

2 ビル用マルチエアコン

目次

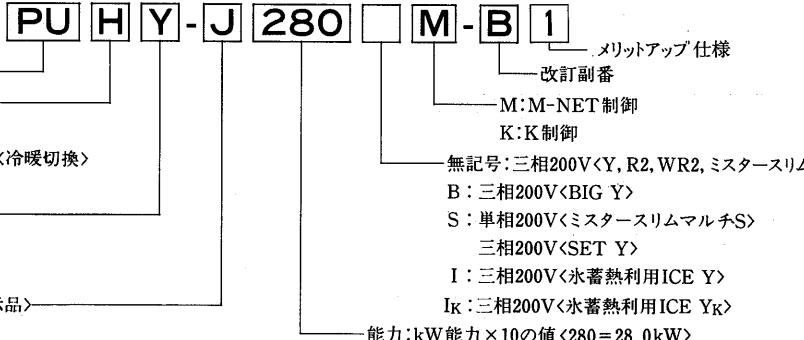
| | |
|---------------------------------|-----|
| 2.1 シティマルチ Y 室外ユニット | 504 |
| 2.1.1 仕様 | 505 |
| 2.1.2 外形寸法図 | 506 |
| 2.1.3 配線要領 | 508 |
| 2.1.4 電気配線図 | 510 |
| 2.1.5 能力 | 513 |
| 2.1.6 据付関係資料 | 523 |
| 2.1.7 重心位置 | 529 |
| 2.2 シティマルチBIG Y 室外ユニット | 530 |
| 2.2.1 仕様 | 531 |
| 2.2.2 外形寸法図 | 532 |
| 2.2.3 配線要領 | 533 |
| 2.2.4 電気配線図 | 534 |
| 2.2.5 能力 | 536 |
| 2.2.6 据付関係資料 | 543 |
| 2.2.7 重心位置 | 546 |
| 2.3 シティマルチSET Y 室外ユニット | 547 |
| 2.3.1 仕様 | 548 |
| 2.3.2 外形寸法図 | 549 |
| 2.3.3 室外ユニットの据付 | 551 |
| 2.3.4 配線要領 | 552 |
| 2.3.5 電気配線図 | 553 |
| 2.3.6 能力 | 555 |
| 2.3.7 据付関係資料 | 572 |
| 2.4 シティマルチR2 室外ユニット | 576 |
| 2.4.1 仕様 | 577 |
| 2.4.2 外形寸法図 | 578 |
| 2.4.3 配線要領 | 579 |
| 2.4.4 電気配線図 | 580 |
| 2.4.5 能力 | 581 |
| 2.4.6 据付関係資料 | 587 |
| 2.4.7 重心位置 | 590 |
| 2.5 シティマルチWR2 熱源ユニット | 591 |
| 2.5.1 仕様 | 592 |
| 2.5.2 外形寸法図 | 593 |
| 2.5.3 配線要領 | 594 |
| 2.5.4 電気配線図 | 595 |
| 2.5.5 能力 | 596 |
| 2.5.6 据付関係資料 | 601 |
| 2.5.7 重心位置 | 603 |
| 2.6 シティマルチICE Y 室外ユニット | 604 |
| 2.6.1 仕様 | 605 |
| 2.6.2 外形寸法図 | 606 |
| 2.6.3 配線要領 | 608 |
| 2.6.4 電気配線図 | 609 |
| 2.6.5 能力 | 610 |
| 2.6.6 据付関係資料 | 612 |
| 2.6.7 重心位置 | 615 |
| 2.7 シティマルチICE Yk<氷蓄熱>室外ユニット/蓄熱槽 | 616 |
| 2.7.1 仕様 | 617 |
| 2.7.2 外形寸法図 | 618 |
| 2.7.3 配線要領 | 620 |
| 2.7.4 電気配線図 | 624 |
| 2.7.5 能力 | 627 |
| 2.7.6 据付関係資料 | 639 |
| 2.8 シティマルチ室内ユニット | 642 |
| 2.8.1 仕様 | 642 |
| 2.8.2 別売部品表／仕様表 | 651 |
| 2.8.3 外形寸法図 | 655 |
| 2.8.4 電気配線図 | 675 |
| 2.8.5 特性線図 | 701 |
| 2.9 Wシリーズ | 718 |
| 2.9.1 仕様 | 718 |
| 2.9.2 外形寸法図 | 720 |
| 2.9.3 配線要領 | 724 |
| 2.9.4 特性 | 725 |
| 2.9.5 据付関係資料 | 735 |

〈業務用ロスナイ(Fタイプ)は空調編Ⅱに記載〉

形名の見方

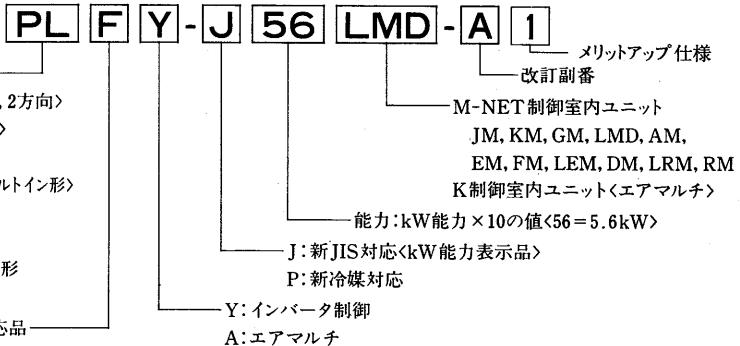
● 室外ユニット

PU:室外ユニット
H:冷暖切換
R:冷暖同時
S:ミスター・スリムマルチS<冷暖切換>
無記号:冷房専用
Y:インバータ制御
A:エアマルチ
N:定速ユニット
J:新JIS対応<kW能力表示品>
P:新冷媒対応

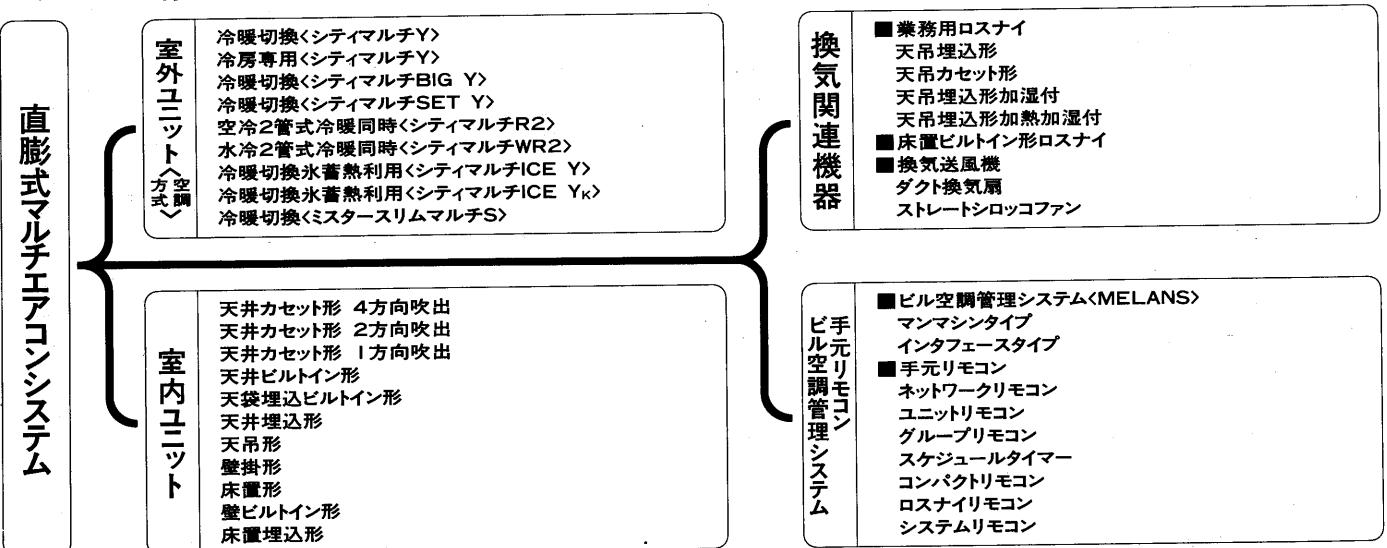


●室内ユニット

- 室内ユニットタイプ
- PL:天井カセット形<4方向, 2方向>
- PM:天井カセット形<1方向>
- PD:天井ビルトイン形
- PE:天井埋込形, 天袋埋込ビルトイン形
- PC:天吊形
- PK:壁掛形
- PF:床置形・壁ビルトイン形
- PS:床置形<スリムタイプ>
- F:フリープランシステム対応品
- H:エアマルチ専用



●システム構成



(1) 室外ユニット

| シリーズ | システム特長 | 室外ユニット バリエーション | 室内ユニット | | | 運転可能外気温度範囲 | |
|------------------------------|--|--|--------|---|--|---|---------------------|
| | | | 接続可能台数 | 接続可能容量 | バリエーション | 冷房時 | 暖房時 |
| ■冷暖切換・冷房専用 シティマルチY | ビル用マルチエアコンの基本形。豊富な室内ユニットのバリエーションで、あらゆる室内環境に対応します。 | <5馬力> PUHY-J140M-A1 PUY-J140M-A1 <6馬力> PUHY-J160M-A1 PUY-J160M-A1 <8馬力> PUHY-J224M-B1 PUY-J224M-B1 <10馬力> PUHY-J280M-B1 PUY-J280M-B1 | 1~8台 | 室外ユニット 容量比 50~130% | <5~6馬力> ●最小J22形 (2.2kW) 最大J140形 (14.0kW) ●15タイプ 78機種 ●最小J22形 (2.2kW) 最大J280形 (28.0kW) ●16タイプ 87機種 ●最小J28形(注) (2.8kW) 最大J560形 (56.0kW) ●16タイプ 84機種 | -5°C~43°C WB 室外ユニット 下設置の場合 10°C~43°C DB 高低差 4m | -15°C -15.5°C WB |
| ■冷暖切換 シティマルチBIG Y | 大空間から併設の小部屋まで同一冷媒系統で対応可能なフレキシブルな大容量マルチです。 | <13馬力> PUHY-J355BM-B1 <16馬力> PUHY-J450BM-B1 <20馬力> PUHY-J560BM-B1 | 1~16台 | 1~20台 | ●最小J28形(注) (2.8kW) 最大J560形 (56.0kW) ●16タイプ 84機種 | -5°C~43°C WB 室外ユニット 下設置の場合 10°C~43°C DB 高低差 4m | -12°C -15.5°C WB |
| ■冷暖切換 シティマルチSET Y | 最大30馬力まで接続可能な大形マルチです。室内環境に合わせた多彩な組合せが可能になりました。 | <24馬力> PUHY-J674SM-B1 <26馬力> PUHY-J730SM-B1 <28馬力> PUHY-J784SM-B1 <30馬力> PUHY-J840SM-B1 | 2~32台 | 室外ユニット 容量比 50~150% | ●最小J22形 (2.2kW) 最大J160形 (16.0kW) ●16タイプ 89機種 | -5°C~43°C WB 室外ユニット 下設置の場合 10°C~43°C DB 高低差 4m | -15°C -15.5°C WB |
| ■空冷・2管式冷暖同時 シティマルチR2 | 2管式で冷暖同時空調を実現。ペリメーターゾーンやOAルーム、役員室などの特殊ニーズにお応えします。 | <8馬力> PURY-J224M-A <10馬力> PURY-J280M-A | 2~10台 | 室外ユニット 容量比 50~150% | ●最小J22形 (2.2kW) 最大J160形 (16.0kW) | -5°C~43°C DB | -12°C -15.5°C WB |
| ■水冷・2管式冷暖同時 シティマルチWR2 | 2管式冷暖同時空調を水冷で実現。超高层ビルや寒冷地など、ビルの大きさ、地域を選ばないすぐれた適合性をもっています。 | 熱源ユニット <8馬力> PQRY-J224M-A 熱源ユニット <10馬力> PQRY-J280M-A | 2~10台 | 熱源ユニット 容量比 50~150% | ●15タイプ 81機種 | 熱源ユニット 入口水温 15°C~45°C | |
| ■冷暖切換水蓄熱利用 シティマルチICE Y | 蓄熱槽ユニットと組合せることにより、水蓄熱を利用した空調を実現。契約電力増大抑制やランニングコストの低減ニーズにお応えします。システムには別途蓄熱槽STY-26Bが必要です。 | <13馬力> PUHY-J355IM-B <16馬力> PUHY-J450IM-B | 1~16台 | 室外ユニット 容量の 50~130% | ●最小J22形(2.2kW) <13馬力> 最大J280形(28.0kW) <16馬力> 最大J450形(45.0kW) ●16タイプ 88機種 | -5°C~43°C DB 室外ユニット 下設置の場合 10°C~43°C DB | -12°C -15.5°C WB |
| ■冷暖切換冷房水蓄熱利用 シティマルチICE YK | 蓄熱槽ユニットと組合せることにより、冰蓄熱を利用した空調を実現。契約電力増大抑制やランニングコストの低減ニーズにお応えします。システムには別途蓄熱槽STY-10M-A, STY-17M-Aが必要です。 | <10馬力> PUHY-J280IKM-B1-ST <セット形名> <13馬力> PUHY-J355IKM-B1-ST <セット形名> <16馬力> PUHY-J450IKM-B1-ST <セット形名> <20馬力> PUHY-J560IKM-B1-ST <セット形名> | 1~16台 | 室外ユニット 容量の 40~110% | ●最小J22形 (2.2kW) 最大J280形 (28.0kW) ●16タイプ 87機種 ●最小J28形(2.8kW) 最大J450形(45.0kW) ●16タイプ 82機種 ●最小J28形(2.8kW) 最大J560形(56.0kW) ●16タイプ 83機種 | -5°C~43°C DB 室外ユニット 下設置の場合 10°C~43°C DB 高低差 4m | -15°C -15.5°C WB |
| ■冷暖切換 ミスタースリム マルチS | 最大5台の室内ユニットを個別運転。多室空調ニーズに応えるマルチです。店舗併用住宅、小規模オフィス、大型住宅にも対応できる多用途マルチです。 | <3馬力> PUSY-J80SM-A1* PUSY-J80M-A1 <4馬力> PUSY-J112M-A1 <5馬力> PUSY-J140M-A1 <6馬力> PUSY-J160M-A1 | 2~4台 | 室内ユニット合計容量 22.5kW~61.6kW 容量比40~110% | ●最小J22形 (2.2kW) 最大J90形 (9.0kW) ●10タイプ 54機種 | -5°C~43°C DB | -12°C -15.5°C WB |

* : 単相200V (注) BIGY室外ユニットにJ28形室内ユニットを接続する場合及びSETY室外ユニットにJ22, J28形室内ユニットを接続する場合には、運転可能外気温度範囲が変更になります。(冷房時10~43°C DB, 暖房時-12~10°C WB)

(2)室内ユニット

| タイプ | 形番 馬力 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| | | J22形 | J28形 | J36形 | J45形 | J56形 | J71形 | J80形 | J90形 | J112形 | J140形 | J160形 | J224形 | J280形 | J450形 | J560形 |
| 天井カセット形<4方向吹出し> コンパクト形 | PLFY-JM-A1 ヒータ付<受注生産品> | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| 天井カセット形<4方向吹出し> | PLFY-KM-A1 ヒータ付<受注生産品> | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 天井カセット形<2方向吹出し> | PLFY-LMD-B1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 天井カセット形<1方向吹出し> 小容量タイプ | PMFY-AM-A2 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| 天井カセット形<1方向吹出し> 大容量タイプ | PMFY-EM-A2 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 天井ビルトイン形 | PDFY-M-A1 | ○* | ○* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 天袋埋込ビルトイン形 | PEFY-AM-A1 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 天井埋込形 | PEFY-M-B1 | | | | ○* | ○* | ○* | ○* | ○* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 天吊形 | PCFY-GM-A1 | | | ○ <注1> | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ <注2> | |
| 壁掛形<小容量タイプ> | PKFY-AM-A1 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 壁掛形<大容量タイプ> | PKFY-GM-A1<注5> | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| 床置形<ロー・ボイ・タイプ> | PFFY-LEM-A1 | ○* | ○* | ○* | ○* | ○* | | | | | | | | | | |
| 床置形 | PFFY-DM-A1<1> | | | | | | | | | | | | | | ○A | ○A |
| 床置形<スリムタイプ> | PSFY-GM-A1<注3> | | | | ○* | ○* | ○* | | | | ○ | | | | ○A1 | ○A1 |
| 床置埋込形<ロー・ボイ・タイプ> | PFFY-LRM-A1 | ○* | ○* | ○* | ○* | ○* | | | | | | | | | | |
| 壁ビルトイン形 | PFFY-RM-A1 | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | |
| 接続可能室外ユニット | シティマルチY | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シティマルチBIG Y | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シティマルチSET Y | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シティマルチICE Y | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シティマルチIEC Yk<注4> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シティマルチR2/WR2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ミスタースリムマルチS* | | | | | | | | | | | | | | | |

注1.天吊形J45には、PCFY-J45GM-A1とPCFY-J45SEMH9-A2があります。

*ミスタースリムマルチSの接続可能室内ユニット容量範囲はJ22形～J90形ですが、*印の室内ユニットに関しては接続できません。

2.スリムマルチS全機種とPU<H>Y-J140・J160M-A1には接続できません。

3.PSFY-GM-A1形は、スリムマルチS全機種とPU<H>Y-J140・J160M-A1には接続できません。

4.J450・J560IKM-B1-STにはJ22形は接続できません。

5.壁掛形小容量タイプLEV(電子膨張弁)外付け仕様<PKFY-AM-B1形>も用意しております。詳細は別途お問合せください。

(3)換気関連機器

*1.業務用ロスナイは空調編IIに記載。 *2.本製品は別途専用カタログを参照してください。

| 製品名 | 業務用ロスナイ<※1> | | | | | ロスナイ | 換気送風機<※2> | |
|------------|----------------|---------|----------------|------------------|--------------|------|-----------|------------------|
| | 天吊埋込形 | 天吊カセット形 | 天吊埋込形 <加湿付> | 天吊埋込形 <加熱加湿付> | 床置 ビルトイン形 | | ダクト換気扇 | ストレート シロッコファン |
| 項目 形名 | LGH-RF2 | LGH-CF2 | LGH-RKF2 | LGH-RDF | LB-F | VD- | BFS- | |
| 機種数 | 7 | 4 | 7 | 3 | 5 | | | |
| 処理風量<m³/h> | 150～1,000 | 150～500 | 150～1,000 | 500～1,000 | 500～2,000 | | | |
| システム対応 | 直膨式マルチエアコンシステム | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 水方式空調システム | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 機能 | 排氣 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 給氣 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 全熱交換 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 外気冷房 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 加湿 | | | ○ | ○ | | | |
| 除湿 | 高性能フィルター | △<注2> | △<注2> | △<注2> | ○ | | | |
| | 不織布フィルター | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 熱交換 | 量制御 | | | | ○ | | | |

注1.単相機種のみ強弱切換可能。

2.別売システム部材「高性能フィルター」製品本体組込み、もしくは「高性能フィルターユニット」との組合せにより可能です。

(4)ビル空調管理システム<MEANS>

| 品名 | 形名 | 管理台数 グループ(G)/台 | |
|-------------|---|--|--|
| 手元リモコン | ネットワークリモコン ユニットリモコン グレープリモコン スケジュールタイマー コンパクトリモコン ロスナリリモコン システムリモコン | PAR-F-26M PAR-F35M-B PAC-SC30GR PAC-SC31ST PAC-SE51・52CR PZ-52SF・52SKF2 PAC-SF41SC | 1G/16台 1G/16台 8G/16台 1リモコン 1G/16台 1G/16台 32G/32台 |
| マンマシンタイプ | 集中コントローラ マルチパネルコントローラ ビル空調管理システム ビル空調管理システム | MJ-103MTR-B MJ-111AN-C 200G/200台 MJ-300 | 50G/50台 24G/50台 物件ごとに対応 |
| インターフェースタイプ | パラレルインタフェースキット パラレルインタフェースキット シリアルインタフェース | MB-101-B・102-B MB-200-B MB-300 | 48接点<101> 96接点<102> 240接点 物件ごとに対応 |

2.1 シティマルチ Y 室外ユニット

(1)機種構成

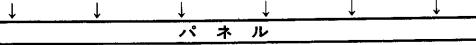
| 室外ユニット | 5馬力 | 6馬力 | 8馬力 | 10馬力 |
|------------------------|-----|---|------|------|
| 接続可能 室内 ユニット | 容量 | J22・J28・J36・J45・J56・J71・J80形 J90・J112・J140・J160・J224・J280形 | | |
| | 台数 | 1~8 | 1~13 | 1~16 |
| 室外ユニット容量の50~130%まで接続可能 | | | | |



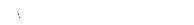
| 分岐管キット | 分岐ジョイント | | | 分岐ヘッダー | | | | |
|-----------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|----------|-----------|
| | | | | 室外ユニット | 4分岐用 | 7分岐用 | 8分岐用 | 10分岐用 |
| | J160以下 | 5・6馬力 | CMY-Y62-C | J160以下 | CMY-Y64-C | — | CMY-Y68 | — |
| 下流側室内 ユニット合計 | | J80以下 | 8,10馬力 | CMY-Y102S-C | J224以上 | CMY-Y104 | CMY-Y107 | CMY-Y1010 |
| | | J81~J370 | | CMY-Y102L-C | | | | |



| 形名 | 天井カセット形 | | | | | | 天井袋埋込形 ビルトイン形 | 天井埋込形 | 天吊形 | 壁掛形 | 床置形 ローポータイプ | 床置形 | 床置形 スリムタイプ | 床置埋込形 ローポータイプ | 壁ビルト イン形 | |
|------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|------------------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------------|------------------|-------------|---|
| | PLFY-JM | PLFY-KM | PLFY-LMD | PMFY-AM | PMFY-EM | PDFY-M | PEFY-AM | PCFY-GM | PKFY-AM | PKFY-GM | PFFY-LEM | PFFY-DM | PSFY-GM | PFFY-LRM | PFFY-RM | |
| J22 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | ○ |
| J28 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | ○ |
| J36 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | | ○ |
| J45 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ |
| J56 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ |
| J71 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ |
| J80 | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| J90 | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| J112 | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| J140 | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| J160 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| J224 | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| J280 | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| J450 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J560 | | | | | | | | | | | | | | | | |



※印2機種あります。



| | | |
|------|--|--|
| リモコン | ネットワークリモコン〈PAR-F26M形〉、ユニットリモコン〈PAR-F35M-B形〉、M-NETコンパクトリモコン〈PAC-SE51CR/52CR〉、グループリモコン〈PAC-SC 30GR〉、ワイヤレスリモコン〈ユニットタイプ〉〈PAR-FW36M・37M・38M形〉注1 | |
|------|--|--|

注1.ワイヤレスリモコン〈ユニットタイプ〉は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

また、適用機種及び形名については〈P651〉からの室内ユニット別売部品表をご参照ください。

(2)機器概略仕様

(a)室外ユニット

| 相当馬力 | 5 | 6 | 8 | 10 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 形名 | PUHY-J140M-A1 | PUHY-J160M-A1 | PUHY-J224M-B1 | PUHY-J280M-B1 |
| 冷房能力 | kW | 14.0 | 16.0 | 22.4 |
| 暖房能力 | kW | 16.0 | 18.0 | 25.0 |
| 接続可能な 室内ユニット | 形番 | J22形~J140形 | J22形~J140形 | J22形~J280形 |
| 最大台数 | | 8 | 8 | 13 |
| | | | | 16 |

(b)室内ユニット

| 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 |
|-------------------------------|----------------|-----------------|------|-----|---------------|-----------------|------|-----|------------------|-----------------|------|
| 天井カセット形 (4方向吹出し) | PLFY-J36JM-A1 | 3.6 | 4.0 | 36 | PDFY-J22M-A1 | 2.2 | 2.5 | 22 | PCFY-J160GM-A1 | 16.0 | 18.0 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 | " J56SEMHA2 | 4.5 | 5.0 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | " J22AM-A1 | 2.2 | 2.5 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | " J28 " | 2.8 | 3.2 |
| | " J56KM-A1 | 5.6 | 6.3 | 56 | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " J36GM-A | 3.6 | 4.0 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J45 " | 4.5 | 5.0 |
| | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J71 " | 7.1 | 8.0 |
| | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J224DM-A | 22.4 | 25.0 |
| | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J280 " | 28.0 | 31.5 |
| 天井カセット形 (2方向吹出し) | " J160 " | 16.0 | 18.0 | 160 | PEFY-J22AM-A1 | 2.2 | 2.5 | 22 | PSFY-J56GM-A1 | 5.6 | 6.3 |
| | PLFY-J22LMD-B1 | 2.2 | 2.5 | 22 | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 | " J71 " | 7.1 | 8.0 |
| | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | " J112 " | 11.2 | 12.5 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | PEFY-J45M-B1 | 4.5 | 5.0 | 45 | " PFFY-J28LDM-A1 | 2.8 | 3.2 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " J36 " | 3.6 | 4.0 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J45 " | 4.5 | 5.0 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 小容量タイプ | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J71 " | 7.1 | 8.0 |
| | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " PFFY-J224DM-A1 | 22.4 | 25.0 |
| | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J280 " | 28.0 | 31.5 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J160 " | 16.0 | 18.0 | 160 | " PSFY-J56GM-A1 | 5.6 | 6.3 |
| | PMFY-J22AM-A2 | 2.2 | 2.5 | 22 | " J224 " | 22.4 | 25.0 | 224 | " J71 " | 7.1 | 8.0 |
| | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 | " J45 " | 4.5 | 5.0 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | PCFY-J45GM-A1 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " J71 " | 7.1 | 8.0 |
| | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 | 4.0 | 36 | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " PFFY-J112RM-A1 | 11.2 | 12.5 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J140 " | 14.0 | 16.0 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J224 " | 22.4 | 25.0 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J280 " | 28.0 | 31.5 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " PFFY-J112RM-A1 | 11.2 | 12.5 |
| | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 | 4.0 | 36 | " J224 " | 22.4 | 25.0 | 224 | " J140 " | 14.0 | 16.0 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 | " J224 " | 22.4 | 25.0 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | PCFY-J45GM-A1 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J280 " | 28.0 | 31.5 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " PSFY-J56GM-A1 | 5.6 | 6.3 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J71 " | 7.1 | 8.0 |
| | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 | 4.0 | 36 | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " PFFY-J112RM-A1 | 11.2 | 12.5 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J140 " | 14.0 | 16.0 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J224 " | 22.4 | 25.0 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " PFFY-J112RM-A1 | 11.2 | 12.5 |

注1.室外・室内ユニットの冷房・暖房能力はJISB8616の条件で運転した場合の最大能力です。

2.能力は室外ユニットとの組合せにより上表と異なる場合があります。

2.1.1 仕様

(1) 標準仕様

(a) 冷暖切替

| 項目 | 形名 | PUHY-J140M-A1 | PUHY-J160M-A1 | PUHY-J224M-B1 | PUHY-J280M-B1 | | |
|-----------------------|-------------|--|---------------|----------------------------|--------------------|--|--|
| 電 源 | | 三相200V 50/60Hz | | | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 14.0 | 16.0 | 22.4 | 28.0 | | |
| 暖 房 能 力 | kW | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | | |
| 暖 房 低 温 能 力 | kW | 12.5 | 14.0 | 20.0 | 25.0 | | |
| 電 気 特 性 | 定 格 消 費 電 力 | 冷 房 kW | 5.81 | 6.90 | 8.64 | | |
| | | 暖 房 kW | 5.69 | 6.57 | 8.12 | | |
| | | 暖房低温 kW | 5.0 | 5.75 | 6.90 | | |
| | 運 転 電 流 | 冷 房 A | 17.5 | 20.8 | 27.7 | | |
| 力 率 | 暖 房 A | 17.1 | 19.8 | 26.0 | 34.6 | | |
| | % | 冷 房 % | 96 | 96 | 91 | | |
| | % | 暖 房 % | 96 | 96 | 90 | | |
| 始 動 電 流 | A | | 15 | 23 | | | |
| 形 式 × 個 数 | | プロペラファン×2 | | プロペラファン×1 | | | |
| 風 量 | m³/min | | 100 | 185 | | | |
| 電 動 機 出 力 | kW | 0.06×2 | | 0.35 | | | |
| 形 式 | | 全密閉形 | | | | | |
| 電 動 機 出 力 | kW | 3.75 | 4.1 | 5.5 | 7.5 | | |
| クランクケースヒータ | kW | 0.05<圧縮機>+0.05<アクヒュームレーダー> | | 0.045 | | | |
| 法 定 冷凍 ト ン | | 1.45 | 1.45 | 2.80 | 3.60 | | |
| 冷 媒 / 冷凍 機 油 | | R22/MS-56 | | R22/MS-32<N-1> | | | |
| 外 装 | | 鋼板ポリエスチル粉体塗装 マンセル5Y 8/1 | | | | | |
| 外 形 尺 度<高さ×幅×奥行> | mm | 1,445×990×495 | | 1,715×990×840 | | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | クロスフィンチューブ | | | | | |
| 保 高 壓 保 護 | | 圧力センサ、圧力開閉器<3.0MPa> | | 圧力センサ、圧力開閉器<2.94MPa> | | | |
| 護 壓 縮 機 / 送 風 機 | | 過電流保護、過昇保護、温度開閉器 | | | | | |
| 置 インバータ | | 直流母線電流、過昇保護 | | | | | |
| 冷媒配管サイズ | 液 | φ9.52フレア | | φ12.7フレア | | | |
| | ガス | φ19.05フレア | φ22.2 ※1 | φ25.4フランジ | φ28.58フランジ | | |
| 室 内 機 接 続 | 総 容 量 | 室外ユニット容量の50~130%まで | | | | | |
| 能 力/台数 | | J22~J140/1~8 | | J22~J280/1~13 | J22~J280/1~16 | | |
| 運 転 音 <内ナイトモード時>※2 | dB(A) | 57<55> | | 56<54> | 57<55> | | |
| 質 量 | kg | 171 | | 225 | 240 | | |
| 実 長 / 相 当 長 | m | 100/125以下 | | | | | |
| 総 延 長 | m | 220以下 | | | | | |
| 第 1 分岐以降 | m | 30以下 | | 40以下 | | | |
| 高 低 差 | 外機~内機 | 室外機下の時40以下<外気10°C以下で冷房時は4>, 室外機上の時50以下 | | | | | |
| | 内機~内機 | 15以下 | | | | | |
| 機 外 配 線 用 電 線 太 さ | mm² | 5.5 | | 14 | 22 | | |
| 漏 電 遮 断 器 | A | 40 | | 50 | 60 | | |
| 注3 | | 40A 30mA 0.1sec以下 | | 50A 100mA 0.1sec以下 | 60A 100mA 0.1sec以下 | | |
| ア 一 ス 線 | mm² | 3.5 | | 5.5 | | | |
| 伝 送 線 | mm² | 1.25<シールド線> | | | | | |
| 配 線 総 延 長 / 最 遠 配 線 長 | m | 500以内/200以内 | | | | | |
| リモコン配線(ユニットリモコン時) | | 10<付属ケーブル>, 300以下<1.25mm²ケーブル使用時> | | | | | |
| 使 用 温 度 範 囲 | 室 内 冷 房 | 15~24 | | | | | |
| | 暖 房 | 15~27<天井機種は32°C> | | | | | |
| 室 外 冷 房 | °C WB | -5~43<室外機下の時10~43> | | | | | |
| | 暖 房 | -15~15.5 | | | | | |
| 別 壳 部 品 | | 圧力計、防雪フード、集中ドレンパン | | 圧力計、防雪フード、集中排水キット、後配管キット | | | |
| 付 属 品 | | 吊りボルト、電線管取付板、連結金具、異径管継手<J160形> | | 冷媒接続管、電線管取付板、配線仕切板、前パネル取付板 | | | |

注1. 冷房・暖房能力はJIS B 8616<冷媒配管長さ5m>の条件で運転した場合の最大能力です。

冷房：吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 外気温度35°C DB

暖房：吸込空気温度20°C DB, 外気温度7°C DB, 6°C WB

暖房低温時：吸込空気温度20°C DB, 15°C 以下WB, 外気温度2°C DB, 1°C WB

2. 運転音はJIS B 8616の条件による無響室でのデータです。<騒音計Aスケール値>

3. 配線要領は内線規程によります。

※1 PUHY-J160M-A1形は、付属の異径管継手を使用しての接続となります。詳しくはP507の外形寸法図注2をご参照下さい。

※2 PUHY-J140・J160M-A1形はサイレントモードです。

(b)冷房専用

| 項目 | 形名 | PUY-J140M-A1 | PUY-J160M-A1 | PUY-J224M-B1 | PUY-J280M-B1 |
|------------------|-------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 電 源 | | | | 三相200V 50/60Hz | |
| 冷 房 能 力 kW | | 14.0 | 16.0 | 22.4 | 28.0 |
| 電 気 特 性 | 定格消費電力 冷 房 kW | 5.81 | 6.90 | 8.64 | 10.92 |
| | 運転電流 冷 房 A | 17.5 | 20.8 | 27.7 | 34.6 |
| | 功率率 冷 房 % | 96 | | 90 | 91 |
| | 始動電流 A | 15 | | | 23 |
| 送 風 機 | 形 式 × 個 数 | プロペラファン×2 | | プロペラファン×1 | |
| | 風 量 m³/min | 100 | | 185 | |
| | 電 動 機 出 力 kW | 0.06×2 | | 0.35 | |
| 圧 縮 機 | 形 式 | | 全密閉形 | | |
| | 電 動 機 出 力 kW | 3.75 | 4.1 | 5.5 | 7.5 |
| | クランクケースヒータ kW | 0.05<圧縮機>+0.05<アキュームレーダ> | | 0.045 | |
| | 法定冷凍トン | 1.45 | 1.45 | 2.80 | 3.60 |
| 冷 媒 / 冷 凍 機 油 | | R22/MS-56 | | R22/MS-32<N-1> | |
| 外 装 | | 鋼板ポリエスチル粉体塗装 マンセル5Y 8/1 | | | |
| 外 形 尺 度<高さ×幅×奥行> | mm | 1,445×990×495 | | 1,715×990×840 | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | クロスフィンチューブ | | | |
| 保 高 壓 保 護 | | 圧力センサ,圧力開閉器<3.0MPa> | | 圧力センサ,圧力開閉器<2.94MPa> | |
| 護 壓 縮 機 / 送 風 機 | | 過電流保護,過昇保護,温度開閉器 | | | |
| 設 置 インバータ | | 直流母線電流,過昇保護 | | | |
| 冷媒配管サイズ | 液 ガス mm | φ9.52フレア φ19.05フレア | φ22.2 ※1 | φ25.4フランジ 室外ユニット容量の50~130%まで | φ12.7フレア φ28.58フランジ |
| 室 内 機 接 続 | 総 容 量 | J22~J140/1~8 | | J22~J280/1~13 | J22~J280/1~16 |
| | 能 力/台数 | 57<55> | | 56 | 57 |
| 運転音<>内ナイトモード時※2 | dB(A) | 171 | | 220 | 235 |
| 質 量 kg | | 100/125以下 | | | |
| 配 管 長 制 限 | 実 長 / 相 当 長 m | 220以下 | | | |
| | 総 延 長 m | 30以下 | | 40以下 | |
| | 第 1 分岐以降 m | 室外機下の時40以下<外気10°C以下で冷房時は4>, 室外機上の時50以下 | | | |
| | 高 低 差 外機~内機 m | 15以下 | | | |
| | 内機~内機 m | | | | |
| 機 配 線 要 領 | 最 小 電 線 太 さ mm² | 5.5 | | 14 | 22 |
| | 配 線 用 遮 断 器 A | 40 | | 50 | 60 |
| | 漏 電 遮 断 器 | 40A 30mA 0.1sec以下 | | 50A 100mA 0.1sec以下 | 60A 100mA 0.1sec以下 |
| 注3 | ア ー ス 線 mm² | 3.5 | | | 5.5 |
| 伝 送 線 | 伝 送 線 mm² | 1.25<シールド線> | | | |
| 制 限 | 配 線 総 延 長 / 最 遠 配 線 長 m | 500以内/200以内 | | | |
| | リモコン配線(ユニットリモコン時) | 10<付属ケーブル>, 300以下<1.25mm²ケーブル使用時> | | | |
| 消 泡 剤 | 室 内 冷 房 °C WB | 15~24 | | | |
| | 室 外 冷 房 °C DB | -5~43 | | | |
| 別 売 部 品 | | 圧力計,防雪フード,集中ドレンパン | 圧力計,防雪フード,集中排水キット,後配管キット | | |
| 付 属 品 | | 吊りボルト,電線管取付板,連結金具,異径管継手<J160形> | 冷媒接続管,電線管取付板,配線仕切板,前パネル取付板 | | |

注1.冷房・暖房能力はJIS B 8616<冷媒配管長さ5m>の条件で運転した場合の最大能力です。

冷房：吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 外気温度35°C DB

2.運転音はJIS B 8616の条件による無響室でのデータです。<騒音計Aスケール値>

3.配線要領は内線規程によります。

*1 PUY-J160M-A1形は、付属の異径管継手を使用しての接続となります。詳しくはP507の外形寸法図注2をご参照下さい。

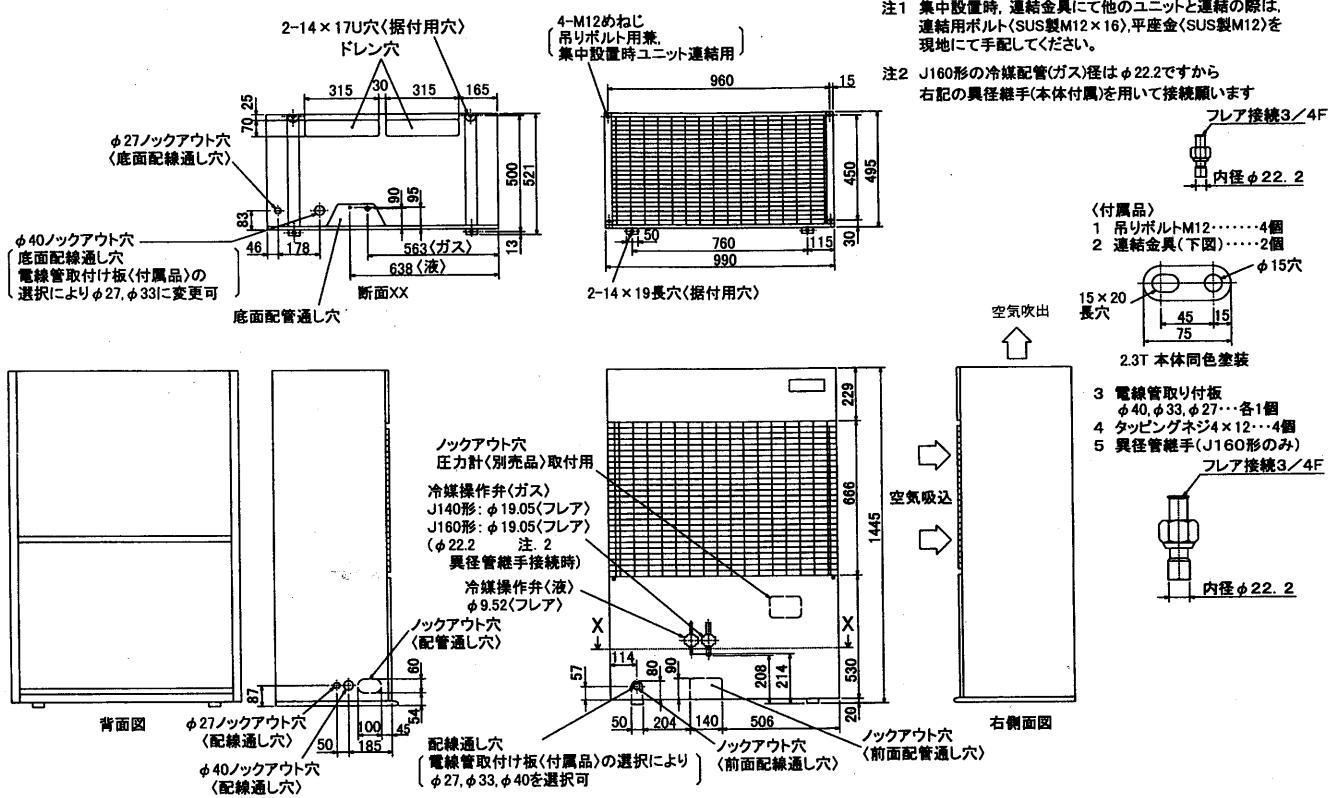
*2 PUY-J140・J160M-A1形はサイレントモードです。

(2)別売部品表

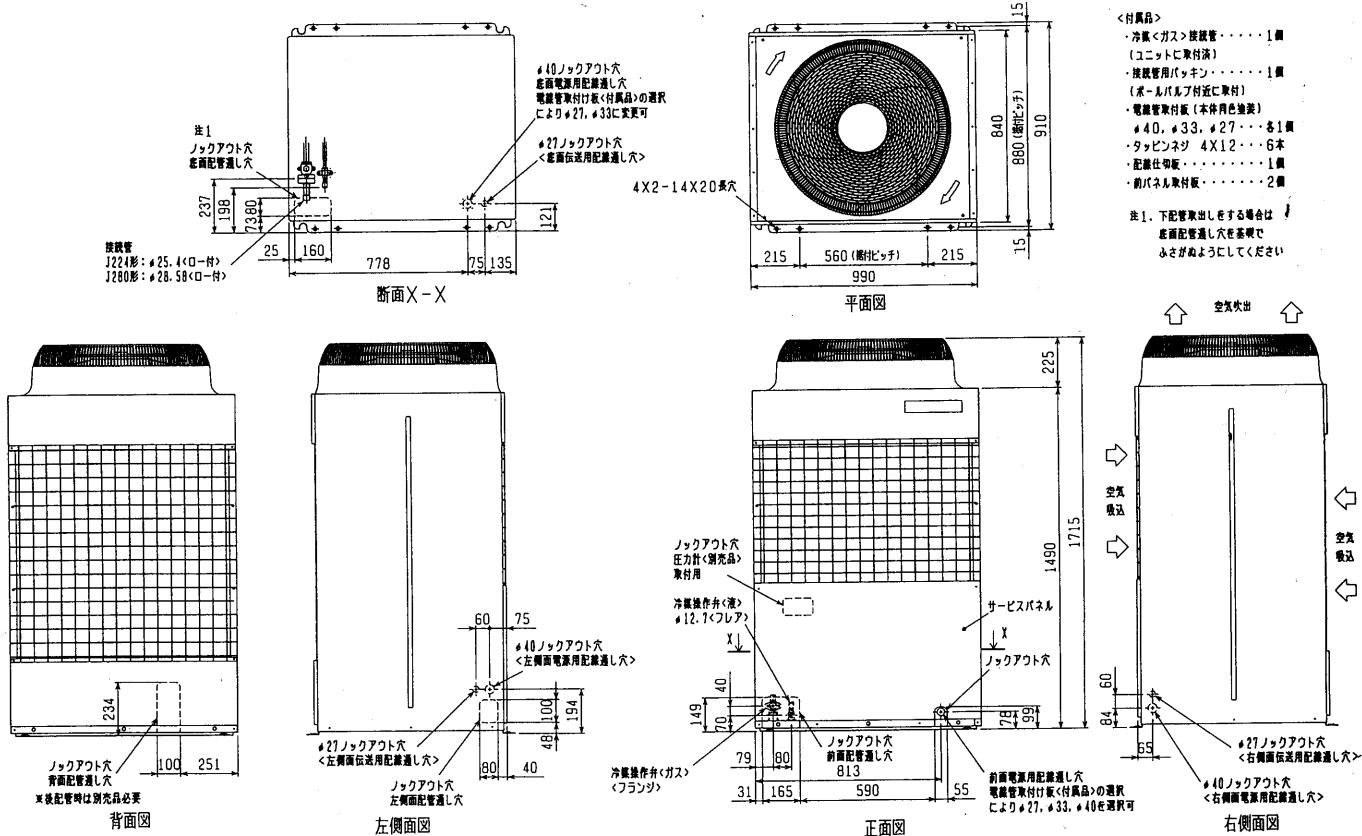
| 項目 | 形名 | PUHY-J140M-A1 | PUHY-J160M-A1 | PUHY-J224M-B1 | PUHY-J280M-B1 |
|-------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ジョイント | 下流形名J180以下 | | CMY-Y62-C | CMY-Y102S-C | |
| | 下流形名J181以上 | | | CMY-Y102L-C | |
| ヘッダー | 4 分 岐 | | CMY-Y64-C | CMY-Y104 | |
| | 7 分 岐 | | — | CMY-Y107 | |
| | 8 分 岐 | CMY-Y68 | | — | |
| | 10 分 岐 | — | | CMY-Y1010 | |
| 压 力 計 | | PAC-KA59PG | | | |
| 防 雪 フ ォ ド | 吹 出 側 | PAC-KA91TD | | PAC-KB72TD | |
| | 吸 込 側 | PAC-KA93SD | | PAC-KB82SD | |
| 集 中 排 水 ド レ ナ パ ン | | PAC-KA95DP | | — | |
| 集 中 排 水 キ ッ ト | | — | | PAC-KB92DPT | |
| 後 配 管 キ ッ ト | | — | | PAC-KB62RPT | |
| 高調波用アクティブフィルタ | | — | | PAC-KB51AAC | |
| 高調波対策用アクティブフィルタ | | PAC-KB53EAC | | | |

2.1.2 外形寸法図

PUHY-J140M-A1形 PUY-J140M-A1形
PUHY-J160M-A1形 PUY-J160M-A1形



PUHY-J224M-B1形 PUY-J224M-B1形
PUHY-J280M-B1形 PUY-J280M-B1形

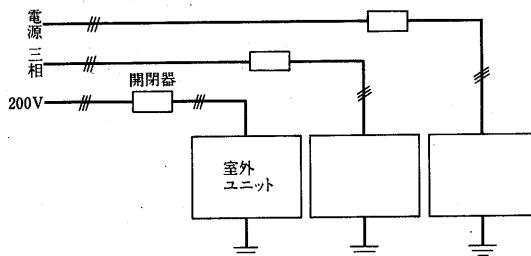


2.1.3 配線要領

(1)電源配線設計

- 室外ユニット——三相200V 50/60Hz

●室外ユニットを複数台設置する場合は、下図のように各々の室外ユニットに開閉器を設けてください。



- 室内ユニット——単相200V 50/60Hz (PFFY-RM, PFFY-DMは三相200V)

但し、PMFY-EM形に別壳の補助電気ヒータを組込む場合は「三相200V50/60Hz」になります。

- 室内ユニット用開閉器(開閉器容量15A, 過電流保護器15A)

1個に接続できる室内ユニット換算で→10台まで

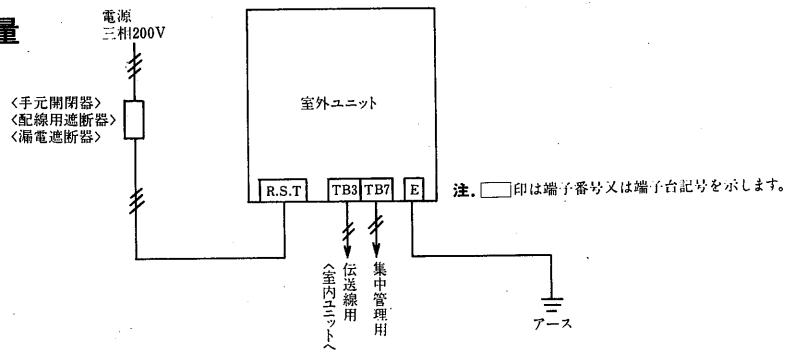
J71形<2.5馬力>室内機換算で→10台まで

<但し、天埋形(PEFY)は7台まで>

J36形<1.25馬力>室内ユニット換算で→21台まで

(3)主電源の配線及び器具容量

- 配線系統図<例>



●主電源の配線太さ及び開閉器容量

| △ | 形名 | 最小電線太さ<mm ² > | | 開閉器(A) | | 配線用遮断器(A) | 漏電遮断器 |
|------------|------------------|--------------------------|----|--------|----|-----------|--------------------|
| | | 幹線 | 分岐 | アース | 容量 | | |
| 室外 ユニット | PUKHY-Y-J140M-A1 | 5.5 | — | 3.5 | 30 | 30 | 40A 30mA 0.1sec以下 |
| | PUKHY-Y-J160M-A1 | 5.5 | — | 3.5 | 30 | 30 | 40A 30mA 0.1sec以下 |
| | PUKHY-Y-J224M-B1 | 14 | — | 3.5 | 60 | 50 | 50A 100mA 0.1sec以下 |
| | PUKHY-Y-J280M-B1 | 22 | — | 5.5 | 60 | 50 | 60A 100mA 0.1sec以下 |
| 室内 ユニット | 全機種共通 | φ1.6mm | — | — | 15 | 15 | 15A 30mA 0.1sec以下 |

注. ヒューズ容量は、B種ヒューズを使用した場合の値です。

(4)伝送線設計

(1)制御配線の長さ

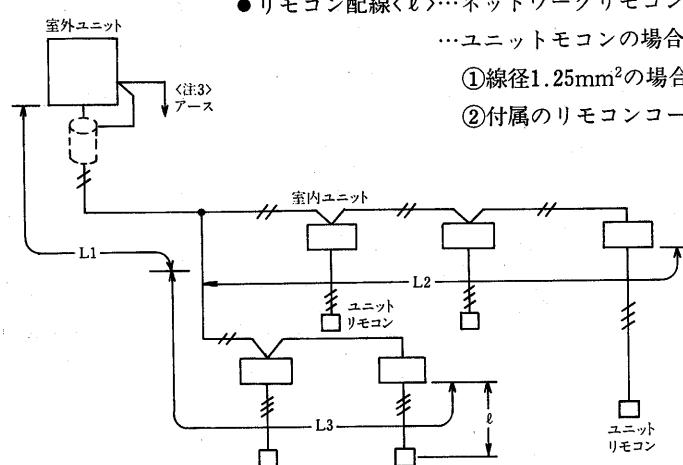
- 最遠配線長<L1+L2又はL1+L3>…200m以内

●リモコン配線<l>…ネットワークリモコンの場合10m以内<注1>

…ユニットモコンの場合

①線径1.25mm²の場合300m以内

②付属のリモコンコード又はユニットリモコン用延長ケーブル(別売)の場合100m以内



注1. ネットワークリモコン使用時、リモコン配線が10mを超える場合は、超える部分を「最遠配線長200m以内」の内数に換算してください。

2. 集中管理を行なう場合には、集中管理系を含めた最遠配線長は500m以内としてください。(集中管理を行なう場合には、必ずネットワークリモコンを使用ください。)

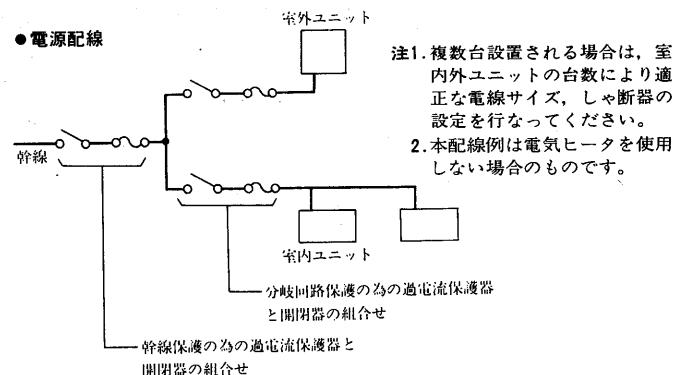
3. 伝送線のアースは、必ず室外ユニットのアース端子を経由して接地してください。

又、各室内ユニットの渡り配線(伝送線)のシールド部も各々接続してください。

4. 左図はリモコンの全てをユニットリモコンを使用した例図です。

(2)室内ユニット分岐回路の配線例

電源配線は分岐開閉器、室内・室外間の配線パターンとして右記の方法があります。事前に所轄の電力会社にご相談の上、そのご指示に合った配線をしてください。配線に当っては「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」及び「内線規程」に従ってください。



(口)制御配線数・極性の有無

直膨式マルチエアコンシステムでは、接続するリモコン、システム制御との連動などにより、制御配線の線数・極性の有無が異なりますのでご注意ください。

| 用 途 | | ネットワークリモコン | ユニットリモコン |
|--------------------|-----------|---|-------------------------------|
| 制御配線 伝送線 | リモコン→室内 | システム制御運転をする場合に使用するリモコンです。 ●異なる冷媒系統とのグループ運転 ●集中管理システム<TELANS>との連動運転。 | 单一冷媒系統内で制御が完結する場合に使用するリモコンです。 |
| | 室内→室内渡り配線 | | 3線<極性あり>10m付属 |
| | 室内→室外渡り配線 | | 2線<無極性> |
| | 室外→室外渡り配線 | | 不要 |
| グレーピング用渡り配線<室内→室内> | | | 2線<極性あり> |

(ハ)制御配線の種類

直膨式マルチエアコンシステムでは、接続するリモコン、据付環境などにより、制御配線の種類が異なりますのでご注意ください。

(I)伝送線配線

- 伝送線の種類 下記<表1>に従って配線設計をお願いします。
- 配線の太さ 1.25mm²以上

<表1>

| システムの構成 | 单一冷媒系統システムの場合 | | 複数冷媒系統システムの場合 |
|--------------|---|---|---------------|
| 伝送線の長さ | 120m未満 | 120m以上 | 長さに無関係 |
| 対象施設例<ノイズ判定> | 住宅及び独立店舗などノイズ発生がない施設 | ビル、診療所、病院、通信事業所などインバータ機器、自家発電機器、高周波医療機器、無線通信装置などによるノイズの発生が想定される施設 | 全ての施設 |
| 伝送線の種類 | VCTF・VCTFK・CVV・CVS・VVR・VVF・VCT またはシールド線CVVS・CPEVS-2C | シールド線 CVVS・CPEVS-2C | |

(II)リモコン配線

| 種 類 | ネットワークリモコン | ユニットリモコン |
|-----|---|---|
| 太 さ | 10mまでは無シールド線、10mを越える場合は(ハ)-Iによる 0.5~0.75mm ² 以上-2C | 無シールド線<表1> |
| 長 さ | 10mを超える部分は伝送配線最遠配線長制限の200mの内数としてください。 <10mを超える部分は1.25mm ² 以上> | 100m以内 <100mを超える場合300mまでは1.25mm ² 以上> |

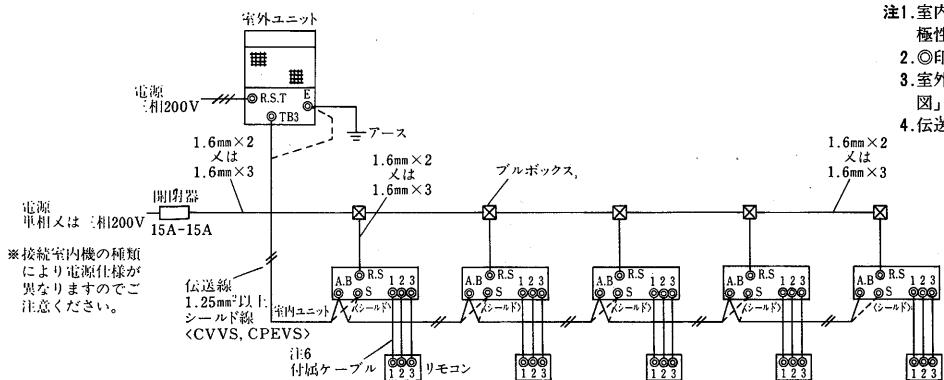
(III)集中コントローラ配線

シールド線 CVVS 1.25mm²以上-2C

CPEVS φ1.25以上-2C

(5)基本システムの機外配線図<例>

●ユニットリモコンを用いた場合<自動アドレス設定>



注1. 室内ユニット～リモコン間の3線を除く伝送線は全て2線式で極性がありません。

2. ○印はネジ端子台を示します。

3. 室外ユニットの電源配線の詳細は、「室外ユニット電源配線接続図」を参照してください。

4. 伝送線<シールド線>のシールド側は必ず室外ユニットのアース端子に接続して下さい。又、各室内ユニットへの渡り配線<伝送線>のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S<シールド>へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続して下さい。<シールドアースは図中、破線にて示しています>

5. 1開閉器に接続できる室内ユニットの台数は、室内ユニットの運転電流が15A以下までの台数です。

6. リモコン配線は、付属のケーブルで配線して下さい。リモコンの配線長が10mを超える場合は、別売のユニットリモコン用延長ケーブル<PAC-SC35 EC>を使用下さい。<100m以下> 1.25mm²のケーブルを使用すると300mまで可能です。

注1. 伝送線は二線式で極性がありません。

2. ○印はネジ端子台を示します。

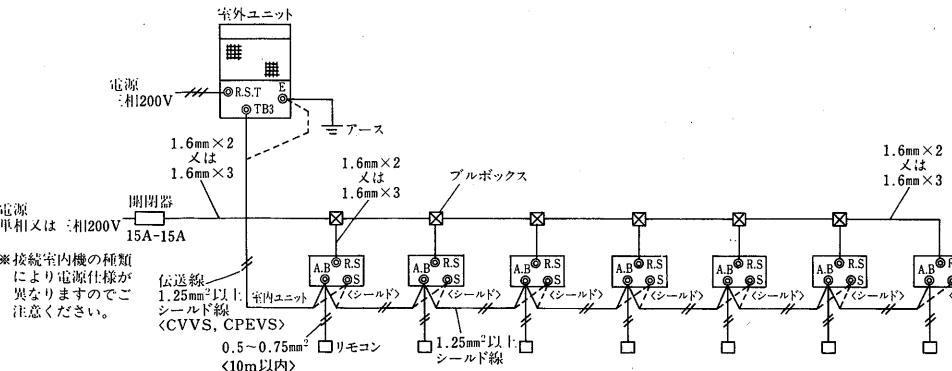
3. 室外ユニットの電源配線の詳細は、「室外ユニット電源配線接続図」を参照してください。

4. 伝送線<シールド線>のシールド側は必ず室外ユニットのアース端子に接続して下さい。

又、各室内ユニットへの渡り配線<伝送線>のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S<シールド>へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続して下さい。<シールドアースは図中、破線にて示しています>

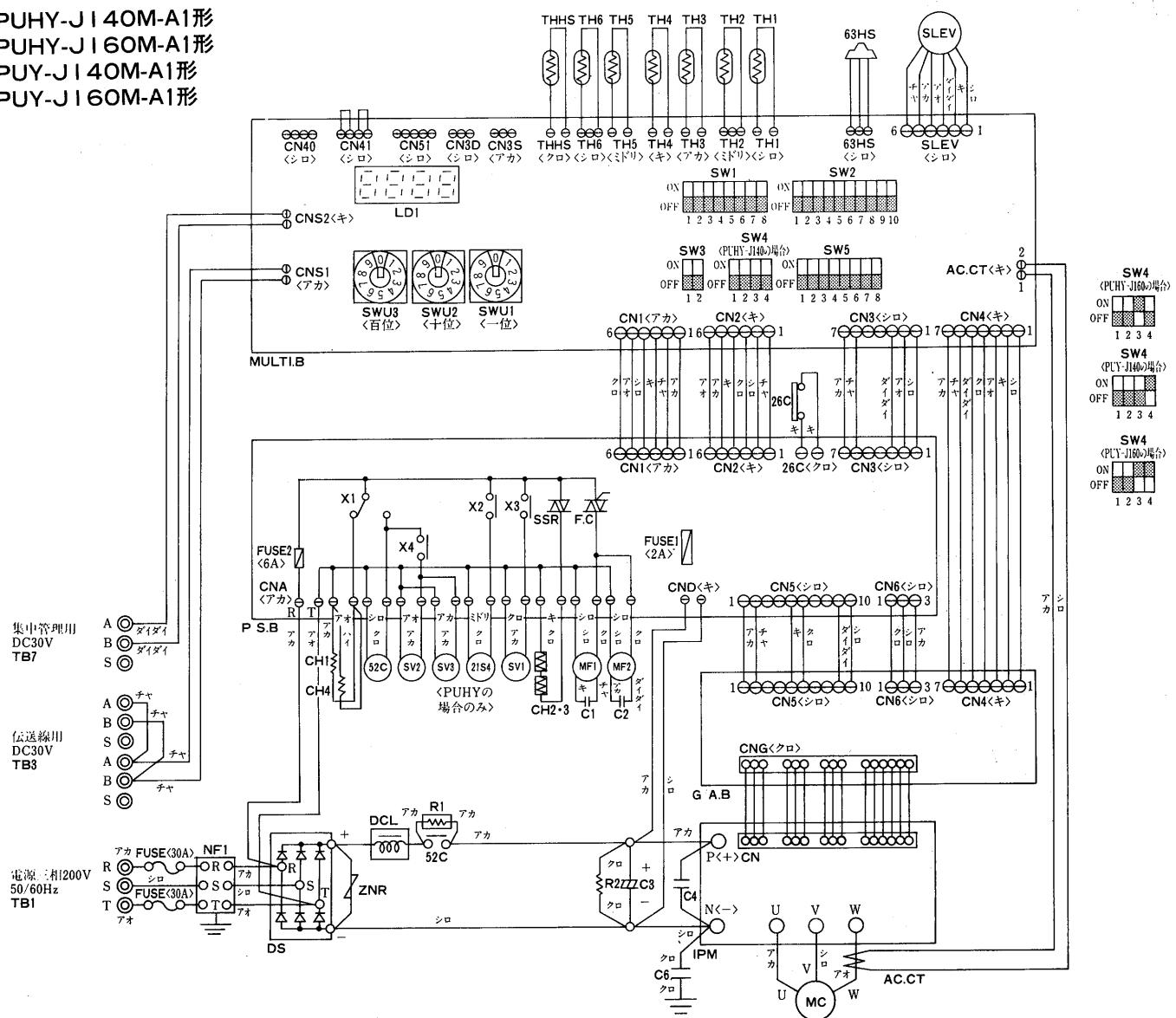
5. 1開閉器に接続できる室内ユニットの台数は、室内ユニットの運転電流が15A以下までの台数です。

●ネットワークリモコンを用いた場合<アドレス設定必要>



2.1.4 電気配線図

PUHY-J140M-A1形
PUHY-J160M-A1形
PUY-J140M-A1形
PUY-J160M-A1形



記号説明

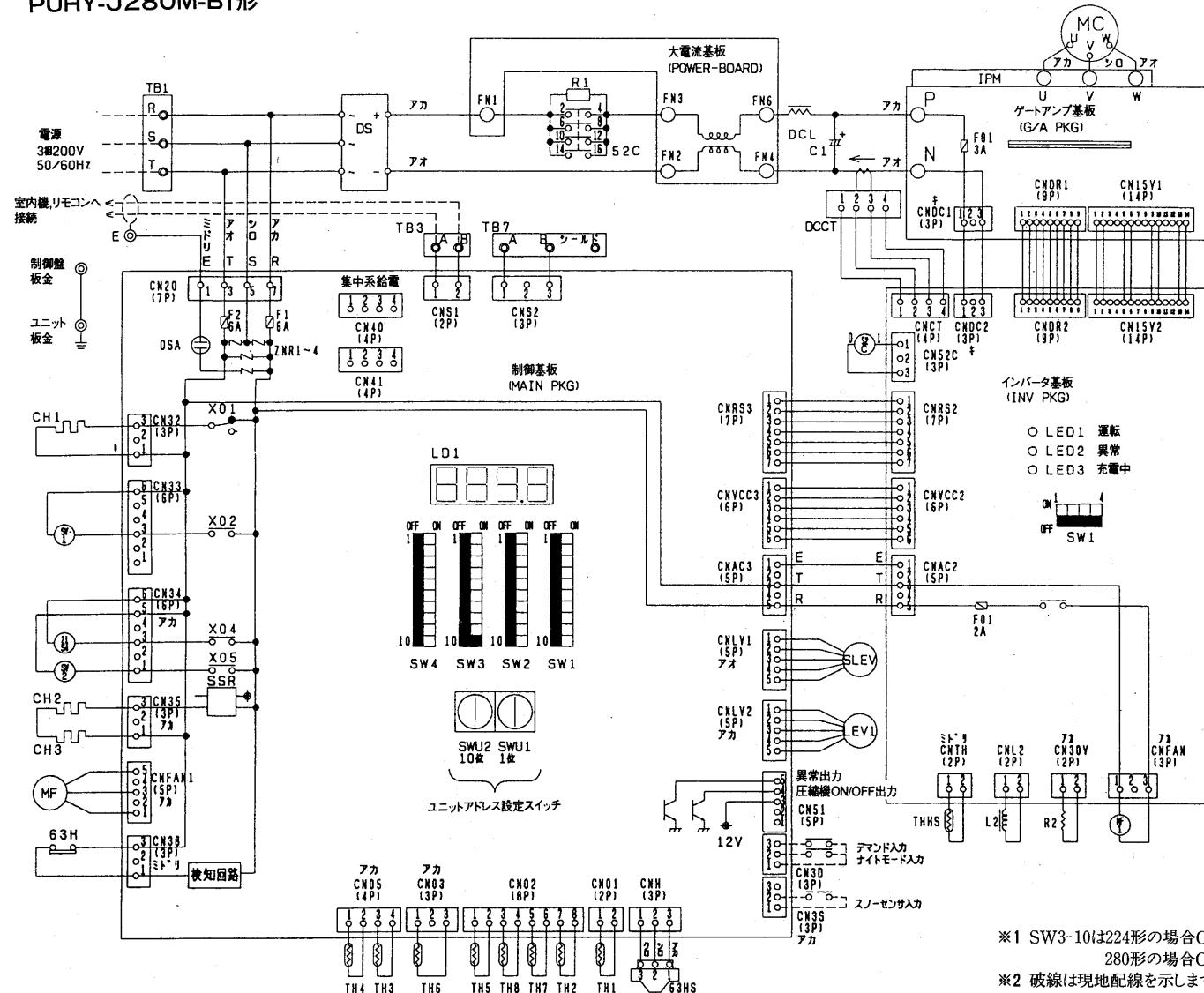
| 記号 | 名 称 | 記号 | 名 称 | 記号 | 名 称 |
|---------|--------------------------|-------|-------------------------|-----------|------------------|
| MULTI.B | マルチコントローラボード | SW2 | スイッチ<機能切換> | CN5* | コネクタ<IPM電源> |
| TH1 | サーミスター(吐出温度検知) | SW3 | スイッチ<試運転> | CN6 | コネクタ<IPM電源、異常出力> |
| TH2 | サーミスター(吸入圧力範和温度検知) | SW4 | スイッチ<機種切換> | CNA | コネクタ<電源> |
| TH3 | サーミスター(キューメータ液面温度検知下) | SW5 | スイッチ<機能切換> | CND | コネクタ<直流電源> |
| TH4 | サーミスター(キューメータ液面温度検知上) | SWU1 | スイッチ<アドレス設定、一の位> | FUSE1(2A) | ヒューズ1<2A> |
| TH5 | サーミスター(配管温度検知) | SWU2 | スイッチ<アドレス設定、十の位> | FUSE2(6A) | ヒューズ2<6A> |
| TH6 | サーミスター(外気温度検知) | SWU3 | スイッチ<アドレス設定、百の位> | G/A.B | ゲートアンプボード |
| THHS | サーミスター(パワートランジスタ放熱板温度検知) | P/S.B | パワーサブリード<電源供給、制御機器駆動> | IPM | インテリジェントパワーモジュール |
| 63HS | 高圧圧力センサ<吐出圧力検知> | CH1.4 | クランクケースヒータ | MC | 圧縮機用電動機 |
| SLEV | 電子膨張弁 | CH2.3 | コードヒータ | NF1 | ノイズフィルタ |
| CNS1 | コネクタ<送受信-マルチシステム> | 52C | 電磁接触機<インバータ主回路> | DS | ダイオードスタック |
| CNS2 | コネクタ<送受信-集中管理> | 21S4 | 四方弁 | ZNR | バリスタ |
| CN1 | コネクタ<制御機器駆動制御> | SV1 | 電磁弁<ホットガスバイパス> | DCL | 直流リアクトル |
| CN2 | コネクタ<電源同期信号、保護> | SV2 | 電磁弁<容量制御-フルロード> | R1 | 突入電流防止抵抗 |
| CN3 | コネクタ<電源30V, 12V, 5V> | SV3 | 電磁弁<容量制御-アンロード> | R2 | 放電抵抗 |
| CN4 | コネクタ<インバータ信号, 5V> | MF1.2 | 送風機用電動機<室外-インナーサーモ付> | C3 | 主コンデンサ |
| CN40 | コネクタ<集中管理用電源供給> | C1.2 | コンデンサ<送風機用電動機> | C4 | コンデンサ |
| CN41 | コネクタ<シャンバコネクタ保管用> | X1 | 補助繼電器(クランクケースヒータ、電磁接触器) | C6 | コンデンサ |
| CN51 | コネクタ<圧縮機運転信号出力> | X2 | 補助繼電器<四方弁> | FUSE30A | ヒューズ<30A> |
| CN3D | コネクタ<マッド信号入力、サイレントモード入力> | X3 | 補助繼電器<電磁弁> | TB1 | 端子盤<電源> |
| CN3S | スノーセンサ信号入力 | X4 | 補助繼電器<電磁弁> | TB3 | 端子盤<伝送線用> |
| AC.CT | 電流検知 | F.C | 送風機用電動機制御 | TB7 | 端子盤<集中管理用> |
| LD1 | デジタル表示発光ダイオード<運転点検表示> | SSR | ソリッドステートリレー | | |
| SW1 | スイッチ<デジタル表示切換> | 26C | 温度開閉器<圧縮機> | | |

注1. 室内側の電気配線については各室内ユニットの配線名板を参照してください。

2. 伝送線は2線式で極性がありません。

3. ◎印は端子盤、□印はコネクタを示します。< >内はコネクタの色を表わしています。

PUHY-J224M-B1形
PUHY-J280M-B1形

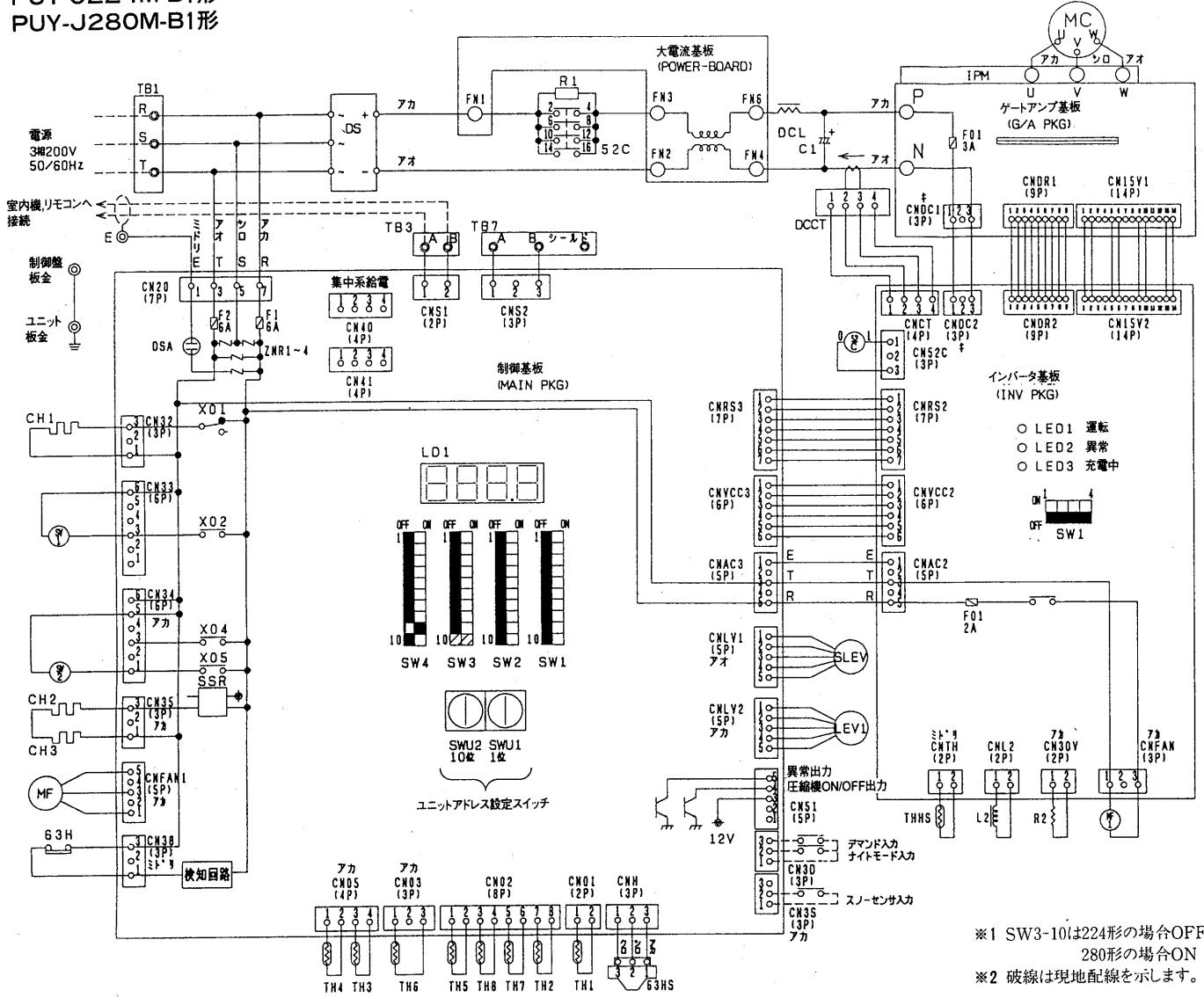


*1 SW3-10は224形の場合OFF
280形の場合ON

*2 破線は現地配線を示します。

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|----------|---------------------|------|------------------------|----------------|------------------|
| DS | ダイオードスタック | 63H | 高圧圧力開閉器 | LD1 | 発光ダイオード(表示) |
| IPM | インテリジェントパワーモジュール | TH1 | サーミスタ(吐出配管温度検知) | SW1 | スイッチ(表示切換-自己診断) |
| DCL | 直流リアクトル | TH2 | サーミスタ(飽和蒸発温度検知) | SW2, SW3 | スイッチ(モード切換) |
| DCCT | 電流センサ | TH3 | サーミスタ(アキュムレータ液面検知下) | SW4 | スイッチ(機能切換) |
| R1 | 突入電流防止抵抗 | TH4 | サーミスタ(アキュムレータ液面検知上) | SWU1~2 | スイッチ(ユニットアドレス設定) |
| R2 | ブリーダ抵抗 | TH5 | サーミスタ(配管温度検知) | TB1 | 電源用端子台 |
| ZNR1~4 | バリスタ | TH6 | サーミスタ(外気温度検知) | TB3 | 伝送線用端子台 |
| C1 | 主コンデンサ(平滑) | TH7 | サーミスタ(SCコイル液出口温度検知) | TB7 | 集中管理用端子台 |
| 52C | 電磁接触器(インバータ主回路) | TH8 | サーミスタ(SCコイルバイパス出口温度検知) | CNCT | コネクタ(電流検知) |
| MC | 圧縮機用電動機 | THHS | サーミスタ(放熱板) | CNVCC2, CNVCC3 | コネクタ(制御電源) |
| MF | 送風機用電動機(熱交換器) | 63HS | 高圧圧力センサ | CNRSS2, CNRNS3 | コネクタ(シリアル通信信号) |
| MF1 | 送風機用電動機(放熱板) | SLEV | 電子膨張弁(油戻し) | CNAC2, CNAC3 | コネクタ(交流電源) |
| DSA | アレスタ | LEV1 | 電子膨張弁(SCコイル) | CNDCC2, CNDCC3 | コネクタ(直流母線電源) |
| SSR | ソリッドステートリレー | L2 | チョークコイル(伝送) | CNDR2, CNDR3 | コネクタ(INV信号) |
| CH1 | クランクケースヒータ(圧縮機) | X01 | 補助継電器 | CN15V1, CN15V2 | コネクタ(IPM駆動電源) |
| CH2, CH3 | コードヒータ(アキュムレータ液面検知) | X02 | 補助継電器 | E | アース端子 |
| 21S4 | 四方弁 | X04 | 補助継電器 | | |
| SV1,2 | 電磁弁(吐出一吸入バイパス) | X05 | 補助継電器 | | |

PUY-J224M-B1形
PUY-J280M-B1形



*1 SW3-10は224形の場合OFF
280形の場合ON

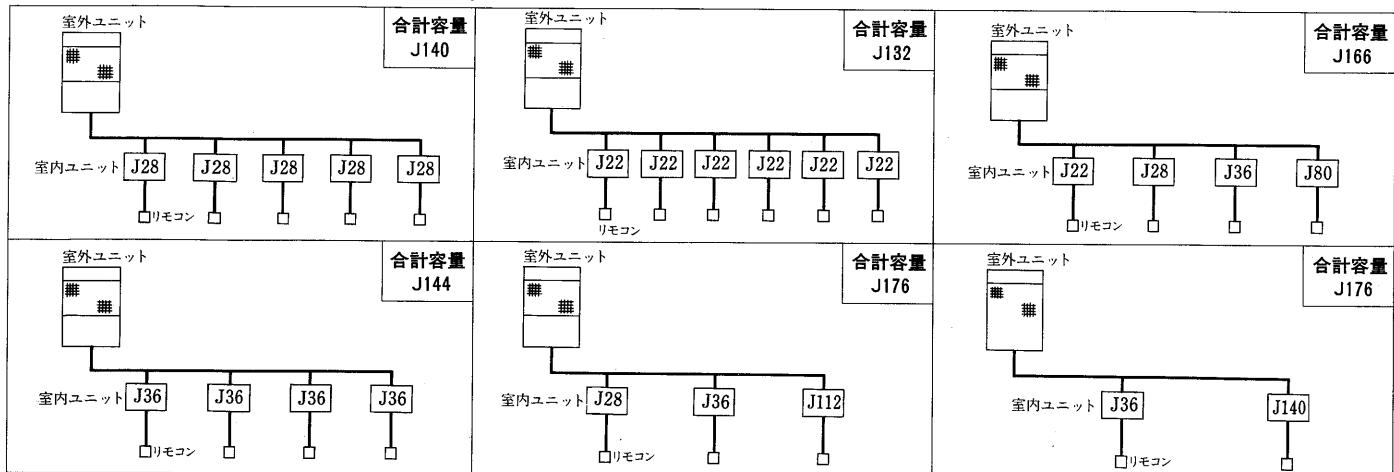
※2 破線は現地配線を示します。

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|----------|---------------------|------|------------------------|----------------|------------------|
| DS | ダイオードスタック | 63H | 高圧圧力開閉器 | X05 | 補助継電器 |
| IPM | インテリジェントパワーモジュール | TH1 | サーミスタ(吐出配管温度検知) | LD1 | 発光ダイオード(表示) |
| DCL | 直流リアクトル | TH2 | サーミスタ(飽和蒸発温度検知) | SW1 | スイッチ(表示切換→自己診断) |
| DCCT | 電流センサ | TH3 | サーミスタ(アキュムレータ液面検知下) | SW2, SW3 | スイッチ(モード切換) |
| R1 | 突入電流防止抵抗 | TH4 | サーミスタ(アキュムレータ液面検知上) | SW4 | スイッチ(機能切換) |
| R2 | ブリーダ抵抗 | TH5 | サーミスタ(配管温度検知) | SWU1~2 | スイッチ(ユニットアドレス設定) |
| ZNR1~4 | バリスタ | TH6 | サーミスタ(外気温度検知) | TB1 | 電源用端子台 |
| C1 | 主コンデンサ(平滑) | TH7 | サーミスタ(SCコイル液出口温度検知) | TB3 | 伝送線用端子台 |
| 52C | 電磁接触器(インバータ主回路) | TH8 | サーミスタ(SCコイルバイパス出口温度検知) | TB7 | 集中管理用端子台 |
| MC | 圧縮機用電動機 | THHS | サーミスタ(放熱板) | CNCT | コネクタ(電流検知) |
| MF | 送風機用電動機(熱交換器) | 63HS | 高圧圧力センサ | CNVCC2, CNVCC3 | コネクタ(制御電源) |
| MF1 | 送風機用電動機(放熱板) | SLEV | 電子膨張弁(油戻し) | CNRS2, CNRS3 | コネクタ(シリアル通信信号) |
| DSA | アレスタ | LEV1 | 電子膨張弁(SCコイル) | CNAC2, CNAC3 | コネクタ(交流電源) |
| SSR | ソリッドステートリレー | L2 | チョークコイル(伝送) | CNDCC2, CNDCC3 | コネクタ(直流水母線電源) |
| CH1 | クランクケースヒータ(圧縮機) | X01 | 補助継電器 | CNDR2, CNDR3 | コネクタ(INV信号) |
| CH2, CH3 | コードヒータ(アキュムレータ液面検知) | X02 | 補助継電器 | CN15V1, CN15V2 | コネクタ(IPM駆動電源) |
| SV1,2 | 電磁弁(吐出一吸入バイパス) | X04 | 補助継電器 | E | アース端子 |

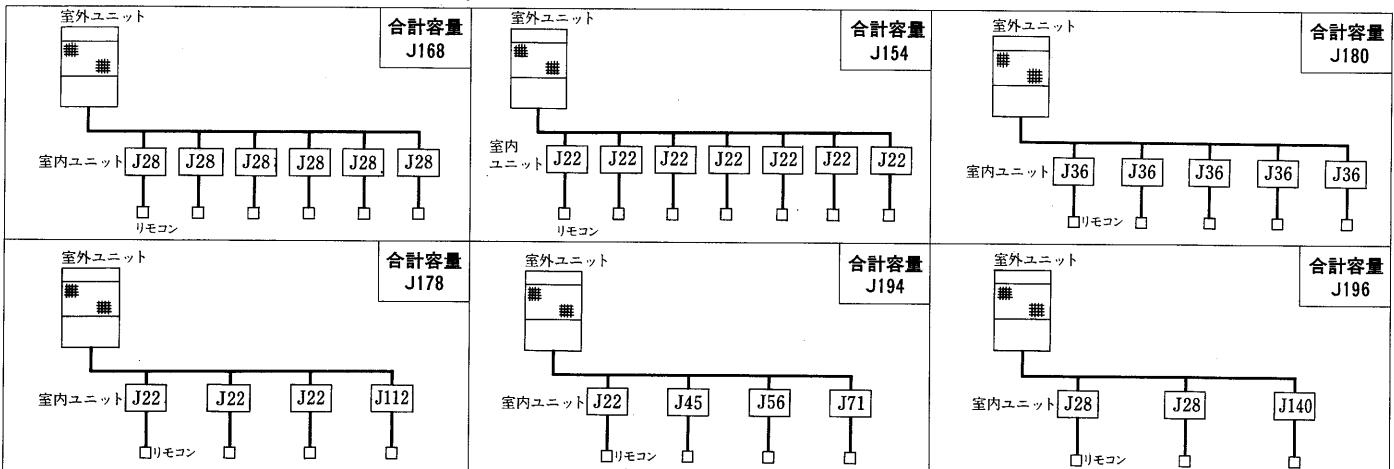
2.1.5 能力

(1) 室内・室外ユニット組合せ例

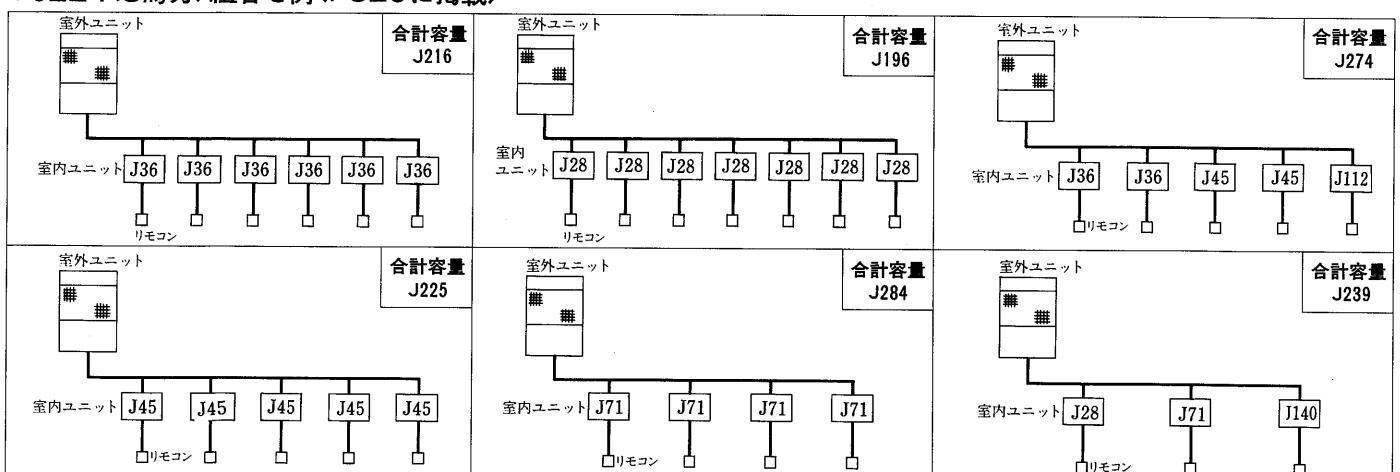
● J140<5馬力>組合せ例<P514に掲載>



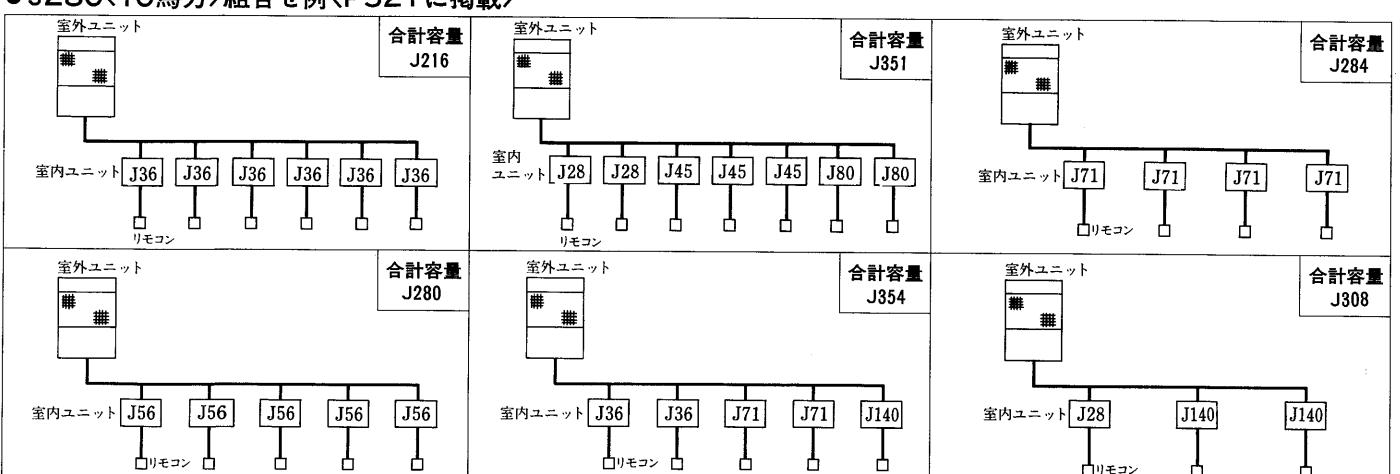
● J160<6馬力>組合せ例<P516に掲載>



● J224<8馬力>組合せ例<P520に掲載>



● J280<10馬力>組合せ例<P521に掲載>



(2) 冷房・暖房能力特性

(a) 馬力室外ユニット<PUHY-J 140M-A1形>標準能力表

| 台数 | 室内ユニット容量 | | | | | | | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | | 室外ユニット | | | | | | | |
|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------------|-------|--------|------|------|------|--------|-----|-------|-------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | <kW> | | <A> | | | | | | | | | |
| | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | | | | | | | |
| 8台 | 8 | | | | | | | | | | 176 | 14.51 | 16.13 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 7 | 1 | | | | | | | | | 182 | 14.60 | 16.15 | 5.94 | 5.74 | 17.9 | 17.3 | | 14.43 | 16.11 | 5.90 | 5.73 | 17.7 | 17.2 |
| 7台 | 7 | | | | | | | | | | 154 | 14.20 | 16.05 | 5.85 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 6 | 1 | | | | | | | | | 160 | 14.29 | 16.07 | 5.87 | 5.71 | 17.7 | 17.2 | 170 | 14.43 | 16.11 | 5.90 | 5.73 | 17.7 | 17.2 |
| | 6 | | 1 | | | | | | | | 168 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | 181 | 14.59 | 16.15 | 5.94 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 6 | | | 1 | | | | | | | 177 | 14.53 | 16.13 | 5.92 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 179 | 14.56 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 5 | 2 | | | | | | | | | 166 | 14.37 | 16.09 | 5.89 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | 134 | 13.40 | 15.00 | 5.24 | 5.32 | 15.8 | 16.1 |
| | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | 174 | 14.49 | 16.12 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 142 | 14.03 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 5 | | 2 | | | | | | | | 182 | 14.60 | 16.15 | 5.94 | 5.74 | 17.9 | 17.3 | 151 | 14.16 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.2 |
| | 4 | 3 | | | | | | | | | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 162 | 14.31 | 16.08 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | 180 | 14.57 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 177 | 14.53 | 16.13 | 5.92 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 3 | 4 | | | | | | | | | 178 | 14.54 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 150 | 14.14 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.1 |
| 5台 | 6 | | | | | | | | | | 132 | 13.20 | 15.00 | 5.07 | 5.32 | 15.4 | 16.1 | 170 | 14.43 | 16.11 | 5.90 | 5.73 | 17.7 | 17.2 |
| | 5 | 1 | | | | | | | | | 138 | 13.80 | 15.50 | 5.61 | 5.50 | 16.9 | 16.6 | 181 | 14.59 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 5 | | 1 | | | | | | | | 146 | 14.09 | 16.02 | 5.83 | 5.69 | 17.5 | 17.1 | 134 | 13.40 | 15.00 | 5.24 | 5.32 | 15.8 | 16.1 |
| | 5 | | | 1 | | | | | | | 155 | 14.21 | 16.05 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | 142 | 14.03 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 5 | | | | 1 | | | | | | 166 | 14.37 | 16.09 | 5.89 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | 151 | 14.16 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.2 |
| | 5 | | | | 1 | | | | | | 181 | 14.59 | 16.15 | 5.94 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 162 | 14.31 | 16.08 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 4 | 2 | | | | | | | | | 144 | 14.06 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 | 177 | 14.53 | 16.13 | 5.92 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | 152 | 14.17 | 16.04 | 5.85 | 5.70 | 17.6 | 17.2 | 150 | 14.14 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.1 |
| | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | 161 | 14.30 | 16.08 | 5.88 | 5.71 | 17.7 | 17.2 | 159 | 14.27 | 16.07 | 5.87 | 5.71 | 17.6 | 17.2 |
| | 4 | 1 | | | 1 | | | | | | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 170 | 14.43 | 16.11 | 5.90 | 5.73 | 17.7 | 17.2 |
| | 4 | 2 | | | | | | | | | 160 | 14.29 | 16.07 | 5.87 | 5.71 | 17.7 | 17.2 | 168 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | 169 | 14.41 | 16.10 | 5.90 | 5.73 | 17.7 | 17.2 | 177 | 14.53 | 16.13 | 5.92 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | 180 | 14.57 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 158 | 14.26 | 16.06 | 5.87 | 5.71 | 17.6 | 17.2 |
| | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | 178 | 14.54 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 167 | 14.39 | 16.10 | 5.89 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 4 | 3 | | | | | | | | | 178 | 14.54 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 178 | 14.54 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 4 | 4 | | | | | | | | | 178 | 14.54 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 166 | 14.37 | 16.09 | 5.89 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 3 | 3 | | | | | | | | | 150 | 14.14 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.1 | 176 | 14.51 | 16.13 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | 158 | 14.26 | 16.06 | 5.87 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | 177 | 14.49 | 16.12 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 3 | 2 | | 1 | | | | | | | 167 | 14.39 | 16.10 | 5.89 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | 166 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 3 | 2 | | | 1 | | | | | | 178 | 14.54 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 175 | 14.50 | 16.13 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | 166 | 14.37 | 16.09 | 5.89 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | 175 | 14.47 | 16.12 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 175 | 14.50 | 16.13 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | 174 | 14.49 | 16.12 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 2 | 4 | | | | | | | | | 156 | 14.23 | 16.06 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | 171 | 14.57 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | 164 | 14.34 | 16.09 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | 170 | 14.40 | 16.00 | 5.81 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 2 | 3 | | 1 | | | | | | | 173 | 14.47 | 16.12 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 169 | 14.47 | 16.12 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 167 | 14.39 | 16.10 | 5.89 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 181 | 14.59 | 16.15 | 5.94 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 171 | 14.51 | 16.13 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 2 | 1 | 3 | | | | | | | | 180 | 14.40 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.2 | 166 | 14.37 | 16.09 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | 166 | 14.51 | 16.13 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | 170 | 14.40 | 16.00 | 5.81 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | 170 | 14.00 | 13.00 | 4.03 | 4.65 | 12.4 | 14.2 | 164 | 14.34 | 16.09 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | 164 | 11.60 | 13.00 | 4.03 | 4.65 | 12.4 | 14.2 | 162 | 10.20 | 11.50 | 3.43 | 4.18 | 10.7 | 12.9 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 124 | 12.40 | 14.00 | 4.49 | 4.97 | 13.7 | 15.1 | 161 | 11.10 | 12.50 | 3.78 | 4.49 | 11.7 | 13.8 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 133 | 13.30 | 15.00 | 5.16 | 5.32 | 15.6 | 16.1 | 159 | 12.20 | 13.70 | 4.36 | 4.87 | 13.3 | 14.9 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 144 | 14.06 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 | 157 | 13.70 | 15.30 | 5.51 | 5.43 | 16.6 | 16.4 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 159 | 14.27 | 16.07 | 5.87 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | 166 | 14.09 | 16.02 | 5.83 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 168 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | 175 | 14.23 | 16.06 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 178 | 14.54 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | 174 | 13.80 | 14.30 | 4.08 | 4.65 | 12.5 | 14.2 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 122 | 12.20 | 13.70 | 4.36 | 4.87 | 13.3 | 14.9 | 172 | 12.80 | 14.30 | 4.77 | 5.08 | 14.5 | 15.4 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 130 | 13.00 | 14.50 | 4.92 | 5.14 | 14.9 | 15.6 | 169 | 12.20 | 13.70 | 4.36 | 4.87 | 11.0 | 12.7 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 139 | 13.90 | 15.50 | 5.71 | 5.50 | 17.2 | 16.6 | 167 | 13.70 | 15.30 | 5.51 | 5.43 | 16.6 | 16.4 |
| | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 150 | 14.14 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.1 | 166 | 13.40 | 15.00 | 5.24 | 5.32 | 15.8 | 16.1 |
| | 2</td | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5馬力室外ユニット<PUHY-J 140M-A1形>標準能力表

| 台 数 | 室内ユニット容量 | | | | | | | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | | 室内ユニット容量 | | | | | | | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | |
|--------|----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------------|--------------|--------|-----------|------|------|----------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--------------|-------|--------|------|------|------|
| | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 合計 | 消費電力 <kW> | | 電流 <A> | | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 合計 | 消費電力 <kW> | | 室外ユニット | | | |
| | | | | | | | | | | | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | | |
| | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 177 | 14.53 | 16.13 | 5.92 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | | | 1 | 1 | | | | | 158 | 14.26 | 16.06 | 5.87 | 5.71 | 17.6 | 17.2 |
| | 1 | 3 | | | | | | | | | 130 | 13.00 | 14.50 | 4.92 | 5.14 | 14.9 | 15.6 | | | 1 | 1 | | | | | 168 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 139 | 13.90 | 15.50 | 5.71 | 5.50 | 17.2 | 16.6 | | | 2 | | | | | | 164 | 14.34 | 16.09 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | 150 | 14.14 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.1 | | | 1 | 1 | | | | | 173 | 14.47 | 16.12 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 1 | 2 | | | 1 | | | | | | 165 | 14.36 | 16.09 | 5.89 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | | | 2 | | | | | | 182 | 14.60 | 16.15 | 5.94 | 5.74 | 17.9 | 17.3 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 174 | 14.49 | 16.12 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | | | 3 | | | | | | 84 | 8.40 | 9.50 | 2.92 | 3.62 | 9.2 | 11.3 |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 148 | 14.11 | 16.03 | 5.83 | 5.70 | 17.5 | 17.1 | | | 2 | 1 | | | | | 92 | 9.20 | 10.30 | 3.12 | 3.84 | 9.8 | 12.0 |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 159 | 14.27 | 16.07 | 5.87 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | | | 2 | 1 | | | | | 101 | 10.10 | 11.40 | 3.39 | 4.15 | 10.6 | 12.9 |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 174 | 14.49 | 16.12 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | | | 2 | | 1 | | | | 112 | 11.20 | 12.50 | 3.83 | 4.49 | 11.8 | 13.8 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 170 | 14.43 | 16.11 | 5.90 | 5.73 | 17.7 | 17.2 | | | 2 | | | 1 | | | 127 | 12.70 | 14.30 | 4.69 | 5.08 | 14.3 | 15.4 |
| | 1 | 3 | | | | | | | | | 157 | 14.24 | 16.06 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | | | 2 | | | 1 | | | 136 | 13.60 | 15.20 | 5.42 | 5.39 | 16.4 | 16.3 |
| | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 168 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | | | 2 | | | 1 | | | 146 | 14.09 | 16.02 | 5.83 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 179 | 14.56 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | | | 2 | | | | | | 168 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 4 | | | | | | | | | | 112 | 11.20 | 12.50 | 3.83 | 4.49 | 11.8 | 13.8 | | | 1 | 2 | | | | | 100 | 10.00 | 11.20 | 3.36 | 4.10 | 10.5 | 12.7 |
| | 3 | 1 | | | | | | | | | 120 | 12.00 | 13.50 | 4.24 | 4.81 | 13.0 | 14.7 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 109 | 10.90 | 12.20 | 3.70 | 4.39 | 11.4 | 13.5 |
| | 3 | 1 | | | | | | | | | 129 | 12.90 | 14.50 | 4.84 | 5.14 | 14.7 | 15.6 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 120 | 12.00 | 13.50 | 4.24 | 4.81 | 13.0 | 14.7 |
| | 3 | 1 | | | | | | | | | 140 | 14.00 | 16.00 | 5.81 | 5.69 | 17.5 | 17.1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 135 | 13.50 | 15.00 | 5.33 | 5.32 | 16.1 | 16.1 |
| | 3 | 1 | | | | | | | | | 155 | 14.21 | 16.05 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 144 | 14.06 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 3 | 1 | | | | | | | | | 164 | 14.34 | 16.09 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 154 | 14.20 | 16.05 | 5.85 | 5.71 | 17.6 | 17.2 |
| | 3 | 1 | | | | | | | | | 174 | 14.49 | 16.12 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | | | 1 | 2 | | | | | 176 | 14.51 | 16.13 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 3 | 1 | | | | | | | | | 128 | 12.80 | 14.30 | 4.77 | 5.08 | 14.5 | 15.4 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 118 | 11.80 | 13.20 | 4.13 | 4.71 | 12.7 | 14.4 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 137 | 13.70 | 15.30 | 5.51 | 5.43 | 16.6 | 16.4 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 129 | 12.90 | 14.50 | 4.84 | 5.14 | 14.7 | 15.6 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 148 | 14.11 | 16.03 | 5.83 | 5.70 | 17.5 | 17.1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 144 | 14.06 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 163 | 14.33 | 16.08 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 153 | 14.19 | 16.05 | 5.85 | 5.70 | 17.6 | 17.2 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 163 | 14.33 | 16.08 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 182 | 14.60 | 16.15 | 5.94 | 5.74 | 17.9 | 17.3 | | | 1 | 2 | | | | | 140 | 14.00 | 16.00 | 5.81 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 146 | 14.09 | 16.02 | 5.83 | 5.69 | 17.5 | 17.1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 155 | 14.21 | 16.05 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 157 | 14.24 | 16.06 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 164 | 14.34 | 16.09 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 172 | 14.46 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 174 | 14.49 | 16.12 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 181 | 14.59 | 16.15 | 5.94 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | | | 1 | 2 | | | | | 170 | 14.43 | 16.11 | 5.90 | 5.73 | 17.7 | 17.2 |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | 168 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 179 | 14.56 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 1 | 3 | | | | | | | | | 136 | 13.60 | 15.20 | 5.42 | 5.39 | 16.4 | 16.3 | | | 3 | | | | | | 108 | 10.80 | 12.00 | 3.66 | 4.33 | 11.3 | 13.4 |
| | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 145 | 14.07 | 16.02 | 5.83 | 5.69 | 17.5 | 17.1 | | | 2 | 1 | | | | | 117 | 11.70 | 13.00 | 4.08 | 4.65 | 12.5 | 14.2 |
| | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 156 | 14.23 | 16.06 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 | | | 2 | | 1 | | | | 128 | 12.80 | 14.30 | 4.77 | 5.08 | 14.5 | 15.4 |
| | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 171 | 14.44 | 16.11 | 5.91 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | | | 2 | | 1 | | | | 143 | 14.04 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 180 | 14.57 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | | | 2 | | | 1 | | | 152 | 14.17 | 16.04 | 5.85 | 5.70 | 17.6 | 17.2 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 174 | 14.49 | 16.12 | 5.92 | 5.73 | 17.8 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 162 | 14.31 | 16.08 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 144 | 14.06 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 | | | 1 | 2 | | | | | 126 | 12.60 | 14.00 | 4.62 | 4.97 | 14.1 | 15.1 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 153 | 14.19 | 16.05 | 5.85 | 5.70 | 17.6 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 137 | 13.70 | 15.30 | 5.51 | 5.43 | 16.6 | 16.4 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 164 | 14.34 | 16.09 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 152 | 14.17 | 16.04 | 5.85 | 5.70 | 17.6 | 17.2 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 179 | 14.56 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 161 | 14.30 | 16.08 | 5.88 | 5.71 | 17.7 | 17.2 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 162 | 14.31 | 16.08 | 5.88 | 5.72 | 17.7 | 17.2 | | | 1 | 2 | | | | | 178 | 14.54 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |
| | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5馬力室外ユニット<PUHY-J140M-A1形>標準能力表

| 台数 | 室内ユニット容量 | | | | | | | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | |
|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------------|-------|-----------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | 消費電力 <kW> | | 電流 <A> | | | |
| | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 合計 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 |
| 2 | | | | | | | | | 1 | 157 | 14.24 | 16.06 | 5.86 | 5.71 | 17.6 | 17.2 |
| | | | | | | | | | 2 | 112 | 11.20 | 12.50 | 3.83 | 4.49 | 11.8 | 13.8 |
| | | | | | | | | | 1 1 | 127 | 12.70 | 14.30 | 4.69 | 5.08 | 14.3 | 15.4 |
| | | | | | | | | | 1 1 | 136 | 13.60 | 15.20 | 5.42 | 5.39 | 16.4 | 16.3 |
| | | | | | | | | | 1 1 | 146 | 14.09 | 16.02 | 5.83 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | | | | | | | | | 1 | 168 | 14.40 | 16.10 | 5.90 | 5.72 | 17.7 | 17.2 |
| | | | | | | | | | 2 | 142 | 14.03 | 16.01 | 5.82 | 5.69 | 17.5 | 17.1 |
| | | | | | | | | | 1 1 | 151 | 14.16 | 16.04 | 5.84 | 5.70 | 17.6 | 17.2 |
| 台 | | | | | | | | | 1 1 | 161 | 14.30 | 16.08 | 5.88 | 5.71 | 17.7 | 17.2 |
| | | | | | | | | | 2 | 160 | 14.29 | 16.07 | 5.87 | 5.71 | 17.7 | 17.2 |
| | | | | | | | | | 1 1 | 170 | 14.43 | 16.11 | 5.90 | 5.73 | 17.7 | 17.2 |
| | | | | | | | | | 2 | 180 | 14.57 | 16.14 | 5.93 | 5.74 | 17.8 | 17.3 |

(b)6馬力室外ユニット<PUHY-J160M-A1形>標準能力表

| 台数 | 室内ユニット容量 | | | | | | | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | | |
|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------------|-------|-----------|------|------|----------|------|
| | | | | | | | | | | | 消費電力 <kW> | | 電流 <A> | | | | |
| | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 合計 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 8 | | | | | | | | | | | 176 | 16.22 | 18.03 | 6.96 | 6.39 | 20.8 | 19.2 |
| | | | | | | | | | | | 182 | 16.30 | 18.05 | 6.99 | 6.33 | 20.9 | 19.0 |
| | | | | | | | | | 1 | | 190 | 16.41 | 18.07 | 7.02 | 6.24 | 21.0 | 18.7 |
| | | | | | | | | | 1 | | 199 | 16.53 | 18.08 | 7.05 | 6.14 | 21.1 | 18.4 |
| | | | | | | | | | 1 | | 188 | 16.38 | 18.06 | 7.01 | 6.26 | 21.0 | 18.8 |
| | | | | | | | | | 1 | | 196 | 16.49 | 18.08 | 7.04 | 6.17 | 21.1 | 18.5 |
| | | | | | | | | | 1 | | 205 | 16.61 | 18.10 | 7.08 | 6.07 | 21.2 | 18.2 |
| | | | | | | | | | 1 | | 204 | 16.59 | 18.10 | 7.07 | 6.08 | 21.2 | 18.3 |
| 台 | | | | | | | | | | | 194 | 16.46 | 18.07 | 7.03 | 6.19 | 21.1 | 18.6 |
| | | | | | | | | | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 |
| | | | | | | | | | | | 200 | 16.54 | 18.09 | 7.06 | 6.13 | 21.1 | 18.4 |
| | | | | | | | | | | | 208 | 16.65 | 18.10 | 7.09 | 6.04 | 21.2 | 18.1 |
| | | | | | | | | | | | 206 | 16.62 | 18.10 | 7.08 | 6.06 | 21.2 | 18.2 |
| | | | | | | | | | | | 154 | 15.40 | 17.20 | 6.35 | 6.22 | 19.0 | 18.7 |
| | | | | | | | | | | | 160 | 16.00 | 18.00 | 6.90 | 6.57 | 20.8 | 19.8 |
| | | | | | | | | | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | 20.8 | 19.4 |
| 7 | | | | | | | | | | | 177 | 16.23 | 18.04 | 6.97 | 6.38 | 20.9 | 19.1 |
| | | | | | | | | | | | 188 | 16.38 | 18.06 | 7.01 | 6.26 | 21.0 | 18.8 |
| | | | | | | | | | | | 203 | 16.58 | 18.09 | 7.07 | 6.09 | 21.2 | 18.3 |
| | | | | | | | | | | | 166 | 16.08 | 18.01 | 6.92 | 6.50 | 20.7 | 19.5 |
| | | | | | | | | | | | 174 | 16.19 | 18.03 | 6.96 | 6.41 | 20.8 | 19.2 |
| | | | | | | | | | | | 183 | 16.31 | 18.05 | 6.99 | 6.31 | 20.9 | 18.9 |
| | | | | | | | | | | | 194 | 16.46 | 18.07 | 7.03 | 6.19 | 21.1 | 18.6 |
| | | | | | | | | | | | 182 | 16.30 | 18.05 | 6.99 | 6.33 | 20.9 | 19.0 |
| 台 | | | | | | | | | | | 191 | 16.42 | 18.07 | 7.02 | 6.23 | 21.0 | 18.7 |
| | | | | | | | | | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 |
| | | | | | | | | | | | 200 | 16.54 | 18.09 | 7.06 | 6.13 | 21.1 | 18.4 |
| | | | | | | | | | | | 172 | 16.16 | 18.03 | 6.95 | 6.44 | 20.8 | 19.3 |
| | | | | | | | | | | | 170 | 16.44 | 18.07 | 7.04 | 6.17 | 21.1 | 18.5 |
| | | | | | | | | | | | 188 | 16.38 | 18.06 | 7.01 | 6.26 | 21.0 | 18.8 |
| | | | | | | | | | | | 196 | 16.49 | 18.06 | 7.01 | 6.17 | 21.1 | 18.4 |
| | | | | | | | | | | | 204 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 |
| 6 | | | | | | | | | | | 193 | 16.46 | 18.07 | 7.03 | 6.20 | 21.0 | 18.6 |
| | | | | | | | | | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 |
| | | | | | | | | | | | 166 | 16.08 | 18.01 | 6.92 | 6.50 | 20.7 | 19.5 |
| | | | | | | | | | | | 178 | 16.24 | 18.04 | 6.97 | 6.37 | 20.9 | 19.1 |
| | | | | | | | | | | | 175 | 16.09 | 18.02 | 6.93 | 6.49 | 20.7 | 19.5 |
| | | | | | | | | | | | 178 | 16.24 | 18.04 | 6.97 | 6.37 | 20.9 | 19.1 |
| | | | | | | | | | | | 193 | 16.45 | 18.07 | 7.03 | 6.20 | 21.0 | 18.6 |
| | | | | | | | | | | | 200 | 16.54 | 18.09 | 7.06 | 6.13 | 21.1 | 18.4 |
| 台 | | | | | | | | | | | 150 | 15.00 | 16.80 | 6.02 | 6.05 | 18.1 | 18.2 |
| | | | | | | | | | | | 158 | 15.80 | 17.70 | 6.71 | 6.43 | 20.1 | 19.3 |
| | | | | | | | | | | | 167 | 16.09 | 18.02 | 6.93 | 6.49 | 20.7 | 19.5 |
| | | | | | | | | | | | 178 | 16.24 | 18.04 | 6.97 | 6.37 | 20.9 | 19.1 |
| | | | | | | | | | | | 193 | 16.45 | 18.07 | 7.03 | 6.20 | 21.0 | 18.6 |
| | | | | | | | | | | | 202 | 16.54 | 18.09 | 7.06 | 6.13 | 21.1 | 18.4 |
| | | | | | | | | | | | 166 | 16.08 | 18.01 | 6.92 | 6.50 | 20.7 | 19.5 |
| | | | | | | | | | | | 175 | 16.20 | 18.03 | 6.96 | 6.40 | 20.8 | 19.2 |
| 7 | | | | | | | | | | | 186 | 16.35 | 18.06 | 7.00 | 6.28 | 21.0 | 18.8 |
| | | | | | | | | | | | 201 | 16.55 | 18.09 | 7.06 | 6.11 | 21.1 | 18.4 |
| | | | | | | | | | | | 184 | 16.39 | 18.06 | 7.01 | 6.25 | 21.0 | 18.9 |
| | | | | | | | | | | | 206 | 16.62 | 18.10 | 7.08 | 6.06 | 21.2 | 18.2 |
| | | | | | | | | | | | 174 | 16.19 | 18.03 | 6.96 | 6.41 | 20.8 | 19.2 |
| | | | | | | | | | | | 183 | 16.31 | 18.05 | 6.99 | 6.31 | 20.9 | 18.9 |
| | | | | | | | | | | | 194 | 16.46 | 18.07 | 7.03 | 6.19 | 21.1 | 18.6 |
| | | | | | | | | | | | 192 | 16.43 | 18.07 | 7.03 | 6.21 | 21.0 | 18.7 |
| 台 | | | | | | | | | | | 203 | 16.58 | 18.09 | 7.07 | 6.09 | 21.2 | 18.3 |
| | | | | | | | | | | | 201 | 16.55 | 18.09 | 7.06 | 6.11 | 21.1 | 18.4 |
| | | | | | | | | | | | 156 | 15.60 | 17.50 | 6.53 | 6.35 | 19.6 | 19.0 |
| | | | | | | | | | | | 164 | 16.05 | 18.01 | 6.92 | 6.53 | 20.7 | 19.6 |
| | | | | | | | | | | | 173 | 16.18 | 18.03 | 6.95 | 6.43 | 20.8 | 19.3 |
| | | | | | | | | | | | 184 | 16.32 | 18.05 | 7.00 | 6.30 | 20.9 | 18.9 |
| | | | | | | | | | | | 199 | 16.53 | 18.08 | 7.05 | 6.14 | 21.1 | 18.4 |
| | | | | | | | | | | | 208 | 16.65 | 18.10 | 7.09 | 6.04 | 21.2 | 18.1 |
| 6 | | | | | | | | | | | 172 | 16.16 | 18.03 | 6.95 | 6.44 | 20.8 | 19.3 |
| | | | | | | | | | | | 181 | 16.28 | 18.05 | 6.98 | 6.34 | 20.9</td | |

6馬力室外ユニット<PUHY-J160M-A1形>標準能力表

| 台数 | 室内ユニット容量 | | | | | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | | |
|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|--------------|-----|--------------|-------|-----------|------|--------------|------|--------|----|----|----|--|
| | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 消費電力 <kW> | | 電流 <A> | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | |
| | | | | | | | | | | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | | | | | | |
| 6台 | 1 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | 207 | 16.63 | 18.10 | 7.09 | 6.05 | 21.2 | 18.2 | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | 186 | 16.35 | 18.06 | 7.00 | 6.28 | 21.0 | 18.8 | | | | |
| | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | 195 | 16.47 | 18.08 | 7.04 | 6.18 | 21.1 | 18.6 | | | | |
| | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | 206 | 16.62 | 18.10 | 7.08 | 6.06 | 21.2 | 18.2 | | | | |
| | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | 204 | 16.59 | 18.10 | 7.07 | 6.08 | 21.2 | 18.3 | | | | |
| | 1 | 1 | 4 | | | | | | | | 194 | 16.46 | 18.07 | 7.03 | 6.19 | 21.1 | 18.6 | | | | |
| | 1 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | 203 | 16.58 | 18.09 | 7.07 | 6.09 | 21.2 | 18.3 | | | | |
| | 1 | 1 | 5 | | | | | | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | 20.8 | 19.4 | | | | |
| | 5 | 1 | | | | | | | | | 176 | 16.22 | 18.03 | 6.96 | 6.39 | 20.8 | 19.2 | | | | |
| 台 | 5 | 1 | | | | | | | | | 185 | 16.34 | 18.05 | 7.00 | 6.29 | 21.0 | 18.9 | | | | |
| | 5 | 1 | | | | | | | | | 196 | 16.49 | 18.08 | 7.04 | 6.17 | 21.1 | 18.5 | | | | |
| | 4 | 2 | | | | | | | | | 184 | 16.32 | 18.05 | 7.00 | 6.30 | 20.9 | 18.9 | | | | |
| | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | 193 | 16.45 | 18.07 | 7.03 | 6.20 | 21.0 | 18.6 | | | | |
| | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | 204 | 16.59 | 18.10 | 7.07 | 6.08 | 21.2 | 18.3 | | | | |
| | 4 | 2 | | | | | | | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | | | 192 | 16.43 | 18.07 | 7.03 | 6.21 | 21.0 | 18.7 | | | | |
| | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | 201 | 16.55 | 18.09 | 7.06 | 6.11 | 21.1 | 18.4 | | | | |
| | 2 | 4 | | | | | | | | | 200 | 16.54 | 18.09 | 7.06 | 6.13 | 21.1 | 18.4 | | | | |
| | 1 | 5 | | | | | | | | | 208 | 16.65 | 18.10 | 7.09 | 6.04 | 21.2 | 18.1 | | | | |
| 台 | 5 | | | | | | | | | | 110 | 11.00 | 12.50 | 3.87 | 4.53 | 11.9 | 13.9 | | | | |
| | 4 | 1 | | | | | | | | | 116 | 11.60 | 13.00 | 4.09 | 4.68 | 12.6 | 14.3 | | | | |
| | 4 | 1 | | | | | | | | | 124 | 12.40 | 14.00 | 4.44 | 5.01 | 13.6 | 15.3 | | | | |
| | 4 | 1 | | | | | | | | | 133 | 13.30 | 15.00 | 4.89 | 5.36 | 14.9 | 16.2 | | | | |
| | 4 | 1 | | | | | | | | | 144 | 14.40 | 16.00 | 5.58 | 5.73 | 16.8 | 17.3 | | | | |
| | 4 | 1 | | | | | | | | | 159 | 15.90 | 17.80 | 6.80 | 6.48 | 20.4 | 19.4 | | | | |
| | 4 | 1 | | | | | | | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | 20.8 | 19.4 | | | | |
| | 4 | 1 | | | | | | | | | 178 | 16.24 | 18.04 | 6.97 | 6.37 | 20.9 | 19.1 | | | | |
| | 4 | 1 | | | | | | | | | 200 | 16.54 | 18.09 | 7.06 | 6.13 | 21.1 | 18.4 | | | | |
| | 3 | 2 | | | | | | | | | 122 | 12.20 | 13.70 | 4.35 | 4.91 | 13.3 | 15.0 | | | | |
| 台 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 130 | 13.00 | 14.50 | 4.73 | 5.18 | 14.4 | 15.7 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 139 | 13.90 | 15.50 | 5.25 | 5.54 | 15.9 | 16.7 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 150 | 15.00 | 16.80 | 6.02 | 6.05 | 18.1 | 18.2 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 165 | 16.07 | 18.01 | 6.92 | 6.51 | 20.7 | 19.5 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 174 | 16.19 | 18.03 | 6.96 | 6.41 | 20.8 | 19.2 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 184 | 16.32 | 18.05 | 7.00 | 6.30 | 20.9 | 18.9 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 206 | 16.62 | 18.10 | 7.08 | 6.06 | 21.2 | 18.2 | | | | |
| | 3 | 2 | | | | | | | | | 138 | 13.80 | 15.50 | 5.19 | 5.54 | 15.7 | 16.7 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 147 | 14.70 | 16.50 | 5.79 | 5.93 | 17.4 | 17.8 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 158 | 15.80 | 17.70 | 6.71 | 6.43 | 20.1 | 19.3 | | | | |
| 台 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 173 | 16.18 | 18.03 | 6.95 | 6.43 | 20.8 | 19.3 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 182 | 16.30 | 18.05 | 6.99 | 6.33 | 20.9 | 19.0 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 191 | 16.42 | 18.07 | 7.02 | 6.23 | 21.0 | 18.7 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 201 | 16.55 | 18.09 | 7.06 | 6.11 | 21.1 | 18.4 | | | | |
| | 3 | 2 | | | | | | | | | 178 | 16.24 | 18.04 | 6.97 | 6.37 | 20.9 | 19.1 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 156 | 15.60 | 17.50 | 6.53 | 6.35 | 19.6 | 19.0 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 167 | 16.09 | 18.02 | 6.93 | 6.49 | 20.7 | 19.5 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 182 | 16.30 | 18.05 | 6.99 | 6.33 | 20.9 | 19.0 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 191 | 16.42 | 18.07 | 7.02 | 6.23 | 21.0 | 18.7 | | | | |
| | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 201 | 16.55 | 18.09 | 7.06 | 6.11 | 21.1 | 18.4 | | | | |
| 台 | 2 | 3 | | | | | | | | | 128 | 12.80 | 14.30 | 4.63 | 5.11 | 14.1 | 15.5 | | | | |
| | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 136 | 13.60 | 15.20 | 5.07 | 5.43 | 15.3 | 16.4 | | | | |
| | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 145 | 14.50 | 16.20 | 5.65 | 5.81 | 17.0 | 17.5 | | | | |
| | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 156 | 15.60 | 17.50 | 6.53 | 6.35 | 19.6 | 19.0 | | | | |
| | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 171 | 16.15 | 18.02 | 6.94 | 6.45 | 20.8 | 19.3 | | | | |
| | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 180 | 16.27 | 18.04 | 6.98 | 6.35 | 20.9 | 19.0 | | | | |
| | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 190 | 16.41 | 18.07 | 7.02 | 6.24 | 21.0 | 18.7 | | | | |
| | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | 144 | 14.40 | 16.00 | 5.58 | 5.73 | 16.8 | 17.3 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 153 | 15.30 | 17.00 | 6.27 | 6.13 | 18.8 | 18.4 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 164 | 16.05 | 18.01 | 6.92 | 6.53 | 20.7 | 19.6 | | | | |
| 台 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 179 | 16.26 | 18.04 | 6.98 | 6.36 | 20.9 | 19.1 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 188 | 16.38 | 18.06 | 7.01 | 6.26 | 21.0 | 18.8 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 198 | 16.51 | 18.08 | 7.05 | 6.15 | 21.1 | 18.5 | | | | |
| | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | 162 | 16.03 | 18.00 | 6.91 | 6.55 | 20.7 | 19.6 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 173 | 16.18 | 18.03 | 6.95 | 6.43 | 20.8 | 19.3 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 188 | 16.38 | 18.06 | 7.01 | 6.26 | 21.0 | 18.8 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 197 | 16.50 | 18.08 | 7.05 | 6.16 | 21.1 | 18.5 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 207 | 16.63 | 18.10 | 7.09 | 6.05 | 21.2 | 18.2 | | | | |
| | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | 184 | 16.32 | 18.05 | 7.00 | 6.30 | 20.9 | 18.9 | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 199 | 16.53 | 18.08 | 7.05 | 6.14 | 21.1 | 18.4 | | | | |
| 台 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 208 | | | | | | | | | | |

6馬力室外ユニット<PUHY-J160M-A1形>標準能力表

| 台数 | 室内ユニット容量 | | | | | | | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | | | | | |
|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------------|-------|--------|------|------|------|--------------|----|--------|-----|-------|-------|------|------|------|------|
| | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 88 | 8.80 | 10.00 | 3.19 | 3.82 | 10.0 | 11.9 | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | 20.8 | 19.4 |
| 4 | | | | | | | | | | | 94 | 9.40 | 10.50 | 3.36 | 3.95 | 10.4 | 12.2 | | | 183 | 16.31 | 18.05 | 6.99 | 6.31 | 20.9 | 18.9 |
| 3 | 1 | | | | | | | | | | 102 | 10.20 | 11.50 | 3.60 | 4.23 | 11.1 | 13.1 | | | 192 | 16.43 | 18.07 | 7.03 | 6.21 | 21.0 | 18.7 |
| 3 | | 1 | | | | | | | | | 111 | 11.10 | 12.50 | 3.90 | 4.53 | 12.0 | 13.9 | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 |
| 3 | | | 1 | | | | | | | | 122 | 12.20 | 13.70 | 4.35 | 4.91 | 13.3 | 15.0 | | | 179 | 16.26 | 18.04 | 6.98 | 6.36 | 20.9 | 19.1 |
| 3 | | | | 1 | | | | | | | 137 | 13.70 | 15.30 | 5.13 | 5.46 | 15.5 | 16.5 | | | 194 | 16.46 | 18.07 | 7.03 | 6.19 | 21.1 | 18.6 |
| 3 | | | | | 1 | | | | | | 146 | 14.60 | 16.30 | 5.72 | 5.85 | 17.2 | 17.6 | | | 203 | 16.58 | 18.09 | 7.07 | 6.09 | 21.2 | 18.3 |
| 3 | | | | | | 1 | | | | | 156 | 15.60 | 17.50 | 6.53 | 6.35 | 19.6 | 19.0 | | | 190 | 16.41 | 18.07 | 7.02 | 6.24 | 21.0 | 18.7 |
| 3 | | | | | | | 1 | | | | 178 | 16.24 | 18.04 | 6.97 | 6.37 | 20.9 | 19.1 | | | 205 | 16.61 | 18.10 | 7.08 | 6.07 | 21.2 | 18.2 |
| 3 | | | | | | | | 1 | | | 206 | 16.62 | 18.10 | 7.08 | 6.06 | 21.2 | 18.2 | | | 112 | 11.20 | 12.50 | 3.94 | 4.53 | 12.1 | 13.9 |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | 100 | 10.00 | 11.20 | 3.53 | 4.15 | 11.0 | 12.8 | | | 120 | 12.00 | 13.50 | 4.26 | 4.84 | 13.0 | 14.8 |
| 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | 108 | 10.80 | 12.00 | 3.80 | 4.38 | 11.7 | 13.5 | | | 129 | 12.90 | 14.50 | 4.68 | 5.18 | 14.2 | 15.7 |
| 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | 117 | 11.70 | 13.00 | 4.14 | 4.68 | 12.7 | 14.3 | | | 140 | 14.00 | 15.70 | 5.31 | 5.61 | 16.0 | 17.0 |
| 2 | 1 | | | 1 | | | | | | | 128 | 12.80 | 14.30 | 4.63 | 5.11 | 14.1 | 15.5 | | | 155 | 15.50 | 17.50 | 6.44 | 6.35 | 19.3 | 19.0 |
| 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | 143 | 14.30 | 16.00 | 5.51 | 5.73 | 16.6 | 17.3 | | | 164 | 16.05 | 18.01 | 6.92 | 6.53 | 20.7 | 19.6 |
| 2 | 1 | | | | | 1 | | | | | 152 | 15.20 | 17.00 | 6.18 | 6.13 | 18.6 | 18.4 | | | 174 | 16.19 | 18.03 | 6.96 | 6.41 | 20.8 | 19.2 |
| 2 | 1 | | | | | | 1 | | | | 162 | 16.03 | 18.00 | 6.91 | 6.55 | 20.7 | 19.6 | | | 196 | 16.49 | 18.08 | 7.04 | 6.17 | 21.1 | 18.5 |
| 2 | 1 | | | | | | | 1 | | | 184 | 16.32 | 18.05 | 7.00 | 6.30 | 20.9 | 18.9 | | | 128 | 12.80 | 14.30 | 4.63 | 5.11 | 14.1 | 15.5 |
| 2 | 1 | | | | | | | | | | 116 | 11.60 | 13.00 | 4.09 | 4.68 | 12.6 | 14.3 | | | 137 | 13.70 | 15.30 | 5.13 | 5.46 | 15.5 | 16.5 |
| 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | 125 | 12.50 | 14.00 | 4.49 | 5.01 | 13.7 | 15.2 | | | 148 | 14.80 | 16.50 | 5.87 | 5.93 | 17.6 | 17.8 |
| 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | 136 | 13.60 | 15.20 | 5.07 | 5.43 | 15.3 | 16.4 | | | 163 | 16.04 | 18.01 | 6.91 | 6.54 | 20.7 | 19.6 |
| 2 | 1 | | | 1 | | | | | | | 151 | 15.10 | 17.00 | 6.10 | 6.13 | 18.3 | 18.4 | | | 172 | 16.16 | 18.03 | 6.95 | 6.44 | 20.8 | 19.3 |
| 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | 160 | 16.00 | 18.00 | 6.90 | 6.57 | 20.8 | 19.8 | | | 21 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | | | | | 1 | | | | | 170 | 16.14 | 18.02 | 6.94 | 6.46 | 20.8 | 19.4 | | | 204 | 16.59 | 18.10 | 7.07 | 6.08 | 21.2 | 18.3 |
| 2 | 1 | | | | | | 1 | | | | 192 | 16.43 | 18.07 | 7.03 | 6.21 | 21.0 | 18.7 | | | 146 | 14.60 | 16.30 | 5.72 | 5.85 | 17.2 | 17.6 |
| 2 | | 2 | | | | | | | | | 134 | 13.40 | 15.00 | 4.95 | 5.36 | 15.0 | 16.2 | | | 157 | 15.70 | 17.50 | 6.62 | 6.35 | 19.8 | 19.0 |
| 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | 145 | 14.50 | 16.20 | 5.65 | 5.81 | 17.0 | 17.5 | | | 172 | 16.16 | 18.03 | 6.95 | 6.44 | 20.8 | 19.3 |
| 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | 160 | 16.00 | 18.00 | 6.90 | 6.57 | 20.8 | 19.8 | | | 181 | 16.28 | 18.05 | 6.98 | 6.34 | 20.9 | 19.0 |
| 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | 169 | 16.12 | 18.02 | 6.94 | 6.47 | 20.8 | 19.4 | | | 191 | 16.42 | 18.07 | 7.02 | 6.23 | 21.0 | 18.7 |
| 2 | | 1 | | | | 1 | | | | | 179 | 16.26 | 18.04 | 6.98 | 6.36 | 20.9 | 19.1 | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | 20.8 | 19.4 |
| 2 | | 1 | | | | | 1 | | | | 201 | 16.55 | 18.09 | 7.06 | 6.11 | 21.1 | 18.4 | | | 183 | 16.31 | 18.05 | 6.99 | 6.31 | 20.9 | 18.9 |
| 2 | | | 2 | | | | | | | | 156 | 15.60 | 17.50 | 6.53 | 6.35 | 19.6 | 19.0 | | | 192 | 16.43 | 18.07 | 7.03 | 6.21 | 21.0 | 18.7 |
| 2 | | | 1 | | | | | | | | 171 | 16.15 | 18.02 | 6.94 | 6.45 | 20.8 | 19.3 | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 |
| 2 | | | | 1 | | | | | | | 180 | 16.27 | 18.04 | 6.98 | 6.35 | 20.9 | 19.0 | | | 198 | 16.51 | 18.08 | 7.05 | 6.15 | 21.1 | 18.5 |
| 2 | | | 1 | | | | | | | | 190 | 16.41 | 18.07 | 7.02 | 6.24 | 21.0 | 18.7 | | | 207 | 16.63 | 18.10 | 7.09 | 6.05 | 21.2 | 18.2 |
| 2 | | | | 2 | | | | | | | 186 | 16.35 | 18.06 | 7.00 | 6.28 | 21.0 | 18.8 | | | 136 | 13.60 | 15.20 | 5.07 | 5.43 | 15.3 | 16.4 |
| 2 | | | | | 1 | | | | | | 195 | 16.47 | 18.08 | 7.04 | 6.18 | 21.1 | 18.6 | | | 145 | 14.50 | 16.20 | 5.65 | 5.81 | 20.7 | 19.5 |
| 2 | | | | | | 1 | | | | | 205 | 16.61 | 18.10 | 7.08 | 6.07 | 21.2 | 18.2 | | | 156 | 15.60 | 17.50 | 6.53 | 6.35 | 19.6 | 19.0 |
| 2 | | | | | | | 2 | | | | 204 | 16.59 | 18.10 | 7.07 | 6.08 | 21.2 | 18.3 | | | 171 | 16.15 | 18.02 | 6.94 | 6.45 | 20.8 | 19.3 |
| 4 | | | | | | | | | | | 106 | 10.60 | 12.00 | 3.73 | 4.38 | 11.5 | 13.5 | | | 180 | 16.27 | 18.04 | 6.98 | 6.35 | 20.9 | 19.0 |
| 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | 114 | 11.40 | 12.80 | 4.02 | 4.62 | 12.3 | 14.2 | | | 190 | 16.41 | 18.07 | 7.02 | 6.24 | 21.0 | 18.7 |
| 1 | 2 | | 1 | | | | | | | | 123 | 12.30 | 13.80 | 4.39 | 4.94 | 13.4 | 15.1 | | | 154 | 15.40 | 17.20 | 6.35 | 6.22 | 19.0 | 18.7 |
| 1 | 2 | | | 1 | | | | | | | 134 | 13.40 | 15.00 | 4.95 | 5.36 | 15.0 | 16.2 | | | 165 | 16.07 | 18.01 | 6.92 | 6.51 | 20.7 | 19.5 |
| 1 | 2 | | | | 1 | | | | | | 149 | 14.90 | 16.80 | 5.94 | 6.05 | 17.9 | 18.2 | | | 180 | 16.27 | 18.04 | 6.98 | 6.35 | 20.9 | 19.0 |
| 1 | 2 | | | | | 1 | | | | | 158 | 15.80 | 17.70 | 6.71 | 6.43 | 20.1 | 19.3 | | | 189 | 16.39 | 18.06 | 7.01 | 6.25 | 21.0 | 18.8 |
| 1 | 2 | | | | | | 1 | | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | 20.8 | 19.4 | | | 199 | 16.53 | 18.08 | 7.05 | 6.14 | 21.1 | 18.4 |
| 1 | 2 | | | | | | | 1 | | | 190 | 16.41 | 18.07 | 7.02 | 6.24 | 21.0 | 18.7 | | | 176 | 16.22 | 18.03 | 6.96 | 6.39 | 20.8 | 19.2 |
| 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | 122 | 12.20 | 13.70 | 4.35 | 4.91 | 13.3 | 15.0 | | | 191 | 16.42 | 18.07 | 7.02 | 6.23 | 21.0 | 18.7 |
| 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | 131 | 13.10 | 14.70 | 4.79 | 5.25 | 14.5 | 15.9 | | | 200 | 16.54 | 18.09 | 7.06 | 6.13 | 21.1 | 18.4 |
| 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | 157 | 15.70 | 17.50 | 6.62 | 6.35 | 19.8 | 19.0 | | | 163 | 16.04 | 18.01 | 6.91 | 6.54 | 20.7 | 19.6 |
| 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | 166 | 16.08 | 18.01 | 6.92 | 6.50 | 20.7 | 19.5 | | | 174 | 16.19 | 18.03 | 6.96 | 6.41 | 20.8 | 19.2 |
| 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | 176 | 16.22 | 18.03 | 6.96 | 6.39 | 20.8 | 19.2 | | | 189 | 16.39 | 18.06 | 7.01 | 6.25 | 21.0 | 18.8 |
| 1 | 1 | | | | | | 1 | | | | 185 | 16.34 | 18.05 | 7.00 | 6.29 | 21.0 | 18.9 | | | 198 | 16.51 | 18.08 | 7.05 | 6.15 | 21.1 | 18.5 |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6馬力室外ユニット<PUHY-J160M-A1形>標準能力表

| 台数 | 室内ユニット容量 | | | | | | | | | | 合計能力 <kW> | | 室外ユニット | | | | | | | |
|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------------|-------|--------------|------|-----------|------|------|----|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | 消費電力 <kW> | | 電流 <A> | | 冷房 | | 暖房 | |
| | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 合計 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | |
| | 2 | | | | | | | | | | 80 | 8.00 | 9.00 | 2.98 | 3.56 | 9.4 | 11.1 | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | 89 | 8.90 | 10.00 | 3.22 | 3.82 | 10.0 | 11.9 | | | |
| | | 1 | | | | | | | | | 100 | 10.00 | 11.20 | 3.53 | 4.15 | 11.0 | 12.8 | | | |
| | 2 | | 1 | | | | | | | | 115 | 11.50 | 13.00 | 4.06 | 4.68 | 12.5 | 14.3 | | | |
| | 2 | | | 1 | | | | | | | 124 | 12.40 | 14.00 | 4.44 | 5.01 | 13.6 | 15.3 | | | |
| | 2 | | | | 1 | | | | | | 134 | 13.40 | 15.00 | 4.95 | 5.36 | 15.0 | 16.2 | | | |
| | 2 | | | | | 1 | | | | | 156 | 15.60 | 17.50 | 6.53 | 6.35 | 19.6 | 19.0 | | | |
| | 2 | | | | | | 1 | | | | 184 | 16.32 | 18.05 | 7.00 | 6.30 | 20.9 | 18.9 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 86 | 8.60 | 9.70 | 3.14 | 3.74 | 9.8 | 11.6 | | | |
| | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 95 | 9.50 | 10.70 | 3.38 | 4.01 | 10.5 | 12.4 | | | |
| | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 106 | 10.60 | 12.00 | 3.73 | 4.38 | 11.5 | 13.5 | | | |
| | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 121 | 12.10 | 13.70 | 4.30 | 4.91 | 13.2 | 15.0 | | | |
| | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | 130 | 13.00 | 14.50 | 4.73 | 5.18 | 14.4 | 15.7 | | | |
| | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | 140 | 14.00 | 15.70 | 5.31 | 5.61 | 16.0 | 17.0 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | 162 | 16.03 | 18.00 | 6.91 | 6.55 | 20.7 | 19.6 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | 184 | 16.32 | 18.05 | 7.00 | 6.30 | 20.9 | 18.9 | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | 126 | 12.60 | 14.00 | 4.53 | 5.01 | 13.8 | 15.2 | | | |
| | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 137 | 13.70 | 15.30 | 5.13 | 5.46 | 15.5 | 16.5 | | | |
| | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 152 | 15.20 | 17.00 | 6.18 | 6.13 | 18.6 | 18.4 | | | |
| | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | 161 | 16.01 | 18.00 | 6.90 | 6.56 | 20.7 | 19.7 | | | |
| | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | 171 | 16.15 | 18.02 | 6.94 | 6.45 | 20.8 | 19.3 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | 193 | 16.45 | 18.07 | 7.03 | 6.20 | 21.0 | 18.6 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | 148 | 14.80 | 16.50 | 5.87 | 5.93 | 17.6 | 17.8 | | | |
| | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 163 | 16.04 | 18.01 | 6.91 | 6.54 | 20.7 | 19.6 | | | |
| | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 172 | 16.16 | 18.03 | 6.95 | 6.44 | 20.8 | 19.3 | | | |
| | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 182 | 16.30 | 18.05 | 6.99 | 6.33 | 20.9 | 19.0 | | | |
| | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | 204 | 16.59 | 18.10 | 7.07 | 6.08 | 21.2 | 18.3 | | | |
| | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | 178 | 16.24 | 18.04 | 6.97 | 6.37 | 20.9 | 19.1 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | 187 | 16.36 | 18.06 | 7.01 | 6.27 | 21.0 | 18.8 | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | 197 | 16.50 | 18.08 | 7.05 | 6.16 | 21.1 | 18.5 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 196 | 16.49 | 18.08 | 7.04 | 6.17 | 21.1 | 18.5 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 206 | 16.62 | 18.10 | 7.08 | 6.06 | 21.2 | 18.2 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 135 | 13.50 | 15.00 | 5.01 | 5.36 | 15.2 | 16.2 | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | 146 | 14.60 | 16.30 | 5.72 | 5.85 | 17.2 | 17.6 | | | |
| | 2 | | 1 | | | | | | | | 161 | 16.01 | 18.00 | 6.90 | 6.56 | 20.7 | 19.7 | | | |
| | 2 | | | 1 | | | | | | | 170 | 16.14 | 18.02 | 6.94 | 6.46 | 20.8 | 19.4 | | | |
| | 2 | | | | 1 | | | | | | 180 | 16.27 | 18.04 | 6.98 | 6.35 | 20.9 | 19.0 | | | |
| | 2 | | | | | 1 | | | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 157 | 15.70 | 17.50 | 6.62 | 6.35 | 19.8 | 19.0 | | | |
| | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 172 | 16.16 | 18.03 | 6.95 | 6.44 | 20.8 | 19.3 | | | |
| | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 181 | 16.28 | 18.05 | 6.98 | 6.34 | 20.9 | 19.0 | | | |
| | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | 191 | 16.42 | 18.07 | 7.02 | 6.23 | 21.0 | 18.7 | | | |
| | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | 187 | 16.36 | 18.06 | 7.01 | 6.27 | 21.0 | 18.8 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | 196 | 16.49 | 18.08 | 7.04 | 6.17 | 21.1 | 18.5 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | 206 | 16.62 | 18.10 | 7.08 | 6.07 | 21.2 | 18.2 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | 20.8 | 19.4 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 183 | 16.31 | 18.05 | 6.99 | 6.31 | 20.9 | 18.9 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 192 | 16.43 | 18.07 | 7.03 | 6.21 | 21.0 | 18.7 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 202 | 16.57 | 18.09 | 7.07 | 6.10 | 21.2 | 18.3 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 198 | 16.51 | 18.08 | 7.05 | 6.15 | 21.1 | 18.5 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 207 | 16.63 | 18.10 | 7.09 | 6.05 | 21.2 | 18.2 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 93 | 9.30 | 10.50 | 3.33 | 3.95 | 10.4 | 12.3 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 102 | 10.20 | 11.50 | 3.60 | 4.23 | 11.1 | 13.1 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 112 | 11.20 | 12.50 | 3.94 | 4.53 | 12.1 | 13.9 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 134 | 13.40 | 15.00 | 4.95 | 5.36 | 15.0 | 16.2 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | 162 | 16.03 | 18.00 | 6.91 | 6.55 | 20.7 | 19.6 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 84 | 8.40 | 9.50 | 3.09 | 3.69 | 9.7 | 11.5 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 99 | 9.90 | 11.20 | 3.50 | 4.15 | 10.9 | 12.8 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 108 | 10.80 | 12.00 | 3.80 | 4.38 | 11.7 | 13.5 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 118 | 11.80 | 13.20 | 4.18 | 4.74 | 12.8 | 14.5 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 140 | 14.00 | 15.70 | 5.31 | 5.61 | 16.0 | 17.0 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | 20.8 | 19.4 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 81 | 8.10 | 9.00 | 3.01 | 3.56 | 9.4 | 11.1 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 92 | 9.20 | 10.30 | 3.30 | 3.90 | 10.3 | 12.1 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 107 | 10.70 | 12.00 | 3.76 | 4.38 | 11.6 | 13.5 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 116 | 11.60 | 13.00 | 4.09 | 4.68 | 12.6 | 14.3 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 126 | 12.60 | 14.00 | 4.53 | 5.01 | 13.8 | 15.2 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 148 | 14.80 | 16.50 | 5.87 | 5.93 | 17.6 | 17.8 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 176 | 16.22 | 18.03 | 6.96 | 6.39 | 20.8 | 19.2 | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | 90 | 9.00 | 10.00 | 3.24 | 3.82 | 10.1 | 11.9 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 101 | 10.10 | 11.30 | 3.57 | 4.17 | 11.0 | 12.9 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 116 | 11.60 | 13.00 | 4.09 | 4.68 | 12.6 | 14.3 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 125 | 12.50 | 14.00 | 4.49 | 5.01 | 13.7 | 15.2 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 135 | 13.50 | 15.00 | 5.01 | 5.36 | 15.2 | 16.2 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 157 | 15.70 | 17.50 | 6.62 | 6.35 | 19.8 | 19.0 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 185 | 16.34 | 18.05 | 7.00 | 6.29 | 21.0 | 18.9 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 112 | 11.20 | 12.50 | 3.94 | 4.53 | 12.1 | 13.9 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 127 | 12.70 | 14.30 | 4.58 | 5.11 | 14.0 | 15.5 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 136 | 13.60 | 15.20 | 5.07 | 5.43 | 15.3 | 16.4 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 146 | 14.60 | 16.30 | 5.72 | 5.85 | 17.2 | 17.6 | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | 168 | 16.11 | 18.02 | 6.93 | 6.48 | | | | | |

(c)8馬力室外ユニット<PUHY-J224M-B1形>標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 112 | 11.20 | 12.50 | 4.69 | 4.25 | 15.0 | 13.6 | 174 | 17.40 | 19.50 | 6.71 | 6.14 | 21.5 | 19.7 | 233 | 22.63 | 25.05 | 8.68 | 8.04 | 27.8 | 25.8 |
| 114 | 11.40 | 12.80 | 4.75 | 4.30 | 15.2 | 13.8 | 175 | 17.50 | 19.50 | 6.74 | 6.17 | 21.6 | 19.8 | 234 | 22.65 | 25.05 | 8.68 | 8.03 | 27.8 | 25.8 |
| 115 | 11.50 | 13.00 | 4.78 | 4.32 | 15.3 | 13.9 | 176 | 17.60 | 19.70 | 6.78 | 6.21 | 21.7 | 19.9 | 235 | 22.68 | 25.06 | 8.69 | 8.02 | 27.8 | 25.7 |
| 116 | 11.60 | 13.00 | 4.81 | 4.35 | 15.4 | 14.0 | 177 | 17.70 | 20.00 | 6.82 | 6.25 | 21.8 | 20.0 | 236 | 22.70 | 25.06 | 8.69 | 8.02 | 27.8 | 25.7 |
| 117 | 11.70 | 13.00 | 4.84 | 4.37 | 15.5 | 14.0 | 178 | 17.80 | 20.00 | 6.85 | 6.28 | 21.9 | 20.1 | 237 | 22.73 | 25.07 | 8.70 | 8.01 | 27.9 | 25.7 |
| 118 | 11.80 | 13.20 | 4.87 | 4.40 | 15.6 | 14.1 | 179 | 17.90 | 20.00 | 6.89 | 6.32 | 22.1 | 20.3 | 238 | 22.75 | 25.07 | 8.70 | 8.00 | 27.9 | 25.7 |
| 120 | 12.00 | 13.50 | 4.93 | 4.45 | 15.8 | 14.3 | 180 | 18.00 | 20.00 | 6.92 | 6.35 | 22.1 | 20.4 | 239 | 22.78 | 25.08 | 8.71 | 7.99 | 27.9 | 25.6 |
| 121 | 12.10 | 13.70 | 4.96 | 4.48 | 15.9 | 14.4 | 181 | 18.10 | 20.20 | 6.96 | 6.39 | 22.3 | 20.5 | 240 | 22.80 | 25.09 | 8.71 | 7.98 | 27.9 | 25.6 |
| 122 | 12.20 | 13.70 | 4.99 | 4.51 | 16.0 | 14.5 | 182 | 18.20 | 20.30 | 7.00 | 6.43 | 22.4 | 20.6 | 241 | 22.83 | 25.09 | 8.71 | 7.98 | 27.9 | 25.6 |
| 123 | 12.30 | 13.80 | 5.02 | 4.54 | 16.1 | 14.6 | 183 | 18.30 | 20.50 | 7.03 | 6.46 | 22.5 | 20.7 | 242 | 22.86 | 25.10 | 8.72 | 7.97 | 27.9 | 25.6 |
| 124 | 12.40 | 14.00 | 5.05 | 4.56 | 16.1 | 14.6 | 184 | 18.40 | 20.50 | 7.07 | 6.50 | 22.6 | 20.8 | 243 | 22.88 | 25.10 | 8.72 | 7.96 | 27.9 | 25.5 |
| 125 | 12.50 | 14.00 | 5.08 | 4.59 | 16.2 | 14.7 | 185 | 18.50 | 20.70 | 7.11 | 6.54 | 22.8 | 21.0 | 244 | 22.91 | 25.11 | 8.73 | 7.95 | 28.0 | 25.5 |
| 126 | 12.60 | 14.00 | 5.11 | 4.62 | 16.3 | 14.8 | 186 | 18.60 | 20.80 | 7.15 | 6.58 | 22.9 | 21.1 | 245 | 22.93 | 25.11 | 8.73 | 7.94 | 28.0 | 25.5 |
| 127 | 12.70 | 14.30 | 5.14 | 4.65 | 16.4 | 14.9 | 187 | 18.70 | 21.00 | 7.18 | 6.61 | 23.0 | 21.2 | 246 | 22.96 | 25.12 | 8.74 | 7.93 | 28.0 | 25.4 |
| 128 | 12.80 | 14.30 | 5.17 | 4.67 | 16.5 | 15.0 | 188 | 18.80 | 21.00 | 7.22 | 6.65 | 23.1 | 21.3 | 247 | 22.98 | 25.12 | 8.74 | 7.93 | 28.0 | 25.4 |
| 129 | 12.90 | 14.50 | 5.20 | 4.70 | 16.6 | 15.1 | 189 | 18.90 | 21.00 | 7.26 | 6.69 | 23.2 | 21.5 | 248 | 23.01 | 25.13 | 8.75 | 7.92 | 28.0 | 25.4 |
| 130 | 13.00 | 14.50 | 5.24 | 4.73 | 16.8 | 15.2 | 190 | 19.00 | 21.20 | 7.30 | 6.73 | 23.4 | 21.6 | 249 | 23.03 | 25.13 | 8.75 | 7.91 | 28.0 | 25.4 |
| 131 | 13.10 | 14.70 | 5.27 | 4.76 | 16.9 | 15.3 | 191 | 19.10 | 21.30 | 7.33 | 6.77 | 23.5 | 21.7 | 250 | 23.06 | 25.14 | 8.76 | 7.90 | 28.0 | 25.3 |
| 132 | 13.20 | 15.00 | 5.30 | 4.79 | 17.0 | 15.4 | 192 | 19.20 | 21.50 | 7.37 | 6.80 | 23.6 | 21.8 | 251 | 23.08 | 25.14 | 8.76 | 7.89 | 28.0 | 25.3 |
| 133 | 13.30 | 15.00 | 5.33 | 4.82 | 17.0 | 15.5 | 193 | 19.30 | 21.50 | 7.41 | 6.84 | 23.7 | 21.9 | 252 | 23.11 | 25.15 | 8.77 | 7.89 | 28.1 | 25.3 |
| 134 | 13.40 | 15.00 | 5.36 | 4.85 | 17.1 | 15.6 | 194 | 19.40 | 21.70 | 7.45 | 6.88 | 23.8 | 22.1 | 253 | 23.13 | 25.16 | 8.77 | 7.88 | 28.1 | 25.3 |
| 135 | 13.50 | 15.00 | 5.39 | 4.88 | 17.2 | 15.7 | 195 | 19.50 | 21.80 | 7.48 | 6.92 | 23.9 | 22.2 | 254 | 23.16 | 25.16 | 8.78 | 7.87 | 28.1 | 25.2 |
| 136 | 13.60 | 15.20 | 5.42 | 4.90 | 17.3 | 15.7 | 196 | 19.60 | 22.00 | 7.52 | 6.96 | 24.1 | 22.3 | 255 | 23.18 | 25.17 | 8.78 | 7.86 | 28.1 | 25.2 |
| 137 | 13.70 | 15.30 | 5.46 | 4.93 | 17.5 | 15.8 | 197 | 19.70 | 22.00 | 7.56 | 7.00 | 24.2 | 22.5 | 256 | 23.21 | 25.17 | 8.78 | 7.85 | 28.1 | 25.2 |
| 138 | 13.80 | 15.50 | 5.49 | 4.96 | 17.6 | 15.9 | 198 | 19.80 | 22.00 | 7.60 | 7.04 | 24.3 | 22.6 | 257 | 23.24 | 25.18 | 8.79 | 7.84 | 28.1 | 25.1 |
| 139 | 13.90 | 15.50 | 5.52 | 4.99 | 17.7 | 16.0 | 199 | 19.90 | 22.20 | 7.64 | 7.08 | 24.5 | 22.7 | 258 | 23.26 | 25.18 | 8.79 | 7.84 | 28.1 | 25.1 |
| 140 | 14.00 | 15.70 | 5.55 | 5.02 | 17.8 | 16.1 | 200 | 20.00 | 22.30 | 7.68 | 7.12 | 24.6 | 22.8 | 259 | 23.29 | 25.19 | 8.80 | 7.83 | 28.2 | 25.1 |
| 142 | 14.20 | 16.00 | 5.62 | 5.08 | 18.0 | 16.3 | 201 | 20.10 | 22.50 | 7.71 | 7.16 | 24.7 | 23.0 | 260 | 23.31 | 25.19 | 8.80 | 7.82 | 28.2 | 25.1 |
| 143 | 14.30 | 16.00 | 5.65 | 5.11 | 18.1 | 16.4 | 202 | 20.20 | 22.50 | 7.75 | 7.20 | 24.8 | 23.1 | 261 | 23.34 | 25.20 | 8.81 | 7.81 | 28.2 | 25.1 |
| 144 | 14.40 | 16.00 | 5.68 | 5.15 | 18.2 | 16.5 | 203 | 20.30 | 22.70 | 7.79 | 7.24 | 24.9 | 23.2 | 262 | 23.36 | 25.20 | 8.81 | 7.80 | 28.2 | 25.0 |
| 145 | 14.50 | 16.20 | 5.71 | 5.18 | 18.3 | 16.6 | 204 | 20.40 | 22.80 | 7.83 | 7.28 | 25.1 | 23.4 | 263 | 23.39 | 25.21 | 8.82 | 7.80 | 28.2 | 25.0 |
| 146 | 14.60 | 16.30 | 5.75 | 5.21 | 18.4 | 16.7 | 205 | 20.50 | 23.00 | 7.87 | 7.32 | 25.2 | 23.5 | 264 | 23.41 | 25.21 | 8.82 | 7.79 | 28.2 | 25.0 |
| 147 | 14.70 | 16.50 | 5.78 | 5.24 | 18.5 | 16.8 | 206 | 20.60 | 23.00 | 7.91 | 7.36 | 25.3 | 23.6 | 265 | 23.44 | 25.22 | 8.83 | 7.78 | 28.3 | 25.0 |
| 148 | 14.80 | 16.50 | 5.81 | 5.27 | 18.6 | 16.9 | 207 | 20.70 | 23.00 | 7.95 | 7.40 | 25.5 | 23.7 | 266 | 23.46 | 25.22 | 8.83 | 7.77 | 28.3 | 24.9 |
| 149 | 14.90 | 16.80 | 5.85 | 5.30 | 18.7 | 17.0 | 208 | 20.80 | 23.20 | 7.99 | 7.44 | 25.6 | 23.9 | 267 | 23.49 | 25.23 | 8.84 | 7.76 | 28.3 | 24.9 |
| 150 | 15.00 | 16.80 | 5.88 | 5.33 | 18.8 | 17.1 | 209 | 20.90 | 23.30 | 8.03 | 7.48 | 25.7 | 24.0 | 268 | 23.51 | 25.24 | 8.84 | 7.75 | 28.3 | 24.9 |
| 151 | 15.10 | 17.00 | 5.91 | 5.36 | 18.9 | 17.2 | 210 | 21.00 | 23.50 | 8.07 | 7.52 | 25.8 | 24.1 | 269 | 23.54 | 25.24 | 8.85 | 7.75 | 28.3 | 24.9 |
| 152 | 15.20 | 17.00 | 5.95 | 5.40 | 19.0 | 17.3 | 211 | 21.10 | 23.50 | 8.11 | 7.56 | 26.0 | 24.2 | 270 | 23.56 | 25.25 | 8.85 | 7.74 | 28.3 | 24.8 |
| 153 | 15.30 | 17.00 | 5.98 | 5.43 | 19.1 | 17.4 | 212 | 21.20 | 23.70 | 8.15 | 7.60 | 26.1 | 24.4 | 271 | 23.59 | 25.25 | 8.85 | 7.73 | 28.3 | 24.8 |
| 154 | 15.40 | 17.20 | 6.01 | 5.46 | 19.2 | 17.5 | 213 | 21.30 | 23.80 | 8.19 | 7.65 | 26.2 | 24.5 | 272 | 23.61 | 25.26 | 8.86 | 7.72 | 28.4 | 24.8 |
| 155 | 15.50 | 17.50 | 6.05 | 5.49 | 19.4 | 17.6 | 214 | 21.40 | 24.00 | 8.23 | 7.69 | 26.3 | 24.7 | 273 | 23.64 | 25.26 | 8.86 | 7.71 | 28.4 | 24.7 |
| 156 | 15.60 | 17.50 | 6.08 | 5.53 | 19.5 | 17.7 | 215 | 21.50 | 24.00 | 8.27 | 7.73 | 26.5 | 24.8 | 274 | 23.67 | 25.27 | 8.87 | 7.70 | 28.4 | 24.7 |
| 157 | 15.70 | 17.50 | 6.11 | 5.56 | 19.5 | 17.8 | 216 | 21.60 | 24.00 | 8.31 | 7.77 | 26.6 | 24.9 | 275 | 23.69 | 25.27 | 8.87 | 7.70 | 28.4 | 24.7 |
| 158 | 15.80 | 17.70 | 6.15 | 5.59 | 19.7 | 17.9 | 217 | 21.70 | 24.20 | 8.35 | 7.81 | 26.7 | 25.1 | 276 | 23.72 | 25.28 | 8.88 | 7.69 | 28.4 | 24.7 |
| 159 | 15.90 | 17.80 | 6.18 | 5.62 | 19.8 | 18.0 | 218 | 21.80 | 24.30 | 8.39 | 7.86 | 26.9 | 25.2 | 277 | 23.74 | 25.28 | 8.88 | 7.68 | 28.4 | 24.6 |
| 160 | 16.00 | 18.00 | 6.22 | 5.66 | 19.9 | 18.2 | 219 | 21.90 | 24.50 | 8.43 | 7.90 | 27.0 | 25.3 | 278 | 23.77 | 25.29 | 8.89 | 7.67 | 28.5 | 24.6 |
| 161 | 16.10 | 18.00 | 6.25 | 5.69 | 20.0 | 18.3 | 220 | 22.00 | 24.50 | 8.47 | 7.94 | 27.1 | 25.5 | 279 | 23.79 | 25.29 | 8.89 | 7.66 | 28.5 | 24.6 |
| 162 | 16.20 | 18.00 | 6.29 | 5.72 | 20.1 | 18.3 | 221 | 22.10 | 24.70 | 8.51 | 7.99 | 27.2 | 25.6 | 280 | 23.82 | 25.30 | 8.90 | 7.66 | 28.5 | 24.6 |
| 163 | 16.30 | 18.20 | 6.32 | 5.76 | 20.2 | 18.5 | 222 | 22.20 | 24.80 | 8.55 | 8.03 | 27.4 | 25.8 | 281 | 23.84 | 25.30 | 8.90 | 7.65 | 28.5 | 24.5 |
| 164 | 16.40 | 18.30 | 6.35 | 5.79 | 20.3 | 18.6 | 223 | 22.30 | 25.00 | 8.59 | 8.07 | 27.5 | 25.9 | 282 | 23.87 | 25.31 | 8.91 | 7.64 | 28.5 | 24.5 |
| 165 | 16.50 | 18.50 | 6.39 | 5.83 | 20.4 | 18.7 | 224 | 22.40 | 25.00 | 8.64 | 8.12 | 27.7 | 26.0 | 283 | 23.89 | 25.32 | 8.91 | 7.63 | 28.5 | 24.5 |
| 166 | 16.60 | 18.50 | 6.42 | 5.86 | 20.5 | 18.8 | 225 | 22.43 | 25.01 | 8.64 | 8.11 | 27 | | | | | | | | |

(d) 10馬力室外ユニット<PUHY-J280M-B1形>標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 140 | 14.00 | 15.70 | 5.61 | 5.18 | 17.7 | 16.6 |
| 142 | 14.20 | 16.00 | 5.68 | 5.24 | 18.0 | 16.8 |
| 143 | 14.30 | 16.00 | 5.71 | 5.27 | 18.1 | 16.9 |
| 144 | 14.40 | 16.00 | 5.74 | 5.30 | 18.2 | 17.0 |
| 145 | 14.50 | 16.20 | 5.77 | 5.33 | 18.3 | 17.1 |
| 146 | 14.60 | 16.30 | 5.81 | 5.36 | 18.4 | 17.2 |
| 147 | 14.70 | 16.50 | 5.84 | 5.39 | 18.5 | 17.2 |
| 148 | 14.80 | 16.50 | 5.87 | 5.42 | 18.6 | 17.3 |
| 149 | 14.90 | 16.80 | 5.91 | 5.45 | 18.7 | 17.4 |
| 150 | 15.00 | 16.80 | 5.94 | 5.48 | 18.8 | 17.5 |
| 151 | 15.10 | 17.00 | 5.97 | 5.51 | 18.9 | 17.6 |
| 152 | 15.20 | 17.00 | 6.01 | 5.54 | 19.0 | 17.7 |
| 153 | 15.30 | 17.00 | 6.04 | 5.58 | 19.1 | 17.8 |
| 154 | 15.40 | 17.20 | 6.07 | 5.61 | 19.2 | 17.9 |
| 155 | 15.50 | 17.50 | 6.11 | 5.64 | 19.3 | 18.0 |
| 156 | 15.60 | 17.50 | 6.14 | 5.67 | 19.4 | 18.1 |
| 157 | 15.70 | 17.50 | 6.18 | 5.70 | 19.6 | 18.2 |
| 158 | 15.80 | 17.70 | 6.21 | 5.73 | 19.7 | 18.3 |
| 159 | 15.90 | 17.80 | 6.24 | 5.76 | 19.7 | 18.4 |
| 160 | 16.00 | 18.00 | 6.28 | 5.79 | 19.9 | 18.5 |
| 161 | 16.10 | 18.00 | 6.31 | 5.83 | 20.0 | 18.6 |
| 162 | 16.20 | 18.00 | 6.35 | 5.86 | 20.1 | 18.7 |
| 163 | 16.30 | 18.20 | 6.38 | 5.89 | 20.2 | 18.8 |
| 164 | 16.40 | 18.30 | 6.41 | 5.92 | 20.3 | 18.9 |
| 165 | 16.50 | 18.50 | 6.45 | 5.96 | 20.4 | 19.1 |
| 166 | 16.60 | 18.50 | 6.48 | 5.99 | 20.5 | 19.2 |
| 167 | 16.70 | 18.70 | 6.52 | 6.02 | 20.6 | 19.3 |
| 168 | 16.80 | 18.80 | 6.55 | 6.05 | 20.7 | 19.4 |
| 169 | 16.90 | 19.00 | 6.59 | 6.09 | 20.9 | 19.5 |
| 170 | 17.00 | 19.00 | 6.62 | 6.12 | 21.0 | 19.6 |
| 171 | 17.10 | 19.00 | 6.66 | 6.15 | 21.1 | 19.7 |
| 172 | 17.20 | 19.20 | 6.69 | 6.18 | 21.2 | 19.8 |
| 173 | 17.30 | 19.30 | 6.73 | 6.22 | 21.3 | 19.9 |
| 174 | 17.40 | 19.50 | 6.76 | 6.25 | 21.4 | 20.0 |
| 175 | 17.50 | 19.50 | 6.80 | 6.28 | 21.5 | 20.1 |
| 176 | 17.60 | 19.70 | 6.83 | 6.32 | 21.6 | 20.2 |
| 177 | 17.70 | 20.00 | 6.87 | 6.35 | 21.7 | 20.3 |
| 178 | 17.80 | 20.00 | 6.90 | 6.39 | 21.8 | 20.4 |
| 179 | 17.90 | 20.00 | 6.94 | 6.42 | 22.0 | 20.5 |
| 180 | 18.00 | 20.00 | 6.97 | 6.45 | 22.1 | 20.7 |
| 181 | 18.10 | 20.20 | 7.01 | 6.49 | 22.2 | 20.8 |
| 182 | 18.20 | 20.30 | 7.05 | 6.52 | 22.3 | 20.9 |
| 183 | 18.30 | 20.50 | 7.08 | 6.56 | 22.4 | 21.0 |
| 184 | 18.40 | 20.50 | 7.12 | 6.59 | 22.5 | 21.1 |
| 185 | 18.50 | 20.70 | 7.15 | 6.63 | 22.6 | 21.2 |
| 186 | 18.60 | 20.80 | 7.19 | 6.66 | 22.8 | 21.3 |
| 187 | 18.70 | 21.00 | 7.23 | 6.70 | 22.9 | 21.4 |
| 188 | 18.80 | 21.00 | 7.26 | 6.73 | 23.0 | 21.5 |
| 189 | 18.90 | 21.00 | 7.30 | 6.77 | 23.1 | 21.7 |
| 190 | 19.00 | 21.20 | 7.34 | 6.80 | 23.2 | 21.8 |
| 191 | 19.10 | 21.30 | 7.37 | 6.84 | 23.3 | 21.9 |
| 192 | 19.20 | 21.50 | 7.41 | 6.87 | 23.5 | 22.0 |
| 193 | 19.30 | 21.50 | 7.44 | 6.91 | 23.6 | 22.1 |
| 194 | 19.40 | 21.70 | 7.48 | 6.95 | 23.7 | 22.2 |
| 195 | 19.50 | 21.80 | 7.52 | 6.98 | 23.8 | 22.3 |
| 196 | 19.60 | 22.00 | 7.55 | 7.02 | 23.9 | 22.5 |
| 197 | 19.70 | 22.00 | 7.59 | 7.05 | 24.0 | 22.6 |
| 198 | 19.80 | 22.00 | 7.63 | 7.09 | 24.2 | 22.7 |
| 199 | 19.90 | 22.20 | 7.67 | 7.13 | 24.3 | 22.8 |
| 200 | 20.00 | 22.30 | 7.70 | 7.16 | 24.4 | 22.9 |
| 201 | 20.10 | 22.50 | 7.74 | 7.20 | 24.5 | 23.0 |
| 202 | 20.20 | 22.50 | 7.78 | 7.24 | 24.6 | 23.2 |
| 203 | 20.30 | 22.70 | 7.81 | 7.27 | 24.7 | 23.3 |
| 204 | 20.40 | 22.80 | 7.85 | 7.31 | 24.9 | 23.4 |
| 205 | 20.50 | 23.00 | 7.89 | 7.35 | 25.0 | 23.5 |
| 206 | 20.60 | 23.00 | 7.93 | 7.39 | 25.1 | 23.6 |
| 207 | 20.70 | 23.00 | 7.96 | 7.42 | 25.2 | 23.8 |
| 208 | 20.80 | 23.20 | 8.00 | 7.46 | 25.3 | 23.9 |
| 209 | 20.90 | 23.30 | 8.04 | 7.50 | 25.5 | 24.0 |
| 210 | 21.00 | 23.50 | 8.08 | 7.54 | 25.6 | 24.1 |
| 211 | 21.10 | 23.50 | 8.12 | 7.58 | 25.7 | 24.2 |
| 212 | 21.20 | 23.70 | 8.15 | 7.61 | 25.8 | 24.4 |
| 213 | 21.30 | 23.80 | 8.19 | 7.65 | 25.9 | 24.5 |
| 214 | 21.40 | 24.00 | 8.23 | 7.69 | 26.1 | 24.6 |
| 215 | 21.50 | 24.00 | 8.27 | 7.73 | 26.2 | 24.7 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 216 | 21.60 | 24.00 | 8.31 | 7.77 | 26.3 | 24.9 |
| 217 | 21.70 | 24.20 | 8.35 | 7.81 | 26.4 | 25.0 |
| 218 | 21.80 | 24.30 | 8.38 | 7.85 | 26.5 | 25.1 |
| 219 | 21.90 | 24.50 | 8.42 | 7.88 | 26.7 | 25.2 |
| 220 | 22.00 | 24.50 | 8.46 | 7.92 | 26.8 | 25.4 |
| 221 | 22.10 | 24.70 | 8.50 | 7.96 | 26.9 | 25.5 |
| 222 | 22.20 | 24.80 | 8.54 | 8.00 | 27.0 | 25.6 |
| 223 | 22.30 | 25.00 | 8.58 | 8.04 | 27.2 | 25.7 |
| 224 | 22.40 | 25.00 | 8.62 | 8.08 | 27.3 | 25.9 |
| 225 | 22.50 | 25.00 | 8.65 | 8.12 | 27.4 | 26.0 |
| 226 | 22.60 | 25.20 | 8.69 | 8.16 | 27.5 | 26.1 |
| 227 | 22.70 | 25.30 | 8.73 | 8.20 | 27.6 | 26.3 |
| 228 | 22.80 | 25.50 | 8.77 | 8.24 | 27.8 | 26.4 |
| 229 | 22.90 | 25.50 | 8.81 | 8.28 | 27.9 | 26.5 |
| 230 | 23.00 | 25.70 | 8.85 | 8.32 | 28.0 | 26.6 |
| 231 | 23.10 | 25.80 | 8.89 | 8.36 | 28.2 | 26.8 |
| 232 | 23.20 | 26.00 | 8.93 | 8.40 | 28.3 | 26.9 |
| 233 | 23.30 | 26.00 | 8.97 | 8.44 | 28.4 | 27.0 |
| 234 | 23.40 | 26.00 | 9.01 | 8.48 | 28.5 | 27.2 |
| 235 | 23.50 | 26.20 | 9.05 | 8.53 | 28.7 | 27.3 |
| 236 | 23.60 | 26.30 | 9.09 | 8.57 | 28.8 | 27.4 |
| 237 | 23.70 | 26.50 | 9.13 | 8.61 | 28.9 | 27.6 |
| 238 | 23.80 | 26.50 | 9.17 | 8.65 | 29.0 | 27.7 |
| 239 | 23.90 | 26.70 | 9.21 | 8.69 | 29.2 | 27.8 |
| 240 | 24.00 | 26.80 | 9.25 | 8.73 | 29.3 | 28.0 |
| 241 | 24.10 | 27.00 | 9.29 | 8.77 | 29.4 | 28.1 |
| 242 | 24.20 | 27.00 | 9.33 | 8.82 | 29.5 | 28.2 |
| 243 | 24.30 | 27.00 | 9.37 | 8.86 | 29.7 | 28.4 |
| 244 | 24.40 | 27.20 | 9.41 | 8.90 | 29.8 | 28.5 |
| 245 | 24.50 | 27.30 | 9.45 | 8.94 | 29.9 | 28.6 |
| 246 | 24.60 | 27.50 | 9.49 | 8.99 | 30.1 | 28.8 |
| 247 | 24.70 | 27.50 | 9.53 | 9.03 | 30.2 | 28.9 |
| 248 | 24.80 | 27.70 | 9.57 | 9.07 | 30.3 | 29.0 |
| 249 | 24.90 | 27.80 | 9.61 | 9.11 | 30.4 | 29.2 |
| 250 | 25.00 | 28.00 | 9.65 | 9.16 | 30.6 | 29.3 |
| 251 | 25.10 | 28.00 | 9.69 | 9.20 | 30.7 | 29.5 |
| 252 | 25.20 | 28.00 | 9.74 | 9.24 | 30.8 | 29.6 |
| 253 | 25.30 | 28.20 | 9.78 | 9.29 | 31.0 | 29.7 |
| 254 | 25.40 | 28.30 | 9.82 | 9.33 | 31.1 | 29.9 |
| 255 | 25.50 | 28.50 | 9.86 | 9.37 | 31.2 | 30.0 |
| 256 | 25.60 | 28.50 | 9.90 | 9.42 | 31.4 | 30.2 |
| 257 | 25.70 | 28.70 | 9.94 | 9.46 | 31.5 | 30.3 |
| 258 | 25.80 | 28.80 | 9.98 | 9.50 | 31.6 | 30.4 |
| 259 | 25.90 | 29.00 | 10.03 | 9.55 | 31.8 | 30.6 |
| 260 | 26.00 | 29.00 | 10.07 | 9.59 | 31.9 | 30.7 |
| 261 | 26.10 | 29.00 | 10.11 | 9.64 | 32.0 | 30.9 |
| 262 | 26.20 | 29.20 | 10.15 | 9.68 | 32.1 | 31.0 |
| 263 | 26.30 | 29.30 | 10.19 | 9.73 | 32.3 | 31.1 |
| 264 | 26.40 | 29.50 | 10.23 | 9.77 | 32.4 | 31.3 |
| 265 | 26.50 | 29.50 | 10.28 | 9.81 | 32.6 | 31.4 |
| 266 | 26.60 | 29.70 | 10.32 | 9.86 | 32.7 | 31.6 |
| 267 | 26.70 | 29.80 | 10.36 | 9.90 | 32.8 | 31.7 |
| 268 | 26.80 | 30.00 | 10.40 | 9.95 | 32.9 | 31.9 |
| 269 | 26.90 | 30.00 | 10.44 | 10.00 | 33.1 | 32.0 |
| 270 | 27.00 | 30.00 | 10.49 | 10.04 | 33.2 | 32.2 |
| 271 | 27.10 | 30.20 | 10.53 | 10.09 | 33.4 | 32.3 |
| 272 | 27.20 | 30.30 | 10.57 | 10.13 | 33.5 | 32.4 |
| 273 | 27.30 | 30.50 | 10.61 | 10.18 | 33.6 | 32.6 |
| 274 | 27.40 | 30.50 | 10.66 | 10.22 | 33.8 | 32.7 |
| 275 | 27.50 | 30.70 | 10.70 | 10.27 | 33.9 | 32.9 |
| 276 | 27.60 | 30.80 | 10.74 | 10.32 | 34.0 | 33.0 |
| 277 | 27.70 | 31.00 | 10.79 | 10.36 | 34.2 | 33.2 |
| 278 | 27.80 | 31.00 | 10.83 | 10.41 | 34.3 | 33.3 |
| 279 | 27.90 | 31.00 | 10.87 | 10.45 | 34.4 | 33.5 |
| 280 | 28.00 | 31.50 | 10.92 | 10.50 | 34.6 | 33.6 |
| 281 | 28.03 | 31.50 | 10.92 | 10.49 | 34.6 | 33.6 |
| 282 | 28.05 | 31.50 | 10.92 | 10.48 | 34.6 | 33.6 |
| 283 | 28.08 | 31.51 | 10.93 | 10.47 | 34.6 | 33.5 |
| 284 | 28.10 | 31.51 | 10.93 | 10.46 | 34.6 | 33.5 |
| 285 | 28.12 | 31.52 | 10.94 | 10.46 | 34.7 | 33.5 |
| 286 | 28.15 | 31.52 | 10.94 | 10.45 | 34.7 | 33.5 |
| 287 | 28.17 | 31.52 | 10.95 | 10.44 | 34.7 | 33.4 |
| 288 | 28.20 | 31.53 | 10.95 | 10.43 | 34.7 | 33.4 |
| 289</ | | | | | | |

(3)冷房・暖房能力補正

冷房・暖房能力特性表は、JIS B 8616の条件で、冷媒配管長5mにおける値を示しています。

したがって、運転条件が異なる場合は、以下の補正を行ってください。

JIS標準条件 冷房：室内 27°CDB, 19°CWB 室外 35°CDB 暖房：室内 20°CDB 室外 7°CDB, 6°CWB

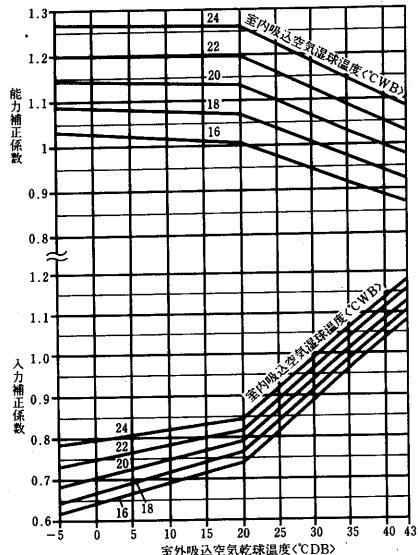
●空気条件変化による補正

1. 補正後の合計能力 = 標準合計能力 × 能力補正係数(kW)……①

2. 室内ユニット1台当りの能力 = 補正後の合計能力 × $\frac{\text{求めたい室内ユニットの標準能力}}{\text{室内ユニットの標準能力の合計値}}$ ……②

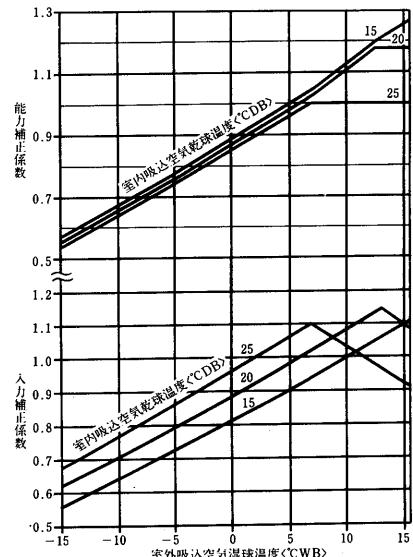
●冷房能力補正係数線図<50/60Hz>

PUHY-J140・J160M-A1形

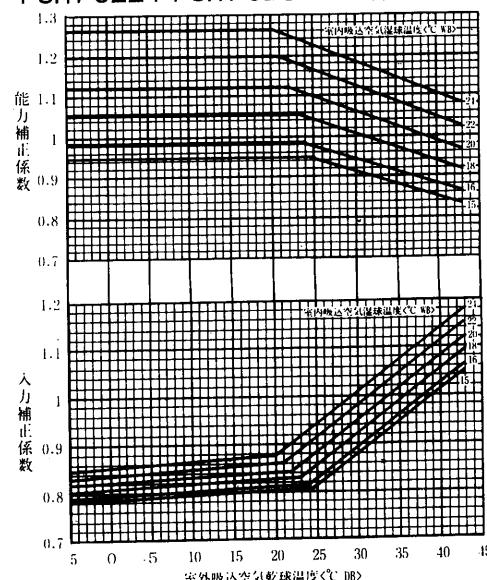


●暖房能力補正係数線図<50/60Hz>

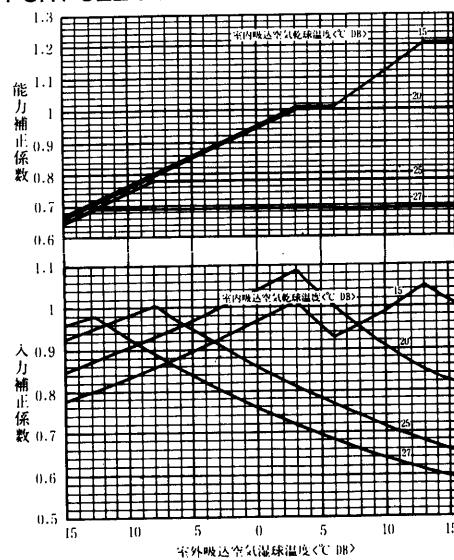
PUHY-J140・J160M-A1形



PUHY-J224・PUHY-J280M-B1形



PUHY-J224・PUHY-J280M-B1形



算出例

1. 条件 ●内・外組合せシステム…室外ユニットPUHY-J140M-A1

室内ユニットPLFY-J28LMD-B1×2台, PLFY-J56LMD-B1×2台(容量168)

●空気条件……………冷房時：室内側20°CWB, 室外側30°CDB 暖房時：室内側20°CDB, 室外側5°CWB

2. 冷房能力の算出

●合計能力

- 特性表より合計能力 = 14.40kW
- 補正係数は上表より「1.07」 したがって上記式①より
- 補正後の合計能力 = $14.40 \times 1.07 = 15.41\text{kW}$

●室内ユニット1台当りの能力

- 仕様表より標準室内ユニット能力は
J28形 = 2.8kW J56形 = 5.6kW
- 室内ユニットの標準能力の合計値は
 $2.8 \times 2 + 5.6 \times 2 = 16.8\text{kW}$

したがって上記式②より室内ユニット1台当りの能力は

$$\text{J28形} = 15.41 \times \frac{2.8}{16.8} = 2.57\text{kW}$$

$$\text{J56形} = 15.41 \times \frac{5.6}{16.8} = 5.14\text{kW}$$

3. 暖房能力の算出

●合計能力

- 特性表より合計能力 = 16.10kW
- 補正係数は上表より「0.98」 したがって
- 補正後の合計能力 = $16.10 \times 0.98 = 15.78\text{kW}$

●室内ユニット1台当りの能力

- 仕様表より標準室内ユニット能力は
J28形 = 3.2kW J56形 = 6.3kW
- 室内ユニットの標準能力の合計値は
 $3.2 \times 2 + 6.3 \times 2 = 19\text{kW}$

したがって上記式②より室内ユニット1台当りの能力は

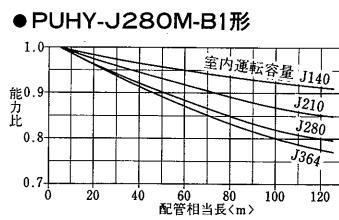
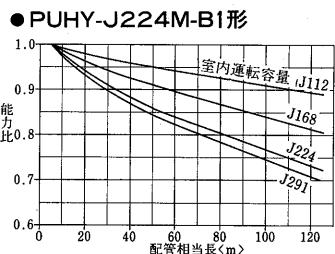
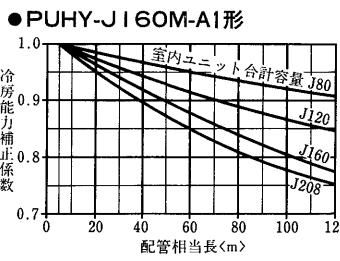
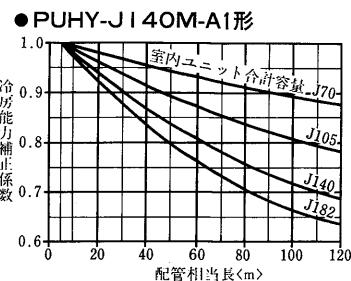
$$\text{J28形} = 15.78 \times \frac{3.2}{19} = 2.66\text{kW}$$

$$\text{J56形} = 15.78 \times \frac{6.3}{19} = 5.23\text{kW}$$

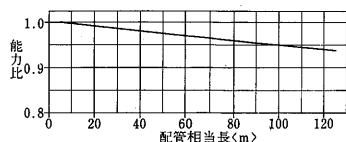
●冷媒配管長の変化による能力補正

冷媒配管の延長による冷房・暖房能力の減少を求めるには、冷媒配管相当長より下図の能力補正係数を求め、前項で求めた能力にかけてください。

(e)冷房能力補正係数



(f)暖房能力補正係数



注: 暖房能力補正係数は5・6・8・10馬力共通

2.1.6 据付関係資料

(1)据付工事 (a)据付場所の選定

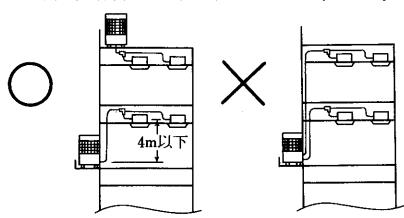
室外ユニットは、下記条件を考慮して据付け位置を選定してください。

- 他の熱源から直接ふく射熱を受けないところ。
- ユニットから発生する騒音が隣家に迷惑のかからないところ。
- 強風が吹きつけないところ。
- 本体の質量に充分耐えられる強度のあるところ。
- 運転時には、ユニットからドレンが流れますのでご留意ください。ドレンを集中排水したい場合は別売のドレンパンもしくは集中排水キット（J224, 280のみ）をご利用ください。
- （c）に示すサービス、風路スペースがあるところ。

なお、可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれがある場所では、火災をおこす危険性がありますので設置しないでください。

- 酸性の溶液や特殊なスプレー（イオウ系）を頻繁に使用する場所は避けて下さい。
- 外気10°C以下にて冷房運転を実施する可能性がある場合は、ユニットの安定した運転を得るためにユニットに直接雨雪が当らない場所を選定するか、吹出しダクト、吸込みダクトを取り付けるようにしてください。又、室外ユニットは室内ユニットと同一階以上の位置に設置してください。（下図参照）
- 油、蒸気、硫化ガスの多い特殊環境では使用しないで下さい。

外気10°C以下にて
冷房運転する場合
の室外ユニットの
設置制限

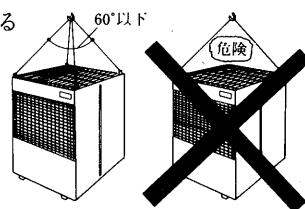


（室内ユニットと同一階以上）

(b)搬入

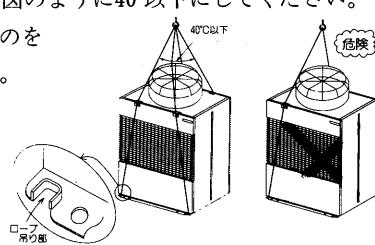
（J140, 160形の場合）

- 製品を吊り上げて搬入する場合は、付属の吊りボルトをユニット上面（吹出口）に設けたねじ穴に確実にねじ込んでください。
- ロープは、必ず4箇所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようにしてください。（2箇所吊り、3箇所吊りは危険ですので絶対にやめてください。）
- ロープ掛けの角度は下図のように60°以下にしてください。
- ロープは製品荷重に十分耐えるものをご使用ください。



（J224, 280形の場合）

- 製品を吊り下げて搬入する場合はロープをユニットの下に通し、前後各2ヶ所の吊り部を使用してください。
- ロープは、必ず4ヶ所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようにしてください。
- ロープ掛けの角度は下図のように40°以下にしてください。
- ロープは7m以上のものを2本使用してください。

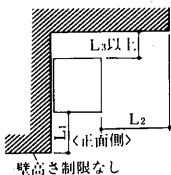


(c)据付スペース

(i)単独設置の場合

(i)上方が開放の場合

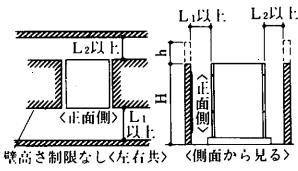
●ユニット正面及び1側面開放



| ユニット形名 | L ₃ |
|---------------|----------------|
| PUHY-J140M-A1 | 0 |
| PUHY-J160M-A1 | 0 |
| PUHY-J224M-B1 | 100 |
| PUHY-J280M-B1 | 100 |

※L₁, L₃は任意

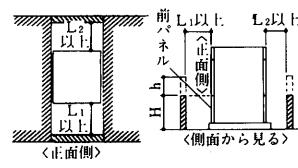
●ユニットの左右から吸込空気が入る場合



| ユニット形名 | L ₁ | L ₂ |
|---------------|----------------|----------------|
| PUHY-J140M-A1 | 500 | 0 |
| PUHY-J160M-A1 | 450 | 100 |
| PUHY-J224M-B1 | 450 | 100 |
| PUHY-J280M-B1 | 450 | 100 |

※前、後の壁高さHはユニットの全高以下のこと。
<但しPUHY-J140M-A1形、PUHY-J160M-A1形の場合は、後
の壁高さに制限なし>。ユニットの全高をこえる場合は、上図
のh寸法を上表のL₁, L₂に加えること。

●ユニット周囲が壁の場合

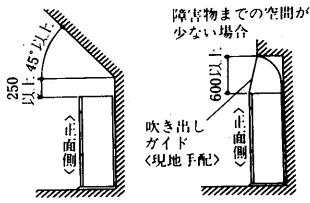


| ユニット形名 | L ₁ | L ₂ |
|---------------|----------------|----------------|
| PUHY-J140M-A1 | 500 | 0 |
| PUHY-J160M-A1 | 450 | 100 |
| PUHY-J224M-B1 | 450 | 100 |
| PUHY-J280M-B1 | 450 | 100 |

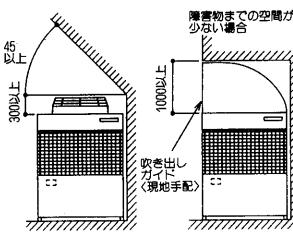
※前、後の壁高さHはユニットの前、後パネルの高さ以下のこと。
<但しPUHY-J140M-A1形、PUHY-J160M-A1形の場合は、後
の壁高さに制限なし>。パネル高さをこえる場合は上図のh寸
法を上表のL₁, L₂に加えること。

(ii)上方に障害物がある場合

PUHY-J140M-A1形 PUHY-J160M-A1形



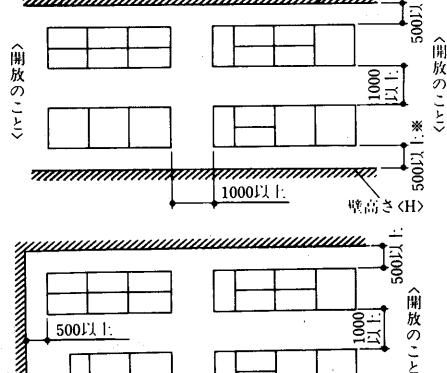
PUHY-J224M-B1形 PUHY-J280M-B1形



(iii)集中設置、連続設置の場合

●集中設置

多数のユニットを設置する場合は下図を参考にし、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間にスペースをとってください。



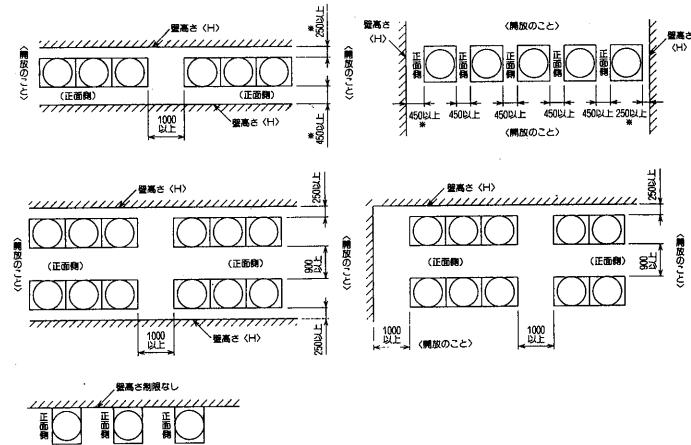
注1. 2方向は開放として下さい。

2. 壁高さ(H)がユニットの全高を越える場合は、
※印の寸法にh寸法(h=壁高さ(H)-ユニット全高)を加えてください。

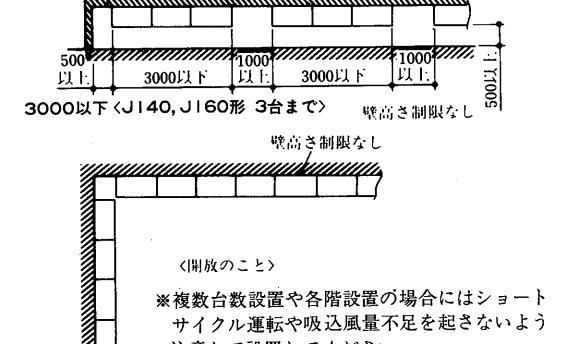
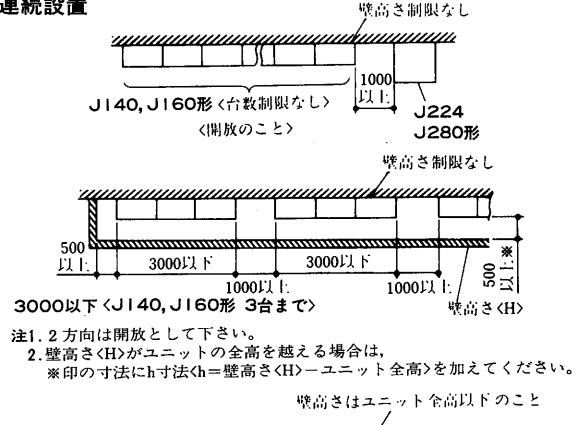
〈J224, J280形を集中設置する場合〉

多数のユニットを設置する場合は、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間に下図のスペースをとってください。

- ・2方向は開放として下さい。
- ・壁高さ(H)がユニットの全高を越える場合は※印の寸法にh=壁高さ(H)-ユニット全高を加えてください。
- ・ユニット前後に壁がある場合は、側面方向への連続設置は最大4台毎に吸収スペースとして、1000以上をとってください。



●連続設置



(d)防風・防雪

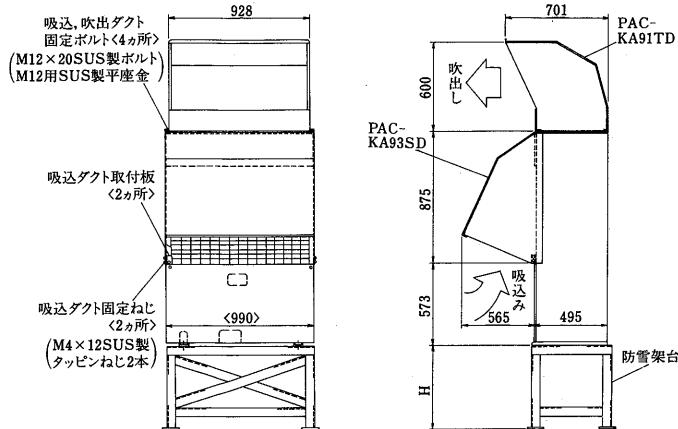
寒冷地域や積雪の予想される地域におきましては、冬季にユニットを正常に運転するために、十分な防風、防雪対策が必要です。又その他の地域におきましても季節風や降雪の影響による異常運転を防止するために、ユニットの設置に際して十分な配慮をお願いいたします。又、外気10°C以下にて冷房運転を実施する場合でユニットに直接雨雪が当る場合は、ユニットの安定した運転を得るために、ユニットに吹出しダクト、吸込みダクトを取り付けるようにしてください。

海の近くや風の強い地域での設置時は、ユニット下部からの風雨の吹き込みがないように、基礎もしくはユニット下部に広い空間ができないような対策をしてください。

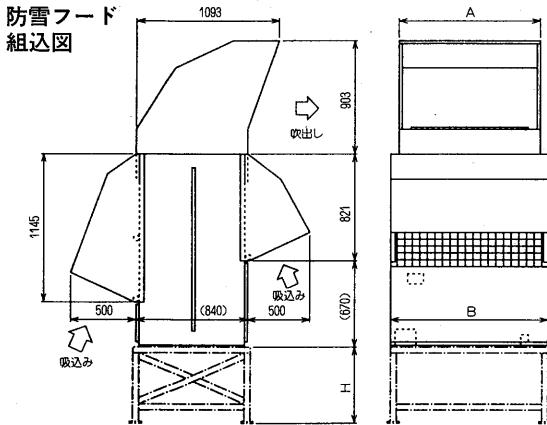
(イ)寒冷地域、積雪地域での防風・防雪

下図に一例を示しますので参考にしてください。別売部品として用意しております。

● J140形(5馬力ユニット)・J160形(6馬力ユニット)



● J224形(8馬力ユニット)・J280形(10馬力ユニット)



注1. 防雪架台の高さHは、予想される積雪量の2倍程度としてください。また、架台はアングル鋼材等で組立て、風雪の素通りする構造とし、架台の幅はユニットの寸法より大きくならないよう決定してください。大きくするとその上に積雪します。)

2.ユニット設置時、季節風が吹出口、吸入口の正面から当たらないように配慮してください。

3.本図を参考として現地にて架台の製作、施工を実施してください。

材質：亜鉛メッキ鋼板1.2T

塗装：ポリエスチル粉体全面塗装

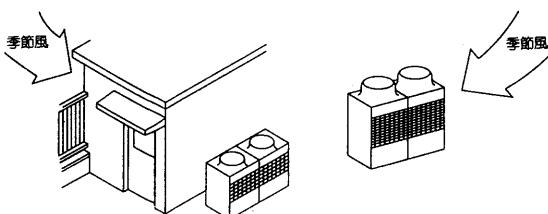
色：マンセル 5Y8/1(本体同色)

4.寒冷地での使用で、外気が氷点下以下の暖房運転を連続的に長期間使用する場合には、ユニットベースへのヒータ取付等を適宜行ない、ベース上の氷結を防止するようにしてください。

| 形名 | | PUHY-J224M-B1, PUHY-J280M-B1 |
|---------------------------------|--|------------------------------|
| オプション部品 | | |
| 防 止 吸 出 ダ ク ト | | PAC-KB72TD |
| ド 雪 吸 込 ダ ク ト | | PAC-KB82SD |
| A寸法 | | 888 |
| B寸法 | | 990 |

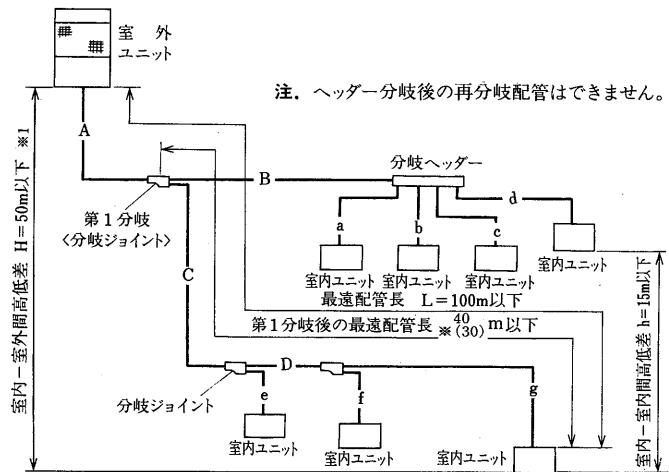
(ロ)季節風対策

下記例を参考にして据付場所の実情に応じた適切な措置を施してください。



(2)冷媒配管工事

(a)冷媒配管の制限

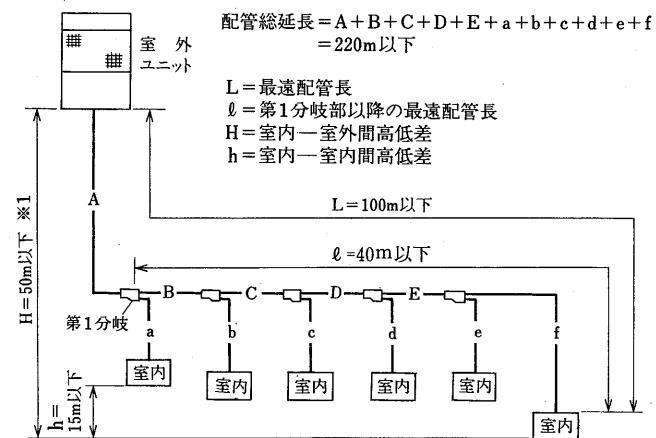


| 項目 | 配管部位 | 許容値 |
|-----|------------------|--------------------------------|
| 長さ | 配管総延長 | A+B+C+D+a+b+c+d+e+f+g = 220m以下 |
| | 最遠配管長<L> | A+C+D+g 又は A+B+d = 100m以下 |
| | 第1分岐部以降の最遠配管長<l> | C+D+g 又は B+d = 40m(30)m以下 |
| 高低差 | 室内-室外間高低差<H> | — 50m以下※1 |
| | 室内-室内間高低差<h> | — 15m以下 |

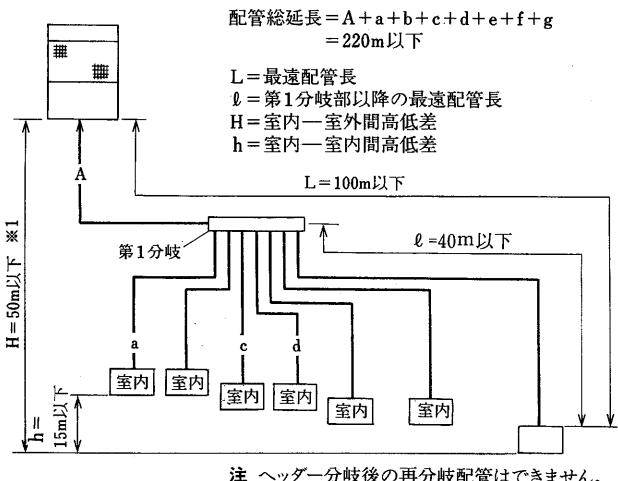
※1. 室外ユニット上の場合50m以下
室外ユニット下の場合40m以下

※()内はJ140-J160形

●ライン分岐方式



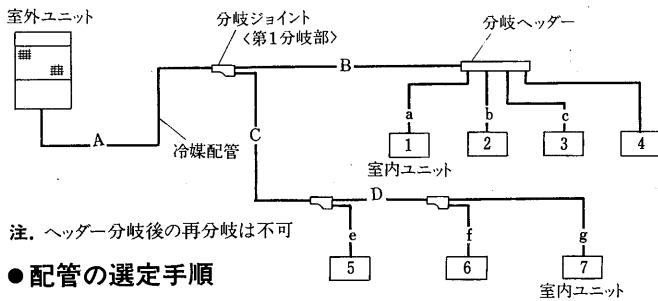
●ヘッダー分岐方式



注 ヘッダー分岐後の再分岐配管はできません。

※1. 室外ユニット設置位置が室内ユニットより低い場合は、高低差40m以下としてください。

(b) 冷媒配管の選定



●配管の選定手順

●分岐ジョイントの選定

分岐ジョイントは、下流側に接続される室内ユニットの合計容量により表2にて選定してください。

●分岐ヘッダーの選定

分岐ヘッダーは、接続される室内ユニットの台数により表2にて選定してください。

●冷媒配管サイズの選定

- ・室外ユニット～第1分岐部(A部)……室外ユニットの配管サイズ(表3)と同一です。
- ・分岐部～分岐部(B・C・D部)……下流側に接続される室内ユニットの合計容量により表5にて選定してください。
- ・分岐部～室内ユニット(a～g部)……室内ユニットの配管サイズ(表4)と同一です。

表1 室内ユニットの容量

| 室内ユニット形名 | 容量 |
|--|-------------------|
| PLFY-J22LMD, PMFY-J22AM, PDFY-J22M, PEFY-J22AM PKFY-J22AM | 22 |
| PLFY-J28LMD, PMFY-J28AM, PDFY-J28M, PEFY-J28AM PKFY-J28AM, PFFY-J28LEM, PFFY-J28LRM | 28 |
| PLFY-J36JM, PLFY-J36LMD, PMFY-J36AM, PMFY-J36EM PDFY-J36M, PEFY-J36AM, PKFY-J36GM, PFFY-J36LEM PFFY-J36LRM | 36 |
| PLFY-J45JM, PLFY-J45LMD, PMFY-J45AM, PMFY-J45EM PDFY-J45M, PEFY-J45M, PCFY-J45GM, J45SEMH9, PKFY-J45GM, PFFY-J45LEM, PFFY-J45LRM | 45 |
| PLFY-J56JM, PLFY-J56LMD, PMFY-J56LMD, PMFY-J56EM PDFY-J56M, PEFY-J56M, PCFY-J56GM, PKFY-J56GM PFFY-J56LEM, PSFY-J56GM, PFFY-J56LRM | 56 |
| PLFY-J71JM, PLFY-J71KM, PLFY-J71LMD, PMFY-J71EM PDFY-J71M, PEFY-J71M, PCFY-J71GM, PFFY-J71LEM PSFY-J71GM, PFFY-J71LRM | 71 |
| PLFY-J80KM, PLFY-J80LMD, PMFY-J80EM, PDFY-J80M PEFY-J80M, PCFY-J80GM, PFFY-J80GM | 80 |
| PLFY-J90KM, PLFY-J90LMD, PDFY-J90M, PEFY-J90M PCFY-J90GM | 90 |
| PLFY-J112KM, PLFY-J112LMD, PDFY-J112M, PEFY-J112M PCFY-J112GM, PSFY-J112GM, PFFY-J112RM | 112 |
| PLFY-J140KM, PLFY-J140LMD, PDFY-J140M, PEFY-J140M PCFY-J140GM, PFFY-J140RM | 140 |
| PLFY-J160KM, PEFY-J160M, PCFY-J160GM PEFY-J224M, PFFY-J224M, PFFY-J224RM PEFY-J280M, PFFY-J280M, PFFY-J280RM | 160 224 280 |

注：形名は後尾の改訂別番は省略しています。

表2 分岐管キット

| ジョイント | 室内ユニット合計容量 | | 5・6馬力用 | 8・10馬力用 |
|-------|------------|--------|-----------|----------------------------|
| | J180以下 | J181以上 | CMY-Y62-C | CMY-Y102S-C CMY-Y102L-C |
| ヘッダー | 4分岐用 | — | CMY-Y64-C | CMY-Y104 |
| | 7分岐用 | — | — | CMY-Y107 |
| | 8分岐用 | — | CMY-Y68 | — |
| | 10分岐用 | — | — | CMY-Y1010 |

表3 室外ユニットの配管サイズ(A)

| 室外ユニット形名 | 液 管 | ガス 管 |
|---------------|------------|-------------|
| PUHY-J140M-A1 | φ9.52×0.8t | φ19.05×1.0t |
| PUHY-J160M-A1 | φ9.52×0.8t | φ22.2×1.2t |
| PUHY-J224M-B1 | φ12.7×0.9t | φ25.4×1.2t |
| PUHY-J280M-B1 | φ12.7×0.9t | φ28.6×1.2t |

表4 室内ユニットの配管サイズ(a～g)

| 室内ユニットの容量 | 液 管 | ガス 管 |
|-----------------|------------|-------------|
| J22・J28・J36・J45 | φ6.35×0.7t | φ12.7×0.9t |
| J56・J71・J80・J90 | φ9.52×0.8t | φ15.88×1.0t |
| J112・J140・J160 | φ9.52×0.8t | φ19.05×1.0t |
| J224 | φ12.7×0.9t | φ25.4×1.2t |
| J280 | φ12.7×0.9t | φ28.6×1.2t |
| J450・J560 | — | — |

表5 分岐部配管サイズ(B・C・D)

| 室外ユニット形名 | 室内ユニットの合計容量 | 液 管 | ガス 管 |
|---------------|-------------|------------|-------------|
| PUHY-J140M-A1 | J90以下 | φ9.52×0.8t | φ15.88×1.0t |
| PUHY-J160M-A1 | J91～J208 | φ9.52×0.8t | φ19.05×1.0t |
| PUHY-J224M-B1 | J90以下 | φ9.52×0.8t | φ15.88×1.0t |
| PUHY-J280M-B1 | J91～J180 | φ12.7×0.9t | φ19.05×1.0t |
| | J181以上 | φ12.7×0.9t | φ25.4×1.2t |

(c) 冷媒追加充てん量

冷媒は、工場出荷時、室外ユニットに表1の値を封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、各冷媒配管系統ごとに、現地にて追加充てんしてください。なお、追加充てん量を算出する方法には、(I)計算による方法で行なってください。また、サービス時のために各液管サイズと長さ、追加充てんした冷媒量を室外ユニットに記入してください。

表1 室外ユニット封入冷媒量

| 室外ユニット形名 | PUHY-J140M-A1 | PUHY-J160M-A1 | PUHY-J224M-B1 | PUHY-J280M-B1 |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 封入冷媒量 | 8kg | 8kg | 6.5kg | 8.5kg |

(I) 計算により算出する方法

- ・追加充てん量は、延長配管の液管サイズとその長さで計算します。
- ・次の要領で、冷媒追加充てん量を算出し、冷媒を追加充てんしてください。
- ・計算結果で0.1kg未満の端数は、切り上げてください。
(例。15.76kgの場合15.8kgとします。)

PUHY-J140M-A1・J160M-A1・J224M-B1・J280M-B1形

$$\begin{aligned} \text{追加充てん量} &= \frac{\text{液管サイズ } \phi 12.7 \text{ の総長} \times 0.12}{\langle m \rangle \times 0.12 \langle kg/m \rangle} + \frac{\text{液管サイズ } \phi 9.52 \text{ の総長} \times 0.06}{\langle m \rangle \times 0.06 \langle kg/m \rangle} \\ &+ \frac{\text{液管サイズ } \phi 6.35 \text{ の総長} \times 0.024}{\langle m \rangle \times 0.024 \langle kg/m \rangle} + \frac{\text{室内ユニット冷媒量}}{\text{表2 参照}} \end{aligned}$$

※各配管は液管です。

表2 室内ユニット冷媒量

| 接続室内ユニット合計容量 | ~J90 | 1.0kg |
|--------------|-------|-------|
| J91～J180 | 1.5kg | |
| J181～J370 | 2.0kg | |
| J371～J540 | 2.5kg | |

例1. PUHY-J160M-A1形

$$\phi 9.52 : 40m + 10m + 5m + 20m = 75m$$

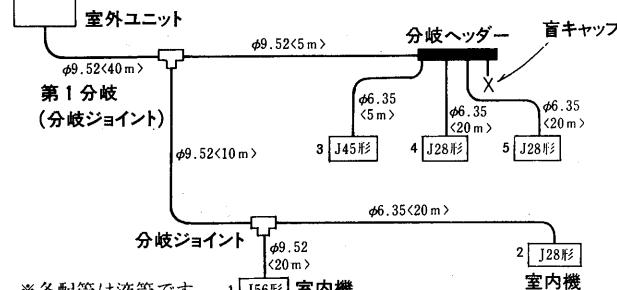
$$\phi 6.35 : 20m + 5m + 20m + 20m = 65m$$

計算式により

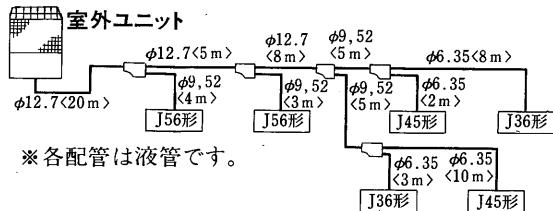
$$\text{追加充てん量} = 75 \times 0.06 + 65 \times 0.024 + 2 = 8.06kg$$

計算結果は、8.06kgですが0.1kg単位にします。

追加充てん量 8.1kg



例2.PUHY-J224M-B1形



$\phi 12.7 : 20\text{m} + 5\text{m} + 8\text{m} = 33\text{m}$

$\phi 9.52 : 5\text{m} + 5\text{m} + 4\text{m} + 3\text{m} = 17\text{m}$

$\phi 6.35 : 8\text{m} + 3\text{m} + 2\text{m} + 10\text{m} = 23\text{m}$

計算式により

$$\text{追加充てん量} = [33 \times 0.12] + [17 \times 0.06] + [23 \times 0.024] + 2$$

$$= 7.532\text{kg}$$

計算結果は、7.532kgですが0.1kg単位にします。

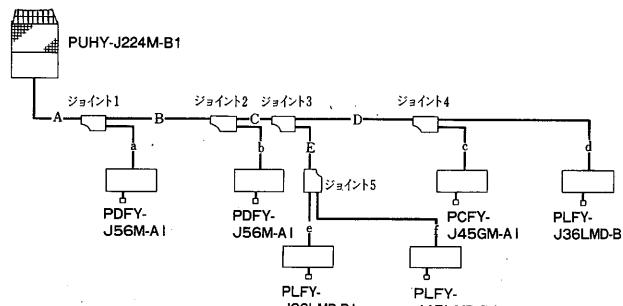
追加充てん量 7.6kg

(d)冷媒配管選定の実例

(I)ライン分岐例

機器構成

| | | |
|--------|---|----------------------|
| 室外ユニット | PUHY-J224M-B1 | 1台 |
| 室内ユニット | PDFY-J56M-A1 PCFY-J45GM-A1 PLFY-J36LMD-B1 PLFY-J45LMD-B1 | 2台 1台 2台 1台 |



配管サイズの選定

| 部位 | 選 定 方 法 | 配管サイズ<mm> | |
|----|---|-------------|--------------|
| | | 液 管 | ガス 管 |
| A | 室外ユニット配管サイズと同一<PUHY-J224M-B1> | $\phi 12.7$ | $\phi 25.4$ |
| B | 下流ユニット形名合計より $<56 + 45 + 36 + 36 + 45 = 218>$ 181以上 | $\phi 12.7$ | $\phi 25.4$ |
| C | 下流ユニット形名合計より $<45 + 36 + 36 + 45 = 162>$ 91~180 | $\phi 12.7$ | $\phi 19.05$ |
| D | 下流ユニット形名合計より $<45 + 36 = 81>$ 90以下 | $\phi 9.52$ | $\phi 15.88$ |
| E | 下流ユニット形名合計より $<45 + 36 = 81>$ 90以下 | $\phi 9.52$ | $\phi 15.88$ |
| a | 室内ユニット配管サイズと同一<56形> | $\phi 9.52$ | $\phi 15.88$ |
| b | 室内ユニット配管サイズと同一<56形> | $\phi 9.52$ | $\phi 15.88$ |
| c | 室内ユニット配管サイズと同一<45形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| d | 室内ユニット配管サイズと同一<36形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| e | 室内ユニット配管サイズと同一<36形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| f | 室内ユニット配管サイズと同一<45形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |

分岐管の選定

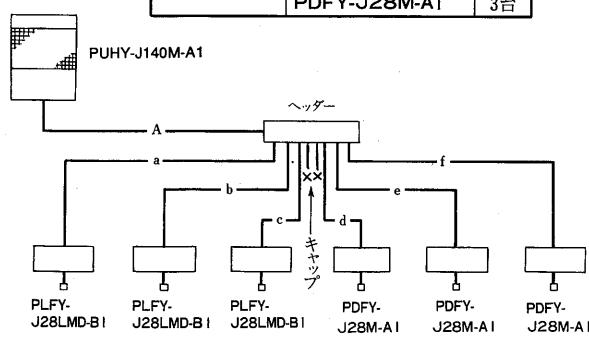
| 部 位 | 選 定 方 法 <下流ユニット形名合計より選定> | 分岐管形名 | |
|--------|--|-------------|------|
| | | 液 管 | ガス 管 |
| ジョイント1 | 下流ユニット形名合計より $<56 + 56 + 45 + 36 + 45 + 36 = 274>$ 181以上 | CMY-Y102L-C | |
| ジョイント2 | 下流ユニット形名合計より $<56 + 45 + 36 + 36 + 45 = 218>$ 181以上 | CMY-Y102L-C | |
| ジョイント3 | 下流ユニット形名合計より $<45 + 36 + 36 + 45 = 162>$ 180以下 | CMY-Y102S-C | |
| ジョイント4 | 下流ユニット形名合計より $<45 + 36 = 81>$ 180以下 | CMY-Y102S-C | |
| ジョイント5 | 下流ユニット形名合計より $<45 + 36 = 81>$ 180以下 | CMY-Y102S-C | |

注1. 分岐管と配管を接続する時、接続部の口径は配管側に合せて接続してください。

(II)ヘッダー分岐例

機器構成

| | | |
|--------|--------------------------------|----------|
| 室外ユニット | PUHY-J140M-A1 | 1台 |
| 室内ユニット | PLFY-J28LMD-B1 PDFY-J28M-A1 | 3台 3台 |



配管サイズの選定

| 部 位 | 選 定 方 法 | 配管サイズ<mm> | |
|-----|-------------------------------|-------------|--------------|
| | | 液 管 | ガス 管 |
| A | 室外ユニット配管サイズと同一<PUHY-J140M-A1> | $\phi 9.52$ | $\phi 19.05$ |
| a | 室内ユニット配管サイズと同一 < 28形 > | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| b | 室内ユニット配管サイズと同一 < 28形 > | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| c | 室内ユニット配管サイズと同一 < 28形 > | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| d | 室内ユニット配管サイズと同一 < 28形 > | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| e | 室内ユニット配管サイズと同一 < 28形 > | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| f | 室内ユニット配管サイズと同一 < 28形 > | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |

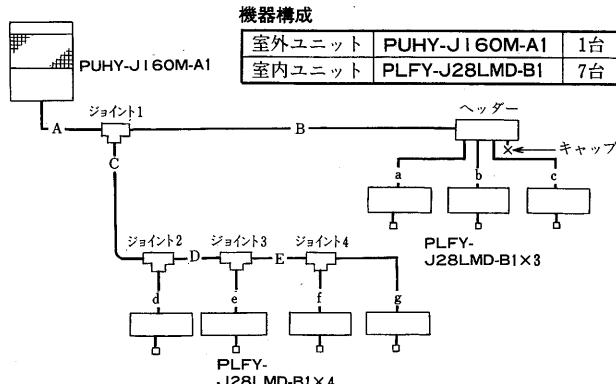
分岐管の選定

| 部 位 | 選 定 方 法 | 分岐管形名 | |
|------|---|---------|------|
| | | 液 管 | ガス 管 |
| ヘッダー | 5,6HP<PUHY-J140・J160M-A1> 8分岐<キャップにより 6分岐として使用>は1種類のみ | CMY-Y68 | |

注1. ヘッダー分岐の4分岐用・8分岐用<PUHY-J140・J160M-A1形用>及び4分岐用・7分岐用・10分岐用<PUHY-J224・J280M-B1形用>は、各々1種類のみなので、下流ユニット形名合計の計算は必要ありません。

2. 分岐管と配管を接続する時、接続部の口径は、配管側に合せて接続してください。

(III)組み合せ分岐例



配管サイズの選定

| 部 位 | 選 定 方 法 | 配管サイズ<mm> | |
|-----|---|-------------|--------------|
| | | 液 管 | ガス 管 |
| A | 室外ユニット配管サイズと同一 <PUHY-J160M-A1> | $\phi 9.52$ | $\phi 22.2$ |
| B | 下流ユニット形名合計より $<28 + 28 + 28 = 84>$ 90以下 | $\phi 9.52$ | $\phi 15.88$ |
| C | 下流ユニット形名合計より $<28+28+28+28=112>$ 91~208 | $\phi 9.52$ | $\phi 19.05$ |
| D | 下流ユニット形名合計より $<28 + 28 + 28 = 84>$ 90以下 | $\phi 9.52$ | $\phi 15.88$ |
| E | 下流ユニット形名合計より $<28 + 28 = 56>$ 90以下 | $\phi 9.52$ | $\phi 15.88$ |
| a | 室内ユニット配管サイズと同一 <28形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| b | 室内ユニット配管サイズと同一 <28形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| c | 室内ユニット配管サイズと同一 <28形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| d | 室内ユニット配管サイズと同一 <28形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| e | 室内ユニット配管サイズと同一 <28形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| f | 室内ユニット配管サイズと同一 <28形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |
| g | 室内ユニット配管サイズと同一 <28形> | $\phi 6.35$ | $\phi 12.7$ |

分岐管の選定

| 部位 | 選定方法 | 分岐管形名 |
|--------------------|--|---|
| ヘッダー ジョイント<1~4> | 5,6HP<PUHY-J140・J1604M-A1>4分岐ヘッダーく3分岐として使用は、1種類のみ。5,6HP<PUHY-J140・J1604M-A1>2分岐ジョイントは、1種類のみ。 | 分岐ヘッダー (4分岐用) CMY-Y64-C 分岐ジョイント CMY-Y62-C |

- 注1. 分岐管と配管を接続する時、接続部の口径は、配管側に合せて接続してください。
 2. ヘッダー分岐用・8分岐用<PUHY-J140・J160M-A1形用>及び4分岐用・7分岐用・10分岐用<PUHY-J224・J280M-B1形用>は、各々1種類のみなので、下流ユニット形名合計の計算は必要ありません。
 3. PUHY-J224・J280M-B1の場合、ジョイント使用時、下流ユニット形名合計の計算が必要になります。

(e) 冷媒漏洩による注意事項

(I)はじめに

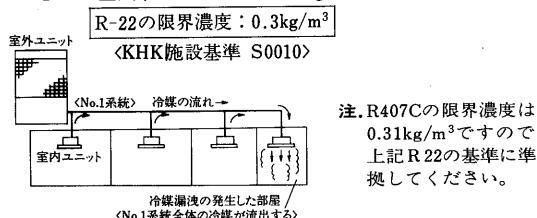
マルチエアコンをはじめほとんどのエアコンは冷媒としてHFCF-R22を使用しています。この冷媒は、それ自体は無毒不燃性の安全冷媒ですが、エアコンを施設する部屋は、万一その室内に冷媒ガスが漏洩しても、冷媒ガスの濃度が限界濃度を越えない部屋の大きさ及び適切な対策が必要です。

KHK(高圧ガス保安協会)では自主基準として冷凍空調装置の施設基準<KHK S0010>の中で冷媒ガスの限界濃度を定めています。また日本冷凍空調工業会ではマルチ形パッケージエアコン冷媒漏洩時の安全確保のための施設ガイドライン<JRA-GL13>を定めています。

以下に、その要点についてご紹介するとともに冷媒濃度の確認手順と対応についてご説明します。

※限界濃度

限界濃度とは、冷媒が空気中に漏洩したときに、人身に支障なく緊急処置が行えるフロンガス濃度の限界をいいます。この限界濃度の単位は、計算を容易にするためにkg/m³<1m³の空気中のフロンガス重量kg>とします。

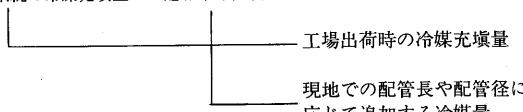


(II) 冷媒濃度確認手順

①～③の手順に従って冷媒濃度を算出してください。

① 各冷媒系統毎に全冷媒充填量<kg>を算出。

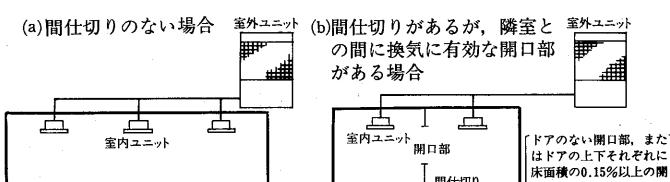
<室外ユニット 1系統の冷媒充填量>+<追加冷媒充填量>=冷媒設備の全冷媒充填量<kg>



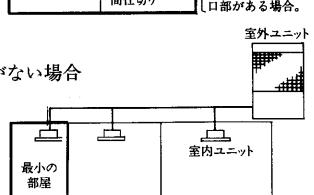
注. 1つの冷媒設備で、2つ以上の冷媒系統に分割され、それぞれが独立している場合は、それぞれの冷媒充填量を採用します。

② 室内容積が最小の室内容積<m³>を算出。

次のような場合は、□の部分を1つの部屋、または最小の部屋として容積を算出してください。



(c) 間仕切りがあって有効な開口部がない場合



③ ①, ②の計算結果により冷媒濃度を算出。

$$\frac{\text{冷媒設備の全冷媒充填量}(\text{kg})}{\text{冷媒を内蔵した機器を設定した最小室内容積}(\text{m}^3)} = \text{冷媒濃度}(\text{kg}/\text{m}^3)$$

冷媒濃度が限界濃度を越えている場合は、2番目、3番目と順に室内容積の大きなものに移行しながら同様な計算を実施し、限界濃度を越えているすべての対象を明らかにしてください。

(III) 限界濃度を越えた場合の対応 (JRA-GL13-1998)

室内容積に対して冷媒濃度が限界濃度を越えた場合は以下の要領によって適切な対応を行ってください。

対応1 挽気のための有効な開口部を設ける。

部屋の外部とつながるドアの上下部にそれぞれ床面積0.15%以上の開口部を設けるか、ドアのない開口部を設けてください。

対応2 冷媒設備の全冷媒充填量を減らす。

(1) 冷媒配管長を短くする。
 室外機の置き場所を室内機の近くに変更して、冷媒配管長を短くする事で全冷媒充填量を低減します。

(2) 室外機の容量を小さくする。
 室外機を複数台に分散する事で一冷媒系統当たりの室外機容量を小さくし冷媒充填量を低減します。

例えば20HP×1台のシステムは10HP×2台のシステムにする事で、一冷媒系統当たりの冷媒量を約半分にする事が出来ます。

対応3 換気システムの設置

換気システムを設置する事により万一冷媒が漏洩した場合の冷媒濃度の過昇を防止します。

換気システムは外気導入方式と排気方式がありますが、冷媒の性質等から外気導入方式を推奨します。

(1) 换気量
 换気量は対象冷媒設備の全冷媒充填量と部屋容積によって図1に示す量以上としてください。

(2) センサーとの運動
 换気システムは原則として空調機の使用／不使用、室内への在／不在に関わらず常に作動させてください。それが不可能な場合はセンサーによって冷媒漏洩時に換気システムを自動的に作動させてください。図2に常時換気システム、図3にセンサー運動システムを示します。

諸注意

(a) 換気システムを設置する場合でも図1の斜線で示す範囲は万一の換気システムの故障を考え選定しないようにしてください。この範囲に入る場合は原則的に対応1対応2に示すように換気のために有効な開口部を設けて対象となる部屋の容積を大きくするかまたは、室外機容量もしくは配管長の見直しを行い全冷媒量の削減を行ってください。

(b) 換気システムを設置した場合で図1の斜線で示す範囲に入り、対応1対応2がとれない場合は、換気システムとは別の独立した安全確保のための手段を設けてください。具体的には冷媒漏洩時のセンサーによって作動する冷媒遮断弁や在室者の危険を知らせる確実な警報システムの併設です。この場合センサーは上記換気システム作動用のセンサーとは別にしてください。図4に冷媒遮断弁併設の場合を示します。

(c) 換気システムを設置する場合、部屋の最下部には必ず換気に有効な隙間（ドア下隙間など）を設けてください。

(d) 居住区画内の配管接続部については特に細心の注意を払い、JISに適合した確実な施工と、施工完了後の気密試験を徹底してください。また、配管は地震などの外力によって破損しないよう耐震支持を実施する（但し温度変化による応力が発生しないように軸方向には逃げを設ける）等を徹底してください。

耐震支持の例については冷媒配管工事（表1,2）を参照下さい。

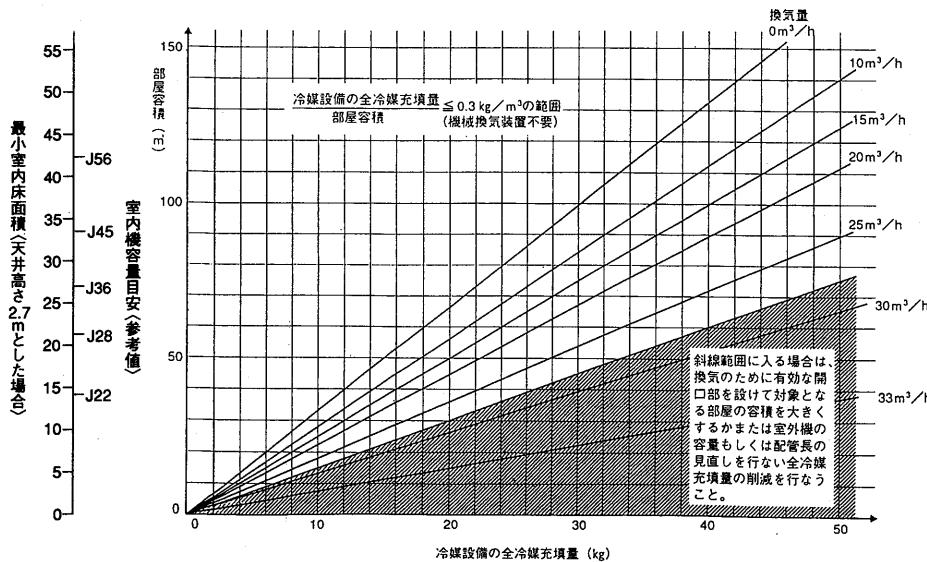


図1 換気量によるシステムの選定

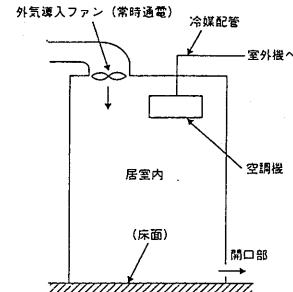
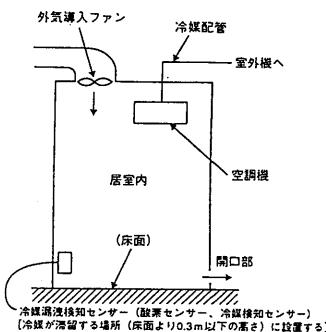
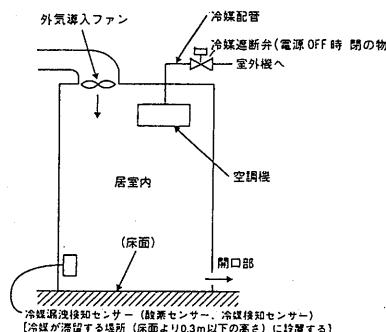
図2 常時換気システム
(外気導入の例)図3 センサー連動システム
(外気導入の例)

図4 常時換気システムと冷媒遮断弁の併設

対応3の場合のフローチャートを図5に示します。

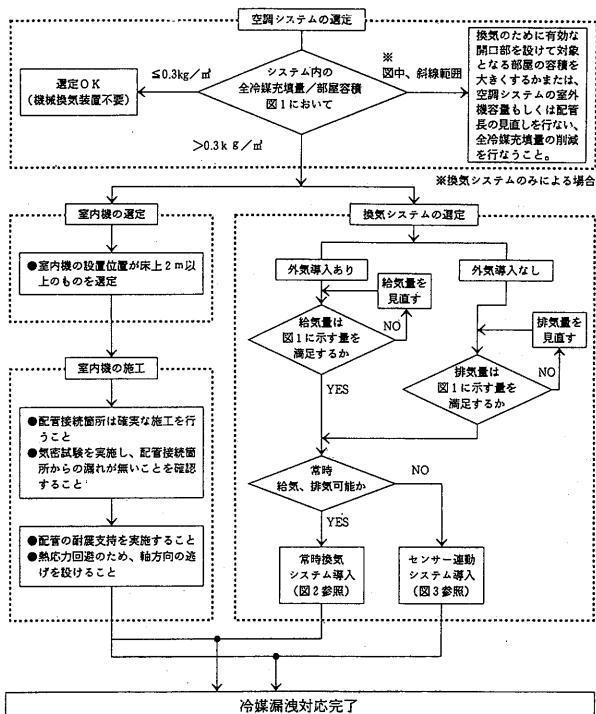
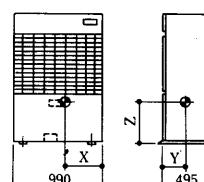
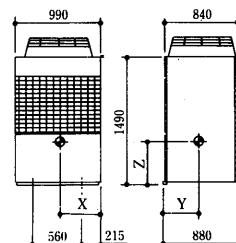


図5 冷媒漏洩対応フローチャート

2.1.7 重心位置



| 形名 | X | Y | Z |
|---------------|-----|-----|-----|
| PUHY-J140M-A1 | 430 | 260 | 500 |
| PUHY-J160M-A1 | 430 | 260 | 500 |



| 形名 | X | Y | Z |
|---------------|-----|-----|-----|
| PUHY-J224M-B1 | 470 | 405 | 500 |
| PUHY-J280M-B1 | 470 | 405 | 510 |

表1 横引配管の標準支持間隔

| 配管外径 (mm) | 標準支持間隔 (m) |
|-----------------|------------|
| φ22.2以下 | 1.0 |
| φ28.6以上～41.3以下 | 1.5 |
| φ54 | 2.0 |
| φ66.7以上～104.9以下 | 2.5 |
| φ130.2以上 | 3.0 |

「日本建築センター「建築設備耐震設計・加工指針」による。」

備考・横引配管等は、地震による軸直角方向の過大な変位を抑制するよう耐震支持を行う事。

表2 縦引配管の標準支持間隔

| 配管外径 (mm) | 呼び径 (A) | 標準支持間隔 (m) |
|-----------|---------|------------|
| 28.6 | 25 | 1.0～4.5 |
| 34.9 | 32 | 1.0～5.0 |
| 41.3 | 40 | 1.0～5.5 |
| 54.0 | 50 | 1.0～6.0 |
| 66.7 | 65 | 1.0～6.5 |
| 79.4 | 80 | 1.0～7.0 |
| " | 90 | 1.0～8.0 |
| 104.8 | 100 | 1.0～8.5 |
| 130.2 | 125 | 1.5～9.0 |
| 155.6 | 150 | 1.5～10.0 |
| " | 200 | 2.0～11.5 |
| " | 250 | 2.5～13.0 |
| " | 300 | 2.5～14.0 |

「日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」による。」

備考・立て配管等は、地震による（管）軸直角方向の過大な変形を抑制し、かつ建築物の層間変位に追従するよう耐震支持を行う。

2.2 シティマルチ BIG Y 室外ユニット

●機種一覧

(1)機種構成

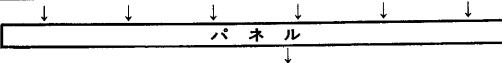
| 室外ユニット | 13馬力 | 16馬力 | 20馬力 |
|------------------------|---|------|------|
| 接続可能容量 室内 ユニット | J28・J36・J45・J56・J71・J80・J90形 J112・J140・J160・J224・J280・J450・J560形 <16,20馬力のみ> | | |
| 台数 | 1~16 | 1~20 | |
| 室外ユニット容量の50~130%まで接続可能 | | | |



| 分岐管キット | 分歧ヘッダー | | |
|--|----------|----------|-----------|
| | 4分岐用 | 7分岐用 | 10分岐用 |
| CMY-Y102S-C CMY-Y102L-C CMY-Y202-C | CMY-Y104 | CMY-Y107 | CMY-Y1010 |



| 形名 | 天井カセット形 | | | | | | 天井埋込形 | 天吊形 | 壁掛形 | 床置形 ローポータイプ | 床置形 スリムタイプ | 床置形 ローポータイプ | 壁ビルトイン形 | | |
|------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------------|---------------|----------------|---------|----------|---------|
| | PLFY-JM | PLFY-KM | PLFY-LMD | PMFY-AM | PMFY-EM | PDFY-M | PEFY-AM | PCFY-GM | PKFY-AM | PKFY-GM | PFFY-LEM | PFFY-DM | PSFY-GM | PFFY-LRM | PFFY-RM |
| J22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| J28 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | |
| J36 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | |
| J45 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | |
| J56 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| J71 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| J80 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| J90 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| J112 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| J140 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| J160 | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | |
| J224 | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | |
| J280 | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | |
| J450 | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | |
| J560 | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | |



| | |
|------|--|
| リモコン | ネットワークリモコン<PAR-F26M形>, ユニットリモコン<PAR-F35M-B形>, M-NETコンパクトリモコン<PAC-SE51CR/52CR>, グループリモコン<PAC-SC 30GR>, ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ><PAR-FW36M・37M・38M形>注1 |
|------|--|

注1. ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

また、適用機種及び形名については<P651>からの室内ユニット別売部品表をご参照ください。

2. BIG Y室外ユニットにJ28形室内ユニットを接続する場合には、運転可能外気温度範囲が変更になります。<冷房時10~43°C DB, 暖房時-12°C ~10°C WB>

(2)機器概略仕様

(a)室外ユニット

| 相当馬力 | 13 | 16 | 20 |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| 形名 | PUHY-J355BM-B1 | PUHY-J450BM-B1 | PUHY-J560BM-B1 |
| 冷房能力 | kW | 35.5 | 45.0 |
| 暖房能力 | kW | 40.0 | 56.0 |
| 接続可能な形番 | J28~J280 | J28~J560 | J28~J560 |
| 室外ユニット最大台数 | 16 | 20 | 20 |

(b)室内ユニット

| 形式 | 形名 | 能力(kW) | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) | 容量 |
|-------------------------------|----------------|--------|------|-----------------|-----------------|--------|------|-----|-----------------|--------|-----|
| | | 冷房 | 暖房 | | | 冷房 | 暖房 | | | 冷房 | 暖房 |
| 天井カセット形 (4方向吹出し) コンパクト形 | PLFY-J36JM-A1 | 3.6 | 4.0 | 天井埋込形 ビルトイン形 | PDFY-J45M-A1 | 4.5 | 5.0 | 45 | PKFY-J36GM-A | 3.6 | 4.0 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | " J45 " | 4.5 | 5.0 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J56KM-A1 | 5.6 | 6.3 | | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J80 " | 8.0 | 9.0 | | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J90 " | 9.0 | 10.0 | | " PEFY-J28AM-A1 | 2.8 | 3.2 | 28 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J112 " | 11.2 | 12.5 | | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J140 " | 14.0 | 16.0 | | " PEFY-J45M-B1 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井カセット形 (2方向吹出し) | PLFY-J28LMD-B1 | 2.8 | 3.2 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J80 " | 8.0 | 9.0 | | " J160 " | 16.0 | 18.0 | 160 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 小容量タイプ | PMFY-J28AM-A2 | 2.8 | 3.2 | | " J224 " | 22.4 | 25.0 | 224 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J450DM-A1 | 45.0 | 40.0 | 450 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 | 4.0 | | " J560 " | 56.0 | 50.0 | 560 | " PSFY-J56GM-A1 | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J60 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | | " J71 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J71 " | 11.2 | 12.5 | | " J80 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | PMFY-J45EM-A2 | 4.5 | 5.0 | | " J90 " | 12.5 | 14.0 | 125 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J112 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | | " J140 " | 16.0 | 18.0 | 160 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28M-A1 | 2.8 | 3.2 | | " J160 " | 16.0 | 18.0 | 160 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | | " J224 " | 22.4 | 25.0 | 224 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 壁ビルトイン形 | PDFY-J28LMD-A1 | 2.8 | 3.2 | | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J450DM-A1 | 45.0 | 40.0 | 450 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 | 4.0 | | " J560 " | 56.0 | 50.0 | 560 | " PSFY-J56GM-A1 | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J60 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | PMFY-J45EM-A2 | 4.5 | 5.0 | | " J71 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | | " J80 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28M-A1 | 2.8 | 3.2 | | " J90 " | 12.5 | 14.0 | 125 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | | " J112 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28LMD-A1 | 2.8 | 3.2 | | " J140 " | 16.0 | 18.0 | 160 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " PCFY-J45GM-A1 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28M-A1 | 2.8 | 3.2 | | " J160 " | 16.0 | 18.0 | 160 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | | " PCFY-J45EM-A2 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28LMD-A1 | 2.8 | 3.2 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28M-A1 | 2.8 | 3.2 | | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28LMD-A1 | 2.8 | 3.2 | | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " J160 " | 16.0 | 18.0 | 160 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28M-A1 | 2.8 | 3.2 | | " PCFY-J45EM-A2 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | | " PCFY-J45GM-A1 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28LMD-A1 | 2.8 | 3.2 | | " PCFY-J45EM-A2 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | | " PCFY-J45GM-A1 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28M-A1 | 2.8 | 3.2 | | " PCFY-J45EM-A2 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | | " PCFY-J45GM-A1 | 4.5 | 5.0 | 45 | " J56 " | 5.6 | 6.3 |
| 天井井ビルトイン形 | PDFY-J28LMD-A1 | 2.8 | 3.2 | | " PCFY-J45EM-A2 | 4.5 | 5.0 | 4 | | | |

2.2.1 仕様

(1) 標準仕様

| 項目 | 形名 | PUHY-J355BM-B1 | PUHY-J450BM-B1 | PUHY-J560BM-B1 | |
|---------------|-------------------|---------------------------|--|------------------------|------------------------|
| 電源 | | 三相200V 50/60Hz | | | |
| 冷房能力 | kW | 35.5 | 45.0 | 56.0 | |
| 暖房能力 | kW | 40.0 | 50.0 | 63.0 | |
| 暖房低温能力 | kW | 31.5 | 40.0 | 50.0 | |
| 電気特性 | 定格消費電力 | 冷房 kW 暖房 kW 暖房低温 kW | 13.88 13.0 10.75 | 17.51 16.6 14.11 | 21.85 20.5 17.29 |
| | 運転電流 | 冷房 A 暖房 A | 44.03 41.69 | 55.50 52.60 | 68.56 65.00 |
| | 力率 | 冷房 % 暖房 % | 91 90 | 91 91 | 92 91 |
| | 始動電流 | A | 23 | 193/179 | 226/198 |
| 送風機 | 形式 × 個数 | | プロペラファン×1 | プロペラファン×2 | |
| | 風量 | m³/min | 200 | 370 | |
| | 電動機出力 | kW | 0.35 | 0.38×2 | |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 | | |
| | 電動機出力 | kW | 9.25 | 7.5+4.5 | 7.5+7.5 |
| | 電熱器(クランクケースヒーター) | kW | 0.045 | 0.045×2 | 0.045+0.056 |
| | 法定冷凍トン | | 4.41 | 3.68+2.06/3.68+2.42 | 3.68+3.39/3.68+3.97 |
| 冷媒 / 冷凍機油 | | | R22/MS32<N-1> | | |
| 外装 | | | 鋼板ポリエスチル粉体 マンセル5Y 8/1 | | |
| 外形寸法(高さ×幅×奥行) | mm | 1715×1290×840 | 1,715×1,990×840 | | |
| 熱交換器形式 | | | クロスフィンチューブ | | |
| 保護装置 | 高圧保護 | | 圧力センサ、圧力開閉器(2.94MPa) | | |
| | 圧縮機 / 送風機 | | 過電流保護、過昇保護／温度開閉器 | | |
| | インバータ | | 直流母線電流、過昇保護 | | |
| 冷媒配管サイズ | 液 | mm | φ15.88フレア | | |
| | ガス | | φ31.75フランジ | | |
| 室内機接続 | 総容量 | | 室外ユニット容量の50~130%まで | | |
| | 能力/台数 | J28~J280/1~16 | J28~J560/1~20<注4> | | |
| 運動音 | dB(A) | 60 | 60/61 | | |
| 質量 | kg | 280 | 430 | 470 | |
| 配管長制限 | 実長 / 相当長 | m | 100/125 | | |
| | 総延長 | m | 220 | | |
| | 第1分岐以降 | m | 40 | | |
| | 高低差 | 外機~内機 m 内機~内機 m | 室外機下の時40以下<外気10°C以下で冷房時は4>, 室外機上の時50以下 15 | | |
| 配線要領 | 最小電線太さ | mm² | 22 | 30 | 38 |
| | 配線用遮断器 | A | 100 | 125 | |
| | 漏電遮断器 | | 100A 100mA 0.1sec以下 | 125A 100mA 0.1sec以下 | |
| 注3 | アース線 | mm² | 5.5 | 8.0 | |
| 伝送線制限 | 伝送線 | mm² | 1.25<シールド線> | | |
| | 配線総延長/最遠配線長 | m | 500/200以内 | | |
| | リモコン配線(ユニットリモコン時) | | 10<付属ケーブル>, 300<1.25mm²シールド線使用時> | | |
| 使用温度範囲 | 室内 | 冷房 °CWB 暖房 °CDB | 15~24 15~27<天井機種は32> | | |
| | 室外 | 冷房 °CDB 暖房 °CWB | -5~43 -12~15.5 | | |
| 別売部品 | 品 | | 圧力計, 防雪フード, 集中排水キット, 後配管キット | 圧力計, 防雪フード, 集中排水キット | |
| 付属品 | | | 冷媒接続管, 電線管取付板, 前パネル取付板, 配線仕切板<J355BM-B1形のみ> | | |

注1. 冷房・暖房能力はJIS B 8616<冷媒配管長さ5m>の条件で運転した場合の最大能力です。

冷房 : 吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 外気温度35°C WB

暖房 : 吸込空気温度20°C DB, 外気温度7°C DB, 6°C WB

暖房低温時 : 吸込空気温度20°C DB, 15°C以下 WB, 外気温度2°C DB, 1°C WB

2. 運転音はJIS B 8616の条件による無響でのデータです。<騒音計Aスケール値>

3. 配線要領は内線規定によります。

4. 17台以上室内ユニットを接続する場合は伝送線用給電拡張ユニット<別売>が必要です。

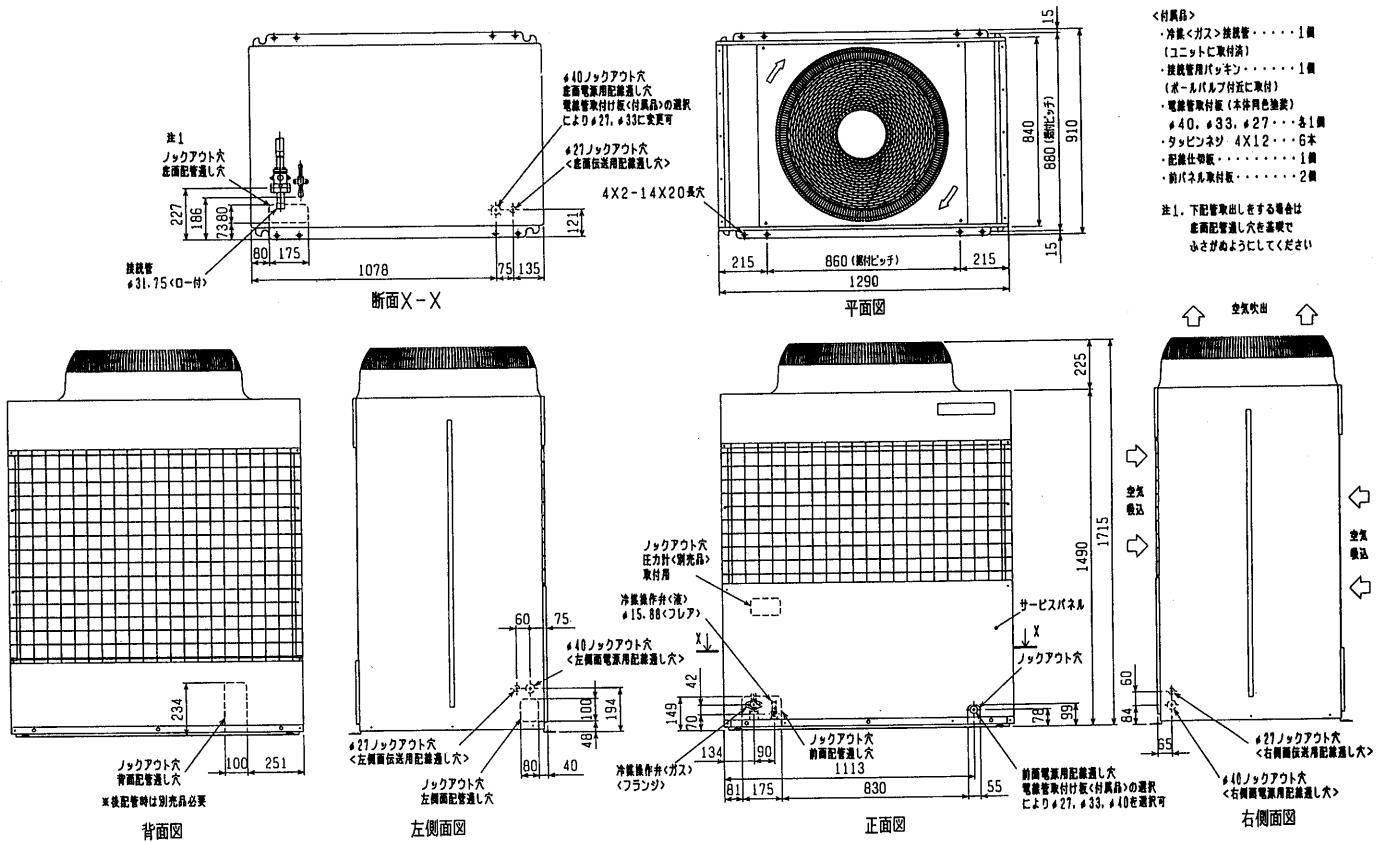
詳細は、「2.3 シティマルチSET Y 2.3.4(2)」項を参照下さい。

(2) 別売部品表

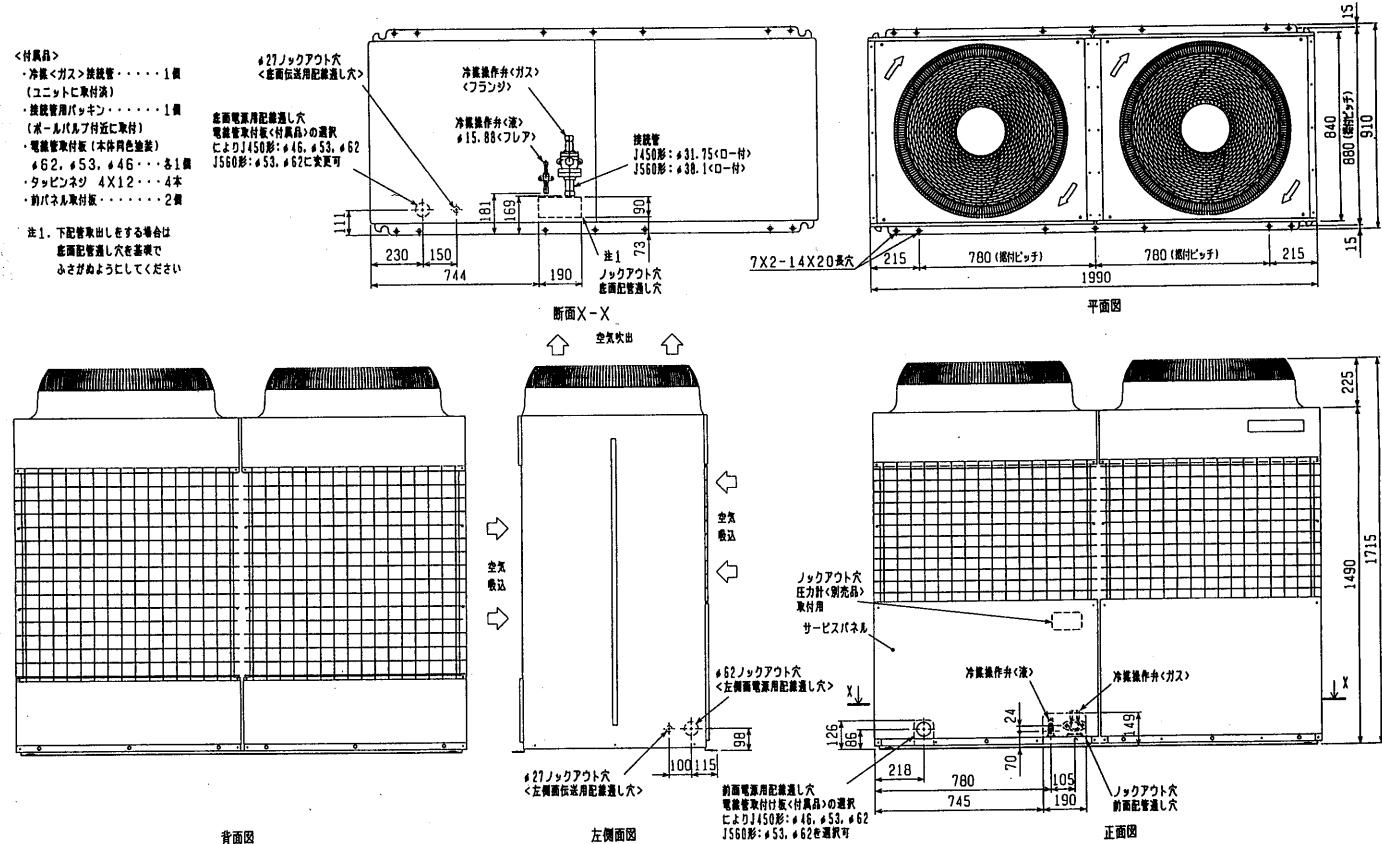
| 項目 | 形名 | PUHY-J355BM-B1 | PUHY-J450BM-B1 | PUHY-J560BM-B1 | |
|---------|-----|----------------|----------------|----------------|--|
| 圧力計 | | PAC-KA59PG | | | |
| 防雪フード | 吹出側 | PAC-KB73TD | PAC-KB74TD | | |
| | 吸込側 | PAC-KB83SD | PAC-KB84SD | | |
| 集中排水キット | | PAC-KB93DPT | PAC-KB94DDT | | |
| 後配管キット | | PAC-KB63RPT | — | | |

2.2.2 外形寸法図

PUHY-J355BM-B1形



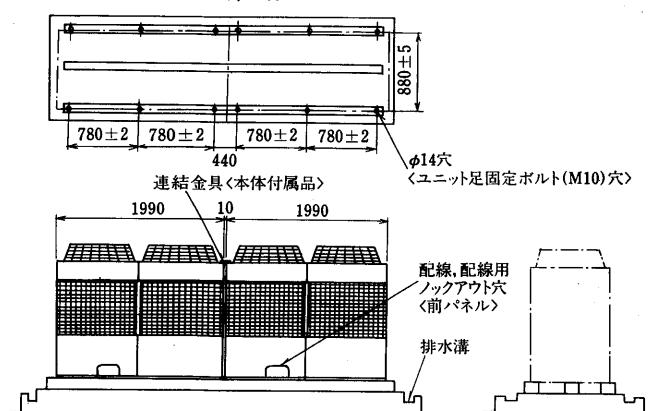
PUHY-J450BM-B1形
PUHY-J560BM-B1形



●基礎寸法図<参考例>

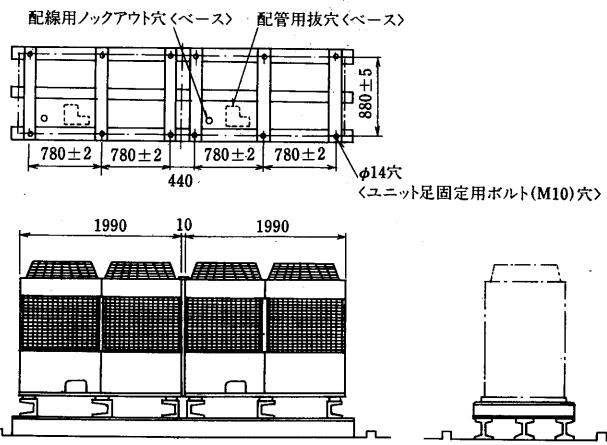
PUHY-J450/J560BM-B1形のみ

前方向・配線、配管取り出し



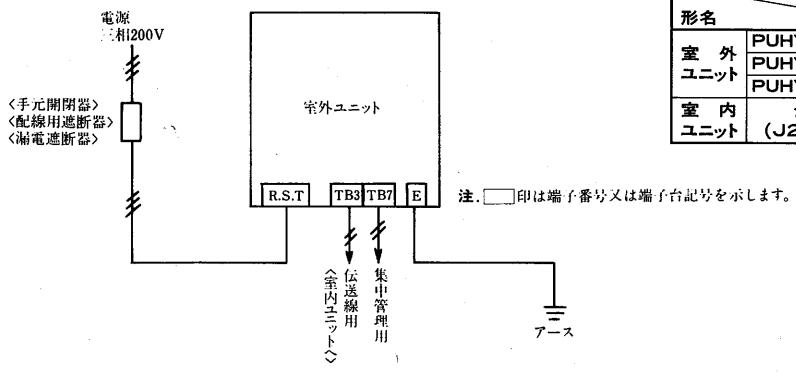
●本図は基礎形状の参考図です。実際の基礎施工に際しましては床面強度、ドレン水処理（運転時にはドレン水が機外に流します）配管、配線の経路に十分留意してください。

下方向・配線、配管取り出し



2.2.3 配線要領

(1)主電源の開閉器容量及び配線太さ



●開閉器容量

| 形名 | 開閉器<A> | | 配線用 遮断器 | 漏電遮断器 |
|------------|----------------------|------|------------|---------------------|
| | 容量 | ヒューズ | | |
| 室外 ユニット | PUHY-J355BM-B1 | 100 | 75 | 100A 100mA 0.1sec以下 |
| | PUHY-J450BM-B1 | 100 | 100 | 100A 100mA 0.1sec以下 |
| | PUHY-J560BM-B1 | 100 | 100 | 125A 100mA 0.1sec以下 |
| 室内 ユニット | 全機種共通 (J28~J280形) | | 15 | 15A 30mA 0.1sec以下 |

●配線太さ

| 形名 | 項目 | | 伝送用 mm ² | 集中管理用 mm ² |
|-------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| | 最小電線太さ(mm ²) | 配線 アース | | |
| 室外 ユニット | PUHY-J355BM-B1 | 22 | 5.5 | 1.25 シールド線 |
| | PUHY-J450BM-B1 | 30 | 5.5 | |
| | PUHY-J560BM-B1 | 38 | 8.0 | |
| 室内 ユニット* | 全機種共通 (J28~J280形) | | Ø1.6mm | — |

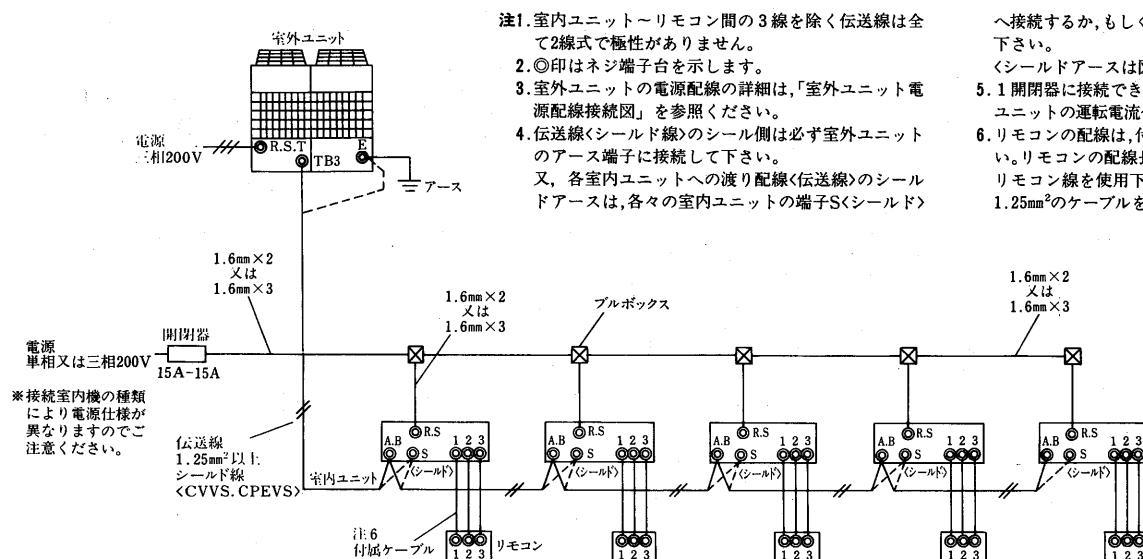
*J450・J560形を除く

(2)伝送線設計 2.1 シティマルチY 2.1.3 (4)項に掲載(P508)

室内機17台以上接続のための伝送線用給電拡張ユニットの配線設計は、「2.3 シティマルチSET Y 2.3.4」項を参照下さい。

(3)基本システムの機外配線図

●ユニットリモコンを用いたシステム<自動アドレス設定>



注1. 室内ユニット～リモコン間の3線を除く伝送線は全て2線式で極性がありません。

2. ○印はネジ端子台を示します。

3. 室外ユニットの電源配線の詳細は、「室外ユニット電源配線接続図」を参照ください。

4. 伝送線<シールド線>のシール側は必ず室外ユニットのアース端子に接続して下さい。

又、各室内ユニットへの渡り配線<伝送線>のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S<シールド>

へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続して下さい。

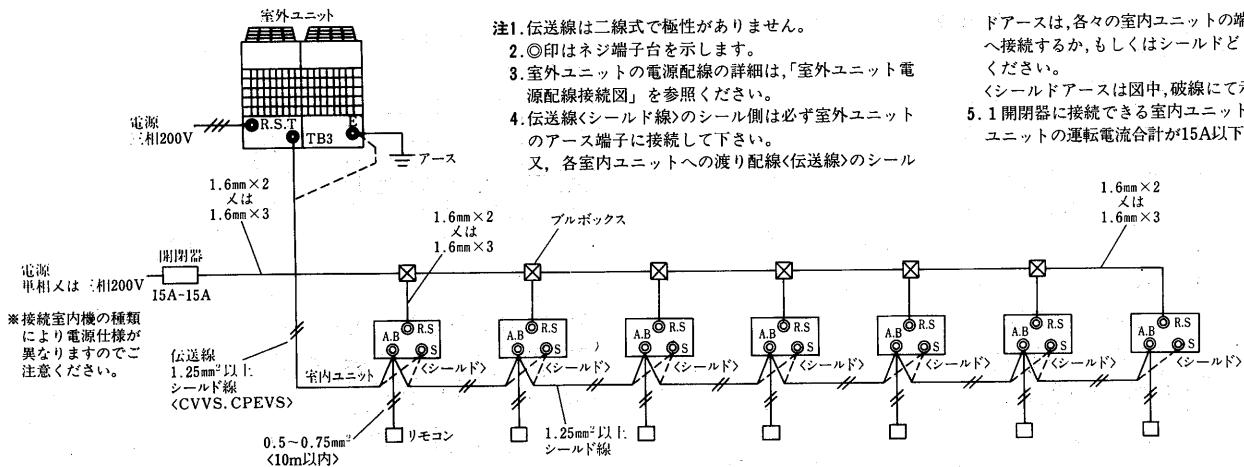
<シールドアースは図中、破線にて示しています>

5. 1開閉器に接続できる室内ユニットの台数は、室内ユニットの運転電流合計が15A以下までの台数です。

6. リモコンの配線は、付属のケーブルで配線して下さい。リモコンの配線長が10mを越える場合は、別売リモコン線を使用下さい。<100m以下>

1.25mm²のケーブルを使用すると300mまで可能です。

● ネットワーククリモコンを用いたシステム<アドレス設定必要>



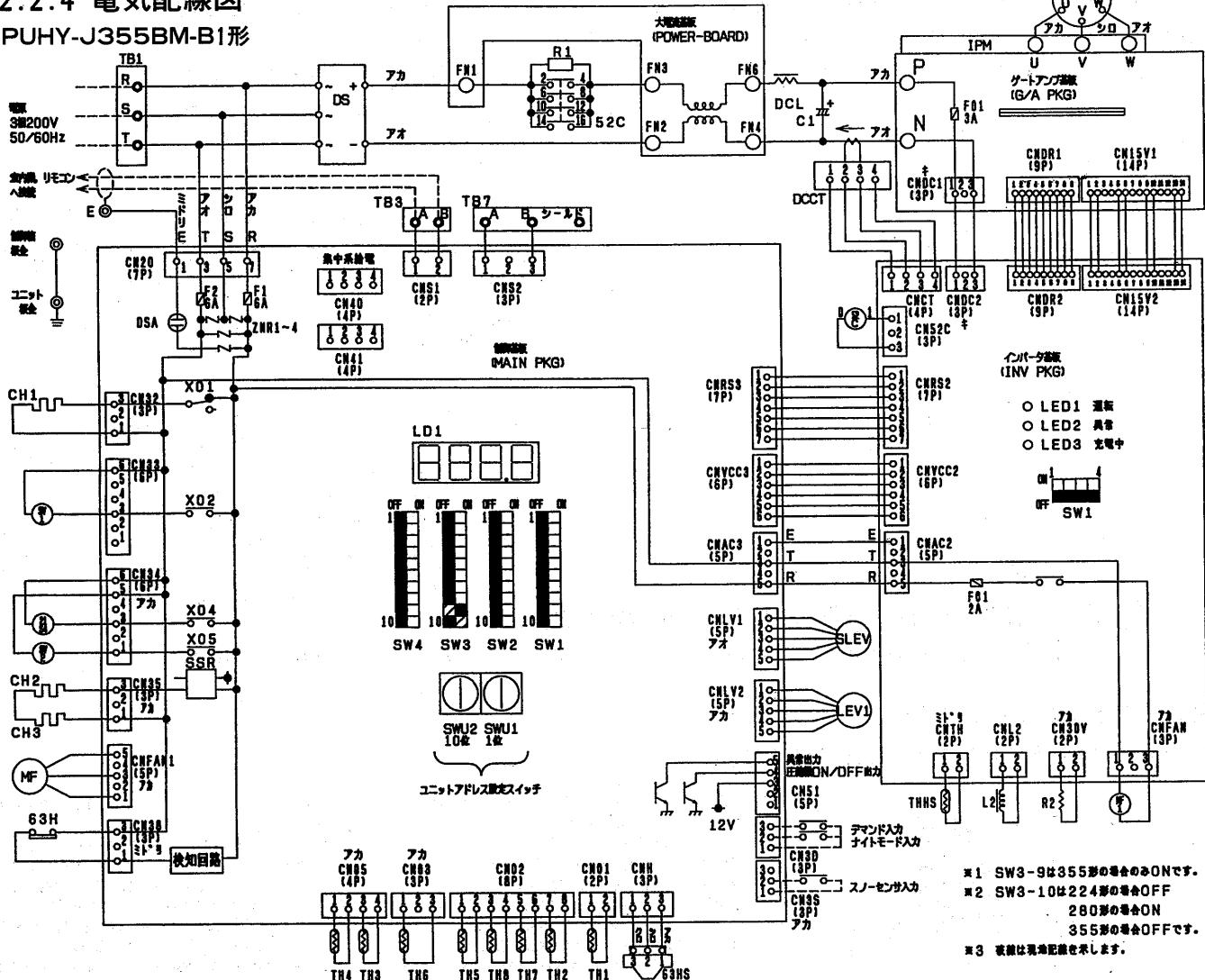
ドアースは、各々の室内ユニットの端子S<シールド>へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。

<シールドアースは図中、破線にて示しています>

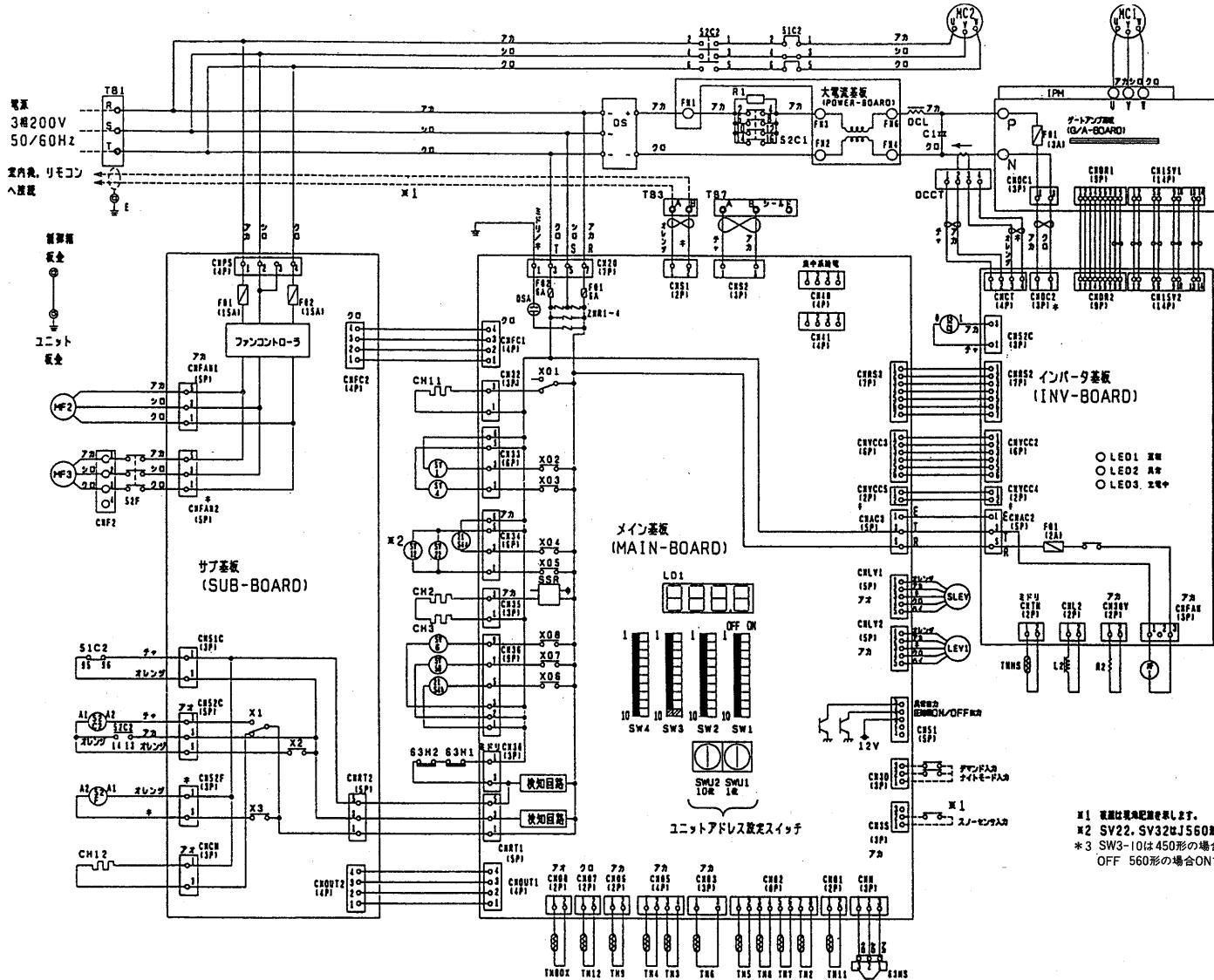
5. 1開閉器に接続できる室内ユニットの台数は、室内ユニットの運転電流合計が15A以下までの台数です。

2.2.4 電気配線図

PUHY-J355BM-B1形

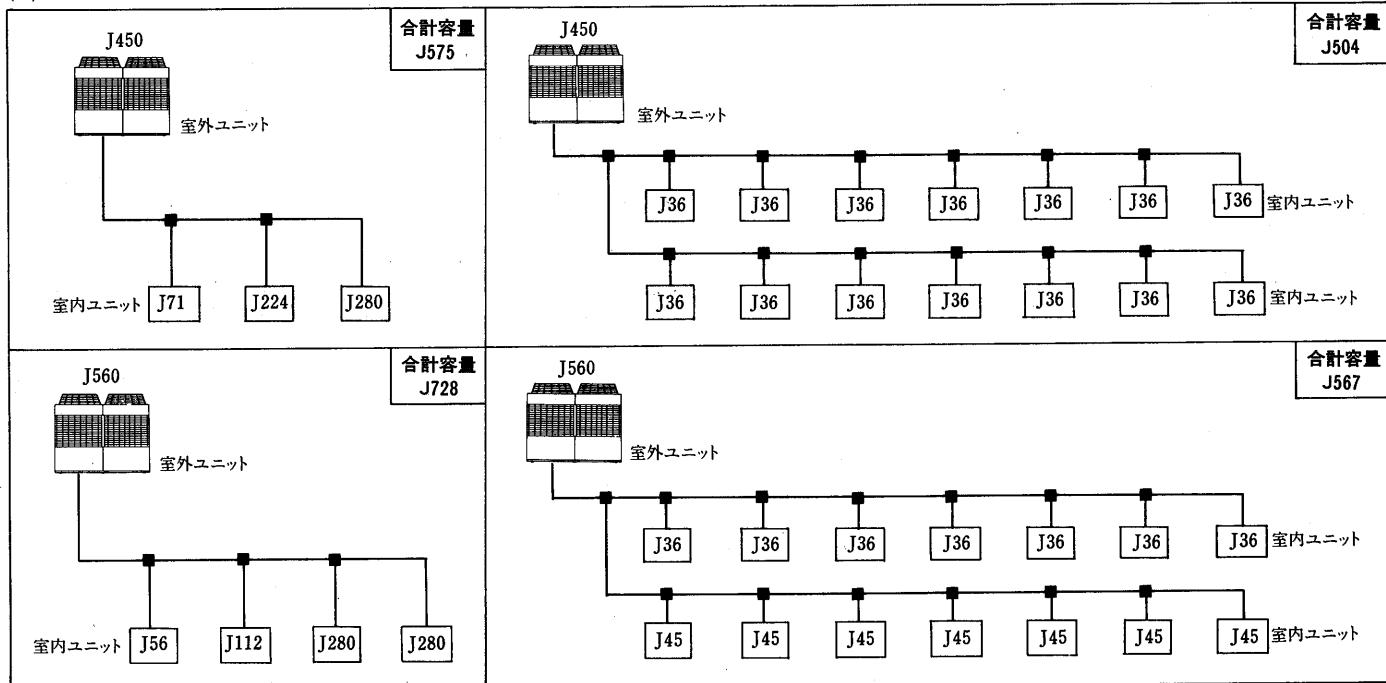


PUHY-J450BM-B1形
PUHY-J560BM-B1形



2.2.5 能力

(1) 室内・室外ユニット組合例



(2) 冷房・暖房能力特性

(a)システムの冷房・暖房能力の求め方

システムの冷房・暖房能力及び室外ユニット電気特性を求めるには、室外ユニットに接続された全室内ユニットの能力容量〈下表〉を合計し、その合計値をパラメータとして、標準能力表より算出してください。

(I) 室内ユニットの能力容量

| 室内ユニット形番 | J28形 | J36形 | J45形 | J56形 | J71形 | J80形 | J90形 | J112形 | J140形 | J160形 | J224形 | J280形 | J450形 | J560形 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 能力容量 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 160 | 224 | 280 | 450 | 560 |

(II) 算出例

①室内・室外組合せシステム

- 室外ユニット……PUHY-J450BM-B1形
 - 室内ユニット……PLFY-J71LMD-B1×4台, PLFY-J140LMD-B1形×2台

②①項の条件より

室内ユニットの能力容量の合計値 = $71 \times 4 + 140 \times 2 = 564$

③標準能力表より、合計容量564の欄を見ると

| 能力<kW> | | 室外ユニット入力<kW> | | 室外ユニット電流<A> | |
|--------|------|--------------|-------|-------------|-------|
| 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 48.1 | 50.2 | 18.04 | 15.66 | 57.18 | 49.62 |

となります。

(b) 室内ユニット<1台>の冷房・暖房能力の求め方

(I)室内ユニットの能力<kW> = 上記(II)③項で求めた能力 × 求めたい室内ユニットの定格能力
室内ユニットの定格能力の合計値

(II) 算出例

上記(II)①項の組合せシステムとすると

●冷房の場合

- $$① \text{室内ユニットの定格能力の合計値は, } 7.1 \times 4 + 14.0 \times 2 = 56.4 \text{ kW}$$

$$I71\text{形} = 48.1 \times \frac{7.1}{1000} = 33.71\text{kW}$$

$$J140 \text{形} = 48.1 \times \frac{14.0}{\text{--}} = 11.94 \text{kW}$$

●暖房の場合

- $$① \text{室内ユニットの定格能力の合計値は, } \\ 8.0 \times 4 + 16.0 \times 2 = 64.0 \text{ kW}$$

$$I71\text{形} = 50.2 \times \frac{8.0}{100} = 4.016 \text{ kW}$$

$$J140 \text{形} = 50.2 \times \frac{16.0}{\text{kg}} = 12.55 \text{ kW}$$

(c) 13馬力室外ユニット<PUHY-J355BM-B1形>標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|-------|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 178 | 17.80 | 20.00 | 7.64 | 7.40 | 24.24 | 23.73 | 266 | 26.60 | 29.80 | 10.75 | 10.18 | 34.10 | 32.65 | 350 | 35.00 | 39.00 | 13.70 | 12.84 | 43.46 | 41.18 |
| 179 | 17.90 | 20.00 | 7.67 | 7.43 | 24.33 | 23.83 | 267 | 26.70 | 30.00 | 10.79 | 10.21 | 34.23 | 32.74 | 351 | 35.10 | 39.00 | 13.74 | 12.87 | 43.59 | 41.28 |
| 180 | 18.00 | 20.00 | 7.71 | 7.46 | 24.46 | 23.92 | 268 | 26.80 | 30.00 | 10.82 | 10.24 | 34.32 | 32.84 | 352 | 35.20 | 39.20 | 13.77 | 12.90 | 43.68 | 41.37 |
| 181 | 18.10 | 20.20 | 7.74 | 7.49 | 24.55 | 24.02 | 269 | 26.90 | 30.00 | 10.86 | 10.27 | 34.45 | 32.94 | 353 | 35.30 | 39.30 | 13.81 | 12.94 | 43.81 | 41.50 |
| 182 | 18.20 | 20.30 | 7.78 | 7.52 | 24.68 | 24.12 | 270 | 27.00 | 30.00 | 10.89 | 10.31 | 34.55 | 33.07 | 354 | 35.40 | 39.50 | 13.84 | 12.97 | 43.91 | 41.60 |
| 183 | 18.30 | 20.60 | 7.81 | 7.56 | 24.78 | 24.24 | 271 | 27.10 | 30.20 | 10.93 | 10.34 | 34.67 | 33.16 | 355 | 35.50 | 40.00 | 13.88 | 13.00 | 44.03 | 41.69 |
| 184 | 18.40 | 20.60 | 7.85 | 7.59 | 24.90 | 24.34 | 272 | 27.20 | 30.30 | 10.97 | 10.37 | 34.80 | 33.26 | 356 | 35.53 | 40.00 | 13.88 | 12.99 | 44.03 | 41.66 |
| 185 | 18.50 | 20.80 | 7.88 | 7.62 | 25.00 | 24.44 | 273 | 27.30 | 30.50 | 11.00 | 10.40 | 34.90 | 33.35 | 357 | 35.57 | 40.00 | 13.89 | 12.98 | 44.06 | 41.63 |
| 187 | 18.70 | 21.00 | 7.96 | 7.68 | 25.25 | 24.63 | 274 | 27.40 | 30.60 | 11.04 | 10.43 | 35.02 | 33.45 | 358 | 35.61 | 40.01 | 13.90 | 12.97 | 44.10 | 41.60 |
| 188 | 18.80 | 21.00 | 7.99 | 7.71 | 25.35 | 24.73 | 275 | 27.50 | 30.80 | 11.07 | 10.46 | 35.12 | 33.55 | 359 | 35.64 | 40.01 | 13.90 | 12.96 | 44.10 | 41.57 |
| 189 | 18.90 | 21.00 | 8.03 | 7.74 | 25.47 | 24.82 | 276 | 27.60 | 30.90 | 11.11 | 10.50 | 35.24 | 33.67 | 360 | 35.68 | 40.02 | 13.91 | 12.95 | 44.13 | 41.53 |
| 190 | 19.00 | 21.20 | 8.06 | 7.78 | 25.57 | 24.95 | 277 | 27.70 | 31.00 | 11.14 | 10.53 | 35.34 | 33.77 | 361 | 35.72 | 40.02 | 13.92 | 12.94 | 44.16 | 41.50 |
| 191 | 19.10 | 21.30 | 8.10 | 7.81 | 25.70 | 25.05 | 278 | 27.80 | 31.00 | 11.18 | 10.56 | 35.47 | 33.87 | 362 | 35.75 | 40.02 | 13.92 | 12.93 | 44.16 | 41.47 |
| 192 | 19.20 | 21.50 | 8.13 | 7.84 | 25.79 | 25.14 | 279 | 27.90 | 31.00 | 11.21 | 10.59 | 35.56 | 33.96 | 363 | 35.79 | 40.03 | 13.93 | 12.93 | 44.19 | 41.47 |
| 193 | 19.30 | 21.60 | 8.17 | 7.87 | 25.92 | 25.24 | 280 | 28.00 | 31.20 | 11.25 | 10.62 | 35.69 | 34.06 | 364 | 35.83 | 40.03 | 13.93 | 12.92 | 44.19 | 41.44 |
| 196 | 19.60 | 22.00 | 8.28 | 7.97 | 26.27 | 25.56 | 281 | 28.10 | 31.30 | 11.28 | 10.65 | 35.78 | 34.16 | 365 | 35.86 | 40.04 | 13.94 | 12.91 | 44.22 | 41.41 |
| 197 | 19.70 | 22.00 | 8.31 | 8.00 | 26.36 | 25.66 | 282 | 28.20 | 31.50 | 11.32 | 10.69 | 35.91 | 34.28 | 366 | 35.90 | 40.04 | 13.95 | 12.90 | 44.25 | 41.37 |
| 198 | 19.80 | 22.00 | 8.35 | 8.03 | 26.49 | 25.75 | 283 | 28.30 | 31.60 | 11.35 | 10.72 | 36.01 | 34.38 | 367 | 35.94 | 40.04 | 13.95 | 12.89 | 44.25 | 41.34 |
| 199 | 19.90 | 22.20 | 8.38 | 8.06 | 26.58 | 25.85 | 284 | 28.40 | 31.80 | 11.39 | 10.75 | 36.13 | 34.48 | 368 | 35.97 | 40.05 | 13.96 | 12.88 | 44.29 | 41.31 |
| 200 | 20.00 | 22.30 | 8.42 | 8.09 | 26.71 | 25.94 | 285 | 28.50 | 31.90 | 11.42 | 10.78 | 36.23 | 34.57 | 369 | 36.01 | 40.05 | 13.97 | 12.87 | 44.32 | 41.28 |
| 201 | 20.10 | 22.50 | 8.45 | 8.12 | 26.81 | 26.04 | 286 | 28.60 | 32.00 | 11.46 | 10.81 | 36.36 | 34.67 | 370 | 36.05 | 40.05 | 13.97 | 12.87 | 44.32 | 41.28 |
| 202 | 20.20 | 22.60 | 8.49 | 8.16 | 26.93 | 26.17 | 287 | 28.70 | 32.00 | 11.49 | 10.84 | 36.45 | 34.77 | 371 | 36.08 | 40.06 | 13.98 | 12.86 | 44.35 | 41.24 |
| 204 | 20.40 | 22.90 | 8.56 | 8.22 | 27.16 | 26.36 | 288 | 28.80 | 32.00 | 11.53 | 10.88 | 36.54 | 34.89 | 372 | 36.12 | 40.06 | 13.99 | 12.85 | 44.38 | 41.21 |
| 205 | 20.50 | 23.00 | 8.60 | 8.25 | 27.28 | 26.46 | 289 | 28.90 | 32.20 | 11.56 | 10.91 | 36.67 | 34.99 | 373 | 36.16 | 40.07 | 13.99 | 12.84 | 44.38 | 41.18 |
| 206 | 20.60 | 23.00 | 8.63 | 8.28 | 27.38 | 26.55 | 290 | 29.00 | 32.30 | 11.60 | 10.94 | 36.80 | 35.09 | 374 | 36.19 | 40.07 | 14.00 | 12.83 | 44.41 | 41.15 |
| 207 | 20.70 | 23.00 | 8.67 | 8.31 | 27.50 | 26.65 | 291 | 29.10 | 32.50 | 11.63 | 10.97 | 36.89 | 35.18 | 375 | 36.23 | 40.07 | 14.01 | 12.82 | 44.44 | 41.12 |
| 208 | 20.80 | 23.20 | 8.70 | 8.35 | 27.60 | 26.78 | 292 | 29.20 | 32.60 | 11.67 | 11.00 | 37.02 | 35.28 | 376 | 36.27 | 40.08 | 14.01 | 12.81 | 44.44 | 41.08 |
| 209 | 20.90 | 23.30 | 8.74 | 8.38 | 27.73 | 26.87 | 293 | 29.30 | 32.80 | 11.70 | 11.03 | 37.12 | 35.37 | 377 | 36.30 | 40.08 | 14.02 | 12.81 | 44.48 | 41.08 |
| 210 | 21.00 | 23.50 | 8.77 | 8.41 | 27.82 | 26.97 | 294 | 29.40 | 32.90 | 11.74 | 11.07 | 37.24 | 35.50 | 378 | 36.34 | 40.09 | 14.03 | 12.80 | 44.51 | 41.05 |
| 211 | 21.10 | 23.80 | 8.81 | 8.44 | 27.95 | 27.07 | 295 | 29.50 | 33.00 | 11.77 | 11.10 | 37.34 | 35.60 | 379 | 36.38 | 40.09 | 14.03 | 12.79 | 44.51 | 41.02 |
| 212 | 21.20 | 23.80 | 8.84 | 8.47 | 28.04 | 27.16 | 296 | 29.60 | 33.00 | 11.81 | 11.13 | 37.47 | 35.70 | 380 | 36.41 | 40.09 | 14.04 | 12.78 | 44.54 | 40.99 |
| 213 | 21.30 | 23.90 | 8.88 | 8.50 | 28.17 | 27.26 | 297 | 29.70 | 33.00 | 11.84 | 11.16 | 37.56 | 35.79 | 381 | 36.45 | 40.10 | 14.05 | 12.77 | 44.57 | 40.96 |
| 214 | 21.40 | 24.00 | 8.92 | 8.53 | 28.30 | 27.36 | 298 | 29.80 | 33.20 | 11.88 | 11.19 | 37.69 | 35.89 | 382 | 36.49 | 40.10 | 14.05 | 12.76 | 44.57 | 40.92 |
| 215 | 21.50 | 24.00 | 8.95 | 8.57 | 28.39 | 27.48 | 299 | 29.90 | 33.30 | 11.92 | 11.22 | 37.81 | 35.98 | 383 | 36.52 | 40.11 | 14.06 | 12.75 | 44.60 | 40.89 |
| 216 | 21.60 | 24.00 | 8.99 | 8.60 | 28.52 | 27.58 | 300 | 30.00 | 33.50 | 11.95 | 11.26 | 37.91 | 36.11 | 384 | 36.56 | 40.11 | 14.07 | 12.75 | 44.63 | 40.89 |
| 217 | 21.70 | 24.20 | 9.02 | 8.63 | 28.61 | 27.68 | 301 | 30.10 | 33.60 | 11.99 | 11.29 | 38.04 | 36.21 | 385 | 36.60 | 40.11 | 14.07 | 12.74 | 44.63 | 40.86 |
| 218 | 21.80 | 24.30 | 9.06 | 8.66 | 28.74 | 27.77 | 302 | 30.20 | 33.80 | 12.02 | 11.32 | 38.13 | 36.30 | 386 | 36.63 | 40.12 | 14.08 | 12.73 | 44.67 | 40.83 |
| 219 | 21.90 | 24.50 | 9.09 | 8.69 | 28.84 | 27.87 | 303 | 30.30 | 33.90 | 12.06 | 11.35 | 38.26 | 36.40 | 387 | 36.67 | 40.12 | 14.09 | 12.72 | 44.70 | 40.80 |
| 220 | 22.00 | 24.60 | 9.13 | 8.72 | 28.96 | 27.97 | 304 | 30.40 | 34.00 | 12.09 | 11.38 | 38.35 | 36.50 | 388 | 36.71 | 40.13 | 14.09 | 12.71 | 44.70 | 40.76 |
| 221 | 22.10 | 24.80 | 9.16 | 8.76 | 29.06 | 28.09 | 305 | 30.50 | 34.00 | 12.13 | 11.41 | 38.48 | 36.59 | 389 | 36.74 | 40.13 | 14.10 | 12.70 | 44.73 | 40.73 |
| 222 | 22.20 | 25.00 | 9.20 | 8.79 | 29.19 | 28.19 | 306 | 30.60 | 34.00 | 12.16 | 11.45 | 38.58 | 36.72 | 390 | 36.78 | 40.13 | 14.11 | 12.69 | 44.76 | 40.70 |
| 223 | 22.30 | 25.00 | 9.23 | 8.82 | 29.28 | 28.29 | 307 | 30.70 | 34.20 | 12.20 | 11.48 | 38.70 | 36.82 | 391 | 36.82 | 40.14 | 14.11 | 12.69 | 44.76 | 40.70 |
| 224 | 22.40 | 25.00 | 9.27 | 8.85 | 29.41 | 28.38 | 308 | 30.80 | 34.30 | 12.23 | 11.51 | 38.80 | 36.91 | 392 | 36.85 | 40.14 | 14.12 | 12.68 | 44.79 | 40.67 |
| 225 | 22.50 | 25.00 | 9.30 | 8.88 | 29.50 | 28.48 | 309 | 30.90 | 34.50 | 12.27 | 11.54 | 38.92 | 37.01 | 393 | 36.89 | 40.14 | 14.13 | 12.67 | 44.83 | 40.64 |
| 226 | 22.60 | 25.20 | 9.34 | 8.91 | 29.63 | 28.57 | 310 | 31.00 | 34.60 | 12.30 | 11.57 | 39.02 | 37.11 | 394 | 36.93 | 40.15 | 14.13 | 12.66 | 44.83 | 40.60 |
| 227 | 22.70 | 25.30 | 9.38 | 8.95 | 29.76 | 28.70 | 311 | 31.10 | 34.80 | 12.34 | 11.60 | 39.15 | 37.20 | 395 | 36.96 | 40.15 | 14.14 | 12.65 | 44.86 | 40.57 |
| 228 | 22.80 | 25.50 | 9.41 | 8.98 | 29.85 | 28.80 | 312 | 31.20 | 34.90 | 12.37 | 11.64 | 39.24 | 37.33 | 396 | 37.00 | 40.16 | 14.14 | 12.64 | 44.86 | 40.54 |
| 229 | 22.90 | 25.60 | 9.45 | 9.01 | 29.98 | 28.90 | 313 | 31.30 | 35.00 | 12.41 | 11.67 | 39.37 | 37.43 | 397 | 37.04 | 40.16 | 14.15 | 12.63 | 44.89 | 40.51 |
| 231 | 23.10 | 26.00 | 9.52 | 9.07 | 30.20 | 29.09 | 315 | 31.50 | 35.00 | 12.48 | 11.73 | 39.59 | 37.62 | 398 | 37.07 | 40.16 | 14.16 | 12.62 | 44.92 | 40.47 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

I 3馬力室外ユニット^KPUHY-J355BM-B1形>標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力(kW) | | 入力(kW) | | 電流(A) | | 室内ユニット の合計容量 | 能力(kW) | | 入力(kW) | | 電流(A) | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 434 | 38.39 | 40.31 | 14.39 | 12.31 | 45.65 | 39.48 | 444 | 38.76 | 40.34 | 14.46 | 12.23 | 45.87 | 39.22 |
| 435 | 38.43 | 40.31 | 14.40 | 12.31 | 45.68 | 39.48 | 445 | 38.80 | 40.35 | 14.47 | 12.22 | 45.90 | 39.19 |
| 436 | 38.47 | 40.31 | 14.41 | 12.30 | 45.71 | 39.45 | 446 | 38.83 | 40.35 | 14.47 | 12.21 | 45.90 | 39.16 |
| 437 | 38.50 | 40.32 | 14.41 | 12.29 | 45.71 | 39.42 | 447 | 38.87 | 40.36 | 14.48 | 12.20 | 45.94 | 39.13 |
| 438 | 38.54 | 40.32 | 14.42 | 12.28 | 45.75 | 39.38 | 448 | 38.91 | 40.36 | 14.49 | 12.19 | 45.97 | 39.10 |
| 439 | 38.58 | 40.32 | 14.43 | 12.27 | 45.78 | 39.35 | 449 | 38.94 | 40.36 | 14.49 | 12.19 | 45.97 | 39.10 |
| 440 | 38.61 | 40.33 | 14.43 | 12.26 | 45.78 | 39.32 | 450 | 38.98 | 40.37 | 14.50 | 12.18 | 46.00 | 39.06 |
| 441 | 38.65 | 40.33 | 14.44 | 12.25 | 45.81 | 39.29 | 451 | 39.02 | 40.37 | 14.51 | 12.17 | 46.03 | 39.03 |
| 442 | 38.69 | 40.34 | 14.45 | 12.25 | 45.84 | 39.29 | 452 | 39.05 | 40.38 | 14.51 | 12.16 | 46.03 | 39.00 |
| 443 | 38.72 | 40.34 | 14.45 | 12.24 | 45.84 | 39.26 | 453 | 39.09 | 40.38 | 14.52 | 12.15 | 46.06 | 38.97 |

(d) I 6馬力室外ユニット^KPUHY-J450BM-B1形>標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力(kW) | | 入力(kW) | | 電流(A) | | 室内ユニット の合計容量 | 能力(kW) | | 入力(kW) | | 電流(A) | |
|-----------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|-----------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 225 | 22.5 | 25.0 | 9.53 | 8.29 | 30.21 | 26.27 | 313 | 31.3 | 35.0 | 12.47 | 10.94 | 39.52 | 34.67 |
| 226 | 22.6 | 25.2 | 9.56 | 8.31 | 30.30 | 26.33 | 314 | 31.4 | 35.0 | 12.51 | 10.98 | 39.65 | 34.79 |
| 227 | 22.7 | 25.3 | 9.60 | 8.34 | 30.43 | 26.43 | 315 | 31.5 | 35.0 | 12.54 | 11.01 | 39.75 | 34.89 |
| 228 | 22.8 | 25.5 | 9.63 | 8.36 | 30.52 | 26.49 | 316 | 31.6 | 35.2 | 12.58 | 11.05 | 39.87 | 35.01 |
| 229 | 22.9 | 25.6 | 9.66 | 8.39 | 30.62 | 26.59 | 317 | 31.7 | 35.3 | 12.61 | 11.08 | 39.97 | 35.11 |
| 230 | 23.0 | 25.8 | 9.69 | 8.42 | 30.71 | 26.68 | 318 | 31.8 | 35.5 | 12.65 | 11.12 | 40.09 | 35.24 |
| 231 | 23.1 | 26.0 | 9.73 | 8.44 | 30.84 | 26.74 | 319 | 31.9 | 35.6 | 12.68 | 11.15 | 40.19 | 35.33 |
| 232 | 23.2 | 26.0 | 9.76 | 8.47 | 30.93 | 26.84 | 320 | 32.0 | 35.8 | 12.72 | 11.19 | 40.32 | 35.46 |
| 233 | 23.3 | 26.0 | 9.79 | 8.50 | 31.03 | 26.93 | 321 | 32.1 | 35.9 | 12.75 | 11.22 | 40.41 | 35.55 |
| 234 | 23.4 | 26.0 | 9.82 | 8.52 | 31.12 | 27.00 | 322 | 32.2 | 36.0 | 12.79 | 11.26 | 40.54 | 35.68 |
| 235 | 23.5 | 26.2 | 9.85 | 8.55 | 31.22 | 27.09 | 323 | 32.3 | 36.0 | 12.82 | 11.29 | 40.63 | 35.78 |
| 236 | 23.6 | 26.3 | 9.89 | 8.58 | 31.35 | 27.19 | 324 | 32.4 | 36.0 | 12.86 | 11.33 | 40.76 | 35.90 |
| 237 | 23.7 | 26.5 | 9.92 | 8.60 | 31.44 | 27.25 | 325 | 32.5 | 36.2 | 12.89 | 11.36 | 40.85 | 36.00 |
| 238 | 23.8 | 26.6 | 9.95 | 8.63 | 31.54 | 27.35 | 326 | 32.6 | 36.3 | 12.93 | 11.40 | 40.98 | 36.12 |
| 239 | 23.9 | 26.9 | 9.98 | 8.66 | 31.63 | 27.44 | 327 | 32.7 | 36.5 | 12.96 | 11.43 | 41.08 | 36.22 |
| 240 | 24.0 | 26.9 | 10.02 | 8.68 | 31.76 | 27.50 | 328 | 32.8 | 36.6 | 13.00 | 11.47 | 41.20 | 36.35 |
| 241 | 24.1 | 27.0 | 10.05 | 8.71 | 31.85 | 27.60 | 329 | 32.9 | 36.8 | 13.03 | 11.51 | 41.30 | 36.47 |
| 242 | 24.2 | 27.0 | 10.08 | 8.74 | 31.95 | 27.70 | 330 | 33.0 | 36.9 | 13.07 | 11.54 | 41.42 | 36.57 |
| 243 | 24.3 | 27.0 | 10.11 | 8.77 | 32.04 | 27.79 | 331 | 33.1 | 37.0 | 13.10 | 11.58 | 41.52 | 36.69 |
| 244 | 24.4 | 27.2 | 10.15 | 8.79 | 32.17 | 27.85 | 332 | 33.2 | 37.0 | 13.14 | 11.62 | 41.65 | 36.82 |
| 245 | 24.5 | 27.3 | 10.18 | 8.82 | 32.27 | 27.95 | 333 | 33.3 | 37.0 | 13.17 | 11.65 | 41.74 | 36.92 |
| 246 | 24.6 | 27.5 | 10.21 | 8.85 | 32.36 | 28.04 | 334 | 33.4 | 37.2 | 13.21 | 11.69 | 41.87 | 37.04 |
| 247 | 24.7 | 27.6 | 10.25 | 8.88 | 32.49 | 28.14 | 335 | 33.5 | 37.3 | 13.24 | 11.73 | 41.96 | 37.17 |
| 248 | 24.8 | 27.8 | 10.28 | 8.91 | 32.58 | 28.23 | 336 | 33.6 | 37.5 | 13.28 | 11.76 | 42.09 | 37.26 |
| 249 | 24.9 | 27.9 | 10.31 | 8.93 | 32.68 | 28.30 | 337 | 33.7 | 37.6 | 13.31 | 11.80 | 42.19 | 37.39 |
| 250 | 25.0 | 28.0 | 10.34 | 8.96 | 32.77 | 28.39 | 338 | 33.8 | 37.8 | 13.35 | 11.84 | 42.31 | 37.52 |
| 251 | 25.1 | 28.0 | 10.38 | 8.99 | 32.90 | 28.49 | 339 | 33.9 | 37.9 | 13.38 | 11.87 | 42.41 | 37.61 |
| 252 | 25.2 | 28.0 | 10.41 | 9.02 | 32.99 | 28.58 | 340 | 34.0 | 38.0 | 13.42 | 11.91 | 42.53 | 37.74 |
| 253 | 25.3 | 28.2 | 10.44 | 9.05 | 33.09 | 28.68 | 341 | 34.1 | 38.0 | 13.46 | 11.95 | 42.66 | 37.87 |
| 254 | 25.4 | 28.3 | 10.48 | 9.08 | 33.22 | 28.77 | 342 | 34.2 | 38.0 | 13.49 | 11.98 | 42.76 | 37.96 |
| 255 | 25.5 | 28.5 | 10.51 | 9.11 | 33.31 | 28.87 | 343 | 34.3 | 38.2 | 13.53 | 12.02 | 42.88 | 38.09 |
| 256 | 25.6 | 28.6 | 10.54 | 9.13 | 33.41 | 28.93 | 344 | 34.4 | 38.3 | 13.56 | 12.06 | 42.98 | 38.22 |
| 257 | 25.7 | 28.8 | 10.57 | 9.16 | 33.50 | 29.03 | 345 | 34.5 | 38.5 | 13.60 | 12.10 | 43.10 | 38.34 |
| 258 | 25.8 | 28.9 | 10.61 | 9.19 | 33.63 | 29.12 | 346 | 34.6 | 38.6 | 13.63 | 12.13 | 43.20 | 38.44 |
| 259 | 25.9 | 29.0 | 10.64 | 9.22 | 33.72 | 29.22 | 347 | 34.7 | 38.8 | 13.67 | 12.17 | 43.33 | 38.56 |
| 260 | 26.0 | 29.0 | 10.67 | 9.25 | 33.82 | 29.31 | 348 | 34.8 | 38.9 | 13.70 | 12.21 | 43.42 | 38.69 |
| 261 | 26.1 | 29.0 | 10.71 | 9.28 | 33.95 | 29.41 | 349 | 34.9 | 39.0 | 13.74 | 12.25 | 43.55 | 38.82 |
| 262 | 26.2 | 29.2 | 10.74 | 9.31 | 34.04 | 29.50 | 350 | 35.0 | 39.0 | 13.78 | 12.29 | 43.68 | 38.94 |
| 263 | 26.3 | 29.3 | 10.77 | 9.34 | 34.14 | 29.60 | 351 | 35.1 | 39.0 | 13.81 | 12.32 | 43.77 | 39.04 |
| 264 | 26.4 | 29.5 | 10.81 | 9.37 | 34.26 | 29.69 | 352 | 35.2 | 39.2 | 13.85 | 12.36 | 43.90 | 39.17 |
| 265 | 26.5 | 29.6 | 10.84 | 9.40 | 34.36 | 29.79 | 353 | 35.3 | 39.3 | 13.88 | 12.40 | 43.99 | 39.29 |
| 266 | 26.6 | 29.8 | 10.87 | 9.43 | 34.45 | 29.88 | 354 | 35.4 | 39.5 | 13.92 | 12.44 | 44.12 | 39.42 |
| 267 | 26.7 | 30.0 | 10.91 | 9.46 | 34.58 | 29.98 | 355 | 35.5 | 39.6 | 13.96 | 12.48 | 44.25 | 39.55 |
| 268 | 26.8 | 30.0 | 10.94 | 9.49 | 34.67 | 30.07 | 356 | 35.6 | 39.8 | 13.99 | 12.52 | 44.34 | 39.67 |
| 269 | 26.9 | 30.0 | 10.97 | 9.52 | 34.77 | 30.17 | 357 | 35.7 | 39.9 | 14.03 | 12.56 | 44.47 | 39.80 |
| 270 | 27.0 | 30.0 | 11.01 | 9.55 | 34.90 | 30.26 | 358 | 35.8 | 40.0 | 14.06 | 12.60 | 44.56 | 39.93 |
| 271 | 27.1 | 30.2 | 11.04 | 9.58 | 34.99 | 30.36 | 359 | 35.9 | 40.0 | 14.10 | 12.63 | 44.69 | 40.02 |
| 272 | 27.2 | 30.3 | 11.07 | 9.61 | 35.09 | 30.45 | 360 | 36.0 | 40.0 | 14.14 | 12.67 | 44.82 | 40.15 |
| 273 | 27.3 | 30.5 | 11.11 | 9.64 | 35.21 | 30.55 | 361 | 36.1 | 40.2 | 14.17 | 12.71 | 44.91 | 40.28 |
| 274 | 27.4 | 30.6 | 11.14 | 9.67 | 35.31 | 30.64 | 362 | 36.2 | 40.3 | 14.21 | 12.75 | 45.04 | 40.40 |
| 275 | 27.5 | 30.8 | 11.17 | 9.70 | 35.40 | 30.74 | 363 | 36.3 | 40.5 | 14.24 | 12.79 | 45.13 | 40.53 |
| 276 | 27.6 | 30.9 | 11.21 | 9.73 | 35.53 | 30.83 | 364 | 36.4 | 40.6 | 14.28 | 12.83 | 45.26 | 40.66 |
| 277 | 27.7 | 31.0 | 11.24 | 9.76 | 35.62 | 30.93 | 365 | 36.5 | 40.8 | 14.32 | 12.87 | 45.39 | 40.78 |
| 278 | 27.8 | 31.0 | 11.27 | 9.79 | 35.72 | 31.02 | 366 | 36.6 | 40.9 | 14.35 | 12.91 | 45.48 | 40.91 |
| 279 | 27.9 | 31.0 | 11.31 | 9.82 | 35.85 | 31.12 | 367 | 36.7 | 41.0 | 14.39 | 12.95 | 45.61 | 41.04 |
| 280 | 28.0 | 31.2 | 11.34 | 9.86 | 35.94 | 31.24 | 368 | 36.8 | 41.0 | 14.43 | 12.99 | 45.74 | 41.16 |
| 281 | 28.1 | 31.3 | 11.38 | 9.89 | 36.07 | 31.34 | 369 | 36.9 | 41.0 | 14.46 | 13.03 | 45.83 | 41.29 |
| 282 | 28.2 | 31.5 | 11.41 | 9.92 | 36.16 | 31.43 | 370 | 37.0 | 41.2 | 14.50 | 13.07 | 45.96 | 41.42 |
| 283 | 28.3 | 31.6 | 11.44 | 9.95 | 36.26 | 31.53 | 371 | 37.1 | 41.3 | 14.54 | 13.11 | 46.08 | 41.54 |
| 284 | 28.4 | 31.8 | 11.48 | 9.98 | 36.39 | 31.62 | 372 | 37.2 | 41.5 | 14.57 | 13.15 | 46.18 | 41.67 |
| 285 | 28.5 | 31.9 | 11.51 | 10.01 | 36.48 | 31.72 | 373 | 37.3 | 4 | | | | |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|-----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 401 | 40.1 | 44.8 | 15.64 | 14.36 | 49.57 | 45.50 |
| 402 | 40.2 | 44.9 | 15.68 | 14.41 | 49.70 | 45.66 |
| 403 | 40.3 | 45.0 | 15.72 | 14.45 | 49.82 | 45.79 |
| 404 | 40.4 | 45.0 | 15.76 | 14.49 | 49.95 | 45.92 |
| 405 | 40.5 | 45.0 | 15.79 | 14.54 | 50.05 | 46.07 |
| 406 | 40.6 | 45.2 | 15.83 | 14.58 | 50.17 | 46.20 |
| 407 | 40.7 | 45.3 | 15.87 | 14.62 | 50.30 | 46.33 |
| 408 | 40.8 | 45.5 | 15.91 | 14.67 | 50.43 | 46.49 |
| 409 | 40.9 | 45.6 | 15.94 | 14.71 | 50.52 | 46.61 |
| 410 | 41.0 | 45.8 | 15.98 | 14.76 | 50.65 | 46.77 |
| 411 | 41.1 | 45.9 | 16.02 | 14.80 | 50.77 | 46.90 |
| 412 | 41.2 | 46.0 | 16.06 | 14.84 | 50.90 | 47.02 |
| 413 | 41.3 | 46.0 | 16.09 | 14.89 | 51.00 | 47.18 |
| 414 | 41.4 | 46.0 | 16.13 | 14.93 | 51.12 | 47.31 |
| 415 | 41.5 | 46.2 | 16.17 | 14.98 | 51.25 | 47.47 |
| 416 | 41.6 | 46.3 | 16.21 | 15.02 | 51.38 | 47.59 |
| 417 | 41.7 | 46.5 | 16.24 | 15.07 | 51.47 | 47.75 |
| 418 | 41.8 | 46.6 | 16.28 | 15.11 | 51.60 | 47.88 |
| 419 | 41.9 | 46.8 | 16.32 | 15.16 | 51.73 | 48.04 |
| 420 | 42.0 | 46.9 | 16.36 | 15.20 | 51.85 | 48.17 |
| 421 | 42.1 | 47.0 | 16.40 | 15.25 | 51.98 | 48.32 |
| 422 | 42.2 | 47.0 | 16.43 | 15.29 | 52.07 | 48.45 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 16.47 | 15.34 | 52.20 | 48.61 |
| 424 | 42.4 | 47.2 | 16.51 | 15.38 | 52.33 | 48.74 |
| 425 | 42.5 | 47.3 | 16.55 | 15.43 | 52.45 | 48.89 |
| 426 | 42.6 | 47.5 | 16.59 | 15.47 | 52.58 | 49.02 |
| 427 | 42.7 | 47.6 | 16.62 | 15.52 | 52.68 | 49.18 |
| 428 | 42.8 | 47.8 | 16.66 | 15.57 | 52.80 | 49.34 |
| 429 | 42.9 | 47.9 | 16.70 | 15.61 | 52.93 | 49.46 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 16.74 | 15.66 | 53.06 | 49.62 |
| 431 | 43.1 | 48.0 | 16.78 | 15.70 | 53.18 | 49.75 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 16.82 | 15.75 | 53.31 | 49.91 |
| 433 | 43.3 | 48.2 | 16.85 | 15.80 | 53.41 | 50.07 |
| 434 | 43.4 | 48.3 | 16.89 | 15.84 | 53.53 | 50.19 |
| 435 | 43.5 | 48.5 | 16.93 | 15.89 | 53.66 | 50.35 |
| 436 | 43.6 | 48.6 | 16.97 | 15.94 | 53.79 | 50.51 |
| 437 | 43.7 | 48.8 | 17.01 | 15.98 | 53.91 | 50.64 |
| 438 | 43.8 | 48.9 | 17.05 | 16.03 | 54.04 | 50.80 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 17.08 | 16.08 | 54.13 | 50.95 |
| 440 | 44.0 | 49.0 | 17.12 | 16.12 | 54.26 | 51.08 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 17.16 | 16.17 | 54.39 | 51.24 |
| 442 | 44.2 | 49.2 | 17.20 | 16.22 | 54.51 | 51.40 |
| 443 | 44.3 | 49.3 | 17.24 | 16.27 | 54.64 | 51.56 |
| 444 | 44.4 | 49.5 | 17.28 | 16.31 | 54.77 | 51.68 |
| 445 | 44.5 | 49.6 | 17.32 | 16.36 | 54.90 | 51.84 |
| 446 | 44.6 | 49.8 | 17.35 | 16.41 | 54.99 | 52.00 |
| 447 | 44.7 | 49.9 | 17.39 | 16.46 | 55.12 | 52.16 |
| 448 | 44.8 | 50.0 | 17.43 | 16.50 | 55.24 | 52.28 |
| 449 | 44.9 | 50.0 | 17.47 | 16.55 | 55.37 | 52.44 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 17.51 | 16.60 | 55.50 | 52.60 |
| 451 | 45.0 | 50.0 | 17.51 | 16.59 | 55.50 | 52.57 |
| 452 | 45.1 | 50.0 | 17.52 | 16.58 | 55.53 | 52.54 |
| 453 | 45.1 | 50.0 | 17.52 | 16.58 | 55.53 | 52.54 |
| 454 | 45.1 | 50.0 | 17.53 | 16.57 | 55.56 | 52.51 |
| 455 | 45.1 | 50.0 | 17.53 | 16.56 | 55.56 | 52.47 |
| 456 | 45.2 | 50.0 | 17.54 | 16.55 | 55.59 | 52.44 |
| 457 | 45.2 | 50.0 | 17.54 | 16.54 | 55.59 | 52.41 |
| 458 | 45.2 | 50.0 | 17.55 | 16.53 | 55.62 | 52.38 |
| 459 | 45.2 | 50.0 | 17.55 | 16.53 | 55.62 | 52.38 |
| 460 | 45.3 | 50.0 | 17.56 | 16.52 | 55.66 | 52.35 |
| 461 | 45.3 | 50.0 | 17.56 | 16.51 | 55.66 | 52.32 |
| 462 | 45.3 | 50.0 | 17.57 | 16.50 | 55.69 | 52.28 |
| 463 | 45.4 | 50.0 | 17.57 | 16.49 | 55.69 | 52.25 |
| 464 | 45.4 | 50.0 | 17.58 | 16.49 | 55.72 | 52.25 |
| 465 | 45.4 | 50.0 | 17.58 | 16.48 | 55.72 | 52.22 |
| 466 | 45.4 | 50.0 | 17.58 | 16.47 | 55.72 | 52.19 |
| 467 | 45.5 | 50.0 | 17.59 | 16.46 | 55.75 | 52.16 |
| 468 | 45.5 | 50.0 | 17.59 | 16.45 | 55.75 | 52.13 |
| 469 | 45.5 | 50.0 | 17.60 | 16.44 | 55.78 | 52.09 |
| 470 | 45.5 | 50.0 | 17.60 | 16.44 | 55.78 | 52.09 |
| 471 | 45.6 | 50.0 | 17.61 | 16.43 | 55.81 | 52.06 |
| 472 | 45.6 | 50.0 | 17.61 | 16.42 | 55.81 | 52.03 |
| 473 | 45.6 | 50.0 | 17.62 | 16.41 | 55.85 | 52.00 |
| 474 | 45.7 | 50.0 | 17.62 | 16.40 | 55.85 | 51.97 |
| 475 | 45.7 | 50.0 | 17.63 | 16.39 | 55.88 | 51.94 |
| 476 | 45.7 | 50.0 | 17.63 | 16.39 | 55.88 | 51.94 |
| 477 | 45.7 | 50.1 | 17.64 | 16.38 | 55.91 | 51.90 |
| 478 | 45.8 | 50.1 | 17.64 | 16.37 | 55.91 | 51.87 |
| 479 | 45.8 | 50.1 | 17.65 | 16.36 | 55.94 | 51.84 |
| 480 | 45.8 | 50.1 | 17.65 | 16.35 | 55.94 | 51.81 |
| 481 | 45.8 | 50.1 | 17.65 | 16.35 | 55.94 | 51.81 |
| 482 | 45.9 | 50.1 | 17.66 | 16.34 | 55.97 | 51.78 |
| 483 | 45.9 | 50.1 | 17.66 | 16.33 | 55.97 | 51.75 |
| 484 | 45.9 | 50.1 | 17.67 | 16.32 | 56.00 | 51.71 |
| 485 | 46.0 | 50.1 | 17.67 | 16.31 | 56.00 | 51.68 |
| 486 | 46.0 | 50.1 | 17.68 | 16.30 | 56.04 | 51.65 |
| 487 | 46.0 | 50.1 | 17.68 | 16.30 | 56.04 | 51.65 |
| 488 | 46.0 | 50.1 | 17.69 | 16.29 | 56.07 | 51.62 |
| 489 | 46.1 | 50.1 | 17.69 | 16.28 | 56.07 | 51.59 |
| 490 | 46.1 | 50.1 | 17.70 | 16.27 | 56.10 | 51.56 |
| 491 | 46.1 | 50.1 | 17.70 | 16.26 | 56.10 | 51.52 |
| 492 | 46.1 | 50.1 | 17.71 | 16.26 | 56.13 | 51.52 |
| 493 | 46.2 | 50.1 | 17.71 | 16.25 | 56.13 | 51.49 |

(e) 20馬力室外ユニット標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 280 | 28.0 | 31.2 | 10.50 | 9.64 | 32.95 | 30.56 |
| 281 | 28.1 | 31.3 | 10.53 | 9.67 | 33.04 | 30.66 |
| 282 | 28.2 | 31.5 | 10.57 | 9.69 | 33.17 | 30.75 |
| 283 | 28.3 | 31.6 | 10.60 | 9.72 | 33.26 | 30.85 |
| 284 | 28.4 | 31.8 | 10.63 | 9.75 | 33.35 | 30.94 |
| 285 | 28.5 | 31.9 | 10.66 | 9.78 | 33.45 | 31.04 |
| 286 | 28.6 | 32.0 | 10.70 | 9.81 | 33.57 | 31.13 |
| 287 | 28.7 | 32.0 | 10.73 | 9.84 | 33.67 | 31.26 |
| 288 | 28.8 | 32.0 | 10.76 | 9.87 | 33.76 | 31.36 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|-----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 289 | 28.9 | 32.2 | 10.80 | 9.90 | 33.89 | 31.45 |
| 290 | 29.0 | 32.3 | 10.83 | 9.93 | 33.98 | 31.55 |
| 291 | 29.1 | 32.5 | 10.86 | 9.96 | 34.08 | 31.64 |
| 292 | 29.2 | 32.6 | 10.90 | 9.99 | 34.20 | 31.74 |
| 293 | 29.3 | 32.8 | 10.93 | 10.02 | 34.30 | 31.83 |
| 294 | 29.4 | 32.9 | 10.96 | 10.05 | 34.39 | 31.96 |
| 295 | 29.5 | 33.0 | 11.00 | 10.08 | 34.52 | 32.05 |
| 296 | 29.6 | 33.0 | 11.03 | 10.11 | 34.61 | 32.15 |
| 297 | 29.7 | 33.0 | 11.06 | 10.14 | 34.70 | 32.24 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 298 | 29.8 | 33.2 | 11.10 | 10.17 | 34.83 | 32.34 |
| 299 | 29.9 | 33.3 | 11.13 | 10.20 | 34.92 | 32.47 |
| 300 | 30.0 | 33.5 | 11.16 | 10.23 | 35.02 | 32.56 |
| 301 | 30.1 | 33.6 | 11.20 | 10.26 | 35.14 | 32.66 |
| 302 | 30.2 | 33.8 | 11.23 | 10.29 | 35.24 | 32.75 |
| 303 | 30.3 | 33.9 | 11.27 | 10.32 | 35.36 | 32.85 |
| 304 | 30.4 | 34.0 | 11.30 | 10.35 | 35.46 | 32.97 |
| 305 | 30.5 | 34.0 | 11.33 | 10.38 | 35.55 | 33.07 |
| 306 | 30.6 | 34.0 | 11.37 | 10.41 | 35.68 | 33.16 |
| 307 | 30.7 | 34.2 | 11.40 | 10.44 | 35.77 | 33.26 |
| 308 | 30.8 | 34.3 | 11.44 | 10.47 | 35.90 | 33.39 |
| 309 | 30.9 | 34.5 | 11.47 | 10.50 | 35.99 | 33.48 |
| 310 | 31.0 | 34.6 | 11.51 | 10.53 | 36.12 | 33.58 |
| 311 | 31.1 | 34.8 | 11.54 | 10.56 | 36.21 | 33.67 |
| 312 | 31.2 | 34.9 | 11.57 | 10.60 | 36.30 | 33.80 |
| 313 | 31.3 | 35.0 | 11.61 | 10.63 | 36.43 | 33.89 |
| 314 | 31.4 | 35.0 | 11.64 | 10.66 | 36.52 | 33.99 |
| 315 | 31.5 | 35.0 | 11.68 | 10.69 | 36.65 | 34.08 |
| 316 | 31.6 | 35.2 | 11.71 | 10.72 | 36.74 | 34.21 |
| 317 | 31.7 | 35.3 | 11.75 | 10.75 | 36.87 | 34.30 |
| 318 | 31.8 | 35.5 | 11.78 | 10.78 | 36.96 | 34.40 |
| 319 | 31.9 | 35.6 | 11.82 | 10.82 | 37.09 | 34.53 |
| 320 | 32.0 | 35.8 | 11.85 | 10.85 | 37.18 | 34.62 |
| 321 | 32.1 | 35.9 | 11.89 | 10.88 | 37.31 | 34.72 |
| 322 | 32.2 | 36.0 | 11.92 | 10.91 | 37.40 | 34.84 |
| 323 | 32.3 | 36.0 | 11.96 | 10.94 | 37.53 | 34.94 |
| 324 | 32.4 | 36.0 | 11.99 | 10.97 | 37.62 | 35.03 |
| 325 | 32.5 | 36.2 | 12.03 | 11.01 | 37.75 | 35.16 |
| 326 | 32.6 | 36.3 | 12.06 | 11.04 | 37.84 | 35.26 |
| 327 | 32.7 | 36.5 | 12.10 | 11.07 | 37.97 | 35.35 |
| 328 | 32.8 | 36.6 | 12.13 | 11.10 | 38.06 | 35.48 |
| 329 | 32.9 | 36.8 | 12.17 | 11.13 | 38.19 | 35.57 |
| 330 | 33.0 | 36.9 | 12.20 | 11.17 | 38.28 | 35.70 |
| 331 | 33.1 | 37.0 | 12.24 | 11.20 | 38.41 | 35.80 |
| 332 | 33.2 | 37.0 | 12.28 | 11.23 | 38.53 | 35.89 |
| 333 | 33.3 | 37.0 | 12.31 | 11.26 | 38.63 | 36.02 |
| 334 | 33.4 | 37.2 | 12.35 | 11.30 | 38.75 | 36.11 |
| 335 | 33.5 | 37.3 | 12.38 | 11.33 | 38.85 | 36.21 |
| 336 | 33.6 | 37.5 | 12.42 | 11.36 | 38.97 | 36.33 |
| 337 | 33.7 | 37.6 | 12.45 | 11.40 | 39.07 | 36.43 |
| 338 | 33.8 | 37.8 | 12.49 | 11.43 | 39.19 | 36.56 |
| 339 | 33.9 | 37.9 | 12.53 | 11.46 | 39.32 | 36.65 |
| 340 | 34.0 | 38.0 | 12.56 | 11.49 | 39.41 | 36.78 |
| 341 | 34.1 | 38.0 | 12.60 | 11.53 | 39.54 | 36.87 |
| 342 | 34.2 | 38.0 | 12.63 | 11.56 | 39.63 | 36.97 |
| 343 | 34.3 | 38.2 | 12.67 | 11.59 | 39.76 | 37.09 |
| 344 | 34.4 | 38.3 | 12.71 | 11.63 | 39.88 | 37.19 |
| 345 | 34.5 | 38.5 | 12.74 | 11.66 | 39.98 | 37.32 |
| 346 | 34.6 | 38.6 | 12.78 | 11.69 | 40.10 | 37.41 |
| 347 | 34.7 | 38.8 | 12.82 | 11.73 | 40.23 | 37.54 |
| 348 | 34.8 | 38.9 | 12.85 | 11.76 | 40.32 | 37.63 |
| 349 | 34.9 | 39.0 | 12.89 | 11.80 | 40.45 | 37.76 |
| 350 | 35.0 | 39.0 | 12.93 | 11.83 | 40.57 | 37.86 |
| 351 | 35.1 | 39.0 | 12.96 | 11.86 | 40.67 | 37.98 |
| 352 | 35.2 | 39.2 | 13.00 | 11.90 | 40.79 | 38.08 |
| 353 | 35.3 | 39.3 | 13.04 | 11.93 | 40.92 | 38.20 |
| 354 | 35.4 | 39.5 | 13.07 | 11.96 | 41.01 | 38.30 |
| 355 | 35.5 | 39.6 | 13.11 | 12.00 | 41.14 | 38.43 |
| 356 | 35.6 | 39.8 | 13.15 | 12.03 | 41.26 | 38.52 |
| 357 | 35.7 | 39.9 | 13.18 | 12.07 | 41.36 | 38.65 |
| 358 | 35.8 | 40.0 | 13.22 | 12.10 | 41.48 | 38.74 |
| 359 | 35.9 | 40.0 | 13.26 | 12.14 | 41.61 | 38.87 |
| 360 | 36.0 | 40.0 | 13.29 | 12.17 | 41.70 | 38.97 |
| 361 | 36.1 | 40.2 | 13.33 | 12.21 | 41.83 | 39.09 |
| 362 | 36.2 | 40.3 | 13.37 | 12.24 | 41.95 | 39.19 |
| 363 | 36.3 | 40.5 | 13.41 | 12.27 | 42.08 | 39.31 |
| 364 | 36.4 | 40.6 | 13.44 | 12.31 | 42.17 | 39.44 |
| 365 | 36.5 | 40.8 | 13.48 | 12.34 | 42.30 | 39.54 |
| 366 | 36.6 | 40.9 | 13.52 | 12.38 | 42.42 | 39.66 |
| 367 | 36.7 | 41.0 | 13.56 | 12.41 | 42.55 | 39.76 |
| 368 | 36.8 | 41.0 | 13.59 | 12.45 | 42.64 | 39.89 |
| 369 | 36.9 | 41.0 | 13.63 | 12.48 | 42.77 | 39.98 |
| 370 | 37.0 | 41.2 | 13.67 | 12.52 | 42.89 | 40.11 |
| 371 | 37.1 | 41.3 | 13.71 | 12.55 | 43.02 | 40.23 |
| 372 | 37.2 | 41.5 | 13.74 | 12.59 | 43.11 | 40.33 |
| 373 | 37.3 | 41.6 | 13.78 | 12.63 | 43.24 | 40.46 |
| 374 | 37.4 | 41.8 | 13.82 | 12.66 | 43.36 | 40.55 |
| 375 | 37.5 | 41.9 | 13.86 | 12.70 | 43.49 | 40.68 |
| 376 | 37.6 | 42.0 | 13.90 | 12.73 | 43.62 | 40.80 |
| 377 | 37.7 | 42.0 | 13.93 | 12.77 | 43.71 | 40.90 |
| 378 | 37.8 | 42.0 | 13.97 | 12.80 | 43.83 | 41.03 |
| 379 | 37.9 | 42.2 | 14.01 | 12.84 | 43.96 | 41.15 |
| 380 | 38.0 | 42.3 | 14.05 | 12.88 | 44.09 | 41.25 |
| 381 | 38.1 | 42.5 | 14.09 | 12.91 | 44.21 | 41.38 |
| 382 | 38.2 | 42.6 | 14.13 | 12.95 | 44.34 | 41.50 |
| 383 | 38.3 | 42.8 | 14.16 | 12.98 | 44.43 | 41.60 |
| 384 | 38.4 | 42.9 | 14.20 | 13.02 | 44.56 | 41.72 |
| 385 | 38.5 | 43.0 | 14.24 | 13.06 | 44.68 | 41.85 |
| 386 | 38.6 | 43.0 | 14.28 | 13.09 | 44.81 | 41.95 |
| 387 | 38.7 | 43.0 | 14.32 | 13.13 | 44.93 | 42.07 |
| 388 | 38.8 | 43.2 | 14.36 | 13.17 | 45.06 | 42.20 |
| 389 | 38.9 | 43.3 | 14.40 | 13.20 | 45.18 | 42.29 |
| 390 | 39.0 | 43.5 | 14.43 | 13.24 | 45.28 | 42.42 |
| 391 | 39.1 | 43.6 | 14.47 | 13.28 | 45.40 | 42.55 |
| 392 | 39.2 | 43.8 | 14.51 | 13.31 | 45.53 | 42.68 |
| 393 | 39.3 | 43.9 | 14.55 | 13.35 | 45.65 | 42.77 |
| 394 | 39.4 | 44.0 | 14.59 | 13.39 | 45.78 | 42.90 |
| 395 | 39.5 | 44.0 | 14.63 | 13.42 | 45.91 | 43.02 |
| 396 | 39.6 | 44.0 | 14.67 | 13.46 | 46.03 | 43.15 |
| 397 | 39.7 | 44.2 | 14.71 | 13.50 | 46.16 | 43.25 |
| 398 | 39.8 | 44.3 | 14.75 | 13.53 | 46.28 | 43.37 |
| 399 | 39.9 | 44.5 | 14.79 | 13.57 | 46.41 | 43.50 |
| 400 | 40.0 | 44.6 | 14.83 | 13.61 | 46.53 | 43.63 |
| 401 | 40.1 | 44.8 | 14.87 | 13.65 | 46.66 | 43.72 |
| 402 | 40.2 | 44.9 | 14.90 | 13.68 | 46.75 | 43.85 |
| 403 | 40.3 | 45.0 | 14.94 | 13.72 | 46.88 | 43.98 |
| 404 | 40.4 | 45.0 | 14.98 | 13.76 | 47.00 | 44.10 |
| 405 | 40.5 | 45.0 | 15.02 | 13.80 | 47.13 | 44.20 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 406 | 40.6 | 45.2 | 15.06 | 13.83 | 47.25 | 44.32 |
| 407 | 40.7 | 45.3 | 15.10 | 13.87 | 47.38 | 44.45 |
| 408 | 40.8 | 45.5 | 15.14 | 13.91 | 47.51 | 44.58 |
| 409 | 40.9 | 45.6 | 15.18 | 13.95 | 47.63 | 44.70 |
| 410 | 41.0 | 45.8 | 15.22 | 13.99 | 47.76 | 44.80 |
| 411 | 41.1 | 45.9 | 15.26 | 14.02 | 47.88 | 44.93 |
| 412 | 41.2 | 46.0 | 15.30 | 14.06 | 48.01 | 45.05 |
| 413 | 41.3 | 46.0 | 15.34 | 14.10 | 48.13 | 45.18 |
| 414 | 41.4 | 46.0 | 15.38 | 14.14 | 48.26 | 45.31 |
| 415 | 41.5 | 46.2 | 15.42 | 14.18 | 48.38 | 45.43 |
| 416 | 41.6 | 46.3 | 15.46 | 14.22 | 48.51 | 45.56 |
| 417 | 41.7 | 46.5 | 15.50 | 14.25 | 48.64 | 45.66 |
| 418 | 41.8 | 46.6 | 15.54 | 14.29 | 48.76 | 45.78 |
| 419 | 41.9 | 46.8 | 15.59 | 14.33 | 48.92 | 45.91 |
| 420 | 42.0 | 46.9 | 15.63 | 14.37 | 49.04 | 46.04 |
| 421 | 42.1 | 47.0 | 15.67 | 14.41 | 49.17 | 46.16 |
| 422 | 42.2 | 47.0 | 15.71 | 14.45 | 49.29 | 46.29 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 15.75 | 14.49 | 49.42 | 46.42 |
| 424 | 42.4 | 47.2 | 15.79 | 14.53 | 49.55 | 46.54 |
| 425 | 42.5 | 47.3 | 15.83 | 14.57 | 49.67 | 46.64 |
| 426 | 42.6 | 47.5 | 15.87 | 14.60 | 49.80 | 46.77 |
| 427 | 42.7 | 47.6 | 15.91 | 14.64 | 49.92 | 46.89 |
| 428 | 42.8 | 47.8 | 15.95 | 14.68 | 50.05 | 47.02 |
| 429 | 42.9 | 47.9 | 15.99 | 14.72 | 50.17 | 47.15 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 16.03 | 14.76 | 50.30 | 47.27 |
| 431 | 43.1 | 48.0 | 16.07 | 14.80 | 50.42 | 47.40 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 16.12 | 14.84 | 50.58 | 47.53 |
| 433 | 43.3 | 48.2 | 16.16 | 14.88 | 50.71 | 47.65 |
| 434 | 43.4 | 48.3 | 16.20 | 14.92 | 50.83 | 47.78 |
| 435 | 43.5 | 48.5 | 16.24 | 14.96 | 50.96 | 47.91 |
| 436 | 43.6 | 48.6 | 16.28 | 15.00 | 51.08 | 48.03 |
| 437 | 43.7 | 48.8 | 16.32 | 15.04 | 51.21 | 48.16 |
| 438 | 43.8 | 48.9 | 16.36 | 15.08 | 51.33 | 48.29 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 16.41 | 15.12 | 51.49 | 48.41 |
| 440 | 44.0 | 49.0 | 16.45 | 15.16 | 51.62 | 48.54 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 16.49 | 15.20 | 51.74 | 48.67 |
| 442 | 44.2 | 49.2 | 16.53 | 15.24 | 51.87 | 48.79 |
| 443 | 44.3 | 49.3 | 16.57 | 15.28 | 51 | |

ビル用マルチエアコン シティマルチ B-G-Y 室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 514 | 51.4 | 57.2 | 19.68 | 18.33 | 61.75 | 58.37 |
| 515 | 51.5 | 57.3 | 19.73 | 18.38 | 61.91 | 58.53 |
| 516 | 51.6 | 57.5 | 19.78 | 18.42 | 62.07 | 58.65 |
| 517 | 51.7 | 57.6 | 19.82 | 18.47 | 62.19 | 58.81 |
| 518 | 51.8 | 57.8 | 19.87 | 18.51 | 62.35 | 58.94 |
| 519 | 51.9 | 57.9 | 19.91 | 18.56 | 62.47 | 59.10 |
| 520 | 52.0 | 58.0 | 19.96 | 18.61 | 62.63 | 59.23 |
| 521 | 52.1 | 58.0 | 20.01 | 18.65 | 62.79 | 59.35 |
| 522 | 52.2 | 58.0 | 20.05 | 18.70 | 62.91 | 59.51 |
| 523 | 52.3 | 58.2 | 20.10 | 18.74 | 63.07 | 59.64 |
| 524 | 52.4 | 58.3 | 20.14 | 18.79 | 63.19 | 59.80 |
| 525 | 52.5 | 58.5 | 20.19 | 18.84 | 63.35 | 59.92 |
| 526 | 52.6 | 58.6 | 20.24 | 18.88 | 63.51 | 60.08 |
| 527 | 52.7 | 58.8 | 20.28 | 18.93 | 63.63 | 60.21 |
| 528 | 52.8 | 58.9 | 20.33 | 18.98 | 63.79 | 60.37 |
| 529 | 52.9 | 59.0 | 20.38 | 19.02 | 63.95 | 60.49 |
| 530 | 53.0 | 59.0 | 20.42 | 19.07 | 64.07 | 60.65 |
| 531 | 53.1 | 59.0 | 20.47 | 19.12 | 64.23 | 60.78 |
| 532 | 53.2 | 59.2 | 20.52 | 19.16 | 64.39 | 60.94 |
| 533 | 53.3 | 59.3 | 20.56 | 19.21 | 64.51 | 61.06 |
| 534 | 53.4 | 59.5 | 20.61 | 19.26 | 64.67 | 61.22 |
| 535 | 53.5 | 59.6 | 20.66 | 19.30 | 64.83 | 61.35 |
| 536 | 53.6 | 59.8 | 20.70 | 19.35 | 64.95 | 61.51 |
| 537 | 53.7 | 59.9 | 20.75 | 19.40 | 65.11 | 61.63 |
| 538 | 53.8 | 60.0 | 20.80 | 19.44 | 65.27 | 61.79 |
| 539 | 53.9 | 60.0 | 20.85 | 19.49 | 65.42 | 61.92 |
| 540 | 54.0 | 60.0 | 20.89 | 19.54 | 65.55 | 62.08 |
| 541 | 54.1 | 60.2 | 20.94 | 19.59 | 65.70 | 62.21 |
| 542 | 54.2 | 60.3 | 20.99 | 19.63 | 65.86 | 62.36 |
| 543 | 54.3 | 60.5 | 21.04 | 19.68 | 66.02 | 62.52 |
| 544 | 54.4 | 60.6 | 21.08 | 19.73 | 66.14 | 62.65 |
| 545 | 54.5 | 60.8 | 21.13 | 19.78 | 66.30 | 62.81 |
| 546 | 54.6 | 60.9 | 21.18 | 19.82 | 66.46 | 62.93 |
| 547 | 54.7 | 61.0 | 21.23 | 19.87 | 66.61 | 63.09 |
| 548 | 54.8 | 61.0 | 21.27 | 19.92 | 66.74 | 63.22 |
| 549 | 54.9 | 61.0 | 21.32 | 19.97 | 66.90 | 63.38 |
| 550 | 55.0 | 61.2 | 21.37 | 20.02 | 67.05 | 63.54 |
| 551 | 55.1 | 61.3 | 21.42 | 20.06 | 67.21 | 63.66 |
| 552 | 55.2 | 61.5 | 21.46 | 20.11 | 67.34 | 63.82 |
| 553 | 55.3 | 61.6 | 21.51 | 20.16 | 67.49 | 63.95 |
| 554 | 55.4 | 61.8 | 21.56 | 20.21 | 67.65 | 64.11 |
| 555 | 55.5 | 61.9 | 21.61 | 20.26 | 67.81 | 64.27 |
| 556 | 55.6 | 62.0 | 21.66 | 20.31 | 67.96 | 64.39 |
| 557 | 55.7 | 62.0 | 21.71 | 20.35 | 68.12 | 64.55 |
| 558 | 55.8 | 62.0 | 21.75 | 20.40 | 68.25 | 64.71 |
| 559 | 55.9 | 62.2 | 21.80 | 20.45 | 68.40 | 64.84 |
| 560 | 56.0 | 63.0 | 21.85 | 20.50 | 68.56 | 65.00 |
| 561 | 56.0 | 63.0 | 21.85 | 20.50 | 68.56 | 65.00 |
| 562 | 56.1 | 63.0 | 21.86 | 20.50 | 68.59 | 65.00 |
| 563 | 56.1 | 63.0 | 21.86 | 20.50 | 68.59 | 65.00 |
| 564 | 56.1 | 63.0 | 21.87 | 20.49 | 68.62 | 64.96 |
| 565 | 56.1 | 63.0 | 21.87 | 20.49 | 68.62 | 64.96 |
| 566 | 56.2 | 63.0 | 21.88 | 20.49 | 68.65 | 64.96 |
| 567 | 56.2 | 63.0 | 21.88 | 20.49 | 68.65 | 64.96 |
| 568 | 56.2 | 63.0 | 21.89 | 20.49 | 68.69 | 64.96 |
| 569 | 56.2 | 63.0 | 21.89 | 20.49 | 68.69 | 64.96 |
| 570 | 56.3 | 63.0 | 21.90 | 20.48 | 68.72 | 64.93 |
| 571 | 56.3 | 63.0 | 21.90 | 20.48 | 68.72 | 64.93 |
| 572 | 56.3 | 63.0 | 21.91 | 20.48 | 68.75 | 64.93 |
| 573 | 56.4 | 63.0 | 21.91 | 20.48 | 68.75 | 64.93 |
| 574 | 56.4 | 63.0 | 21.91 | 20.48 | 68.75 | 64.93 |
| 575 | 56.4 | 63.0 | 21.92 | 20.48 | 68.78 | 64.93 |
| 576 | 56.4 | 63.0 | 21.92 | 20.47 | 68.78 | 64.90 |
| 577 | 56.5 | 63.0 | 21.93 | 20.47 | 68.81 | 64.90 |
| 578 | 56.5 | 63.0 | 21.93 | 20.47 | 68.81 | 64.90 |
| 579 | 56.5 | 63.0 | 21.94 | 20.47 | 68.84 | 64.90 |
| 580 | 56.5 | 63.0 | 21.94 | 20.47 | 68.84 | 64.90 |
| 581 | 56.6 | 63.0 | 21.95 | 20.47 | 68.87 | 64.90 |
| 582 | 56.6 | 63.0 | 21.95 | 20.46 | 68.87 | 64.87 |
| 583 | 56.6 | 63.0 | 21.96 | 20.46 | 68.91 | 64.87 |
| 584 | 56.6 | 63.0 | 21.96 | 20.46 | 68.91 | 64.87 |
| 585 | 56.7 | 63.0 | 21.97 | 20.46 | 68.94 | 64.87 |
| 586 | 56.7 | 63.0 | 21.97 | 20.46 | 68.94 | 64.87 |
| 587 | 56.7 | 63.0 | 21.98 | 20.46 | 68.97 | 64.87 |
| 588 | 56.8 | 63.0 | 21.98 | 20.45 | 68.97 | 64.84 |
| 589 | 56.8 | 63.0 | 21.98 | 20.45 | 68.97 | 64.84 |
| 590 | 56.8 | 63.0 | 21.99 | 20.45 | 69.00 | 64.84 |
| 591 | 56.8 | 63.0 | 21.99 | 20.45 | 69.00 | 64.84 |
| 592 | 56.9 | 63.0 | 22.00 | 20.45 | 69.03 | 64.84 |
| 593 | 56.9 | 63.0 | 22.00 | 20.45 | 69.03 | 64.84 |
| 594 | 56.9 | 63.0 | 22.01 | 20.44 | 69.06 | 64.81 |
| 595 | 56.9 | 63.0 | 22.01 | 20.44 | 69.06 | 64.81 |
| 596 | 57.0 | 63.0 | 22.02 | 20.44 | 69.09 | 64.81 |
| 597 | 57.0 | 63.0 | 22.02 | 20.44 | 69.09 | 64.81 |
| 598 | 57.0 | 63.1 | 22.03 | 20.44 | 69.13 | 64.81 |
| 599 | 57.1 | 63.1 | 22.03 | 20.44 | 69.13 | 64.81 |
| 600 | 57.1 | 63.1 | 22.04 | 20.43 | 69.16 | 64.77 |
| 601 | 57.1 | 63.1 | 22.04 | 20.43 | 69.16 | 64.77 |
| 602 | 57.1 | 63.1 | 22.04 | 20.43 | 69.16 | 64.77 |
| 603 | 57.2 | 63.1 | 22.05 | 20.43 | 69.19 | 64.77 |
| 604 | 57.2 | 63.1 | 22.05 | 20.43 | 69.19 | 64.77 |
| 605 | 57.2 | 63.1 | 22.06 | 20.43 | 69.22 | 64.77 |
| 606 | 57.2 | 63.1 | 22.06 | 20.42 | 69.22 | 64.74 |
| 607 | 57.3 | 63.1 | 22.07 | 20.42 | 69.25 | 64.74 |
| 608 | 57.3 | 63.1 | 22.07 | 20.42 | 69.25 | 64.74 |
| 609 | 57.3 | 63.1 | 22.08 | 20.42 | 69.28 | 64.74 |
| 610 | 57.3 | 63.1 | 22.08 | 20.42 | 69.28 | 64.74 |
| 611 | 57.4 | 63.1 | 22.09 | 20.42 | 69.31 | 64.74 |
| 612 | 57.4 | 63.1 | 22.09 | 20.41 | 69.31 | 64.71 |
| 613 | 57.4 | 63.1 | 22.10 | 20.41 | 69.34 | 64.71 |
| 614 | 57.5 | 63.1 | 22.10 | 20.41 | 69.34 | 64.71 |
| 615 | 57.5 | 63.1 | 22.11 | 20.41 | 69.38 | 64.71 |
| 616 | 57.5 | 63.1 | 22.11 | 20.41 | 69.38 | 64.71 |
| 617 | 57.5 | 63.1 | 22.11 | 20.41 | 69.38 | 64.71 |
| 618 | 57.6 | 63.1 | 22.12 | 20.41 | 69.41 | 64.71 |
| 619 | 57.6 | 63.1 | 22.12 | 20.40 | 69.41 | 64.68 |
| 620 | 57.6 | 63.1 | 22.13 | 20.40 | 69.44 | 64.68 |
| 621 | 57.6 | 63.1 | 22.13 | 20.40 | 69.44 | 64.68 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|---------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 622 | 57.7 | 63.1 | 22.14 | 20.40 | 69.47 | 64.68 |
| 623 | 57.7 | 63.1 | 22.14 | 20.40 | 69.47 | 64.68 |
| 624 | 57.7 | 63.1 | 22.15 | 20.40 | 69.50 | 64.68 |
| 625 | 57.7 | 63.1 | 22.15 | 20.39 | 69.50 | 64.65 |
| 626 | 57.8 | 63.1 | 22.16 | 20.39 | 69.53 | 64.65 |
| 627 | 57.8 | 63.1 | 22.16 | 20.39 | 69.53 | 64.65 |
| 628 | 57.8 | 63.1 | 22.17 | 20.39 | 69.56 | 64.65 |
| 629 | 57.9 | 63.1 | 22.17 | 20.39 | 69.56 | 64.65 |
| 630 | 57.9 | 63.1 | 22.17 | 20.39 | 69.56 | 64.65 |
| 631 | 57.9 | 63.1 | 22.18 | 20.37 | 69.60 | 64.62 |
| 632 | 57.9 | 63.1 | 22.18 | 20.37 | 69.60 | 64.62 |
| 633 | 58.0 | 63.1 | 22.19 | 20.38 | 69.63 | 64.62 |
| 634 | 58.0 | 63.1 | 22.19 | 20.38 | 69.63 | 64.62 |
| 635 | 58.0 | 63.1 | 22.20 | 20.38 | 69.66 | 64.62 |
| 636 | 58.0 | 63.1 | 22.20 | 20.38 | 69.66 | 64.62 |
| 637 | 58.1 | 63.1 | 22.21 | 20.37 | 69.69 | 64.58 |
| 638 | 58.1 | 63.1 | 22.21 | 20.37 | 69.69 | 64.58 |
| 639 | 58.1 | 63.1 | 22.22 | 20.37 | 69.72 | 64.58 |
| 640 | 58.1 | 63.1 | 22.22 | 20.37 | 69.72 | 64.58 |
| 641 | 58.2 | 63.1 | 22.23 | 20.37 | 69.75 | 64.58 |
| 642 | 58.2 | 63.1 | 22.23 | 20.37 | 69.75 | 64.58 |
| 643 | 58.2 | 63.1 | 22.24 | 20.36 | 69.78 | 64.55 |
| 644 | 58.3 | 63.1 | 22.24 | 20.36 | 69.78 | 64.55 |
| 645 | 58.3 | 63.1 | 22.24 | 20.36 | 69.78 | 64.55 |
| 646 | 58.3 | 63.1 | 22.25 | 20.36 | 69.82 | 64.55 |
| 647 | 58.3 | 63.1 | 22.25 | 20.36 | 69.82 | 64.55 |
| 648 | 58.4 | 63.1 | 22.26 | 20.36 | 69.85 | 64.55 |
| 649 | 58.4 | 63.1 | 22.26 | 20.35 | 69.85 | 64.52 |
| 650 | 58.4 | 63.1 | 22.27 | 20.35 | 69.88 | 64.52 |
| 651 | 58.4 | 63.1 | 22.27 | 20.35 | 69.88 | 64.52 |
| 652 | 58.5 | 63.1 | 22.28 | 20.35 | 69.91 | 64.52 |
| 653 | 58.5 | 63.1 | 22.28 | 20.35 | 69.91 | 64.52 |
| 654 | 58.5 | 63.1 | 22.29 | 20.35 | 69.94 | 64.52 |
| 655 | 58.6 | 63.1 | 22.29 | 20.34 | 69.94 | 64.49 |
| 656 | 58.6 | 63.1 | 22.30 | 20.34 | 69.97 | 64.49 |
| 657 | 58.6 | 63.1 | 22.30 | 20.34 | 69.97 | 64.49 |
| 658 | 58.6 | 63.1 | 22.30 | 20.34 | 69.97 | 64.49</ |

(3) 冷房・暖房能力補正

冷房・暖房能力特性表は、JIS B8616の条件で、冷媒配管長5mにおける値を示しています。

したがって、運転条件が異なる場合は、以下の補正を行ってください。

JIS標準条件 冷房：室内 27°CDB, 19°CWB

室外 35°CDB

暖房：室内 20°CDB

室外 7°CDB, 6°CWB

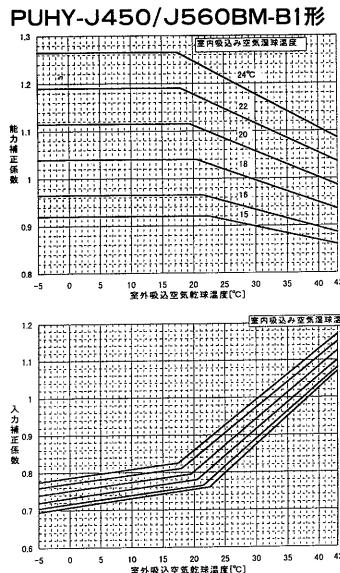
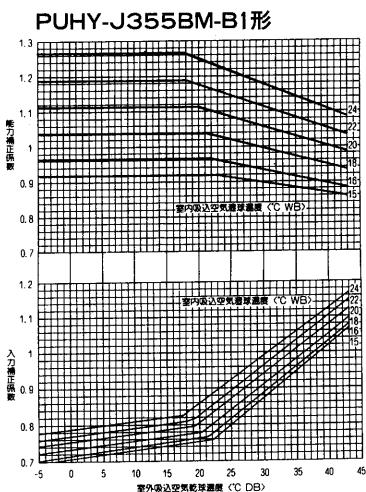
(I) 空気条件変化による補正

1. 補正後の合計能力<入力> = 標準合計能力<入力> × 能力<入力>補正係数<kW>

2. 室内ユニット1台当りの能力 = 補正後の合計能力 × $\frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$ <kW>

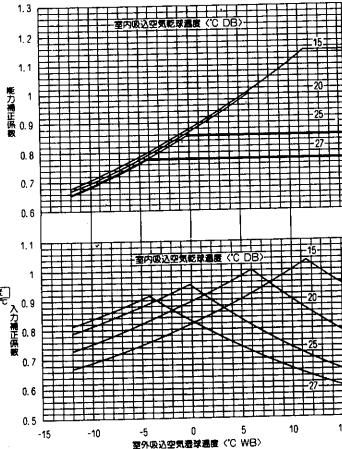
3. 能力補正係数線図

● 冷房能力補正

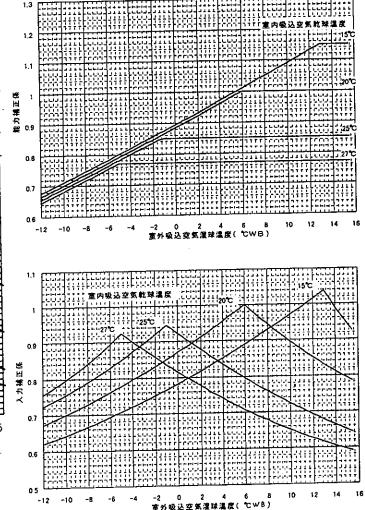


● 暖房能力補正

PUHY-J355BM-B1形



PUHY-J450/J560BM-B1形

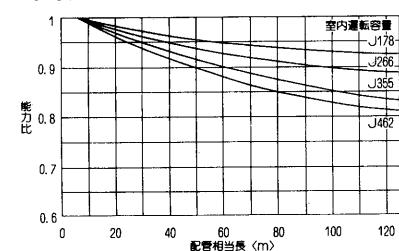


(II) 冷媒配管長による補正

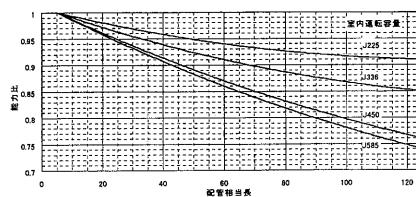
冷媒配管の延長による冷・暖房能力の減少を求めるには、冷媒配管相当長より下表の能力補正係数を乗じてください。

● 冷房能力補正

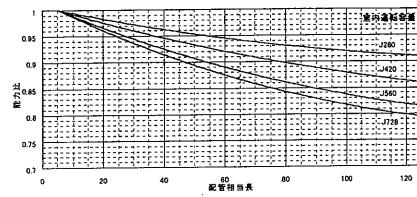
● PUHY-J355BM-B1形



● PUHY-J450BM-B1形

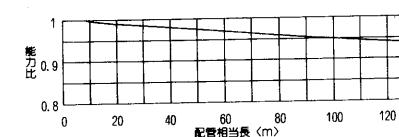


● PUHY-J560BM-B1形

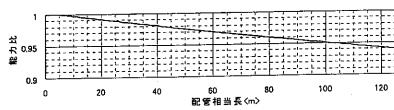


● 暖房能力補正

● PUHY-J355BM-B1形



● PUHY-J450・J560BM-B1形



● 配管相当長の求め方

(1) PUHY-J355BM-B1形 相当長 = <最遠室内ユニットまでの配管実長> + <0.7 × 配管途中のペンド数>m

(2) PUHY-J450BM-B1形 相当長 = <最遠室内ユニットまでの配管実長> + <0.7 × 配管途中のペンド数>m

(3) PUHY-J560BM-B1形 相当長 = <最遠室内ユニットまでの配管実長> + <0.8 × 配管途中のペンド数>m

(III) 着霜・デフロスト時の補正

暖房能力において、着霜運転及びデフロスト運転による能力減少を考慮する場合は、

下表の補正係数をかけた値が、暖房能力となります。

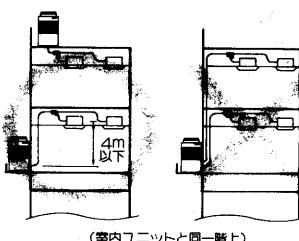
| 補正係数表 | 室外吸込み空気温度 <°CWB> | 6°C | 4°C | 2°C | 1°C | 0°C | -2°C | -4°C | -6°C | -8°C | -10°C |
|--------|------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 霜取補正係数 | | 1.0 | 0.98 | 0.87 | 0.879 | 0.89 | 0.90 | 0.92 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

2.2.6 据付関係資料

(1)据付工事

(a)据付場所の選定

- 室外ユニットは、下記条件を考慮して据付け位置を選定してください。
- 他の熱源から直接ふく射熱を受けないところ。
 - ユニットから発生する騒音が隣家に迷惑のかからないところ。
 - 強風が吹きつけないところ。
 - 本体の質量に充分耐えられる強度のあるところ。
 - 運転時には、ユニットからドレンが流れますのでご留意ください。ドレンを集中排水したい場合は集中排水キットをご利用ください。
 - (c)に示すサービス、風路スペースがあるところ。
なお、可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれがある場所では、火災をおこす危険性がありますので設置しないでください。
 - 酸素の溶液や特殊なスプレー（イオウ系）を頻繁に使用する場所は避けて下さい。
 - 外気10°C以下にて冷房運転を実施する可能性がある場合は、ユニットの安定した運転を得るためにユニットに直接雨雪が当らない場所を選定するか、吹出しダクト、吸込みダクトを取りりつけるようにしてください。又、室外ユニットは室内ユニットと同一階以上の位置に設置して下さい。（下図参照）
 - 油、蒸気、硫化ガスの多い特殊環境では使用しないでください。



外気10°C以下にて冷房運転する場合の室外ユニットの設置制限

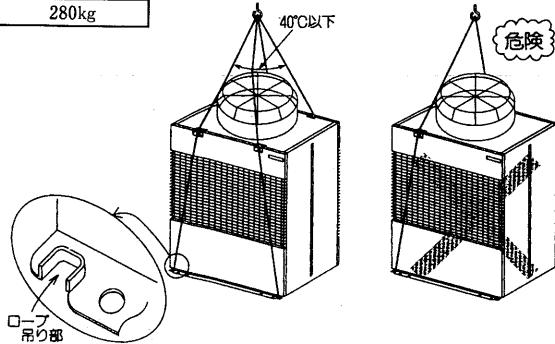
(b)搬入

- 製品を吊り下げて搬入する場合はロープをユニットの下に通し、前後2ヵ所の吊り部を使用してください。
- ロープは必ず4ヵ所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようしてください。
- ロープ掛け角度は次の図のように40°以下にしてください。
- ロープは8m（J355形は7m）以上のものを2本使用してください。

PUHY-J355BM-B1形

■製品質量

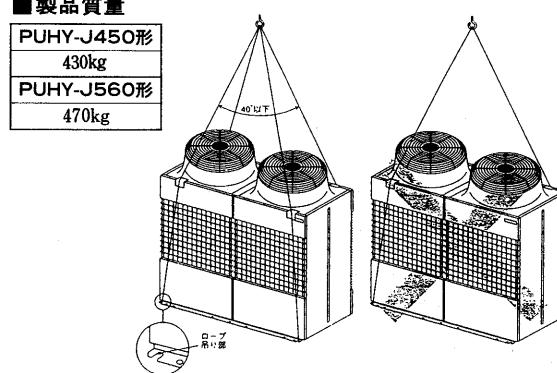
| |
|------------|
| PUHY-J355形 |
| 280kg |



PUHY-J450・J560BM-B1形

■製品質量

| |
|------------|
| PUHY-J450形 |
| 430kg |
| PUHY-J560形 |
| 470kg |

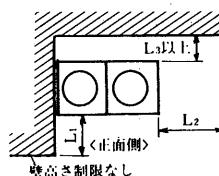


(C)据付スペース

(i)単独設置の場合

(i)上方が開放の場合

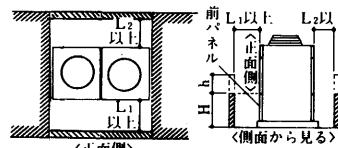
●ユニット正面及び1側面開放



| ユニット形名 | L ₃ |
|----------------|----------------|
| PUHY-J355BM-B1 | 100 |
| PUHY-J450BM-B1 | |
| PUHY-J560BM-B1 | |

※L₁, L₂は任意

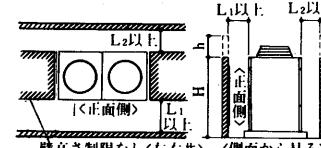
●ユニット周囲が壁の場合



| ユニット形名 | L ₁ | L ₂ |
|----------------|----------------|----------------|
| PUHY-J355BM-B1 | 450 | 100 |
| PUHY-J450BM-B1 | | |
| PUHY-J560BM-B1 | | |

※前、後の壁高さHはユニットの前、後パネルの高さ以下のこと。
パネル高さをこえる場合は、上図のh寸法を上表のL₁, L₂に加えること。

●ユニットの左右から吸込空気が入る場合

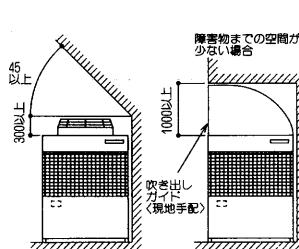


| ユニット形名 | L ₁ | L ₂ |
|----------------|----------------|----------------|
| PUHY-J355BM-B1 | 450 | 100 |
| PUHY-J450BM-B1 | | |
| PUHY-J560BM-B1 | | |

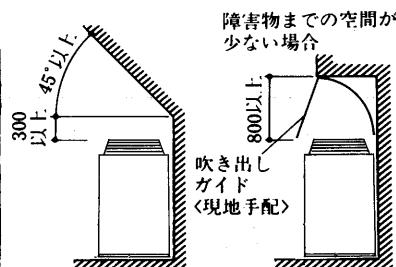
※前、後の壁高さHはユニットの全高以内のこと。
ユニットの全高をこえる場合は、上図のh寸法を上表のL₁, L₂に加えること。

(ii)上方に障害物がある場合

PUHY-J355BM-B1形



PUHY-J450・J560BM-B1形



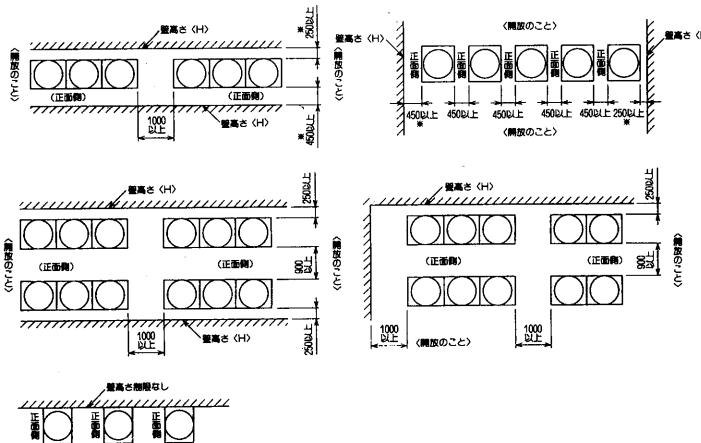
(iii)集中設置、連続設置の場合

●集中設置

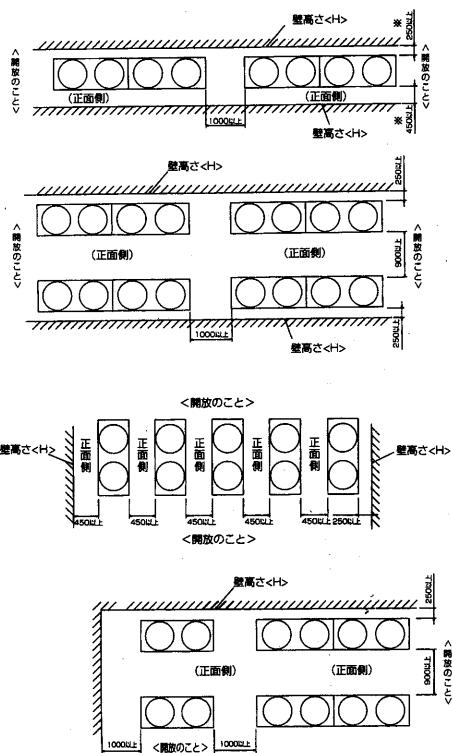
多数のユニットを設置する場合は、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間に下図のスペースをとってください。

- ・2方向は開放してください。
- ・壁高さ<H>がユニットの全高を越える場合は※印の寸法に<h=壁高さ<H>-ユニット全高>を加えてください。
- ・ユニット前後に壁がある場合は、側面方向への連続設置は最大4台とし、4台毎に吸込スペース兼通路スペースとして、1000以上をとってください。

PUHY-J355BM-B1形



PUHY-J450・J560BM-B1形



(d)防風・防雪

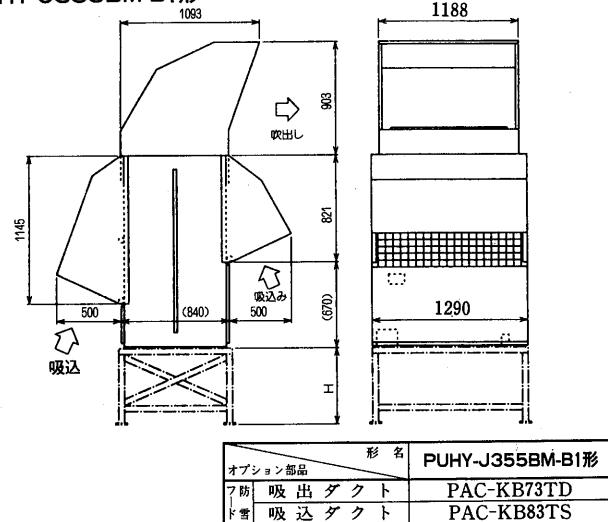
寒冷地域や積雪の予想される地域におきましては、冬季にユニットを正常に運転するために、十分な防風、防雪対策が必要です。又その他の地域におきましても季節風や降雪の影響による異常運転を防止するために、ユニットの設置に際して十分な配慮をお願いいたします。又、外気10°C以下にて冷房運転を実施する場合で

ユニットに直接雨雪が当る場合は、ユニットの安定した運転を得るために、ユニットに吹出しダクト、吸込みダクトを取り付けるようにしてください。

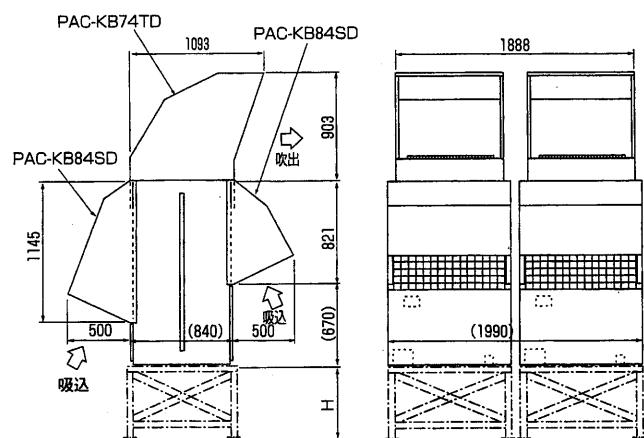
(4)寒冷地域、積雪地域での防風・防雪

下図に一例を示しますので参考にしてください。〈別売部品として用意しております〉

PUHY-J355BM-B1形



PUHY-J450/J560BM-B1形



注1.防雪架台の高さHは、予想される積雪量の2倍程度としてください。また、架台はアングル鋼材等で組立て、風雪の素通りする構造とし、架台の幅はユニットの寸法より大きくならないよう決定してください。(大きくなるとその上に積雪します。)

2.ユニット設置時、季節風が吹出口、吸入口の正面から当たらないように配慮してください。

3.本図を参考として現地にて架台の製作、施工を実施してください。

材質：亜鉛メッキ鋼板1.2T

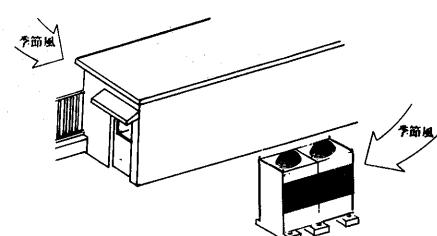
塗装：ポリエスチル粉体全面塗装

色：マンセル 5Y8/1(本体同色)

4.寒冷地での使用で、外気が氷点下以下の暖房運転を連続的に長期間使用する場合には、ユニットベースへのヒータ取付等を適宜行ない、ベース上の氷結を防止するようにしてください。

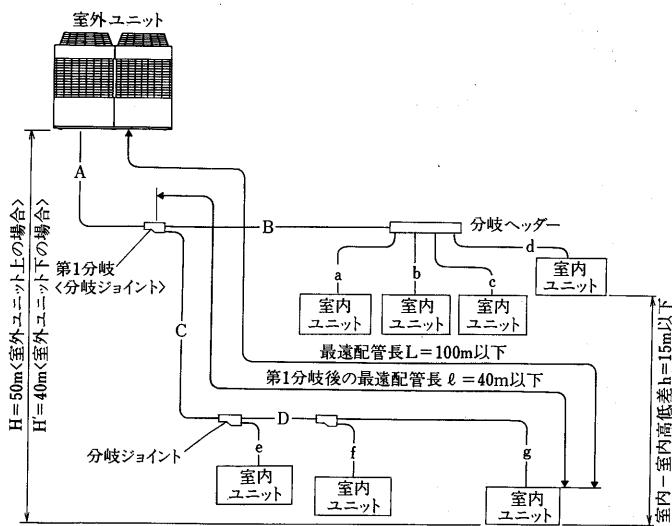
(5)季節風対策

下記例を参考にして据付場所の実情に応じた適切な措置を施してください。

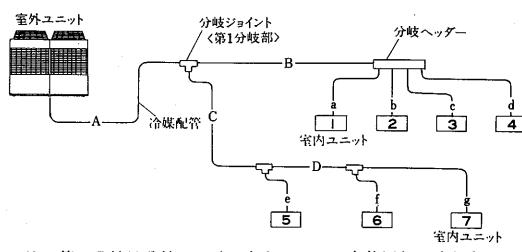


(2) 冷媒配管工事

(a) 冷媒配管長の制限



(b) 冷媒配管の選定



●配管の選定手順

分岐ジョイントの選定

分岐ジョイントは、下流側に接続される

室内ユニットの合計容量により表2にて選定してください。

分岐ヘッダーの選定

分岐ヘッダーは、接続される室内ユニットの台数により表2にて選定してください。〈下流室内ユニットの合計容量が370以下になるように、上流側をジョイントで分岐してください〉

冷媒配管サイズの選定

■室外ユニット～第1分岐部(A部)——室外ユニットのサイズ
表1と同一です。

■分岐部～分岐部(B・C・D部)——下流側に接続される室内ユニットの合計容量により表3にて選定してください。

■分岐部～室内ユニット(a～g部)——室内ユニットの配管サイズ表4と同一です。

表1 室外ユニットの配管サイズ

| 室外ユニット形名 | 液管 | ガス管 |
|----------------|--------|--------|
| PUHY-J355BM-B1 | φ15.88 | φ31.75 |
| PUHY-J450BM-B1 | φ15.88 | φ31.75 |
| PUHY-J560BM-B1 | φ15.88 | φ38.1 |

表2 分岐管キット

| 分岐管の種類 | 室内ユニットの合計容量 | 分岐管の形名 |
|---------|-------------|-------------|
| 分岐ジョイント | J180以下 | CMY-Y102S-C |
| | J181～370 | CMY-Y102L-C |
| | J371以上 | CMY-Y202-C |
| 分岐ヘッダー | 4分岐用 | CMY-Y104 |
| | 7分岐用 | CMY-Y107 |
| | 10分岐用 | CMY-Y1010 |

表3 分岐部間の配管サイズ

| 室内ユニットの合計容量 | 液管 | ガス管 |
|-------------|--------|--------|
| J90以下 | φ9.52 | φ15.88 |
| J91～J180 | φ12.7 | φ19.05 |
| J181～J370 | φ12.7 | φ25.4 |
| J371～J546 | φ15.88 | φ31.75 |
| J541～ | φ15.88 | φ38.1 |

表4 室内ユニットの配管サイズ

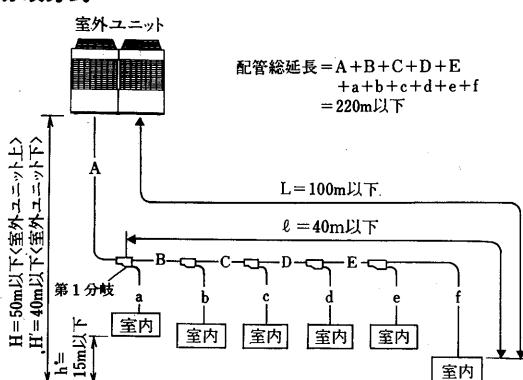
| 室内ユニット容量 | 液管 | ガス管 |
|---------------------------|--------|--------|
| J28-J36-J45-GU-50 | φ6.35 | φ12.7 |
| J56-J71-J80-J90 GU-80-100 | φ9.52 | φ15.88 |
| J112-J140-J160 | φ9.52 | φ19.05 |
| J224 | φ12.7 | φ25.4 |
| J280 | φ12.7 | φ28.58 |
| J450 | φ15.88 | φ31.75 |
| J560 | φ15.88 | φ38.1 |

室内ユニットの容量

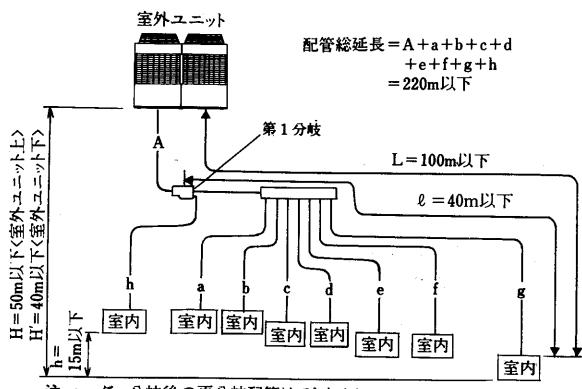
室内ユニット容量は、形名の形番数値と同一です。

例えば、PEFY-J224M-B1 → 容量224

■ライン分岐方式



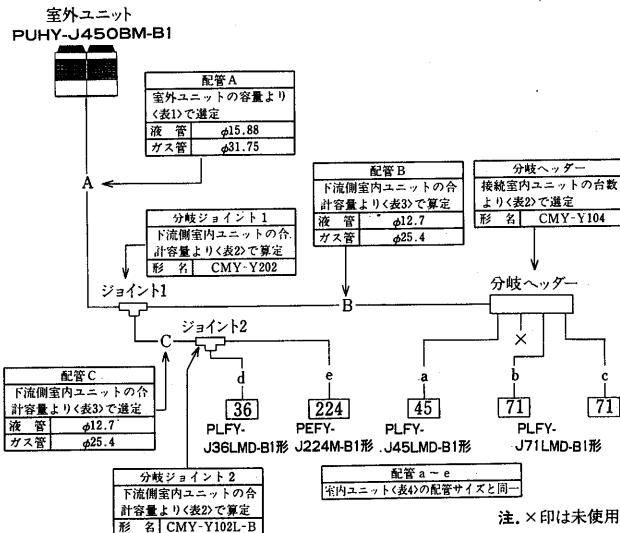
■ヘッダー分岐方式



(c) 冷媒配管選定例

(イ) 機器構成

| 室外ユニット | | 室内ユニット | |
|-----------------|----|-----------------|----|
| PUHY-J450BM-B1形 | 1台 | PLFY-J36LMD-B1形 | 1台 |
| | | PLFY-J45LMD-B1形 | 1台 |
| | | PEFY-J224M-B1形 | 1台 |
| | | PLFY-J71LMD-B1形 | 2台 |



(ロ) 分岐管キットの選定

| 分岐部位 | 分岐管キットの選定方法 | 分岐管キット形名 |
|--------|----------------------------------|-------------|
| ジョイント1 | 36+45+224+71+71=447 <371~540> | CMY-Y202-C |
| ジョイント2 | 36+224=260 <181~370> | CMY-Y102L-C |
| ヘッダー | 4分岐用 <370以下> | CMY-Y104 |

(ハ) 配管サイズの選定

| 配管部位 | 冷媒配管の選定方法 | 液管サイズ | ガス管サイズ |
|------|------------------------------|--------|--------|
| A | 室外機の配管サイズと同一<PUHY-J450BM-B1> | φ15.88 | φ31.75 |
| B | 45+71+71=187 <181~370> | φ12.7 | φ25.4 |
| C | 36+224=260 <181~370> | φ12.7 | φ25.4 |
| a | 室内機の配管サイズと同一<PLFY-J45LMD-B1> | φ6.35 | φ12.7 |
| b | 室内機の配管サイズと同一<PLFY-J71LMD-B1> | φ9.52 | φ15.88 |
| c | 室内機の配管サイズと同一<PLFY-J71LMD-B1> | φ9.52 | φ15.88 |
| d | 室内機の配管サイズと同一<PLFY-J36LMD-B1> | φ6.35 | φ12.7 |
| e | 室内機の配管サイズと同一<PEFY-J224M-B1> | φ12.7 | φ25.4 |

(ド) 追加冷媒充てん量の算出方法

冷媒は工場出荷時、室外機に下表の値を封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、現地にて追加充てんしてください。

| 室外ユニット形名 | PUHY-J355BM-B1 | PUHY-J450BM-B1 | PUHY-J560BM-B1 |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| 冷媒封入量 kg | 11 | 16 | 22 |

計算式

追加充てん量は、延長配管の液管サイズ（各液管サイズと対応した冷媒重量kg/m）とその長さ（単位：m）で算出します。

$$\text{追加充てん量(kg)} = (0.25 \times L_1) + (0.12 \times L_2) + (0.06 \times L_3) + (0.024 \times L_4) + \alpha$$

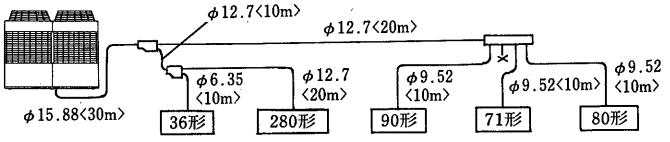
| 接続室内ユニット 合計容量 | α |
|------------------|----------|
| ~ 90 | 1.0kg |
| 90~180 | 1.5kg |
| 181~370 | 2.0kg |
| 371~540 | 2.5kg |
| 541~ | 3.0kg |

L_1 : 液管φ15.88の長さ（m）
 L_2 : 液管φ12.7の長さ（m）
 L_3 : 液管φ9.52の長さ（m）
 L_4 : 液管φ6.35の長さ（m）

計算結果で、0.1kg未満の端数は切上げてください。

例 18.54kg → 18.6kg

例 PUHY-J560BM-B1形



※ Yシリーズ室内ユニットとの組合せ例です。

※ 各配管は、液管です。

$$\begin{aligned} \phi 15.88 : 30 \text{ m} &= 30 \text{ m} \\ \phi 12.7 : 20 \text{ m} + 20 \text{ m} + 10 \text{ m} &= 50 \text{ m} \\ \phi 9.52 : 10 \text{ m} + 10 \text{ m} + 10 \text{ m} &= 30 \text{ m} \\ \phi 6.35 : 10 \text{ m} &= 10 \text{ m} \end{aligned}$$

上記計算式より

$$\text{追加充てん量} = (0.25 \times 30) + (0.12 \times 50) + (0.06 \times 30) + (0.024 \times 10) + 3 = 18.54$$

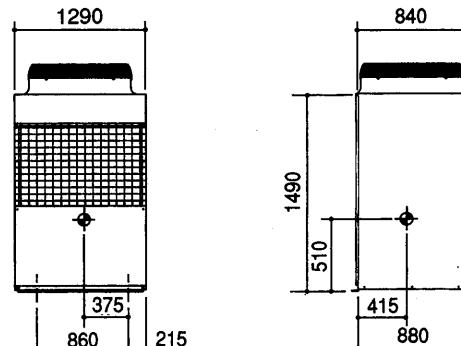
計算結果は、18.54kgですが、0.1kg単位にします。したがって

追加充てん量 = 18.6kg となります。

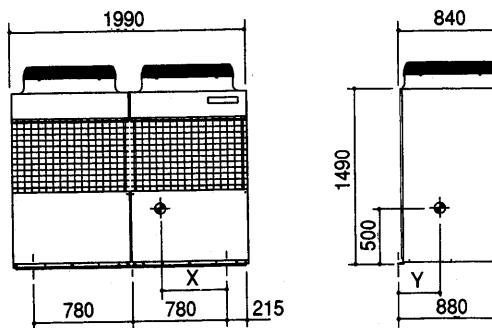
● 冷媒漏洩による注意事項は2.1 シティマルチ Y 室外ユニット、2.1.6 据付関係資料（P528）に掲載しています。

2.2.7 重心位置

PUHY-J355BM-B1形



PUHY-J450-J560BM-B1形



| 形名 | X | Y |
|----------------|-----|-----|
| PUHY-J450BM-B1 | 485 | 400 |
| PUHY-J560BM-B1 | 435 | 350 |

2.3 シティマルチSET Y室外ユニット

(1)機種構成

| 室外ユニット | 24馬力 | 26馬力 | 28馬力 | 30馬力 |
|------------------|---|------|------|------|
| 接続可能容量 室内ユニット | J22・J28・J36・J45・J56・J71・J80 J90・J112・J140・J160・J224・J280・J450・J560 | | | |
| 台数 | 2~32 室外ユニット容量の50~130%まで接続可能 | | | |



| 分歧管キット | 分歧ジョイント | 分歧ヘッダー | | |
|-------------|-------------|----------|----------|-----------|
| | | 4分岐 | 7分岐 | 10分岐 |
| CMY-Y102S-C | CMY-Y102S-C | CMY-Y104 | CMY-Y107 | CMY-Y1010 |
| CMY-Y102L-C | CMY-Y102L-C | | | |
| CMY-Y202-C | CMY-Y202-C | | | |
| CMY-Y302-C | CMY-Y302-C | | | |

| 形名 | 天井カセット形 | | | | | | 天井埋込形 | 天吊形 | 壁掛形 | 床置形 ローボータイプ | 床置形 スリムタイプ | 床置埋込形 ローボータイプ | 壁ビルトイン形 | | |
|------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------------|---------------|------------------|---------|----------|---------|
| | PLFY-JM | PLFY-KM | PLFY-LMD | PMFY-AM | PMFY-EM | PDFY-M | PEFY-AM | PCFY-GM | PKFY-AM | PKFY-GM | PFFY-LEM | PFFY-DM | PSFY-GM | PFFY-LRM | PFFY-RM |
| J22 | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | |
| J28 | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | |
| J36 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | |
| J45 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | |
| J56 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | |
| J71 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | |
| J80 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| J90 | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| J112 | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | |
| J140 | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | |
| J160 | | ○ | | | | | ○ | | | | | | | | |
| J224 | | | | | | | | | | | | | | | |
| J280 | | | | | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| J450 | | | | | | | | | | | | | ○ | | |
| J560 | | | | | | | | | | | | | ○ | | |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

パネル

※SETY室内ユニットにJ22,J28形室内ユニットを接続する場合には、運転可能外気温度範囲が変更になります。
(冷房時10~43°CDB,暖房時-12~10°CWB)

| リモコン | ネットワークリモコン〈PAR-F26M形〉、ユニットリモコン〈PAR-F35M-B形〉、M-NETコンパクトリモコン〈PAC-SE51CR/52CR〉、グループリモコン〈PAC-SC 30GR〉、ワイヤレスリモコン〈ユニットタイプ〉〈PAR-FW36M・37M・38M形〉注1 |
|------|--|
| | |

注1.ワイヤレスリモコン〈ユニットタイプ〉は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。
また、適用機種及び形名については〈P651〉よりの室内ユニット別売部品表をご参照ください。

(2)機器概略仕様

(a)室外ユニット

| 相当馬力 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 形名 | PUHY-J674SM-B1 | PUHY-J730SM-B1 | PUHY-J784SM-B1 | PUHY-J840SM-B1 |
| 冷房能力 kW | 67.4 | 73.0 | 78.4 | 84.0 |
| 暖房能力 kW | 75.0 | 81.5 | 88.0 | 94.5 |
| 接続可能な室内ユニット番号 | J22形～J560形 | J22形～J560形 | J22形～J560形 | J22形～J560形 |
| 最大台数 | 32 | 32 | 32 | 32 |

(b)室内ユニット

| 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 |
|-------------------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|---------------|-----------------|----|------------------|-----------------|-----------------|----|
| 天井カセット形 (4方向吹出し) コンパクト形 | PLFY-J36JM-A1 | 3.6 4.0 36 | | 天井埋込形 ビルトイン形 | PDFY-J22M-A1 | 2.2 2.5 22 | | 床置形 (ローボータイプ) | PCFY-J160GM-A1 | 16.0 18.0 160 | |
| | " J45 " | 4.5 5.0 45 | | | " J28 " | 2.8 3.2 28 | | | PCFY-J45SEM9-A2 | 4.5 5.0 7.0 45 | |
| | " J56 " | 5.6 6.3 56 | | | " J36 " | 3.6 4.0 36 | | | PKFY-J22AM-A1 | 2.2 2.5 22 | |
| | " J71 " | 7.1 8.0 71 | | | " J45 " | 4.5 5.0 45 | | | " J28 " | 2.8 3.2 28 | |
| | " J56KM-A1 | 5.6 6.3 56 | | | " J56 " | 5.6 6.3 56 | | | PKFY-J36GM-A | 3.6 4.0 36 | |
| | " J71 " | 7.1 8.0 71 | | | " J71 " | 7.1 8.0 71 | | | " J45 " | 4.5 5.0 45 | |
| | " J80 " | 8.0 9.0 80 | | | " J80 " | 8.0 9.0 80 | | | " J56 " | 5.6 6.3 56 | |
| | " J90 " | 9.0 10.0 90 | | | " J90 " | 9.0 10.0 90 | | | PFFY-J28LEM-A1 | 2.8 3.2 28 | |
| | " J112 " | 11.2 12.5 112 | | | " J112 " | 11.2 12.5 112 | | | " J36 " | 3.6 4.0 36 | |
| | " J140 " | 14.0 16.0 140 | | | " J140 " | 14.0 16.0 140 | | | " J45 " | 4.5 5.0 45 | |
| | " J160 " | 16.0 18.0 160 | | | PEFY-J22AM-A1 | 2.2 2.5 22 | | | " J56 " | 5.6 6.3 56 | |
| 天井カセット形 (2方向吹出し) | PLFY-J22LMD-B1 | 2.2 2.5 22 | | | " J28 " | 2.8 3.2 28 | | | " J71 " | 7.1 8.0 71 | |
| | " J28 " | 2.8 3.2 28 | | | " J36 " | 3.6 4.0 36 | | | PFFY-J224DM-A | 22.4 25.0 224 | |
| | " J36 " | 3.6 4.0 36 | | | PEFY-J45M-B1 | 4.5 5.0 45 | | | " J280 " | 28.0 31.5 280 | |
| | " J45 " | 4.5 5.0 45 | | | " J56 " | 5.6 6.3 56 | | | " J450DM-A1 | 45.0 40.0 450 | |
| | " J56 " | 5.6 6.3 56 | | | " J71 " | 7.1 8.0 71 | | | " J560 " | 56.0 50.0 560 | |
| | " J71 " | 7.1 8.0 71 | | | " J80 " | 8.0 9.0 80 | | | PSFY-J56GM-A1 | 5.6 6.3 56 | |
| | " J80 " | 8.0 9.0 80 | | | " J90 " | 9.0 10.0 90 | | | " J71 " | 7.1 8.0 71 | |
| | " J90 " | 9.0 10.0 90 | | | " J112 " | 11.2 12.5 112 | | | " J80 " | 8.0 9.0 80 | |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 小容量タイプ | PMFY-J22AM-A2 | 2.2 2.5 22 | | | " J112 " | 11.2 12.5 112 | | | " J112 " | 11.2 12.5 112 | |
| | " J28 " | 2.8 3.2 28 | | | " J140 " | 14.0 16.0 140 | | | PFFY-J28LRM-A1 | 2.8 3.2 28 | |
| | " J36 " | 3.6 4.0 36 | | | " J160 " | 16.0 18.0 160 | | | " J36 " | 3.6 4.0 36 | |
| | " J45 " | 4.5 5.0 45 | | | " J224 " | 22.4 25.0 224 | | | " J45 " | 4.5 5.0 45 | |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 4.0 36 | | 天吊形 | " J280 " | 28.0 31.5 280 | | | " J56 " | 5.6 6.3 56 | |
| | " J45 " | 4.5 5.0 45 | | | PCFY-J45GM-A1 | 4.5 5.0 45 | | | " J71 " | 7.1 8.0 71 | |
| | " J56 " | 5.6 6.3 56 | | | " J56 " | 5.6 6.3 56 | | | PFFY-J112RM-A1 | 11.2 12.5 112 | |
| | " J71 " | 7.1 8.0 71 | | | " J71 " | 7.1 8.0 71 | | | " J140 " | 14.0 16.0 140 | |
| | " J80 " | 8.0 9.0 80 | | | " J80 " | 8.0 9.0 80 | | | " J224 " | 22.4 25.0 224 | |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 4.0 36 | | | " J90 " | 9.0 10.0 90 | | | " J280 " | 28.0 31.5 280 | |
| | " J45 " | 4.5 5.0 45 | | | " J112 " | 11.2 12.5 112 | | | | | |
| | " J56 " | 5.6 6.3 56 | | | " J112 " | 11.2 12.5 112 | | | | | |
| | " J71 " | 7.1 8.0 71 | | | " J140 " | 14.0 16.0 140 | | | | | |

注1.室外・室内ユニットの冷房・暖房能力はJISB8616の条件で運転した場合の最大能力です。

2.能力は室外ユニットとの組合せにより上表と異なる場合があります。

2.3.1 仕様

(1) 標準仕様

| セット形名 | | PUHY-J674SM-B1 | | PUHY-J730SM-B1 | | PUHY-J784SM-B1 | | PUHY-J840SM-B1 | | | |
|-------------------|-------------------------|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| 冷房能力 | | kW | | 67.4 | | 73.0 | | 78.4 | | | |
| 暖房能力 | | kW | | 75.0 | | 81.5 | | 88.0 | | | |
| 暖房低温能力 | | kW | | 60.0 | | 65.0 | | 70.0 | | | |
| 電気特性 | 定格冷房 | kW | 26.14 | | 28.42 | | 30.48 | | 32.76 | | |
| | 消費暖房 | kW | 22.72 | | 24.69 | | 26.63 | | 28.6 | | |
| | 電力暖房低温 | kW | 21.17 | | 22.76 | | 24.35 | | 25.94 | | |
| | 運転冷房 | A | 82.57 | | 89.73 | | 95.63 | | 102.79 | | |
| | 電流暖房 | A | 72.06 | | 78.31 | | 84.46 | | 90.71 | | |
| | 力率冷房 | % | 91 | | 91 | | 92 | | 92 | | |
| | 暖房 | % | 91 | | 91 | | 91 | | 91 | | |
| | 始動電流 | A | 234/216(電源渡り接続時) | | 234/216(電源渡り接続時) | | 257/227(電源渡り接続時) | | 257/227(電源渡り接続時) | | |
| 運転音(50/60) | | dB | 61.5/62.0 | | 62.0/62.5 | | 61.5/62.0 | | 62.0/62.5 | | |
| 構成ユニット形名 | | PUHY-J450SM-B1 | PUHN-J224SM-B1 | PUHY-J450SM-B1 | PUHN-J280SM-B1 | PUHY-J560SM-B1 | PUHN-J224SM-B1 | PUHY-J560SM-B1 | PUHN-J280SM-B1 | | |
| 電源 | | 三相200V 50/60Hz | | | | | | | | | |
| 送風機 | 形式×個数 | プロペラファン×2 | プロペラファン×1 | プロペラファン×2 | プロペラファン×1 | プロペラファン×2 | プロペラファン×1 | プロペラファン×2 | プロペラファン×1 | | |
| 風量 | m³/min | 370 | 185 | 370 | 185 | 370 | 185 | 370 | 185 | | |
| 電動機出力 | kW | 0.38×2 | 0.35 | 0.38×2 | 0.35 | 0.38×2 | 0.35 | 0.38×2 | 0.35 | | |
| 圧縮機 | 形式 | 全密閉形 | | 全密閉形 | | 全密閉形 | | 全密閉形 | | | |
| 電動機出力 | kW | 7.5+4.5 | 5.5 | 7.5+4.5 | 7.5 | 7.5+7.5 | 5.5 | 7.5+7.5 | 7.5 | | |
| クランクスビーダー | kW | 0.045+0.045 | 0.056 | 0.045+0.045 | 0.056 | 0.045+0.056 | 0.056 | 0.045+0.056 | 0.056 | | |
| 冷媒/冷凍機油 | | R22/MS32(N-1) | | | | | | | | | |
| 外装 | 鋼板ポリエチレン粉体塗装 マンセル 5Y8/1 | | | | | | | | | | |
| 外形寸法(高さ×幅×奥行) | mm | 1715×1990×840 | 1715×990×840 | 1715×1990×840 | 1715×990×840 | 1715×1990×840 | 1715×990×840 | 1715×1990×840 | 1715×1990×840 | | |
| 熱交換器形式 | | クロスフィンチューブ | | | | | | | | | |
| 保護装置 | 高圧保護 | 圧カセンサ、圧力開閉器(2.94MPa) | | | | | | | | | |
| 保護装置 | 圧縮機/送風機 | 過電流保護、過昇保護/温度開閉器 | | | | | | | | | |
| 冷媒配管サイズ(主管) | 液 | 直列母線電流、過昇保護 | — | 直列母線電流、過昇保護 | — | 直列母線電流、過昇保護 | — | 直列母線電流、過昇保護 | — | | |
| 冷媒配管サイズ(主管) | ガス | 19.05口付 | | 19.05口付 | | 19.05口付 | | 19.05口付 | | | |
| 冷媒配管サイズ(分岐後の配管) | 液 | 38.1口付 | | 44.45口付 | | 44.45口付 | | 44.45口付 | | | |
| 冷媒配管サイズ(分岐後の配管) | ガス | 15.88フレア | 12.7フレア | 15.88フレア | 12.7フレア | 15.88フレア | 12.7フレア | 15.88フレア | 12.7フレア | | |
| 均油管 | φ mm | 34.93フランジ | 28.58フランジ | 34.93フランジ | 28.58フランジ | 34.93フランジ | 28.58フランジ | 34.93フランジ | 28.58フランジ | | |
| 室内ユニット | 総容量 | 室外ユニット容量の50~130%まで | | | | | | | | | |
| 接続 | 能力/台数 | J22~J560/2~32(但し、17台以上は伝送線用給電拡張ユニット(別売)が必要) | | | | | | | | | |
| 質量 | kg | 435 | 240 | 435 | 255 | 475 | 240 | 475 | 255 | | |
| 配管長制限 | 実長/相当長 | m | 100/125 | | | | | | | | |
| | 総延長/第1分岐以降 | m | 250/40 | | | | | | | | |
| | 高低差 | m | 室外ユニット下の時 40m<外気10°C以下で冷房時 4m>、室外ユニット上の時 50m | | | | | | | | |
| | 内機~内機 | m | 同一架台上に設置し、高低差無きこと | | | | | | | | |
| | | m | 15 | | | | | | | | |
| 機外配線容量 | 始動電流<50/60Hz>(電源個別接続時) | A | 193/179 | 212/184 | 193/179 | 212/184 | 226/198 | 212/184 | 226/198 | 212/184 | |
| | 最小電源太さ | mm² | 60/30 | 14/14 | 60/30 | 22/22 | 60/38 | 14/14 | 60/38 | 22/22 | |
| | 配線用遮断器 | A | 175/100 | —/60 | 175/100 | —/60 | 175/125 | —/60 | 175/125 | —/60 | |
| | 漏電遮断器 | 渡り接続/個別接続 | 渡り | 175A 100mA 0.1sec以下 | — | 175A 100mA 0.1sec以下 | — | 175A 100mA 0.1sec以下 | — | 175A 100mA 0.1sec以下 | |
| | アース線 | 個別 | 100A 100mA 0.1sec以下 | 60A 100mA 0.1sec以下 | 100A 100mA 0.1sec以下 | 60A 100mA 0.1sec以下 | 125A 100mA 0.1sec以下 | 60A 100mA 0.1sec以下 | 125A 100mA 0.1sec以下 | 60A 100mA 0.1sec以下 | |
| | | mm² | 14/5.5以上 | —/2.6以上 | 14/5.5以上 | —/5.5以上 | 14/8以上 | —/2.6以上 | 14/8以上 | —/5.5以上 | |
| 伝送線 | 伝送線 | mm² | 1.25(シールド線) | | | | | | | | |
| 線制限 | 配線総延長 | m | 500以内 | | | | | | | | |
| | 最遠配線長 | m | 200以内 | | | | | | | | |
| リモコン配線(ユニットリモコン時) | m | 10(付属ケーブル)、300(1.25mm²シールド線使用時) | | | | | | | | | |
| 使用範囲 | 室内 | 冷房 | °CWB | 15~24 | | | | | | | |
| | 暖房 | °CDB | 15~27(天井機種は32) | | | | | | | | |
| | 室外 | 冷房 | °CDB | —5~43 | | | | | | | |
| | 暖房 | °CWB | —15~15.5 | | | | | | | | |
| 別売部品 | | 圧力計、防雪フード、集中排水キット、伝送線用給電拡張ユニット | | | | | | | | | |
| 付属品 | | 冷媒接続管、電線管取付板、前ハネ取付板、均油管、ガス分配器、液分岐管 | | | | | | | | | |

注1. 本室外ユニットは、2台の構成ユニットを現地にて配管接続して使用します。室外ユニット設置方法については、ユニット正面から見て定速ユニットを左側、容量制御ユニットを右側にして連結設置してください。(室外ユニットセット外形図を参照)

2. 冷暖房能力はJIS B 8616条件、冷媒配管相当長10mで運転した場合の最大能力です。

3. 実際の能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わります。

4. 運転音はJIS B 8616条件によります(騒音計Aスケール値)。

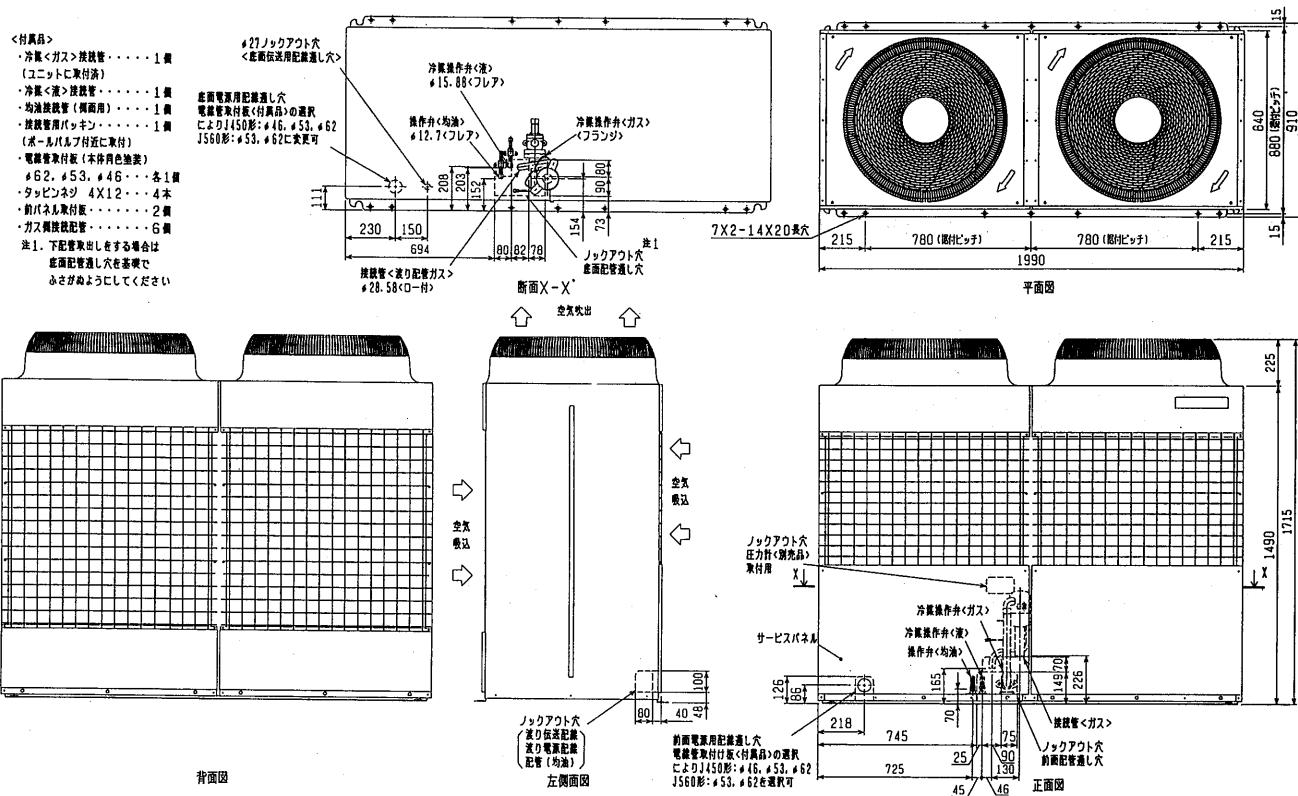
5. 室外使用温度範囲は接続室内ユニット容量、または室内ユニットとの位置関係で異なる場合があります。

(2) 別売部品表

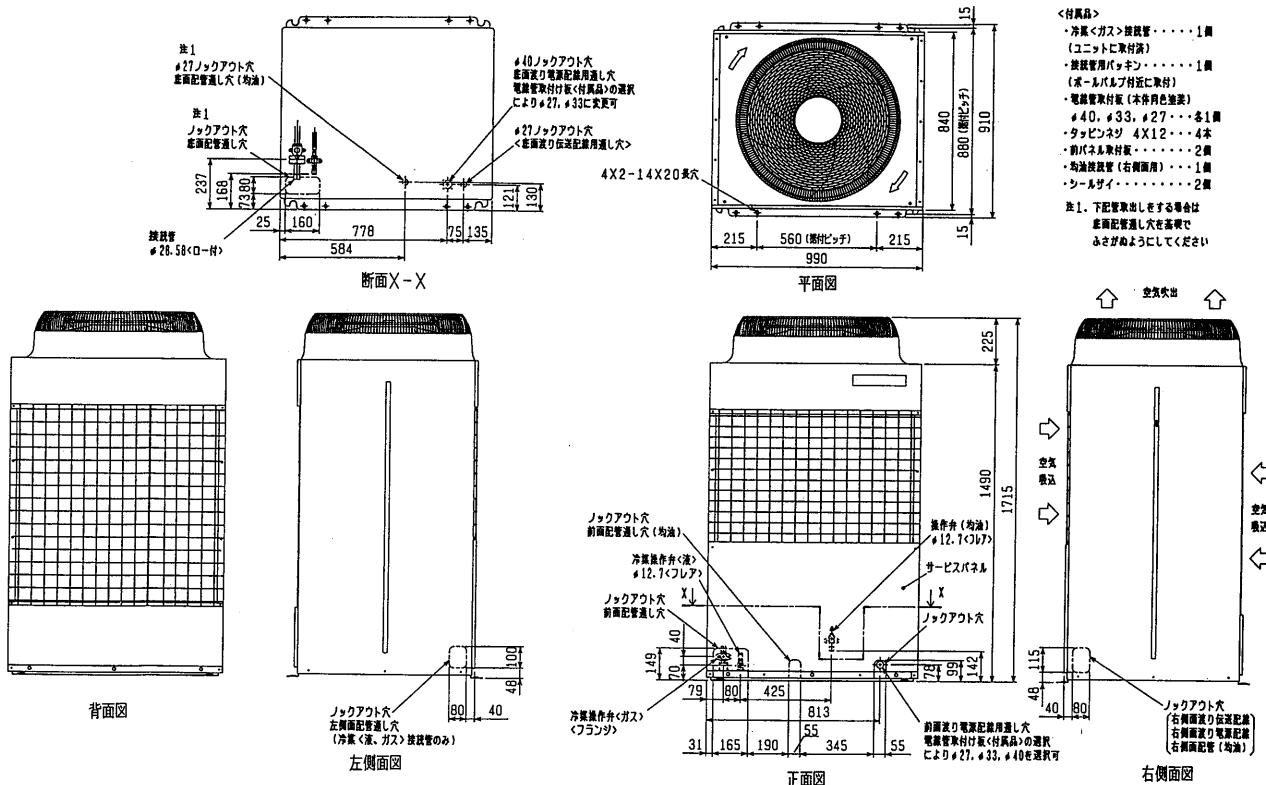
| 形名 | PUHN-J224SM-B1 | PUHN-J280SM-B1 | PUHY-J450SM-B1 | PUHY-J560SM-B1 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 圧力計 | | | PAC-KA59PG | |
| 防雪フード | 吹出側 | PAC-KB72TD | | PAC-KB74TD |
| | 吸込側 | PAC-KB82SD | | PAC-KB84SD |
| 集中排水キット | | PAC-KB92DT | | PAC-KB94DPT |

2.3.2 外形寸法図

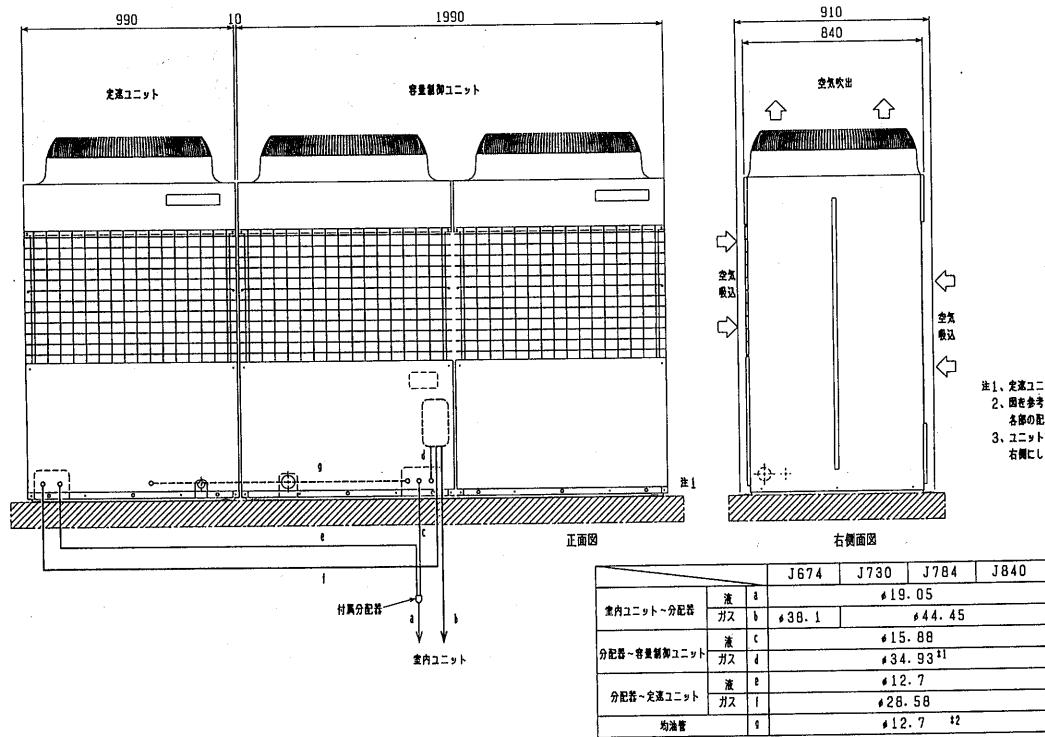
PUHY-J450SM-B1形
PUHY-J560SM-B1形



PUHN-J224SM-B1形
PUHN-J280SM-B1形



PUHY-J674SM-B1形
PUHY-J730SM-B1形
PUHY-J784SM-B1形
PUHY-J840SM-B1形



2.3.3 室外ユニットの据付

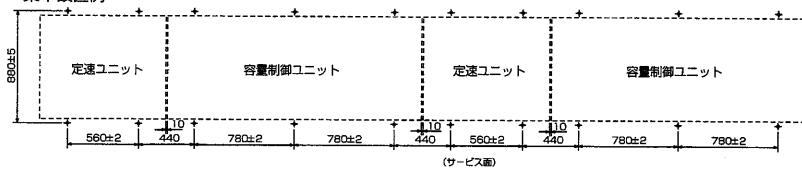
(1) アンカーボルト位置

定速ユニットと容量制御ユニットは、ユニット正面から見て定速ユニットを左、容量制御ユニットを右にして、同一架台上に据付けてください。ユニットのすきまは、10mmとして設置してください。

●単独設置例



●集中設置例

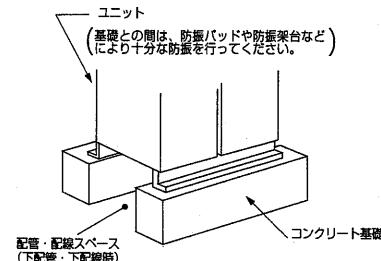
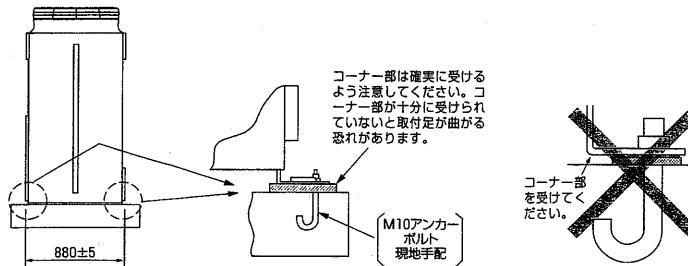


(単位:mm)

集中設置時、ユニット間に10mmのすきまを設けてください。

(2) 据付け

- ユニットが地震や突風などで倒れないように、下図のようにボルトで強固に固定してください。
- ユニットの基礎は、コンクリートまたはアングル等の強固な基礎としてください。
- 据付け条件によっては、振動が据付け部から伝搬し、床や壁面から、騒音や振動が発生する場合がありますので、十分な防振工事(防振パッド、防振架台など)を行なってください。

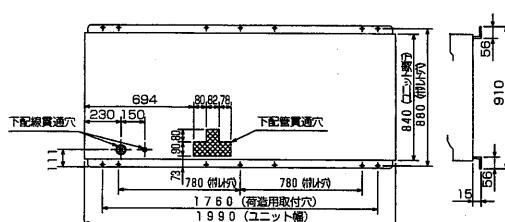
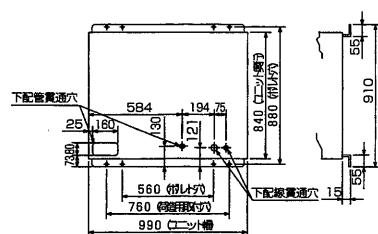


基礎施工時は、床面強度、ドレン水処理(運転時にはドレン水が機外に流出します)、配管、配線の経路に十分留意してください。

<下配管、下配線時の注意>

下配管または下配線を行う場合は、ベースの貫通穴を塞がないように基礎や架台の施工に注意してください。また、下配管時は、ユニットの底下に配管が通るように150mm以上の高さの基礎を設けてください。

<PUHN-J224・280SM-B1の場合>

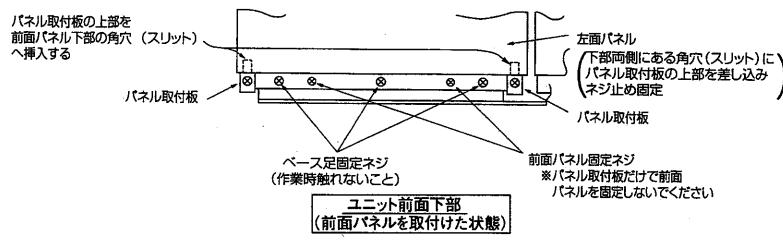
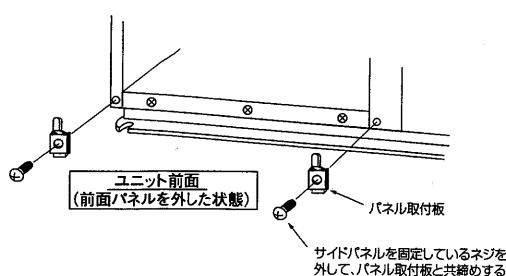


(3) 冷媒配管取り出し方向

下配管、前配管の2通りが可能です。

(4) 前面パネルの取付け (付属品: パネルの取付板の使用)

前配管や前配線等を実施し、前パネルのノックアウト穴を開けた場合、パネルの両端がユニットより浮いてくる場合がありますので、付属品のパネル取付板を使用し、下図のように前面パネルを取付けてください。(J450、J560は、左側の前パネルのみ)

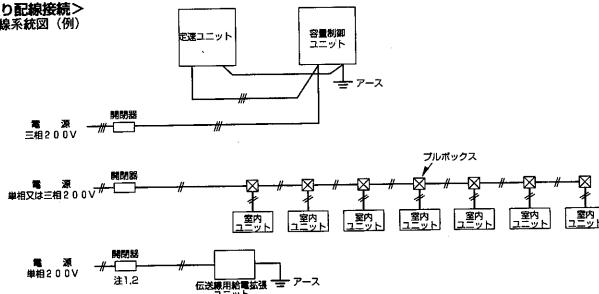


2.3.4 配線要領

(1) 主電源の開閉器要領及び配線太さ

<通り配線接続>

●配線系統図(例)



注1. 室内ユニットの接続台数により、伝送線用給電拡張ユニットが必要になります。

(詳しくは、(2)-①項を参照してください。)

注2. 開閉器容量については、伝送線用給電拡張ユニットの据付説明書を参照ください。

●主電源の配線太さ及び開閉器容量(例)

| 形名 | 最小電線太さ(mm ²) | | | 開閉器(A) ^{*1} | 配線用遮断器(NFB) ^{*2} | 漏電遮断器 | | |
|----------------|--------------------------|----------|-----|----------------------|---------------------------|-------|-----|---------------------|
| | 定速ユニット | 容量制御ユニット | アース | | | | | |
| PUHY-J674SM-B1 | 14 | 60 | 8 | 14 | 200 | 150 | 175 | 175A 100mA 0.1sec以下 |
| PUHY-J730SM-B1 | 22 | 60 | 8 | 14 | 200 | 150 | 175 | 175A 100mA 0.1sec以下 |
| PUHY-J784SM-B1 | 14 | 60 | 8 | 14 | 200 | 150 | 175 | 175A 100mA 0.1sec以下 |
| PUHY-J840SM-B1 | 22 | 60 | 8 | 14 | 200 | 150 | 175 | 175A 100mA 0.1sec以下 |

(注) ヒューズは、B種ヒューズを使用した場合の値です。

表中、※1は、開閉器の場合、※2は、配線用遮断器の場合のアース線太さを示します。

| 形名 | 最小電線太さ(mm ²) | | | 開閉器(A) | 配線用遮断器(NFB) | 漏電遮断器 | |
|----------------|--------------------------|-----|-------|--------|-------------|-------|-------------------|
| | 幹線 | アース | 容量 | | | | |
| 室内ユニットの合計運転電流* | 15A未満 | — | 1.6mm | 15 | 15 | 15 | 15A 30mA 0.1sec以下 |
| | 20A未満 | — | 2.0mm | 20 | 20 | 20 | 20A 30mA 0.1sec以下 |
| | 30A未満 | — | 5.5 | 30 | 30 | 30 | 30A 30mA 0.1sec以下 |

*室内ユニットの合計運転電流は、運転状態によって変動することがありますので遮断器誤作動防止のため、カタログ等で求めた電流値より20%程度大きい値で遮断器等を選定して下さい。

(2) 伝送線設計

伝送線の配線方法は、接続するリモコン、伝送線用給電拡張ユニットの有無により配線方法、アドレス設定方法（ネットワークリモコンのみ）ならびに配線許容長が異なります。配線工事の前に配線許容長をご確認ください。

また、室内ユニット台数により伝送線用給電拡張ユニットが必要になります。（下表の制限台数を参照ください。）

「配線例」に代表的な配線例（ア～エ）を記載します。

- ア. ユニットリモコンを用いたシステム（室外ユニット1台）
- イ. ネットワークリモコンを用いたシステム（室外ユニット1台）
- ウ. ネットワークリモコンを用いたシステム（複数冷媒系統間でグループ運転するシステム）
- エ. 伝送線用給電拡張ユニットを用いたシステム（ア～エシステムとの組合せ）

① 伝送線用給電拡張ユニット接続

同一冷媒系統内の室内ユニット接続台数が下表の台数を超える場合は、伝送線用給電拡張ユニット(RP)が必要となります。

※室内ユニット及び手元リモコンの機種、又は能力により制限台数が異なります。

| リモコンの種類 (注1) RPなしで接続できる 範囲内に内蔵遮断器 または別売ケーブル J224以上なし | ネットワークリモコン | | | ユニットリモコン | | |
|---|------------|----------|----------|----------|--|--|
| | PAR-F25M | PAR-F26M | PAR-F35M | | | |
| 16 (32) | 20 (40) | 24 (24) | | | | |
| 16 (32) | 16 (32) | 20 (20) | | | | |

() 内は、室内ユニット及びネットワークリモコンの合計台数を表します。

注1. 同一冷媒系統内にJ224以上の室内ユニットが1台でもある場合は、「J224以上あり」の制限台数となります。

② 名称、記号、接続可能台数

| 名 称 | 記 号 | 接 続 可 能 台 数 |
|--------|----------------|-------------------|
| 室外ユニット | 容量制御ユニットコントローラ | OC |
| 定速ユニット | 定速ユニットコントローラ | OS OC1台に1台 |
| 室内ユニット | 室内ユニットコントローラ | IC OC1台に2~32台(注1) |
| 手元リモコン | ユニットリモコン | UR 1グループに最大2台(注2) |
| | ネットワークリモコン(注1) | NH 1グループに最大2台(注2) |
| その他 | 伝送線用給電拡張ユニット | RP OC1台に0~1台(注1) |

注1. 室内ユニットコントローラの接続台数により伝送線用給電拡張ユニットが必要になります。

注2. ユニットリモコンとネットワークリモコンの併用はできません。

③ 制限配線の種類

a. 伝送線配線

● 伝送線の種類

下表(表1)に従って配線設計をお願いします。

1.25mm²以上 200m以内

b. 対地絶縁例(ノイズ対策)

(ノイズ判別)

c. 伝送線の種類

● 伝送線の長さ

| システムの構成 | 単一冷媒系統システムの場合 | | 複数冷媒系統システムの場合 |
|--------------|---|------------------|---------------|
| | 1.20m未満 | 1.20m以上 | |
| 対地絶縁例(ノイズ対策) | ビル、診療所、病院、通信事業所などインバータ機器、自家発電機器、高周波医療機器、無線通信装置などによるノイズの発生が想定される箇所 | | 全ての施設 |
| 伝送線の種類 | VCTF・VCTFK・CVV・CVS、VVR、VVF・VCTまたはシールド線 CVVS・CPEVS | シールド線 CVVS・CPEVS | |

下記に示すように、伝送線が長い場合やノイズ源がノイズに近接している場合、ノイズ障害防止のためにユニット本体をノイズ源から離すとともに、シールド線の使用を推奨します。

● 伝送線総延長が120m以上の場合

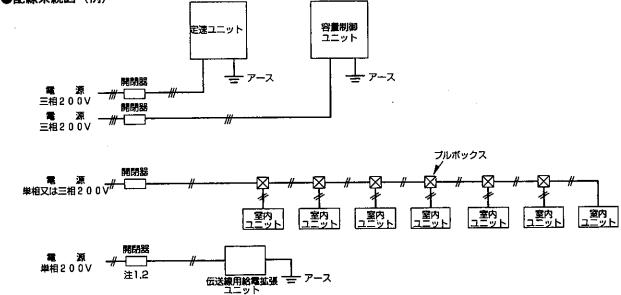
● ビル、病院、通信事業所などで、インバータ機器、自家発電機器、高周波医療機器、無線通信装置等によるノイズの発生が想定される場合、複数の冷媒系統を接続するシステムの場合は、必ずシールド線を使用してください。

b. リモコン線

| リモコンの種類 | ユニットリモコン | ネットワークリモコン |
|---|---|--|
| 3芯ケーブル(シールドなし) | 2芯ケーブル(シールドなし) | |
| VCTF、VCTFK、CVV、CVS、VVR、VVF、VCT または付属ケーブル(10m付属) または別売ケーブル(PAC-SC9SEC) | VCTF、VCTFK、CVV、CVS、VVR、VVF、VCT | |
| 配線サイズ | 0.5~0.75mm ² | 0.5~0.75mm ² |
| 長さ | 100m以内 100mを超える場合は、1.25mm ² 以上のケーブルとなります。 | 10mでは、伝送線の基準配線長を割り200mの内側としてください。 (10mを超える距離は、1.25mm ² のシールド線) |

<個別配線接続>

●配線系統図(例)



注1. 室内ユニットの接続台数により、伝送線用給電拡張ユニットが必要になります。

(詳しくは、(2)-①項を参照してください。)

注2. 開閉器容量については、伝送線用給電拡張ユニットの据付説明書を参照ください。

●主電源の配線太さ及び開閉器容量(例)

| 形名 | 最小電線太さ(mm ²) | | | 開閉器(A) ^{*1} | 配線用遮断器(NFB) ^{*2} | 漏電遮断器 |
|----------------|--------------------------|-----|-------------|----------------------|---------------------------|-------|
| | 幹線 | アース | ※1の場合 ※2の場合 | | | |
| PUHY-J674SM-B1 | 14 | 2.6 | 2.6 | 60 | 60A 100mA 0.1sec以下 | |
| PUHY-J730SM-B1 | 22 | 5.5 | 5.5 | 60 | 60A 100mA 0.1sec以下 | |
| PUHY-J784SM-B1 | 14 | 2.6 | 2.6 | 60 | 60A 100mA 0.1sec以下 | |
| PUHY-J840SM-B1 | 22 | 5.5 | 5.5 | 60 | 60A 100mA 0.1sec以下 | |

(注) ヒューズは、B種ヒューズを使用した場合の値です。

表中、※1は、開閉器の場合、※2は、配線用遮断器の場合のアース線太さを示します。

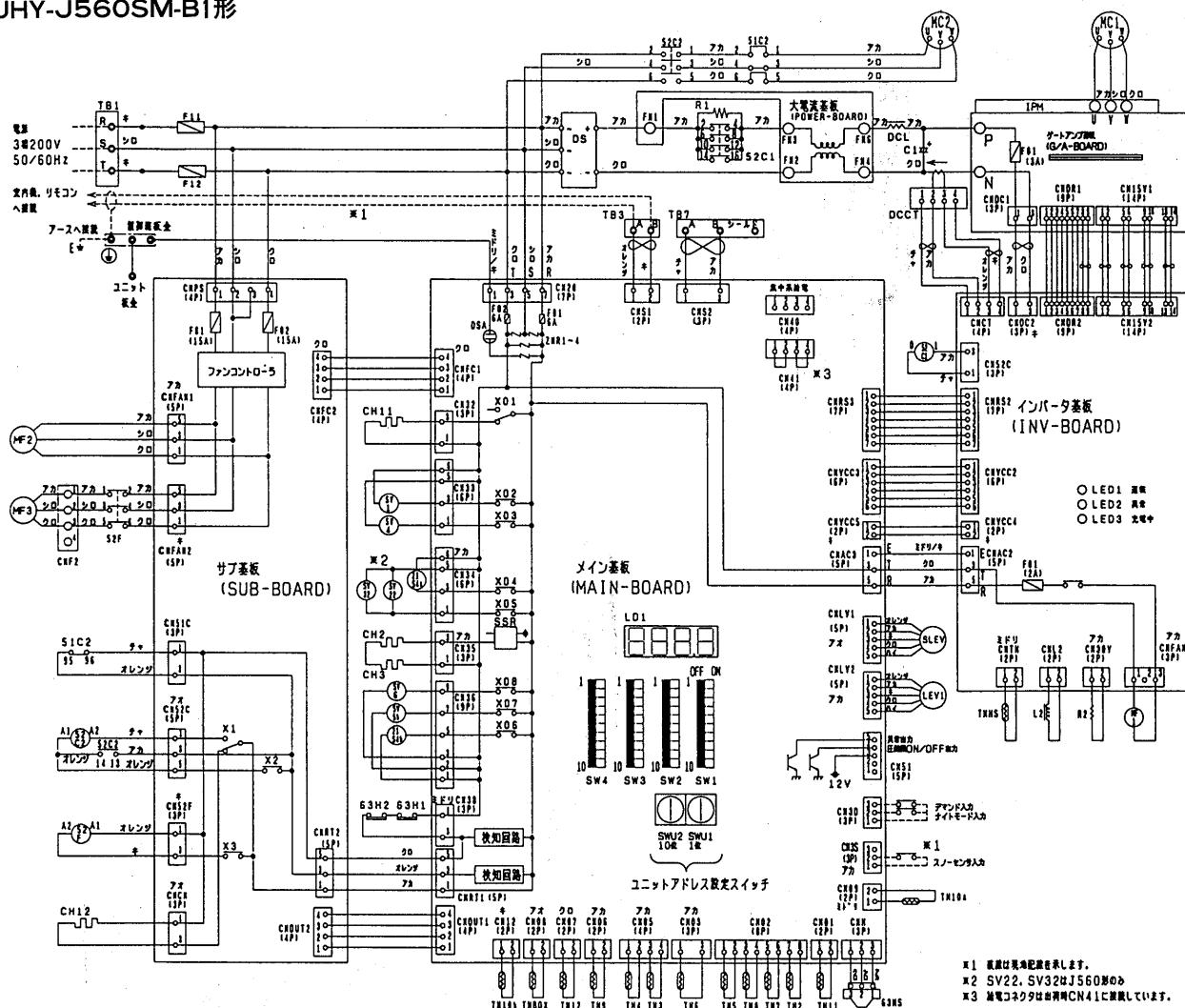
| 形名 | 最小電線太さ(mm ²) | | | 開閉器(A) | 配線用遮断器(NFB) | 漏電遮断器 |
|----------------|--------------------------|-----|-------|--------|-------------|-------------------|
| | 幹線 | アース | 容量 | | | |
| 室内ユニットの合計運転電流* | 15A未満 | — | 1.6mm | 15 | 15 | 15A 30mA 0.1sec以下 |
| | 20A未満 | — | 2.0mm | 20 | 20 | 20A 30mA 0.1sec以下 |
| | 30A未満 | — | 5.5 | 30 | 30 | 30A 30mA 0.1sec以下 |

(注) ヒューズは、B種ヒューズを使用した場合の値です。

表中、※1は、開閉器の場合、※2は、配線用遮断器の場合のアース線太さを示します。

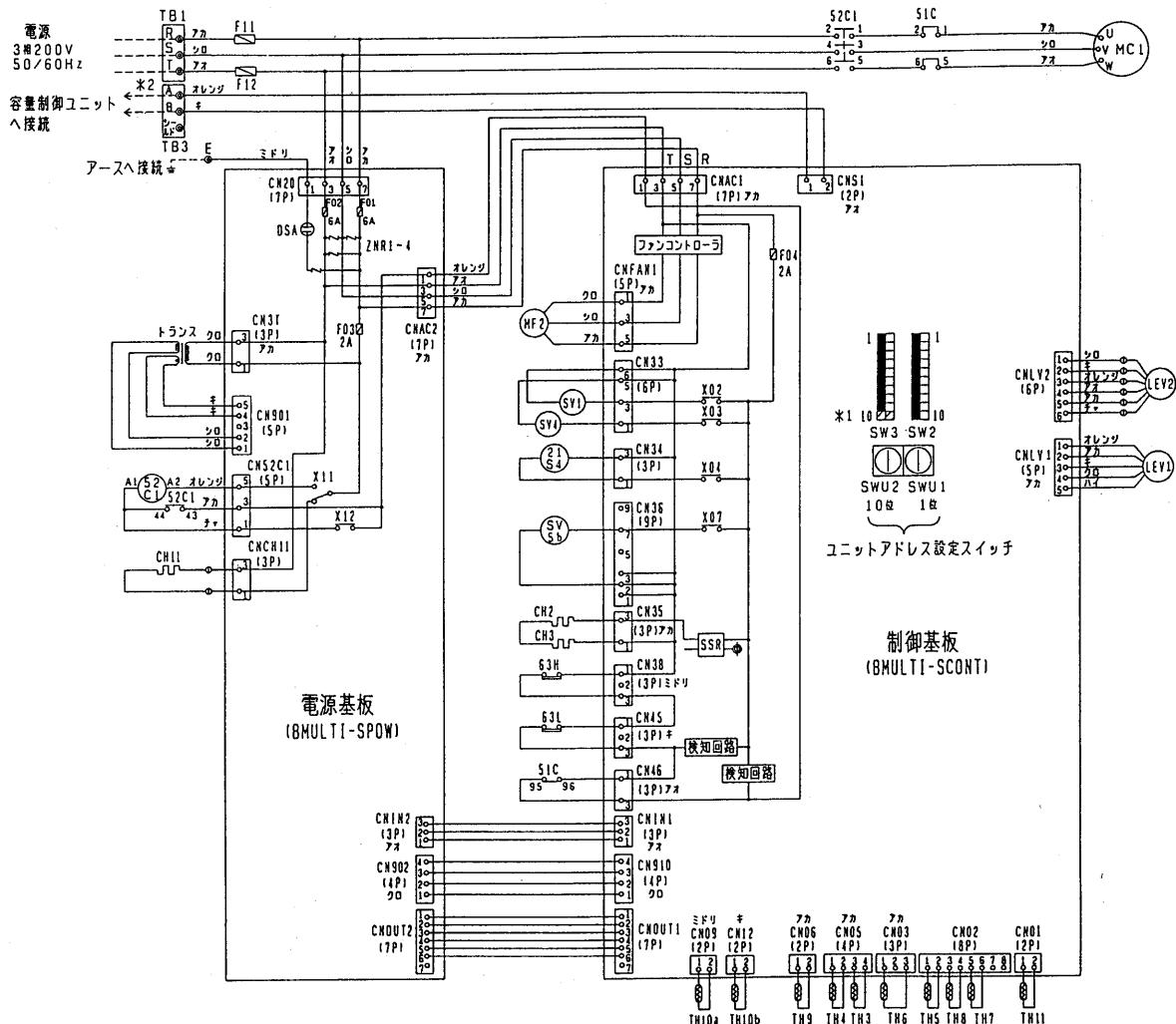
2.3.5 電気配線図

PUHY-J450SM-B1形
PUHY-J560SM-B1形



| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|--------------|------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| D S | ダイオードストック | M C 2 | N o 2 壓縮機 (商用電源駆動) | T H 2 | サーミスタ (低圧飽和温度検知) | S W 2, S W 3 | スイッチ (モード切換) |
| I P M | インバリエントパワーモジュール | M F 1 | 送風機用電動機 (制御箱) | T H 3 | サミダ (アキュムレータ液面検知) | S W 4 | スイッチ (機能切換) |
| D C L | 直流リアクトル | M F 2, 3 | 送風機用電動機 (熱交換器) | T H 4 | サミダ (アキュムレータ液面検知) | S W U 1, 2 | スイッチ (ユニットアドレス設定) |
| D C C T | 電流センサー | D S A | アレスター | T H 5 | サーミスタ (配管温度検知) | T B 1 | 電源用端子台 |
| R 1 | 突入電流防止抵抗 | S S R | ソリッドステートリレー | T H 6 | サーミスタ (外気温度検知) | T B 3 | 伝送線用端子台 |
| R 2 | ブリーダ抵抗 | 5 2 F | 電磁接触器 (送風機) | T H 7 | サミダ (SCコイル液出口温度検知) | T B 7 | 集中審理用端子台 |
| Z N R 1 ~ 4 | パリスター | S L E V | 電子膨張弁 (油戻し) | T H 8 | サミダ (SCコイル・バス出口温度検知) | C N C T | コネクタ (電流検知) |
| C 1 | 主コンデンサー (平滑) | L E V 1 | 電子膨張弁 (SCコイル) | T H 9 | サミダ (SCコイル・バス入口温度検知) | O N A 2 O N W 3 | コネクタ (制御電源) |
| F 0 1, F 0 2 | ヒューズ 6A(MAIN-BOARD) | C H 1 1, 1 2 | クランケースピーダ (圧縮機) | T H 1 0 a, b | サミダ (熱交換器ガス温度検知) | O N A 2 O N A 3 | コネクタ (シリアル通信信号) |
| F 0 3 | ヒューズ 2A(MAIN-BOARD) | C H 2, C H 3 | コードヒーター (アキューラ液面検知) | T H H S | サーミスタ (インバータ放熱板温度) | O N C 1 O N D 2 | コネクタ (直流母線電源) |
| F 0 1 | ヒューズ 2A(INV-BOARD) | 2 1 5 A, 2 1 5 B | 四方弁 | T H B O X | サミダ (リラック放熱板温度) | O N C 1 O N D 2 | コネクタ (直流母線電源) |
| F 0 1, F 0 2 | ヒューズ 15A(SUB-BOARD) | S V 1, 4, 6 | 電磁弁 (吐出・吸入/バイパス) | L 2 | チョークコイル (伝送) | O N R 1 O N R 2 | コネクタ (INV信号) |
| F 0 1 | ヒューズ 3A(G/A-BOARD) | S V 22, 3 2 | 電磁弁 (N o 2 壓縮機容量制御) ※2 | X 0 1 ~ X 0 8 | 補助继电器(MAIN-BOARD) | C N 1 5 V I O N H 1 2 | コネクタ (I P M駆動電源) |
| F 1 1, F 1 2 | ヒューズ(J450形:100A, J560形:125A) | S V 5 b | 電磁弁 (熱交換器容量制御) | X 1 ~ X 3 | 補助继电器(SUB-BOARD) | C N F C L D N F 2 | コネクタ (ファンコントロール出力) |
| 5 2 C 1 | 電磁接触器 (インバータ主回路) | 6 3 H 1, 6 3 H 2 | 高圧圧力開閉器 | X 0 1 | 補助继电器(INV-BOARD) | O N U 1, O N U 2 | コネクタ (リレー出力) |
| 5 2 C 2 | 電磁接触器 (N o 2 壓縮機) | 6 3 H S | 高圧圧力センサ | L D 1 | 発光ダイオード (サービス LED) | O N R 1, O N R 2 | コネクタ (交流電源) |
| 5 1 C 2 | 過電流遮断器 (N o 2 壓縮機) | T H 1 1 | サーミスタ (N o 1 壓縮機吐出温度) | L E D 1 ~ L E D 3 | 発光ダイオード (IPM用 サービス LED) | E | アース端子 |
| M C 1 | N o 1 壓縮機 (インバータ駆動) | T H 1 2 | サーミスタ (N o 2 壓縮機吐出温度) | S W 1 | スイッチ (表示切換・自己診断) | | |

PUHN-J224SM-B1形
PUHN-J280SM-B1形



| 記号 | 名 称 | 記号 | 名 称 | 記号 | 名 称 |
|---------|---------------------|-------|------------------------|---------------|-----------------------|
| DSA | アレスタ | SV5b | 電磁弁(液配管) | LEV2 | 電子膨張弁(液配管) |
| ZNR1～4 | バリスタ | 63H | 高圧圧力開閉器 | X02～X04,X07 | |
| SSR | シリッドステートリレー | 63L | 低圧圧力開閉器 | X11,X12 | 補助繼電器 |
| F01,F02 | ヒューズ(6A) | TH11 | サーミスタ(吐出管温度検知) | SW2,SW3 | スイッチ(モード切換) |
| F03,F04 | ヒューズ(2A) | TH3 | サーミスタ(アキュムレータ液面検知) | SW1,2 | スイッチ(ユニットアドレス設定) |
| F11,F12 | ヒューズ(60A) | TH4 | サーミスタ(アキュムレータ液面検知上) | TB1 | 電源用端子台 |
| 52C1 | 電磁接触器(圧縮機) | TH5 | サーミスタ(配管温度検知) | TB3 | 伝送線用端子台(定速-容量制御ユニット間) |
| 51C | 過電流继電器(圧縮機) | TH6 | サーミスタ(外気温度検知) | CNAC1,CNAC2 | コネクタ(交流/COM電源) |
| MC1 | 圧縮機用電動機 | TH7 | サーミスタ(SCコイル液出口温度検知) | CNIN1,CNIN2 | コネクタ(電源検知) |
| MF2 | 送風機用電動機(熱交換器) | TH8 | サーミスタ(SCコイルバイパス出口温度検知) | CN910,CN902 | コネクタ(制御電源) |
| CH11 | クランクケースヒータ(圧縮機) | TH9 | サーミスタ(SCコイルバイパス入口温度検知) | CNOUT1,CNOUT2 | コネクタ(COMP出力) |
| CH2,CH3 | コードヒータ(アキュムレータ液面検知) | TH10a | サーミスタ(熱交換器ガス温度検知) | E | アース端子 |
| 21S4 | 四方弁 | TH10b | サーミスタ(配管温度検知) | | |
| SV1,4 | 電磁弁(吐出-吸入バイパス) | LEV1 | 電子膨張弁(SCコイル) | | |

2.3.6 能力

(1) 冷房・暖房能力特性

(a) システムの冷房・暖房能力の求め方

システムの冷房・暖房能力を求めるには、室外ユニットに接続された全室内ユニットの能力容量を合計し、その合計値をパラメータとして、次ページ以降の標準能力表より算出してください。

① 室内ユニットの能力容量

| 室内ユニット形番 | J22形 | J28形 | J36形 LGH-50RDF形 | J45形 | J56形 LGH-80RDF形 | J71形 LGH-100RDF形 | J80形 | |
|----------|------|-------|--------------------|-------|--------------------|---------------------|-------|-------|
| 能力容量 | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | |
| 室内ユニット形番 | J90形 | J112形 | J140形 | J160形 | J224形 | J280形 | J450形 | J560形 |
| 能力容量 | 90 | 112 | 140 | 160 | 224 | 280 | 450 | 560 |

② 算出例

a. 室内・室外組合セシステム 50Hz地区

- 室外ユニット PUHY-J674SM-B1
- 室内ユニット PLHY-J56LMD-B1×5台
PLHY-J90LMD-B1×5台

b. 合計容量の算出

a項の条件より、室内ユニットの能力容量の合計値は、
能力容量の合計値 = $56 \times 5 + 90 \times 5$
= 730

c. 標準能力表より、合計容量730の欄を見ると

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 730 | 68.9 | 75.1 | 26.40 | 22.26 | 83.39 | 70.60 |

(b) 室内ユニット1台の冷房・暖房能力の求め方

① 室内ユニットの能力

$$\text{室内ユニットの能力 (kW)} = [\text{②-c項で求めた能力}] \times \frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$$

② 算出例

上記②-a項の組合セシステムとすると、

- a. 冷房能力の場合 ● 室内ユニットの定格能力の合計値は、
● ①項の式より、室内ユニットの能力は、

$$5.6 \times 5 + 9.0 \times 5 = 73.0 \text{ (kW)}$$

$$\text{J56形} = 68.9 \times 5.6 / 73.0 = 5.3 \text{ (kW)}$$

$$\text{J90形} = 68.9 \times 9.0 / 73.0 = 8.5 \text{ (kW)}$$

$$6.3 \times 5 + 10.0 \times 5 = 81.5 \text{ (kW)}$$

$$\text{J56形} = 75.1 \times 6.3 / 81.5 = 5.8 \text{ (kW)}$$

$$\text{J90形} = 75.1 \times 10.0 / 81.5 = 9.2 \text{ (kW)}$$

(c) 24馬力<PUHY-J674SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 337 | 33.7 | 37.5 | 13.36 | 11.85 | 42.18 | 37.60 |
| 338 | 33.8 | 37.7 | 13.40 | 11.89 | 42.30 | 37.72 |
| 339 | 33.9 | 37.8 | 13.44 | 11.92 | 42.43 | 37.82 |
| 340 | 34.0 | 38.0 | 13.47 | 11.96 | 42.52 | 37.94 |
| 341 | 34.1 | 38.0 | 13.51 | 12.00 | 42.65 | 38.07 |
| 342 | 34.2 | 38.0 | 13.54 | 12.04 | 42.74 | 38.20 |
| 343 | 34.3 | 38.2 | 13.58 | 12.07 | 42.87 | 38.29 |
| 344 | 34.4 | 38.3 | 13.61 | 12.11 | 42.97 | 38.42 |
| 345 | 34.5 | 38.5 | 13.65 | 12.15 | 43.09 | 38.55 |
| 346 | 34.6 | 38.5 | 13.68 | 12.19 | 43.19 | 38.67 |
| 347 | 34.7 | 38.7 | 13.72 | 12.22 | 43.31 | 38.77 |
| 348 | 34.8 | 38.8 | 13.76 | 12.26 | 43.44 | 38.90 |
| 349 | 34.9 | 39.0 | 13.79 | 12.30 | 43.53 | 39.02 |
| 350 | 35.0 | 39.0 | 13.83 | 12.34 | 43.66 | 39.15 |
| 351 | 35.1 | 39.0 | 13.86 | 12.38 | 43.75 | 39.28 |
| 352 | 35.2 | 39.2 | 13.90 | 12.41 | 43.88 | 39.37 |
| 353 | 35.3 | 39.3 | 13.94 | 12.45 | 44.01 | 39.50 |
| 354 | 35.4 | 39.5 | 13.97 | 12.49 | 44.10 | 39.63 |
| 355 | 35.5 | 39.5 | 14.01 | 12.53 | 44.23 | 39.75 |
| 356 | 35.6 | 39.7 | 14.04 | 12.57 | 44.32 | 39.88 |
| 357 | 35.7 | 39.8 | 14.08 | 12.61 | 44.45 | 40.01 |
| 358 | 35.8 | 40.0 | 14.12 | 12.65 | 44.58 | 40.13 |
| 359 | 35.9 | 40.0 | 14.15 | 12.69 | 44.67 | 40.26 |
| 360 | 36.0 | 40.0 | 14.19 | 12.72 | 44.80 | 40.36 |
| 361 | 36.1 | 40.2 | 14.22 | 12.76 | 44.89 | 40.48 |
| 362 | 36.2 | 40.3 | 14.26 | 12.80 | 45.02 | 40.61 |
| 363 | 36.3 | 40.5 | 14.30 | 12.84 | 45.14 | 40.74 |
| 364 | 36.4 | 40.5 | 14.33 | 12.88 | 45.24 | 40.86 |
| 365 | 36.5 | 40.7 | 14.37 | 12.92 | 45.37 | 40.99 |
| 366 | 36.6 | 40.8 | 14.40 | 12.96 | 45.46 | 41.12 |
| 367 | 36.7 | 41.0 | 14.44 | 13.00 | 45.59 | 41.24 |
| 368 | 36.8 | 41.0 | 14.48 | 13.04 | 45.71 | 41.37 |
| 369 | 36.9 | 41.0 | 14.51 | 13.08 | 45.81 | 41.50 |
| 370 | 37.0 | 41.2 | 14.55 | 13.12 | 45.93 | 41.63 |
| 371 | 37.1 | 41.3 | 14.59 | 13.16 | 46.06 | 41.75 |
| 372 | 37.2 | 41.5 | 14.62 | 13.20 | 46.15 | 41.88 |
| 373 | 37.3 | 41.5 | 14.66 | 13.24 | 46.28 | 42.01 |
| 374 | 37.4 | 41.7 | 14.70 | 13.28 | 46.41 | 42.13 |
| 375 | 37.5 | 41.8 | 14.73 | 13.32 | 46.50 | 42.26 |
| 376 | 37.6 | 42.0 | 14.77 | 13.36 | 46.63 | 42.39 |
| 377 | 37.7 | 42.0 | 14.81 | 13.40 | 46.75 | 42.51 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 378 | 37.8 | 42.0 | 14.84 | 13.45 | 46.85 | 42.67 |
| 379 | 37.9 | 42.2 | 14.88 | 13.49 | 46.98 | 42.80 |
| 380 | 38.0 | 42.3 | 14.92 | 13.53 | 47.10 | 42.93 |
| 381 | 38.1 | 42.5 | 14.95 | 13.57 | 47.20 | 43.05 |
| 382 | 38.2 | 42.5 | 14.99 | 13.61 | 47.32 | 43.18 |
| 383 | 38.3 | 42.7 | 15.03 | 13.65 | 47.45 | 43.31 |
| 384 | 38.4 | 42.8 | 15.06 | 13.69 | 47.54 | 43.43 |
| 385 | 38.5 | 43.0 | 15.10 | 13.73 | 47.67 | 43.56 |
| 386 | 38.6 | 43.0 | 15.14 | 13.78 | 47.80 | 43.72 |
| 387 | 38.7 | 43.0 | 15.17 | 13.82 | 47.89 | 43.85 |
| 388 | 38.8 | 43.2 | 15.21 | 13.86 | 48.02 | 43.97 |
| 389 | 38.9 | 43.3 | 15.25 | 13.90 | 48.14 | 44.10 |
| 390 | 39.0 | 43.5 | 15.28 | 13.94 | 48.24 | 44.23 |
| 391 | 39.1 | 43.5 | 15.32 | 13.99 | 48.36 | 44.39 |
| 392 | 39.2 | 43.7 | 15.36 | 14.03 | 48.49 | 44.51 |
| 393 | 39.3 | 43.8 | 15.40 | 14.07 | 48.62 | 44.64 |
| 394 | 39.4 | 44.0 | 15.43 | 14.11 | 48.71 | 44.77 |
| 395 | 39.5 | 44.0 | 15.47 | 14.16 | 48.84 | 44.93 |
| 396 | 39.6 | 44.0 | 15.51 | 14.20 | 48.96 | 45.05 |
| 397 | 39.7 | 44.2 | 15.54 | 14.24 | 49.06 | 45.18 |
| 398 | 39.8 | 44.3 | 15.58 | 14.28 | 49.19 | 45.31 |
| 399 | 39.9 | 44.5 | 15.62 | 14.33 | 49.31 | 45.46 |
| 400 | 40.0 | 44.5 | 15.66 | 14.37 | 49.44 | 45.59 |
| 401 | 40.1 | 44.7 | 15.69 | 14.41 | 49.53 | 45.72 |
| 402 | 40.2 | 44.8 | 15.73 | 14.46 | 49.66 | 45.88 |
| 403 | 40.3 | 45.0 | 15.77 | 14.50 | 49.79 | 46.00 |
| 404 | 40.4 | 45.0 | 15.81 | 14.54 | 49.91 | 46.13 |
| 405 | 40.5 | 45.0 | 15.84 | 14.59 | 50.01 | 46.29 |
| 406 | 40.6 | 45.2 | 15.88 | 14.63 | 50.13 | 46.42 |
| 407 | 40.7 | 45.3 | 15.92 | 14.68 | 50.26 | 46.58 |
| 408 | 40.8 | 45.5 | 15.96 | 14.72 | 50.39 | 46.70 |
| 409 | 40.9 | 45.5 | 15.99 | 14.76 | 50.48 | 46.83 |
| 410 | 41.0 | 45.7 | 16.03 | 14.81 | 50.61 | 46.99 |
| 411 | 41.1 | 45.8 | 16.07 | 14.85 | 50.73 | 47.11 |
| 412 | 41.2 | 46.0 | 16.11 | 14.90 | 50.86 | 47.27 |
| 413 | 41.3 | 46.0 | 16.14 | 14.94 | 50.95 | 47.40 |
| 414 | 41.4 | 46.0 | 16.18 | 14.98 | 51.08 | 47.53 |
| 415 | 41.5 | 46.2 | 16.22 | 15.03 | 51.21 | 47.69 |
| 416 | 41.6 | 46.3 | 16.26 | 15.07 | 51.33 | 47.81 |
| 417 | 41.7 | 46.5 | 16.30 | 15.12 | 51.46 | 47.97 |
| 418 | 41.8 | 46.5 | 16.33 | 15.16 | 51.55 | 48.10 |

24馬力 <PUHY-J674SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 419 | 41.9 | 46.7 | 16.37 | 15.21 | 51.68 | 48.26 |
| 420 | 42.0 | 46.8 | 16.41 | 15.25 | 51.81 | 48.38 |
| 421 | 42.1 | 47.0 | 16.45 | 15.30 | 51.93 | 48.54 |
| 422 | 42.2 | 47.0 | 16.49 | 15.34 | 52.06 | 48.67 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 16.52 | 15.39 | 52.15 | 48.83 |
| 424 | 42.4 | 47.2 | 16.56 | 15.43 | 52.28 | 48.96 |
| 425 | 42.5 | 47.3 | 16.60 | 15.48 | 52.41 | 49.11 |
| 426 | 42.6 | 47.5 | 16.64 | 15.53 | 52.53 | 49.27 |
| 427 | 42.7 | 47.5 | 16.68 | 15.57 | 52.66 | 49.40 |
| 428 | 42.8 | 47.7 | 16.71 | 15.62 | 52.75 | 49.56 |
| 429 | 42.9 | 47.8 | 16.75 | 15.66 | 52.88 | 49.68 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 16.79 | 15.71 | 53.01 | 49.84 |
| 431 | 43.1 | 48.0 | 16.83 | 15.76 | 53.13 | 50.00 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 16.87 | 15.80 | 53.26 | 50.13 |
| 433 | 43.3 | 48.2 | 16.91 | 15.85 | 53.38 | 50.29 |
| 434 | 43.4 | 48.3 | 16.94 | 15.89 | 53.48 | 50.41 |
| 435 | 43.5 | 48.5 | 16.98 | 15.94 | 53.61 | 50.57 |
| 436 | 43.6 | 48.5 | 17.02 | 15.99 | 53.73 | 50.73 |
| 437 | 43.7 | 48.7 | 17.06 | 16.03 | 53.86 | 50.86 |
| 438 | 43.8 | 48.8 | 17.10 | 16.08 | 53.98 | 51.02 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 17.14 | 16.13 | 54.11 | 51.18 |
| 440 | 44.0 | 49.0 | 17.17 | 16.18 | 54.21 | 51.33 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 17.21 | 16.22 | 54.33 | 51.46 |
| 442 | 44.2 | 49.2 | 17.25 | 16.27 | 54.46 | 51.62 |
| 443 | 44.3 | 49.3 | 17.29 | 16.32 | 54.58 | 51.78 |
| 444 | 44.4 | 49.5 | 17.33 | 16.36 | 54.71 | 51.91 |
| 445 | 44.5 | 49.5 | 17.37 | 16.41 | 54.84 | 52.06 |
| 446 | 44.6 | 49.7 | 17.41 | 16.46 | 54.96 | 52.22 |
| 447 | 44.7 | 49.8 | 17.44 | 16.51 | 55.06 | 52.38 |
| 448 | 44.8 | 50.0 | 17.48 | 16.56 | 55.18 | 52.54 |
| 449 | 44.9 | 50.0 | 17.52 | 16.60 | 55.31 | 52.67 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 17.56 | 16.65 | 55.44 | 52.83 |
| 451 | 45.1 | 50.2 | 17.59 | 16.66 | 55.56 | 52.83 |
| 452 | 45.2 | 50.3 | 17.62 | 16.68 | 55.65 | 52.90 |
| 453 | 45.3 | 50.5 | 17.66 | 16.69 | 55.78 | 52.93 |
| 454 | 45.4 | 50.5 | 17.69 | 16.71 | 55.87 | 52.99 |
| 455 | 45.5 | 50.7 | 17.73 | 16.73 | 56.00 | 53.06 |
| 456 | 45.6 | 50.8 | 17.77 | 16.74 | 56.13 | 53.09 |
| 457 | 45.7 | 51.0 | 17.80 | 16.76 | 56.22 | 53.15 |
| 458 | 45.8 | 51.0 | 17.84 | 16.78 | 56.35 | 53.22 |
| 459 | 45.9 | 51.0 | 17.87 | 16.79 | 56.44 | 53.25 |
| 460 | 46.0 | 51.2 | 17.91 | 16.81 | 56.57 | 53.31 |
| 461 | 46.1 | 51.3 | 17.94 | 16.83 | 56.66 | 53.37 |
| 462 | 46.2 | 51.5 | 17.98 | 16.84 | 56.79 | 53.41 |
| 463 | 46.3 | 51.5 | 18.01 | 16.86 | 56.88 | 53.47 |
| 464 | 46.4 | 51.7 | 18.05 | 16.88 | 57.01 | 53.53 |
| 465 | 46.5 | 51.8 | 18.08 | 16.90 | 57.11 | 53.60 |
| 466 | 46.6 | 52.0 | 18.12 | 16.91 | 57.23 | 53.63 |
| 467 | 46.7 | 52.0 | 18.15 | 16.93 | 57.33 | 53.69 |
| 468 | 46.8 | 52.0 | 18.19 | 16.95 | 57.45 | 53.75 |
| 469 | 46.9 | 52.2 | 18.22 | 16.97 | 57.55 | 53.82 |
| 470 | 47.0 | 52.3 | 18.26 | 16.99 | 57.67 | 53.88 |
| 471 | 47.1 | 52.5 | 18.30 | 17.00 | 57.80 | 53.91 |
| 472 | 47.2 | 52.5 | 18.33 | 17.02 | 57.90 | 53.98 |
| 473 | 47.3 | 52.7 | 18.37 | 17.04 | 58.02 | 54.04 |
| 474 | 47.4 | 52.8 | 18.40 | 17.06 | 58.12 | 54.10 |
| 475 | 47.5 | 53.0 | 18.44 | 17.08 | 58.24 | 54.17 |
| 476 | 47.6 | 53.0 | 18.47 | 17.09 | 58.34 | 54.20 |
| 477 | 47.7 | 53.0 | 18.51 | 17.11 | 58.46 | 54.26 |
| 478 | 47.8 | 53.2 | 18.55 | 17.13 | 58.59 | 54.33 |
| 479 | 47.9 | 53.3 | 18.58 | 17.15 | 58.68 | 54.39 |
| 480 | 48.0 | 53.5 | 18.62 | 17.17 | 58.81 | 54.45 |
| 481 | 48.1 | 53.5 | 18.65 | 17.19 | 58.91 | 54.52 |
| 482 | 48.2 | 53.7 | 18.69 | 17.21 | 59.03 | 54.58 |
| 483 | 48.3 | 53.8 | 18.72 | 17.23 | 59.13 | 54.64 |
| 484 | 48.4 | 54.0 | 18.76 | 17.25 | 59.25 | 54.71 |
| 485 | 48.5 | 54.0 | 18.80 | 17.27 | 59.38 | 54.77 |
| 486 | 48.6 | 54.0 | 18.83 | 17.29 | 59.47 | 54.83 |
| 487 | 48.7 | 54.2 | 18.87 | 17.31 | 59.60 | 54.90 |
| 488 | 48.8 | 54.3 | 18.90 | 17.33 | 59.70 | 54.96 |
| 489 | 48.9 | 54.5 | 18.94 | 17.34 | 59.82 | 54.99 |
| 490 | 49.0 | 54.5 | 18.98 | 17.36 | 59.95 | 55.05 |
| 491 | 49.1 | 54.7 | 19.01 | 17.38 | 60.04 | 55.12 |
| 492 | 49.2 | 54.8 | 19.05 | 17.41 | 60.17 | 55.21 |
| 493 | 49.3 | 55.0 | 19.09 | 17.43 | 60.30 | 55.28 |
| 494 | 49.4 | 55.0 | 19.12 | 17.45 | 60.39 | 55.34 |
| 495 | 49.5 | 55.0 | 19.16 | 17.47 | 60.52 | 55.40 |
| 496 | 49.6 | 55.2 | 19.19 | 17.49 | 60.61 | 55.47 |
| 497 | 49.7 | 55.3 | 19.23 | 17.51 | 60.74 | 55.53 |
| 498 | 49.8 | 55.5 | 19.27 | 17.53 | 60.86 | 55.59 |
| 499 | 49.9 | 55.5 | 19.30 | 17.55 | 60.96 | 55.66 |
| 500 | 50.0 | 55.7 | 19.34 | 17.57 | 61.09 | 55.72 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|-----------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 501 | 50.1 | 55.8 | 19.38 | 17.59 | 61.21 | 55.78 |
| 502 | 50.2 | 56.0 | 19.41 | 17.61 | 61.31 | 55.85 |
| 503 | 50.3 | 56.0 | 19.45 | 17.63 | 61.43 | 55.91 |
| 504 | 50.4 | 56.0 | 19.49 | 17.65 | 61.56 | 55.97 |
| 505 | 50.5 | 56.2 | 19.52 | 17.68 | 61.65 | 56.07 |
| 506 | 50.6 | 56.3 | 19.56 | 17.70 | 61.78 | 56.13 |
| 507 | 50.7 | 56.5 | 19.60 | 17.72 | 61.91 | 56.20 |
| 508 | 50.8 | 56.5 | 19.63 | 17.74 | 62.00 | 56.26 |
| 509 | 50.9 | 56.7 | 19.67 | 17.76 | 62.13 | 56.32 |
| 510 | 51.0 | 56.8 | 19.71 | 17.78 | 62.25 | 56.39 |
| 511 | 51.1 | 57.0 | 19.74 | 17.81 | 62.35 | 56.48 |
| 512 | 51.2 | 57.0 | 19.78 | 17.83 | 62.48 | 56.55 |
| 513 | 51.3 | 57.0 | 19.82 | 17.85 | 62.60 | 56.61 |
| 514 | 51.4 | 57.2 | 19.85 | 17.87 | 62.70 | 56.67 |
| 515 | 51.5 | 57.3 | 19.89 | 17.90 | 62.82 | 56.77 |
| 516 | 51.6 | 57.5 | 19.93 | 17.92 | 62.95 | 56.83 |
| 517 | 51.7 | 57.5 | 19.96 | 17.94 | 63.04 | 56.89 |
| 518 | 51.8 | 57.7 | 20.00 | 17.96 | 63.17 | 56.96 |
| 519 | 51.9 | 57.8 | 20.04 | 17.99 | 63.30 | 57.05 |
| 520 | 52.0 | 58.0 | 20.07 | 18.01 | 63.39 | 57.12 |
| 521 | 52.1 | 58.0 | 20.11 | 18.03 | 63.52 | 57.18 |
| 522 | 52.2 | 58.0 | 20.15 | 18.05 | 63.64 | 57.24 |
| 523 | 52.3 | 58.2 | 20.19 | 18.08 | 63.77 | 57.34 |
| 524 | 52.4 | 58.3 | 20.22 | 18.10 | 63.87 | 57.40 |
| 525 | 52.5 | 58.5 | 20.26 | 18.12 | 63.99 | 57.47 |
| 526 | 52.6 | 58.5 | 20.30 | 18.15 | 64.12 | 57.56 |
| 527 | 52.7 | 58.7 | 20.33 | 18.17 | 64.21 | 57.62 |
| 528 | 52.8 | 58.8 | 20.37 | 18.20 | 64.34 | 57.72 |
| 529 | 52.9 | 59.0 | 20.41 | 18.22 | 64.47 | 57.78 |
| 530 | 53.0 | 59.0 | 20.45 | 18.24 | 64.59 | 57.85 |
| 531 | 53.1 | 59.0 | 20.48 | 18.27 | 64.69 | 57.94 |
| 532 | 53.2 | 59.2 | 20.52 | 18.29 | 64.81 | 58.00 |
| 533 | 53.3 | 59.3 | 20.56 | 18.32 | 64.94 | 58.10 |
| 534 | 53.4 | 59.5 | 20.60 | 18.34 | 65.07 | 58.16 |
| 535 | 53.5 | 59.5 | 20.63 | 18.36 | 65.16 | 58.23 |
| 536 | 53.6 | 59.7 | 20.67 | 18.39 | 65.29 | 58.32 |
| 537 | 53.7 | 59.8 | 20.71 | 18.41 | 65.41 | 58.39 |
| 538 | 53.8 | 60.0 | 20.75 | 18.44 | 65.54 | 58.48 |
| 539 | 53.9 | 60.0 | 20.78 | 18.46 | 65.63 | 58.54 |
| 540 | 54.0 | 60.0 | 20.82 | 18.49 | 65.76 | 58.64 |
| 541 | 54.1 | 60.2 | 20.86 | 18.51 | 65.89 | 58.70 |
| 542 | 54.2 | 60.3 | 20.90 | 18.54 | 66.01 | 58.80 |
| 543 | 54.3 | 60.5 | 20.93 | 18.56 | 66.11 | 58.86 |
| 544 | 54.4 | 60.5 | 20.97 | 18.59 | 66.23 | 58.96 |
| 545 | 54.5 | 60.7 | 21.01 | 18.61 | 66.36 | 59.02 |
| 546 | 54.6 | 60.8 | 21.05 | 18.64 | 66.49 | 59.11 |
| 547 | 54.7 | 61.0 | 21.09 | 18.66 | 66.61 | 59.18 |
| 548 | 54.8 | 61.0 | 21.12 | 18.69 | 66.71 | 59.27 |
| 549 | 54.9 | 61.0 | 21.16 | 18.72 | 66.83 | 59.37 |
| 550 | 55.0 | 61.2 | 21.20 | 18.74 | 66.96 | 59.43 |
| 551 | 55.1 | 61.3 | 21.24 | 18.77 | 67.09 | 59.53 |
| 552 | 55.2 | 61.5 | 21.27 | 18.79 | 67.18 | 59.59 |
| 553 | 55.3 | 61.5 | 21.31 | 18.82 | 67.31 | 59.69 |
| 554 | 55.4 | 61.7 | 21.35 | 18.85 | 67.43 | 59.78 |
| 555 | 55.5 | 61.8 | 21.39 | 18.87 | 67.56 | 59.84 |
| 556 | 55.6 | 62.0 | 21.43 | 18.90 | 67.69 | 59.94 |
| 557 | 55.7 | 62.0 | 21.47 | 18.93 | 67.81 | 60.03 |
| 558 | 55.8 | 62.0 | 21.50 | 18.95 | 67.91 | 60.10 |
| 559 | 55.9 | 62.2 | 21.54 | 18.98 | 68.03 | 60.19 |
| 560 | 56.0 | 62.3 | 21.58 | 19.01 | 68.16 | 60.29 |
| 561 | 56.1 | 62.5 | 21.62 | 19.03 | 68.29 | 60.35 |
| 562 | 56.2 | 62.5 | 21.66 | 19.06 | 68.41 | 60.45 |
| 563 | 56.3 | 62.7 | 21.69</td | | | |

24馬力 <PUHY-J674SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 583 | 58.3 | 65.0 | 22.47 | 19.65 | 70.97 | 62.32 |
| 584 | 58.4 | 65.0 | 22.51 | 19.68 | 71.10 | 62.41 |
| 585 | 58.5 | 65.0 | 22.55 | 19.71 | 71.23 | 62.51 |
| 586 | 58.6 | 65.2 | 22.58 | 19.74 | 71.32 | 62.60 |
| 587 | 58.7 | 65.3 | 22.62 | 19.77 | 71.45 | 62.70 |
| 588 | 58.8 | 65.5 | 22.66 | 19.80 | 71.57 | 62.79 |
| 589 | 58.9 | 65.5 | 22.70 | 19.83 | 71.70 | 62.89 |
| 590 | 59.0 | 65.7 | 22.74 | 19.86 | 71.83 | 62.98 |
| 591 | 59.1 | 65.8 | 22.78 | 19.89 | 71.95 | 63.08 |
| 592 | 59.2 | 66.0 | 22.82 | 19.92 | 72.08 | 63.17 |
| 593 | 59.3 | 66.0 | 22.86 | 19.95 | 72.20 | 63.27 |
| 594 | 59.4 | 66.0 | 22.90 | 19.98 | 72.33 | 63.36 |
| 595 | 59.5 | 66.2 | 22.94 | 20.01 | 72.46 | 63.46 |
| 596 | 59.6 | 66.3 | 22.98 | 20.04 | 72.58 | 63.55 |
| 597 | 59.7 | 66.5 | 23.02 | 20.07 | 72.71 | 63.65 |
| 598 | 59.8 | 66.5 | 23.05 | 20.10 | 72.80 | 63.75 |
| 599 | 59.9 | 66.7 | 23.09 | 20.13 | 72.93 | 63.84 |
| 600 | 60.0 | 66.8 | 23.13 | 20.16 | 73.06 | 63.94 |
| 601 | 60.1 | 67.0 | 23.17 | 20.19 | 73.18 | 64.03 |
| 602 | 60.2 | 67.0 | 23.21 | 20.22 | 73.31 | 64.13 |
| 603 | 60.3 | 67.0 | 23.25 | 20.25 | 73.44 | 64.22 |
| 604 | 60.4 | 67.2 | 23.29 | 20.28 | 73.56 | 64.32 |
| 605 | 60.5 | 67.3 | 23.33 | 20.32 | 73.69 | 64.44 |
| 606 | 60.6 | 67.5 | 23.37 | 20.35 | 73.82 | 64.54 |
| 607 | 60.7 | 67.5 | 23.41 | 20.38 | 73.94 | 64.63 |
| 608 | 60.8 | 67.7 | 23.45 | 20.41 | 74.07 | 64.73 |
| 609 | 60.9 | 67.8 | 23.49 | 20.44 | 74.19 | 64.82 |
| 610 | 61.0 | 68.0 | 23.53 | 20.47 | 74.32 | 64.92 |
| 611 | 61.1 | 68.0 | 23.57 | 20.51 | 74.45 | 65.05 |
| 612 | 61.2 | 68.0 | 23.61 | 20.54 | 74.57 | 65.14 |
| 613 | 61.3 | 68.2 | 23.65 | 20.57 | 74.70 | 65.24 |
| 614 | 61.4 | 68.3 | 23.69 | 20.60 | 74.83 | 65.33 |
| 615 | 61.5 | 68.5 | 23.73 | 20.63 | 74.95 | 65.43 |
| 616 | 61.6 | 68.5 | 23.77 | 20.67 | 75.08 | 65.55 |
| 617 | 61.7 | 68.7 | 23.81 | 20.70 | 75.21 | 65.65 |
| 618 | 61.8 | 68.8 | 23.85 | 20.73 | 75.33 | 65.74 |
| 619 | 61.9 | 69.0 | 23.89 | 20.76 | 75.46 | 65.84 |
| 620 | 62.0 | 69.0 | 23.93 | 20.80 | 75.58 | 65.97 |
| 621 | 62.1 | 69.0 | 23.97 | 20.83 | 75.71 | 66.06 |
| 622 | 62.2 | 69.2 | 24.01 | 20.86 | 75.84 | 66.16 |
| 623 | 62.3 | 69.3 | 24.05 | 20.90 | 75.96 | 66.28 |
| 624 | 62.4 | 69.5 | 24.09 | 20.93 | 76.09 | 66.38 |
| 625 | 62.5 | 69.5 | 24.13 | 20.96 | 76.22 | 66.47 |
| 626 | 62.6 | 69.7 | 24.17 | 21.00 | 76.34 | 66.60 |
| 627 | 62.7 | 69.8 | 24.21 | 21.03 | 76.47 | 66.69 |
| 628 | 62.8 | 70.0 | 24.25 | 21.06 | 76.59 | 66.79 |
| 629 | 62.9 | 70.0 | 24.29 | 21.10 | 76.72 | 66.92 |
| 630 | 63.0 | 70.0 | 24.33 | 21.13 | 76.85 | 67.01 |
| 631 | 63.1 | 70.2 | 24.37 | 21.16 | 76.97 | 67.11 |
| 632 | 63.2 | 70.3 | 24.41 | 21.20 | 77.10 | 67.23 |
| 633 | 63.3 | 70.5 | 24.45 | 21.23 | 77.23 | 67.33 |
| 634 | 63.4 | 70.5 | 24.49 | 21.27 | 77.35 | 67.46 |
| 635 | 63.5 | 70.7 | 24.53 | 21.30 | 77.48 | 67.55 |
| 636 | 63.6 | 70.8 | 24.57 | 21.34 | 77.61 | 67.68 |
| 637 | 63.7 | 71.0 | 24.61 | 21.37 | 77.73 | 67.77 |
| 638 | 63.8 | 71.0 | 24.65 | 21.40 | 77.86 | 67.87 |
| 639 | 63.9 | 71.0 | 24.69 | 21.44 | 77.98 | 68.00 |
| 640 | 64.0 | 71.2 | 24.74 | 21.47 | 78.14 | 68.09 |
| 641 | 64.1 | 71.3 | 24.78 | 21.51 | 78.27 | 68.22 |
| 642 | 64.2 | 71.5 | 24.82 | 21.54 | 78.40 | 68.31 |
| 643 | 64.3 | 71.5 | 24.86 | 21.58 | 78.52 | 68.44 |
| 644 | 64.4 | 71.7 | 24.90 | 21.61 | 78.65 | 68.53 |
| 645 | 64.5 | 71.8 | 24.94 | 21.65 | 78.77 | 68.66 |
| 646 | 64.6 | 72.0 | 24.98 | 21.68 | 78.90 | 68.76 |
| 647 | 64.7 | 72.0 | 25.02 | 21.72 | 79.03 | 68.88 |
| 648 | 64.8 | 72.0 | 25.06 | 21.76 | 79.15 | 69.01 |
| 649 | 64.9 | 72.2 | 25.10 | 21.79 | 79.28 | 69.11 |
| 650 | 65.0 | 72.3 | 25.14 | 21.83 | 79.41 | 69.23 |
| 651 | 65.1 | 72.5 | 25.18 | 21.86 | 79.53 | 69.33 |
| 652 | 65.2 | 72.5 | 25.23 | 21.90 | 79.69 | 69.45 |
| 653 | 65.3 | 72.7 | 25.27 | 21.94 | 79.82 | 69.58 |
| 654 | 65.4 | 72.8 | 25.31 | 21.97 | 79.94 | 69.68 |
| 655 | 65.5 | 73.0 | 25.35 | 22.01 | 80.07 | 69.80 |
| 656 | 65.6 | 73.0 | 25.39 | 22.04 | 80.20 | 69.90 |
| 657 | 65.7 | 73.0 | 25.43 | 22.08 | 80.32 | 70.03 |
| 658 | 65.8 | 73.2 | 25.47 | 22.12 | 80.45 | 70.15 |
| 659 | 65.9 | 73.3 | 25.51 | 22.15 | 80.57 | 70.25 |
| 660 | 66.0 | 73.5 | 25.55 | 22.19 | 80.70 | 70.37 |
| 661 | 66.1 | 73.5 | 25.60 | 22.23 | 80.86 | 70.50 |
| 662 | 66.2 | 73.7 | 25.64 | 22.26 | 80.99 | 70.60 |
| 663 | 66.3 | 73.8 | 25.68 | 22.30 | 81.11 | 70.72 |
| 664 | 66.4 | 74.0 | 25.72 | 22.34 | 81.24 | 70.85 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 665 | 66.5 | 74.0 | 25.76 | 22.38 | 81.36 | 70.98 |
| 666 | 66.6 | 74.0 | 25.80 | 22.41 | 81.49 | 71.07 |
| 667 | 66.7 | 74.2 | 25.84 | 22.45 | 81.62 | 71.20 |
| 668 | 66.8 | 74.3 | 25.89 | 22.49 | 81.78 | 71.33 |
| 669 | 66.9 | 74.5 | 25.93 | 22.53 | 81.90 | 71.45 |
| 670 | 67.0 | 74.5 | 25.97 | 22.56 | 82.03 | 71.55 |
| 671 | 67.1 | 74.7 | 26.01 | 22.60 | 82.15 | 71.67 |
| 672 | 67.2 | 74.8 | 26.05 | 22.64 | 82.28 | 71.80 |
| 673 | 67.3 | 75.0 | 26.09 | 22.68 | 82.41 | 71.93 |
| 674 | 67.4 | 75.0 | 26.14 | 22.72 | 82.57 | 72.06 |
| 675 | 67.4 | 75.0 | 26.14 | 22.71 | 82.57 | 72.02 |
| 676 | 67.5 | 75.0 | 26.14 | 22.70 | 82.57 | 71.99 |
| 677 | 67.5 | 75.0 | 26.15 | 22.69 | 82.60 | 71.96 |
| 678 | 67.5 | 75.0 | 26.15 | 22.68 | 82.60 | 71.93 |
| 679 | 67.5 | 75.0 | 26.16 | 22.67 | 82.63 | 71.90 |
| 680 | 67.6 | 75.0 | 26.16 | 22.67 | 82.63 | 71.90 |
| 681 | 67.6 | 75.0 | 26.17 | 22.66 | 82.66 | 71.86 |
| 682 | 67.6 | 75.0 | 26.17 | 22.65 | 82.66 | 71.83 |
| 683 | 67.6 | 75.0 | 26.18 | 22.64 | 82.69 | 71.80 |
| 684 | 67.7 | 75.0 | 26.18 | 22.63 | 82.69 | 71.77 |
| 685 | 67.7 | 75.0 | 26.19 | 22.62 | 82.72 | 71.74 |
| 686 | 67.7 | 75.0 | 26.19 | 22.62 | 82.72 | 71.74 |
| 687 | 67.8 | 75.0 | 26.20 | 22.61 | 82.75 | 71.71 |
| 688 | 67.8 | 75.0 | 26.20 | 22.60 | 82.75 | 71.67 |
| 689 | 67.8 | 75.0 | 26.21 | 22.59 | 82.79 | 71.64 |
| 690 | 67.8 | 75.0 | 26.21 | 22.58 | 82.79 | 71.61 |
| 691 | 67.9 | 75.0 | 26.21 | 22.58 | 82.79 | 71.61 |
| 692 | 67.9 | 75.0 | 26.22 | 22.57 | 82.82 | 71.58 |
| 693 | 67.9 | 75.0 | 26.22 | 22.56 | 82.82 | 71.55 |
| 694 | 67.9 | 75.0 | 26.23 | 22.55 | 82.85 | 71.52 |
| 695 | 68.0 | 75.0 | 26.23 | 22.54 | 82.85 | 71.48 |
| 696 | 68.0 | 75.0 | 26.24 | 22.53 | 82.88 | 71.45 |
| 697 | 68.0 | 75.0 | 26.24 | 22.53 | 82.88 | 71.45 |
| 698 | 68.1 | 75.0 | 26.25 | 22.52 | 82.91 | 71.42 |
| 699 | 68.1 | 75.0 | 26.25 | 22.51 | 82.91 | 71.39 |
| 700 | 68.1 | 75.0 | 26.26 | 22.50 | 82.94 | 71.36 |
| 701 | 68.1 | 75.0 | 26.26 | 22.49 | 82.94 | 71.33 |
| 702 | 68.2 | 75.0 | 26.27 | 22.49 | 82.98 | 71.33 |
| 703 | 68.2 | 75.0 | 26.27 | 22.48 | 82.98 | 71.29 |
| 704 | 68.2 | 75.1 | 26.28 | 22.47 | 83.01 | 71.26 |
| 705 | 68.2 | 75.1 | 26.28 | 22.46 | 83.01 | 71.23 |
| 706 | 68.3 | 75.1 | 26.28 | 22.45 | 83.01 | 71.20 |
| 707 | 68.3 | 75.1 | 26.29 | 22.44 | 83.04 | 71.17 |
| 708 | 68.3 | 75.1 | 26.29 | 22.44 | 83.04 | 71.17 |
| 709 | 68.3 | 75.1 | 26.30 | 22.43 | 83.07 | 71.14 |
| 710 | 68.4 | 75.1 | 26.30 | 22.42 | 83.07 | 71.10 |
| 711 | 68.4 | 75.1 | 26.31 | 22.41 | 83.10 | 71.07 |
| 712 | 68.4 | 75.1 | 26.31 | 22.40 | 83.10 | 71.04 |
| 713 | 68.5 | 75.1 | 26.32 | 22.40 | 83.13 | 71.04 |
| 714 | 68.5 | 75.1 | 26.32 | 22.39 | 83.13 | 71.01 |
| 715 | 68.5 | 75.1 | 26.33 | 22.38 | 83.17 | 70.98 |
| 716 | 68.5 | 75.1 | 26.33 | 22.37 | 83.17 | 70.94 |
| 717 | 68.6 | 75.1 | 26.34 | 22.36 | 83.20 | 70.91 |
| 718 | 68.6 | 75.1 | 26.34 | 22.35 | 83.20 | 70.88 |
| 719 | 68.6 | 75.1 | 26.35 | 22.35 | 83.23 | 70.88 |
| 720 | 68.6 | 75.1 | 26.35 | 22.34 | 83.23 | 70.85 |
| 721 | 68.7 | 75.1 | 26.35 | 22.33 | 83.23 | 70.82 |
| 722 | 68.7 | 75.1 | 26.36 | 22.32 | 83.26 | 70.79 |
| 723 | 68.7 | 75.1 | 26.36 | 22.31 | 83.26 | 70.75 |
| 724 | 68.8 | 75.1 | 26.37 | 22.31 | 83.29 | 70.75 |
| 725 | 68.8 | 75.1 | 26.37 | 22.30 | 83.29 | 70.72 |
| 726 | 68.8 | 75.1 | 26.38 | 22.29 | 83.32 | 70 |

24馬力 <PUHY-J674SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 747 | 69.4 | 75.1 | 26.48 | 22.12 | 83.64 | 70.15 |
| 748 | 69.4 | 75.1 | 26.48 | 22.11 | 83.64 | 70.12 |
| 749 | 69.4 | 75.1 | 26.49 | 22.10 | 83.67 | 70.09 |
| 750 | 69.5 | 75.1 | 26.49 | 22.09 | 83.67 | 70.06 |
| 751 | 69.5 | 75.1 | 26.50 | 22.08 | 83.70 | 70.03 |
| 752 | 69.5 | 75.1 | 26.50 | 22.08 | 83.70 | 70.03 |
| 753 | 69.5 | 75.1 | 26.50 | 22.07 | 83.70 | 69.99 |
| 754 | 69.6 | 75.1 | 26.51 | 22.06 | 83.73 | 69.96 |
| 755 | 69.6 | 75.1 | 26.51 | 22.05 | 83.73 | 69.93 |
| 756 | 69.6 | 75.1 | 26.52 | 22.04 | 83.77 | 69.90 |
| 757 | 69.6 | 75.1 | 26.52 | 22.03 | 83.77 | 69.87 |
| 758 | 69.7 | 75.1 | 26.53 | 22.03 | 83.80 | 69.87 |
| 759 | 69.7 | 75.1 | 26.53 | 22.02 | 83.80 | 69.83 |
| 760 | 69.7 | 75.1 | 26.54 | 22.01 | 83.83 | 69.80 |
| 761 | 69.8 | 75.1 | 26.54 | 22.00 | 83.83 | 69.77 |
| 762 | 69.8 | 75.1 | 26.55 | 21.99 | 83.86 | 69.74 |
| 763 | 69.8 | 75.2 | 26.55 | 21.99 | 83.86 | 69.74 |
| 764 | 69.8 | 75.2 | 26.56 | 21.98 | 83.89 | 69.71 |
| 765 | 69.9 | 75.2 | 26.56 | 21.97 | 83.89 | 69.68 |
| 766 | 69.9 | 75.2 | 26.57 | 21.96 | 83.92 | 69.64 |
| 767 | 69.9 | 75.2 | 26.57 | 21.95 | 83.92 | 69.61 |
| 768 | 69.9 | 75.2 | 26.57 | 21.94 | 83.92 | 69.58 |
| 769 | 70.0 | 75.2 | 26.58 | 21.94 | 83.95 | 69.58 |
| 770 | 70.0 | 75.2 | 26.58 | 21.93 | 83.95 | 69.55 |
| 771 | 70.0 | 75.2 | 26.59 | 21.92 | 83.99 | 69.52 |
| 772 | 70.1 | 75.2 | 26.59 | 21.91 | 83.99 | 69.49 |
| 773 | 70.1 | 75.2 | 26.60 | 21.90 | 84.02 | 69.45 |
| 774 | 70.1 | 75.2 | 26.60 | 21.90 | 84.02 | 69.45 |
| 775 | 70.1 | 75.2 | 26.61 | 21.89 | 84.05 | 69.42 |
| 776 | 70.2 | 75.2 | 26.61 | 21.88 | 84.05 | 69.39 |
| 777 | 70.2 | 75.2 | 26.62 | 21.87 | 84.08 | 69.36 |
| 778 | 70.2 | 75.2 | 26.62 | 21.86 | 84.08 | 69.33 |
| 779 | 70.2 | 75.2 | 26.63 | 21.85 | 84.11 | 69.30 |
| 780 | 70.3 | 75.2 | 26.63 | 21.85 | 84.11 | 69.30 |
| 781 | 70.3 | 75.2 | 26.64 | 21.84 | 84.14 | 69.26 |
| 782 | 70.3 | 75.2 | 26.64 | 21.83 | 84.14 | 69.23 |
| 783 | 70.4 | 75.2 | 26.64 | 21.82 | 84.14 | 69.20 |
| 784 | 70.4 | 75.2 | 26.65 | 21.81 | 84.18 | 69.17 |
| 785 | 70.4 | 75.2 | 26.65 | 21.80 | 84.18 | 69.14 |
| 786 | 70.4 | 75.2 | 26.66 | 21.80 | 84.21 | 69.14 |
| 787 | 70.5 | 75.2 | 26.66 | 21.79 | 84.21 | 69.11 |
| 788 | 70.5 | 75.2 | 26.67 | 21.78 | 84.24 | 69.07 |
| 789 | 70.5 | 75.2 | 26.67 | 21.77 | 84.24 | 69.04 |
| 790 | 70.5 | 75.2 | 26.68 | 21.76 | 84.27 | 69.01 |
| 791 | 70.6 | 75.2 | 26.68 | 21.76 | 84.27 | 69.01 |
| 792 | 70.6 | 75.2 | 26.69 | 21.75 | 84.30 | 68.98 |
| 793 | 70.6 | 75.2 | 26.69 | 21.74 | 84.30 | 68.95 |
| 794 | 70.7 | 75.2 | 26.70 | 21.73 | 84.33 | 68.92 |
| 795 | 70.7 | 75.2 | 26.70 | 21.72 | 84.33 | 68.88 |
| 796 | 70.7 | 75.2 | 26.71 | 21.71 | 84.37 | 68.85 |
| 797 | 70.7 | 75.2 | 26.71 | 21.71 | 84.37 | 68.85 |
| 798 | 70.8 | 75.2 | 26.71 | 21.70 | 84.37 | 68.82 |
| 799 | 70.8 | 75.2 | 26.72 | 21.69 | 84.40 | 68.79 |
| 800 | 70.8 | 75.2 | 26.72 | 21.68 | 84.40 | 68.76 |
| 801 | 70.8 | 75.2 | 26.73 | 21.67 | 84.43 | 68.72 |
| 802 | 70.9 | 75.2 | 26.73 | 21.67 | 84.43 | 68.72 |
| 803 | 70.9 | 75.2 | 26.74 | 21.66 | 84.46 | 68.69 |
| 804 | 70.9 | 75.2 | 26.74 | 21.65 | 84.46 | 68.66 |
| 805 | 71.0 | 75.2 | 26.75 | 21.64 | 84.49 | 68.63 |
| 806 | 71.0 | 75.2 | 26.75 | 21.63 | 84.49 | 68.60 |
| 807 | 71.0 | 75.2 | 26.76 | 21.62 | 84.52 | 68.57 |
| 808 | 71.0 | 75.2 | 26.76 | 21.62 | 84.52 | 68.57 |
| 809 | 71.1 | 75.2 | 26.77 | 21.61 | 84.56 | 68.53 |
| 810 | 71.1 | 75.2 | 26.77 | 21.60 | 84.56 | 68.50 |
| 811 | 71.1 | 75.2 | 26.78 | 21.59 | 84.59 | 68.47 |
| 812 | 71.1 | 75.2 | 26.78 | 21.58 | 84.59 | 68.44 |
| 813 | 71.2 | 75.2 | 26.78 | 21.58 | 84.59 | 68.44 |
| 814 | 71.2 | 75.2 | 26.79 | 21.57 | 84.62 | 68.41 |
| 815 | 71.2 | 75.2 | 26.79 | 21.56 | 84.62 | 68.38 |
| 816 | 71.2 | 75.2 | 26.80 | 21.55 | 84.65 | 68.34 |
| 817 | 71.3 | 75.2 | 26.80 | 21.54 | 84.65 | 68.31 |
| 818 | 71.3 | 75.2 | 26.81 | 21.53 | 84.68 | 68.28 |
| 819 | 71.3 | 75.2 | 26.81 | 21.53 | 84.68 | 68.28 |
| 820 | 71.4 | 75.2 | 26.82 | 21.52 | 84.71 | 68.25 |
| 821 | 71.4 | 75.2 | 26.82 | 21.51 | 84.71 | 68.22 |
| 822 | 71.4 | 75.3 | 26.83 | 21.50 | 84.74 | 68.19 |
| 823 | 71.4 | 75.3 | 26.83 | 21.49 | 84.74 | 68.15 |
| 824 | 71.5 | 75.3 | 26.84 | 21.49 | 84.78 | 68.15 |
| 825 | 71.5 | 75.3 | 26.84 | 21.48 | 84.78 | 68.12 |
| 826 | 71.5 | 75.3 | 26.85 | 21.47 | 84.81 | 68.09 |
| 827 | 71.5 | 75.3 | 26.85 | 21.46 | 84.81 | 68.06 |
| 828 | 71.6 | 75.3 | 26.86 | 21.45 | 84.84 | 68.03 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 829 | 71.6 | 75.3 | 26.86 | 21.44 | 84.84 | 68.00 |
| 830 | 71.6 | 75.3 | 26.86 | 21.44 | 84.84 | 68.00 |
| 831 | 71.7 | 75.3 | 26.87 | 21.43 | 84.87 | 67.96 |
| 832 | 71.7 | 75.3 | 26.87 | 21.42 | 84.87 | 67.93 |
| 833 | 71.7 | 75.3 | 26.88 | 21.41 | 84.90 | 67.90 |
| 834 | 71.7 | 75.3 | 26.88 | 21.40 | 84.90 | 67.87 |
| 835 | 71.8 | 75.3 | 26.89 | 21.39 | 84.93 | 67.84 |
| 836 | 71.8 | 75.3 | 26.89 | 21.39 | 84.93 | 67.84 |
| 837 | 71.8 | 75.3 | 26.90 | 21.38 | 84.97 | 67.80 |
| 838 | 71.8 | 75.3 | 26.90 | 21.37 | 84.97 | 67.77 |
| 839 | 71.9 | 75.3 | 26.91 | 21.36 | 85.00 | 67.74 |
| 840 | 71.9 | 75.3 | 26.91 | 21.35 | 85.00 | 67.71 |
| 841 | 71.9 | 75.3 | 26.92 | 21.35 | 85.03 | 67.71 |
| 842 | 72.0 | 75.3 | 26.92 | 21.34 | 85.03 | 67.68 |
| 843 | 72.0 | 75.3 | 26.93 | 21.33 | 85.06 | 67.65 |
| 844 | 72.0 | 75.3 | 26.93 | 21.32 | 85.06 | 67.61 |
| 845 | 72.0 | 75.3 | 26.93 | 21.31 | 85.06 | 67.58 |
| 846 | 72.1 | 75.3 | 26.94 | 21.30 | 85.09 | 67.55 |
| 847 | 72.1 | 75.3 | 26.94 | 21.30 | 85.09 | 67.55 |
| 848 | 72.1 | 75.3 | 26.95 | 21.29 | 85.12 | 67.52 |
| 849 | 72.1 | 75.3 | 26.95 | 21.28 | 85.12 | 67.49 |
| 850 | 72.2 | 75.3 | 26.96 | 21.27 | 85.16 | 67.46 |
| 851 | 72.2 | 75.3 | 26.96 | 21.26 | 85.16 | 67.42 |
| 852 | 72.2 | 75.3 | 26.97 | 21.26 | 85.19 | 67.42 |
| 853 | 72.3 | 75.3 | 26.97 | 21.25 | 85.19 | 67.39 |
| 854 | 72.3 | 75.3 | 26.98 | 21.24 | 85.22 | 67.36 |
| 855 | 72.3 | 75.3 | 26.98 | 21.23 | 85.22 | 67.33 |
| 856 | 72.3 | 75.3 | 26.99 | 21.22 | 85.25 | 67.30 |
| 857 | 72.4 | 75.3 | 26.99 | 21.21 | 85.25 | 67.27 |
| 858 | 72.4 | 75.3 | 27.00 | 21.21 | 85.28 | 67.27 |
| 859 | 72.4 | 75.3 | 27.00 | 21.20 | 85.28 | 67.23 |
| 860 | 72.4 | 75.3 | 27.00 | 21.19 | 85.28 | 67.20 |
| 861 | 72.5 | 75.3 | 27.01 | 21.18 | 85.31 | 67.17 |
| 862 | 72.5 | 75.3 | 27.01 | 21.17 | 85.31 | 67.14 |
| 863 | 72.5 | 75.3 | 27.02 | 21.17 | 85.34 | 67.14 |
| 864 | 72.5 | 75.3 | 27.02 | 21.16 | 85.34 | 67.11 |
| 865 | 72.6 | 75.3 | 27.03 | 21.15 | 85.38 | 67.08 |
| 866 | 72.6 | 75.3 | 27.03 | 21.14 | 85.38 | 67.04 |
| 867 | 72.6 | 75.3 | 27.04 | 21.13 | 85.41 | 67.01 |
| 868 | 72.7 | 75.3 | 27.04 | 21.12 | 85.41 | 66.98 |
| 869 | 72.7 | 75.3 | 27.05 | 21.12 | 85.44 | 66.98 |
| 870 | 72.7 | 75.3 | 27.05 | 21.11 | 85.44 | 66.95 |
| 871 | 72.7 | 75.3 | 27.06 | 21.10 | 85.47 | 66.92 |
| 872 | 72.8 | 75.3 | 27.06 | 21.09 | 85.47 | 66.89 |
| 873 | 72.8 | 75.3 | 27.07 | 21.08 | 85.50 | 66.85 |
| 874 | 72.8 | 75.3 | 27.07 | 21.08 | 85.50 | 66.85 |
| 875 | 72.8 | 75.3 | 27.07 | 21.07 | 85.50 | 66.82 |
| 876 | 72.9 | 75.3 | 27.08 | 21.06 | 85.53 | 66.79 |

(d)26馬力 <PUHY-J730SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 365 | 36.5 | 40.7 | 14.37 | 12.92 | 45.37 | 40.99 |
| 366 | 36.6 | 40.8 | 14.40 | 12.96 | 45.46 | 41.12 |
| 367 | 36.7 | 41.0 | 14.44 | 13.00 | 45.59 | 41.24 |
| 368 | 36.8 | 41.0 | 14.48 | 13.04 | 45.71 | 41.37 |
| 369 | 36.9 | 41.0 | 14.51 | 13.08 | 45.81 | 41.50 |
| 370 | 37.0 | 41.2 | 14.55 | 13.12 | 45.93 | 41.63 |
| 371 | 37.1 | 41.3 | 14.59 | 13.16 | 46.06 | 41.75 |
| 372 | 37.2 | 41.5 | 14.62 | 13.20 | 46.15 | 41.88 |
| 373 | 37.3 | 41.5 | 14.66 | 13.24 | 46.28 | 42.01 |
| 374 | 37.4 | 41.7 | 14.70 | 13.28 | 46.41 | 42.13 |
| 375 | 37.5 | 41.8 | 14.73 | 13.32 | 46.50 | 42.26 |
| 376 | 37.6 | 42.0 | 14.77 | 13.36 | 46.63 | 42.39 |
| 377 | 37.7 | 42.0 | 14.81 | 13.40 | 46.75 | 42.51 |
| 378 | 37.8 | 42.0 | 14.84 | 13.45 | 46.85 | 42.67 |
| 379 | 37.9 | 42.2 | 14.88 | 13.49 | 46.98 | 42.80 |
| 380 | 38.0 | 42.3 | 14.92 | 13.53 | 47.10 | 42.93 |
| 381 | 38.1 | 42.5 | 14.95 | 13.57 | 47.20 | 43.05 |
| 382 | 38.2 | 42.5 | 14.99 | 13.61 | 47.32 | 43.18 |
| 383 | 38.3 | 42.7 | 15.03 | 13.65 | 47.45 | 43.31 |
| 384 | 38.4 | 42.8 | 15.06 | 13.69 | 47.54 | 43.43 |
| 385 | 38.5 | 43.0 | 15.10 | 13.73 | 47.67 | 43.56 |
| 386 | 38.6 | 43.0 | 15.14 | 13.78 | 47.80 | 43.72 |
| 387 | 38.7 | 43.0 | 15.17 | 13.82 | 47.89 | 43.85 |
| 388 | 38.8 | 43.2 | 15.21 | 13.86 | 48.02 | 43.97 |
| 389 | 38.9 | 43.3 | 15.25 | 13.90 | 48.14 | 44.10 |
| 390 | 39.0 | 43.5 | 15.28 | 13.94 | 48.24 | 44.23 |
| 391 | 39.1 | 43.5 | 15.32 | 13.99 | 48.36 | 44.39 |
| 392 | 39.2 | 43.7 | 15.36 | 14.03 | 48.49 | 44.51 |
| 393 | 39.3 | 43.8 | 15.40 | 14.07 | 48.62 | 44.64 |
| 394 | 39.4 | 44.0 | 15.43 | 14.11 | 48.71 | 44.77 |
| 395 | 39.5 | 44.0 | 15.47 | 14.16 | 48.84 | 44.93 |
| 396 | 39.6 | 44.0 | 15.51 | 14.20 | 48.96 | 45.05 |
| 397 | 39.7 | 44.2 | 15.54 | 14.24 | 49.06 | 45.18 |
| 398 | 39.8 | 44.3 | 15.58 | 14.28 | 49.19 | 45.31 |
| 399 | 39.9 | 44.5 | 15.62 | 14.33 | 49.31 | 45.46 |
| 400 | 40.0 | 44.5 | 15.66 | 14.37 | 49.44 | 45.59 |
| 401 | 40.1 | 44.7 | 15.69 | 14.41 | 49.53 | 45.72 |
| 402 | 40.2 | 44.8 | 15.73 | 14.46 | 49.66 | 45.88 |
| 403 | 40.3 | 45.0 | 15.77 | 14.50 | 49.79 | 46.00 |
| 404 | 40.4 | 45.0 | 15.81 | 14.54 | 49.91 | 46.13 |
| 405 | 40.5 | 45.0 | 15.84 | 14.59 | 50.01 | 46.29 |
| 406 | 40.6 | 45.2 | 15.88 | 14.63 | 50.13 | 46.42 |
| 407 | 40.7 | 45.3 | 15.92 | 14.68 | 50.26 | 46.58 |
| 408 | 40.8 | 45.5 | 15.96 | 14.72 | 50.39 | 46.70 |
| 409 | 40.9 | 45.5 | 15.99 | 14.76 | 50.48 | 46.83 |
| 410 | 41.0 | 45.7 | 16.03 | 14.81 | 50.61 | 46.99 |
| 411 | 41.1 | 45.8 | 16.07 | 14.85 | 50.73 | 47.11 |
| 412 | 41.2 | 46.0 | 16.11 | 14.90 | 50.86 | 47.27 |
| 413 | 41.3 | 46.0 | 16.14 | 14.94 | 50.95 | 47.40 |
| 414 | 41.4 | 46.0 | 16.18 | 14.98 | 51.08 | 47.53 |
| 415 | 41.5 | 46.2 | 16.22 | 15.03 | 51.21 | 47.69 |
| 416 | 41.6 | 46.3 | 16.26 | 15.07 | 51.33 | 47.81 |
| 417 | 41.7 | 46.5 | 16.30 | 15.12 | 51.46 | 47.97 |
| 418 | 41.8 | 46.5 | 16.33 | 15.16 | 51.55 | 48.10 |
| 419 | 41.9 | 46.7 | 16.37 | 15.21 | 51.68 | 48.26 |
| 420 | 42.0 | 46.8 | 16.41 | 15.25 | 51.81 | 48.38 |
| 421 | 42.1 | 47.0 | 16.45 | 15.30 | 51.93 | 48.54 |
| 422 | 42.2 | 47.0 | 16.49 | 15.34 | 52.06 | 48.67 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 16.52 | 15.39 | 52.15 | 48.83 |
| 424 | 42.4 | 47.2 | 16.56 | 15.43 | 52.28 | 48.96 |
| 425 | 42.5 | 47.3 | 16.60 | 15.48 | 52.41 | 49.11 |
| 426 | 42.6 | 47.5 | 16.64 | 15.53 | 52.53 | 49.27 |
| 427 | 42.7 | 47.5 | 16.68 | 15.57 | 52.66 | 49.40 |
| 428 | 42.8 | 47.7 | 16.71 | 15.62 | 52.75 | 49.56 |
| 429 | 42.9 | 47.8 | 16.75 | 15.66 | 52.88 | 49.68 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 16.79 | 15.71 | 53.01 | 49.84 |
| 431 | 43.1 | 48.0 | 16.83 | 15.76 | 53.13 | 50.00 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 16.87 | 15.80 | 53.26 | 50.13 |
| 433 | 43.3 | 48.2 | 16.91 | 15.85 | 53.38 | 50.29 |
| 434 | 43.4 | 48.3 | 16.94 | 15.89 | 53.48 | 50.41 |
| 435 | 43.5 | 48.5 | 16.98 | 15.94 | 53.61 | 50.57 |
| 436 | 43.6 | 48.5 | 17.02 | 15.99 | 53.73 | 50.73 |
| 437 | 43.7 | 48.7 | 17.06 | 16.03 | 53.86 | 50.86 |
| 438 | 43.8 | 48.8 | 17.10 | 16.08 | 53.98 | 51.02 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 17.14 | 16.13 | 54.11 | 51.18 |
| 440 | 44.0 | 49.0 | 17.17 | 16.18 | 54.21 | 51.33 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 17.21 | 16.22 | 54.33 | 51.46 |
| 442 | 44.2 | 49.2 | 17.25 | 16.27 | 54.46 | 51.62 |
| 443 | 44.3 | 49.3 | 17.29 | 16.32 | 54.58 | 51.78 |
| 444 | 44.4 | 49.5 | 17.33 | 16.36 | 54.71 | 51.91 |
| 445 | 44.5 | 49.5 | 17.37 | 16.41 | 54.84 | 52.06 |
| 446 | 44.6 | 49.7 | 17.41 | 16.46 | 54.96 | 52.22 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 447 | 44.7 | 49.8 | 17.44 | 16.51 | 55.06 | 52.38 |
| 448 | 44.8 | 50.0 | 17.48 | 16.56 | 55.18 | 52.54 |
| 449 | 44.9 | 50.0 | 17.52 | 16.60 | 55.31 | 52.67 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 17.56 | 16.65 | 55.44 | 52.83 |
| 451 | 45.1 | 50.2 | 17.54 | 16.61 | 55.37 | 52.70 |
| 452 | 45.2 | 50.3 | 17.57 | 16.63 | 55.47 | 52.76 |
| 453 | 45.3 | 50.5 | 17.61 | 16.64 | 55.59 | 52.79 |
| 454 | 45.4 | 50.5 | 17.64 | 16.66 | 55.69 | 52.86 |
| 455 | 45.5 | 50.7 | 17.68 | 16.67 | 55.82 | 52.89 |
| 456 | 45.6 | 50.8 | 17.71 | 16.69 | 55.91 | 52.95 |
| 457 | 45.7 | 51.0 | 17.75 | 16.70 | 56.04 | 52.98 |
| 458 | 45.8 | 51.0 | 17.78 | 16.72 | 56.13 | 53.05 |
| 459 | 45.9 | 51.0 | 17.82 | 16.73 | 56.26 | 53.08 |
| 460 | 46.0 | 51.2 | 17.85 | 16.75 | 56.35 | 53.14 |
| 461 | 46.1 | 51.3 | 17.89 | 16.77 | 56.48 | 53.21 |
| 462 | 46.2 | 51.5 | 17.92 | 16.78 | 56.57 | 53.24 |
| 463 | 46.3 | 51.5 | 17.96 | 16.80 | 56.70 | 53.30 |
| 464 | 46.4 | 51.7 | 17.99 | 16.82 | 56.79 | 53.37 |
| 465 | 46.5 | 51.8 | 18.03 | 16.83 | 56.92 | 53.40 |
| 466 | 46.6 | 52.0 | 18.06 | 16.85 | 57.02 | 53.46 |
| 467 | 46.7 | 52.0 | 18.10 | 16.87 | 57.14 | 53.52 |
| 468 | 46.8 | 52.0 | 18.14 | 16.88 | 57.27 | 53.56 |
| 469 | 46.9 | 52.2 | 18.17 | 16.90 | 57.36 | 53.62 |
| 470 | 47.0 | 52.3 | 18.21 | 16.92 | 57.49 | 53.68 |
| 471 | 47.1 | 52.5 | 18.24 | 16.93 | 57.58 | 53.71 |
| 472 | 47.2 | 52.5 | 18.28 | 16.95 | 57.71 | 53.78 |
| 473 | 47.3 | 52.7 | 18.31 | 16.97 | 57.80 | 53.84 |
| 474 | 47.4 | 52.8 | 18.35 | 16.98 | 57.93 | 53.87 |
| 475 | 47.5 | 53.0 | 18.38 | 17.00 | 58.03 | 53.94 |
| 476 | 47.6 | 53.0 | 18.42 | 17.02 | 58.15 | 54.00 |
| 477 | 47.7 | 53.0 | 18.45 | 17.04 | 58.25 | 54.06 |
| 478 | 47.8 | 53.2 | 18.49 | 17.05 | 58.37 | 54.10 |
| 479 | 47.9 | 53.3 | 18.53 | 17.07 | 58.50 | 54.16 |
| 480 | 48.0 | 53.5 | 18.56 | 17.09 | 58.59 | 54.22 |
| 481 | 48.1 | 53.5 | 18.60 | 17.11 | 58.72 | 54.29 |
| 482 | 48.2 | 53.7 | 18.63 | 17.13 | 58.82 | 54.35 |
| 483 | 48.3 | 53.8 | 18.67 | 17.15 | 58.94 | 54.41 |
| 484 | 48.4 | 54.0 | 18.70 | 17.16 | 59.04 | 54.44 |
| 485 | 48.5 | 54.0 | 18.74 | 17.18 | 59.16 | 54.51 |
| 486 | 48.6 | 54.0 | 18.78 | 17.20 | 59.29 | 54.57 |
| 487 | 48.7 | 54.2 | 18.81 | 17.22 | 59.38 | 54.63 |
| 488 | 48.8 | 54.3 | 18.85 | 17.24 | 59.51 | 54.70 |
| 489 | 48.9 | 54.5 | 18.88 | 17.26 | 59.60 | 54.76 |
| 490 | 49.0 | 54.5 | 18.92 | 17.28 | 59.73 | 54.83 |
| 491 | 49.1 | 54.7 | 18.96 | 17.29 | 59.86 | 54.86 |
| 492 | 49.2 | 54.8 | 18.99 | 17.31 | 59.95 | 54.92 |
| 493 | 49.3 | 55.0 | 19.03 | 17.33 | 60.08 | 54.98 |
| 494 | 49.4 | 55.0 | 19.06 | 17.35 | 60.17 | 55.05 |
| 495 | 49.5 | 55.0 | 19.10 | 17.37 | 60.30 | 55.11 |
| 496 | 49.6 | 55.2 | 19.14 | 17.39 | 60.43 | 55.17 |
| 497 | 49.7 | 55.3 | 19.17 | 17.41 | 60.52 | 55.24 |
| 498 | 49.8 | 55.5 | 19.21 | 17.43 | 60.65 | 55.30 |
| 499 | 49.9 | 55.5 | 19.24 | 17.45 | 60.74 | 55.36 |
| 500 | 50.0 | 55.7 | 19.28 | 17.47 | 60.87 | 55.43 |
| 501 | 50.1 | 55.8 | 19.32 | 17.49 | 60.99 | 55.49 |
| 502 | 50.2 | 56.0 | 19.35 | 17.51 | 61.09 | 55.56 |
| 503 | 50.3 | 56.0 | 19.39 | 17.53 | 61.21 | 55.62 |
| 504 | 50.4 | 56.0 | 19.43 | 17.55 | 61.34 | 55.68 |
| 505 | 50.5 | 56.2 | 19.46 | 17.57 | 61.44 | 55.75 |
| 506 | 50.6 | 56.3 | 19.50 | 17.59 | 61.56 | 55.81 |
| 507 | 50.7 | 56.5 | 19.53 | 17.61 | 61.66 | 55.87 |
| 508 | 50.8 | 56.5 | 19.57 | 17.6 | | |

26馬力〈PUHY-J730SM-B1形〉標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 529 | 52.9 | 59.0 | 20.34 | 18.09 | 64.21 | 57.40 |
| 530 | 53.0 | 59.0 | 20.38 | 18.12 | 64.34 | 57.49 |
| 531 | 53.1 | 59.0 | 20.42 | 18.14 | 64.47 | 57.55 |
| 532 | 53.2 | 59.2 | 20.46 | 18.16 | 64.59 | 57.62 |
| 533 | 53.3 | 59.3 | 20.49 | 18.18 | 64.69 | 57.68 |
| 534 | 53.4 | 59.5 | 20.53 | 18.21 | 64.81 | 57.78 |
| 535 | 53.5 | 59.5 | 20.57 | 18.23 | 64.94 | 57.84 |
| 536 | 53.6 | 59.7 | 20.61 | 18.25 | 65.07 | 57.90 |
| 537 | 53.7 | 59.8 | 20.64 | 18.28 | 65.16 | 58.00 |
| 538 | 53.8 | 60.0 | 20.68 | 18.30 | 65.29 | 58.06 |
| 539 | 53.9 | 60.0 | 20.72 | 18.33 | 65.41 | 58.16 |
| 540 | 54.0 | 60.0 | 20.75 | 18.35 | 65.51 | 58.22 |
| 541 | 54.1 | 60.2 | 20.79 | 18.37 | 65.63 | 58.28 |
| 542 | 54.2 | 60.3 | 20.83 | 18.40 | 65.76 | 58.38 |
| 543 | 54.3 | 60.5 | 20.87 | 18.42 | 65.89 | 58.44 |
| 544 | 54.4 | 60.5 | 20.90 | 18.45 | 65.98 | 58.54 |
| 545 | 54.5 | 60.7 | 20.94 | 18.47 | 66.11 | 58.60 |
| 546 | 54.6 | 60.8 | 20.98 | 18.49 | 66.23 | 58.66 |
| 547 | 54.7 | 61.0 | 21.02 | 18.52 | 66.36 | 58.76 |
| 548 | 54.8 | 61.0 | 21.06 | 18.54 | 66.49 | 58.82 |
| 549 | 54.9 | 61.0 | 21.09 | 18.57 | 66.58 | 58.92 |
| 550 | 55.0 | 61.2 | 21.13 | 18.59 | 66.71 | 58.98 |
| 551 | 55.1 | 61.3 | 21.17 | 18.62 | 66.83 | 59.08 |
| 552 | 55.2 | 61.5 | 21.21 | 18.64 | 66.96 | 59.14 |
| 553 | 55.3 | 61.5 | 21.24 | 18.67 | 67.06 | 59.24 |
| 554 | 55.4 | 61.7 | 21.28 | 18.69 | 67.18 | 59.30 |
| 555 | 55.5 | 61.8 | 21.32 | 18.72 | 67.31 | 59.39 |
| 556 | 55.6 | 62.0 | 21.36 | 18.75 | 67.43 | 59.49 |
| 557 | 55.7 | 62.0 | 21.40 | 18.77 | 67.56 | 59.55 |
| 558 | 55.8 | 62.0 | 21.43 | 18.80 | 67.66 | 59.65 |
| 559 | 55.9 | 62.2 | 21.47 | 18.82 | 67.78 | 59.71 |
| 560 | 56.0 | 62.3 | 21.51 | 18.85 | 67.91 | 59.81 |
| 561 | 56.1 | 62.5 | 21.55 | 18.87 | 68.03 | 59.87 |
| 562 | 56.2 | 62.5 | 21.59 | 18.90 | 68.16 | 59.97 |
| 563 | 56.3 | 62.7 | 21.62 | 18.93 | 68.26 | 60.06 |
| 564 | 56.4 | 62.8 | 21.66 | 18.95 | 68.38 | 60.12 |
| 565 | 56.5 | 63.0 | 21.70 | 18.98 | 68.51 | 60.22 |
| 566 | 56.6 | 63.0 | 21.74 | 19.01 | 68.63 | 60.31 |
| 567 | 56.7 | 63.0 | 21.78 | 19.03 | 68.76 | 60.38 |
| 568 | 56.8 | 63.2 | 21.82 | 19.06 | 68.89 | 60.47 |
| 569 | 56.9 | 63.3 | 21.85 | 19.09 | 68.98 | 60.57 |
| 570 | 57.0 | 63.5 | 21.89 | 19.11 | 69.11 | 60.63 |
| 571 | 57.1 | 63.5 | 21.93 | 19.14 | 69.23 | 60.73 |
| 572 | 57.2 | 63.7 | 21.97 | 19.17 | 69.36 | 60.82 |
| 573 | 57.3 | 63.8 | 22.01 | 19.19 | 69.49 | 60.89 |
| 574 | 57.4 | 64.0 | 22.05 | 19.22 | 69.61 | 60.98 |
| 575 | 57.5 | 64.0 | 22.08 | 19.25 | 69.71 | 61.08 |
| 576 | 57.6 | 64.0 | 22.12 | 19.28 | 69.83 | 61.17 |
| 577 | 57.7 | 64.2 | 22.16 | 19.30 | 69.96 | 61.23 |
| 578 | 57.8 | 64.3 | 22.20 | 19.33 | 70.09 | 61.33 |
| 579 | 57.9 | 64.5 | 22.24 | 19.36 | 70.21 | 61.43 |
| 580 | 58.0 | 64.5 | 22.28 | 19.39 | 70.34 | 61.52 |
| 581 | 58.1 | 64.7 | 22.32 | 19.41 | 70.47 | 61.58 |
| 582 | 58.2 | 64.8 | 22.35 | 19.44 | 70.56 | 61.68 |
| 583 | 58.3 | 65.0 | 22.39 | 19.47 | 70.69 | 61.77 |
| 584 | 58.4 | 65.0 | 22.43 | 19.50 | 70.81 | 61.87 |
| 585 | 58.5 | 65.0 | 22.47 | 19.53 | 70.94 | 61.96 |
| 586 | 58.6 | 65.2 | 22.51 | 19.56 | 71.07 | 62.06 |
| 587 | 58.7 | 65.3 | 22.55 | 19.58 | 71.19 | 62.12 |
| 588 | 58.8 | 65.5 | 22.59 | 19.61 | 71.32 | 62.22 |
| 589 | 58.9 | 65.5 | 22.63 | 19.64 | 71.44 | 62.31 |
| 590 | 59.0 | 65.7 | 22.67 | 19.67 | 71.57 | 62.41 |
| 591 | 59.1 | 65.8 | 22.70 | 19.70 | 71.67 | 62.50 |
| 592 | 59.2 | 66.0 | 22.74 | 19.73 | 71.79 | 62.60 |
| 593 | 59.3 | 66.0 | 22.78 | 19.76 | 71.92 | 62.69 |
| 594 | 59.4 | 66.0 | 22.82 | 19.79 | 72.04 | 62.79 |
| 595 | 59.5 | 66.2 | 22.86 | 19.82 | 72.17 | 62.88 |
| 596 | 59.6 | 66.3 | 22.90 | 19.85 | 72.30 | 62.98 |
| 597 | 59.7 | 66.5 | 22.94 | 19.88 | 72.42 | 63.08 |
| 598 | 59.8 | 66.5 | 22.98 | 19.90 | 72.55 | 63.14 |
| 599 | 59.9 | 66.7 | 23.02 | 19.93 | 72.68 | 63.23 |
| 600 | 60.0 | 66.8 | 23.06 | 19.96 | 72.80 | 63.33 |
| 601 | 60.1 | 67.0 | 23.10 | 19.99 | 72.93 | 63.42 |
| 602 | 60.2 | 67.0 | 23.14 | 20.02 | 73.05 | 63.52 |
| 603 | 60.3 | 67.0 | 23.17 | 20.05 | 73.15 | 63.61 |
| 604 | 60.4 | 67.2 | 23.21 | 20.08 | 73.28 | 63.71 |
| 605 | 60.5 | 67.3 | 23.25 | 20.12 | 73.40 | 63.84 |
| 606 | 60.6 | 67.5 | 23.29 | 20.15 | 73.53 | 63.93 |
| 607 | 60.7 | 67.5 | 23.33 | 20.18 | 73.65 | 64.03 |
| 608 | 60.8 | 67.7 | 23.37 | 20.21 | 73.78 | 64.12 |
| 609 | 60.9 | 67.8 | 23.41 | 20.24 | 73.91 | 64.22 |
| 610 | 61.0 | 68.0 | 23.45 | 20.27 | 74.03 | 64.31 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 611 | 61.1 | 68.0 | 23.49 | 20.30 | 74.16 | 64.41 |
| 612 | 61.2 | 68.0 | 23.53 | 20.33 | 74.29 | 64.50 |
| 613 | 61.3 | 68.2 | 23.57 | 20.36 | 74.41 | 64.60 |
| 614 | 61.4 | 68.3 | 23.61 | 20.39 | 74.54 | 64.69 |
| 615 | 61.5 | 68.5 | 23.65 | 20.42 | 74.66 | 64.79 |
| 616 | 61.6 | 68.5 | 23.69 | 20.46 | 74.79 | 64.92 |
| 617 | 61.7 | 68.7 | 23.73 | 20.49 | 74.92 | 65.01 |
| 618 | 61.8 | 68.8 | 23.77 | 20.52 | 75.04 | 65.11 |
| 619 | 61.9 | 69.0 | 23.81 | 20.55 | 75.17 | 65.20 |
| 620 | 62.0 | 69.0 | 23.85 | 20.58 | 75.30 | 65.30 |
| 621 | 62.1 | 69.0 | 23.89 | 20.61 | 75.42 | 65.39 |
| 622 | 62.2 | 69.2 | 23.93 | 20.65 | 75.55 | 65.52 |
| 623 | 62.3 | 69.3 | 23.97 | 20.68 | 75.68 | 65.61 |
| 624 | 62.4 | 69.5 | 24.01 | 20.71 | 75.80 | 65.71 |
| 625 | 62.5 | 69.5 | 24.05 | 20.74 | 75.93 | 65.80 |
| 626 | 62.6 | 69.7 | 24.09 | 20.77 | 76.05 | 65.90 |
| 627 | 62.7 | 69.8 | 24.13 | 20.81 | 76.18 | 66.03 |
| 628 | 62.8 | 70.0 | 24.17 | 20.84 | 76.31 | 66.12 |
| 629 | 62.9 | 70.0 | 24.21 | 20.87 | 76.43 | 66.22 |
| 630 | 63.0 | 70.0 | 24.25 | 20.91 | 76.56 | 66.34 |
| 631 | 63.1 | 70.2 | 24.29 | 20.94 | 76.69 | 66.44 |
| 632 | 63.2 | 70.3 | 24.33 | 20.97 | 76.81 | 66.53 |
| 633 | 63.3 | 70.5 | 24.37 | 21.00 | 76.94 | 66.63 |
| 634 | 63.4 | 70.5 | 24.41 | 21.04 | 77.06 | 66.76 |
| 635 | 63.5 | 70.7 | 24.45 | 21.07 | 77.19 | 66.85 |
| 636 | 63.6 | 70.8 | 24.49 | 21.10 | 77.32 | 66.95 |
| 637 | 63.7 | 71.0 | 24.53 | 21.14 | 77.44 | 67.07 |
| 638 | 63.8 | 71.0 | 24.57 | 21.17 | 77.57 | 67.17 |
| 639 | 63.9 | 71.0 | 24.61 | 21.21 | 77.70 | 67.30 |
| 640 | 64.0 | 71.2 | 24.65 | 21.24 | 77.82 | 67.39 |
| 641 | 64.1 | 71.3 | 24.69 | 21.27 | 77.95 | 67.49 |
| 642 | 64.2 | 71.5 | 24.73 | 21.31 | 78.07 | 67.61 |
| 643 | 64.3 | 71.5 | 24.77 | 21.34 | 78.20 | 67.71 |
| 644 | 64.4 | 71.7 | 24.81 | 21.37 | 78.33 | 67.80 |
| 645 | 64.5 | 71.8 | 24.85 | 21.41 | 78.45 | 67.93 |
| 646 | 64.6 | 72.0 | 24.89 | 21.44 | 78.58 | 68.03 |
| 647 | 64.7 | 72.0 | 24.94 | 21.48 | 78.74 | 68.15 |
| 648 | 64.8 | 72.0 | 24.98 | 21.51 | 78.86 | 68.25 |
| 649 | 64.9 | 72.2 | 25.02 | 21.55 | 78.99 | 68.37 |
| 650 | 65.0 | 72.3 | 25.06 | 21.58 | 79.12 | 68.47 |
| 651 | 65.1 | 72.5 | 25.10 | 21.62 | 79.24 | 68.60 |
| 652 | 65.2 | 72.5 | 25.14 | 21.65 | 79.37 | 68.69 |
| 653 | 65.3 | 72.7 | 25.18 | 21.69 | 79.50 | 68.82 |
| 654 | 65.4 | 72.8 | 25.22 | 21.72 | 79.62 | 68.91 |
| 655 | 65.5 | 73.0 | 25.26 | 21.76 | 79.75 | 69.04 |
| 656 | 65.6 | 73.0 | 25.30 | 21.79 | 79.87 | 69.14 |
| 657 | 65.7 | 73.0 | 25.34 | 21.83 | 80.00 | 69.26 |
| 658 | 65.8 | 73.2 | 25.38 | 21.86 | 80.13 | 69.36 |
| 659 | 65.9 | 73.3 | 25.43 | 21.90 | 80.28 | 69.48 |
| 660 | 66.0 | 73.5 | 25.47 | 21.94 | 80.41 | 69.61 |
| 661 | 66.1 | 73.5 | 25.51 | 21.97 | 80.54 | 69.71 |
| 662 | 66.2 | 73.7 | 25.55 | 22.01 | 80.66 | 69.83 |
| 663 | 66.3 | 73.8 | 25.59 | 22.04 | 80.79 | 69.93 |
| 664 | 66.4 | 74.0 | 25.63 | 22.08 | 80.92 | 70.06 |
| 665 | 66.5 | 74.0 | 25.67 | 22.12 | 81.04 | 70.18 |
| 666 | 66.6 | 74.0 | 25.71 | 22.15 | 81.17 | 70.28 |
| 667 | 66.7 | 74.2 | 25.75 | 22.19 | 81.30 | 70.40 |
| 668 | 66.8 | 74.3 | 25.80 | 22.23 | 81.45 | 70.53 |
| 669 | 66.9 | 74.5 | 25.84 | 22.26 | 81.58 | 70.63 |
| 670 | 67.0 | 74.5 | 25.88 | 22.30 | 81.71 | 70.75 |
| 671 | 67.1 | 74.7 | 25.92 | 22.34 | 81.83 | 70.88 |
| 672 | 67.2 | 74.8 | 25.96 | 22.37 | 81.96 | 70.98 |
| 673 | 67.3 | 75.0 | 26.00 | 22. | | |

26馬力 <PUHY-J730SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 693 | 69.3 | 77.0 | 26.84 | 23.17 | 84.74 | 73.51 |
| 694 | 69.4 | 77.2 | 26.88 | 23.21 | 84.86 | 73.64 |
| 695 | 69.5 | 77.3 | 26.92 | 23.25 | 84.99 | 73.77 |
| 696 | 69.6 | 77.5 | 26.96 | 23.29 | 85.12 | 73.90 |
| 697 | 69.7 | 77.5 | 27.01 | 23.33 | 85.27 | 74.02 |
| 698 | 69.8 | 77.7 | 27.05 | 23.37 | 85.40 | 74.15 |
| 699 | 69.9 | 77.8 | 27.09 | 23.41 | 85.53 | 74.28 |
| 700 | 70.0 | 78.0 | 27.13 | 23.45 | 85.65 | 74.40 |
| 701 | 70.1 | 78.0 | 27.18 | 23.49 | 85.81 | 74.53 |
| 702 | 70.2 | 78.0 | 27.22 | 23.53 | 85.94 | 74.66 |
| 703 | 70.3 | 78.2 | 27.26 | 23.57 | 86.06 | 74.78 |
| 704 | 70.4 | 78.3 | 27.30 | 23.61 | 86.19 | 74.91 |
| 705 | 70.5 | 78.5 | 27.35 | 23.65 | 86.35 | 75.04 |
| 706 | 70.6 | 78.5 | 27.39 | 23.69 | 86.47 | 75.16 |
| 707 | 70.7 | 78.7 | 27.43 | 23.73 | 86.60 | 75.29 |
| 708 | 70.8 | 78.8 | 27.47 | 23.77 | 86.73 | 75.42 |
| 709 | 70.9 | 79.0 | 27.52 | 23.81 | 86.88 | 75.55 |
| 710 | 71.0 | 79.0 | 27.56 | 23.85 | 87.01 | 75.67 |
| 711 | 71.1 | 79.0 | 27.60 | 23.89 | 87.14 | 75.80 |
| 712 | 71.2 | 79.2 | 27.64 | 23.93 | 87.26 | 75.93 |
| 713 | 71.3 | 79.3 | 27.69 | 23.97 | 87.42 | 76.05 |
| 714 | 71.4 | 79.5 | 27.73 | 24.01 | 87.55 | 76.18 |
| 715 | 71.5 | 79.5 | 27.77 | 24.05 | 87.67 | 76.31 |
| 716 | 71.6 | 79.7 | 27.81 | 24.10 | 87.80 | 76.47 |
| 717 | 71.7 | 79.8 | 27.86 | 24.14 | 87.96 | 76.59 |
| 718 | 71.8 | 80.0 | 27.90 | 24.18 | 88.08 | 76.72 |
| 719 | 71.9 | 80.0 | 27.94 | 24.22 | 88.21 | 76.85 |
| 720 | 72.0 | 80.0 | 27.98 | 24.26 | 88.34 | 76.97 |
| 721 | 72.1 | 80.2 | 28.03 | 24.30 | 88.49 | 77.10 |
| 722 | 72.2 | 80.3 | 28.07 | 24.35 | 88.62 | 77.26 |
| 723 | 72.3 | 80.5 | 28.11 | 24.39 | 88.75 | 77.39 |
| 724 | 72.4 | 80.5 | 28.16 | 24.43 | 88.90 | 77.51 |
| 725 | 72.5 | 80.7 | 28.20 | 24.47 | 89.03 | 77.64 |
| 726 | 72.6 | 80.8 | 28.24 | 24.51 | 89.16 | 77.77 |
| 727 | 72.7 | 81.0 | 28.29 | 24.56 | 89.31 | 77.92 |
| 728 | 72.8 | 81.0 | 28.33 | 24.60 | 89.44 | 78.05 |
| 729 | 72.9 | 81.0 | 28.37 | 24.64 | 89.57 | 78.18 |
| 730 | 73.0 | 81.5 | 28.42 | 24.69 | 89.73 | 78.34 |
| 731 | 73.0 | 81.5 | 28.42 | 24.68 | 89.73 | 78.31 |
| 732 | 73.1 | 81.5 | 28.42 | 24.67 | 89.72 | 78.27 |
| 733 | 73.1 | 81.5 | 28.43 | 24.66 | 89.76 | 78.24 |
| 734 | 73.1 | 81.5 | 28.43 | 24.65 | 89.76 | 78.21 |
| 735 | 73.1 | 81.5 | 28.44 | 24.64 | 89.79 | 78.18 |
| 736 | 73.2 | 81.5 | 28.44 | 24.64 | 89.79 | 78.18 |
| 737 | 73.2 | 81.5 | 28.45 | 24.63 | 89.82 | 78.15 |
| 738 | 73.2 | 81.5 | 28.45 | 24.62 | 89.82 | 78.12 |
| 739 | 73.2 | 81.5 | 28.46 | 24.61 | 89.85 | 78.08 |
| 740 | 73.3 | 81.5 | 28.46 | 24.60 | 89.85 | 78.05 |
| 741 | 73.3 | 81.5 | 28.47 | 24.59 | 89.88 | 78.02 |
| 742 | 73.3 | 81.5 | 28.47 | 24.59 | 89.88 | 78.02 |
| 743 | 73.4 | 81.5 | 28.48 | 24.58 | 89.91 | 77.99 |
| 744 | 73.4 | 81.5 | 28.48 | 24.57 | 89.91 | 77.96 |
| 745 | 73.4 | 81.5 | 28.49 | 24.56 | 89.95 | 77.92 |
| 746 | 73.4 | 81.5 | 28.49 | 24.55 | 89.95 | 77.89 |
| 747 | 73.5 | 81.5 | 28.49 | 24.55 | 89.95 | 77.89 |
| 748 | 73.5 | 81.5 | 28.50 | 24.54 | 89.98 | 77.86 |
| 749 | 73.5 | 81.5 | 28.50 | 24.53 | 89.98 | 77.83 |
| 750 | 73.5 | 81.5 | 28.51 | 24.52 | 90.01 | 77.80 |
| 751 | 73.6 | 81.5 | 28.51 | 24.51 | 90.01 | 77.77 |
| 752 | 73.6 | 81.5 | 28.52 | 24.50 | 90.04 | 77.73 |
| 753 | 73.6 | 81.5 | 28.52 | 24.50 | 90.04 | 77.73 |
| 754 | 73.7 | 81.5 | 28.53 | 24.49 | 90.07 | 77.70 |
| 755 | 73.7 | 81.5 | 28.53 | 24.48 | 90.07 | 77.67 |
| 756 | 73.7 | 81.5 | 28.54 | 24.47 | 90.10 | 77.64 |
| 757 | 73.7 | 81.5 | 28.54 | 24.46 | 90.10 | 77.61 |
| 758 | 73.8 | 81.5 | 28.55 | 24.46 | 90.14 | 77.61 |
| 759 | 73.8 | 81.5 | 28.55 | 24.45 | 90.14 | 77.58 |
| 760 | 73.8 | 81.6 | 28.56 | 24.44 | 90.17 | 77.54 |
| 761 | 73.8 | 81.6 | 28.56 | 24.43 | 90.17 | 77.51 |
| 762 | 73.9 | 81.6 | 28.56 | 24.42 | 90.17 | 77.48 |
| 763 | 73.9 | 81.6 | 28.57 | 24.41 | 90.20 | 77.45 |
| 764 | 73.9 | 81.6 | 28.57 | 24.41 | 90.20 | 77.45 |
| 765 | 73.9 | 81.6 | 28.58 | 24.40 | 90.23 | 77.42 |
| 766 | 74.0 | 81.6 | 28.58 | 24.39 | 90.23 | 77.39 |
| 767 | 74.0 | 81.6 | 28.59 | 24.38 | 90.26 | 77.35 |
| 768 | 74.0 | 81.6 | 28.59 | 24.37 | 90.26 | 77.32 |
| 769 | 74.1 | 81.6 | 28.60 | 24.37 | 90.29 | 77.32 |
| 770 | 74.1 | 81.6 | 28.60 | 24.36 | 90.29 | 77.29 |
| 771 | 74.1 | 81.6 | 28.61 | 24.35 | 90.32 | 77.26 |
| 772 | 74.1 | 81.6 | 28.61 | 24.34 | 90.32 | 77.23 |
| 773 | 74.2 | 81.6 | 28.62 | 24.33 | 90.36 | 77.20 |
| 774 | 74.2 | 81.6 | 28.62 | 24.32 | 90.36 | 77.16 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 775 | 74.2 | 81.6 | 28.63 | 24.32 | 90.39 | 77.16 |
| 776 | 74.2 | 81.6 | 28.63 | 24.31 | 90.39 | 77.13 |
| 777 | 74.3 | 81.6 | 28.63 | 24.30 | 90.39 | 77.10 |
| 778 | 74.3 | 81.6 | 28.64 | 24.29 | 90.42 | 77.07 |
| 779 | 74.3 | 81.6 | 28.64 | 24.28 | 90.42 | 77.04 |
| 780 | 74.4 | 81.6 | 28.65 | 24.28 | 90.45 | 77.04 |
| 781 | 74.4 | 81.6 | 28.65 | 24.27 | 90.45 | 77.00 |
| 782 | 74.4 | 81.6 | 28.66 | 24.26 | 90.48 | 76.97 |
| 783 | 74.4 | 81.6 | 28.66 | 24.25 | 90.48 | 76.94 |
| 784 | 74.5 | 81.6 | 28.67 | 24.24 | 90.51 | 76.91 |
| 785 | 74.5 | 81.6 | 28.67 | 24.23 | 90.51 | 76.88 |
| 786 | 74.5 | 81.6 | 28.68 | 24.23 | 90.55 | 76.88 |
| 787 | 74.5 | 81.6 | 28.68 | 24.22 | 90.55 | 76.85 |
| 788 | 74.6 | 81.6 | 28.69 | 24.21 | 90.58 | 76.81 |
| 789 | 74.6 | 81.6 | 28.69 | 24.20 | 90.58 | 76.78 |
| 790 | 74.6 | 81.6 | 28.70 | 24.19 | 90.61 | 76.75 |
| 791 | 74.7 | 81.6 | 28.70 | 24.18 | 90.61 | 76.72 |
| 792 | 74.7 | 81.6 | 28.70 | 24.18 | 90.61 | 76.72 |
| 793 | 74.7 | 81.6 | 28.71 | 24.17 | 90.64 | 76.69 |
| 794 | 74.7 | 81.6 | 28.71 | 24.16 | 90.64 | 76.66 |
| 795 | 74.8 | 81.6 | 28.72 | 24.15 | 90.67 | 76.62 |
| 796 | 74.8 | 81.6 | 28.72 | 24.14 | 90.67 | 76.59 |
| 797 | 74.8 | 81.6 | 28.73 | 24.14 | 90.70 | 76.59 |
| 798 | 74.8 | 81.6 | 28.73 | 24.13 | 90.70 | 76.56 |
| 799 | 74.9 | 81.6 | 28.74 | 24.12 | 90.74 | 76.53 |
| 800 | 74.9 | 81.6 | 28.74 | 24.11 | 90.74 | 76.50 |
| 801 | 74.9 | 81.6 | 28.75 | 24.10 | 90.77 | 76.47 |
| 802 | 75.0 | 81.6 | 28.75 | 24.09 | 90.77 | 76.43 |
| 803 | 75.0 | 81.6 | 28.76 | 24.09 | 90.80 | 76.43 |
| 804 | 75.0 | 81.6 | 28.76 | 24.08 | 90.80 | 76.40 |
| 805 | 75.0 | 81.6 | 28.77 | 24.07 | 90.83 | 76.37 |
| 806 | 75.1 | 81.6 | 28.77 | 24.06 | 90.83 | 76.34 |
| 807 | 75.1 | 81.6 | 28.78 | 24.05 | 90.86 | 76.31 |
| 808 | 75.1 | 81.6 | 28.78 | 24.05 | 90.86 | 76.31 |
| 809 | 75.1 | 81.6 | 28.78 | 24.04 | 90.86 | 76.27 |
| 810 | 75.2 | 81.6 | 28.79 | 24.03 | 90.89 | 76.24 |
| 811 | 75.2 | 81.6 | 28.79 | 24.02 | 90.89 | 76.21 |
| 812 | 75.2 | 81.6 | 28.80 | 24.01 | 90.92 | 76.18 |
| 813 | 75.2 | 81.6 | 28.80 | 24.00 | 90.92 | 76.15 |
| 814 | 75.3 | 81.6 | 28.81 | 24.00 | 90.96 | 76.15 |
| 815 | 75.3 | 81.6 | 28.81 | 23.99 | 90.96 | 76.12 |
| 816 | 75.3 | 81.6 | 28.82 | 23.98 | 90.99 | 76.08 |
| 817 | 75.4 | 81.6 | 28.82 | 23.97 | 90.99 | 76.05 |
| 818 | 75.4 | 81.6 | 28.83 | 23.96 | 91.02 | 76.02 |
| 819 | 75.4 | 81.7 | 28.83 | 23.96 | 91.02 | 76.02 |
| 820 | 75.4 | 81.7 | 28.84 | 23.95 | 91.05 | 75.99 |
| 821 | 75.5 | 81.7 | 28.84 | 23.94 | 91.05 | 75.96 |
| 822 | 75.5 | 81.7 | 28.85 | 23.93 | 91.08 | 75.93 |
| 823 | 75.5 | 81.7 | 28.85 | 23.92 | 91.08 | 75.89 |
| 824 | 75.5 | 81.7 | 28.85 | 23.91 | 91.08 | 75.86 |
| 825 | 75.6 | 81.7 | 28.86 | 23.91 | 91.11 | 75.86 |
| 826 | 75.6 | 81.7 | 28.86 | 23.90 | 91.11 | 75.83 |
| 827 | 75.6 | 81.7 | 28.87 | 23.89 | 91.15 | 75.80 |
| 828 | 75.7 | 81.7 | 28.87 | 23.88 | 91.15 | 75.77 |
| 829 | 75.7 | 81.7 | 28.88 | 23.87 | 91.18 | 75.74 |
| 830 | 75.7 | 81.7 | 28.88 | 23.87 | 91.18 | 75.74 |
| 831 | 75.7 | 81.7 | 28.89 | 23.86 | 91.21 | 75.70 |
| 832 | 75.8 | 81.7 | 28.89 | 23.85 | 91.21 | 75.67 |
| 833 | 75.8 | 81.7 | 28.90 | 23.84 | 91.24 | 75.64 |
| 834 | 75.8 | 81.7 | 28.90 | 23.83 | 91.24 | 75.61 |
| 835 | 75.8 | 81.7 | 28.91 | 23.82 | 91.27 | 75.58 |
| 836 | 75.9 | 81.7 | 28.91 | 23.82 | | |

26馬力 <PUHY-J730SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 857 | 76.4 | 81.7 | 29.01 | 23.64 | 91.59 | 75.01 |
| 858 | 76.5 | 81.7 | 29.01 | 23.64 | 91.59 | 75.01 |
| 859 | 76.5 | 81.7 | 29.02 | 23.63 | 91.62 | 74.97 |
| 860 | 76.5 | 81.7 | 29.02 | 23.62 | 91.62 | 74.94 |
| 861 | 76.6 | 81.7 | 29.03 | 23.61 | 91.65 | 74.91 |
| 862 | 76.6 | 81.7 | 29.03 | 23.60 | 91.65 | 74.88 |
| 863 | 76.6 | 81.7 | 29.04 | 23.59 | 91.68 | 74.85 |
| 864 | 76.6 | 81.7 | 29.04 | 23.59 | 91.68 | 74.85 |
| 865 | 76.7 | 81.7 | 29.05 | 23.58 | 91.71 | 74.82 |
| 866 | 76.7 | 81.7 | 29.05 | 23.57 | 91.71 | 74.78 |
| 867 | 76.7 | 81.7 | 29.06 | 23.56 | 91.75 | 74.75 |
| 868 | 76.7 | 81.7 | 29.06 | 23.55 | 91.75 | 74.72 |
| 869 | 76.8 | 81.7 | 29.06 | 23.55 | 91.75 | 74.72 |
| 870 | 76.8 | 81.7 | 29.07 | 23.54 | 91.78 | 74.69 |
| 871 | 76.8 | 81.7 | 29.07 | 23.53 | 91.78 | 74.66 |
| 872 | 76.8 | 81.7 | 29.08 | 23.52 | 91.81 | 74.63 |
| 873 | 76.9 | 81.7 | 29.08 | 23.51 | 91.81 | 74.59 |
| 874 | 76.9 | 81.7 | 29.09 | 23.50 | 91.84 | 74.56 |
| 875 | 76.9 | 81.7 | 29.09 | 23.50 | 91.84 | 74.56 |
| 876 | 77.0 | 81.7 | 29.10 | 23.49 | 91.87 | 74.53 |
| 877 | 77.0 | 81.7 | 29.10 | 23.48 | 91.87 | 74.50 |
| 878 | 77.0 | 81.8 | 29.11 | 23.47 | 91.90 | 74.47 |
| 879 | 77.0 | 81.8 | 29.11 | 23.46 | 91.90 | 74.43 |
| 880 | 77.1 | 81.8 | 29.12 | 23.46 | 91.94 | 74.43 |
| 881 | 77.1 | 81.8 | 29.12 | 23.45 | 91.94 | 74.40 |
| 882 | 77.1 | 81.8 | 29.13 | 23.44 | 91.97 | 74.37 |
| 883 | 77.1 | 81.8 | 29.13 | 23.43 | 91.97 | 74.34 |
| 884 | 77.2 | 81.8 | 29.14 | 23.42 | 92.00 | 74.31 |
| 885 | 77.2 | 81.8 | 29.14 | 23.41 | 92.00 | 74.28 |
| 886 | 77.2 | 81.8 | 29.14 | 23.41 | 92.00 | 74.28 |
| 887 | 77.3 | 81.8 | 29.15 | 23.40 | 92.03 | 74.24 |
| 888 | 77.3 | 81.8 | 29.15 | 23.39 | 92.03 | 74.21 |
| 889 | 77.3 | 81.8 | 29.16 | 23.38 | 92.06 | 74.18 |
| 890 | 77.3 | 81.8 | 29.16 | 23.37 | 92.06 | 74.15 |
| 891 | 77.4 | 81.8 | 29.17 | 23.36 | 92.09 | 74.12 |
| 892 | 77.4 | 81.8 | 29.17 | 23.36 | 92.09 | 74.12 |
| 893 | 77.4 | 81.8 | 29.18 | 23.35 | 92.12 | 74.09 |
| 894 | 77.4 | 81.8 | 29.18 | 23.34 | 92.12 | 74.05 |
| 895 | 77.5 | 81.8 | 29.19 | 23.33 | 92.16 | 74.02 |
| 896 | 77.5 | 81.8 | 29.19 | 23.32 | 92.16 | 73.99 |
| 897 | 77.5 | 81.8 | 29.20 | 23.32 | 92.19 | 73.99 |
| 898 | 77.6 | 81.8 | 29.20 | 23.31 | 92.19 | 73.96 |
| 899 | 77.6 | 81.8 | 29.21 | 23.30 | 92.22 | 73.93 |
| 900 | 77.6 | 81.8 | 29.21 | 23.29 | 92.22 | 73.90 |
| 901 | 77.6 | 81.8 | 29.21 | 23.28 | 92.22 | 73.86 |
| 902 | 77.7 | 81.8 | 29.22 | 23.27 | 92.25 | 73.83 |
| 903 | 77.7 | 81.8 | 29.22 | 23.27 | 92.25 | 73.83 |
| 904 | 77.7 | 81.8 | 29.23 | 23.26 | 92.28 | 73.80 |
| 905 | 77.7 | 81.8 | 29.23 | 23.25 | 92.28 | 73.77 |
| 906 | 77.8 | 81.8 | 29.24 | 23.24 | 92.31 | 73.74 |
| 907 | 77.8 | 81.8 | 29.24 | 23.23 | 92.31 | 73.70 |
| 908 | 77.8 | 81.8 | 29.25 | 23.23 | 92.35 | 73.70 |
| 909 | 77.9 | 81.8 | 29.25 | 23.22 | 92.35 | 73.67 |
| 910 | 77.9 | 81.8 | 29.26 | 23.21 | 92.38 | 73.64 |
| 911 | 77.9 | 81.8 | 29.26 | 23.20 | 92.38 | 73.61 |
| 912 | 77.9 | 81.8 | 29.27 | 23.19 | 92.41 | 73.58 |
| 913 | 78.0 | 81.8 | 29.27 | 23.18 | 92.41 | 73.55 |
| 914 | 78.0 | 81.8 | 29.28 | 23.18 | 92.44 | 73.55 |
| 915 | 78.0 | 81.8 | 29.28 | 23.17 | 92.44 | 73.51 |
| 916 | 78.0 | 81.8 | 29.28 | 23.16 | 92.44 | 73.48 |
| 917 | 78.1 | 81.8 | 29.29 | 23.15 | 92.47 | 73.45 |
| 918 | 78.1 | 81.8 | 29.29 | 23.14 | 92.47 | 73.42 |
| 919 | 78.1 | 81.8 | 29.30 | 23.14 | 92.50 | 73.42 |
| 920 | 78.1 | 81.8 | 29.30 | 23.13 | 92.50 | 73.39 |
| 921 | 78.2 | 81.8 | 29.31 | 23.12 | 92.53 | 73.36 |
| 922 | 78.2 | 81.8 | 29.31 | 23.11 | 92.53 | 73.32 |
| 923 | 78.2 | 81.8 | 29.32 | 23.10 | 92.57 | 73.29 |
| 924 | 78.3 | 81.8 | 29.32 | 23.09 | 92.57 | 73.26 |
| 925 | 78.3 | 81.8 | 29.33 | 23.09 | 92.60 | 73.26 |
| 926 | 78.3 | 81.8 | 29.33 | 23.08 | 92.60 | 73.23 |
| 927 | 78.3 | 81.8 | 29.34 | 23.07 | 92.63 | 73.20 |
| 928 | 78.4 | 81.8 | 29.34 | 23.06 | 92.63 | 73.17 |
| 929 | 78.4 | 81.8 | 29.35 | 23.05 | 92.66 | 73.13 |
| 930 | 78.4 | 81.8 | 29.35 | 23.05 | 92.66 | 73.13 |
| 931 | 78.4 | 81.8 | 29.35 | 23.04 | 92.66 | 73.10 |
| 932 | 78.5 | 81.8 | 29.36 | 23.03 | 92.69 | 73.07 |
| 933 | 78.5 | 81.8 | 29.36 | 23.02 | 92.69 | 73.04 |
| 934 | 78.5 | 81.8 | 29.37 | 23.01 | 92.72 | 73.01 |
| 935 | 78.6 | 81.8 | 29.37 | 23.00 | 92.72 | 72.98 |
| 936 | 78.6 | 81.9 | 29.38 | 23.00 | 92.76 | 72.98 |
| 937 | 78.6 | 81.9 | 29.38 | 22.99 | 92.76 | 72.94 |
| 938 | 78.6 | 81.9 | 29.39 | 22.98 | 92.79 | 72.91 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 939 | 78.7 | 81.9 | 29.39 | 22.97 | 92.79 | 72.88 |
| 940 | 78.7 | 81.9 | 29.40 | 22.96 | 92.82 | 72.85 |
| 941 | 78.7 | 81.9 | 29.40 | 22.95 | 92.82 | 72.82 |
| 942 | 78.7 | 81.9 | 29.41 | 22.95 | 92.85 | 72.82 |
| 943 | 78.8 | 81.9 | 29.41 | 22.94 | 92.85 | 72.78 |
| 944 | 78.8 | 81.9 | 29.42 | 22.93 | 92.88 | 72.75 |
| 945 | 78.8 | 81.9 | 29.42 | 22.92 | 92.88 | 72.72 |
| 946 | 78.9 | 81.9 | 29.43 | 22.91 | 92.91 | 72.69 |
| 947 | 78.9 | 81.9 | 29.43 | 22.91 | 92.91 | 72.69 |
| 948 | 78.9 | 81.9 | 29.43 | 22.90 | 92.91 | 72.66 |
| 949 | 78.9 | 81.9 | 29.44 | 22.89 | 92.95 | 72.63 |

(e) 28馬力 <PUHY-J784SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 392 | 39.2 | 42.0 | 14.57 | 13.36 | 45.71 | 42.37 |
| 393 | 39.3 | 43.0 | 14.61 | 13.40 | 45.83 | 42.50 |
| 394 | 39.4 | 44.0 | 14.65 | 13.44 | 45.95 | 42.62 |
| 395 | 39.5 | 44.0 | 14.69 | 13.47 | 46.07 | 42.72 |
| 396 | 39.6 | 44.0 | 14.72 | 13.51 | 46.20 | 42.84 |
| 397 | 39.7 | 44.2 | 14.76 | 13.55 | 46.32 | 42.97 |
| 398 | 39.8 | 44.3 | 14.80 | 13.59 | 46.44 | 43.10 |
| 399 | 39.9 | 44.5 | 14.84 | 13.62 | 46.57 | 43.19 |
| 400 | 40.0 | 44.5 | 14.88 | 13.66 | 46.69 | 43.32 |
| 401 | 40.1 | 44.7 | 14.92 | 13.70 | 46.81 | 43.45 |
| 402 | 40.2 | 44.8 | 14.96 | 13.73 | 46.94 | 43.54 |
| 403 | 40.3 | 45.0 | 15.00 | 13.77 | 47.06 | 43.67 |
| 404 | 40.4 | 45.0 | 15.04 | 13.81 | 47.19 | 43.80 |
| 405 | 40.5 | 45.0 | 15.08 | 13.85 | 47.31 | 43.92 |
| 406 | 40.6 | 45.2 | 15.12 | 13.89 | 47.44 | 44.05 |
| 407 | 40.7 | 45.3 | 15.16 | 13.92 | 47.56 | 44.14 |
| 408 | 40.8 | 45.5 | 15.20 | 13.96 | 47.68 | 44.27 |
| 409 | 40.9 | 45.5 | 15.24 | 14.00 | 47.81 | 44.40 |
| 410 | 41.0 | 45.7 | 15.28 | 14.04 | 47.94 | 44.53 |
| 411 | 41.1 | 45.8 | 15.32 | 14.08 | 48.06 | 44.65 |
| 412 | 41.2 | 46.0 | 15.36 | 14.11 | 48.19 | 44.75 |
| 413 | 41.3 | 46.0 | 15.40 | 14.15 | 48.31 | 44.87 |
| 414 | 41.4 | 46.0 | 15.44 | 14.19 | 48.44 | 45.00 |
| 415 | 41.5 | 46.2 | 15.48 | 14.23 | 48.56 | 45.13 |
| 416 | 41.6 | 46.3 | 15.52 | 14.27 | 48.69 | 45.25 |
| 417 | 41.7 | 46.5 | 15.56 | 14.31 | 48.82 | 45.38 |
| 418 | 41.8 | 46.5 | 15.60 | 14.34 | 48.94 | 45.48 |
| 419 | 41.9 | 46.7 | 15.64 | 14.38 | 49.07 | 45.60 |
| 420 | 42.0 | 46.8 | 15.68 | 14.42 | 49.20 | 45.73 |
| 421 | 42.1 | 47.0 | 15.72 | 14.46 | 49.33 | 45.86 |
| 422 | 42.2 | 47.0 | 15.76 | 14.50 | 49.45 | 45.98 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 15.80 | 14.54 | 49.58 | 46.11 |
| 424 | 42.4 | 47.2 | 15.84 | 14.58 | 49.71 | 46.24 |
| 425 | 42.5 | 47.3 | 15.88 | 14.62 | 49.84 | 46.36 |
| 426 | 42.6 | 47.5 | 15.93 | 14.66 | 49.96 | 46.49 |
| 427 | 42.7 | 47.5 | 15.97 | 14.69 | 50.09 | 46.59 |
| 428 | 42.8 | 47.7 | 16.01 | 14.73 | 50.22 | 46.71 |
| 429 | 42.9 | 47.8 | 16.05 | 14.77 | 50.35 | 46.84 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 16.09 | 14.81 | 50.48 | 46.97 |
| 431 | 43.1 | 48.0 | 16.13 | 14.85 | 50.61 | 47.09 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 16.17 | 14.89 | 50.74 | 47.22 |
| 433 | 43.3 | 48.2 | 16.21 | 14.93 | 50.87 | 47.35 |
| 434 | 43.4 | 48.3 | 16.25 | 14.97 | 51.00 | 47.48 |
| 435 | 43.5 | 48.5 | 16.30 | 15.01 | 51.13 | 47.60 |
| 436 | 43.6 | 48.5 | 16.34 | 15.05 | 51.26 | 47.73 |
| 437 | 43.7 | 48.7 | 16.38 | 15.09 | 51.39 | 47.86 |
| 438 | 43.8 | 48.8 | 16.42 | 15.13 | 51.52 | 47.98 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 16.46 | 15.17 | 51.65 | 48.11 |
| 440 | 44.0 | 49.0 | 16.50 | 15.21 | 51.78 | 48.24 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 16.55 | 15.25 | 51.91 | 48.36 |
| 442 | 44.2 | 49.2 | 16.59 | 15.29 | 52.04 | 48.49 |
| 443 | 44.3 | 49.3 | 16.63 | 15.33 | 52.17 | 48.62 |
| 444 | 44.4 | 49.5 | 16.67 | 15.37 | 52.30 | 48.74 |
| 445 | 44.5 | 49.5 | 16.71 | 15.41 | 52.43 | 48.87 |
| 446 | 44.6 | 49.7 | 16.75 | 15.45 | 52.56 | 49.00 |
| 447 | 44.7 | 49.8 | 16.80 | 15.49 | 52.70 | 49.12 |
| 448 | 44.8 | 50.0 | 16.84 | 15.54 | 52.83 | 49.28 |
| 449 | 44.9 | 50.0 | 16.88 | 15.58 | 52.96 | 49.41 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 16.92 | 15.62 | 53.09 | 49.54 |
| 451 | 45.1 | 50.2 | 16.97 | 15.66 | 53.23 | 49.66 |
| 452 | 45.2 | 50.3 | 17.01 | 15.70 | 53.36 | 49.79 |
| 453 | 45.3 | 50.5 | 17.05 | 15.74 | 53.49 | 49.92 |
| 454 | 45.4 | 50.5 | 17.09 | 15.78 | 53.62 | 50.04 |
| 455 | 45.5 | 50.7 | 17.13 | 15.82 | 53.76 | 50.17 |
| 456 | 45.6 | 50.8 | 17.18 | 15.86 | 53.89 | 50.30 |
| 457 | 45.7 | 51.0 | 17.22 | 15.91 | 54.02 | 50.46 |
| 458 | 45.8 | 51.0 | 17.26 | 15.95 | 54.16 | 50.58 |
| 459 | 45.9 | 51.0 | 17.31 | 15.99 | 54.29 | 50.71 |
| 460 | 46.0 | 51.2 | 17.35 | 16.03 | 54.43 | 50.84 |
| 461 | 46.1 | 51.3 | 17.39 | 16.07 | 54.56 | 50.96 |
| 462 | 46.2 | 51.5 | 17.43 | 16.11 | 54.70 | 51.09 |
| 463 | 46.3 | 51.5 | 17.48 | 16.16 | 54.83 | 51.25 |
| 464 | 46.4 | 51.7 | 17.52 | 16.20 | 54.97 | 51.38 |
| 465 | 46.5 | 51.8 | 17.56 | 16.24 | 55.10 | 51.50 |
| 466 | 46.6 | 52.0 | 17.61 | 16.28 | 55.24 | 51.63 |
| 467 | 46.7 | 52.0 | 17.65 | 16.32 | 55.37 | 51.76 |
| 468 | 46.8 | 52.0 | 17.69 | 16.37 | 55.51 | 51.92 |
| 469 | 46.9 | 52.2 | 17.74 | 16.41 | 55.64 | 52.04 |
| 470 | 47.0 | 52.3 | 17.78 | 16.45 | 55.78 | 52.17 |
| 471 | 47.1 | 52.5 | 17.82 | 16.49 | 55.91 | 52.30 |
| 472 | 47.2 | 52.5 | 17.87 | 16.54 | 56.05 | 52.45 |
| 473 | 47.3 | 52.7 | 17.91 | 16.58 | 56.19 | 52.58 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 474 | 47.4 | 52.8 | 17.95 | 16.62 | 56.32 | 52.71 |
| 475 | 47.5 | 53.0 | 18.00 | 16.66 | 56.46 | 52.84 |
| 476 | 47.6 | 53.0 | 18.04 | 16.71 | 56.60 | 52.99 |
| 477 | 47.7 | 53.0 | 18.08 | 16.75 | 56.73 | 53.12 |
| 478 | 47.8 | 53.2 | 18.13 | 16.79 | 56.87 | 53.25 |
| 479 | 47.9 | 53.3 | 18.17 | 16.83 | 57.01 | 53.37 |
| 480 | 48.0 | 53.5 | 18.21 | 16.88 | 57.15 | 53.53 |
| 481 | 48.1 | 53.5 | 18.26 | 16.92 | 57.28 | 53.66 |
| 482 | 48.2 | 53.7 | 18.30 | 16.96 | 57.42 | 53.79 |
| 483 | 48.3 | 53.8 | 18.35 | 17.01 | 57.56 | 53.95 |
| 484 | 48.4 | 54.0 | 18.39 | 17.05 | 57.70 | 54.07 |
| 485 | 48.5 | 54.0 | 18.43 | 17.09 | 57.84 | 54.20 |
| 486 | 48.6 | 54.0 | 18.48 | 17.14 | 57.98 | 54.36 |
| 487 | 48.7 | 54.2 | 18.52 | 17.18 | 58.11 | 54.48 |
| 488 | 48.8 | 54.3 | 18.57 | 17.22 | 58.25 | 54.61 |
| 489 | 48.9 | 54.5 | 18.61 | 17.27 | 58.39 | 54.77 |
| 490 | 49.0 | 54.5 | 18.66 | 17.31 | 58.53 | 54.90 |
| 491 | 49.1 | 54.7 | 18.70 | 17.36 | 58.67 | 55.06 |
| 492 | 49.2 | 54.8 | 18.75 | 17.40 | 58.81 | 55.18 |
| 493 | 49.3 | 55.0 | 18.79 | 17.44 | 58.95 | 55.31 |
| 494 | 49.4 | 55.0 | 18.83 | 17.49 | 59.09 | 55.47 |
| 495 | 49.5 | 55.0 | 18.88 | 17.53 | 59.23 | 55.59 |
| 496 | 49.6 | 55.2 | 18.92 | 17.58 | 59.37 | 55.75 |
| 497 | 49.7 | 55.3 | 18.97 | 17.62 | 59.51 | 55.88 |
| 498 | 49.8 | 55.5 | 19.01 | 17.66 | 59.65 | 56.01 |
| 499 | 49.9 | 55.5 | 19.06 | 17.71 | 59.80 | 56.17 |
| 500 | 50.0 | 55.7 | 19.10 | 17.75 | 59.94 | 56.29 |
| 501 | 50.1 | 55.8 | 19.15 | 17.80 | 60.08 | 56.45 |
| 502 | 50.2 | 56.0 | 19.19 | 17.84 | 60.22 | 56.58 |
| 503 | 50.3 | 56.0 | 19.24 | 17.89 | 60.36 | 56.74 |
| 504 | 50.4 | 56.0 | 19.28 | 17.93 | 60.50 | 56.86 |
| 505 | 50.5 | 56.2 | 19.33 | 17.98 | 60.64 | 57.02 |
| 506 | 50.6 | 56.3 | 19.37 | 18.02 | 60.79 | 57.15 |
| 507 | 50.7 | 56.5 | 19.42 | 18.07 | 60.93 | 57.31 |
| 508 | 50.8 | 56.5 | 19.47 | 18.11 | 61.07 | 57.43 |
| 509 | 50.9 | 56.7 | 19.51 | 18.16 | 61.21 | 57.59 |
| 510 | 51.0 | 56.8 | 19.56 | 18.20 | 61.36 | 57.72 |
| 511 | 51.1 | 57.0 | 19.60 | 18.25 | 61.50 | 57.88 |
| 512 | 51.2 | 57.0 | 19.65 | 18.29 | 61.64 | 58.01 |
| 513 | 51.3 | 57.0 | 19.69 | 18.34 | 61.79 | 58.16 |
| 514 | 51.4 | 57.2 | 19.74 | 18.38 | 61.93 | 58.29 |
| 515 | 51.5 | 57.3 | 19.79 | 18.43 | 62.08 | 58.45 |
| 516 | 51.6 | 57.5 | 19.83 | 18.47 | 62.22 | 58.58 |
| 517 | 51.7 | 57.5 | 19.88 | 18.52 | 62.36 | 58.73 |
| 518 | 51.8 | 57.7 | 19.92 | 18.57 | 62.51 | 58.89 |
| 519 | 51.9 | 57.8 | 19.97 | 18.61 | 62.65 | 59.02 |
| 520 | 52.0 | 58.0 | 20.02 | 18.66 | 62.80 | 59.18 |
| 521 | 52.1 | 58.0 | 20.06 | 18.70 | 62.94 | 59.31 |
| 522 | 52.2 | 58.0 | 20.11 | 18.75 | 63.09 | 59.46 |
| 523 | 52.3 | 58.2 | 20.15 | 18.80 | 63.23 | 59.62 |
| 524 | 52.4 | 58.3 | 20.20 | 18.84 | 63.38 | 59.75 |
| 525 | 52.5 | 58.5 | 20.25 | 18.89 | 63.52 | 59.91 |
| 526 | 52.6 | 58.5 | 20.29 | 18.93 | 63.67 | 60.03 |
| 527 | 52.7 | 58.7 | 20.34 | 18.98 | 63.81 | 60.19 |
| 528 | 52.8 | 58.8 | 20.39 | 19.03 | 63.96 | 60.35 |
| 529 | 52.9 | 59.0 | 20.43 | 19.07 | 64.11 | 60.48 |
| 530 | 53.0 | 59.0 | 20.48 | 19.12 | 64.25 | 60.64 |
| 531 | 53.1 | 59.0 | 20.53 | 19.17 | 64.40 | 60.80 |
| 532 | 53.2 | 59.2 | 20.57 | 19.21 | 64.55 | 60.92 |
| 533 | 53.3 | 59.3 | 20.62 | 19.26 | 64.69 | 61.08 |
| 534 | 53.4 | 59.5 | 20.67 | 19.31 | 64.84 | 61.24 |
| 535 | 53.5 | 59.5 | 20.71 | 19.35 | 64.99 | 6 |

28馬力 <PUHY-J784SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 556 | 55.6 | 62.0 | 21.71 | 20.36 | 68.12 | 64.57 |
| 557 | 55.7 | 62.0 | 21.76 | 20.41 | 68.27 | 64.73 |
| 558 | 55.8 | 62.0 | 21.81 | 20.45 | 68.43 | 64.86 |
| 559 | 55.9 | 62.2 | 21.86 | 20.50 | 68.58 | 65.01 |
| 560 | 56.0 | 62.3 | 21.91 | 20.55 | 68.73 | 65.17 |
| 561 | 56.1 | 62.5 | 21.94 | 20.56 | 68.84 | 65.20 |
| 562 | 56.2 | 62.5 | 21.97 | 20.58 | 68.94 | 65.27 |
| 563 | 56.3 | 62.7 | 22.01 | 20.60 | 69.04 | 65.33 |
| 564 | 56.4 | 62.8 | 22.04 | 20.62 | 69.14 | 65.40 |
| 565 | 56.5 | 63.0 | 22.07 | 20.64 | 69.25 | 65.46 |
| 566 | 56.6 | 63.0 | 22.10 | 20.66 | 69.35 | 65.52 |
| 567 | 56.7 | 63.0 | 22.14 | 20.68 | 69.45 | 65.59 |
| 568 | 56.8 | 63.2 | 22.17 | 20.70 | 69.55 | 65.65 |
| 569 | 56.9 | 63.3 | 22.20 | 20.72 | 69.65 | 65.71 |
| 570 | 57.0 | 63.5 | 22.23 | 20.74 | 69.75 | 65.78 |
| 571 | 57.1 | 63.5 | 22.27 | 20.76 | 69.86 | 65.84 |
| 572 | 57.2 | 63.7 | 22.30 | 20.78 | 69.96 | 65.90 |
| 573 | 57.3 | 63.8 | 22.33 | 20.80 | 70.06 | 65.97 |
| 574 | 57.4 | 64.0 | 22.36 | 20.82 | 70.16 | 66.03 |
| 575 | 57.5 | 64.0 | 22.40 | 20.84 | 70.27 | 66.09 |
| 576 | 57.6 | 64.0 | 22.43 | 20.86 | 70.37 | 66.16 |
| 577 | 57.7 | 64.2 | 22.46 | 20.88 | 70.47 | 66.22 |
| 578 | 57.8 | 64.3 | 22.49 | 20.90 | 70.58 | 66.28 |
| 579 | 57.9 | 64.5 | 22.53 | 20.92 | 70.68 | 66.35 |
| 580 | 58.0 | 64.5 | 22.56 | 20.94 | 70.78 | 66.41 |
| 581 | 58.1 | 64.7 | 22.59 | 20.96 | 70.89 | 66.47 |
| 582 | 58.2 | 64.8 | 22.63 | 20.98 | 70.99 | 66.54 |
| 583 | 58.3 | 65.0 | 22.66 | 21.00 | 71.10 | 66.60 |
| 584 | 58.4 | 65.0 | 22.69 | 21.03 | 71.20 | 66.70 |
| 585 | 58.5 | 65.0 | 22.73 | 21.05 | 71.30 | 66.76 |
| 586 | 58.6 | 65.2 | 22.76 | 21.07 | 71.41 | 66.82 |
| 587 | 58.7 | 65.3 | 22.79 | 21.09 | 71.51 | 66.89 |
| 588 | 58.8 | 65.5 | 22.83 | 21.11 | 71.62 | 66.95 |
| 589 | 58.9 | 65.5 | 22.86 | 21.13 | 71.73 | 67.01 |
| 590 | 59.0 | 65.7 | 22.89 | 21.15 | 71.83 | 67.08 |
| 591 | 59.1 | 65.8 | 22.93 | 21.17 | 71.94 | 67.14 |
| 592 | 59.2 | 66.0 | 22.96 | 21.19 | 72.04 | 67.20 |
| 593 | 59.3 | 66.0 | 23.00 | 21.22 | 72.15 | 67.30 |
| 594 | 59.4 | 66.0 | 23.03 | 21.24 | 72.25 | 67.36 |
| 595 | 59.5 | 66.2 | 23.06 | 21.26 | 72.36 | 67.42 |
| 596 | 59.6 | 66.3 | 23.10 | 21.28 | 72.47 | 67.49 |
| 597 | 59.7 | 66.5 | 23.13 | 21.30 | 72.57 | 67.55 |
| 598 | 59.8 | 66.5 | 23.17 | 21.32 | 72.68 | 67.62 |
| 599 | 59.9 | 66.7 | 23.20 | 21.35 | 72.79 | 67.71 |
| 600 | 60.0 | 66.8 | 23.23 | 21.37 | 72.90 | 67.77 |
| 601 | 60.1 | 67.0 | 23.27 | 21.39 | 73.00 | 67.84 |
| 602 | 60.2 | 67.0 | 23.30 | 21.41 | 73.11 | 67.90 |
| 603 | 60.3 | 67.0 | 23.34 | 21.43 | 73.22 | 67.96 |
| 604 | 60.4 | 67.2 | 23.37 | 21.46 | 73.33 | 68.06 |
| 605 | 60.5 | 67.3 | 23.41 | 21.48 | 73.43 | 68.12 |
| 606 | 60.6 | 67.5 | 23.44 | 21.50 | 73.54 | 68.19 |
| 607 | 60.7 | 67.5 | 23.47 | 21.52 | 73.65 | 68.25 |
| 608 | 60.8 | 67.7 | 23.51 | 21.55 | 73.76 | 68.34 |
| 609 | 60.9 | 67.8 | 23.54 | 21.57 | 73.87 | 68.41 |
| 610 | 61.0 | 68.0 | 23.58 | 21.59 | 73.98 | 68.47 |
| 611 | 61.1 | 68.0 | 23.61 | 21.62 | 74.09 | 68.57 |
| 612 | 61.2 | 68.0 | 23.65 | 21.64 | 74.20 | 68.63 |
| 613 | 61.3 | 68.2 | 23.68 | 21.66 | 74.31 | 68.69 |
| 614 | 61.4 | 68.3 | 23.72 | 21.68 | 74.42 | 68.76 |
| 615 | 61.5 | 68.5 | 23.75 | 21.71 | 74.53 | 68.85 |
| 616 | 61.6 | 68.5 | 23.79 | 21.73 | 74.64 | 68.92 |
| 617 | 61.7 | 68.7 | 23.82 | 21.75 | 74.75 | 68.98 |
| 618 | 61.8 | 68.8 | 23.86 | 21.78 | 74.86 | 69.07 |
| 619 | 61.9 | 69.0 | 23.89 | 21.80 | 74.97 | 69.14 |
| 620 | 62.0 | 69.0 | 23.93 | 21.82 | 75.08 | 69.20 |
| 621 | 62.1 | 69.0 | 23.97 | 21.85 | 75.19 | 69.30 |
| 622 | 62.2 | 69.2 | 24.00 | 21.87 | 75.30 | 69.36 |
| 623 | 62.3 | 69.3 | 24.04 | 21.89 | 75.41 | 69.42 |
| 624 | 62.4 | 69.5 | 24.07 | 21.92 | 75.52 | 69.52 |
| 625 | 62.5 | 69.5 | 24.11 | 21.94 | 75.64 | 69.58 |
| 626 | 62.6 | 69.7 | 24.14 | 21.97 | 75.75 | 69.68 |
| 627 | 62.7 | 69.8 | 24.18 | 21.99 | 75.86 | 69.74 |
| 628 | 62.8 | 70.0 | 24.21 | 22.01 | 75.97 | 69.80 |
| 629 | 62.9 | 70.0 | 24.25 | 22.04 | 76.08 | 69.90 |
| 630 | 63.0 | 70.0 | 24.29 | 22.06 | 76.20 | 69.96 |
| 631 | 63.1 | 70.2 | 24.32 | 22.09 | 76.31 | 70.06 |
| 632 | 63.2 | 70.3 | 24.36 | 22.11 | 76.42 | 70.12 |
| 633 | 63.3 | 70.5 | 24.39 | 22.13 | 76.54 | 70.18 |
| 634 | 63.4 | 70.5 | 24.43 | 22.16 | 76.65 | 70.28 |
| 635 | 63.5 | 70.7 | 24.47 | 22.18 | 76.76 | 70.34 |
| 636 | 63.6 | 70.8 | 24.50 | 22.21 | 76.88 | 70.44 |
| 637 | 63.7 | 71.0 | 24.54 | 22.23 | 76.99 | 70.50 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 638 | 63.8 | 71.0 | 24.57 | 22.26 | 77.10 | 70.60 |
| 639 | 63.9 | 71.0 | 24.61 | 22.28 | 77.22 | 70.66 |
| 640 | 64.0 | 71.2 | 24.65 | 22.31 | 77.33 | 70.76 |
| 641 | 64.1 | 71.3 | 24.68 | 22.33 | 77.45 | 70.82 |
| 642 | 64.2 | 71.5 | 24.72 | 22.36 | 77.56 | 70.91 |
| 643 | 64.3 | 71.5 | 24.76 | 22.38 | 77.68 | 70.98 |
| 644 | 64.4 | 71.7 | 24.79 | 22.41 | 77.79 | 71.07 |
| 645 | 64.5 | 71.8 | 24.83 | 22.43 | 77.91 | 71.14 |
| 646 | 64.6 | 72.0 | 24.87 | 22.46 | 78.02 | 71.23 |
| 647 | 64.7 | 72.0 | 24.90 | 22.48 | 78.14 | 71.29 |
| 648 | 64.8 | 72.0 | 24.94 | 22.51 | 78.25 | 71.39 |
| 649 | 64.9 | 72.2 | 24.98 | 22.53 | 78.37 | 71.45 |
| 650 | 65.0 | 72.3 | 25.02 | 22.56 | 78.48 | 71.55 |
| 651 | 65.1 | 72.5 | 25.05 | 22.58 | 78.60 | 71.61 |
| 652 | 65.2 | 72.5 | 25.09 | 22.61 | 78.72 | 71.71 |
| 653 | 65.3 | 72.7 | 25.13 | 22.64 | 78.83 | 71.80 |
| 654 | 65.4 | 72.8 | 25.16 | 22.66 | 78.95 | 71.87 |
| 655 | 65.5 | 73.0 | 25.20 | 22.69 | 79.07 | 71.96 |
| 656 | 65.6 | 73.0 | 25.24 | 22.71 | 79.18 | 72.02 |
| 657 | 65.7 | 73.0 | 25.28 | 22.74 | 79.30 | 72.12 |
| 658 | 65.8 | 73.2 | 25.31 | 22.77 | 79.42 | 72.21 |
| 659 | 65.9 | 73.3 | 25.35 | 22.79 | 79.54 | 72.28 |
| 660 | 66.0 | 73.5 | 25.39 | 22.82 | 79.66 | 72.37 |
| 661 | 66.1 | 73.5 | 25.43 | 22.84 | 79.77 | 72.44 |
| 662 | 66.2 | 73.7 | 25.46 | 22.87 | 79.89 | 72.53 |
| 663 | 66.3 | 73.8 | 25.50 | 22.90 | 80.01 | 72.63 |
| 664 | 66.4 | 74.0 | 25.54 | 22.92 | 80.13 | 72.69 |
| 665 | 66.5 | 74.0 | 25.58 | 22.95 | 80.25 | 72.79 |
| 666 | 66.6 | 74.0 | 25.61 | 22.98 | 80.37 | 72.88 |
| 667 | 66.7 | 74.2 | 25.65 | 23.00 | 80.48 | 72.94 |
| 668 | 66.8 | 74.3 | 25.69 | 23.03 | 80.60 | 73.04 |
| 669 | 66.9 | 74.5 | 25.73 | 23.06 | 80.72 | 73.13 |
| 670 | 67.0 | 74.5 | 25.77 | 23.08 | 80.84 | 73.20 |
| 671 | 67.1 | 74.7 | 25.81 | 23.11 | 80.96 | 73.29 |
| 672 | 67.2 | 74.8 | 25.84 | 23.14 | 81.08 | 73.39 |
| 673 | 67.3 | 75.0 | 25.88 | 23.17 | 81.20 | 73.48 |
| 674 | 67.4 | 75.0 | 25.92 | 23.19 | 81.32 | 73.55 |
| 675 | 67.5 | 75.0 | 25.96 | 23.22 | 81.44 | 73.64 |
| 676 | 67.6 | 75.2 | 26.00 | 23.25 | 81.56 | 73.74 |
| 677 | 67.7 | 75.3 | 26.04 | 23.27 | 81.69 | 73.80 |
| 678 | 67.8 | 75.5 | 26.07 | 23.30 | 81.81 | 73.90 |
| 679 | 67.9 | 75.5 | 26.11 | 23.33 | 81.93 | 73.99 |
| 680 | 68.0 | 75.7 | 26.15 | 23.36 | 82.05 | 74.09 |
| 681 | 68.1 | 75.8 | 26.19 | 23.39 | 82.17 | 74.18 |
| 682 | 68.2 | 76.0 | 26.23 | 23.41 | 82.29 | 74.24 |
| 683 | 68.3 | 76.0 | 26.27 | 23.44 | 82.41 | 74.34 |
| 684 | 68.4 | 76.0 | 26.31 | 23.47 | 82.54 | 74.43 |
| 685 | 68.5 | 76.2 | 26.35 | 23.50 | 82.66 | 74.53 |
| 686 | 68.6 | 76.3 | 26.38 | 23.53 | 82.78 | 74.62 |
| 687 | 68.7 | 76.5 | 26.42 | 23.55 | 82.90 | 74.69 |
| 688 | 68.8 | 76.5 | 26.46 | 23.58 | 83.03 | 74.78 |
| 689 | 68.9 | 76.7 | 26.50 | 23.61 | 83.15 | 74.88 |
| 690 | 69.0 | 76.8 | 26.54 | 23.64 | 83.27 | 74.97 |
| 691 | 69.1 | 77.0 | 26.58 | 23.67 | 83.40 | 75.07 |
| 692 | 69.2 | 77.0 | 26.62 | 23.70 | 83.52 | 75.16 |
| 693 | 69.3 | 77.0 | 26.66 | 23.72 | 83.64 | 75.23 |
| 694 | 69.4 | 77.2 | 26.70 | 23.75 | 83.77 | 75.32 |
| 695 | 69.5 | 77.3 | 26.74 | 23.78 | 83.89 | 75.42 |
| 696 | 69.6 | 77.5 | 26.78 | 23.81 | 84.01 | 75.51 |
| 697 | 69.7 | 77.5 | 26.82 | 23.84 | 84.14 | 75.61 |
| 698 | 69.8 | 77.7 | 26.86 | 23.87 | 84.26 | 75.70 |
| 699 | 69.9 | 77.8 | 26.90 | 23.90 | 84.39 | 75.80 |
| 700 | 70.0 | 78.0 | | | | |

28馬力 <PUHY-J784SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 720 | 72.0 | 80.0 | 27.74 | 24.52 | 87.05 | 77.76 |
| 721 | 72.1 | 80.2 | 27.79 | 24.55 | 87.18 | 77.86 |
| 722 | 72.2 | 80.3 | 27.83 | 24.58 | 87.31 | 77.95 |
| 723 | 72.3 | 80.5 | 27.87 | 24.62 | 87.43 | 78.08 |
| 724 | 72.4 | 80.5 | 27.91 | 24.65 | 87.56 | 78.18 |
| 725 | 72.5 | 80.7 | 27.95 | 24.68 | 87.69 | 78.27 |
| 726 | 72.6 | 80.8 | 27.99 | 24.71 | 87.82 | 78.37 |
| 727 | 72.7 | 81.0 | 28.03 | 24.74 | 87.95 | 78.46 |
| 728 | 72.8 | 81.0 | 28.07 | 24.77 | 88.08 | 78.56 |
| 729 | 72.9 | 81.0 | 28.12 | 24.80 | 88.21 | 78.65 |
| 730 | 73.0 | 81.2 | 28.16 | 24.83 | 88.34 | 78.75 |
| 731 | 73.1 | 81.3 | 28.20 | 24.86 | 88.47 | 78.84 |
| 732 | 73.2 | 81.5 | 28.24 | 24.90 | 88.60 | 78.97 |
| 733 | 73.3 | 81.5 | 28.28 | 24.93 | 88.73 | 79.07 |
| 734 | 73.4 | 81.7 | 28.32 | 24.96 | 88.86 | 79.16 |
| 735 | 73.5 | 81.8 | 28.36 | 24.99 | 88.99 | 79.26 |
| 736 | 73.6 | 82.0 | 28.41 | 25.02 | 89.13 | 79.35 |
| 737 | 73.7 | 82.0 | 28.45 | 25.05 | 89.26 | 79.45 |
| 738 | 73.8 | 82.0 | 28.49 | 25.08 | 89.39 | 79.54 |
| 739 | 73.9 | 82.2 | 28.53 | 25.12 | 89.52 | 79.67 |
| 740 | 74.0 | 82.3 | 28.57 | 25.15 | 89.65 | 79.76 |
| 741 | 74.1 | 82.5 | 28.62 | 25.18 | 89.78 | 79.86 |
| 742 | 74.2 | 82.5 | 28.66 | 25.21 | 89.92 | 79.95 |
| 743 | 74.3 | 82.7 | 28.70 | 25.24 | 90.05 | 80.05 |
| 744 | 74.4 | 82.8 | 28.74 | 25.28 | 90.18 | 80.18 |
| 745 | 74.5 | 83.0 | 28.79 | 25.31 | 90.31 | 80.27 |
| 746 | 74.6 | 83.0 | 28.83 | 25.34 | 90.45 | 80.37 |
| 747 | 74.7 | 83.0 | 28.87 | 25.37 | 90.58 | 80.46 |
| 748 | 74.8 | 83.2 | 28.91 | 25.41 | 90.71 | 80.59 |
| 749 | 74.9 | 83.3 | 28.96 | 25.44 | 90.85 | 80.68 |
| 750 | 75.0 | 83.5 | 29.00 | 25.47 | 90.98 | 80.78 |
| 751 | 75.1 | 83.5 | 29.04 | 25.50 | 91.12 | 80.87 |
| 752 | 75.2 | 83.7 | 29.08 | 25.54 | 91.25 | 81.00 |
| 753 | 75.3 | 83.8 | 29.13 | 25.57 | 91.38 | 81.09 |
| 754 | 75.4 | 84.0 | 29.17 | 25.60 | 91.52 | 81.19 |
| 755 | 75.5 | 84.0 | 29.21 | 25.64 | 91.65 | 81.32 |
| 756 | 75.6 | 84.0 | 29.25 | 25.67 | 91.79 | 81.41 |
| 757 | 75.7 | 84.2 | 29.30 | 25.70 | 91.92 | 81.51 |
| 758 | 75.8 | 84.3 | 29.34 | 25.74 | 92.06 | 81.63 |
| 759 | 75.9 | 84.5 | 29.38 | 25.77 | 92.19 | 81.73 |
| 760 | 76.0 | 84.5 | 29.43 | 25.80 | 92.33 | 81.82 |
| 761 | 76.1 | 84.7 | 29.47 | 25.84 | 92.46 | 81.95 |
| 762 | 76.2 | 84.8 | 29.51 | 25.87 | 92.60 | 82.05 |
| 763 | 76.3 | 85.0 | 29.56 | 25.90 | 92.74 | 82.14 |
| 764 | 76.4 | 85.0 | 29.60 | 25.94 | 92.87 | 82.27 |
| 765 | 76.5 | 85.0 | 29.64 | 25.97 | 93.01 | 82.36 |
| 766 | 76.6 | 85.2 | 29.69 | 26.00 | 93.14 | 82.46 |
| 767 | 76.7 | 85.3 | 29.73 | 26.04 | 93.28 | 82.59 |
| 768 | 76.8 | 85.5 | 29.77 | 26.07 | 93.42 | 82.68 |
| 769 | 76.9 | 85.5 | 29.82 | 26.11 | 93.55 | 82.81 |
| 770 | 77.0 | 85.7 | 29.86 | 26.14 | 93.69 | 82.90 |
| 771 | 77.1 | 85.8 | 29.91 | 26.17 | 93.83 | 83.00 |
| 772 | 77.2 | 86.0 | 29.95 | 26.21 | 93.97 | 83.12 |
| 773 | 77.3 | 86.0 | 29.99 | 26.24 | 94.10 | 83.22 |
| 774 | 77.4 | 86.0 | 30.04 | 26.28 | 94.24 | 83.35 |
| 775 | 77.5 | 86.2 | 30.08 | 26.31 | 94.38 | 83.44 |
| 776 | 77.6 | 86.3 | 30.13 | 26.35 | 94.52 | 83.57 |
| 777 | 77.7 | 86.5 | 30.17 | 26.38 | 94.66 | 83.66 |
| 778 | 77.8 | 86.5 | 30.21 | 26.42 | 94.80 | 83.79 |
| 779 | 77.9 | 86.7 | 30.26 | 26.45 | 94.93 | 83.89 |
| 780 | 78.0 | 86.8 | 30.30 | 26.49 | 95.07 | 84.01 |
| 781 | 78.1 | 87.0 | 30.35 | 26.52 | 95.21 | 84.11 |
| 782 | 78.2 | 87.0 | 30.39 | 26.55 | 95.35 | 84.20 |
| 783 | 78.3 | 87.0 | 30.44 | 26.59 | 95.49 | 84.33 |
| 784 | 78.4 | 88.0 | 30.48 | 26.63 | 95.63 | 84.46 |
| 785 | 78.4 | 88.0 | 30.48 | 26.62 | 95.65 | 84.43 |
| 786 | 78.5 | 88.0 | 30.49 | 26.62 | 95.66 | 84.43 |
| 787 | 78.5 | 88.0 | 30.49 | 26.62 | 95.67 | 84.43 |
| 788 | 78.5 | 88.0 | 30.50 | 26.62 | 95.69 | 84.43 |
| 789 | 78.5 | 88.0 | 30.50 | 26.62 | 95.70 | 84.43 |
| 790 | 78.6 | 88.0 | 30.51 | 26.62 | 95.72 | 84.43 |
| 791 | 78.6 | 88.0 | 30.51 | 26.61 | 95.73 | 84.39 |
| 792 | 78.6 | 88.0 | 30.52 | 26.61 | 95.75 | 84.39 |
| 793 | 78.6 | 88.0 | 30.52 | 26.61 | 95.76 | 84.39 |
| 794 | 78.7 | 88.0 | 30.53 | 26.61 | 95.78 | 84.39 |
| 795 | 78.7 | 88.0 | 30.53 | 26.61 | 95.79 | 84.39 |
| 796 | 78.7 | 88.0 | 30.54 | 26.61 | 95.81 | 84.39 |
| 797 | 78.7 | 88.0 | 30.54 | 26.60 | 95.82 | 84.36 |
| 798 | 78.8 | 88.0 | 30.54 | 26.60 | 95.83 | 84.36 |
| 799 | 78.8 | 88.0 | 30.55 | 26.60 | 95.85 | 84.36 |
| 800 | 78.8 | 88.0 | 30.55 | 26.60 | 95.86 | 84.36 |
| 801 | 78.9 | 88.0 | 30.56 | 26.60 | 95.88 | 84.36 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 802 | 78.9 | 88.0 | 30.56 | 26.60 | 95.89 | 84.36 |
| 803 | 78.9 | 88.0 | 30.57 | 26.59 | 95.91 | 84.33 |
| 804 | 78.9 | 88.0 | 30.57 | 26.59 | 95.92 | 84.33 |
| 805 | 79.0 | 88.0 | 30.58 | 26.59 | 95.94 | 84.33 |
| 806 | 79.0 | 88.0 | 30.58 | 26.59 | 95.95 | 84.33 |
| 807 | 79.0 | 88.0 | 30.59 | 26.59 | 95.97 | 84.33 |
| 808 | 79.0 | 88.0 | 30.59 | 26.59 | 95.98 | 84.33 |
| 809 | 79.1 | 88.0 | 30.60 | 26.58 | 96.00 | 84.30 |
| 810 | 79.1 | 88.0 | 30.60 | 26.58 | 96.01 | 84.30 |
| 811 | 79.1 | 88.0 | 30.61 | 26.58 | 96.02 | 84.30 |
| 812 | 79.2 | 88.0 | 30.61 | 26.58 | 96.04 | 84.30 |
| 813 | 79.2 | 88.0 | 30.61 | 26.58 | 96.05 | 84.30 |
| 814 | 79.2 | 88.0 | 30.62 | 26.58 | 96.07 | 84.30 |
| 815 | 79.2 | 88.0 | 30.62 | 26.57 | 96.08 | 84.27 |
| 816 | 79.3 | 88.0 | 30.63 | 26.57 | 96.10 | 84.27 |
| 817 | 79.3 | 88.0 | 30.63 | 26.57 | 96.11 | 84.27 |
| 818 | 79.3 | 88.0 | 30.64 | 26.57 | 96.13 | 84.27 |
| 819 | 79.3 | 88.0 | 30.64 | 26.57 | 96.14 | 84.27 |
| 820 | 79.4 | 88.0 | 30.65 | 26.57 | 96.16 | 84.27 |
| 821 | 79.4 | 88.0 | 30.65 | 26.56 | 96.17 | 84.23 |
| 822 | 79.4 | 88.0 | 30.66 | 26.56 | 96.18 | 84.23 |
| 823 | 79.4 | 88.0 | 30.66 | 26.56 | 96.20 | 84.23 |
| 824 | 79.5 | 88.0 | 30.67 | 26.56 | 96.21 | 84.23 |
| 825 | 79.5 | 88.0 | 30.67 | 26.56 | 96.23 | 84.23 |
| 826 | 79.5 | 88.1 | 30.67 | 26.56 | 96.24 | 84.23 |
| 827 | 79.6 | 88.1 | 30.68 | 26.55 | 96.26 | 84.20 |
| 828 | 79.6 | 88.1 | 30.68 | 26.55 | 96.27 | 84.20 |
| 829 | 79.6 | 88.1 | 30.69 | 26.55 | 96.29 | 84.20 |
| 830 | 79.6 | 88.1 | 30.69 | 26.55 | 96.30 | 84.20 |
| 831 | 79.7 | 88.1 | 30.70 | 26.55 | 96.32 | 84.20 |
| 832 | 79.7 | 88.1 | 30.70 | 26.55 | 96.33 | 84.20 |
| 833 | 79.7 | 88.1 | 30.71 | 26.54 | 96.34 | 84.17 |
| 834 | 79.7 | 88.1 | 30.71 | 26.54 | 96.36 | 84.17 |
| 835 | 79.8 | 88.1 | 30.72 | 26.54 | 96.37 | 84.17 |
| 836 | 79.8 | 88.1 | 30.72 | 26.54 | 96.39 | 84.17 |
| 837 | 79.8 | 88.1 | 30.73 | 26.54 | 96.40 | 84.17 |
| 838 | 79.8 | 88.1 | 30.73 | 26.54 | 96.42 | 84.17 |
| 839 | 79.9 | 88.1 | 30.74 | 26.53 | 96.43 | 84.14 |
| 840 | 79.9 | 88.1 | 30.74 | 26.53 | 96.45 | 84.14 |
| 841 | 79.9 | 88.1 | 30.74 | 26.53 | 96.46 | 84.14 |
| 842 | 80.0 | 88.1 | 30.75 | 26.53 | 96.48 | 84.14 |
| 843 | 80.0 | 88.1 | 30.75 | 26.53 | 96.49 | 84.14 |
| 844 | 80.0 | 88.1 | 30.76 | 26.53 | 96.50 | 84.14 |
| 845 | 80.0 | 88.1 | 30.76 | 26.52 | 96.52 | 84.11 |
| 846 | 80.1 | 88.1 | 30.77 | 26.52 | 96.53 | 84.11 |
| 847 | 80.1 | 88.1 | 30.77 | 26.52 | 96.55 | 84.11 |
| 848 | 80.1 | 88.1 | 30.78 | 26.52 | 96.56 | 84.11 |
| 849 | 80.1 | 88.1 | 30.78 | 26.52 | 96.58 | 84.11 |
| 850 | 80.2 | 88.1 | 30.79 | 26.52 | 96.59 | 84.11 |
| 851 | 80.2 | 88.1 | 30.79 | 26.52 | 96.61 | 84.11 |
| 852 | 80.2 | 88.1 | 30.80 | 26.51 | 96.62 | 84.08 |
| 853 | 80.2 | 88.1 | 30.80 | 26.51 | 96.64 | 84.08 |
| 854 | 80.3 | 88.1 | 30.80 | 26.51 | 96.65 | 84.08 |
| 855 | 80.3 | 88.1 | 30.81 | 26.51 | 96.66 | 84.08 |
| 856 | 80.3 | 88.1 | 30.81 | 26.51 | 96.68 | 84.08 |
| 857 | 80.4 | 88.1 | 30.82 | 26.51 | 96.69 | 84.08 |
| 858 | 80.4 | 88.1 | 30.82 | 26.50 | 96.71 | 84.04 |
| 859 | 80.4 | 88.1 | 30.83 | 26.50 | 96.72 | 84.04 |
| 860 | 80.4 | 88.1 | 30.83 | 26.50 | 96.74 | 84.04 |
| 861 | 80.5 | 88.1 | 30.84 | 26.50 | 96.75 | 84.04 |
| 862 | 80.5 | 88.1 | 30.84 | 26.50 | 96.77 | 84.04 |
| 863 | 80.5 | 88.1 | 30.85 | 26.50 | 96.78 | 8 |

28馬力 <PUHY-J784SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 884 | 81.1 | 88.1 | 30.94 | 26.46 | 97.09 | 83.92 |
| 885 | 81.1 | 88.1 | 30.95 | 26.46 | 97.10 | 83.92 |
| 886 | 81.1 | 88.1 | 30.95 | 26.46 | 97.12 | 83.92 |
| 887 | 81.2 | 88.1 | 30.96 | 26.46 | 97.13 | 83.92 |
| 888 | 81.2 | 88.1 | 30.96 | 26.45 | 97.14 | 83.89 |
| 889 | 81.2 | 88.1 | 30.97 | 26.45 | 97.16 | 83.89 |
| 890 | 81.2 | 88.1 | 30.97 | 26.45 | 97.17 | 83.89 |
| 891 | 81.3 | 88.1 | 30.98 | 26.45 | 97.19 | 83.89 |
| 892 | 81.3 | 88.1 | 30.98 | 26.45 | 97.20 | 83.89 |
| 893 | 81.3 | 88.1 | 30.99 | 26.45 | 97.22 | 83.89 |
| 894 | 81.3 | 88.1 | 30.99 | 26.44 | 97.23 | 83.85 |
| 895 | 81.4 | 88.1 | 30.99 | 26.44 | 97.25 | 83.85 |
| 896 | 81.4 | 88.1 | 31.00 | 26.44 | 97.26 | 83.85 |
| 897 | 81.4 | 88.1 | 31.00 | 26.44 | 97.28 | 83.85 |
| 898 | 81.5 | 88.1 | 31.01 | 26.44 | 97.29 | 83.85 |
| 899 | 81.5 | 88.1 | 31.01 | 26.44 | 97.31 | 83.85 |
| 900 | 81.5 | 88.1 | 31.02 | 26.43 | 97.32 | 83.82 |
| 901 | 81.5 | 88.1 | 31.02 | 26.43 | 97.33 | 83.82 |
| 902 | 81.6 | 88.1 | 31.03 | 26.43 | 97.35 | 83.82 |
| 903 | 81.6 | 88.1 | 31.03 | 26.43 | 97.36 | 83.82 |
| 904 | 81.6 | 88.1 | 31.04 | 26.43 | 97.38 | 83.82 |
| 905 | 81.6 | 88.1 | 31.04 | 26.43 | 97.39 | 83.82 |
| 906 | 81.7 | 88.1 | 31.05 | 26.42 | 97.41 | 83.79 |
| 907 | 81.7 | 88.1 | 31.05 | 26.42 | 97.42 | 83.79 |
| 908 | 81.7 | 88.1 | 31.06 | 26.42 | 97.44 | 83.79 |
| 909 | 81.8 | 88.2 | 31.06 | 26.42 | 97.45 | 83.79 |
| 910 | 81.8 | 88.2 | 31.06 | 26.42 | 97.47 | 83.79 |
| 911 | 81.8 | 88.2 | 31.07 | 26.42 | 97.48 | 83.79 |
| 912 | 81.8 | 88.2 | 31.07 | 26.42 | 97.49 | 83.79 |
| 913 | 81.9 | 88.2 | 31.08 | 26.41 | 97.51 | 83.76 |
| 914 | 81.9 | 88.2 | 31.08 | 26.41 | 97.52 | 83.76 |
| 915 | 81.9 | 88.2 | 31.09 | 26.41 | 97.54 | 83.76 |
| 916 | 81.9 | 88.2 | 31.09 | 26.41 | 97.55 | 83.76 |
| 917 | 82.0 | 88.2 | 31.10 | 26.41 | 97.57 | 83.76 |
| 918 | 82.0 | 88.2 | 31.10 | 26.41 | 97.58 | 83.76 |
| 919 | 82.0 | 88.2 | 31.11 | 26.40 | 97.60 | 83.73 |
| 920 | 82.0 | 88.2 | 31.11 | 26.40 | 97.61 | 83.73 |
| 921 | 82.1 | 88.2 | 31.12 | 26.40 | 97.63 | 83.73 |
| 922 | 82.1 | 88.2 | 31.12 | 26.40 | 97.64 | 83.73 |
| 923 | 82.1 | 88.2 | 31.12 | 26.40 | 97.65 | 83.73 |
| 924 | 82.2 | 88.2 | 31.13 | 26.40 | 97.67 | 83.73 |
| 925 | 82.2 | 88.2 | 31.13 | 26.39 | 97.68 | 83.70 |
| 926 | 82.2 | 88.2 | 31.14 | 26.39 | 97.70 | 83.70 |
| 927 | 82.2 | 88.2 | 31.14 | 26.39 | 97.71 | 83.70 |
| 928 | 82.3 | 88.2 | 31.15 | 26.39 | 97.73 | 83.70 |
| 929 | 82.3 | 88.2 | 31.15 | 26.39 | 97.74 | 83.70 |
| 930 | 82.3 | 88.2 | 31.16 | 26.39 | 97.76 | 83.70 |
| 931 | 82.3 | 88.2 | 31.16 | 26.38 | 97.77 | 83.66 |
| 932 | 82.4 | 88.2 | 31.17 | 26.38 | 97.79 | 83.66 |
| 933 | 82.4 | 88.2 | 31.17 | 26.38 | 97.80 | 83.66 |
| 934 | 82.4 | 88.2 | 31.18 | 26.38 | 97.81 | 83.66 |
| 935 | 82.4 | 88.2 | 31.18 | 26.38 | 97.83 | 83.66 |
| 936 | 82.5 | 88.2 | 31.19 | 26.38 | 97.84 | 83.66 |
| 937 | 82.5 | 88.2 | 31.19 | 26.37 | 97.86 | 83.63 |
| 938 | 82.5 | 88.2 | 31.19 | 26.37 | 97.87 | 83.63 |
| 939 | 82.6 | 88.2 | 31.20 | 26.37 | 97.89 | 83.63 |
| 940 | 82.6 | 88.2 | 31.20 | 26.37 | 97.90 | 83.63 |
| 941 | 82.6 | 88.2 | 31.21 | 26.37 | 97.92 | 83.63 |
| 942 | 82.6 | 88.2 | 31.21 | 26.37 | 97.93 | 83.63 |
| 943 | 82.7 | 88.2 | 31.22 | 26.36 | 97.95 | 83.60 |
| 944 | 82.7 | 88.2 | 31.22 | 26.36 | 97.96 | 83.60 |
| 945 | 82.7 | 88.2 | 31.23 | 26.36 | 97.97 | 83.60 |
| 946 | 82.7 | 88.2 | 31.23 | 26.36 | 97.99 | 83.60 |
| 947 | 82.8 | 88.2 | 31.24 | 26.36 | 98.00 | 83.60 |
| 948 | 82.8 | 88.2 | 31.24 | 26.36 | 98.02 | 83.60 |
| 949 | 82.8 | 88.2 | 31.25 | 26.35 | 98.03 | 83.57 |
| 950 | 82.8 | 88.2 | 31.25 | 26.35 | 98.05 | 83.57 |
| 951 | 82.9 | 88.2 | 31.25 | 26.35 | 98.06 | 83.57 |
| 952 | 82.9 | 88.2 | 31.26 | 26.35 | 98.08 | 83.57 |
| 953 | 82.9 | 88.2 | 31.26 | 26.35 | 98.09 | 83.57 |
| 954 | 83.0 | 88.2 | 31.27 | 26.35 | 98.11 | 83.57 |
| 955 | 83.0 | 88.2 | 31.27 | 26.34 | 98.12 | 83.54 |
| 956 | 83.0 | 88.2 | 31.28 | 26.34 | 98.13 | 83.54 |
| 957 | 83.0 | 88.2 | 31.28 | 26.34 | 98.15 | 83.54 |
| 958 | 83.1 | 88.2 | 31.29 | 26.34 | 98.16 | 83.54 |
| 959 | 83.1 | 88.2 | 31.29 | 26.34 | 98.18 | 83.54 |
| 960 | 83.1 | 88.2 | 31.30 | 26.34 | 98.19 | 83.54 |
| 961 | 83.1 | 88.2 | 31.30 | 26.33 | 98.21 | 83.51 |
| 962 | 83.2 | 88.2 | 31.31 | 26.33 | 98.22 | 83.51 |
| 963 | 83.2 | 88.2 | 31.31 | 26.33 | 98.24 | 83.51 |
| 964 | 83.2 | 88.2 | 31.31 | 26.33 | 98.25 | 83.51 |
| 965 | 83.3 | 88.2 | 31.32 | 26.33 | 98.27 | 83.51 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 966 | 83.3 | 88.2 | 31.32 | 26.33 | 98.28 | 83.51 |
| 967 | 83.3 | 88.2 | 31.33 | 26.32 | 98.29 | 83.47 |
| 968 | 83.3 | 88.2 | 31.33 | 26.32 | 98.31 | 83.47 |
| 969 | 83.4 | 88.2 | 31.34 | 26.32 | 98.32 | 83.47 |
| 970 | 83.4 | 88.2 | 31.34 | 26.32 | 98.34 | 83.47 |
| 971 | 83.4 | 88.2 | 31.35 | 26.32 | 98.35 | 83.47 |
| 972 | 83.4 | 88.2 | 31.35 | 26.32 | 98.37 | 83.47 |
| 973 | 83.5 | 88.2 | 31.36 | 26.32 | 98.38 | 83.47 |
| 974 | 83.5 | 88.2 | 31.36 | 26.31 | 98.40 | 83.44 |
| 975 | 83.5 | 88.2 | 31.37 | 26.31 | 98.41 | 83.44 |
| 976 | 83.5 | 88.2 | 31.37 | 26.31 | 98.43 | 83.44 |
| 977 | 83.6 | 88.2 | 31.38 | 26.31 | 98.44 | 83.44 |
| 978 | 83.6 | 88.2 | 31.38 | 26.31 | 98.45 | 83.44 |
| 979 | 83.6 | 88.2 | 31.38 | 26.31 | 98.47 | 83.44 |
| 980 | 83.7 | 88.2 | 31.39 | 26.30 | 98.48 | 83.41 |
| 981 | 83.7 | 88.2 | 31.39 | 26.30 | 98.50 | 83.41 |
| 982 | 83.7 | 88.2 | 31.40 | 26.30 | 98.51 | 83.41 |
| 983 | 83.7 | 88.2 | 31.40 | 26.30 | 98.53 | 83.41 |
| 984 | 83.8 | 88.2 | 31.41 | 26.30 | 98.54 | 83.41 |
| 985 | 83.8 | 88.2 | 31.41 | 26.30 | 98.56 | 83.41 |
| 986 | 83.8 | 88.2 | 31.42 | 26.29 | 98.57 | 83.38 |
| 987 | 83.8 | 88.2 | 31.42 | 26.29 | 98.59 | 83.38 |
| 988 | 83.9 | 88.2 | 31.43 | 26.29 | 98.60 | 83.38 |
| 989 | 83.9 | 88.2 | 31.43 | 26.29 | 98.62 | 83.38 |
| 990 | 83.9 | 88.2 | 31.44 | 26.29 | 98.63 | 83.38 |
| 991 | 83.9 | 88.2 | 31.44 | 26.29 | 98.64 | 83.38 |
| 992 | 84.0 | 88.2 | 31.44 | 26.28 | 98.66 | 83.35 |
| 993 | 84.0 | 88.3 | 31.45 | 26.28 | 98.67 | 83.35 |
| 994 | 84.0 | 88.3 | 31.45 | 26.28 | 98.69 | 83.35 |
| 995 | 84.1 | 88.3 | 31.46 | 26.28 | 98.70 | 83.35 |
| 996 | 84.1 | 88.3 | 31.46 | 26.28 | 98.72 | 83.35 |
| 997 | 84.1 | 88.3 | 31.47 | 26.28 | 98.73 | 83.35 |
| 998 | 84.1 | 88.3 | 31.47 | 26.27 | 98.75 | 83.32 |
| 999 | 84.2 | 88.3 | 31.48 | 26.27 | 98.76 | 83.32 |
| 1000 | 84.2 | 88.3 | 31.48 | 26.27 | 98.78 | 83.32 |
| 1001 | 84.2 | 88.3 | 31.49 | 26.27 | 98.79 | 83.32 |
| 1002 | 84.2 | 88.3 | 31.49 | 26.27 | 98.80 | 83.32 |
| 1003 | 84.3 | 88.3 | 31.50 | 26.27 | 98.82 | 83.32 |
| 1004 | 84.3 | 88.3 | 31.50 | 26.26 | 98.83 | 83.28 |
| 1005 | 84.3 | 88.3 | 31.51 | 26.26 | 98.85 | 83.28 |
| 1006 | 84.3 | 88.3 | 31.51 | 26.26 | 98.86 | 83.28 |
| 1007 | 84.4 | 88.3 | 31.51 | 26.26 | 98.88 | 83.28 |
| 1008 | 84.4 | 88.3 | 31.52 | 26.26 | 98.89 | 83.28 |
| 1009 | 84.4 | 88.3 | 31.52 | 26.26 | 98.91 | 83.28 |
| 1010 | 84.5 | 88.3 | 31.53 | 26.25 | 98.92 | 83.25 |
| 1011 | 84.5 | 88.3 | 31.53 | 26.25 | 98.94 | 83.25 |
| 1012 | 84.5 | 88.3 | 31.54 | 26.25 | 98.95 | 83.25 |
| 1013 | 84.5 | 88.3 | 31.54 | 26.25 | 98.96 | 83.25 |
| 1014 | 84.6 | 88.3 | 31.55 | 26.25 | 98.98 | 83.25 |
| 1015 | 84.6 | 88.3 | 31.55 | 26.25 | 98.99 | 83.25 |
| 1016 | 84.6 | 88.3 | 31.56 | 26.24 | 99.01 | 83.22 |
| 1017 | 84.6 | 88.3 | 31.56 | 26.24 | 99.02 | 83.22 |
| 1018 | 84.7 | 88.3 | 31.57 | 26.24 | 99.04 | 83.22 |
| 1019 | 84.7 | 88.3 | 31.57 | 26.24 | 99.05 | 83.22 |

(f)30馬力 <PUHY-J840SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 420 | 42.0 | 46.8 | 15.68 | 14.42 | 49.20 | 45.73 |
| 421 | 42.1 | 47.0 | 15.72 | 14.46 | 49.33 | 45.86 |
| 422 | 42.2 | 47.0 | 15.76 | 14.50 | 49.45 | 45.98 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 15.80 | 14.54 | 49.58 | 46.11 |
| 424 | 42.4 | 47.2 | 15.84 | 14.58 | 49.71 | 46.24 |
| 425 | 42.5 | 47.3 | 15.88 | 14.62 | 49.84 | 46.36 |
| 426 | 42.6 | 47.5 | 15.93 | 14.66 | 49.96 | 46.49 |
| 427 | 42.7 | 47.5 | 15.97 | 14.69 | 50.09 | 46.59 |
| 428 | 42.8 | 47.7 | 16.01 | 14.73 | 50.22 | 46.71 |
| 429 | 42.9 | 47.8 | 16.05 | 14.77 | 50.35 | 46.84 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 16.09 | 14.81 | 50.48 | 46.97 |
| 431 | 43.1 | 48.0 | 16.13 | 14.85 | 50.61 | 47.09 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 16.17 | 14.89 | 50.74 | 47.22 |
| 433 | 43.3 | 48.2 | 16.21 | 14.93 | 50.87 | 47.35 |
| 434 | 43.4 | 48.3 | 16.25 | 14.97 | 51.00 | 47.48 |
| 435 | 43.5 | 48.5 | 16.30 | 15.01 | 51.13 | 47.60 |
| 436 | 43.6 | 48.5 | 16.34 | 15.05 | 51.26 | 47.73 |
| 437 | 43.7 | 48.7 | 16.38 | 15.09 | 51.39 | 47.86 |
| 438 | 43.8 | 48.8 | 16.42 | 15.13 | 51.52 | 47.98 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 16.46 | 15.17 | 51.65 | 48.11 |
| 440 | 44.0 | 49.0 | 16.50 | 15.21 | 51.78 | 48.24 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 16.55 | 15.25 | 51.91 | 48.36 |
| 442 | 44.2 | 49.2 | 16.59 | 15.29 | 52.04 | 48.49 |
| 443 | 44.3 | 49.3 | 16.63 | 15.33 | 52.17 | 48.62 |
| 444 | 44.4 | 49.5 | 16.67 | 15.37 | 52.30 | 48.74 |
| 445 | 44.5 | 49.5 | 16.71 | 15.41 | 52.43 | 48.87 |
| 446 | 44.6 | 49.7 | 16.75 | 15.45 | 52.56 | 49.00 |
| 447 | 44.7 | 49.8 | 16.80 | 15.49 | 52.70 | 49.12 |
| 448 | 44.8 | 50.0 | 16.84 | 15.54 | 52.83 | 49.28 |
| 449 | 44.9 | 50.0 | 16.88 | 15.58 | 52.96 | 49.41 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 16.92 | 15.62 | 53.09 | 49.54 |
| 451 | 45.1 | 50.2 | 16.97 | 15.66 | 53.23 | 49.66 |
| 452 | 45.2 | 50.3 | 17.01 | 15.70 | 53.36 | 49.79 |
| 453 | 45.3 | 50.5 | 17.05 | 15.74 | 53.49 | 49.92 |
| 454 | 45.4 | 50.5 | 17.09 | 15.78 | 53.62 | 50.04 |
| 455 | 45.5 | 50.7 | 17.13 | 15.82 | 53.76 | 50.17 |
| 456 | 45.6 | 50.8 | 17.18 | 15.86 | 53.89 | 50.30 |
| 457 | 45.7 | 51.0 | 17.22 | 15.91 | 54.02 | 50.46 |
| 458 | 45.8 | 51.0 | 17.26 | 15.95 | 54.16 | 50.58 |
| 459 | 45.9 | 51.0 | 17.31 | 15.99 | 54.29 | 50.71 |
| 460 | 46.0 | 51.2 | 17.35 | 16.03 | 54.43 | 50.84 |
| 461 | 46.1 | 51.3 | 17.39 | 16.07 | 54.56 | 50.96 |
| 462 | 46.2 | 51.5 | 17.43 | 16.11 | 54.70 | 51.09 |
| 463 | 46.3 | 51.5 | 17.48 | 16.16 | 54.83 | 51.25 |
| 464 | 46.4 | 51.7 | 17.52 | 16.20 | 54.97 | 51.38 |
| 465 | 46.5 | 51.8 | 17.56 | 16.24 | 55.10 | 51.50 |
| 466 | 46.6 | 52.0 | 17.61 | 16.28 | 55.24 | 51.63 |
| 467 | 46.7 | 52.0 | 17.65 | 16.32 | 55.37 | 51.76 |
| 468 | 46.8 | 52.0 | 17.69 | 16.37 | 55.51 | 51.92 |
| 469 | 46.9 | 52.2 | 17.74 | 16.41 | 55.64 | 52.04 |
| 470 | 47.0 | 52.3 | 17.78 | 16.45 | 55.78 | 52.17 |
| 471 | 47.1 | 52.5 | 17.82 | 16.49 | 55.91 | 52.30 |
| 472 | 47.2 | 52.5 | 17.87 | 16.54 | 56.05 | 52.45 |
| 473 | 47.3 | 52.7 | 17.91 | 16.58 | 56.19 | 52.58 |
| 474 | 47.4 | 52.8 | 17.95 | 16.62 | 56.32 | 52.71 |
| 475 | 47.5 | 53.0 | 18.00 | 16.66 | 56.46 | 52.84 |
| 476 | 47.6 | 53.0 | 18.04 | 16.71 | 56.60 | 52.99 |
| 477 | 47.7 | 53.0 | 18.08 | 16.75 | 56.73 | 53.12 |
| 478 | 47.8 | 53.2 | 18.13 | 16.79 | 56.87 | 53.25 |
| 479 | 47.9 | 53.3 | 18.17 | 16.83 | 57.01 | 53.37 |
| 480 | 48.0 | 53.5 | 18.21 | 16.88 | 57.15 | 53.53 |
| 481 | 48.1 | 53.5 | 18.26 | 16.92 | 57.28 | 53.66 |
| 482 | 48.2 | 53.7 | 18.30 | 16.96 | 57.42 | 53.79 |
| 483 | 48.3 | 53.8 | 18.35 | 17.01 | 57.56 | 53.95 |
| 484 | 48.4 | 54.0 | 18.39 | 17.05 | 57.70 | 54.07 |
| 485 | 48.5 | 54.0 | 18.43 | 17.09 | 57.84 | 54.20 |
| 486 | 48.6 | 54.0 | 18.48 | 17.14 | 57.98 | 54.36 |
| 487 | 48.7 | 54.2 | 18.52 | 17.18 | 58.11 | 54.48 |
| 488 | 48.8 | 54.3 | 18.57 | 17.22 | 58.25 | 54.61 |
| 489 | 48.9 | 54.5 | 18.61 | 17.27 | 58.39 | 54.77 |
| 490 | 49.0 | 54.5 | 18.66 | 17.31 | 58.53 | 54.90 |
| 491 | 49.1 | 54.7 | 18.70 | 17.36 | 58.67 | 55.06 |
| 492 | 49.2 | 54.8 | 18.75 | 17.40 | 58.81 | 55.18 |
| 493 | 49.3 | 55.0 | 18.79 | 17.44 | 58.95 | 55.31 |
| 494 | 49.4 | 55.0 | 18.83 | 17.49 | 59.09 | 55.47 |
| 495 | 49.5 | 55.0 | 18.88 | 17.53 | 59.23 | 55.59 |
| 496 | 49.6 | 55.2 | 18.92 | 17.58 | 59.37 | 55.75 |
| 497 | 49.7 | 55.3 | 18.97 | 17.62 | 59.51 | 55.88 |
| 498 | 49.8 | 55.5 | 19.01 | 17.66 | 59.65 | 56.01 |
| 499 | 49.9 | 55.5 | 19.06 | 17.71 | 59.80 | 56.17 |
| 500 | 50.0 | 55.7 | 19.10 | 17.75 | 59.94 | 56.29 |
| 501 | 50.1 | 55.8 | 19.15 | 17.80 | 60.08 | 56.45 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 502 | 50.2 | 56.0 | 19.19 | 17.84 | 60.22 | 56.58 |
| 503 | 50.3 | 56.0 | 19.24 | 17.89 | 60.36 | 56.74 |
| 504 | 50.4 | 56.0 | 19.28 | 17.93 | 60.50 | 56.86 |
| 505 | 50.5 | 56.2 | 19.33 | 17.98 | 60.64 | 57.02 |
| 506 | 50.6 | 56.3 | 19.37 | 18.02 | 60.79 | 57.15 |
| 507 | 50.7 | 56.5 | 19.42 | 18.07 | 60.93 | 57.31 |
| 508 | 50.8 | 56.5 | 19.47 | 18.11 | 61.07 | 57.43 |
| 509 | 50.9 | 56.7 | 19.51 | 18.16 | 61.21 | 57.59 |
| 510 | 51.0 | 56.8 | 19.56 | 18.20 | 61.36 | 57.72 |
| 511 | 51.1 | 57.0 | 19.60 | 18.25 | 61.50 | 57.88 |
| 512 | 51.2 | 57.0 | 19.65 | 18.29 | 61.64 | 58.01 |
| 513 | 51.3 | 57.0 | 19.69 | 18.34 | 61.79 | 58.16 |
| 514 | 51.4 | 57.2 | 19.74 | 18.38 | 61.93 | 58.29 |
| 515 | 51.5 | 57.3 | 19.79 | 18.43 | 62.08 | 58.45 |
| 516 | 51.6 | 57.5 | 19.83 | 18.47 | 62.22 | 58.58 |
| 517 | 51.7 | 57.5 | 19.88 | 18.52 | 62.36 | 58.73 |
| 518 | 51.8 | 57.7 | 19.92 | 18.57 | 62.51 | 58.89 |
| 519 | 51.9 | 57.8 | 19.97 | 18.61 | 62.65 | 59.02 |
| 520 | 52.0 | 58.0 | 20.02 | 18.66 | 62.80 | 59.18 |
| 521 | 52.1 | 58.0 | 20.06 | 18.70 | 62.94 | 59.31 |
| 522 | 52.2 | 58.0 | 20.11 | 18.75 | 63.09 | 59.46 |
| 523 | 52.3 | 58.2 | 20.15 | 18.80 | 63.23 | 59.62 |
| 524 | 52.4 | 58.3 | 20.20 | 18.84 | 63.38 | 59.75 |
| 525 | 52.5 | 58.5 | 20.25 | 18.89 | 63.52 | 59.91 |
| 526 | 52.6 | 58.5 | 20.29 | 18.93 | 63.67 | 60.03 |
| 527 | 52.7 | 58.7 | 20.34 | 18.98 | 63.81 | 60.19 |
| 528 | 52.8 | 58.8 | 20.39 | 19.03 | 63.96 | 60.35 |
| 529 | 52.9 | 59.0 | 20.43 | 19.07 | 64.11 | 60.48 |
| 530 | 53.0 | 59.0 | 20.48 | 19.12 | 64.25 | 60.64 |
| 531 | 53.1 | 59.0 | 20.53 | 19.17 | 64.40 | 60.80 |
| 532 | 53.2 | 59.2 | 20.57 | 19.21 | 64.55 | 60.92 |
| 533 | 53.3 | 59.3 | 20.62 | 19.26 | 64.69 | 61.08 |
| 534 | 53.4 | 59.5 | 20.67 | 19.31 | 64.84 | 61.24 |
| 535 | 53.5 | 59.5 | 20.71 | 19.35 | 64.99 | 61.37 |
| 536 | 53.6 | 59.7 | 20.76 | 19.40 | 65.14 | 61.53 |
| 537 | 53.7 | 59.8 | 20.81 | 19.45 | 65.28 | 61.68 |
| 538 | 53.8 | 60.0 | 20.86 | 19.50 | 65.43 | 61.84 |
| 539 | 53.9 | 60.0 | 20.90 | 19.54 | 65.58 | 61.97 |
| 540 | 54.0 | 60.0 | 20.95 | 19.59 | 65.73 | 62.13 |
| 541 | 54.1 | 60.2 | 21.00 | 19.64 | 65.88 | 62.29 |
| 542 | 54.2 | 60.3 | 21.04 | 19.68 | 66.02 | 62.41 |
| 543 | 54.3 | 60.5 | 21.09 | 19.73 | 66.17 | 62.57 |
| 544 | 54.4 | 60.5 | 21.14 | 19.78 | 66.32 | 62.73 |
| 545 | 54.5 | 60.7 | 21.19 | 19.83 | 66.47 | 62.89 |
| 546 | 54.6 | 60.8 | 21.23 | 19.88 | 66.62 | 63.05 |
| 547 | 54.7 | 61.0 | 21.28 | 19.92 | 66.77 | 63.17 |
| 548 | 54.8 | 61.0 | 21.33 | 19.97 | 66.92 | 63.33 |
| 549 | 54.9 | 61.0 | 21.38 | 20.02 | 67.07 | 63.49 |
| 550 | 55.0 | 61.2 | 21.42 | 20.07 | 67.22 | 63.65 |
| 551 | 55.1 | 61.3 | 21.47 | 20.11 | 67.37 | 63.78 |
| 552 | 55.2 | 61.5 | 21.52 | 20.16 | 67.52 | 63.94 |
| 553 | 55.3 | 61.5 | 21.57 | 20.21 | 67.67 | 64.09 |
| 554 | 55.4 | 61.7 | 21.62 | 20.26 | 67.82 | 64.25 |
| 555 | 55.5 | 61.8 | 21.66 | 20.31 | 67.97 | 64.41 |
| 556 | 55.6 | 62.0 | 21.71 | 20.36 | 68.12 | 64.57 |
| 557 | 55.7 | 62.0 | 21.76 | 20.41 | 68.27 | 64.73 |
| 558 | 55.8 | 62.0 | 21.81 | 20.45 | 68.43 | 64.86 |
| 559 | 55.9 | 62.2 | 21.86 | 20.50 | 68.58 | 65.01 |
| 560 | 56.0 | 62.3 | 21.91 | 20.55 | 68.73 | 65.17 |
| 561 | 56.1 | 62.5 | 21.98 | 20.51 | 68.85 | 65.05 |
| 562 | 56.2 | 62.5 | 21.91 | 20.53 | 68.75 | 65.11 |
| 563 | 56.3 | 62.7 | 21.94 | 20.5 | | |

30馬力 <PUHY-J840SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 584 | 58.4 | 65.0 | 22.61 | 20.97 | 70.95 | 66.51 |
| 585 | 58.5 | 65.0 | 22.65 | 20.99 | 71.05 | 66.57 |
| 586 | 58.6 | 65.2 | 22.68 | 21.01 | 71.15 | 66.63 |
| 587 | 58.7 | 65.3 | 22.71 | 21.03 | 71.25 | 66.70 |
| 588 | 58.8 | 65.5 | 22.74 | 21.05 | 71.36 | 66.76 |
| 589 | 58.9 | 65.5 | 22.78 | 21.07 | 71.46 | 66.82 |
| 590 | 59.0 | 65.7 | 22.81 | 21.10 | 71.56 | 66.92 |
| 591 | 59.1 | 65.8 | 22.84 | 21.12 | 71.66 | 66.98 |
| 592 | 59.2 | 66.0 | 22.87 | 21.14 | 71.77 | 67.04 |
| 593 | 59.3 | 66.0 | 22.91 | 21.16 | 71.87 | 67.11 |
| 594 | 59.4 | 66.0 | 22.94 | 21.18 | 71.97 | 67.17 |
| 595 | 59.5 | 66.2 | 22.97 | 21.20 | 72.08 | 67.23 |
| 596 | 59.6 | 66.3 | 23.01 | 21.22 | 72.18 | 67.30 |
| 597 | 59.7 | 66.5 | 23.04 | 21.25 | 72.29 | 67.39 |
| 598 | 59.8 | 66.5 | 23.07 | 21.27 | 72.39 | 67.46 |
| 599 | 59.9 | 66.7 | 23.11 | 21.29 | 72.49 | 67.52 |
| 600 | 60.0 | 66.8 | 23.14 | 21.31 | 72.60 | 67.58 |
| 601 | 60.1 | 67.0 | 23.17 | 21.33 | 72.70 | 67.65 |
| 602 | 60.2 | 67.0 | 23.21 | 21.35 | 72.81 | 67.71 |
| 603 | 60.3 | 67.0 | 23.24 | 21.38 | 72.91 | 67.81 |
| 604 | 60.4 | 67.2 | 23.27 | 21.40 | 73.02 | 67.87 |
| 605 | 60.5 | 67.3 | 23.31 | 21.42 | 73.12 | 67.93 |
| 606 | 60.6 | 67.5 | 23.34 | 21.44 | 73.23 | 68.00 |
| 607 | 60.7 | 67.5 | 23.37 | 21.46 | 73.34 | 68.06 |
| 608 | 60.8 | 67.7 | 23.41 | 21.49 | 73.44 | 68.15 |
| 609 | 60.9 | 67.8 | 23.44 | 21.51 | 73.55 | 68.22 |
| 610 | 61.0 | 68.0 | 23.48 | 21.53 | 73.65 | 68.28 |
| 611 | 61.1 | 68.0 | 23.51 | 21.55 | 73.76 | 68.34 |
| 612 | 61.2 | 68.0 | 23.54 | 21.58 | 73.87 | 68.44 |
| 613 | 61.3 | 68.2 | 23.58 | 21.60 | 73.97 | 68.50 |
| 614 | 61.4 | 68.3 | 23.61 | 21.62 | 74.08 | 68.57 |
| 615 | 61.5 | 68.5 | 23.65 | 21.65 | 74.19 | 68.66 |
| 616 | 61.6 | 68.5 | 23.68 | 21.67 | 74.30 | 68.73 |
| 617 | 61.7 | 68.7 | 23.71 | 21.69 | 74.40 | 68.79 |
| 618 | 61.8 | 68.8 | 23.75 | 21.71 | 74.51 | 68.85 |
| 619 | 61.9 | 69.0 | 23.78 | 21.74 | 74.62 | 68.95 |
| 620 | 62.0 | 69.0 | 23.82 | 21.76 | 74.73 | 69.01 |
| 621 | 62.1 | 69.0 | 23.85 | 21.78 | 74.84 | 69.07 |
| 622 | 62.2 | 69.2 | 23.89 | 21.81 | 74.94 | 69.17 |
| 623 | 62.3 | 69.3 | 23.92 | 21.83 | 75.05 | 69.23 |
| 624 | 62.4 | 69.5 | 23.96 | 21.85 | 75.16 | 69.30 |
| 625 | 62.5 | 69.5 | 23.99 | 21.88 | 75.27 | 69.39 |
| 626 | 62.6 | 69.7 | 24.03 | 21.90 | 75.38 | 69.45 |
| 627 | 62.7 | 69.8 | 24.06 | 21.92 | 75.49 | 69.52 |
| 628 | 62.8 | 70.0 | 24.10 | 21.95 | 75.60 | 69.61 |
| 629 | 62.9 | 70.0 | 24.13 | 21.97 | 75.71 | 69.68 |
| 630 | 63.0 | 70.0 | 24.17 | 22.00 | 75.82 | 69.77 |
| 631 | 63.1 | 70.2 | 24.20 | 22.02 | 75.93 | 69.84 |
| 632 | 63.2 | 70.3 | 24.24 | 22.04 | 76.04 | 69.90 |
| 633 | 63.3 | 70.5 | 24.27 | 22.07 | 76.15 | 69.99 |
| 634 | 63.4 | 70.5 | 24.31 | 22.09 | 76.26 | 70.06 |
| 635 | 63.5 | 70.7 | 24.34 | 22.12 | 76.37 | 70.15 |
| 636 | 63.6 | 70.8 | 24.38 | 22.14 | 76.48 | 70.22 |
| 637 | 63.7 | 71.0 | 24.41 | 22.17 | 76.59 | 70.31 |
| 638 | 63.8 | 71.0 | 24.45 | 22.19 | 76.70 | 70.37 |
| 639 | 63.9 | 71.0 | 24.48 | 22.21 | 76.81 | 70.44 |
| 640 | 64.0 | 71.2 | 24.52 | 22.24 | 76.93 | 70.53 |
| 641 | 64.1 | 71.3 | 24.55 | 22.26 | 77.04 | 70.60 |
| 642 | 64.2 | 71.5 | 24.59 | 22.29 | 77.15 | 70.69 |
| 643 | 64.3 | 71.5 | 24.63 | 22.31 | 77.26 | 70.76 |
| 644 | 64.4 | 71.7 | 24.66 | 22.34 | 77.37 | 70.85 |
| 645 | 64.5 | 71.8 | 24.70 | 22.36 | 77.49 | 70.91 |
| 646 | 64.6 | 72.0 | 24.73 | 22.39 | 77.60 | 71.01 |
| 647 | 64.7 | 72.0 | 24.77 | 22.41 | 77.71 | 71.07 |
| 648 | 64.8 | 72.0 | 24.81 | 22.44 | 77.83 | 71.17 |
| 649 | 64.9 | 72.2 | 24.84 | 22.46 | 77.94 | 71.23 |
| 650 | 65.0 | 72.3 | 24.88 | 22.49 | 78.05 | 71.33 |
| 651 | 65.1 | 72.5 | 24.91 | 22.51 | 78.17 | 71.39 |
| 652 | 65.2 | 72.5 | 24.95 | 22.54 | 78.28 | 71.48 |
| 653 | 65.3 | 72.7 | 24.99 | 22.57 | 78.39 | 71.58 |
| 654 | 65.4 | 72.8 | 25.02 | 22.59 | 78.51 | 71.64 |
| 655 | 65.5 | 73.0 | 25.06 | 22.62 | 78.62 | 71.74 |
| 656 | 65.6 | 73.0 | 25.10 | 22.64 | 78.74 | 71.80 |
| 657 | 65.7 | 73.0 | 25.13 | 22.67 | 78.85 | 71.90 |
| 658 | 65.8 | 73.2 | 25.17 | 22.69 | 78.97 | 71.96 |
| 659 | 65.9 | 73.3 | 25.21 | 22.72 | 79.08 | 72.06 |
| 660 | 66.0 | 73.5 | 25.24 | 22.75 | 79.20 | 72.15 |
| 661 | 66.1 | 73.5 | 25.28 | 22.77 | 79.31 | 72.21 |
| 662 | 66.2 | 73.7 | 25.32 | 22.80 | 79.43 | 72.31 |
| 663 | 66.3 | 73.8 | 25.35 | 22.83 | 79.54 | 72.40 |
| 664 | 66.4 | 74.0 | 25.39 | 22.85 | 79.66 | 72.47 |
| 665 | 66.5 | 74.0 | 25.43 | 22.88 | 79.77 | 72.56 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|-----------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 666 | 66.6 | 74.0 | 25.46 | 22.90 | 79.89 | 72.63 |
| 667 | 66.7 | 74.2 | 25.50 | 22.93 | 80.01 | 72.72 |
| 668 | 66.8 | 74.3 | 25.54 | 22.98 | 80.24 | 72.88 |
| 669 | 66.9 | 74.5 | 25.57 | 23.01 | 80.36 | 72.98 |
| 670 | 67.0 | 74.5 | 25.61 | 23.04 | 80.47 | 73.07 |
| 671 | 67.1 | 74.7 | 25.65 | 23.06 | 80.59 | 73.13 |
| 672 | 67.2 | 74.8 | 25.69 | 23.09 | 80.71 | 73.23 |
| 673 | 67.3 | 75.0 | 25.72 | 23.12 | 80.83 | 73.32 |
| 674 | 67.4 | 75.0 | 25.76 | 23.15 | 80.94 | 73.42 |
| 675 | 67.5 | 75.0 | 25.80 | 23.17 | 81.06 | 73.48 |
| 676 | 67.6 | 75.2 | 25.84 | 23.20 | 81.18 | 73.58 |
| 677 | 67.7 | 75.3 | 25.87 | 23.23 | 81.30 | 73.67 |
| 678 | 67.8 | 75.5 | 25.91 | 23.27 | 81.39 | 74.12 |
| 679 | 67.9 | 75.5 | 25.95 | 23.26 | 81.42 | 73.77 |
| 680 | 68.0 | 75.7 | 25.99 | 23.28 | 81.53 | 73.83 |
| 681 | 68.1 | 75.8 | 26.03 | 23.31 | 81.65 | 73.93 |
| 682 | 68.2 | 76.0 | 26.06 | 23.34 | 81.77 | 74.02 |
| 683 | 68.3 | 76.0 | 26.10 | 23.37 | 81.89 | 74.12 |
| 684 | 68.4 | 76.0 | 26.14 | 23.39 | 82.01 | 74.18 |
| 685 | 68.5 | 76.2 | 26.18 | 23.42 | 82.13 | 74.28 |
| 686 | 68.6 | 76.3 | 26.22 | 23.45 | 82.25 | 74.37 |
| 687 | 68.7 | 76.5 | 26.25 | 23.48 | 82.37 | 74.47 |
| 688 | 68.8 | 76.5 | 26.29 | 23.50 | 82.49 | 74.53 |
| 689 | 68.9 | 76.7 | 26.33 | 23.53 | 82.61 | 74.62 |
| 690 | 69.0 | 76.8 | 26.37 | 23.56 | 82.73 | 74.72 |
| 691 | 69.1 | 77.0 | 26.41 | 23.59 | 82.85 | 74.81 |
| 692 | 69.2 | 77.0 | 26.45 | 23.62 | 82.97 | 74.91 |
| 693 | 69.3 | 77.0 | 26.48 | 23.65 | 83.09 | 75.01 |
| 694 | 69.4 | 77.2 | 26.52 | 23.67 | 83.21 | 75.07 |
| 695 | 69.5 | 77.3 | 26.56 | 23.70 | 83.34 | 75.16 |
| 696 | 69.6 | 77.5 | 26.60 | 23.73 | 83.46 | 75.26 |
| 697 | 69.7 | 77.5 | 26.64 | 23.76 | 83.58 | 75.35 |
| 698 | 69.8 | 77.7 | 26.68 | 23.79 | 83.70 | 75.45 |
| 699 | 69.9 | 77.8 | 26.72 | 23.82 | 83.82 | 75.54 |
| 700 | 70.0 | 78.0 | 26.76 | 23.85 | 83.94 | 75.64 |
| 701 | 70.1 | 78.0 | 26.79 | 23.88 | 84.07 | 75.73 |
| 702 | 70.2 | 78.0 | 26.83 | 23.90 | 84.19 | 75.80 |
| 703 | 70.3 | 78.2 | 26.87 | 23.93 | 84.31 | 75.89 |
| 704 | 70.4 | 78.3 | 26.91 | 23.96 | 84.44 | 75.99 |
| 705 | 70.5 | 78.5 | 26.95 | 23.99 | 84.56 | 76.08 |
| 706 | 70.6 | 78.5 | 26.99 | 24.02 | 84.68 | 76.18 |
| 707 | 70.7 | 78.7 | 27.03 | 24.05 | 84.81 | 76.27 |
| 708 | 70.8 | 78.8 | 27.07 | 24.08 | 84.93 | 76.37 |
| 709 | 70.9 | 79.0 | 27.11 | 24.11 | 85.05 | 76.46 |
| 710 | 71.0 | 79.0 | 27.15 | 24.14 | 85.18 | 76.56 |
| 711 | 71.1 | 79.0 | 27.19 | 24.17 | 85.30 | 76.65 |
| 712 | 71.2 | 79.2 | 27.23 | 24.20 | 85.42 | 76.75 |
| 713 | 71.3 | 79.3 | 27.27 | 24.23 | 85.55 | 76.84 |
| 714 | 71.4 | 79.5 | 27.31 | 24.26 | 85.67 | 76.94 |
| 715 | 71.5 | 79.5 | 27.35 | 24.29 | 85.80 | 77.04 |
| 716 | 71.6 | 79.7 | 27.39 | 24.32 | 85.92 | 77.13 |
| 717 | 71.7 | 79.8 | 27.43 | 24.35 | 86.05 | 77.23 |
| 718 | 71.8 | 80.0 | 27.47 | 24.38 | 86.17 | 77.32 |
| 719 | 71.9 | 80.0 | 27.51 | 24.41 | 86.30 | 77.42 |
| 720 | 72.0 | 80.0 | 27.55 | 24.44 | 86.43 | 77.51 |
| 721 | 72.1 | 80.2 | 27.59 | 24.47 | 86.55 | 77.61 |
| 722 | 72.2 | 80.3 | 27.63 | 24.50 | 86.68 | 77.70 |
| 723 | 72.3 | 80.5 | 27.67 | 24.53 | 86.80 | 77.80 |
| 724 | 72.4 | 80.5 | 27.71 | 24.56 | 86.93 | 77.89 |
| 725 | 72.5 | 80.7 | 27.75 | 24.59 | 87.06 | 77.99 |
| 726 | 72.6 | 80.8 | 27.79 | 24.62 | 87.18 | 78.08 |
| 727 | 72.7 | 81.0 | 27.83 | 24.65 | 87.31 | 78.18 |
| 728 | 72.8 | 81.0 | 27.87</td | | | |

30馬力 <PUHY-J840SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 748 | 74.8 | 83.2 | 28.69 | 25.32 | 90.02 | 80.30 |
| 749 | 74.9 | 83.3 | 28.73 | 25.35 | 90.15 | 80.40 |
| 750 | 75.0 | 83.5 | 28.77 | 25.38 | 90.28 | 80.49 |
| 751 | 75.1 | 83.5 | 28.82 | 25.41 | 90.41 | 80.59 |
| 752 | 75.2 | 83.7 | 28.86 | 25.45 | 90.54 | 80.71 |
| 753 | 75.3 | 83.8 | 28.90 | 25.48 | 90.67 | 80.81 |
| 754 | 75.4 | 84.0 | 28.94 | 25.51 | 90.80 | 80.90 |
| 755 | 75.5 | 84.0 | 28.98 | 25.55 | 90.94 | 81.03 |
| 756 | 75.6 | 84.0 | 29.03 | 25.58 | 91.07 | 81.13 |
| 757 | 75.7 | 84.2 | 29.07 | 25.61 | 91.20 | 81.22 |
| 758 | 75.8 | 84.3 | 29.11 | 25.64 | 91.33 | 81.32 |
| 759 | 75.9 | 84.5 | 29.15 | 25.68 | 91.46 | 81.44 |
| 760 | 76.0 | 84.5 | 29.19 | 25.71 | 91.60 | 81.54 |
| 761 | 76.1 | 84.7 | 29.24 | 25.74 | 91.73 | 81.63 |
| 762 | 76.2 | 84.8 | 29.28 | 25.78 | 91.86 | 81.76 |
| 763 | 76.3 | 85.0 | 29.32 | 25.81 | 92.00 | 81.86 |
| 764 | 76.4 | 85.0 | 29.36 | 25.84 | 92.13 | 81.95 |
| 765 | 76.5 | 85.0 | 29.41 | 25.88 | 92.26 | 82.08 |
| 766 | 76.6 | 85.2 | 29.45 | 25.91 | 92.40 | 82.17 |
| 767 | 76.7 | 85.3 | 29.49 | 25.95 | 92.53 | 82.30 |
| 768 | 76.8 | 85.5 | 29.53 | 25.98 | 92.67 | 82.40 |
| 769 | 76.9 | 85.5 | 29.58 | 26.01 | 92.80 | 82.49 |
| 770 | 77.0 | 85.7 | 29.62 | 26.05 | 92.93 | 82.62 |
| 771 | 77.1 | 85.8 | 29.66 | 26.08 | 93.07 | 82.71 |
| 772 | 77.2 | 86.0 | 29.71 | 26.11 | 93.20 | 82.81 |
| 773 | 77.3 | 86.0 | 29.75 | 26.15 | 93.34 | 82.93 |
| 774 | 77.4 | 86.0 | 29.79 | 26.18 | 93.47 | 83.03 |
| 775 | 77.5 | 86.2 | 29.84 | 26.22 | 93.61 | 83.16 |
| 776 | 77.6 | 86.3 | 29.88 | 26.25 | 93.74 | 83.25 |
| 777 | 77.7 | 86.5 | 29.92 | 26.29 | 93.88 | 83.38 |
| 778 | 77.8 | 86.5 | 29.97 | 26.32 | 94.02 | 83.47 |
| 779 | 77.9 | 86.7 | 30.01 | 26.35 | 94.15 | 83.57 |
| 780 | 78.0 | 86.8 | 30.05 | 26.39 | 94.29 | 83.70 |
| 781 | 78.1 | 87.0 | 30.10 | 26.42 | 94.42 | 83.79 |
| 782 | 78.2 | 87.0 | 30.14 | 26.46 | 94.56 | 83.92 |
| 783 | 78.3 | 87.0 | 30.18 | 26.49 | 94.70 | 84.01 |
| 784 | 78.4 | 87.2 | 30.23 | 26.53 | 94.84 | 84.14 |
| 785 | 78.5 | 87.3 | 30.27 | 26.56 | 94.97 | 84.23 |
| 786 | 78.6 | 87.5 | 30.31 | 26.60 | 95.11 | 84.36 |
| 787 | 78.7 | 87.5 | 30.36 | 26.63 | 95.25 | 84.46 |
| 788 | 78.8 | 87.7 | 30.40 | 26.67 | 95.38 | 84.58 |
| 789 | 78.9 | 87.8 | 30.45 | 26.70 | 95.52 | 84.68 |
| 790 | 79.0 | 88.0 | 30.49 | 26.74 | 95.66 | 84.81 |
| 791 | 79.1 | 88.0 | 30.53 | 26.77 | 95.80 | 84.90 |
| 792 | 79.2 | 88.0 | 30.58 | 26.81 | 95.94 | 85.03 |
| 793 | 79.3 | 88.2 | 30.62 | 26.85 | 96.08 | 85.15 |
| 794 | 79.4 | 88.3 | 30.67 | 26.88 | 96.21 | 85.25 |
| 795 | 79.5 | 88.5 | 30.71 | 26.92 | 96.35 | 85.38 |
| 796 | 79.6 | 88.5 | 30.75 | 26.95 | 96.49 | 85.47 |
| 797 | 79.7 | 88.7 | 30.80 | 26.99 | 96.63 | 85.60 |
| 798 | 79.8 | 88.8 | 30.84 | 27.02 | 96.77 | 85.69 |
| 799 | 79.9 | 89.0 | 30.89 | 27.06 | 96.91 | 85.82 |
| 800 | 80.0 | 89.0 | 30.93 | 27.10 | 97.05 | 85.95 |
| 801 | 80.1 | 89.0 | 30.98 | 27.13 | 97.19 | 86.04 |
| 802 | 80.2 | 89.2 | 31.02 | 27.17 | 97.33 | 86.17 |
| 803 | 80.3 | 89.3 | 31.07 | 27.20 | 97.47 | 86.26 |
| 804 | 80.4 | 89.5 | 31.11 | 27.24 | 97.61 | 86.39 |
| 805 | 80.5 | 89.5 | 31.16 | 27.28 | 97.75 | 86.52 |
| 806 | 80.6 | 89.7 | 31.20 | 27.31 | 97.89 | 86.61 |
| 807 | 80.7 | 89.8 | 31.25 | 27.35 | 98.03 | 86.74 |
| 808 | 80.8 | 90.0 | 31.29 | 27.39 | 98.17 | 86.87 |
| 809 | 80.9 | 90.0 | 31.34 | 27.42 | 98.32 | 86.96 |
| 810 | 81.0 | 90.0 | 31.38 | 27.46 | 98.46 | 87.09 |
| 811 | 81.1 | 90.2 | 31.43 | 27.50 | 98.60 | 87.22 |
| 812 | 81.2 | 90.3 | 31.47 | 27.53 | 98.74 | 87.31 |
| 813 | 81.3 | 90.5 | 31.52 | 27.57 | 98.88 | 87.44 |
| 814 | 81.4 | 90.5 | 31.56 | 27.61 | 99.03 | 87.57 |
| 815 | 81.5 | 90.7 | 31.61 | 27.64 | 99.17 | 87.66 |
| 816 | 81.6 | 90.8 | 31.65 | 27.68 | 99.31 | 87.79 |
| 817 | 81.7 | 91.0 | 31.70 | 27.72 | 99.45 | 87.91 |
| 818 | 81.8 | 91.0 | 31.74 | 27.76 | 99.60 | 88.04 |
| 819 | 81.9 | 91.0 | 31.79 | 27.79 | 99.74 | 88.14 |
| 820 | 82.0 | 91.2 | 31.83 | 27.83 | 99.88 | 88.26 |
| 821 | 82.1 | 91.3 | 31.88 | 27.87 | 100.03 | 88.39 |
| 822 | 82.2 | 91.5 | 31.93 | 27.91 | 100.17 | 88.52 |
| 823 | 82.3 | 91.5 | 31.97 | 27.94 | 100.31 | 88.61 |
| 824 | 82.4 | 91.7 | 32.02 | 27.98 | 100.46 | 88.74 |
| 825 | 82.5 | 91.8 | 32.06 | 28.02 | 100.60 | 88.87 |
| 826 | 82.6 | 92.0 | 32.11 | 28.06 | 100.75 | 88.99 |
| 827 | 82.7 | 92.0 | 32.16 | 28.10 | 100.89 | 89.12 |
| 828 | 82.8 | 92.0 | 32.20 | 28.13 | 101.04 | 89.21 |
| 829 | 82.9 | 92.2 | 32.25 | 28.17 | 101.18 | 89.34 |
| 830 | 83.0 | 92.3 | 32.29 | 28.21 | 101.32 | 89.47 |
| 831 | 83.1 | 92.5 | 32.34 | 28.25 | 101.47 | 89.60 |
| 832 | 83.2 | 92.5 | 32.39 | 28.29 | 101.62 | 89.72 |
| 833 | 83.3 | 92.7 | 32.43 | 28.32 | 101.76 | 89.82 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 834 | 83.4 | 92.8 | 32.48 | 28.36 | 101.91 | 89.94 |
| 835 | 83.5 | 93.0 | 32.53 | 28.40 | 102.05 | 90.07 |
| 836 | 83.6 | 93.0 | 32.57 | 28.44 | 102.20 | 90.20 |
| 837 | 83.7 | 93.0 | 32.62 | 28.48 | 102.35 | 90.32 |
| 838 | 83.8 | 93.2 | 32.67 | 28.52 | 102.49 | 90.45 |
| 839 | 83.9 | 93.3 | 32.71 | 28.56 | 102.64 | 90.58 |
| 840 | 84.0 | 94.5 | 32.76 | 28.60 | 102.79 | 90.71 |
| 841 | 84.0 | 94.5 | 32.76 | 28.59 | 102.80 | 90.67 |
| 842 | 84.1 | 94.5 | 32.77 | 28.59 | 102.81 | 90.67 |
| 843 | 84.1 | 94.5 | 32.77 | 28.59 | 102.83 | 90.67 |
| 844 | 84.1 | 94.5 | 32.78 | 28.59 | 102.84 | 90.67 |
| 845 | 84.1 | 94.5 | 32.78 | 28.59 | 102.86 | 90.67 |
| 846 | 84.2 | 94.5 | 32.79 | 28.59 | 102.87 | 90.67 |
| 847 | 84.2 | 94.5 | 32.79 | 28.58 | 102.89 | 90.64 |
| 848 | 84.2 | 94.5 | 32.80 | 28.58 | 102.90 | 90.64 |
| 849 | 84.2 | 94.5 | 32.80 | 28.58 | 102.92 | 90.64 |
| 850 | 84.3 | 94.5 | 32.81 | 28.58 | 102.93 | 90.64 |
| 851 | 84.3 | 94.5 | 32.81 | 28.58 | 102.95 | 90.64 |
| 852 | 84.3 | 94.5 | 32.82 | 28.58 | 102.96 | 90.64 |
| 853 | 84.3 | 94.5 | 32.82 | 28.57 | 102.97 | 90.61 |
| 854 | 84.4 | 94.5 | 32.82 | 28.57 | 102.99 | 90.61 |
| 855 | 84.4 | 94.5 | 32.83 | 28.57 | 103.00 | 90.61 |
| 856 | 84.4 | 94.5 | 32.83 | 28.57 | 103.02 | 90.61 |
| 857 | 84.5 | 94.5 | 32.84 | 28.57 | 103.03 | 90.61 |
| 858 | 84.5 | 94.5 | 32.84 | 28.57 | 103.05 | 90.61 |
| 859 | 84.5 | 94.5 | 32.85 | 28.56 | 103.06 | 90.58 |
| 860 | 84.5 | 94.5 | 32.85 | 28.56 | 103.08 | 90.58 |
| 861 | 84.6 | 94.5 | 32.86 | 28.56 | 103.09 | 90.58 |
| 862 | 84.6 | 94.5 | 32.86 | 28.56 | 103.11 | 90.58 |
| 863 | 84.6 | 94.5 | 32.87 | 28.56 | 103.12 | 90.58 |
| 864 | 84.6 | 94.5 | 32.87 | 28.56 | 103.13 | 90.58 |
| 865 | 84.7 | 94.5 | 32.88 | 28.56 | 103.14 | 90.58 |
| 866 | 84.7 | 94.5 | 32.88 | 28.55 | 103.16 | 90.55 |
| 867 | 84.7 | 94.5 | 32.89 | 28.55 | 103.18 | 90.55 |
| 868 | 84.8 | 94.5 | 32.89 | 28.55 | 103.19 | 90.55 |
| 869 | 84.8 | 94.5 | 32.89 | 28.55 | 103.21 | 90.55 |
| 870 | 84.8 | 94.5 | 32.90 | 28.55 | 103.22 | 90.55 |
| 871 | 84.8 | 94.5 | 32.90 | 28.54 | 103.24 | 90.51 |
| 872 | 84.9 | 94.5 | 32.91 | 28.54 | 103.25 | 90.51 |
| 873 | 84.9 | 94.5 | 32.91 | 28.54 | 103.27 | 90.51 |
| 874 | 84.9 | 94.5 | 32.92 | 28.54 | 103.28 | 90.51 |
| 875 | 84.9 | 94.5 | 32.92 | 28.54 | 103.29 | 90.51 |
| 876 | 85.0 | 94.5 | 32.93 | 28.54 | 103.31 | 90.51 |
| 877 | 85.0 | 94.5 | 32.93 | 28.53 | 103.32 | 90.48 |
| 878 | 85.0 | 94.5 | 32.94 | 28.53 | 103.34 | 90.48 |
| 879 | 85.0 | 94.5 | 32.94 | 28.53 | 103.35 | 90.48 |
| 880 | 85.1 | 94.5 | 32.95 | 28.53 | 103.37 | 90.48 |
| 881 | 85.1 | 94.5 | 32.95 | 28.53 | 103.38 | 90.48 |
| 882 | 85.1 | 94.6 | 32.95 | 28.53 | 103.40 | 90.48 |
| 883 | 85.2 | 94.6 | 32.96 | 28.52 | 103.41 | 90.45 |
| 884 | 85.2 | 94.6 | 32.96 | 28.52 | 103.43 | 90.45 |
| 885 | 85.2 | 94.6 | 32.97 | 28.52 | 103.44 | 90.45 |
| 886 | 85.2 | 94.6 | 32.97 | 28.52 | 103.45 | 90.45 |
| 887 | 85.3 | 94.6 | 32.98 | 28.52 | 103.47 | 90.45 |
| 888 | 85.3 | 94.6 | 32.98 | 28.52 | 103.48 | 90.45 |
| 889 | 85.3 | 94.6 | 32.99 | 28.51 | 103.50 | 90.42 |
| 890 | 85.3 | 94.6 | 32.99 | 28.51 | 103.51 | 90.4 |

30馬力 <PUHY-J840SM-B1形> 標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 920 | 86.1 | 94.6 | 33.13 | 28.46 | 103.95 | 90.26 |
| 921 | 86.2 | 94.6 | 33.14 | 28.46 | 103.96 | 90.26 |
| 922 | 86.2 | 94.6 | 33.14 | 28.46 | 103.98 | 90.26 |
| 923 | 86.2 | 94.6 | 33.15 | 28.46 | 103.99 | 90.26 |
| 924 | 86.3 | 94.6 | 33.15 | 28.46 | 104.01 | 90.26 |
| 925 | 86.3 | 94.6 | 33.15 | 28.46 | 104.02 | 90.26 |
| 926 | 86.3 | 94.6 | 33.16 | 28.45 | 104.04 | 90.23 |
| 927 | 86.3 | 94.6 | 33.16 | 28.45 | 104.05 | 90.23 |
| 928 | 86.4 | 94.6 | 33.17 | 28.45 | 104.07 | 90.23 |
| 929 | 86.4 | 94.6 | 33.17 | 28.45 | 104.08 | 90.23 |
| 930 | 86.4 | 94.6 | 33.18 | 28.45 | 104.10 | 90.23 |
| 931 | 86.4 | 94.6 | 33.18 | 28.45 | 104.11 | 90.23 |
| 932 | 86.5 | 94.6 | 33.19 | 28.44 | 104.12 | 90.20 |
| 933 | 86.5 | 94.6 | 33.19 | 28.44 | 104.14 | 90.20 |
| 934 | 86.5 | 94.6 | 33.20 | 28.44 | 104.15 | 90.20 |
| 935 | 86.5 | 94.6 | 33.20 | 28.44 | 104.17 | 90.20 |
| 936 | 86.6 | 94.6 | 33.21 | 28.44 | 104.18 | 90.20 |
| 937 | 86.6 | 94.6 | 33.21 | 28.44 | 104.20 | 90.20 |
| 938 | 86.6 | 94.6 | 33.21 | 28.43 | 104.21 | 90.17 |
| 939 | 86.7 | 94.6 | 33.22 | 28.43 | 104.23 | 90.17 |
| 940 | 86.7 | 94.6 | 33.22 | 28.43 | 104.24 | 90.17 |
| 941 | 86.7 | 94.6 | 33.23 | 28.43 | 104.26 | 90.17 |
| 942 | 86.7 | 94.6 | 33.23 | 28.43 | 104.27 | 90.17 |
| 943 | 86.8 | 94.6 | 33.24 | 28.43 | 104.28 | 90.17 |
| 944 | 86.8 | 94.6 | 33.24 | 28.42 | 104.30 | 90.13 |
| 945 | 86.8 | 94.6 | 33.25 | 28.42 | 104.31 | 90.13 |
| 946 | 86.8 | 94.6 | 33.25 | 28.42 | 104.33 | 90.13 |
| 947 | 86.9 | 94.6 | 33.26 | 28.42 | 104.34 | 90.13 |
| 948 | 86.9 | 94.6 | 33.26 | 28.42 | 104.36 | 90.13 |
| 949 | 86.9 | 94.6 | 33.27 | 28.42 | 104.37 | 90.13 |
| 950 | 86.9 | 94.6 | 33.27 | 28.41 | 104.39 | 90.10 |
| 951 | 87.0 | 94.6 | 33.27 | 28.41 | 104.40 | 90.10 |
| 952 | 87.0 | 94.6 | 33.28 | 28.41 | 104.42 | 90.10 |
| 953 | 87.0 | 94.6 | 33.28 | 28.41 | 104.43 | 90.10 |
| 954 | 87.1 | 94.6 | 33.29 | 28.41 | 104.44 | 90.10 |
| 955 | 87.1 | 94.6 | 33.29 | 28.41 | 104.46 | 90.10 |
| 956 | 87.1 | 94.6 | 33.30 | 28.40 | 104.47 | 90.07 |
| 957 | 87.1 | 94.6 | 33.30 | 28.40 | 104.49 | 90.07 |
| 958 | 87.2 | 94.6 | 33.31 | 28.40 | 104.50 | 90.07 |
| 959 | 87.2 | 94.6 | 33.31 | 28.40 | 104.52 | 90.07 |
| 960 | 87.2 | 94.6 | 33.32 | 28.40 | 104.53 | 90.07 |
| 961 | 87.2 | 94.6 | 33.32 | 28.40 | 104.55 | 90.07 |
| 962 | 87.3 | 94.6 | 33.33 | 28.39 | 104.56 | 90.04 |
| 963 | 87.3 | 94.6 | 33.33 | 28.39 | 104.58 | 90.04 |
| 964 | 87.3 | 94.6 | 33.34 | 28.39 | 104.59 | 90.04 |
| 965 | 87.4 | 94.7 | 33.34 | 28.39 | 104.60 | 90.04 |
| 966 | 87.4 | 94.7 | 33.34 | 28.39 | 104.62 | 90.04 |
| 967 | 87.4 | 94.7 | 33.35 | 28.39 | 104.63 | 90.04 |
| 968 | 87.4 | 94.7 | 33.35 | 28.39 | 104.65 | 90.04 |
| 969 | 87.5 | 94.7 | 33.36 | 28.38 | 104.66 | 90.01 |
| 970 | 87.5 | 94.7 | 33.36 | 28.38 | 104.68 | 90.01 |
| 971 | 87.5 | 94.7 | 33.37 | 28.38 | 104.69 | 90.01 |
| 972 | 87.5 | 94.7 | 33.37 | 28.38 | 104.71 | 90.01 |
| 973 | 87.6 | 94.7 | 33.38 | 28.38 | 104.72 | 90.01 |
| 974 | 87.6 | 94.7 | 33.38 | 28.38 | 104.74 | 90.01 |
| 975 | 87.6 | 94.7 | 33.39 | 28.37 | 104.75 | 89.98 |
| 976 | 87.6 | 94.7 | 33.39 | 28.37 | 104.76 | 89.98 |
| 977 | 87.7 | 94.7 | 33.40 | 28.37 | 104.78 | 89.98 |
| 978 | 87.7 | 94.7 | 33.40 | 28.37 | 104.79 | 89.98 |
| 979 | 87.7 | 94.7 | 33.40 | 28.37 | 104.81 | 89.98 |
| 980 | 87.8 | 94.7 | 33.41 | 28.37 | 104.82 | 89.98 |
| 981 | 87.8 | 94.7 | 33.41 | 28.36 | 104.84 | 89.94 |
| 982 | 87.8 | 94.7 | 33.42 | 28.36 | 104.85 | 89.94 |
| 983 | 87.8 | 94.7 | 33.42 | 28.36 | 104.87 | 89.94 |
| 984 | 87.9 | 94.7 | 33.43 | 28.36 | 104.88 | 89.94 |
| 985 | 87.9 | 94.7 | 33.43 | 28.36 | 104.90 | 89.94 |
| 986 | 87.9 | 94.7 | 33.44 | 28.36 | 104.91 | 89.94 |
| 987 | 87.9 | 94.7 | 33.44 | 28.35 | 104.92 | 89.91 |
| 988 | 88.0 | 94.7 | 33.45 | 28.35 | 104.94 | 89.91 |
| 989 | 88.0 | 94.7 | 33.45 | 28.35 | 104.95 | 89.91 |
| 990 | 88.0 | 94.7 | 33.46 | 28.35 | 104.97 | 89.91 |
| 991 | 88.0 | 94.7 | 33.46 | 28.35 | 104.98 | 89.91 |
| 992 | 88.1 | 94.7 | 33.47 | 28.35 | 105.00 | 89.91 |
| 993 | 88.1 | 94.7 | 33.47 | 28.34 | 105.01 | 89.88 |
| 994 | 88.1 | 94.7 | 33.47 | 28.34 | 105.03 | 89.88 |
| 995 | 88.2 | 94.7 | 33.48 | 28.34 | 105.04 | 89.88 |
| 996 | 88.2 | 94.7 | 33.48 | 28.34 | 105.06 | 89.88 |
| 997 | 88.2 | 94.7 | 33.49 | 28.34 | 105.07 | 89.88 |
| 998 | 88.2 | 94.7 | 33.49 | 28.34 | 105.08 | 89.88 |
| 999 | 88.3 | 94.7 | 33.50 | 28.33 | 105.10 | 89.85 |
| 1000 | 88.3 | 94.7 | 33.50 | 28.33 | 105.11 | 89.85 |
| 1001 | 88.3 | 94.7 | 33.51 | 28.33 | 105.13 | 89.85 |
| 1002 | 88.3 | 94.7 | 33.51 | 28.33 | 105.14 | 89.85 |
| 1003 | 88.4 | 94.7 | 33.52 | 28.33 | 105.16 | 89.85 |
| 1004 | 88.4 | 94.7 | 33.52 | 28.33 | 105.17 | 89.85 |
| 1005 | 88.4 | 94.7 | 33.53 | 28.32 | 105.19 | 89.82 |
| 1006 | 88.4 | 94.7 | 33.53 | 28.32 | 105.20 | 89.82 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|----------------|----------|------|----------|-------|---------|-------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 1007 | 88.5 | 94.7 | 33.53 | 28.32 | 105.22 | 89.82 |
| 1008 | 88.5 | 94.7 | 33.54 | 28.32 | 105.23 | 89.82 |
| 1009 | 88.5 | 94.7 | 33.54 | 28.32 | 105.25 | 89.82 |
| 1010 | 88.6 | 94.7 | 33.55 | 28.32 | 105.26 | 89.82 |
| 1011 | 88.6 | 94.7 | 33.55 | 28.31 | 105.27 | 89.79 |
| 1012 | 88.6 | 94.7 | 33.56 | 28.31 | 105.29 | 89.79 |
| 1013 | 88.6 | 94.7 | 33.56 | 28.31 | 105.30 | 89.79 |
| 1014 | 88.7 | 94.7 | 33.57 | 28.31 | 105.32 | 89.79 |
| 1015 | 88.7 | 94.7 | 33.57 | 28.31 | 105.33 | 89.79 |
| 1016 | 88.7 | 94.7 | 33.58 | 28.31 | 105.35 | 89.79 |
| 1017 | 88.7 | 94.7 | 33.58 | 28.30 | 105.36 | 89.75 |
| 1018 | 88.8 | 94.7 | 33.59 | 28.30 | 105.38 | 89.75 |
| 1019 | 88.8 | 94.7 | 33.59 | 28.30 | 105.39 | 89.75 |
| 1020 | 88.8 | 94.7 | 33.60 | 28.30 | 105.41 | 89.75 |
| 1021 | 88.9 | 94.7 | 33.60 | 28.30 | 105.42 | 89.75 |
| 1022 | 88.9 | 94.7 | 33.60 | 28.30 | 105.43 | 89.75 |
| 1023 | 88.9 | 94.7 | 33.61 | 28.29 | 105.45 | 89.72 |
| 1024 | 88.9 | 94.7 | 33.61 | 28.29 | 105.46 | 89.72 |
| 1025 | 89.0 | 94.7 | 33.62 | 28.29 | 105.48 | 89.72 |
| 1026 | 89.0 | 94.7 | 33.62 | 28.29 | 105.49 | 89.72 |
| 1027 | 89.0 | 94.7 | 33.63 | 28.29 | 105.51 | 89.72 |
| 1028 | 89.0 | 94.7 | 33.63 | 28.29 | 105.52 | 89.72 |
| 1029 | 89.1 | 94.7 | 33.64 | 28.29 | 105.54 | 89.72 |
| 1030 | 89.1 | 94.7 | 33.64 | 28.28 | 105.55 | 89.69 |
| 1031 | 89.1 | 94.7 | 33.65 | 28.28 | 105.57 | 89.69 |
| 1032 | 89.1 | 94.7 | 33.65 | 28.28 | 105.58 | 89.69 |
| 1033 | 89.2 | 94.7 | 33.66 | 28.28 | 105.59 | 89.69 |
| 1034 | 89.2 | 94.7 | 33.66 | 28.28 | 105.61 | 89.69 |
| 1035 | 89.2 | 94.7 | 33.66 | 28.28 | 105.62 | 89.69 |
| 1036 | 89.3 | 94.7 | 33.67 | 28.28 | 105.64 | 89.66 |
| 1037 | 89.3 | 94.7 | 33.67 | 28.27 | 105.65 | 89.66 |
| 1038 | 89.3 | 94.7 | 33.68 | 28.27 | 105.67 | 89.66 |
| 1039 | 89.3 | 94.7 | 33.68 | 28.27 | 105.68 | 89.66 |
| 1040 | 89.4 | 94.7 | 33.69 | 28.27 | 105.70 | 89.66 |
| 1041 | 89.4 | 94.7 | 33.69 | 28.27 | 105.71 | 89.66 |
| 1042 | 89.4 | 94.7 | 33.70 | 28.26 | 105.73 | 89.63 |
| 1043 | 89.4 | 94.7 | 33.70 | 28.26 | 105.74 | 89.63 |
| 1044 | 89.5 | 94.7 | 33.71 | 28.26 | 105.75 | 89.63 |
| 1045 | 89.5 | 94.7 | 33.71 | 28.26 | 105.77 | 89.63 |
| 1046 | 89.5 | 94.7 | 33.72 | 28.26 | 105.78 | 89.63 |
| 1047 | 89.5 | 94.7 | 33.72 | 28.26 | 105.80 | 89.63 |
| 1048 | 89.6 | 94.7 | 33.72 | 28.25 | 105.81 | 89.60 |
| 1049 | 89.6 | 94.8 | 33.73 | 28.25 | 105.83 | 89.60 |
| 1050 | 89.6 | 94.8 | 33.73 | 28.25 | 105.84 | 89.60 |
| 1051 | 89.7 | 94.8 | 33.74 | 28.25 | 105.86 | 89.60 |
| 1052 | 89.7 | 94.8 | 33.74 | 28.25 | 105.87 | 89.60 |
| 1053 | 89.7 | 94.8 | 33.75 | 28.25 | 105.89 | 89.60 |
| 1054 | 89.7 | 94.8 | 33.75 | 28.24 | 105.90 | 89.56 |
| 1055 | 89.8 | 94.8 | 33.76 | 28.24 | 105.91 | 89.56 |
| 1056 | 89.8 | 94.8 | 33.76 | 28.24 | 105.93 | 89.56 |
| 1057 | 89.8 | 94.8 | 33.77 | 28.24 | 105.94 | 89.56 |
| 1058 | 89.8 | 94.8 | 33.77 | 28.24 | 105.96 | 89.56 |
| 1059 | 89.9 | 94.8 | 33.78 | 28.24 | 105.97 | 89.56 |
| 1060 | 89.9 | 94.8 | 33.78 | 28.23 | 105.99 | 89.53 |
| 1061 | 89.9 | 94.8 | 33.79 | | | |

(2)冷房・暖房能力補正

冷房・暖房能力特性表は、JIS B8616の条件で、冷媒配管長10mにおける値を示しています。

したがって、運転条件が異なる場合は、以下の補正を行ってください。

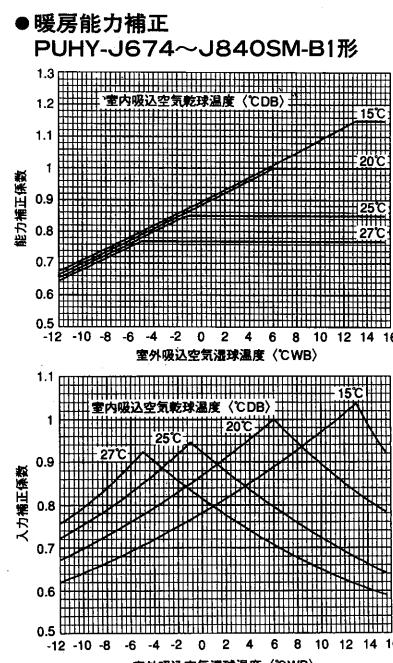
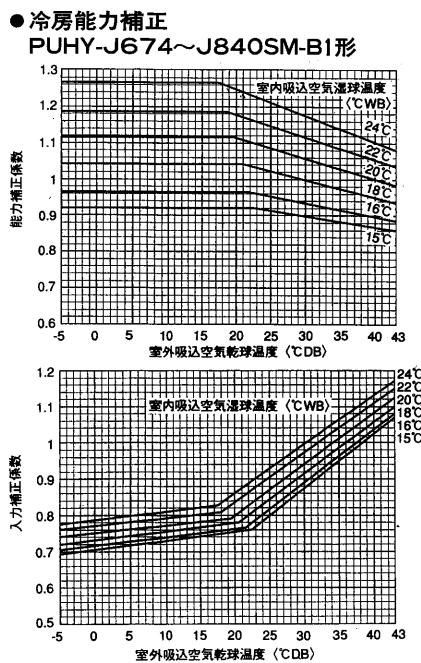
JIS標準条件 冷房：室内 27°CDB, 19°CWB 室外 35°CDB 暖房：室内 20°CDB 室外 7°CDB, 6°CWB

(I)空気条件変化による補正

1. 補正後の合計能力<入力>=標準合計能力<入力>×能力<入力>補正係数<kW>

2. 室内ユニット1台当たりの能力=補正後の合計能力× $\frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$ <kW>

3. 能力補正係数線図

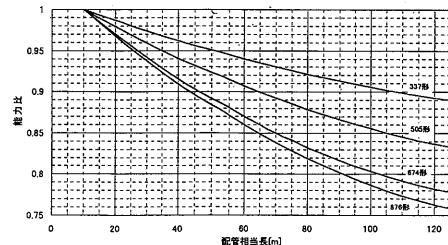


(II)冷媒配管長による補正

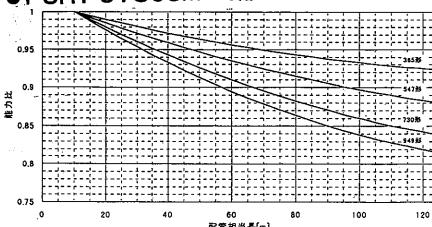
冷媒配管の延長による冷・暖房能力の減少を求めるには、冷媒配管相当長より下表の能力補正係数を乗じてください。

●冷房能力補正

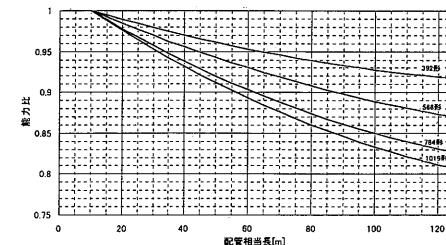
●PUHY-J674SM-B1形



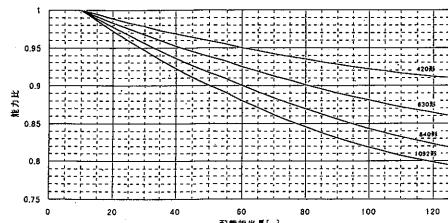
●PUHY-J730SM-B1形



●PUHY-J784SM-B1形

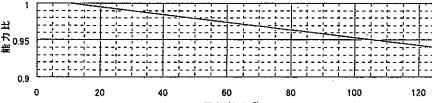


●PUHY-J840SM-B1形



●暖房能力補正

●PUHY-J674～J840SM-B1形



●配管相当長の求め方

(1)PUHY-J674SM-B1形相当長=<最遠室内ユニットまでの配管実長>+<0.8×配管途中のベンド数>m

(2)PUHY-J730SM-B1形相当長=<最遠室内ユニットまでの配管実長>+<0.95×配管途中のベンド数>m

(3)PUHY-J784SM-B1形相当長=<最遠室内ユニットまでの配管実長>+<0.95×配管途中のベンド数>m

(4)PUHY-J840SM-B1形相当長=<最遠室内ユニットまでの配管実長>+0.95×配管途中のベンド数>m

(III)着霜・デフロスト時の補正

暖房能力において、着霜運転及びデフロスト運転による能力減少を考慮する場合は、

下表の補正係数をかけた値が、暖房能力となります。

| 補正係数表 | 室外吸込空気温度°CWB | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 |
|-------|--------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 補 正 係 数 | 1.0 | 0.98 | 0.89 | 0.88 | 0.89 | 0.90 | 0.92 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

2.3.7 据付関係資料

(1)据付工事

(a)据付場所の選定

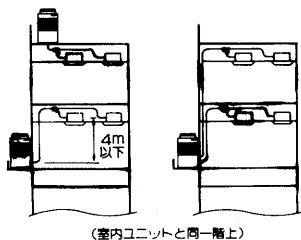
室外ユニットは、下記条件を考慮して据付け位置を選定してください。

- 他の熱源から直接ふく射熱を受けないところ。
- ユニットから発生する騒音が隣家に迷惑のかからないところ。
- 強風が吹きつけないところ。
- 本体の質量に充分耐えられる強度のあるところ。
- 運転時には、ユニットからドレンが流れますのでご留意ください。ドレンを集中排水したい場合は集中排水キットをご利用ください。

(c)示すサービス、風路スペースがあるところ。

なお、可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれがある場所では、火災をおこす危険性がありますので設置しないでください。

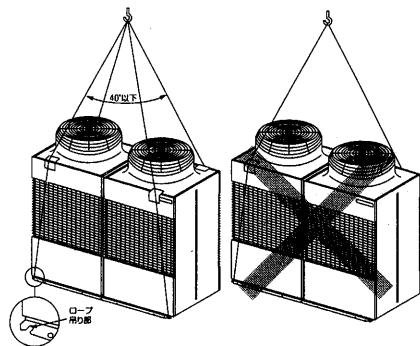
- 酸素の溶液や特殊なスペレー（イオウ系）を頻繁に使用する場所は避けて下さい。
- 外気10°C以下にて冷房運転を実施する可能性がある場合は、ユニットの安定した運転を得るためにユニットに直接雨雪が当らない場所を選定するか、吹出しダクト、吸込みダクトを取りつけるようにしてください。又、室外ユニットは室内ユニットと同一階以上の位置に設置してください。
(下図参照)
- 油、蒸気、硫化ガスの多い特殊環境では使用しないで下さい。



外気10°C以下にて冷房運転する場合の室外ユニットの設置制限
(室内ユニットと同一階上)

(b)搬入

- 製品を吊り下げて搬入する場合はロープをユニットの下に通し、前後各2ヶ所の吊り部を使用してください。
- ロープは、必ず4ヶ所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようしてください。
- ロープ掛けの角度は下図のように40°以下にしてください。
- ロープはJ224・J280形は7m以上、J450・J560形は8m以上のものを2本使用してください。
- 製品の角に、ロープのキズ付き防止用部材（板など）を挟んでください。



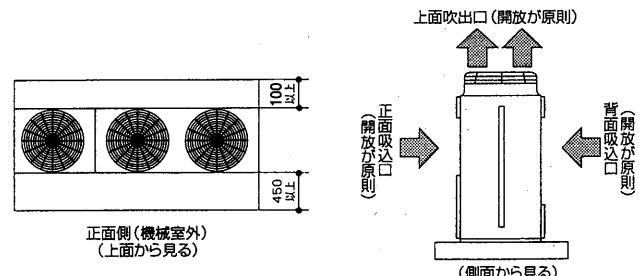
| 形名 | J224 | J450 | J500 |
|----|-------|-------|-------|
| 質量 | 240kg | 435kg | 475kg |

(c)据付スペース

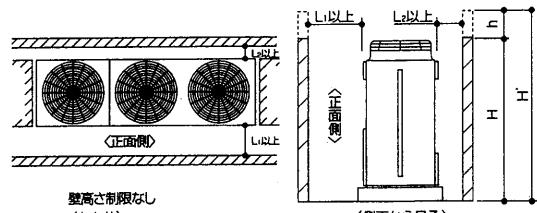
(イ)単独設置の場合

●必要空間の基本

後面側は吸込空気の関係上100mm以上必要ですが、後面からのサービス等を考慮した場合、前面同様450mm程度開いていたほうが便利です。



<ユニット左右から吸込み空気が入る場合>



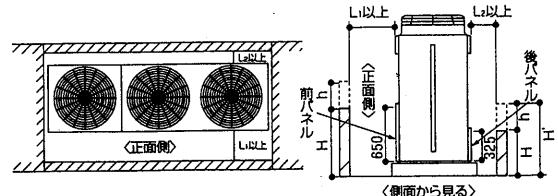
(注) ●前、後の壁高さ<H>は、ユニットの全高以下のこと。

- 前、後の壁高さ<H>がユニットの全高を越える場合は、上図のh寸法を右表のL₁、L₂に加算してください。

$$h = \text{壁高さ}<H> - \text{ユニット全高}$$

| L ₁ | L ₂ |
|----------------|----------------|
| 450 | 100 |

<ユニット周囲が壁の場合>



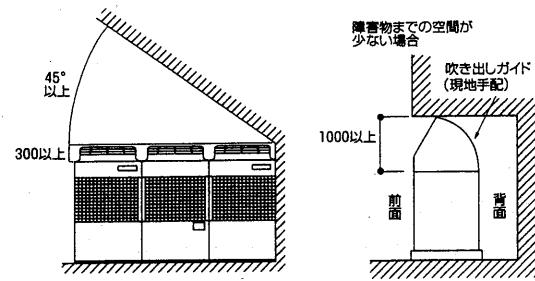
(注) ●前、後の壁高さ<H>はユニットの前、後パネルの高さ以下のこと。

- 前、後の壁高さ<H>がパネル高さを越える場合は、上図のh寸法を下表のL₁、L₂に加算してください。

| L ₁ | L ₂ |
|----------------|----------------|
| 450 | 100 |

h = 壁高さ<H> - ユニット全高
例 h = 100の場合
h寸法は450+100=550となります。

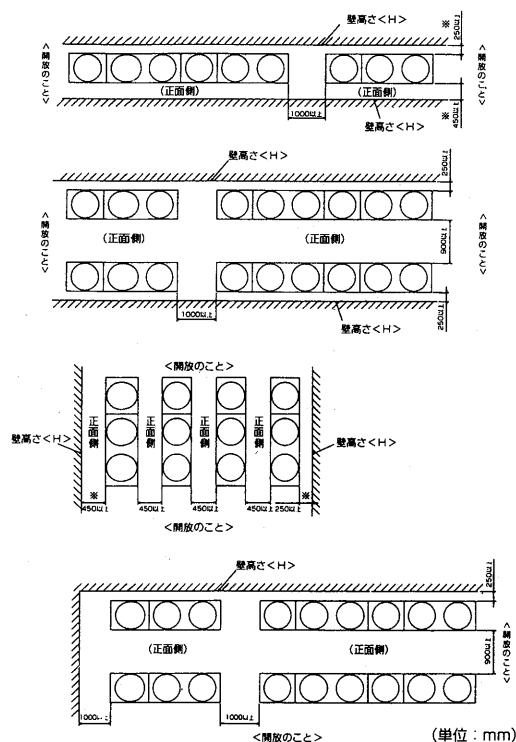
<ユニットの上方に障害物がある場合>



(c)集中設置、連続設置の場合

●集中設置

多数のユニットを設置する場合は、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間にスペースをとってください。



- 2方向は開放としてください。
- 壁高さ(H)がユニットの全高を越える場合は※印の寸法にh寸法(h=壁高さ(H)-ユニット全高)を加えてください。
- ユニット前後に壁がある場合は、側面方向への連続設置は最大2セット(定速ユニット及び容量制御ユニット各2台)とし、2セット毎に吸込みスペース兼通路スペースとして、1000mm以上をとってください。

(d)防風・防雪

寒冷地域や積雪の予想される地域におきましては、冬季にユニットを正常に運転するために、十分な防風、防雪対策が必要です。又その他の地域におきましても季節風や降雪の影響による異常運転を防止するために、ユニットの設置に際して十分な配慮をお願いいたします。又、外気10°C以下にて冷房運転を実施する場合でユニットに直接雨雪が当る場合は、ユニットの安定した運転を得るために、ユニットに吹出しダクト、吸込みダクトを取り付けるようにしてください。

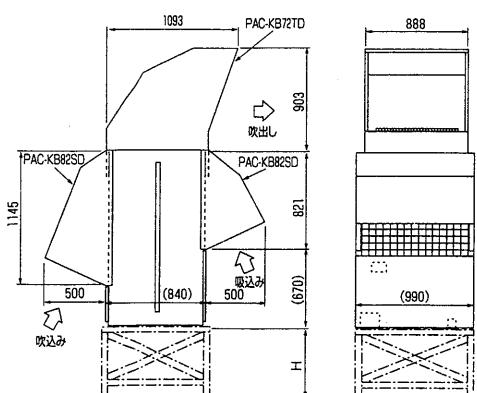
(イ)寒冷地域、積雪地域での防風・防雪

下図に一例を示しますので参考にしてください。
(別売部品として用意しております)

●防雪フード組込図

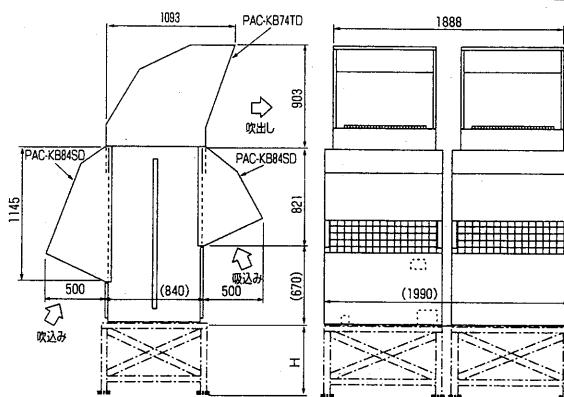
PUHN-J224・J280SM-B1形

| オプション部品 | 形名 |
|------------------|--------------------------|
| 吹出しダクト 吸込みダクト | PAC-KB72TD PAC-KB82SD |



PUHY-J450・J560SM-B1形

| オプション部品 | 形名 |
|---------|------------|
| 吹出しダクト | PAC-KB74TD |
| 吸込みダクト | PAC-KB84SD |



注1. 防雪架台の高さHは、予想される積雪量の2倍程度としてください。また、架台はアングル鋼材等で組立て、風雪の素通りする構造とし、架台の幅はユニットの寸法より大きくならないよう決定してください。
(大きくするとその上に積雪します。)

2. 本図を参考として現地にて架台の製作、施工を実施してください。

材質：亜鉛メッキ鋼板1.2T

塗装：ポリエスチル粉体全面塗装

色：マンセル 5Y8/1<本体同色>

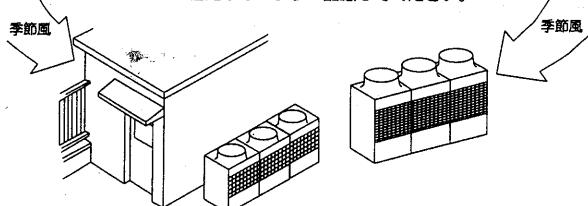
3. 寒冷地での使用で、外気が氷点以下以下の暖房運転を連続的に長期間使用する場合には、ユニットベースへのヒータ取付等を適宜行ない、ベース上の氷結を防止するようにしてください。

(e)季節風対策

下記例を参考にして据付場所の実情に応じた適当な措置を施してください。

(注)ユニット設置時季節風が吹出口、吸入口の正面から

当たらないように配慮してください。

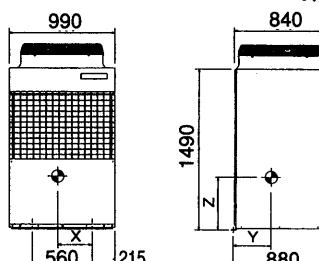


(2)冷媒充填量

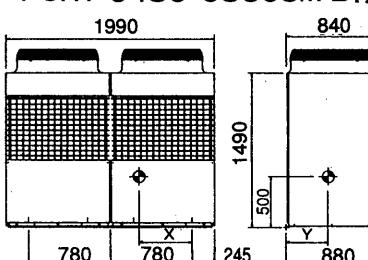
| 室外ユニット形名 | PUHN-J224SM-B1 | PUHN-J280SM-B1 | PUHY-J450SM-B1 | PUHY-J560SM-B1 |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 冷媒充填量(kg) | 6.5 | 8.5 | 16 | 22 |

(3)重心位置

PUHN-J224・J280SM-B1形



PUHY-J450・J560SM-B1形



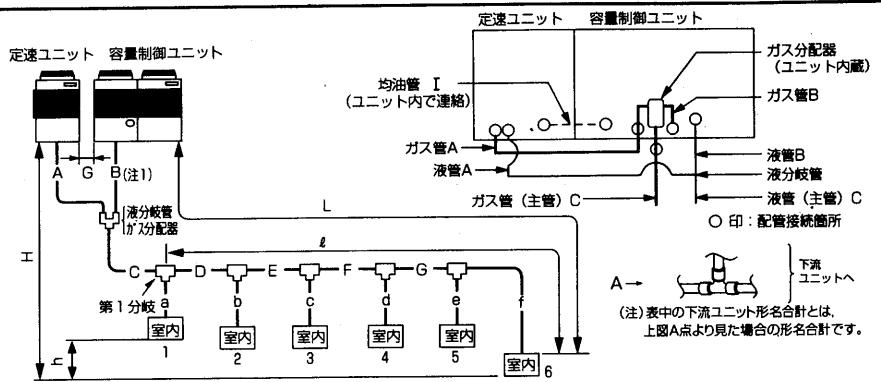
| 形名 | X | Y | Z |
|----------------|-----|-----|-----|
| PUHN-J224SM-B1 | 115 | 350 | 490 |
| PUHN-J280SM-B1 | 295 | 375 | 500 |

| 形名 | X | Y |
|----------------|-----|-----|
| PUHY-J450SM-B1 | 485 | 400 |
| PUHY-J560SM-B1 | 435 | 350 |

(4) 冷媒配管システム

ライン分岐方式

接続例
(室内ユニットを6台接続の場合)



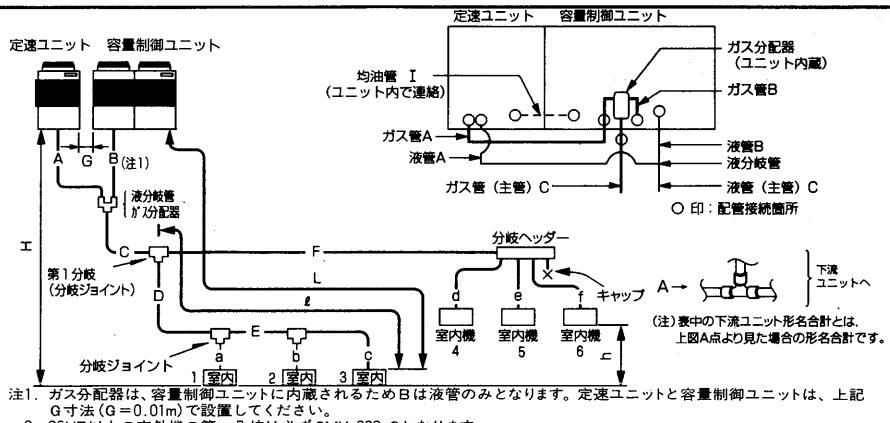
注1. ガス分配器は、容量制御ユニットに内蔵されるため日は液管のみとなります。定速ユニットと容量制御ユニットは、上記G寸法(G=0.01m)で設置してください。
2. 26HP以上の室外機の第一分岐は必ずCMY-302-Cとなります。

| 項目 | | 配管部位 | 許容値 |
|------------------------------------|-------------------|--|---|
| 配管長 室内側 | 配管総延長 | A + B + C + D + E + F + G + a + b + c + d + e + f | 250m以下 |
| | 最遠配管長さ(L) | A(B) + C + D + E + F + G + f | 100m以下(相当長125m以下) |
| | 第1分岐以降の最遠配管長(l) | D + E + F + G + f | 40m以下 |
| 室外側 | 均油管 | I | 付属の均油管を使用のこと。それ以外の配管を使用する場合、均油管長さ3m以下(相当長4m以下)、均油管高さはユニット底面から0.1m以下 |
| | 液分配管-容量制御、定速ユニット間 | A, B (液管) | 4m以下(相当長5m以下) |
| | ガス分配管-定速ユニット間 | A (ガス管) | 4m以下(相当長5m以下) |
| 高低差 | 室内-室外間 | H (室外上) H (室外下) | 50m以下 40m以下 |
| | 室内-室内間 | h | 1.5m以下 |
| | 容量制御ユニット-定速ユニット間 | - | 同一架台上に設置し、高低差無きこと |
| ■冷媒分岐キットの選定 | | 別売品の分岐キットを下表より選定してください。(キットの中には液管用、ガス管用がセットになっています。) | |
| 分岐部下流の室内ユニット形名合計により右記の表より選定してください。 | | 下流ユニット形名合計 | 分岐キット形名 |
| | | 180以下 | CMY-Y102S-C |
| | | 181~370 | CMY-Y102L-C |
| | | 371~710 | CMY-Y202-C |
| | | 711以上 | CMY-Y302-C |

| | |
|--|--|
| ■各部冷媒配管の選定 (1) 室外ユニット～第1分岐間(C) (2) 分岐～室内ユニット間(a, b, c, d, e, f) (3) 分岐～分岐間(D, E, F, G) サイズを右記表より選定してください。 | (1) 室外ユニット～第1分岐間冷媒配管径 (室外ユニット配管径) (2) 分岐～室内ユニット間冷媒配管径 (室外ユニット配管径) |
| | 形名 配管径(mm) |
| | 液管 ガス管 |
| PUHY-J674SM-B1 | φ19.05 φ38.1 |
| PUHY-J730SM-B1 | φ19.05 φ44.45 |
| PUHY-J784SM-B1 | φ19.05 φ44.45 |
| PUHY-J840SM-B1 | φ19.05 φ44.45 |
| | (3) 分岐～分岐間冷媒配管径 |
| | 下流ユニット形名合計 液管(mm) ガス管(mm) |
| | 90以下 φ9.52 φ15.88 |
| | 91～180 φ12.7 φ19.05 |
| | 181～370 φ12.7 φ25.4 |
| | 371～540 φ15.88 φ31.75 |
| | 541～710 φ15.88 φ38.1 |
| | 711以上 φ19.05 φ44.45 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------------------|---|---------------------|--|----------------------|---|----------------------|---|
| ■冷媒追加充填量 冷媒は工場出荷時、室外ユニット(PUHY-J730SM-B1)に24.5kg(容量制御ユニット16kg+定速ユニット8.5kg)、(PUHY-J840SM-B1)に30.5kg(容量制御ユニット22kg+定速ユニット8.5kg)を封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、各冷媒配管系統ごとに現地にて追加充填してください。 また、サービス時のために各液管サイズと長さ、追加充填した冷媒量を室外ユニットに記入してください。 | <table border="1"> <tr> <td>液管サイズ φ19.05の総長×0.28 (m)×0.29(kg/m)</td><td>+ (m)×0.25(kg/m)</td><td>液管サイズ φ15.88の総長×0.25 (m)×0.25(kg/m)</td><td>+ (m)×0.12(kg/m)</td><td>液管サイズ φ12.7の総長×0.12 (m)×0.12(kg/m)</td><td>+ (m)×0.06(kg/m)</td><td>液管サイズ φ9.52の総長×0.08 (m)×0.06(kg/m)</td><td>+ (m)×0.024(kg/m)</td><td>接続室内総合合計容量 ~90形 1.0kg 91~180形 1.5kg 181~370形 2.0kg 371~540形 2.5kg 541~710形 3.0kg 711~ 形 4.0kg</td></tr> </table> <p>例 室内1:280形 A: φ12.7 3m 2:224形 B: φ15.88 1m 3:112形 C: φ19.05 40m 4:56形 D: φ15.88 10m 5:36形 E: φ12.7 5m 6:28形 F: φ12.7 5m G: φ9.52 5m</p> <p>各液管総長は、 φ19.05 : C = 40m φ15.88 : B + D = 1 + 10 = 11m φ12.7 : A + E + F + a + b = 3 + 5 + 5 + 15 + 15 = 43m φ9.52 : G + c + d = 5 + 10 + 5 = 20m φ6.35 : e + f = 5 + 5 = 10m</p> <p>したがって、 〈計算例〉 追加充填量 = 40 × 0.29 + 11 × 0.25 + 43 × 0.12 + 20 × 0.06 + 10 × 0.024 + 4.0 = 25.0kg</p> | 液管サイズ φ19.05の総長×0.28 (m)×0.29(kg/m) | + (m)×0.25(kg/m) | 液管サイズ φ15.88の総長×0.25 (m)×0.25(kg/m) | + (m)×0.12(kg/m) | 液管サイズ φ12.7の総長×0.12 (m)×0.12(kg/m) | + (m)×0.06(kg/m) | 液管サイズ φ9.52の総長×0.08 (m)×0.06(kg/m) | + (m)×0.024(kg/m) | 接続室内総合合計容量 ~90形 1.0kg 91~180形 1.5kg 181~370形 2.0kg 371~540形 2.5kg 541~710形 3.0kg 711~ 形 4.0kg |
| 液管サイズ φ19.05の総長×0.28 (m)×0.29(kg/m) | + (m)×0.25(kg/m) | 液管サイズ φ15.88の総長×0.25 (m)×0.25(kg/m) | + (m)×0.12(kg/m) | 液管サイズ φ12.7の総長×0.12 (m)×0.12(kg/m) | + (m)×0.06(kg/m) | 液管サイズ φ9.52の総長×0.08 (m)×0.06(kg/m) | + (m)×0.024(kg/m) | 接続室内総合合計容量 ~90形 1.0kg 91~180形 1.5kg 181~370形 2.0kg 371~540形 2.5kg 541~710形 3.0kg 711~ 形 4.0kg | | |

ライン分岐 ヘッダー分岐複合方式 接続例 (室内ユニットを6台接続の場合)



(注)表中の下流ユニット形名合計とは、上図A点より見た場合の形名合計です。

| 項目 | | 配管部位 | 許容値 |
|------------|-------------------|---|---|
| 配管長 室内側 | 配管総延長 | A + B + C + D + E + F + b + c + d + e + f | 250m以下 |
| | 最遠配管長さ(L) | A(B) + C + D + E + c | 100m以下(相当長125m以下) |
| | 第1分岐以降の最遠配管長(l) | D + E + c | 40m以下 |
| 室外側 | 均油管 | I | 付属の均油管を使用のこと。それ以外の配管を使用する場合、均油管長さ3m以下(相当長4m以下)、均油管高さはユニット底面から0.1m以下 |
| | 液分岐管-容量制御、定速ユニット間 | A, B (液管) | 4m以下(相当長5m以下) |
| 高低差 | ガス分配器-定速ユニット間 | A (ガス管) | 4m以下(相当長5m以下) |
| | 室内-室外間 | H | 50m以下 |
| | 室外下 | H | 40m以下 |
| 室内-室内間 | | h | 15m以下 |
| | 容量制御ユニット-定速ユニット間 | - | 同一架台上に設置し、高低差無きこと |

■冷媒分岐キットの選定

ライン分岐は分岐部下流の室内ユニット形名合計によって、またヘッダー分岐は接続する室内機の台数によって、右記の表より選定してください。

別売品の分岐キットを下表より選定してください。(キットの中には液管用、ガス管用がセットになっています。)

| ライン分岐 | | ヘッダー分岐 | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| 下流ユニット形名 合計180以下 | 下流ユニット形名 合計181~370 | 下流ユニット形名 合計371~710 | 下流ユニット形名 合計711以上 | 4分岐ヘッダー 7分岐ヘッダー 10分岐ヘッダー |
| CMY-Y102S-C | CMY-Y102L-C | CMY-Y202-C | CMY-Y302-C | CMY-Y104 CMY-Y107 CMY-Y1010 |

■各部冷媒配管の選定

- (1) 室外ユニット～第1分岐間(C)
(2) 分岐～室内ユニット間
(a, b, c, d, e, f)
(3) 分岐～分岐間(D, E, F)

サイズを右記表より選定してください。

- (1) 室外ユニット～第1分岐間冷媒配管径
(室外ユニット配管径)

| 形名 | 配管径(mm) |
|----------------|---------|
| PUHY-J674SM-B1 | φ19.05 |
| PUHY-J730SM-B1 | φ19.05 |
| PUHY-J784SM-B1 | φ19.05 |
| PUHY-J840SM-B1 | φ19.05 |

- (2) 分岐～室内ユニット間冷媒配管径
(室外ユニット配管径)

| 形名 | 配管径(mm) |
|----------------|-------------------------|
| 28, 36, 45形 | 液管 φ6.35 ガス管 φ12.7 |
| 56~90形 | 液管 φ9.52 ガス管 φ15.88 |
| 112, 140, 160形 | 液管 φ9.52 ガス管 φ19.05 |
| 224形 | 液管 φ12.7 ガス管 φ25.4 |
| 280形 | 液管 φ12.7 ガス管 φ28.6 |
| 450形 | 液管 φ15.88 ガス管 φ31.75 |
| 560形 | 液管 φ15.88 ガス管 φ38.1 |

| 下流ユニット形名合計 | 液管(mm) | ガス管(mm) |
|------------|--------|---------|
| 90以下 | φ9.52 | φ15.88 |
| 91~180 | φ12.7 | φ19.05 |
| 181~370 | φ12.7 | φ25.4 |
| 371~540 | φ15.88 | φ31.75 |
| 541~710 | φ15.88 | φ38.1 |
| 711以上 | φ19.05 | φ44.45 |

■冷媒追加充填量

冷媒は工場出荷時、室外ユニット(PUHY-J730SM-B1)に24.5kg(容量制御ユニット16kg+定速ユニット8.5kg)、(PUHY-J840SM-B1)に30.5kg(容量制御ユニット22kg+定速ユニット8.5kg)を封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、各冷媒配管系統ごとに現地にて追加充填してください。

また、サービス時のために各液管サイズと長さ、追加充填した冷媒量を室外ユニットに記入してください。

■冷媒追加充填の算出方法

- 追加充填量は、延長配管の液管サイズとその長さで計算します。
- 右記要領で冷媒追加充填量を算出し、冷媒を追加充填してください。
- 計算結果で0.1kg未満の端数は切り上げてください。(例21.69kgの場合、21.7kgとします)
- 工場出荷時、室外ユニットに封入されている冷媒量と、延長配管分の追加充填量を加えた全冷媒量が73kgを超える場合には、全冷媒量を73kgとしてください。

工場出荷時封入冷媒量+追加充填量≤73kg

| 液管サイズ φ19.05の長さ×0.29 | 液管サイズ φ15.88の長さ×0.25 | 液管サイズ φ12.7の長さ×0.12 | 液管サイズ φ9.52の長さ×0.06 | 液管サイズ φ6.35の長さ×0.024 | 接続室内機合計容量 室内機分 |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| (m) × 0.29 (kg/m) | (m) × 0.25 (kg/m) | (m) × 0.12 (kg/m) | (m) × 0.06 (kg/m) | (m) × 0.024 (kg/m) | ~90形 1.0kg 91~180形 1.5kg 181~370形 2.0kg 371~540形 2.5kg 541~710形 3.0kg 711~形 4.0kg |

| | | | |
|----|--|--|---|
| 例 | 室内1:280形 2:224形 3:112形 4:56形 5:36形 6:28形 G:φ9.52 | A:φ12.7 B:φ15.88 C:φ19.05 D:φ15.88 E:φ12.7 F:φ12.7 3m 1m 30m 10m 5m 15m 5m | a:φ12.7 b:φ12.7 c:φ9.52 d:φ9.52 e:φ6.35 f:φ6.35 10m 5m 5m 10m 15m 5m |
| の時 | | | |

各液管総長は、

$$\phi 19.05 : C = 30m$$

$$\phi 15.88 : B + D = 1 + 10 = 11m$$

$$\phi 12.7 : A + E + F + a + b = 3 + 5 + 15 + 10 + 5 = 38m$$

$$\phi 9.52 : G + c + d = 5 + 5 + 10 = 20m$$

$$\phi 6.35 : e + f = 15 + 5 = 20m$$

したがって、
(計算例) 追加充填量 = $30 \times 0.29 + 11 \times 0.25 + 38 \times 0.12 + 20 \times 0.06 + 20 \times 0.024 + 4.0 = 21.7kg$

●冷媒漏洩による注意事項は2.1 シティマルチ Y 室外ユニット、2.1.6 据付関係資料 (P528) に掲載しています。

2.4 シティマルチ R2 室外ユニット

●機種一覧

(1)機種構成

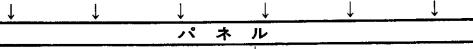
| 室外ユニット | 8馬力 | 10馬力 |
|----------------|---|------|
| 接続可能容量 室内台数 | J22・J28・J36・J45・J56・J71・J80・J90形 J112・J140・J160形 | 2~10 |
| ユニット | 室外ユニット容量の50~150%まで接続可能 | |



| 分流コントローラ | CMB-104B | CMB-105B | CMB-106B | CMB-108B | CMB-1010B |
|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 分歧口数 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |



| 室 内 ユ ニ ッ ト | 形名 | 天井カセット形 | | | | | 天井埋込形 | 天吊形 | 壁掛形 | | 床置形 スリムタイプ | 床置形 ローポータイプ | 床置埋込形 ローポータイプ | 壁ビルトイン形 | | | |
|----------------------------|----|---------|---------|----------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------------|----------------|------------------|----------|---------|---------|----------|
| | | PLFY-JM | PLFY-KM | PLFY-LMD | PMFY-AM | PMFY-EM | | | PDFY-M | PEFY-AM | PCFY-GM | PKFY-AM | PKFY-GM | PFFY-LEM | PFFY-DM | PSFY-GM | PFFY-LRM |
| J22 | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | |
| J28 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | | ○ | |
| J36 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | |
| J45 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | |
| J56 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | |
| J71 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | |
| J80 | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ | |
| J90 | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ | |
| J112 | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ | |
| J140 | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ | |
| J160 | | ○ | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| J224 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J280 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J450 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J560 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|------|--|
| リモコン | ネットワークリモコン<PAR-F26M形>, ユニットリモコン<PAR-F35M-B形>, M-NETコンパクトリモコン<PAC-SE51CR/52CR>, グループリモコン<PAC-SC 30GR>, ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ><PAR-FW36M・37M・38M形>注1 |
|------|--|

注1. ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

また、適用機種及び形名については<P651>からの室内ユニット別売品表をご参照ください。

(2)機器概略仕様

(a)室外ユニット

| 相当馬力 形名 | 8 | 10 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 冷房能力 kW | PURY-J224M-A | PURY-J280M-A |
| 暖房能力 kW | 22.4 | 28.0 |
| 接続可能な形番 室内ユニット最大台数 | J22~J160形 10 | J22~J160形 10 |

(b)室内ユニット

| 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 |
|-------------------------------|----------------|-----------------|-----|-------------------|-----------------|-----------------|-----|------------------|----------------|-----------------|-----|
| 天井カセット形 <4方向吹出し> | PLFY-J36JM-A1 | 3.6 4.0 | 36 | 天井埋込形 <大容量タイプ> | PDFY-J22M-A1 | 2.2 2.5 | 22 | 壁掛け形 <小容量タイプ> | PKFY-J22AM-A1 | 2.2 2.5 | 22 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | " J36GM-A | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J56KM-A1 | 5.6 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J71LEM-A1 | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| 天井カセット形 <2方向吹出し> | PLFY-J22LMD-B1 | 2.2 2.5 | 22 | | PEFY-J22AM-A1 | 2.2 2.5 | 22 | | PSFY-J56GM-A1 | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | PEFY-J45M-B1 | 4.5 5.0 | 45 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| 天井カセット形 <1方向吹出し> 小容量タイプ | PMFY-J22AM-A2 | 2.2 2.5 | 22 | | PCFY-J45GM-A1 | 4.5 5.0 | 45 | 床置形 <スリムエアコン> | PFFY-J28LEM-A1 | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 |
| 天井カセット形 <1方向吹出し> 大容量タイプ | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 4.0 | 36 | | PEFY-J45M-B1 | 4.5 5.0 | 45 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | PFFY-J112RM-A1 | 11.2 12.5 | 112 |
| 天井カセット形 <1方向吹出し> 大容量タイプ | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 4.0 | 36 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J160 " | 16.0 18.0 | 160 | | " J160 " | 16.0 18.0 | 160 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | PCFY-J45SEM9-A2 | 4.5 5.0 | 45 | | | | |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | | | |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | | | |

注1. 室外・室内ユニットの冷房・暖房能力はISBS616の条件で運転した場合の最大能力です。

2. 能力は室外ユニットとの組合せにより上表と異なる場合があります。

2.4.1 仕様

(1) 標準仕様

(a) 室外ユニット

| 項目 | 形名 | PURY-J224M-A | PURY-J280M-A | |
|----------------|------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| 電 源 | | 三相200V 50/60Hz | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 22.4 | 28.0 | |
| 暖 房 能 力 | kW | 25.0 | 31.5 | |
| 低 温 能 力 | kW | 20.0 | 25.0 | |
| 電 気 特 性 | 定 格 消 費 電 力 | 冷 房 kW 暖 房 kW 暖房低温 kW | 9.64 8.3 7.06 | 12.3 10.5 8.86 |
| | 運 転 電 流 | 冷 房 A 暖 房 A | 30.9 26.6 | 39.0 33.6 |
| | 力 率 | 冷 房 % 暖 房 % | 90 90 | 91 90 |
| | 始 動 電 流 | A | 25 | |
| 送 風 機 | 形 式 × 個 数 | プロペラファン×3 | プロペラファン×4 | |
| | 風 量 m³/min | 150 | 200 | |
| 電 動 機 | 出 力 kW | | | |
| 壓 縮 機 | 形 式 | 全密閉形 | | |
| | 電 動 機 出 力 | kW | 5.5 0.05 | 7.5 |
| | 電熱器(クランクケースヒーター) | kW | | |
| | 法 定 冷凍 ト ン | | 2.98 | 4.20 |
| 冷 媒 / 冷 凍 機 油 | | R22/SUNISO 3GSD | | |
| 外 装 | | 鋼板アクリル塗装 マンセル5Y 8/1 | | |
| 外 形寸法(高さ×幅×奥行) | mm | 1,445×990×990 | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | クロスフィンチューブ | | |
| 保 護 装 置 | 高 壓 保 護 | 圧力センサ、圧力開閉器<30kg/cm²> | | |
| | 圧 縮 機 / 送 風 機 | 過電流保護、過昇保護/温度開閉器 | | |
| | イ ン パ ー タ | 直流、母線電流、過昇保護 | | |

注1.冷房・暖房能力はJIS B 8616<冷媒配管長さ5m>の条件で運転した場合の最大能力です。

冷房：吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 外気温度35°C DB

暖房：吸込空気温度20°C DB, 外気温度7°C DB, 6°C WB

2.運転者はJIS B 8616の条件による無響でのデータです。<騒音計Aスケール値>

3.配線要領は内線規程によります。

(b) 分流コントローラ

| 項目 | 形名 | CMB-104B | CMB-105B | CMB-106B | CMB-108B | CMB-1010B | |
|-----------------|-------------|----------|--|--|-------------|-----------|------|
| 分岐口数 | | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | |
| 電 源 | | | | 単相200V 50/60Hz | | | |
| 電 气 特 性 | 消費電力 | kW | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.15 |
| | 運転電流 | A | 0.3 | 0.4 | 0.45 | 0.6 | 0.75 |
| 外 装 | | | 溶融亜鉛メッキ鋼板<下部ドレンパン塗装 N1.5> | | | | |
| 1分岐当り接続可能室内ユニット | | | | J90形以下 <・1回路当りの室内ユニット容量合計がJ91以上の場合は合流管<別売>を使用して2口を合流。 ・J45形以下の室内ユニットを接続の場合はレデューサ<付属品>を使用。> | | | |
| 外 形 尺 法 | 高 さ | mm | | 340 | | | |
| | 幅 | mm | 644 | 687 | 730 | 906 | 1060 |
| | 奥 行 | mm | 382+109<制御箱> | | 382+75<制御箱> | | |
| 接続配管 | 室 外 ユニット側 | 低 壓 管 | | フランジ付短鋼管 φ25.4<J224形>, φ28.58<J280形>ロウ付接続 | | | |
| | 高 壓 管 | | | φ19.05フレア接続 | | | |
| | 室 内 ユニット側 | 液 配 管 | | φ9.52<レデューサ<付属品>使用時 φ6.35, 合液管<別売品>使用時 φ12.7>フレア接続 | | | |
| | ガス配管 | | | φ15.88<レデューサ<付属品>使用時 φ12.7, 合液管<別売品>使用時 φ19.5>フレア接続 | | | |
| ド レ ン 配 管 | | | | 20A<おねじ> | | | |
| 質 量 | kg | 51 | 55 | 59 | 67 | 75 | |
| 機外配線 | 最 小 電 線 太 さ | mm | | φ1.6 | | | |
| | 配 線 用 遮 断 器 | A | | 20 | | | |
| 別 壳 部 品 | | | 合流管キット, ドレンアップメカ, 分岐管, バルブキット | | | | |
| 付 属 品 | | | 冷媒接続管<断熱材付>, ドレン接続管<フレキホース, 断熱材付>, レデューサ | | | | |

(2) 別売部品表

(a) 室外ユニット

| 項目 | 形名 | PURY-J224M-A | PURY-J280M-A |
|---------|--------------|--------------|--------------|
| 別 売 部 品 | 压 力 計 | PAC-KA59PG | |
| | 防 雪 吹 出 側 | PAC-KA92TD | |
| | フ ード 吸 収 側 | PAC-KA94SD | |
| | 集 中 ド レン バ ン | PAC-KA96DP | |

(b) 分流コントローラ

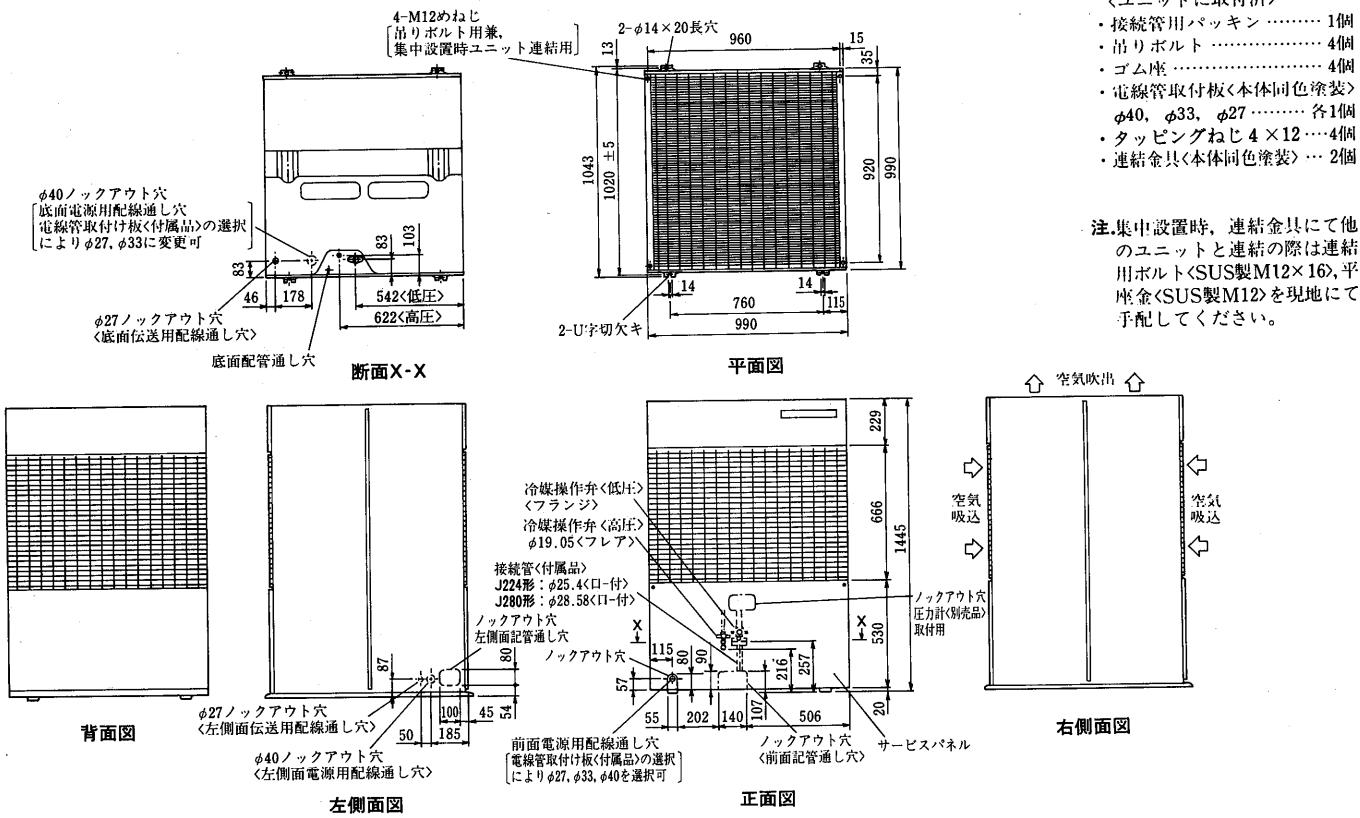
| タイプ | 分流コントローラ | | |
|----------------|------------|-------------|----------|
| 形 名 | CMB-104B | CMB-105B | CMB-106B |
| 構成部品・メンテナンスパネル | CMP-Y71DMW | CMP Y125DM | |
| 別 売 部 品 | ドレンアップメカ | PAC-KA48DM | |
| | 合流管キット | CMY-R160-B | |
| | 分岐管<ジョイント> | CMY-Y102S-C | |
| | バルブキット | PAC-KA99VK | |

2.4.2 外形寸法図

(1) 室外ユニット

PURY-J224M-A形

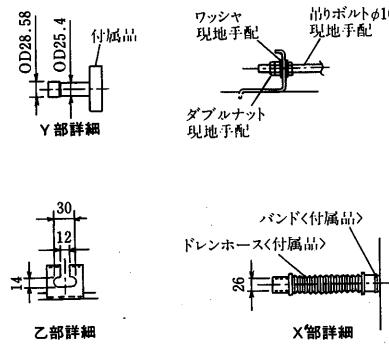
PURY-J280M-A形



(2) 分流コントローラ

CMB-104B・105B・106B形

CMB-108B・1010B形



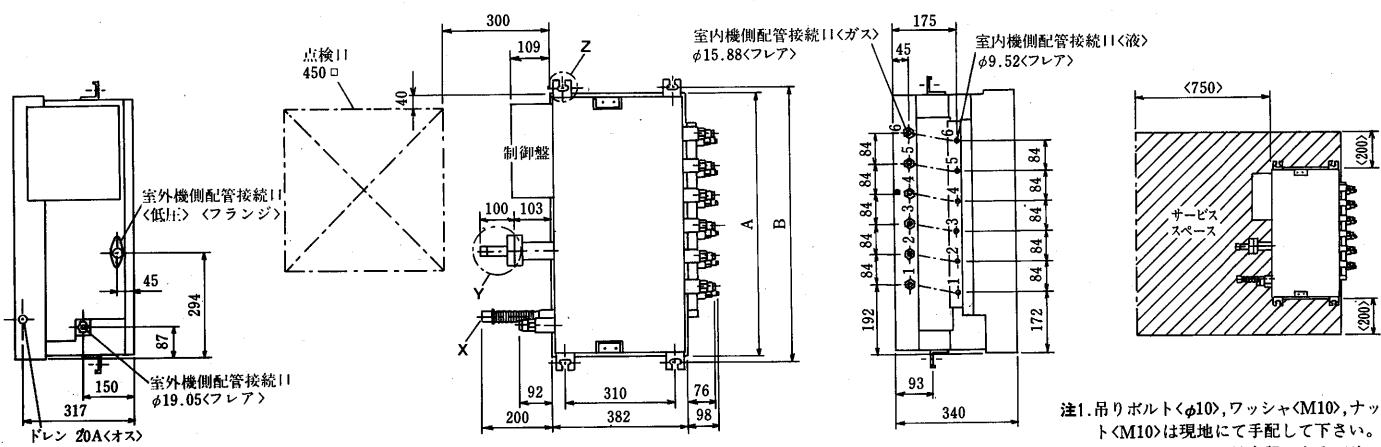
本図は106B形です。

変化寸法図

| 形番 | A | B |
|-----------|-------|-------|
| CMB-104B | 644 | 676 |
| CMB-105B | 687 | 719 |
| CMB-106B | 730 | 762 |
| CMB-108B | 906 | 938 |
| CMB-1010B | 1,060 | 1,092 |

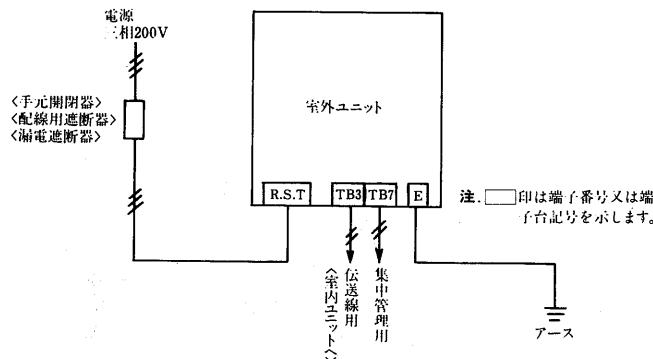
付属品

- ・冷媒<低圧側>接続管 1個
- ・接続管用パッキン 1個
- ・接続管用カバー 1個
- ・レデューサ<大・小> 分岐口数分
- ・ドレンホース 1個
- ・ドレンホース用パイプカバー 1個
- ・ホーバンド 1個
- ・タッピングねじ 5×12 8個
- ・パンタイ 4本



2.4.3 配線要領

(1) 主電源の開閉器容量及び配線太さ



● 開閉器容量

| 形名 | 開閉器(A) | | 配線用 遮断器 | 漏電遮断器 |
|----------|--------------|------|------------|--------------------|
| | 容量 | ヒューズ | | |
| 室外ユニット | PURY-J224M-A | 60 | 50 | 50A 100mA 0.1sec以下 |
| | PURY-J280M-A | 60 | 50 | 60A 100mA 0.1sec以下 |
| 分流コントローラ | 15 | 15 | 20A | 20A 30mA 0.1sec以下 |

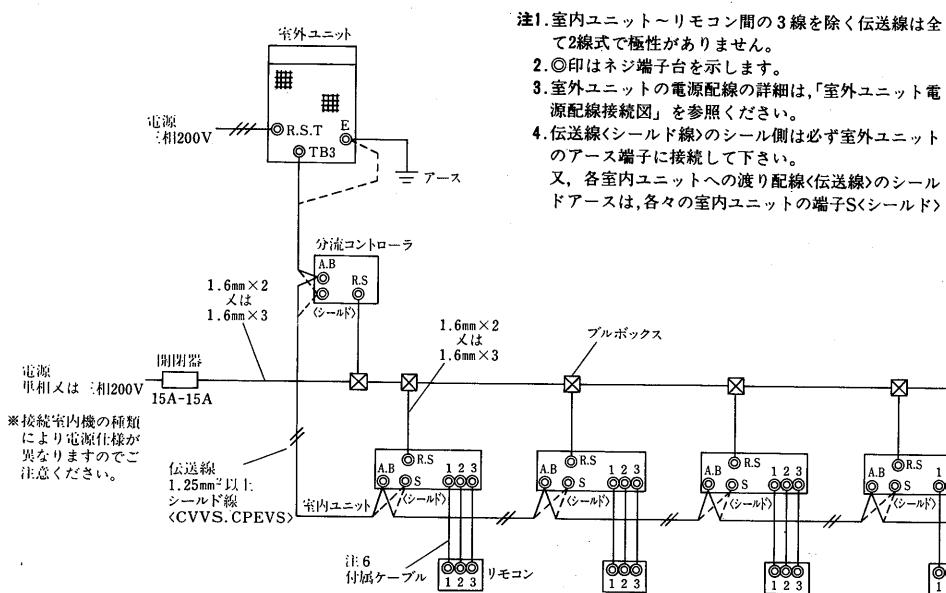
● 配線太さ

| 形名 | 最小電線太さ(mm^2) | | 伝送用 mm^2 | 集中管理用 mm^2 |
|----------|-------------------------|-----|----------------------|------------------------|
| | 幹線 | アース | | |
| 室外ユニット | PURY-J224M-A | 14 | 3.5 | 1.25 |
| | PURY-J280M-A | 22 | 5.5 | 1.25 |
| 分流コントローラ | 1.6mm | — | シールド線 | シールド線 |

(2) 伝送線設計…… 2.1 シティマルチY 2.1.3 (4)項に掲載<P508>

(3) 基本システムの機外配線図

● ユニットリモコンを用いたシステム <自動アドレス設定>



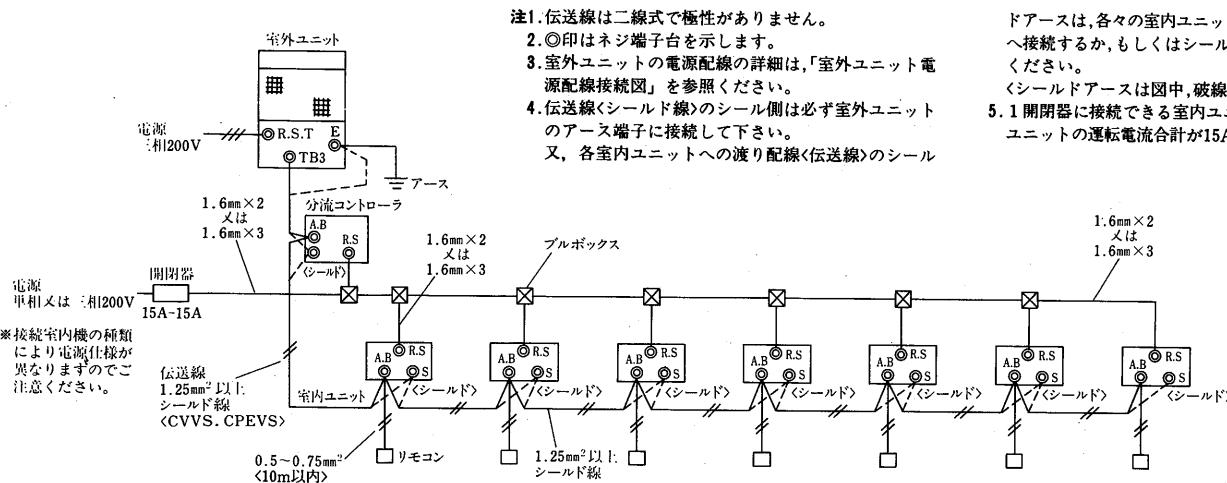
へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続して下さい。

<シールドアースは図中、破線にて示しています>

5.1 開閉器に接続できる室内ユニットの台数は、室内ユニットの運転電流合計が15A以下の台数です。

6.リモコンの配線は、付属のケーブルで配線して下さい。リモコンの配線長が10mを越える場合は、別売リモコン線を使用下さい。(100m以下)
1.25mm²のケーブルを使用すると300mまで可能です。

● ネットワークリモコンを用いたシステム <アドレス設定必要>



ドアースは、各々の室内ユニットの端子S<シールド>へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続して下さい。

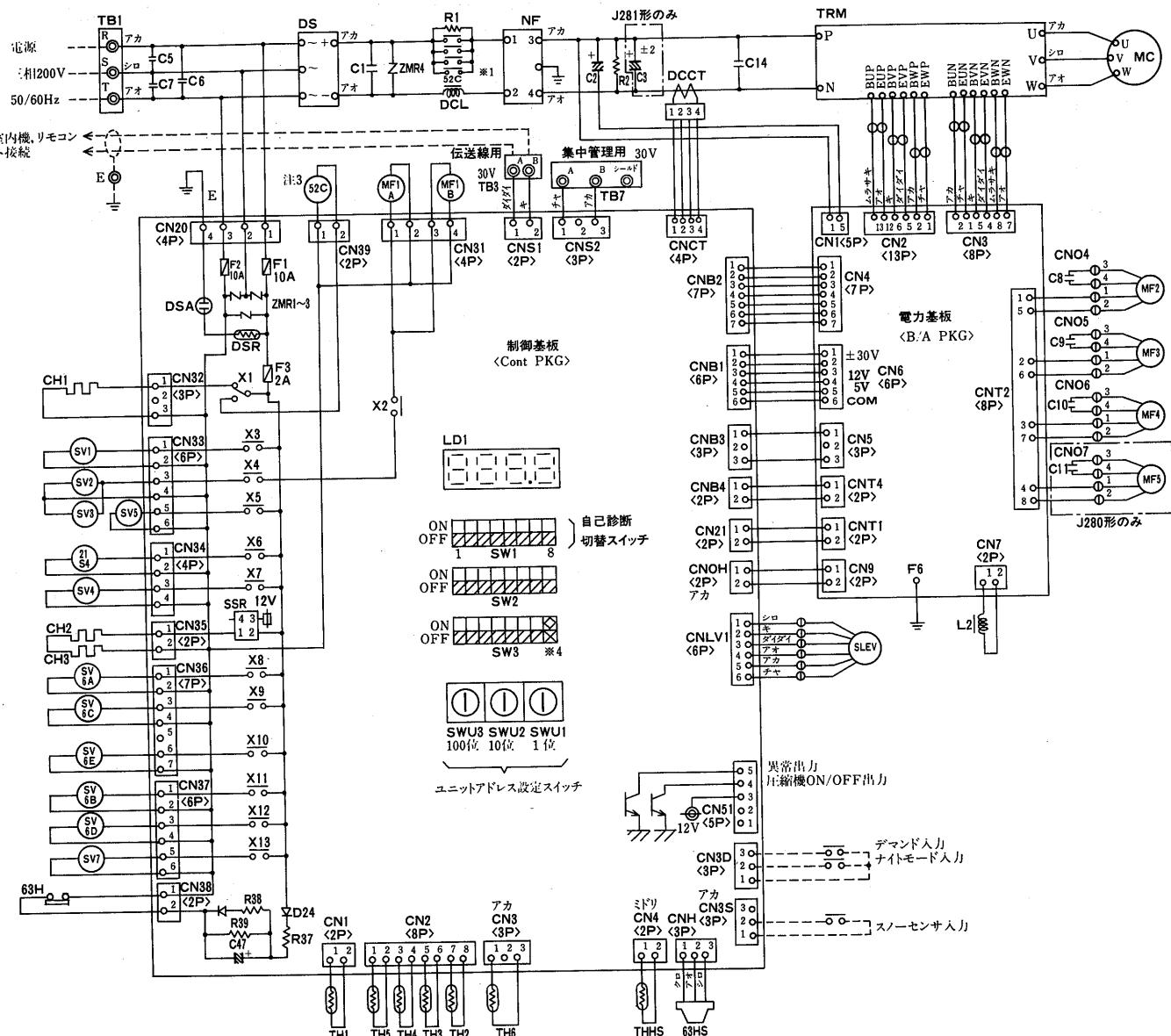
<シールドアースは図中、破線にて示しています>

5.1 開閉器に接続できる室内ユニットの台数は、室内ユニットの運転電流合計が15A以下の台数です。

2.4.4 電気配線図

PURY-J224M-A形

PURY-J280M-A形



記号説明

| 記号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 |
|----------|-----------------|--------|----------------------|------------|------------------|
| DS | ダイオードスタック | CH1 | クランクケースヒータ(圧縮機) | L2 | ショーケイブル<伝送> |
| TRM | パワートランジスタモジュール | CH2, 3 | コードヒータ(キューメレータ液面検知) | X1-X13 | 補助繼電器 |
| NF | ノイズフィルター | 21S4 | 四方弁 | LD1 | 発光ダイオード<表示> |
| DCL | 直流アクトル | SV1, 4 | 電磁弁<吐出・吸入バイパス> | SW1 | スイッチ<表示切換・自己診断> |
| DCCT | 電流センサ | SV2 | 電磁弁・通電閉<容量制御-フルード> | SW2, 3 | スイッチ<モード切換> |
| R1 | 突入電流防止抵抗 | SV3 | 電磁弁<容量制御-アンロード> | SWU1-3 | スイッチ<ユニットアドレス設定> |
| R2 | 放電抵抗 | SV5 | 電磁弁<液バイパス> | TB1 | 電源用端子台 |
| ZNR1-4 | バリスタ | SV6A-E | 電磁弁<熱交換器容量制御> | TB3 | 伝送線用端子台 |
| C1, C14 | コンデンサ(サージキラー) | SV7 | 電磁弁<熱交換器バイパス> | TB7 | 集中管理用端子台 |
| C2, C3 | 主コンデンサ(平滑) | 63H | 高圧圧力開閉器 | CNCT | コネクタ<電流検知> |
| C5-C7 | コンデンサ(ノイズキラー) | TH1 | サーミスター<吐出配管温度検知> | CNB1, CN6 | コネクタ<電圧> |
| 52C | 電磁接触器<インバータ主回路> | TH2 | サーミスター<飽和蒸発温度検知ET> | CNB2, CN4 | コネクタ<INV信号> |
| MC | 圧縮機用電動機 | TH3 | サーミスター(キューメレータ液面検知下) | CNB3, CN5 | コネクタ<保護> |
| MF1A | 送風機用電動機<放熱板> | TH4 | サーミスター(キューメレータ液面検知上) | CNB4, CNT4 | コネクタ<位相制御信号> |
| MF1B | 送風機器電動機<制御箱内> | TH5 | サーミスター<配管温度検知> | CN21, CNT1 | コネクタ<電圧> |
| MF2-5 | "<熱交換器用インナーモ付> | TH6 | サーミスター<外気温度検知> | E | アース端子 |
| C8-C11 | コンデンサ<送風機用電動機> | THHS | サーミスター<放熱板> | ① | 中継コネクタ |
| DSA, DSR | アレスタ | 63HS | 高圧圧力センサ | | |
| SSR | ソリッドステートリレー | SLEV | 電子膨脹弁<油戻し> | | |

注1.○印は端子盤, □印はコネクタ, ⊖印は基板差し込みコネクタを示します

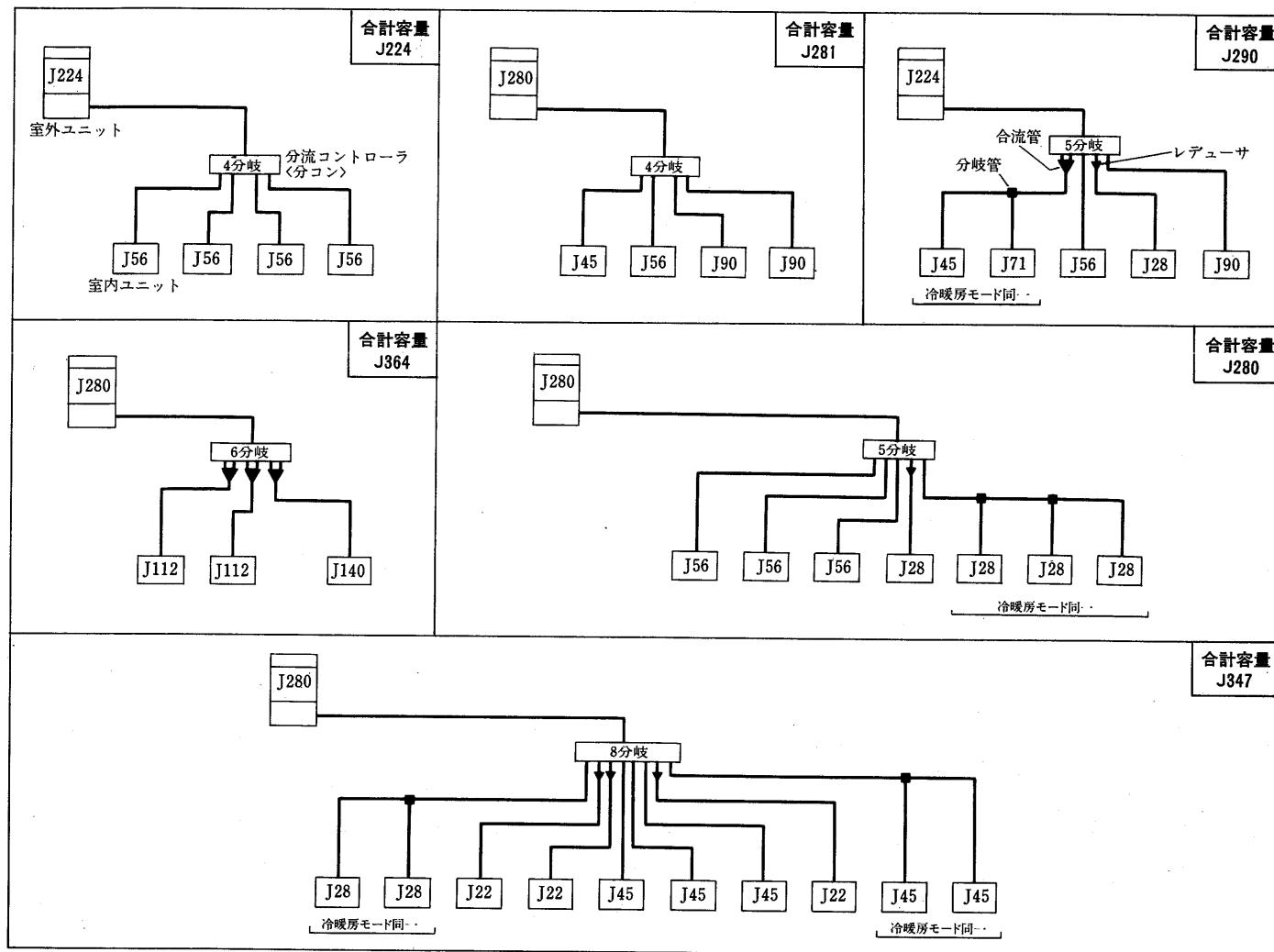
2.破線は現地配線を示す。

3.J224形の52Cは3接点

4.SW3-8はJ224形の場合OFF, J280形の場合ON

2.4.5 能力

(1) 室内・室外ユニット組合せ例



(2) 冷房・暖房能力特性

(a) システムの冷房・暖房能力の求め方

システムの冷房・暖房能力及び室外ユニット電気特性を求めるには、室外ユニットに接続された全室内ユニットの能力容量（下表）を合計し、その合計値をパラメータとして、標準能力表より算出してください。

(I) 室内ユニットの能力容量

| 室内ユニット形番 | J22形 | J28形 | J36形 | J45形 | J56形 | J71形 | J80形 | J90形 | J112形 | J140形 | J160形 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 能 力 容 量 | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 160 |

(II) 算出例

① 室内・室外組合せシステム

- 室外ユニット……PURY-J224M-A形
- 室内ユニット……PLFY-J28LMD-B1形×2台, PLFY-J56LMD-B1形×4台

② ①項の条件より

室内ユニットの能力容量の合計値 = $28 \times 2 + 56 \times 4 = 280$

③ 標準能力表より、合計容量280の欄を見ると

| 能力(kW) | | 室外ユニット入力(kW) | | 室外ユニット電流(A) | |
|--------|-------|--------------|------|-------------|------|
| 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 24.40 | 26.69 | 10.25 | 8.35 | 32.9 | 26.8 |

となります。

(b) 室内ユニット(1台)の冷房・暖房能力の求め方

(I) 室内ユニットの能力 $\langle \text{kW} \rangle = \frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$ 注. 定格能力とは仕様表の値を示します。

(II) 算出例

上記(I)①項の組合せシステムとすると

● 冷房の場合

① 室内ユニットの定格能力の合計値は,

$$2.8 \times 2 + 5.6 \times 4 = 28.0 \text{ kW}$$

② (I)項の式より室内ユニットの能力は,

$$\text{J28形} = 24.40 \times \frac{2.8}{28.0} = 2.44 \text{ kW}$$

$$\text{J56形} = 24.40 \times \frac{5.6}{28.0} = 4.88 \text{ kW}$$

● 暖房の場合

① 室内ユニットの定格能力の合計値は,

$$3.2 \times 2 + 6.3 \times 4 = 31.6 \text{ kW}$$

② (I)項の式より室内ユニットの能力は,

$$\text{J28形} = 26.69 \times \frac{3.2}{31.6} = 2.70 \text{ kW}$$

$$\text{J56形} = 26.69 \times \frac{6.3}{31.6} = 5.32 \text{ kW}$$

(c) PURY-J224M-A形標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力(kW) | | 入力(kW) | | 電流(A) | |
|-----------------|-------------------|-------|-------------------|------|------------------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 112 | 11.20 | 12.50 | 4.74 | 4.19 | 15.2 | 13.4 |
| 114 | 11.40 | 12.80 | 4.81 | 4.25 | 15.4 | 13.6 |
| 115 | 11.50 | 13.00 | 4.84 | 4.28 | 15.5 | 13.7 |
| 116 | 11.60 | 13.00 | 4.88 | 4.28 | 15.6 | 13.7 |
| 117 | 11.70 | 13.00 | 4.91 | 4.28 | 15.8 | 13.7 |
| 118 | 11.80 | 13.20 | 4.95 | 4.36 | 15.9 | 14.0 |
| 120 | 12.00 | 13.50 | 5.02 | 4.42 | 16.1 | 14.2 |
| 121 | 12.10 | 13.70 | 5.06 | 4.45 | 16.2 | 14.3 |
| 122 | 12.20 | 13.70 | 5.10 | 4.45 | 16.3 | 14.3 |
| 123 | 12.30 | 13.80 | 5.13 | 4.51 | 16.5 | 14.5 |
| 124 | 12.40 | 14.00 | 5.17 | 4.54 | 16.6 | 14.6 |
| 125 | 12.50 | 14.00 | 5.21 | 4.54 | 16.7 | 14.6 |
| 126 | 12.60 | 14.00 | 5.24 | 4.54 | 16.8 | 14.6 |
| 127 | 12.70 | 14.30 | 5.28 | 4.63 | 16.9 | 14.9 |
| 128 | 12.80 | 14.30 | 5.32 | 4.63 | 17.1 | 14.9 |
| 129 | 12.90 | 14.50 | 5.36 | 4.69 | 17.2 | 15.1 |
| 130 | 13.00 | 14.50 | 5.40 | 4.69 | 17.3 | 15.1 |
| 131 | 13.10 | 14.70 | 5.43 | 4.76 | 17.4 | 15.3 |
| 132 | 13.20 | 15.00 | 5.47 | 4.79 | 17.5 | 15.4 |
| 133 | 13.30 | 15.00 | 5.51 | 4.79 | 17.7 | 15.4 |
| 134 | 13.40 | 15.00 | 5.55 | 4.79 | 17.8 | 15.4 |
| 135 | 13.50 | 15.00 | 5.59 | 4.79 | 17.9 | 15.4 |
| 136 | 13.60 | 15.20 | 5.63 | 4.91 | 18.0 | 15.8 |
| 137 | 13.70 | 15.30 | 5.66 | 4.95 | 18.2 | 15.9 |
| 138 | 13.80 | 15.50 | 5.70 | 4.98 | 18.3 | 16.0 |
| 139 | 13.90 | 15.50 | 5.74 | 4.98 | 18.4 | 16.0 |
| 140 | 14.00 | 15.70 | 5.78 | 5.04 | 18.5 | 16.2 |
| 142 | 14.20 | 16.00 | 5.86 | 5.11 | 18.8 | 16.4 |
| 143 | 14.30 | 16.00 | 5.90 | 5.11 | 18.9 | 16.4 |
| 144 | 14.40 | 16.00 | 5.94 | 5.11 | 19.1 | 16.4 |
| 145 | 14.50 | 16.20 | 5.98 | 5.21 | 19.2 | 16.7 |
| 146 | 14.60 | 16.30 | 6.02 | 5.24 | 19.3 | 16.8 |
| 147 | 14.70 | 16.50 | 6.06 | 5.27 | 19.4 | 16.9 |
| 148 | 14.80 | 16.50 | 6.10 | 5.27 | 19.6 | 16.9 |
| 149 | 14.90 | 16.80 | 6.14 | 5.34 | 19.7 | 17.1 |
| 150 | 15.00 | 16.80 | 6.19 | 5.34 | 19.8 | 17.1 |
| 151 | 15.10 | 17.00 | 6.23 | 5.41 | 20.0 | 17.4 |
| 152 | 15.20 | 17.00 | 6.27 | 5.41 | 20.1 | 17.4 |
| 153 | 15.30 | 17.00 | 6.31 | 5.41 | 20.2 | 17.4 |
| 154 | 15.40 | 17.20 | 6.35 | 5.51 | 20.4 | 17.7 |
| 155 | 15.50 | 17.50 | 6.39 | 5.55 | 20.5 | 17.8 |
| 156 | 15.60 | 17.50 | 6.43 | 5.55 | 20.6 | 17.8 |
| 157 | 15.70 | 17.50 | 6.48 | 5.55 | 20.8 | 17.8 |
| 158 | 15.80 | 17.70 | 6.52 | 5.65 | 20.9 | 18.1 |
| 159 | 15.90 | 17.80 | 6.56 | 5.69 | 21.0 | 18.3 |
| 160 | 16.00 | 18.00 | 6.60 | 5.72 | 21.2 | 18.4 |
| 161 | 16.10 | 18.00 | 6.65 | 5.72 | 21.3 | 18.4 |
| 162 | 16.20 | 18.00 | 6.69 | 5.72 | 21.4 | 18.4 |
| 163 | 16.30 | 18.20 | 6.73 | 5.83 | 21.6 | 18.7 |
| 164 | 16.40 | 18.30 | 6.77 | 5.87 | 21.7 | 18.8 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力(kW) | | 入力(kW) | | 電流(A) | |
|-----------------|-------------------|-------|-------------------|------|------------------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 165 | 16.50 | 18.50 | 6.82 | 5.90 | 21.9 | 18.9 |
| 166 | 16.60 | 18.50 | 6.86 | 5.90 | 22.0 | 18.9 |
| 167 | 16.70 | 18.70 | 6.90 | 5.98 | 22.1 | 19.2 |
| 168 | 16.80 | 18.80 | 6.95 | 6.01 | 22.3 | 19.3 |
| 169 | 16.90 | 19.00 | 6.99 | 6.05 | 22.4 | 19.4 |
| 170 | 17.00 | 19.00 | 7.04 | 6.05 | 22.6 | 19.4 |
| 171 | 17.10 | 19.00 | 7.08 | 6.05 | 22.7 | 19.4 |
| 172 | 17.20 | 19.20 | 7.12 | 6.16 | 22.8 | 19.8 |
| 173 | 17.30 | 19.30 | 7.17 | 6.20 | 23.0 | 19.9 |
| 174 | 17.40 | 19.50 | 7.21 | 6.24 | 23.1 | 20.0 |
| 175 | 17.50 | 19.50 | 7.26 | 6.24 | 23.3 | 20.0 |
| 176 | 17.60 | 19.70 | 7.30 | 6.31 | 23.4 | 20.3 |
| 177 | 17.70 | 20.00 | 7.35 | 6.35 | 23.6 | 20.4 |
| 178 | 17.80 | 20.00 | 7.39 | 6.35 | 23.7 | 20.4 |
| 179 | 17.90 | 20.00 | 7.44 | 6.35 | 23.9 | 20.4 |
| 180 | 18.00 | 20.00 | 7.48 | 6.35 | 24.0 | 20.4 |
| 181 | 18.10 | 20.20 | 7.53 | 6.50 | 24.1 | 20.9 |
| 182 | 18.20 | 20.30 | 7.58 | 6.54 | 24.3 | 21.0 |
| 183 | 18.30 | 20.50 | 7.62 | 6.58 | 24.4 | 21.1 |
| 184 | 18.40 | 20.50 | 7.67 | 6.58 | 24.6 | 21.1 |
| 185 | 18.50 | 20.70 | 7.71 | 6.66 | 24.7 | 21.4 |
| 186 | 18.60 | 20.80 | 7.76 | 6.70 | 24.9 | 21.5 |
| 187 | 18.70 | 21.00 | 7.81 | 6.74 | 25.0 | 21.6 |
| 188 | 18.80 | 21.00 | 7.85 | 6.74 | 25.2 | 21.6 |
| 189 | 18.90 | 21.00 | 7.90 | 6.74 | 25.3 | 21.6 |
| 190 | 19.00 | 21.20 | 7.95 | 6.86 | 25.5 | 22.0 |
| 191 | 19.10 | 21.30 | 8.00 | 6.90 | 25.6 | 22.1 |
| 192 | 19.20 | 21.50 | 8.04 | 6.94 | 25.8 | 22.3 |
| 193 | 19.30 | 21.50 | 8.09 | 6.94 | 25.9 | 22.3 |
| 194 | 19.40 | 21.70 | 8.14 | 7.02 | 26.1 | 22.5 |
| 195 | 19.50 | 21.80 | 8.19 | 7.06 | 26.2 | 22.7 |
| 196 | 19.60 | 22.00 | 8.23 | 7.10 | 26.4 | 22.8 |
| 197 | 19.70 | 22.00 | 8.28 | 7.10 | 26.6 | 22.8 |
| 198 | 19.80 | 22.00 | 8.33 | 7.10 | 26.7 | 22.8 |
| 199 | 19.90 | 22.20 | 8.38 | 7.22 | 26.9 | 23.2 |
| 200 | 20.00 | 22.30 | 8.43 | 7.26 | 27.0 | 23.3 |
| 201 | 20.10 | 22.50 | 8.48 | 7.30 | 27.2 | 23.4 |
| 202 | 20.20 | 22.50 | 8.52 | 7.30 | 27.3 | 23.4 |
| 203 | 20.30 | 22.70 | 8.57 | 7.39 | 27.5 | 23.7 |
| 204 | 20.40 | 22.80 | 8.62 | 7.43 | 27.6 | 23.8 |
| 205 | 20.50 | 23.00 | 8.67 | 7.47 | 27.8 | 24.0 |
| 206 | 20.60 | 23.00 | 8.72 | 7.47 | 28.0 | 24.0 |
| 207 | 20.70 | 23.00 | 8.77 | 7.47 | 28.1 | 24.0 |
| 208 | 20.80 | 23.20 | 8.82 | 7.60 | 28.3 | 24.4 |
| 209 | 20.90 | 23.30 | 8.87 | 7.64 | 28.4 | 24.5 |
| 210 | 21.00 | 23.50 | 8.92 | 7.69 | 28.6 | 24.7 |
| 211 | 21.10 | 23.50 | 8.97 | 7.69 | 28.8 | 24.7 |
| 212 | 21.20 | 23.70 | 9.02 | 7.77 | 28.9 | 24.9 |
| 213 | 21.30 | 23.80 | 9.07 | 7.82 | 29.1 | 25.1 |
| 214 | 21.40 | 24.00 | 9.12 | 7.86 | 29.3 | 25.2 |

PURY-J224M-A形標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 265 | 24.03 | 26.49 | 10.20 | 8.46 | 32.7 | 27.1 | 289 | 24.60 | 26.81 | 10.28 | 8.28 | 33.0 | 26.6 | 313 | 24.81 | 27.13 | 10.33 | 8.11 | 33.1 | 26.0 |
| 266 | 24.06 | 26.50 | 10.20 | 8.45 | 32.7 | 27.1 | 290 | 24.64 | 26.83 | 10.29 | 8.27 | 33.0 | 26.6 | 314 | 24.81 | 27.15 | 10.33 | 8.10 | 33.1 | 26.0 |
| 267 | 24.08 | 26.51 | 10.21 | 8.44 | 32.7 | 27.1 | 291 | 24.66 | 26.84 | 10.29 | 8.27 | 33.0 | 26.5 | 315 | 24.83 | 27.16 | 10.34 | 8.09 | 33.1 | 26.0 |
| 268 | 24.10 | 26.52 | 10.21 | 8.43 | 32.7 | 27.1 | 292 | 24.66 | 26.85 | 10.29 | 8.26 | 33.0 | 26.5 | 316 | 24.84 | 27.17 | 10.34 | 8.09 | 33.1 | 26.0 |
| 269 | 24.13 | 26.53 | 10.21 | 8.43 | 32.8 | 27.0 | 293 | 24.67 | 26.86 | 10.29 | 8.25 | 33.0 | 26.5 | 317 | 24.84 | 27.19 | 10.34 | 8.08 | 33.2 | 25.9 |
| 270 | 24.15 | 26.55 | 10.22 | 8.42 | 32.8 | 27.0 | 294 | 24.67 | 26.87 | 10.29 | 8.25 | 33.0 | 26.5 | 318 | 24.85 | 27.20 | 10.34 | 8.07 | 33.2 | 25.9 |
| 271 | 24.17 | 26.57 | 10.22 | 8.41 | 32.8 | 27.0 | 295 | 24.69 | 26.88 | 10.30 | 8.24 | 33.0 | 26.4 | 319 | 24.85 | 27.21 | 10.34 | 8.06 | 33.2 | 25.9 |
| 272 | 24.20 | 26.58 | 10.22 | 8.40 | 32.8 | 27.0 | 296 | 24.69 | 26.91 | 10.30 | 8.23 | 33.0 | 26.4 | 320 | 24.86 | 27.23 | 10.35 | 8.06 | 33.2 | 25.9 |
| 273 | 24.22 | 26.59 | 10.23 | 8.40 | 32.8 | 27.0 | 297 | 24.70 | 26.92 | 10.30 | 8.22 | 33.0 | 26.4 | 321 | 24.87 | 27.24 | 10.35 | 8.05 | 33.2 | 25.8 |
| 274 | 24.26 | 26.60 | 10.23 | 8.39 | 32.8 | 26.9 | 298 | 24.71 | 26.93 | 10.30 | 8.22 | 33.0 | 26.4 | 322 | 24.87 | 27.26 | 10.35 | 8.04 | 33.2 | 25.8 |
| 275 | 24.28 | 26.62 | 10.24 | 8.38 | 32.8 | 26.9 | 299 | 24.71 | 26.94 | 10.30 | 8.21 | 33.0 | 26.3 | 323 | 24.88 | 27.27 | 10.35 | 8.04 | 33.2 | 25.8 |
| 276 | 24.30 | 26.63 | 10.24 | 8.38 | 32.8 | 26.9 | 300 | 24.72 | 26.95 | 10.31 | 8.20 | 33.0 | 26.3 | 324 | 24.90 | 27.28 | 10.35 | 8.03 | 33.2 | 25.8 |
| 277 | 24.33 | 26.65 | 10.24 | 8.37 | 32.8 | 26.9 | 301 | 24.73 | 26.97 | 10.31 | 8.19 | 33.1 | 26.3 | 325 | 24.90 | 27.29 | 10.36 | 8.02 | 33.2 | 25.7 |
| 278 | 24.35 | 26.66 | 10.25 | 8.36 | 32.9 | 26.8 | 302 | 24.73 | 26.99 | 10.31 | 8.19 | 33.1 | 26.3 | 326 | 24.91 | 27.30 | 10.36 | 8.01 | 33.2 | 25.7 |
| 279 | 24.37 | 26.67 | 10.25 | 8.35 | 32.9 | 26.8 | 303 | 24.74 | 27.00 | 10.31 | 8.18 | 33.1 | 26.3 | 327 | 24.91 | 27.33 | 10.36 | 8.01 | 33.2 | 25.7 |
| 280 | 24.40 | 26.69 | 10.25 | 8.35 | 32.9 | 26.8 | 304 | 24.74 | 27.01 | 10.31 | 8.17 | 33.1 | 26.2 | 328 | 24.92 | 27.34 | 10.36 | 8.00 | 33.2 | 25.7 |
| 281 | 24.42 | 26.70 | 10.26 | 8.34 | 32.9 | 26.8 | 305 | 24.76 | 27.02 | 10.32 | 8.17 | 33.1 | 26.2 | 329 | 24.93 | 27.35 | 10.36 | 7.99 | 33.2 | 25.6 |
| 282 | 24.44 | 26.71 | 10.26 | 8.33 | 32.9 | 26.7 | 306 | 24.77 | 27.03 | 10.32 | 8.16 | 33.1 | 26.2 | 330 | 24.93 | 27.36 | 10.37 | 7.98 | 33.2 | 25.6 |
| 283 | 24.47 | 26.73 | 10.26 | 8.32 | 32.9 | 26.7 | 307 | 24.77 | 27.05 | 10.32 | 8.15 | 33.1 | 26.2 | 331 | 24.94 | 27.37 | 10.37 | 7.98 | 33.2 | 25.6 |
| 284 | 24.49 | 26.74 | 10.27 | 8.32 | 32.9 | 26.7 | 308 | 24.78 | 27.07 | 10.32 | 8.14 | 33.1 | 26.1 | 332 | 24.94 | 27.38 | 10.37 | 7.97 | 33.2 | 25.6 |
| 285 | 24.51 | 26.76 | 10.27 | 8.31 | 32.9 | 26.7 | 309 | 24.78 | 27.08 | 10.32 | 8.14 | 33.1 | 26.1 | 333 | 24.95 | 27.41 | 10.37 | 7.96 | 33.3 | 25.6 |
| 286 | 24.53 | 26.77 | 10.27 | 8.30 | 32.9 | 26.6 | 310 | 24.79 | 27.09 | 10.33 | 8.13 | 33.1 | 26.1 | 334 | 24.97 | 27.42 | 10.37 | 7.96 | 33.3 | 25.5 |
| 287 | 24.56 | 26.78 | 10.28 | 8.30 | 33.0 | 26.6 | 311 | 24.80 | 27.10 | 10.33 | 8.12 | 33.1 | 26.1 | 335 | 24.97 | 27.43 | 10.37 | 7.95 | 33.3 | 25.5 |
| 288 | 24.58 | 26.79 | 10.28 | 8.29 | 33.0 | 26.6 | 312 | 24.80 | 27.12 | 10.33 | 8.11 | 33.1 | 26.0 | 336 | 24.98 | 27.44 | 10.38 | 7.94 | 33.3 | 25.5 |

(d) PURY-J280M-A形標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|--------|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 140 | 14.00 | 15.70 | 5.96 | 5.18 | 18.9 | 16.6 | 194 | 19.40 | 21.70 | 8.12 | 6.95 | 25.8 | 22.2 | 247 | 24.70 | 27.50 | 10.58 | 8.98 | 33.6 | 28.7 |
| 142 | 14.20 | 16.00 | 6.04 | 5.24 | 19.2 | 16.8 | 195 | 19.50 | 21.80 | 8.16 | 6.98 | 25.9 | 22.3 | 248 | 24.80 | 27.70 | 10.63 | 9.07 | 33.8 | 29.0 |
| 143 | 14.30 | 16.00 | 6.07 | 5.24 | 19.3 | 16.8 | 196 | 19.60 | 22.00 | 8.20 | 7.02 | 26.0 | 22.4 | 249 | 24.90 | 27.80 | 10.68 | 9.11 | 33.9 | 29.1 |
| 144 | 14.40 | 16.00 | 6.11 | 5.24 | 19.4 | 16.8 | 197 | 19.70 | 22.00 | 8.25 | 7.02 | 26.2 | 22.4 | 250 | 25.00 | 28.00 | 10.73 | 9.16 | 34.1 | 29.3 |
| 145 | 14.50 | 16.20 | 6.15 | 5.33 | 19.5 | 17.0 | 198 | 19.80 | 22.00 | 8.29 | 7.02 | 26.3 | 22.4 | 251 | 25.10 | 28.00 | 10.78 | 9.16 | 34.2 | 29.3 |
| 146 | 14.60 | 16.30 | 6.18 | 5.36 | 19.6 | 17.1 | 199 | 19.90 | 22.20 | 8.33 | 7.13 | 26.5 | 22.8 | 252 | 25.20 | 28.00 | 10.83 | 9.16 | 34.4 | 29.3 |
| 147 | 14.70 | 16.50 | 6.22 | 5.39 | 19.7 | 17.2 | 200 | 20.00 | 22.30 | 8.38 | 7.16 | 26.6 | 22.9 | 253 | 25.30 | 28.20 | 10.88 | 9.29 | 34.6 | 29.7 |
| 148 | 14.80 | 16.50 | 6.26 | 5.39 | 19.9 | 17.2 | 201 | 20.10 | 22.50 | 8.42 | 7.20 | 26.7 | 23.0 | 254 | 25.40 | 28.30 | 10.94 | 9.33 | 34.7 | 29.8 |
| 149 | 14.90 | 16.80 | 6.30 | 5.45 | 20.0 | 17.4 | 202 | 20.20 | 22.50 | 8.46 | 7.20 | 26.9 | 23.0 | 255 | 25.50 | 28.50 | 10.99 | 9.37 | 34.9 | 29.9 |
| 150 | 15.00 | 16.80 | 6.33 | 5.45 | 20.1 | 17.4 | 203 | 20.30 | 22.70 | 8.51 | 7.27 | 27.0 | 23.2 | 256 | 25.60 | 28.50 | 11.04 | 9.37 | 35.0 | 29.9 |
| 151 | 15.10 | 17.00 | 6.37 | 5.51 | 20.2 | 17.6 | 204 | 20.40 | 22.80 | 8.55 | 7.31 | 27.2 | 23.4 | 257 | 25.70 | 28.70 | 11.09 | 9.46 | 35.2 | 30.2 |
| 152 | 15.20 | 17.00 | 6.41 | 5.51 | 20.3 | 17.6 | 205 | 20.50 | 23.00 | 8.60 | 7.35 | 27.3 | 23.5 | 258 | 25.80 | 28.80 | 11.14 | 9.50 | 35.4 | 30.4 |
| 153 | 15.30 | 17.00 | 6.45 | 5.51 | 20.5 | 17.6 | 206 | 20.60 | 23.00 | 8.64 | 7.35 | 27.4 | 23.5 | 259 | 25.90 | 29.00 | 11.19 | 9.55 | 35.5 | 30.5 |
| 154 | 15.40 | 17.20 | 6.49 | 5.61 | 20.6 | 17.9 | 207 | 20.70 | 23.00 | 8.69 | 7.35 | 27.6 | 23.5 | 260 | 26.00 | 29.00 | 11.24 | 9.55 | 35.7 | 30.5 |
| 155 | 15.50 | 17.50 | 6.52 | 5.64 | 20.7 | 18.0 | 208 | 20.80 | 23.20 | 8.73 | 7.46 | 27.7 | 23.8 | 261 | 26.10 | 29.00 | 11.29 | 9.55 | 35.9 | 30.5 |
| 156 | 15.60 | 17.50 | 6.56 | 5.64 | 20.8 | 18.0 | 209 | 20.90 | 23.30 | 8.78 | 7.50 | 27.9 | 24.0 | 262 | 26.20 | 29.20 | 11.35 | 9.68 | 36.0 | 30.9 |
| 157 | 15.70 | 17.50 | 6.60 | 5.64 | 21.0 | 18.0 | 210 | 21.00 | 23.50 | 8.82 | 7.54 | 28.0 | 24.1 | 263 | 26.30 | 29.30 | 11.40 | 9.72 | 36.2 | 31.1 |
| 158 | 15.80 | 17.70 | 6.64 | 5.73 | 21.1 | 18.3 | 211 | 21.10 | 23.50 | 8.87 | 7.54 | 28.2 | 24.1 | 264 | 26.40 | 29.50 | 11.45 | 9.77 | 36.3 | 31.2 |
| 159 | 15.90 | 17.80 | 6.68 | 5.76 | 21.2 | 18.4 | 212 | 21.20 | 23.70 | 8.91 | 7.61 | 28.3 | 24.3 | 265 | 26.50 | 29.50 | 11.50 | 9.77 | 36.5 | 31.2 |
| 160 | 16.00 | 18.00 | 6.72 | 5.79 | 21.3 | 18.5 | 213 | 21.30 | 23.80 | 8.96 | 7.65 | 28.4 | 24.4 | 266 | 26.60 | 29.70 | 11.55 | 9.86 | 36.7 | 31.5 |
| 161 | 16.10 | 18.00 | 6.76 | 5.79 | 21.4 | 18.5 | 214 | 21.40 | 24.00 | 9.00 | 7.69 | 28.6 | 24.6 | 267 | 26.70 | 29.80 | 11.61 | 9.90 | 36.8 | 31.6 |
| 162 | 16.20 | 18.00 | 6.80 | 5.79 | 21.6 | 18.5 | 215 | 21.50 | 24.00 | 9.05 | 7.69 | 28.7 | 24.6</ | | | | | | | |

PURY-J280M-A形標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 300 | 30.00 | 33.50 | 13.40 | 11.46 | 42.5 | 36.6 |
| 301 | 30.10 | 33.50 | 13.46 | 11.46 | 42.7 | 36.6 |
| 302 | 30.20 | 33.70 | 13.52 | 11.56 | 42.9 | 36.9 |
| 303 | 30.24 | 33.85 | 13.54 | 11.57 | 43.0 | 37.0 |
| 304 | 30.28 | 33.86 | 13.55 | 11.56 | 43.0 | 36.9 |
| 305 | 30.30 | 33.87 | 13.55 | 11.55 | 43.0 | 36.9 |
| 306 | 30.33 | 33.88 | 13.56 | 11.54 | 43.0 | 36.9 |
| 307 | 30.35 | 33.90 | 13.57 | 11.54 | 43.1 | 36.9 |
| 308 | 30.37 | 33.91 | 13.57 | 11.53 | 43.1 | 36.8 |
| 309 | 30.40 | 33.92 | 13.58 | 11.52 | 43.1 | 36.8 |
| 310 | 30.43 | 33.93 | 13.58 | 11.51 | 43.1 | 36.8 |
| 311 | 30.45 | 33.94 | 13.59 | 11.50 | 43.1 | 36.8 |
| 312 | 30.48 | 33.95 | 13.60 | 11.49 | 43.2 | 36.7 |
| 313 | 30.50 | 33.98 | 13.60 | 11.49 | 43.2 | 36.7 |
| 314 | 30.52 | 33.99 | 13.61 | 11.48 | 43.2 | 36.7 |
| 315 | 30.55 | 34.00 | 13.62 | 11.47 | 43.2 | 36.6 |
| 316 | 30.57 | 34.01 | 13.62 | 11.46 | 43.2 | 36.6 |
| 317 | 30.60 | 34.02 | 13.63 | 11.45 | 43.3 | 36.6 |
| 318 | 30.63 | 34.03 | 13.64 | 11.45 | 43.3 | 36.6 |
| 319 | 30.65 | 34.05 | 13.64 | 11.44 | 43.3 | 36.5 |
| 320 | 30.67 | 34.06 | 13.65 | 11.43 | 43.3 | 36.5 |
| 321 | 30.70 | 34.07 | 13.65 | 11.42 | 43.3 | 36.5 |
| 322 | 30.72 | 34.08 | 13.66 | 11.41 | 43.4 | 36.5 |
| 323 | 30.74 | 34.09 | 13.67 | 11.40 | 43.4 | 36.4 |
| 324 | 30.78 | 34.10 | 13.67 | 11.40 | 43.4 | 36.4 |
| 325 | 30.80 | 34.12 | 13.68 | 11.39 | 43.4 | 36.4 |
| 326 | 30.83 | 34.14 | 13.69 | 11.38 | 43.4 | 36.4 |
| 327 | 30.85 | 34.15 | 13.69 | 11.37 | 43.5 | 36.3 |
| 328 | 30.87 | 34.16 | 13.70 | 11.36 | 43.5 | 36.3 |
| 329 | 30.90 | 34.17 | 13.70 | 11.36 | 43.5 | 36.3 |
| 330 | 30.93 | 34.19 | 13.71 | 11.35 | 43.5 | 36.3 |
| 331 | 30.95 | 34.20 | 13.72 | 11.34 | 43.5 | 36.2 |
| 332 | 30.98 | 34.21 | 13.72 | 11.33 | 43.6 | 36.2 |
| 333 | 31.00 | 34.22 | 13.73 | 11.32 | 43.6 | 36.2 |
| 334 | 31.02 | 34.23 | 13.74 | 11.31 | 43.6 | 36.2 |
| 335 | 31.05 | 34.24 | 13.74 | 11.31 | 43.6 | 36.1 |
| 336 | 31.07 | 34.26 | 13.75 | 11.30 | 43.6 | 36.1 |
| 337 | 31.10 | 34.27 | 13.75 | 11.29 | 43.7 | 36.1 |
| 338 | 31.13 | 34.28 | 13.76 | 11.28 | 43.7 | 36.0 |
| 339 | 31.15 | 34.30 | 13.77 | 11.27 | 43.7 | 36.0 |
| 340 | 31.17 | 34.31 | 13.77 | 11.27 | 43.7 | 36.0 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 341 | 31.20 | 34.33 | 13.78 | 11.26 | 43.7 | 36.0 |
| 342 | 31.22 | 34.34 | 13.79 | 11.25 | 43.8 | 35.9 |
| 343 | 31.24 | 34.35 | 13.79 | 11.24 | 43.8 | 35.9 |
| 344 | 31.28 | 34.36 | 13.80 | 11.23 | 43.8 | 35.9 |
| 345 | 31.30 | 34.37 | 13.81 | 11.22 | 43.8 | 35.9 |
| 346 | 31.33 | 34.38 | 13.81 | 11.22 | 43.8 | 35.8 |
| 347 | 31.35 | 34.40 | 13.82 | 11.21 | 43.9 | 35.8 |
| 348 | 31.37 | 34.41 | 13.82 | 11.20 | 43.9 | 35.8 |
| 349 | 31.40 | 34.42 | 13.83 | 11.19 | 43.9 | 35.8 |
| 350 | 31.43 | 34.43 | 13.84 | 11.18 | 43.9 | 35.7 |
| 351 | 31.45 | 34.44 | 13.84 | 11.18 | 43.9 | 35.7 |
| 352 | 31.48 | 34.47 | 13.85 | 11.17 | 44.0 | 35.7 |
| 353 | 31.50 | 34.48 | 13.86 | 11.16 | 44.0 | 35.7 |
| 354 | 31.52 | 34.49 | 13.86 | 11.15 | 44.0 | 35.6 |
| 355 | 31.55 | 34.50 | 13.87 | 11.14 | 44.0 | 35.6 |
| 356 | 31.57 | 34.51 | 13.87 | 11.13 | 44.0 | 35.6 |
| 357 | 31.60 | 34.52 | 13.88 | 11.13 | 44.1 | 35.5 |
| 358 | 31.63 | 34.53 | 13.89 | 11.12 | 44.1 | 35.5 |
| 359 | 31.65 | 34.55 | 13.89 | 11.11 | 44.1 | 35.5 |
| 360 | 31.67 | 34.56 | 13.90 | 11.10 | 44.1 | 35.5 |
| 361 | 31.70 | 34.57 | 13.91 | 11.09 | 44.1 | 35.4 |
| 362 | 31.72 | 34.58 | 13.91 | 11.09 | 44.2 | 35.4 |
| 363 | 31.74 | 34.59 | 13.92 | 11.08 | 44.2 | 35.4 |
| 364 | 31.77 | 34.60 | 13.93 | 11.07 | 44.2 | 35.4 |
| 365 | 31.77 | 34.63 | 13.93 | 11.06 | 44.2 | 35.3 |
| 366 | 31.78 | 34.64 | 13.93 | 11.05 | 44.2 | 35.3 |
| 367 | 31.78 | 34.65 | 13.93 | 11.04 | 44.2 | 35.3 |
| 368 | 31.79 | 34.66 | 13.94 | 11.04 | 44.2 | 35.3 |
| 369 | 31.79 | 34.67 | 13.94 | 11.03 | 44.3 | 35.2 |
| 370 | 31.80 | 34.69 | 13.94 | 11.02 | 44.3 | 35.2 |
| 371 | 31.80 | 34.70 | 13.95 | 11.01 | 44.3 | 35.2 |
| 372 | 31.81 | 34.71 | 13.95 | 11.00 | 44.3 | 35.2 |
| 373 | 31.81 | 34.72 | 13.95 | 10.99 | 44.3 | 35.1 |
| 374 | 31.83 | 34.73 | 13.95 | 10.99 | 44.3 | 35.1 |
| 375 | 31.84 | 34.74 | 13.96 | 10.98 | 44.3 | 35.1 |
| 376 | 31.84 | 34.76 | 13.96 | 10.97 | 44.3 | 35.1 |
| 377 | 31.85 | 34.77 | 13.96 | 10.96 | 44.3 | 35.0 |
| 378 | 31.85 | 34.79 | 13.96 | 10.95 | 44.3 | 35.0 |
| 379 | 31.86 | 34.80 | 13.97 | 10.95 | 44.3 | 35.0 |
| 380 | 31.86 | 34.81 | 13.97 | 10.94 | 44.3 | 34.9 |

(3) 冷房・暖房能力補正

冷房・暖房能力特性表は、JIS B 8616の条件で、冷媒配管長5mにおける値を示しています。

したがって、運転条件が異なる場合は、以下の補正を行ってください。

JIS標準条件 冷房：室内 27°CDB, 19.0°CWB 暖房：室内 20°CDB

室外 35°CDB

室外 7°CDB, 6°CWB

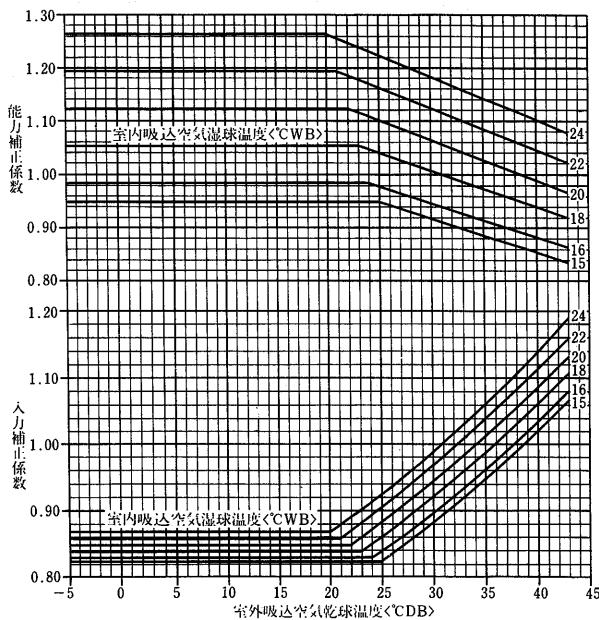
(a) 空気条件変化による補正

1. 補正後の合計能力 = 標準合計能力 × 能力補正係数(kW) ……①

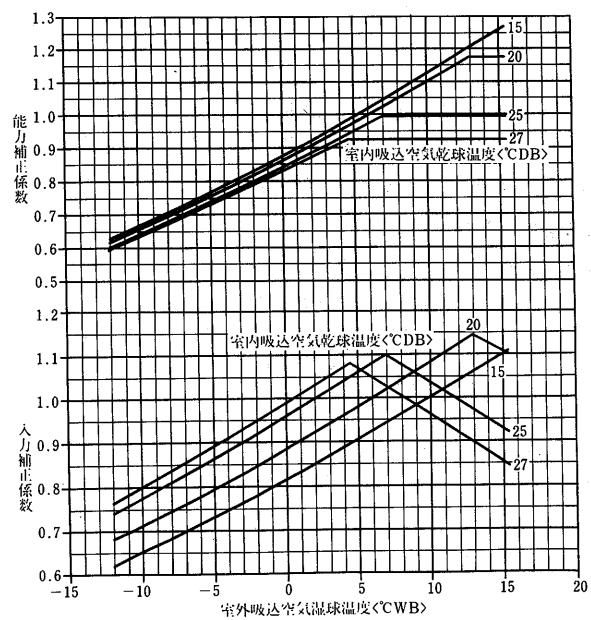
2. 室内ユニット1台当りの能力 = 補正後の合計能力 × $\frac{\text{求めたい室内ユニットの標準能力}}{\text{室内ユニットの標準能力の合計値}}$ (kW) ……②

3. 能力補正係数線図

● 冷房能力補正<50/60Hz>



● 暖房能力補正<50/60Hz>



算出例

1. 条件 ● 内・外組合せシステム…室外ユニットPURY-J224M-A形

室内ユニットPLFY-J28LMD-B1形×2台, PLFY-J56LMD-B1形×4台(容量280)

● 空気条件……………冷房時：室内側20°CWB, 室外側32°CDB

暖房時：室内側20°CDB, 室外側5°CWB

2. 冷房能力の算出

● 合計能力

- 標準能力表より合計能力 = 24.40kW
- 補正係数は上図より「1.05」
- したがって上記式①より
- 補正後の合計能力 = $24.40 \times 1.05 = 25.62\text{kW}$

● 室内ユニット1台当りの能力

- 仕様表より標準室内ユニット能力は

$$\text{J28形} = 2.8\text{kW}$$

$$\text{J56形} = 5.6\text{kW}$$

- 室内ユニットの標準能力の合計値は

$$2.8 \times 2 + 5.6 \times 4 = 28\text{kW}$$

したがって上記式②より室内ユニット1台当りの能力は

$$\text{J28形} = 25.62 \times \frac{2.8}{28} = 2.56\text{kW}$$

$$\text{J56形} = 25.62 \times \frac{5.6}{28} = 5.12\text{kW}$$

3. 暖房能力の算出

● 合計能力

- 標準能力表より合計能力 = 26.69kW
- 補正係数は上図より「0.98」
- したがって
- 補正後の合計能力 = $26.69 \times 0.98 = 26.16\text{kW}$

● 室内ユニット1台当りの能力

- 仕様表より標準室内ユニット能力は

$$\text{J28形} = 3.2\text{kW}$$

$$\text{J56形} = 6.3\text{kW}$$

- 室内ユニットの標準能力の合計値は

$$3.2 \times 2 + 6.3 \times 4 = 31.6\text{kW}$$

したがって上記式②より室内ユニット1台当りの能力は

$$\text{J28形} = 26.16 \times \frac{3.2}{31.6} = 2.65\text{kW}$$

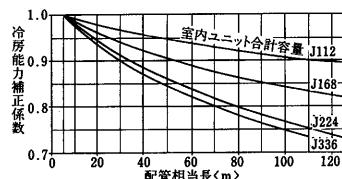
$$\text{J56形} = 26.16 \times \frac{6.3}{31.6} = 5.22\text{kW}$$

(b)冷媒配管長による補正

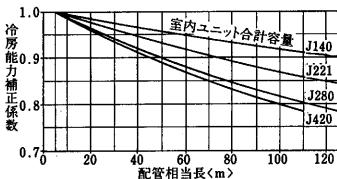
冷媒配管の延長による冷房・暖房能力の減少を求めるには、冷媒配管相当長より下図の能力補正係数を求め、前項で求めた能力にかけてください。

● 冷房能力補正係数

● PURY-J224M-A形

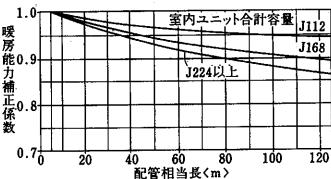


● PURY-J280M-A形

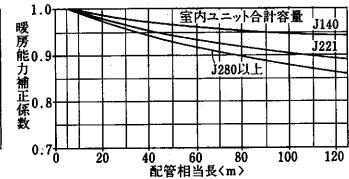


● 暖房能力補正係数

● PURY-J224M-A形



● PURY-J280M-A形



● 配管相当長の求め方<概算値>

- (1) 8馬力機種 相当長 = [最遠室内ユニットまでの配管実長] + [0.47 × 配管途中のベンド数] <m>
- (2) 10馬力機種 相当長 = [最遠室内ユニットまでの配管実長] + [0.50 × 配管途中のベンド数] <m>

(c)着霜・デフロスト時の補正

暖房能力において、着霜運転及びデフロスト運転による能力減少を考慮する場合は、下表の補正係数をかけた値が、暖房能力となります。

補正係数表

| 室外吸込空気温度°CWB | 6 | 4 | 2 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 |
|--------------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 補 正 係 数 | 1.0 | 0.98 | 0.89 | 0.88 | 0.89 | 0.9 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

2.4.6 据付関係資料

(1)据付工事

(a)室外ユニット

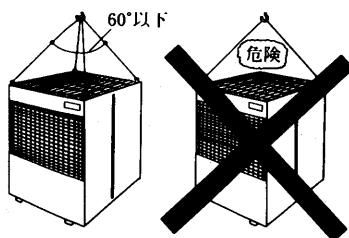
(イ)据付場所の選定

室外ユニットは、下記条件を考慮して据付け位置を選定してください。

- 他の熱源から直接ふく射熱を受けないところ。
- ユニットから発生する騒音が隣家に迷惑のかからないところ。
- 強風が吹きつけないところ。
- 本体の質量に充分耐えられる強度のあるところ。
- 運転時には、ユニットからドレンが流れますのでご留意ください。ドレンを集中排水したい場合は別売のドレンパンをご利用ください。
- (iii)に示すサービス、風路スペースがあるところ。
なお、可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれがある場所では、火災をおこす危険性がありますので設置しないでください。
- 外気10°C以下にて冷房運転を実施する可能性がある場合は、ユニットの安定した運転を得るためにユニットに直接雨雪が当らない場所を選定するか、吹出しダクト、吸込みダクトを取りつけるようにしてください。

(ロ)搬入

- 製品を吊り上げて搬入する場合は、付属の吊りボルトをユニット上面<吹出口>に設けたねじ穴に確実にねじ込んでください。
- ロープは、必ず4箇所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようしてください。(2箇所吊り、3箇所吊りは危険ですので絶対にやめてください。)
- ロープ掛けの角度は下図のように60°以下にしてください。
- ロープは製品荷重に十分耐えるものをご使用ください。

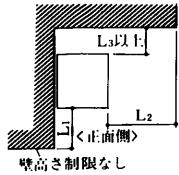


(ハ)据付スペース

(イ)単独設置の場合

(i)上方が開放の場合

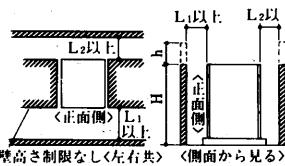
●ユニット正面及び1側面開放



| ユニット形名 | L ₃ |
|--------------|----------------|
| PURY-J224M-A | 500 |
| PURY-J280M-A | 500 |

*L₁, L₂は任意

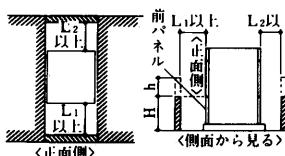
●ユニットの左右から吸込空気が入る場合



| ユニット形名 | L ₁ | L ₂ |
|--------------|----------------|----------------|
| PURY-J224M-A | 500 | 500 |
| PURY-J280M-A | 500 | 500 |

*前、後の壁高さHはユニットの全高以内のこと。
ユニットの全高をこえる場合は、上図のh寸法を上表のL₁, L₂に加えること。

●ユニット周囲が壁の場合

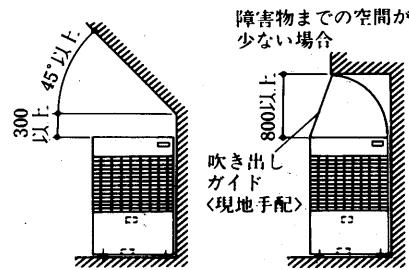


| ユニット形名 | L ₁ | L ₂ |
|--------------|----------------|----------------|
| PURY-J224M-A | 500 | 500 |
| PURY-J280M-A | 500 | 500 |

*前、後の壁高さHはユニットの前、後パネルの高さ以下のこと。
パネル高さをこえる場合は、上図のh寸法を上表のL₁, L₂に加えること。

(ii)上方に障害物がある場合

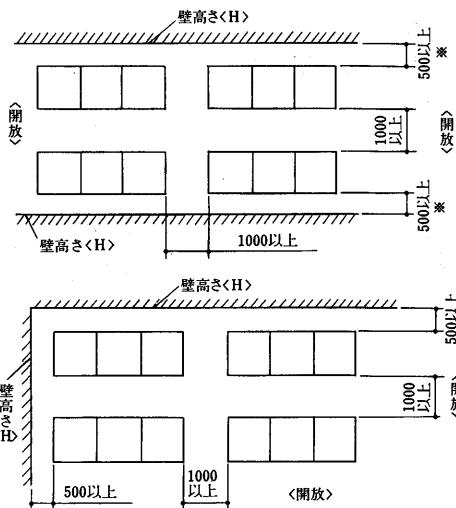
PURY-J224M-A形, PURY-J280M-A形



(iii)集中設置、連続設置の場合

●集中設置

多数のユニットを設置する場合は下図を参考にし、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間にスペースをとってください。



注: 壁高さ<H>がユニットの高さをこえる場合、
こえる寸法を※印寸法に加算してください。

*複数台数設置や各階設置の場合にはショートサイクル運転や吸風量不足を起さないよう注意して設置してください。

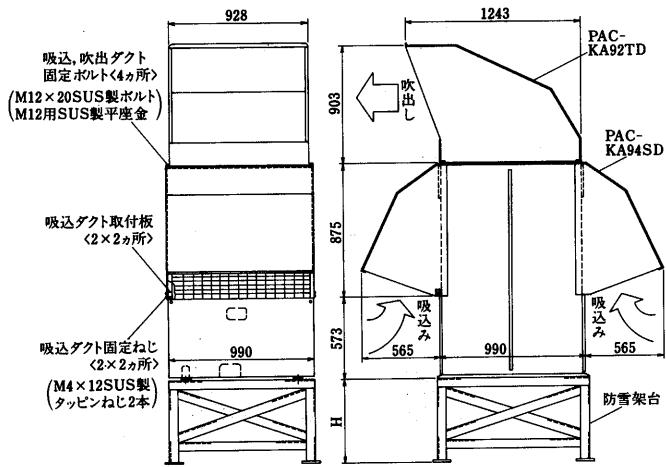
(二)防風・防雪

寒冷地域や積雪の予想される地域におきましては、冬季にユニットを正常に運転するために、十分な防風、防雪対策が必要です。又その他の地域におきましても季節風や降雪の影響による異常運転を防止するために、ユニットの設置に際して十分な配慮をお願いいたします。又、外気10°C以下にて冷房運転を実施する場合でユニットに直接雨雪が当る場合は、ユニットの安定した運転を得るために、ユニットに吹出しダクト、吸込みダクトを取り付けるようにしてください。

(I)寒冷地域、積雪地域での防風・防雪

下図に一例を示しますので参考にしてください。〈別売部品として用意しております〉

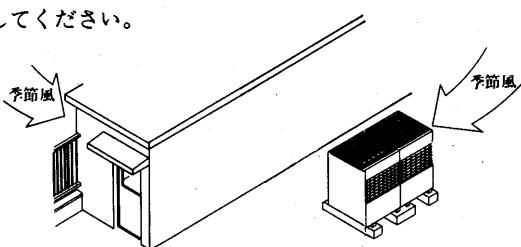
●J224形<8馬力ユニット>・J280形<10馬力ユニット>



- 注1. 防雪架台の高さHは、予想される積雪量の2倍程度としてください。また、架台はアングル鋼材等で組立て、風雪の素通りする構造とし、架台の幅はユニットの寸法より大きくならないよう決定してください。〈大きくするとそのままの上に積雪します。〉
2. ユニット設置時、季節風が吹出口、吸込口の正面から当らないように配慮してください。
3. 本図を参考として現地にて架台の製作施工を実施してください。

(II)季節風対策

下記例を参考にして据付場所の実情に応じた適切な措置を施してください。



(b)分流コントローラ

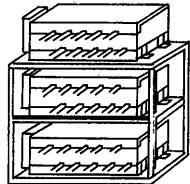
(I)据付場所の選定

分流コントローラの据付方法は、(A)天井裏吊下げ方式、(B)床置段積方式の2通りの方法があります。据付の際には各々次の条件を考慮して据付場所を選定してください。

(A)天井裏吊下げ方式



(B)床置段積方式



(I)一般注意事項

- サービススペースが得られるところ。
- 冷媒配管が制限長さ内に設置できるところ。
- 他の熱源から直接輻射熱を受けないところ。
- 油の飛沫や蒸気の多いところ、高周波を発生する機械の近くなどに据付けますと火災や誤作動、露たれを起こす可能性がありますので設置しないでください。
- ユニットから発生する騒音の影響のないところ。
- 水配管、冷媒配管、電気配線が容易にできるところ。
- 可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのあるところは避けてください。
- ドレン配管の下り勾配が1/100以上とれるところ。

(II)天井裏吊り下げ方式の場合

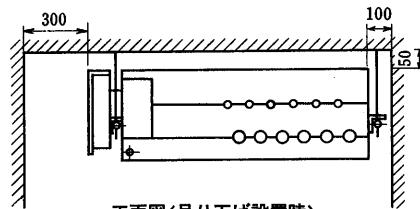
- 分流コントローラの真下の天井面に必ず指定のメンテナンスパネルもしくは同等品を設置してください。
- 〈メンテナンスパネルの種類及び配置は、(II)据付スペースの項を参照ください。〉
- 廊下、給湯室、トイレなど通常、人のいない所の天井裏〈室内の中央へ設置することは避けてください。〉
- 十分強度があり吊りボルト〈一本に対して60kgの引抜き荷重に耐えられる程度〉が設置できるところ。
- 建築工事、電気工事、衛生工事などの吊りボルト、配線、配管などが分流コントローラの真下を通らないようにしてください。
- 分流コントローラは必ず水平に据付けてください。傾斜した天井面へ据付けることは絶対避けてください。

(III)床置き段積方式の場合

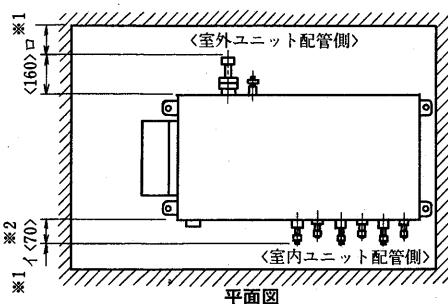
- 段積み用ラックの周囲に十分なサービススペースが確保できるところ。
- 全体の重量に十分耐えられる床面強度のあるところ。

(d)据付スペース<サービススペース>

(I)分流コントローラの周囲

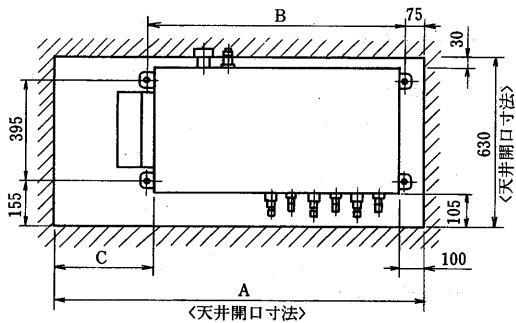


正面図<吊り下げ設置時>



*1. I, 口は現地接続配管の処理できる寸法。
*2. 室内機配管側に別売の合流管(CMY-R160-B)を使用した場合、※2の寸法は390になります。

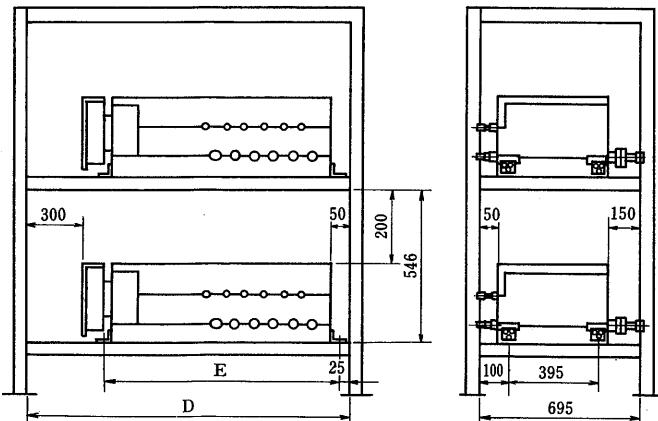
(II) 天井吊り下げ設置時の天井開口寸法



| 形名 | 分岐数 | A | B | C | 適用メンテパネル |
|-----------|-----|------|------|-----|-------------|
| CMB-I04B | 4 | 1426 | 850 | 526 | CMP-Y71DMW |
| CMB-I05B | 5 | 1426 | 935 | 441 | CMP-Y71DMW |
| CMB-I06B | 6 | 1426 | 1020 | 356 | CMP-Y71DMW |
| CMB-I08B | 8 | 1751 | 1190 | 511 | CMP-Y125DMW |
| CMB-I10OB | 10 | 1751 | 1360 | 341 | CMP-Y125DMW |

*3. 分流コントローラを天井内等に吊り込む場合にはメンテナンスのためにユニットの下側に指定のメンテナンスパネルもしくは、同等のメンテナンスが可能な点検口を必ず設けてください。

(III) 床置段積設置時のラック寸法



| 形名 | 分岐数 | D | E |
|-----------|-----|------|------|
| CMB-I04B | 4 | 1280 | 850 |
| CMB-I05B | 5 | 1365 | 935 |
| CMB-I06B | 6 | 1450 | 1020 |
| CMB-I08B | 8 | 1620 | 1190 |
| CMB-I10OB | 10 | 1790 | 1360 |

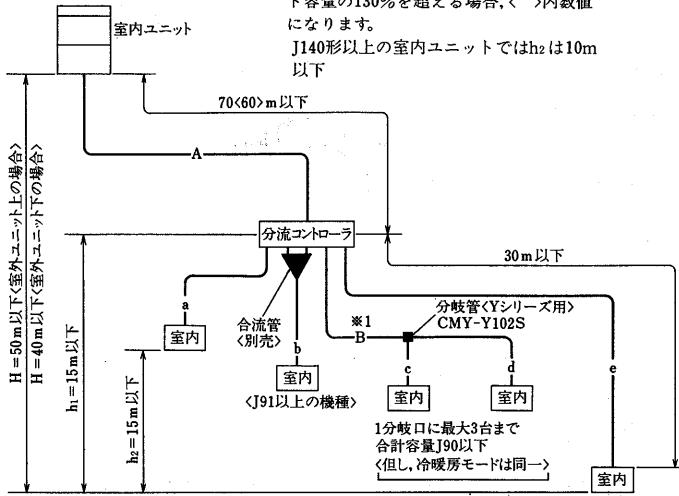
(2) 冷媒配管工事

(a) 冷媒配管長の制限

| 項目 | 配管部位 | 許容値 |
|----|----------------------------|-----------------|
| 長 | 配管総延長 A+B+a+b +c+d+e | 220以下 |
| 度 | 最遠配管長 A+e | 100以下 <90以下> |
| 高 | 室外——分コン間 A | 70以下 <60以下> |
| 低 | 分流コントローラ——室内間 e | 30以下 |
| 差 | 室内——室外間 H | 50以下 |
| | 室外下 H' | 40以下 |
| | 室内——分コン間 h ₁ | 15以下 |
| | 室内——室内間 h ₂ | 15以下 |

注：室内ユニットの合計容量が、室外ユニット容量の130%を超える場合、<>内数値になります。

J140形以上の室内ユニットではh₂は10m以下



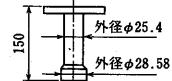
*1. 配管Bの選定は下表を参照ください。

(b) 冷媒配管サイズ

(1) 室外ユニット—分流コントローラ間<A部>

| 項目 | 室外ユニット | PURY-J224M-A | PURY-J280M-A |
|---------------------|--|--------------|--------------|
| 冷媒配管サイズ | 高压管 φ19.05 低压管 φ25.4 | φ28.58 | φ28.58 |
| 室外ユニット・分流コントローラの接続口 | 高压管 φ19.05(フレア) 低压管 φ25.4(フランジ) | φ28.58(フランジ) | φ28.58(フランジ) |

注：室外ユニット・分流コントローラには、低压管接続用として「短銅管付フランジ」を付属しています。



(2) 分流コントローラ—室内ユニット間<a・b・c・d・e部>

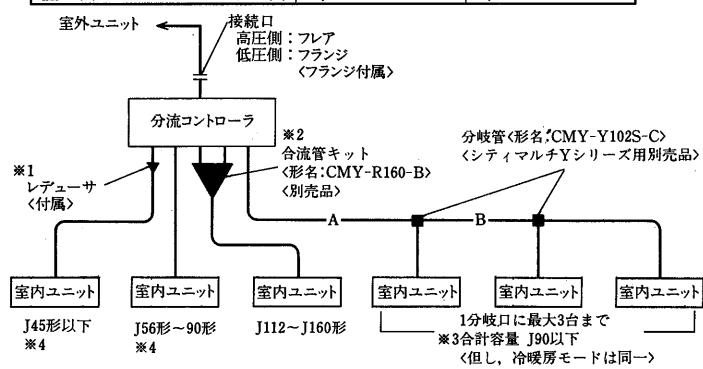
| 項目 | 室内ユニット | J22-J28-J36-J45 GU-50 | J56-J71-J80-J90 GU-80-100 | J112-J140-J160 |
|------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| 冷媒配管サイズ | 液管 φ6.35 ガス管 φ12.7 | φ9.52 φ15.88 | φ9.52 φ19.05 | φ9.52 φ19.05 |
| 室内ユニットの接続口 | 液管 φ6.35 <全機種フレア> ガス管 φ12.7 | φ9.52 φ15.88 | φ9.52 φ19.05 | φ9.52 φ19.05 |

注：冷媒配管は「リン脱酸継目無銅管」JIS H3300 (外径φ25.4以上は、1220T-H、その他は、C1220T-O)をご使用ください。

(c) 分流コントローラの接続方法

(1) 分流コントローラの接続口配管サイズ

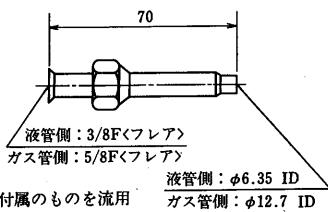
| 項目 | 配管部位 | 高圧側<液側> | 低圧側<ガス側> |
|---------|--------------|-----------------|-----------------------------|
| 室外ユニット側 | PURY-J224M-A | φ19.05 <フレア> | φ25.4<フランジ> φ28.58<フランジ> |
| 室内ユニット側 | PURY-J280M-A | φ9.52<フレア> | φ15.88<フレア> |



分流コントローラの分岐口の配管サイズは、J45～J90形室内ユニットになっています。したがって、前記以外の室内ユニットを接続する場合、以下の手順で配管接続を行なってください。

(d) J22～J36形室内ユニットを接続する場合(※1)

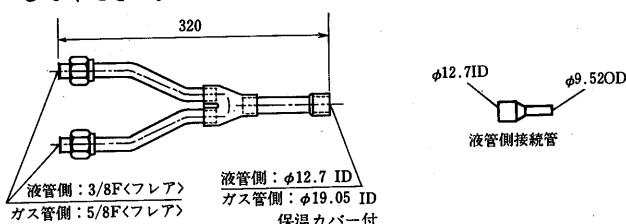
分流コントローラに付属しているレデューサ(異径管)を使用して接続してください。



注. フレアナットは分コン付属のものを流用

(e) J112・J140形室内ユニット(または、室内ユニット合計量J91以上)を接続する場合

別売品の合流管キット(形名: CMY-R160-B)を使用し、分岐口2カ所を合流した後接続してください。



(f) 分岐口(または、合流管)1個に複数の室内ユニットを接続する場合

※3

- 接続可能な室内ユニット合計容量……J90以下(合流管使用の場合)……J180以下
- 接続可能な室内ユニット台数……最大3台
- 分岐管……シティマルチYシリーズ用分岐管(形名: CMY-Y 102S-C)をご使用ください。

●冷媒漏洩による注意事項は2.1 シティマルチ Y 室外ユニット、2.1.6 据付関係資料(P528)に掲載しています。

●冷媒配管の選定(P.589図A・B部の配管サイズ)

下流側に接続される室内ユニットの合計容量により下表より選定してください。

| 室内ユニットの合計容量 | 液 管 | ガス管 |
|-------------|-------|--------|
| J90以下 | φ9.52 | φ15.88 |
| J90～J180 | φ12.7 | φ19.05 |

(g) 外気処理ユニットの接続(※4)

外気処理ユニットを接続する場合は、1つの分岐口に1台の外気処理ユニットだけを接続してください。

(d) 追加冷媒充てん量の算出方法

(i) 冷媒封入量

冷媒は、工場出荷時、室外ユニットに下表の値を封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、現地にて追加充てんしてください。

| 室外ユニット形名 | PURY-J224M-A | PURY-J280M-A |
|----------|--------------|--------------|
| 冷媒封入量 | 12kg | 15kg |

(j) 追加冷媒充てん量の計算式

追加冷媒充てん量は、延長配管の高圧管側(液管側)のサイズとその長さで算出します。

$$\text{追加充てん量(kg)} = <0.16 \times L_1> + <0.12 \times L_2> + <0.06 \times L_3> + <0.024 \times L_4> + \alpha$$

| 接続室内ユニット合計容量 | α |
|--------------|----------|
| ~ 90 | 1.0kg |
| 90～180 | 1.5kg |
| 181～370 | 2.0kg |
| 371～ | 2.5kg |

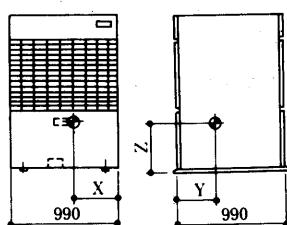
L_1 : 高圧管 φ19.05 の長さ(m) L_2 : 液管 φ12.7 の長さ(m)

L_3 : 液管 φ9.52 の長さ(m) L_4 : 液管 φ6.35 の長さ(m)

注. 計算結果で、0.01kg以下の端数は切上げてください。

<例 10.52kg → 10.6kg>

2.4.7 重心位置



| 形 名 | X | Y | Z |
|--------------|-----|-----|-----|
| PURY-J224M-A | 470 | 450 | 420 |
| PURY-J280M-A | 470 | 450 | 420 |

2.5 シティマルチ WR2 热源ユニット

●機種一覧

(1)機種構成

| 熱源ユニット | 8馬力 | 10馬力 |
|----------------|---|------|
| 接続可能室内 ユニット | J22・J28・J36・J45・J56・J71・J80・J90形 J112・J140・J160形 室内ユニット容量の50~150%まで接続可能 | |
| 台数 | 2~10台 | |

| 分流コントローラ | CMB-104B | CMB-105B | CMB-106B | CMB-108B | CMB-1010B |
|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 分歧口数 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |

| 形名 | 天井カセット形 | | | | | 天井 埋込形 | 天井埋込形 | 天吊形 | 壁掛形 | 床置形 ローポータイプ | 床置形 | 床置形 スリムタイプ | 床置埋込形 ローポータイプ | 壁ビルトイン形 | |
|------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|-------|-----|-----|----------------|-----|---------------|------------------|---------|---|
| | PLFY-JM | PLFY-KM | PLFY-LMD | PMFY-AM | PMFY-EM | | | | | | | | | | |
| J22 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | |
| J28 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ |
| J36 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ |
| J45 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ |
| J56 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ |
| J71 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ |
| J80 | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | | ○ |
| J90 | | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | |
| J112 | | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | |
| J140 | | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | ○ |
| J160 | | ○ | | | | | | | | | | | | | ○ |
| J224 | | | | | | | | | | | | | | | |
| J280 | | | | | | | | | | | | | | | |
| J450 | | | | | | | | | | | | | | | |
| J560 | | | | | | | | | | | | | | | |

シティマルチ
WR2
熱源

ネットワークリモコン<PAR-F26M形>, ユニットリモコン<PAR-F35M-B形>, M-NETコンパクトリモコン<PAC-SE51CR/52CR>, グループリモコン<PAC-SC 30GR>, ウイヤレスリモコン<ユニットタイプ><PAR-FW36M・37M・38M形>注1

注1. ウイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。
また、適用機種及び形名については<P651>からの室内ユニット別売部品表をご参照ください。

(2)機器概略仕様

(a)熱源ユニット

| 相当馬力 | 8 | 10 |
|------------|--------------|--------------|
| 形名 | PQRY-J224M-A | PQRY-J280M-A |
| 冷房能力kW | 22.4 | 28.0 |
| 暖房能力kW | 25.0 | 31.5 |
| 接続可能な形番 | J22~J160形 | J22~J160形 |
| 室内ユニット最大台数 | 10 | 10 |

(b)室内ユニット

| 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 |
|-------------------------------|----------------|-----------------|-----|--------------|---------------|-----------------|-----|-----------------|----------------|-----------------|-----|
| 天井カセット形 (4方向吹出し) コンパクト形 | PLFY-J36JM-A1 | 3.6 4.0 | 36 | 天井 ビルトイン形 | PDFY-J22M-A1 | 2.2 2.5 | 22 | 壁掛形 (小容量タイプ) | PKFY-J22AM-A1 | 2.2 2.5 | 22 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | PKFY-J36GM-A | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J56KM-A1 | 5.6 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | PFFY-J28LEM-A1 | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| 天井カセット形 (2方向吹出し) | PLFY-J22LMD-B1 | 2.2 2.5 | 22 | | PEFY-J22AM-A1 | 2.2 2.5 | 22 | | PSFY-J56GM-A1 | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | PEFY-J45M-B1 | 4.5 5.0 | 45 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | PFFY-J28LRM-A1 | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 小容量タイプ | J112 | 11.2 12.5 | 112 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| | J140 | 14.0 16.0 | 140 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | PFFY-J112RM-A1 | 11.2 12.5 | 112 |
| | PMFY-J22AM-A2 | 2.2 2.5 | 22 | | PCFY-J45GM-A1 | 4.5 5.0 | 45 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 |
| | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | | | |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | | | |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | | | |
| | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 4.0 | 36 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | | | |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | | | |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | | | |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J160 " | 16.0 18.0 | 160 | | " J160 " | 16.0 18.0 | 160 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J45SEM9-A2 | 4.5 5.0 | 45 | | " J45SEM9-A2 | 4.5 5.0 | 45 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

注1. 室外・室内ユニットの冷房・暖房能力はJSB8616の条件で運転した場合の最大能力です。

2. 能力は室外ユニットとの組合せにより上表と異なる場合があります。

2.5.1 仕様

(1) 標準仕様

(a) 熱源ユニット

| 項目 | 形名 | PQRY-J224M-A | PQRY-J280M-A | |
|---------------|------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 電 源 | | 三相200V 50/60Hz | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 22.4 | 28.0 | |
| 暖 房 能 力 | kW | 25.0 | 31.5 | |
| 電 気 特 性 | 定 消 費 電 力 | 冷 房 kW 暖 房 kW | 8.2 7.1 | |
| | 運 転 電 流 | 冷 房 A 暖 房 A | 26.0 22.7 | |
| | 力 率 | 冷 房 % 暖 房 % | 91 90 | |
| | 始 動 電 流 | A | 25 | |
| 压 缩 機 | 形 式 | 全密閉形 | | |
| | 電 動 機 出 力 | kW | 5.5 0.05 | |
| | 電熱器(クランクケースヒーター) | kW | | |
| | 法 定 冷 凍 ト ン | | 2.98 4.20 | |
| 冷 媒 / 冷 凍 機 油 | 外 装 | R22/SUNISO 3GSD 溶解亜鉛メッキ鋼板 | | |
| 外形寸法(高さ×幅×奥行) | | | | 1,550×1,280×450 |
| 水 側 热 交 換 器 | 形 式 | 乾式二重管 | | |
| | 保 有 水 量 | ℓ | 8 3.88 | 10 4.93 |
| 热 源 水 | 水 量 | m³/h | | |
| | 水 頭 損 失 | kPa | 8 10 | |
| 保 護 装 置 | 高 壓 保 護 | 圧力センサ, 圧力開閉器<30kg/cm²> | | |
| | 压 缩 機 / 送 風 機 | 過電流保護, 過昇保護 | | |
| | イ ン バ ー タ | 直流母線電流保護, 過昇保護 | | |
| 冷媒配管サイズ | 高 壓 管 | mm | φ19.05 フレア | |
| | 低 壓 管 | mm | φ25.4 フランジ φ28.58 フランジ | |

注1.冷房・暖房能力は冷媒配管長さ5mの条件で運転した場合の最大能力です。

冷房: 吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 熱源水入口温度30°C

暖房: 吸込空気温度20°CDB, 熱源水入口温度20°C

2.運転音はJIS B 8616の条件による無響でのデータです。<騒音計Aスケール値>

3.循環水量は出入口温度差7.0degでの値です。

4.本機は屋内設置用機械室も含む専用機です。

5.本機周囲温度は40°CDB以下に維持して下さい。

| 項目 | 形名 | PQRY-J224M-A | PQRY-J280M-A | |
|---------------|----------------------|--------------------|--|--|
| 室 内 機 接 続 | 総 容 量 | 熱源ユニット容量の50~150%まで | | |
| | 能 力/台数 | J22~J160/2~10 | | |
| 運 転 音 | dB(A) | 53 | 54 | |
| 製 品 / 運 転 質 量 | kg | 260/268 | 280/290 | |
| 配 管 長 制 限 | 実 長 / 相 当 長 | m | 100/125 (室内接続総容量292以上は90/115) | |
| | 最 大 配 管 総 実 長 | m | 220 | |
| | 熱 源 機 - 分 コン 間 配 管 長 | m | 70 (室内接続総容量292以上は60) | |
| | 分 コン - 室 内 間 配 管 長 | m | 30 | |
| 機 外 配 線 箱 | 高 低 差 | m | 熱源機下の時40, 室外機の時50 外機～内機 内機～内機 | |
| | 最 小 電 線 太 さ | mm² | 14 22 | |
| | 配 線 用 遮 断 器 | A | 50 60 | |
| | 漏 電 遮 断 器 | | 50A 100mA 0.1sec以下 60A 100mA 0.1sec以下 | |
| | ア 一 ス 線 | mm² | 3.5 5.5 | |
| 伝 送 線 制 限 | 伝 送 線 | mm² | 1.25<シールド線> | |
| | 最 遠 配 線 長 | m | 200以内 | |
| | リモコン配線(ユニットリモコン時) | m | 10<付属ケーブル>, 300<1.25mm²ケーブル使用時> | |
| 使 用 温 度 規 定 | 室 内 冷 房 | °CWB | 15~24 | |
| | 暖 房 | °CDB | 15~27<天井機種は32°C> | |
| | 循 環 水 温 | °C | 15~45 | |
| 別 壳 部 品 | | | 圧力計, 水圧保護開閉器 | |
| 付 属 品 | | | 冷媒接続管 | |

(b) 分流コントローラ

| 項目 | 形名 | CMB-104B | CMB-105B | CMB-106B | CMB-108B | CMB-1010B | | | | |
|-----------------|-----------------|---|---|----------|----------|-----------|--|--|--|--|
| 分岐口数 | | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | | | | |
| 電 源 | | 単相200V 50/60Hz | | | | | | | | |
| 電 气 特 性 | 消費電力 | kW | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | | | | |
| | 運転電流 | A | 0.3 | 0.4 | 0.45 | 0.6 | | | | |
| 外 装 | | 溶融亜鉛メッキ鋼板<下部ドレンパン塗装 N.5> | | | | | | | | |
| 1分岐当り接続可能室内ユニット | | J90形以下 <1回路当りの室内ユニット容量合計がJ91以上の場合は合流管<別売>を使用して2口を合流。 <J45形以下の室内ユニットを接続の場合はレデューサ<付属品>を使用。> | | | | | | | | |
| 外 形 尺 法 | 高 さ | mm | 340 | | | | | | | |
| | 幅 | mm | 644 | 687 | 730 | 906 | | | | |
| | 奥 行 | mm | 382+109<制御箱> 382+75<制御箱> | | | | | | | |
| 接 続 配 管 | 热 源 ユニット側 低 壓 管 | | フランジ付短鋼管 φ25.4<J224形>, φ28.58<J280形>ロウ付接続 | | | | | | | |
| | 高 壓 管 | | φ19.05 フレア接続 | | | | | | | |
| | 室 内 液 配 管 | | φ9.52<レデューサ<付属品>使用時 φ6.35, 合液管<別売品>使用時 φ12.7>フレア接続 | | | | | | | |
| | ユニット側 ガス配管 | | φ15.88<レデューサ<付属品>使用時 φ12.7, 合液管<別売品>使用時 φ19.5>フレア接続 | | | | | | | |
| ド レ ン 配 管 | | | 20A<ねじ> | | | | | | | |
| 質 量 | kg | 51 | 55 | 59 | 67 | 75 | | | | |
| 機 外 配 線 | 最小電線太さ | mm | φ1.6 | | | | | | | |
| | 配 線 用 遮 断 器 | A | 20 | | | | | | | |
| 別 壳 部 品 | | 合流管キット, ドレンアップメカ, 分岐管, バルブキット | | | | | | | | |
| 付 属 品 | | 冷媒接続管<断熱材付>, ドレン接続管<フレキホース, 断熱材付>, レデューサ | | | | | | | | |

(2) 別売部品表

(a) 熱源ユニット

| 項目 | 形名 | PQRY-J224M-A | PQRY-J280M-A | |
|-------|----|--------------|--------------|--|
| 圧 力 計 | | PAC-KA50PG | | |

(b) 分流コントローラ

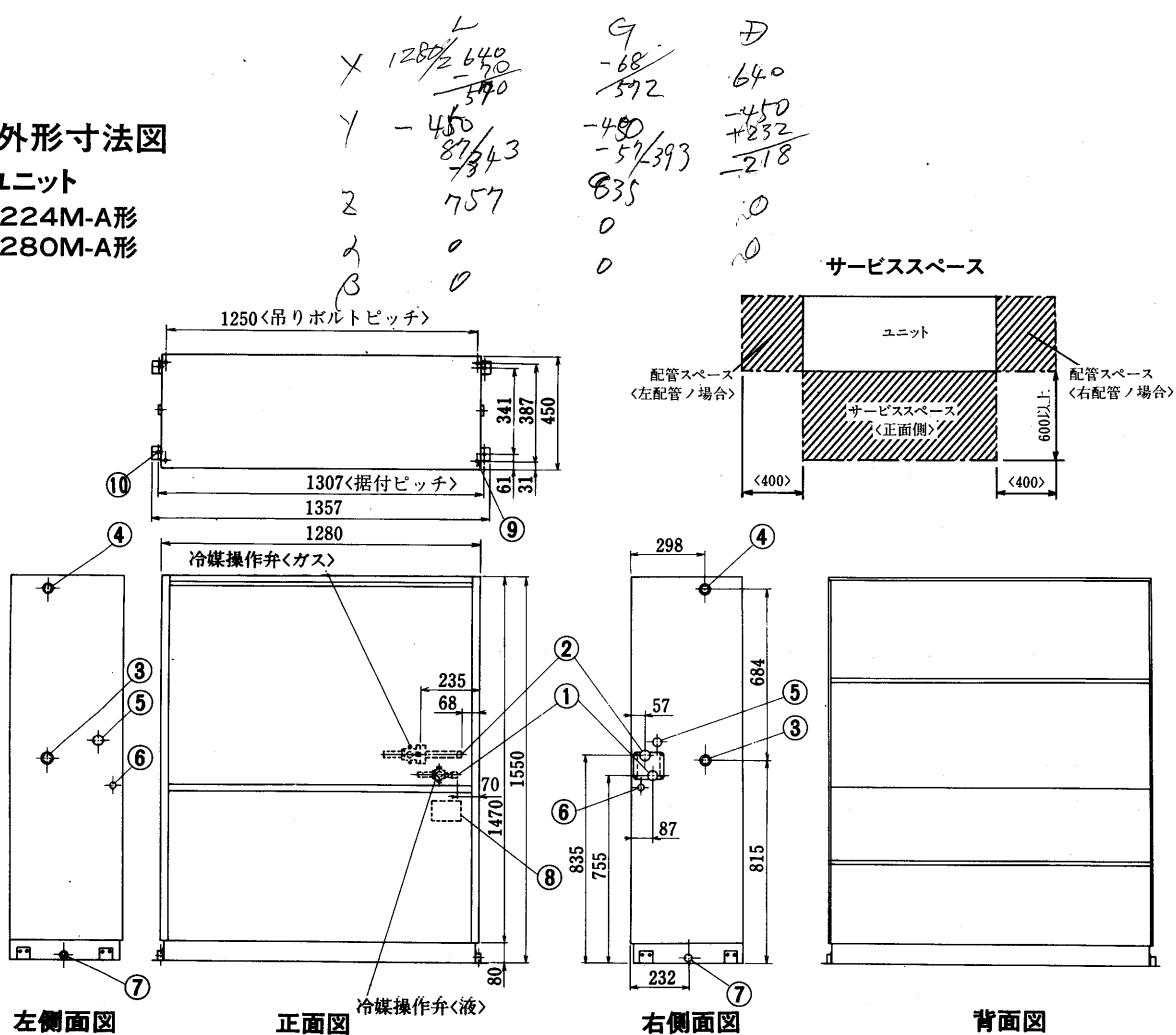
| タイプ | 分流コントローラ | | |
|---------|------------|-------------|-----------|
| 形名 | CMB-104B | CMB-105B | CMB-1010B |
| 項目 | | | |
| 別 売 部 品 | ドレンアップメカ | PAC-KA49DM | |
| | 合流管キット | CMY-R160-B | |
| | 分岐管<ジョイント> | CMY-Y102S-C | |
| | バルブキット | PAC-KA99VK | |

2.5.2 外形寸法図

(1) 热源ユニット

PQRY-J224M-A形

PQRY-J280M-A形



〈付属品〉

| | | | |
|-------------|--------------------|------------------|---|
| 冷媒配管〈液〉 | $\phi 19.05$ 〈フレア〉 | $\phi 40$ 穴..... | ① |
| 冷媒配管ガス | | | |
| J224形： | $\phi 25.4$ 〈ろう付〉 | | |
| J280形： | $\phi 28.58$ 〈ろう付〉 | $\phi 60$ 穴..... | ② |
| 熱源水入口〈左右可能〉 | | PT1½..... | ③ |
| 熱源水出口〈左右可能〉 | | PT1½..... | ④ |

電源用配線穴〈左右可能〉
制御用配線穴〈左右可能〉
ドレン排水管〈左右可能〉
圧力計〈別売品〉取付穴
吊りボルト穴
据付ボルト穴

注1.電源ライン、200V系回路は、電源用配線穴⑤を通してください。
2.制御ライン、低電圧回路は、制御用配線穴⑥を通してください。

(2)分流コントローラ

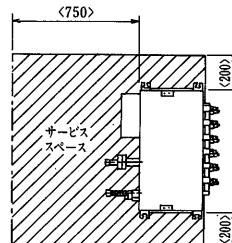
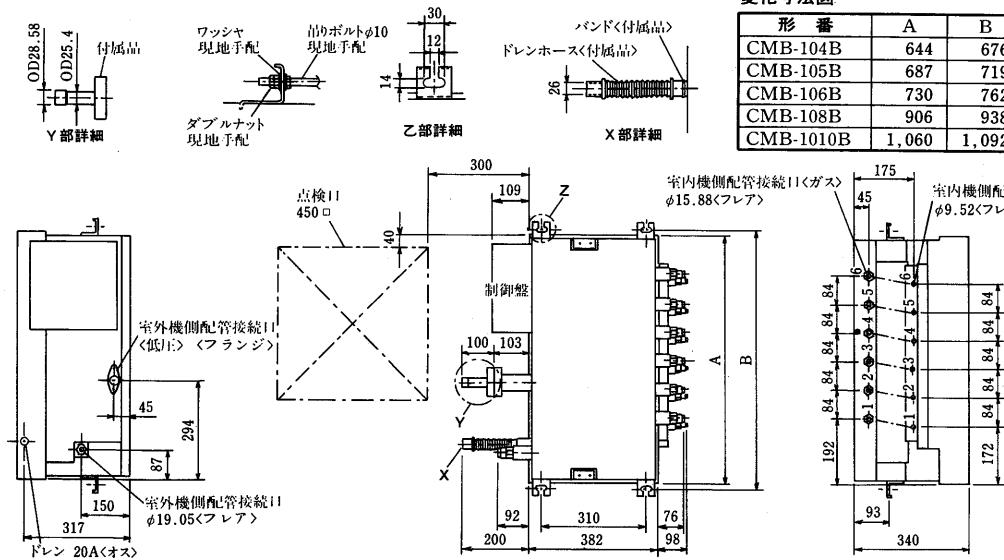
本図は106B形です。

変化寸法図

| 形番 | A | B |
|-----------|-------|-------|
| CMB-104B | 644 | 676 |
| CMB-105B | 687 | 719 |
| CMB-106B | 730 | 762 |
| CMB-108B | 906 | 938 |
| CMB-1010B | 1,060 | 1,092 |

付属品

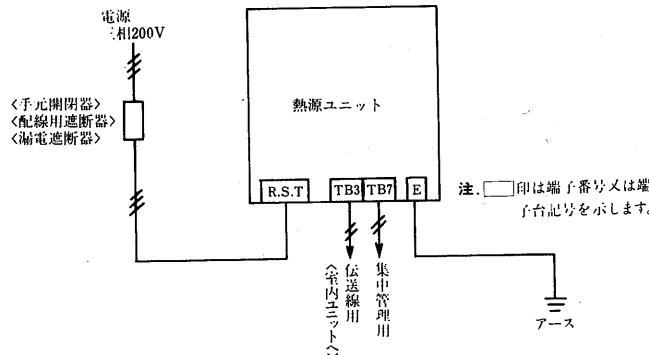
- ・冷媒_ク低圧側接続管.....1個
 - ・接続管用パッキン.....1個
 - ・接続管用カバー.....1個
 - ・レデューサ_ク大・小.....分岐II数分
 - ・ドレンホース.....1個
 - ・ドレンホース用パイプカバー....1個
 - ・ホーバンド.....1個
 - ・タッピングねじ 5×12.....8個
 - ・バニティ.....4



注1.吊りボルト<φ10>,ワッシャ<M10>,ナット<M10>は現地にて手配して下さい。
2.サービススペースは上記による。<サービススペース部は出来るだけ,配管,ダクト等通さないよう注意して下さい。>

2.5.3 配線要領

(1) 主電源の開閉器容量及び配線太さ



● 開閉器容量

| 形名 | 項目 | | 漏電遮断器 |
|----------|--------------|------|------------------------|
| | 開閉器<A> | ヒューズ | |
| 熱源ユニット | PQRY-J224M-A | 60 | 50A 50A 100mA 0.1sec以下 |
| | PQRY-J280M-A | 60 | 60A 60A 100mA 0.1sec以下 |
| 分流コントローラ | 15 | 15 | 20A 20A 30mA 0.1sec以下 |

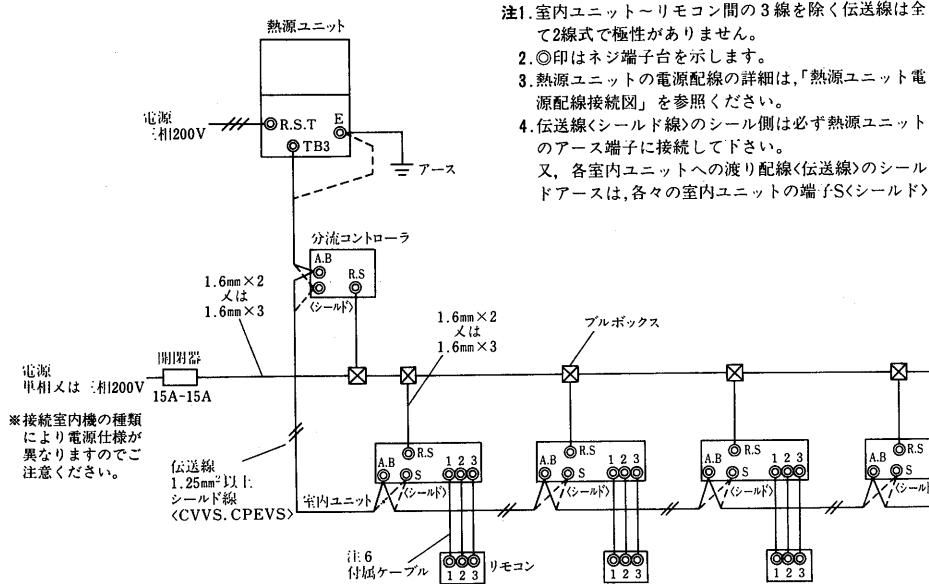
● 配線太さ

| 形名 | 項目 | | 伝送用 mm ² | 集中管理用 mm ² |
|----------|--------------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| | 最小電線太さ<mm ² > | 幹線 アース | | |
| 熱源ユニット | PQRY-J224M-A | 14 | 3.5 | 1.25 |
| | PQRY-J280M-A | 22 | 5.5 | 1.25 |
| 分流コントローラ | 1.6mm | — | シールド線 | シールド線 |

(2) 伝送線設計 2.1 シティマルチY 2.1.3 (4)項に掲載<P508>

(3) 基本システムの機外配線図

● ユニットリモコンを用いたシステム<自動アドレス設定>



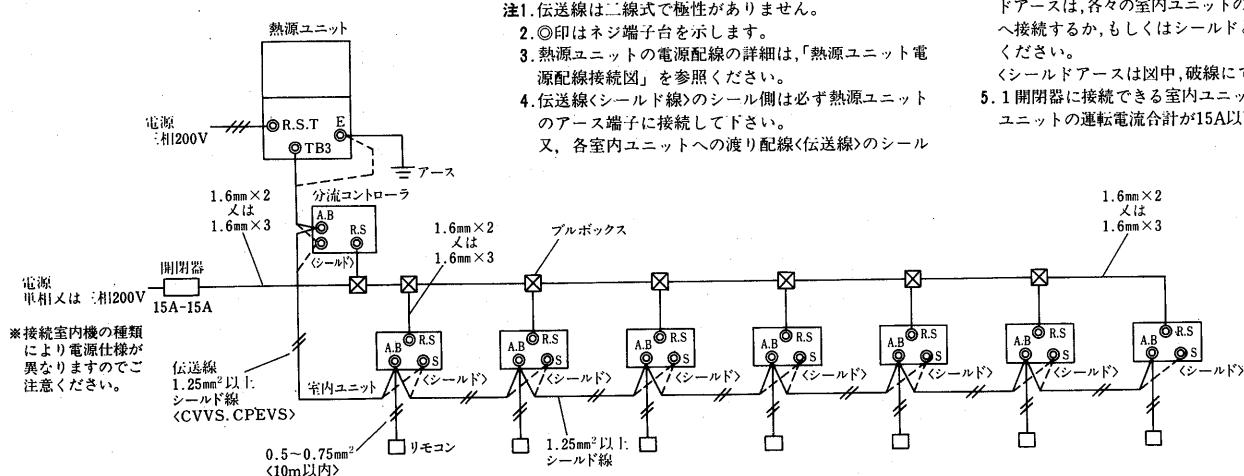
へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続して下さい。

<シールドアースは図中、破線にて示しています>

5. 1開閉器に接続できる室内ユニットの台数は、室内ユニットの運転電流合計が15A以下までの台数です。

6. リモコンの配線は、付属のケーブルで配線して下さい。リモコンの配線長が10mを越える場合は、別売リモコン線を使用下さい。(100m以下)
1.25mm²のケーブルを使用すると300mまで可能です。

● ネットワークリモコンを用いたシステム<アドレス設定必要>



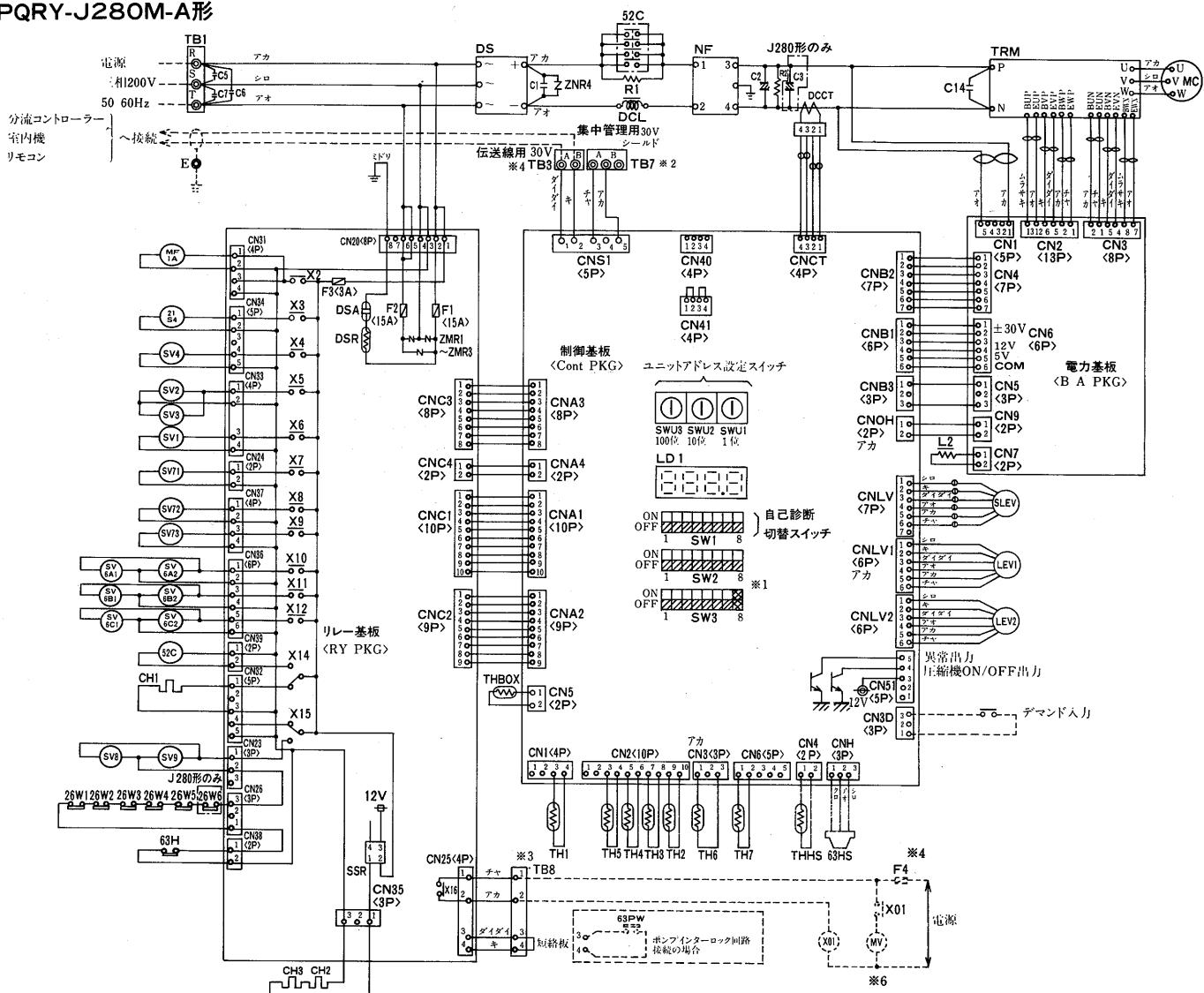
ドアースは、各々の室内ユニットの端子S<シールド>へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。

<シールドアースは図中、破線にて示しています>

5. 1開閉器に接続できる室内ユニットの台数は、室内ユニットの運転電流合計が15A以下までの台数です。

2.5.4 電気配線図

PQRY-J224M-A形
PQRY-J280M-A形



記号説明

| 記号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 |
|----------|----------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------------------|
| DS | ダイオードスタック | SV6A1, SV6B1, SV6C1 | 電磁弁<熱交換器容量制御> | TB1 | 電源用端子台 |
| TRM | パワートランジスタモジュール | SV6A2, SV6B2, SV6C2 | 電磁弁<熱交換器容量制御> | TB3 | 伝送線用端子台 |
| NF | ノイズフィルター | SV71~SV73 | 電磁弁<水熱交バイパス> | TB7 | 集中管理用端子台 |
| DCL | 直流リアクトル | 63H | 高圧圧力開閉器 | TB8 | 端子台<Comp ON, ポンプインタロック> |
| DCCT | 電流センサ | TH1 | サーミスター<Comp吐出温度> | CNCT | コネクタ<電流検知> |
| R1 | 突入電流防止抵抗 | TH2 | サーミスター<飽和蒸発温度> | CNB1, CN6 | コネクタ<電圧> |
| R2 | 放電抵抗 | TH3 | サーミスター<アキュレムレーク液面検知下> | CNB2, CN4 | コネクタ<INV信号> |
| ZNR1~4 | パリスタ | TH4 | サーミスター<アキュレムレーク液面検知上> | CNB3, CN5 | コネクタ<保護> |
| C1, C14 | コンデンサくサージキラー | TH5 | サーミスター<配管温度> | CNOH, CN9 | コネクタ<電子基板過昇保護> |
| C2, C3 | コンデンサく平滑 | TH6 | サーミスター<外気温度> | CNA1, CNC1 | リレー信号1 |
| C5~C7 | コンデンサくノイズキラー | TH7 | サーミスターインバータ冷却熱交出口配管温度> | CNA2, CNC2 | リレー信号2 |
| 52C | 電磁接触器<Comp> | THHS | サーミスターく放熱板温度> | CNA3, CNC3 | 接点入力 |
| MC | 圧縮機<Comp> | THBOX | サーミスターく放熱板温度> | CNA4, CNC4 | 電圧検出 |
| MF1A | 送風機用電動機<制御箱> | SLEV | 電子膨脹弁く油戻し | CN1 | 母線電圧 |
| DSA, DSR | アレスタ | LEV1 | 電子膨脹弁くインバータ冷却熱交 | CN2 | インバータ制御信号P |
| SSR | ソリッドステートリレー | LEV2 | 電子膨脹弁く水熱交バイパス回路> | CN3 | インバータ制御信号N |
| CH1 | クラシケースヒータく圧縮機 | 26W1~26W6 | サーモk凍結防止> | CN20 | 200V電源 |
| CH2, 3 | コードヒータくアキューメーター液面検知> | L2 | チャコイル | E | アース端子 |
| 21S4 | 四方弁 | X2~X16 | 補助繼電器 | | 中継コネクタ |
| SV1, 4 | 電磁弁く吐出~吸入バイパス | LD1~8 | 発光ダイオード<表示> | 《63PW》 | 圧力開閉器<水圧> |
| SV2 | 電磁弁, 通電閉<容量制御-フルロード> | SW1 | スイッチk表示切換・自己診断> | 《MV》 | 冷却水用電動二方弁 |
| SV3 | 電磁弁く容量制御-アンロード> | SW2, 3 | スイッチkモード切換> | 《X01》 | リレー |
| SV8 | 電磁弁くサブコイル入口> | SWU3~SWU1 | ポンプインターロック回路接続の場合 | | |
| SV9 | 電磁弁くサブコイル出口> | | | | |

注1. SW3~8はJ224形の場合OFF, J280形の場合ON

2. TB3, TB7はDC30Vの伝送線用, 集中管理配線用です。

電源配線は絶対に接続しないで下さい。

3. 図中-----は, 現地配線工事及び別売部品組込時の現

地手配部品, 工事区分を示します。

4. ヒューズF4, リレーX01は電動弁の消費電流により現

地にて決定してください。

5. ◎印は端子盤, □印はコネクタ, ○印は基板差し込み

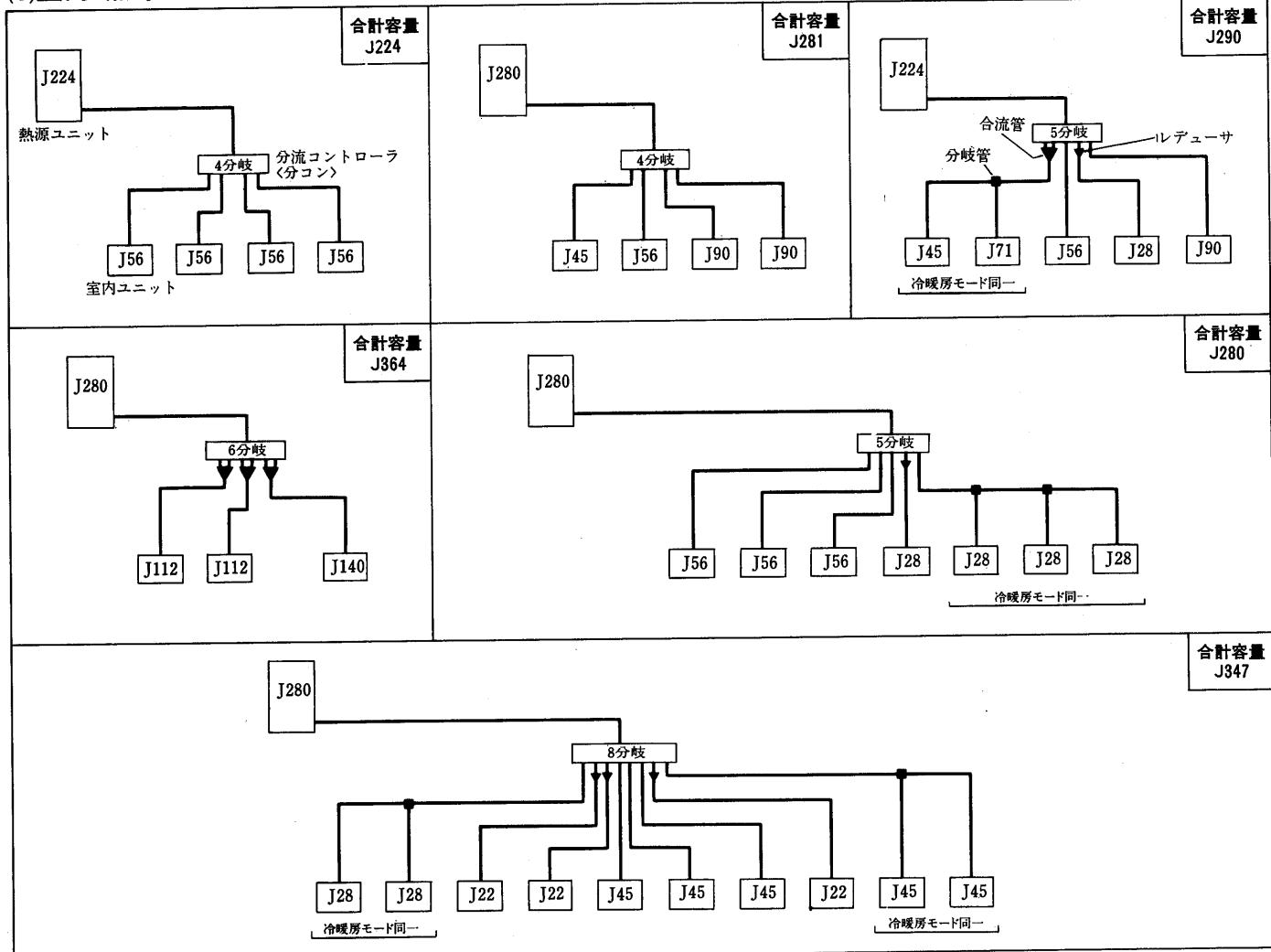
コネクタを示します。

6. TB8の1, 2では圧縮機運転出力用端子です。圧縮機運

転時には, 接点が閉となります。

2.5.5 能力

(1)室内・熱源ユニット組合せ例



(2)冷房・暖房能力特性

(a)システムの冷房・暖房能力の求め方

システムの冷房・暖房能力及び室内ユニット電気特性を求めるには、熱源ユニットに接続された全室内ユニットの能力容量（下表）を合計し、その合計値をパラメータとして、標準能力表より算出してください。

(I)室内ユニットの能力容量

| 室内ユニット形番 | J22形 | J28形 | J36形 | J45形 | J56形 | J71形 | J80形 | J90形 | J112形 | J140形 | J160形 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 能 力 容 量 | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 160 |

(II)算出例

①室内ユニット・熱源ユニット組合せシステム

- 熱源ユニット……PQRY-J224M-A形
- 室内ユニット……PLFY-J28LMD-B1形×2台, PLFY-J56LMD-B1形×4台

②①項の条件より

室内ユニットの能力容量の合計値 = $28 \times 2 + 56 \times 4 = 280$

③標準能力表により、合計容量280の欄を見ると

| 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|--------|-------|--------|------|-------|------|
| 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 24.40 | 26.69 | 8.72 | 7.14 | 27.7 | 22.9 |

となります。

(b)室内ユニット<1台>の冷房・暖房能力の求め方

(I)室内ユニットの能力<kW> = 上記(II)③項で求めた能力 × $\frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$ 注. 定格能力とは仕様表の値を示します。

(II)算出例

上記(II)①項の組合セシステムとすると

●冷房の場合

①室内ユニットの定格能力の合計は,

$$2.8 \times 2 + 5.6 \times 4 = 28 \text{kW}$$

②(I)項の式より室内ユニットの能力は,

$$J28\text{形} = 24.40 \times \frac{2.8}{28} = 2.44 \text{kW}$$

$$J56\text{形} = 24.40 \times \frac{5.6}{28} = 4.88 \text{kW}$$

●暖房の場合

①室内ユニットの定格能力の合計は,

$$3.2 \times 2 + 6.3 \times 4 = 31.6 \text{kW}$$

②(I)項の式より室内ユニットの能力は,

$$J28\text{形} = 26.69 \times \frac{3.2}{31.6} = 2.70 \text{kW}$$

$$J56\text{形} = 26.69 \times \frac{6.3}{31.6} = 5.32 \text{kW}$$

(c)PQRY-J224M-A形標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 112 | 11.20 | 12.50 | 4.03 | 3.58 | 12.8 | 11.5 |
| 114 | 11.40 | 12.80 | 4.09 | 3.63 | 13.0 | 11.6 |
| 115 | 11.50 | 13.00 | 4.12 | 3.66 | 13.1 | 11.7 |
| 116 | 11.60 | 13.00 | 4.15 | 3.66 | 13.2 | 11.7 |
| 117 | 11.70 | 13.00 | 4.18 | 3.66 | 13.3 | 11.7 |
| 118 | 11.80 | 13.20 | 4.21 | 3.73 | 13.4 | 11.9 |
| 120 | 12.00 | 13.50 | 4.27 | 3.78 | 13.6 | 12.1 |
| 121 | 12.10 | 13.70 | 4.30 | 3.81 | 13.7 | 12.2 |
| 122 | 12.20 | 13.70 | 4.33 | 3.81 | 13.7 | 12.2 |
| 123 | 12.30 | 13.80 | 4.37 | 3.86 | 13.8 | 12.4 |
| 124 | 12.40 | 14.00 | 4.40 | 3.88 | 13.9 | 12.4 |
| 125 | 12.50 | 14.00 | 4.43 | 3.88 | 14.0 | 12.4 |
| 126 | 12.60 | 14.00 | 4.46 | 3.88 | 14.1 | 12.4 |
| 127 | 12.70 | 14.30 | 4.49 | 3.96 | 14.3 | 12.7 |
| 128 | 12.80 | 14.30 | 4.52 | 3.96 | 14.4 | 12.7 |
| 129 | 12.90 | 14.50 | 4.56 | 4.02 | 14.5 | 12.9 |
| 130 | 13.00 | 14.50 | 4.59 | 4.02 | 14.6 | 12.9 |
| 131 | 13.10 | 14.70 | 4.62 | 4.07 | 14.7 | 13.0 |
| 132 | 13.20 | 15.00 | 4.65 | 4.09 | 14.8 | 13.1 |
| 133 | 13.30 | 15.00 | 4.69 | 4.09 | 14.9 | 13.1 |
| 134 | 13.40 | 15.00 | 4.72 | 4.09 | 15.0 | 13.1 |
| 135 | 13.50 | 15.00 | 4.75 | 4.09 | 15.1 | 13.1 |
| 136 | 13.60 | 15.20 | 4.79 | 4.20 | 15.2 | 13.5 |
| 137 | 13.70 | 15.30 | 4.82 | 4.23 | 15.3 | 13.5 |
| 138 | 13.80 | 15.50 | 4.85 | 4.26 | 15.4 | 13.6 |
| 139 | 13.90 | 15.50 | 4.89 | 4.26 | 15.5 | 13.6 |
| 140 | 14.00 | 15.70 | 4.92 | 4.31 | 15.6 | 13.8 |
| 142 | 14.20 | 16.00 | 4.99 | 4.37 | 15.8 | 14.0 |
| 143 | 14.30 | 16.00 | 5.02 | 4.37 | 15.9 | 14.0 |
| 144 | 14.40 | 16.00 | 5.05 | 4.37 | 16.0 | 14.0 |
| 145 | 14.50 | 16.20 | 5.09 | 4.45 | 16.1 | 14.3 |
| 146 | 14.60 | 16.30 | 5.12 | 4.48 | 16.2 | 14.4 |
| 147 | 14.70 | 16.50 | 5.16 | 4.51 | 16.4 | 14.4 |
| 148 | 14.80 | 16.50 | 5.19 | 4.51 | 16.5 | 14.4 |
| 149 | 14.90 | 16.80 | 5.23 | 4.57 | 16.6 | 14.6 |
| 150 | 15.00 | 16.80 | 5.26 | 4.57 | 16.7 | 14.6 |
| 151 | 15.10 | 17.00 | 5.30 | 4.63 | 16.8 | 14.8 |
| 152 | 15.20 | 17.00 | 5.33 | 4.63 | 16.9 | 14.8 |
| 153 | 15.30 | 17.00 | 5.37 | 4.63 | 17.0 | 14.8 |
| 154 | 15.40 | 17.20 | 5.40 | 4.72 | 17.1 | 15.1 |
| 155 | 15.50 | 17.50 | 5.44 | 4.75 | 17.2 | 15.2 |
| 156 | 15.60 | 17.50 | 5.47 | 4.75 | 17.4 | 15.2 |
| 157 | 15.70 | 17.50 | 5.51 | 4.75 | 17.5 | 15.2 |
| 158 | 15.80 | 17.70 | 5.54 | 4.84 | 17.6 | 15.5 |
| 159 | 15.90 | 17.80 | 5.58 | 4.87 | 17.7 | 15.6 |
| 160 | 16.00 | 18.00 | 5.62 | 4.90 | 17.8 | 15.7 |
| 161 | 16.10 | 18.00 | 5.65 | 4.90 | 17.9 | 15.7 |
| 162 | 16.20 | 18.00 | 5.69 | 4.90 | 18.0 | 15.7 |
| 163 | 16.30 | 18.20 | 5.73 | 4.99 | 18.2 | 16.0 |
| 164 | 16.40 | 18.30 | 5.76 | 5.02 | 18.3 | 16.1 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 165 | 16.50 | 18.50 | 5.80 | 5.05 | 18.4 | 16.2 |
| 166 | 16.60 | 18.50 | 5.84 | 5.05 | 18.5 | 16.2 |
| 167 | 16.70 | 18.70 | 5.87 | 5.11 | 18.6 | 16.4 |
| 168 | 16.80 | 18.80 | 5.91 | 5.14 | 18.7 | 16.5 |
| 169 | 16.90 | 19.00 | 5.95 | 5.17 | 18.9 | 16.6 |
| 170 | 17.00 | 19.00 | 5.99 | 5.17 | 19.0 | 16.6 |
| 171 | 17.10 | 19.00 | 6.02 | 5.17 | 19.1 | 16.6 |
| 172 | 17.20 | 19.20 | 6.06 | 5.27 | 19.2 | 16.9 |
| 173 | 17.30 | 19.30 | 6.10 | 5.30 | 19.3 | 17.0 |
| 174 | 17.40 | 19.50 | 6.14 | 5.33 | 19.5 | 17.1 |
| 175 | 17.50 | 19.50 | 6.17 | 5.33 | 19.6 | 17.1 |
| 176 | 17.60 | 19.70 | 6.21 | 5.40 | 19.7 | 17.3 |
| 177 | 17.70 | 20.00 | 6.25 | 5.43 | 19.8 | 17.4 |
| 178 | 17.80 | 20.00 | 6.29 | 5.43 | 19.9 | 17.4 |
| 179 | 17.90 | 20.00 | 6.33 | 5.43 | 20.1 | 17.4 |
| 180 | 18.00 | 20.00 | 6.37 | 5.43 | 20.2 | 17.4 |
| 181 | 18.10 | 20.20 | 6.41 | 5.56 | 20.3 | 17.8 |
| 182 | 18.20 | 20.30 | 6.44 | 5.60 | 20.4 | 17.9 |
| 183 | 18.30 | 20.50 | 6.48 | 5.63 | 20.6 | 18.0 |
| 184 | 18.40 | 20.50 | 6.52 | 5.63 | 20.7 | 18.0 |
| 185 | 18.50 | 20.70 | 6.56 | 5.70 | 20.8 | 18.2 |
| 186 | 18.60 | 20.80 | 6.60 | 5.73 | 20.9 | 18.3 |
| 187 | 18.70 | 21.00 | 6.64 | 5.76 | 21.1 | 18.5 |
| 188 | 18.80 | 21.00 | 6.68 | 5.76 | 21.2 | 18.5 |
| 189 | 18.90 | 21.00 | 6.72 | 5.76 | 21.3 | 18.5 |
| 190 | 19.00 | 21.20 | 6.76 | 5.86 | 21.4 | 18.8 |
| 191 | 19.10 | 21.30 | 6.80 | 5.90 | 21.6 | 18.9 |
| 192 | 19.20 | 21.50 | 6.84 | 5.93 | 21.7 | 19.0 |
| 193 | 19.30 | 21.50 | 6.88 | 5.93 | 21.8 | 19.0 |
| 194 | 19.40 | 21.70 | 6.92 | 6.00 | 22.0 | 19.2 |
| 195 | 19.50 | 21.80 | 6.96 | 6.04 | 22.1 | 19.3 |
| 196 | 19.60 | 22.00 | 7.00 | 6.07 | 22.2 | 19.4 |
| 197 | 19.70 | 22.00 | 7.04 | 6.07 | 22.3 | 19.4 |
| 198 | 19.80 | 22.00 | 7.09 | 6.07 | 22.5 | 19.4 |
| 199 | 19.90 | 22.20 | 7.13 | 6.18 | 22.6 | 19.8 |
| 200 | 20.00 | 22.30 | 7.17 | 6.21 | 22.7 | 19.9 |
| 201 | 20.10 | 22.50 | 7.21 | 6.25 | 22.9 | 20.0 |
| 202 | 20.20 | 22.50 | 7.25 | 6.25 | 23.0 | 20.0 |
| 203 | 20.30 | 22.70 | 7.29 | 6.32 | 23.1 | 20.2 |
| 204 | 20.40 | 22.80 | 7.33 | 6.36 | 23.3 | 20.4 |
| 205 | 20.50 | 23.00 | 7.38 | 6.39 | 23.4 | 20.5 |
| 206 | 20.60 | 23.00 | 7.42 | 6.39 | 23.5 | 20.5 |
| 207 | 20.70 | 23.00 | 7.46 | 6.39 | 23.7 | 20.5 |
| 208 | 20.80 | 23.20 | 7.50 | 6.50 | 23.8 | 20.8 |
| 209 | 20.90 | 23.30 | 7.55 | 6.54 | 23.9 | 20.9 |
| 210 | 21.00 | 23.50 | 7.59 | 6.57 | 24.1 | 21.0 |
| 211 | 21.10 | 23.50 | 7.63 | 6.57 | 24.2 | 21.0 |
| 212 | 21.20 | 23.70 | 7.67 | 6.65 | 24.3 | 21.3 |
| 213 | 21.30 | 23.80 | 7.72 | 6.69 | 24.5 | 21.4 |
| 214 | 21.40 | 24.00 | 7.76 | 6.72 | 24.6 | 21.5 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 215 | 21.50 | 24.00 | 7.80 | 6.72 | 24.8 | 21.5 |
| 216 | 21.60 | 24.00 | 7.85 | 6.72 | 24.9 | 21.5 |
| 217 | 21.70 | 24.20 | 7.89 | 6.83 | 25.0 | 21.9 |
| 218 | 21.80 | 24.30 | 7.93 | 6.87 | 25.2 | 22.0 |
| 219 | 21.90 | 24.50 | 7.98 | 6.91 | 25.3 | 22.1 |
| 220 | 22.00 | 24.50 | 8.02 | 6.91 | 25.4 | 22.1 |
| 221 | 22.10 | 24.70 | 8.06 | 6.99 | 25.6 | 22.4 |
| 222 | 22.20 | 24.80 | 8.11 | 7.02 | 25.7 | 22.5 |
| 223 | 22.30 | 25.00 | 8.15 | 7.06 | 25.9 | 22.6 |
| 224 | 22.40 | 25.00 | 8.20 | 7.06 | 26.0 | 22.6 |
| 225 | 22.50 | 25.00 | 8.24 | 7.06 | 26.1 | 22.6 |
| 226 | 22.60 | 25.20 | 8.29 | 7.18 | 26.3 | 23.0 |
| 227 | 22.70 | 25.30 | 8.33 | 7.22 | 26.4 | 23.1 |
| 228 | 22.80 | 25.50 | 8.38 | 7.26 | 26.6 | 23.2 |
| 229 | 22.90 | 25.50 | 8.42 | 7.26 | 26.7 | 23.2 |
| 230 | 23.00 | 25.70 | 8.47 | 7.33 | 26.9 | 23.5 |
| 231 | 23.10 | 25.80 | 8.51 | 7.37 | 27.0 | 23.6 |
| 232 | 23.20 | 26.00 | 8.56 | 7.41 | 27.1 | 23.7 |
| 233 | 23.30 | 26.00 | 8.60 | 7.41 | 27.3 | 23.7 |
| 234 | 23.29 | 26.07 | 8.59 | 7.42 | 27.2 | 23.8 |
| 235 | 23.31 | 26.08 | 8.59 | 7.42 | 27.2 | 23.8 |
| 236 | 23.34 | 26.09 | 8.59 | 7.41 | 27.3 | 23.7 |
| 237 | 23.36 | 26.10 | 8.60 | 7.41 | 27.3 | 23.7 |
| 238 | 23.38 | 26.12 | 8.60 | 7.40 | 27.3 | 23.7 |
| 239 | 23.41 | 26.13 | 8.60 | 7.39 | 27.3 | 23.7 |
| 241 | 23.45 | 26.16 | 8.61 | 7.38 | 27.3 | 23.6 |
| 242 | 23.48 | 26.17 | 8.61 | 7.38 | 27.3 | 23.6 |
| 243 | 2 | | | | | |

PURY-J224M-A形標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 265 | 24.03 | 26.49 | 8.68 | 7.23 | 27.5 | 23.2 |
| 266 | 24.06 | 26.50 | 8.68 | 7.23 | 27.5 | 23.1 |
| 267 | 24.08 | 26.51 | 8.68 | 7.22 | 27.5 | 23.1 |
| 268 | 24.10 | 26.52 | 8.69 | 7.21 | 27.6 | 23.1 |
| 269 | 24.13 | 26.53 | 8.69 | 7.21 | 27.6 | 23.1 |
| 270 | 24.15 | 26.55 | 8.69 | 7.20 | 27.6 | 23.1 |
| 271 | 24.17 | 26.57 | 8.69 | 7.20 | 27.6 | 23.0 |
| 272 | 24.20 | 26.58 | 8.70 | 7.19 | 27.6 | 23.0 |
| 273 | 24.22 | 26.59 | 8.70 | 7.18 | 27.6 | 23.0 |
| 274 | 24.26 | 26.60 | 8.70 | 7.18 | 27.6 | 23.0 |
| 275 | 24.28 | 26.62 | 8.71 | 7.17 | 27.6 | 23.0 |
| 276 | 24.30 | 26.63 | 8.71 | 7.16 | 27.6 | 22.9 |
| 277 | 24.33 | 26.65 | 8.71 | 7.16 | 27.6 | 22.9 |
| 278 | 24.35 | 26.66 | 8.72 | 7.15 | 27.6 | 22.9 |
| 279 | 24.37 | 26.67 | 8.72 | 7.15 | 27.7 | 22.9 |
| 280 | 24.40 | 26.69 | 8.72 | 7.14 | 27.7 | 22.9 |
| 281 | 24.42 | 26.70 | 8.72 | 7.13 | 27.7 | 22.8 |
| 282 | 24.44 | 26.71 | 8.73 | 7.13 | 27.7 | 22.8 |
| 283 | 24.47 | 26.73 | 8.73 | 7.12 | 27.7 | 22.8 |
| 284 | 24.49 | 26.74 | 8.73 | 7.12 | 27.7 | 22.8 |
| 285 | 24.51 | 26.76 | 8.74 | 7.11 | 27.7 | 22.8 |
| 286 | 24.53 | 26.77 | 8.74 | 7.10 | 27.7 | 22.7 |
| 287 | 24.56 | 26.78 | 8.74 | 7.10 | 27.7 | 22.7 |
| 288 | 24.58 | 26.79 | 8.74 | 7.09 | 27.7 | 22.7 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 289 | 24.60 | 26.81 | 8.75 | 7.08 | 27.7 | 22.7 |
| 290 | 24.64 | 26.83 | 8.75 | 7.08 | 27.8 | 22.7 |
| 291 | 24.66 | 26.84 | 8.75 | 7.07 | 27.8 | 22.6 |
| 292 | 24.66 | 26.85 | 8.75 | 7.07 | 27.8 | 22.6 |
| 293 | 24.67 | 26.86 | 8.76 | 7.06 | 27.8 | 22.6 |
| 294 | 24.67 | 26.87 | 8.76 | 7.05 | 27.8 | 22.6 |
| 295 | 24.69 | 26.88 | 8.76 | 7.05 | 27.8 | 22.6 |
| 296 | 24.69 | 26.91 | 8.76 | 7.04 | 27.8 | 22.5 |
| 297 | 24.70 | 26.92 | 8.76 | 7.03 | 27.8 | 22.5 |
| 298 | 24.71 | 26.93 | 8.76 | 7.03 | 27.8 | 22.5 |
| 299 | 24.71 | 26.94 | 8.77 | 7.02 | 27.8 | 22.5 |
| 300 | 24.72 | 26.95 | 8.77 | 7.02 | 27.8 | 22.5 |
| 301 | 24.73 | 26.97 | 8.77 | 7.01 | 27.8 | 22.4 |
| 302 | 24.73 | 26.99 | 8.77 | 7.00 | 27.8 | 22.4 |
| 303 | 24.74 | 27.00 | 8.77 | 7.00 | 27.8 | 22.4 |
| 304 | 24.74 | 27.01 | 8.77 | 6.99 | 27.8 | 22.4 |
| 305 | 24.76 | 27.02 | 8.78 | 6.99 | 27.8 | 22.4 |
| 306 | 24.77 | 27.03 | 8.78 | 6.98 | 27.8 | 22.3 |
| 307 | 24.77 | 27.05 | 8.78 | 6.97 | 27.8 | 22.3 |
| 308 | 24.78 | 27.07 | 8.78 | 6.97 | 27.9 | 22.3 |
| 309 | 24.78 | 27.08 | 8.78 | 6.96 | 27.9 | 22.3 |
| 310 | 24.79 | 27.09 | 8.78 | 6.95 | 27.9 | 22.3 |
| 311 | 24.80 | 27.10 | 8.79 | 6.95 | 27.9 | 22.2 |
| 312 | 24.80 | 27.12 | 8.79 | 6.94 | 27.9 | 22.2 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 313 | 24.81 | 27.13 | 8.79 | 6.94 | 27.9 | 22.2 |
| 314 | 24.81 | 27.15 | 8.79 | 6.93 | 27.9 | 22.2 |
| 315 | 24.83 | 27.16 | 8.79 | 6.92 | 27.9 | 22.2 |
| 316 | 24.84 | 27.17 | 8.79 | 6.92 | 27.9 | 22.1 |
| 317 | 24.84 | 27.19 | 8.80 | 6.91 | 27.9 | 22.1 |
| 318 | 24.85 | 27.20 | 8.80 | 6.90 | 27.9 | 22.1 |
| 319 | 24.85 | 27.21 | 8.80 | 6.90 | 27.9 | 22.1 |
| 320 | 24.86 | 27.23 | 8.80 | 6.89 | 27.9 | 22.1 |
| 321 | 24.87 | 27.24 | 8.80 | 6.89 | 27.9 | 22.0 |
| 322 | 24.87 | 27.26 | 8.80 | 6.88 | 27.9 | 22.0 |
| 323 | 24.88 | 27.27 | 8.81 | 6.87 | 27.9 | 22.0 |
| 324 | 24.90 | 27.28 | 8.81 | 6.87 | 27.9 | 22.0 |
| 325 | 24.90 | 27.29 | 8.81 | 6.86 | 27.9 | 22.0 |
| 326 | 24.91 | 27.30 | 8.81 | 6.85 | 27.9 | 21.9 |
| 327 | 24.91 | 27.33 | 8.81 | 6.85 | 28.0 | 21.9 |
| 328 | 24.92 | 27.34 | 8.81 | 6.84 | 28.0 | 21.9 |
| 329 | 24.93 | 27.35 | 8.82 | 6.84 | 28.0 | 21.9 |
| 330 | 24.93 | 27.36 | 8.82 | 6.83 | 28.0 | 21.9 |
| 331 | 24.94 | 27.37 | 8.82 | 6.82 | 28.0 | 21.8 |
| 332 | 24.94 | 27.38 | 8.82 | 6.82 | 28.0 | 21.8 |
| 333 | 24.95 | 27.41 | 8.82 | 6.81 | 28.0 | 21.8 |
| 334 | 24.97 | 27.42 | 8.82 | 6.81 | 28.0 | 21.8 |
| 335 | 24.97 | 27.43 | 8.83 | 6.80 | 28.0 | 21.8 |
| 336 | 24.98 | 27.44 | 8.83 | 6.79 | 28.0 | 21.7 |

(d)PQRY-J280M-A形標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 140 | 14.00 | 15.70 | 5.19 | 4.30 | 16.0 | 13.8 |
| 142 | 14.20 | 16.00 | 5.25 | 4.34 | 16.9 | 13.9 |
| 143 | 14.30 | 16.00 | 5.28 | 4.34 | 17.0 | 13.9 |
| 144 | 14.40 | 16.00 | 5.31 | 4.34 | 17.1 | 13.9 |
| 145 | 14.50 | 16.20 | 5.35 | 4.42 | 17.2 | 14.1 |
| 146 | 14.60 | 16.30 | 5.38 | 4.44 | 17.3 | 14.2 |
| 147 | 14.70 | 16.50 | 5.41 | 4.47 | 17.4 | 14.3 |
| 148 | 14.80 | 16.50 | 5.44 | 4.47 | 17.5 | 14.3 |
| 149 | 14.90 | 16.80 | 5.48 | 4.52 | 17.6 | 14.5 |
| 150 | 15.00 | 16.80 | 5.51 | 4.52 | 17.7 | 14.5 |
| 151 | 15.10 | 17.00 | 5.54 | 4.57 | 17.8 | 14.6 |
| 152 | 15.20 | 17.00 | 5.58 | 4.57 | 17.9 | 14.6 |
| 153 | 15.30 | 17.00 | 5.61 | 4.57 | 18.0 | 14.6 |
| 154 | 15.40 | 17.20 | 5.64 | 4.65 | 18.1 | 14.9 |
| 155 | 15.50 | 17.50 | 5.68 | 4.67 | 18.2 | 15.0 |
| 156 | 15.60 | 17.50 | 5.71 | 4.67 | 18.3 | 15.0 |
| 157 | 15.70 | 17.50 | 5.74 | 4.67 | 18.4 | 15.0 |
| 158 | 15.80 | 17.70 | 5.78 | 4.75 | 18.5 | 15.2 |
| 159 | 15.90 | 17.80 | 5.81 | 4.77 | 18.6 | 15.3 |
| 160 | 16.00 | 18.00 | 5.84 | 4.80 | 18.8 | 15.4 |
| 161 | 16.10 | 18.00 | 5.88 | 4.80 | 18.9 | 15.4 |
| 162 | 16.20 | 18.00 | 5.91 | 4.80 | 19.0 | 15.4 |
| 163 | 16.30 | 18.20 | 5.95 | 4.88 | 19.1 | 15.6 |
| 164 | 16.40 | 18.30 | 5.98 | 4.91 | 19.2 | 15.7 |
| 165 | 16.50 | 18.50 | 6.01 | 4.93 | 19.3 | 15.8 |
| 166 | 16.60 | 18.50 | 6.05 | 4.93 | 19.4 | 15.8 |
| 167 | 16.70 | 18.70 | 6.08 | 4.99 | 19.5 | 16.0 |
| 168 | 16.80 | 18.80 | 6.12 | 5.01 | 19.6 | 16.1 |
| 169 | 16.90 | 19.00 | 6.15 | 5.04 | 19.7 | 16.1 |
| 170 | 17.00 | 19.00 | 6.19 | 5.04 | 19.9 | 16.1 |
| 171 | 17.10 | 19.00 | 6.22 | 5.04 | 20.0 | 16.1 |
| 172 | 17.20 | 19.20 | 6.26 | 5.12 | 20.1 | 16.4 |
| 173 | 17.30 | 19.30 | 6.29 | 5.15 | 20.2 | 16.5 |
| 174 | 17.40 | 19.50 | 6.33 | 5.18 | 20.3 | 16.6 |
| 175 | 17.50 | 19.50 | 6.36 | 5.18 | 20.4 | 16.6 |
| 176 | 17.60 | 19.70 | 6.40 | 5.24 | 20.5 | 16.8 |
| 177 | 17.70 | 20.00 | 6.44 | 5.26 | 20.7 | 16.9 |
| 178 | 17.80 | 20.00 | 6.47 | 5.26 | 20.8 | 16.9 |
| 179 | 17.90 | 20.00 | 6.51 | 5.26 | 20.9 | 16.9 |
| 180 | 18.00 | 20.00 | 6.54 | 5.26 | 21.0 | 16.9 |
| 181 | 18.10 | 20.20 | 6.58 | 5.38 | 21.1 | 17.2 |
| 182 | 18.20 | 20.30 | 6.62 | 5.40 | 21.2 | 17.3 |
| 183 | 18.30 | 20.50 | 6.65 | 5.43 | 21.3 | 17.4 |
| 184 | 18.40 | 20.50 | 6.69 | 5.43 | 21.5 | 17.4 |
| 185 | 18.50 | 20.70 | 6.73 | 5.49 | 21.6 | 17.6 |
| 186 | 18.60 | 20.80 | 6.76 | 5.52 | 21.7 | 17.7 |
| 187 | 18.70 | 21.00 | 6.80 | 5.55 | 21.8 | 17.8 |
| 188 | 18.80 | 21.00 | 6.84 | 5.55 | 21.9 | 17.8 |
| 189 | 18.90 | 21.00 | 6.87 | 5.55 | 22.1 | 17.8 |
| 190 | 19.00 | 21.20 | 6.91 | 5.64 | 22.2 | 18.0 |
| 191 | 19.10 | 21.30 | 6.95 | 5.67 | 22.3 | 18.1 |
| 192 | 19.20 | 21.50 | 6.98 | 5.70 | 22.4 | 18.2 |
| 193 | 19.30 | 21.50 | 7.02 | 5.70 | 22.5 | 18.2 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 194 | 19.40 | 21.70 | 7.06 | 5.75 | 22.7 | 18.4 |
| | | | | | | |

PURY-J280M-A形標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | | 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 300 | 30.00 | 33.50 | 11.66 | 9.49 | 37.4 | 30.4 | 341 | 31.20 | 34.33 | 11.99 | 9.33 | 38.5 | 29.9 | 381 | 31.87 | 34.83 | 12.16 | 9.06 | 39.0 | 29.0 |
| 301 | 30.10 | 33.50 | 11.71 | 9.49 | 37.6 | 30.4 | 342 | 31.22 | 34.34 | 11.99 | 9.32 | 38.5 | 29.8 | 382 | 31.87 | 34.84 | 12.16 | 9.05 | 39.0 | 29.0 |
| 302 | 30.20 | 33.70 | 11.76 | 9.58 | 37.7 | 30.7 | 343 | 31.24 | 34.35 | 12.00 | 9.31 | 38.5 | 29.8 | 383 | 31.88 | 34.85 | 12.16 | 9.04 | 39.0 | 29.0 |
| 303 | 30.24 | 33.85 | 11.78 | 9.59 | 37.8 | 30.7 | 344 | 31.28 | 34.36 | 12.00 | 9.31 | 38.5 | 29.8 | 384 | 31.88 | 34.86 | 12.16 | 9.04 | 39.0 | 28.9 |
| 304 | 30.28 | 33.86 | 11.78 | 9.58 | 37.8 | 30.7 | 345 | 31.30 | 34.37 | 12.01 | 9.30 | 38.5 | 29.8 | 385 | 31.90 | 34.87 | 12.16 | 9.03 | 39.0 | 28.9 |
| 305 | 30.30 | 33.87 | 11.79 | 9.57 | 37.8 | 30.6 | 346 | 31.33 | 34.38 | 12.02 | 9.29 | 38.6 | 29.8 | 386 | 31.90 | 34.88 | 12.17 | 9.02 | 39.0 | 28.9 |
| 306 | 30.33 | 33.88 | 11.80 | 9.57 | 37.9 | 30.6 | 347 | 31.35 | 34.40 | 12.02 | 9.29 | 38.6 | 29.7 | 387 | 31.91 | 34.90 | 12.17 | 9.02 | 39.1 | 28.9 |
| 307 | 30.35 | 33.90 | 11.80 | 9.56 | 37.9 | 30.6 | 348 | 31.37 | 34.41 | 12.03 | 9.28 | 38.6 | 29.7 | 388 | 31.92 | 34.91 | 12.17 | 9.01 | 39.1 | 28.8 |
| 308 | 30.37 | 33.91 | 11.81 | 9.55 | 37.9 | 30.6 | 349 | 31.40 | 34.42 | 12.03 | 9.27 | 38.6 | 29.7 | 389 | 31.92 | 34.92 | 12.17 | 9.00 | 39.1 | 28.8 |
| 309 | 30.40 | 33.92 | 11.81 | 9.54 | 37.9 | 30.6 | 350 | 31.43 | 34.43 | 12.04 | 9.27 | 38.6 | 29.7 | 390 | 31.93 | 34.93 | 12.18 | 8.99 | 39.1 | 28.8 |
| 310 | 30.43 | 33.93 | 11.82 | 9.54 | 37.9 | 30.5 | 351 | 31.45 | 34.44 | 12.04 | 9.26 | 38.6 | 29.6 | 391 | 31.93 | 34.94 | 12.18 | 8.99 | 39.1 | 28.8 |
| 311 | 30.45 | 33.94 | 11.82 | 9.53 | 37.9 | 30.5 | 352 | 31.48 | 34.47 | 12.05 | 9.25 | 38.7 | 29.6 | 392 | 31.94 | 34.97 | 12.18 | 8.98 | 39.1 | 28.8 |
| 312 | 30.48 | 33.95 | 11.83 | 9.52 | 38.0 | 30.5 | 353 | 31.50 | 34.48 | 12.05 | 9.25 | 38.7 | 29.6 | 393 | 31.94 | 34.98 | 12.18 | 8.97 | 39.1 | 28.7 |
| 313 | 30.50 | 33.98 | 11.83 | 9.52 | 38.0 | 30.5 | 354 | 31.52 | 34.49 | 12.06 | 9.24 | 38.7 | 29.6 | 394 | 31.95 | 34.99 | 12.19 | 8.97 | 39.1 | 28.7 |
| 314 | 30.52 | 33.99 | 11.84 | 9.51 | 38.0 | 30.5 | 355 | 31.55 | 34.50 | 12.06 | 9.23 | 38.7 | 29.6 | 395 | 31.95 | 35.00 | 12.19 | 8.96 | 39.1 | 28.7 |
| 315 | 30.55 | 34.00 | 11.85 | 9.50 | 38.0 | 30.4 | 356 | 31.57 | 34.51 | 12.07 | 9.23 | 38.7 | 29.5 | 396 | 31.97 | 35.01 | 12.19 | 8.95 | 39.1 | 28.7 |
| 316 | 30.57 | 34.01 | 11.85 | 9.50 | 38.0 | 30.4 | 357 | 31.60 | 34.52 | 12.08 | 9.22 | 38.8 | 29.5 | 397 | 31.97 | 35.02 | 12.19 | 8.95 | 39.1 | 28.6 |
| 317 | 30.60 | 34.02 | 11.86 | 9.49 | 38.0 | 30.4 | 358 | 31.63 | 34.53 | 12.08 | 9.21 | 38.8 | 29.5 | 398 | 31.98 | 35.03 | 12.20 | 8.94 | 39.1 | 28.6 |
| 318 | 30.63 | 34.03 | 11.86 | 9.48 | 38.1 | 30.4 | 359 | 31.65 | 34.55 | 12.09 | 9.21 | 38.8 | 29.5 | 399 | 31.99 | 35.05 | 12.20 | 8.93 | 39.1 | 28.6 |
| 319 | 30.65 | 34.05 | 11.87 | 9.48 | 38.1 | 30.3 | 360 | 31.67 | 34.56 | 12.09 | 9.20 | 38.8 | 29.5 | 400 | 31.99 | 35.06 | 12.20 | 8.93 | 39.2 | 28.6 |
| 320 | 30.67 | 34.06 | 11.87 | 9.47 | 38.1 | 30.3 | 361 | 31.70 | 34.57 | 12.10 | 9.19 | 38.8 | 29.4 | 401 | 32.00 | 35.07 | 12.20 | 8.92 | 39.2 | 28.6 |
| 321 | 30.70 | 34.07 | 11.88 | 9.46 | 38.1 | 30.3 | 362 | 31.72 | 34.58 | 12.10 | 9.18 | 38.8 | 29.4 | 402 | 32.00 | 35.08 | 12.21 | 8.91 | 39.2 | 28.5 |
| 322 | 30.72 | 34.08 | 11.88 | 9.46 | 38.1 | 30.3 | 363 | 31.74 | 34.59 | 12.11 | 9.18 | 38.9 | 29.4 | 403 | 32.01 | 35.09 | 12.21 | 8.91 | 39.2 | 28.5 |
| 323 | 30.74 | 34.09 | 11.89 | 9.45 | 38.2 | 30.3 | 364 | 31.77 | 34.60 | 12.11 | 9.17 | 38.9 | 29.4 | 404 | 32.01 | 35.10 | 12.21 | 8.90 | 39.2 | 28.5 |
| 324 | 30.78 | 34.10 | 11.89 | 9.44 | 38.2 | 30.2 | 365 | 31.77 | 34.63 | 12.12 | 9.16 | 38.9 | 29.3 | 405 | 32.02 | 35.13 | 12.21 | 8.89 | 39.2 | 28.5 |
| 325 | 30.80 | 34.12 | 11.90 | 9.44 | 38.2 | 30.2 | 366 | 31.78 | 34.64 | 12.12 | 9.16 | 38.9 | 29.3 | 406 | 32.02 | 35.14 | 12.21 | 8.89 | 39.2 | 28.5 |
| 326 | 30.83 | 34.14 | 11.91 | 9.43 | 38.2 | 30.2 | 367 | 31.78 | 34.65 | 12.12 | 9.15 | 38.9 | 29.3 | 407 | 32.03 | 35.15 | 12.22 | 8.88 | 39.2 | 28.4 |
| 327 | 30.85 | 34.15 | 11.91 | 9.42 | 38.2 | 30.2 | 368 | 31.79 | 34.66 | 12.12 | 9.14 | 38.9 | 29.3 | 408 | 32.03 | 35.16 | 12.22 | 8.87 | 39.2 | 28.4 |
| 328 | 30.87 | 34.16 | 11.92 | 9.42 | 38.2 | 30.1 | 369 | 31.79 | 34.67 | 12.13 | 9.14 | 38.9 | 29.3 | 409 | 32.05 | 35.17 | 12.22 | 8.87 | 39.2 | 28.4 |
| 329 | 30.90 | 34.17 | 11.92 | 9.41 | 38.3 | 30.1 | 370 | 31.80 | 34.69 | 12.13 | 9.13 | 38.9 | 29.2 | 410 | 32.06 | 35.19 | 12.22 | 8.86 | 39.2 | 28.4 |
| 330 | 30.93 | 34.19 | 11.93 | 9.40 | 38.3 | 30.1 | 371 | 31.80 | 34.70 | 12.13 | 9.12 | 38.9 | 29.2 | 411 | 32.06 | 35.20 | 12.23 | 8.85 | 39.2 | 28.3 |
| 331 | 30.95 | 34.20 | 11.93 | 9.40 | 38.3 | 30.1 | 372 | 31.81 | 34.71 | 12.13 | 9.12 | 38.9 | 29.2 | 412 | 32.07 | 35.21 | 12.23 | 8.85 | 39.2 | 28.3 |
| 332 | 30.98 | 34.21 | 11.94 | 9.39 | 38.3 | 30.1 | 373 | 31.81 | 34.72 | 12.14 | 9.11 | 38.9 | 29.2 | 413 | 32.07 | 35.22 | 12.23 | 8.84 | 39.3 | 28.3 |
| 333 | 31.00 | 34.22 | 11.94 | 9.38 | 38.3 | 30.0 | 374 | 31.83 | 34.73 | 12.14 | 9.10 | 39.0 | 29.1 | 414 | 32.08 | 35.23 | 12.23 | 8.83 | 39.3 | 28.3 |
| 334 | 31.02 | 34.23 | 11.95 | 9.37 | 38.3 | 30.0 | 375 | 31.84 | 34.74 | 12.14 | 9.10 | 39.0 | 29.1 | 415 | 32.08 | 35.24 | 12.24 | 8.82 | 39.3 | 28.3 |
| 335 | 31.05 | 34.24 | 11.95 | 9.37 | 38.4 | 30.0 | 376 | 31.84 | 34.76 | 12.14 | 9.09 | 39.0 | 29.1 | 416 | 32.09 | 35.26 | 12.24 | 8.82 | 39.3 | 28.2 |
| 336 | 31.07 | 34.26 | 11.96 | 9.36 | 38.4 | 30.0 | 377 | 31.85 | 34.77 | 12.15 | 9.08 | 39.0 | 29.1 | 417 | 32.09 | 35.27 | 12.24 | 8.81 | 39.3 | 28.2 |
| 337 | 31.10 | 34.27 | 11.97 | 9.35 | 38.4 | 30.0 | 378 | 31.85 | 34.79 | 12.15 | 9.08 | 39.0 | 29.1 | 418 | 32.10 | 35.29 | 12.24 | 8.80 | 39.3 | 28.2 |
| 338 | 31.13 | 34.28 | 11.97 | 9.35 | 38.4 | 29.9 | 379 | 31.86 | 34.80 | 12.15 | 9.07 | 39.0 | 29.0 | 419 | 32.10 | 35.30 | 12.25 | 8.80 | 39.3 | 28.2 |
| 339 | 31.15 | 34.30 | 11.98 | 9.34 | 38.4 | 29.9 | 380 | 31.86 | 34.81 | 12.15 | 9.06 | 39.0 | 29.0 | 420 | 32.12 | 35.31 | 12.25 | 8.79 | 39.3 | 28.1 |
| 340 | 31.17 | 34.31 | 11.98 | 9.33 | 38.5 | 29.9 | | | | | | | | | | | | | | |

(a)運転条件変化による補正

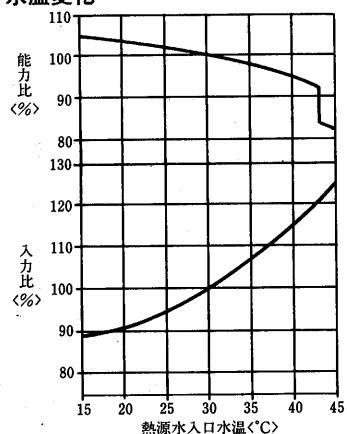
1. 補正後の合計能力<入力>=標準合計能力<入力>×能力<入力>補正係数<kW>

2. 室内ユニット1台当りの能力×求めたい室内ユニットの定格能力<kW>
室内ユニットの定格能力の合計値

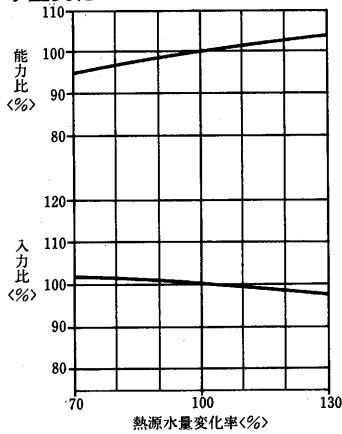
3. 能力補正係数線図

PQRY-J224・J280M-A形冷房能力・入力線図

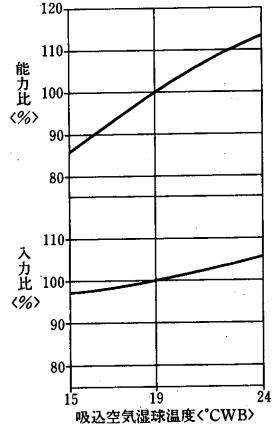
●水温変化



●水量変化

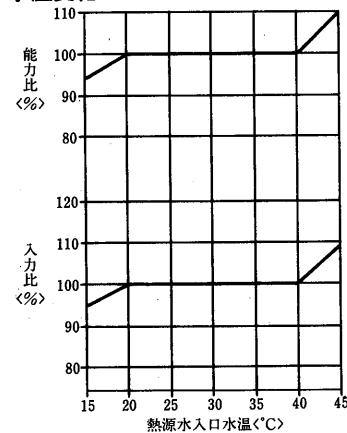


●吸込空気温度変化

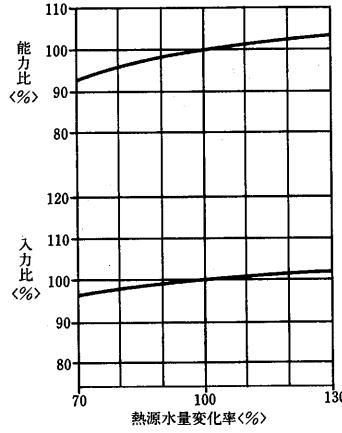


PQRY-J224・J280M-A形暖房能力・入力線図

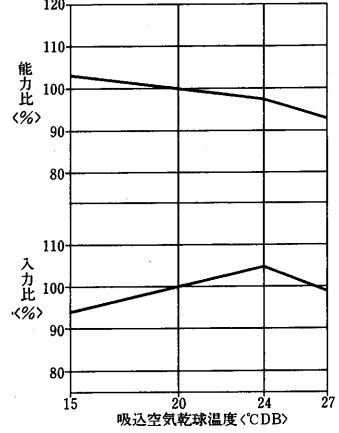
●水温変化



●水量変化



●吸込空気温度変化

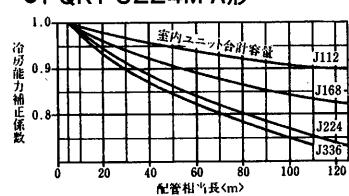


(b) 冷媒配管長による補正

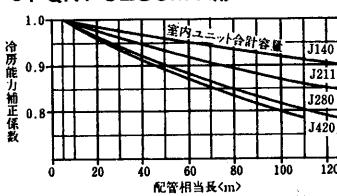
冷媒配管の延長による冷・暖房能力の減少を求めるには、冷媒配管相当長より下表の能力補正係数を乗じてください。

●冷房能力補正

●PQRY-J224M-A形

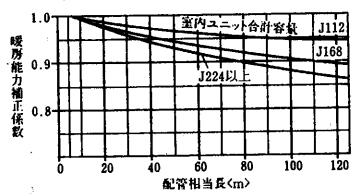


●PQRY-J280M-A形

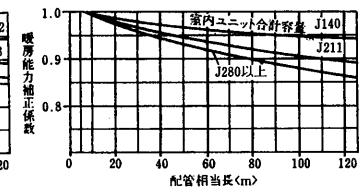


●暖房能力補正

●PQRY-J224M-A形



●PQRY-J280M-A形



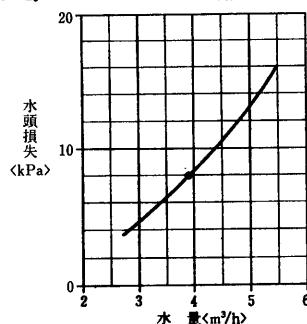
●配管相当長の求め方

(1) PQRY-J224M-A形 相当長 = <最遠室内ユニットまでの配管実長> + <0.47 × 配管途中のベンド数>m

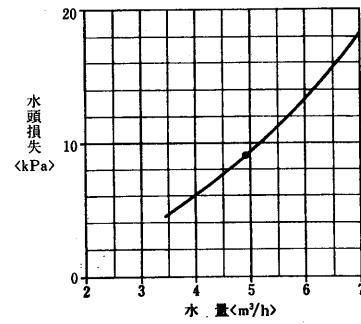
(2) PQRY-J228M-A形 相当長 = <最遠室内ユニットまでの配管実長> + <0.50 × 配管途中のベンド数>m

(3) 水頭損失図

PQRY-J224M-A形



PQRY-J280M-A形



2.5.6 据付関係資料

(1)据付工事

(a)熱源ユニットの据付

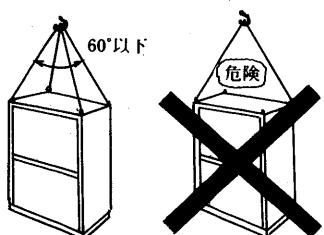
(イ)据付場所の選定

熱源ユニットは、下記条件を考慮して据付け位置を選定してください。

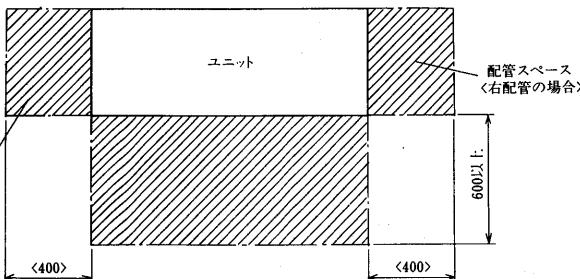
- ・熱源ユニットは屋内設置〈機械室含む〉専用です。
- ・雨、雪が当らないよう注意してください。
- ・(ハ)に示すサービススペースがとれるところ。
- ・ユニットから発生する騒音の影響の無いところ。
- ・本体の質量に充分耐えられる強度のあるところ。
- ・水配管、冷媒配管、ドレン配管、電気配線が容易にできるところ。
- ・冷媒配管長が許容長以下となるところ。
- ・熱源ユニットの周囲温度が40°C以下に維持できるところ。〈熱源ユニット内には、インバータ制御器からの放熱を冷却する冷却器が設置されており、本体からの放熱はほとんどありませんが、運転条件によっては、高圧配管やその他の電気部品の放熱により、約100kcal/h程度の放熱があります。〉特に熱源ユニットの置場が狭い場合や、他の熱源が有る場合には、換気扇等による排熱を実施してください。
- ・他の熱源から直接ふく射熱を受けないところ。
- ・油の飛沫、水蒸気の多いところや可燃性ガス、腐食性ガスの発生、流入、滞留、漏れの恐れのあるところはさけてください。また、高周波〈高調波〉を発生する機械の影響を受ける所に据え付けますとユニットの誤動作を起こす可能性がありますのでさけてください。

(ロ)搬入

- ・製品を吊り上げて搬入する場合は、M12吊りボルト〈現地手配〉をユニット上面に設けたねじ穴に確実にねじ込んでください。
- ・ロープは、必ず4箇所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようにしてください。〈2箇所吊り、3箇所吊りは危険ですので絶対にやめてください。〉
- ・ロープ掛けの角度は下図のように60°以下にしてください。
- ・ロープは製品荷重に十分耐えるものをご使用ください。



(ハ)サービススペース



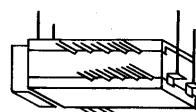
- 注1.熱源水入口には必ずストレーナを設け、その周囲にサービススペースを確保してください。
2.熱源水出入口にストップバルブを設けておくと、ユニットのサービス時に便利です。

(b)分流コントローラ

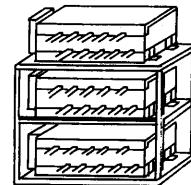
(イ)据付場所の選定

分流コントローラの据付方法は、(A)天井裏吊下げ方式、(B)床置段積方式の2通りの方法があります。据付の際には各々次の条件を考慮して据付場所を選定してください。

(A)天井裏吊下げ方式



(B)床置段積方式



(I)一般注意事項

- サービススペースが得られるところ。
- 冷媒配管が制限長さ内に設置できるところ。
- 他の熱源から直接幅射熱を受けないところ。
- 油の飛沫や蒸気の多いところ、高周波を発生する機械の近くなどに据付けますと火災や誤作動、露たれを起こす可能性がありますので設置しないでください。
- ユニットから発生する騒音の影響のないところ。
- 水配管、冷媒配管、電気配線が容易にできるところ。
- 可燃性ガスの発生、流入、滞溜、漏れのあるところは避けてください。
- ドレン配管の下り勾配が1/100以上とれるところ。

(II)天井裏吊り下げ方式の場合

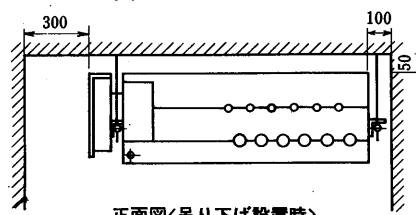
- 分流コントローラの真下の天井面に必ず指定のメンテナンスパネルもしくは同等品を設置してください。
<メンテナンスパネルの種類及び配置は、(II)据付スペースの項を参照ください。>
- 廊下、給湯室、トイレなど通常、人のいない所の天井裏<室内の中央へ設置することは避けてください。>
- 十分強度があり吊りボルト<一本に対して60kgの引抜き荷重に耐えられる程度>が設置できるところ。
- 建築工事、電気工事、衛生工事などの吊りボルト、配線、配管などが分流コントローラの真下を通らないようにしてください。
- 分流コントローラは必ず水平に据付けてください。傾斜した天井面へ据付けることは絶対避けてください。

(III)床置き段積方式の場合

- 段積み用ラックの周囲に十分なサービススペースが確保できるところ。
- 全体の重量に十分耐えられる床面強度のあるところ。

(ロ)据付スペース<サービススペース>

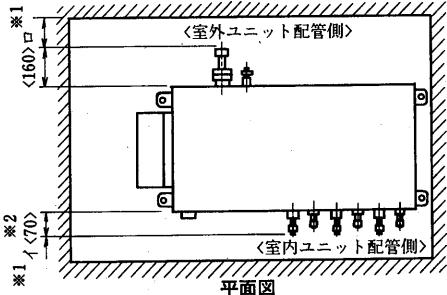
(I)分流コントローラの周囲



正面図<吊り下げ設置時>

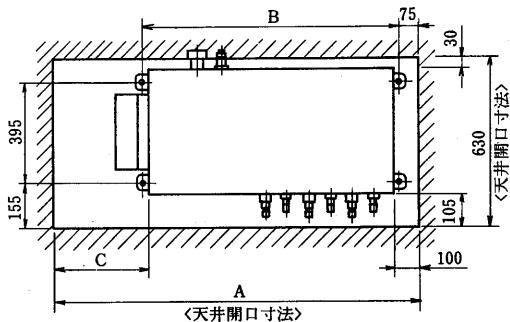
(2) 冷媒配管工事

(a) 冷媒配管長の制限



*1. イ、ロは現地接続配管の処理できる寸法。
※2. 室内機配管側に別売の合流管(CMY-R160)を使用した場合、※2の寸法は<390>になります。

(1) 天井吊り下げ設置時の天井開口寸法

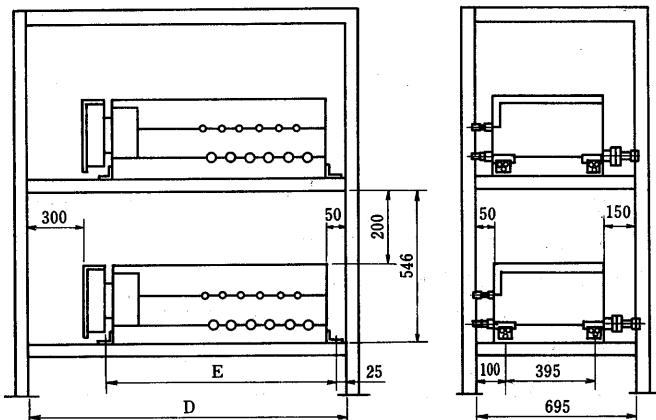


*3

| 形名 | 分岐数 | A | B | C | 適用メンテナブル |
|----------|-----|------|------|-----|-------------|
| CMB-I04B | 4 | 1426 | 850 | 526 | CMP-Y71DMW |
| CMB-I05B | 5 | 1426 | 935 | 441 | CMP-Y71DMW |
| CMB-I06B | 6 | 1426 | 1020 | 356 | CMP-Y71DMW |
| CMB-I08B | 8 | 1751 | 1190 | 511 | CMP-Y125DMW |
| CMB-I10B | 10 | 1751 | 1360 | 341 | CMP-Y125DMW |

*3. 分流コントローラを天井内等に吊り込む場合にはメンテナンスのためにユニットの下側に指定のメンテナブルスパネルもしくは、同等のメンテナンスが可能な点検口を必ず設けてください。

(1) 床置段積設置時のラック寸法



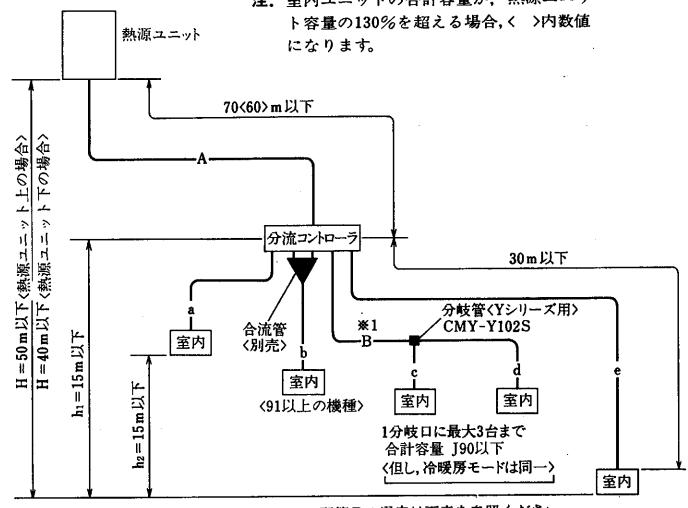
| 形名 | 分岐数 | D | E |
|----------|-----|------|------|
| CMB-I04B | 4 | 1280 | 850 |
| CMB-I05B | 5 | 1365 | 935 |
| CMB-I06B | 6 | 1450 | 1020 |
| CMB-I08B | 8 | 1620 | 1190 |
| CMB-I10B | 10 | 1790 | 1360 |

(2) 冷媒配管工事

(a) 冷媒配管長の制限

| 項目 | 配管部位 | 許容値 |
|---------------|-------------------|-----------------|
| 配管総延長 | A+B+a+b +c+d+e | 220以下 |
| 最遠配管長 | A+e | 100以下 <90以下> |
| 熱源——分コン間 | A | 70以下 <60以下> |
| 分流コントローラ——室内間 | e | 30以下 |
| 室内——熱源上 | H | 50以下 |
| 室内——熱源下 | H' | 40以下 |
| 室内——分コン間 | h ₁ | 15以下 |
| 室内——室内間 | h ₂ | 15以下 |

注。室内ユニットの合計容量が、熱源ユニット容量の130%を超える場合、<>内数値になります。



*1. 配管Bの選定は下表を参照ください。

(b) 冷媒配管サイズ

(1) 热源ユニット—分流コントローラ間<A部>

| 項目 | 热源ユニット | PQRY-J224M-A | PQRY-J280M-A |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| 冷媒配管サイズ | 高压管 | φ19.05 | |
| 低压管 | φ25.4 | | φ28.58 |
| 热源ユニット・分流コントローラ接続口 | 高压管 | φ19.05<フランジ> | |
| 低压管 | φ25.4<フランジ> | φ28.58<フランジ> | |

注。热源ユニット・分流コントローラには、低压管接続用として短钢管付フランジを付属しています。



(2) 分流コントローラ—室内ユニット間<a・b・c・d・e部>

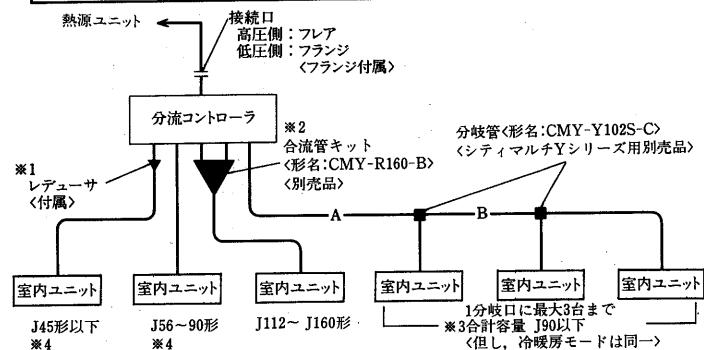
| 項目 | 室内ユニット | J22-J28-J36-J45 GU-50 | J56-J71-J80-J90 GU-80-100 | J112-J140-J160 |
|------------|--------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| 冷媒配管サイズ | 液管 | φ6.35 | φ9.52 | φ9.52 |
| ガス管 | φ12.7 | φ15.88 | φ19.05 | |
| 室内ユニットの接続口 | 液管 | φ6.35 | φ9.52 | φ9.52 |
| ガス管 | φ12.7 | φ15.88 | φ19.05 | |
| <全機種 フレア> | | | | |

注。冷媒配管は「リン脱酸継目無銅管」JIS H3300 (外径φ25.4以上は、1220T-H、その他は、C1220T-O)をご使用ください。

(c) 分流コントローラの接続方法

(1) 分流コントローラの接続口配管サイズ

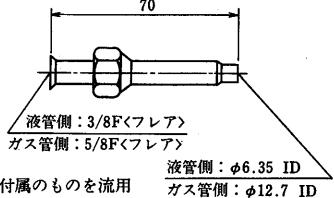
| 項目 | 配管部位 | 高压側<液側> | 低压側<ガス側> |
|---------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 热源ユニット側 | PQRY-J224M-A | φ19.05<フレア> | φ25.4<フランジ> φ28.58<フランジ> |
| 室内ユニット側 | PQRY-J280M-A | φ9.52<フレア> | φ15.88<フレア> |



分流コントローラの分岐口の配管サイズは、J45～J90形室内ユニットになっています。したがって、前記以外の室内ユニットを接続する場合、以下の手順で配管接続を行なってください。

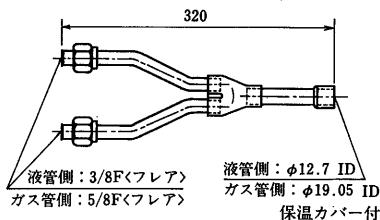
(c) J22・J36形室内ユニットを接続する場合^{※1)}

分流コントローラに付属しているレデューサ(異径管)を使用して接続してください。



(d) J112・J140形室内ユニット^{または、室内ユニット合計量J91以上}を接続する場合

別売品の合流管キット(形名: CMY-R160-B)を使用し、分岐口2ヶ所を合流した後接続してください。



(e) 分岐口^{または、合流管}1個に複数の室内ユニットを接続する場合

^{<※3>}

- 接続可能な室内ユニット合計容量……J90以下(合流管使用の場合……J180以下)
- 接続可能な室内ユニット台数……最大3台
- 分岐管……シティマルチ Yシリーズ用分岐管(形名: CMY-Y102S-C)をご使用ください。

●冷媒配管の選定^{P.602図A・B部の配管サイズ}

下流側に接続される室内ユニットの合計容量により下表より選定してください。

| 室内ユニットの合計容量 | 液管 | ガス管 |
|-------------|-------|--------|
| J90以下 | φ9.52 | φ15.88 |
| J90～J180 | φ12.7 | φ19.05 |

(f) 外気処理ユニットの接続^{※4)}

外気処理ユニットを接続する場合は、1つの分岐口に1台の外気処理ユニットだけを接続してください。

(g) 追加冷媒充てん量の算出方法

(i) 冷媒封入量

冷媒は、工場出荷時、熱源ユニットに下表の値を封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、現地にて追加充てんしてください。

| 熱源ユニット形名 | PQRY-J224M-A | PQRY-J280M-A |
|----------|--------------|--------------|
| 冷媒封入量 | 10kg | 12kg |

(j) 追加冷媒充てん量の計算式

追加冷媒充てん量は、延長配管の高圧管側(液管側)のサイズとその長さで算出します。

$$\text{追加充てん量} \langle \text{kg} \rangle = \langle 0.16 \times L_1 \rangle + \langle 0.12 \times L_2 \rangle + \langle 0.06 \times L_3 \rangle + \langle 0.024 \times L_4 \rangle + \alpha$$

| 接続室内ユニット 合計容量 | α |
|------------------|----------|
| ~ 90 | 1.0kg |
| 91～180 | 1.5kg |
| 181～370 | 2.0kg |
| 371～ | 2.5kg |

L_1 : 高圧管 φ19.05 の長さ(m) L_2 : 液管 φ12.7 の長さ(m)

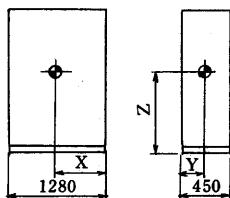
L_3 : 液管 φ9.52 の長さ(m) L_4 : 液管 φ6.35 の長さ(m)

注. 計算結果で、0.01kg以下の端数は切上げてください。

例 10.52kg → 10.6kg

●冷媒漏洩による注意事項は2.1シティマルチ Y 室外ユニット、
2.1.6 据付関係資料(P528)に掲載しています。

2.5.7 重心位置



| 形名 | X | Y | Z |
|--------------|-----|-----|-----|
| PQRY-J224M-A | 620 | 220 | 750 |
| PQRY-J280M-A | 610 | 220 | 740 |

2.6 シティマルチ ICE Y 室外ユニット

●機種一覧

(1)機種構成

| 室外ユニット | | 13馬力 | 16馬力 |
|----------------|----------|---------------------------|---------------------------|
| 接続可能 室内ユニット | 容量 台数 | PUHY-J355IM-B J22~J280 | PUHY-J450IM-B J22~J450 |
| 合計容量 | | 1~16台 50~130% (注) | |

注. 本システムは暖房能力が冷房能力より低くなっています。このため暖房負荷が高いケースでは、吹出し温度が低くなりコールドドラフトなどの問題が生じます。従って、系統内の全室内ユニットが同時に運転を行うケースでは室内ユニットの接続合計容量をシステム容量比の100%以下となるようにしてください。

| 分歧管キット | 分歧ショイント | 分歧ヘッダー | | |
|--------|--|----------|----------|-----------|
| | | 4分歧 | 7分歧 | 8分歧 |
| | CMY-Y102S-C CMY-Y102L-C CMY-Y202-C | CMY-Y104 | CMY-Y107 | CMY-Y1010 |

| 形名 | 天井カセット形 | | | | | | 天井埋込形 | 天吊形 | 壁掛形 | 床置形 | 床置形 | 床置埋込形 | 壁ビルトイン形 | | | |
|------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | PLFY-JM | PLFY-KM | PLFY-LMD | PMFY-AM | PMFY-EM | PDFY-M | PEFY-AM | PEFY-M | PCFY-GM | PKFY-AM | PKFY-GM | PFFY-LEM | PFFY-DM | PSFY-GM | PFFY-LRM | PFFY-RM |
| J22 | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | |
| J28 | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| J36 | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | |
| J45 | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | |
| J56 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| J71 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| J80 | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| J90 | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| J112 | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| J140 | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| J160 | ○ | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ |
| J224 | | | | | | | | | | ○ | | | | ○ | | ○ |
| J280 | | | | | | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| J450 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J560 | | | | | | | | | | | | | | | | |

↓ パネル ↓

| リモコン | ユニットリモコン <PAR-F35M-B>, ワイヤレスリモコン 注1 ネットワークリモコン <PAR-F26M>, コンパクトリモコン | |
|------|---|--|
| | | |

注1. ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。
また、適用機種及び形名については<P651>からの室内ユニット別売部品表をご参照ください。

(2)機器概略仕様

(a)室外ユニット

| 相当馬力 | 13 | 16 |
|------------|---------------|---------------|
| 形名 | PUHY-J355IM-B | PUHY-J450IM-B |
| 冷房能力 *1 kW | 35.5 | 45.0 |
| 暖房能力 *2 kW | 35.5 | 45.0 |

*1. 蓄熱槽内の水が着氷している状態の値です。

*2. 蓄熱槽内の水が40°Cのときの値です。

(b)室内ユニット

| 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) 冷房 暖房 | 容量 |
|-------------------------------|----------------|-----------------|-----|-------------------|---------------|-----------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| 天井カセット形 (4方向吹出し) | PLFY-J36JM-A1 | 3.6 4.0 | 36 | 天井埋込形 (小容量タイプ) | PDFY-J22M-A1 | 2.2 2.5 | 22 | 天吊形 (大容量タイプ) | PCFY-J160GM-A1 | 16.0 18.0 | 160 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | PCFY-J45SEM9-A2 | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | PKFY-J22AM-A1 | 2.2 2.5 | 22 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J56KM-A1 | 5.6 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | PKFY-J36GM-A | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | PFFY-J28LEM-A1 | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J160 " | 16.0 18.0 | 160 | | PEFY-J22AM-A1 | 2.2 2.5 | 22 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| 天井カセット形 (2方向吹出し) | PLFY-J22LMD-B1 | 2.2 2.5 | 22 | | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | PFFY-J224DM-A | 22.4 25.0 | 224 |
| | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | PEFY-J45M-B1 | 4.5 5.0 | 45 | | " J280 " | 28.0 31.5 | 280 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J450DM-A1 | 45.0 40.0 | 450 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | PSFY-J56GM-A1 | 5.6 6.3 | 56 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J90 " | 9.0 10.0 | 90 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 小容量タイプ | PMFY-J22AM-A2 | 2.2 2.5 | 22 | | " J112 " | 11.2 12.5 | 112 | | PFFY-J28LRM-A1 | 2.8 3.2 | 28 |
| | " J28 " | 2.8 3.2 | 28 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 | | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 |
| | " J36 " | 3.6 4.0 | 36 | | " J160 " | 16.0 18.0 | 160 | | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | " J224 " | 22.4 25.0 | 224 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 4.0 | 36 | | " J280 " | 28.0 31.5 | 280 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 |
| | " J45 " | 4.5 5.0 | 45 | | PCFY-J45GM-A1 | 4.5 5.0 | 45 | | PFFY-J112RM-A1 | 11.2 12.5 | 112 |
| | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 6.3 | 56 | | " J140 " | 14.0 16.0 | 140 |
| | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J71 " | 7.1 8.0 | 71 | | " J224 " | 22.4 25.0 | 224 |
| | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J80 " | 8.0 9.0 | 80 | | " J280 " | 28.0 31.5 | 280 |

注1. 室外・室内ユニットの冷房・暖房能力はJSIB8616の条件で運転した場合の最大能力です。

2. 室内ユニットの定格暖房能力は、運転モード(蓄熱利用暖房、圧縮機暖房)や蓄熱利用暖房の水温(40~0°C)によって変化します。負荷計算の際は能力補正線図により計算されたシステムのトータル能力で機種選定を行ってください。

2.6.1 仕様

(1) 標準仕様〈本体ユニット〉

| 項目 | 形名 | PUHY-J355IM-B | PUHY-J450IM-B | | |
|-------------------------|----------------------|--|-------------------------------------|--|--|
| 電 源 | 三相 200V 50/60Hz | | | | |
| 冷 房 能 力 注1 | (蓄冷利用)併用冷房運転 kW | 35.5 | 45.0 | | |
| | 圧縮機冷房運転 kW | 22.4 | 28.0 | | |
| 暖 房 能 力 注1 | (蓄熱利用)放熱暖房運転注3 kW | 35.5 | 45.0 | | |
| | (蓄熱利用)併用暖房運転 kW | 26.5 | 33.5 | | |
| | 圧縮機暖房運転 kW | 31.5 | 40.0 | | |
| 蓄 冷 量 | MJ | 711 | 711/837 | | |
| 蓄 熱 量 | MJ | 425(顯熱分のみ) | 425(顯熱分のみ) | | |
| 定格蓄冷利用冷房能力推持時間 | hr | 10 | 10 | | |
| 蓄熱利用暖房時間 | hr | 10 | 10 | | |
| 電 気 特 性 注4 | (蓄冷利用)併用冷房運転 kW | 8.45 | 10.7 | | |
| | 圧縮機冷房運転 kW | 8.45 | 10.7 | | |
| | (蓄熱利用)放熱暖房運転 kW | 8.45 | 10.7 | | |
| | (蓄熱利用)併用暖房運転 kW | 8.45 | 10.7 | | |
| | 圧縮機暖房運転 kW | 7.71 | 9.77 | | |
| 電 流 | 冷 房 A | 27.1 | 34.3 | | |
| | 暖 房 A | 蓄熱利用時 27.1, 圧縮機暖房時 24.7 | | | |
| 力 率 | 冷 房 % | 90 | 90 | | |
| | 暖 房 % | 90 | 90 | | |
| 始 動 電 流 | A | 84/82 | 86/83 | | |
| 送風機 | 形 式 × 個 数 | プロペラファン×1 | | | |
| | 風 量 m³/min | 185 | | | |
| 圧縮機 | 電動機出力 kW | 0.35 | | | |
| | 形 式 × 個 数 | 全密閉形×1 | | | |
| | 電動機出力 kW | 4.2 | 6.4 | | |
| ポンプ媒 | 電熱器〈クランケースヒータ〉 kW | 0.05 | | | |
| | 形 式 × 個 数 | 全密閉形×3 | | | |
| | 電動機出力 kW | 0.5×3 | | | |
| | 電熱器〈クランケースヒータ〉 kW | 0.025×3 | | | |
| 冷 媒 / 冷凍機油 | R22/MS-32N1 | | | | |
| 外 装〈塗 裝 色〉 | 鋼板アクリル塗装 マンセル 5Y 8/1 | | | | |
| 外 形 尺 法〈高さ × 幅 × 奥行〉 | mm | 1715×1690×840 | | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | クロスフィンチューブ | | | | |
| 装 保 置 護 | 高 壓 保 護 | 圧力センサ、圧力開閉器<圧縮機30kg/cm²G、冷媒ポンプ28kg/cm²G> | | | |
| | 圧縮機/送風機/冷媒ポンプ | 過電流保護、過昇保護/温度開閉器/過電流遮断器、温度開閉器、逆相防止器 | | | |
| | イ ン パ ー タ | 直流母線電流、過昇保護 | | | |
| 冷媒配管サイズ | 空調用 液/ガス mm | φ15.88フレア/φ31.75法兰 | | | |
| 冷媒配管サイズ | 蓄熱用 液/ガス mm | φ15.88フレア/φ31.75法兰 | | | |
| 室 内 機 接 続 | 総 容 量 | 室外ユニット容量の50~130%まで | | | |
| 運 転 質 量 | 能 力 / 台 数 | J22~J280/1~16 | J22~J450/1~16 | | |
| 音 | dB(A) | 蓄冷運転: 55/56, 冷暖房運転等: 56/57 | | | |
| 量 | kg | 415 | | | |
| 配 管 長 制 限 | 空 調 用 | 寒 長 / 相 当 長 m | 100/125 | | |
| | | 総延長 / 第1分歧以降 m | 220/30 | | |
| | 高 低 差 | 外機~内機 m | 室外機下の時20<外気10°C以下で冷房時は4m>, 室外機上の時50 | | |
| | | 内機~外機 m | 15 | | |
| 蓄熱用 | 実 長 / 相 当 長 m | m | 10/12 | | |
| | 高 低 差 m | m | 4 | | |
| 容 機 外 配 量 線 | 冷 房 | 最小電線太さ 暖房は、内線規程によります。 mm² | 22 | | |
| | | 配線用遮断器 A | 60 | | |
| | | 漏電遮断器 | 60A 100mA 0.1sec以下 | | |
| | | アース線 mm² | 5.5 | | |
| 制 伝 送 限 線 | 伝 送 線 | mm² | 1.25<シールド線> | | |
| | 配 線 総 延 長 m | m | 500以内 | | |
| | 最 遠 配 線 長 m | m | 200以内 | | |
| | リモコン配線<ユニットリモコン時> | m | 10<付属ケーブル>, 300×1.25mm²ケーブル使用時> | | |
| 室 外 ユ ニ ッ ト 一 蓄 熱 槽 配 線 | m | 信号機15<0.75mm²>, 動力線15<1.25mm²> | | | |
| 範 使 用 温 度 囲 度 | 室 内 | 冷 房 °CWB | 15~24 | | |
| | 暖 房 °CDB | 15~27<天井機種は32> | | | |
| | 室 外 | 冷 房 °CDB | -5~43 | | |
| | | 暖 房 °CWB | -12~15.5 | | |
| 別 壳 部 品 / 附 属 品 | | 圧力計、防雪フード、集中排水キット、タイマーキット/冷媒接続管、電線管取付板 | | | |

注1. 冷却・暖房能力はJIS B8616条で、冷媒配管長5mで運転した場合の最大能力です。

冷房: 吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 外気温度35°C DB 喧房: 吸込空気温度20°C DB, 外気温度7°C DB/6°C WB

2. 蓄熱槽内の水温が0°C<着水>時の値です。 3. 喧房内の水温が40°Cの時の値です。

4. 冷房: 蓄熱槽内水温0°C, 喧房: 蓄熱槽内水温40°C

5. 実際の能力特性は内・外機の組合せ、蓄熱槽内水温により暖房能力は変化します。

6. 運転音はJIS B8616の条件による無響室でのデータです。<騒音計Aスケール値>

7. 配線要領は内線規程により、伝送線はシールド線以外も使用可能となる場合もあります。 8. 室外使用温度範囲は室内ユニットとの位置関係により異なる場合があります。

(2) 蓄熱槽ユニット

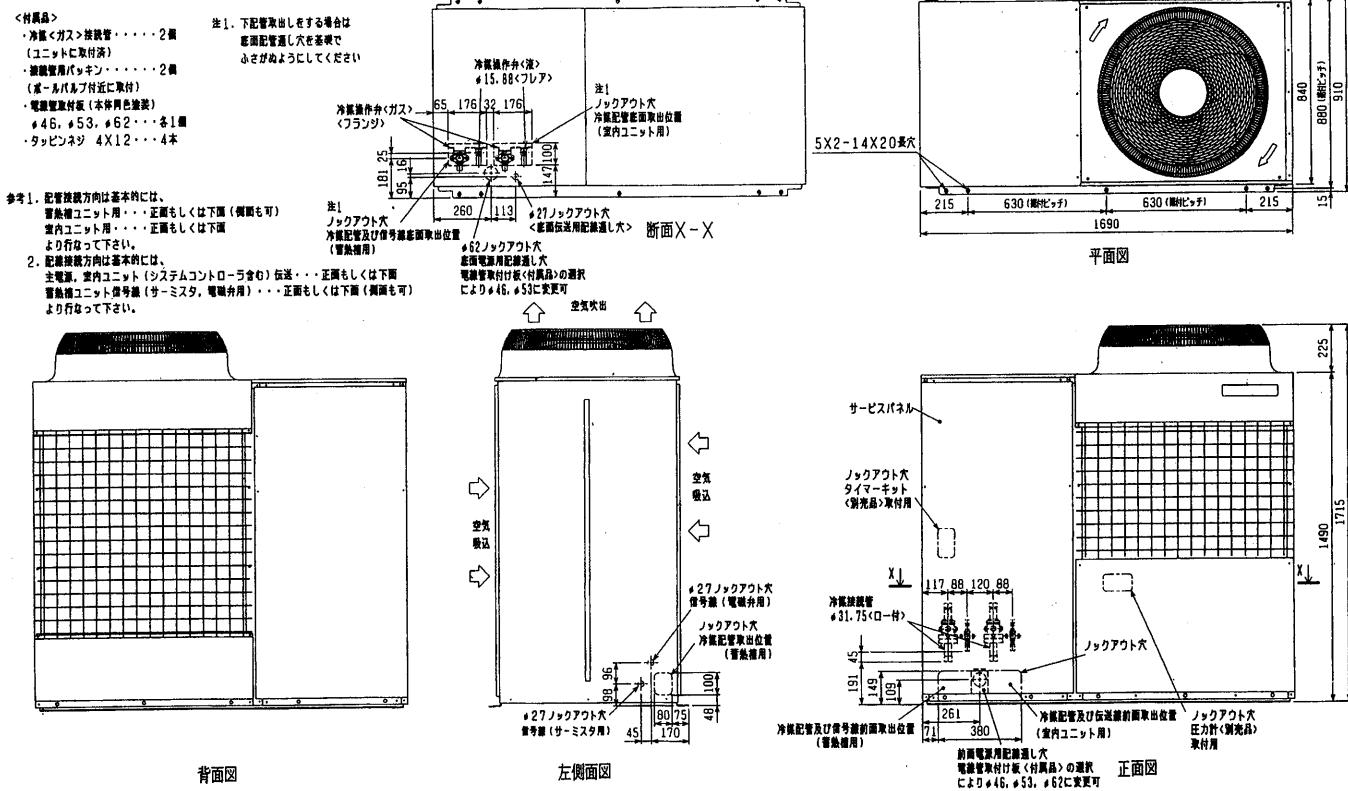
| 項目 | 形名 | STY-26B |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| 外 形 尺 法〈高さ × 幅 × 奥行〉 | mm | 1964×2396×1132 |
| 外 装〈塗 裝 色〉 | | マンセル 5Y 8/1 |
| 有 效 水 量 | m³ | 2.6 |
| 質 量 | 製 品 質 量 kg | 560 |
| | 運 転 質 量 kg | 3160 |
| 配 管 | 冷媒配管 液/ガス mm | φ15.88口一付け/φ31.75口一付け |
| | 水配管 給水/排水 | 1B/1B |
| | 水配管 オーバーフロー | 11/4B |
| 配 線 | 信 号 線 mm² | 0.75 |
| | 動 力 線 mm² | 1.25 |

(3) 別壳部品表

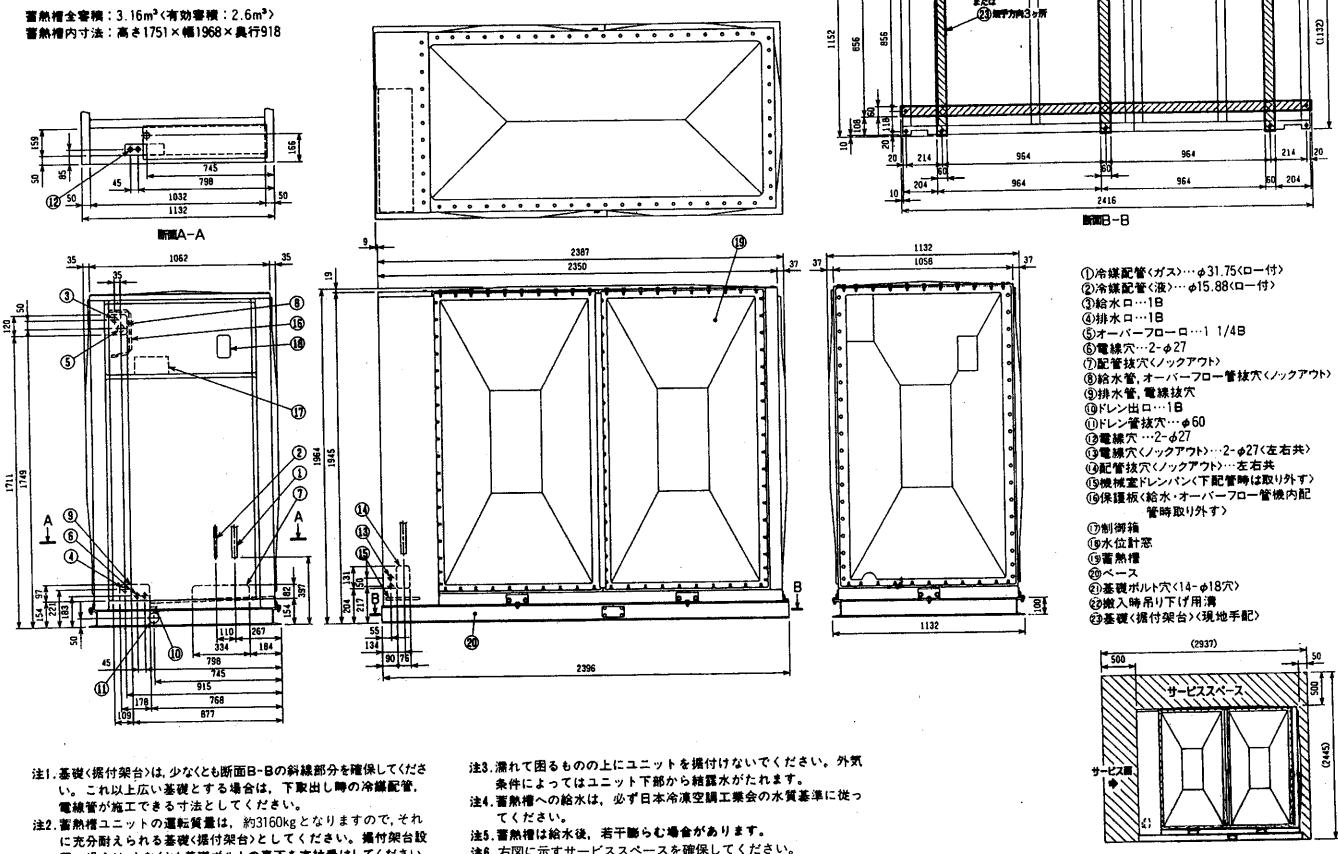
| 項目 | 形名 | PUHY-J355IM-B | PUHY-J450IM-B |
|-------------------|-------------|---------------|---------------|
| タ イ マ ー キ ッ ト | PAC-KB68TT | | |
| 压 力 計 | PAC-KA59PG | | |
| 防 雪 ダ ク ツ 吹 出 し 側 | PAC-KB75TD | | |
| 吸 入 側 | PAC-KB85SD | | |
| 集 中 排 水 キ ッ ト | PAC-KB95DPT | | |

2.6.2 外形寸法図

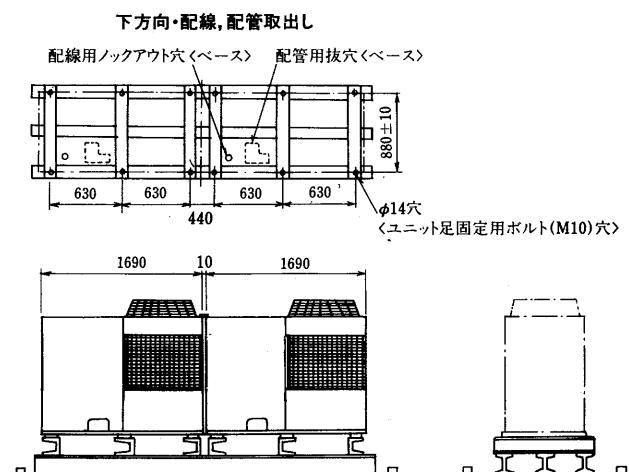
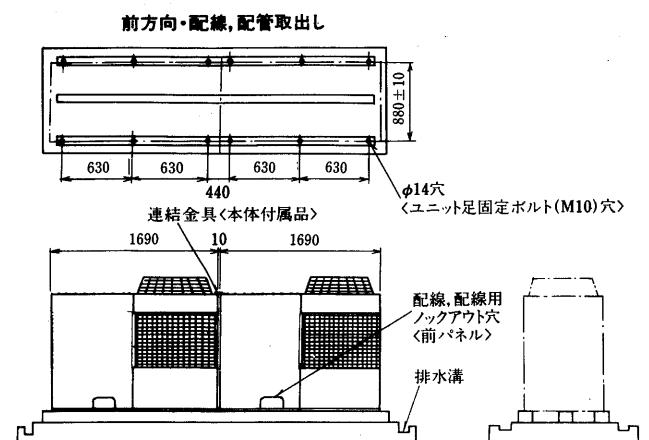
PUHY-J355・J450IM-B形<室外ユニット>



STY-26B形<蓄熱槽ユニット>



●基礎寸法図<参考例>

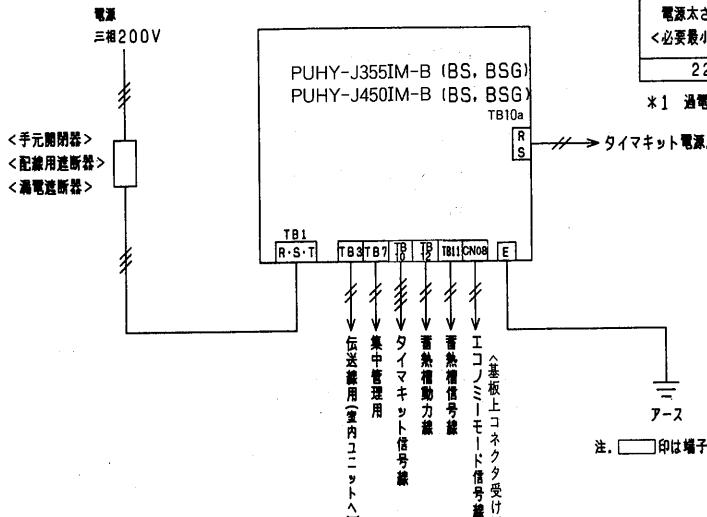


●本図は基礎形状の参考図です。実際の基礎施工に際しましては床面強度、ドレン水処理（運転時にはドレン水が機外に流出します）配管、配線の経路に十分留意してください。

- ユニットの配管、配線用穴の詳細寸法は各々のユニットの外形図を参照してください。
- ユニットの設置は、下面の足をボルトにて固定し、ユニットの上部を付属の連結金具にて連結してください。

2.6.3 配線要領

(1) 主電源の開閉器量及び配線太さ



| 電源線 電源 三相200V | 手元開閉器 | | 配線用 遮断器 <A> | 漏電遮断器 | 接地線太さ <mm> |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| | 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 * 1 <A> | | | |
| | 22 | 60 | 50 | 60A 100mA 0.1sec以下 | 5.5 |

* 1 過電流保護器は日産ヒューズを使用する場合について示します。

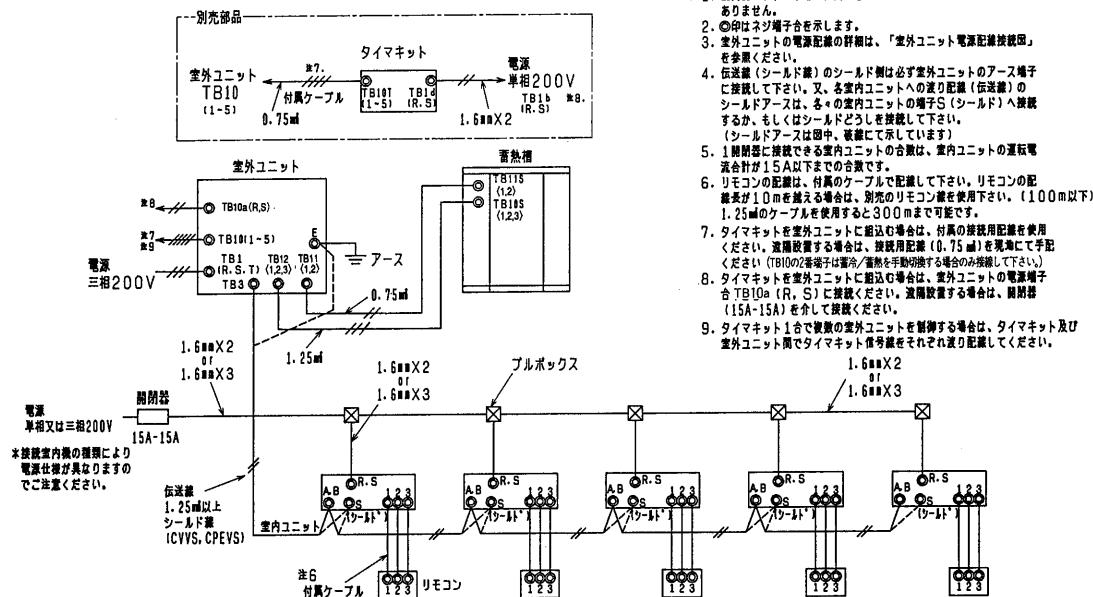
| 伝送線 | |
|-----------------|-------------------|
| 伝送用配線太さ <mm> | 集中管理用配線太さ <mm> |
| 1.25 シールド線 | 1.25 シールド線 |

注. □印は端子番号又は端子合記号を示します。

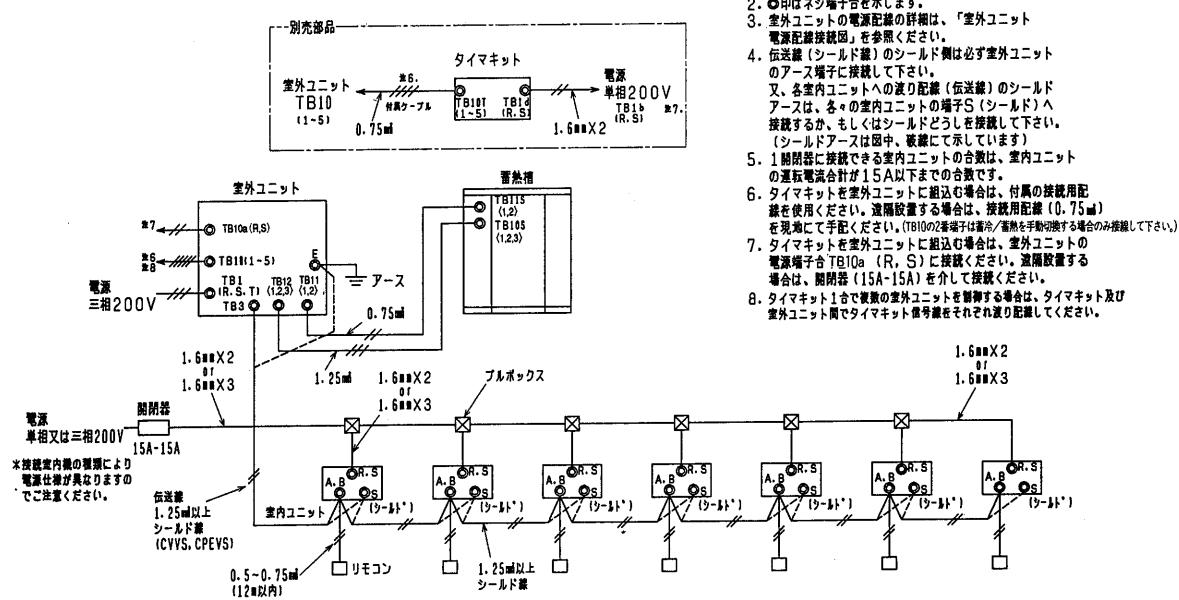
(2) 伝送線設計

(3) 基本システムの機外配線図

● ユニットリモコンを用いたシステム<自動アドレス設定>



● ネットワークリモコンを用いたシステム<アドレス設定必要>



注1. 室内ユニット～リモコン間の3箇を除く伝送線は全て2巻式で極性がありません。

2. ◎印はネジ端子台を示します。
3. 室外ユニットの電源配線の詳細は、「室外ユニット電源配線接続図」を参照ください。
4. 伝送線（シールド線）のシールド側は必ず室外ユニットのアース端子に接続して下さい。又、各室内ユニットへの渡り配線（伝送線）のシールドアースは、各の室内ユニットの端子G（シールド）へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続して下さい。（シールドアースは図中、破線にて示しています）
5. 1開閉器に接続できる室内ユニットの合計は、室内ユニットの運転電流合計が1.5A以下までの合計です。
6. リモコンの距離は、付属のケーブルで距離して下さい。リモコンの配線長が1.0mを越える場合は、別売のリモコンを使用下さい。（1.00m以下）1.25mのケーブルを使用すると300mまで可能です。
7. タイマーキットを室外ユニットに組込む場合は、付属の接続用配線を使用ください（TB10の番号は電源・蓄熱を手動切替する場合のみ接続して下さい。）
8. タイマーキットを室外ユニットに組込G番号は、室外ユニットの電源端子（TB10a (R, S)）に接続ください。送風設置する場合は、開閉器（15A-15A）を介して接続ください。
9. タイマーキット1台で複数の室外ユニットを制御する場合は、タイマーキットと室外ユニット間でタイマーキット番号端子をそれぞれ取り記載してください。

注1. 伝送線は2巻式で極性がありません。

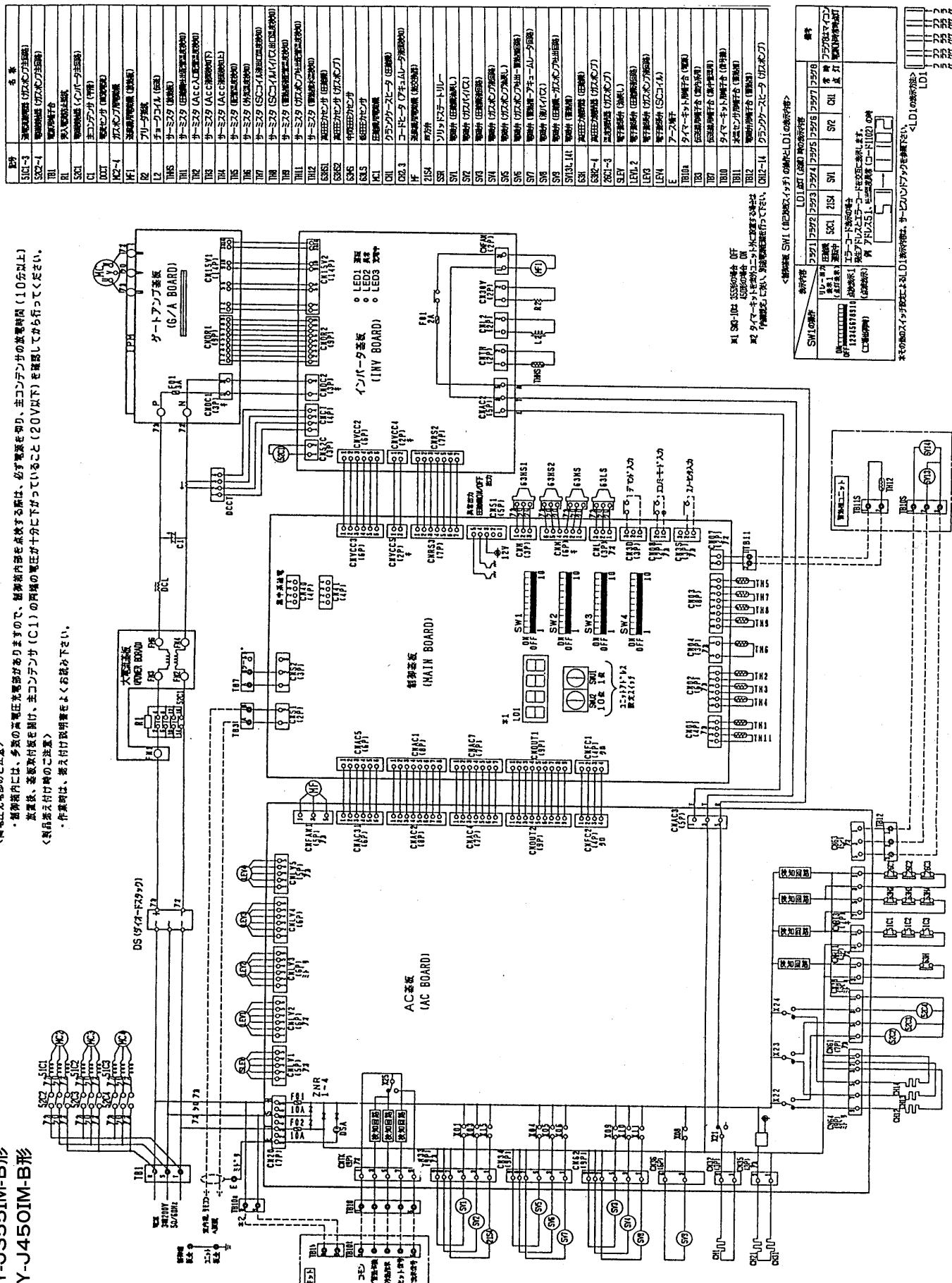
2. ◎印はネジ端子台を示します。
3. 室外ユニットの電源配線の詳細は、「室外ユニット電源配線接続図」を参照ください。
4. 伝送線（シールド線）のシールド側は必ず室外ユニットのアース端子に接続して下さい。又、各室内ユニットへの渡り配線（伝送線）のシールドアースは、各の室内ユニットの端子G（シールド）へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続して下さい。（シールドアースは図中、破線にて示しています）
5. 1開閉器に接続できる室内ユニットの合計は、室内ユニットの運転電流合計が1.5A以下までの合計です。
6. タイマーキットを室外ユニットに組込む場合は、付属の接続用配線を使用ください。送風設置する場合は、接続用配線（0.75m）を現地にて手配ください（TB10の番号は電源・蓄熱を手動切替する場合のみ接続して下さい。）
7. タイマーキットを室外ユニットに組込G番号は、室外ユニットの電源端子（TB10a (R, S)）に接続ください。送風設置する場合は、開閉器（15A-15A）を介して接続ください。
8. タイマーキット1台で複数の室外ユニットを制御する場合は、タイマーキットと室外ユニット間でタイマーキット番号端子をそれぞれ取り記載してください。

2.6.4 電気配線図

「電気圧縮機のご注意」

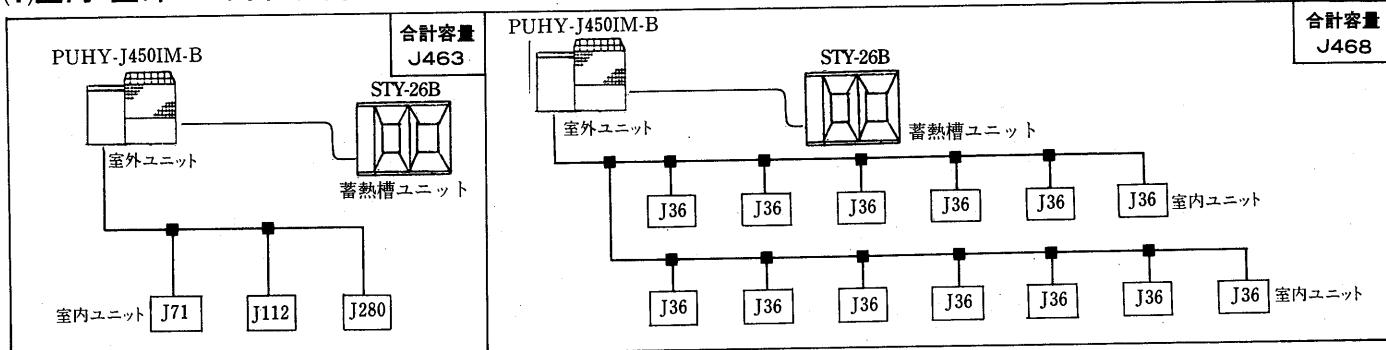
- ・側脚箱内には、多数の
放置袋、基板取扱板を
保管する（器具基板取扱時のご注意）
- ・作業時は、被え付け改

PUHY-J355IM-B形
PUHY-J450IM-B形



2.6.5 能力

(1) 室内・室外ユニット組合せ例



(2) 冷房・暖房能力特性

(a) システムの冷房・暖房能力の求め方

システムの冷房・暖房能力及び室外ユニット電気特性を求めるには、室外ユニットに接続された全室内ユニットの能力容量（下表）を合計し、その合計値をパラメータとして、標準能力表より算出してください。

(I) 室内ユニットの能力容量

| 室内ユニット形番 | J36形 | J45形 | J56形 | J71形 | J80形 | J90形 | J112形 | J140形 | J160形 | J224形 | J280形 | J450形 |
|----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 能 力 容 量 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 | 90 | 112 | 140 | 160 | 224 | 280 | 450 |

(II) 算出例

① 室内・室外組合せシステム

- 室外ユニット……PUHY-J450IM-B形
- 室内ユニット……PLFY-J90LMD-B1形×2台， J140LMD-B1形×2台。

② ①項の条件より

室内ユニットの能力容量の合計値 = $90 \times 2 + 140 \times 2 = 460$

③ 標準能力表より、合計容量460の欄を見ると

| 室内ユニットの 室内容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | | | 電流<A> | | | |
|-----------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 併用冷房 | 放熱暖房 | 併用冷房 <50Hz> | 併用冷房 <60Hz> | 放熱暖房 <50Hz> | 放熱暖房 <60Hz> | 併用冷房 <50Hz> | 併用冷房 <60Hz> | 放熱暖房 <50Hz> | 放熱暖房 <60Hz> |
| 460 | 46.0 | 46.0 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |

注1. 併用冷房は室外空気乾球温度35°C、蓄熱槽水温0°C、室内吸入空気湿球温度19°Cの時の標準配管での運転時の値です。

2. 放熱暖房は室外空気湿球温度6°C、蓄熱槽水温40°C、室内吸入空気乾球温度20°Cの時の標準配管での運転時の値です。

※印の入力および電流値は「設計・工事マニュアル」に掲載しておりますので参照してください。

(b) 室内ユニット<1台>の冷房・暖房能力の求め方

$$(I) \text{ 室内ユニットの能力} <\text{kW}> = \text{上記}(II)-③\text{項で求めた能力} \times \frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$$

(II) 算出例

上記(II)-①項の組合せシステムとすると

● 冷房の場合<50Hz>

① 室内ユニットの定格能力の合計値は、

$$9.0 \times 2 + 14.0 \times 2 = 46.0 \text{ kW}$$

② (I)項の式より室内ユニットの能力は、

$$J90\text{形} = 46.0 \times \frac{9.0}{46.0} = 9.0 \text{ kW}$$

$$J140\text{形} = 46.0 \times \frac{14.0}{46.0} = 14.0 \text{ kW}$$

● 暖房の場合<50Hz>

① 室内ユニットの定格能力の合計値は、

$$10.0 \times 2 + 16.0 \times 2 = 52.0 \text{ kW}$$

② (I)項の式より室内ユニットの能力は、

$$J90\text{形} = 46.0 \times \frac{10.0}{52.0} = 8.85 \text{ kW}$$

$$J140\text{形} = 46.0 \times \frac{16.0}{52.0} = 14.15 \text{ kW}$$

※ ICE Y 室外ユニットの標準能力表は「設計・工事マニュアル」に掲載しておりますのでご参考ください。

(3)能力補正

(イ)冷房・暖房能力補正

冷房・暖房能力特性表は、JIS B8616の条件で、冷媒配管長5mにおける値を示しています。

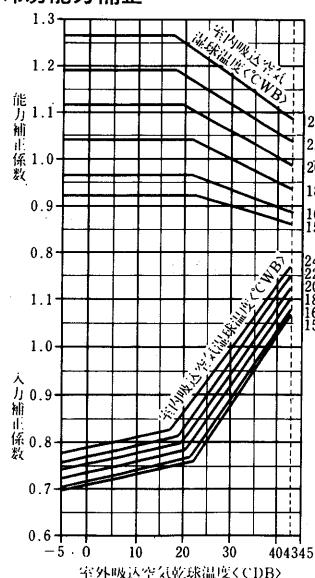
したがって、運転条件が異なる場合は、以下の補正を行ってください。

JIS標準条件 冷房：室内 27°CDB, 19°CWB 室外 35°CDB
暖房：室内 20°CDB 室外 7°CDB, 6°CWB

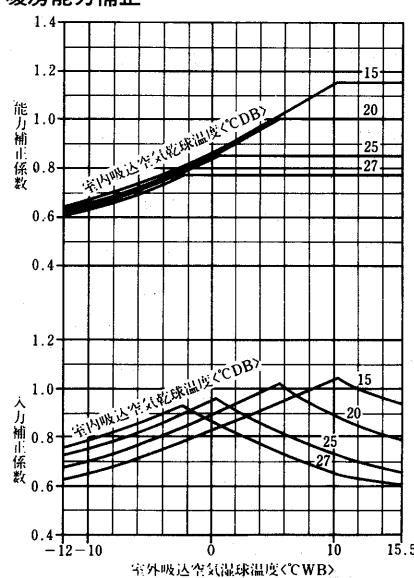
(I)空気条件変化による補正

1. 補正後の合計能力<入力> = 標準合計能力<入力> × 能力<入力>補正係数<kW>
2. 室内ユニット1台当りの能力 = 補正後の合計能力 × $\frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$ <kW>
3. 能力補正係数線図

●冷房能力補正



●暖房能力補正

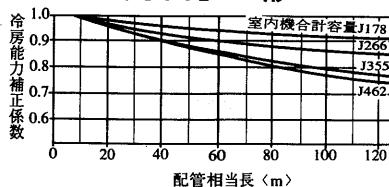


(II)冷媒配管長による補正

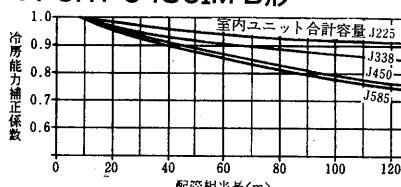
冷媒配管の延長による冷・暖房能力の減少を求めるには、冷媒配管相当長より下表の能力補正係数を乗じてください。

●冷房能力補正

●PUHY-J355IM-B形

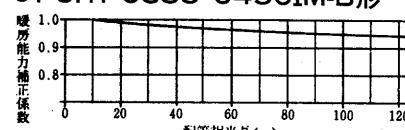


●PUHY-J450IM-B形



●暖房能力補正

●PUHY-J355・J450IM-B形



●配管相当長の求め方

(1) PUHY-J355 IM-B形相当長 = <最遠室内ユニットまでの配管実長> + <0.7 × 配管途中のベント数> m

(2) PUHY-J450 IM-B形相当長 = <最遠室内ユニットまでの配管実長> + <0.7 × 配管途中のベント数> m

●下記の資料は「設計・工事マニュアル」に掲載しておりますのでご参照ください。

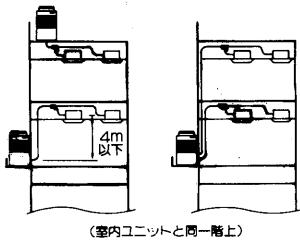
- 室外吸込空気温度による
着霜・デフロスト時の補正係数<併用暖房・圧縮機暖房>
- 外気温度変化による
蓄熱時デフロスト補正係数追加
- <蓄熱利用>併用冷房能力・入力補正係数線図
- 圧縮機冷房<一般冷房>能力・入力補正係数線図
- 蓄冷能力・入力補正係数線図
- <蓄熱利用>放熱暖房能力・入力補正係数線図
- <蓄熱利用>併用暖房能力・入力補正係数線図
- <蓄熱利用>暖房蓄熱槽水温変化特性線図
- 圧縮機暖房能力・入力補正係数線図
- 蓄熱能力・入力補正係数線図
<室外吸込空気湿球温度変化特性>
<蓄熱槽水温変化特性>
- 延長配管補正
圧縮機冷房・蓄冷利用冷房<併用冷房>
圧縮機暖房・蓄熱利用暖房<放熱暖房>

2.6.6 据付関係資料

(1)据付工事

(a)据付場所の選定

- 室外ユニットは、下記条件を考慮して据付け位置を選定してください。
- 他の熱源から直接ふく射熱を受けないところ。
- ユニットから発生する騒音が隣家に迷惑のかからないところ。
- 強風が吹きつけないところ。
- 本体の質量に充分耐えられる強度のあるところ。
- 運転時には、ユニットからドレンが流れますのでご留意ください。ドレンを集中排水したい場合は集中排水キットをご利用ください。
- ⑥に示すサービス、風路スペースがあるところ。
なお、可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれがある場所では、火災をおこす危険性がありますので設置しないでください。
- 酸素の溶液や特殊なスプレー〈イオウ系〉を頻繁に使用する場所は避けて下さい。
- 外気10°C以下にて冷房運転を実施する可能性がある場合は、ユニットの安定した運転を得るためにユニットに直接雨雪が当らない場所を選定するか、吹出しダクト、吸込みダクトを取りつけるようにしてください。又、室外ユニットは室内ユニットと同一階以上の位置に設置して下さい。〈下図参照〉
- 油、蒸気、硫化ガスの多い特殊環境では使用しないでください。



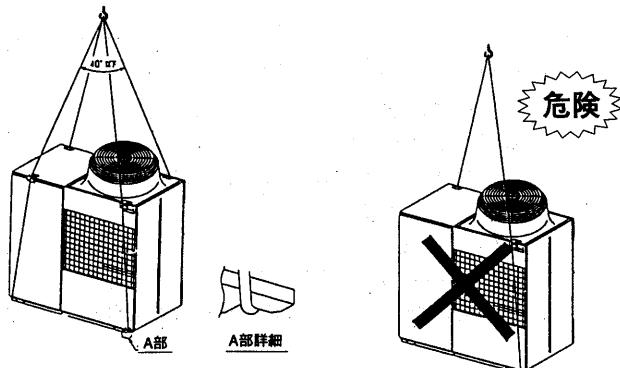
外気10°C以下にて冷房運転する場合の室外ユニットの設置制限

(b)搬入

- 製品を吊り下げて搬入する場合はロープをユニットの下に通し、前後2ヶ所の吊り部を使用してください。
- ロープは必ず4ヶ所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようしてください。
- ロープ掛け角度は次の図のように40°以下にしてください。
- ロープは8m以上のものを2本使用してください。

■品質量

| | |
|---------------------|--|
| PUHY-J355・J450IM-B形 | |
| 415kg | |

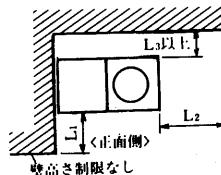


(C)据付スペース

(i)単独設置の場合

(i)上方が開放の場合

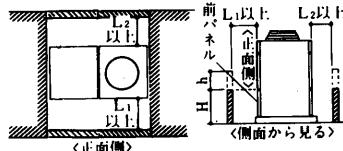
●ユニット正面及び1側面開放



| ユニット形名 | L3 |
|---------------|-----|
| PUHY-J355IM-B | 100 |
| PUHY-J450IM-B | |

※L1,L2は任意

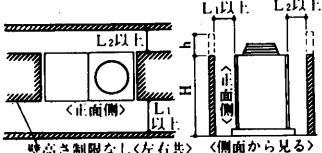
●ユニット周囲が壁の場合



| ユニット形名 | L1 | L2 |
|---------------|-----|-----|
| PUHY-J355IM-B | 450 | 100 |
| PUHY-J450IM-B | | |

※前、後の壁高さHはユニットの前、後パネルの高さ以下のこと。
パネル高さをこえる場合は、上図のh寸法を上表のL1, L2に加えること。

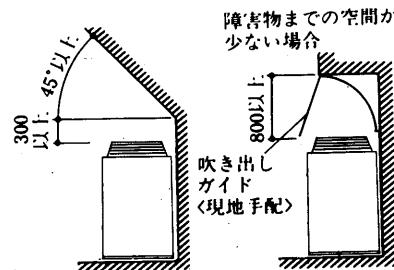
●ユニットの左右から吸込空気が入る場合



| ユニット形名 | L1 | L2 |
|---------------|-----|-----|
| PUHY-J355IM-B | 450 | 100 |
| PUHY-J450IM-B | | |

※前、後の壁高さHはユニットの全高以内のこと。
ユニットの全高をこえる場合は、上図のh寸法を上表のL1, L2に加えること。

(ii)上方に障害物がある場合

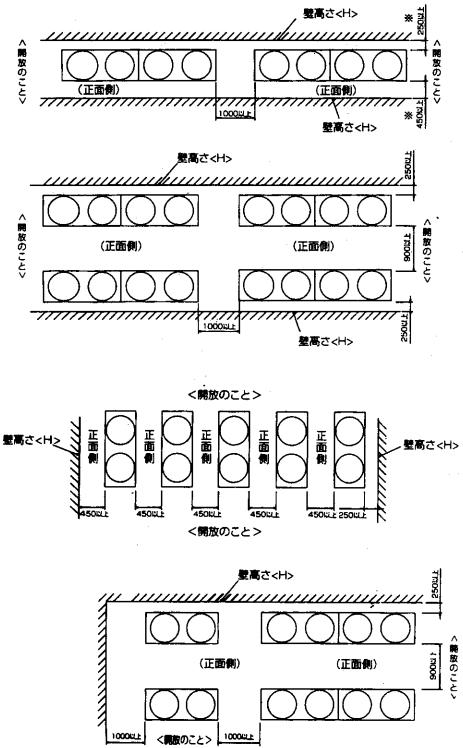


(iii)集中設置、連続設置の場合

●集中設置

多数のユニットを設置する場合は、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間に下図のスペースをとってください。

- ・2方向は開放としてください。
- ・壁高さ<H>がユニットの全高を越える場合は※印の寸法に<H=壁高さ<H>-ユニット全高>を加えてください。
- ・ユニット前後に壁がある場合は、側面方向への連続設置は最大4台とし、4台毎に吸込スペース兼通路スペースとして、1000以上をとってください。

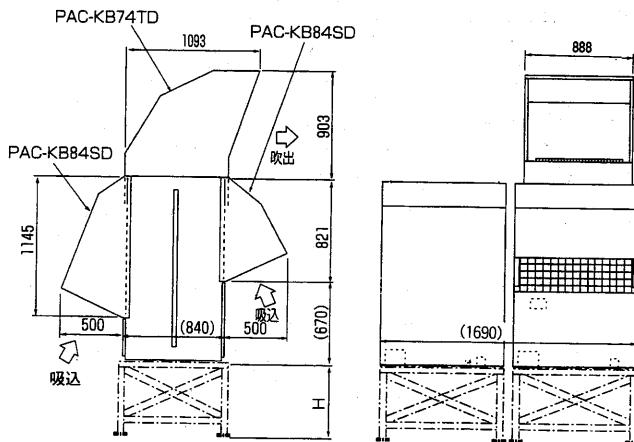


(d)防風・防雪

寒冷地域や積雪の予想される地域におきましては、冬季にユニットを正常に運転するために、十分な防風、防雪対策が必要です。又その他の地域におきましても季節風や降雪の影響による異常運転を防止するために、ユニットの設置に際して十分な配慮をお願いいたします。又、外気10°C以下にて冷房運転を実施する場合でユニットに直接雨雪が当る場合は、ユニットの安定した運転を得るために、ユニットに吹出しダクト、吸込みダクトを取り付けるようにしてください。

(e)寒冷地域、積雪地域での防風・防雪

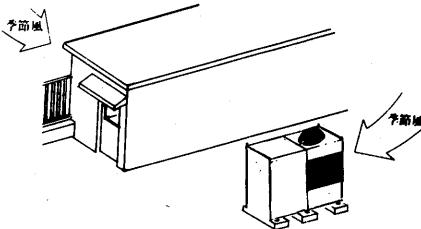
下図に一例を示しますので参考にしてください。
<別売部品として用意しております>



1. 防雪架台の高さHは、予想される積雪量の2倍程度としてください。また、架台はアングル鋼材等で組立て、風雪の素通りする構造とし、架台の幅はユニットの寸法より大きくならないよう決定してください。(大きくするとその上に積雪します。)
2. ユニット設置時、季節風が吹出口、吸込口の正面から当たらないように配慮してください。
3. 本図を参考として現地にて架台の製作、施工を実施してください。
材質：亜鉛メッキ鋼板1.2T
塗装：ポリエスル粉体全面塗装
色：マンセル 5Y8/1K(本体同色)
4. 寒冷地での使用で、外気が水点以下での暖房運転を連続的に長期間使用する場合には、ユニットベースへのヒータ取付等を適宜行ない、ベース上の氷結を防止するようにしてください。

(f)季節風対策

下記例を参考にして据付場所の実情に応じた適切な措置を施してください。



(2)冷媒配管工事

配管の接続方法は、室内ユニットはフレア接続、室外ユニットはガス管<2ヶ所>はフランジ接続、液管<2ヶ所>はフレア接続になっています。また分岐部はロー付接続です。ロー付接続時は必ず無酸化ロー付けを行ってください。

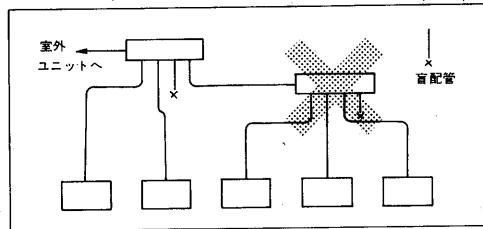
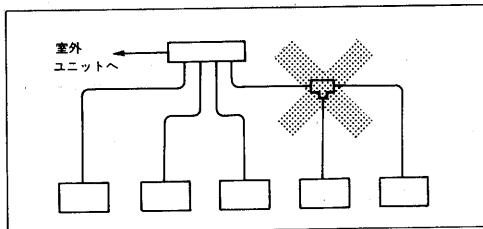
(a)注意事項

- ①冷媒配管は下記材料をお使いください。
 - 材質：リン脱酸継目無銅管 JIS規格 <H3300> 品のC1220T-OLまたはC1220T-O <C1220T-OLが望ましい>
 - サイズ：P614ページをご覧ください。
- ②市販の銅管にはゴミが入っている場合がありますので、乾燥した不活性ガスにて吹き飛ばしてください。
- ③配管加工、または配管工事中に配管の中にゴミや水分を入れないでください。
- ④曲げ箇所は、できるだけ少なくし、曲げ半径は、できるだけ大きくしてください。
- ⑤分岐部には、必ず別売品の次頁分岐管セットをご使用ください。

| 適用機種 (室外ユニット形名) | 分歧管セット形名 | | |
|--------------------|-------------|-------------|------------|
| | ライン分歧 | | |
| | 下液ユニット形名合計 | | |
| 180以下 | 181以上370以下 | 371以上 | |
| PUHY-J355IM-B | CMY-Y120S-C | CMY-Y102L-C | CMY-Y202-C |
| PUHY-J450IM-B | | | |

| 適用機種 (室外ユニット形名) | 分歧管セット形名 | | |
|--------------------|----------|----------|-----------|
| | ヘッダー分歧 | | |
| | 4分岐 | 7分岐 | 10分岐 |
| PUHY-J355IM-B | CMY-Y104 | CMY-Y107 | CMY-Y1010 |
| PUHY-J450IM-B | | | |

⑥指定冷媒配管が分岐管の径と異なる場合、パイプカッターで接続部を切断するか異径接手を使用して径をあわせて使用してください。



⑦冷媒配管制限(許容長さ、高低差、配管径)は必ず守ってください。故障や冷暖房不良の原因となります。

⑧ヘッダー分岐後の再分岐はできません。(×印部分)

⑨ロード材は、JIS指定品の良質なものを使用してください。

⑩シティマルチ ICE Yシリーズでは冷媒の過不足により異常停止しますので、正確に冷媒チャージを行なってください。またサービス時の為にも必ず配管長と共に追加した冷媒量を、サービスパネル裏面のご注意ラベル冷媒量計算の欄と、組合せ室内機記入ラベルの追加冷媒量の欄に表示してください。

⑪ポンプダウンは絶対に行なわないでください。圧縮機が破損します。

⑫冷媒によるエアバージは絶対に行なわないでください。必ず真空ポンプによる真空引きを行なってください。

⑬配管の断熱を正しく行なってください。不十分な場合、冷暖房不良や露タレ等によって思わぬトラブルが発生する事があります。

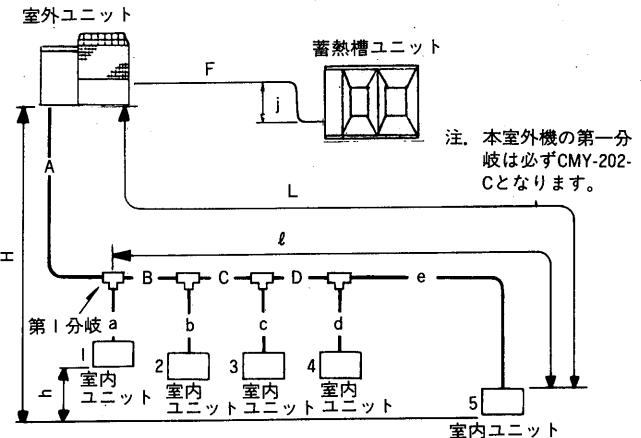
⑭冷媒配管の接続は室外ユニットのストップバルブを全閉(工場出荷時仕様)のままでし、室内・室外ユニット蓄熱槽ユニット間の冷媒配管を全て接続して、冷媒洩れ試験、真空引き作業が終了するまで操作しないでください。

(b) 冷媒配管システム

(I) 冷媒配管長さの制限

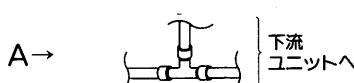
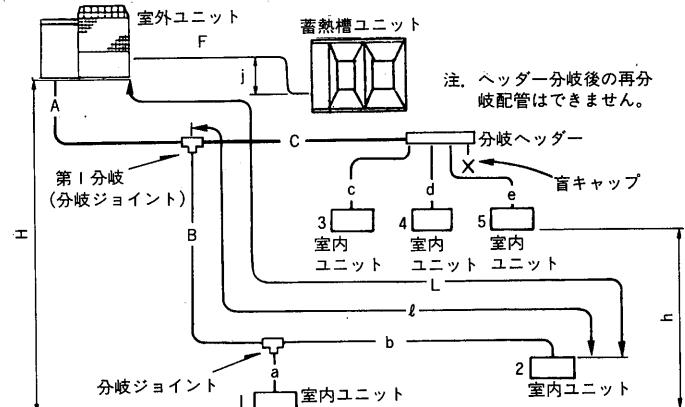
■ ライン分歧方式

接続例<室外ユニットを5台接続の場合>



■ 複合分岐(ライン分歧・ヘッダー分岐)

接続例<室外ユニットを5台接続の場合>



注: 表中の下流ユニット形名合計とは上図A点より見た場合の形名合計です。

| 許容長さ 室内側 | 配管総延長 | A+B+C+D+a+b+c+d+eが220m以下 |
|--------------|---------------|--------------------------|
| | 最速配管長 | A+B+C+D+eが100m以下 |
| 蓄熱槽側 | 第1分岐部以降の最速配管長 | B+C+D+eが30m以下 |
| 室外 - 蓄熱槽間 | F | が10m以下 |
| 室内 - 室外間高低差 | <H> | 50m以下(室外機が下の場合は20m以下) |
| 室内 - 室内間高低差 | <h> | 15m以下 |
| 室外 - 蓄熱槽間高低差 | <J> | 4m以下 |

(II) 冷媒分岐キットの選定

分岐部下流の室内ユニット形名合計により別売品分岐キットを下表より選定してください。<キットの中には液管用、ガス管用がセットになっています。>

(III) 各部冷媒配管の選定

表1. 室外ユニットの配管サイズ

室外ユニット～第1分岐間(A)および室外ユニット～蓄熱槽ユニット間(F)冷媒配管径(室外ユニット配管径)

| 形名 | 配管径(mm) |
|---------------|------------------|
| PUHY-J355IM-B | 液管 $\phi 15.88$ |
| PUHY-J450IM-B | ガス管 $\phi 31.75$ |

表2. 分岐管キット

| ライン分歧 | | ヘッダー分岐 | |
|------------|-------------|--------|-----------|
| 下流ユニット形名合計 | 分岐キット形名 | 分岐 | ヘッダー形名 |
| 180以下 | CMY-Y102S-C | 4分岐 | CMY-Y104 |
| 181～370以下 | CMY-Y102L-C | 7分岐 | CMY-Y107 |
| 371以上 | CMY-Y202-C | 10分岐 | CMY-Y1010 |

表3. 分岐管の配管サイズ

分岐～分岐間(B,C,D)冷媒配管径

| 下流ユニット形名合計 | 液管(mm) | ガス管(mm) |
|------------|--------|---------|
| 90以下 | φ9.52 | φ15.88 |
| 91～180 | φ12.7 | φ19.05 |
| 181～370 | φ12.7 | φ25.4 |
| 371～472 | φ15.88 | φ31.75 |

表4. 室内ユニットの配管サイズ

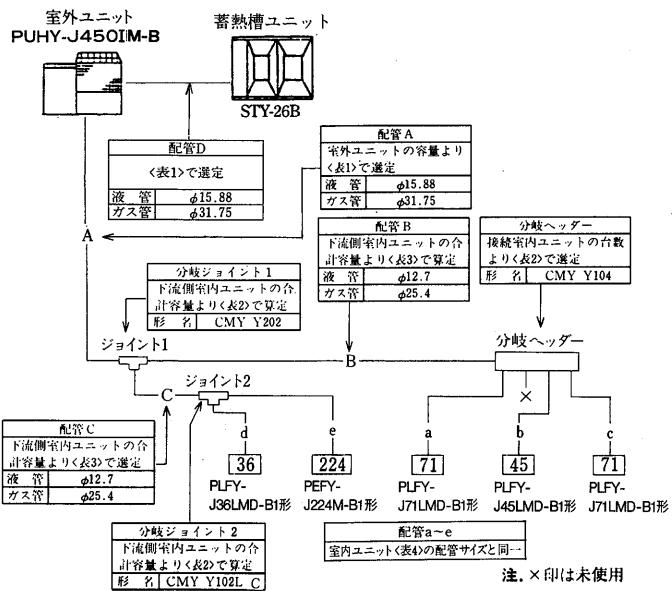
分岐～室内ユニット間(a,b,c,d,e)
冷媒配管径(室内ユニット配管径)

| 形名 | 配管径(mm) |
|----------------|------------|
| 28, 36, 45形 | 液管 φ6.35 |
| | ガス管 φ12.7 |
| 56～90形 | 液管 φ9.52 |
| | ガス管 φ15.88 |
| 112, 140, 160形 | 液管 φ9.52 |
| | ガス管 φ19.05 |
| 224形 | 液管 φ12.7 |
| | ガス管 φ25.4 |
| 280形 | 液管 φ12.7 |
| | ガス管 φ28.58 |

(c) 冷媒配管選定例

(イ) 機器構成

| 室外ユニット | 室内ユニット |
|-------------------|--------------------|
| PUHY-J450IM-B形 1台 | PLFY-J36LMD-B1形 1台 |
| | PLFY-J45LMD-B1形 1台 |
| | PEFY-J224M-B1形 1台 |
| | PLFY-J71LMD-B1形 2台 |



(ロ) 分岐管キットの選定

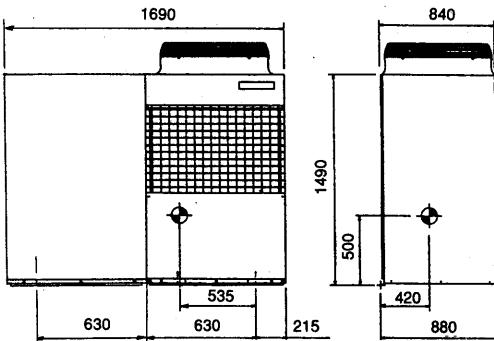
| 分岐部位 | 分岐管キットの選定方法 | 分岐管キット形名 |
|------------|--|-------------|
| ジョイント 1 | $36 + 45 + 224 + 71 + 71 = 447$ (371～540) | CMY-Y202-C |
| ジョイント 2 | $36 + 224 = 260$ (181～370) | CMY-Y102L-C |
| ヘッダー | 4 分岐用 (370以下) | CMY-Y104 |

(ハ) 配管サイズの選定

| 配管部位 | 冷媒配管の選定方法 | 液管サイズ | ガス管サイズ |
|------|-----------------------------------|--------|--------|
| A | 室外機の配管サイズと同一 <PUHY-J450IM-B> | φ15.88 | φ31.75 |
| B | $45 + 71 + 71 = 187$ (181～370) | φ12.7 | φ25.4 |
| C | $36 + 224 = 260$ (181～370) | φ12.7 | φ25.4 |
| D | 室外機の配管サイズと同一 <PUHY-J450IM-B> | φ15.88 | φ31.75 |
| a | 室内機の配管サイズと同一 <PLFY-J45LMD-B1> | φ9.52 | φ15.88 |
| b | 室内機の配管サイズと同一 <PLFY-J71LMD-B1> | φ9.52 | φ15.88 |
| c | 室内機の配管サイズと同一 <PLFY-J71LMD-B1> | φ9.52 | φ15.88 |
| d | 室内機の配管サイズと同一 <PLFY-J36LMD-B1> | φ6.35 | φ12.7 |
| e | 室内機の配管サイズと同一 <PEFY-J224M-B1> | φ12.7 | φ25.4 |

● 冷媒漏洩による注意事項は2.1 シティマルチ Y 室外ユニット、2.1.6 据付関係資料<P528>に掲載しています。

2.6.7 重心位置



2.7 シティマルチ ICE Yk<氷蓄熱>室外ユニット／蓄熱槽

●機種一覧

(1)機種構成

| セット形名 | | 10馬力 | 13馬力 | 16馬力 | 20馬力 |
|--------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 室外ユニット | | PUHY-J280IKM-B1-ST PUHY-J224M-B1 | PUHY-J355IKM-B1-ST PUHY-J280M-B1 | PUHY-J450IKM-B1-ST PUHY-J355M-B1 | PUHY-J560IKM-B1-ST PUHY-J450M-B1 |
| 蓄熱槽ユニット | | STY-10M-A J22~J280 | | STY-17M-A J28~J450 | |
| 接続可能 室内 ユニット | 容量 台数 | 1~16台 | | J28~J450 | J28~J560 |
| | 合計容量 | | 40~110% | | 1~20台 |



| 分岐管 キット | 分岐ジョイント | 分岐ヘッダー | | |
|------------|---------|--|----------|----------|
| | | 4分岐 | 7分岐 | 10分岐 |
| | | CMY-Y102S-C CMY-Y102L-C CMY-Y202-C | CMY-Y104 | CMY-Y107 |



| 形名 | 天井カセット形 | | | | | 天井 ビルトイン形 | 天袋埋込 ビルトイン形 | 天井埋込形 | 天吊形 | 壁掛形 | 床置形 ローポータイプ | 床置形 スリムタイプ | 床置埋込形 ローポータイプ | 壁ビルト イン形 | |
|------|---------|---------|----------|---------|---------|--------------|----------------|-------|-----|-----|----------------|---------------|------------------|-------------|---|
| | PLFY-JM | PLFY-KM | PLFY-LMD | PMFY-AM | PMFY-EM | | | | | | | | | | |
| J22 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | | |
| J28 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | | ○ |
| J36 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| J45 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| J56 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| J71 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| J80 | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ |
| J90 | ○ | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | | | ○ |
| J112 | ○ | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | | | ○ |
| J140 | ○ | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | | | ○ |
| J160 | ○ | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | |
| J224 | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ |
| J280 | | | | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| J450 | | | | | | | | | | | | ○ | | | |
| J560 | | | | | | | | | | | | ○ | | | |



バネル



| リモコン | ユニットリモコン <PAR-F35M-B>, ワイヤレスリモコン 注1 ネットワークリモコン <PAR-F26M>, コンパクトリモコン | | |
|------|---|--------|--------|
| | リモコン番号 | リモコン番号 | リモコン番号 |

注1.ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。
また、適用機種及び形名については<P651>からの室内ユニット別売品表をご参照ください。

(2)機器概略仕様

(a)室外ユニット

| 相当馬力 | 10 | 13 | 16 | 20 |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 形名 | PUHY-J280IKM-B1-ST | PUHY-J355IKM-B1-ST | PUHY-J450IKM-B1-ST | PUHY-J560IKM-B1-ST |
| 冷房能力 kW | 28.0 | 35.5 | 45.0 | 56.0 |
| 暖房能力 kW | 26.5 | 33.5 | 40.0 | 50.0 |
| 接続可能な形番 | J22形～J280形 | J22形～J280形 | J28形～J450形 | J28形～J560形 |
| 室内ユニット最大台数 | 16 | 16 | 16 | 20 |

(b)室内ユニット

| 形式 | 形名 | 能力(kW) | | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) | | 容量 | 形式 | 形名 | 能力(kW) | | 容量 |
|-------------------------------|----------------|--------|------|-----|--------------|---------------|--------|------|-----|------------------|-------------------|--------|------|-----|
| | | 冷房 | 暖房 | | | | 冷房 | 暖房 | | | | 冷房 | 暖房 | |
| 天井カセット形 (4方向吹出し) | PLFY-J36JM-A1 | 3.6 | 4.0 | 36 | 天井 ビルトイン形 | PDFY-J22M-A1 | 2.2 | 2.5 | 22 | 天吊形 | PCFY-J160GM-A1 | 16.0 | 18.0 | 160 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 | | PCFY-J45SEM-H9-A2 | 4.5 | 5.0 | 7.0 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | | PKFY-J22AM-A1 | 2.2 | 2.5 | 22 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 |
| | " J56KM-A1 | 5.6 | 6.3 | 56 | | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | | PKFY-J36GM-A | 3.6 | 4.0 | 36 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 |
| | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 |
| | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | | PFFY-J28LEM-A1 | 2.8 | 3.2 | 28 |
| | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 |
| | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 |
| 天井カセット形 (2方向吹出し) | PLFY-J22LMD-B1 | 2.2 | 2.5 | 22 | 天井埋込形 | PEFY-J22AM-A1 | 2.2 | 2.5 | 22 | 床置形 (ローポータイプ) | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 |
| | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 | | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | | PFFY-J224DM-A | 22.4 | 25.0 | 224 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | | " J450DM-A1 | 45.0 | 40.0 | 450 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | | " J560 " | 56.0 | 50.0 | 560 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 小容量タイプ | PMFY-J22AM-A2 | 2.2 | 2.5 | 22 | 天井埋込形 | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | 床置形 (スリムエアコン) | PSFY-J56GM-A1 | 5.6 | 6.3 | 56 |
| | " J28 " | 2.8 | 3.2 | 28 | | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 |
| | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 | | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 |
| | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | | " J224 " | 22.4 | 25.0 | 224 | | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 |
| | PMFY-J36EM-A2 | 3.6 | 4.0 | 36 | | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 | | PFFY-J28LRM-A1 | 2.8 | 3.2 | 28 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 | 天吊形 | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | | " J36 " | 3.6 | 4.0 | 36 |
| | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | | " J45 " | 4.5 | 5.0 | 45 |
| | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 | | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | | " J56 " | 5.6 | 6.3 | 56 |
| | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | | " J90 " | 9.0 | 10.0 | 90 | | " J71 " | 7.1 | 8.0 | 71 |
| | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | | " J112 " | 11.2 | 12.5 | 112 | | PFFY-J112RM-A1 | 11.2 | 12.5 | 112 |
| 天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ | " J80 " | 8.0 | 9.0 | 80 | 壁ビルトイン形 | " J140 " | 14.0 | 16.0 | 140 | | " J224 " | 22.4 | 25.0 | 224 |
| | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 | | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 | | " J280 " | 28.0 | 31.5 | 280 |

注1.室外・室内ユニットの冷房・暖房能力はJSISB816の条件で運転した場合の最大能力です。
2.能力は室外ユニットとの組合せにより上表と異なる場合があります。

3.PFFY-J450・560DM-A1の暖房能力はそれぞれPUHY-J450・560IKM-B1-ST

を接続した時の値です。

616

2.7.1 仕様

(1) 標準仕様<室外ユニット>

シティマルチICE Yk仕様

| 項目 | | セット形名 | | PUHY-J280 IKM-B1-ST | PUHY-J355 IKM-B1-ST | PUHY-J450 IKM-B1-ST | PUHY-J560 IKM-B1-ST | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 冷房能力(蓄冷利用時) | kW | 28.0 | 35.5 | 45.0 | 56.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 冷房能力(蓄冷非利用時) | kW | 20.0 | 25.0 | 33.4 | 41.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 暖房能力 | kW | 26.5 | 33.5 | 40.0 | 50.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 暖房低温能力 | kW | 20.0 | 25.0 | 31.5 | 40.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 蓄熱量 | MJ | 240 | 295 | 410 | 510 | | | | | | | | | | | | | |
| 電気特性 | 定格冷房 | kW | 7.59 | 9.62 | 12.1 | 15.1 | | | | | | | | | | | | |
| | 消費電力暖房 | kW | 7.59 | 9.62 | 12.1 | 15.1 | | | | | | | | | | | | |
| | 低温消費電力 | kW | 6.9 | 8.86 | 10.3 | 12.84 | | | | | | | | | | | | |
| | 蓄冷運転消費電力量 | kWh | 通常31.6、急速34.9 | 通常42.3、急速46.7 | 通常53.3、急速58.6 | 通常69.3、急速76.0 | | | | | | | | | | | | |
| | 運転電流冷房 | A | 24.3 | 30.5 | 38.38 | 47.9 | | | | | | | | | | | | |
| | 運転電流暖房 | A | 24.3 | 30.8 | 38.81 | 47.9 | | | | | | | | | | | | |
| | 力率冷房 | % | 90 | 91 | 91 | 91 | | | | | | | | | | | | |
| | 力率暖房 | % | 90 | 90 | 90 | 91 | | | | | | | | | | | | |
| 始動電流 | | A | 23 | 23 | 23 | 193/179 | | | | | | | | | | | | |
| 室外ユニット形名 | | PUHY-J224M-B1 | PUHY-J280M-B1 | PUHY-J355BM-B1 | PUHY-J450BM-B1 | | | | | | | | | | | | | |
| 電源 | 三相200V 50/60Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 送風機 | 形式×個数 | プロペラファン×1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 風量 | m³/min | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電動機出力 | kW | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 圧縮機 | 形式 | 全密閉形 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電動機出力 | kW | 5.5 | 7.5 | 9.25 | 7.5+4.5 | | | | | | | | | | | | | |
| ケンカーケーピヒタ | kW | 0.045 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 法定冷凍トン | | 2.80 | 3.60 | 4.41 | 3.68+2.06/3.68+2.42 | | | | | | | | | | | | | |
| 冷媒/冷凍機油 | R22/MS32(N-1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外装 | 鋼板ポリエステル粉体塗装 マンセル 5Y 8/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法(高さ×幅×奥行) | 1715×990×840 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 熱交換器形式 | クロスフィンチューブ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保護装置 | 高圧保護 | 圧力センサ、圧力開閉器(2.94MPa) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 圧縮機/送風機 | 過電流保護、過昇保護/温度開閉器 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インバータ | 直流母線電流、過昇保護 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷媒配管サイズ | 液 | φ mm | 12.7フレア | 15.88フレア | | | | | | | | | | | | | | |
| | ガス | φ mm | 25.47ランジ | 28.58ランジ | 31.75ランジ | | | | | | | | | | | | | |
| 室内ユニット接続 | 総容量 | 室外ユニット容量の40~110%まで | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 能力/台数 | | J22~J280/1~16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運転音 | 蓄冷時 | | 49 | 50 | 54 | 55 | | | | | | | | | | | | |
| | 冷暖房 | | 56 | 57 | 60 | 60/61 | | | | | | | | | | | | |
| 製品質量 | kg | | 225 | 240 | 280 | 430 | | | | | | | | | | | | |
| 配管長制限 | 実長/相当長(外機~内機) | 100/125(外機~蓄熱槽ユニット間には左記制限内で40/50) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総延長/第一分歧以降 | 220/40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高低差 | 外機~内機 | 室外機下の時40m以下(外気温10°C以下で冷房時4m以下)、室外機上の時50m以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外機~蓄熱槽 | 蓄熱槽ユニット下の時40m以下、蓄熱槽ユニット上の時15m以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 内機~内機 | 15m以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機外配線容量 | 最小電源太さ | mm² | 14 | 22 | 22 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | 配線用遮断器 | A | 50 | 60 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | |
| | 漏電遮断器 | | 50A 100mA 0.1sec以下 | 60A 100mA 0.1sec以下 | 100A 100mA 0.1sec以下 | 100A 100mA 0.1sec以下 | | | | | | | | | | | | |
| 伝送線制限 | アース線 | mm² | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 伝送線 | mm² | 1.25(シールド線) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配線総延長 | m | 500以内 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最遠配線長 | m | 200以内 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リモコン配線(ユニットリモコン時) | m | 10(付属ケーブル)、300(1.25mm²ケーブル使用時) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用温度範囲 | 室内 | (冷房)15~24°CWB (暖房)15~27°CWB(天井機種は32°CDB) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 室外 | (冷房)-5~43°CDB (暖房)-15~15.5°CWB (冷房)-5~43°CDB (暖房)-12~15.5°CWB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 別売部品 | 圧力計、防雪フード、後配管キット、集中排水キット、タイマーキット | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 付属品 | 冷媒接続管、電線管取付板、配線仕切板、前パネル取付板 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蓄熱槽ユニット形名 | STY-10M-A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法(高さ×幅×奥行) | mm | 1825×1060×1120 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有効水量 | m³ | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製品質量(運転質量) | kg | 250(1250) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水配管(給水/排水/オーバーフロー) | | 1B/1B/11/4B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷媒配管サイズ | 液 | φ mm | 12.7口ウ付 | 15.88口ウ付 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ガス | φ mm | 25.4口ウ付 | 28.58口ウ付 | 31.8口ウ付 | | | | | | | | | | | | | |
| 冷媒/冷凍機油 | R22/MS32(N-1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外装 | 鋼板ポリエステル粉体塗装 マンセル 5Y 8/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電源 | 単相200V 50/60Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機外配線容量 | 最小電源太さ | mm | 1.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配線用遮断器 | A | 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 漏電遮断器 | | 10A 30mA 0.1sec以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 別売部品 | 集中ドレンパン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 付属品 | 冷媒接続管、アイボルト T継手 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

シティマルチ
ICE YK
室外

注1: 冷暖房能力はJIS B 8616条件、蓄熱槽ユニット設定条件は槽内水温0°C、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。

冷房時: 室内側吸込空気温度27.0°CDB, 19.0°CWB、室外側吸込空気温度35.0°CDB、

暖房時: 室内側空気吸込空気温度20.0°CDB、室外側吸込側空気温度7.0°CDB、6.0°CWB

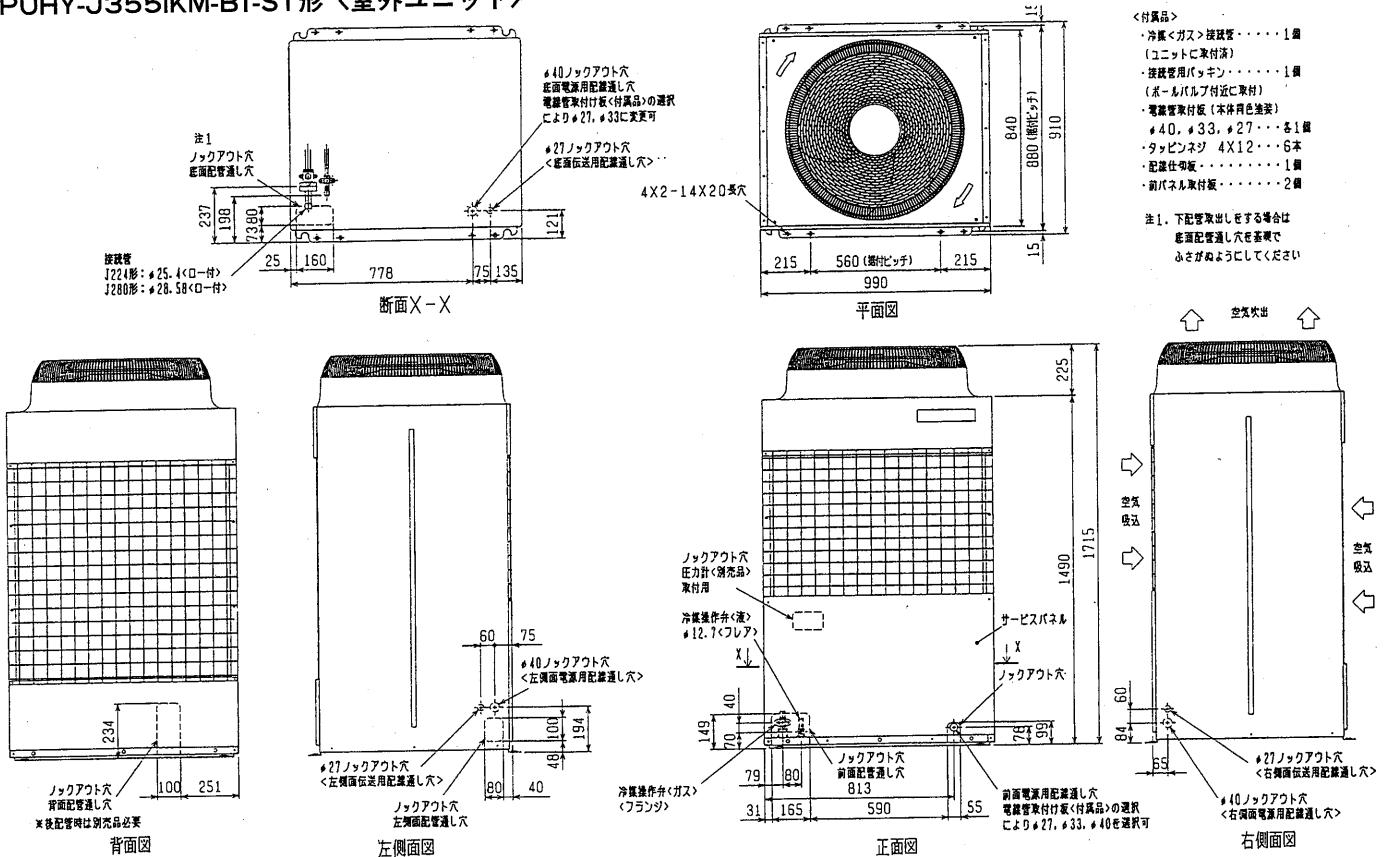
2: 実際の能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わります。

3: 運転音はJIS B8616条件による(騒音値Aスケール値)

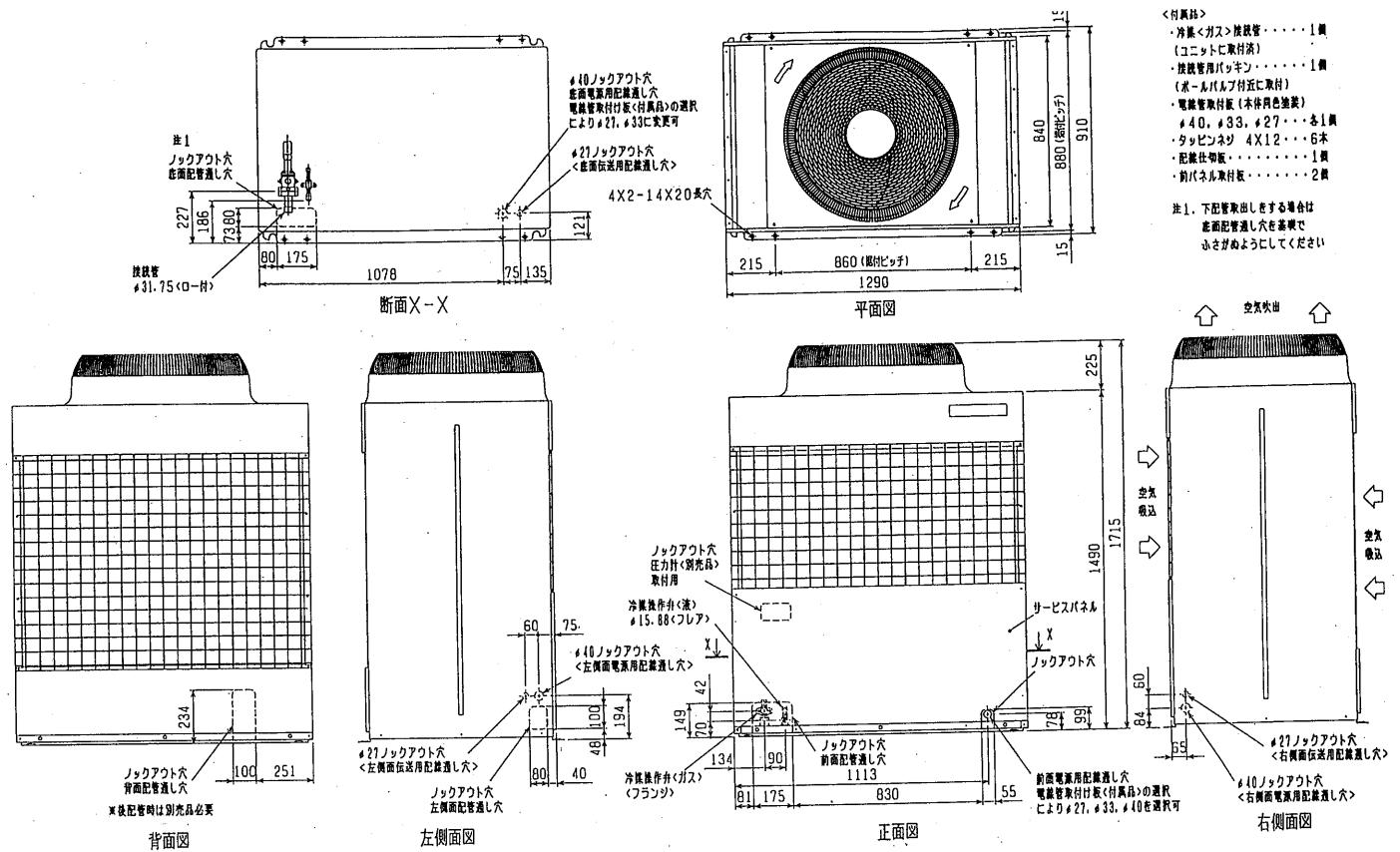
4: 室内使用温度範囲は、接続室内機容量、または室内機との位置関係で異なる場合があります。

2.7.2 外形寸法図

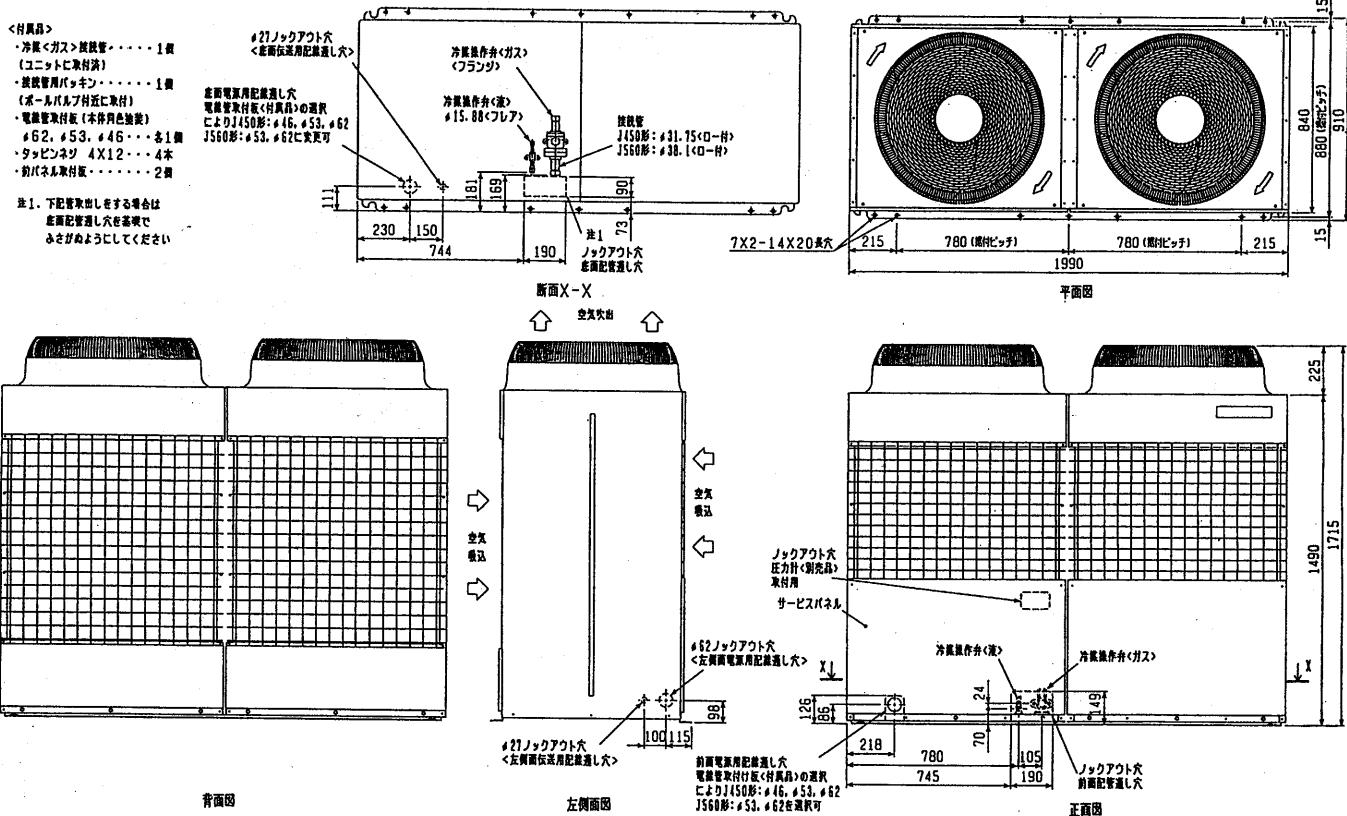
PUHY-J280IKM-B1-ST形 <室外ユニット>
PUHY-J355IKM-B1-ST形 <室外ユニット>



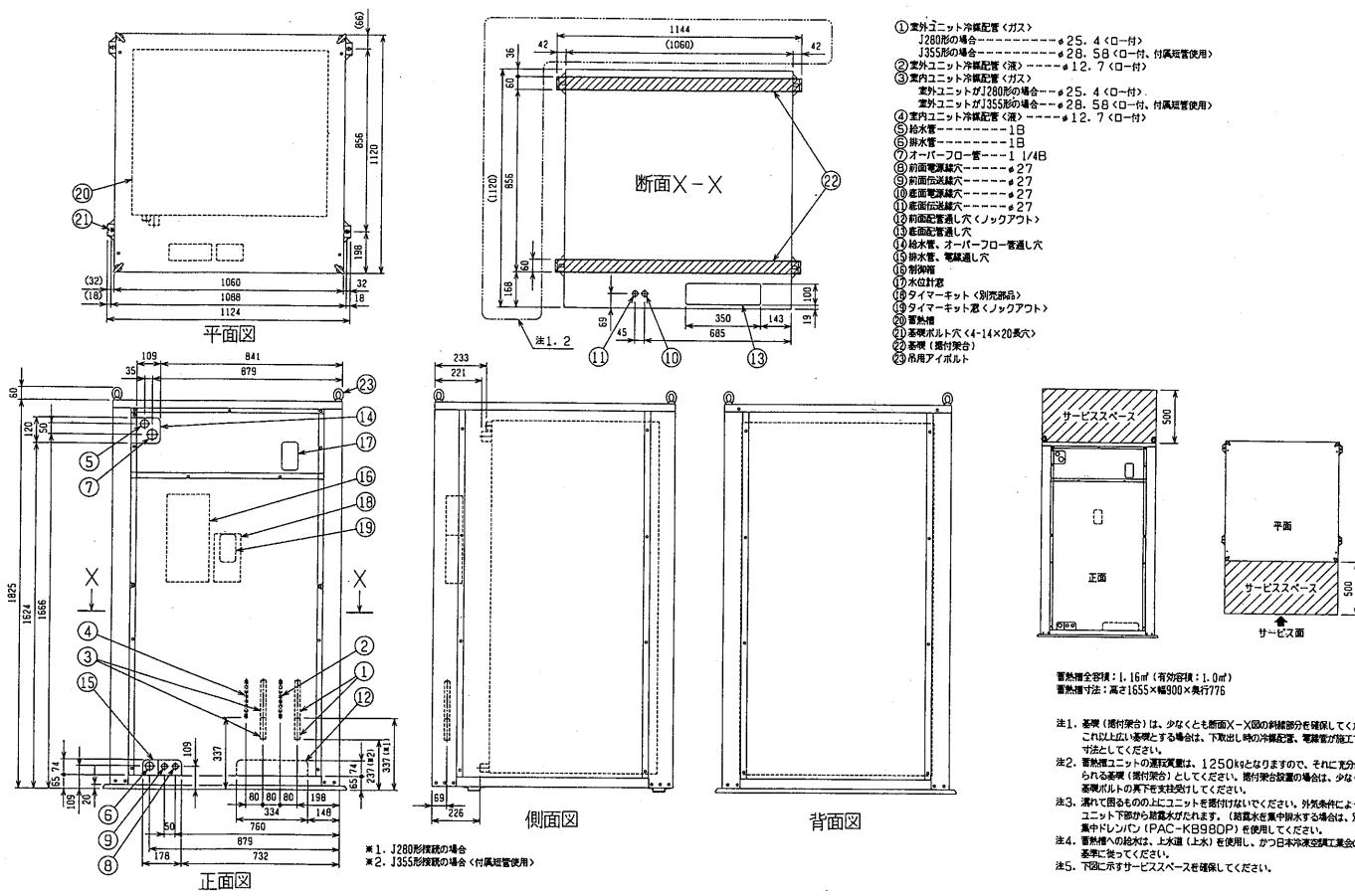
PUHY-J450IKM-B1-ST形 <室外ユニット>



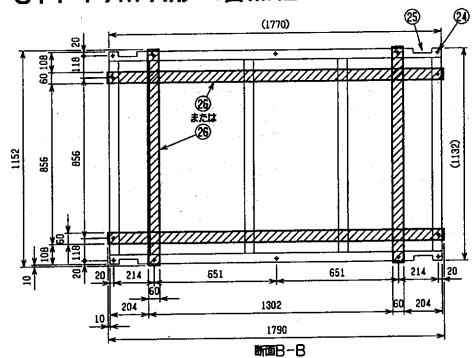
PUHY-J560IKM-B1-ST形 <室外ユニット>



STY-10M-A形<蓄熱槽ユニット>



STY-17M-A形〈蓄熱槽ユニット〉



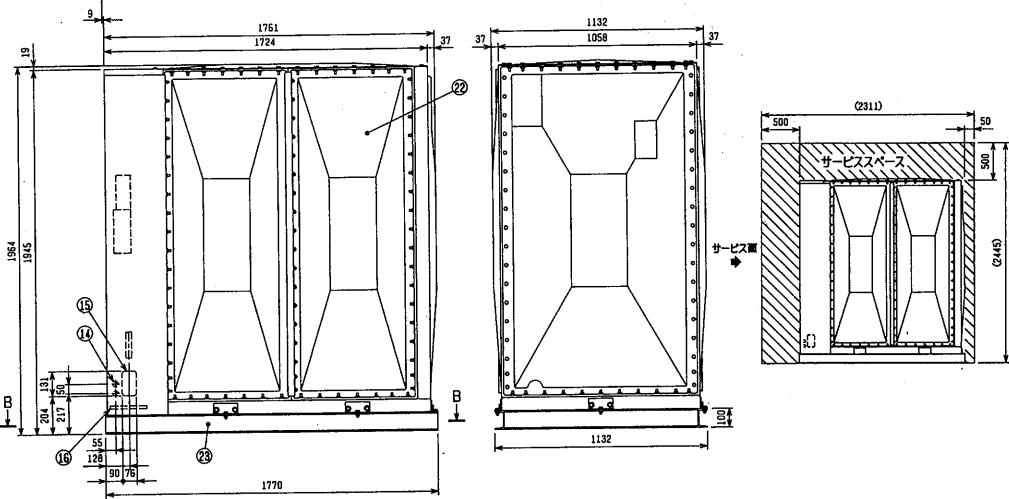
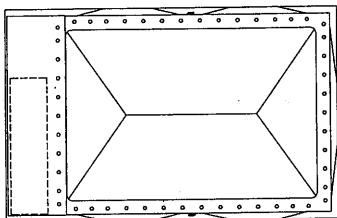
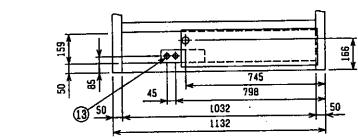
- ① 室外・室内ユニット冷却配管(ガス) ---
② 32(口一付):付属管で室外・室内に分岐
③ 室外ユニット冷却配管(液) --- 16(口一付)
④ 排水口---18
⑤ 排水口---18
⑥ オーバーフロー---1 1/4B
⑦ 排水穴---2---27
⑧ 配管穴(ノックアウト)
⑨ 木材管、オーバーフロー管抜穴(ノックアウト)

- ⑩ 排水管、電線挿入穴
⑪ ドレン出口 --- 1B
⑫ ドレン管穴 --- 60
⑬ 電線穴---2---27
⑭ 電線穴(ノックアウト) --- 2---27(左右共)
⑮ 電線穴(ノックアウト) --- 左右共
⑯ 排水穴(ノックアウト) (下部端は取り外す)
⑰ 保養管(給水・オーバーフロー管取扱い外す)
⑲ 電線
⑳ 水栓栓

- ㉑ タイマー・キット(洗浄品)
㉒ タイマー・キット蓋(ノックアウト)
㉓ 誤差補正
㉔ ベース
㉕ 基礎孔穴(14×18穴)
㉖ 埋込高吊り用
㉗ 基礎(基材集合)(現地手引)

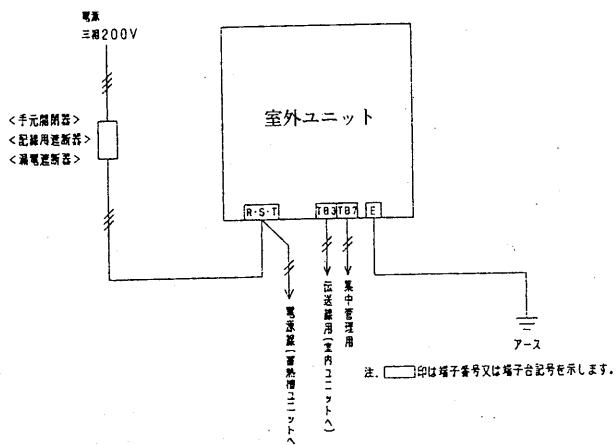
蓄熱槽全容積: 2.16m³ (有効容積: 1.7m³)
蓄熱槽寸法: 高さ1751×幅1342×奥行き918

- 注1. 基礎(基材集合)は、少なくとも断面B-Bの供給部分を確保して下さい。これ以上ない基準とする場合は、下取出し時の供給部分、基礎が施工できる寸法としてください。
注2. 蓄熱槽ユニットの運搬重量、約2200kgとなりますが、それに充てられる車両(運送会社)としてください。蓄熱槽設置の場合は、少なくとも基礎なしの真下で支承して下さい。
注3. 遊び物の上にユニットを置付けないでください。外気条件によってはユニット下部から結露水が流れます。
注4. 蓄熱槽内の給水は必ず日本冷熱空調工場の水質基準に従ってください。
注5. 蓄熱槽は排水。若干漏水する場合があります。
注6. 下図に示すサービススペースを確保してください。



2.7.3 配線要領

(1) 主電源の開閉器容量及び配線太さ



●開閉器容量

| 形名 | 開閉器 A | | 配線用 遮断器 A | 漏電遮断器 |
|-------------|------------------------|------|----------------|----------------------|
| | 容量 | ヒューズ | | |
| 室外 ユニット | PUHY-J2801KM-B1-ST | 60 | 50 | 50A 100mA 0.1sec 以下 |
| | PUHY-J3551KM-B1-ST | 60 | 50 | 60A 100mA 0.1sec 以下 |
| | PUHY-J4501KM-B1-ST | 100 | 75 | 100A 100mA 0.1sec 以下 |
| 蓄熱槽 ユニット | PUHY-J5601KM-B1-ST | 100 | 100 | 100A 100mA 0.1sec 以下 |
| | STY-10M-A STY-17M-A | 15 | 10 | 10A 30mA 0.1sec 以下 |

●配線太さ

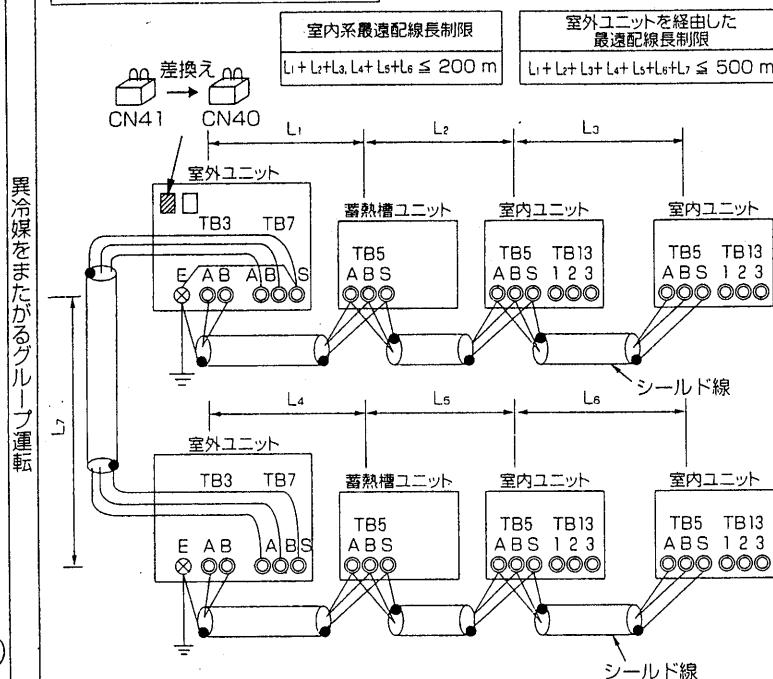
| 形名 | 最小電線太さ(mm^2) | | 伝送用 (mm^2) | 集中管理用 (mm^2) |
|-------------|------------------------|-----|-------------------|---------------------|
| | 配線 | アース | | |
| 室外 ユニット | PUHY-J2801KM-B1-ST | 14 | 3.5 | 1.25 |
| | PUHY-J3551KM-B1-ST | 22 | 5.5 | 1.25 |
| | PUHY-J4501KM-B1-ST | 22 | 5.5 | 1.25 |
| | PUHY-J5601KM-B1-ST | 30 | 5.5 | 1.25 |
| 蓄熱槽 ユニット | STY-10M-A STY-17M-A | 1.6 | — | 1.25 |

(2)伝送線設計

| | | 配線方法 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---|---|--|--|--|
| (1) | 室内系伝送線 (M-NET) | <p>シールド線使用の場合の例</p> <p>室内系最遠配線長制限 $L_1 + L_2 + L_3 \leq 200\text{ m}$</p> <p>シールド線</p> <p>a. 室外ユニットの伝送線用端子台(TB3)のA、B端子と蓄熱槽ユニットの伝送線用端子台(TB5)のA、B端子、及び各室内ユニットの伝送線用端子台(TB5)のA、B端子を渡り配線します。 (無極性2線) 配線方法は、渡りでも分岐でもかまいません。</p> <p>b. シールド線アースは室外ユニットのアースネジと、蓄熱槽ユニット(TB5)のS端子、及び室内ユニットの(TB5)のS端子とを渡り配線します。</p> | | | | | | | | | | | | |
| (2) | リモコン配線 | <p>2芯ケーブル(シールドなし) 使用の場合の例</p> <p>リモコン配線長制限 $m_1 + m_2 + m_3 \leq 10\text{m}$ ※10mを超える場合は、超える部分(L4)を1.25mm²とします。</p> <p>a. 室外ユニットの伝送線用端子台(TB3)のA、B端子と蓄熱槽ユニットの伝送線用端子台(TB5)のA、B端子、及び各室内ユニットの伝送線用端子台(TB5)を渡り配線します。(無極性2線)</p> <p>b. リモコン線が10mを超える場合は、超える部分を1.25mm²とし、その部分を室内系最遠配線長の内数とします。(L4)</p> | | | | | | | | | | | | |
| (3) | ユニットリモコンとネットワークリモコンの併用はできません | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1対1</th> <th>ペアリモコン</th> <th>グループ運転</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>ユニットリモコン</p> </td> <td> <p>ユニットリモコン</p> </td> <td> <p>ユニットリモコン</p> </td> </tr> <tr> <td> リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 \leq 300\text{m}$ </td> <td> リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 + m_2 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 + m_2 \leq 300\text{m}$ </td> <td> リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 + m_2 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 + m_2 \leq 300\text{m}$ </td> </tr> <tr> <td> <p>①室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の1,2,3端子をそれぞれユニットリモコンの端子台(TB14)の1,2,3端子に接続します。(有極性3線)</p> </td> <td> <p>①2リモコンとする場合は、室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の1,2,3端子と2つのユニットリモコンの端子台(TB14)の1,2,3端子をそれぞれ接続します。 (有極性3線)</p> <p>②一方のリモコンは、スライドスイッチによる設定が必要です。 詳細は、リモコンの据付説明書を参照ください。</p> </td> <td> <p>①グループ運転をする室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の2,3端子同士を接続します。(有極性3線)</p> <p>②ユニットリモコンを接続する室内ユニットは、グループ内で一番機能が多い室内ユニットとします。</p> </td> </tr> </tbody> </table> | 1対1 | ペアリモコン | グループ運転 | <p>ユニットリモコン</p> | <p>ユニットリモコン</p> | <p>ユニットリモコン</p> | リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 \leq 300\text{m}$ | リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 + m_2 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 + m_2 \leq 300\text{m}$ | リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 + m_2 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 + m_2 \leq 300\text{m}$ | <p>①室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の1,2,3端子をそれぞれユニットリモコンの端子台(TB14)の1,2,3端子に接続します。(有極性3線)</p> | <p>①2リモコンとする場合は、室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の1,2,3端子と2つのユニットリモコンの端子台(TB14)の1,2,3端子をそれぞれ接続します。 (有極性3線)</p> <p>②一方のリモコンは、スライドスイッチによる設定が必要です。 詳細は、リモコンの据付説明書を参照ください。</p> | <p>①グループ運転をする室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の2,3端子同士を接続します。(有極性3線)</p> <p>②ユニットリモコンを接続する室内ユニットは、グループ内で一番機能が多い室内ユニットとします。</p> |
| 1対1 | ペアリモコン | グループ運転 | | | | | | | | | | | | |
| <p>ユニットリモコン</p> | <p>ユニットリモコン</p> | <p>ユニットリモコン</p> | | | | | | | | | | | | |
| リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 \leq 300\text{m}$ | リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 + m_2 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 + m_2 \leq 300\text{m}$ | リモコン配線長制限 <ul style="list-style-type: none"> 付属ケーブル又は、別売(PAC-SC35EC)の場合 $m_1 + m_2 \leq 100\text{m}$ 1.25mm²の場合 $m_1 + m_2 \leq 300\text{m}$ | | | | | | | | | | | | |
| <p>①室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の1,2,3端子をそれぞれユニットリモコンの端子台(TB14)の1,2,3端子に接続します。(有極性3線)</p> | <p>①2リモコンとする場合は、室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の1,2,3端子と2つのユニットリモコンの端子台(TB14)の1,2,3端子をそれぞれ接続します。 (有極性3線)</p> <p>②一方のリモコンは、スライドスイッチによる設定が必要です。 詳細は、リモコンの据付説明書を参照ください。</p> | <p>①グループ運転をする室内ユニットのユニットリモコン用端子台(TB13)の2,3端子同士を接続します。(有極性3線)</p> <p>②ユニットリモコンを接続する室内ユニットは、グループ内で一番機能が多い室内ユニットとします。</p> | | | | | | | | | | | | |

配線方法

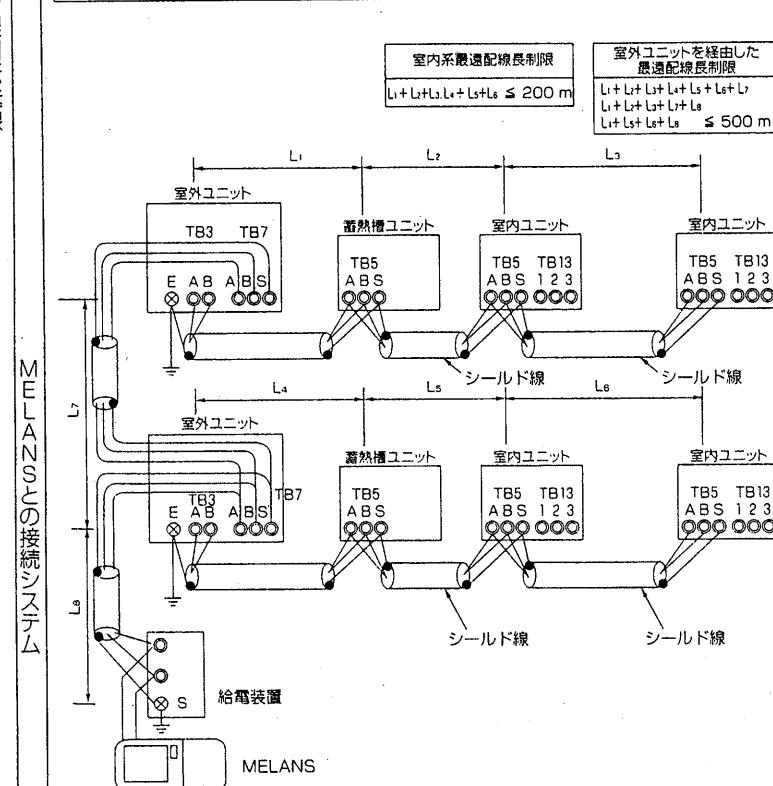
シールド線使用の場合の例



※異冷媒系統にまたがるグループ運転をする場合は、室内外伝送線、集中管理用伝送線とともに必ずシールド線をご使用ください。

- 各室外ユニットの集中管理用端子台（TB7）のA, B, S端子どうしを接続します。
- 1台の室外ユニットのみ、メイン基板上の給電コネクタをCN41からCN40に差し替えます。
- b. でCN40に給電コネクタを差し込んだ室外ユニットの集中管理用端子台（TB7）のS端子を、電気品ボックスのアースネジEに接続します。

シールド線使用の場合の例

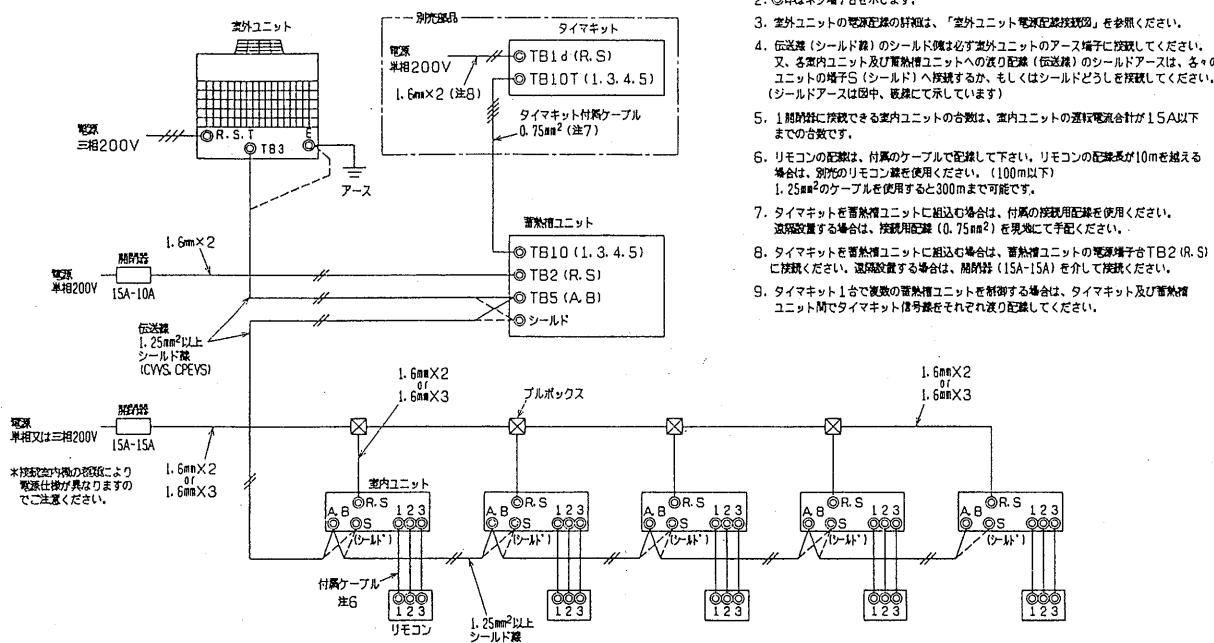


MELANSを接続する場合には、室内外伝送線、集中管理用伝送線とともに必ず、シールド線をご使用ください。

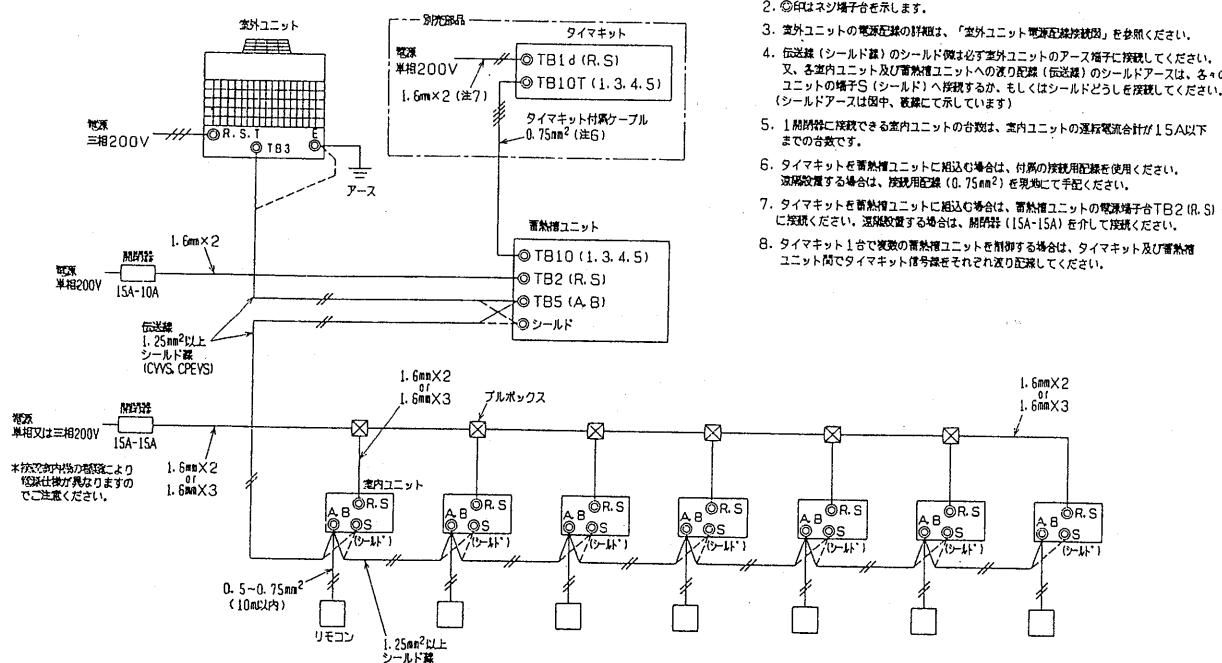
- 各室外ユニットの集中管理端子台（TB7）のA, B, S端子どうしを接続します。
- 給電装置のS端子をアース接地してください。
給電装置からのアース接地ができない場合には、室外ユニット内の1台のS端子をアース(E)に接続してください。

(3) 基本システムの機外配線図

● ユニットリモコンを用いたシステム<自動アドレス設定>

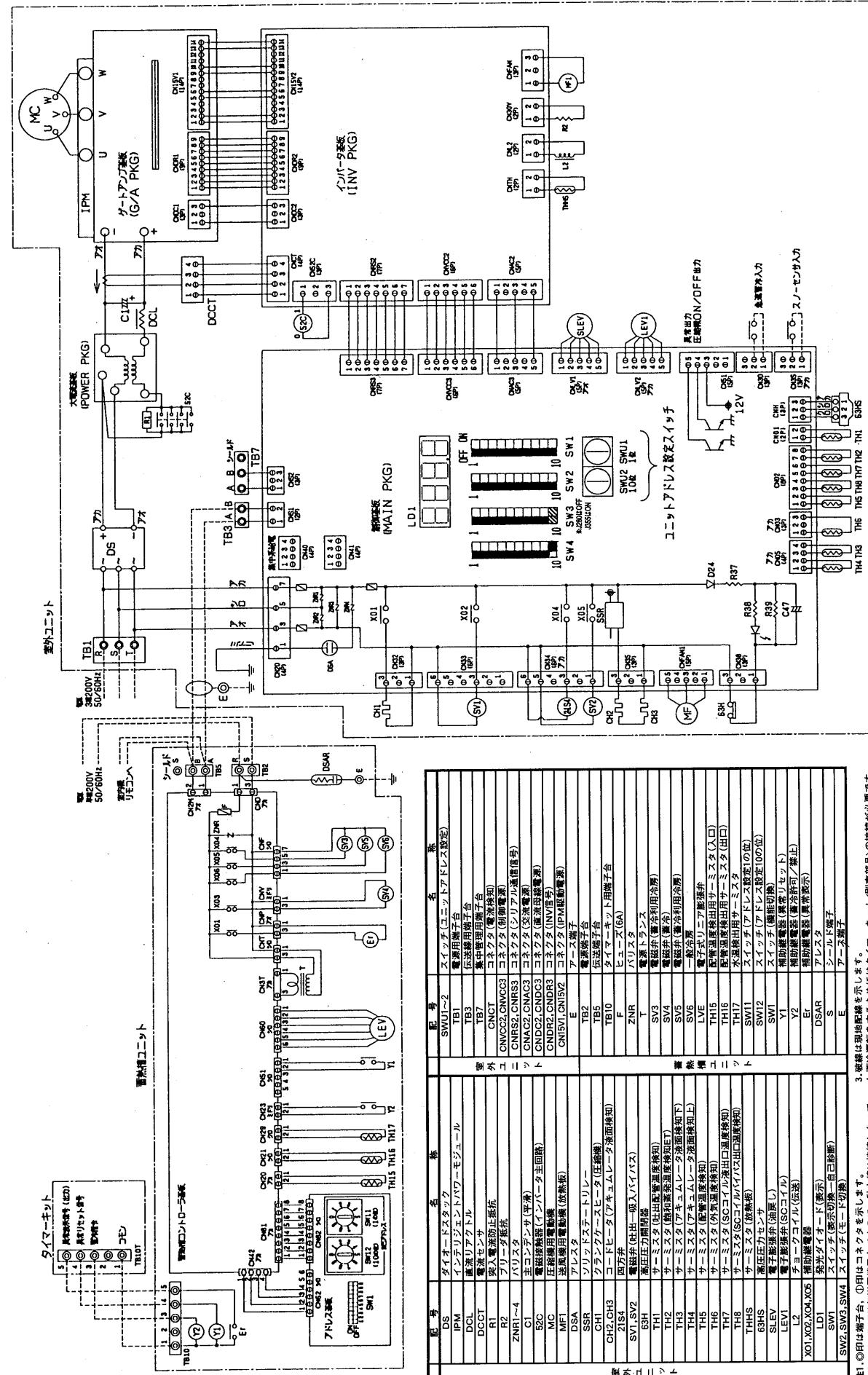


● ネットワークリモコンを用いたシステム<アドレス設定必要>



2.7.4 電気配線図

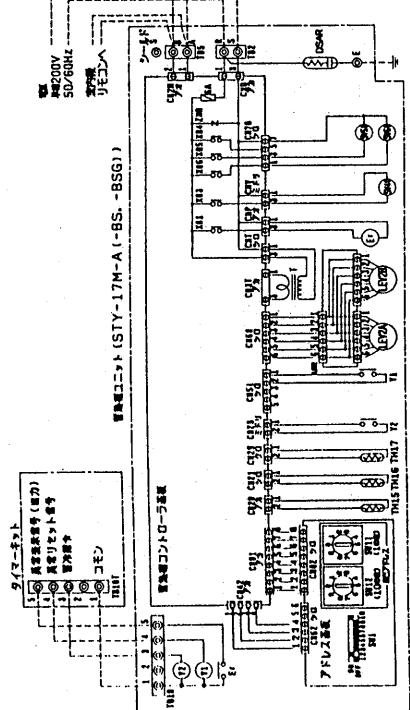
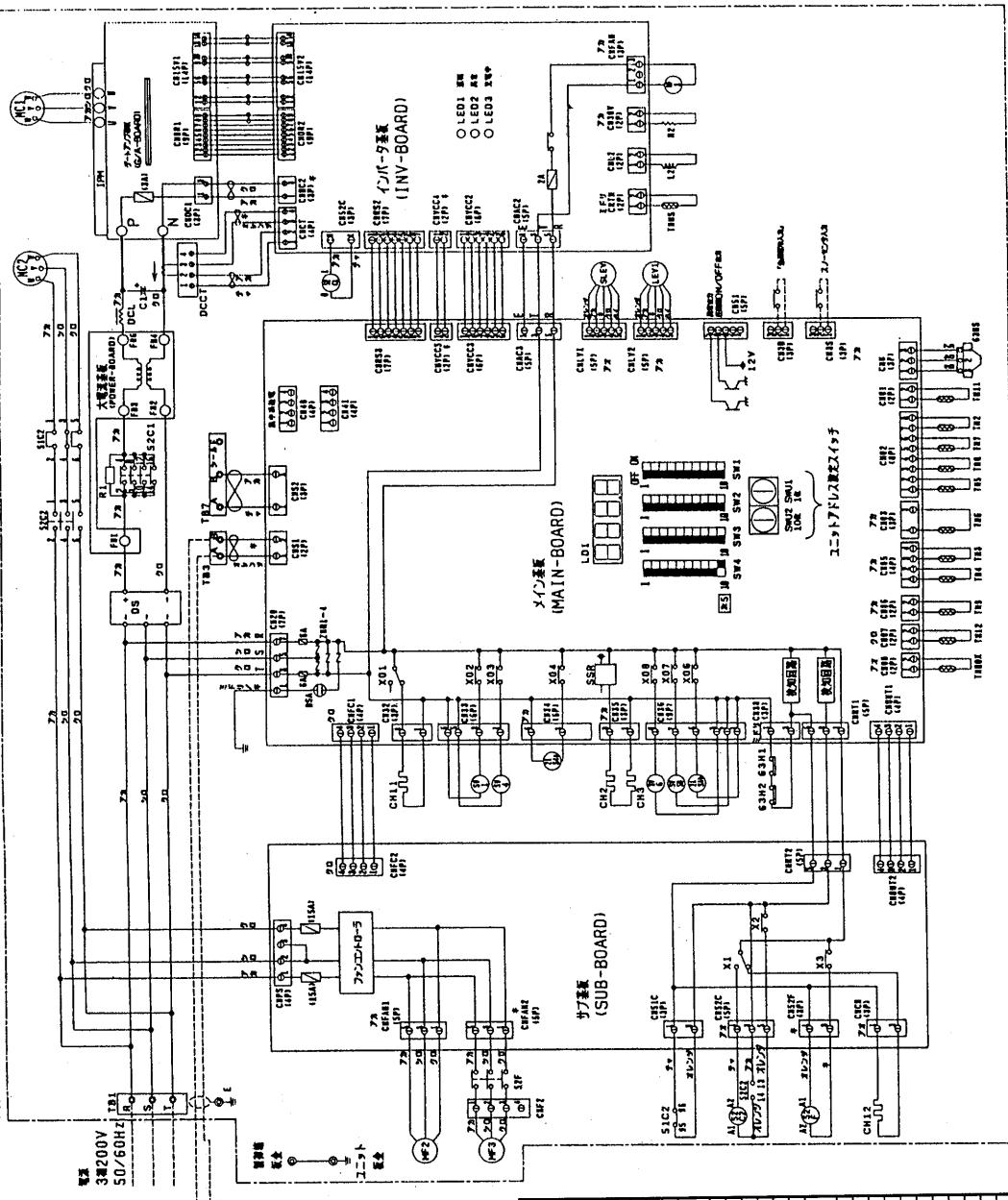
PUHY-J280IKM-B1-ST形
PUHY-J355IKM-B1-ST形



624

PUHY-J560IKM-B1-ST形

ユニット (PUHY-J450BM-B1-(BS,-BSG))



| 記号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 | 基 板 |
|-----------|---------------------|--------------|-------------------|------------------|
| DS | ダイオードストップ | X05-X08 | 補助送電器 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| IPM | インテリジェントパワー・モジュール | LD1 | 発光ダイオード (表示) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| DCL | 直通アクトル | SW1 | スイッチ (表示用 -自己診断) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| DOCT | 直通センサ | SW2.3.4 | スイッチ (ユニットアダプタ接続) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| RI | 差動電流防止抵抗 | SNH1.2 | スイッチ (ユニットアダプタ接続) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| R2 | ブリード抵抗 | TB1 | 電源用端子台 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| ZNR1~4 | リストア | TB3 | 伝送線用端子台 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| C1 | 主コンデンサンサ (浮遊) | TB7 | 集中警報用端子台 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| S2C1 | 電磁誘導式開閉器 (インバータ主回路) | CNC1 | コネクタ (電流検出用) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| S2C2 | 電磁誘導式開閉器 (No.2主回路) | CNC2 | コネクタ (制御電解) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| MC1 | No.1正弦波 (インバータ主回路) | CNC2.1.CNRS3 | コネクタ (シリアル通信信号) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| MC2 | No.2正弦波 (用電源選択) | CNA2.CNAC3 | コネクタ (交流電源信号) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| MFI | 送電用電動機 (供給電源) | CND1.CND2 | コネクタ (電流検出用) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| MF2.3 | 送電用電動機 (供給電源) | CND1.CND2 | コネクタ (IPM用端子) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| DSA | ソリッドステートリレー | CNS1.CNS2 | コネクタ (コアントロール出力) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| SSR | ソリッドステートリレー | CNF1.CNF2 | コネクタ (リレー出力) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| SLEF | 電磁誘導式開閉器 (送風) | CNO1UT | コネクタ (リレー出力) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| LEV1 | 電源用端子台 (油泵) | CNR1.CNR2 | コネクタ (交流電源) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| CH1.1.12 | クラシックスピーカ (圧縮機) | E | アース端子 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| CH2.CB13 | コントローラ (圧縮機面接) | TB2 | 電源用端子台 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| L1S4.12 | 四方弁 | TB5 | 伝送線用端子台 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| SV1.4.6 | 電磁弁吐出・吸入 (バイパス) | TB10 | ダイマー・キット用端子台 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| SV1.5.8 | 電磁弁吐出・吸入 (流量計測) | ZNR | パリスター | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| 63H1.63H2 | 高圧用計量開閉器 | T | 電源トランジ | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| 63H3 | 高圧セイバ | SV4t | 電磁弁 (混合) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| CH11 | サーミスタ (No.1圧縮機吐出温度) | SV5R | 電磁弁 (混合用冷却液) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| CH12 | サーミスタ (No.2圧縮機吐出温度) | LVEA.2B | 電子リニア膨胀系数計 | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH2 | サーミスタ (低圧槽と温度差) | TH1.6 | 配管温度検出用センサ (出口) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH3 | サーミスタ (ユーリータ油面検知下) | TH1.7 | 水温検出用センサ (ミスト) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH4 | サーミスタ (ユーリータ油面検知上) | TH1.8 | スイッチ (アドレス設定の値) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH5 | サーミスタ (外気温と温度差) | TH1.9 | スイッチ (機能切換) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH6 | サーミスタ (低圧槽と温度差) | TH1.10 | 補助送電器 (電力分配回路) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH7 | サーミスタ (SCコイルバイバス出口) | TH1.11 | 補助送電器 (電力分配回路) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH8 | 温度検知 | TH1.12 | スイッチ (アドレス設定の値) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH9 | 温度検知 | TH1.13 | スイッチ (機能切換) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| TH10 | 温度検知 | TH1.14 | 補助送電器 (電力分配回路) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| L2 | ショーケン (コイル伝送) | TH1.15 | スイッチ (アドレス設定の値) | サブ基板 (SUB-BOARD) |
| X01~X04 | 補助送電器 | TH1.16 | スイッチ (アドレス設定の値) | サブ基板 (SUB-BOARD) |

- 注1.○印は端子台、①は伝送用端子台です。動力線は接続しないでください。
- 2.TB3、5、7は現地配線を示します。
- 3.被線は現地配線を示します。
- 4.蓄冷運冷をするためにはダイマー・キット (別売部品) の接続が必要です。
- (ダイマー・キット 1台で、最大50台の蓄熱槽に接続できます。)
- 5.室外ユニットのSW4-10を「ON」としてください。
- (工場出荷時は「OFF」に設定されています。)

2.7.5 能力

(1) 冷房・暖房能力特性

(a) 機能・仕様比較

システムの冷房・暖房能力を求めるには、室外ユニットに接続された全室内ユニットの能力容量を合計し、その合計値をパラメータとして、次ページ以降の標準能力表より算出してください。

① 室内ユニットの能力容量

| 室内ユニット形番 | J22形 | J28形 | J36形 LGH-50RDF形 | J45形 | J56形 LGH-80RDF形 | J71形 LGH-100RDF形 | J80形 |
|----------|------|------|--------------------|------|--------------------|---------------------|------|
| 能力容量 | 22 | 28 | 36 | 45 | 56 | 71 | 80 |

| 室内ユニット形番 | J90形 | J112形 | J140形 | J160形 | J224形 | J280形 | J450形 | J560形 |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 能力容量 | 90 | 112 | 140 | 160 | 224 | 280 | 450 | 560 |

② 算出例

a. 室内・室外組合せシステム

- 室外ユニット PUHY-J355IKM-B1-ST
- 室内ユニット PLFY-J36LMD-B1×2台
PLFY-J56LMD-B1×5台

b. 合計容量の算出

a項の条件より、室内ユニットの能力容量の合計値は、

$$\text{能力容量の合計値} = 36 \times 2 + 56 \times 5$$

$$= 352$$

c. 標準能力表より、合計容量352の欄を見ると

| 室内ユニット | 能 力 (kW) | | 入 力 (kW) | | 電 流 (A) | |
|--------|----------|-------|----------|------|---------|------|
| | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 | 冷 房 | 暖 房 |
| 合計容量 | 35.20 | 33.42 | 9.55 | 9.65 | 30.3 | 31.0 |
| 352 | 35.2 | 33.42 | 9.55 | 9.65 | 30.3 | 31.0 |

(b) 室内ユニット1台の冷房・暖房能力の求め方

① 室内ユニットの能力

$$\text{室内ユニットの能力 (kW)} = [\text{②-c項で求めた能力}] \times \frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$$

② 算出例

上記②-a項の組合せシステムとすると、

a. 冷房能力の場合

$$\text{● 室内ユニットの定格能力の合計値は、 } 3.6 \times 2 + 5.6 \times 5 = 35.2 \text{ (kW)}$$

$$\text{● ①項の式より、室内ユニットの能力は、 } J36\text{形} = 35.2 \times 3.6 / 35.2 = 3.6 \text{ (kW)} \\ J56\text{形} = 35.2 \times 5.6 / 35.2 = 5.6 \text{ (kW)}$$

b. 暖房能力の場合

$$\text{● 室内ユニットの定格能力の合計値は、 } 4.0 \times 2 + 6.3 \times 5 = 39.5 \text{ (kW)}$$

$$\text{● ①項の式より、室内ユニットの能力は、 } J36\text{形} = 33.42 \times 4.0 / 39.5 = 3.38 \text{ (kW)} \\ J56\text{形} = 33.42 \times 6.3 / 39.5 = 5.33 \text{ (kW)}$$

(c)10馬力室外ユニット(PUHY-J280IKM-B1-ST形)標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 112 | 11.20 | 12.50 | 3.44 | 4.29 | 11.0 | 13.8 |
| 113 | 11.30 | 12.80 | 3.46 | 4.31 | 11.1 | 13.8 |
| 114 | 11.40 | 12.80 | 3.48 | 4.34 | 11.2 | 13.9 |
| 115 | 11.50 | 13.00 | 3.50 | 4.36 | 11.2 | 14.0 |
| 116 | 11.60 | 13.00 | 3.52 | 4.39 | 11.3 | 14.1 |
| 117 | 11.70 | 13.00 | 3.55 | 4.41 | 11.4 | 14.1 |
| 118 | 11.80 | 13.20 | 3.57 | 4.44 | 11.5 | 14.2 |
| 119 | 11.90 | 13.50 | 3.60 | 4.47 | 11.6 | 14.3 |
| 120 | 12.00 | 13.50 | 3.62 | 4.49 | 11.6 | 14.4 |
| 121 | 12.10 | 13.70 | 3.64 | 4.52 | 11.7 | 14.5 |
| 122 | 12.20 | 13.70 | 3.67 | 4.55 | 11.8 | 14.6 |
| 123 | 12.30 | 13.80 | 3.69 | 4.58 | 11.8 | 14.7 |
| 124 | 12.40 | 14.00 | 3.72 | 4.60 | 11.9 | 14.8 |
| 125 | 12.50 | 14.00 | 3.74 | 4.63 | 12.0 | 14.9 |
| 126 | 12.60 | 14.00 | 3.76 | 4.66 | 12.1 | 14.9 |
| 127 | 12.70 | 14.30 | 3.79 | 4.69 | 12.2 | 15.0 |
| 128 | 12.80 | 14.30 | 3.81 | 4.71 | 12.2 | 15.1 |
| 129 | 12.90 | 14.50 | 3.84 | 4.74 | 12.3 | 15.2 |
| 130 | 13.00 | 14.50 | 3.86 | 4.77 | 12.4 | 15.3 |
| 131 | 13.10 | 14.70 | 3.89 | 4.80 | 12.5 | 15.4 |
| 132 | 13.20 | 15.00 | 3.91 | 4.83 | 12.5 | 15.5 |
| 133 | 13.30 | 15.00 | 3.93 | 4.86 | 12.6 | 15.6 |
| 134 | 13.40 | 15.00 | 3.96 | 4.89 | 12.7 | 15.7 |
| 135 | 13.50 | 15.00 | 3.98 | 4.92 | 12.8 | 15.8 |
| 136 | 13.60 | 15.20 | 4.01 | 4.94 | 12.9 | 15.8 |
| 137 | 13.70 | 15.30 | 4.03 | 4.97 | 12.9 | 15.9 |
| 138 | 13.80 | 15.50 | 4.06 | 5.00 | 13.0 | 16.0 |
| 139 | 13.90 | 15.50 | 4.08 | 5.03 | 13.1 | 16.1 |
| 140 | 14.00 | 15.70 | 4.11 | 5.06 | 13.2 | 16.2 |
| 141 | 14.10 | 16.00 | 4.12 | 5.09 | 13.2 | 16.3 |
| 142 | 14.20 | 16.00 | 4.15 | 5.12 | 13.3 | 16.4 |
| 143 | 14.30 | 16.00 | 4.17 | 5.15 | 13.4 | 16.5 |
| 144 | 14.40 | 16.00 | 4.20 | 5.19 | 13.5 | 16.6 |
| 145 | 14.50 | 16.20 | 4.23 | 5.22 | 13.6 | 16.7 |
| 146 | 14.60 | 16.30 | 4.25 | 5.25 | 13.6 | 16.8 |
| 147 | 14.70 | 16.50 | 4.28 | 5.28 | 13.7 | 16.9 |
| 148 | 14.80 | 16.50 | 4.30 | 5.31 | 13.8 | 17.0 |
| 149 | 14.90 | 16.80 | 4.33 | 5.34 | 13.9 | 17.1 |
| 150 | 15.00 | 16.80 | 4.35 | 5.37 | 14.0 | 17.2 |
| 151 | 15.10 | 17.00 | 4.38 | 5.40 | 14.1 | 17.3 |
| 152 | 15.20 | 17.00 | 4.40 | 5.44 | 14.1 | 17.4 |
| 153 | 15.30 | 17.00 | 4.43 | 5.47 | 14.2 | 17.5 |
| 154 | 15.40 | 17.20 | 4.46 | 5.50 | 14.3 | 17.6 |
| 155 | 15.50 | 17.50 | 4.48 | 5.53 | 14.4 | 17.7 |
| 156 | 15.60 | 17.50 | 4.51 | 5.57 | 14.5 | 17.9 |
| 157 | 15.70 | 17.50 | 4.53 | 5.60 | 14.5 | 18.0 |
| 158 | 15.80 | 17.70 | 4.56 | 5.63 | 14.6 | 18.1 |
| 159 | 15.90 | 17.80 | 4.59 | 5.66 | 14.7 | 18.2 |
| 160 | 16.00 | 18.00 | 4.61 | 5.70 | 14.8 | 18.3 |
| 161 | 16.10 | 18.00 | 4.64 | 5.73 | 14.9 | 18.4 |
| 162 | 16.20 | 18.00 | 4.66 | 5.76 | 14.9 | 18.5 |
| 163 | 16.30 | 18.20 | 4.69 | 5.80 | 15.0 | 18.6 |
| 164 | 16.40 | 18.30 | 4.72 | 5.83 | 15.1 | 18.7 |
| 165 | 16.50 | 18.50 | 4.74 | 5.87 | 15.2 | 18.8 |
| 166 | 16.60 | 18.50 | 4.76 | 5.90 | 15.3 | 18.9 |
| 167 | 16.70 | 18.70 | 4.78 | 5.93 | 15.3 | 19.0 |
| 168 | 16.80 | 18.80 | 4.81 | 5.97 | 15.4 | 19.1 |
| 169 | 16.90 | 19.00 | 4.84 | 6.00 | 15.5 | 19.2 |
| 170 | 17.00 | 19.00 | 4.86 | 6.04 | 15.6 | 19.4 |
| 171 | 17.10 | 19.00 | 4.89 | 6.07 | 15.7 | 19.5 |
| 172 | 17.20 | 19.20 | 4.92 | 6.11 | 15.8 | 19.6 |
| 173 | 17.30 | 19.30 | 4.94 | 6.14 | 15.9 | 19.7 |
| 174 | 17.40 | 19.50 | 4.97 | 6.18 | 15.9 | 19.8 |
| 175 | 17.50 | 19.50 | 5.00 | 6.21 | 16.0 | 19.9 |
| 176 | 17.60 | 19.70 | 5.02 | 6.25 | 16.1 | 20.0 |
| 177 | 17.70 | 20.00 | 5.05 | 6.29 | 16.2 | 20.2 |
| 178 | 17.80 | 20.00 | 5.07 | 6.32 | 16.3 | 20.3 |
| 179 | 17.90 | 20.00 | 5.10 | 6.36 | 16.4 | 20.4 |
| 180 | 18.00 | 20.00 | 5.13 | 6.39 | 16.5 | 20.5 |
| 181 | 18.10 | 20.20 | 5.15 | 6.43 | 16.5 | 20.6 |
| 182 | 18.20 | 20.30 | 5.18 | 6.47 | 16.6 | 20.8 |
| 183 | 18.30 | 20.50 | 5.21 | 6.50 | 16.7 | 20.8 |
| 184 | 18.40 | 20.50 | 5.23 | 6.54 | 16.8 | 21.0 |
| 185 | 18.50 | 20.70 | 5.26 | 6.58 | 16.9 | 21.1 |
| 186 | 18.60 | 20.80 | 5.29 | 6.62 | 17.0 | 21.2 |
| 187 | 18.70 | 21.00 | 5.31 | 6.65 | 17.0 | 21.3 |
| 188 | 18.80 | 21.00 | 5.34 | 6.69 | 17.1 | 21.5 |
| 189 | 18.90 | 21.00 | 5.37 | 6.73 | 17.2 | 21.6 |
| 190 | 19.00 | 21.20 | 5.38 | 6.77 | 17.3 | 21.7 |
| 191 | 19.10 | 21.30 | 5.41 | 6.81 | 17.4 | 21.8 |
| 192 | 19.20 | 21.50 | 5.44 | 6.84 | 17.5 | 21.9 |
| 193 | 19.30 | 21.50 | 5.46 | 6.88 | 17.5 | 22.1 |
| 194 | 19.40 | 21.70 | 5.49 | 6.92 | 17.6 | 22.2 |
| 195 | 19.50 | 21.80 | 5.51 | 6.96 | 17.7 | 22.3 |
| 196 | 19.60 | 22.00 | 5.54 | 7.00 | 17.8 | 22.5 |
| 197 | 19.70 | 22.00 | 5.57 | 7.04 | 17.9 | 22.6 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 198 | 19.80 | 22.00 | 5.59 | 7.08 | 17.9 | 22.7 |
| 199 | 19.90 | 22.20 | 5.62 | 7.12 | 18.0 | 22.8 |
| 200 | 20.00 | 22.30 | 5.65 | 7.16 | 18.1 | 23.0 |
| 201 | 20.10 | 22.50 | 5.67 | 7.20 | 18.2 | 23.1 |
| 202 | 20.20 | 22.50 | 5.70 | 7.24 | 18.3 | 23.2 |
| 203 | 20.30 | 22.70 | 5.73 | 7.28 | 18.4 | 23.4 |
| 204 | 20.40 | 22.80 | 5.75 | 7.32 | 18.4 | 23.5 |
| 205 | 20.50 | 23.00 | 5.78 | 7.36 | 18.5 | 23.6 |
| 206 | 20.60 | 23.00 | 5.81 | 7.40 | 18.6 | 23.7 |
| 207 | 20.70 | 23.00 | 5.83 | 7.44 | 18.7 | 23.9 |
| 208 | 20.80 | 23.20 | 5.86 | 7.48 | 18.8 | 24.0 |
| 209 | 20.90 | 23.30 | 5.88 | 7.52 | 18.9 | 24.1 |
| 210 | 21.00 | 23.50 | 5.91 | 7.56 | 18.9 | 24.2 |
| 211 | 21.10 | 23.50 | 5.94 | 7.60 | 19.0 | 24.4 |
| 212 | 21.20 | 23.70 | 5.96 | 7.64 | 19.1 | 24.5 |
| 213 | 21.30 | 23.80 | 5.99 | 7.69 | 19.2 | 24.7 |
| 214 | 21.40 | 24.00 | 6.01 | 7.73 | 19.3 | 24.8 |
| 215 | 21.50 | 24.00 | 6.03 | 7.77 | 19.4 | 24.9 |
| 216 | 21.60 | 24.00 | 6.06 | 7.81 | 19.5 | 25.1 |
| 217 | 21.70 | 24.20 | 6.08 | 7.85 | 19.5 | 25.2 |
| 218 | 21.80 | 24.30 | 6.11 | 7.90 | 19.6 | 25.3 |
| 219 | 21.90 | 24.50 | 6.13 | 7.94 | 19.7 | 25.5 |
| 220 | 22.00 | 24.50 | 6.16 | 7.98 | 19.8 | 25.6 |
| 221 | 22.10 | 24.70 | 6.19 | 8.03 | 19.9 | 25.8 |
| 222 | 22.20 | 24.80 | 6.21 | 8.07 | 19.9 | 25.9 |
| 223 | 22.30 | 25.00 | 6.24 | 8.11 | 20.0 | 26.0 |
| 224 | 22.40 | 25.00 | 6.26 | 8.16 | 20.1 | 26.2 |
| 225 | 22.50 | 25.02 | 6.29 | 8.15 | 20.2 | 26.1 |
| 226 | 22.60 | 25.05 | 6.32 | 8.14 | 20.3 | 26.1 |
| 227 | 22.70 | 25.08 | 6.34 | 8.13 | 20.3 | 26.1 |
| 228 | 22.80 | 25.10 | 6.37 | 8.12 | 20.4 | 26.0 |
| 229 | 22.90 | 25.13 | 6.39 | 8.11 | 20.5 | 26.0 |
| 230 | 23.00 | 25.16 | 6.42 | 8.10 | 20.6 | 26.0 |
| 231 | 23.10 | 25.18 | 6.44 | 8.09 | 20.7 | 26.0 |
| 232 | 23.20 | 25.21 | 6.47 | 8.08 | 20.7 | 25.9 |
| 233 | 23.30 | 25.24 | 6.49 | 8.07 | 20.8 | 25.9 |
| 234 | 23.40 | 25.26 | 6.52 | 8.06 | 20.9 | 25.9 |
| 235 | 23.50 | 25.29 | 6.54 | 8.05 | 21.0 | 25.8 |
| 236 | 23.60 | 25.32 | 6.57 | 8.04 | 21.1 | 25.8 |
| 237 | 23.70 | 25.34 | 6.59 | 8.03 | 21.1 | 25.8 |
| 238 | 23.80 | 25.37 | 6.62 | 8.02 | 21.2 | 25.7 |
| 239 | 23.90 | 25.40 | 6.64 | 8.01 | 21.3 | 25.7 |
| 240 | 24.00 | 25.42 | 6.66 | 8.00 | 21.4 | 25.7 |
| 241 | 24.10 | 25.45 | 6.68 | 7.99 | 21.4 | 25.6 |
| 242 | 24.20 | 25.48 | 6.71 | 7.98 | 21.5 | 25.6 |
| 243 | 24.30 | 25.50 | 6.73 | 7.97 | 21.6 | 25.6 |
| 244 | 24.40 | 25.53 | 6.76 | 7.96 | 21.7 | 25.5 |
| 245 | 24.50 | 25.56 | 6.78 | 7.95 | 21.8 | 25.5 |
| 246 | 24.60 | 25.59 | 6.81 | 7.93 | 21.9 | 25.4 |
| 247 | 24.70 | 25.61 | 6.83 | 7.92 | 21.9 | 25.4 |
| 248 | 24.80 | 25.64 | 6.86 | 7.91 | 22.0 | 25.4 |
| 249 | 24.90 | 25.67 | 6.88 | 7.90 | 22.1 | 25.3 |
| 250 | 25.00 | 25.69 | 6.91 | 7.89 | 22.2 | 25.3 |
| 251 | 25.10 | 25.72 | 6.93 | 7.88 | 22.2 | 25.3 |
| 252 | 25.20 | 25.75 | 6.95 | 7.87 | 22.3 | 25.2 |
| 253 | 25.30 | 25.77 | 6.98 | 7.86 | 22.4 | 25.2 |
| 254 | 25.40 | 25.80 | 7.00 | 7.85 | 22.5 | 25.2 |
| 255 | 25.50 | 25.83 | 7.03 | 7.84 | 22.5 | 25.1 |
| 256 | 25.60 | 25.85 | 7.05 | 7.83 | 22.6 | 25.1 |
| 257 | 25.70 | 25.88 | 7.07 | 7.82 | 22.7 | 25.1 |
| 258 | 25.80 | 25.91 | 7.10 | 7.81 | 22.8 | 25.1 |
| 259 | 25.90 | 25.93 | 7.12 | 7.80 | 22.8 | 25.0 |
| 260 | 26.00 | 25.96 | 7.14 | 7.79 | 22.9 | 25.0 |

(c)10馬力室外ユニット標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 284 | 28.10 | 26.60 | 7.60 | 7.54 | 24.4 | 24.2 |
| 285 | 28.12 | 26.63 | 7.61 | 7.53 | 24.4 | 24.2 |
| 286 | 28.15 | 26.66 | 7.61 | 7.52 | 24.4 | 24.1 |
| 287 | 28.17 | 26.68 | 7.62 | 7.51 | 24.4 | 24.1 |
| 288 | 28.20 | 26.71 | 7.62 | 7.50 | 24.4 | 24.1 |
| 289 | 28.22 | 26.74 | 7.63 | 7.49 | 24.5 | 24.0 |
| 290 | 28.25 | 26.76 | 7.63 | 7.48 | 24.5 | 24.0 |
| 291 | 28.27 | 26.79 | 7.64 | 7.47 | 24.5 | 24.0 |
| 292 | 28.30 | 26.82 | 7.64 | 7.46 | 24.5 | 23.9 |
| 293 | 28.32 | 26.84 | 7.65 | 7.45 | 24.5 | 23.9 |
| 294 | 28.35 | 26.87 | 7.65 | 7.44 | 24.5 | 23.9 |
| 295 | 28.37 | 26.90 | 7.66 | 7.43 | 24.6 | 23.8 |
| 296 | 28.40 | 26.92 | 7.66 | 7.42 | 24.6 | 23.8 |
| 297 | 28.42 | 26.95 | 7.67 | 7.41 | 24.6 | 23.8 |
| 298 | 28.45 | 26.98 | 7.67 | 7.40 | 24.6 | 23.7 |
| 299 | 28.47 | 27.01 | 7.68 | 7.39 | 24.6 | 23.7 |
| 300 | 28.50 | 27.03 | 7.68 | 7.38 | 24.6 | 23.7 |
| 301 | 28.52 | 27.06 | 7.68 | 7.37 | 24.6 | 23.6 |
| 302 | 28.55 | 27.09 | 7.69 | 7.36 | 24.7 | 23.6 |
| 303 | 28.57 | 27.11 | 7.69 | 7.35 | 24.7 | 23.6 |
| 304 | 28.60 | 27.14 | 7.70 | 7.34 | 24.7 | 23.5 |
| 305 | 28.62 | 27.17 | 7.70 | 7.33 | 24.7 | 23.5 |
| 306 | 28.65 | 27.19 | 7.71 | 7.32 | 24.7 | 23.5 |
| 307 | 28.67 | 27.22 | 7.71 | 7.31 | 24.7 | 23.4 |
| 308 | 28.70 | 27.25 | 7.72 | 7.30 | 24.8 | 23.4 |

(c)13馬力室外ユニット標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 140 | 14.00 | 15.70 | 4.14 | 5.11 | 13.1 | 16.4 |
| 141 | 14.10 | 16.00 | 4.16 | 5.14 | 13.2 | 16.5 |
| 142 | 14.20 | 16.00 | 4.18 | 5.17 | 13.3 | 16.6 |
| 143 | 14.30 | 16.00 | 4.20 | 5.20 | 13.3 | 16.7 |
| 144 | 14.40 | 16.00 | 4.23 | 5.23 | 13.4 | 16.8 |
| 145 | 14.50 | 16.20 | 4.25 | 5.26 | 13.5 | 16.9 |
| 146 | 14.60 | 16.30 | 4.28 | 5.29 | 13.6 | 17.0 |
| 147 | 14.70 | 16.50 | 4.31 | 5.32 | 13.7 | 17.1 |
| 148 | 14.80 | 16.50 | 4.33 | 5.35 | 13.7 | 17.2 |
| 149 | 14.90 | 16.80 | 4.36 | 5.38 | 13.8 | 17.3 |
| 150 | 15.00 | 16.80 | 4.39 | 5.41 | 13.9 | 17.4 |
| 151 | 15.10 | 17.00 | 4.41 | 5.44 | 14.0 | 17.4 |
| 152 | 15.20 | 17.00 | 4.44 | 5.47 | 14.1 | 17.5 |
| 153 | 15.30 | 17.00 | 4.46 | 5.50 | 14.1 | 17.6 |
| 154 | 15.40 | 17.20 | 4.49 | 5.53 | 14.2 | 17.7 |
| 155 | 15.50 | 17.50 | 4.52 | 5.56 | 14.3 | 17.8 |
| 156 | 15.60 | 17.50 | 4.54 | 5.59 | 14.4 | 17.9 |
| 157 | 15.70 | 17.50 | 4.57 | 5.63 | 14.5 | 18.1 |
| 158 | 15.80 | 17.70 | 4.60 | 5.66 | 14.6 | 18.2 |
| 159 | 15.90 | 17.80 | 4.62 | 5.69 | 14.6 | 18.3 |
| 160 | 16.00 | 18.00 | 4.65 | 5.72 | 14.7 | 18.3 |
| 161 | 16.10 | 18.00 | 4.68 | 5.75 | 14.8 | 18.4 |
| 162 | 16.20 | 18.00 | 4.70 | 5.78 | 14.9 | 18.5 |
| 163 | 16.30 | 18.20 | 4.73 | 5.82 | 15.0 | 18.7 |
| 164 | 16.40 | 18.30 | 4.76 | 5.85 | 15.1 | 18.8 |
| 165 | 16.50 | 18.50 | 4.78 | 5.88 | 15.1 | 18.9 |
| 166 | 16.60 | 18.50 | 4.81 | 5.91 | 15.2 | 19.0 |
| 167 | 16.70 | 18.70 | 4.83 | 5.95 | 15.3 | 19.1 |
| 168 | 16.80 | 18.80 | 4.86 | 5.98 | 15.4 | 19.2 |
| 169 | 16.90 | 19.00 | 4.88 | 6.01 | 15.5 | 19.3 |
| 170 | 17.00 | 19.00 | 4.91 | 6.04 | 15.6 | 19.4 |
| 171 | 17.10 | 19.00 | 4.94 | 6.08 | 15.7 | 19.5 |
| 172 | 17.20 | 19.20 | 4.96 | 6.11 | 15.7 | 19.6 |
| 173 | 17.30 | 19.30 | 4.99 | 6.14 | 15.8 | 19.7 |
| 174 | 17.40 | 19.50 | 5.02 | 6.18 | 15.9 | 19.8 |
| 175 | 17.50 | 19.50 | 5.05 | 6.21 | 16.0 | 19.9 |
| 176 | 17.60 | 19.70 | 5.07 | 6.24 | 16.1 | 20.0 |
| 177 | 17.70 | 20.00 | 5.10 | 6.28 | 16.2 | 20.1 |
| 178 | 17.80 | 20.00 | 5.13 | 6.31 | 16.3 | 20.2 |
| 179 | 17.90 | 20.00 | 5.15 | 6.35 | 16.3 | 20.4 |
| 180 | 18.00 | 20.00 | 5.18 | 6.38 | 16.4 | 20.5 |
| 181 | 18.10 | 20.20 | 5.21 | 6.41 | 16.5 | 20.6 |
| 182 | 18.20 | 20.30 | 5.24 | 6.45 | 16.6 | 20.7 |
| 183 | 18.30 | 20.50 | 5.26 | 6.48 | 16.7 | 20.8 |
| 184 | 18.40 | 20.50 | 5.29 | 6.52 | 16.8 | 20.9 |
| 185 | 18.50 | 20.70 | 5.32 | 6.55 | 16.9 | 21.0 |
| 186 | 18.60 | 20.80 | 5.35 | 6.59 | 17.0 | 21.1 |
| 187 | 18.70 | 21.00 | 5.37 | 6.62 | 17.0 | 21.2 |
| 188 | 18.80 | 21.00 | 5.40 | 6.66 | 17.1 | 21.4 |
| 189 | 18.90 | 21.00 | 5.43 | 6.69 | 17.2 | 21.5 |
| 190 | 19.00 | 21.20 | 5.45 | 6.73 | 17.3 | 21.6 |
| 191 | 19.10 | 21.30 | 5.47 | 6.76 | 17.4 | 21.7 |
| 192 | 19.20 | 21.50 | 5.50 | 6.80 | 17.5 | 21.8 |
| 193 | 19.30 | 21.50 | 5.53 | 6.84 | 17.6 | 21.9 |
| 194 | 19.40 | 21.70 | 5.56 | 6.87 | 17.6 | 22.0 |
| 195 | 19.50 | 21.80 | 5.59 | 6.91 | 17.7 | 22.2 |
| 196 | 19.60 | 22.00 | 5.61 | 6.94 | 17.8 | 22.3 |
| 197 | 19.70 | 22.00 | 5.64 | 6.98 | 17.9 | 22.4 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 198 | 19.80 | 22.00 | 5.67 | 7.02 | 18.0 | 22.5 |
| 199 | 19.90 | 22.20 | 5.70 | 7.05 | 18.1 | 22.6 |
| 200 | 20.00 | 22.30 | 5.72 | 7.09 | 18.1 | 22.7 |
| 201 | 20.10 | 22.50 | 5.75 | 7.13 | 18.2 | 22.9 |
| 202 | 20.20 | 22.50 | 5.78 | 7.16 | 18.3 | 23.0 |
| 203 | 20.30 | 22.70 | 5.81 | 7.20 | 18.4 | 23.1 |
| 204 | 20.40 | 22.80 | 5.84 | 7.24 | 18.5 | 23.2 |
| 205 | 20.50 | 23.00 | 5.86 | 7.27 | 18.6 | 23.3 |
| 206 | 20.60 | 23.00 | 5.89 | 7.31 | 18.7 | 23.4 |
| 207 | 20.70 | 23.00 | 5.92 | 7.35 | 18.8 | 23.6 |
| 208 | 20.80 | 23.20 | 5.95 | 7.39 | 18.9 | 23.7 |
| 209 | 20.90 | 23.30 | 5.97 | 7.42 | 18.9 | 23.8 |
| 210 | 21.00 | 23.50 | 6.00 | 7.46 | 19.0 | 23.9 |
| 211 | 21.10 | 23.50 | 6.03 | 7.50 | 19.1 | 24.1 |
| 212 | 21.20 | 23.70 | 6.06 | 7.54 | 19.2 | 24.2 |
| 213 | 21.30 | 23.80 | 6.09 | 7.58 | 19.3 | 24.3 |
| 214 | 21.40 | 24.00 | 6.10 | 7.62 | 19.4 | 24.4 |
| 215 | 21.50 | 24.00 | 6.13 | 7.65 | 19.5 | 24.5 |
| 216 | 21.60 | 24.00 | 6.16 | 7.69 | 19.6 | 24.7 |
| 217 | 21.70 | 24.20 | 6.19 | 7.73 | 19.6 | 24.8 |
| 218 | 21.80 | 24.30 | 6.21 | 7.77 | 19.7 | 24.9 |
| 219 | 21.90 | 24.50 | 6.24 | 7.81 | 19.8 | 25.1 |
| 220 | 22.00 | 24.50 | 6.27 | 7.85 | 19.9 | 25.2 |
| 221 | 22.10 | 24.70 | 6.30 | 7.89 | 20.0 | 25.3 |
| 222 | 22.20 | 24.80 | 6.33 | 7.93 | 20.1 | 25.4 |
| 223 | 22.30 | 25.00 | 6.35 | 7.97 | 20.1 | 25.6 |
| 224 | 22.40 | 25.00 | 6.38 | 8.01 | 20.2 | 25.7 |
| 225 | 22.50 | 25.00 | 6.41 | 8.05 | 20.3 | 25.8 |
| 226 | 22.60 | 25.20 | 6.44 | 8.09 | 20.4 | 25.9 |
| 227 | 22.70 | 25.30 | 6.46 | 8.13 | 20.5 | 26.1 |
| 228 | 22.80 | 25.50 | 6.49 | 8.17 | 20.6 | 26.2 |
| 229 | 22.90 | 25.50 | 6.52 | 8.21 | 20.7 | 26.3 |
| 230 | 23.00 | 25.70 | 6.55 | 8.25 | 20.8 | 26.5 |
| 231 | 23.10 | 25.80 | 6.58 | 8.29 | 20.9 | 26.6 |
| 232 | 23.20 | 26.00 | 6.60 | 8.33 | 20.9 | 26.7 |
| 233 | 23.30 | 26.00 | 6.63 | 8.37 | 21.0 | 26.8 |
| 234 | 23.40 | 26.00 | 6.66 | 8.41 | 21.1 | 27.0 |
| 235 | 23.50 | 26.20 | 6.69 | 8.45 | 21.2 | 27.1 |
| 236 | 23.60 | 26.30 | 6.71 | 8.49 | 21.3 | 27.2 |
| 237 | 23.70 | 26.50 | 6.73 | 8.53 | 21.4 | 27.4 |
| 238 | 23.80 | 26.50 | 6.76 | 8.57 | 21.5 | 27.5 |
| 239 | 23.90 | 26.70 | 6.79 | 8.62 | 21.6 | 27.6 |
| 240 | 24.00 | 26.80 | 6.81 | 8.66 | 21.6 | 27.8 |
| 241 | 24.10 | 27.00 | 6.84 | 8.70 | 21.7 | 27.9 |
| 242 | 24.20 | 27.00 | 6.87 | 8.74 | 21.8 | 28.0 |
| 243 | 24.30 | 27.00 | 6.90 | 8.78 | 21.9 | 28.2 |
| 244 | 24.40 | 27.20 | 6.92 | 8.83 | 22.0 | 28.3 |
| 245 | 24.50 | 27.30 | 6.95 | 8.87 | 22.1 | 28.5 |
| 246 | 24.60 | 27.50 | 6.98 | 8.91 | 22.1 | 28.6 |
| 247 | 24.70 | 27.50 | 7.01 | 8.95 | 22.2 | 28.7 |
| 248 | 24.80 | 27.70 | 7.03 | 9.00 | 22.3 | 28.9 |
| 249 | 24.90 | 27.80 | 7.06 | 9.04 | 22.4 | 29.0 |
| 250 | 25.00 | 28.00 | 7.09 | 9.08 | 22.5 | 29.1 |
| 251 | 25.10 | 28.00 | 7.12 | 9.12 | 22.6 | 29.3 |
| 252 | 25.20 | 28.00 | 7.14 | 9.17 | 22.6 | 29.4 |
| 253 | 25.30 | 28.20 | 7.17 | 9.21 | 22.7 | 29.5 |
| 254 | 25.40 | 28.30 | 7.20 | 9.25 | 22.8 | |

(c)13馬力室外ユニット^(PUHY-J355IKM-B1-ST形)標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力<kW> | | 入力<kW> | | 電流<A> | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 286 | 28.60 | 31.66 | 8.03 | 10.35 | 25.5 | 33.2 |
| 287 | 28.70 | 31.69 | 8.05 | 10.34 | 25.6 | 33.2 |
| 288 | 28.80 | 31.71 | 8.08 | 10.33 | 25.6 | 33.1 |
| 289 | 28.90 | 31.74 | 8.11 | 10.31 | 25.7 | 33.1 |
| 290 | 29.00 | 31.77 | 8.13 | 10.31 | 25.8 | 33.1 |
| 291 | 29.10 | 31.79 | 8.16 | 10.30 | 25.9 | 33.0 |
| 292 | 29.20 | 31.82 | 8.18 | 10.29 | 26.0 | 33.0 |
| 293 | 29.30 | 31.85 | 8.21 | 10.28 | 26.1 | 33.0 |
| 294 | 29.40 | 31.87 | 8.23 | 10.27 | 26.1 | 32.9 |
| 295 | 29.50 | 31.90 | 8.26 | 10.26 | 26.2 | 32.9 |
| 296 | 29.60 | 31.93 | 8.28 | 10.25 | 26.3 | 32.9 |
| 297 | 29.70 | 31.95 | 8.31 | 10.24 | 26.4 | 32.8 |
| 298 | 29.80 | 31.98 | 8.33 | 10.23 | 26.4 | 32.8 |
| 299 | 29.90 | 32.01 | 8.36 | 10.22 | 26.5 | 32.8 |
| 300 | 30.00 | 32.03 | 8.38 | 10.21 | 26.6 | 32.7 |
| 301 | 30.10 | 32.06 | 8.41 | 10.20 | 26.7 | 32.7 |
| 302 | 30.20 | 32.09 | 8.43 | 10.19 | 26.7 | 32.7 |
| 303 | 30.30 | 32.11 | 8.46 | 10.17 | 26.8 | 32.6 |
| 304 | 30.40 | 32.14 | 8.48 | 10.16 | 26.9 | 32.6 |
| 305 | 30.50 | 32.17 | 8.51 | 10.15 | 27.0 | 32.5 |
| 306 | 30.60 | 32.19 | 8.53 | 10.14 | 27.0 | 32.5 |
| 307 | 30.70 | 32.22 | 8.56 | 10.13 | 27.1 | 32.5 |
| 308 | 30.80 | 32.25 | 8.58 | 10.12 | 27.2 | 32.4 |
| 309 | 30.90 | 32.27 | 8.61 | 10.11 | 27.3 | 32.4 |
| 310 | 31.00 | 32.30 | 8.63 | 10.10 | 27.4 | 32.4 |
| 311 | 31.10 | 32.33 | 8.65 | 10.09 | 27.4 | 32.4 |
| 312 | 31.20 | 32.35 | 8.67 | 10.08 | 27.5 | 32.3 |
| 313 | 31.30 | 32.38 | 8.69 | 10.07 | 27.6 | 32.3 |
| 314 | 31.40 | 32.41 | 8.72 | 10.06 | 27.7 | 32.3 |
| 315 | 31.50 | 32.43 | 8.74 | 10.05 | 27.7 | 32.2 |
| 316 | 31.60 | 32.46 | 8.76 | 10.04 | 27.8 | 32.2 |
| 317 | 31.70 | 32.49 | 8.79 | 10.03 | 27.9 | 32.2 |
| 318 | 31.80 | 32.51 | 8.81 | 10.01 | 28.0 | 32.1 |
| 319 | 31.90 | 32.54 | 8.84 | 10.00 | 28.0 | 32.1 |
| 320 | 32.00 | 32.57 | 8.86 | 9.99 | 28.1 | 32.0 |
| 321 | 32.10 | 32.59 | 8.88 | 9.98 | 28.2 | 32.0 |
| 322 | 32.20 | 32.62 | 8.91 | 9.97 | 28.3 | 32.0 |
| 323 | 32.30 | 32.65 | 8.93 | 9.96 | 28.3 | 31.9 |
| 324 | 32.40 | 32.67 | 8.95 | 9.95 | 28.4 | 31.9 |
| 325 | 32.50 | 32.70 | 8.98 | 9.94 | 28.5 | 31.9 |
| 326 | 32.60 | 32.73 | 9.00 | 9.93 | 28.5 | 31.8 |
| 327 | 32.70 | 32.75 | 9.02 | 9.92 | 28.6 | 31.8 |
| 328 | 32.80 | 32.78 | 9.04 | 9.91 | 28.7 | 31.8 |
| 329 | 32.90 | 32.81 | 9.07 | 9.90 | 28.8 | 31.7 |
| 330 | 33.00 | 32.83 | 9.09 | 9.89 | 28.8 | 31.7 |
| 331 | 33.10 | 32.86 | 9.11 | 9.88 | 28.9 | 31.7 |
| 332 | 33.20 | 32.89 | 9.13 | 9.86 | 29.0 | 31.6 |
| 333 | 33.30 | 32.91 | 9.16 | 9.85 | 29.0 | 31.6 |
| 334 | 33.40 | 32.94 | 9.18 | 9.84 | 29.1 | 31.6 |
| 335 | 33.50 | 32.97 | 9.20 | 9.83 | 29.2 | 31.5 |
| 336 | 33.60 | 32.99 | 9.22 | 9.82 | 29.2 | 31.5 |
| 337 | 33.70 | 33.02 | 9.25 | 9.81 | 29.3 | 31.5 |
| 338 | 33.80 | 33.05 | 9.27 | 9.80 | 29.4 | 31.4 |

(d)16馬力室外ユニット^(PUHY-J450IKM-B1-ST形)標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力(kW) | | 入力(kW) | | 電流(A) | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 178 | 17.8 | 20.00 | 4.79 | 7.40 | 15.18 | 23.73 |
| 179 | 17.9 | 20.00 | 4.81 | 7.43 | 15.27 | 23.83 |
| 180 | 18.0 | 20.00 | 4.84 | 7.46 | 15.35 | 23.92 |
| 181 | 18.1 | 20.20 | 4.87 | 7.49 | 15.44 | 24.02 |
| 182 | 18.2 | 20.30 | 4.89 | 7.52 | 15.52 | 24.12 |
| 183 | 18.3 | 20.60 | 4.92 | 7.56 | 15.61 | 24.24 |
| 184 | 18.4 | 20.60 | 4.95 | 7.59 | 15.69 | 24.34 |
| 185 | 18.5 | 20.80 | 4.97 | 7.62 | 15.78 | 24.44 |
| 186 | 18.6 | 20.80 | 5.00 | 7.65 | 15.86 | 24.53 |
| 187 | 18.7 | 21.00 | 5.03 | 7.68 | 15.95 | 24.63 |
| 188 | 18.8 | 21.00 | 5.06 | 7.71 | 16.03 | 24.73 |
| 189 | 18.9 | 21.00 | 5.08 | 7.74 | 16.12 | 24.82 |
| 190 | 19.0 | 21.20 | 5.11 | 7.78 | 16.21 | 24.95 |
| 191 | 19.1 | 21.30 | 5.14 | 7.81 | 16.29 | 25.05 |
| 192 | 19.2 | 21.50 | 5.16 | 7.84 | 16.38 | 25.14 |
| 193 | 19.3 | 21.60 | 5.19 | 7.87 | 16.46 | 25.24 |
| 194 | 19.4 | 21.70 | 5.22 | 7.90 | 16.55 | 25.34 |
| 195 | 19.5 | 21.80 | 5.24 | 7.93 | 16.63 | 25.43 |
| 196 | 19.6 | 22.00 | 5.27 | 7.97 | 16.72 | 25.56 |
| 197 | 19.7 | 22.00 | 5.30 | 8.00 | 16.80 | 25.66 |
| 198 | 19.8 | 22.00 | 5.32 | 8.03 | 16.89 | 25.75 |
| 199 | 19.9 | 22.20 | 5.35 | 8.06 | 16.97 | 25.85 |
| 200 | 20.0 | 22.30 | 5.38 | 8.09 | 17.06 | 25.94 |
| 201 | 20.1 | 22.50 | 5.40 | 8.12 | 17.14 | 26.04 |
| 202 | 20.2 | 22.60 | 5.43 | 8.16 | 17.23 | 26.17 |
| 203 | 20.3 | 22.70 | 5.46 | 8.19 | 17.31 | 26.27 |
| 204 | 20.4 | 22.90 | 5.49 | 8.22 | 17.40 | 26.36 |
| 205 | 20.5 | 23.00 | 5.51 | 8.25 | 17.48 | 26.46 |
| 206 | 20.6 | 23.00 | 5.54 | 8.28 | 17.57 | 26.55 |
| 207 | 20.7 | 23.00 | 5.57 | 8.31 | 17.66 | 26.65 |
| 208 | 20.8 | 23.20 | 5.59 | 8.35 | 17.74 | 26.78 |
| 209 | 20.9 | 23.30 | 5.62 | 8.38 | 17.83 | 26.87 |
| 210 | 21.0 | 23.50 | 5.65 | 8.41 | 17.91 | 26.97 |
| 211 | 21.1 | 23.80 | 5.67 | 8.44 | 18.00 | 27.07 |
| 212 | 21.2 | 23.80 | 5.70 | 8.47 | 18.08 | 27.16 |
| 213 | 21.3 | 23.90 | 5.73 | 8.50 | 18.17 | 27.26 |
| 214 | 21.4 | 24.00 | 5.75 | 8.53 | 18.25 | 27.36 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力(kW) | | 入力(kW) | | 電流(A) | |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 339 | 33.90 | 33.07 | 9.29 | 9.79 | 29.5 | 31.4 |
| 340 | 34.00 | 33.10 | 9.30 | 9.78 | 29.5 | 31.4 |
| 341 | 34.10 | 33.13 | 9.32 | 9.77 | 29.6 | 31.3 |
| 342 | 34.20 | 33.15 | 9.34 | 9.76 | 29.6 | 31.3 |
| 343 | 34.30 | 33.18 | 9.37 | 9.75 | 29.7 | 31.3 |
| 344 | 34.40 | 33.21 | 9.39 | 9.74 | 29.8 | 31.2 |
| 345 | 34.50 | 33.23 | 9.41 | 9.73 | 29.9 | 31.2 |
| 346 | 34.60 | 33.26 | 9.43 | 9.71 | 29.9 | 31.1 |
| 347 | 34.70 | 33.29 | 9.45 | 9.70 | 30.0 | 31.1 |
| 348 | 34.80 | 33.31 | 9.47 | 9.69 | 30.0 | 31.1 |
| 349 | 34.90 | 33.34 | 9.49 | 9.68 | 30.1 | 31.0 |
| 350 | 35.00 | 33.37 | 9.51 | 9.67 | 30.2 | 31.0 |
| 351 | 35.10 | 33.39 | 9.53 | 9.66 | 30.2 | 31.0 |
| 352 | 35.20 | 33.42 | 9.55 | 9.65 | 30.3 | 31.0 |
| 353 | 35.30 | 33.45 | 9.57 | 9.64 | 30.4 | 30.9 |
| 354 | 35.40 | 33.47 | 9.59 | 9.63 | 30.4 | 30.9 |
| 355 | 35.50 | 33.50 | 9.62 | 9.62 | 30.5 | 30.8 |
| 356 | 35.52 | 33.53 | 9.62 | 9.61 | 30.5 | 30.8 |
| 357 | 35.54 | 33.55 | 9.63 | 9.60 | 30.5 | 30.8 |
| 358 | 35.57 | 33.58 | 9.63 | 9.59 | 30.5 | 30.8 |
| 359 | 35.59 | 33.61 | 9.63 | 9.58 | 30.5 | 30.7 |
| 360 | 35.62 | 33.63 | 9.64 | 9.57 | 30.6 | 30.7 |
| 361 | 35.64 | 33.66 | 9.64 | 9.56 | 30.6 | 30.7 |
| 362 | 35.67 | 33.69 | 9.65 | 9.55 | 30.6 | 30.6 |
| 363 | 35.69 | 33.71 | 9.65 | 9.54 | 30.6 | 30.6 |
| 364 | 35.71 | 33.74 | 9.66 | 9.53 | 30.6 | 30.6 |
| 365 | 35.74 | 33.77 | 9.66 | 9.52 | 30.6 | 30.5 |
| 366 | 35.76 | 33.79 | 9.67 | 9.51 | 30.7 | 30.5 |
| 367 | 35.79 | 33.82 | 9.67 | 9.50 | 30.7 | 30.5 |
| 368 | 35.81 | 33.85 | 9.68 | 9.49 | 30.7 | 30.4 |
| 369 | 35.84 | 33.87 | 9.68 | 9.48 | 30.7 | 30.4 |
| 370 | 35.86 | 33.90 | 9.69 | 9.47 | 30.7 | 30.4 |
| 371 | 35.89 | 33.93 | 9.69 | 9.46 | 30.7 | 30.4 |
| 372 | 35.91 | 33.95 | 9.70 | 9.45 | 30.8 | 30.3 |
| 373 | 35.93 | 33.98 | 9.70 | 9.44 | 30.8 | 30.3 |
| 374 | 35.96 | 34.01 | 9.71 | 9.44 | 30.8 | 30.3 |
| 375 | 35.98 | 34.03 | 9.71 | 9.43 | 30.8 | 30.3 |
| 376 | 36.01 | 34.06 | 9.72 | 9.42 | 30.8 | 30.2 |
| 377 | 36.03 | 34.09 | 9.72 | 9.41 | 30.8 | 30.2 |
| 378 | 36.06 | 34.11 | 9.73 | 9.40 | 30.9 | 30.2 |
| 379 | 36.08 | 34.14 | 9.73 | 9.39 | 30.9 | 30.1 |
| 380 | 36.11 | 34.17 | 9.73 | 9.38 | 30.9 | 30.1 |
| 381 | 36.13 | 34.19 | 9.74 | 9.37 | 30.9 | 30.1 |
| 382 | 36.15 | 34.22 | 9.74 | 9.36 | 30.9 | 30.0 |
| 383 | 36.18 | 34.25 | 9.75 | 9.35 | 30.9 | 30.0 |
| 384 | 36.20 | 34.27 | 9.75 | 9.34 | 30.9 | 30.0 |
| 385 | 36.23 | 34.30 | 9.76 | 9.33 | 31.0 | 29.9 |
| 386 | 36.25 | 34.33 | 9.76 | 9.32 | 31.0 | 29.9 |
| 387 | 36.28 | 34.35 | 9.77 | 9.31 | 31.0 | 29.9 |
| 388 | 36.30 | 34.38 | 9.77 | 9.30 | 31.0 | 29.8 |

(d)16馬力室外ユニット^(PUHY-J450IKM-B1-ST形)標準能力表

| 室内ユニット の合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|-----------------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 252 | 25.2 | 28.00 | 6.78 | 9.74 | 21.49 | 31.24 |
| 253 | 25.3 | 28.20 | 6.80 | 9.77 | 21.58 | 31.33 |
| 254 | 25.4 | 28.30 | 6.83 | 9.80 | 21.66 | 31.43 |
| 255 | 25.5 | 28.50 | 6.86 | 9.83 | 21.75 | 31.53 |
| 256 | 25.6 | 28.60 | 6.88 | 9.86 | 21.83 | 31.62 |
| 257 | 25.7 | 28.80 | 6.91 | 9.89 | 21.92 | 31.72 |
| 258 | 25.8 | 28.90 | 6.94 | 9.93 | 22.01 | 31.85 |
| 259 | 25.9 | 29.00 | 6.96 | 9.96 | 22.09 | 31.94 |
| 260 | 26.0 | 29.00 | 6.99 | 9.99 | 22.18 | 32.04 |
| 261 | 26.1 | 29.00 | 7.02 | 10.02 | 22.26 | 32.14 |
| 262 | 26.2 | 29.20 | 7.04 | 10.05 | 22.35 | 32.23 |
| 263 | 26.3 | 29.30 | 7.07 | 10.08 | 22.43 | 32.33 |
| 264 | 26.4 | 29.50 | 7.10 | 10.12 | 22.52 | 32.46 |
| 265 | 26.5 | 29.60 | 7.13 | 10.15 | 22.60 | 32.55 |
| 266 | 26.6 | 29.80 | 7.15 | 10.18 | 22.69 | 32.65 |
| 267 | 26.7 | 30.00 | 7.18 | 10.21 | 22.77 | 32.74 |
| 268 | 26.8 | 30.00 | 7.21 | 10.24 | 22.86 | 32.84 |
| 269 | 26.9 | 30.00 | 7.23 | 10.27 | 22.94 | 32.94 |
| 270 | 27.0 | 30.00 | 7.26 | 10.31 | 23.03 | 33.07 |
| 271 | 27.1 | 30.20 | 7.29 | 10.34 | 23.11 | 33.16 |
| 272 | 27.2 | 30.30 | 7.31 | 10.37 | 23.20 | 33.26 |
| 273 | 27.3 | 30.50 | 7.34 | 10.40 | 23.28 | 33.35 |
| 274 | 27.4 | 30.60 | 7.37 | 10.43 | 23.37 | 33.45 |
| 275 | 27.5 | 30.80 | 7.39 | 10.46 | 23.46 | 33.55 |
| 276 | 27.6 | 30.90 | 7.42 | 10.50 | 23.54 | 33.67 |
| 277 | 27.7 | 31.00 | 7.45 | 10.53 | 23.63 | 33.77 |
| 278 | 27.8 | 31.00 | 7.48 | 10.56 | 23.71 | 33.87 |
| 279 | 27.9 | 31.00 | 7.50 | 10.59 | 23.80 | 33.96 |
| 280 | 28.0 | 31.20 | 7.53 | 10.62 | 23.88 | 34.06 |
| 281 | 28.1 | 31.30 | 7.56 | 10.65 | 23.97 | 34.16 |
| 282 | 28.2 | 31.50 | 7.58 | 10.69 | 24.05 | 34.28 |
| 283 | 28.3 | 31.60 | 7.61 | 10.72 | 24.14 | 34.38 |
| 284 | 28.4 | 31.80 | 7.64 | 10.75 | 24.22 | 34.48 |
| 285 | 28.5 | 31.90 | 7.66 | 10.78 | 24.31 | 34.57 |
| 286 | 28.6 | 32.00 | 7.69 | 10.81 | 24.39 | 34.67 |
| 287 | 28.7 | 32.00 | 7.72 | 10.84 | 24.48 | 34.77 |
| 288 | 28.8 | 32.00 | 7.74 | 10.88 | 24.56 | 34.89 |
| 289 | 28.9 | 32.20 | 7.77 | 10.91 | 24.65 | 34.99 |
| 290 | 29.0 | 32.30 | 7.80 | 10.94 | 24.73 | 35.09 |
| 291 | 29.1 | 32.50 | 7.82 | 10.97 | 24.82 | 35.18 |
| 292 | 29.2 | 32.60 | 7.85 | 11.00 | 24.91 | 35.28 |
| 293 | 29.3 | 32.80 | 7.88 | 11.03 | 24.99 | 35.37 |
| 294 | 29.4 | 32.90 | 7.91 | 11.07 | 25.08 | 35.50 |
| 295 | 29.5 | 33.00 | 7.93 | 11.10 | 25.16 | 35.60 |
| 296 | 29.6 | 33.00 | 7.96 | 11.13 | 25.25 | 35.70 |
| 297 | 29.7 | 33.00 | 7.99 | 11.16 | 25.33 | 35.79 |
| 298 | 29.8 | 33.20 | 8.01 | 11.19 | 25.42 | 35.89 |
| 299 | 29.9 | 33.30 | 8.04 | 11.22 | 25.50 | 35.98 |
| 300 | 30.0 | 33.50 | 8.07 | 11.26 | 25.59 | 36.11 |
| 301 | 30.1 | 33.60 | 8.09 | 11.29 | 25.67 | 36.21 |
| 302 | 30.2 | 33.80 | 8.12 | 11.32 | 25.76 | 36.30 |
| 303 | 30.3 | 33.90 | 8.15 | 11.35 | 25.84 | 36.40 |
| 304 | 30.4 | 34.00 | 8.17 | 11.38 | 25.93 | 36.50 |
| 305 | 30.5 | 34.00 | 8.20 | 11.41 | 26.01 | 36.59 |
| 306 | 30.6 | 34.00 | 8.23 | 11.45 | 26.10 | 36.72 |
| 307 | 30.7 | 34.20 | 8.25 | 11.48 | 26.18 | 36.82 |
| 308 | 30.8 | 34.30 | 8.28 | 11.51 | 26.27 | 36.91 |
| 309 | 30.9 | 34.50 | 8.31 | 11.54 | 26.36 | 37.01 |
| 310 | 31.0 | 34.60 | 8.34 | 11.57 | 26.44 | 37.11 |
| 311 | 31.1 | 34.80 | 8.36 | 11.60 | 26.53 | 37.20 |
| 312 | 31.2 | 34.90 | 8.39 | 11.64 | 26.61 | 37.33 |
| 313 | 31.3 | 35.00 | 8.42 | 11.67 | 26.70 | 37.43 |
| 314 | 31.4 | 35.00 | 8.44 | 11.70 | 26.78 | 37.52 |
| 315 | 31.5 | 35.00 | 8.47 | 11.73 | 26.87 | 37.62 |
| 316 | 31.6 | 35.20 | 8.50 | 11.76 | 26.95 | 37.72 |
| 317 | 31.7 | 35.30 | 8.52 | 11.79 | 27.04 | 37.81 |
| 318 | 31.8 | 35.50 | 8.55 | 11.83 | 27.12 | 37.94 |
| 319 | 31.9 | 35.60 | 8.58 | 11.86 | 27.21 | 38.04 |
| 320 | 32.0 | 35.80 | 8.60 | 11.89 | 27.29 | 38.13 |
| 321 | 32.1 | 35.90 | 8.63 | 11.92 | 27.38 | 38.23 |
| 322 | 32.2 | 36.00 | 8.66 | 11.95 | 27.46 | 38.33 |
| 323 | 32.3 | 36.00 | 8.69 | 11.98 | 27.55 | 38.42 |
| 324 | 32.4 | 36.00 | 8.71 | 12.02 | 27.63 | 38.55 |
| 325 | 32.5 | 36.20 | 8.74 | 12.05 | 27.72 | 38.65 |
| 326 | 32.6 | 36.30 | 8.77 | 12.08 | 27.81 | 38.74 |
| 327 | 32.7 | 36.50 | 8.79 | 12.11 | 27.89 | 38.84 |
| 328 | 32.8 | 36.60 | 8.82 | 12.14 | 27.98 | 38.94 |
| 329 | 32.9 | 36.80 | 8.85 | 12.18 | 28.06 | 39.06 |
| 330 | 33.0 | 36.90 | 8.87 | 12.21 | 28.15 | 39.16 |
| 331 | 33.1 | 37.00 | 8.90 | 12.24 | 28.23 | 39.26 |
| 332 | 33.2 | 37.00 | 8.93 | 12.27 | 28.32 | 39.35 |
| 333 | 33.3 | 37.00 | 8.95 | 12.30 | 28.40 | 39.45 |
| 334 | 33.4 | 37.20 | 8.98 | 12.33 | 28.49 | 39.54 |
| 335 | 33.5 | 37.30 | 9.01 | 12.37 | 28.57 | 39.67 |
| 336 | 33.6 | 37.50 | 9.03 | 12.40 | 28.66 | 39.77 |
| 337 | 33.7 | 37.60 | 9.06 | 12.43 | 28.74 | 39.87 |
| 338 | 33.8 | 37.80 | 9.09 | 12.46 | 28.83 | 39.96 |
| 339 | 33.9 | 37.90 | 9.12 | 12.49 | 28.91 | 40.06 |
| 340 | 34.0 | 38.00 | 9.14 | 12.52 | 29.00 | 40.15 |
| 341 | 34.1 | 38.00 | 9.17 | 12.56 | 29.08 | 40.28 |
| 342 | 34.2 | 38.00 | 9.20 | 12.59 | 29.17 | 40.38 |
| 343 | 34.3 | 38.20 | 9.22 | 12.62 | 29.26 | 40.47 |
| 344 | 34.4 | 38.30 | 9.25 | 12.65 | 29.34 | 40.57 |
| 345 | 34.5 | 38.50 | 9.28 | 12.68 | 29.43 | 40.67 |
| 346 | 34.6 | 38.60 | 9.30 | 12.71 | 29.51 | 40.76 |
| 347 | 34.7 | 38.80 | 9.33 | 12.75 | 29.60 | 40.89 |
| 348 | 34.8 | 38.90 | 9.36 | 12.78 | 29.68 | 40.99 |

| 室内ユニット の合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|-----------------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 349 | 34.9 | 39.00 | 9.38 | 12.81 | 29.77 | 41.08 |
| 350 | 35.0 | 39.00 | 9.41 | 12.84 | 29.85 | 41.18 |
| 351 | 35.1 | 39.00 | 9.44 | 12.87 | 29.94 | 41.28 |
| 352 | 35.2 | 39.20 | 9.46 | 12.90 | 30.02 | 41.37 |
| 353 | 35.3 | 39.30 | 9.49 | 12.94 | 30.11 | 41.50 |
| 354 | 35.4 | 39.50 | 9.52 | 12.97 | 30.19 | 41.60 |
| 355 | 35.5 | 40.00 | 9.55 | 13.00 | 30.28 | 41.69 |
| 356 | 35.6 | 40.00 | 9.57 | 12.99 | 30.36 | 41.66 |
| 357 | 35.7 | 40.00 | 9.60 | 12.98 | 30.45 | 41.63 |
| 358 | 35.8 | 40.00 | 9.63 | 12.97 | 30.53 | 41.60 |
| 359 | 35.9 | 40.00 | 9.65 | 12.96 | 30.62 | 41.57 |
| 360 | 36.0 | 40.00 | 9.68 | 12.95 | 30.71 | 41.53 |
| 361 | 36.1 | 40.00 | 9.71 | 12.94 | 30.79 | 41.50 |
| 362 | 36.2 | 40.00 | 9.73 | 12.93 | 30.88 | 41.47 |
| 363 | 36.3 | 40.00 | 9.76 | 12.92 | 30.96 | 41.44 |
| 364 | 36.4 | 40.00 | 9.79 | 12.91 | 31.05 | 41.41 |
| 365 | 36.5 | 40.00 | 9.81 | 12.90 | 31.13 | 41.37 |
| 366 | 36.6 | 40.00 | 9.84 | 12.89 | 31.22 | 41.34 |
| 367 | 36.7 | 40.00 | 9.87 | 12.88 | 31.30 | 41.31 |
| 368 | 36.8 | 40.00 | 9.90 | 12.87 | 31.39 | 41.28 |
| 369 | 36.9 | 40.00 | 9.92 | 12.86 | 31.47 | 41.24 |
| 370 | 37.0 | 40.00 | 9.95 | 12.85 | 31.56 | 41.21 |
| 371 | 37.1 | 40.00 | 9.98 | 12.84 | 31.64 | 41.18 |
| 372 | 37.2 | 40.00 | 10.00 | 12.83 | 31.73 | 41.15 |
| 373 | 37.3 | 40.00 | 10.03 | 12.82 | 31.81 | 41.12 |
| 374 | 37.4 | 40.00 | 10.06 | 12.82 | 31.90 | 41.12 |
| 375 | 37.5 | 40.00 | 10.08 | 12.81 | 31.98 | 41.08 |
| 376 | 37.6 | 40.00 | 10.11 | 12.80 | 32.07 | 41.05 |
| 377 | 37.7 | 40.00 | 10.14 | 12.79 | 32.15 | 41.02 |
| 378 | 37.8 | 40.00 | 10.16 | 12.78 | 32.24 | 40.99 |
| 379 | 37.9 | 40.00 | 10.19 | 12.77 | 32.33 | 40.96 |
| 380 | 38.0 | 40.00 | 10.22 | 12.76 | 32.41 | 40.92 |
| 381 | 38.1 | 40.00 | 10.24 | 12.75 | 32.50 | 40.89 |
| 382 | 38.2 | 40.00 | 10.27 | 12.74 | 32.58 | 40.86 |
| 383 | 38.3 | 40.00 | 10.30 | 12.73 | 32.67 | 40.83 |
| 384 | 38.4 | 40.00 | 10.33 | 12.72 | 32.75 | 40.80 |
| 385 | 38.5 | 40.00 | 10.35 | 12.71 | 32.84 | 40.76 |
| 386 | 38.6 | 40.00 | 10.38 | 12.70 | 32.92 | 40.73 |
| 387 | 38.7 | 40.00 | 10.41 | 12.69 | 33.01 | 40.70 |
| 388 | 38.8 | 40.00 | 10.43 | 12.68 | 33.09 | 40.67 |
| 389 | 38.9 | 40.00 | 10.46 | 12.67 | 33.18 | 40.64 |
| 390 | 39.0 | 40.00 | 10.49 | 12.66 | 33.26 | 40.60 |
| 391 | 39.1 | 40.00 | 10.51 | 12.65 | 33.35 | 40.57 |
| 392 | 39.2 | 40.00 | 10.54 | 12.64 | 33.43 | 40.54 |
| 393 | 39.3 | 40.00 | 10.57 | 12.64 | 33.52 | 40.54 |
| 394 | 39.4 | 40.00 | 10.59 | 12.63 | 33.60 | 40.51 |
| 395 | 39.5 | 40.00 | 10.62 | 12.62 | 33.69 | 40.47 |
| 396 | 39.6 | 40.00 | 10.65 | 12. | | |

(d)16馬力室外ユニット標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 447 | 44.7 | 40.00 | 12.02 | 12.12 | 38.13 | 38.87 |
| 448 | 44.8 | 40.00 | 12.05 | 12.11 | 38.21 | 38.84 |
| 449 | 44.9 | 40.00 | 12.07 | 12.10 | 38.30 | 38.81 |
| 450 | 45.0 | 40.00 | 12.10 | 12.10 | 38.38 | 38.81 |
| 451 | 45.0 | 40.00 | 12.10 | 12.09 | 38.39 | 38.77 |
| 452 | 45.0 | 40.00 | 12.11 | 12.08 | 38.40 | 38.74 |
| 453 | 45.1 | 40.00 | 12.11 | 12.07 | 38.42 | 38.71 |
| 454 | 45.1 | 40.00 | 12.12 | 12.06 | 38.43 | 38.68 |
| 455 | 45.1 | 40.00 | 12.12 | 12.05 | 38.44 | 38.65 |
| 456 | 45.1 | 40.00 | 12.12 | 12.04 | 38.45 | 38.61 |
| 457 | 45.1 | 40.00 | 12.13 | 12.03 | 38.46 | 38.58 |
| 458 | 45.1 | 40.00 | 12.13 | 12.02 | 38.48 | 38.55 |
| 459 | 45.2 | 40.00 | 12.13 | 12.01 | 38.49 | 38.52 |
| 460 | 45.2 | 40.00 | 12.14 | 12.00 | 38.50 | 38.49 |
| 461 | 45.2 | 40.00 | 12.14 | 11.99 | 38.51 | 38.45 |
| 462 | 45.2 | 40.00 | 12.15 | 11.98 | 38.52 | 38.42 |
| 463 | 45.2 | 40.00 | 12.15 | 11.97 | 38.54 | 38.39 |
| 464 | 45.3 | 40.00 | 12.15 | 11.96 | 38.55 | 38.36 |
| 465 | 45.3 | 40.00 | 12.16 | 11.95 | 38.56 | 38.33 |
| 466 | 45.3 | 40.00 | 12.16 | 11.94 | 38.57 | 38.29 |
| 467 | 45.3 | 40.00 | 12.16 | 11.93 | 38.58 | 38.26 |
| 468 | 45.3 | 40.00 | 12.17 | 11.92 | 38.60 | 38.23 |
| 469 | 45.3 | 40.00 | 12.17 | 11.91 | 38.61 | 38.20 |
| 470 | 45.4 | 40.00 | 12.18 | 11.91 | 38.62 | 38.20 |
| 471 | 45.4 | 40.00 | 12.18 | 11.90 | 38.63 | 38.17 |
| 472 | 45.4 | 40.00 | 12.18 | 11.89 | 38.64 | 38.13 |
| 473 | 45.4 | 40.00 | 12.19 | 11.88 | 38.65 | 38.10 |
| 474 | 45.4 | 40.00 | 12.19 | 11.87 | 38.67 | 38.07 |
| 475 | 45.5 | 40.00 | 12.19 | 11.86 | 38.68 | 38.04 |
| 476 | 45.5 | 40.00 | 12.20 | 11.85 | 38.69 | 38.01 |
| 477 | 45.5 | 40.00 | 12.20 | 11.84 | 38.70 | 37.97 |
| 478 | 45.5 | 40.00 | 12.21 | 11.83 | 38.71 | 37.94 |
| 479 | 45.5 | 40.00 | 12.21 | 11.82 | 38.73 | 37.91 |
| 480 | 45.5 | 40.00 | 12.21 | 11.81 | 38.74 | 37.88 |
| 481 | 45.6 | 40.00 | 12.22 | 11.80 | 38.75 | 37.84 |
| 482 | 45.6 | 40.00 | 12.22 | 11.79 | 38.76 | 37.81 |
| 483 | 45.6 | 40.00 | 12.22 | 11.78 | 38.77 | 37.78 |
| 484 | 45.6 | 40.00 | 12.23 | 11.77 | 38.79 | 37.75 |
| 485 | 45.6 | 40.00 | 12.23 | 11.76 | 38.80 | 37.72 |
| 486 | 45.6 | 40.00 | 12.24 | 11.75 | 38.81 | 37.68 |
| 487 | 45.7 | 40.00 | 12.24 | 11.74 | 38.82 | 37.65 |
| 488 | 45.7 | 40.00 | 12.24 | 11.73 | 38.83 | 37.62 |
| 489 | 45.7 | 40.00 | 12.25 | 11.73 | 38.85 | 37.62 |
| 490 | 45.7 | 40.00 | 12.25 | 11.72 | 38.86 | 37.59 |
| 491 | 45.7 | 40.00 | 12.25 | 11.71 | 38.87 | 37.56 |
| 492 | 45.8 | 40.00 | 12.26 | 11.70 | 38.88 | 37.52 |
| 493 | 45.8 | 40.00 | 12.26 | 11.69 | 38.89 | 37.49 |
| 494 | 45.8 | 40.00 | 12.27 | 11.68 | 38.90 | 37.46 |
| 495 | 45.8 | 40.00 | 12.27 | 11.67 | 38.92 | 37.43 |

(e)20馬力室外ユニット標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 225 | 22.5 | 25.0 | 6.07 | 8.29 | 19.25 | 26.26 |
| 226 | 22.6 | 25.2 | 6.09 | 8.31 | 19.33 | 26.34 |
| 227 | 22.7 | 25.3 | 6.12 | 8.34 | 19.42 | 26.42 |
| 228 | 22.8 | 25.5 | 6.15 | 8.36 | 19.50 | 26.50 |
| 229 | 22.9 | 25.6 | 6.17 | 8.39 | 19.59 | 26.59 |
| 230 | 23.0 | 25.8 | 6.20 | 8.42 | 19.67 | 26.67 |
| 231 | 23.1 | 26.0 | 6.23 | 8.44 | 19.76 | 26.75 |
| 232 | 23.2 | 26.0 | 6.26 | 8.47 | 19.85 | 26.84 |
| 233 | 23.3 | 26.0 | 6.28 | 8.50 | 19.93 | 26.92 |
| 234 | 23.4 | 26.0 | 6.31 | 8.52 | 20.02 | 27.01 |
| 235 | 23.5 | 26.2 | 6.34 | 8.55 | 20.10 | 27.09 |
| 236 | 23.6 | 26.3 | 6.36 | 8.58 | 20.19 | 27.18 |
| 237 | 23.7 | 26.5 | 6.39 | 8.60 | 20.27 | 27.26 |
| 238 | 23.8 | 26.6 | 6.42 | 8.63 | 20.36 | 27.35 |
| 239 | 23.9 | 26.9 | 6.44 | 8.66 | 20.44 | 27.43 |
| 240 | 24.0 | 26.9 | 6.47 | 8.68 | 20.53 | 27.52 |
| 241 | 24.1 | 27.0 | 6.50 | 8.71 | 20.62 | 27.61 |
| 242 | 24.2 | 27.0 | 6.53 | 8.74 | 20.70 | 27.69 |
| 243 | 24.3 | 27.0 | 6.55 | 8.77 | 20.79 | 27.78 |
| 244 | 24.4 | 27.2 | 6.58 | 8.79 | 20.87 | 27.87 |
| 245 | 24.5 | 27.3 | 6.61 | 8.82 | 20.96 | 27.96 |
| 246 | 24.6 | 27.5 | 6.63 | 8.85 | 21.04 | 28.04 |
| 247 | 24.7 | 27.6 | 6.66 | 8.88 | 21.13 | 28.13 |
| 248 | 24.8 | 27.8 | 6.69 | 8.91 | 21.21 | 28.22 |
| 249 | 24.9 | 27.9 | 6.71 | 8.93 | 21.30 | 28.31 |
| 250 | 25.0 | 28.0 | 6.74 | 8.96 | 21.39 | 28.40 |
| 251 | 25.1 | 28.0 | 6.77 | 8.99 | 21.47 | 28.49 |
| 252 | 25.2 | 28.0 | 6.80 | 9.02 | 21.56 | 28.58 |
| 253 | 25.3 | 28.2 | 6.82 | 9.05 | 21.64 | 28.67 |
| 254 | 25.4 | 28.3 | 6.85 | 9.08 | 21.73 | 28.76 |
| 255 | 25.5 | 28.5 | 6.88 | 9.11 | 21.81 | 28.85 |
| 256 | 25.6 | 28.6 | 6.90 | 9.13 | 21.90 | 28.94 |
| 257 | 25.7 | 28.8 | 6.93 | 9.16 | 21.98 | 29.04 |
| 258 | 25.8 | 28.9 | 6.96 | 9.19 | 22.07 | 29.13 |
| 259 | 25.9 | 29.0 | 6.98 | 9.22 | 22.15 | 29.22 |
| 260 | 26.0 | 29.0 | 7.01 | 9.25 | 22.24 | 29.31 |
| 261 | 26.1 | 29.0 | 7.04 | 9.28 | 22.33 | 29.41 |
| 262 | 26.2 | 29.2 | 7.06 | 9.31 | 22.41 | 29.50 |
| 263 | 26.3 | 29.3 | 7.09 | 9.34 | 22.50 | 29.59 |
| 264 | 26.4 | 29.5 | 7.12 | 9.37 | 22.58 | 29.69 |
| 265 | 26.5 | 29.6 | 7.15 | 9.40 | 22.67 | 29.78 |
| 266 | 26.6 | 29.8 | 7.17 | 9.43 | 22.75 | 29.88 |
| 267 | 26.7 | 30.0 | 7.20 | 9.46 | 22.84 | 29.97 |
| 268 | 26.8 | 30.0 | 7.23 | 9.49 | 22.92 | 30.07 |
| 269 | 26.9 | 30.0 | 7.25 | 9.52 | 23.01 | 30.16 |
| 270 | 27.0 | 30.0 | 7.28 | 9.55 | 23.10 | 30.26 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 271 | 27.1 | 30.2 | 7.31 | 9.58 | 23.18 | 30.35 |
| 272 | 27.2 | 30.3 | 7.33 | 9.61 | 23.27 | 30.45 |
| 273 | 27.3 | 30.5 | 7.36 | 9.64 | 23.35 | 30.55 |
| 274 | 27.4 | 30.6 | 7.39 | 9.67 | 23.44 | 30.64 |
| 275 | 27.5 | 30.8 | 7.42 | 9.70 | 23.52 | 30.74 |
| 276 | 27.6 | 30.9 | 7.44 | 9.73 | 23.61 | 30.84 |
| 277 | 27.7 | 31.0 | 7.47 | 9.76 | 23.69 | 30.94 |
| 278 | 27.8 | 31.0 | 7.50 | 9.79 | 23.78 | 31.03 |
| 279 | 27.9 | 31.0 | 7.52 | 9.82 | 23.87 | 31.13 |
| 280 | 28.0 | 31.2 | 7.55 | 9.86 | 23.95 | 31.23 |
| 281 | 28.1 | 31.3 | 7.58 | 9.89 | 24.04 | 31.33 |
| 282 | 28.2 | 31.5 | 7.60 | 9.92 | 24.12 | 31.43 |
| 283 | 28.3 | 31.6 | 7.63 | 9.95 | 24.21 | 31.53 |
| 284 | 28.4 | 31.8 | 7.66 | 9.98 | 24.29 | 31.63 |
| 285 | 28.5 | 31.9 | 7.68 | 10.01 | 24.38 | 31.73 |
| 286 | 28.6 | 32.0 | 7.71 | 10.05 | 24.46 | 31.83 |
| 287 | 28.7 | 32.0 | 7.74 | 10.08 | 24.55 | 31.93 |
| 288 | 28.8 | 32.0 | 7.77 | 10.11 | 24.64 | 32.03 |
| 289 | 28.9 | 32.2 | 7.79 | 10.14 | 24.72 | 32.14 |
| 290 | 29.0 | 32.3 | 7.82 | 10.17 | 24.81 | 32.24 |
| 291 | 29.1 | 32.5 | 7.85 | 10.21 | 24.89 | 32.34 |
| 292 | 29.2 | 32.6 | 7.87 | 10.24 | 24.98 | 32.44 |
| 293 | 29.3 | 32.8 | 7.90 | 10.27 | 25.06 | 32.55 |
| 294 | 29.4 | 32.9 | 7.93 | 10.30 | 25.15 | 32.65 |
| 295 | 29.5 | 33.0 | 7.95 | 10.34 | 25.23 | 32.75 |
| 296 | 29.6 | 33.0 | 7.98 | 10.37 | 25.32 | 32.86 |
| 297 | 29.7 | 33.0 | 8.01 | 10.40 | 25.41 | 32.96 |
| 298 | 29.8 | 33.2 | 8.04 | 10.43 | 25.49 | 33.07 |
| 299 | 29.9 | 33.3 | 8.06 | 10.47 | 25.58 | 33.17 |
| 300 | 30.0 | 33.5 | 8.09 | 10.50 | 25.66 | 33.28 |
| 301 | 30.1 | 33.6 | 8.12 | 10.53 | 25.75 | 33.38 |
| 302 | 30.2 | 33.8 | 8.14 | 10.57 | 25.83 | 33.49 |
| 303 | 30.3 | 33.9 | 8.17 | 10.60 | 25.92 | 33.59 |
| 304 | 30.4 | 34.0 | 8.20 | 10.63 | 26.00 | 33.70 |
| 305 | 30.5 | 34.0 | 8.22 | 10.67 | 26.09 | 33.81 |
| 306 | 30.6 | 34.0 | 8.25 | 10.70 | 26.18 | 33.91 |
| 307 | 30.7 | 34.2 | 8.28 | 10.74 | 26.26 | 34.02 |
| 308 | 30.8 | 34.3 | 8.31 | 10.77 | 26.35 | 34.13 |
| 309 | 30.9 | 34.5 | 8.33 | 10.80 | 26.43 | 34.24 |
| 310 | 31.0 | 34.6 | 8.36 | 10.84 | 26.52 | 34.34 |
| 311 | 31.1 | 34.8 | 8.39 | 10.87 | 26.60 | 34.45 |
| 312 | 31.2 | 34.9 | 8.41 | 10.91 | 26.69 | 34.56 |
| 313 | 31.3 | 35.0 | 8.44 | 10.94 | 26.77 | 34.67 |
| 314 | 31.4 | 35.0 | 8.47 | | | |

(e)20馬力室外ユニット(PUHY-J560IKM-B1-ST形)標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 370 | 37.0 | 41.2 | 9.98 | 13.07 | 31.65 | 41.42 |
| 371 | 37.1 | 41.3 | 10.00 | 13.11 | 31.74 | 41.54 |
| 372 | 37.2 | 41.5 | 10.03 | 13.15 | 31.82 | 41.67 |
| 373 | 37.3 | 41.6 | 10.06 | 13.19 | 31.91 | 41.80 |
| 374 | 37.4 | 41.8 | 10.08 | 13.23 | 31.99 | 41.93 |
| 375 | 37.5 | 41.9 | 10.11 | 13.27 | 32.08 | 42.06 |
| 376 | 37.6 | 42.0 | 10.14 | 13.31 | 32.16 | 42.19 |
| 377 | 37.7 | 42.0 | 10.17 | 13.35 | 32.25 | 42.32 |
| 378 | 37.8 | 42.0 | 10.19 | 13.39 | 32.33 | 42.44 |
| 379 | 37.9 | 42.2 | 10.22 | 13.44 | 32.42 | 42.57 |
| 380 | 38.0 | 42.3 | 10.25 | 13.48 | 32.51 | 42.71 |
| 381 | 38.1 | 42.5 | 10.27 | 13.52 | 32.59 | 42.84 |
| 382 | 38.2 | 42.6 | 10.30 | 13.56 | 32.68 | 42.97 |
| 383 | 38.3 | 42.8 | 10.33 | 13.60 | 32.76 | 43.10 |
| 384 | 38.4 | 42.9 | 10.35 | 13.64 | 32.85 | 43.23 |
| 385 | 38.5 | 43.0 | 10.38 | 13.68 | 32.93 | 43.36 |
| 386 | 38.6 | 43.0 | 10.41 | 13.73 | 33.02 | 43.49 |
| 387 | 38.7 | 43.0 | 10.44 | 13.77 | 33.10 | 43.63 |
| 388 | 38.8 | 43.2 | 10.46 | 13.81 | 33.19 | 43.76 |
| 389 | 38.9 | 43.3 | 10.49 | 13.85 | 33.28 | 43.89 |
| 390 | 39.0 | 43.5 | 10.52 | 13.89 | 33.36 | 44.02 |
| 391 | 39.1 | 43.6 | 10.54 | 13.94 | 33.45 | 44.16 |
| 392 | 39.2 | 43.8 | 10.57 | 13.98 | 33.53 | 44.29 |
| 393 | 39.3 | 43.9 | 10.60 | 14.02 | 33.62 | 44.43 |
| 394 | 39.4 | 44.0 | 10.62 | 14.06 | 33.70 | 44.56 |
| 395 | 39.5 | 44.0 | 10.65 | 14.11 | 33.79 | 44.70 |
| 396 | 39.6 | 44.0 | 10.68 | 14.15 | 33.87 | 44.83 |
| 397 | 39.7 | 44.2 | 10.70 | 14.19 | 33.96 | 44.97 |
| 398 | 39.8 | 44.3 | 10.73 | 14.23 | 34.05 | 45.10 |
| 399 | 39.9 | 44.5 | 10.76 | 14.28 | 34.13 | 45.24 |
| 400 | 40.0 | 44.6 | 10.79 | 14.32 | 34.22 | 45.38 |
| 401 | 40.1 | 44.8 | 10.81 | 14.36 | 34.30 | 45.51 |
| 402 | 40.2 | 44.9 | 10.84 | 14.41 | 34.39 | 45.65 |
| 403 | 40.3 | 45.0 | 10.87 | 14.45 | 34.47 | 45.79 |
| 404 | 40.4 | 45.0 | 10.89 | 14.49 | 34.56 | 45.93 |
| 405 | 40.5 | 45.0 | 10.92 | 14.54 | 34.64 | 46.06 |
| 406 | 40.6 | 45.2 | 10.95 | 14.58 | 34.73 | 46.20 |
| 407 | 40.7 | 45.3 | 10.97 | 14.62 | 34.81 | 46.34 |
| 408 | 40.8 | 45.5 | 11.00 | 14.67 | 34.90 | 46.48 |
| 409 | 40.9 | 45.6 | 11.03 | 14.71 | 34.99 | 46.62 |
| 410 | 41.0 | 45.8 | 11.06 | 14.76 | 35.07 | 46.76 |
| 411 | 41.1 | 45.9 | 11.08 | 14.80 | 35.16 | 46.90 |
| 412 | 41.2 | 46.0 | 11.11 | 14.84 | 35.24 | 47.04 |
| 413 | 41.3 | 46.0 | 11.14 | 14.89 | 35.33 | 47.18 |
| 414 | 41.4 | 46.0 | 11.16 | 14.93 | 35.41 | 47.32 |
| 415 | 41.5 | 46.2 | 11.19 | 14.98 | 35.50 | 47.46 |
| 416 | 41.6 | 46.3 | 11.22 | 15.02 | 35.58 | 47.60 |
| 417 | 41.7 | 46.5 | 11.24 | 15.07 | 35.67 | 47.74 |
| 418 | 41.8 | 46.6 | 11.27 | 15.11 | 35.76 | 47.89 |
| 419 | 41.9 | 46.8 | 11.30 | 15.16 | 35.84 | 48.03 |
| 420 | 42.0 | 46.9 | 11.33 | 15.20 | 35.93 | 48.17 |
| 421 | 42.1 | 47.0 | 11.35 | 15.25 | 36.01 | 48.32 |
| 422 | 42.2 | 47.0 | 11.38 | 15.29 | 36.10 | 48.46 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 11.41 | 15.34 | 36.18 | 48.60 |
| 424 | 42.4 | 47.2 | 11.43 | 15.38 | 36.27 | 48.75 |
| 425 | 42.5 | 47.3 | 11.46 | 15.43 | 36.35 | 48.89 |
| 426 | 42.6 | 47.5 | 11.49 | 15.47 | 36.44 | 49.04 |
| 427 | 42.7 | 47.6 | 11.51 | 15.52 | 36.53 | 49.18 |
| 428 | 42.8 | 47.8 | 11.54 | 15.57 | 36.61 | 49.33 |
| 429 | 42.9 | 47.9 | 11.57 | 15.61 | 36.70 | 49.47 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 11.59 | 15.66 | 36.78 | 49.62 |
| 431 | 43.1 | 48.0 | 11.62 | 15.70 | 36.87 | 49.76 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 11.65 | 15.75 | 36.95 | 49.91 |
| 433 | 43.3 | 48.2 | 11.68 | 15.80 | 37.04 | 50.06 |
| 434 | 43.4 | 48.3 | 11.70 | 15.84 | 37.12 | 50.20 |
| 435 | 43.5 | 48.5 | 11.73 | 15.89 | 37.21 | 50.35 |
| 436 | 43.6 | 48.6 | 11.76 | 15.94 | 37.30 | 50.50 |
| 437 | 43.7 | 48.8 | 11.78 | 15.98 | 37.38 | 50.65 |
| 438 | 43.8 | 48.9 | 11.81 | 16.03 | 37.47 | 50.80 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 11.84 | 16.08 | 37.55 | 50.94 |
| 440 | 44.0 | 49.0 | 11.86 | 16.12 | 37.64 | 51.09 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 11.89 | 16.17 | 37.72 | 51.24 |
| 442 | 44.2 | 49.2 | 11.92 | 16.22 | 37.81 | 51.39 |
| 443 | 44.3 | 49.3 | 11.95 | 16.27 | 37.89 | 51.54 |
| 444 | 44.4 | 49.5 | 11.97 | 16.31 | 37.98 | 51.69 |
| 445 | 44.5 | 49.6 | 12.00 | 16.36 | 38.07 | 51.84 |
| 446 | 44.6 | 49.8 | 12.03 | 16.41 | 38.15 | 51.99 |
| 447 | 44.7 | 49.9 | 12.05 | 16.46 | 38.24 | 52.15 |
| 448 | 44.8 | 50.0 | 12.08 | 16.50 | 38.32 | 52.30 |
| 449 | 44.9 | 50.0 | 12.11 | 16.55 | 38.41 | 52.45 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 12.13 | 16.60 | 38.49 | 52.60 |
| 451 | 45.1 | 50.0 | 12.16 | 16.59 | 38.58 | 52.59 |
| 452 | 45.2 | 50.0 | 12.19 | 16.57 | 38.66 | 52.58 |
| 453 | 45.3 | 50.0 | 12.21 | 16.56 | 38.75 | 52.53 |
| 454 | 45.4 | 50.0 | 12.24 | 16.55 | 38.84 | 52.49 |
| 455 | 45.5 | 50.0 | 12.27 | 16.53 | 38.92 | 52.45 |
| 456 | 45.6 | 50.0 | 12.30 | 16.52 | 39.01 | 52.40 |
| 457 | 45.7 | 50.0 | 12.32 | 16.51 | 39.09 | 52.36 |
| 458 | 45.8 | 50.0 | 12.35 | 16.49 | 39.18 | 52.32 |
| 459 | 45.9 | 50.0 | 12.38 | 16.48 | 39.26 | 52.27 |
| 460 | 46.0 | 50.0 | 12.40 | 16.46 | 39.35 | 52.23 |
| 461 | 46.1 | 50.0 | 12.43 | 16.45 | 39.43 | 52.19 |
| 462 | 46.2 | 50.0 | 12.46 | 16.44 | 39.52 | 52.14 |
| 463 | 46.3 | 50.0 | 12.48 | 16.42 | 39.61 | 52.10 |
| 464 | 46.4 | 50.0 | 12.51 | 16.41 | 39.69 | 52.06 |
| 465 | 46.5 | 50.0 | 12.54 | 16.40 | 39.78 | 52.02 |
| 466 | 46.6 | 50.0 | 12.57 | 16.38 | 39.86 | 51.97 |
| 467 | 46.7 | 50.0 | 12.59 | 16.37 | 39.95 | 51.93 |
| 468 | 46.8 | 50.0 | 12.62 | 16.36 | 40.03 | 51.89 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 469 | 46.9 | 50.0 | 12.65 | 16.34 | 40.12 | 51.84 |
| 470 | 47.0 | 50.0 | 12.67 | 16.33 | 40.20 | 51.80 |
| 471 | 47.1 | 50.0 | 12.70 | 16.31 | 40.29 | 51.76 |
| 472 | 47.2 | 50.0 | 12.73 | 16.30 | 40.38 | 51.71 |
| 473 | 47.3 | 50.0 | 12.75 | 16.29 | 40.46 | 51.67 |
| 474 | 47.4 | 50.0 | 12.78 | 16.27 | 40.55 | 51.63 |
| 475 | 47.5 | 50.0 | 12.81 | 16.26 | 40.63 | 51.58 |
| 476 | 47.6 | 50.0 | 12.84 | 16.25 | 40.72 | 51.54 |
| 477 | 47.7 | 50.0 | 12.86 | 16.23 | 40.80 | 51.50 |
| 478 | 47.8 | 50.0 | 12.89 | 16.22 | 40.89 | 51.45 |
| 479 | 47.9 | 50.0 | 12.92 | 16.21 | 40.97 | 51.41 |
| 480 | 48.0 | 50.0 | 12.94 | 16.19 | 41.06 | 51.37 |
| 481 | 48.1 | 50.0 | 12.97 | 16.18 | 41.14 | 51.32 |
| 482 | 48.2 | 50.0 | 13.00 | 16.16 | 41.23 | 51.28 |
| 483 | 48.3 | 50.0 | 13.02 | 16.15 | 41.32 | 51.24 |
| 484 | 48.4 | 50.0 | 13.05 | 16.14 | 41.40 | 51.19 |
| 485 | 48.5 | 50.0 | 13.08 | 16.12 | 41.49 | 51.15 |
| 486 | 48.6 | 50.0 | 13.10 | 16.11 | 41.57 | 51.11 |
| 487 | 48.7 | 50.0 | 13.13 | 16.10 | 41.66 | 51.06 |
| 488 | 48.8 | 50.0 | 13.16 | 16.08 | 41.74 | 51.02 |
| 489 | 48.9 | 50.0 | 13.19 | 16.07 | 41.83 | 50.98 |
| 490 | 49.0 | 50.0 | 13.21 | 16.06 | 41.91 | 50.93 |
| 491 | 49.1 | 50.0 | 13.24 | 16.04 | 42.00 | 50.89 |
| 492 | 49.2 | 50.0 | 13.27 | 16.03 | 42.09 | 50.85 |
| 493 | 49.3 | 50.0 | 13.29 | 16.01 | 42.17 | 50.80 |
| 494 | 49.4 | 50.0 | 13.32 | 16.00 | 42.26 | 50.76 |
| 495 | 49.5 | 50.0 | 13.35 | 15.99 | 42.34 | 50.72 |
| 496 | 49.6 | 50.0 | 13.37 | 15.97 | 42.43 | 50.67 |
| 497 | 49.7 | 50.0 | 13.40 | 15.96 | 42.51 | 50.63 |
| 498 | 49.8 | 50.0 | 13.43 | 15.95 | 42.60 | 50.59 |
| 499 | 49.9 | 50.0 | 13.46 | 15.93 | 42.68 | 50.54 |
| 500 | 50.0 | 50.0 | 13.48 | 15.92 | 42.77 | 50.50 |
| 501 | 50.1 | 50.0 | 13.51 | 15.91 | 42.86 | 50.46 |
| 502 | 50.2 | 50.0 | 13.54 | 15.89 | 42.94 | 50.41 |
| 503 | 50.3 | 50.0 | 13.56 | 15.88 | 43.03 | 50.37 |
| 504 | 50.4 | 50.0 | 13.59 | 15.86 | 43.11 | 50.33 |
| 505 | 50.5 | 50.0 | 13.62 | 15.85 | 43.20 | 50.28 |
| 506 | 50.6 | 50.0 | 13.64 | 15.84 | 43.28 | 50.24 |
| 507 | 50.7 | 50.0 | 13.67 | 15.82 | 43.37 | 50.20 |
| 508 | 50.8 | 50.0 | 13.70 | 15.81 | 43.45 | 50.15 |
| 509 | 50.9 | 50.0 | 13.72 | 15.80 | 43.54 | 50.11 |
| 510 | 51.0 | 50.0 | 13.75 | 15.78 | 43.63 | 50.07 |
| 511 | 51.1 | 50.0 | 13.78 | 15.77 | 43.71 | 50.02 |
| 512 | 51.2 | 50.0 | 13.81 | 15.76 | 43.80 | 49.98 |
| 513 | 51.3 | 50.0 | 13.83 | 15.74 | 43.88 | 49.94 |
| 514</td | | | | | | |

(e)20馬力室外ユニット(PUHY-J560IKM-B1-ST形)標準能力表

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 電流 (A) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|--------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 567 | 56.1 | 50.0 | 15.12 | 15.01 | 47.98 | 47.80 |
| 568 | 56.2 | 50.0 | 15.13 | 14.99 | 47.99 | 47.56 |
| 569 | 56.2 | 50.0 | 15.13 | 14.98 | 48.00 | 47.51 |
| 570 | 56.2 | 50.0 | 15.14 | 14.96 | 48.02 | 47.47 |
| 571 | 56.2 | 50.0 | 15.14 | 14.95 | 48.03 | 47.43 |
| 572 | 56.3 | 50.0 | 15.14 | 14.94 | 48.04 | 47.39 |
| 573 | 56.3 | 50.0 | 15.15 | 14.92 | 48.05 | 47.34 |
| 574 | 56.3 | 50.0 | 15.15 | 14.91 | 48.06 | 47.30 |
| 575 | 56.3 | 50.0 | 15.15 | 14.90 | 48.07 | 47.26 |
| 576 | 56.3 | 50.0 | 15.16 | 14.88 | 48.08 | 47.21 |
| 577 | 56.4 | 50.0 | 15.16 | 14.87 | 48.09 | 47.17 |
| 578 | 56.4 | 50.0 | 15.16 | 14.86 | 48.11 | 47.13 |
| 579 | 56.4 | 50.0 | 15.17 | 14.84 | 48.12 | 47.08 |
| 580 | 56.4 | 50.0 | 15.17 | 14.83 | 48.13 | 47.04 |
| 581 | 56.4 | 50.0 | 15.17 | 14.81 | 48.14 | 47.00 |
| 582 | 56.5 | 50.0 | 15.18 | 14.80 | 48.15 | 46.95 |
| 583 | 56.5 | 50.0 | 15.18 | 14.79 | 48.16 | 46.91 |
| 584 | 56.5 | 50.0 | 15.19 | 14.77 | 48.17 | 46.87 |
| 585 | 56.5 | 50.0 | 15.19 | 14.76 | 48.19 | 46.82 |
| 586 | 56.5 | 50.0 | 15.19 | 14.75 | 48.20 | 46.78 |
| 587 | 56.6 | 50.0 | 15.20 | 14.73 | 48.21 | 46.74 |
| 588 | 56.6 | 50.0 | 15.20 | 14.72 | 48.22 | 46.69 |
| 589 | 56.6 | 50.0 | 15.20 | 14.71 | 48.23 | 46.65 |
| 590 | 56.6 | 50.0 | 15.21 | 14.69 | 48.24 | 46.61 |
| 591 | 56.7 | 50.0 | 15.21 | 14.68 | 48.25 | 46.56 |
| 592 | 56.7 | 50.0 | 15.21 | 14.66 | 48.26 | 46.52 |
| 593 | 56.7 | 50.0 | 15.22 | 14.65 | 48.28 | 46.48 |
| 594 | 56.7 | 50.0 | 15.22 | 14.64 | 48.29 | 46.43 |
| 595 | 56.7 | 50.0 | 15.22 | 14.62 | 48.30 | 46.39 |
| 596 | 56.8 | 50.0 | 15.23 | 14.61 | 48.31 | 46.35 |
| 597 | 56.8 | 50.0 | 15.23 | 14.60 | 48.32 | 46.30 |
| 598 | 56.8 | 50.0 | 15.24 | 14.58 | 48.33 | 46.26 |
| 599 | 56.8 | 50.0 | 15.24 | 14.57 | 48.34 | 46.22 |
| 600 | 56.8 | 50.0 | 15.24 | 14.56 | 48.36 | 46.17 |
| 601 | 56.9 | 50.0 | 15.25 | 14.54 | 48.37 | 46.13 |
| 602 | 56.9 | 50.0 | 15.25 | 14.53 | 48.38 | 46.09 |
| 603 | 56.9 | 50.0 | 15.25 | 14.51 | 48.39 | 46.04 |
| 604 | 56.9 | 50.0 | 15.26 | 14.50 | 48.40 | 46.00 |
| 605 | 56.9 | 50.0 | 15.26 | 14.49 | 48.41 | 45.96 |
| 606 | 57.0 | 50.0 | 15.26 | 14.47 | 48.42 | 45.91 |
| 607 | 57.0 | 50.0 | 15.27 | 14.46 | 48.43 | 45.87 |
| 608 | 57.0 | 50.0 | 15.27 | 14.45 | 48.45 | 45.83 |
| 609 | 57.0 | 50.0 | 15.27 | 14.43 | 48.46 | 45.78 |
| 610 | 57.1 | 50.0 | 15.28 | 14.42 | 48.47 | 45.74 |
| 611 | 57.1 | 50.0 | 15.28 | 14.40 | 48.48 | 45.70 |
| 612 | 57.1 | 50.0 | 15.29 | 14.39 | 48.49 | 45.65 |
| 613 | 57.1 | 50.0 | 15.29 | 14.38 | 48.50 | 45.61 |
| 614 | 57.1 | 50.0 | 15.29 | 14.36 | 48.51 | 45.57 |
| 615 | 57.2 | 50.0 | 15.30 | 14.35 | 48.53 | 45.52 |
| 616 | 57.2 | 50.0 | 15.30 | 14.34 | 48.54 | 45.48 |

(3)能力補正

(イ)冷房・暖房能力補正

冷房・暖房能力特性表は、JIS B8616の条件で、冷媒配管長5mにおける値を示しています。

したがって、運転条件が異なる場合は、以下の補正を行ってください。

JIS標準条件 冷房：室内 27°CDB, 19°CWB 室外 35°CDB 暖房：室内 20°CDB 室外 7°CDB, 6°CWB

(I)空気条件変化による補正

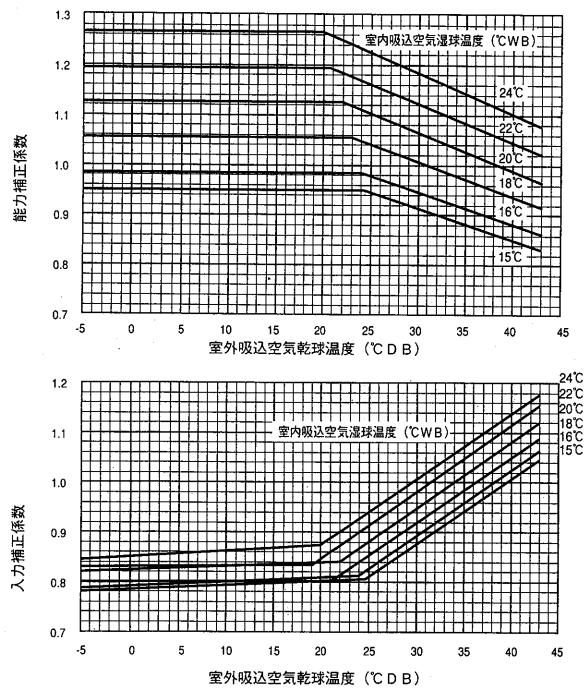
1. 補正後の合計能力<入力>=標準合計能力<入力>×能力<入力>補正係数<kW>

2. 室内ユニット1台当りの能力=補正後の合計能力× $\frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$ <kW>

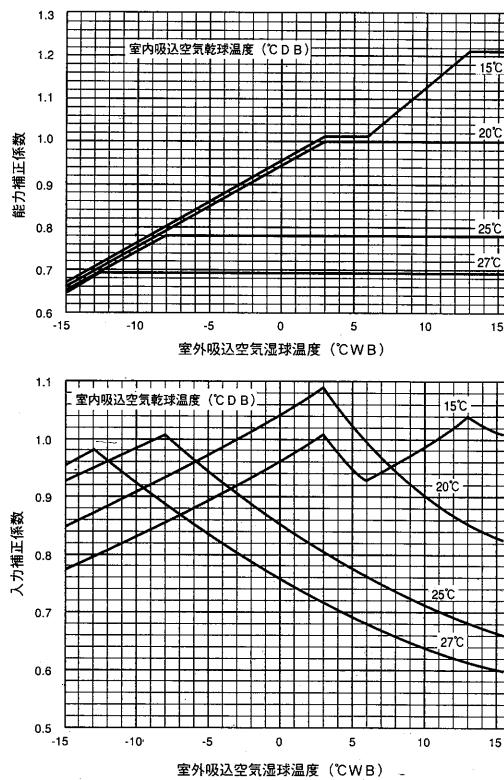
3. 能力・入力補正

PUHY-J280・355IKM-B1-ST形

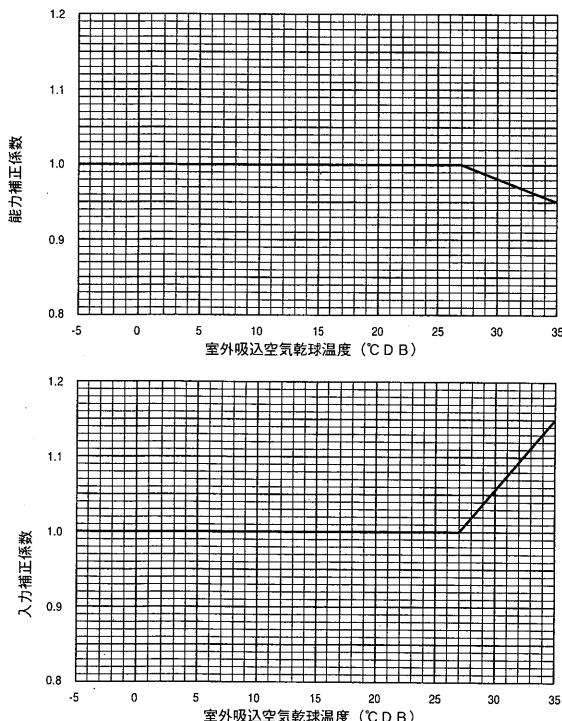
①温度変化による冷房能力・入力補正線図



②温度変化による暖房能力・入力補正線図



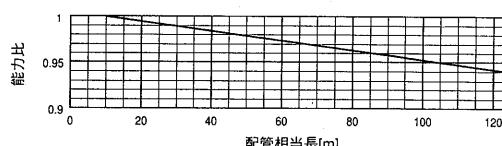
③蓄冷運転能力・入力補正線図



④霜取補正係数

| 室外吸込空気温度 <°CWB> | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 |
|-----------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 霜取補正係数 | 1.0 | 0.95 | 0.840 | 0.825 | 0.830 | 0.870 | 0.90 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

⑤暖房配管補正線図



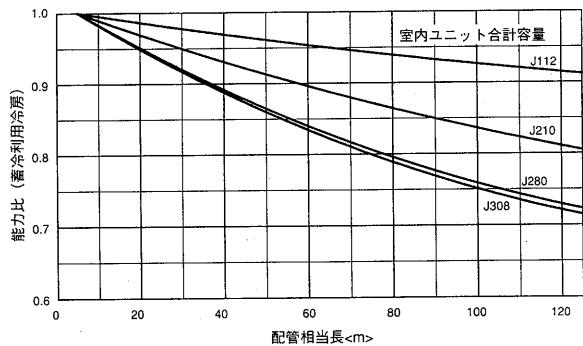
⑥配管相当長の求め方

- (1) PUHY-J280IKM-B1-ST形 相当長=（最遠室内ユニットまでの配管実長）+（0.47×配管途中のベント数）m
 (2) PUHY-J355IKM-B1-ST形 相当長=（最遠室内ユニットまでの配管実長）+（0.50×配管途中のベント数）m

⑦配管長能力補正線図

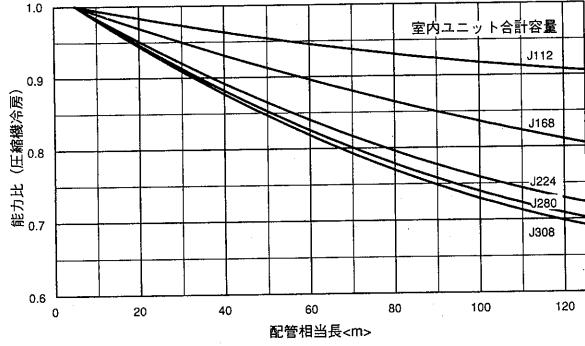
【冷房配管長補正線図（蓄冷利用冷房時）】

■PUHY-J280IKM-B1-ST形

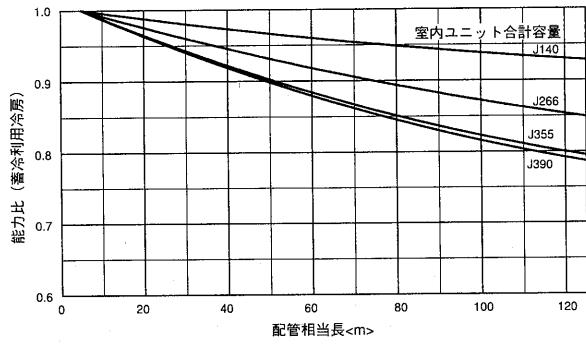


【冷房配管長補正線図（圧縮機冷房時）】

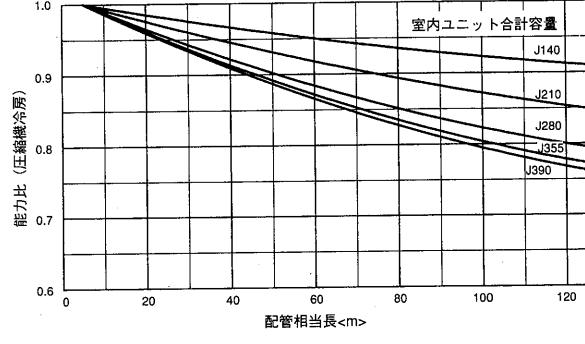
■PUHY-J280IKM-B1-ST形



■PUHY-J355IKM-B1-ST形

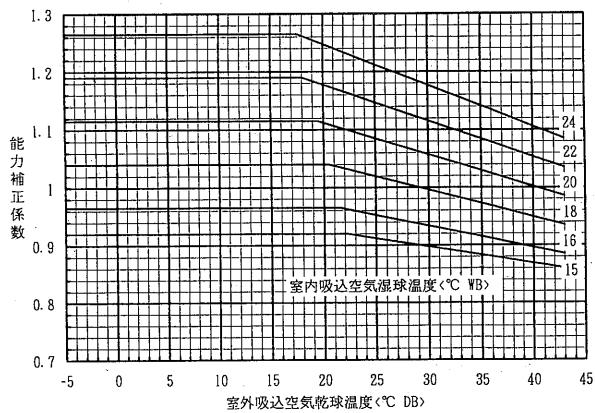


■PUHY-J355IKM-B1-ST形

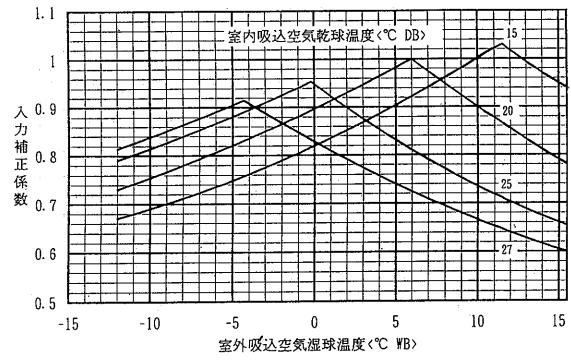
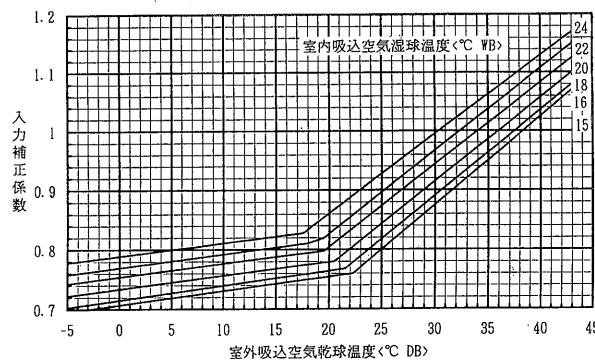
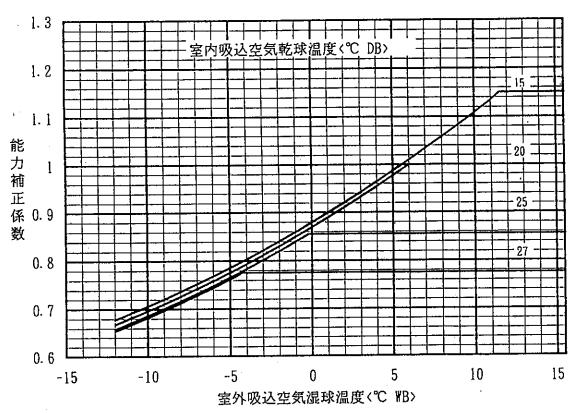


PUHY-J450IKM-B1-ST形

①温度変化による冷房能力・入力補正線図

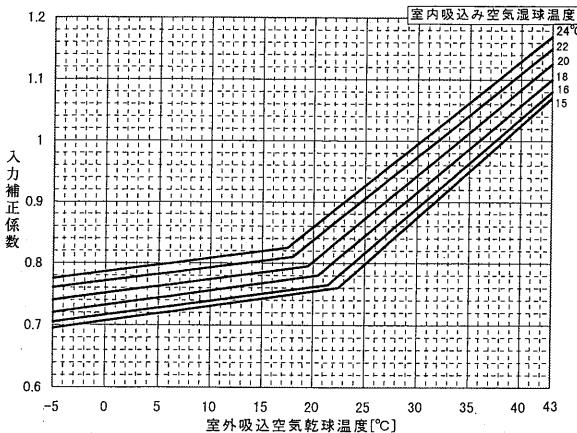
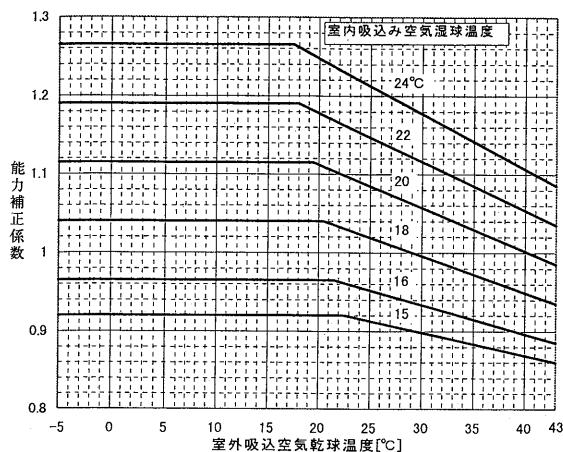


②温度変化による暖房能力・入力補正線図

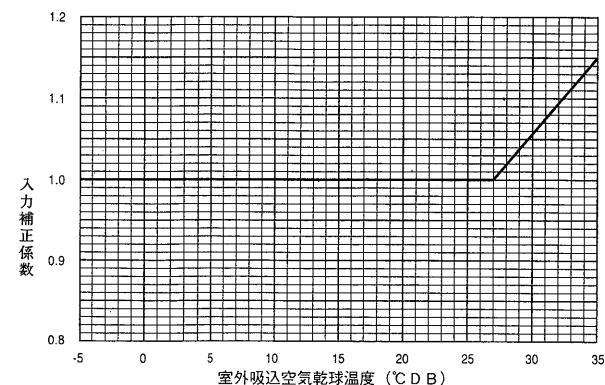
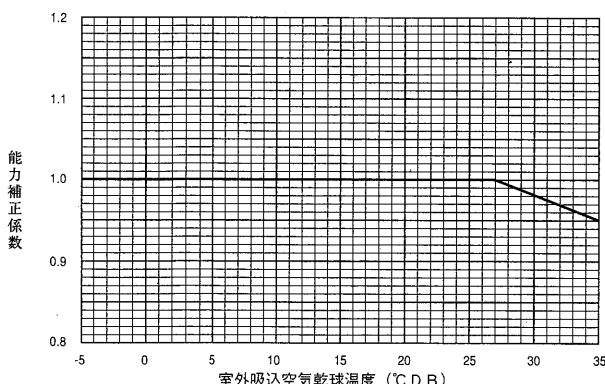


PUHY-J560IKM-B1-ST形

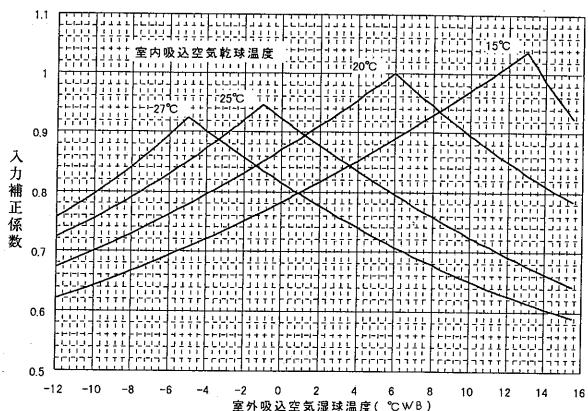
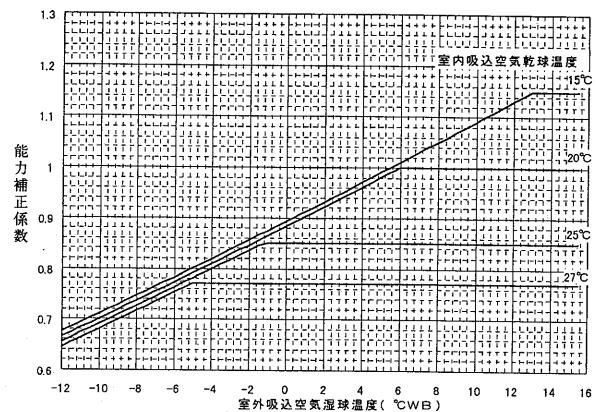
③温度変化による冷房能力・入力補正線図

**PUHY-J450・560IKM-B1-ST形**

⑤蓄冷運転能力・入力補正線図



④温度変化による暖房能力・入力補正線図



⑥霜取補正係数

■PUHY-J280・355・450IKM-B1-ST形

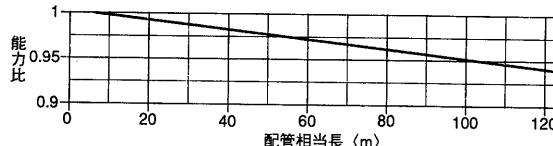
| 室外空気吸込み温度 (°C WB) | 6 | 4 | 2 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 |
|----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 霜取補正係数 | 1.0 | 0.98 | 0.89 | 0.88 | 0.89 | 0.90 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

■PUHY-J560IKM-B1-ST形

| 室外空気吸込み温度 (°C WB) | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 |
|----------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 霜取補正係数 | 1.0 | 0.98 | 0.89 | 0.879 | 0.89 | 0.90 | 0.92 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

⑦暖房配管長・補正線図

■PUHY-J450・J560IKM-B1-ST形



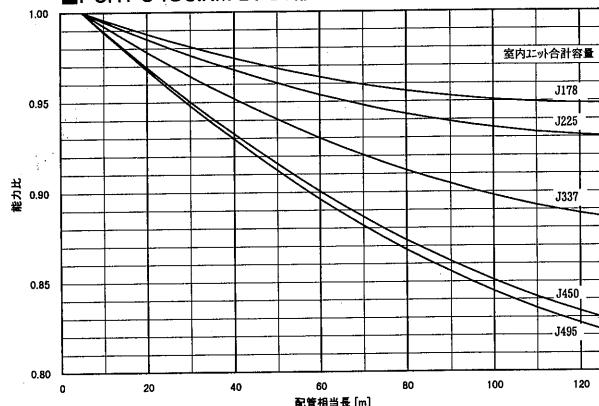
⑧配管相当長の求め方

- (1) PUHY-J450IKM-B1-ST形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.7 × 配管途中のペント数) m
- (2) PUHY-J560IKM-B1-ST形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.7 × 配管途中のペント数) m

⑨配管長能力補正線図

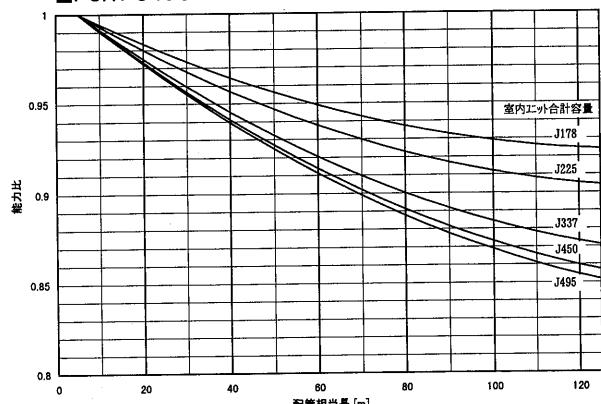
冷房配管長補正線図 <蓄冷利用冷房>

■PUHY-J450IKM-B1-ST形

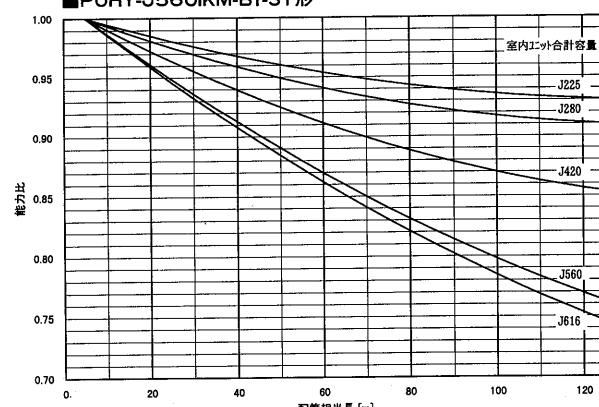


冷房配管長補正線図 <圧縮機冷房>

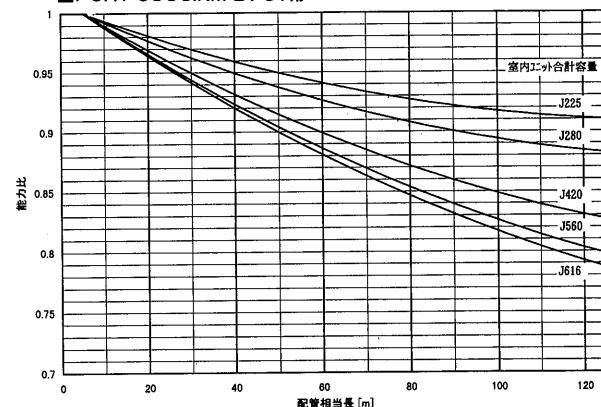
■PUHY-J450IKM-B1-ST形



■PUHY-J560IKM-B1-ST形



■PUHY-J560IKM-B1-ST形



2.7.6 据付関係資料<据付工事に関する資料の詳細は、本製品の工事マニュアル等を参照願います>

●冷媒漏洩による注意事項は2.1 シティマルチ Y 室外ユニット、2.1.6 据付関係資料 <P528> に掲載しています。

(1) 据付場所の選定

●室外ユニット

<PUHY-J224,280M-B1> … 2.1 シティマルチY 2.1.6(1)項に記載 (P523)

<PUHY-J355,450BM-B1> … 2.2 シティマルチBIG Y 2.2.6(1)項に記載 (P543)

●蓄熱槽ユニット

(a) 蓄熱槽ユニットの搬入

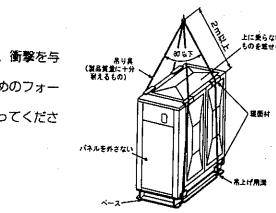
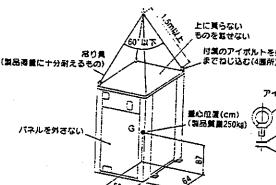
<STY-10M-A>

ユニットを吊り上げる場合は右図のように必ず4箇所吊りとし、衝撃を与えないように作業してください。

・フォーカーフリットによる搬入はユニットの奥行きに注意して、長めのフォーク (110cm以上) を用いてください。

・蓄熱槽に注水した状態での移動は危険ですので、必ず水抜きを行ってください。(満水時質量1250kg)

・吊り具などでユニットにキスをつけないでください。



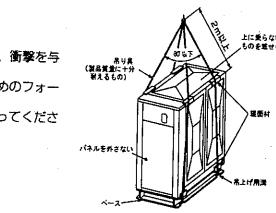
<STY-17M-A>

ユニットを吊り上げる場合は、右図のように必ず4力所吊りとし、衝撃を与えないように作業してください。

・フォーカーフリットによる搬入は、ユニットの奥行きに注意して、長めのフォーク (110cm以上) を用いてください。

・蓄熱槽に注水した状態での移動は、危険ですので必ず水抜きを行ってください。(満水時質量2200kg)

・吊り具などでユニットにキスをつけないでください。



(b) 蓄熱槽ユニットの設置

<STY-10M-A>

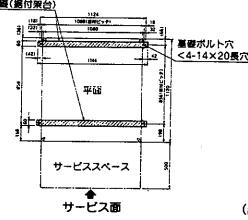
●基礎（据付台）は、少なくとも図1の斜線部分を確保してください。これ以上広い基礎とする場合は、下取りし時の冷媒配管、電線管が施工できる寸法としてください。

●蓄熱槽ユニットの運搬質量は、1250kgとなりますので、それに充分耐えられる基礎（据付台）としてください。据付台設置の場合は、少なくとも基礎ボルトの真下を支柱受けしてください。

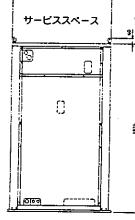
●濡れて困るもの上にユニットを据付けないでください。外気条件によってはユニット下部から結露水がたれます。（結露水を集中排水する場合は、別売集中ドレンパン（PAC-KB90DP）を使用してください。）

●基礎ボルト、ナット、座金は市販のもの (M10) を4組準備してください。

●図1に示すサービススペースを確保してください。



(図1)



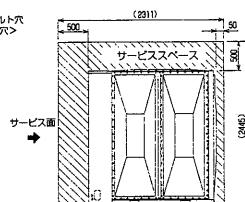
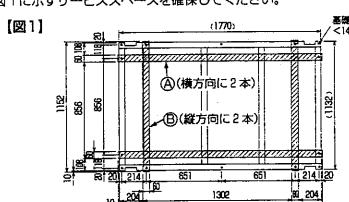
<STY-17M-A>

●基礎（据付台）は、少なくとも図1の斜線部分（ⒶまたはⒷ）を確保してください。これ以上広い基礎とする場合は、下取りし時の冷媒配管、電線管が施工できる寸法としてください。

●蓄熱槽ユニットの運搬質量は、2200kgとなりますので、それに充分耐えられる基礎（据付台）としてください。据付台設置の場合は、少なくとも基礎ボルトの真下を支柱受けしてください。

●濡れて困るもの上にユニットを据付けないでください。外気条件によっては、ユニット下部から結露水が滴下する場合があります。結露水を集中排水する場合は別売の集中ドレンパン（PAC-KB90DP）を使用して下さい。

●図1に示すサービススペースを確保してください。



(c) 雪に対する注意

<STY10,17M-A共通>

積雪の予想される地域では、十分な防雪対策（雪避け屋根等の設置）が必要です。ユニットの設置に際しては十分な配慮をお願いします。（積雪の構造について考慮した構造については、環境条件（雪質等）及び設置状況により、ユニットへの負担は異ります。したがって、ユニットの故障防止及び安全のため構造が50cmを超える場合は早目に雪おろしてください。また屋根板から雪が落ちる構所への設置はさけてください）

(2) 冷媒配管システム

<PUHY-J280,355IKM-B1-ST>

| 許容範囲 | ライン分岐方式 | | (注) 室中の各ユニット形名合計とは上図B点より見た場合の形名合計です。 |
|------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | 配管総延長 | 接続例 | |
| 室 内 側 | A+B+C+D+E+a+b+c+d+e | が220m以下 | |
| 最 遠 配 管 (L) | A+B+C+D+E+e | が100m以下 (相当長125m以下) | |
| 第1分岐以降の遠隔配管長 (d) | C+D+E+e | が40mm以下 | |
| 蓄 热 槽 | 室内一蓄 热 槽 間 (A) | 25m以下 | |
| 蓄 热 槽 | 室外一蓄 热 槽 間 (H) | 50m以下 | |
| 蓄 热 槽 | 室内一室 内 間 (h) | 40m以下 | |
| 蓄 烟 槽 | 室外一蓄 烟 槽 間 (J) | 15m以下 | |
| 蓄 烟 槽 | 室内一室 内 間 (j) | 15m以下 | |

■ 冷媒分岐キットの選定
分岐部下流の室内ユニット形名合計により右記の表より選定してください。

| 下流ユニット形名合計 | 分岐キット形名 | セットになっています。 |
|------------|-------------|-------------|
| 180以下 | CMY-Y102S-C | |
| 181以上 | CMY-Y102L-C | |

■ 各部冷媒配管の選定

(1) 室外ユニットへ第1分岐間冷媒配管径
(室外ユニット配管径)

| 形 名 | 配 管 径 (mm) |
|-------|-------------------------|
| J280形 | 液 管 ⌀12.7 ガス管 ⌀25.4 |
| J355形 | 液 管 ⌀12.7 ガス管 ⌀28.58 |

(2) 分岐～室内ユニット間冷媒配管径
(室内ユニット配管径)

| 形 名 | 配 管 径 (mm) |
|----------|-------------------------|
| 22~45形 | 液 管 ⌀6.35 ガス管 ⌀12.7 |
| 56~90形 | 液 管 ⌀9.52 ガス管 ⌀15.88 |
| 112~160形 | 液 管 ⌀9.52 ガス管 ⌀19.05 |
| 224形 | 液 管 ⌀12.7 ガス管 ⌀25.4 |
| 280形 | 液 管 ⌀12.7 ガス管 ⌀28.58 |

(3) 分岐～分岐間冷媒配管径

| 下流ユニット形名合計 | 液 管 (mm) ガス管(mm) |
|------------|------------------|
| 90以下 | ⌀9.52 ⌀15.88 |
| 91~180 | ⌀12.7 ⌀19.05 |
| 181以上 | ⌀12.7 ⌀25.4 |

■ 冷媒追加充填量

冷媒は工場出荷時、室外ユニット(J280形)2.6kg(J355形)に8.5kgを封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、各部配管系統ごとに既定に追加充填してください。

またサービス時の為に各配管サイズと長さ、追加充填した冷媒量を室外ユニットに記入してください。

■ 冷媒追加充填量の算出方法

● 追加充填量は延長配管の配管サイズとその長さで計算します。

● 右記要領で冷媒追加充填量を算出し冷媒を追加充填してください。

● 計算結果で0.1kg未満の端数は切り上げてください。
(例11.06kgの場合11.1kgとします)

(計算例) 追加充填量 = $50 \times 0.12 + 35 \times 0.06 + 15 \times 0.024 + 2 + 6 = 17.1kg$

| 許容範囲 | ヘッダー分岐方式 | | (注) ヘッダー分岐後の再分岐配管はできません。 |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| | 配管総延長 | 接続例 | |
| 室 内 側 | A+B+a+b+c+d+e+f | が220m以下 | |
| 最 遠 配 管 (L) | A+B+f | が100m以下 (相当長125m以下) | |
| 蓄 热 槽 | 分岐以降の最遠配管長 (d) | が40m以下 | |
| 蓄 热 槽 | 室外一蓄 热 槽 間 (A) | 25m以下 | |
| 蓄 烟 槽 | 室外一蓄 烟 槽 間 (H) | 50m以下 | |
| 蓄 烟 槽 | 室内一室 内 間 (h) | 40m以下 | |
| 蓄 烟 槽 | 室外一蓄 烟 槽 間 (J) | 15m以下 | |
| 蓄 烟 槽 | 室内一室 内 間 (j) | 15m以下 | |

■ 冷媒分岐キットの選定
接続する室内機の台数により、右記の表より選定してください。

| 4分岐ヘッダー | 7分岐ヘッダー | 10分岐ヘッダー |
|----------|----------|-----------|
| CMY-Y104 | CMY-Y107 | CMY-Y1010 |

■ 各部冷媒配管の選定

(1) 室外ユニットへ第1分岐間冷媒配管径
(室外ユニット配管径)

| 形 名 | 配 管 径 (mm) |
|-------|-------------------------|
| J280形 | 液 管 ⌀12.7 ガス管 ⌀25.4 |
| J355形 | 液 管 ⌀12.7 ガス管 ⌀28.58 |

(2) 分岐～室内ユニット間冷媒配管径
(室内ユニット配管径)

| 形 名 | 配 管 径 (mm) |
|----------|-------------------------|
| 28~45形 | 液 管 ⌀6.35 ガス管 ⌀12.7 |
| 56~90形 | 液 管 ⌀9.52 ガス管 ⌀15.88 |
| 112~160形 | 液 管 ⌀9.52 ガス管 ⌀19.05 |

(3) 冷媒追加充填量

冷媒は工場出荷時、室外ユニット(J280形)6.5kg(J355形)に8.5kgを封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、各部配管系統ごとに既定に追加充填してください。

またサービス時の為に各配管サイズと長さ、追加充填した冷媒量を室外ユニットに記入してください。

■ 冷媒追加充填量の算出方法

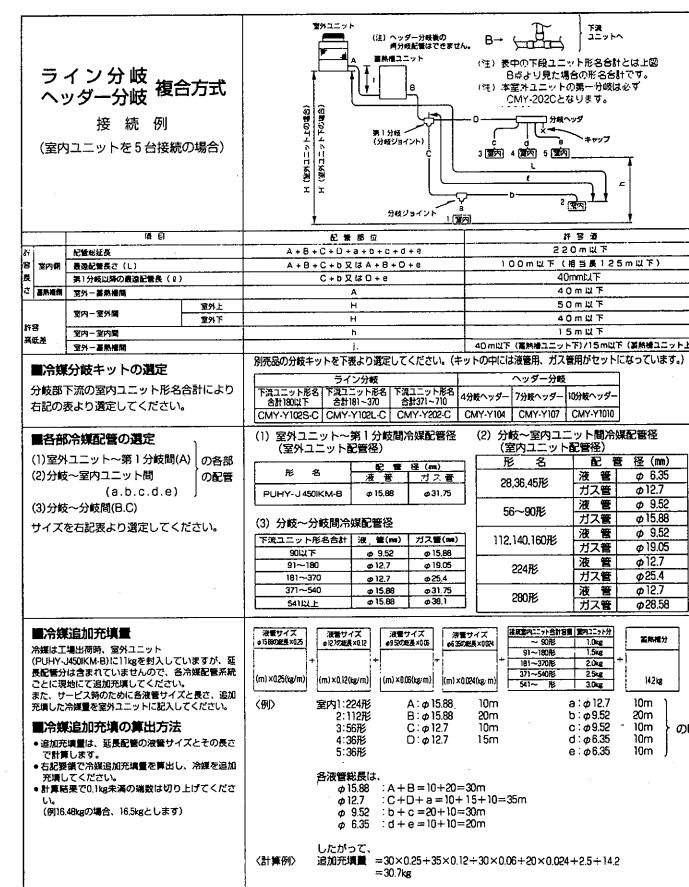
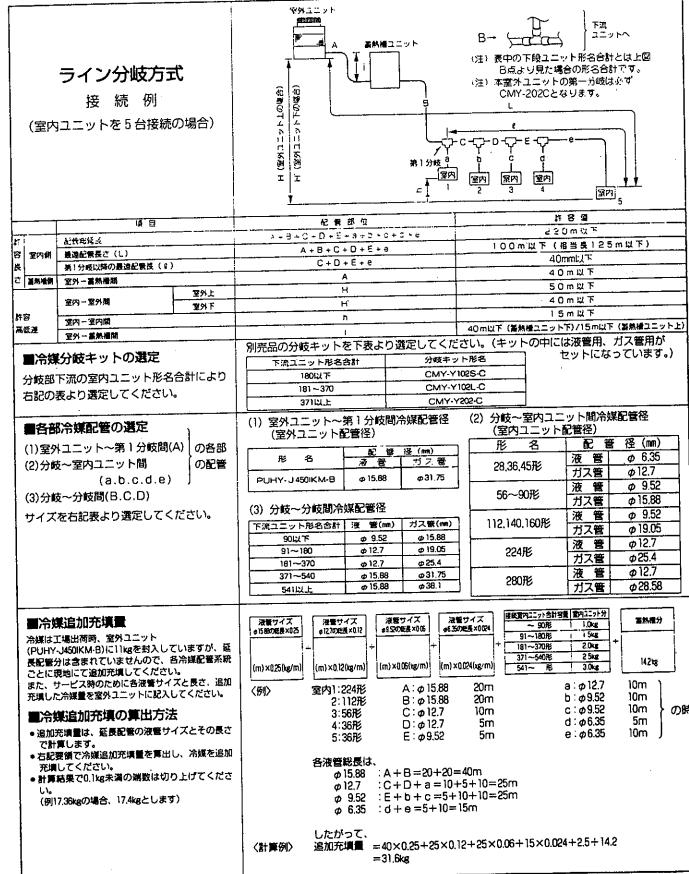
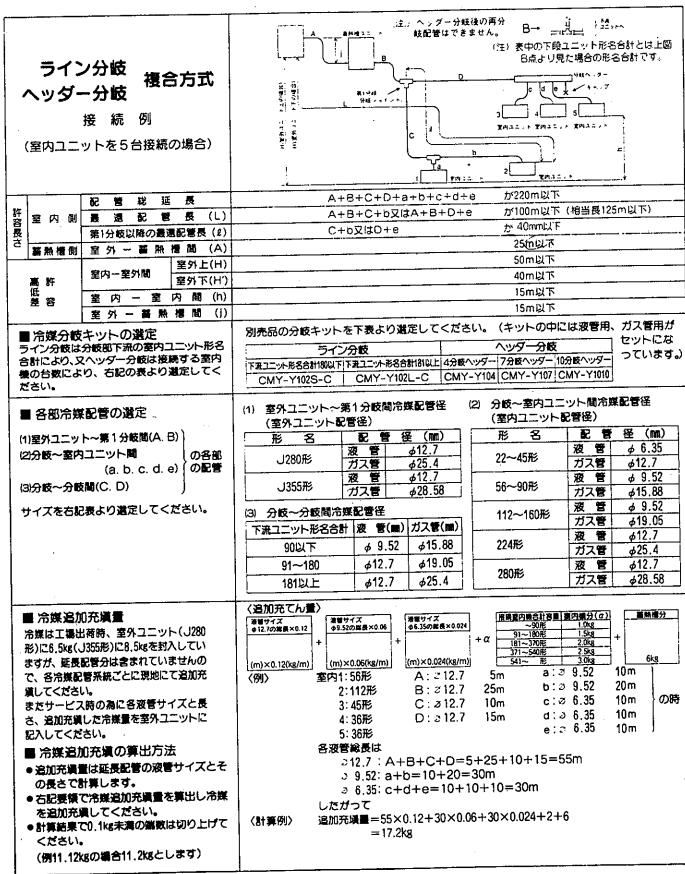
● 追加充填量は延長配管の配管サイズとその長さで計算します。

● 右記要領で冷媒追加充填量を算出し冷媒を追加充填してください。

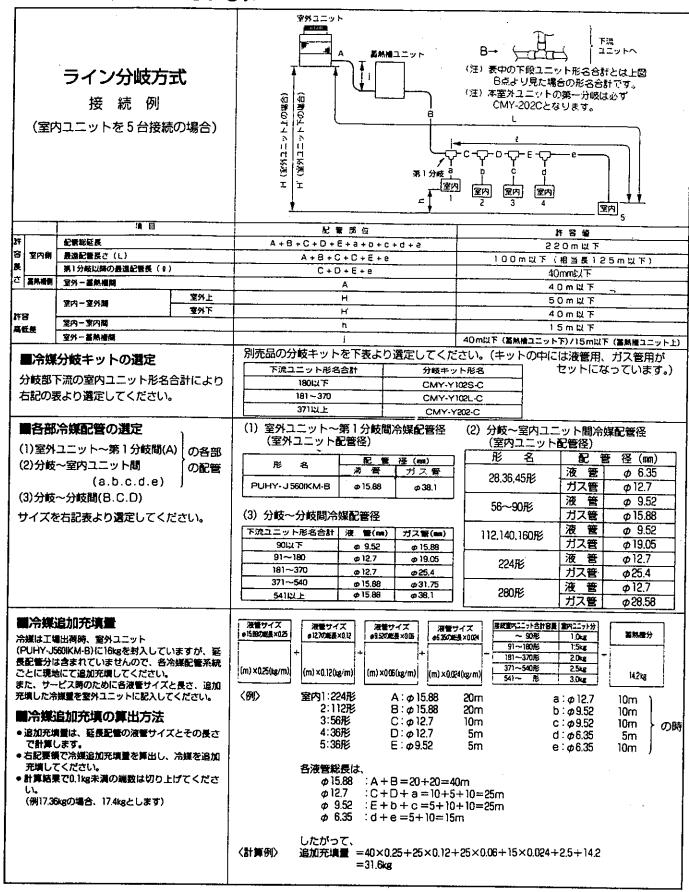
● 計算結果で0.1kg未満の端数は切り上げてください。

(計算例) 追加充填量 = $40 \times 0.12 + 30 \times 0.06 + 75 \times 0.024 + 2 + 6 = 16.4kg$

〈PUHY-J450IKM-B1-ST〉



〈PUHY-J5601KM-B1-ST〉

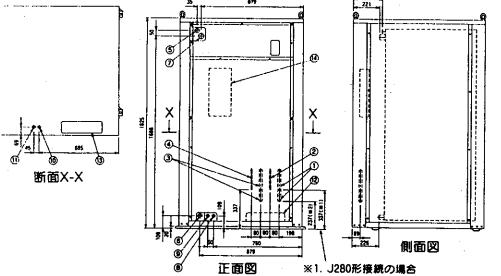


(3) 水配管

〈STY-10M-A〉

- 蓄熱槽への給水は必ず日本冷凍空調工業会の水質基準に従ってください。
 - 蓄熱槽への排水、排水は、サービス面に割いて排水口から行ってください。(図1 参照)
排水口は「Pバブ充満式に取付しているのみですので、逆止弁にて必ず排水管途中にバリ環(現地手配)を接続してください。」
 - 槽上部のオーバーフロー排水口に排水管を接続してください。
 - 給水口、排水口、オーバーフロー排水口に接続する配管には、必ず防露工事(断熱工事)を施してください。
 - 現地にて接続する配管は、埋設又はステンレス鋼管を使用してください。また炭素鋼管などを使用した場合、槽の腐食及び熱交換器の銅管錆食があり、蓄冷の能力低下ばかりではなく冷却液漏れによるユニット故障が発生する場合がありますのでご注意ください。また、切削油が混入しない様注意してください。
 - 寒冷地などで水配管が凍結の恐れのある場合は、配管へのヒータ取付を行ってください。

[図1]



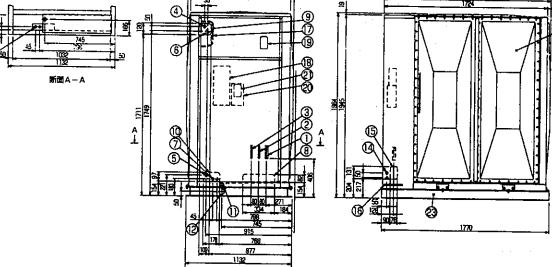
※1. J280形接続の場合
※2. J355形接続の場合と付属装置使用

表2. U355形接続の端部(付属短管使用)

〈STY-17M-A〉

- 蓄熱槽への給水は、必ず日本冷凍空調工業会の水質基準に従ってください。
蓄熱槽への給水、排水は、サービス面団に設けた給排水口から行ってください。(図2参照)
排水口は、注水前に必ず配水管端に「P管」(現地手記)を確認してください。
槽上部のオーバーフロー排水口、下部のドレン出口に排水蓋を確認してください。
給水口、排水口、オーバーフロー排水口に接続する配管には、必ず防露工事(断熱工事)を施してください。
現地にて接続する配管は、塗管またはステンレス鋼管を使用してください。また、炭素鋼管などを使用した場合、槽の腐食及び交換器の鋼管腐食度が、蓄電の能力低下ばかりでなく冷媒漏洩によるユニット故障が発生する場合がありますので注意してください。また、切削油が混入しないよう注意してください。
寒冷地などで配管が凍結の恐れのある場合は、配管へのヒータ取付を行ってください。
給水管、オーバーフロー管を室内施工する場合は、図2に示す「保護板」を取り外してください。但し、保護板取付用のネジ類は、バ尔斯の穴に元通り取付けておいてください。

[図2]



(4) 貯水槽への注水

〈STY-10.17M-A共通〉

- ・**水質管理**
注水は必ず水道水（上水）を使用し、かつ冷冻空調工業会の水質基準に従ってください。
(下表を参照してください。)
サボテンは堅苦の原因となりやすいため、使用しないでください。

・初期給水

- 給水口から注水してください。給水は赤線を目安として行ってください。
※1. 注水は必ず赤線よりも上で行ってください。但し、赤線より上の水は、蓄冷時、蓄熱槽内の水が部分的に凍るため、オーバーフローして無くなることがあります。
(水位は蓄熱槽内に氷ができるにより、蓄冷時で最大7~8cm程度の上昇があります。)

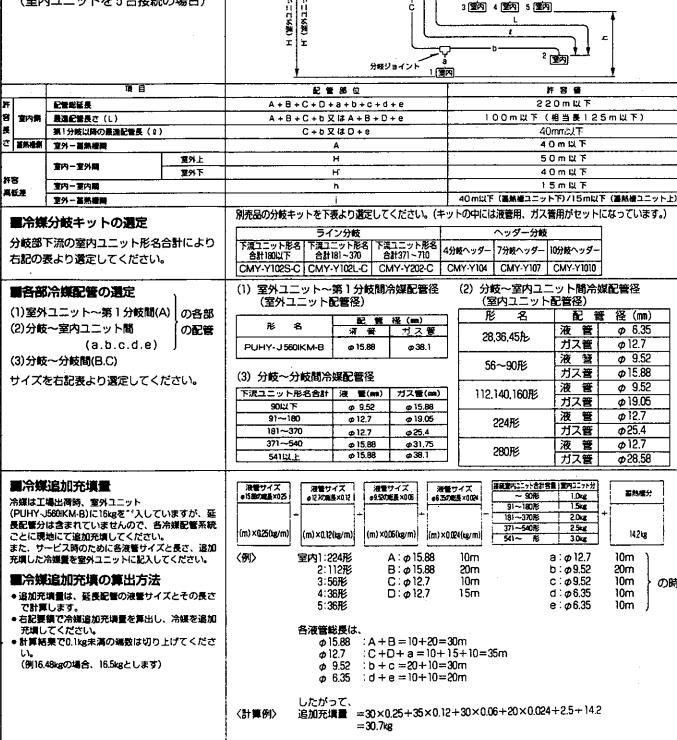
• 定期給水 水位達定期的

- 小川は定期的(基本的には毎回ノイナーブライン時)に確認し、水位計から水が見えなくなったら、赤線まで給水してください。
※1. シーズン等時は必ず水位の確認をお願いします。
※2. サービス時等は、氷を溶かしてから給水するかもしくは、蓄熱槽内の蓄水による水位上昇を見込みで水を先端の7cm~8cmまで入れてください。

| 蓄熱槽の水質基準（参考値） | | | 水質基準を越えた場合の 弊害事項 | |
|--------------------------|-------|----------|---------------------|-----|
| 項目 | 単位 | 蓄熱槽の水質基準 | 補給用田水基準 | 腐食 |
| pH (25℃) | - | 6.5~8.0 | 6.5~8.0 | ○ ○ |
| 導電率 (25℃) | μS/cm | 800以下 | 200以下 | ○ ○ |
| 塩化物イオン | - | 200mg/L | 50以下 | ○ - |
| 硫酸イオン | - | 200mg/L | 50mg/L | ○ - |
| 酸性度量 (pH4.5) (M) (アルカリ度) | mg/L | 100以下 | 50以下 | - ○ |
| 全硬度 | - | 200以下 | 50以下 | - ○ |
| 鉄 | - | 1.0mg/L | 0.3mg/L | ○ ○ |
| 参考項目 | | 検出しないこと | 検出しないこと | - ○ |
| 酸化物イオン | - | 1.0mg/L | 0.2mg/L | ○ - |
| アノニモニアイオン | - | 50mg/L | 20mg/L | - ○ |
| イソシアナート | - | - | - | - ○ |

※三菱電機蓄熱槽の伝熱管孔食を発生させないための
pH水質管理のめやすは9.0~10.0としています。

複合方式 接続例



2.8 シティマルチ室内ユニット

2.8.1 仕様

(1) 標準

(a)-1 天井カセット形<4方向吹出し>コンパクトタイプ

| 項目 | 形名 | PLFY-J36JM<H>-A1 | PLFY-J45JM<H>-A1 | PLFY-J56JM<H>-A1 | PLFY-J71JM<H>-A1 |
|----------------------|----------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| 電源 | | 単相200V 50/60Hz | | | |
| 冷房能力 | kW | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| 暖房能力 | kW | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房 kW 暖房 kW | 0.08/0.09 0.08/0.09 | 0.08/0.09 0.08/0.09 | 0.09/0.10 0.09/0.10 |
| | 電流 | 冷房 A 暖房 A | 0.45/0.50 0.45/0.50 | 0.45/0.50 0.45/0.50 | 0.50/0.55 0.50/0.55 |
| 外装<マンセルNo.> | | 本体:溶亜鋼板 標準化粧パネル:ABS樹脂アクリル塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.97 | | | |
| 外径寸法 | 高さ mm | 298<30> | | | |
| | 幅 mm | 660<760> | | | |
| | 奥行 mm | 660<760> | | | |
| 熱交換器形式 | | クロスフィン | | | |
| 送風機 | 形式 × 個数 | ターボファン×1 | | | |
| | 風量<強/中1/中2/弱> m³/min | 15-14.5-14-13 | | | |
| | 機外静圧 Pa | 0 | | | |
| | 電動機出力 kW | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 工アフィルタ | | PPハニカム織<ロングライフ> | | | |
| 冷媒配管サイズ | ガス側 φmm | 12.7 | 12.7 | 15.88 | 15.88 |
| | 液側 φmm | 6.35 | 6.35 | 9.52 | 9.52 |
| ドレン配管寸法 | | PVC管VP-25接続可 | | | |
| 騒音値<強/中1/中2/弱> dB<A> | | 35-34-32.5-31 | | | |
| 製品質量 | kg | 19<3.7> | 19<3.7> | 19<3.7> | 20<3.7> |
| 取付可能部品 | | 補助電気ヒーター、加湿器<別吊形>、高性能フィルタケースメント、高性能フィルタエレメント<比色法65%>、外気取り用ケースメント、シャッターブレート | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

2.外形寸法、製品質量は本体<化粧パネル>で表示しています。

(a)-2-1 天井カセット形 4方向吹出し

| 項目 | 形名 | PLFY-J56KM<H>-A1 | PLFY-J71KM<H>-A1 | PLFY-J80KM<H>-A1 | PLFY-J90KM<H>-A1 |
|----------------------|----------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| 電源 | | 単相200V 50/60Hz | | | |
| 冷房能力 | kW | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 |
| 暖房能力 | kW | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房 kW 暖房 kW | 0.10/0.11 0.10/0.11 | 0.11/0.12 0.11/0.12 | 0.12/0.13 0.12/0.13 |
| | 電流 | 冷房 A 暖房 A | 0.54/0.58 0.54/0.58 | 0.60/0.62 0.60/0.62 | 0.63/0.67 0.63/0.67 |
| 外装<マンセルNo.> | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 [ポリエステル塗膜] 色アイボリー<5Y 8/1> | | | |
| 外径寸法 | 高さ mm | 297<30> | | | |
| | 幅 mm | 840<950> | | | |
| | 奥行 mm | 840<950> | | | |
| 熱交換器形式 | | クロスフィン | | | |
| 送風機 | 形式 × 個数 | ターボファン×1 | | | |
| | 風量<強/中1/中2/弱> m³/min | 18-16.5-15.5-14 | 19-17.5-16-15 | 20-18.5-16.5-15 | 22-20-18-16.5 |
| | 機外静圧 Pa | 0 | | | |
| | 電動機出力 kW | 0.070 | | | |
| 工アフィルタ | | PPハニカム織<ロングライフ> | | | |
| 冷媒配管サイズ | ガス側 φmm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| | 液側 φmm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| ドレン配管寸法 | | VP-25接続可 | | | |
| 騒音値<強/中1/中2/弱> dB<A> | | 33-31-29-27 | 34-32-30-28 | 35-33-30-28 | 38-35-32-30 |
| 製品質量 | kg | 24<5> | 26<5> | | 28<5> |
| 取付可能部品 | | 補助電気ヒーター、加湿器<別吊形>、高性能フィルタケースメント、高性能フィルタエレメント<比色法65%>、外気取り用ケースメント、シャッターブレート | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

2.外形寸法、製品質量は本体<化粧パネル>で表示しています。

(a)-2-2 天井カセット形 4方向吹出し

| 項目 | 形名 | PLFY-J112KM<H>-A1 | PLFY-J140KM<H>-A1 | PLFY-J160KM<H>-A1 |
|----------------|--|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 電 源 | 単相200V 50/60Hz | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 11.2 | 14.0 | 16.0 |
| 暖 房 能 力 | kW | 12.5 | 16.0 | 18.0 |
| 電 気 特 性 | 消費 電 力 | 冷 房 kW 暖 房 kW | 0.20/0.22 0.20/0.22 | 0.22/0.24 0.22/0.24 |
| 電 流 | 冷 房 A 暖 房 A | 1.14/1.16 1.14/1.16 | 1.24/1.25 1.24/1.25 | 1.24/1.25 1.24/1.25 |
| 外装<マンセルNo.> | 溶融亜鉛メッキ鋼板 [ポリエスチル塗膜] 色アイボリー<5Y 8/1> | | | |
| 外 径 尺 法 | 高 広 奥 行 mm | 297<30> 1360<1470> 840<950> | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | クロスフィン | | | |
| 送風機 | 形 式 × 個 数 | ターボファン×1 | | |
| 風量<強/中1/中2/弱> | m³/min | 26-24-21.5-19.5 | 30-27.5-25-22.5 | 33-30-27.5-25 |
| 機 外 静 圧 | Pa | 0 | | |
| 電 動 機 出 力 | kW | 0.090 | | |
| エアフィルタ | PPハニカム織<ロングライフ> | | | |
| 冷媒配管サイズ | ガス側 液側 φmm | 19.05 9.52 | 19.05 9.52 | 19.05 9.52 |
| ドレン配管寸法 | VP-25接続可 | | | |
| 騒音値<強/中1/中2/弱> | dB(A) | 42-39-36-34 | 42-39-36-34 | 44-41-39-36 |
| 製 品 質 量 | kg | 24<5> | 26<5> | |
| 取付可能部品 | 補助電気ヒーター、加湿器<別吊形>、高性能フィルターケースメント、高性能フィルタエレメント<比色法65%>、外気取用ケースメント、シャッターブレート | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

2.外形寸法、製品質量は本体<化粧パネル>で表示しています。

(b)天井カセット形<2方向吹出し>ドレンアップメカ内蔵タイプ

| 項目 | 形名 | PLFY-J22LMD-B1 | PLFY-J28LMD-B1 | PLFY-J36LMD-B1 | PLFY-J45LMD-B1 | PLFY-J56LMD-B1 | PLFY-J71LMD-B1 | PLFY-J80LMD-B1 | PLFY-J90LMD-B1 | PLFY-J112LMD-B1 | PLFY-J140LMD-B1 | | |
|----------------|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|
| 電 源 | 単相200V 50/60Hz | | | | | | | | | | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 | 11.2 | 14.0 | | |
| 暖 房 能 力 | kW | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | | |
| 電 気 特 性 | 消 費 電 力 | 冷 房 kW 暖 房 kW | 0.09/0.10 0.08/0.09 | 0.09/0.10 0.08/0.09 | 0.10/0.11 0.09/0.10 | 0.16/0.17 0.15/0.16 | 0.16/0.17 0.15/0.16 | 0.19/0.20 0.18/0.19 | 0.19/0.20 0.18/0.19 | 0.20/0.21 0.19/0.20 | 0.32/0.34 0.31/0.33 | | |
| 電 流 | 冷 房 A 暖 房 A | 0.52/0.55 0.46/0.49 | 0.52/0.55 0.46/0.49 | 0.58/0.59 0.51/0.53 | 0.92/0.97 0.85/0.91 | 0.92/0.97 0.85/0.91 | 1.07/1.10 1.00/1.03 | 1.08/1.15 1.01/1.08 | 1.11/1.19 1.04/1.12 | 1.84/2.01 1.77/1.94 | 1.93/2.03 1.86/1.96 | | |
| 外装(マンセルNo.) | 本体：溶融亜鉛メッキ鋼板／パネル：0.70.Y8.59/0.97 | | | | | | | | | | | | |
| 外 形 尺 法 | 高 広 奥 行 mm | 338(8) 768<1060> 1008<1300> 1358<1650> 1708<2000> | | | | | | | | | | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | クロスフィン | | | | | | | | | | | | |
| 送風機 | 形 式 × 個 数 | シロッコファン×1 | | | シロッコファン×2 | | | シロッコファン×2 | | シロッコファン×4 | | | |
| 風 量 | 量 (強/中1/中2/弱) | m³/min | 8.0-7.3-6.5-6.0 | 8.5-7.8-7.0-6.5 | 12.5-11.5-10.5-9.0 | 13.0-12.0-11.0-10.0 | 18.0-16.0-14.0-13.0 | 19.0-17.0-15.0-14.0 | 21.0-19.0-17.0-16.0 | 29.0-26.0-23.0-21.0 | 33.0-30.0-27.0-24.0 | | |
| 機 外 静 圧 | Pa | 0 | | | | | | | | | | | |
| 電 動 機 出 力 | kW | 0.035 | | | 0.085 | | 0.095 | | 0.095×2 | | | | |
| エアフィルター | 合成纖維不織布エアフィルタ<ロングライフ> | | | | | | | | | | | | |
| 冷媒配管 | ガス側 液側 φmm | 12.7 | | | 15.88 | | | 19.05 | | | | | |
| 寸 法 | φmm | 6.35 | | | 9.52 | | | 9.52 | | | | | |
| ドレン配管寸法 | PVC管VP-25接続可 | | | | | | | | | | | | |
| 騒音値(強/中1/中2/弱) | dB(A) | 32-30-27-25 | 33-31-28-26 | 33-31-28-26 | 35-33-31-29 | 36-34-31-29 | 38-36-33-31 | 40-38-35-33 | 40-38-36-34 | 43-41-39-37 | | | |
| 製 品 質 量 | kg | 24(7) | 25(7) | 33.5(8) | 35(8) | 39(10) | 41(10) | 56(11.5) | | | | | |
| 取付可能部品 | 補助電気ヒーター、加湿器、高性能フィルタ(比色法65%, 90%)、高性能フィルタボックス | | | | | | | | | | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616条件(冷房時：室内側吸込空気温度27°CDB, 19.0°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB)によります。

2.外形寸法と製品質量の()内数値は化粧パネルの値です。

(c)-1 天井カセット形<1方向吹出し>小容量タイプ

| 項目 | 形名 | PMFY-J22AM-A2 | PMFY-J28AM-A2 | PMFY-J36AM-A2 | PMFY-J45AM-A2 | | |
|---------------------|--------------------|---|---------------|---------------|---------------|--|--|
| 電 源 | | 単相200V 50/60Hz | | | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | | |
| 暖 房 能 力 | kW | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | | |
| 電 気 特 性 | 消 費 電 力 | 冷 房 kW | 0.042/0.042 | 0.056/0.056 | | | |
| | 暖 房 kW | 0.042/0.042 | 0.056/0.056 | | | | |
| | 電 流 | 冷 房 A | 0.21/0.21 | 0.28/0.28 | | | |
| | | 暖 房 A | 0.21/0.21 | 0.28/0.28 | | | |
| 外 装 <マンセル No.> | | 本体: 溶亜鋼板/標準化粧パネル: ABS樹脂アクリル塗装<0.70Y8.59/0.97> | | | | | |
| 外 径 尺 法 | 高 さ mm | 230<20> | | | | | |
| | 幅 mm | 800<930> | | 1150<1280> | | | |
| | 奥 行 mm | 395<470> | | | | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | クロスフィン | | | | | |
| 送 風 機 | 形 式 × 個 数 | シロッコファン×2 | | シロッコファン×3 | | | |
| | 風 量 <強 / 弱> m³/min | 6.7-4.5 | | 9.5-6.4 | | | |
| | 機 外 静 圧 Pa | 0 | | | | | |
| | 電 動 機 出 力 kW | 0.02 | | 0.022 | | | |
| エ ア フ イ ル タ | | PP/ハニカム織 | | | | | |
| 冷媒配管サイズ | ガス側 φmm | 12.7 | | | | | |
| | 液 側 φmm | 6.37 | | | | | |
| ド レ ン 配 管 尺 法 | | PVC管 VP-25 接続可 | | | | | |
| 騒 音 値 <強 / 弱> dB<A> | | 39-30 | | | | | |
| 製 品 質 量 kg | | 24<6> | | 31<11.5> | | | |
| 取 付 可 能 部 品 | | - | | | | | |

(c)-2 天井カセット形<1方向吹出し>大容量タイプ

| PMFY-J36EM-A2 | PMFY-J45EM-A2 | PMFY-J56EM-A2 | PMFY-J71EM-A2 | PMFY-J80EM-A2 | | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| 単相200V 50/60Hz | | | | | | | |
| 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | | | |
| 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 9.0 | | | |
| 0.09/0.10 | 0.09/0.11 | 0.11/0.16 | | | | | |
| 0.09/0.10 | 0.09/0.11 | 0.11/0.16 | | | | | |
| 0.46/0.50 | 0.46/0.55 | 0.57/0.80 | | | | | |
| 0.46/0.50 | 0.46/0.55 | 0.57/0.80 | | | | | |
| 本体: 溶亜鋼板/パネル: 溶亜鋼板アクリル樹脂塗装<2.5Y8/0.3> | | | | | | | |
| 198<10> | | | | | | | |
| 940<1190> | | 1240<1490> | | | | | |
| 610<690> | | | | | | | |
| クロスフィン | | | | | | | |
| シロッコファン×2 | | シロッコファン×3 | | | | | |
| 12-9.5/13-10 | | 18-15/20-16 | | | | | |
| 0 | | | | | | | |
| 0.04 | 0.05 | 0.08 | | | | | |
| PPハニカム織 | | | | | | | |
| 12.7 | | 15.88 | | | | | |
| 6.35 | | 9.52 | | | | | |
| PVC管 VP-25 接続可 | | | | | | | |
| 44-39/46-40 | | 46-42/48-43 | | | | | |
| 28<5.5> | | 35<6.5> | | | | | |
| 補助電気ヒーター、加湿器、前吹出しグリル<前吹出し専用パネルと併用> | | | | | | | |

注1. 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

2. 外形寸法、製品質量は本体<化粧パネル>で表示しています。

(d) 天井ビルトイン形

| 項目 | 形名 | PDFY-J22M-A1 | PDFY-J28M-A1 | PDFY-J36M-A1 | PDFY-J45M-A1 | PDFY-J56M-A1 | PDFY-J71M-A1 | PDFY-J80M-A1 | PDFY-J90M-A1 | PDFY-J112M-A1 | PDFY-J140M-A1 | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 電 源 | | 単相200V 50/60Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 | 11.2 | 14.0 | | | | | | | | |
| 暖 房 能 力 | kW | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | | | | | | | | |
| 電 気 特 性 | 消 費 電 力 | 冷 房 kW | 0.10/0.11 | 0.10/0.11 | 0.10/0.11 | 0.14/0.16 | 0.14/0.16 | 0.16/0.18 | 0.17/0.20 | 0.18/0.21 | 0.31/0.36 | | | | | | | | |
| | 暖 房 kW | 0.09/0.10 | 0.09/0.10 | 0.09/0.10 | 0.13/0.15 | 0.13/0.15 | 0.15/0.17 | 0.16/0.19 | 0.17/0.20 | 0.30/0.35 | 0.36/0.45 | | | | | | | | |
| | 電 流 | 冷 房 A | 0.58/0.63 | 0.58/0.63 | 0.58/0.63 | 0.82/0.90 | 0.82/0.90 | 0.94/1.06 | 0.98/1.12 | 0.99/1.14 | 1.81/2.05 | | | | | | | | |
| | | 暖 房 A | 0.51/0.56 | 0.51/0.56 | 0.51/0.56 | 0.75/0.84 | 0.75/0.84 | 0.88/1.00 | 0.91/1.06 | 0.92/1.08 | 1.74/1.98 | | | | | | | | |
| 外 装 <マンセル No.> | | 本体: 溶融亜鉛メキシ鋼板/パネル: 0.70Y 8.59/0.97 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 形 尺 法 | 高 さ mm | 295<58> | | | | | 335<58> | | | | | | | | | | | | |
| | 幅 mm | 710<790> | | | 960<1040> | | | 1160<1240> | | | 1510<1590> | | | | | | | | |
| | 奥 行 mm | 735<600> | | | | | 775<600> | | | | | | | | | | | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | クロスフィン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 送 風 機 | 形 式 × 個 数 | シロッコファン×1 | | シロッコファン×2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 風量<強/中1/中2/弱> m³/min | 8.5-7.5-6.5-6.0 | | 14.0-12.5-11.0-10.0 | | 18.0-16.0-14.0-12.5 | | 19.5-17.5-15.5-13.5 | | 21-14.5 | 28.0-19.5 | | | | | | | | |
| | 機 外 静 圧 Pa | — | | | | | 35<15, 85> | | | | | | | | | | | | |
| | 電 動 機 出 力 kW | 0.035 | | 0.085 | | 0.095 | | 0.065 | | 0.075 | 0.135 | | | | | | | | |
| エ ア フ イ ル タ | | 合成繊維不織布エアフィルタ<ロングライフ> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷媒配管寸法 | ガス側 φmm | 12.7 | | | 15.88 | | | 19.05 | | | | | | | | | | | |
| | 液 側 φmm | 6.35 | | | 9.52 | | | | | | | | | | | | | | |
| ド レ ン 配 管 尺 法 | | 外径32<PVC管VP-25 接続可> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 騒音値<強/中1/中2/弱> dB(A) | | 37-35-33-32 | | 38-36-34-32 | | 39-37-35-33 | | 40-38-36-34 | | 41-39-37-35 | | | | | | | | | |
| 製 品 質 量 kg | | 25.5<5> | | 27<5> | | 32<6> | | 34<6> | | 39<7> | | | | | | | | | |
| 取 付 可 能 部 品 | | 補助電気ヒーター、加湿器、高性能フィルタ<比色法65%, 90%>、下吸込高性能ファルタボックス、後吸込用フィルタボックス、角ダクトフランジ<吹出用>、下吸込キャンバスダクト、吹出口ユニット<オートペーン付>、円形ダクト、分岐ダクト | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19.0°C WB 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°C WB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB, 6°C WB

2. 外形寸法、製品質量は本体<パネル>で表示しています。

(e)天袋埋込ビルトイ形

| 項目 | | 形名 | PEFY-J22AM-A1 | PEFY-J28AM-A1 | PEFY-J36AM-A1 |
|--------------|----------|--|---------------------|---------------|---------------|
| 電 | 源 | | 単相200V 50/60Hz | | |
| 冷房能力 | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | |
| 暖房能力 | kW | 2.5 | 3.2 | 4.0 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房 kW | 0.074/0.074 | 0.074/0.074 | 0.080/0.080 |
| | | 暖房 kW | 0.074/0.074 | 0.074/0.074 | 0.080/0.080 |
| | 電流 | 冷房 A | 0.37/0.37 | 0.37/0.37 | 0.40/0.40 |
| | | 暖房 A | 0.37/0.37 | 0.37/0.37 | 0.40/0.40 |
| 外装<マンセルNo. > | | | 本体: 溶亜銅板 | | |
| 外径寸法 | 高さ | mm | 230 | | |
| | 幅 | mm | 750 | | |
| | 奥行 | mm | 400 | | |
| 熱交換器形式 | | | クロスフィン | | |
| 送風機 | 形式 × 個数 | | シロッコファン×2 | | |
| | 風量 <強/弱> | m³/min | 12-9.2 | 12-9.2 | 12.4-9.5 |
| | 機外静圧 | Pa | 10 | | |
| | 電動機出力 | kW | 0.03 | 0.03 | 0.033 |
| エアフィルタ | | | PPハニカム織 | | |
| 冷媒配管サイズ | ガス側 | φmm | 12.7 | 12.7 | 12.7 |
| | 液側 | φmm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| ドレン配管寸法 | | | 外径32<PVC管VP-20 接続可> | | |
| 騒音値 <強/弱> | dB(A) | 40-33 | 40-33 | 41-34 | |
| 製品重量 | kg | 21 | 21 | 21 | |
| 取付可能部品 | | 前面グリル<一面用・分離用>, 据付枠<一面グリル用・分離グリル用>, 下がり天井吹出しグリルセット, 下吸込パネル, キャンバスダクト, ドレンアップメカ | | | |

注1. 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房: 室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房: 室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

2. 表中の騒音値は一間天袋設置の場合です。

(f)天井埋込形

| 項目 | | PEFY-J45M-B1 | PEFY-J56M-B1 | PEFY-J71M-B1 | PEFY-J80M-B1 | PEFY-J90M-B1 | PEFY-J112M-B1 | PEFY-J140M-B1 | PEFY-J160M-B1 | PEFY-J224M-B1 | PEFY-J280M-B1 | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 電 | 源 | | | 単相200V 50/60Hz | | | | 三相200V 50/60Hz | | | | | | | | | | | |
| 冷房能力 | kW | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 | 11.2 | 14.0 | 16.0 | 22.4 | 28.0 | | | | | | | | |
| 暖房能力 | kW | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | | | | | | | | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房 kW | 0.16/0.18 | 0.16/0.18 | 0.21/0.25 | 0.23/0.26 | 0.29/0.35 | 0.44/0.49 | 0.44/0.49 | 0.44/0.49 | 0.92/1.00 | | | | | | | | |
| | | 暖房 kW | 0.16/0.18 | 0.16/0.18 | 0.21/0.25 | 0.23/0.26 | 0.29/0.35 | 0.44/0.49 | 0.44/0.49 | 0.44/0.49 | 0.92/1.00 | | | | | | | | |
| 電流 | 冷房 | A | 0.83/0.93 | 0.83/0.93 | 1.06/1.26 | 1.18/1.34 | 1.50/1.78 | 2.40/2.60 | 2.40/2.60 | 3.00/3.30 | 3.65/4.20 | | | | | | | | |
| | | 暖房 | A | 0.83/0.93 | 0.83/0.93 | 1.06/1.26 | 1.18/1.34 | 1.50/1.78 | 2.40/2.60 | 2.40/2.60 | 3.00/3.30 | | | | | | | | |
| 外装 | | 本体: 溶融亜鉛メッキ鋼板 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 380 | | | | | | 470 | | | | | | | | | | |
| | 幅 | mm | 750 | | 1000 | 1200 | | 1250 | | | | | | | | | | | |
| | 奥行 | mm | 900 | | | | | | 1120 | | | | | | | | | | |
| 熱交換器形式 | | クロスフィン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 送風機 | 形式 × 個数 | シロッコファン×1 | | | シロッコファン×2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 風量(強/弱) | m³/min | 14-10 | 19-13.5 | 22-15.5 | 25-18 | 38-26.5 | 40.0-28.0 | 58 | 72 | | | | | | | | | |
| | 機外静圧 | Pa | <50>-100-<200> | | | <100>-200 | | | | | | | | | | | | | |
| | 電動機出力 | kW | <0.06>-0.08-0.13 | <0.08>-0.10-0.18 | <0.09>-0.11-0.19 | <0.11>-0.15-0.23 | <0.14>-0.20-0.37 | <0.15>-0.23-0.40 | <0.49>-0.69 | <0.67>-0.87 | | | | | | | | | |
| 冷媒配管 | ガス側 | φmm | 12.7 | 15.88 | | 19.05 | | 25.4 | 28.58 | | | | | | | | | | |
| 寸法 | 液側 | φmm | 6.35 | 9.52 | | | | 12.7 | | | | | | | | | | | |
| ドレン配管寸法 | | | 外径32(PVC管VP-25接続可) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 騒音値(強/弱)(<注3>) | dB(A) | 36-28 | 36-29 | 40-33 | 42-35 | 43-36 | 44-37 | 48-50 | | | | | | | | | | | |
| 製品重量 | kg | 44 | 45 | 50 | 70 | 70 | 100 | | | | | | | | | | | | |
| 取付可能部品 | | 補助電気ヒータ, 加湿器, 高性能フィルタ(比色法85%, 90%), ドレンアップメカ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件(冷房時: 室内側吸込空気温度27°CDB, 19.0°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 室外側吸込空気暖房時: 室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB)によります。

2. 機外静圧欄・電動機出力欄の()内値は、静圧変更設定時の値です。

3. 電気特性、騒音値は機外静圧100Pa時の値です。(PEFY-J224-J280M-B1は200Pa時の値。)

4. 吸込側にはエアフィルター(別途手配)を必ず使用願います。市販のエアフィルターをご使用の場合は、フィルターサービスが容易にできる場所に取付けてください。また、別売でロングライフフィルター及び高性能フィルターを準備していますので、フィルター収納箱(別売)と併せてご用命願います。

(g)天吊形

| 項目 | | 形名 | PCFY-J45GM-A1 | PCFY-J56GM-A1 | PCFY-J71GM-A1 | PCFY-J80GM-A1 | PCFY-J90GM-A1 | PCFY-J45SEMH9-A2 |
|----------------|---------------|-----------|--|---------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 電 源 | | | 単相200V 50/60Hz | | | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 | 4.5 | |
| 暖 房 能 力 | kW | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 5.0<7.6> | |
| 電 気 特 性 | 消 費 電 力 | 冷 房 kW | 0.10/0.11 | | 0.13/0.15 | 0.15/0.18 | 0.09/0.10 | |
| | 暖 房 kW | 0.10/0.11 | | 0.13/0.15 | 0.15/0.18 | 0.09/0.10<2.69/2.70> | | |
| | 電 流 | 冷 房 A | 0.58/0.64 | | 0.76/0.85 | 0.85/0.97 | 0.46/0.50 | |
| | | 暖 房 A | 0.58/0.64 | | 0.76/0.85 | 0.85/0.97 | 0.46/0.50<13.21/13.25> | |
| 外 装 <マンセル No.> | | | 鋼板ポリエチレン塗装、プラスチック ホワイト<0.70Y 8.59/0.97> グレー<2.2Y4.0/0.1> | | | | ホワイト<2.5Y8/0.3 黒<N2> | |
| 外 径 尺 法 | 高 さ | mm | 210 | | | 270 | 195 | |
| | 幅 | mm | 1000 | | 1310 | | 980 | |
| | 奥 行 | mm | 680 | | | | 630 | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | | クロスフィン | | | | | |
| 送風機 | 形 式 × 個 数 | | シロッコファン×2 | | シロッコファン×3 | | シロッコファン×2 | |
| | 風量<強/中1/中2/弱> | m³/min | 12-11-10-8 | 13-12-10-8 | 18-16-14-12 | 25-23-20-18 | <強-弱>12.9.5/13.10 | |
| | 機 外 静 圧 | Pa | 0 | | | | | |
| | 電 動 機 出 力 | kW | 0.054 | | 0.07 | 0.09 | 0.04 | |
| エ ア フ ィ ル タ | | | PPハニカム織 | | | | | |
| 冷媒配管サイズ | ガス 側 | φmm | 12.7 | | 15.88 | | 12.7 | |
| | 液 側 | φmm | 6.35 | | 9.52 | | 6.35 | |
| ド レ ン 配 管 尺 法 | | | VP-20 接続可 | | | | | |
| 騒音値<強/中1/中2/弱> | | dB(A) | 38-36-33-29 | 39-37-34-29 | 39-37-34-32 | 43-41-38-36 | <強-弱>43-38/45-39 | |
| 製 品 質 量 | | kg | 27 | | 34 | 35 | 27 | |
| 取 付 可 能 部 品 | | | 補助電気ヒーター、高性能フィルター<比色法65%>、高性能フィルター用交換フィルター、ドレンアップメカ | | | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

2.PCFY-J45SEMH9-A2で暖房能力・電気特性<>は、電気ヒーター作動時の値です。(単相200V電気ヒーター標準装備)

| 項目 | | 形名 | PCFY-J112GM-A1 | PCFY-J140GM-A1 | PCFY-J160GM-A1 | |
|----------------|---------------|-----------|--|----------------|----------------|--|
| 電 源 | | | 単相200V 50/60Hz | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 11.2 | 14.0 | 16.0 | | |
| 暖 房 能 力 | kW | 12.5 | 16.0 | 18.0 | | |
| 電 气 特 性 | 消 費 電 力 | 冷 房 kW | 0.15/0.18 | 0.20/0.24 | | |
| | 暖 房 kW | 0.15/0.18 | 0.20/0.24 | | | |
| | 電 流 | 冷 房 A | 0.85/0.97 | 1.08/1.26 | | |
| | | 暖 房 A | 0.85/0.97 | 1.08/1.26 | | |
| 外 装 <マンセル No.> | | | 鋼板ポリエチレン塗装、プラスチック ホワイト<0.70Y 8.59/0.97> グレー<2.2Y4.0/0.1> | | | |
| 外 径 尺 法 | 高 さ | mm | 270 | | | |
| | 幅 | mm | 1310 | 1620 | | |
| | 奥 行 | mm | 680 | | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | | クロスフィン | | | |
| 送風機 | 形 式 × 個 数 | | シロッコファン×3 | シロッコファン×4 | | |
| | 風量(強/中1/中2/弱) | m³/min | 25-23-20-18 | 35-32-28-26 | 36-33-29-27 | |
| | 機 外 静 圧 | Pa | 0 | | | |
| | 電 動 機 出 力 | kW | 0.09 | 0.15 | | |
| エ ア フ ィ ル タ | | | PPハニカム織 | | | |
| 冷媒配管サイズ | ガス 側 | φmm | 19.05 | | | |
| | 液 側 | φmm | 9.52 | | | |
| ド レ ン 配 管 尺 法 | | | VP-20 接続可 | | | |
| 騒音値(強/中1/中2/弱) | | dB(A) | 43-41-38-36 | 44-42-39-37 | 46-44-41-39 | |
| 製 品 質 量 | | kg | 37 | 43 | 45 | |
| 取 付 可 能 部 品 | | | 補助電気ヒーター、高性能フィルター<比色法65%>、高性能フィルター用交換フィルター、ドレンアップメカ | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

(h)-1 壁掛形(小容量タイプ)

(h)-2 壁掛形(大容量タイプ)

| 項目 | 形名 | PKFY-J22AM-A(B)1 | PKFY-J28AM-A(B)1 | PKFY-J36GM-A | PKFY-J45GM-A | PKFY-J56GM-A |
|-------------------|--------|------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|--------------|
| 電 源 | | 単相200V 50/60Hz | | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 |
| 暖 房 能 力 | kW | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 |
| 電 気 特 性 | 消費 電 力 | 冷 房 kW | 0.04/0.04 | | 0.05/0.06 | |
| | 暖 房 kW | | 0.04/0.04 | | 0.05/0.06 | |
| | 電 流 | 冷 房 A | 0.20/0.20 | | 0.25/0.30 | |
| | | 暖 房 A | 0.20/0.20 | | 0.25/0.30 | |
| 外 装 <マンセル No.> | | プラスチック マンセル<2.60Y 8.66/0.69> | | | プラスチック<ABS>マンセル ホワイト<3.4Y 7.7/0.8> | |
| 外 径 尺 法 | 高 さ | mm | 295 | | 340 | |
| | 幅 | mm | 815 | | 990 | |
| | 奥 行 | mm | 158 | | 235 | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | クロスフィン | | | クロスフィン | |
| 形 式 × 個 数 | | ラインフローファン×1 | | | ラインフローファン×1 | |
| 送 風 量 <強/中1/中2/弱> | m³/min | 5.9-5.6-5.2-4.9 | | | 11.5-10.5-9.5-8 | 12-11-10-9 |
| 機 外 静 圧 | Pa | 0 | | | 0 | |
| 電 動 機 出 力 | kW | 0.017 | | | 0.03 | |
| 工 ア フ イ ル タ | | PPハニカム織 | | | PPハニカム織 | |
| 冷媒配管サイズ | ガス 側 | φmm | 12.7 | | 12.7 | 15.88 |
| | 液 側 | φmm | 6.35 | | 6.35 | 9.52 |
| ド レ ン 配 管 尺 法 | | 絶縁外径φ28 VP-16接続可 | | | PVC管 VP-20 接続可 | |
| 騒音値<強/中1/中2/弱> | dB<A> | 36-35-33-32 | | | 40-38-35-31 | 41-39-36-33 |
| 製 品 質 量 | kg | 8.5 | | | 16 | |
| 取 付 可 能 部 品 | | - | | | - | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

(i)-1 床置形(ローボーイタイプ)

| 項目 | 形名 | PFFY-J28LEM-A1 | PFFY-J36LEM-A1 | PFFY-J45LEM-A1 | PFFY-J56LEM-A1 |
|----------------|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 電 源 | | 単相200V 50/60Hz | | | |
| 冷 房 能 力 | kW | 2.8 | 3.6 | 5.6 | 7.1 |
| 暖 房 能 力 | kW | 3.2 | 4.0 | 6.3 | 8.0 |
| 電 气 特 性 | 消費 電 力 | 冷 房 kW | 0.04/0.05 | 0.05/0.06 | 0.065/0.073 |
| | 暖 房 kW | 0.04/0.05 | 0.05/0.06 | 0.065/0.073 | 0.085/0.095 |
| | 電 流 | 冷 房 A | 0.22/0.26 | 0.28/0.33 | 0.38/0.41 |
| | | 暖 房 A | 0.22/0.26 | 0.28/0.33 | 0.38/0.41 |
| 外 装 <マンセル No.> | | マンセル3.4Y 7.7/0.8 | | | |
| 外 形 尺 法 | 高 さ | mm | 630 | | |
| | 幅 | mm | 1050 | 1170 | 1410 |
| | 奥 行 | mm | | 220 | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | クロスフィン | | | |
| 送 風 量 <強 / 弱> | m³/min | シロッコファン×1 | シロッコファン×2 | | |
| 機 外 静 圧 | Pa | 6.5-5.5 | 9.0-7.0 | 11.0-9.0 | 14.0-12.0 |
| 電 動 機 出 力 | kW | 0.02 | 0.03 | 0.035 | 0.04 |
| エ ア フ イ ル タ | | PPハニカム織 | | | |
| 冷媒配管寸法 | ガス 側 | φmm | 12.7 | | 15.88 |
| | 液 側 | φmm | 6.35 | | 9.52 |
| ド レ ン 配 管 尺 法 | | ホース付属品φ27(先端φ20) | | | |
| 騒音値<強 / 弱> | dB<A> | 37-31 | 40-34 | 42-37 | 44-38 |
| 製 品 質 量 | kg | 23 | 25 | 26 | 30 |
| 取 付 可 能 部 品 | | 加湿器 | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19.0°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB

(i)-2 床置形

| PFFY-J224DM-A | PFFY-J280DM-A |
|---|------------------|
| 三相200V 50/60Hz | |
| 22.4 | 28.0 |
| 25.0 | 31.5 |
| 0.80/1.00 | 0.99/1.27 |
| 0.80/1.00 | 0.99/1.27 |
| 3.95/3.85 | 4.46/4.60 |
| 3.95/3.85 | 4.46/4.60 |
| マンセル3.4Y 7.7/0.8 | |
| 1748 | |
| 1200 | 1420 |
| 485 | |
| クロスフィン | |
| シロッコファン×2 | |
| 70 | 90 |
| 110/215<50/60Hz> | 100/210<50/60Hz> |
| 1.5 | |
| 塩化ビニルハニカム織 | |
| 25.4 | 28.58 |
| 12.7 | |
| 1Bおねじ接続可 | |
| 55.5/60.5<50/60Hz> | 54/60<50/60Hz> |
| 206 | 258 |
| 補助電気ヒータ, 加湿器, フィレドンフィルタ<PS-400-600>, プレナムチャンバー, 静圧変更部品<プレナムチャンバーと合わせて使用して下さい> | |

(i)-3 床置形(スリムタイプ)

| 項目 | 形名 | PSFY-J56GM-A1 | PSFY-J71GM-A1 | PSFY-J80GM-A1 | PSFY-J112GM-A1 |
|----------------------|--------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 電 源 | | | 単相200V 50/60Hz | | |
| 冷 房 能 力 kW | | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 11.2 |
| 暖 房 能 力 kW | | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 12.5 |
| 電 気 特 性 | 消費電力 | 冷 房 kW 暖 房 kW | 0.13/0.14 0.13/0.14 | 0.14/0.15 0.14/0.15 | 0.15/0.17 0.15/0.17 |
| | 電 力 | 冷 房 A 暖 房 A | 0.65/0.71 0.65/0.71 | 0.71/0.77 0.71/0.77 | 0.75/0.84 0.75/0.84 |
| 外 装 <マンセルNo. > | | | ホワイト <0.70Y 8.59/0.97> | | |
| 外 形 尺 法 | 高 さ mm | | 1900 | | |
| | 幅 mm | | 600 | | |
| | 奥 行 mm | | 270 | | 350 |
| 熱 交 換 器 形 式 | | | クロスフィン | | |
| 送 風 量 <強 / 弱> m³/min | | 16-13 | 18-15 | 30-24 | |
| 風 機 外 静 圧 Pa | | | 0 | | |
| 機 電 動 機 出 力 kW | | 0.02 | 0.025 | 0.03 | 0.07 |
| 防 音 ・ 断 热 材 | | | ポリエチレンシート PPハニカム織 | | |
| エ ア フ ィ ル テ ー | | | 15.88 | | |
| 冷媒配管寸法 | ガス側 φmm 液 側 φmm | | 9.52 | | 19.05 |
| ド レ ン 配 管 寸 法 | | | VP-20接続可 | | |
| 騒 音 値 <強 / 弱> dB(A) | | 38-33 | 40-35 | 42-37 | 48-42 |
| 製 品 質 量 kg | | 41 | 43 | | 51 |
| 取 付 可 能 部 品 | | | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件<冷房時：室内側吸込空気温度27°CDB, 19.0°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB>によります。

2.PSFY-GM-A1形は本体にネットワークリモコンを内蔵しています。

3.PSFY-GM-A1形はスリムマルチS全機種、PU<H>Y-J140・J160 M-A1とは接続できません。

(j)床置埋込形(ローボーイタイプ)

| 項目 | 形名 | PFFY-J28LRM-A1 | PFFY-J36LRM-A1 | PFFY-J45LRM-A1 | PFFY-J56LRM-A1 | PFFY-J71LRM-A1 |
|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 電 源 | | | 単相200V 50/60Hz | | | |
| 冷 房 能 力 kW | | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| 暖 房 能 力 kW | | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| 電 气 特 性 | 消費電力 | 冷 房 kW 暖 房 kW | 0.04/0.05 0.04/0.05 | 0.05/0.06 0.05/0.06 | 0.065/0.073 0.065/0.073 | 0.085/0.095 0.085/0.095 |
| | 電 流 | 冷 房 A 暖 房 A | 0.22/0.26 0.22/0.26 | 0.28/0.33 0.28/0.33 | 0.38/0.41 0.38/0.41 | 0.47/0.51 0.47/0.51 |
| 外 装 | | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | | | |
| 外 形 尺 法 | 高 さ mm | | 639 | | | |
| | 幅 mm | 886 | 1006 | | 1246 | |
| | 奥 行 mm | | 220 | | | |
| 熱 交 換 器 形 式 | | | クロスフィン | | | |
| 送 風 量 <強 / 弱> m³/min | | シロッコファン×1 6.5-5.5 | 9.0-7.0 | 11.0-9.0 | 14.0-12.0 | 15.5-12.0 |
| 風 機 外 静 圧 Pa | | | 0 | | | |
| 機 電 動 機 出 力 kW | | 0.02 | 0.03 | 0.035 | 0.04 | 0.045 |
| エ ア フ ィ ル テ ー | | | PPハニカム織 | | | |
| 冷媒配管寸法 | ガス側 φmm 液 側 φmm | | 12.7 6.35 | | 15.88 9.52 | |
| ド レ ン 配 管 寸 法 | | | ホース付属品φ27<先端φ20> | | | |
| 騒 音 値 <強 / 弱> dB(A) | | 37-31 | 40-34 | 42-37 | 44-38 | |
| 製 品 質 量 kg | | 18.5 | 20 | 21 | 25 | 27 |
| 取 付 可 能 部 品 | | | 加湿器 | | | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°CDB, 19.0°CWB 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB

暖房：室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度 7°CDB, 6°CWB

(k)壁ビルトイン形

| 形名 | | PFFY-J112RM-A1 | PFFY-J140RM-A1 | PFFY-J224RM-A1 | PFFY-J280RM-A1 |
|---------|---------|----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 電 | 源 | | | 三相200V 50/60Hz | |
| 冷房能力 | kW | 11.2 | 14.0 | 22.4 | 28.0 |
| 暖房能力 | kW | 12.5 | 16.0 | 25.0 | 31.5 |
| 電 気 特 性 | 消費電力 | 冷房 kW 暖房 kW | 0.48/0.61 0.48/0.61 | 0.64/0.75 0.64/0.75 | 1.23/1.45 1.23/1.45 |
| | 電流 | 冷房 A 暖房 A | 1.52/1.83 1.52/1.83 | 1.91/2.23 1.91/2.23 | 3.74/4.41 3.74/4.41 |
| 外 装 | | | | 溶解亜鉛メッキ鋼板 | |
| 外 形 尺 法 | 高さ | mm | | 1950 | |
| | 幅 | mm | 980 | 1200 | 1440 |
| | 奥行 | mm | | 500 | |
| 熱交換器形式 | | | | クロスフィン | |
| 送風機 | 形式 × 個数 | | | シロッコファン×2 | |
| 機 | 量 | m³/min | 32 40 | 64 | 80 |
| 電動機 | 外静圧 | Pa | 200/250 | 300 | |
| 出力 | kW | 0.4 | 0.48 | 0.9 | 1.1 |
| エアフィルタ | | | | 合成繊維不織布フィルタ(ロングライフ) | |
| 冷媒配管寸法 | ガス側 | φmm | 19.05 | 25.4 | 28.58 |
| | 液側 | φmm | 9.52 | 12.7 | |
| ドレン配管寸法 | | | | 25Aおねじ接続可 | |
| 騒音値 | dB(A) | 47/48 | 49/50 | 52.5 | 55 |
| 製品質量 | kg | 150 | | 180 | 210 |
| 取付可能部品 | | | | 補助電気ヒータ、加湿器、高性能フィルタ(比色法65%) | |

注1.冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件で運転した最大能力です。

冷房：室内側吸込空気温度27°C DB, 19.0°C WB 室外側吸込空気温度35°C DB, 24°C WB

暖房：室内側吸込空気温度20°C DB, 室外側吸込空気温度7°C DB, 6°C WB

(2)オールフレッシュ用 天井埋込形/壁ビルトイン仕様

| 形名 | | PEFY-J90M-B1-F | PEFY-J112M-B1-F | PEFY-J140M-B1-F | PEFY-J280M-A-F | PFFY-J280RM-A1-F |
|-------------------|-----------|----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 電源 | | 単相200V 50/60Hz | | 三相200V 50/60Hz | | 三相200V 50/60Hz |
| 冷房能力(注1) | kW | 9.0 | 11.2 | 14.0 | 28 | 28 |
| 暖房能力(注1) | kW | 8.5 | 10.6 | 13.2 | 26.5 | 26.5 |
| 電 気 電 流 | 冷房 | 0.13/0.15 | 0.20/0.21 | 0.20/0.21 | 0.44/0.53 | 0.38/0.45 |
| | 暖房 | 0.13/0.15 | 0.20/0.21 | 0.20/0.21 | 0.43/0.53 | 0.38/0.45 |
| 特 性 | 冷房 | 0.70/0.77 | 1.03/1.12 | 1.03/1.12 | 1.30/1.55 | 1.22/1.42 |
| | 暖房 | 0.70/0.77 | 1.03/1.12 | 1.03/1.12 | 1.30/1.55 | 1.22/1.42 |
| リモコン温度 | 冷房 | °C | 19~30(ドライ含む) | | 19~30 | 19~30 |
| 調節範囲 | 暖房 | °C | 17~28 | | 17~28 | 17~28 |
| 外装 | | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 380 | | 488 | 1950 |
| | 幅 | mm | 1000 | 1200 | 1560 | 1640 |
| | 奥行 | mm | 900 | 900 | 975 | 500 |
| 送風機 | 形式 × 個数 | | シロッコファン×1 | シロッコファン×2 | シロッコファン×2 | シロッコファン×2 |
| | 風量 | m³/min | 9 | 14 | 35 | 32.7 |
| | 機外静圧(注3) | Pa | (60)~130~(200) | | 160<220> | 150 |
| | 電動機出力(注3) | kW | (0.03)~0.07~(0.09) | (0.04)~0.08~(0.13) | 0.31<0.43> | 0.27 |
| 熱交換器形式 | | | クロスフィン | クロスフィン | クロスフィン | クロスフィン |
| エアフィルター | | | — | 合成繊維不織布(ロングライフ) | 合成繊維不織布(ロングライフ) | |
| 防音・断熱材 | | | EPS・発泡ホリエチレン | グラスウール・発泡ホリエチレン | グラスウール・発泡ホリエチレン | |
| 冷媒配管 | ガス側(注5) | φ mm | 15.88 | 19.05 | 28.58 | 28.58 |
| 寸法 | 液側 | φ mm | | 9.52 | 12.7 | 12.7 |
| ドレン配管寸法 | φ mm | | 外径32(PCV管VP-25接続可) | | 25Aメジ接続可 | 25Aメジ接続可 |
| 騒音値(強-中-弱)(注2, 3) | dB(A) | (26)~36~(41) | (26)~36~(41) | (26)~36~(41) | 44<45> | 48 |
| 質量 | kg | 50 | 70 | 70 | 110 | 210 |
| 機外配線 | 最小電線太さ | mm | | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 配線 | 配線用遮断器 | A | 15 | | 15 | 15 |
| 取付可能主要別売部品 | | | ロングライフエアフィルタ(合成繊維不織布(別売のフィルタボックスが必要です))、高性能フィルタ(比色法65%~90%(別売のフィルタボックスが必要です))、加湿器(内蔵タイプ)、フィルタボックス*、ドレンアップメカ | 高性能フィルタ(比色法65%)、 加湿器(内蔵タイプ) | 高性能フィルタ(比色法65%)、 加湿器(内蔵タイプ) | |

注1.冷暖房能力は、冷房:室内33°CDB, 28°CWB、室外33°CDB, 28°CWB、暖房:室内3°CDB, -2.9°CWB、室外0°CDB, -2.9°CWB、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。実際の能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わります。

注2.騒音はJIS B8616条件による無響室でのデータです(騒音計Aスケール値)。

注3.天井埋込形:機外静圧、電動機出力、騒音値欄の()内値は、静圧変更設定時の値です。

壁ビルトイン形:機外静圧、電動機出力、騒音値の()内値は、ファンモータをHiタップに切り換えた時の値です。

注4.室外ユニットに接続可能な室内ユニット(標準、オールフレッシュ)合計容量は、室外ユニット容量の110%までです(運転範囲の詳細は風量機外静圧線図を参照してください)。

注5.運転可能外気温度範囲は、冷房:21°CDB/15.5°CWB~43°CDB/35°CWB 暖房:-10°CDB~20°CDBとします(冷房時21°CDB以下、暖房時20°CDB以上で強制サーキュレーションOFF<送風状態>)になります。

注6.本機の室温換算は、リミッターモードで行いますので、必ずリミットを取付けてください(別売のリミッターモードは使用できません)。

注7.本機は冷暖房自動運転はできません。又、冷房、暖房モード共、サーキュレーションOFF時は送風状態になります。

注8.本機のみを室内の空調機として使用する場合には、冷房時運転時の吹出しグリル結露にご注意願います。

注9.加湿器組込時で外気温度が5°C以下の場合には、加湿器凍結防止の為、強制的に暖房運転することがあります。

注10:PFFY-J90~J140形…吸込側にはエアフィルタ(別途手配)を必ず使用願います。市販のエアフィルタをご使用の場合は、フィルタサービスが容易にできる場所に取付けてください。

又、ロングライフエアフィルタと高性能フィルタの併用はできません。

(3)クリーンルーム用(後吸込形・下吸込形)

(a)天井カセット形

| 項目 | 形名 | PLFY-J36CLMD-A | PLFY-J45CLMD-A | PLFY-J56CLMD-A | PLFY-J71CLMD-A | PLFY-J80CLMD-A |
|--|--------|---|----------------|------------------|----------------|----------------|
| 電源 単相 200V 50/60 Hz | | | | | | |
| 冷房能力(注1) | kW | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 |
| 暖房能力(注1) | kW | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 9.0 |
| 電気消費量(注1) | kW | 0.32/0.36 | 0.33/0.39 | 0.33/0.39 | 0.50/0.55 | 0.50/0.55 |
| 電気電力(注1) | kW | 0.32/0.36 | 0.33/0.39 | 0.33/0.39 | 0.50/0.55 | 0.50/0.55 |
| 特性 運転 | 冷房 A | 1.82/2.05 | 1.88/2.21 | 1.88/2.21 | 2.85/3.13 | 2.85/3.13 |
| 電流 暖房 | A | 1.82/2.05 | 1.88/2.21 | 1.88/2.21 | 2.85/3.13 | 2.85/3.13 |
| リモコン温度 | 冷房 °C | | | 19~30 | | |
| 調節範囲 | 暖房 °C | | | 17~28 | | |
| 外装 本体:溶融亜鉛メッキ鋼板、パネル:鋼板アクリル塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.7 | | | | | | |
| 外形寸法(注1) | 高さ mm | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| 外形寸法(注2) | 幅 mm | 840 | 995 | 995 | 1300 | 1300 |
| 外形寸法(注3) | 奥行 mm | 1300(1700) | 1300(1700) | 1300(1700) | 1300(1700) | 1300(1700) |
| 送風機 形式×個数 | | | シロッコファン×1 | | | |
| 送風機 風量(強-弱) | m³/min | 18~15 | 20~17 | 20~17 | 24~20 | 24~20 |
| 送風機 機外静圧 | Pa | 38(下吸込ボックス装着時は0) | | 28(下吸込ボックス装着時は0) | | |
| 送風機 電動機出力 | kW | | 0.28 | | | |
| 防音・断熱材 グラスウール、発泡ポリエチレン | | | | | | |
| 吹出口形式/方向 鋼板製パンチングメタル/下面 | | | | | | |
| 吹出側エアフィルタ HEPAフィルタ(集塵効率99.97%<DOP法>) | | | | | | |
| 冷媒配管 ガス側 φmm | 12.7 | | 15.88 | | | |
| 冷媒配管 液側 φmm | 6.35 | | 9.52 | | | |
| ドレン配管寸法 φmm | | 32(VP25接続可) | | | | |
| ドレンアップメカ | | | 標準組込 | | | |
| 騒音値(強-弱)(注3) | dB(A) | 39~37 | 40~38.5 | 40~38.5 | 42~39 | 42~39 |
| 製品質量(注4) | kg | 100 | 110 | 110 | 130 | 130 |
| 主要別売部品 | | HEPAフィルタ、下吸込用化粧パネル、後吸込用化粧パネル、下吸込ボックス(逆流防止シバ付)、ユニットリモコン、ネットワークリモコン | | | | |

注1:冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件、延長配管相当長5mで運転したときの最大値です。

注2:室内外吸込空気温度27°CDB・19°CWB、室外側吸込空気温度35°C

注3:暖房・室内側吸込空気温度、室外側吸込空気温度7°CDB・6°CWB

注4:外形寸法の高さは、本体高さを示します。奥行の()内は下吸込ボックス装着時の値を示します。

注5:騒音値(運転音)はJIS B8616条件による無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値)

注6:製品質量はHEPAフィルタの質量を含んでいません。

(4)中温用

(a)天井カセット形(2方向吹出し)

(b)天井ビルトイント形

| 項目 | 形名 | PLFY-J56LMD-B1-M | PLFY-J71LMD-B1-M | PLFY-J112LMD-B1-M | PDFY-J56M-A1-M | PDFY-J71M-A1-M | PDFY-J112M-A1-M |
|-----------------------|--------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| 電源 単相200V 50/60Hz | | | | | | | |
| 冷房能力(注1) | kW | 5.6 | 7.1 | 11.2 | 5.6 | 7.1 | 11.2 |
| 冷房能力(中温)(注2) | kW | 5.0 | 6.3 | 10.0 | 5.0 | 6.3 | 10.0 |
| 暖房能力(注1) | kW | 6.3 | 8.0 | 12.5 | 6.3 | 8.0 | 12.5 |
| 電気消費量(注1) | 冷房/冷房(中温) kW | 0.19/0.20 | 0.20/0.21 | 0.33/0.35 | 0.16/0.18 | 0.17/0.20 | 0.37/0.46 |
| 電気消費量(注2) | 暖房 kW | 0.18/0.19 | 0.19/0.20 | 0.32/0.34 | 0.15/0.17 | 0.16/0.19 | 0.36/0.45 |
| 特性 運転 | 冷房/冷房(中温) A | 1.07/1.10 | 1.11/1.19 | 1.93/2.03 | 0.94/1.06 | 0.98/1.12 | 2.11/2.52 |
| 特性 電流 | 暖房 A | 1.00/1.03 | 1.04/1.12 | 1.86/1.96 | 0.88/1.00 | 0.91/1.06 | 2.04/2.45 |
| リモコン温度 | 冷房 °C | | 14~30 | | | 14~30 | |
| 調節範囲 | 暖房 °C | | 17~28 | | | 17~28 | |
| 風向調節 | 上下方向 | オートペーンを水平より° .45° .60° .85° に設定可 | | | | | - |
| 外装 | | 本体:溶融亜鉛メッキ鋼板、パネル:マンセル0.70Y 8.59/0.97 | | | | | 本体:溶融亜鉛メッキ鋼板、パネル:マンセル0.70Y 8.59/0.97 |
| 外形寸法(注1) | 高さ mm | 338(8) | 338(8) | | 295(58) | 335(58) | |
| 外形寸法(注2) | 幅 mm | 1358(1650) | 1708(2000) | | 1160(1240) | 1510(1590) | |
| 外形寸法(注3) | 奥行 mm | 606(670) | 606(670) | | 735(600) | 775(600) | |
| 送風機 形式×個数 | | シロッコファン×2 | | | | | シロッコファン×2 |
| 送風機 風量(強-中1-中2-弱)(注3) | m³/min | 18.0~(16.0)~(14.0)~(13.0) | 21.0~(19.0)~(17.0)~(15.0) | 33.0~(30.0)~(27.0)~(24.0) | 18.0~(16.0)~(14.0)~(12.5) | 21.0~(14.5) | 35~(24) |
| 送風機 機外静圧 | Pa | 0 | | | 15~35~85(30~50~100) | 35~85~100(50~100) | |
| 送風機 電動機出力(注4) | kW | 0.095 | | | 0.085 | 0.065 | 0.135 |
| 熱交換器形式 | | クロスフイン | | | | | クロスフイン |
| エアフィルター | | 合成繊維不織布エアフィルタ(ロングライフ) | | | | | 合成繊維不織布エアフィルタ(ロングライフ) |
| 防音・断熱材 | | EPS・発泡ボリエチレン | | | | | グラスウール・発泡ボリエチレン |
| 冷媒配管(注5) | ガス側 φmm | 15.88 | | 19.05 | | | 15.88 |
| 冷媒配管(注6) | 液側 φmm | | 9.52 | | | | 9.52 |
| ドレン配管寸法 | φmm | 外径32(PCV管VP-25接続可) | | | | | 外径32(PCV管 VP-25接続可) |
| 騒音値(強-中1-中2-弱)(注3) | dB(A) | 36~(34)~(31)~(29) | 40~(38)~(35)~(33) | 43~(41)~(39)~(37) | 40~(38)~(36)~34 | 強-弱 41~(35) | 強-弱 44~(38) |
| 質量 | kg | 39(10) | 41(10) | 56(11.5) | 39(7) | 52(8.5) | |
| 機外最小電線太さ | mm | | 1.6 | | | 1.6 | |
| 配線用遮断器 | A | | 15 | | | 15 | |
| 取付可能主要別売部品 | | 補助電気ヒータ、消臭フィルタ*(別売のフィルタボックスが必要です)、高性能フィルタ* * 消臭フィルタ、高性能フィルタ使用の場合は、本体高さが+110mm高くなります。 | | | | | 補助電気ヒータ、高性能フィルタ比色法65%~90%(別売の下吸込用高性能フィルタボックスが必要です)、加湿器(内蔵タイプ)、下吸込キャビネット、後吸込用フィルタボックス、下吸込用高性能フィルタボックス、分歧ダクト、円形ダクト1m~2m、角ダクトフランジ、吹出口ユニット |

注1:冷暖房能力は JIS B8616条件、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。実際の能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わります。

注2:冷房能力(中温)は室内20°CDB、14°CWB、室外35°CDBで運転した場合です。

注3:天井カセット形:風量、騒音・電動機出力は、標準機外静圧35[50]Paでの値です。又、機外静圧で[]内は、別売の角ダクトフランジ使用の場合です。

注4:電動機出力は電動機に200V印加時の値です。

注5:配管には「配管接続キット(付属品)」を取り付けてください。

注6:室外ユニットに接続可能な室内ユニット(標準、中温用)合計容量は、室外ユニット容量の110%までです(室内ユニット形名合計で判断してください)。

注7:運転可能外気温度範囲は、冷房:0°CDB~43°CDB 暖房:-15°CWB~15.5°CWBとします。

注8:外気温度20°C未満で冷房運転する場合は、室外ユニットに「防雪フード(吸込側)」を取り付けてください。

注9:低外気温度での冷房運転時には、同一冷媒系統内の他の室内ユニットの発停時など過渡的に配管温度が低下するような場合には、強制サーモOFF(送風状態)となることがあります(3~6分後に自動復帰します)。

(5)リモートコントローラ(手元リモコン)…ビル空調管理システムは4の項(P783)に掲載。

(1)ユニットリモコン

| 項目 | 形名 |
|---------|---|
| 製品寸法 | PAR-F35M-B |
| 環境条件 | 120(H)×130(W)×18(D)mm 0~40°C 30~90%RH(結露なきこと) |
| リモコン線種類 | 有極性3線式 付属ケーブルあるいはVVVF1.6mm以下(3芯) |
| 据付方法 | JISC8336の2個/1個用カバー付きのスイッチボックス(現地手配)に取り付け |

(2)ネットワークリモコン

| 項目 | 形名 |
|---------|---|
| 製品寸法 | PAC-SC30GR |
| 環境条件 | 120(H)×130(W)×18(D)mm 0~40°C 30~90%RH(結露なきこと) |
| リモコン線種類 | 無極性2線式 VVVF1.6mm以下(2芯) |
| 据付方法 | JISC8336の2個/1個用カバー付きのスイッチボックス(現地手配)に取り付け |

(3)ワイヤレスリモコン(ユニットタイプ)

| 項目 | 形名 |
|---------|--|
| 製品寸法 | PAR-FW36M・37M・38M |
| 環境条件 | 153(H)×57(W)×21(D)mm 120(H)×70(W)×22(D)mm 0~40°C 30~85%RH(結露なきこと) |
| リモコン線種類 | 有極性3線電流ループ方式 |
| 据付方法 | JISC8336の1個用スイッチボックス(現地手配)に取り付けまたは直付け |

注: ワイヤレスリモコンはユニットタイプです。単一冷媒系統システムのみの対応で、異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。
1つの操作リモコンで複数のユニットをワイヤレス操作する場合は、別売の受光アダプタPAR-FA30Mをユニット台数分御用意下さい。

2.8.2 別売部品表/仕様表

●天井カセット形(4方向吹出、コンパクトタイプ)

| 能 力 | J36・J45・J56・J71 |
|------|---|
| 形 名 | PLFY-J36JM(H)-A1・PLFY-J45JM(H)-A1 PLFY-J56JM(H)-A1・PLFY-J71JM(H)-A1 |
| 構成部品 | 標準ホワイトパネル PLP-J71JW カセット用化粧パネル PLP-J71JDW カンタンAパネル(注6) インテリアパネル 標準ホワイトの他にインテリアパネル5色を準備しています(納期は受注後1ヶ月です)(注7) |
| 別売部品 | リモコン ネットワークリモコンPAR-F26M/ユニットリモコンPAR-F35M-B/ワイヤレスリモコンPAR-FW36M(注1) スペースバネル PAC-SE01AS ワイヤードバネル PAC-SE06WP 吹出口シャッターブレード PAC-SF38SP 加湿器(別吊方式)(注2) PAC-SF10HU<1.0ℓ/h> 高性能 NBS90% フィルタエレメント(注3) NBS65% 高性能フィルタ用ケースメント 多機能ケースメント 外気取入用ケースメント(注4) PAC-SE19KF PAC-SE13KF 補助電気ヒータ PAC-SE21TM ドレンアップメカ 標準装備 |

注1.ワイヤレスリモコン(ユニットタイプ)は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

注2.PAC-SF10HUの加湿器を使用する場合には、専用のドレン管(自然排水)を設けてください。

注3.高性能フィルタを組み込む場合、多機能ケースメントとエレメントの両方手配ください。

注4.外気取入れに際しては、多機能ケースメントをご利用ください。室内ユニットの高さは+135mm加算されます。スペースバネル使用時、外気取入れはできません。

注5.PLFY-JM-A1形用の補助電気ヒータは別売部品の設定としてはありません。あらかじめヒータ付機種(PLFY-JMH-A1形/受注対応品)をご選定ください。

注6.カンタンAパネル使用時には天井内高さが+40mm加算されます。また、高性能フィルターエレメントとの併用はできません。

注7.木目調パネルは受注後2ヶ月。

●天井カセット形(4方向吹出)

| 能 力 | J56・J71・J80・J90 | J112 | J140・J160 |
|------|--|--|--|
| 形 名 | PLFY-J56KM(H)-A1・PLFY-J71KM(H)-A1 PLFY-J80KM(H)-A1・PLFY-J90KM(H)-A1 | PLFY-J112KM(H)-A1 | PLFY-J140KM(H)-A1 PLFY-J160KM(H)-A1 |
| 構成部品 | 標準ホワイトパネル PLP-J100KW カセット用化粧パネル PLP-J100KDW インテリアパネル 標準ホワイトの他にインテリアパネル5色を準備しています(納期は受注後1ヶ月です)(注7) | PLP-J125KW PLP-J125KDW PLP-J160KW PLP-J160KDW | |
| 別売部品 | リモコン ネットワークリモコンPAR-F26M/ユニットリモコンPAR-F35M-B/ワイヤレスリモコンPAR-FW36M(注1) スペースバネル PAC-SE60AS 吹出口シャッターブレード PAC-SE62SP 加湿器(別吊方式)(注2) PAC-SF10HU<1.0ℓ/h> 高性能 NBS90% フィルタエレメント(注3) NBS65% 高性能フィルタ用ケースメント 多機能ケースメント 外気取入用ケースメント(注4) PAC-SE68KF PAC-SE64KF PAC-SE66TM ドレンアップメカ 標準装備 | PAC-SE61AS PAC-SE63SP PAC-SE66TM PAC-SE67TM | |

注1.ワイヤレスリモコン(ユニットタイプ)は、単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

注2.PAC-SF10HUの加湿器を使用する場合には、専用のドレン管(自然排水)を設けてください。

注3.高性能フィルタを組み込む場合、多機能ケースメントとエレメントの両方手配ください。

注4.外気取入れに際しては、多機能ケースメントをご利用ください。室内ユニットの高さは+135mm加算されます。スペースバネル使用時、外気取入れはできません。

注5.PLFY-KM-A1形用の補助電気ヒータは別売部品の設定としてはありません。あらかじめヒータ付機種(PLFY-KMH-A1形/受注対応品)をご選定ください。

注6.カンタンAパネル使用時には天井内高さが+30mm加算されます。また、高性能フィルターエレメントとの併用はできません。

注7.木目調パネルは受注後2ヶ月。J140・J160形用の木目調インテリアパネルの納期については別途お問い合わせください。

●天井カセット形<2方向吹出、ドレンアップメカ内蔵タイプ>

| 能 力 | | J22・J28・J36 | J45・J56 | J71・J80・J90 | J112・J140 |
|------|---|---|--|--|--|
| 形 名 | | PLFY-J22LMD-B1 PLFY-J28LMD-B1 PLFY-J36LMD-B1 | PLFY-J45LMD-B1 PLFY-J56LMD-B1 | PLFY-J71LMD-B1 PLFY-J80LMD-B1 PLFY-J90LMD-B1 | PLFY-J112LMD-B1 PLFY-J140LMD-B1 |
| 構成部品 | カセット用塗装パネル 化粧パネル リモコン | OMP-J36LW-B OMP-J36LX-B ネットワークリモコンPAR-F26M/ユニットリモコンPAR-F35M-B/ワイヤレスリモコンPAR-FW37M | OMP-J56LW-B OMP-J56LX-B | OMP-J90LW-B OMP-J90LX-B | OMP-J140LW-B OMP-J140LX-B |
| 別売部品 | 加湿器 高性能フィルタ(NBS65%) 高性能フィルタ(NBS90%) 消臭フィルタ 高性能フィルタボックス 外気取入ダクトフランジ 補助電気ヒータ ドレンアップメカ スペーサー(高さ+220mm) | PAC-KG10CH<0.4ℓ/h> PAC-KC30AF PAC-KC40AF PAC-KC95CF PAC-KG70TB PAC-KG50EH <単相200V 0.75kW> PAC-KG80TB PAC-KG81TB | PAC-KG11CH<0.6ℓ/h> PAC-KC31AF PAC-KC41AF PAC-KC96CF PAC-KG71TB PAC-KG51EH <単相200V 1.0kW> PAC-KG83TB PAC-KG84TB | PAC-KG13CH<0.8ℓ/h> PAC-KC33AF PAC-KC43AF PAC-KC98CF PAC-KG73TB PAC-KG53EH <単相200V 1.5kW> PAC-KG54EH <単相200V 2.7kW> | PAC-KG14CH<1.4ℓ/h> PAC-KC34AF PAC-KC44AF PAC-KC99CF PAC-KG74TB PAC-SA110F<Φ150> PAC-KG55EH <単相200V 3.0kW> PAC-KG84TB |

注1.高性能フィルタ・消臭フィルタを組み込む場合は、高性能フィルタボックス(高さ110mm)の使用が必要です。

注2.ワイヤレスリモコン(ユニットタイプ)は、単一冷媒システムのみの対応となります。異冷媒系にまたがるグループ制御はできません。

●天井カセット形<1方向吹出>

| タ イ プ | | 天井カセット形<1方向吹出、小容量タイプ> | | 天井カセット形<1方向吹出、大容量タイプ> | |
|-------|---------------------------------------|--|--|--|---|
| 能 力 | | J22・J28 | J36・J45 | J36・J45・J56 | J71・J80 |
| 形 名 | | PMFY-J22AM-A2 PMFY-J28AM-A2 | PMFY-J36AM-A2 PMFY-J45AM-A2 | PMFY-J36AM-A2 PMFY-J45AM-A2 PMFY-J56AM-A2 | PMFY-J71AM-A2 PMFY-J80AM-A2 |
| 構成部品 | カセット用標準ホワイトパネル 化粧パネル リモコン | PMP-J28AW 標準ホワイトパネル インテリアパネル (AM)ペーパーシュ化粧パネル(EM) 前吹出し専用パネル(EM) | PMP-J45AW 標準ホワイトの他に、インテリアパネル6色準備しています (ベージュは標準、他5色は納期の受注後1.5~2ヶ月後です) | PMP-J56AW PMP-J56EC PMP-J56ESW | PMP-J112AW PMP-J112EC PMP-J112ESW |
| 別売部品 | 加湿器 補助電気ヒータ ドレンアップメカ 前吹出しグリル | — — 標準装備 — | — — — — | PAC-251HU<1.0ℓ/h> PAC-SD42EH <三相200V 1.6kW> PAC-337GS | PAC-SD44EH <三相200V 2.1kW> PAC-378GS |

注1.ワイヤレスリモコン(ユニットタイプ)は、単一冷媒システムのみの対応となります。異冷媒系にまたがるグループ制御はできません。

●天井ビルトイン形

| 能 力 | | J22・J28・J36 | J45・J56 | J71・J80・J90 | J112・J140 | |
|------|--|--|--|---|--|--|
| 形 名 | | PDFY-J22M-A1 PDFY-J28M-A1 PDFY-J36M-A1 | PDFY-J45M-A1 PDFY-J56M-A1 | PDFY-J71M-A1 PDFY-J80M-A1 PDFY-J90M-A1 | PDFY-J112M-A1 PDFY-J140M-A1 | |
| 構成部品 | メンテナンスパネル <注1> | 吸込口付メンテナンスパネル(塗装) 吸込口付メンテナンスパネル(天井材組込用) メンテナンスパネル(塗装、天井材組込用兼用) ワンサイズアップ 吸込口付メンテナンスパネル(塗装) 吸込口付メンテナンスパネル(天井材組込用) | CMP-J36DSW CMP-J36DSX CMP-J36DMW CMP-J56DSW CMP-J56DSX | CMP-J56DSW CMP-J56DSX CMP-J90DMW CMP-J90DSW CMP-J90DSX | CMP-J90DSW CMP-J90DSX CMP-J90DMW CMP-J160DSW CMP-J160DSX | CMP-J160DSW CMP-J160DSX CMP-J160DSXL |
| 別売部品 | リモコン | — | ネットワークリモコンPAR-F26M ユニットリモコンPAR-F35M-B | ワイヤレスリモコン(注3) <J22~J180> PAR-FW37M <J90~J140> PAR-FW38M | — | |
| 別売部品 | 加湿器 高性能フィルタ 下吸込用高性能フィルタボックス 後吸込用フィルタボックス 補助電気ヒータ ドレンアップメカ 角ダクトフランジ(吹出用) 下吸込キヤンバスタダクト 吹出口ユニット(オートペーン付) 吹出口ユニット(オートペーンなし) 円形ダクト 分歧ダクト | <注1> PAC-KD10CH <0.4ℓ/h> PAC-KD30AF PAC-KD40AF PAC-KD70TB PAC-KD80RTB PAC-KD50EH <単相200V 0.75kW> PAC-KD60KDF PAC-KD90DF PAC-KD61KDF PAC-KD91DF PAC-KD05UN PAC-SA20UN <1mmセット>PAC-KD01FD<Φ200,断熱材付> <2mmセット>PAC-KD02FD<Φ200,断熱材付> PAC-KD03BJ | PAC-KD16CH <0.4ℓ/h> PAC-KD31AF PAC-KD41AF PAC-KD71TB PAC-KD81RTB PAC-KD51EH <単相200V 1.0kW> PAC-KD63KDF PAC-KD93DF PAC-KD05UN PAC-SA20UN PAC-KD18CH <0.8ℓ/h> PAC-KD33AF PAC-KD43AF PAC-KD73TB PAC-KD83RTB PAC-KD53EH <単相200V 1.5kW> PAC-KD64KDF PAC-KD94DF | PAC-KD19CH <1.4ℓ/h> PAC-KD34AF PAC-KD44AF PAC-KD74TB PAC-KD84RTB PAC-KD54EH <単相200V 2.7kW> | | |

注1.吸込口付メンテナンスパネルを使用して、オプションの加湿器を組込む場合にはワンサイズ上のパネルを使用してください。

注2.高性能フィルタを使用する場合には、下吸込用高性能フィルタボックスまたは、後吸込用フィルタボックスを併せてご使用ください。

注3.ワイヤレスリモコン(ユニットタイプ)は、単一冷媒システムのみの対応となります。異冷媒系にまたがるグループ制御はできません。

●天袋埋込ビルトイント形

| 能 力 | J22 | J28 | J36 | |
|--------|--------------------|---|--------------|--|
| 形 名 | PEFY-22AM-A1 | PEFY-28AM-A1 | PEFY-36AM-A1 | |
| 構成部品 | リモコン | ネットワークリモコン PAR-F26M ユニットリモコン PAR-F35M-B ワイヤレスリモコン PAR-FW38M<注1> | | |
| 別壳部品 | 前面グリル・一面用<和室用> | MAC-201TG | | |
| | 前面グリル・一面用<洋室用> | MAC-202TG | | |
| | 据付枠<一面グリル用> | MAC-220TW | | |
| | 前面グリル・分離用<和室用> | MAC-210TG | | |
| | 前面グリル・分離用<洋室用> | MAC-211TG | | |
| | 据付枠<分離グリル用> | MAC-221TW | | |
| | 下がり天井吹出グリルセット<和室用> | MAC-259SS | | |
| | 下がり天井吹出グリルセット<洋室用> | MAC-260SS | | |
| | 下吸込バルブ | MAC-257UP | | |
| | キャンバスダクト | MAC-265CD | | |
| | ドレンアップメカ | PAC-SC62DM | | |

注1.ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は、第一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

●天井埋込形

| 能 力 | J45・J56・J71 | J80・J90 | J112・J140・J160 | J224 | J280 |
|--------|--|--|---|------------------------------|------------------------------|
| 形 名 | PEFY-J45M-B1 PEFY-J56M-B1 PEFY-J71M-B1 | PEFY-J80M-B1 PEFY-J90M-B1 | PEFY-J112M-B1 PEFY-J140M-B1 PEFY-J160M-B1 | PEFY-J224M-B1 | PEFY-J280M-B1 |
| 構成部品 | リモコン | ネットワークリモコン PAR-F26M / ワイヤレスリモコン<注2> ユニットリモコン PAR-F35M-B / PAR-FW38M | | | |
| 別壳部品 | 加湿器 | PAC-KE11CH<注1> <0.45ℓ/h> | PAC-KE13CH <0.7ℓ/h> | PAC-KE14CH <1.4ℓ/h> | PAC-KE15CH <2.8ℓ/h> |
| | フルボックス<注3> | PAC-KE71TB | PAC-KE73TB | PAC-KE74TB | PAC-KE75TB |
| | ロングライフィルタ<注3> | PAC-KE86LAF | PAC-KE88LAF | PAC-KE89LAF | PAC-KE85LAF |
| | 高性能フィルタ NBS90% | PAC-KE41AF<注3> | PAC-KE43AF<注3> | PAC-KE44AF<注3> | PAC-KE45AF<注3> |
| | 高性 能 フィルタ NBS65% | PAC-KE31AF<注3> | PAC-KE33AF<注3> | PAC-KE34AF<注3> | PAC-KE35AF<注3> |
| | 補助電気ヒータ | PAC-KE51EH <単相200V 1.0kW> | PAC-KE53EH <単相200V 1.35kW> | PAC-KE54EH <単相200V 2.7kW> | PAC-KE55EH <三相200V 4.2kW> |
| | ドレンアップメカ | | | PAC-KE02DM | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注1.J56形0.5ℓ/h, J71形0.55ℓ/h

注2.ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

注3.ロングライフィルタ、高性能フィルタを使用する場合には、フィルタボックスを併せてご使用ください。

●天吊形

| 能 力 | J45 | J56 | J71・J80 | J90 | J112 | J140・J160 | J45 |
|--------|--------------------------|---|--------------------------------------|------------------|-------------------|--|------------------|
| 形 名 | PCFY-J45GM(H)-A1 | PCFY-J56GM(H)-A1 | PCFY-J71GM(H)-A1 PCFY-J80GM(H)-A1 | PCFY-J90GM(H)-A1 | PCFY-J112GM(H)-A1 | PCFY-J140GM(H)-A1 PCFY-J160GM(H)-A1 | PCFY-J45SHMH9-A2 |
| 構成部品 | リモコン | ネットワークリモコン PAR-F26M / ワイヤレスリモコン ユニットリモコン PAR-F35M-B / PAR-FW36M (PCFY-GM(H)-A1形) PAR-FW38M (PCFY-SEMH9-A1形) | | | | | |
| 別壳部品 | フィルターケースメント<注2> | PAC-SE70AF | | PAC-SE71AF | PAC-SE72AF | | |
| | 高性能フィルタエレメント<NBS65%><注2> | PAC-SE90KF | | PAC-SE91KF | PAC-SE92KF | | |
| | 中性能フィルタ<重量70%><注3> | PAC-SE80KF | | PAC-SE81KF | PAC-SE82KF | | |
| | 補助電気ヒータ<注4> | | | | | | 単相200V 標準装備 |
| | ドレンアップメカ | PAC-SF34DM | PAC-SF35DM | PAC-SF36DM | | | |
| | 背面化粧パネル | PAC-SE26HC | PAC-SE27HC | PAC-SE28HC | PAC-SE29HC | | |
| | 配管穴カバー | | | PAC-SE36NC | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注1.ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

注2.高性能フィルタ組み込む際には、フィルターケースメントと高性能フィルタエレメントを手配願います。

注3.中性能フィルタ組み込む際には、本体付属のフィルタを外して、取付けてください。フィルターケースメントは不要です。

注4.PCFY-GM-A1形用の補助電気ヒータは別売部品の設定としてはありません。あらかじめヒータ付機種(PCFY-GM-A1形/<受注生産品>)をご選定ください。

●壁掛形

| タ イ プ | 壁掛形<小容量タイプ> | | 壁掛形<大容量タイプ> | |
|-------------|--|--|--|--|
| 能 力 | J22・J28 | | J36・J45・J56 | |
| 形 名 | PKFY-J22AM-A1, B1<注2> PKFY-J28AM-A1, B1<注2> | | PKFY-J36GM-A PEFY-J45GM-A PEFY-J56GM-A | |
| 構成部品 | リモコン<注2> | | ネットワークリモコン PAR-F26M / ワイヤレスリモコン<注1> ユニットリモコン PAR-F35M-B / PAR-FW37M | |

注1.ワイヤレスリモコン<ユニットタイプ>は単一冷媒系統システムのみの対応となります。異冷媒系統にまたがるグループ制御はできません。

注2.PKFY-AM-B1形はLEV<電子膨張弁>外付け仕様です。必ず別売LEVボックスPAC-SF39LEが必要です。詳細は別途お問い合わせください。

●床置形・壁ビルトイン形

| タ イ プ | | 床置形 | | 壁ビルトイン形 | | 床置形(ロードタイプ) | |
|---------|------------------------------|---|---|--|--|--|-------------------------|
| 能 力 | J224 | J280 | J112・J140 | J224 | J280 | J28・J36・J45・J56 | J71 |
| 形 名 | PFFY-J224DM-A | PFFY-J280DM-A | PFFY-J112RM-A1 PFFY-J140RM-A1 | PFFY-J224RM-A1 | PFFY-J280RM-A1 | PFFY-J28LEM(LRM)-A1 PFFY-J36LEM(LRM)-A1 PFFY-J45LEM(LRM)-A1 PFFY-J56LEM(LRM)-A1 | PFFY-J71LEM(LRM)-A1 |
| 構 成 品 | リ モ コ ン | ネットワークリモコン PAR-F26M ユニットリモコン PAR-F35M-B | ネットワークリモコン PAR-F26M ユニットリモコン PAR-F35M-B | ネットワークリモコン PAR-F26M ユニットリモコン PAR-F35M-B | ネットワークリモコン PAR-F26M ユニットリモコン PAR-F35M-B | | |
| 別 売 部 品 | 加 湿 器 | PAC-CL52TF <4.7 l/h> | PAC-CL53TF <6.1 l/h> | PAC-KB03CH <1.4 l/h> | PAC-KB04CH <2.1 l/h> | PAC-KA80CH <0.2 l/h> | PAC-KA81CH <0.4 l/h> |
| | 高性能フィルタ(NBS65%) | PAC-CK07EH <3相200V 5.1kw> | PAC-CK08EH <3相200V 7.5kw> | PAC-KB11AF <3相200V 3.0kw> | PAC-KB21EH <3相200V 4.5kw> | PAC-KB25EH <3相200V 6.0kw> | |
| | 補 助 電 气 ヒ ー タ | PAC-CP19FF | PAC-CP20FF | | | | |
| | フィレドンフィルタ(PS-400) | PAC-CP69FF | PAC-CP70FF | | | | |
| | フィレドンフィルタ(PS-600) | PAC-CM41PL | PAC-CM42PL | | | | |
| | ブ レ ナ ム チ ャ ヌ バ ー 接 続 時 <注1> | (50Hz用) 送風機ブリーセット 電動機ブリーセット PAC-CR21SP | (60Hz用) 送風機ブリーセット 電動機ブリーセット PAC-CR24SP | | | | |
| | | | | | | | |

注1. ブレナムチャンバーを使用する場合には静圧変更部品を合わせてご使用ください。

●床置形スリムタイプ

| タ イ プ | 床置形(スリムタイプ) |
|---------|----------------------|
| 能 力 | J56~J112 |
| 形 名 | PSFY-J56~J112GM-A1 |
| 別 売 部 品 | クリーンフィルター PAC-SF07KF |

※ネットワークリモコンが内蔵されています。ユニットリモコンはご利用いただけません。

●床置形(PFFY-J224DM-A)用静圧変更部品

| 本体形名 定格風量 周波数 | PFFY-J224DM-A | | | | | |
|---------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 70m ³ /min | | | | | |
| | 50Hz | | | 60Hz | | |
| 機外静圧<Pa> | 電動機ブリーセット | 送風機ブリーセット | 電動機 | 電動機ブリーセット | 送風機ブリーセット | 電動機 |
| 20<注> | 標準 | PAC-CR21SP | 標準 | 標準 | PAC-CR24SP | 標準 |
| 70 | PAC-CR26MP | PAC-CR20SP | 標準 | PAC-CR26MP | PAC-CR22SP | 標準 |
| 80 | | — | — | — | — | — |
| 100 | — | — | — | — | — | — |
| 110 | 標準 | 標準 | 標準 | — | — | — |
| 120 | — | — | — | 標準 | PAC-CR19SP | 標準 |
| 170 | 標準 | PAC-CR13SP | 標準 | PAC-CR26MP | PAC-CR19SP | 標準 |
| 210 | — | — | — | — | — | — |
| 215 | — | — | — | 標準 | 標準 | 標準 |
| 220 | 標準 | PAC-CR11SP | 標準 | — | — | — |
| 270 | PAC-CR26MP | PAC-CR12SP | 標準 | 標準 | PAC-CR14SP | 標準 |
| 320 | 標準 | PAC-CR07SP | 標準 | 標準 | PAC-CR13SP | 標準 |
| 370 | 標準 | PAC-CR06SP | 標準 | 標準 | PAC-CR11SP | 標準 |
| 420 | 標準 | PAC-CR05SP | 標準 | 標準 | PAC-CR10SP | 標準 |
| 470 | PAC-CR26MP | PAC-CR06SP | 標準 | 標準 | PAC-CR08SP | 標準 |
| 520 | PAC-CR27MP | PAC-CR05SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR10SP | PAC-CR32MR |
| 570 | PAC-CR27MP | PAC-CR04SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR09SP | PAC-CR32MR |
| 620 | PAC-CR27MP | PAC-CR03SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR08SP | PAC-CR32MR |

注. 機外静圧20Paで、ブレナムチャンバー仕様に対応します。標準 標準仕様で対応可能別売部品は不要) □ 対応別売部品なし 標準 標準品の定格ポイント

●床置形(PFFY-J280DM-A)用静圧変更部品

| 本体形名 定格風量 周波数 | PFFY-J280DM-A | | | | | |
|---------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 90m ³ /min | | | | | |
| | 50Hz | | | 60Hz | | |
| 機外静圧<Pa> | 電動機ブリーセット | 送風機ブリーセット | 電動機 | 電動機ブリーセット | 送風機ブリーセット | 電動機 |
| 20<注> | PAC-CR26MP | PAC-CR21SP | 標準 | PAC-CR26MP | PAC-CR24SP | 標準 |
| 70 | — | — | — | — | — | — |
| 80 | — | — | — | 標準 | PAC-CR20SP | 標準 |
| 100 | 標準 | 標準 | 標準 | — | — | — |
| 110 | — | — | — | — | — | — |
| 120 | 標準 | PAC-CR15SP | 標準 | PAC-CR26MP | PAC-CR21SP | 標準 |
| 170 | 標準 | PAC-CR13SP | 標準 | 標準 | PAC-CR17SP | 標準 |
| 210 | — | — | — | 標準 | 標準 | 標準 |
| 215 | — | — | — | — | — | — |
| 220 | PAC-CR26MP | PAC-CR13SP | 標準 | — | — | — |
| 270 | PAC-CR26MP | PAC-CR12SP | 標準 | 標準 | PAC-CR14SP | 標準 |
| 320 | PAC-CR26MP | PAC-CR11SP | 標準 | 標準 | PAC-CR13SP | 標準 |
| 370 | PAC-CR27MP | PAC-CR08SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR14SP | PAC-CR32MR |
| 420 | PAC-CR27MP | PAC-CR07SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR13SP | PAC-CR32MR |
| 470 | PAC-CR27MP | PAC-CR06SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR12SP | PAC-CR32MR |
| 520 | PAC-CR27MP | PAC-CR06SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR11SP | PAC-CR32MR |
| 570 | PAC-CR27MP | PAC-CR05SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR10SP | PAC-CR32MR |
| 620 | PAC-CR27MP | PAC-CR04SP | PAC-CR32MR | PAC-CR27MP | PAC-CR08SP | PAC-CR32MR |

注. 機外静圧20Paで、ブレナムチャンバー仕様に対応します。標準 標準仕様で対応可能別売部品は不要) □ 対応別売部品なし 標準 標準品の定格ポイント

●クリーンルーム用別売部品表(カセット形)

| 項目 | クリーンルーム用天井カセット形 | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | J36 | J45 | J56 | J71 | J80 |
| 能力 形名 | PLHY-J36CLMD-A | PLHY-J45CLMD-A | PLHY-J56CLMD-A | PLHY-J71CLMD-A | PLHY-J80CLMD-A |
| HEPAフィルター | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PAC-KC80CCL | | PAC-KC81CCL | | PAC-KC83CCL | |
| 下吸込用 化粧パネル*1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CMP-J36CLW | | CMP-J56CLW | | CMP-J80CLW | |
| 後吸込用 化粧パネル*2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CMP-J36CSW | | CMP-J56CSW | | CMP-J80CSW | |
| 下吸込ボックス | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PAC-KC60CTB | | PAC-KC61CTB | | PAC-KC63CTB | |
| ユニットリモコン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PAR-F36MB | | | | | |
| ネットワーク リモコン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PAR-F26M | | | | | |
| 風速アップ キット | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PAC-KC90UKT | | PAC-KC91UKT | | PAC-KC93UKT | |
| ドレンアップメカ | | | | | 標準装備 |

○印 取付可 下段は部品名

*1 下吸込ボックスを取付ける場合は下吸込用化粧パネルと組合せてください。

*2 下吸込ボックスを取付けない場合(後吸込ダクト接続)は後吸込用化粧パネルと組合せてください。

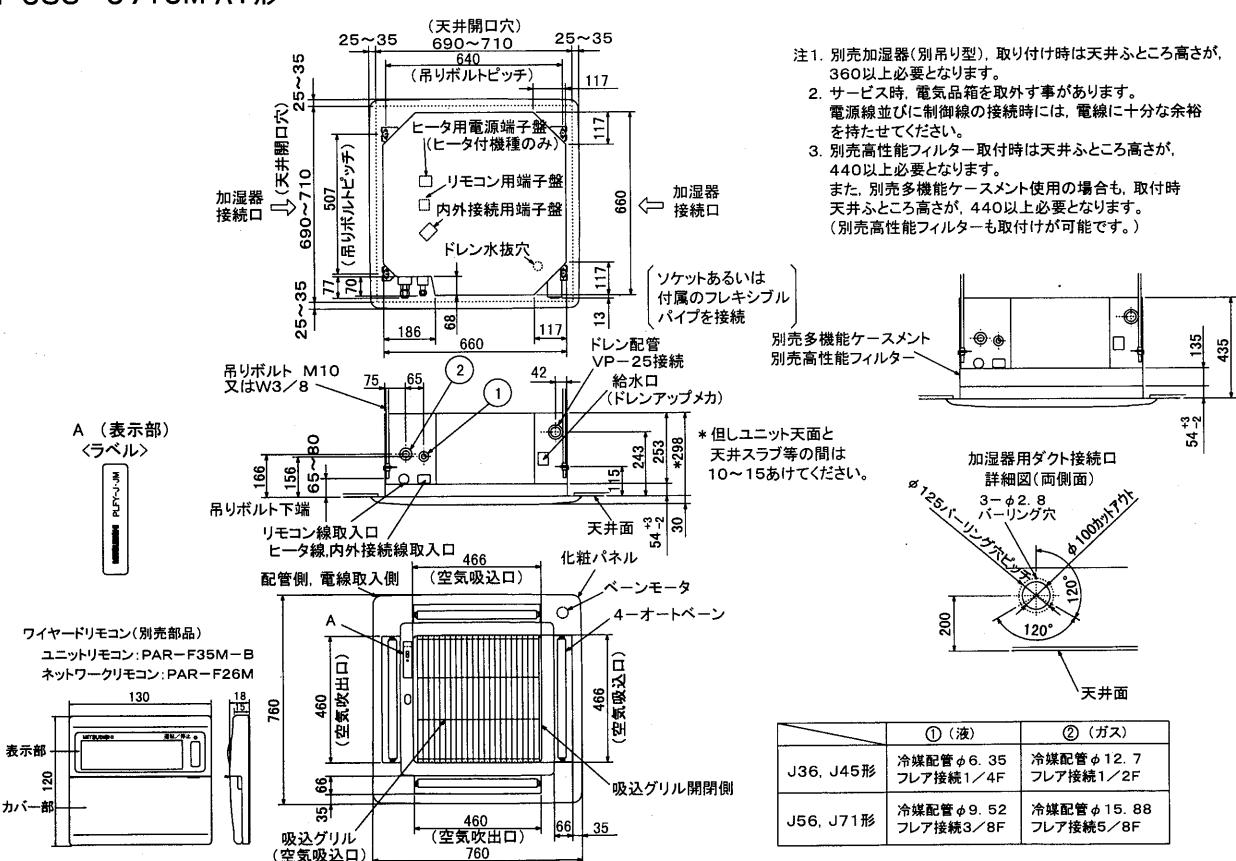
●室内ユニット システムオプション

| 部品名 | 形名 | 部品名 | 形名 |
|---------------------|-----------------|------------|------------|
| ネットワークリモコン | PAR-F26M | スケジュールタイマー | PAC-SC31ST |
| ユニットリモコン | PAR-F35M-B | 遠方表示用アダプター | PAC-SA88HA |
| ユニットリモコン用延長ケーブル | PAC-SC35EC | 遠方発停用アダプター | PAC-SE55RA |
| ワイヤレスリモコン(ユニットタイプ) | PAR-FW36-37-38M | 温度センサー | PAC-SE40TS |
| M-NETコンパクトリモコン<露出形> | PAC-SE51CR | | |
| M-NETコンパクトリモコン<埋込形> | PAC-SE52CR | | |

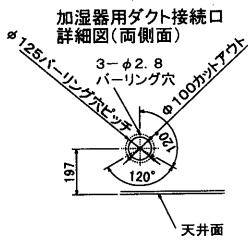
2.8.3 外形寸法図

(1)天井カセット形<4方向吹出し>コンパクト

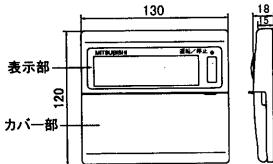
PLFY-J36~J71JM-A1形



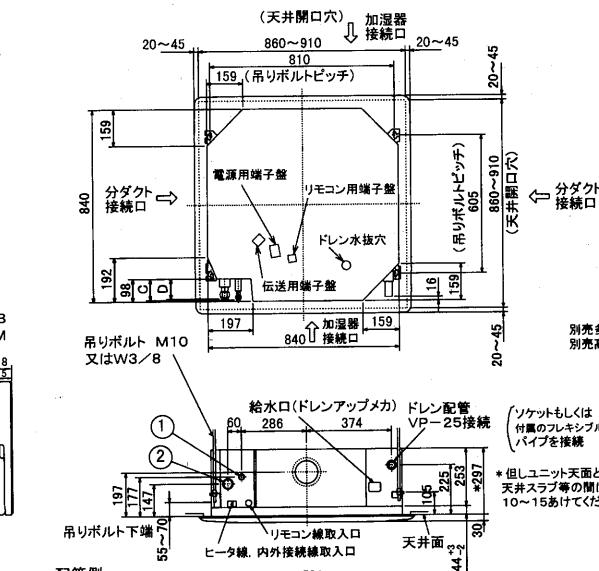
(2) 天井カセット形4方向吹出し
PLFY-J56~J112KM-A1形



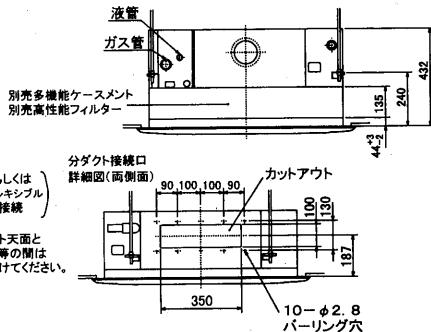
ワイヤードリモコン(別売部品)
ユニットリモコン:PAR-F35M-B
ネットワークリモコン:PAR-F26M



A (表示部)



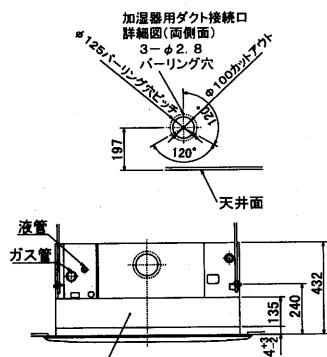
- ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
- 吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
- 別売加湿器(別吊り型), 取り付け時は天井ふところ高さが360以上必要となります。
- サービス時, 電気品箱を取り外す事があります。電源線並びに制御線の接続時には, 電線に十分な余裕を持たせてください。
- 別売高性能フィルター取付時は天井ふところ高さが, 440以上必要となります。
また、別売多機能ケースメント使用の場合も、取付時天井ふところ高さが、440以上必要となります。
(別売高性能フィルターも取付けが可能です。)



| | ① | ② | C | D |
|------------|------------------------|-------------------------|----|----|
| J56~J90形 | 冷媒配管φ9.52 フレア接続3/8F | 冷媒配管φ15.88 フレア接続5/8F | 89 | 79 |
| J100~J125形 | 冷媒配管φ9.52 フレア接続3/4F | 冷媒配管φ19.05 フレア接続3/4F | 89 | 84 |

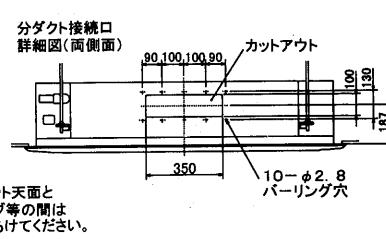
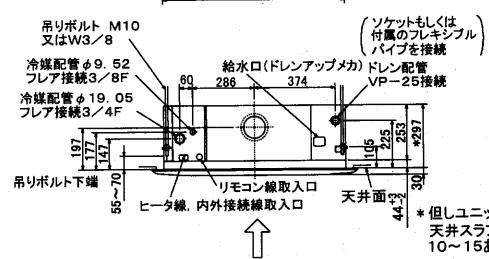
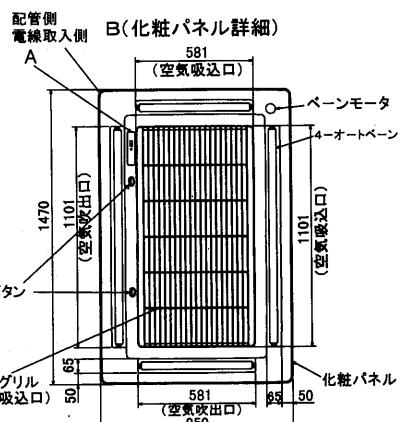
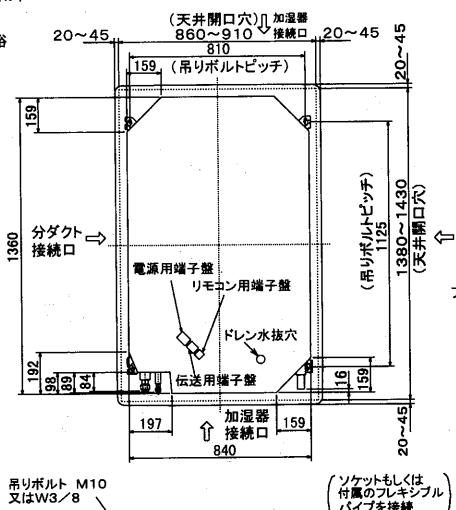
PLFY-J140・J160KM-A1形

- ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
- 吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
- 別売加湿器(別吊り型), 取り付け時は天井ふところ高さが, 360以上必要となります。
- サービス時, 電気品箱を取り外す事があります。電源線並びに制御線の接続時には, 電線に十分な余裕を持たせてください。
- 別売高性能フィルター取付時は天井ふところ高さが, 440以上必要となります。
また、別売多機能ケースメント使用の場合も、取付時天井ふところ高さが、440以上必要となります。
(別売高性能フィルターも取付けが可能です。)



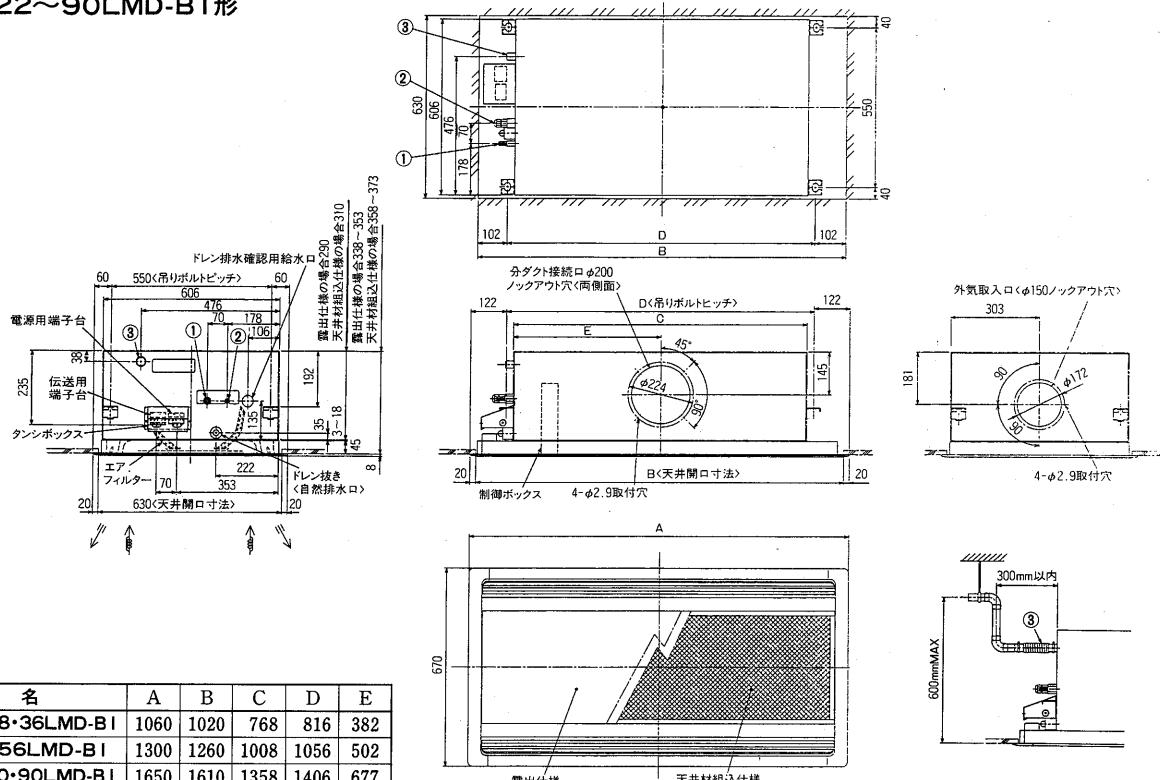
ワイヤードリモコン(別売部品)
ユニットリモコン:PAR-F35M-B
ネットワークリモコン:PAR-F26M

A (表示部)



(3) 天井カセット形<2方向吹出し>

PLFY-J22~90LMD-B1形



変化寸法表

| 形名 | A | B | C | D | E |
|----------------------|------|------|------|------|-----|
| PLFY-J22~28·36LMD-B1 | 1060 | 1020 | 768 | 816 | 382 |
| PLFY-J45~56LMD-B1 | 1300 | 1260 | 1008 | 1056 | 502 |
| PLFY-J71~80·90LMD-B1 | 1650 | 1610 | 1358 | 1406 | 677 |

J22~J45形 <配管サイズ>

冷媒配管<ガス>フレア接続 φ12.7 <本体側23HEX, フレアナット側27HEX>…①
冷媒配管<エキ>フレア接続 φ6.35 <本体側17HEX, フレアナット側17HEX>…②

J56~J90形

冷媒配管<ガス>フレア接続 φ15.88 <本体側26HEX, フレアナット側29HEX>…①
冷媒配管<エキ>フレア接続 φ9.52 <本体側19HEX, フレアナット側22HEX>…②

ドレンホース VP-25 <フレキ接手><付属>……………③

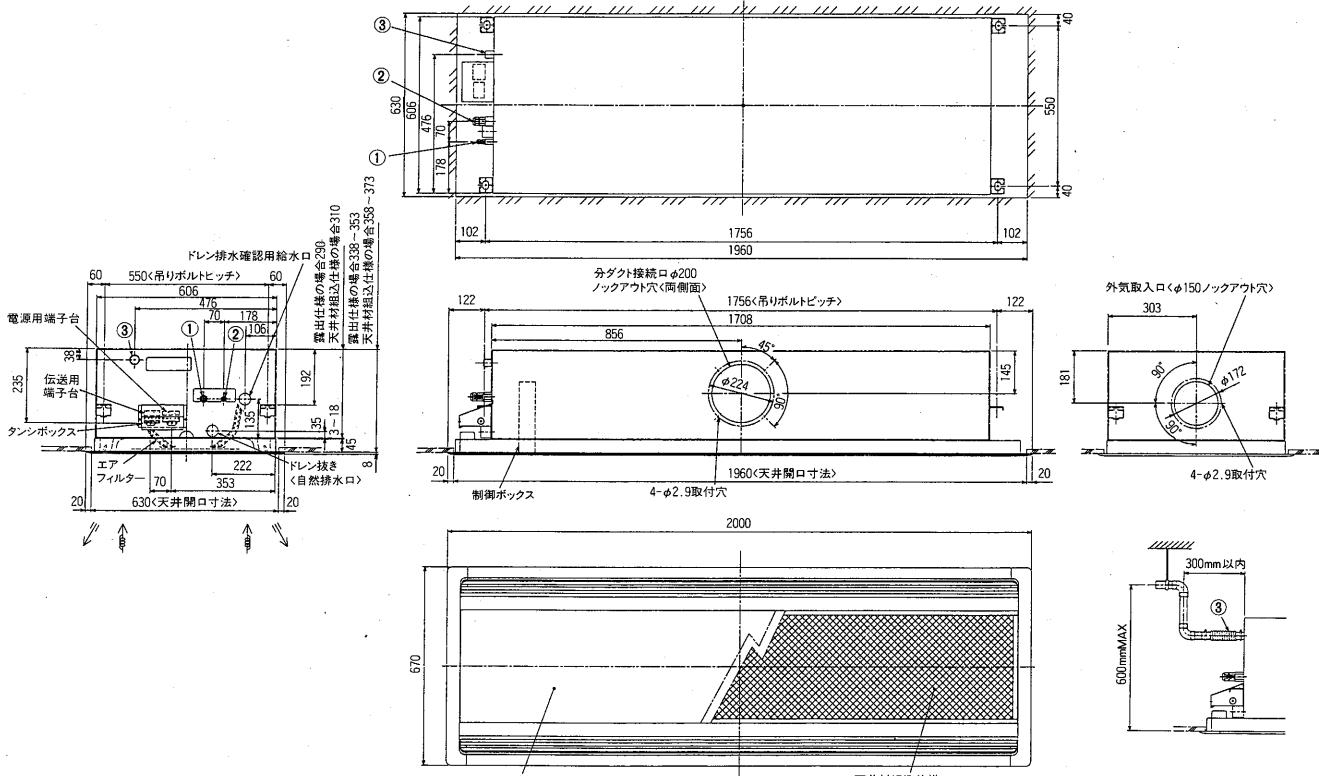
注1. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合

天井材組込可能最大厚さは21mmです。

2. 吊りボルトはM10を使用してください。<現地御手配>

3. オプションの高性能フィルタ組込時は本体高さが110mmアップします。

PLFY-J112~140LMD-B1形



<配管サイズ>

冷媒配管<ガス>フレア接続 φ19.05 <本体側29HEX, フレアナット側36HEX>…①
冷媒配管<エキ>フレア接続 φ9.52 <本体側19HEX, フレアナット側22HEX>…②
ドレンホース VP-25 <フレキ接手><付属>……………③

注1. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合

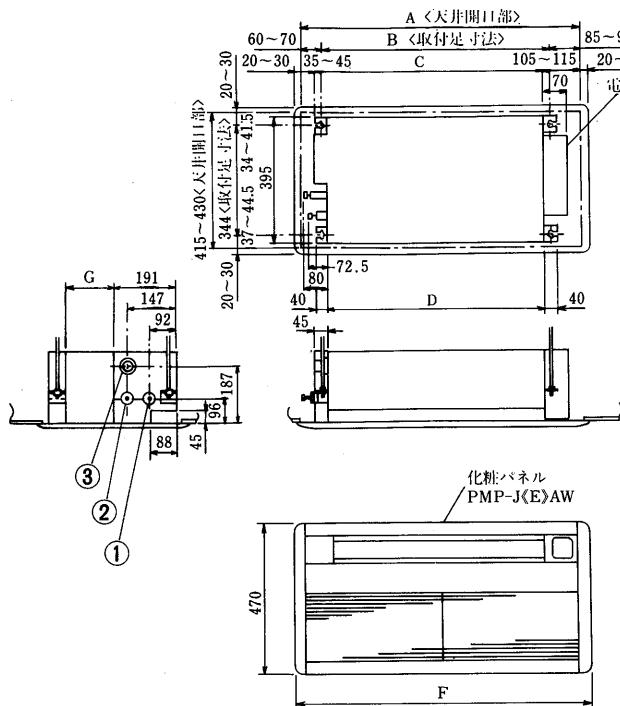
天井材組込可能最大厚さは21mmです。

2. 吊りボルトはM10を使用してください。

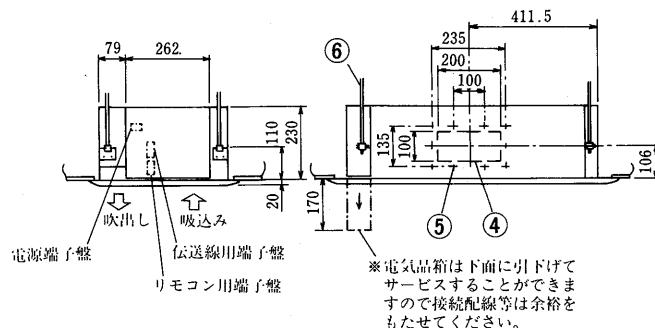
3. オプションの高性能フィルタ組込時は本体高さが110mmアップします。

(4) 天井カセット形<1方向吹出し>小容量タイプ

PMFY-J22~J45AM-A2形



- 冷媒配管<フレア接続1/2F> $\phi 12.7$ ①
- 冷媒配管<フレア接続1/4F> $\phi 6.35$ ②
- ドレン配管 VP-25接続 ③
- 新鮮外気取入口<ノックアウト> ④
- 取付穴 10- $\phi 2.9$ ⑤
- 吊りボルト M10 ⑥

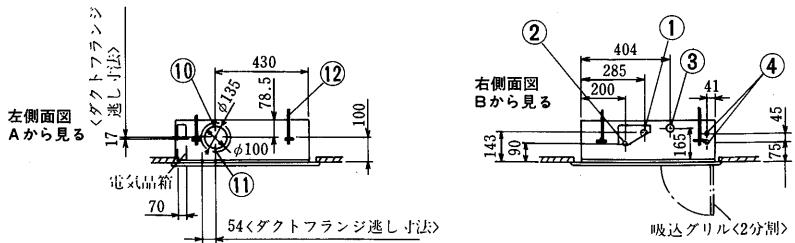
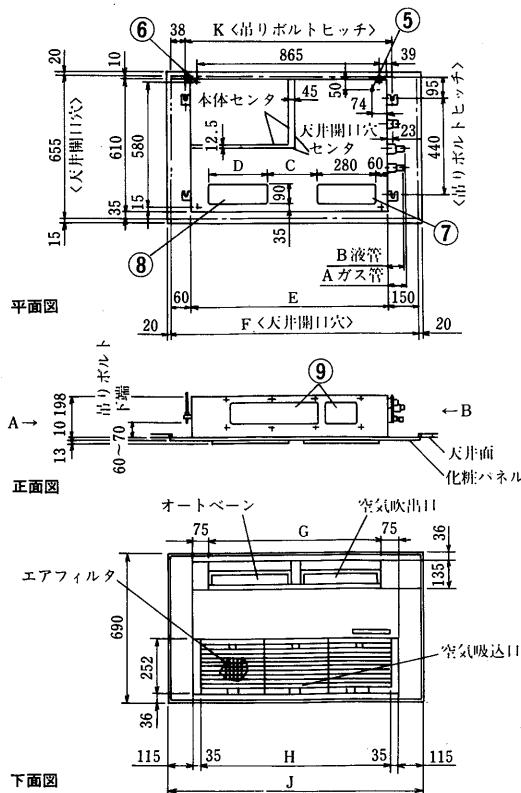


変化寸法表

| 形名 | A | B | C | D | E | F | G |
|------------------|-----------|------|------|------|----|------|-----|
| PMFY-J22~28AM-A2 | 870~890 | 725 | 730 | 685 | 28 | 930 | 149 |
| PMFY-J36~45AM-A2 | 1220~1240 | 1075 | 1080 | 1035 | 45 | 1280 | 154 |

(5) 天井カセット形<1方向吹出し>大容量タイプ

PMFY-J36~J80EM-A2形



注1. 天井の隅に回り線がある場合は、その寸法を考慮して据付して下さい。
2. 吊りボルトはM10、またはW3/8ねじを使用して下さい。

変化寸法表

| 形名 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|------------------|----|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| PMFY-J36~45EM-A2 | 69 | 53 | 223 | 280 | 940 | 1150 | 810 | 890 | 1190 | 987 |
| PMFY-J56EM-A2 | 72 | 66 | 223 | 280 | 940 | 1150 | 810 | 890 | 1190 | 987 |
| PMFY-J71~80EM-A2 | 72 | 66 | 248 | 255 | 1240 | 1450 | 1110 | 1190 | 1490 | 1285 |

PMFY-J36~J45形

- 冷媒配管<フレア接続1/2F> $\phi 12.7$ ①
- 冷媒配管<フレア接続1/4F> $\phi 6.35$ ②
- PMFY-J56~J71~J80形
- 冷媒配管<フレア接続5/8F> $\phi 15.88$ ①
- 冷媒配管<フレア接続3/8F> $\phi 9.52$ ②
- ドレン配管 VP-25接続 ③
- 配線取出口 2- $\phi 22$ （被膜付） ④
- 加湿器<別売>配線取出<ノックアウト> $\phi 26$ 穴 ⑤
- 加湿器<別売>取付穴 4- ⑥
- 加湿器<別売>用吸込口<ノックアウト> ⑦
- 加湿器<別売>用吹出口<ノックアウト> ⑧
- 前吹出グリル<別売>用<ノックアウト> ⑨
- 新鮮外気取入口<ノックアウト> ⑩
- 取付穴 5- $\phi 2.9$ ⑪
- 吊りボルト M10（またはW3/8） ⑫

PDFY-J22~J90M-A1形(後吸込形)

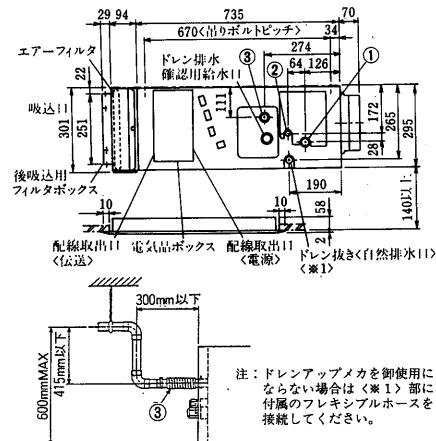
22~45タイプ

冷媒配管(ガス) フレア接続 $\phi 12.7$ ①
冷媒配管(液) フレア接続 $\phi 6.35$ ②

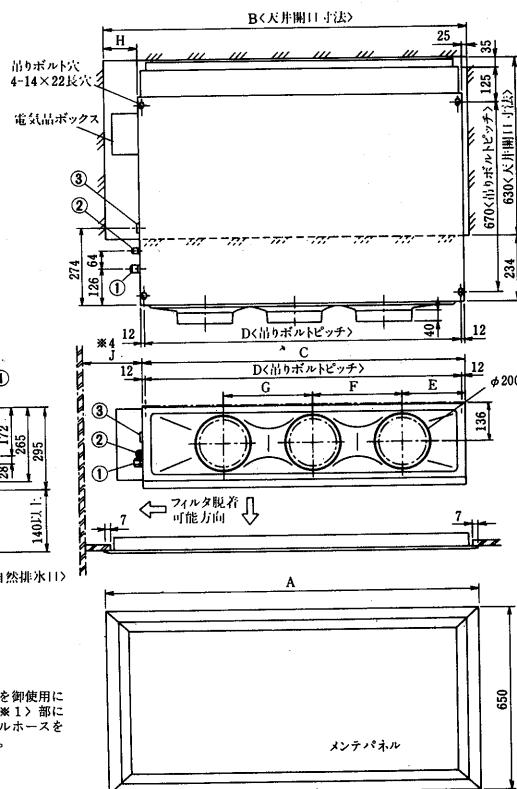
56~90タイプ

冷媒配管(ガス) フレア接続 $\phi 15.88$ ①
冷媒配管(液) フレア接続 $\phi 9.52$ ②

ドレン VP-25(フレキ接手250mm)<付属>.....③
(*)値はフィルタをサイドより脱着する時に必要な寸法です。



*上図範囲内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン揚程の処理をお願いします。



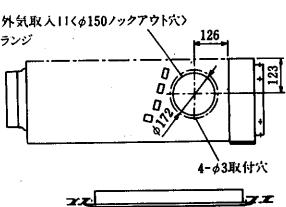
注1. 吊りボルトはM10を使用してください。

<現地手配>

2. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは16mmです。

3. 電気品ボックスの外付への変更が必要です。

4. フィルタを横方向より脱着する時に必要です。



PDFY-J112~J140M-A1形(後吸込形)

冷媒配管(ガス) フレア接続 $\phi 19.05$ ①

冷媒配管(液) フレア接続 $\phi 9.52$ ②

ドレン VP-25(フレキ接手250mm)<付属>.....③

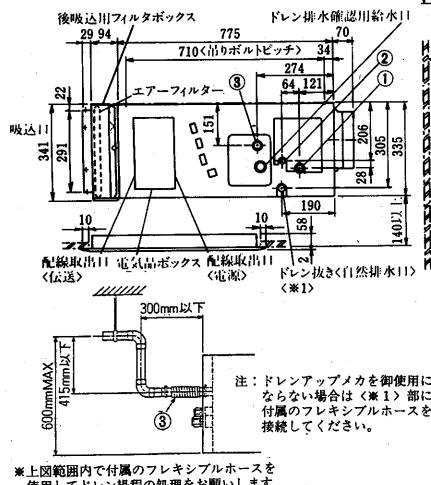
(*)値はフィルタをサイドより脱着する時に必要な寸法です。

注1. 吊りボルトはM10を使用してください。
<現地手配>

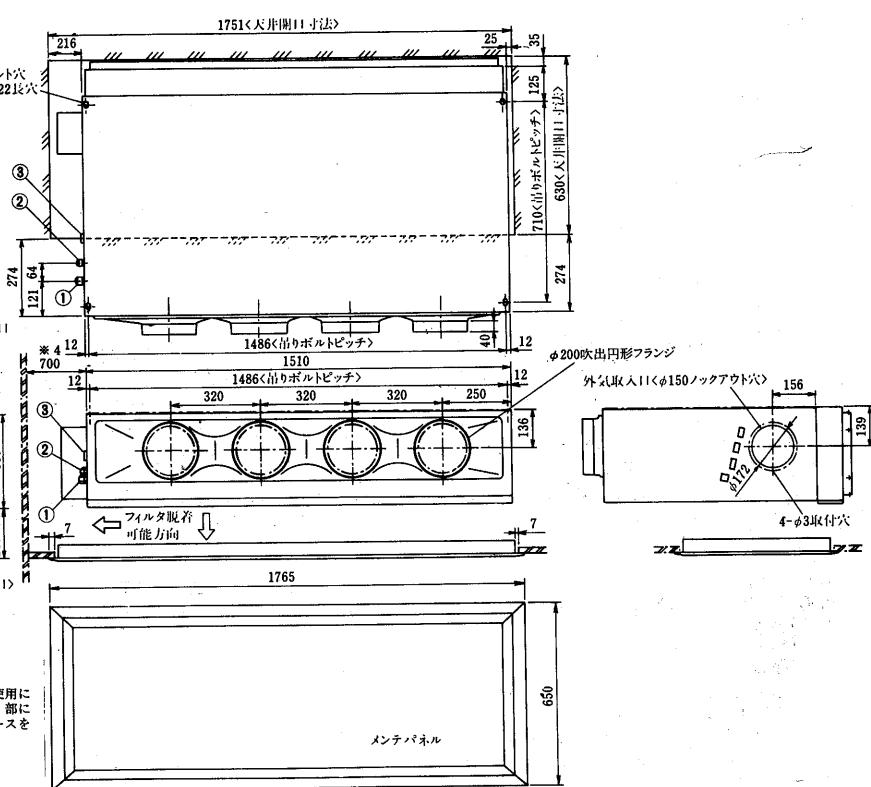
2. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは16mmです。

3. 電気品ボックスの外付への変更が必要です。

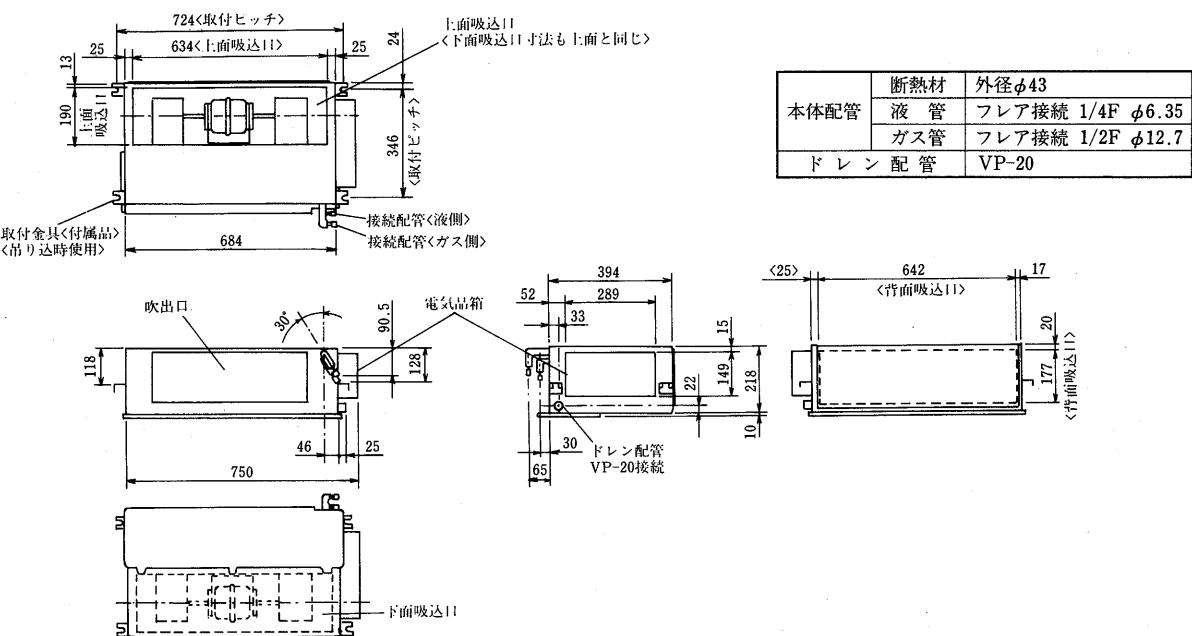
4. フィルタを横方向より脱着する時に必要です。



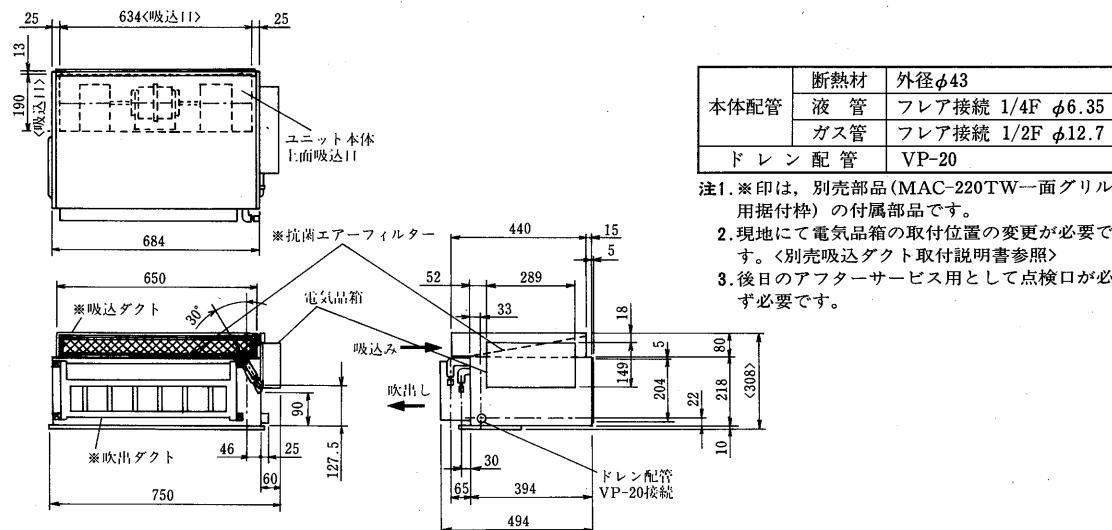
*上図範囲内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン揚程の処理をお願いします。



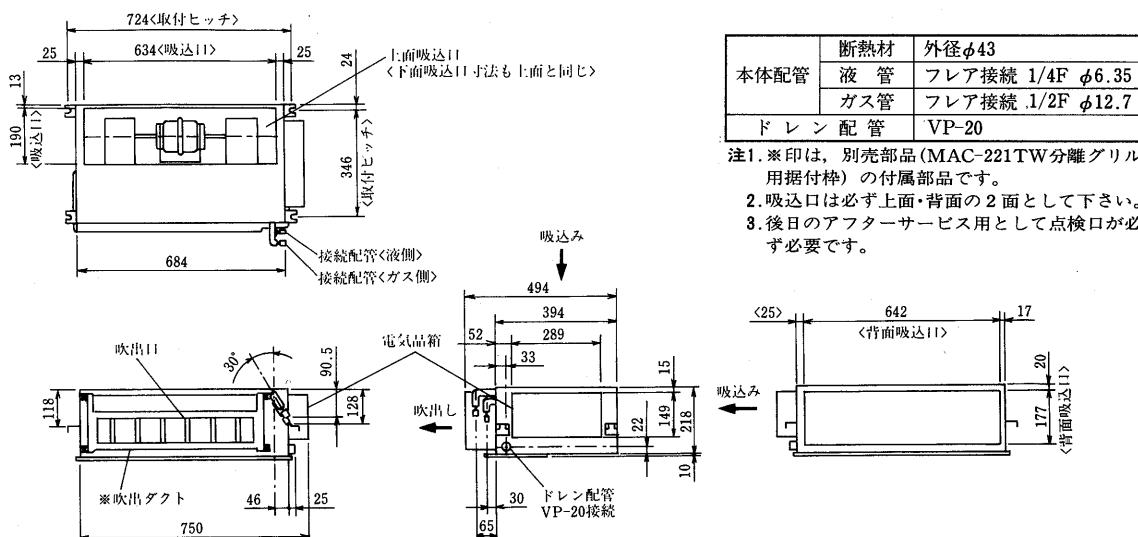
(7)天袋埋込ビルトイン形
PEFY-J22~J36AM-A1形



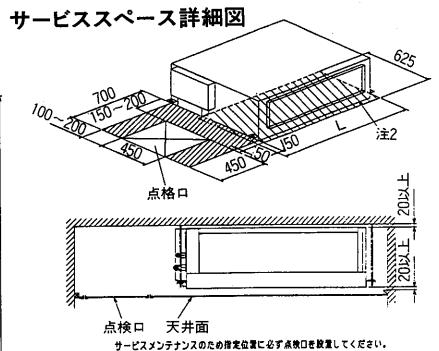
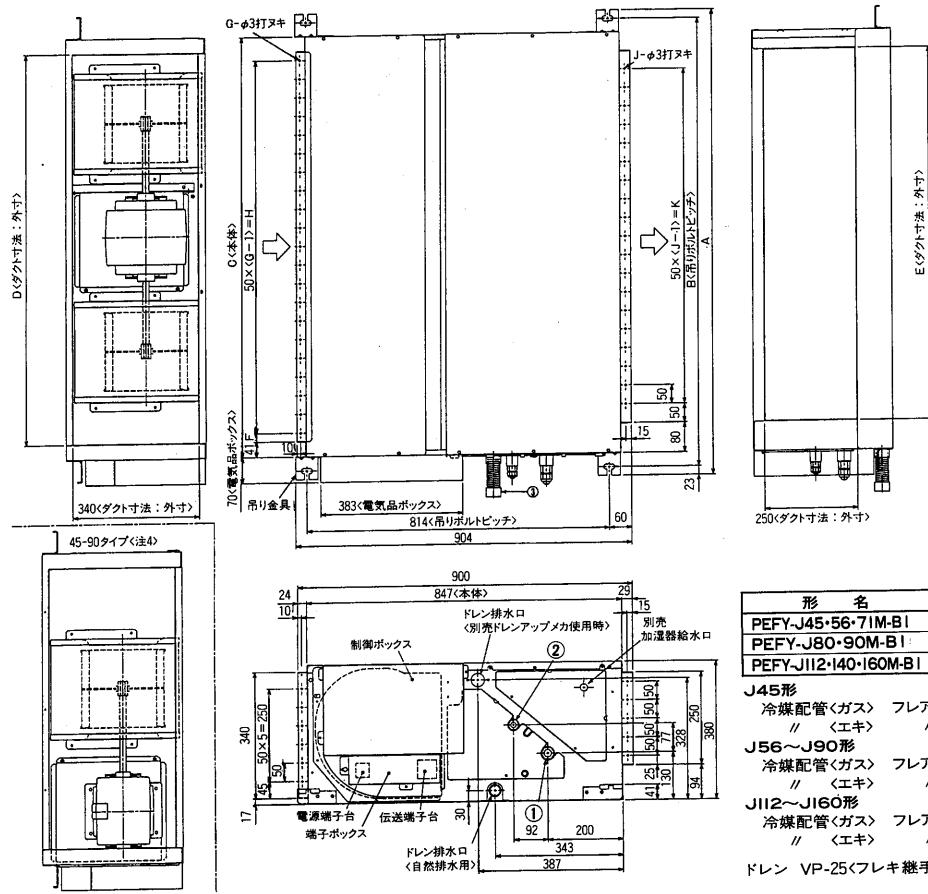
〈半間幅天袋設置〉



〈一間幅天袋設置〉



(8)天井埋込形
PEFY-J45~160M-B1形

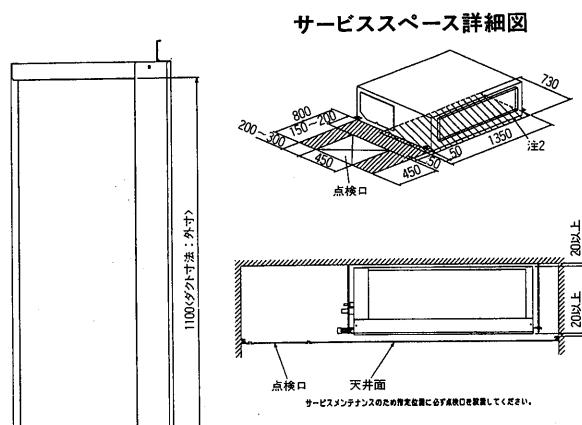
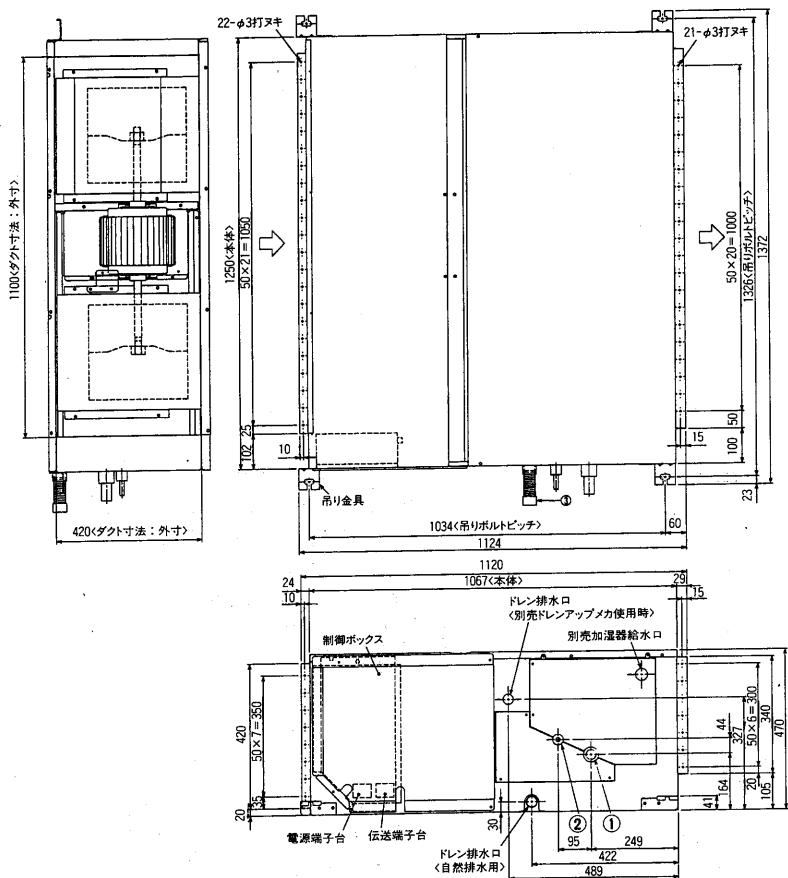


- 注1. 吊りボルトにはM10を使用してください。〈現地御手配〉
2. 別売補助電気ヒータのメンテナンス及び熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますのでサービススペースを確保願います。
3. 別売の内蔵形加湿器を組み込む際には、加湿エレメントのメンテナンスの為に、1ランク大きい(600×600)点検口を設けてください。〈サービススペースの詳細は加湿器組み込みの外形図を参照ください。〉
4. 本図はファンが2つの112~160タイプを示します。
45~90タイプの場合はファンが1つとなります。
5. 吸込側にはエアフィルタ(別途御手配)を必ず使用願います。市販のエアフィルタをご使用の場合はフィルターサービスが容易にできる場所に取付けてください。

| 形名 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L |
|-----------------------|------|------|------|------|------|----|----|------|----|-----|------|
| PEFY-J45-56-71M-B1 | 800 | 754 | 680 | 600 | 550 | 50 | 11 | 500 | 10 | 450 | 780 |
| PEFY-J80-90M-B1 | 1050 | 1004 | 930 | 850 | 800 | 25 | 17 | 800 | 15 | 700 | 1030 |
| PEFY-JI12-140-160M-B1 | 1250 | 1204 | 1130 | 1050 | 1000 | 25 | 21 | 1000 | 19 | 900 | 1230 |

| J45形 | <配管サイズ> | | <スパンサイズ> | |
|---------------------------------|----------|-------|----------|--------------------------------|
| | 冷媒配管<ガス> | フレア接続 | φ12.7 | <本体側23HEX, フレアナット側27HEX>.....① |
| "/> <エキ> | " | " | φ6.35 | <本体側17HEX, フレアナット側17HEX>.....② |
| J56~J90形 | | | | |
| 冷媒配管<ガス> | | フレア接続 | φ15.88 | <本体側26HEX, フレアナット側29HEX>.....① |
| "/> <エキ> | " | " | φ9.52 | <本体側19HEX, フレアナット側22HEX>.....② |
| JI12~J160形 | | | | |
| 冷媒配管<ガス> | | フレア接続 | φ19.05 | <本体側29HEX, フレアナット側36HEX>.....① |
| "/> <エキ> | " | " | φ9.52 | <本体側19HEX, フレアナット側22HEX>.....② |
| ドレン VP-25<フレキ継手200mm><付属>.....③ | | | | |

PEFY-J224~280-B1形

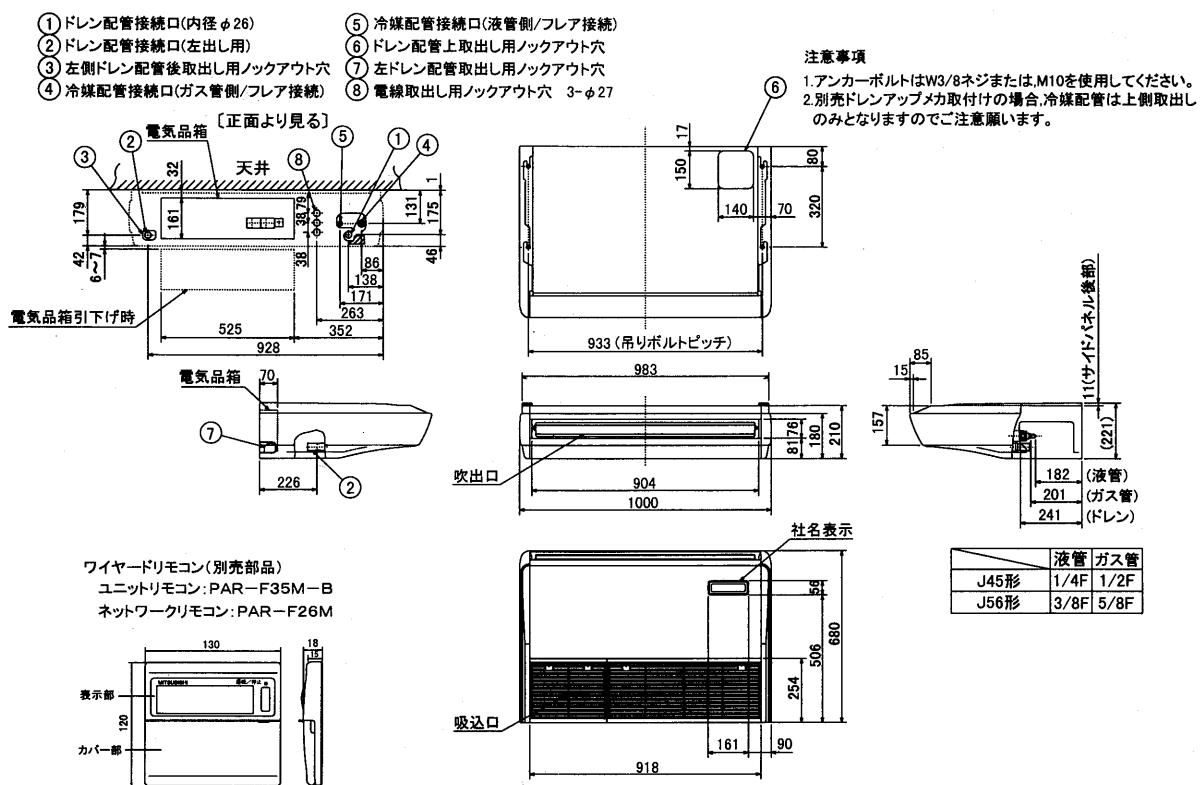


- 注1. 吊りボルトにはM10を使用してください。〈現地御手配〉
2. 別売補助電気ヒータのメンテナンス及び熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますのでサービススペースを確保願います。
3. 別売の内蔵形加湿器を組み込む際には、加湿エレメントのメンテナンスの為に、1ランク大きい(600×600)点検口を設けてください。〈サービススペースの詳細は加湿器組み込みの外形図を参照ください。〉
4. 吸込側にはエアフィルタ(別途御手配)を必ず使用願います。市販のエアフィルタをご使用の場合はフィルターサービスが容易にできる場所に取付けてください。

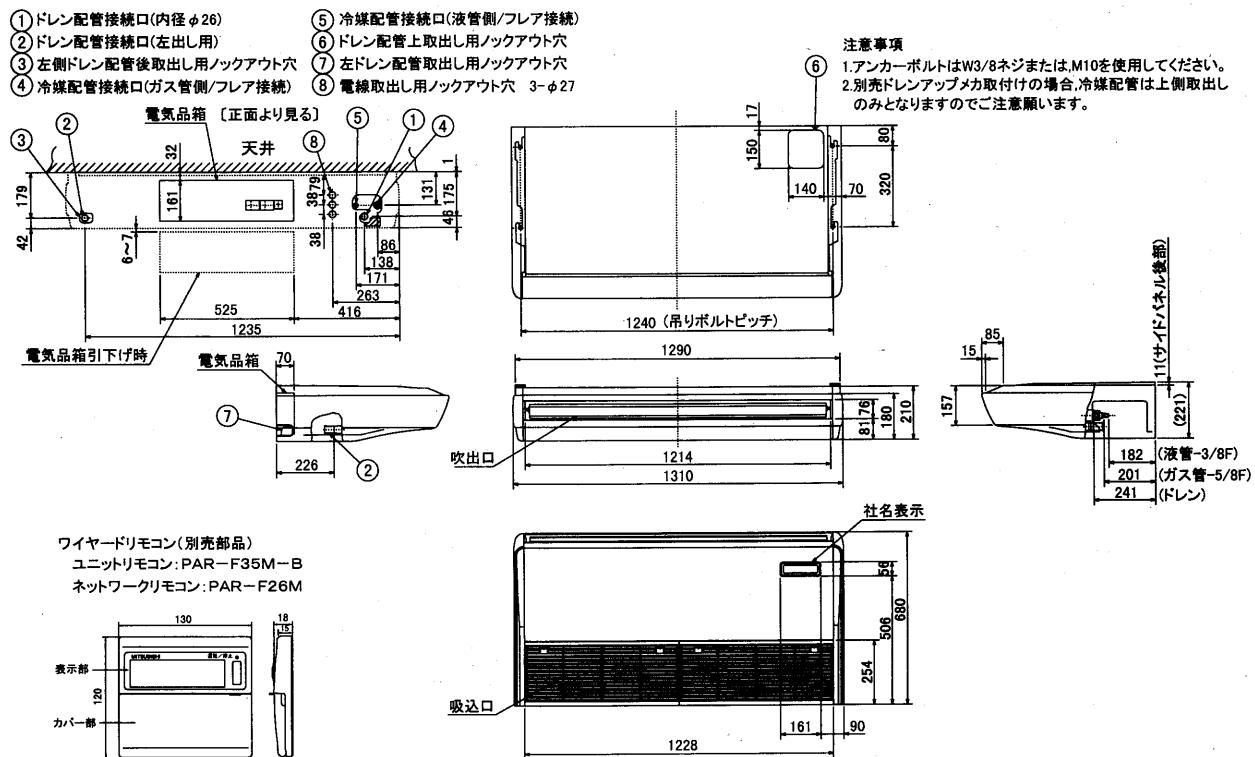
| J224形 | <配管サイズ> | |
|---------------------------------|----------|--------------|
| | 冷媒配管<ガス> | ローピンク接続 |
| "/> <エキ> | " | φ25.4.....① |
| "/> <エキ> | " | φ12.7.....② |
| J280形 | <配管サイズ> | |
| 冷媒配管<ガス> | ローピンク接続 | φ28.58.....① |
| "/> <エキ> | " | φ12.7.....② |
| ドレン VP-25<フレキ継手200mm><付属>.....③ | | |

(9)天吊形

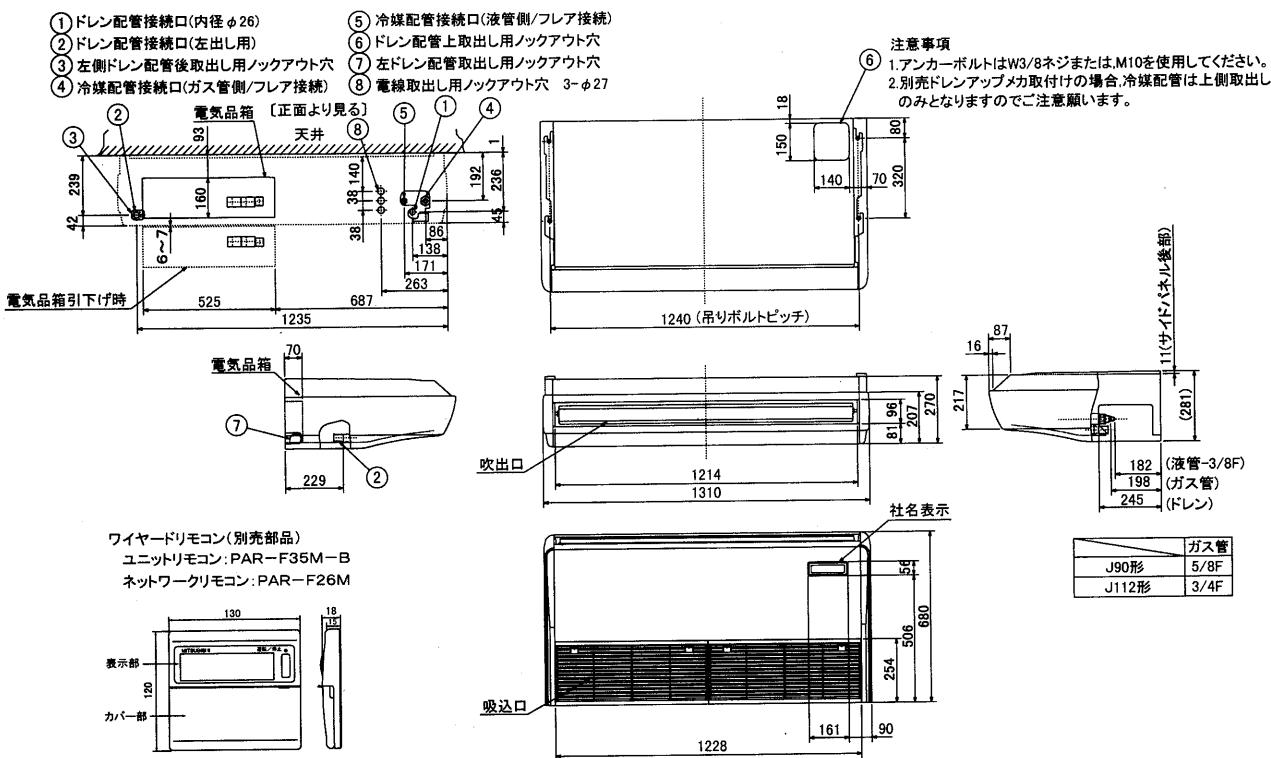
PCFY-J45~J56GM(H)-A I形



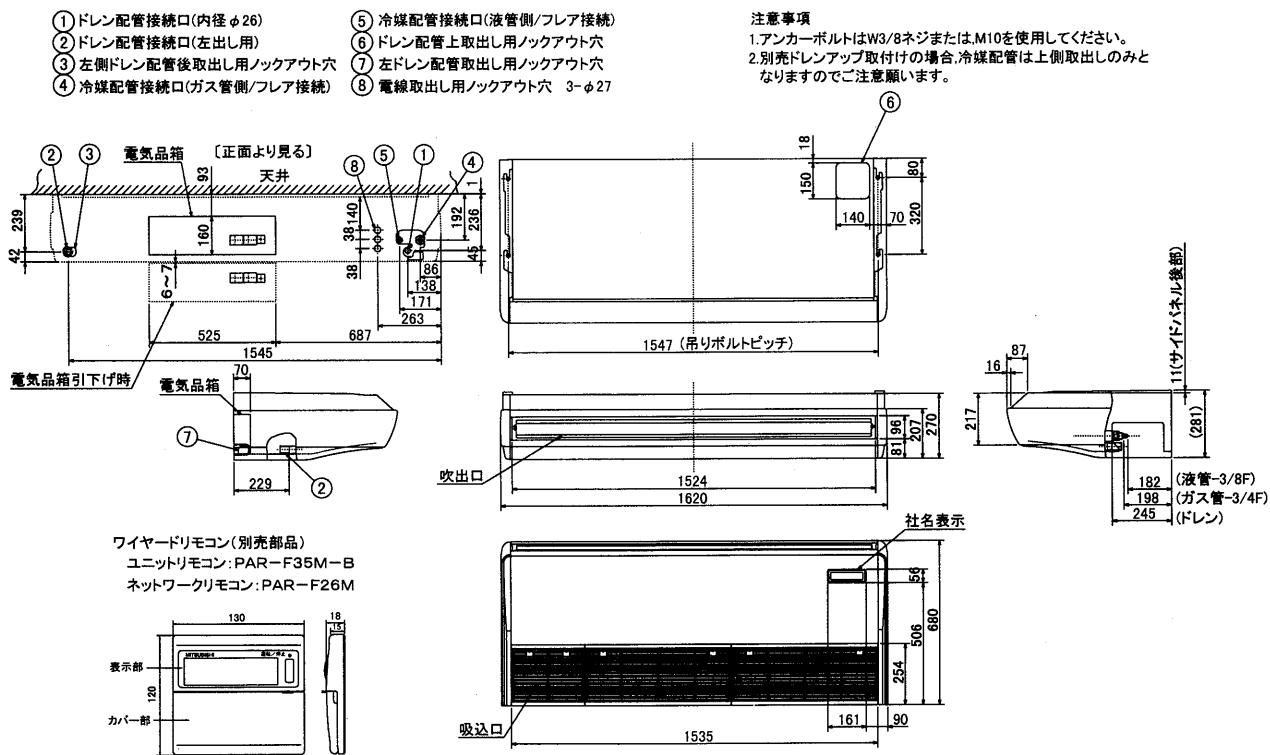
PCFY-J71~J80GM(H)-A I形



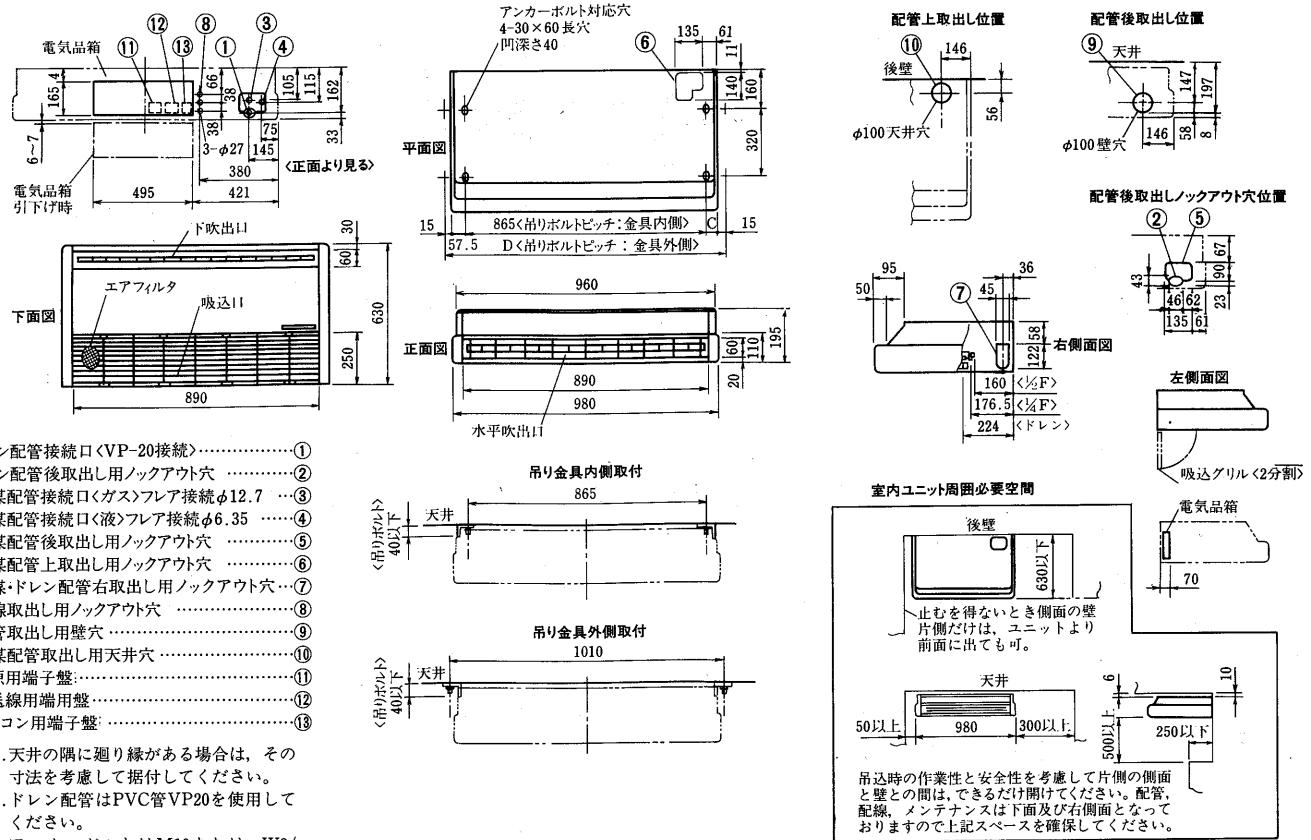
PCFY-J90・J112GM<H>-A I形



PCFY-J140・J160GM<H>-A I形

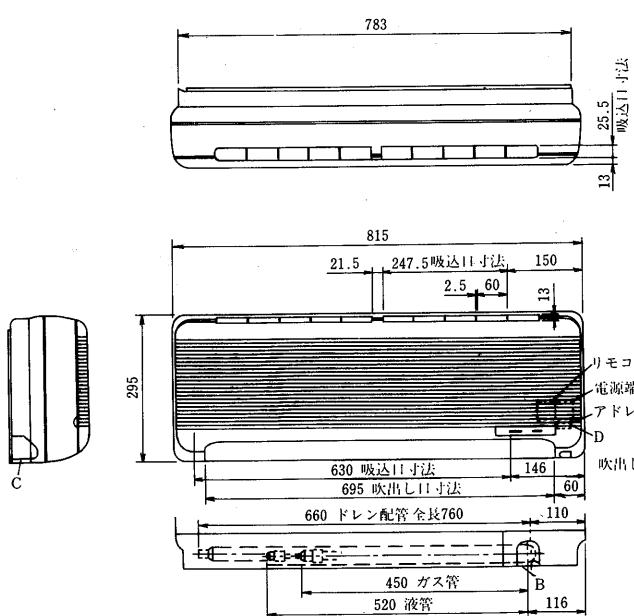


PCFY-J45SEMH9-A2形

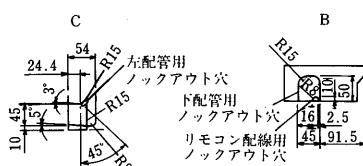


(10)壁掛形(小容量タイプ)

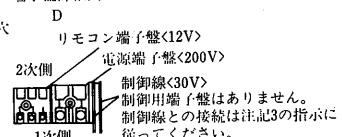
RKEY-122-128AM-A(B)1形



ノックアウト穴 詳細図<A・B・C>



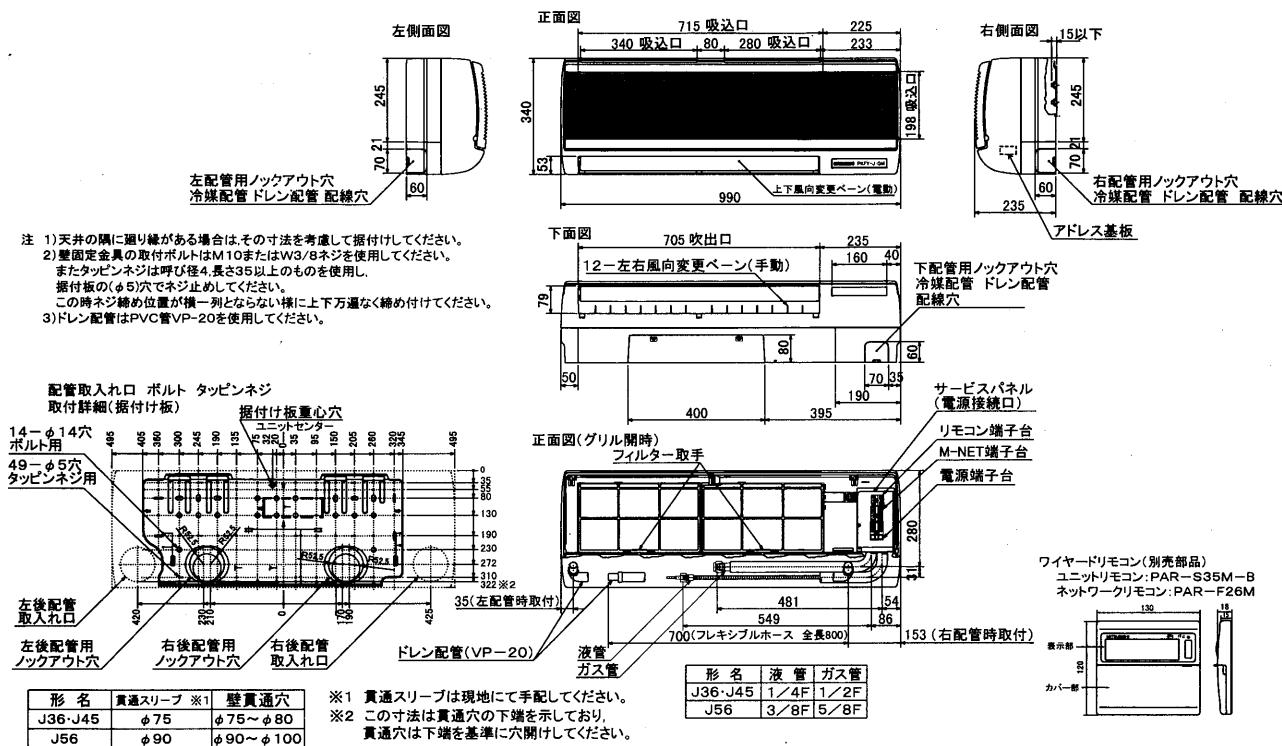
端子盤詳細図



1. 天井の隅に廻り縁がある場合、その寸法を考慮して据付けてください。
2. 据付用板の取付ボルトはM10または、W3/8ねじを使用してください。
3. 制御線の接続リード線を圧着等により結線を行なってください。
4. 配線工事を行なう際パネルを取外してください。
5. 延長配管サイズは下記仕様表を参照ください。

| | | |
|-------|------------------|---------------------------------|
| 冷媒配管 | 断熱材 液管 ガス管 | 外径φ35 フレア接続1/4F フレア接続1/2F |
| ドレン配管 | | 断熱材外径φ28 接続部外径φ16 |

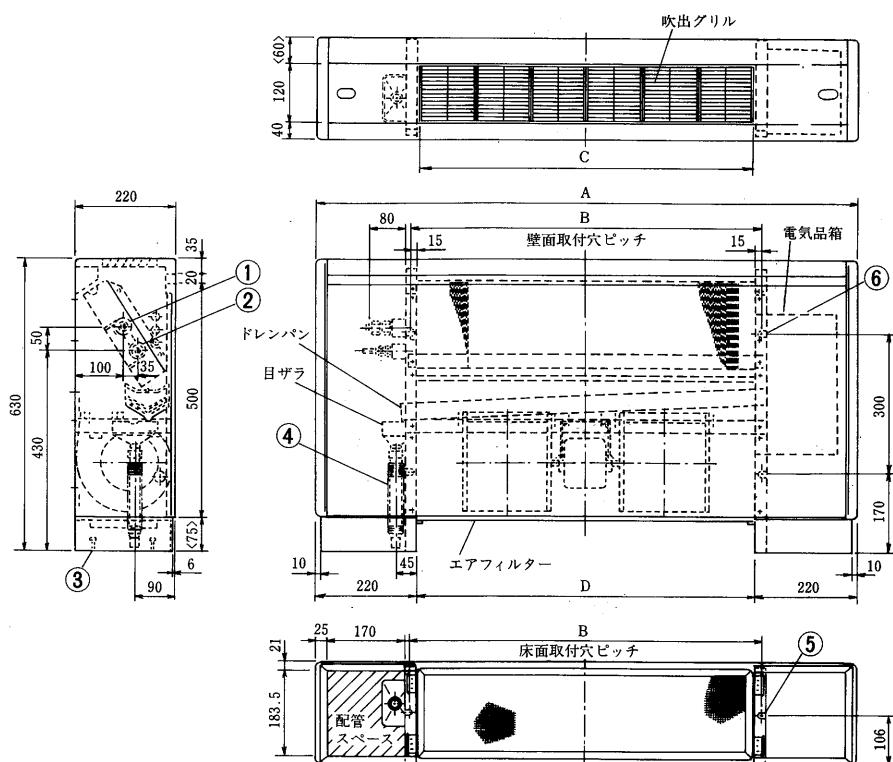
(11)壁掛け形(大容量タイプ) PKFY-J36～J56GM-A形



(12)床置形ローボーイタイプ
PFFY-J28~J71LEM-A1形

| 形 名 | A | B | C | D |
|-------------------|------|------|-----|-----|
| PFFY-J28LEM-A1 | 1050 | 640 | 600 | 610 |
| PFFY-J36·45LEM-A1 | 1170 | 760 | 720 | 730 |
| PFFY-J56·71LEM-A1 | 1410 | 1000 | 960 | 970 |

| | |
|-------------------------|------------------------|
| PFFY-J28・J36・J45LEM-A1形 | |
| 冷媒配管(ガス)フレア接続 | φ12.7.....① |
| 冷媒配管(液)フレア接続 | φ6.35.....② |
| PFFY-J56・J71LEM-A1形 | |
| 冷媒配管(ガス)フレア接続 | φ15.88.....① |
| 冷媒配管(液)フレア接続 | φ9.52.....② |
| PFFY-J28～J71LEM-A1形共通 | |
| レベル調整ねじ(付属) | 4個.....③ |
| ホース(付属) | φ27(外径), φ20(先端).....④ |
| 床面取付穴 | 2-12×16.....⑤ |
| 壁面取付穴 | 2×2-12×16.....⑥ |

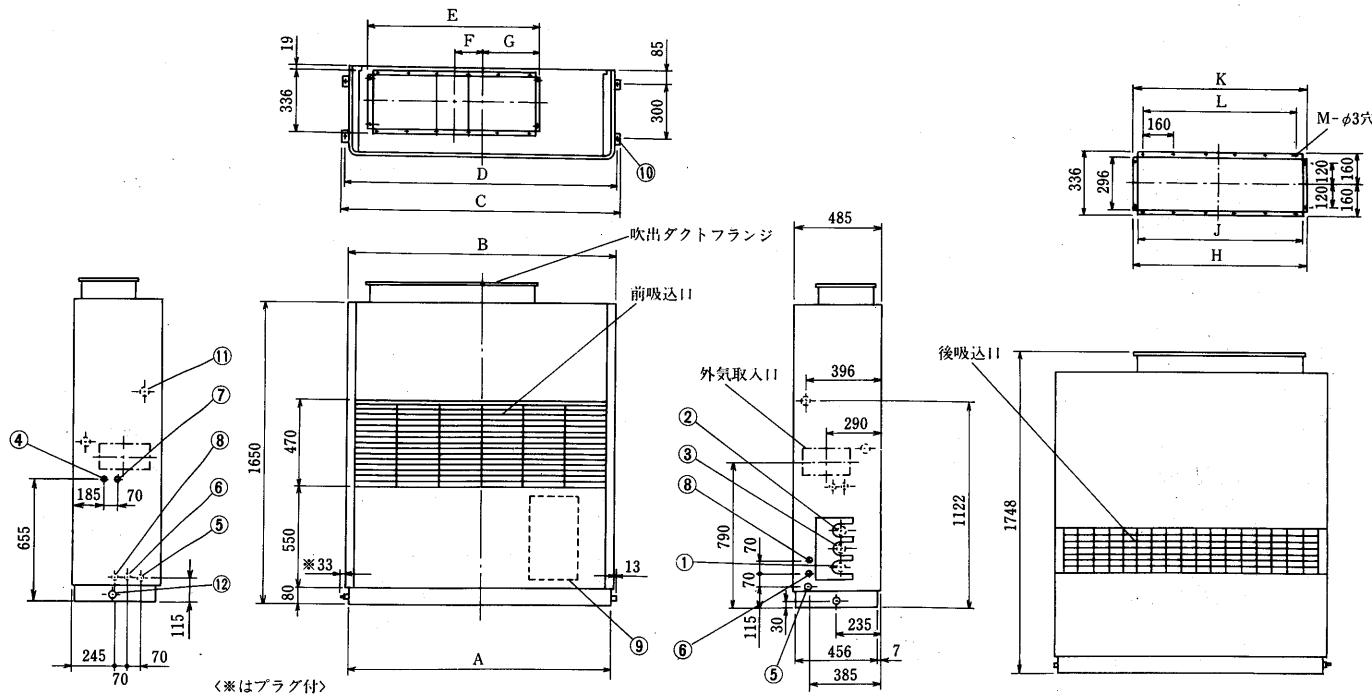


(13) 床置形

PFFY-J224•J280DM-A形

变化寸法表

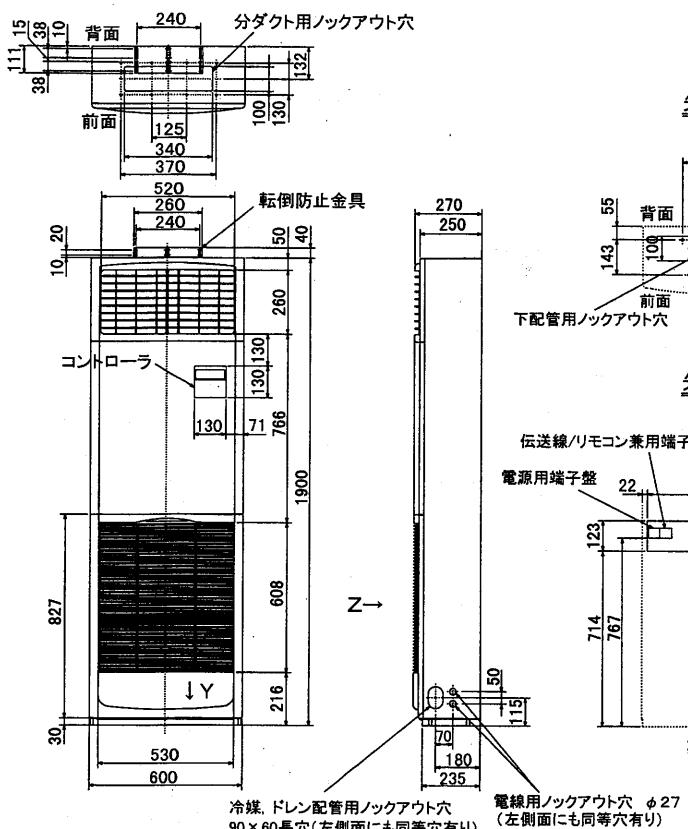
| 形名 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M |
|---------------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----|
| PFFY-J224DM-A | 1182 | 1200 | 1262 | 1234 | 715 | 142.5 | 215 | 715 | 675 | 699 | 640 | 16 |
| PFFY-J280DM-A | 1402 | 1420 | 1482 | 1454 | 895 | 154 | 293.5 | 895 | 855 | 879 | 800 | 18 |



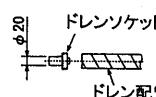
(14)床置形<スリムタイプ>

PSFY-J56·71·80GM-A | 形

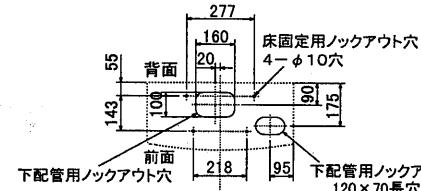
- | | | | |
|---------------------------------------|--------|--------------------|---|
| 冷媒配管(ガス) $\phi 25.4$ フランジ(J224形) ...① | 伝送線穴 | $\phi 27$ | ⑥ |
| $\phi 28.58$ フランジ(J280形) ...① | 加湿器配管 | | ⑦ |
| 〈R3シリーズの場合低圧ガス用〉 | 電源穴 | $\phi 27$ | ⑧ |
| 冷媒配管(液) $\phi 12.7$...② | 電気品箱 | | ⑨ |
| 冷媒配管(高圧ガス)配管取出口 ...③ | 基礎ボルト穴 | $4\text{-}\phi 12$ | ⑩ |
| 〈R3シリーズの場合のみ使用〉 | 電熱器電源穴 | $\phi 52$ | ⑪ |
| 加湿器電源穴 $\phi 27$...④ | ドレン穴 | 1Bめねじ | ⑫ |
| 装置電源穴 $\phi 43$...⑤ | | | |



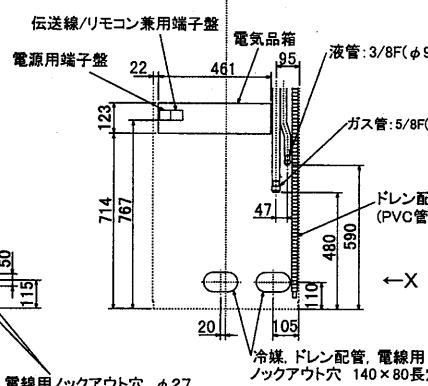
注1. ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。



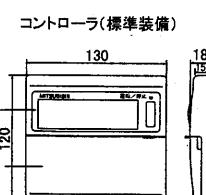
2. 分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかかるないようにしてください(転倒防止金具の長辺を穴壁側にすればかかることはありません)



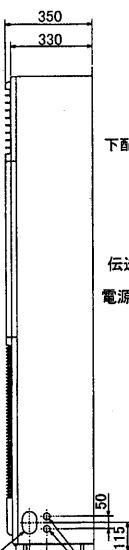
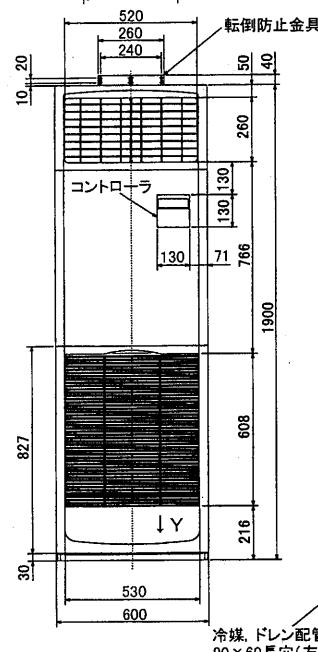
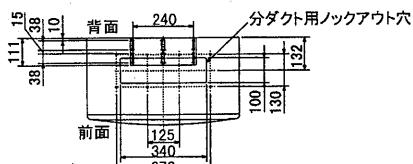
矢視乙



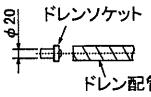
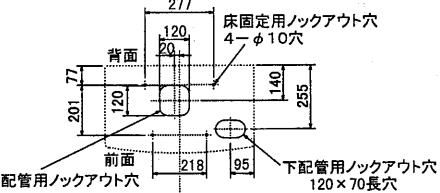
矢視 X



PSFY-J112GM-A1形



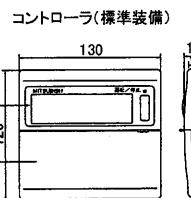
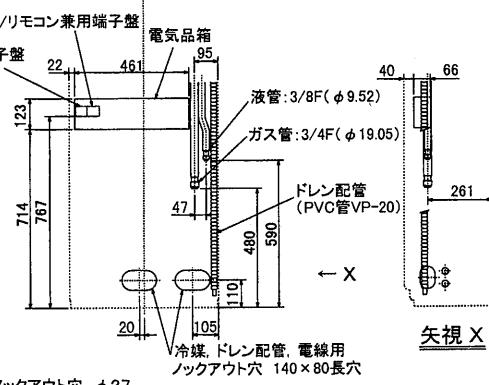
矢視 Y



注1. ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。

2. 分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください(転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかることはありません)

矢視 Z



矢視 X

※台板(ベース)はプラスチック一体成形品で全面平らとなっています。

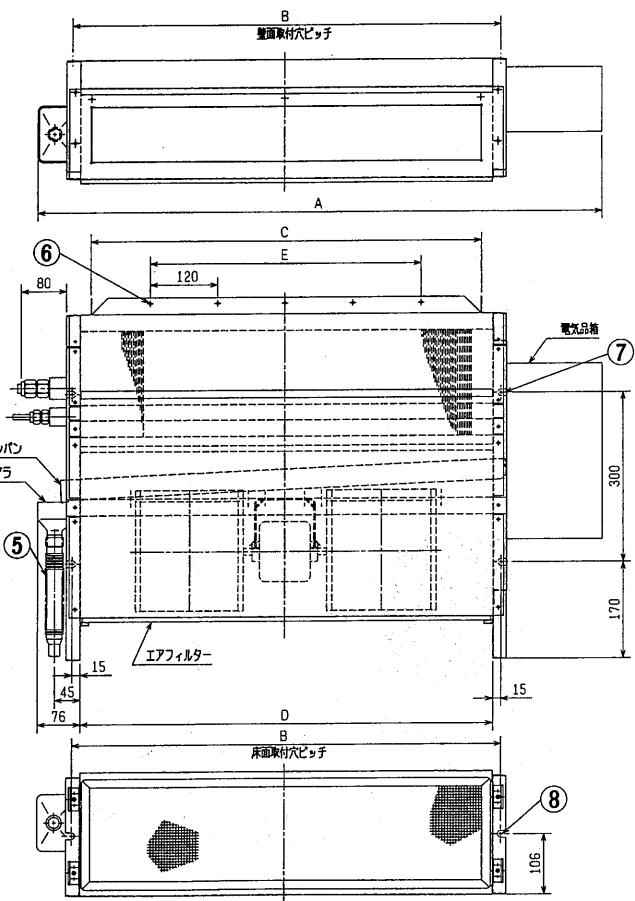
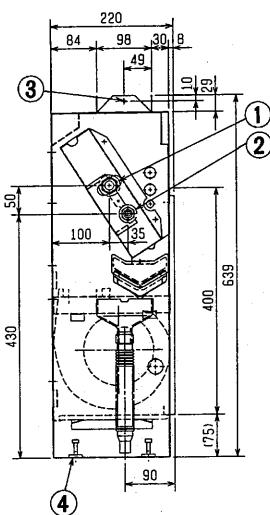
(15)床置埋込形ローボーイタイプ PFFY-J28~J71LRM-A1形

変化寸法表

| 形名 | A | B | C | D | E | F |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|---|
| PFFY-J28LRM-A1 | 886 | 640 | 572 | 610 | 360 | 4 |
| PFFY-J36~45LRM-A1 | 1006 | 760 | 692 | 730 | 480 | 5 |
| PFFY-J56~71LRM-A1 | 1246 | 1000 | 932 | 970 | 720 | 7 |

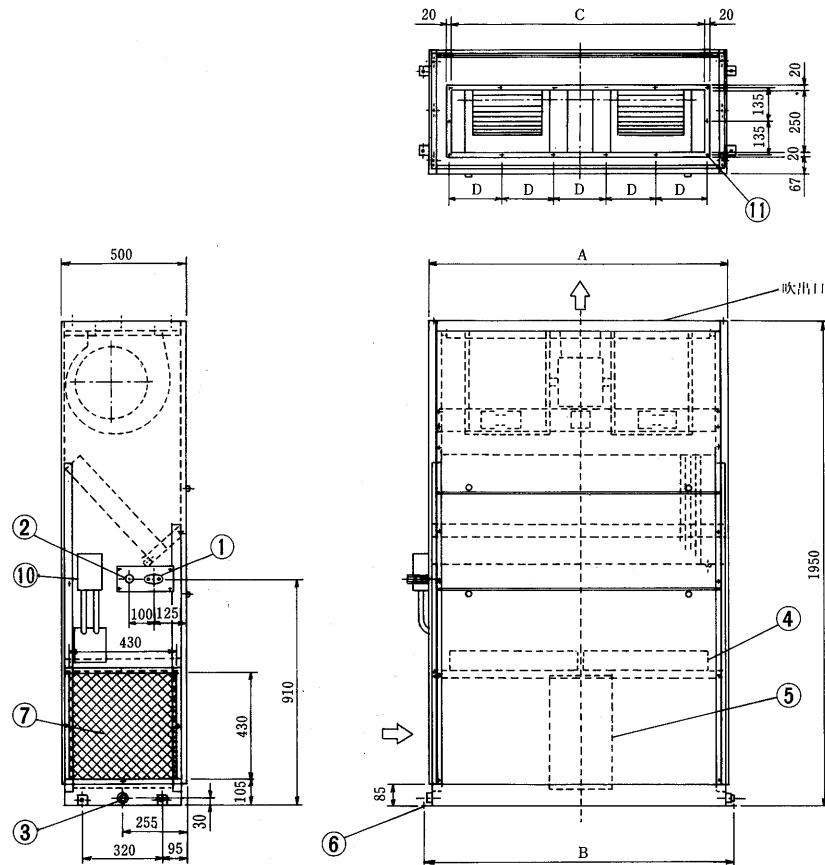
PFFY-J28~J36~J45LRM-A1形

- 冷媒配管<ガス>フレア接続 φ12.7 ①
- 冷媒配管<液>フレア接続 φ6.35 ②
- PFFY-J56~J71LRM-A1形
- 冷媒配管<ガス>フレア接続 φ15.88 ①
- 冷媒配管<液>フレア接続 φ9.52 ②
- PFFY-J28~J71LRM-A1形共通
- 風胴取付穴 2-φ4.7 ③
- レベル調整ねじ<付属> 4個 ④
- ホース<付属> φ27<外径>, φ20<先端> ⑤
- 風胴取付穴 2×F-φ4.7 ⑥
- 壁面取付穴 2×2-12×16 ⑦
- 床面取付穴 2-12×16 ⑧



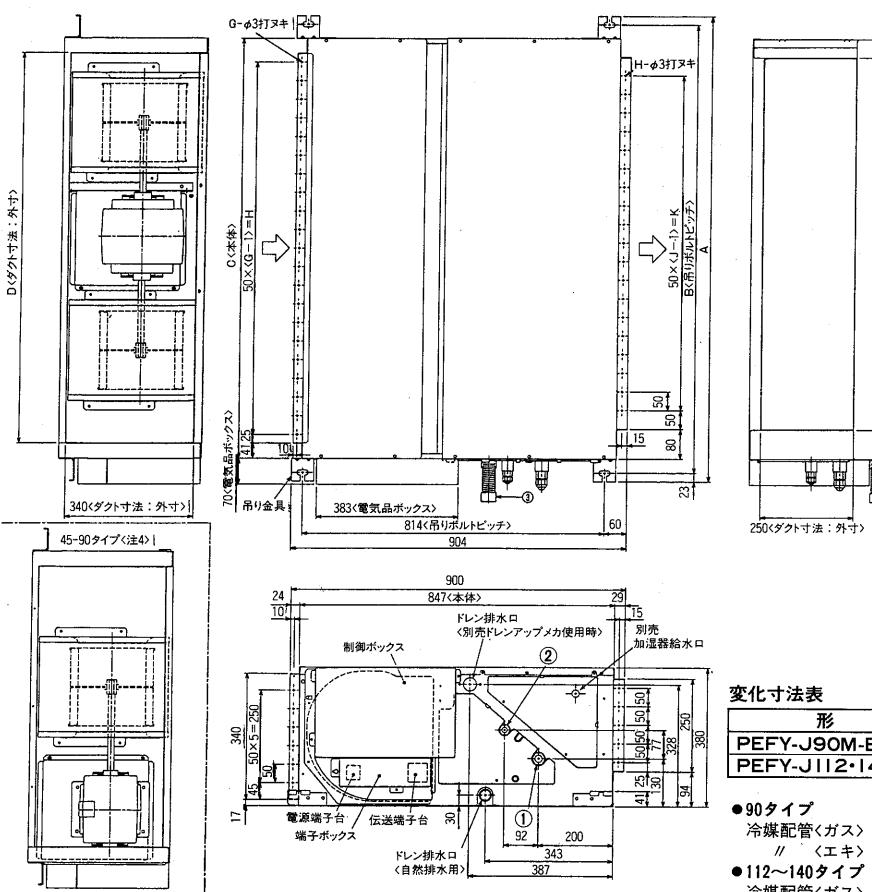
(16)壁ビルトイン

PFFY-J112～J280RM-A1形



(17)オールフレッシュ用<天井埋込形>

PEFY-J90～140M-BI-F形



变化寸法表

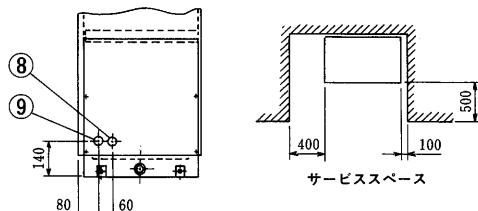
| 形名 | A | B | C | D |
|---------------------|------|------|------|-----|
| PFFY-J112·J140RM-AI | 980 | 1022 | 800 | 164 |
| PFFY-J224RM-AI | 1200 | 1242 | 1020 | 208 |
| PFFY-J280RM-AI | 1440 | 1482 | 1260 | 256 |

PFFY-J112·J140RM-A1形

- | | | |
|------------------------|-------------|---|
| 冷媒配管くび | φ19.05 | ① |
| 冷媒配管くび | φ9.52 | ② |
| PFFY-J224RM-A1形 | | |
| 冷媒配管くび | φ25.4 | ① |
| 冷媒配管くび | φ12.7 | ② |
| PFFY-J280RM-A1形 | | |
| 冷媒配管くび | φ28.58 | ① |
| 冷媒配管くび | φ12.7 | ② |
| PFFY-J112～J280RM-A1形共通 | | |
| ドレン | 〈25A めす〉 | ③ |
| ロングライフィルタ | 2個 | ④ |
| 制御箱 | | ⑤ |
| 床面固定足 | 4-φ12穴 | ⑥ |
| 吸込口(防鼠網付) | | ⑦ |
| 電源穴 | 〈φ36ノックアウト〉 | ⑧ |
| 伝送線穴 | 〈φ36ノックアウト〉 | ⑨ |
| サブボックス | | ⑩ |
| ダクト接続穴 | φ3 | ⑪ |

注. 本図は標準吸込方向を表わしています。

吸込方向は左右変更可能です。



ビル用マルチエアコン シティマルチ 室内ユニット

注1. 品りボルトにはM10を使用してください。<現地御手

2. 热交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとお仕事の手札(ハンドル)、工具類を用いてください。

となりますのでサービススペースを確保願います。
3.別売の内蔵形加湿器を組込の際には、加湿エレメントのメンテナンスの為に、1ランク大きい $<600\times600>$

点検口を設けてください。
〈サービススペースの詳細は加湿器組込の外形図を
参照ください。〉

4.本図はファンが2つの112・140タイプを示します。
90タイプの場合はファンが1つとなります。

5. 吸込側にはエアフィルタ〈別途御手配〉を必ず使用願います。市販のエアフィルタをご使用の場合はフィルタサービスが容易にできる場所に取付けてください。

イルフリーヒスが容易にできる場所に取付けてください。

变化寸法表

| 形 名 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|----------------------|------|------|------|------|------|----|------|----|-----|------|
| PEFY-J90M-B1-F | 1050 | 1004 | 930 | 850 | 800 | 17 | 800 | 15 | 700 | 1030 |
| PEFY-J112-L140M-B1-F | 1250 | 1204 | 1130 | 1050 | 1000 | 21 | 1000 | 19 | 900 | 1220 |

• 00 元 / m²

配管图 6-1

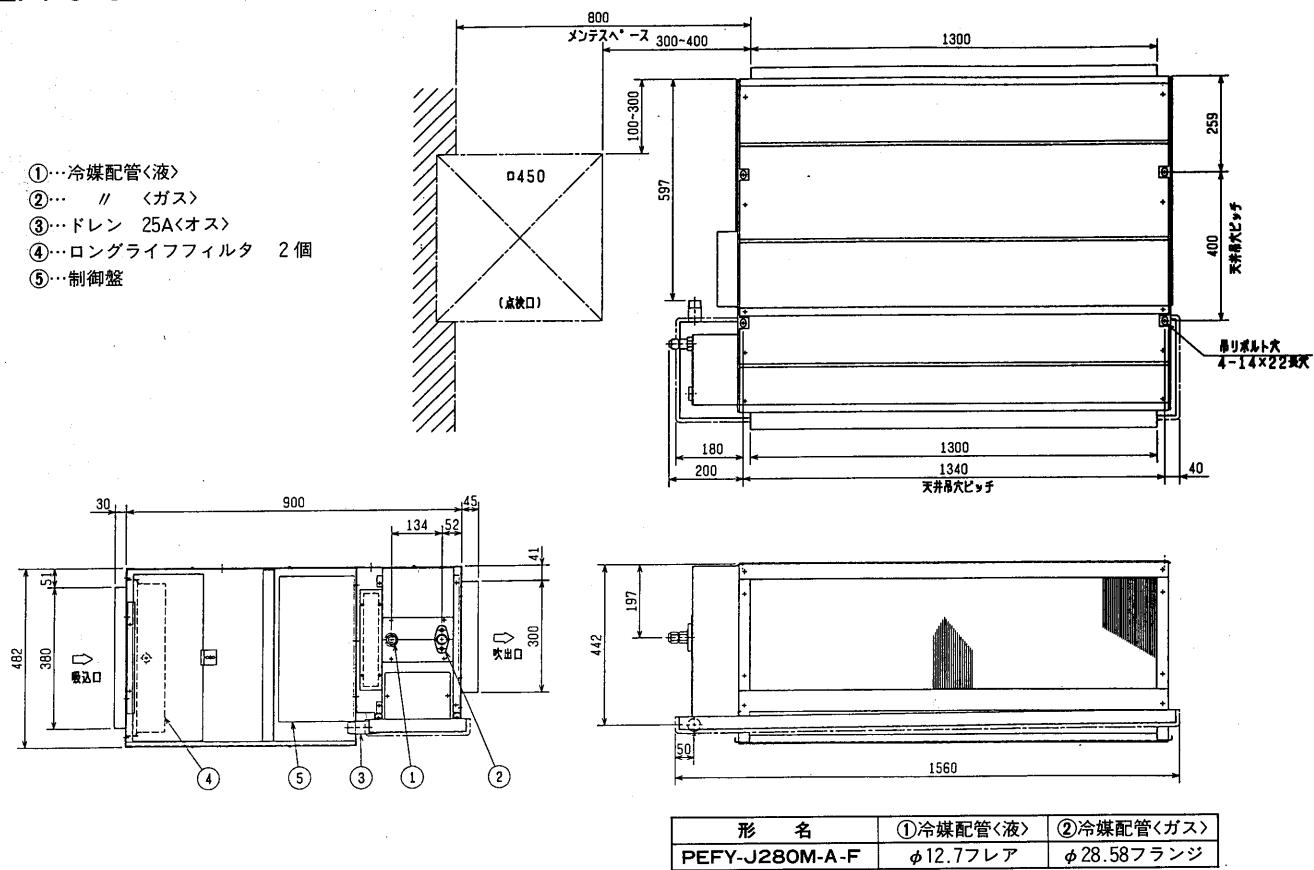
- 90タイプ **配管サイズ**
冷媒配管(ガス) フレア接続 $\phi 15.88$ <本体側26HEX, フレアナット側29HEX>……①
〃 (エキ) 〃 $\phi 9.52$ <本体側19HEX, フレアナット側22HEX>……②

●112~140タイプ フレア接続

- 冷媒配管^{ガス} フレア接続 $\phi 19.05$ <本体側29HEX, フレアナット側36HEX>.....①
" " <エキ> " " $\phi 9.52$ <本体側19HEX, フレアナット側22HEX>.....②

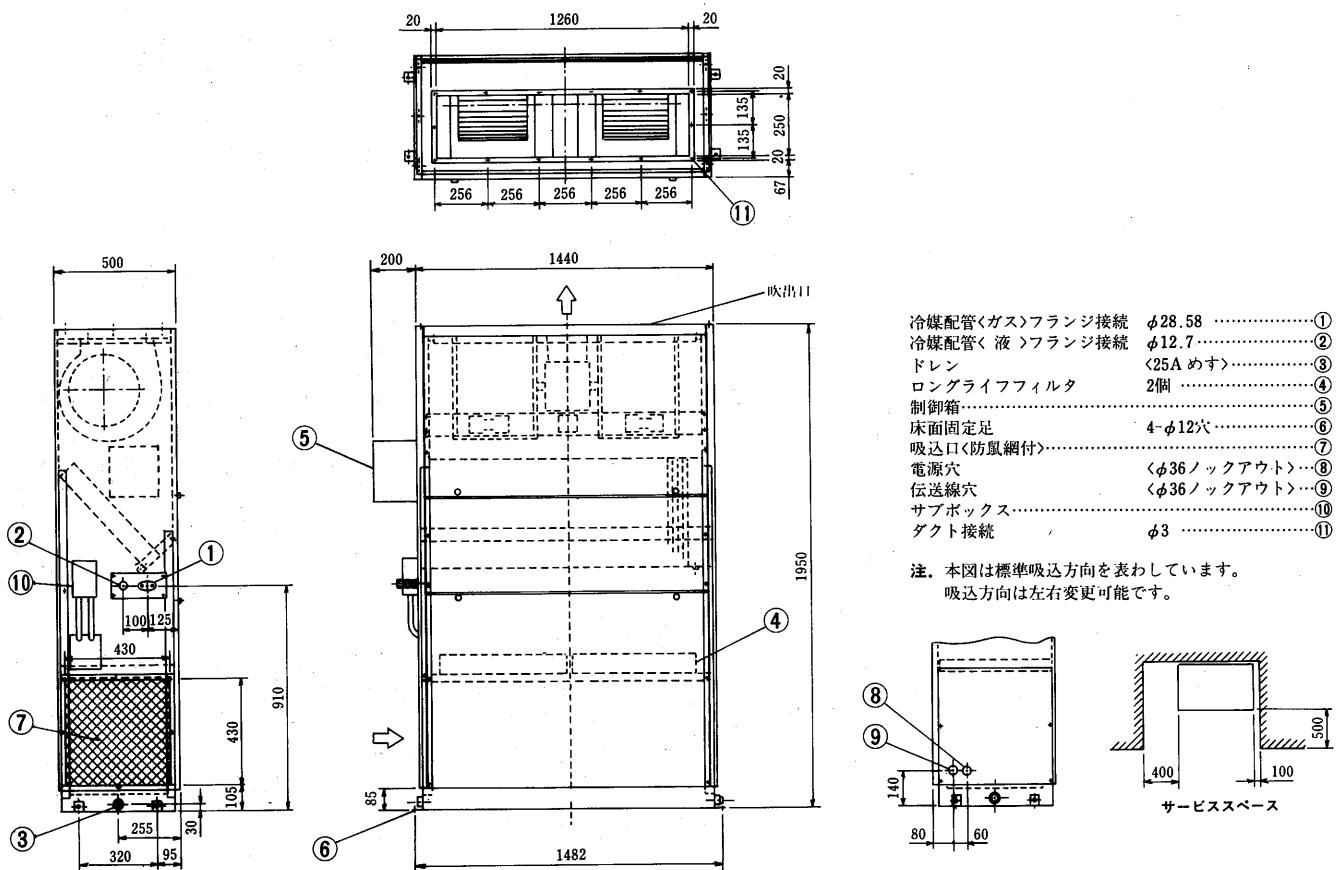
ドレン VP-25<フレキ継手200mm><付属> ③

PEFY-J280M-A-F形



(18)オールフレッシュ用<壁ビルトイン形>

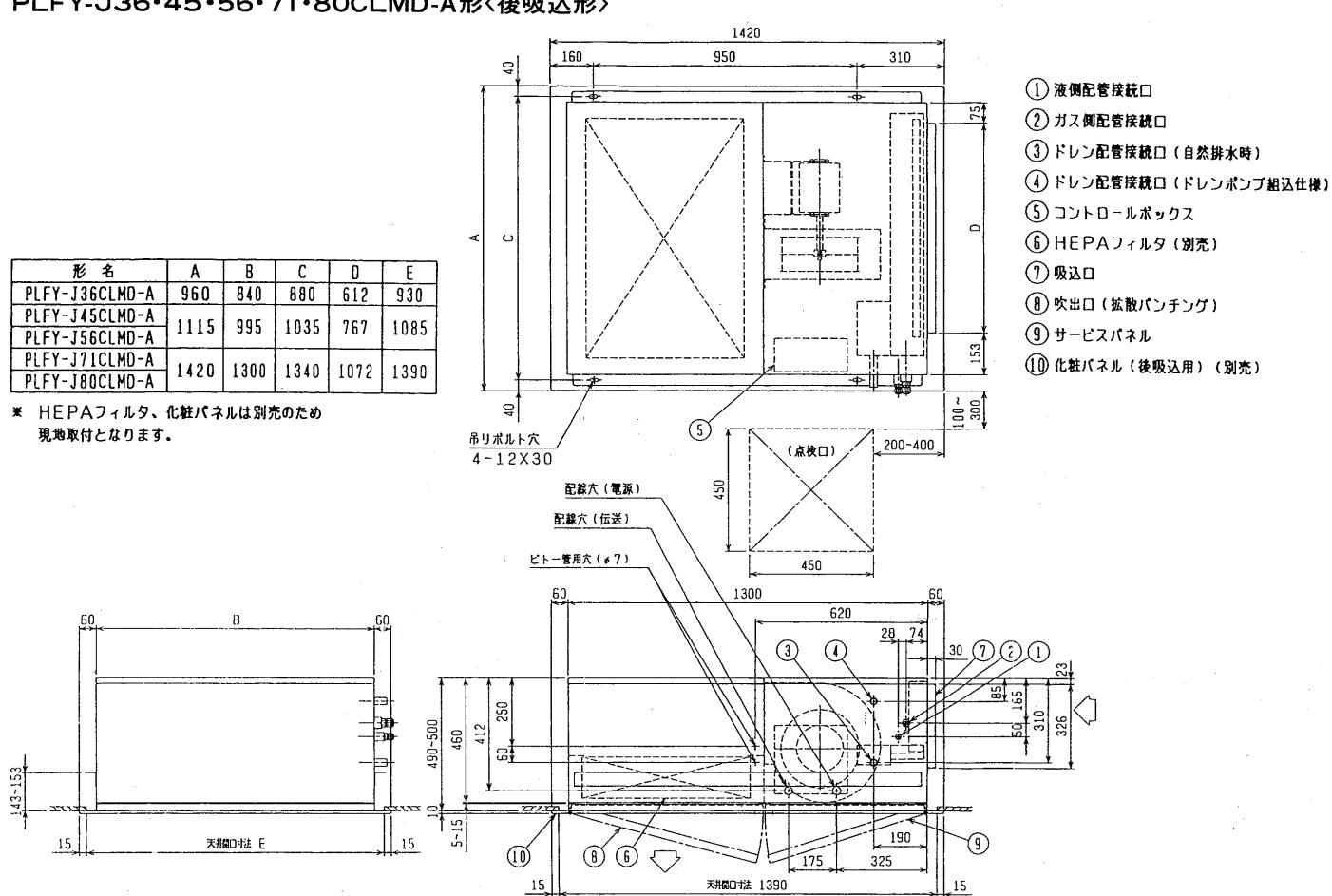
PFFY-J280RM-AI-F形



(19)クリーンルーム用天井カセット形<1方向吹出し>
PLFY-J36・45・56・71・80CLMD-A形<後吸込形>

| 形名 | A | B | C | D | E |
|----------------|------|------|------|------|------|
| PLFY-J36CLMD-A | 960 | 840 | 880 | 612 | 930 |
| PLFY-J45CLMD-A | 1115 | 995 | 1035 | 767 | 1085 |
| PLFY-J56CLMD-A | 1420 | 1300 | 1340 | 1072 | 1390 |
| PLFY-J71CLMD-A | | | | | |
| PLFY-J80CLMD-A | | | | | |

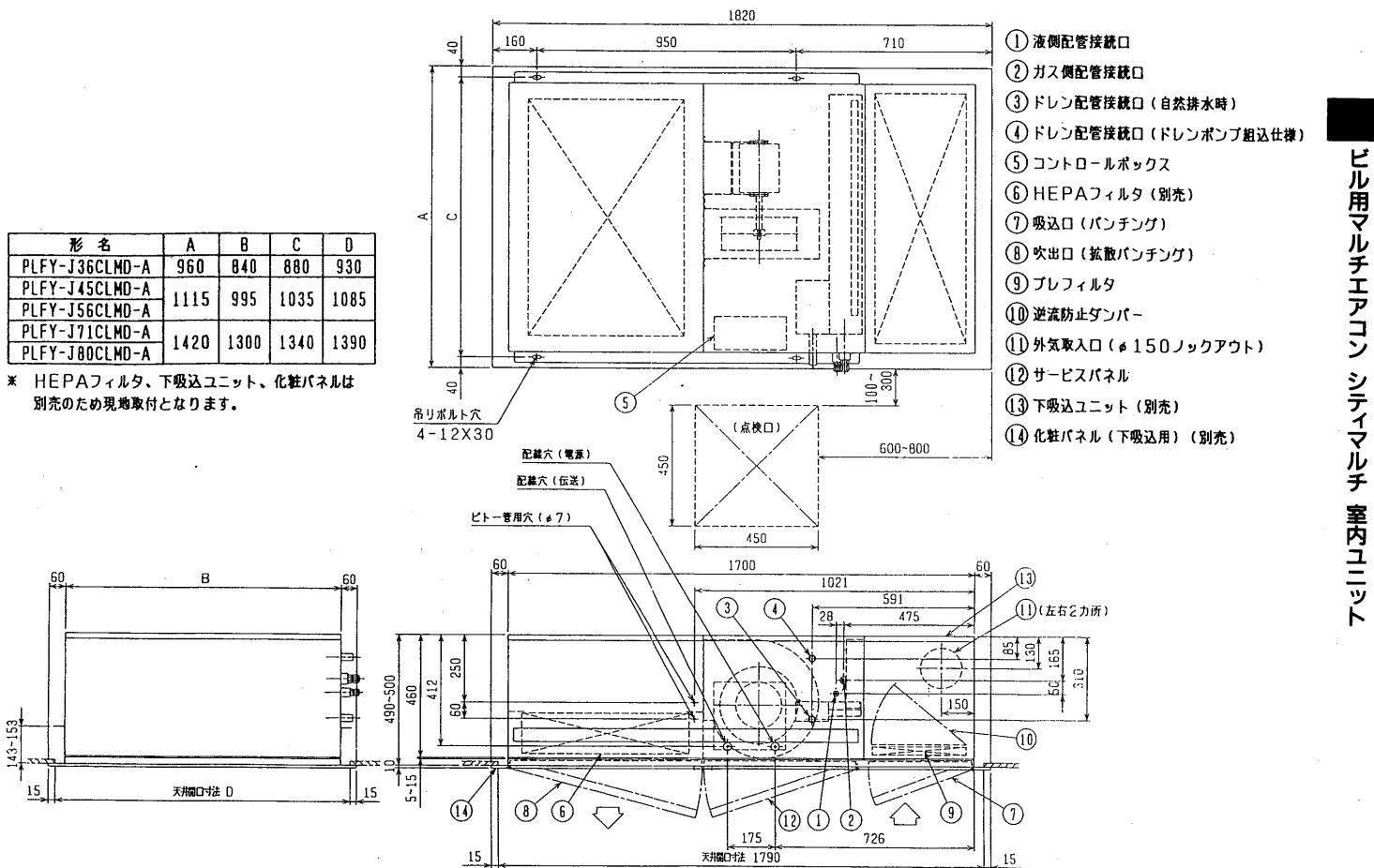
* HEPAフィルタ、化粧パネルは別売のため現地取付となります。



PLFY-J36・45・56・71・80CLMD-A形<下吸込ユニット組込>

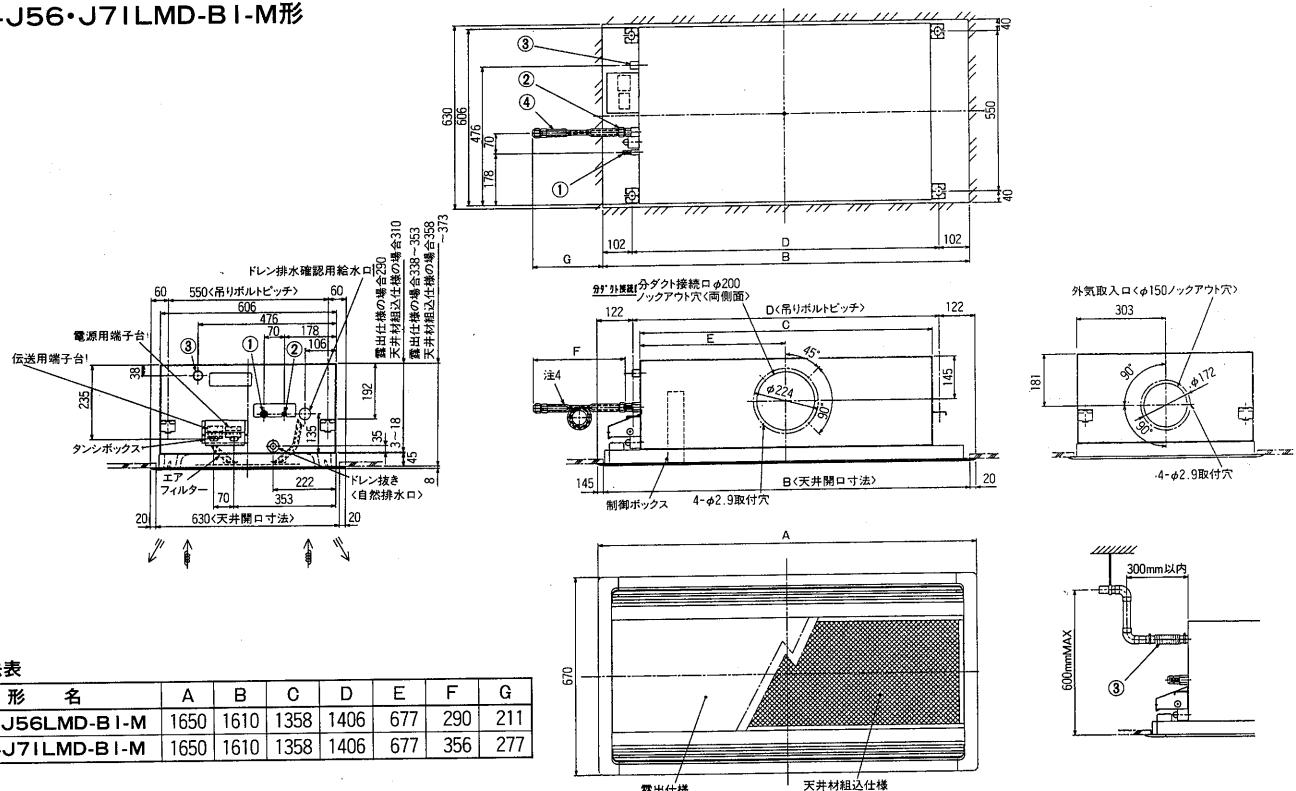
| 形名 | A | B | C | D |
|----------------|------|------|------|------|
| PLFY-J36CLMD-A | 960 | 840 | 880 | 930 |
| PLFY-J45CLMD-A | 1115 | 995 | 1035 | 1085 |
| PLFY-J56CLMD-A | 1420 | 1300 | 1340 | 1390 |
| PLFY-J71CLMD-A | | | | |
| PLFY-J80CLMD-A | | | | |

* HEPAフィルタ、下吸込ユニット、化粧パネルは別売のため現地取付となります。



(20)中温用天井カセット形<2方向吹出>

PLFY-J56・J71LMD-BI-M形

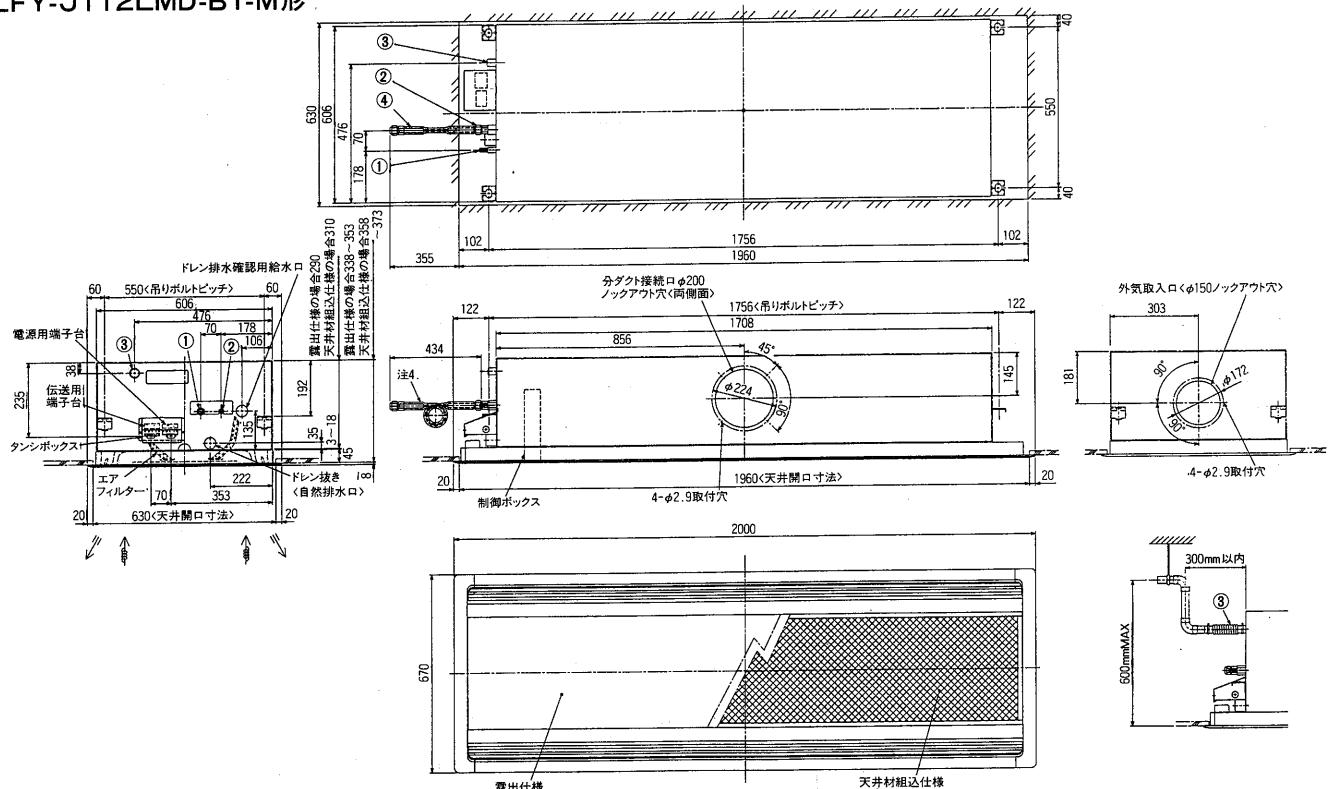


変化寸法表

| J56・71形 | <配管サイズ> | <スパナサイズ> |
|-------------------------|-----------|----------------------------|
| 冷媒配管<ガス>フレア接続 | φ15.88 | <本体側26HEX, フレアナット側29HEX>…① |
| // <エキ> | // φ 9.52 | <本体側19HEX, フレアナット側22HEX>…② |
| ドレンホース VP-25<フレキ接手><付属> | | ③ |
| 配管接続キット<付属> | | ④ |

1. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは21mmです。
2. 吊りボルトはM10を使用してください。<現地御手配>
3. オプションの高性能フィルタ組込時は本体高さが110mmアップします。
4. ガス側冷媒配管施工工事には、必ず付属の配管キットを使用してください。

PLFY-J112LMD-BI-M形

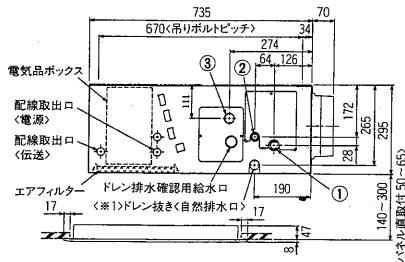


| J56・71形 | <配管サイズ> | <スパナサイズ> |
|-------------------------|-----------|----------------------------|
| 冷媒配管<ガス>フレア接続 | φ19.05 | <本体側29HEX, フレアナット側36HEX>…① |
| // <エキ> | // φ 9.52 | <本体側19HEX, フレアナット側22HEX>…② |
| ドレンホース VP-25<フレキ接手><付属> | | ③ |
| 配管接続キット<付属> | | ④ |

1. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは21mmです。
2. 吊りボルトはM10を使用してください。<現地御手配>
3. オプションの高性能フィルタ組込時は本体高さが110mmアップします。
4. ガス側冷媒配管施工工事には、必ず付属の配管キットを使用してください。

(21) 中温用天井ビルトイン形
PDFY-J56・71M-A I-M形

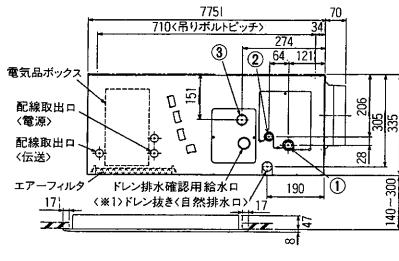
注：ドレンアップメカをご使用にならない場合は、**※1**部に付属のフレキシブルホースを接続してください。



- 注1.オプションの高性能フィルタ組込時は本体高さが32mmアップします。
 - 2.天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは20mmです。
 - 3.吊りボルトはM10を使用してください。〈現地手配〉
 - 4.オプションの内蔵形加湿器を組込時は、加湿エレメントのメンテナンスがサイドスライドメンテになりますので、1ランク上のパネルを使用ください。〈サービススペースの詳細は、加湿器組込の外形図を参照ください。〉
 - 5.ガス側凍冷媒配管施工時には、必ず付属の配管接続キットを使用してください。
 - 6.〔 〕内は、オプションの内蔵形加湿器組込時の寸法です。

PDFY-J112M-A1-M形

注：ドレンアップメカをご使用にならない場合は、**※1**部に付属のフレキシブルホースを接続してください。



- 注1.オプションの高性能フィルタ組込時は本体高さが32mmアップします。

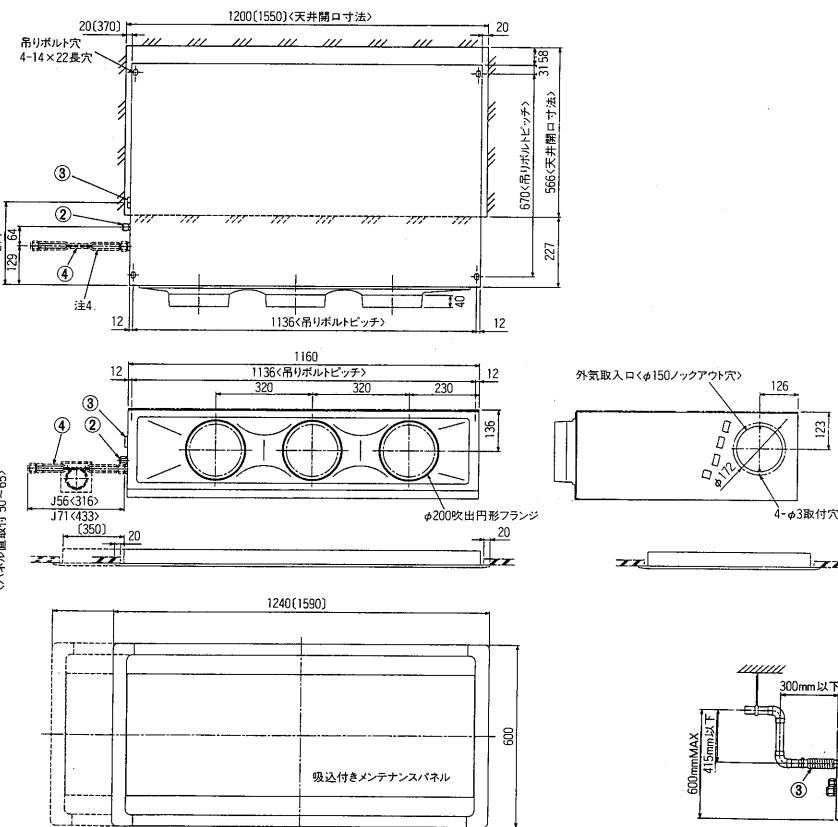
2.天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは20mmです。

3.吊りボルトはM10を使用してください。〈現地手配〉

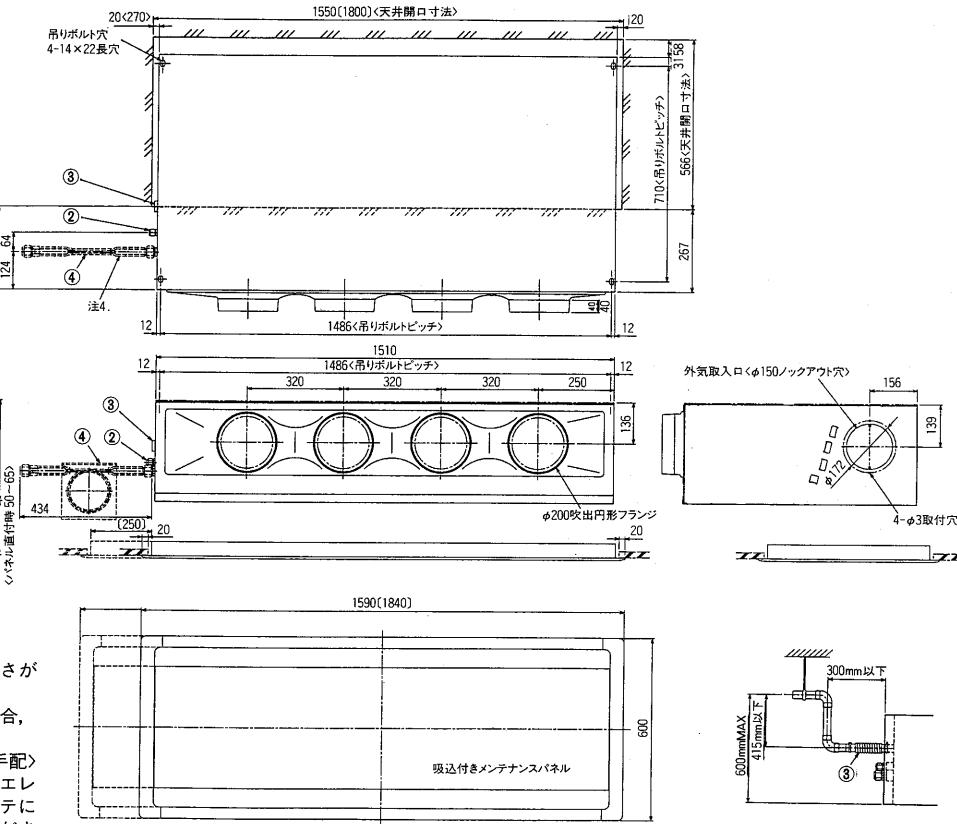
4.オプションの内蔵形加湿器を組込時は、加湿エレメントのメンテナンスがサイドスライドメンテになりますので、1ランク上のパネルを使用ください。〈サービススペースの詳細は、加湿器組込の外形図を参照ください。〉

5.ガス側冷媒配管施工事には、必ず付属の配管接続キットを使用してください。

6.()内は、オプションの内蔵形加湿器組込時の寸法です。

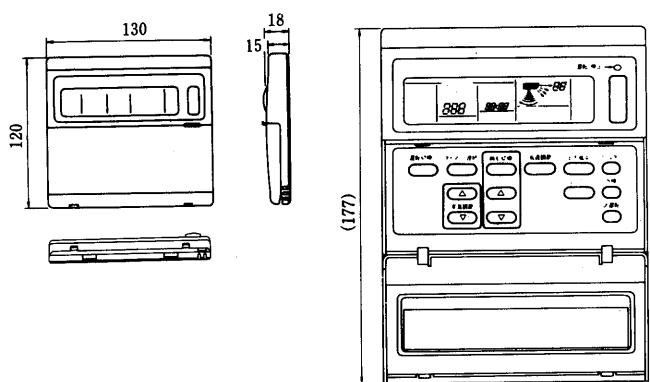


※上図範囲内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン揚程の処理をお願いします。

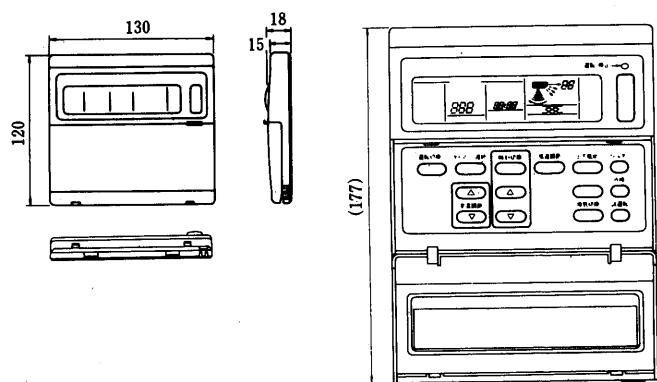


※上図範囲内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン揚程の処理をお願いします。

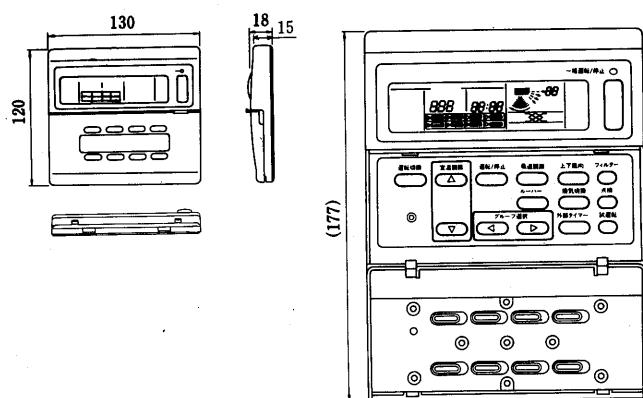
(22)リモートコントローラ
ユニットリモコン PAR-F35M-B形



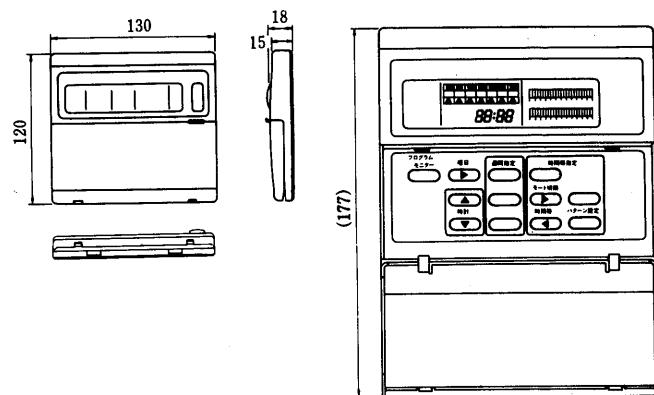
ネットワークリモコン PAR-F26M形



グループリモコン PAC-SC30GR形

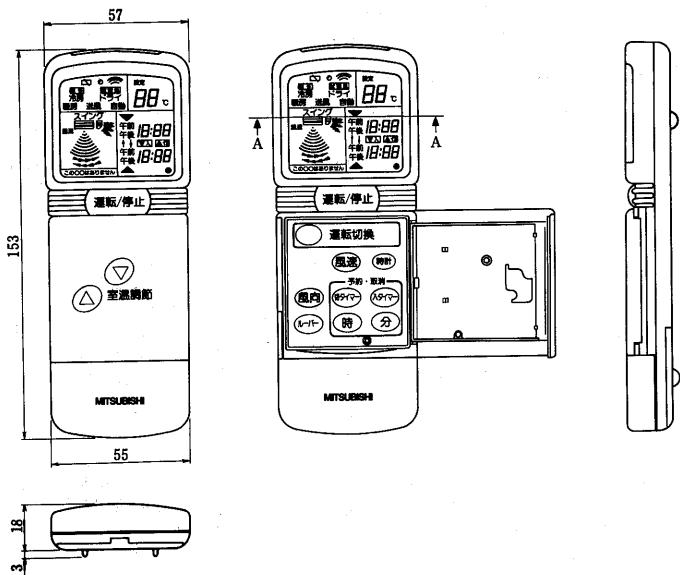


スケジュールタイマー PAC-SC31ST形

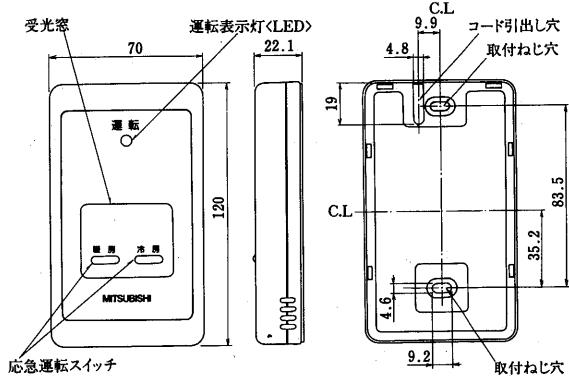


ワイヤレスリモコン(ユニットタイプ)
PAR-FW36M
PAR-FW37M
PAR-FW38M

●操作リモコン



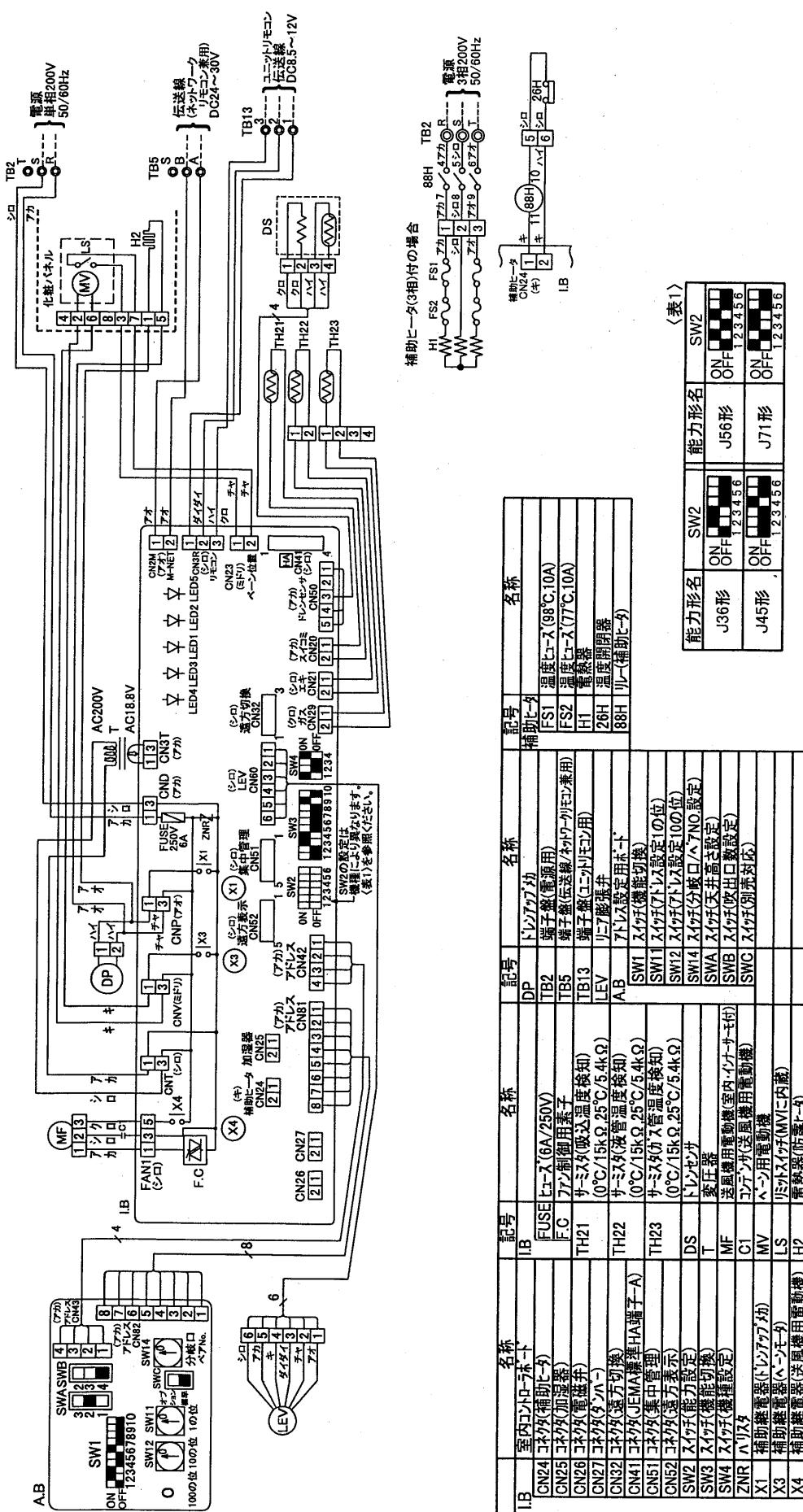
●受光アダプター



2.8.4 電気配線図

(1)天井カセット形<4方向吹出し>コンパクトタイプ

PLFY-J36～J71JM<H>-A1形

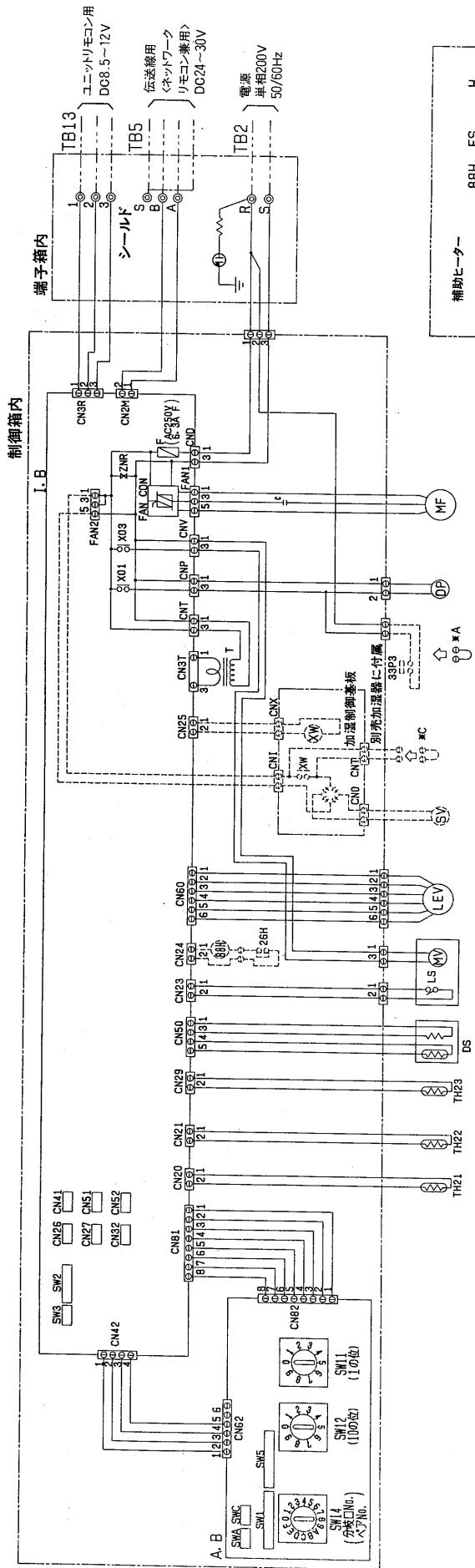


七言

1. 室外ユニットのサービスについては、必ず屋外ユニットの電気配線図を参照ください。
2. TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は煙性があるので、
番号(1,2,3)に従い配線してください。
3. ネットワークリモコン使用の場合には、TB5の番号(A,B)に接続してください。伝送線は無極性です。

(3)天井カセット形<2方向吹出し>

PLFY-J22~90LMD-B I形

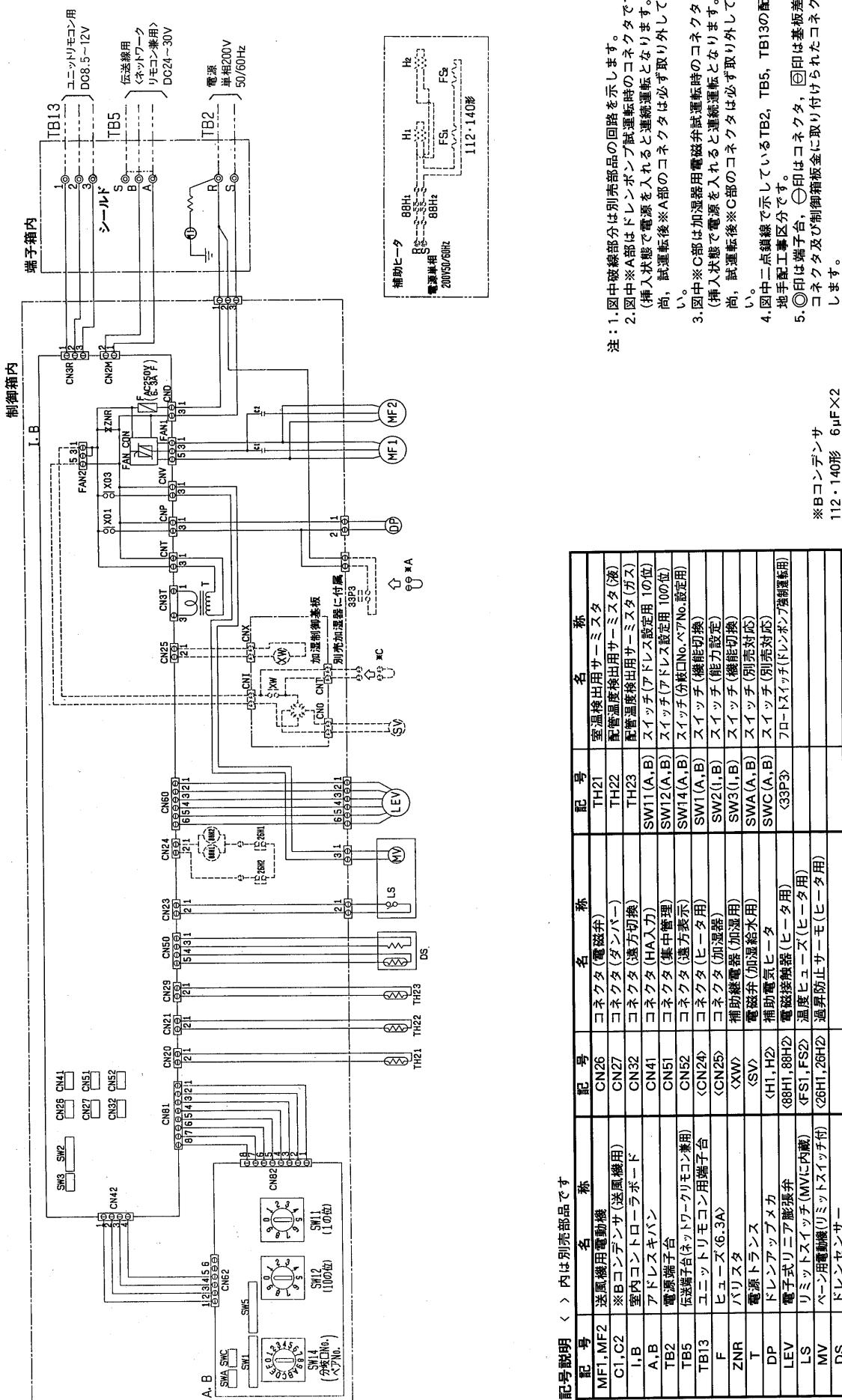


記号説明 < > 内は別売部品です

| 記号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 |
|------|---------------------|--------|---------------|-----------|-------------------------|
| MF | 送風機用電動機 | CN26 | コネクタ(電磁弁) | TH21 | 室温検出用サーミスタ |
| C | ※Bコンデンサ(送風機用) | CN27 | コネクタ(ダンパー) | TH22 | 配管温度検出用サーミスタ(液) |
| I,B | 室内コントローラボード | CN32 | コネクタ(遠方切換) | TH23 | 配管温度検出用サーミスター(ガス) |
| A,B | アドレスキーパン | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW11(A,B) | スイッチ(アドレス設定用 1の位) |
| TB2 | 電源端子台 | CN51 | コネクタ(集中管理) | SW12(A,B) | スイッチ(アドレス設定用 100の位) |
| TB5 | 伝送端子台(ネットワークリモコン兼用) | CN52 | コネクタ(遠方表示) | SW14(A,B) | スイッチ(分岐口No.、ペアNo.設定用) |
| TB13 | ユニットリモコン用端子台 | <CN24> | コネクタ(ヒータ用) | SW1(A,B) | スイッチ(機能切換) |
| F | ヒューズ(6A) | <CN25> | コネクタ(加湿器) | SW2(I,B) | スイッチ(能力設定) |
| ZNR | バリスタ | <XW> | 補助繼電器(加湿用) | SW3(I,B) | スイッチ(機能切換) |
| T | 電源トランジス | <SV> | 電磁弁(加湿給水用) | SW4(A,B) | スイッチ(別売対応) |
| DP | ドレンアップメカ | <H> | 補助電気ヒータ | SWC(A,B) | スイッチ(別売対応) |
| LEV | 電子式リニア膨胀弁 | <SH> | 電磁接栓器(ヒータ用) | (3P3) | フロートスイッチ(レンズボルブ強制運転用) |
| LS | リミットスイッチ(MVに内蔵) | <FS> | 湿度ヒューズ | | ※Bコンデンサ 22~36形 2.5μF |
| MV | ベン用電動機(リミットスイッチ付) | <26H> | 過昇防止サーモ(ヒータ用) | | 45.56形 5μF |
| DS | ドレンセンサー | | | | 71~90形 6μF |

- 注：1.図中被線部分は別売部品の回路を示します。
2.図中※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると運転運転となります。)
尚、試運転後※A部のコネクタは必ず取り外してください。
3.図中※C部は加湿器用電磁弁試運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると運転運転となります。)
尚、試運転後※C部のコネクタは必ず取り外してください。
4.図中二点鎖線で示しているTB2, TB5, TB13の配線は現地手配工事区分です。
5.○印は端子台, ◎印はコネクタ, □印は基板差し込みコネクタ及び制御端子板に取り付けられたコネクタを示します。

PLFY-J112・140LMD-B1形

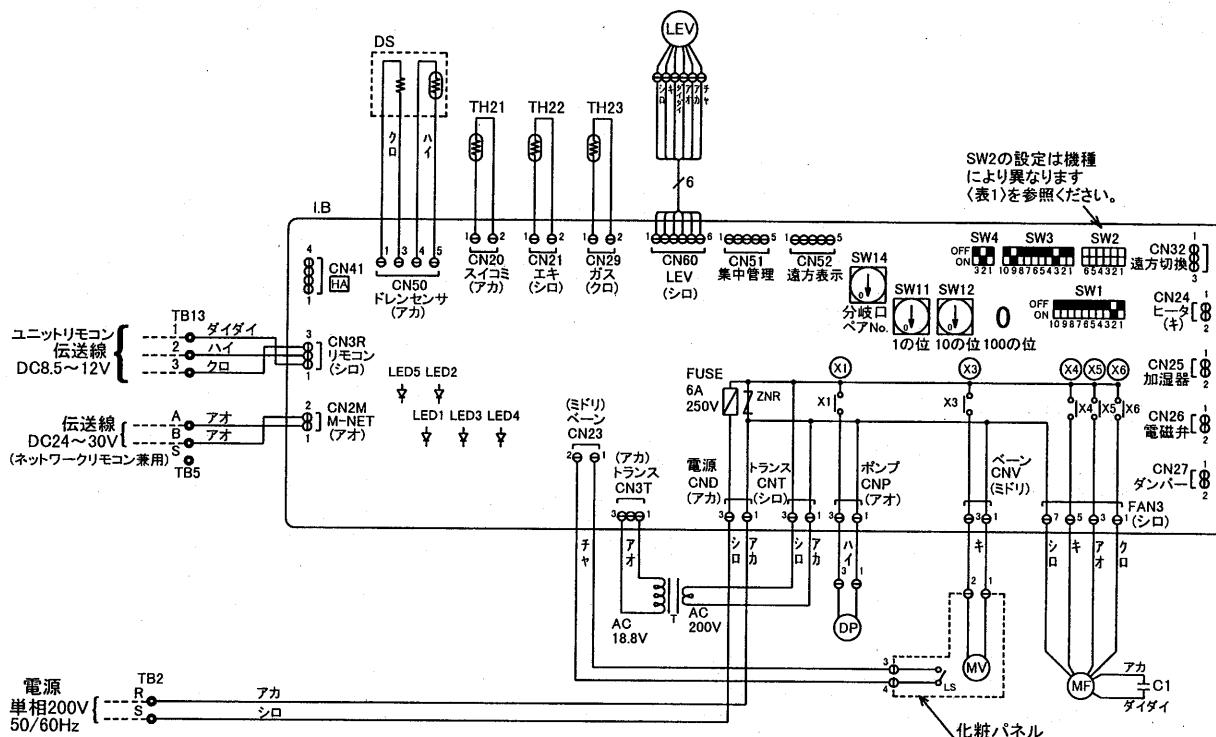


(4)天井カセット形<1方向吹出し>小容量タイプ

PMFY-J22~J45AM-A2形

記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|----------|--------------------|----------|---|----------|------------------------|
| LB | 室内コントローラボード | ZNR<LB> | バリスタ | MF | 送風機用電動機<室内・インナーサーモ付> |
| CN24<LB> | コネクタ<補助ヒータ> | FUSE<LB> | ヒューズ<6A/250V> | C1 | コンデンサー送風機用電動機 |
| CN25<LB> | コネクタ<加湿器> | SW2<LB> | スイッチ<能力設定> | MV | ペーン用電動機<リミットスイッチ付> |
| CN26<LB> | コネクタ<電磁弁> | SW3<LB> | スイッチ<機能切換> | LS | リミットスイッチ(MVに内蔵) |
| CN27<LB> | コネクタ<ダンパー> | SW4<LB> | スイッチ<機種設定> | TB2 | 端子盤<電源用> |
| CN32<LB> | コネクタ<遠方切換> | TH21 | サーミスター<吸込温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | TB5 | 端子盤<伝送線用/ネットワークリモコン兼用> |
| CN41<LB> | コネクタ<JEMA標準HA端子-A> | TH22 | サーミスター<液管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | TB13 | 端子盤<ユニットリモコン用> |
| CN51<LB> | コネクタ<集中管理> | TH23 | サーミスター<ガス管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | LEV | リニア膨脹弁 |
| CN52<LB> | コネクタ<遠方表示> | T | 変圧器 | SW1<LB> | スイッチ<機能切換> |
| X1<LB> | 補助繼電器<ドレンアップメカ> | DS | ドレンセンサ | SW11<LB> | スイッチ<アドレス設定1の位> |
| X3<LB> | 補助繼電器<ペーン> | DS | ドレンセンサ | SW12<LB> | スイッチ<アドレス設定10の位> |
| X4<LB> | 補助繼電器<送風機用電動機> | DP | ドレンアップメカ | SW14<LB> | スイッチ<分歧口/ペアNo.設定> |
| X5<LB> | 補助繼電器<送風機用電動機> | | | | |
| X6<LB> | 補助繼電器<送風機用電動機> | | | | |



注意

- 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
- TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は極性があるので番号[1,2,3]に従い配線してください。
- ネットワークリモコン使用の場合は、TB5の番号[A,B]に接続してください。伝送線はく無極性です。
- TB5の番号[S]は、シールド線の接続部です。
- ◎は端子盤、□はコネクタを示します。
- SW2 のティップスイッチ設定は能力により異なります。(表1)を参照ください。

〔表1〕

〔室内基板のサービス用LED〕

| 能力形名 | SW2 | 能力形名 | SW2 |
|------|--------------------------|------|--------------------------|
| J22形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 | J36形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 |
| J28形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 | J45形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 |

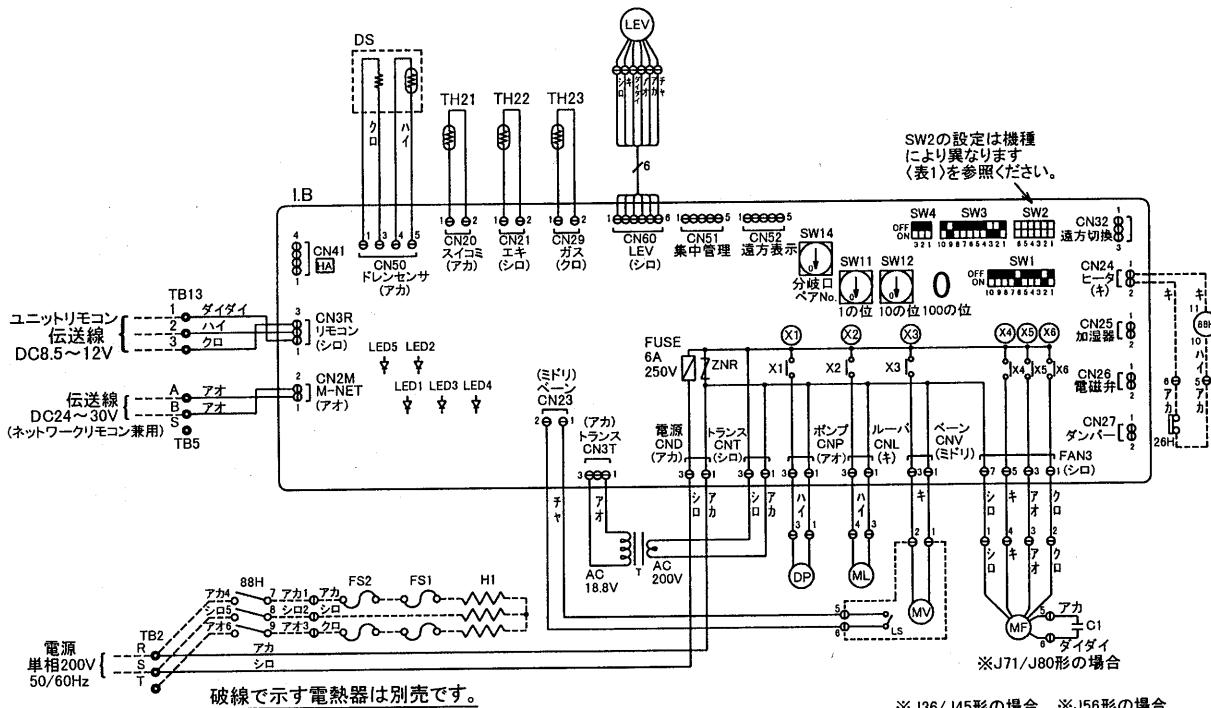
〔表2〕

| 記号 | 意味付け | 機能 |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示 | 送信時→点滅：送信時以外→消灯 |
| LED2 | UR受信表示 | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→消灯 |
| LED3 | 主電源通電表示 | 主電源(室内機200V)印加時→点灯：主電源停電時→消灯 |
| LED4 | マイコン電源通電表示 | マイコン5V電源有る時→点灯：無い時→消灯 |
| LED5 | M-NET受電表示 | M-NET伝送電源受電時→点灯：無い時→消灯 |

(5) 天井カセット形<1方向吹出し>大容量タイプ
PMFY-J36~J80EM-A2形

記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|-----------|--------------------|----------|--|-----------|------------------------|
| I.B | 室内コントローラボード | SW2<I.B> | スイッチ<能力設定> | TB2 | 端子盤<電源用> |
| CN24<I.B> | コネクタ<補助ヒータ> | SW3<I.B> | スイッチ<機能切換> | TB5 | 端子盤<伝送線用/ネットワークリモコン兼用> |
| CN25<I.B> | コネクタ<加湿器> | SW4<I.B> | スイッチ<機種設定> | TB13 | 端子盤<ユニットリモコン用> |
| CN26<I.B> | コネクタ<電磁弁> | TH21 | サーミスタ<吸込温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | LEV | リニア膨胀弁 |
| CN27<I.B> | コネクタ<ダンパー> | TH22 | サーミスタ<管温温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | SW1<I.B> | スイッチ<機能切換> |
| CN32<I.B> | コネクタ<遠方切換> | TH23 | サーミスタ<ガス管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | SW11<I.B> | スイッチ<アドレス設定1の位> |
| CN41<I.B> | コネクタ<JEMA標準HA端子-A> | | | SW12<I.B> | スイッチ<アドレス設定10の位> |
| CN51<I.B> | コネクタ<集中管理> | | | SW14<I.B> | スイッチ<分岐口/ペアNo.設定> |
| CN52<I.B> | コネクタ<表示> | | | | |
| X1<I.B> | 補助继電器<ドレンアップメカ> | T | 変圧器 | | |
| X2<I.B> | 補助继電器<ルーバ> | DS | ドレンセンサ | | |
| X3<I.B> | 補助继電器<ペーン> | DP | ドレンアップメカ | H1 | 電熱器 |
| X4<I.B> | 補助继電器<送風機用電動機> | MF | 送風機用電動機(室内・インナーサーモ付) | FS1 | 温度ヒューズ<104°C 10A> |
| X5<I.B> | 補助继電器<送風機用電動機> | C1 | コンデンサ<送風機用電動機> | FS2 | 温度ヒューズ<104°C 10A> |
| X6<I.B> | 補助继電器<送風機用電動機> | ML | ルーバ用電動機 | 26H | 温度開閉器<過熱防止> |
| ZNR<I.B> | パリスタ | MV | ペーン用電動機<リミットスイッチ付> | 88H | 電磁接触機<電熱器> |
| FUSE<I.B> | ヒューズ<6A/250V> | LS | リミットスイッチ<MVに内蔵> | | |



注 意

- 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
- TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は極性があるので番号[1,2,3]に従い配線してください。
- ネットワークリモコン使用の場合は、TB5の番号[A,B]に接続してください。伝送線は無極性です。
- TB5の番号[S]は、シールド線の接続部です。
- ◎は端子盤、□はコネクタを示します。
- 破線で示す補助電気ヒータは、別売です。尚、電源は3相200Vが必要です。
- SW2のディップスイッチ設定は能力により異なります。(表1)を参照ください。

(表1)

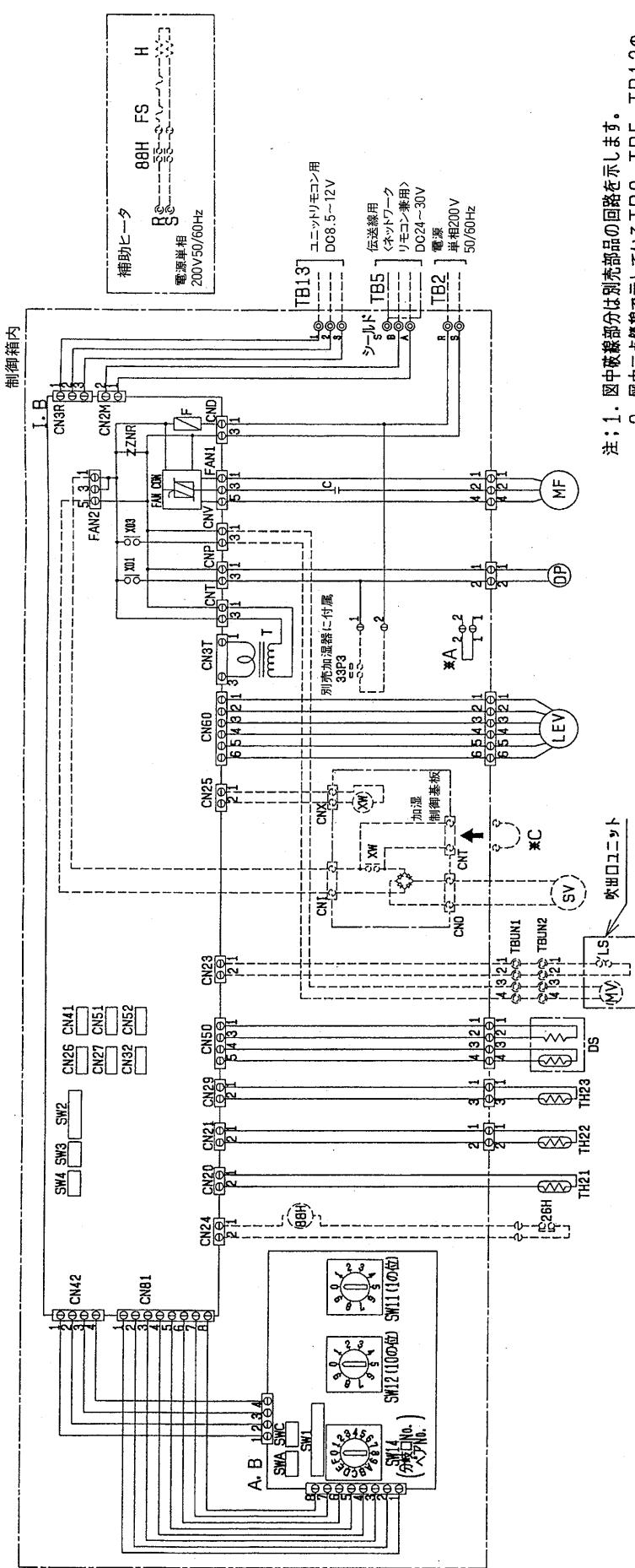
| 能力形名 | SW2 | 能力形名 | SW2 |
|------|--------------------------|------|--------------------------|
| J36形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 | J71形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 |
| J45形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 | J80形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 |
| J56形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 | | |

[室内基板のサービス用LED]

| 記号 | 意味付け | 機能 |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示 | 送信時→点滅；送信時以外→消灯 |
| LED2 | UR受信表示 | 送信時および受信時→点滅；送受信時以外→消灯 |
| LED3 | 主電源通電表示 | 主電源(室内機200V)印加時→点灯；主電源停電時→消灯 |
| LED4 | マイコン電源通電表示 | マイコン5V電源有る時→点灯；無い時→消灯 |
| LED5 | M-NET受電表示 | M-NET伝送電源受電時→点灯；無い時→消灯 |

(表2)

(6)天井ビルトイン形
PDFY-J22～J80M-AI形



卷之三

主：1 図中破損部分に別添部品①回路表示

2. 図中二点鎖線で示しているTB2, TB5, TB13の互線及びTBUN1-TBUN2間の互線は現地手配

工事区分です。

3. 図中※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)

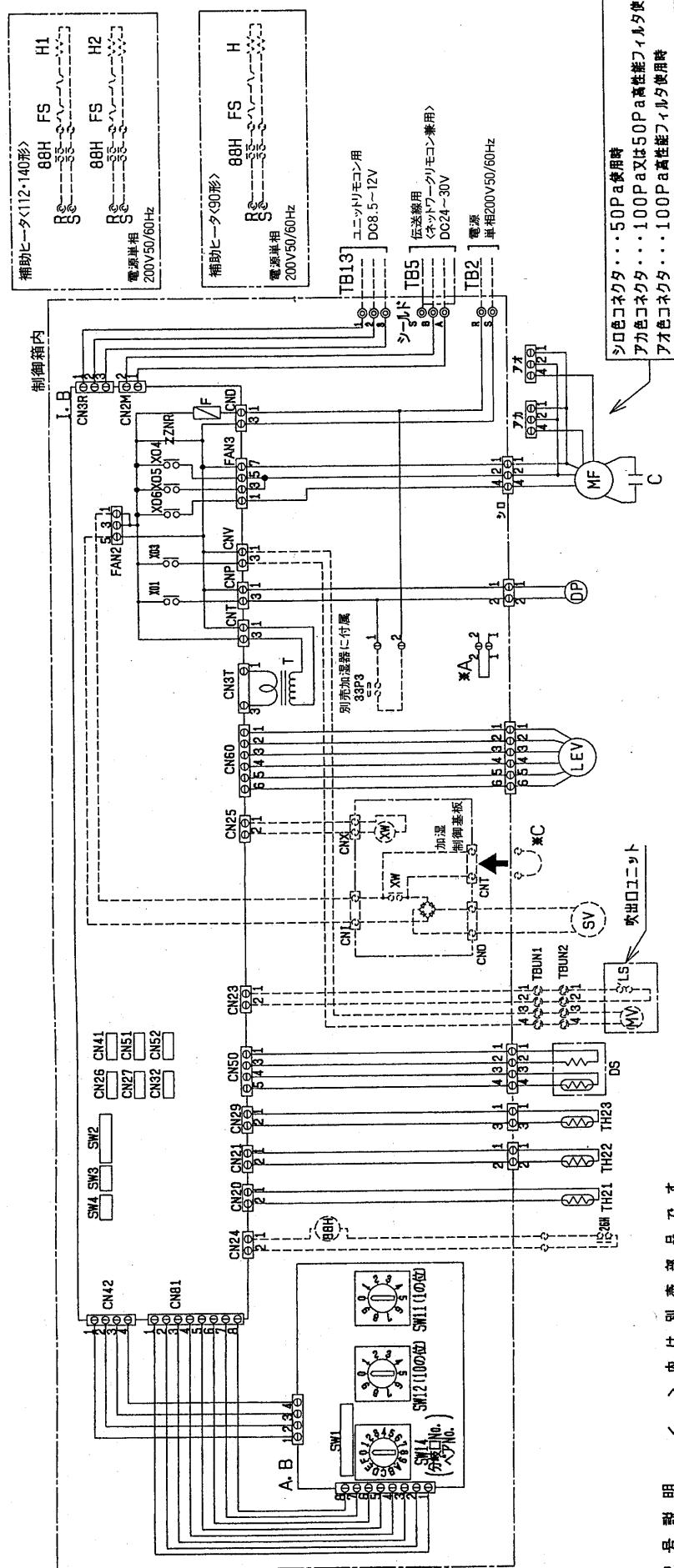
4. 図中※C部は加湿器用電磁弁強制運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)

尚、試運転後※A・※Cのコネクタは必ず取りはずしてください。

5. ○印は端子台、○印はコネクタ、回印は基板差し込み
コネクタ及び接続板金に取り付けられたコネクタを示します。

| 品名 | 記号 | 名稱 | 記号 | 名稱 |
|---------------------------|--------|---------------|---------------|----------------------|
| 送風機用電動機 | CN26 | コネクタ(電端弁) | TH21 | 室温検出用サニスタ |
| *Bコンデンサ(送風機用) | CN27 | コネクタ(ダンパー) | TH22 | 配管温度検出用サニスタ(液) |
| 室内コントローラボード | CN32 | コネクタ(遠方切換) | TH23 | 配管温度検出用サニスタ(ガス) |
| A,B アドレスキバン | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW11(A,B) | スイッチ(アドレス設定 1位) |
| TB2 電源端子合 | CN51 | コネクタ(集中管理) | SW12(A,B) | スイッチ(アドレス設定 10位) |
| TB5 伝送端子合(ネットワークモニタ用) | CN52 | コネクタ(遠方表示) | SW14(A,B) | スイッチ(分岐口NO.ペアNO.設定用) |
| TE13 ユニットリモコン用端子合 | <CN24> | コネクタ(ヒータ用) | SW1(A,B) | スイッチ(機能切換) |
| F ヒューズ<6A> | <CN25> | コネクタ(加湿器) | SW2(I,B) | スイッチ(能力設定) |
| ZNR パリスタ | | | SW3(I,B) | スイッチ(機能切換) |
| J 電源トランジ | <XW> | 補助送風器(加湿用) | SW4(I,B) | スイッチ(機能設定) |
| DP ドレンアンブメカ | <SV> | 電端弁(加湿給水用) | SWA(A,B) | スイッチ(蛇筋拘束) |
| LEV 電子式リニア膨胀弁 | <H> | 補助送風器(ヒータ用) | SWC(A,B) | スイッチ(蛇筋拘束) |
| <LS> リミタスイッチ(MVC内蔵) | <BBH> | 電端弁(ヒータ用) | <3SP3> | プロトスイッチ(レンジングブロック実用) |
| <MV> ベンチ用電動機(リミタスイッチ付) | <FS> | 湿度ヒューズ | <TBUNI,TBUN2> | 吹出用ユニタ中量警報 |
| DS ドレンセンサ | <2H> | 漏れ防止サニタ(ヒータ用) | | |

PDFY-J90~J140M-A1形



明書署

| 記号 | 名稱 | 部号 | 名稱 | 部号 | 名稱 |
|------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| MF | 送風機用電動機 | CN26 | コネクタ(電磁弁) | TH21 | 空温換出用サー-ミスタ |
| C | *Bコンデンサ(送風機用) | CN27 | コネクタ(ダンパー) | TH22 | 恒温換出用サー-ミスタ(液) |
| I.B | 室内コンントローラボード | CN32 | コネクタ(遠方切換) | TH23 | 恒温換出用サー-ミスタ(ガス) |
| A.B | アドレスキバン | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW11(A,B) | シリアルアドレス設定用(10位) |
| TB2 | 電源端子台 | CN51 | コネクタ(集中警報) | SW12(A,B) | シリアルアドレス設定用(10位) |
| TB5 | 伝送端子台(ネットワークリモコン兼用) | CN52 | コネクタ(遠方表示) | SW14(A,B) | シリアル(分接口No.ペアNo.設定用) |
| TB13 | ユニタリモコン用端子台 | <CN24> | コネクタ(ヒータ用) | SW1(A,B) | シリアル(機能切換) |
| F | ヒューズ<6A> | <CN25> | コネクタ(加湿器) | SW2(I,B) | シリアル(能力設定) |
| ZNR | バリスタ | <XW> | 補助送電器(加温用) | SW3(I,B) | シリアル(機能切換) |
| T | 電源トランジス | <SV> | 補助送電器(加湿用) | SW4(I,B) | シリアル(機能設定) |
| DP | ドレンアンダブメカ | <H,H1,H2> | 補助電気ヒータ | <33P3> | フルースイッチ(ドレンポンプ強制運転用) |
| LEV | 電子式リニア断張弁 | <88H> | 補助送風器(ヒータ用) | X04 | 補助送風器(弱風) |
| <LS> | リミットスイッチ(NV内蔵) | <FS> | 補助送風器(ヒータ用) | X05 | 補助送風器(弱風) |
| <MV> | ページ用電動機(リモコンスイッチ付) | <26H> | 温度ヒューズ | X06 | 補助送風器(強風) |
| DS | ドレンセンサー | <>BUNL,TBUNW> | 過昇防止サーモ(ヒータ用) | <>BUNL,TBUNW> | 吹出口ニット中盤端子台 |

主才回路を云々別章部品の構成部材

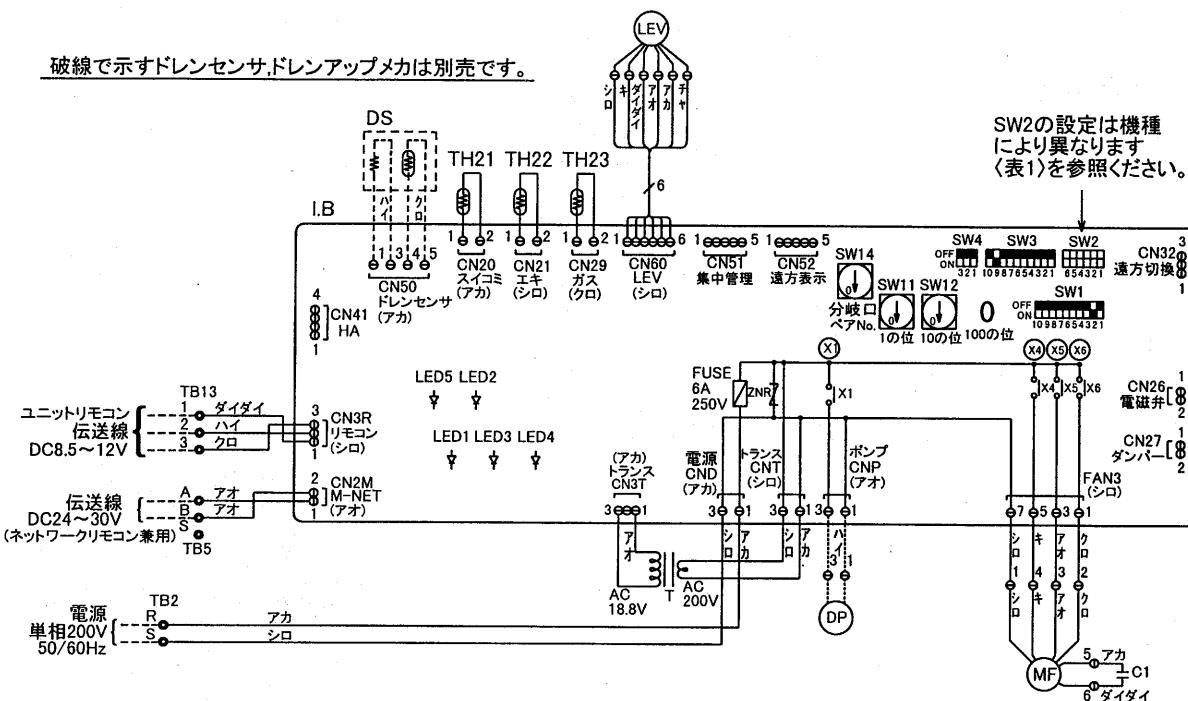
1. 四寸收錄部は、別売の部品の回路板です。
 2. 図中二点線で示しているTB2, TB5, TB13の電路及びTBUN1-TBUN2間の配線は現地手配工事区分です。
 3. 図中△A部はドレンボング試験板時のコネクタです。
 4. (挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)
△C部が加温器用電磁弁強制運転時のコネクタです。
 5. (挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)
△印は試験後△A, △Cのコネクタは必ず取りはずしてください。
○印は端子台, ○印はコネクタ, ◎印は基板差し込み
コアカラム用強制換気板面に取り付けられたコネクタを示します。

*B コンデンサ
90形 5μF
112,140形 84F

(7)天袋埋込ビルトイン形
PEFY-J22~J36AM-A I形

記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|-----------|--------------------|------------|---|----------|--|
| I.B | 室内コントローラボード | SW1 <I.B> | スイッチ<機能切換> | TH23 | サーミスタ<ガス管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) |
| CN26<I.B> | コネクタ<電磁弁> | SW2 <I.B> | スイッチ<能力設定> | T | 変圧器 |
| CN27<I.B> | コネクタ<ダンパー> | SW3 <I.B> | スイッチ<機能切換> | MF | 送風機用電動機<室内・インナーサーモ付> |
| CN32<I.B> | コネクタ<遠方切換> | SW4 <I.B> | スイッチ<機種設定> | C1 | コンデンサ<送風機用電動機> |
| CN41<I.B> | コネクタ<JEMA標準HA端子-A> | SW11 <I.B> | スイッチ<アドレス設定1の位> | TB2 | 端子盤<電源用> |
| CN51<I.B> | コネクタ<集中管理> | SW12 <I.B> | スイッチ<アドレス設定10の位> | TB5 | 端子盤<伝送線用/ネットワークリモコン兼用> |
| CN52<I.B> | コネクタ<遠方表示> | SW14 <I.B> | スイッチ<分歧口/ペアNo.設定> | TB13 | 端子盤<ユニットリモコン用> |
| X4 <I.B> | 補助繼電器<送風機用電動機> | TH21 | サーミスタ<吸込温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | LEV | リニア膨脹弁 |
| X5 <I.B> | 補助繼電器<送風機用電動機> | TH22 | サーミスタ<液管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | DS | ドレンセンサ |
| ZNR <I.B> | ハリストタ | | | DP | ドレンアップメカ |
| FUSE<I.B> | ヒューズ<6A/250V> | | | X1 <I.B> | 補助繼電器<ドレンアップメカ>別売 |



- 注 意
- 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
 - TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は極性があるので番号[1,2,3]に従い配線してください。
 - ネットワークリモコン使用の場合は、TB5の番号[A,B]に接続してください。伝送線は無極性です。
 - TB5の番号[S]は、シールド線の接続部です。
 - ◎は端子盤、○はコネクタを示します。
 - SW2 のディップスイッチ設定は能力により異なります。<表1>を参照ください。

[室内基板のサービス用LED]

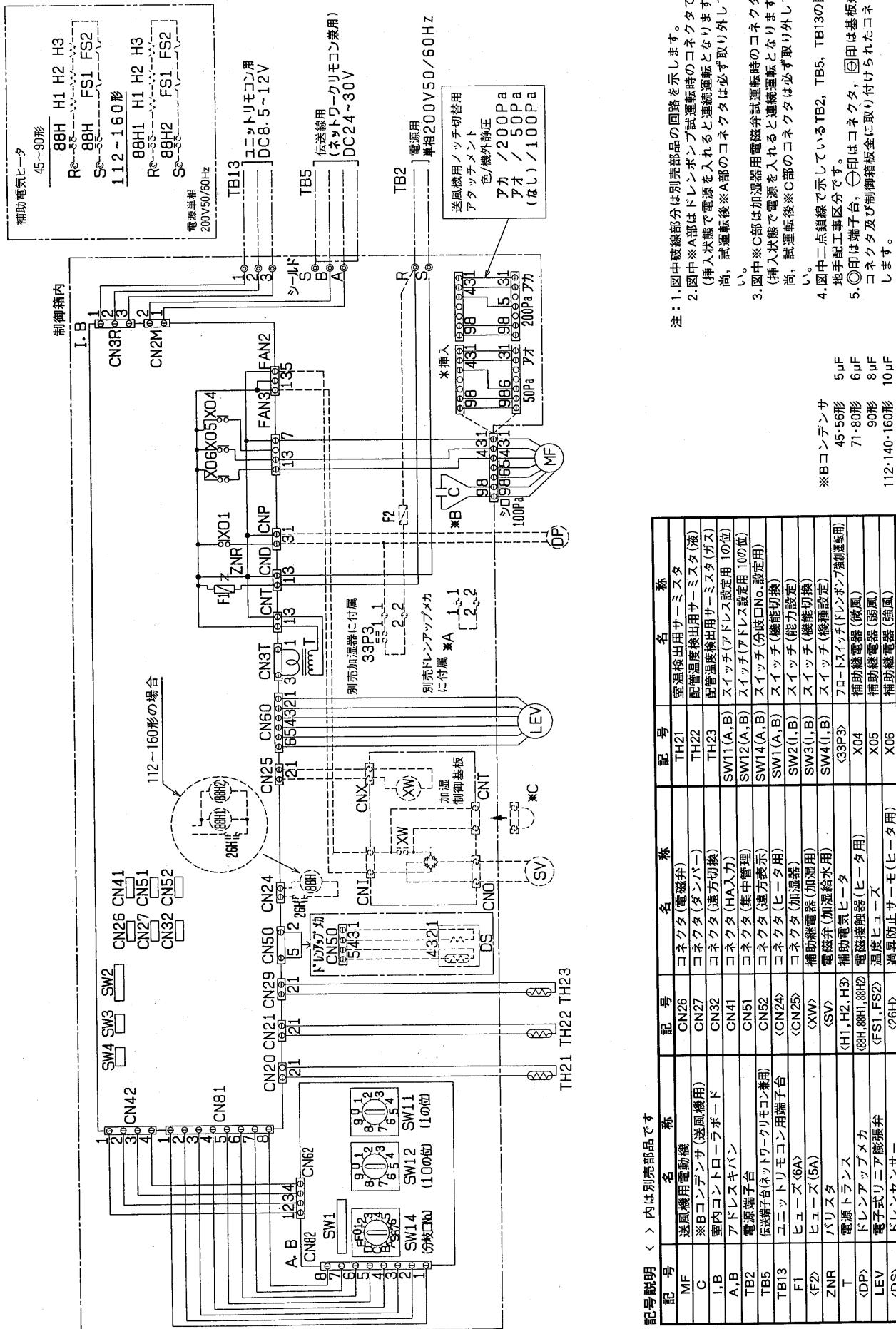
<表2>

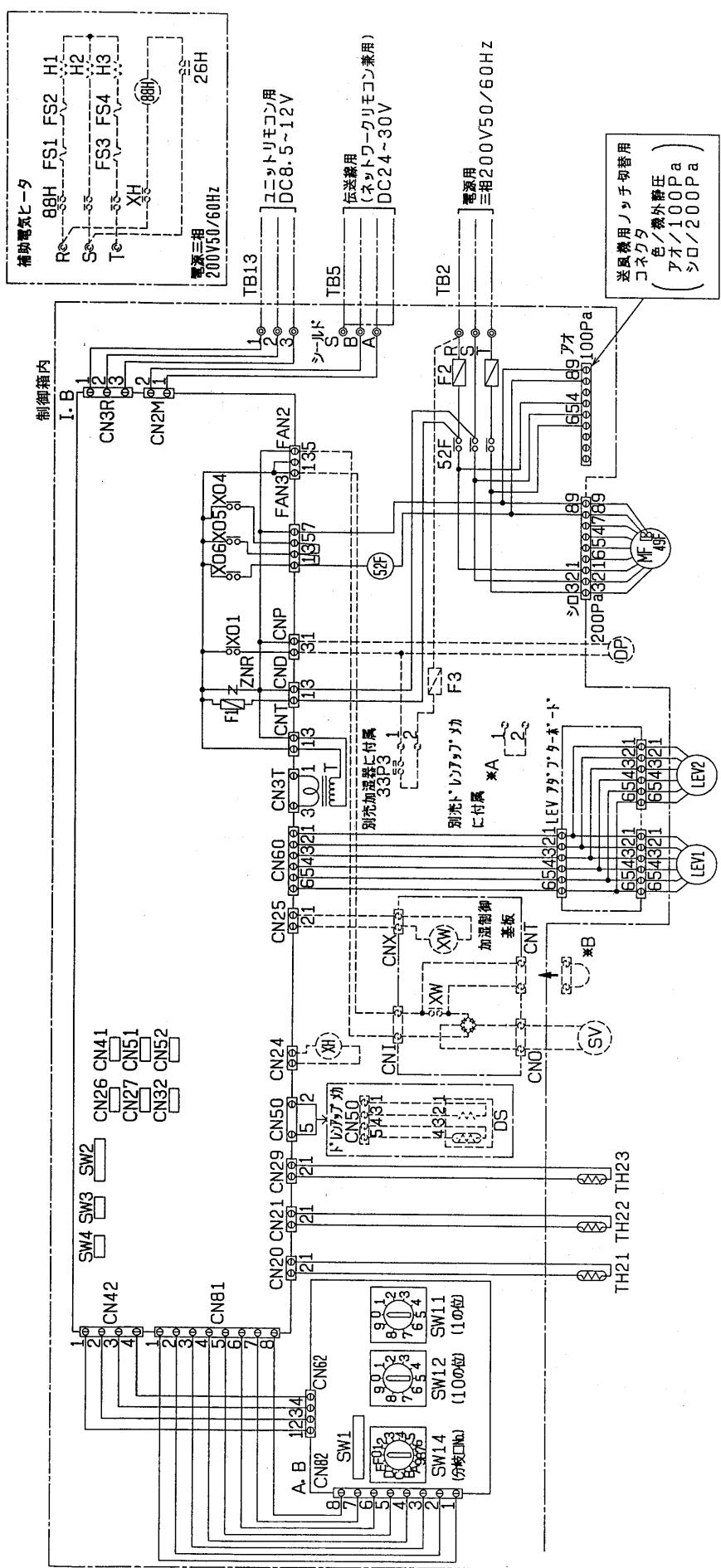
| 記号 | 意味付け | 機能 |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示 | 送信時→点滅：送信時以外→消灯 |
| LED2 | UR受信表示 | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→消灯 |
| LED3 | 主電源通電表示 | 主電源(室内機200V)印加時→点灯：主電源停電時→消灯 |
| LED4 | マイコン電源通電表示 | マイコン5V電源有る時→点灯：無い時→消灯 |
| LED5 | M-NET受電表示 | M-NET伝送電源受電時→点灯：無い時→消灯 |

<表1>

| 能力形名 | SW2 |
|------|--------------------------|
| J22形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 |
| J28形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 |
| J36形 | OFF ON 6 5 4 3 2 1 |

(8) 天井埋込形
PEFY-J45~160M-B1形





記号説明 < > 内は別売部品です

| 記号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 |
|-----------|---------------------|-------------|----------------|-----------|--------------------|
| MF | 送風機用電動機 | CN26 | コネクタ(磁気弁) | TH21 | 室温検出用サーミスター |
| I.B | 室内コントローラボード | CN27 | コネクタ(ダンパー) | TH22 | 配管温度検出用サーミスター(液) |
| A,B | アドレスキーパー | CN32 | コネクタ(遠方切換) | TH23 | 配管温度検出用サーミスター(ガス) |
| TB2 | 電源端子台 | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW11(A,B) | スイッチ(アドレス設定用1位) |
| TB5 | 伝送端子台(ネットワークリモコン兼用) | CN51 | コネクタ(集中管理) | SW12(A,B) | スイッチ(アドレス設定用10位) |
| TB13 | ユニットリモコン用端子台 | CN52 | コネクタ(遠方表示) | SW14(A,B) | スイッチ(分岐口NO.設定用) |
| F1 | ヒューズ(6A) | <CN24> | コネクタ(ヒーター用) | SW1(A,B) | スイッチ(機能切換) |
| ZNR | バリスタ(加湿器) | <CN25> | コネクタ(加湿器) | SW2(A,B) | スイッチ(能力設定) |
| DS | 電源トランス | <XW> | 補助继电器(加湿用) | SW3(A,B) | スイッチ(機能切換) |
| <DP> | ドレンアップメカ | <SV> | 電磁弁(加湿給水用) | SW4(A,B) | スイッチ(機種設定) |
| LEV1,LEV2 | 電子式ニードル調整弁 | <H1,H2,H3> | 補助電気ヒータ | <33P3> | プロトスイッチ(レンドル強制運転用) |
| <DS> | ドレンセンサー | <38H> | 電磁接触器(ヒーター用) | X04 | 補助继电器(弱風) |
| <XH> | 補助继电器(ヒーター) | <FS1>/<FS2> | 温度ヒューズ | X05 | 補助继电器(弱風) |
| 52F | 補助继电器(送風機用) | <FS3>/<FS4> | 過昇防止サーモ(ヒーター用) | X06 | 補助继电器(強風) |
| 49F | 熱効温度開閉器 | <26H> | ヒューズ(5A) | F2 | ヒューズ(5A) |

注：1. 図中被線部分は別売部品の回路を示します。

2. 図中※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)
尚、試運転後※A部のコネクタは必ず取り外してください。3. 図中※B部は加湿器用電磁弁試運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)
尚、試運転後※B部のコネクタは必ず取り外してください。

4. 図中二点鋼線で示しているTB2, TB5, TB13の配線は現地手配工事区分です。

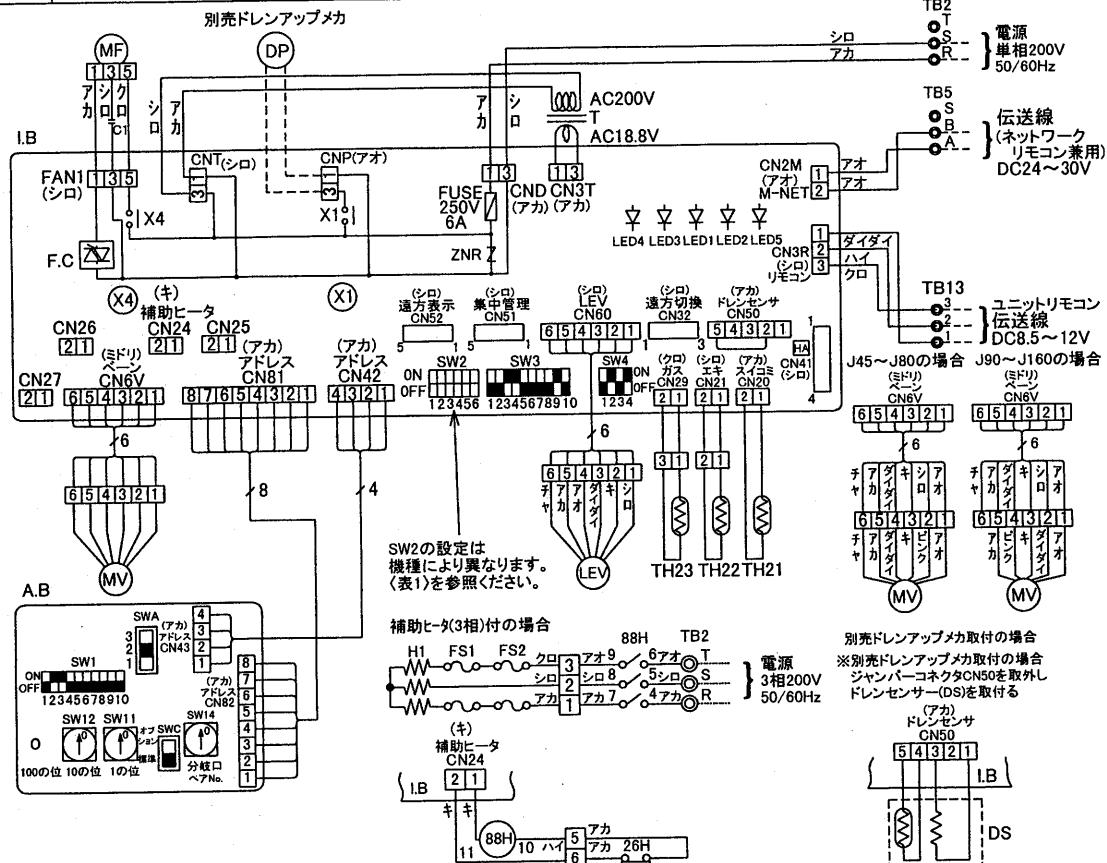
5. ○印は端子台、○印はコネクタ、□印は基板差し込みコネクタ及び制御箱板金に取り付けられたコネクタを示します。

(9)天吊形

PCFY-J45~J160GM(H)-A1形

記号説明

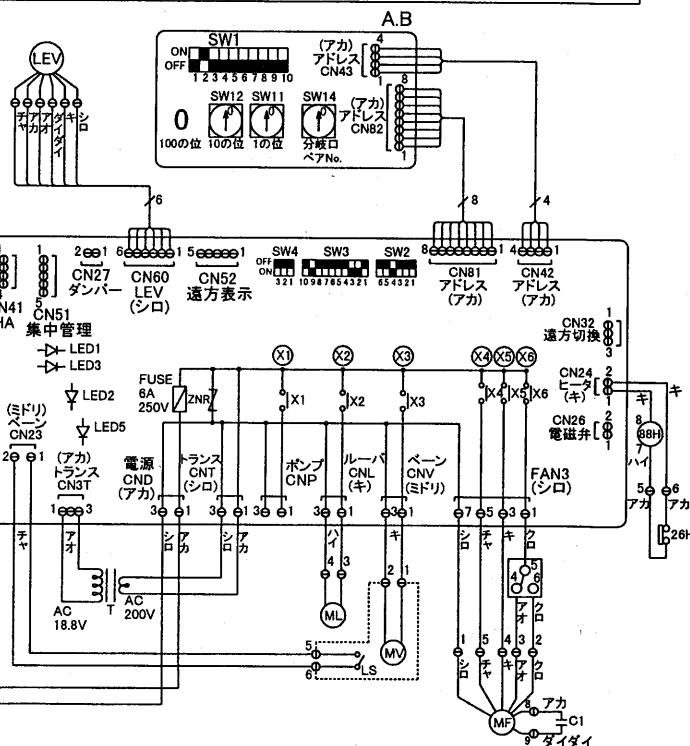
| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|-----------|--------------------|-----------|--|-----------|--------------------------------|
| I.B | 室内コントローラボード | TH21 | サーミスタ<吸込温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | SW12<A,B> | スイッチ<アドレス設定10の位> |
| CN24<I.B> | コネクタ<補助ヒータ> | TH22 | サーミスタ<液管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | SW14<A,B> | スイッチ<分岐口/ペアNo.設定> |
| CN25<I.B> | コネクタ<加湿器> | TH23 | サーミスタ<ガス管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | SWA<A,B> | スイッチ<天井高さ設定> |
| CN26<I.B> | コネクタ<電磁弁> | T | 変圧器 | SWC<A,B> | スイッチ<別売対応> |
| CN27<I.B> | コネクタ<ダンパー> | MF | 送風機用電動機<室内・インナーサーモ付> | DP | 別売ドレンアップメカ |
| CN32<I.B> | コネクタ<遠方切換> | C1 | コンデンサ<送風機用電動機> | CNP<I.B> | コネクタ<ドレンアップメカ> |
| CN41<I.B> | コネクタ<JEMA標準HA端子-A> | MV | ベーン用電動機 | CN50<I.B> | コネクタ<ドレンセンサ> |
| CN51<I.B> | コネクタ<集中管理> | DS | 端子盤<電源用> | X1<I.B> | 補助继電器<ドレンアップメカ> |
| CN52<I.B> | コネクタ<遠方表示> | SW2<I.B> | スイッチ<機能切換> | H1 | 電熱器 |
| SW2<I.B> | スイッチ<能力設定> | TB2 | 端子盤<電源用> | 26H | 温度開閉器 |
| SW3<I.B> | スイッチ<機能切換> | TB5 | 端子盤<伝送線/ネットワークリモコン兼用> | 88H | リレー<補助ヒータ> |
| SW4<I.B> | スイッチ<機種設定> | TB13 | 端子盤<ユニットリモコン用> | | |
| ZNR<I.B> | バリスタ | LEV | リニア膨脹弁 | FS1 | 温度ヒューズ(98°C, 10A): J45/J56形 |
| X4<I.B> | 補助继電器<送風機用電動機> | A.B | アドレス設定用ボード | FS2 | 温度ヒューズ(110°C, 10A): J71~J112形 |
| FUSE<I.B> | ヒューズ<6A/250V> | SW1<A,B> | スイッチ<機能切換> | | 温度ヒューズ(110°C, 15A): J140/J160形 |
| F.C<I.B> | ファン位相制御 | SW11<A,B> | スイッチ<アドレス設定1の位> | | |



PCFY-J45SEM9-A2形

記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|-----------|--|-----------|------------------------|
| I.B | 室内コントローラボード | T | 変圧器 |
| CN26<I.B> | コネクタ<電磁弁> | MF | 送風機用電動機<室内・インナーサーモ付> |
| CN27<I.B> | コネクタ<ダンパー> | C1 | コンデンサ<送風機用電動機> |
| CN32<I.B> | コネクタ<遠方切換> | ML | ルーバ用電動機 |
| CN41<I.B> | コネクタ<JEMA標準HA端子-A> | MV | ペーン用電動機<リミットスイッチ付> |
| CN51<I.B> | コネクタ<集中管理> | LS | リミットスイッチ<MVに内蔵> |
| CN52<I.B> | コネクタ<遠方表示> | TB2 | 端子盤<電源用> |
| X2<I.B> | 補助継電器<ルーバ> | TB5 | 端子盤<伝送線用/ネットワークリモコン兼用> |
| X3<I.B> | 補助継電器<ペーン> | TB13 | 端子盤<ユニットリモコン用> |
| X4<I.B> | 補助継電器<送風機用電動機> | LEV | リニア膨脹弁 |
| X5<I.B> | 補助継電器<送風機用電動機> | A.B | アドレス設定用ボード |
| X6<I.B> | 補助継電器<送風機用電動機> | SW1<A,B> | スイッチ<機能切換> |
| ZNR<I.B> | パリスター | SW11<A,B> | スイッチ<アドレス設定1の位> |
| FUSE<I.B> | ヒューズ<6A/250V> | SW12<A,B> | スイッチ<アドレス設定10の位> |
| SW2<I.B> | スイッチ<能力設定> | SW14<A,B> | スイッチ<分岐口/ペアNo.設定> |
| SW3<I.B> | スイッチ<機能切換> | H1 | 電熱器 |
| SW4<I.B> | スイッチ<機種設定> | FS1 | 温度ヒューズ<91°C 15A> |
| TH21 | サーミスタ<吸込温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | FS2 | 温度ヒューズ<91°C 15A> |
| TH22 | サーミスタ<液管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | 26H | 温度開閉器<過熱防止> |
| TH23 | サーミスタ<ガス管温度検知> (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | 88H | 電磁接触機<電熱器> |



注 意

- 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
- TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は極性があるので番号[1,2,3]に従い配線してください。
- ネットワークリモコン使用の場合は、TB5の番号[A,B]に接続してください。伝送線は無極性です。
- TB5の番号[S]は、シールド線の接続部です。
- ◎は端子盤、□はコネクタを示します。
- 電源は単相200Vです。

[室内基板のサービス用LED]

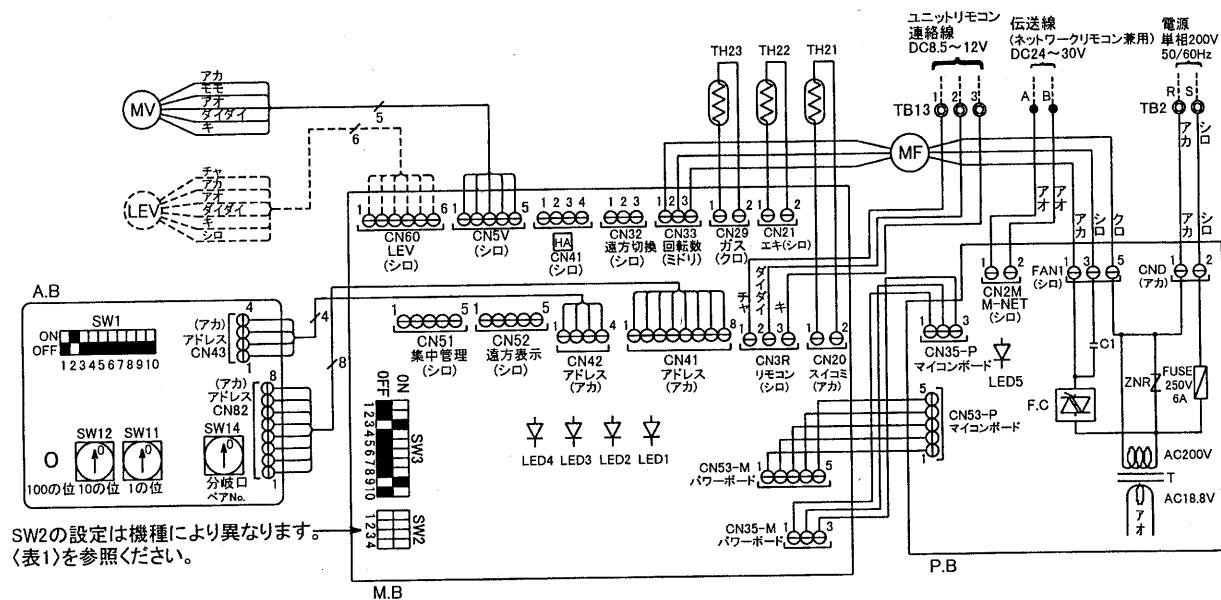
表1

| 記号 | 意味付け | 機能 |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示 | 送信時→点滅：送信時以外→消灯 |
| LED2 | UR受信表示 | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→消灯 |
| LED3 | 主電源通電表示 | 主電源(室内機200V)印加時→点灯：主電源停電時→消灯 |
| LED4 | マイコン電源通電表示 | マイコン5V電源有る時→点灯：無い時→消灯 |
| LED5 | M-NET受電表示 | M-NET伝送電源受電時→点灯：無い時→消灯 |

(10)壁掛け形(小容量タイプ)
PKFY-J22・J28AM-A(B) I形

記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|-------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|-------------------|
| M.B | 室内マイクロコントローラボード | TH21 | サーミスタ<吸込温度検知>(0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | T | 変圧器 |
| CN32<M.B> | コネクタ<遠方切換> | TH22 | サーミスタ<液管温度検知>(0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | C1 | コンデンサ<送風機用電動機> |
| CN41<M.B> | コネクタ<JEMA標準HA端子-A> | TH23 | サーミスタ<ガス管温度検知>(0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | TB2 | 端子盤<電源用> |
| CN51<M.B> | コネクタ<集中管理> | P.B | 室内パワーボード | MF | 送風機用電動機<室内> |
| CN52<M.B> | コネクタ<遠方表示> | ZNR | バリスト | A.B | アドレス設定用ボード |
| SW2<M.B> | スイッチ<能力設定> | FUSE<P.B> | ヒューズ<6A/250V> | SW1<A,B> | スイッチ<機能切換> |
| SW3<M.B> | スイッチ<機能切換> | TB13 | 端子盤<ユニットリモコン用> | SW11<A,B> | スイッチ<アドレス設定1の位> |
| MV | ペーン用電動機 | | | SW12<A,B> | スイッチ<アドレス設定10の位> |
| LEV ^{※1} | リニア膨張弁 | | | SW14<A,B> | スイッチ<分岐口/ペアNo.設定> |
| TB13 | 端子盤<ユニットリモコン用> | | | | |



注意

- 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
- TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は極性があるので番号[1,2,3]に従い配線してください。
- ネットワークリモコン使用の場合は、CN2Mのリード線(青色、2本)[A,B]に接続してください。伝送線は無極性です。
- ◎は端子盤、○はコネクタ、●は付属の閉端接続子でつなげます。
- SW2のディップスイッチ設定は能力により異なります。(表1)参照ください。
- ※1 (B)タイプでは取付いておりません。別売部品としてPAC-SF39LE外付け仕様電子膨張弁を用意しておりますので必ず御使用ください。

[室内基板のサービス用LED]

(表2)

(表1)

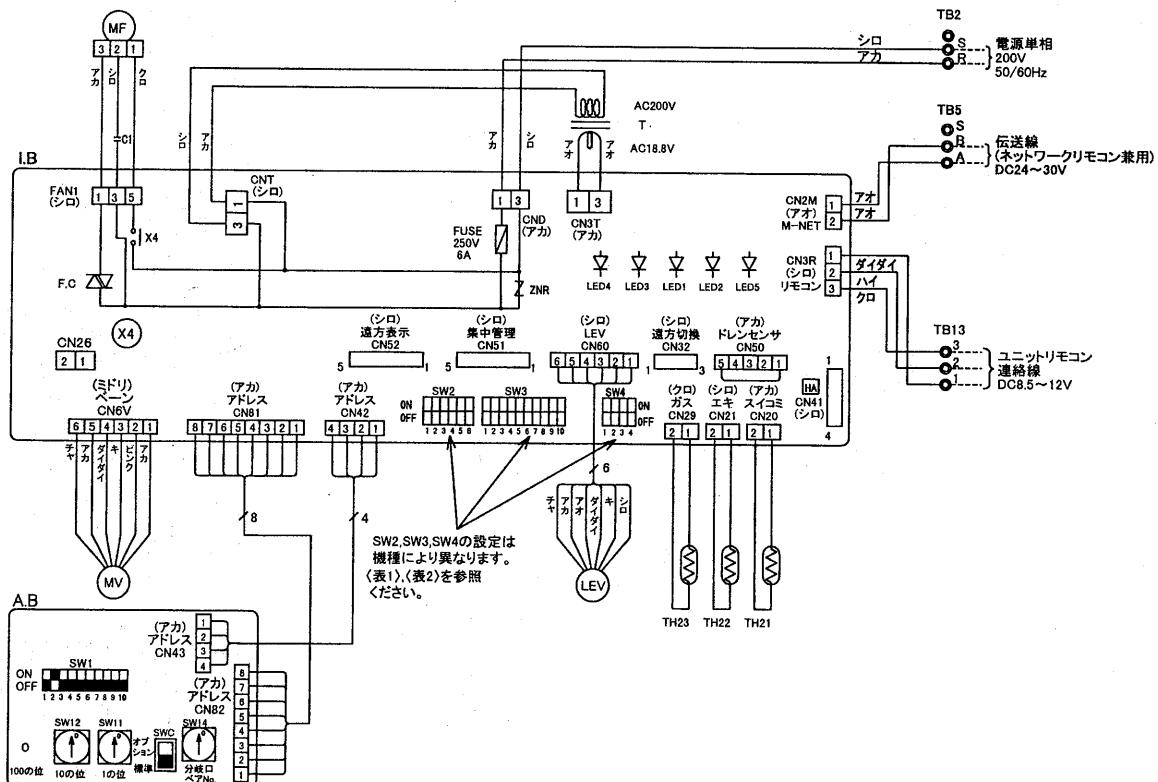
| 能力形名 | J22形 | J28形 |
|------|-------------------|-------------------|
| SW2 | ON OFF 1 2 3 4 | ON OFF 1 2 3 4 |

| 記号 | 意味付け | 機能 |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示 | 送信時一点滅：送信時以外→消灯 |
| LED2 | UR受信表示 | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→消灯 |
| LED3 | 主電源通電表示 | 主電源(室内機200V)印加時→点灯：主電源停電時→消灯 |
| LED4 | マイコン電源通電表示 | マイコン5V電源有る時→点灯：無い時→消灯 |
| LED5 | M-NET受電表示 | M-NET伝送電源受電時→点灯：無い時→消灯 |

(11)壁掛形(大容量タイプ)
PKFY-J36~J56GM-A形

記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|------|--------------------|------|--|------|-----------------------|
| I.B | 室内コントローラボード | TH21 | サーミスタ(吸込温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ | A.B | アドレス設定用ボード |
| CN26 | コネクタ(電磁弁) | TH22 | サーミスタ(液管温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ | SW1 | スイッチ(機能切換) |
| CN32 | コネクタ(遠方切換) | TH23 | サーミスタ(ガス管温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ | SW11 | スイッチ(アドレス設定1の位) |
| CN41 | コネクタ(JEMA標準HA端子-A) | MF | 送風機用電動機 | SW12 | スイッチ(アドレス設定10の位) |
| CN51 | コネクタ(集中管理) | C1 | コンデンサ(送風機用電動機) | SW14 | スイッチ(分岐口/ペアNo.設定) |
| CN52 | コネクタ(遠方表示) | MV | ベーン用電動機 | SWC | スイッチ(別売対応) |
| SW2 | スイッチ(能力設定<表1参照>) | ZNR | 端子盤<電源用> | | |
| SW3 | スイッチ(機能切換<表1参照>) | X4 | リレー(送風機用電動機) | | |
| SW4 | スイッチ(機種設定) | FUSE | ヒューズ(6A/250V) | TB2 | |
| ZNR | パリスター | TB5 | 端子盤<伝送線/ネットワークリモコン兼用> | TB5 | |
| X4 | リレー(送風機用電動機) | TB13 | 端子盤<ユニットリモコン用> | TB13 | |
| FUSE | ヒューズ(6A/250V) | F.C. | ファン制御用素子 | LED4 | ユニットリモコン連絡線 DC8.5~12V |
| F.C. | ファン制御用素子 | LEV | リニア膨脹弁 | LED3 | ユニットリモコン連絡線 DC8.5~12V |
| T | 変圧器 | | | LED1 | ユニットリモコン連絡線 DC8.5~12V |
| | | | | LED2 | ユニットリモコン連絡線 DC8.5~12V |
| | | | | LED5 | ユニットリモコン連絡線 DC8.5~12V |



注意

- 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
- TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は極性があるので番号[1,2,3]に従い配線してください。
- ネットワークリモコン使用の場合は、TB5の番号[A,B]に接続してください。伝送線は無極性です。
- TB5の番号[S]は、シールド線の接続部です。
- ◎は端子盤、□はコネクタを示します。
- SW2のディップスイッチ設定は能力により異なります。

| 能力形名 | SW2 |
|------|-----------------------------|
| J36形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| J45形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

を参照ください。

| 能力形名 | SW2 | 能力形名 | SW2 |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------|
| J36形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | J56形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| J45形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | | |

| 能力形名 | SW4 |
|----------|----------------|
| J36~J56形 | ON OFF 1 2 3 4 |

〔室内基板のサービス用LED〕

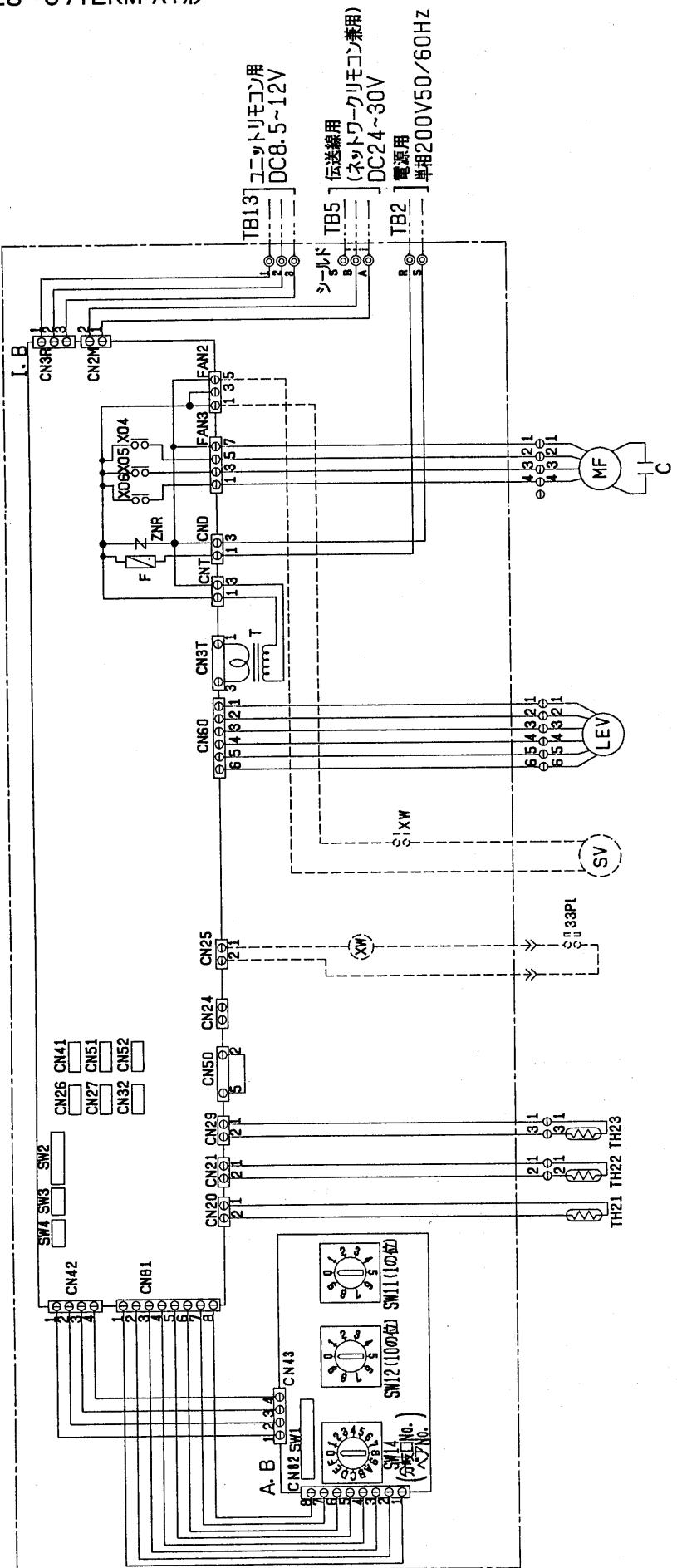
| 記号 | 意味付け | 機能 |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示 | 送信時→点滅：送信時以外→消灯 |
| LED2 | UR受信表示 | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→消灯 |
| LED3 | 主電源通電表示 | 主電源(室内機200V)印加時→点灯：主電源停電時→消灯 |
| LED4 | マイコン電源通電表示 | マイコン5V電源有る時→点灯：無い時→消灯 |
| LED5 | M-NET受電表示 | M-NET伝送電源受電時→点灯：無い時→消灯 |

(12)床置形<ローボーイタイプ>・床置埋込形<ローボーイタイプ>

PFFY-J28~J71LEM-A1形

PFFY-J28~J71LRM-A1形

制御箱内



記号説明 <> 内は別売部品です

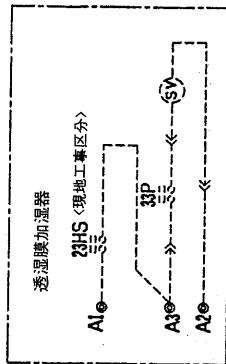
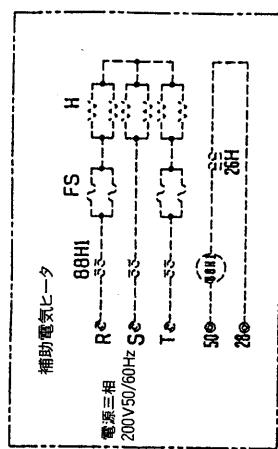
注: 1. 図中破線部分は別売部品の回路を示します。
2. 図中二点録線で示しているTB2, TB5, TB13の配線は現地手配工事区分です。

3. ○印は端子台, □印はコネクタ, ◎印は基板差し込みコネクタ及び制御箱板金に取り付けられたコネクタを示します。

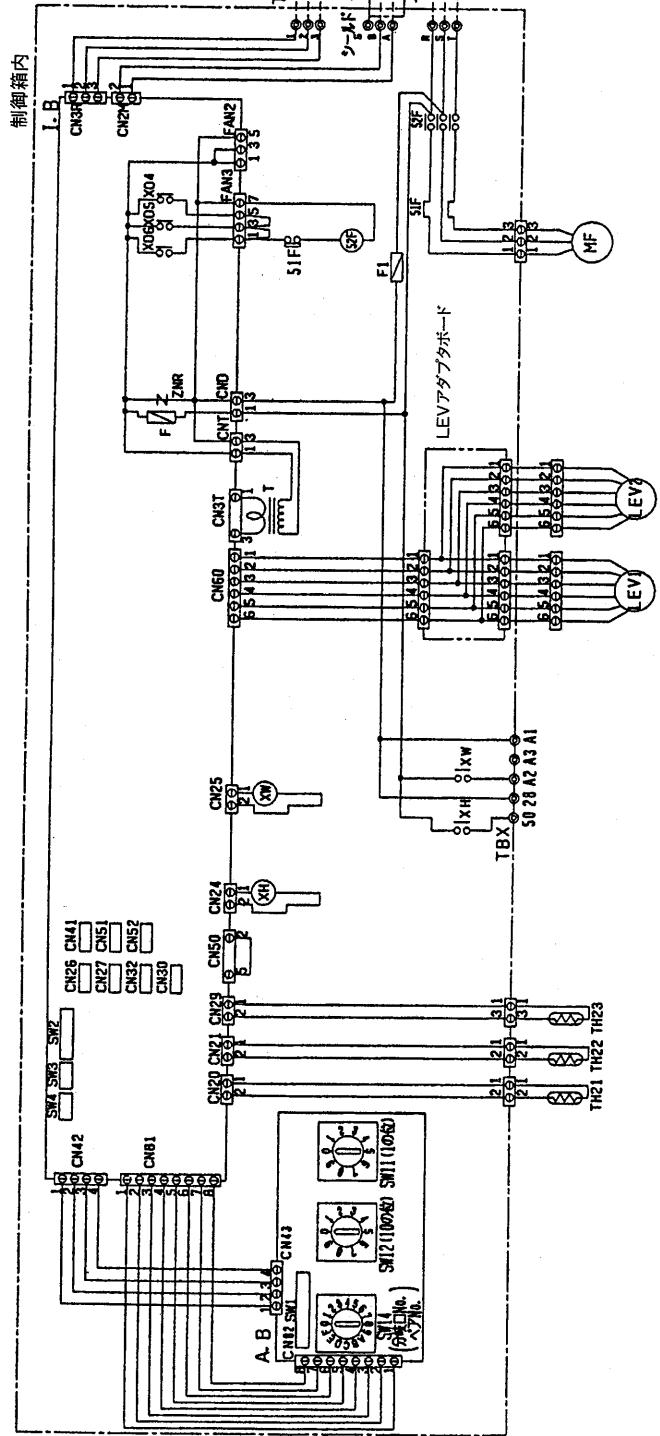
*Bコンデンサ
22~45μF 1.5μF
T 56形 2.5μF
LEV 71形 2.5μF

(13) 床置形

PFFY-J224·J280DM-A形

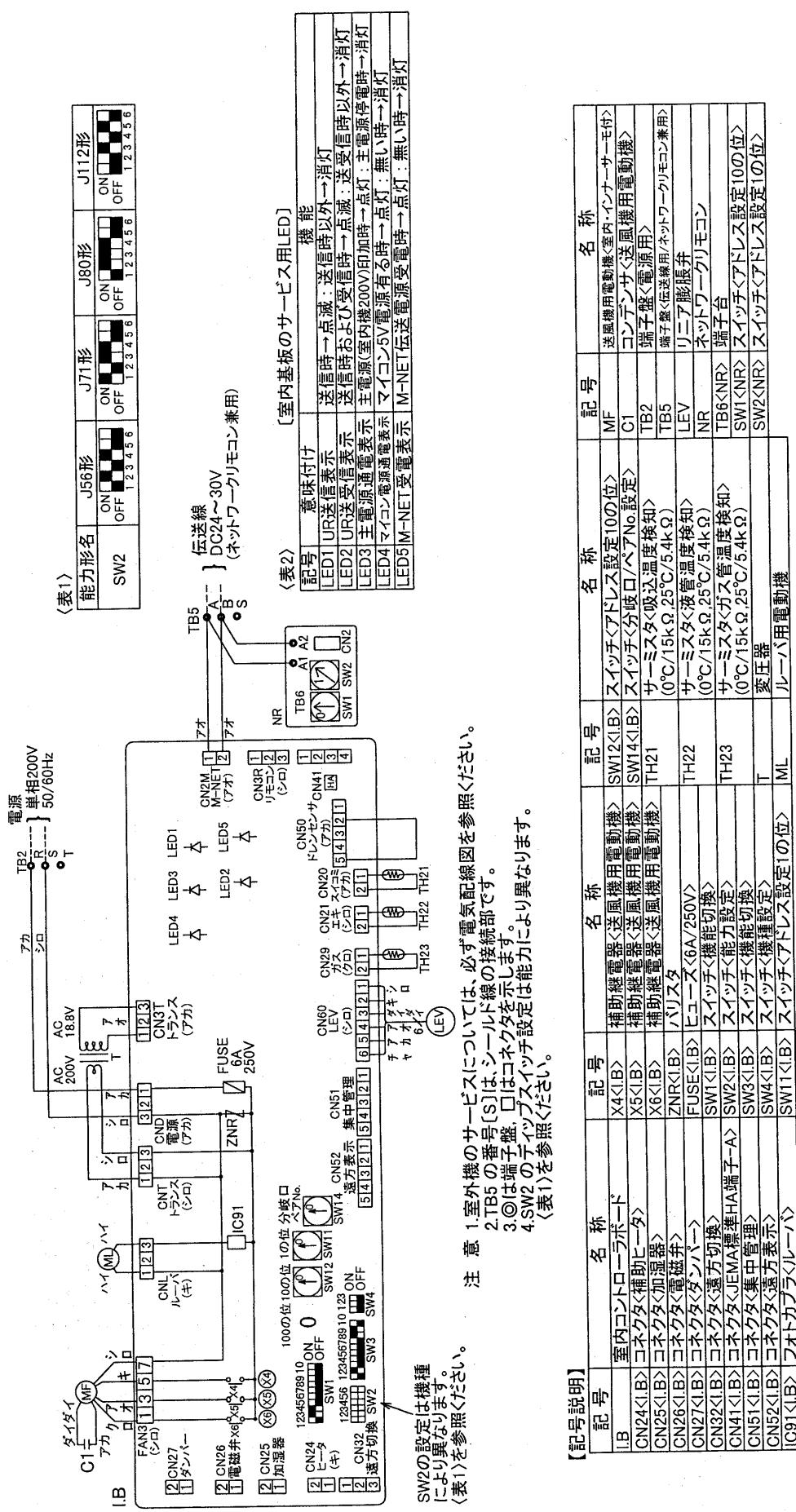


注：1. 図中電線部分は別売部品の回路を示します。
2. 湿度調節器（23HS）を使用しない場合は、
電子合のA1とA3を短絡してください。



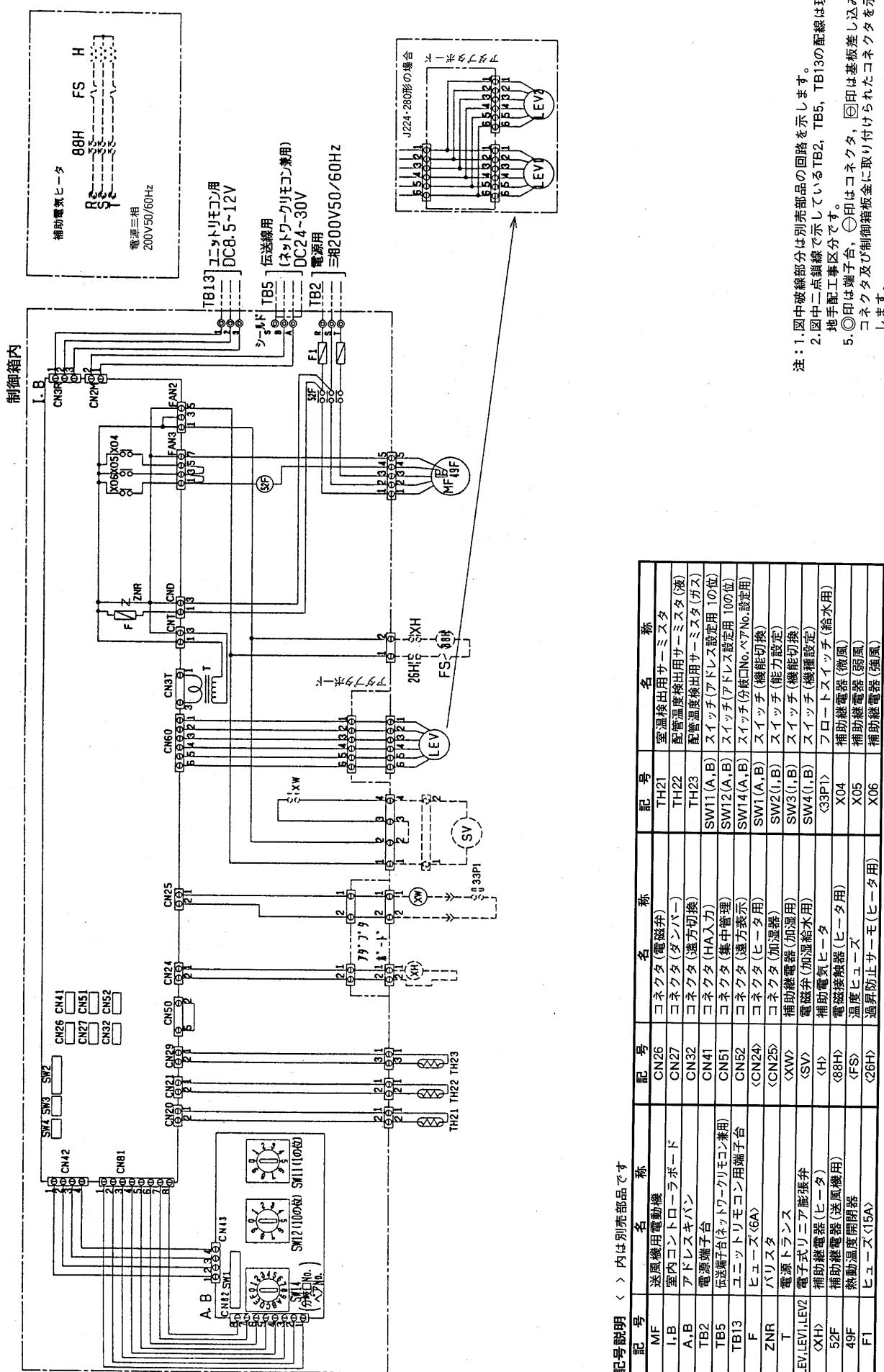
| 記号説明 | < > 内は別売部品です | 記号 | 名稱 | 記号 | 名稱 | 記号 | 名稱 |
|-----------|---------------------|--------|-------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| MF | 送風機用電動機 | CN26 | コネクタ(電源) | TH21 | 空調機出風サニスタ | TH22 | 配管接続サニスタ(後) |
| 1.B | 室内コントローラボード | CN27 | コネクタ(ダンパー) | TH23 | 配管接続サニスタ(ガラス) | | |
| A.B | アドレスキバン | CN32 | コネクタ(前方切換) | | | | |
| TB2 | 電源端子台 | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW1(A,B) | スイッチ(ドアス窓用 10個) | SW12(A,B) | スイッチ(ドアス窓用 10個) |
| TBS | 伝送端子台(ネットワークリモコン兼用) | CN51 | コネクタ(集中管理) | SW14(A,B) | スイッチ(ドアス窓用 10個) | | |
| TB13 | ユニバトリモコン用端子台 | CN52 | コネクタ(遼表示) | | | | |
| F | ヒューズ < 6 A > | CN24 | コネクタ(ヒータ用) | SW1(A,B) | スイッチ(電源接続) | SW2(I,B) | スイッチ(電源接続) |
| ZNR | バリストラシス | CN25 | コネクタ(扇運送) | SW3(I,B) | スイッチ(電源接続) | SW4(I,B) | スイッチ(電源接続) |
| T | 電子式リニア膨胀弁 | CN30 | コネクタ(運転出力) | | | | |
| LEVI.LEV2 | 電子式リニア膨胀弁 | XW | 補助排電器(油温用) | | | | |
| XH | 補助排電器(ヒータ) | <SY> | 電源弁(加熱給水用) | <33P> | プロトタイプ(給水用) | | |
| 52F | 補助排電器(送風機用) | <H> | 補助電気ヒータ | X04 | 補助排電器(暖風) | | |
| 51F | 熱膨脹用開閉器 | <BBH1> | 電源接続器(ヒータ用) | X05 | 補助排電器(暖風) | | |
| F1 | ヒューズ<10A> | <FS> | 温度ヒューズ | X06 | 補助排電器(強風) | | |
| <23HS> | 湿度開閉器(湿度調節用) | <26H> | 過昇防止サーモヒータ用 | TBX | 開充満装置電子合 | | |

(14)床置形(スリムタイプ)
PSFY-J56~J112GM-A形

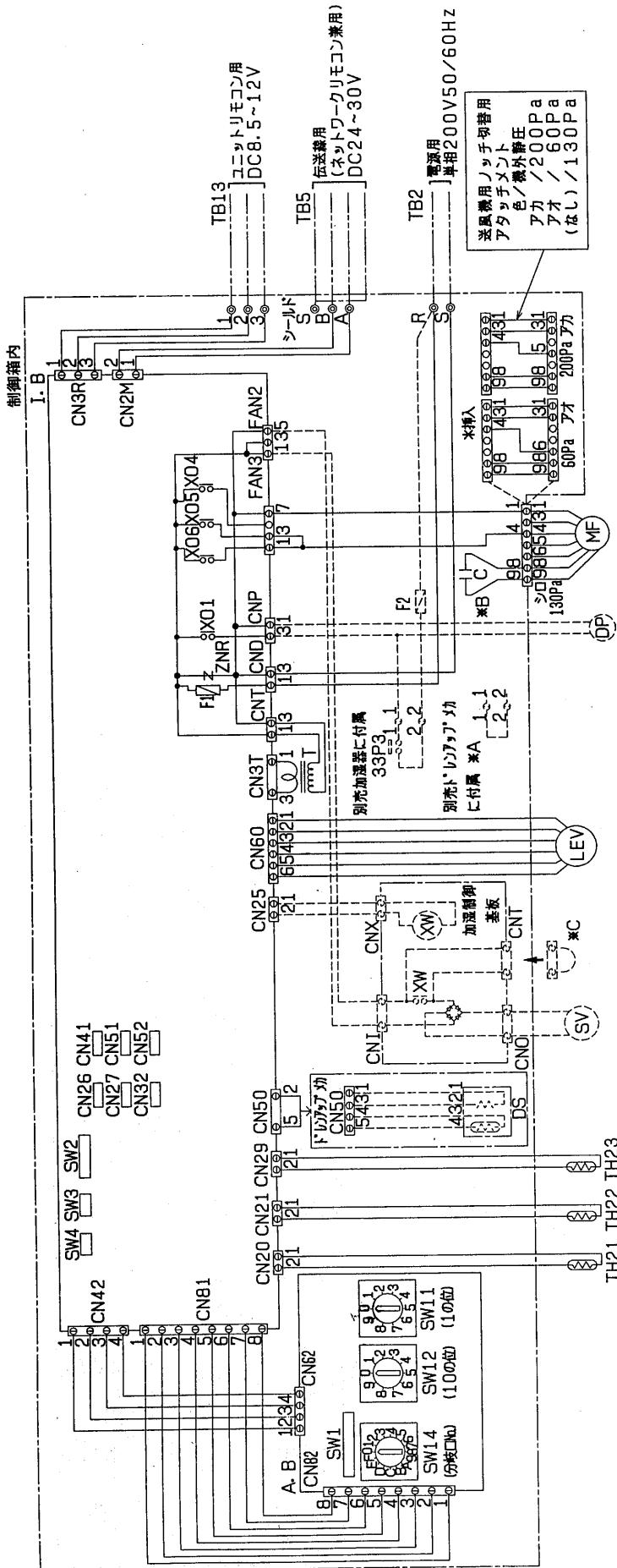


(15)壁ビルトイン形

PFFY-J112~J224RM-A1形



(16)天井埋込形〈オールフレッシュ用〉
PEFY-J90~140M-B I-F形



記号欄に内は別売部品です

| 記号 | 名稱 | 記号 | 名稱 | 記号 | 名稱 |
|------|--------------------|--------|-------------|-----------|----------------------|
| MF | 送風機用電動機 | CN26 | コネクタ(電磁弁) | TH21 | 外気温検出用サークルミスター |
| C | ※Bコントンデンサ(送風機用) | CN27 | コネクタ(ダンパー) | TH22 | 配管温度検出用サークルミスター(液) |
| I,B | 室内コントローラボード | CN32 | コネクタ(室外切換) | TH23 | 配管温度検出用サークルミスター(ガス) |
| A,B | アドレスキーパー | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW11(A,B) | スイッチ(アドレス設定用 1位) |
| TB2 | 電源端子台 | CN51 | コネクタ(集中管理) | SW12(A,B) | スイッチ(アドレス設定用 100位) |
| TB5 | 伝送端子台(ネットワークモコン兼用) | CN52 | コネクタ(遼外表示) | SW14(A,B) | スイッチ(分岐口No.設定用) |
| TB13 | ユニットリモコン用端子台 | (CN25) | コネクタ(加湿器) | SW1(A,B) | スイッチ(機能切換) |
| F1 | ヒューズ(6A) | (XWP) | 補助燃電器(火加湿用) | SW2(1,B) | スイッチ(機能設定) |
| (F2) | ヒューズ(5A) | (SV) | 電磁弁(加湿給水用) | SW3(1,B) | スイッチ(機能切換) |
| ZNR | バリスタ | | | SW4(1,B) | スイッチ(機種設定) |
| T | 電源トランジ | | | <33P3> | フロントスイッチ(レンズボックス制御用) |
| <DP> | ドレンアンプメカ | | | X04 | 補助排電器(微風) |
| LEV | 電子式リニア膨張弁 | | | X05 | 補助排電器(弱風) |
| <DS> | ドレンセンサー | | | X06 | 補助排電器(強風) |

注：1.図中破線部分は別売部品の回路を示します。

2. 図中※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。
(導入計船で電源を入れると連続運転となります。)

尚、試運転後※A部のコネクタは必ず取り外してください。

3. 図中※C部は加湿器用電磁弁試運転時のコネクタです。

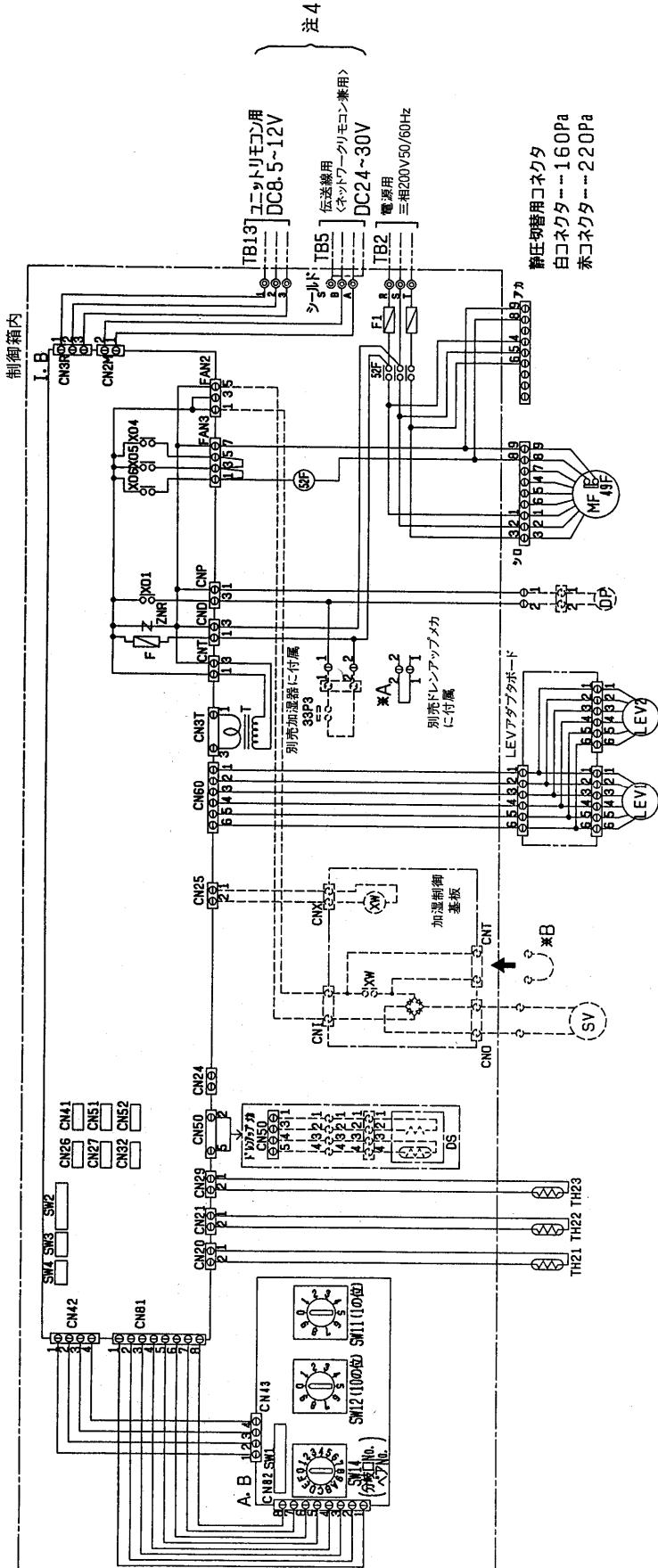
(挿入状態で電源を入れると運転となりますが) 尚、試運転後※C部のコネクタは必ず取り外してください。

4. 図中二点鎖線で示しているTB2, TB5, TB13の配線は手

5. ○印は端子台、□印はコネクタ、△印は基板差込みで手配工事区分です。

6. 室内通知はリモコンサーモでのみ可能ですので、必ずコネクタ及び制御箱板金を取り付けられたコネクタを元します。

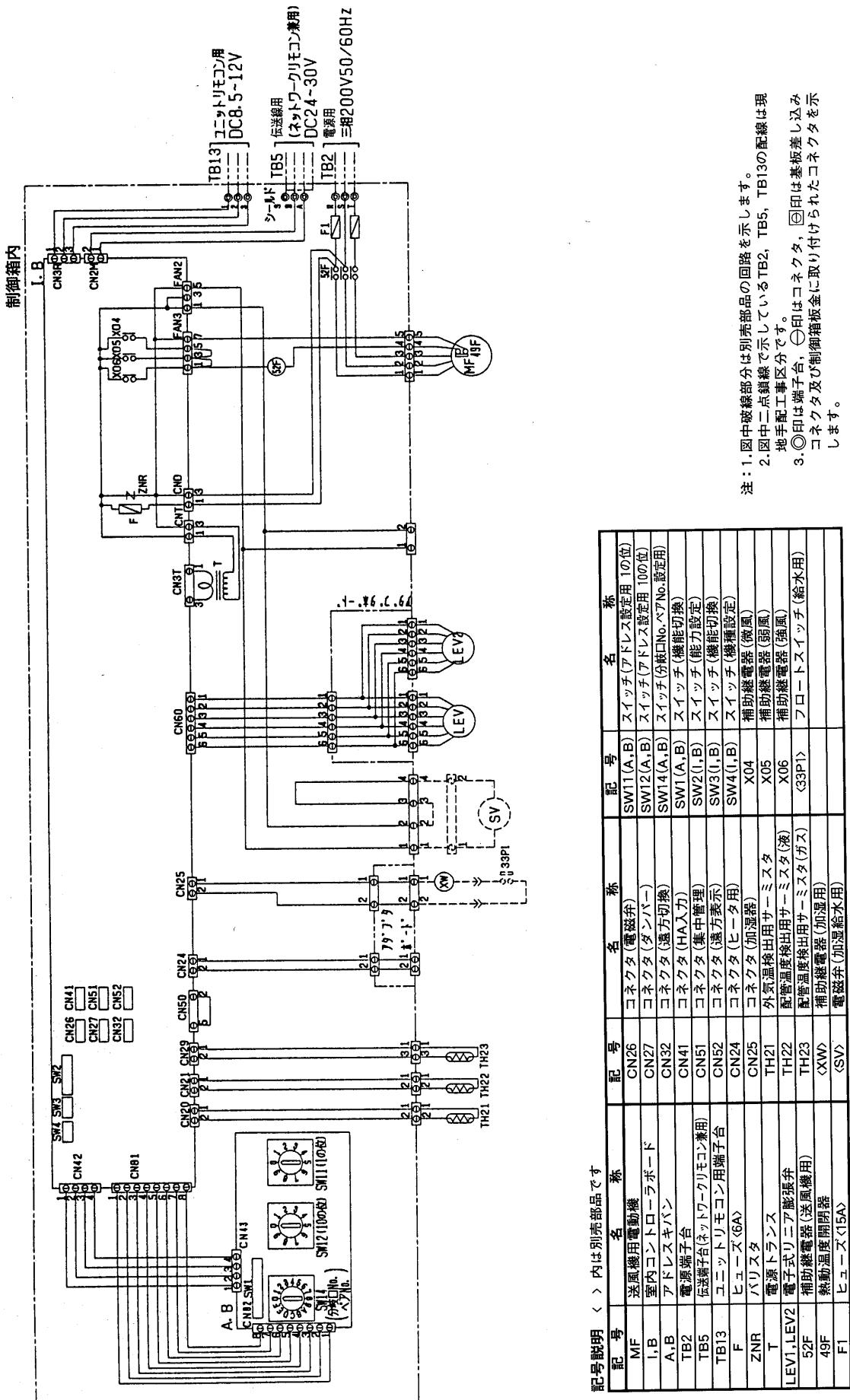
PEFY-J280M-A-F形



記号説明 < 内は別部品です

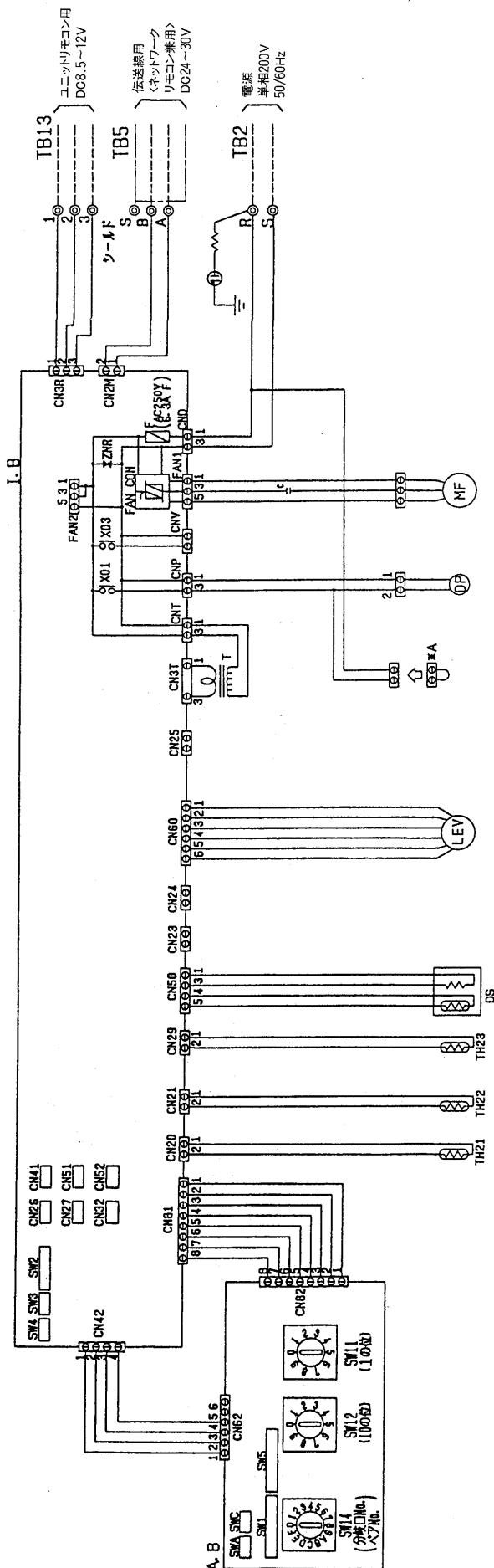
| 記号 | 名稱 | 記号 | 名稱 | 記号 | 名稱 |
|---------------|------------------------|------|------------------|----------|-----------------------|
| MF | 送風機用電動機 室内コントローラボード | 49F | 熱動溫度開閉器 | SW1(A,B) | スイッチ(アドレス設定用 1の位) |
| I,B | ヒューズ(15A) | F1 | ヒューズ(15A) | SW2(A,B) | スイッチ(アドレス設定用 10の位) |
| A,B | コネクタ(電磁弁) | CN26 | コネクタ(電磁弁) | SW3(A,B) | スイッチ(分極NO.ペアNo.設定用) |
| TB2 | 電源端子台 | CN27 | コネクタ(ダンパー) | SW4(A,B) | スイッチ(機能切換) |
| TB2 | 伝送端子台(ネットワークモコン兼用) | CN32 | コネクタ(ダンパー) | SW5(A,B) | スイッチ(機能切換) |
| TB13 | ユニットリモコン用端子台 | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW3(I,B) | スイッチ(機能切換) |
| F | ヒューズ(6A) | CN51 | コネクタ(集中管理) | SW4(I,B) | スイッチ(各種設定用) |
| ZNR | パリストラ ns | CN52 | コネクタ(遠方表示) | <33P3> | フロントスイッチ(レンズボルト強制運転用) |
| T | 電源トランジン | CN25 | コネクタ(加湿器) | X04 | 補助继電器(微風) |
| (DP) | ドレンアップメカ | <XW> | 補助继電器(加湿用) | X05 | 補助继電器(弱風) |
| LEV LEV1,LEV2 | 電子式リニア膨張弁 | <SV> | 電磁弁(加湿給水用) | X06 | 補助继電器(強風) |
| (DS) | ドレンセンサー | TH21 | 外気温度検出用サーミスタ | | |
| 52F | 補助絶電器(送風機用) | TH22 | 配温湿度検出用サーミスタ(液 | | |
| | | TH23 | 配温湿度検出用サーミスタ(ガス) | | |

注：1. 図中破線部分は別売部品の回路を示します。
2. 図中※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)
3. 図中※B部は加温器用電磁弁試運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)
尚、試運転後※A・※B部のコネクタは必ず取り外してください。
4. 室内格知はリモコンサーモでのみ可能ですので、必ずどちらかのリモコンの接続が必要です。
5. 図中二点錐線で示しているTB2, TB5, TB13の配線は現場手配工事区分です。
6. ○印は端子台、○印はコネクタ、□印は基板差し込みコネクタ及び制御端子板に取り付けられたコネクタを示します。



(17)クリーンルーム用天井カセット形

PLFY-J36~J80CLMD-A形

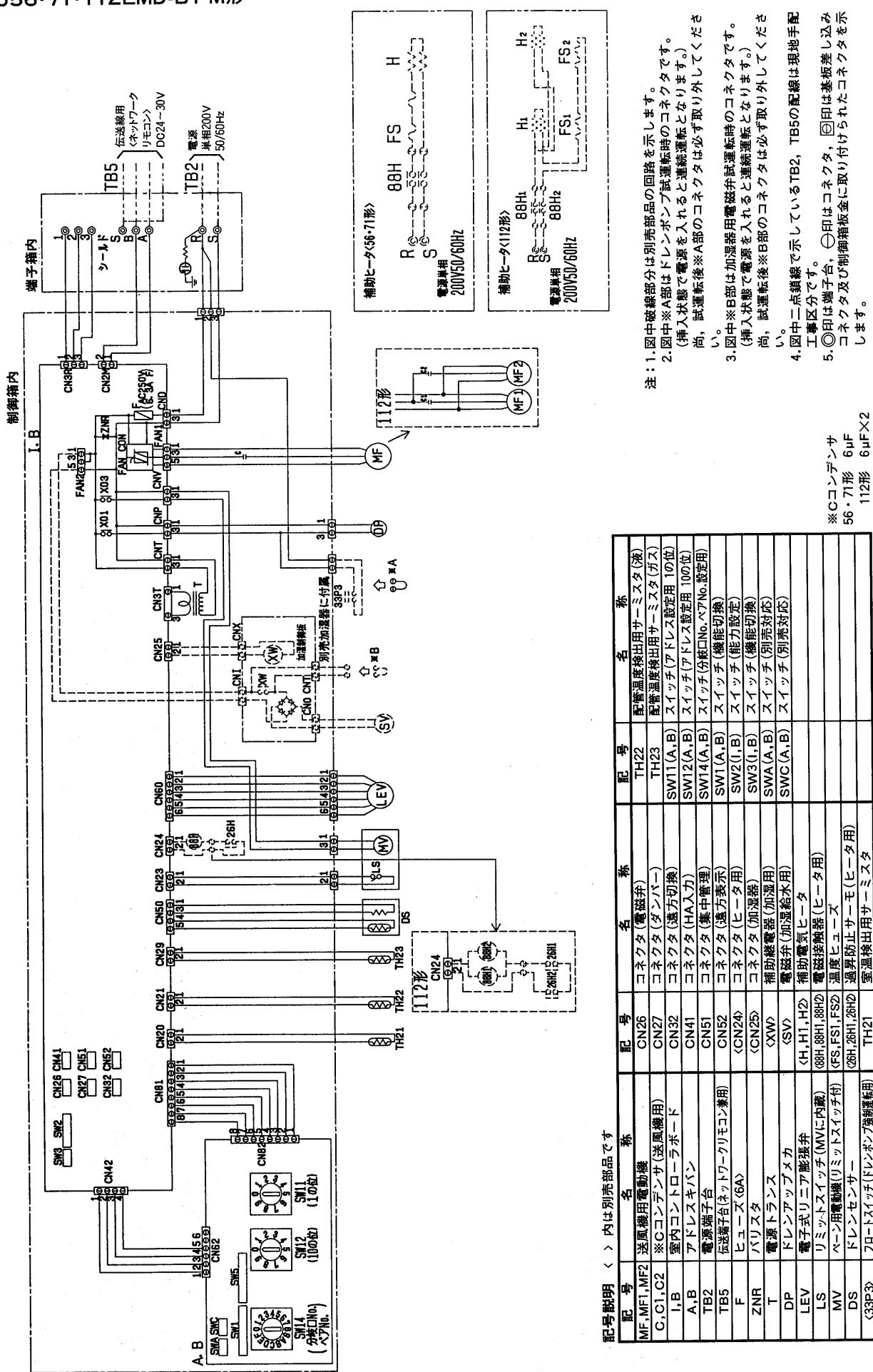


上記※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)

記号説明 < 内は別売部品です

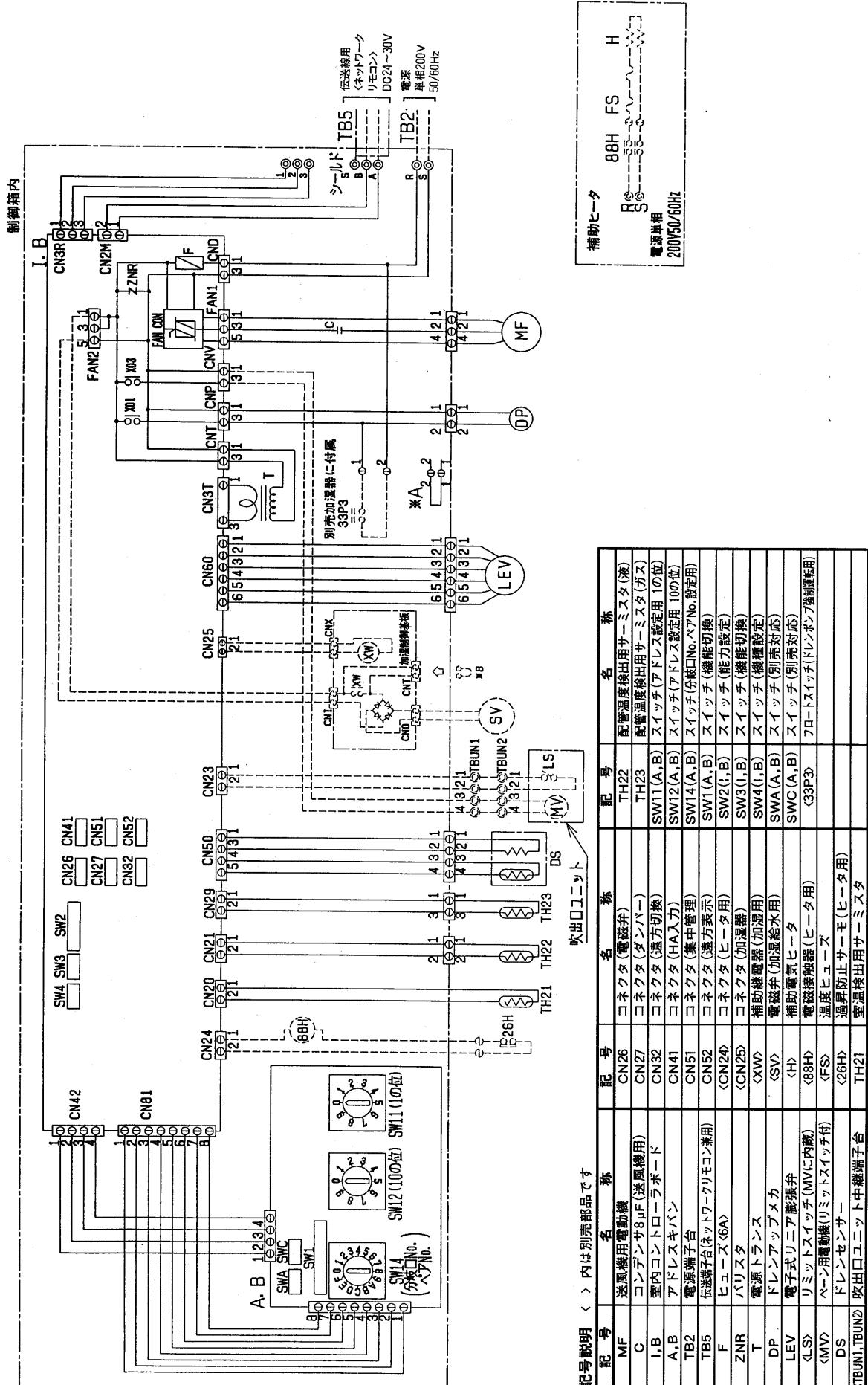
| 記号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 |
|------|---------------------|------|------------------|------------|---------------------|
| MF | 送風機用電動機 | LEV | 電子式リニア膨張弁 | SW11 (A,B) | スイッチ(アドレス設定用 1の位) |
| C | コンデンサ(送風機用) | DS | ドレンセンサー | SW12 (A,B) | スイッチ(アドレス設定用 10の位) |
| I,B | 室内コントローラーボード | CN26 | コネクタ(電磁弁) | SW14 (A,B) | スイッチ(分岐No.ペアNo.設定用) |
| A,B | アドレスキーパー | CN27 | コネクタ(ダンパー) | SW1(A,B) | スイッチ(機能切換) |
| TB2 | 電源端子台 | CN32 | コネクタ(運方切換) | SW2 (I,B) | スイッチ(能力設定) |
| TB5 | 伝送端子台(ネットワークリモコン兼用) | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW3 (I,B) | スイッチ(機能切換) |
| TB13 | ユニットリモコン用端子台 | CN51 | コネクタ(集中管理) | SW4 (I,B) | スイッチ(機種設定) |
| F | ヒューズ<6A> | CN52 | コネクタ(運方表示) | SWA (A,B) | スイッチ(別売対応) |
| ZNR | パリスタ | TH21 | 室温検出用サーミスタ(液) | SWC (A,B) | スイッチ(別売対応) |
| T | 電源トランズ | TH22 | 配管温度検出用サーミスター(液) | | |
| DP | ドレンアップメカ | TH23 | 配管温度検出用サーミスタ(ガス) | | |

(18)中温用天井カセット形
PLFY-J56・71・112LMD-B I-M形



(19) 中温用天井ビルトイン形

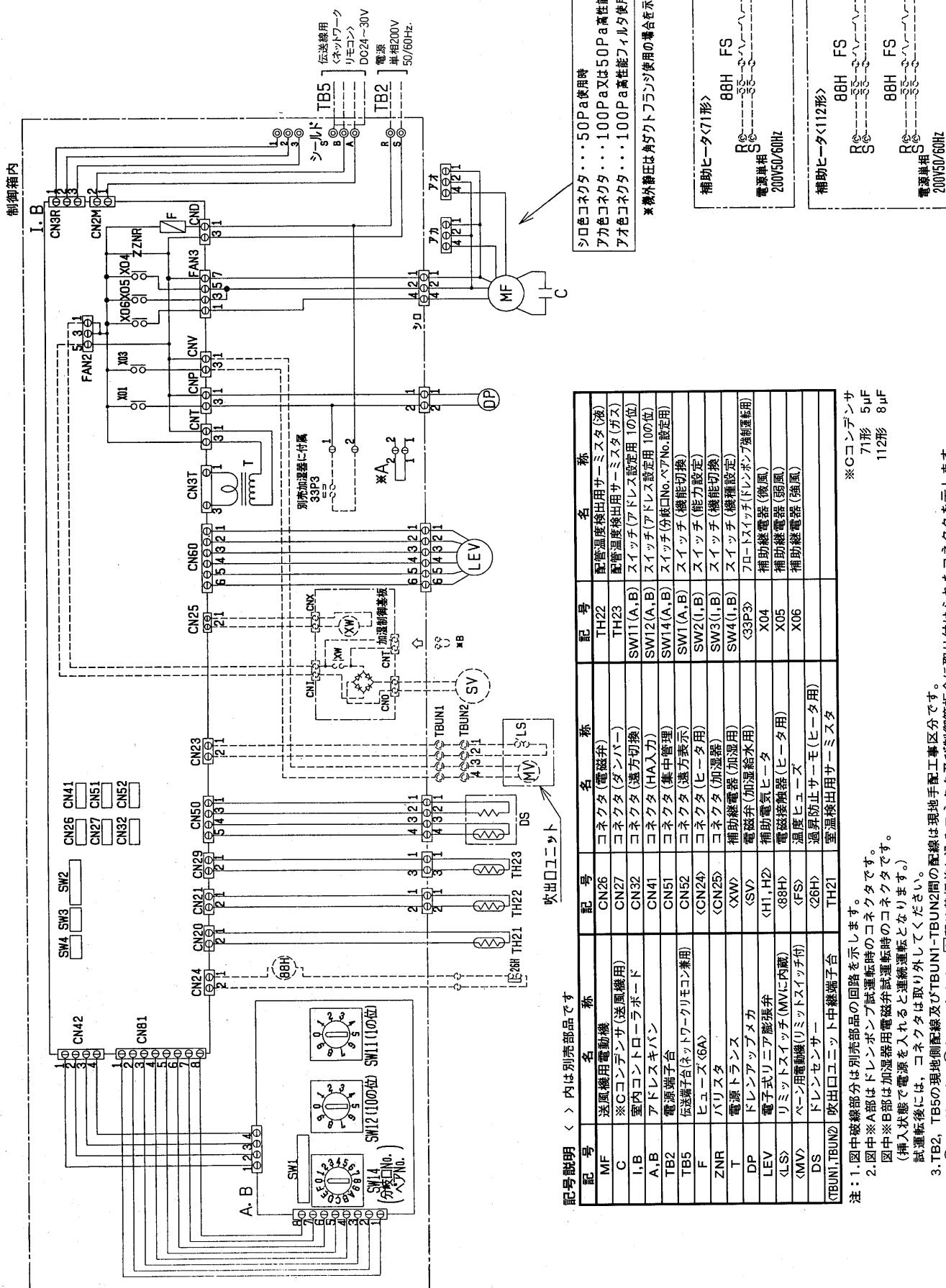
PDFY-J56M-A I-M形



TB2, TB5の現地配線及びTBUN1-TBUN2間の配線は現地手配工事区分です。
は停止状態となります。

○印は端子台、○印はコネクタ、□印は基板差し込みコネクタ及び制御箱釜に取り付けられたコネクタを示します。

*本製品はファン位相制御のため通常160V前後で運転しています。応急運転時は、200Vでフル回転しま



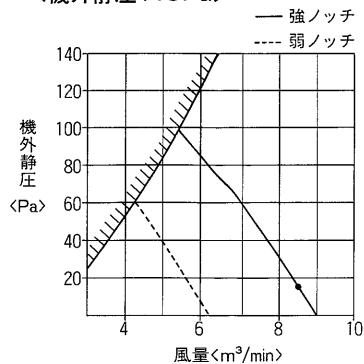
2.8.5 特性線図

(1)送風機特性線図

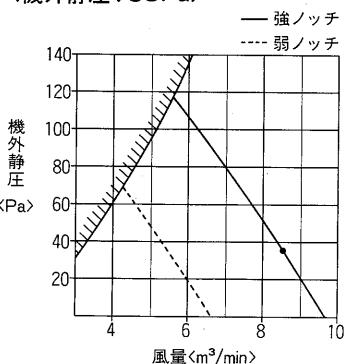
(a)天井ビルトイン形

●PDFY-J22・J28・J36M-A1形

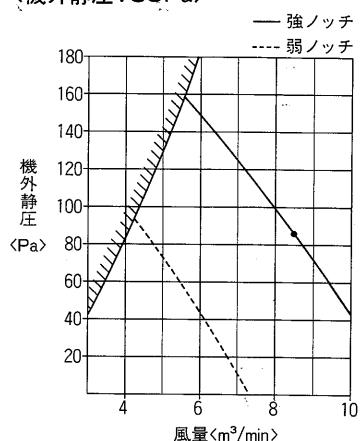
〈機外静圧：15Pa〉



〈機外静圧：35Pa〉

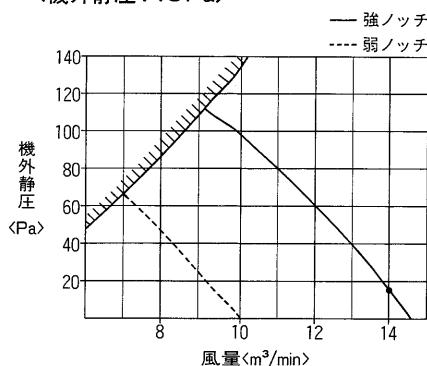


〈機外静圧：85Pa〉

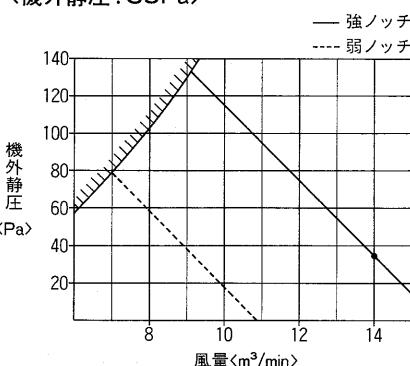


●PDFY-J45・J56M-A1形

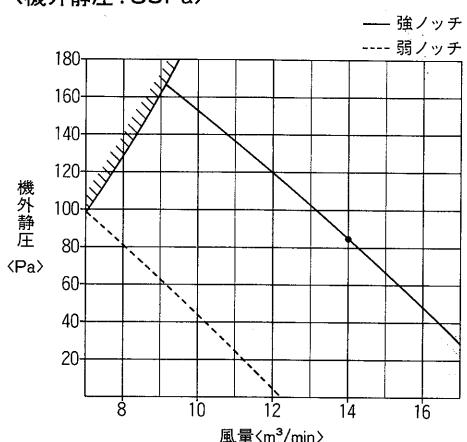
〈機外静圧：15Pa〉



〈機外静圧：35Pa〉

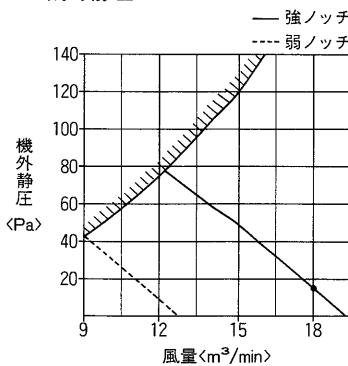


〈機外静圧：85Pa〉

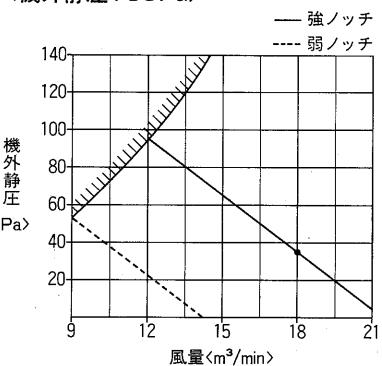


●PDFY-J71M-A1形

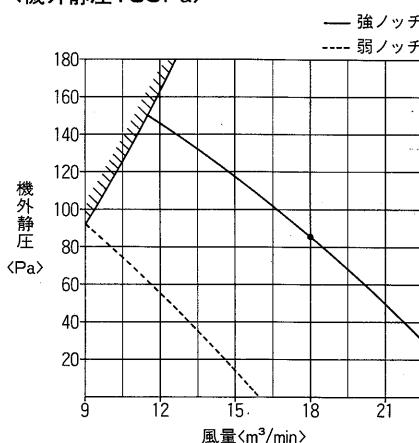
〈機外静圧：15Pa〉



〈機外静圧：35Pa〉

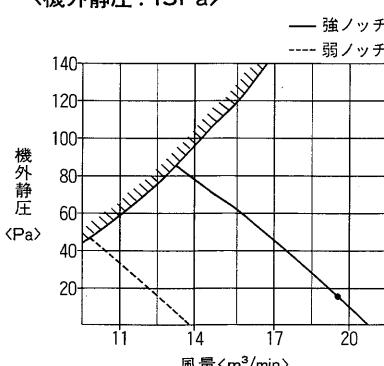


〈機外静圧：85Pa〉

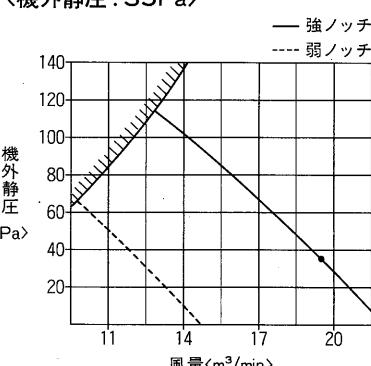


●PDFY-J80M-A1形

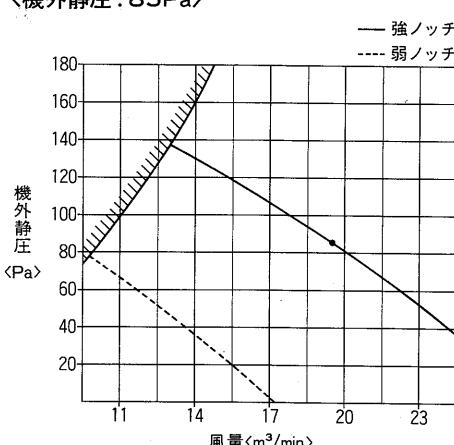
〈機外静圧：15Pa〉



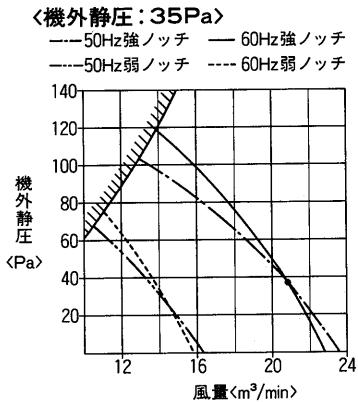
〈機外静圧：35Pa〉



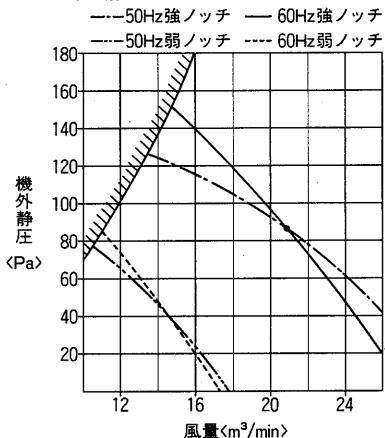
〈機外静圧：85Pa〉



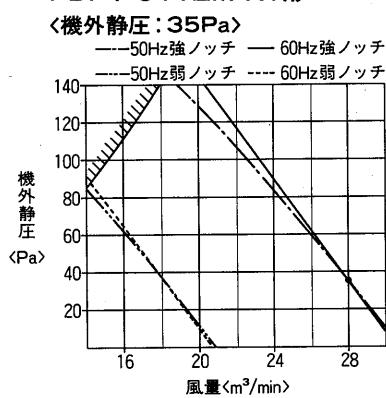
● PDFY-J90M-A I形



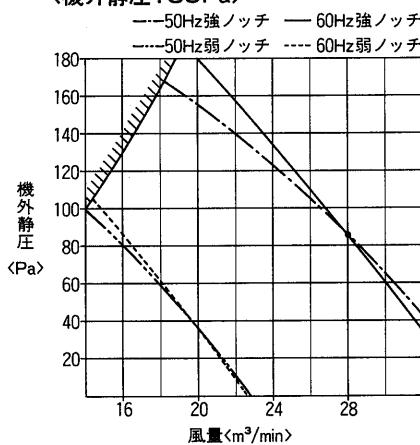
〈機外静圧:85Pa〉



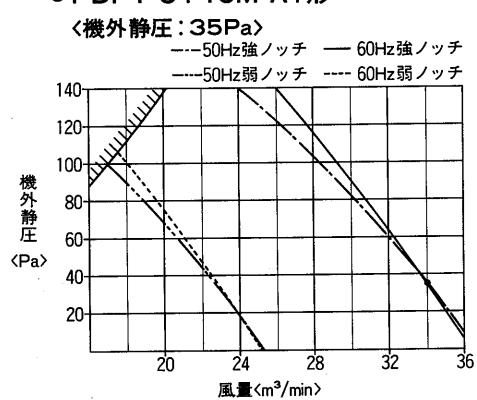
● PDFY-J112M-A I形



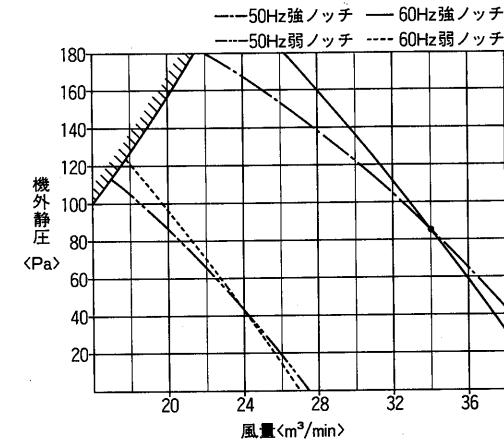
〈機外静圧:85Pa〉



● PDFY-J140M-A I形



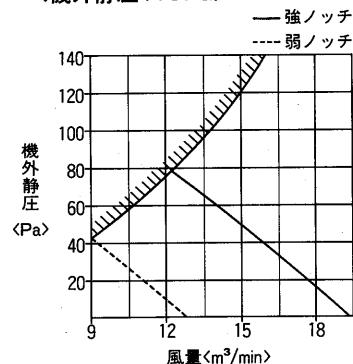
〈機外静圧:85Pa〉



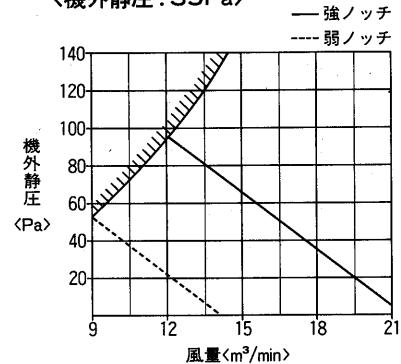
(b) 中温用ビルトインカセット形

● PDFY-J56M-A I-M形

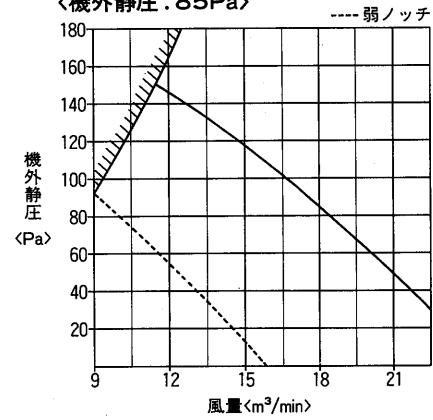
〈機外静圧:15Pa〉



〈機外静圧:35Pa〉

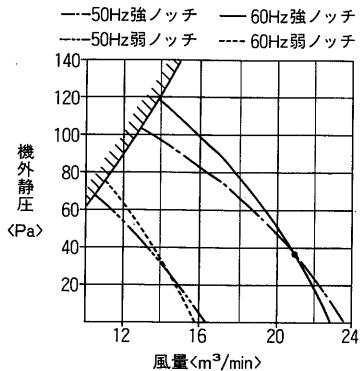


〈機外静圧:85Pa〉

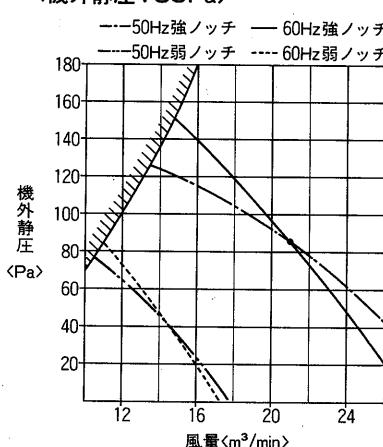


● PDFY-J71M-A1-M形

〈機外静圧：35Pa〉

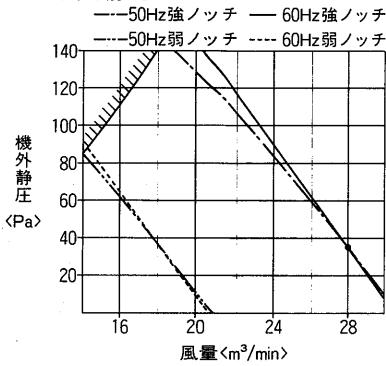


〈機外靜压：85Pa〉

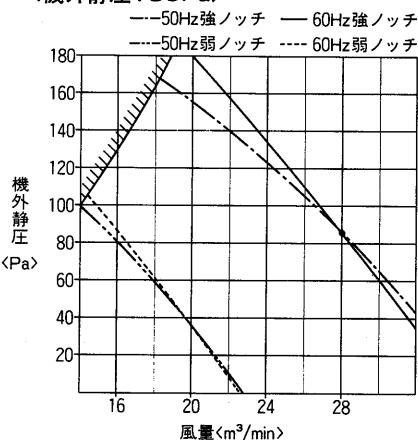


●PDFY-J112M-A1-M形

〈機外静圧：35Pa〉

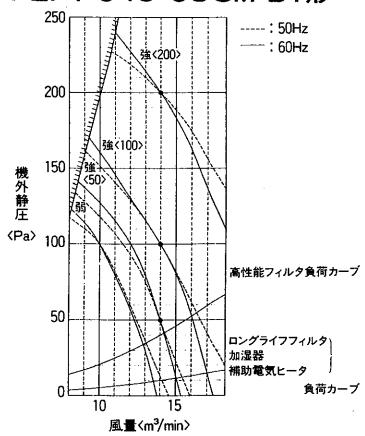


〈機外静圧：85Pa〉

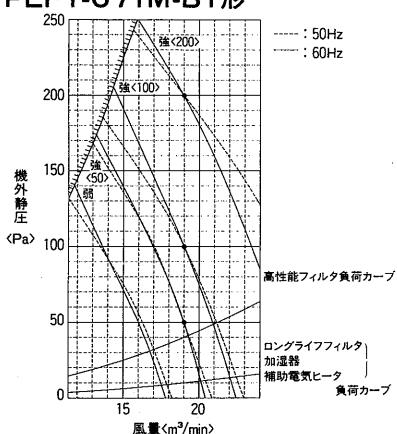


(b) 天井埋込形

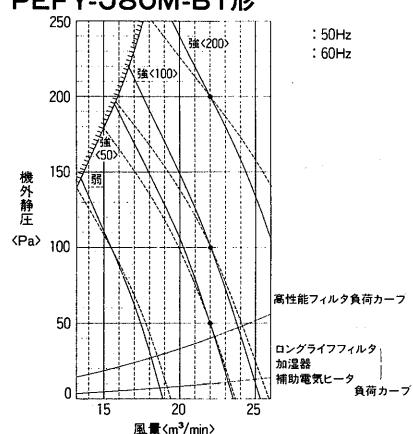
PEFY-J45・J56M-B I形



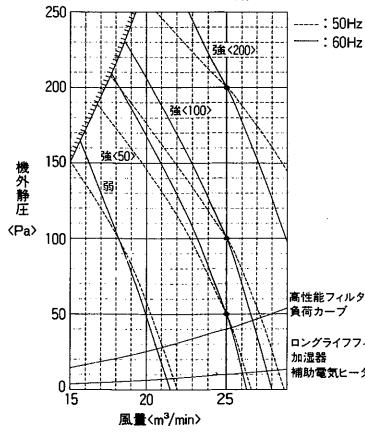
PFFY-171M-B1形



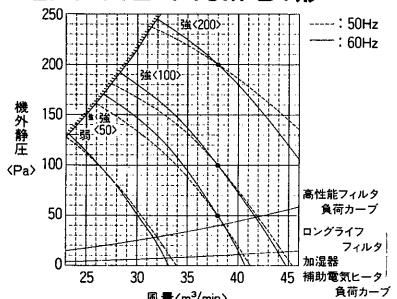
PEEY-180M-B | 形



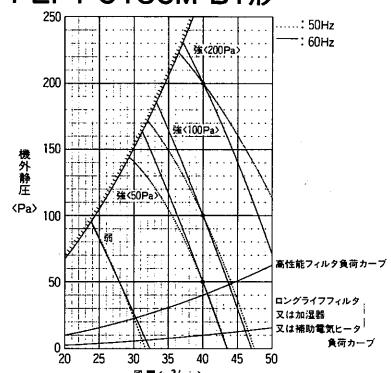
PEFY-J90M-B I形



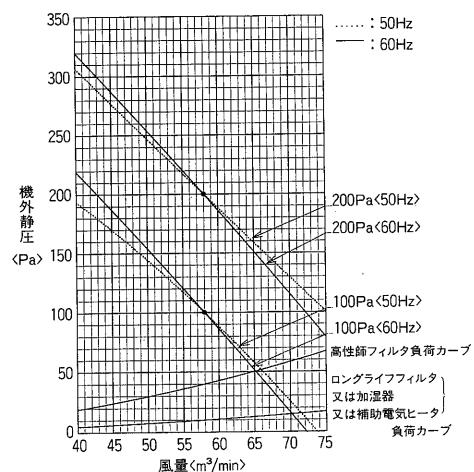
PEFY-112•140M-BI形



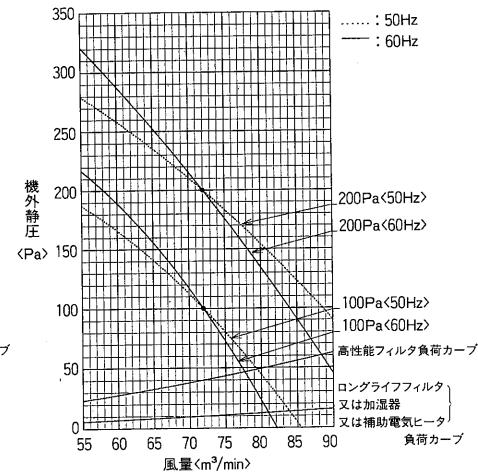
PEFY-J | 60M-B | 形



PEFY-J224M-B I形

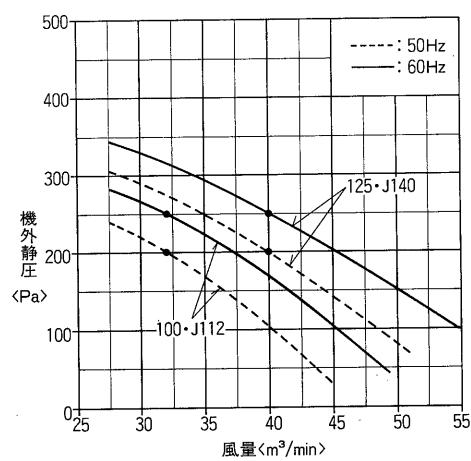


PEFY-J280M-B I形

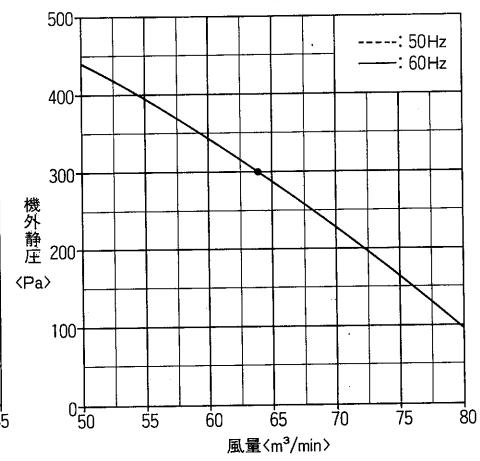


(c)壁ビルトイン形

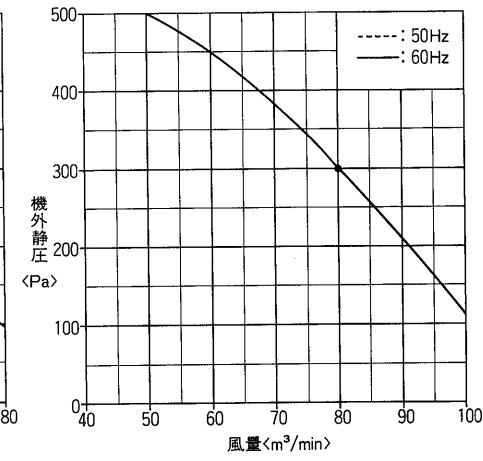
PFFY-J112・J140RM-A I形



PFFY-J224RM-A I形

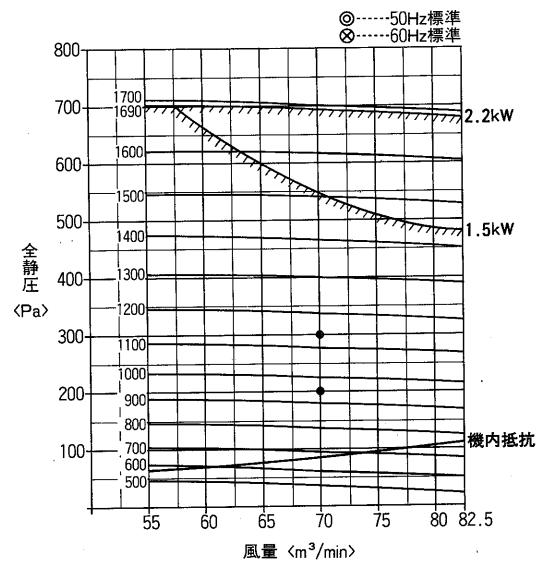


PFFY-J280RM-A I形

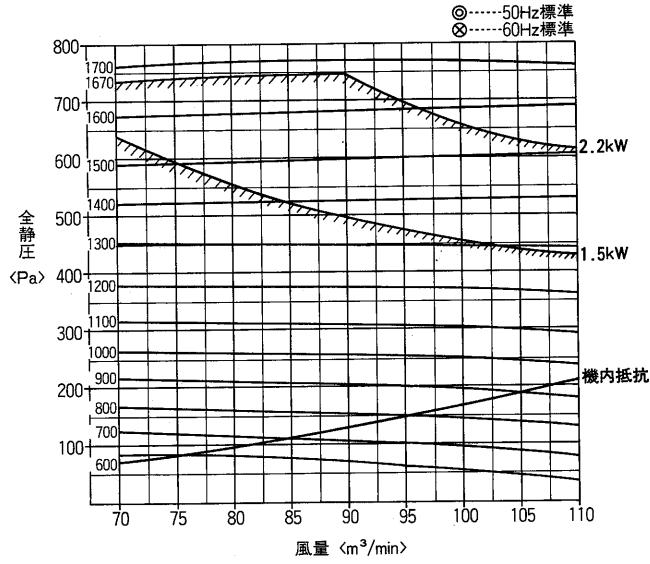


(d)床置形

PFFY-J224DM-A形

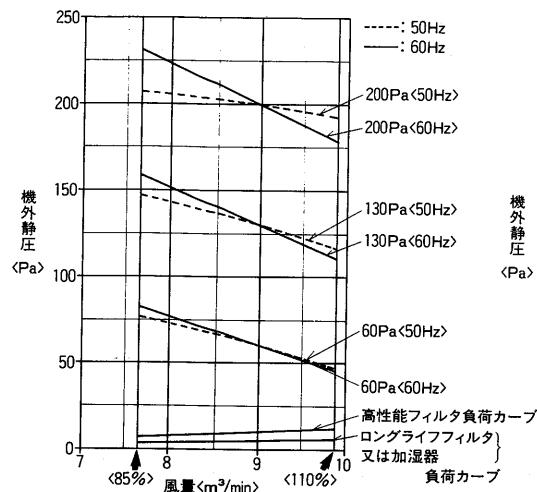


PFFY-J280DM-A形

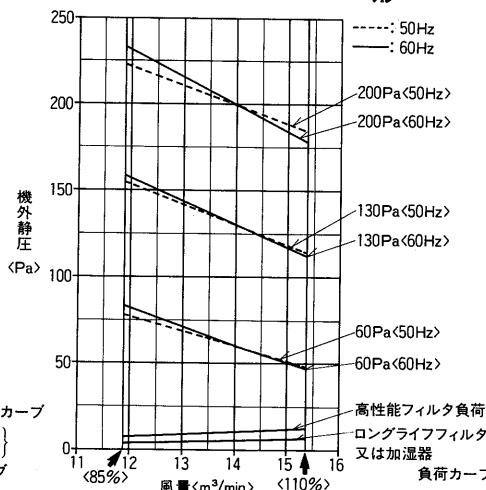


(e)オールフレッシュ用天井埋込形

PEFY-J90M-B I-F形

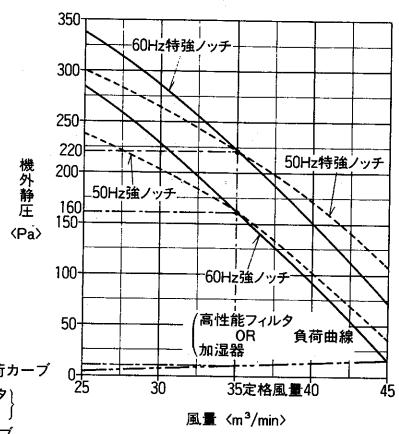


PEFY-J112・J140M-B I-F形



PEFY-J280M-A-F形

標準ロングライフィルタ組込

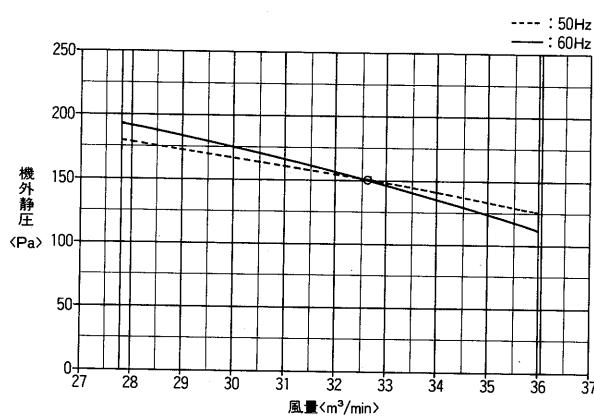


注:高性能フィルタまたは加湿器組込の際の機外静圧は負荷曲線の値を引いた値になります。

(f)オールフレッシュ用壁ビルトイン形

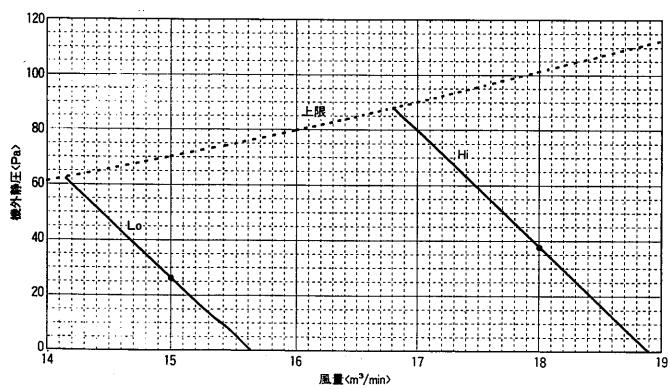
PFFY-J280RM-A I-F形

使用範囲

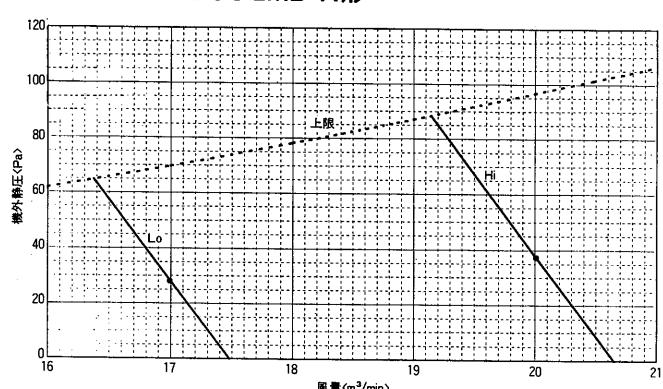


(g)クリーンルーム用天井カセット形(P-Q線図)

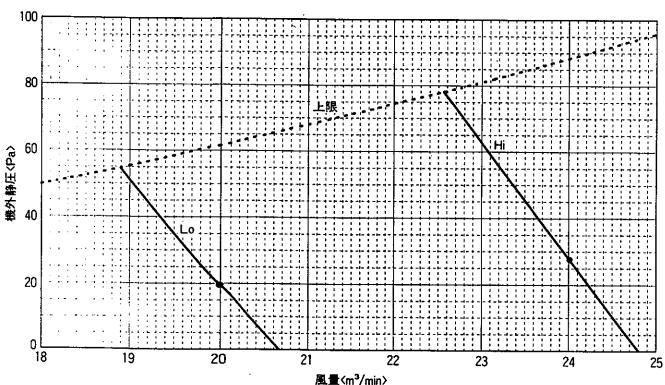
PLFY-J36CLMD-A形



PLFY-J45・J56CLMD-A形



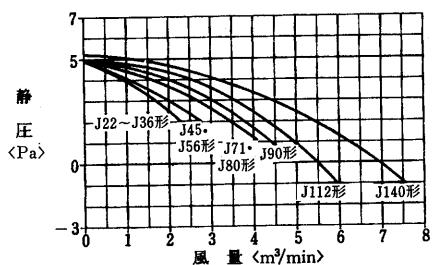
PLFY-J71・J80CLMD-A形



(2) 外気取入風量-静圧線図

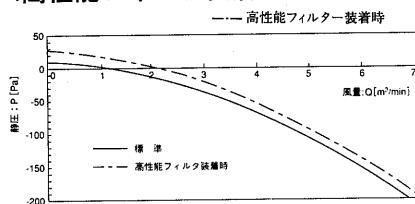
(a) 天井カセット形

PLFY-LMD-B1形

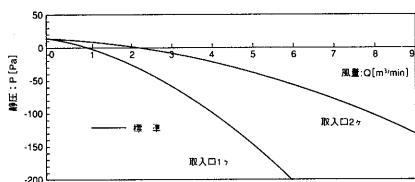


PLFY-J90~J112KM-A1形

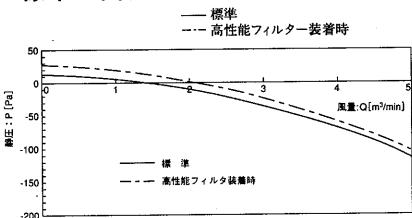
<高性能フィルタ装着時>



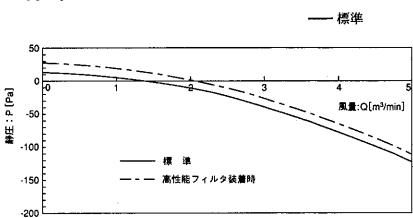
PLFY-J140・J160KM-A1形
<標準>



PLFY-J36~J71JM-A1形
<標準・高性能フィルタ装着時>

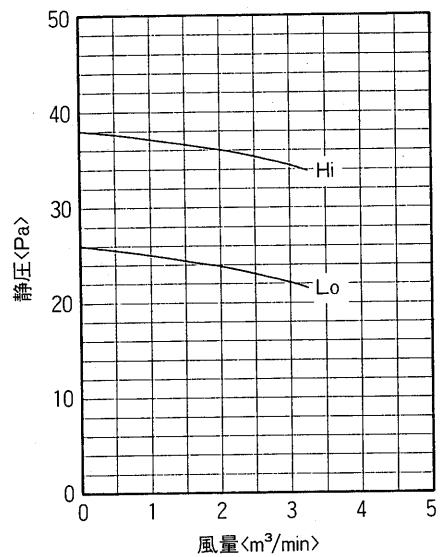


PLFY-J56~J80KM-A1形
<標準・高性能フィルタ装着時>

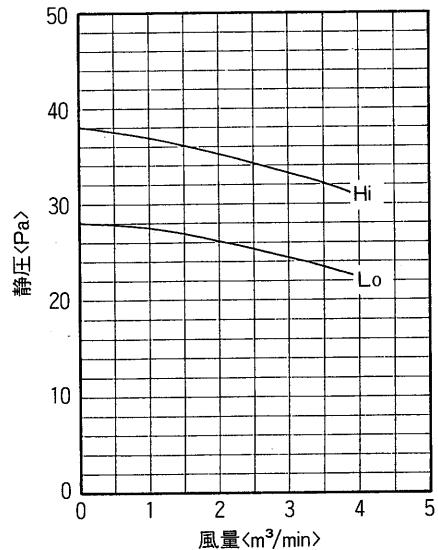


(c) クリーンルーム用天井カセット形

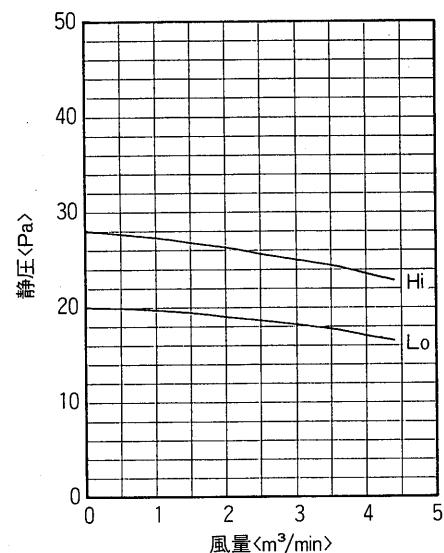
PLFY-J36CLMD-A形



PLFY-J45・J56CLMD-A形



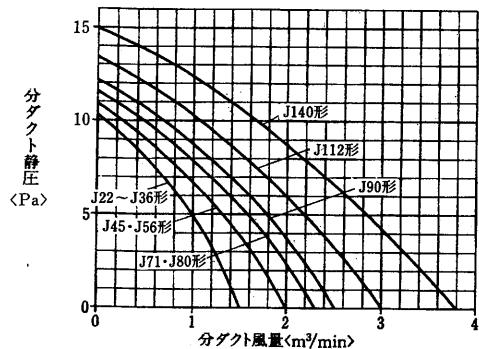
PLFY-J70・J80CLMD-A形



(3) 分ダクト風量-静圧線図

●天井カセット形

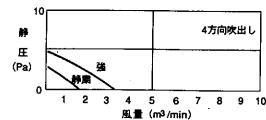
PLFY-LMD-B1形



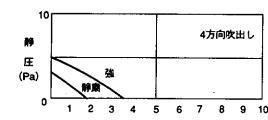
PLFY-KM-A1形

(イ) 4方向吹出し

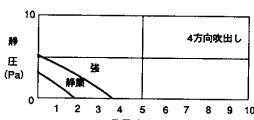
PLFY-J50KM-A1形



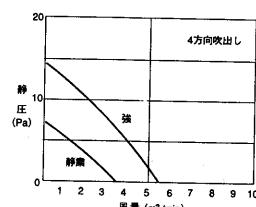
PLFY-J71KM-A1形



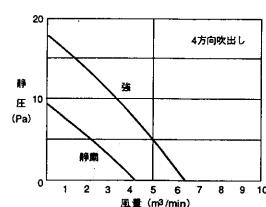
PLFY-J80KM-A1形



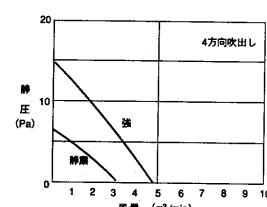
PLFY-J90KM-A1形



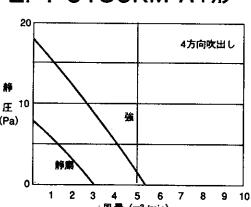
PLFY-J112KM-A1形



PLFY-J140KM-A1形

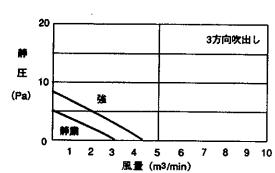


PLFY-J160KM-A1形

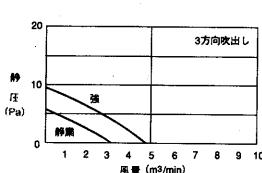


(ロ) 3方向吹出し

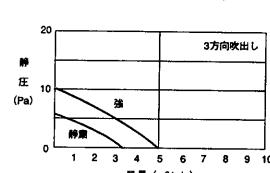
PLFY-J56KM-A1形



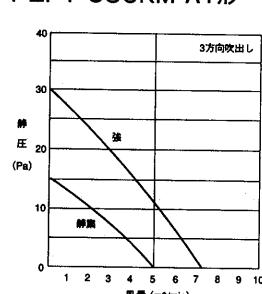
PLFY-J71KM-A1形



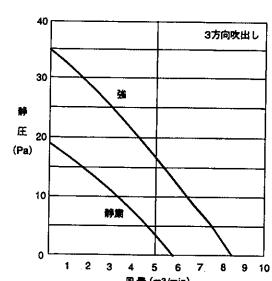
PLFY-J80KM-A1形



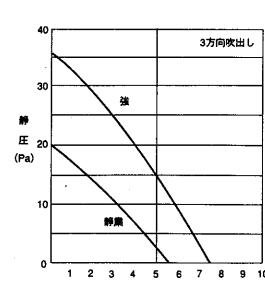
PLFY-J90KM-A1形



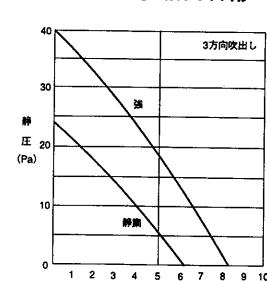
PLFY-J112KM-A1形



PLFY-J140KM-A1形



PLFY-J160KM-A1形



(5) 温度・気流分布特性

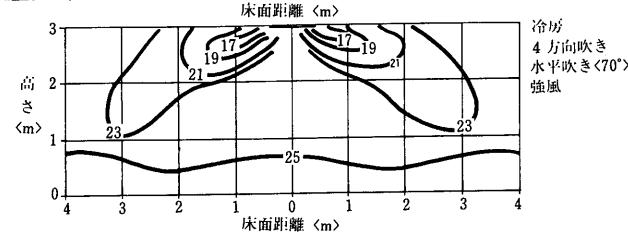
(1) 温度分布

(a) 天井カセット形

PLFY-KM-A1形

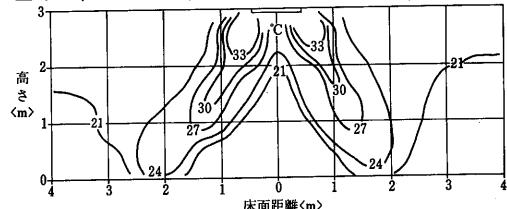
● 冷房4方向吹出し

<風量強風, 吹出し角: 70°>



● 暖房4方向吹出し天井高さ2.7m対応時

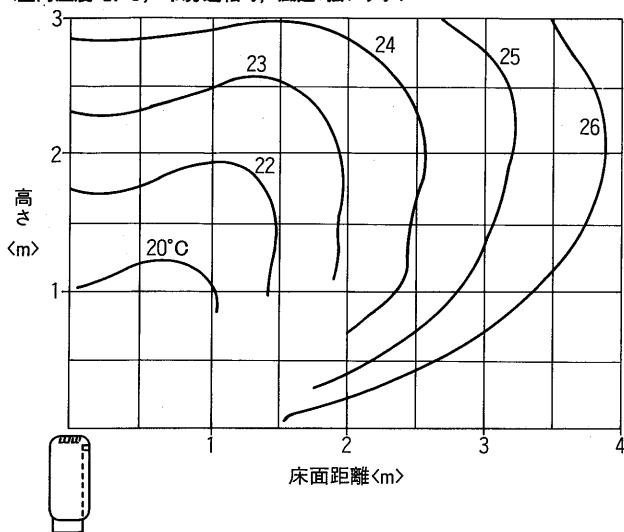
<風量:強風, 吹出し角:70°, 室温:21°C>



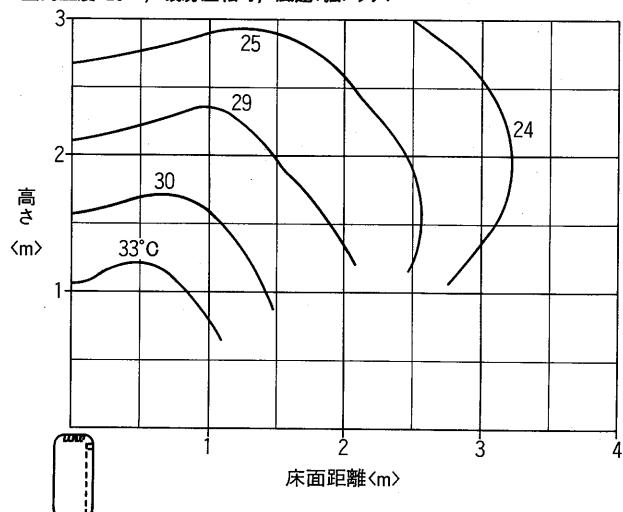
(d) ローボーイ形

PFFY-J28～J71LEM-A1形

〈室内温度:27°C, 冷房運転時, 風速:強ノッチ〉



〈室内温度:20°C, 暖房運転時, 風速:強ノッチ〉

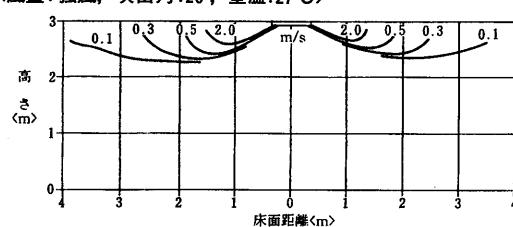


(e) 気流分布

(a) 天井カセット形 PLFY-LMD-B1形

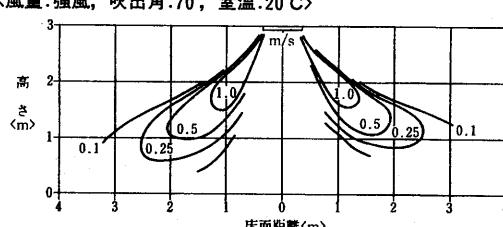
●冷房水平吹出し(標準)

〈風量:強風, 吹出角:20°, 室温:27°C〉



●暖房下吹出し(標準)

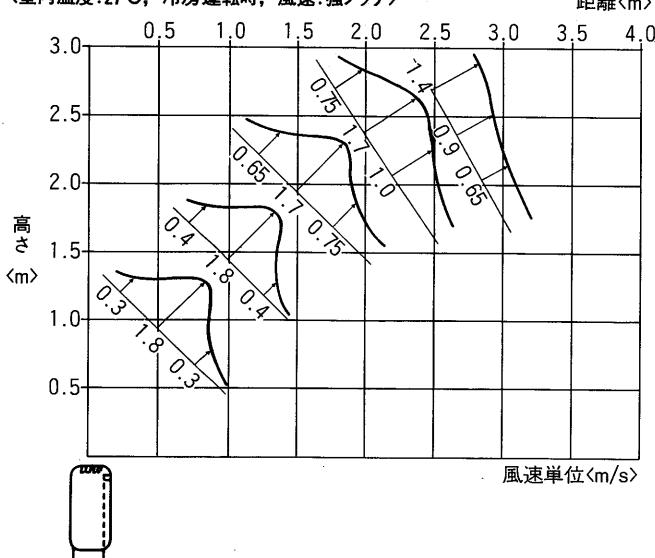
〈風量:強風, 吹出角:70°, 室温:20°C〉



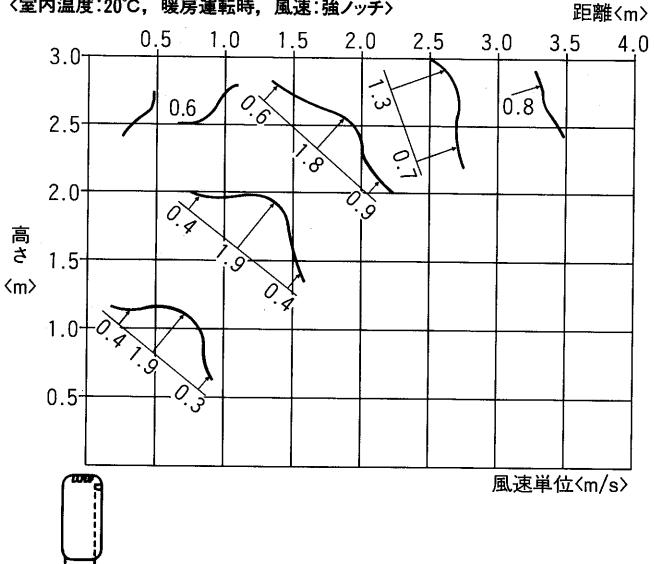
(b) ローボーイ形

PFFY-J28～J71LEM-A1形

〈室内温度:27°C, 冷房運転時, 風速:強ノッチ〉



〈室内温度:20°C, 暖房運転時, 風速:強ノッチ〉



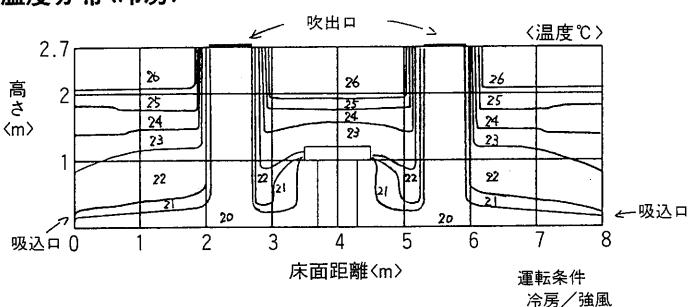
(c)クリーンルーム用天井カセット形

PLFY-J36~J80CLMD-A形

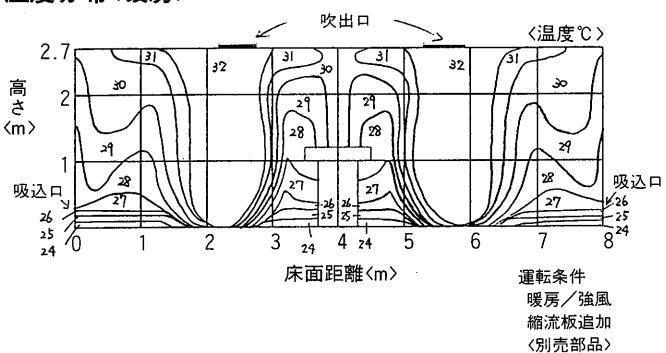
●7.0m×8.0m×2.7m(天井高さ)の手術室想定

●PLFY-J56CLMD-A×2台運転

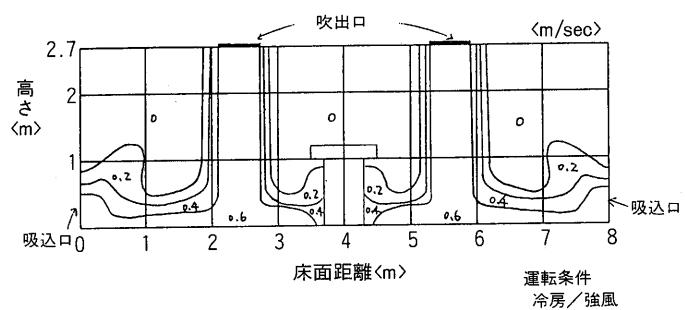
温度分布<冷房>



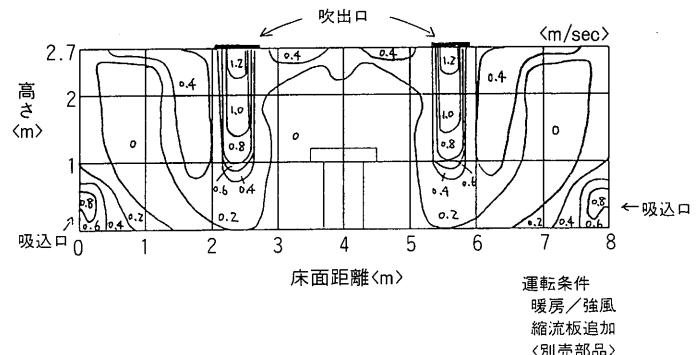
温度分布<暖房>



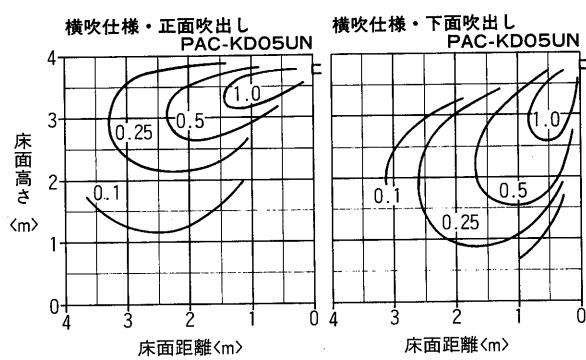
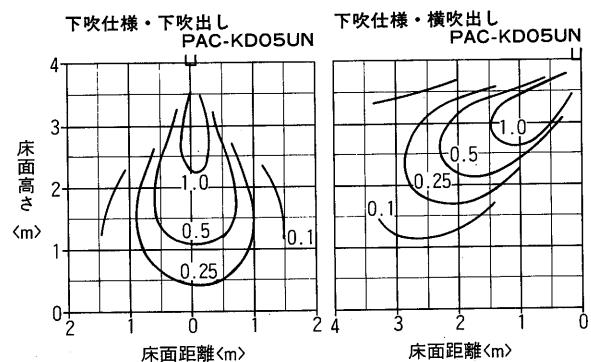
気流分布<冷房>



気流分布<暖房>



(ハ)ビルトインカセット形吹出口ユニット風速分布特性



注1.本特性線図は、室内機本体が送風強ノッチ運転で定格静圧・推奨吹出口数を設定した場合の標準的な風速分布です。<機種組合せにより若干変動します。>

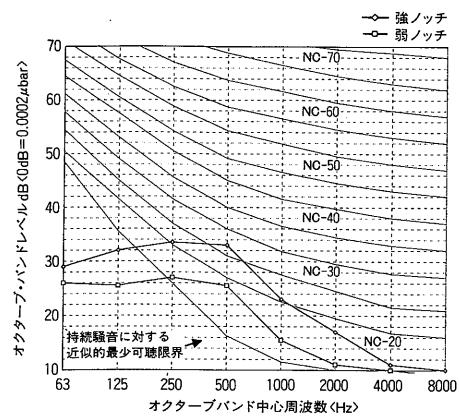
注2.冷房・暖房運転時は気流が上下に変動します。

注3.本図は障害物のない空間での分布を表します。

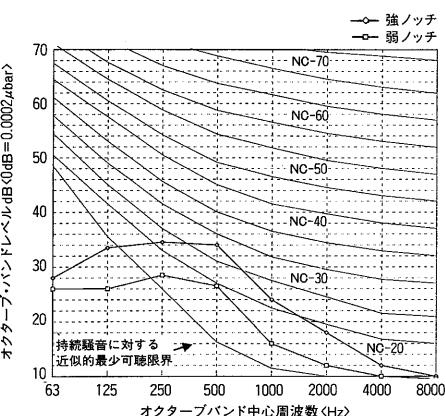
(5) NC曲線

●天井カセット形

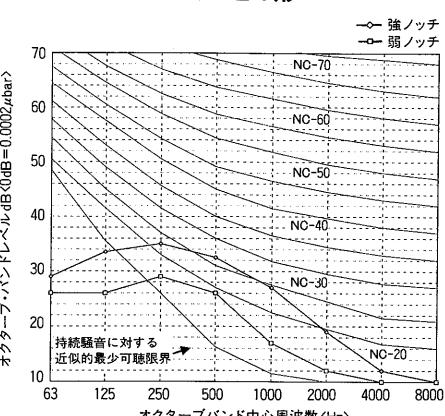
PLFY-J22・J28LMD-B I形



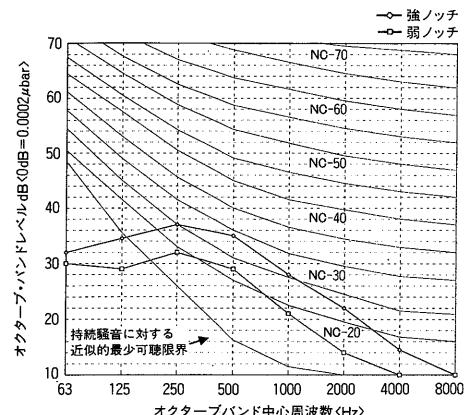
PLFY-J36LMD-B I形



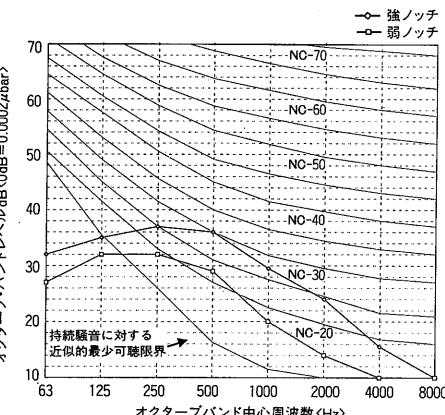
PLFY-J45LMD-B I形



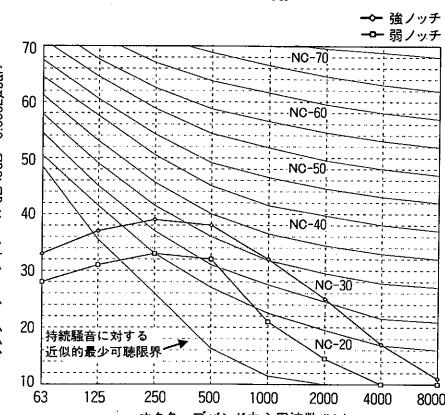
PLFY-J56LMD-B I形



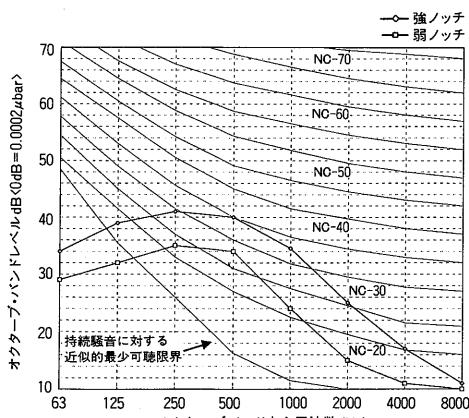
PLFY-J71LMD-B I形



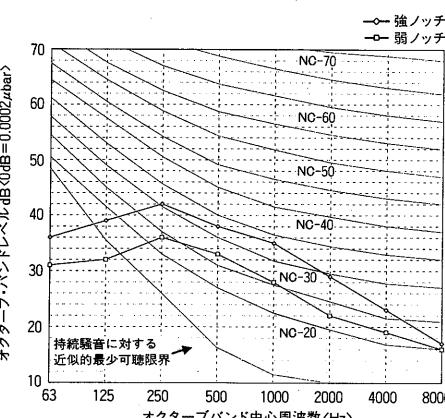
PLFY-J80LMD-B I形



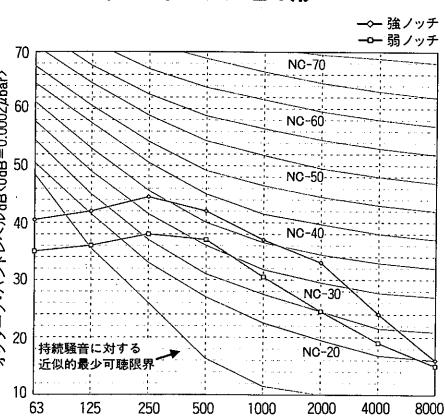
PLFY-J90LMD-B I形



PLFY-J112LMD-B I形

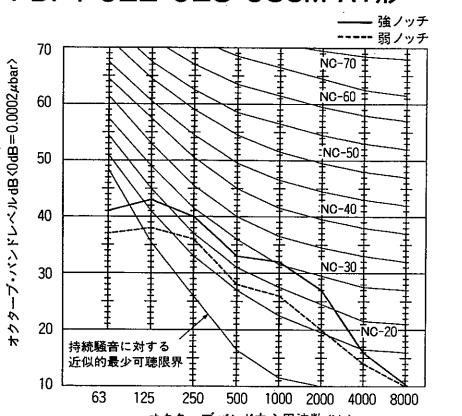


PLFY-J140LMD-B I形

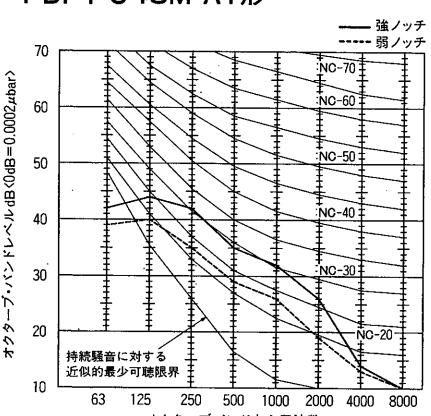


●天井ビルトイント形

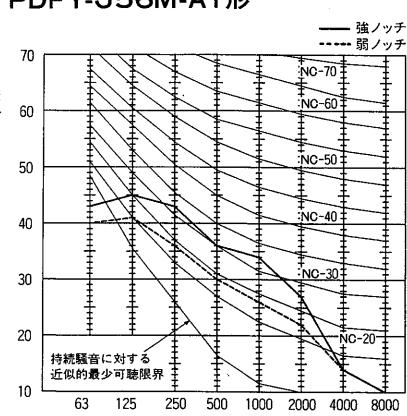
PDFY-J22・J28・J36M-A I形



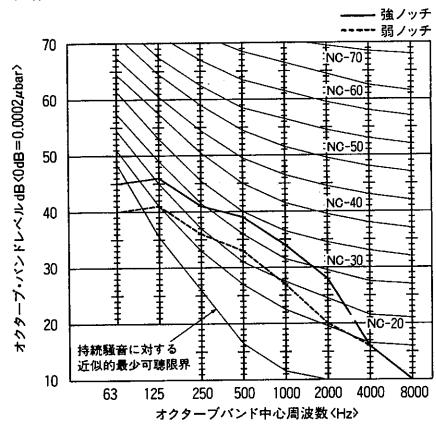
PDFY-J45M-A I形



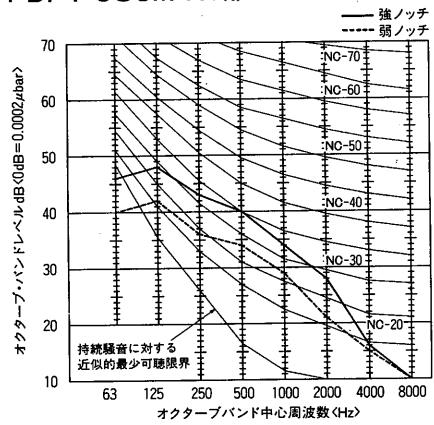
PDFY-J56M-A I形



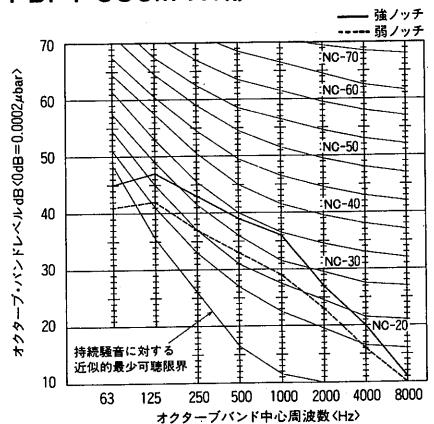
PDFY-J71M-A1形



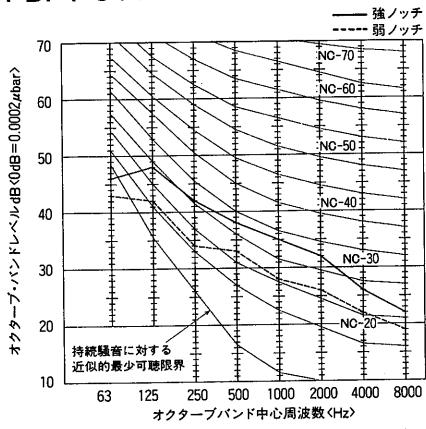
PDFY-J80M-A1形



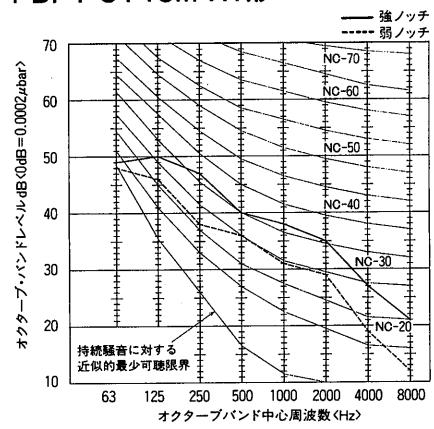
PDFY-J90M-A1形



PDFY-J112M-A1形

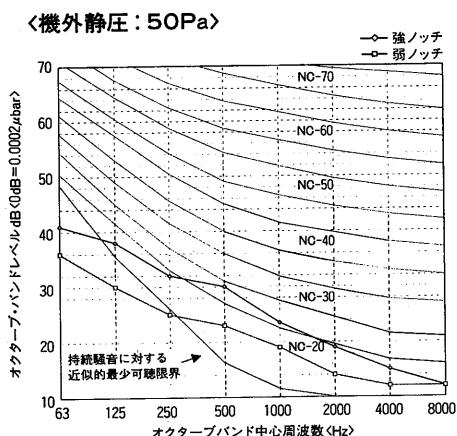


PDFY-J140M-A1形

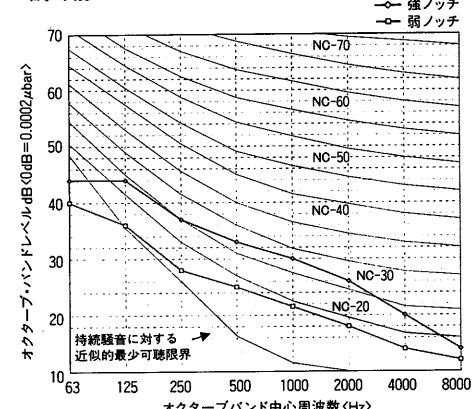


●天井埋込形

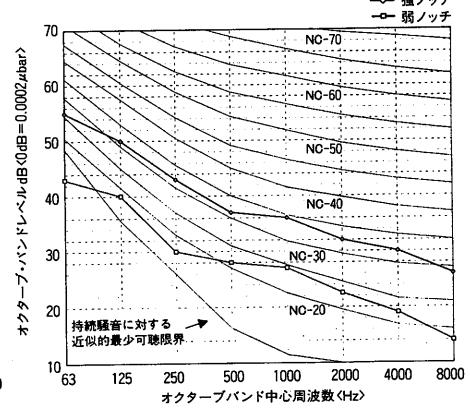
PEFY-J45M-B1形



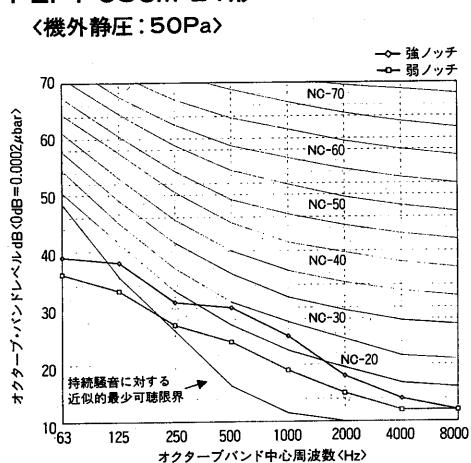
機外静圧:100Pa



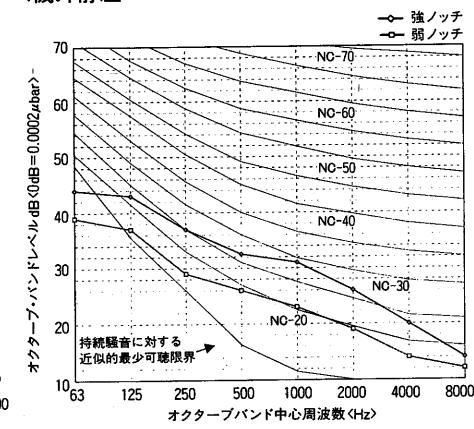
機外静圧:200Pa



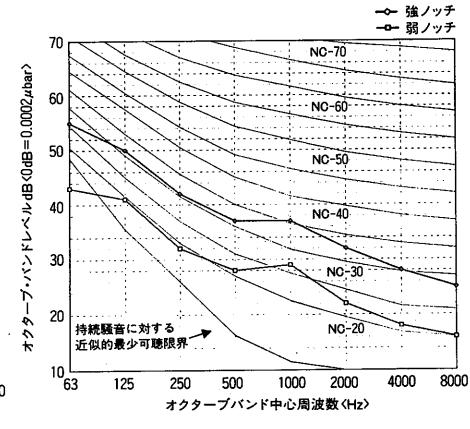
PEFY-J56M-B1形



機外静圧:100Pa

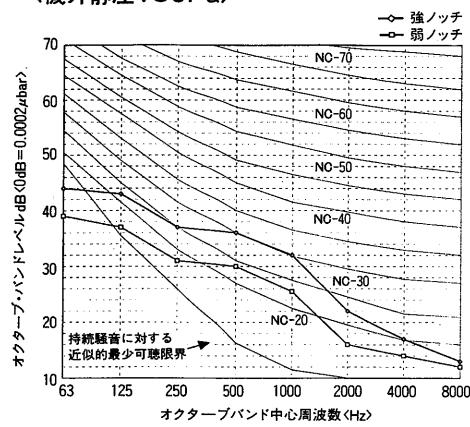


機外静圧:200Pa

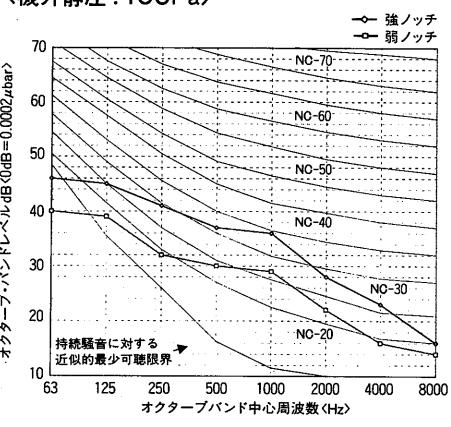


PEFY-J71M-B1形

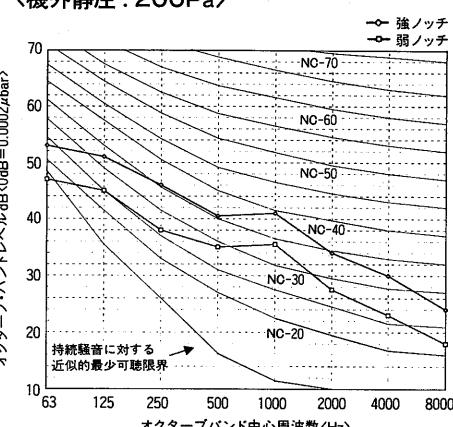
〈機外静圧：50Pa〉



〈機外静圧：100Pa〉

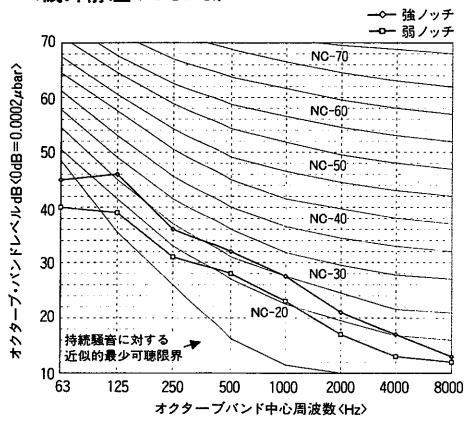


〈機外静圧：200Pa〉

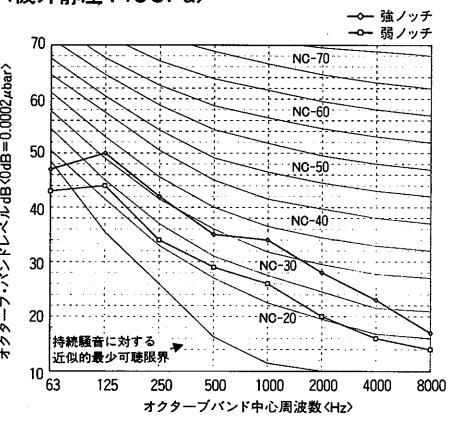


PEFY-J80M-B1形

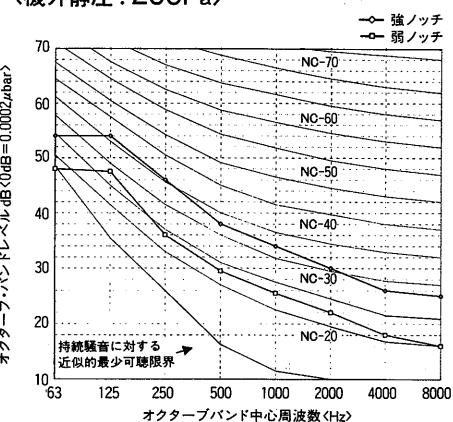
〈機外静圧：50Pa〉



〈機外静圧：100Pa〉

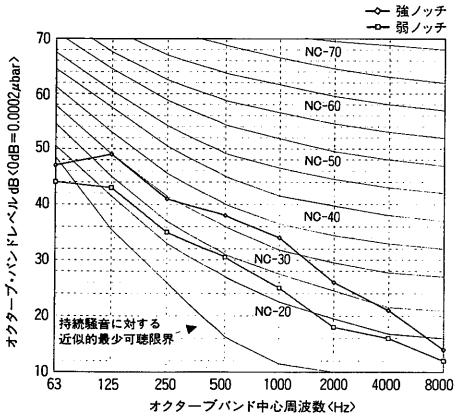


〈機外静圧：200Pa〉

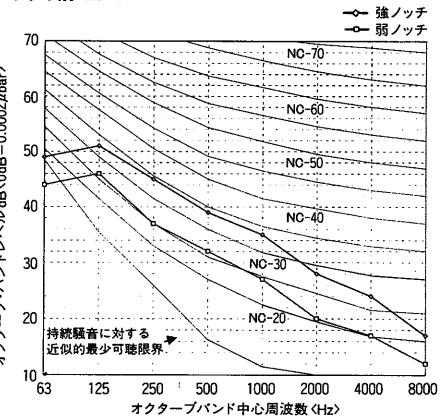


PEFY-J90M-B1形

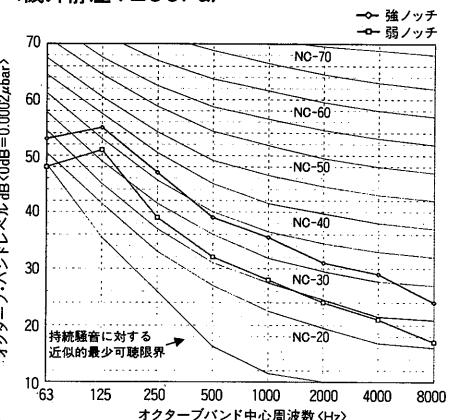
〈機外静圧：50Pa〉



〈機外静圧：100Pa〉

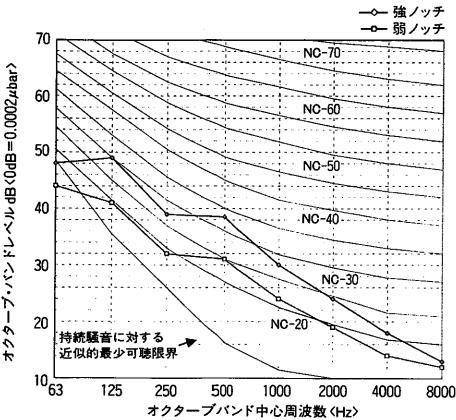


〈機外静圧：200Pa〉

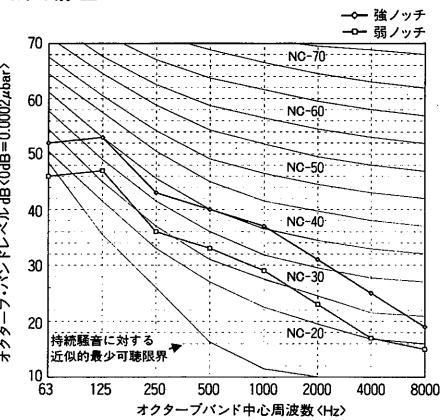


PEFY-J112・140M-B1形

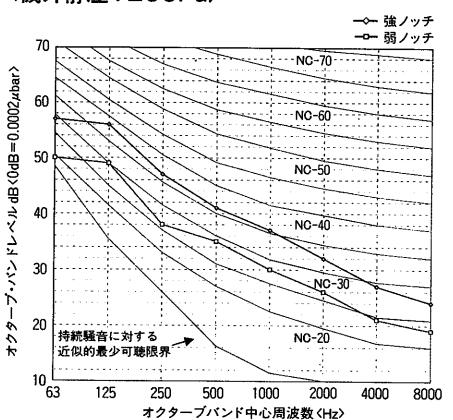
〈機外静圧：50Pa〉



〈機外静圧：100Pa〉

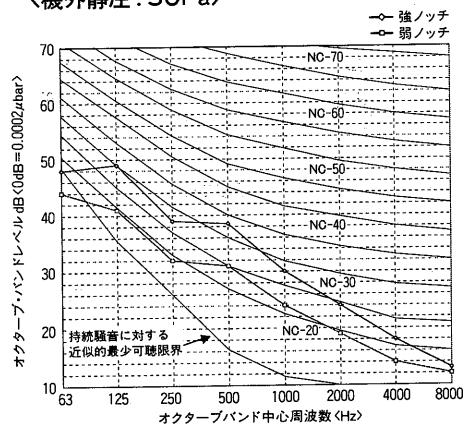


〈機外静圧：200Pa〉

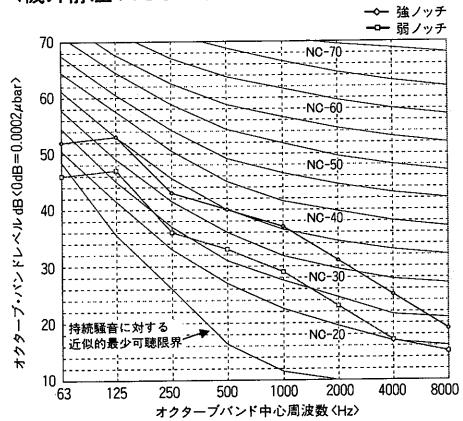


PEFY-J160M-B1形

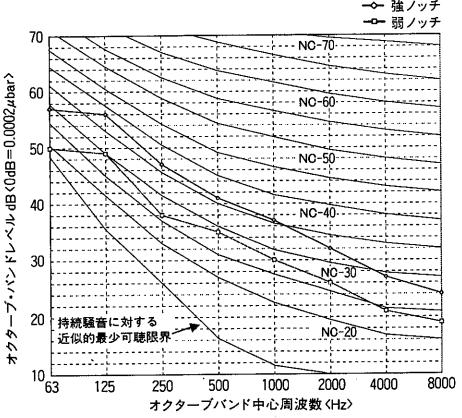
〈機外静圧: 50Pa〉



〈機外静圧: 100Pa〉

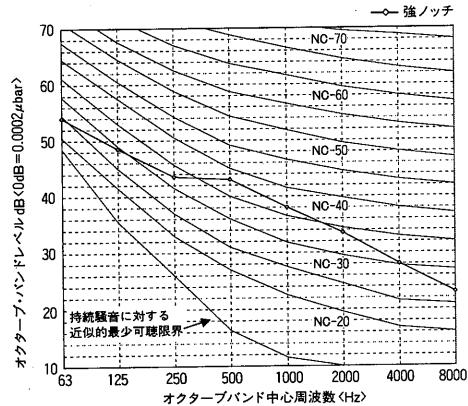


〈機外静圧: 200Pa〉

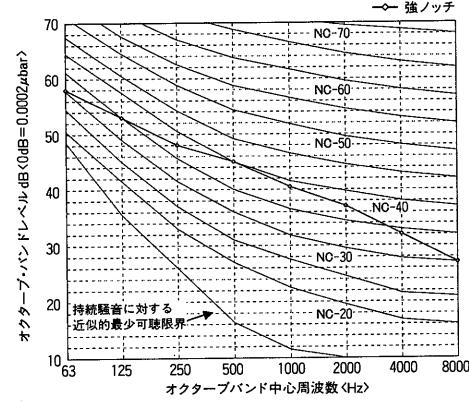


PEFY-J224M-B1形

〈機外静圧: 100Pa〉

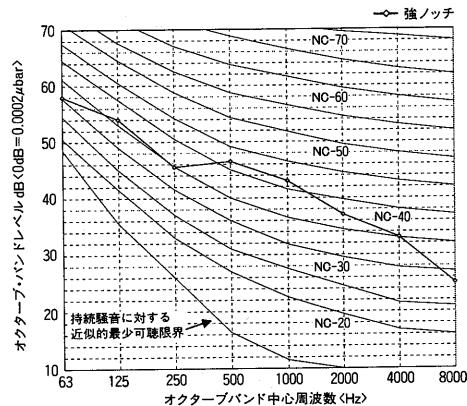


〈機外静圧: 200Pa〉

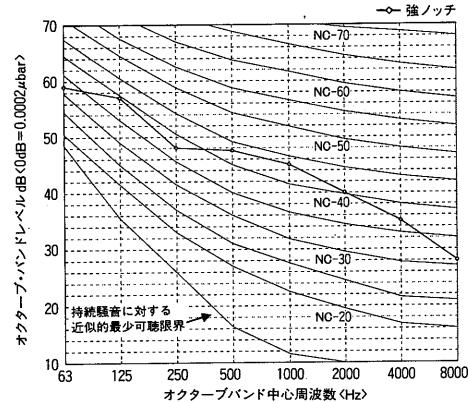


PEFY-J280M-B1形

〈機外静圧: 100Pa〉



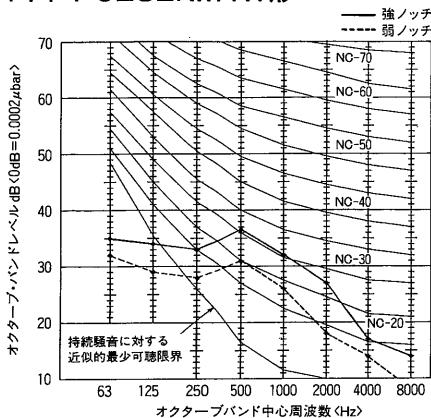
〈機外静圧: 200Pa〉



●床置形<ローポーイタイプ>/床置埋込形<ローポーイタイプ>

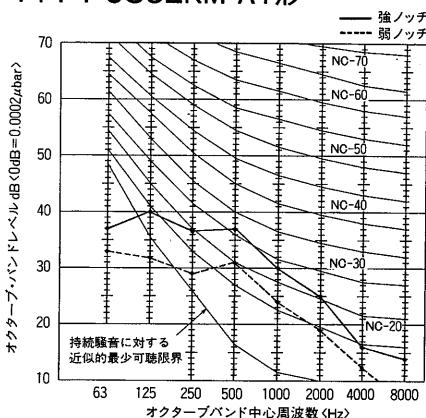
PFFY-J28LEM-A1形

PFFY-J28LRM-A1形



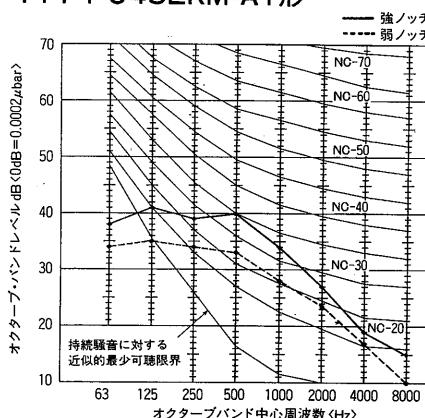
PFFY-J36LEM-A1形

PFFY-J36LRM-A1形



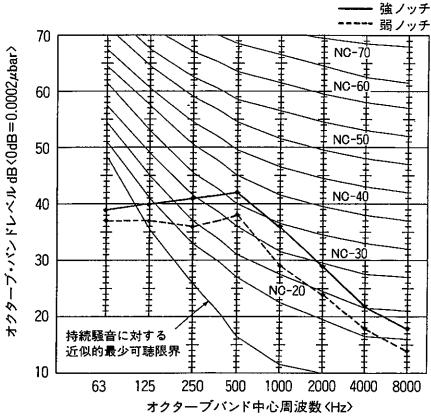
PFFY-J45LEM-A1形

PFFY-J45LRM-A1形



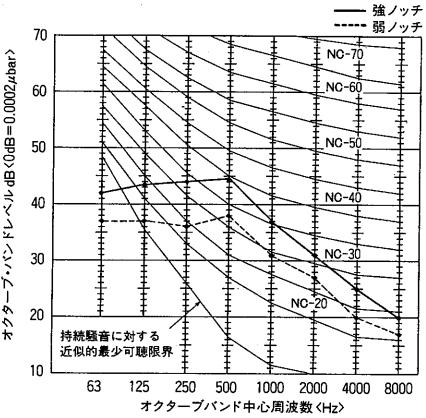
PFFY-J56LEM-A1形

PFFY-J56LRM-A1形



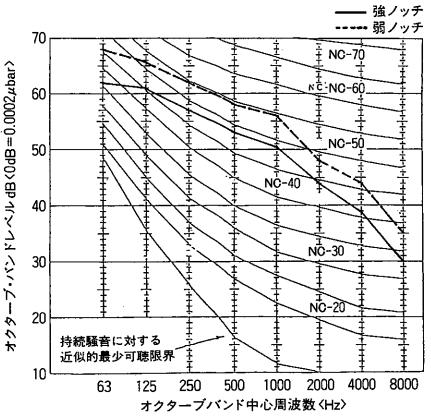
PFFY-J71LEM-A1形

PFFY-J71LRM-A1形

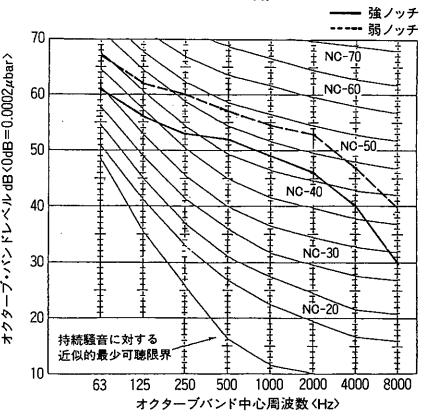


●床置形

PFFY-J224DM-A形

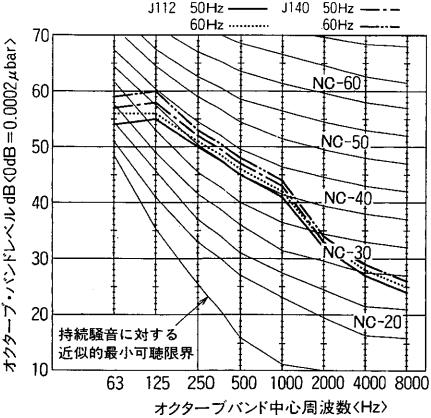


PFFY-J280DM-A形

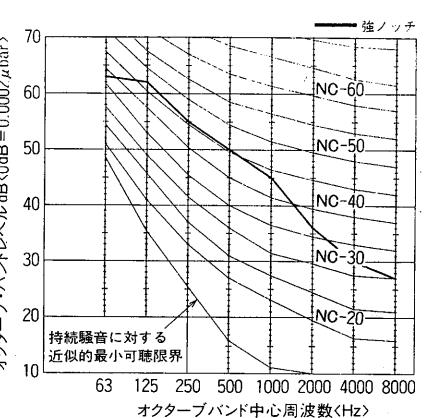


●壁ビルトイン形

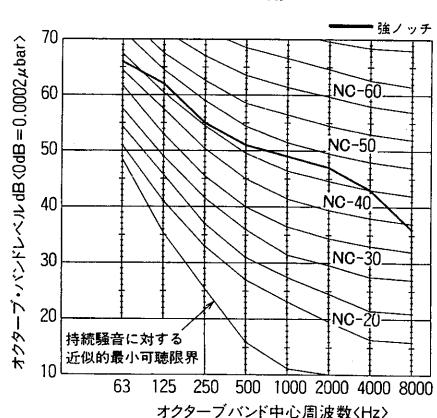
PFFY-J112・J140ORM-A1形



PFFY-J224RM-A1形



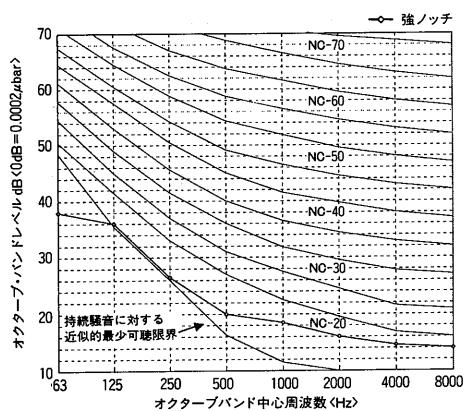
PFFY-J280ORM-A1形



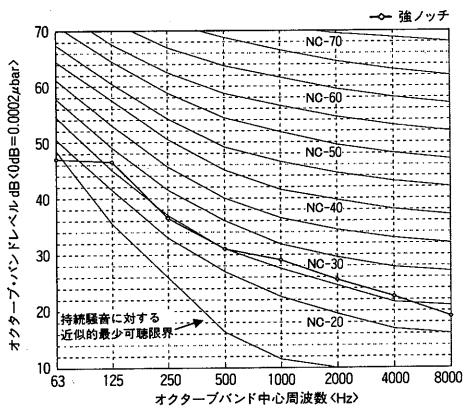
●オールフレッシュ用天井埋込形

PEFY-J90M-BI-F形

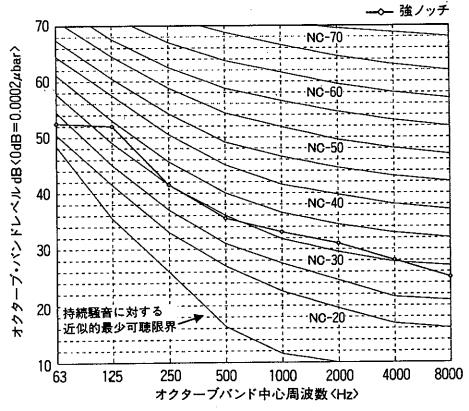
〈機外静圧: 60Pa〉



〈機外静圧: 130Pa〉

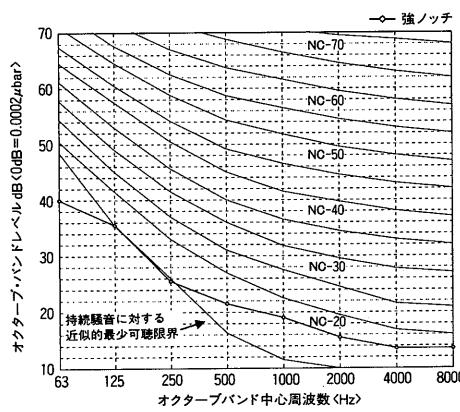


〈機外静圧: 200Pa〉

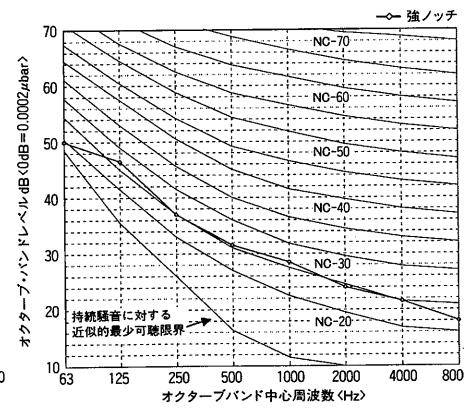


PEFY-J112・J140M-BI-F形

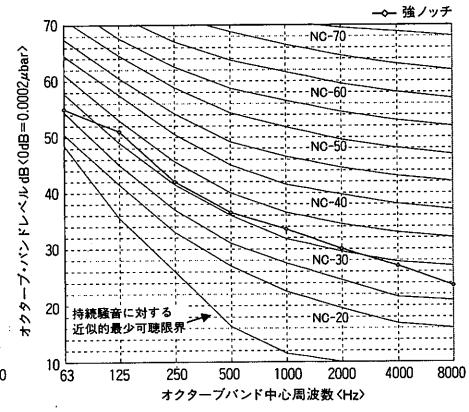
〈機外静圧: 60Pa〉



〈機外静圧: 130Pa〉



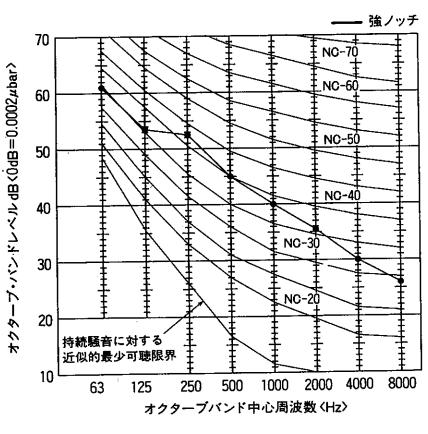
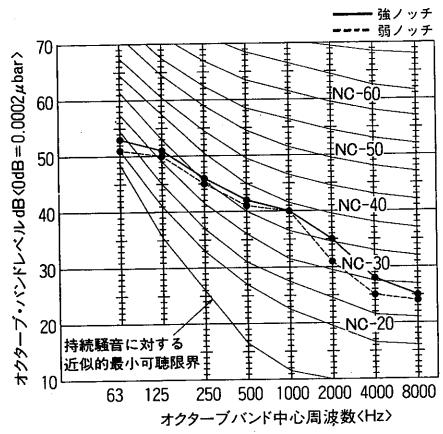
〈機外静圧: 200Pa〉



PEFY-J280M-A-F形

●オールフレッシュ用壁ビルトイン形

PFFY-J280RM-AI-F形

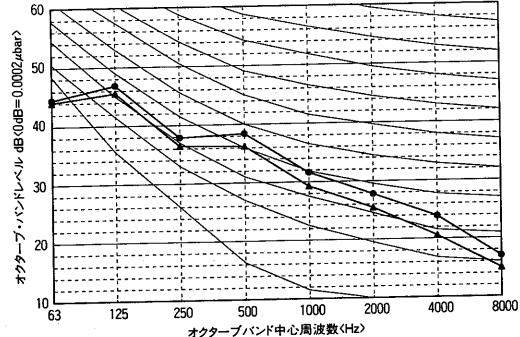


●クリーンルーム用天井カセット形

PLFY-J36CLMD-A形

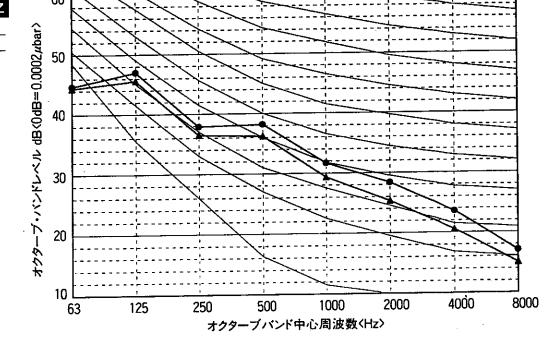
50Hz

強
弱

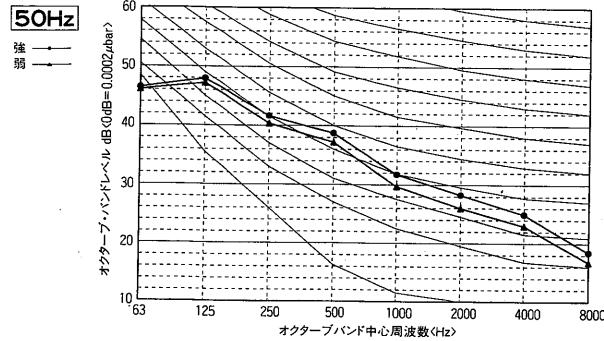


60Hz

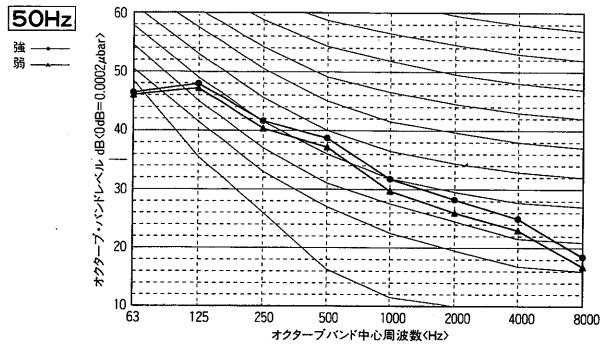
強
弱



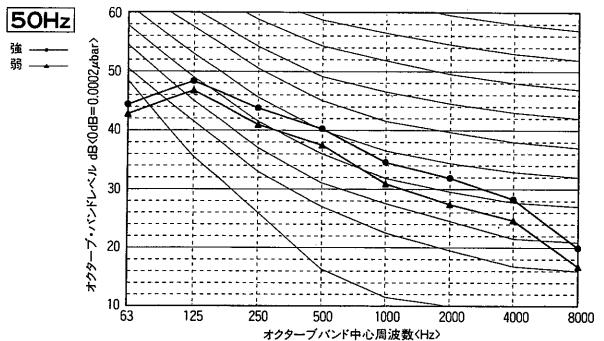
PLFY-J45CLMD-A形



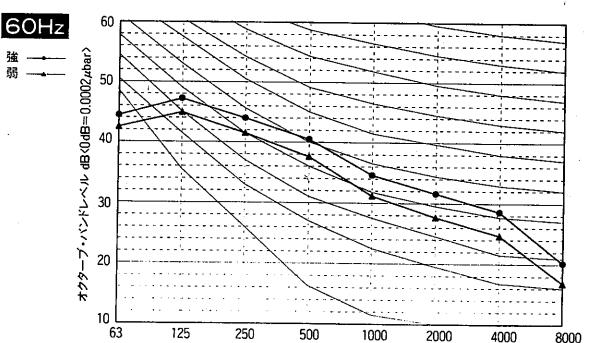
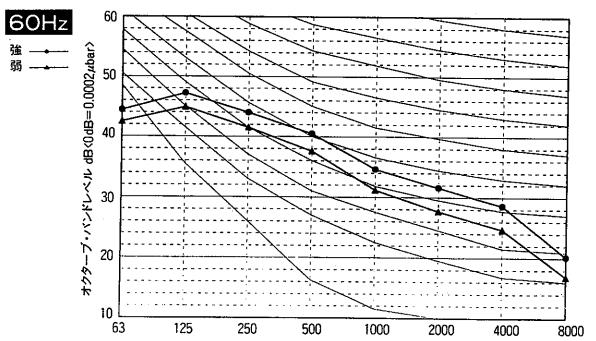
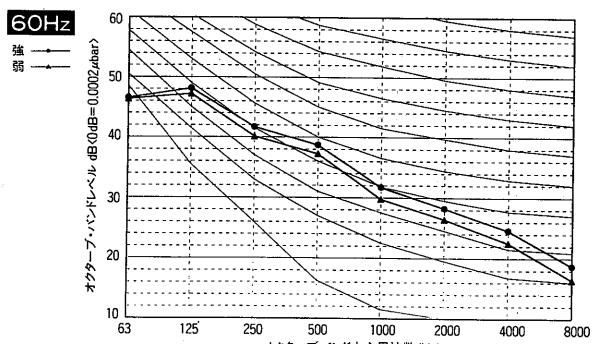
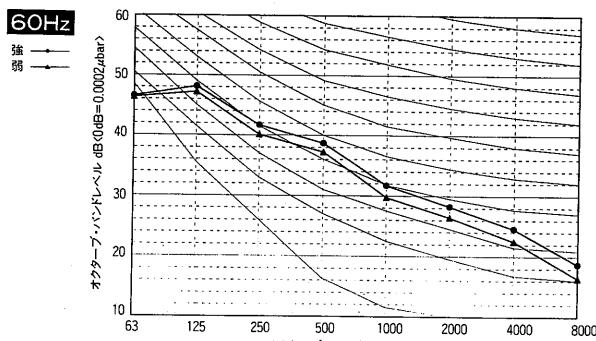
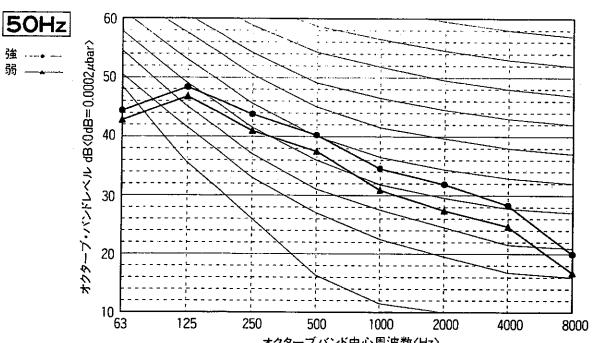
PLFY-J56CLMD-A形



PLFY-J71CLMD-A形



PLFY-J80CLMD-A形



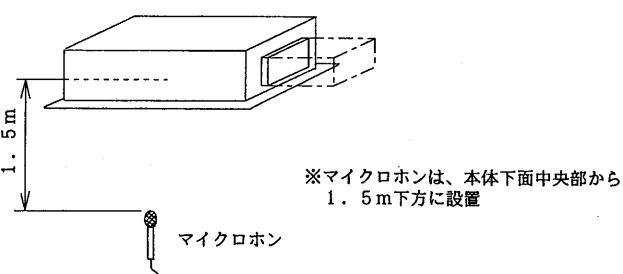
騒音

空調機の音源は送風機が主ですが送風機は防振形軸受を使用しており、全体を防音パネルでパッケージしておりますので静かな運転を行います。各機種の騒音値は下表の通りです。

| 形名 | 騒音値 dB <A> | |
|----------------|------------|------|
| PLFY-J36CLMD-A | 強 | 39 |
| | 弱 | 37 |
| PLFY-J45CLMD-A | 強 | 40 |
| | 弱 | 38.5 |
| PLFY-J56CLMD-A | 強 | 40 |
| | 弱 | 38.5 |
| PLFY-J71CLMD-A | 強 | 42 |
| | 弱 | 39 |
| PLFY-J80CLMD-A | 強 | 42 |
| | 弱 | 39 |

(1) 測定方法

本運転値はたて 6 m、よこ 5 m、高さ 3 m の防音室で測定した値です。運転状態は標準条件<J IS 条件>での場合をしめします。騒音値はエアコンの据付けられる部屋の構造<吸音率>等によって、下記の値より大きくなります。



2.9 Wシリーズ<水熱源>

形名の見方

| | |
|-------------------|--------------------|
| PLHW-32 B1 | PQH S-50 A1 |
| 室内ユニット | 熱源ユニット |
| 水熱源シリーズ室内ユニット | 水熱源シリーズ熱源ユニット |
| タイプPLHW:カセット形 | タイプなし……1:1 運転 |
| PDHW:ビルトインカセット形 | 冷房能力<×100kcal/h> |
| PEHW:天井埋込形 | S ……1:2 同時運転 |
| | 冷房能力<×100kcal/h> |

S I 単位のデータ表示については当社にお問い合わせください

●機種一覧

| 熱源ユニット | | | 室内ユニット | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|
| タイプ | 馬力 | 形名 | カセット形 | | | | ビルトインカセット形 | | | |
| | | | 1 | 1.25 | 2 | 2.5 | 1 | 1.25 | 2 | 2.5 |
| 1:1 運転タイプ | PLHW-25B1 | PLHW-32B1 | PLHW-50B1 | PLHW-63B1 | PDHW-25B1 | PDHW-32B1 | PDHW-50B1 | PDHW-63B1 | PEHW-63B | PEHW-125B |
| | 1 PQH-25A1 | ● | | | | | ● | | | |
| | 1.25 PQH-32A1 | | ● | | | | | ● | | |
| | 2 PQHS-50A1 | | | ● | | | | | ● | |
| | 2.5 PQHS-63A1 | | | | ● | | | | ● | ● |
| 1:2 同時運転タイプ (シンクロマルチ) | 5 PQHS-125A1 | | | | | | | | | ● |
| | 2 PQHS-50A1 | ● | | | | | ● | | | |
| | 2.5 PQHS-63A1 | | ● | | | | ● | | | |
| | 4 PQHS-100A1 | | | ● | | | | ● | | |
| | 5 PQHS-125A1 | | | | ● | | | | ● | ● |

注 *1 PQHS-50A1, 63A1, 125A1形は1:1運転および1:2同時運転の接続が可能です。

2.9.1 仕様

(1) 標準仕様<室内ユニット>

| 項目 | 形名 | PLHW-25B1 | PLHW-32B1 | PLHW-50B1 | PLHW-63B1 | | | |
|--------------|----------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--|--|--|
| 冷房能力 *1 | kcal/h | 2,240/2,500 | 2,800/3,125 | 4,480/5,000 | 5,600/6,250 | | | |
| 暖房能力 *1 | kcal/h | 2,600/3,000 | 3,250/3,750 | 5,200/6,000 | 6,500/7,500 | | | |
| 電源 | | 単相 200V 50/60Hz | | | | | | |
| 外装 <マンセル記号> | | 本体:溶亜鋼板, サービスパネル<0.7Y8.59/0.97> | | | | | | |
| 外形寸法 ※2 | 高さ | mm | 415<5> | | | | | |
| | 幅 | mm | 701<960> | | | | | |
| | 奥行 | mm | 941<1,200> | | | | | |
| 送風機 | 形式 × 個数 | | シロッコファン×1 | | | | | |
| | 風量 <弱/強> | m³/min | 7.5/9 | | | | | |
| | 機外静圧 | mmAq | 0 | | | | | |
| | 電動機出力 | kW | 0.04 | | | | | |
| エアフィルタ | | | | | | | | |
| 冷媒配管寸法 | ガス配管 | φmm | 合成繊維不織布エアフィルタ<ロングライフ> | | | | | |
| | 液配管 | φmm | 12.7 | | | | | |
| 配管寸法 <冷却ドレン> | | | | | | | | |
| 騒音値 <弱/強> | | | | | | | | |
| 製品質量 *2 | | | | | | | | |
| 取付可能部品 | | | | | | | | |

| 項目 | 形名 | PDHW-25B1 | PDHW-32B1 | PDHW-50B1 | PDHW-63B1 | PEHW-63B | PEHW-125B | | | | | |
|--------------|----------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|--|--|--|--|--|
| 冷房能力 *1 | kcal/h | 2,240/2,500 | 2,800/3,125 | 4,480/5,000 | 5,600/6,250 | 5,600/6,250 | 11,200/12,500 | | | | | |
| 暖房能力 *1 | kcal/h | 2,600/3,000 | 3,250/3,750 | 5,200/6,000 | 6,500/7,500 | 6,500/7,500 | 12,200/13,800 | | | | | |
| 電源 | | 単相 200V 50/60Hz | | | | | | | | | | |
| 外装 <マンセル記号> | | 本体:溶亜鋼板, サービスパネル<0.7Y8.59/0.97> | | | | 本体:溶亜鋼板 | | | | | | |
| 外形寸法 ※2 | 高さ | mm | 337<2> | | | 394 | | | | | | |
| | 幅 | mm | 810<1,000> | | | 980<1,170> | | | | | | |
| | 奥行 | mm | 550<650> | | | 1,250<1,440> | | | | | | |
| 熱交換器形式 | | | | | | | | | | | | |
| 送風機 | 形式 × 個数 | | クロスフィン | | | シロッコファン×1 | | | | | | |
| | 風量 <弱/強> | m³/min | シロッコファン×2 | | | シロッコファン×1 | | | | | | |
| | 機外静圧 *3 | mmAq | 8/9.5 | | | 16/19 | | | | | | |
| | 電動機出力 | kW | 12/14 | | | 16/19 | | | | | | |
| 防音・断熱材 | | | | | | | | | | | | |
| エアフィルタ | | | | | | | | | | | | |
| 冷媒配管寸法 | ガス配管 | φmm | 合成繊維不織布エアフィルタ<ロングライフ> | | | 15.88 | | | | | | |
| | 液配管 | φmm | 12.7 | | | 9.52 | | | | | | |
| 配管寸法 <冷却ドレン> | | | | | | | | | | | | |
| 騒音値 <弱/強> | | | | | | | | | | | | |
| 製品質量 *2 | | | | | | | | | | | | |
| 取付可能部品 | | | | | | | | | | | | |

注 *1 標準能力は<冷房時・吸込空気温度27°C DB, 19.5°C WB, 循環水入口温度30°C><暖房時・吸込空気温度21°C DB, 循環水入口温度20°C>に準じて運転した場合の値を示します。

*2 のく内数値は、吸込パネルの寸法・質量です。

*3 のく内数値は、ファンモータをHiタップに切換えた場合の値です。

(2)標準仕様<熱源ユニット>

(a)1:1 運転タイプ

| 項目 | 形名 | PQH-25A1 | PQH-32A1 | PQHS-50A1 | PQHS-63A1 | PQHS-125A1 |
|--------------|---------------|--|--|--|--|---------------|
| 接続可能室内ユニット | | PLHW-25B ₁ PDHW-25B ₁ | PLHW-32B ₁ PDHW-32B ₁ | PLHW-50B ₁ PDHW-50B ₁ | PLHW-63B ₁ PDHW-63B ₁ PEHW-63B | REHW-125B |
| 電 源 | | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | kcal/h | 2,240/2,500 | 2,800/3,125 | 4,480/5,000 | 5,600/6,250 | 11,200/12,500 |
| 定格暖房能力 | kcal/h | 2,600/3,000 | 3,250/3,750 | 5,200/6,000 | 6,500/7,500 | 13,000/15,000 |
| 外 装 | | | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | | |
| 外形寸法 | 高さ×幅×奥行 mm | | | 450×600×400 | | 520×800×600 |
| 熱交換器形式 | | | | 乾式二重管 | | |
| 圧縮機 | 形式 × 台数 | | | 全密閉 × 1 | | |
| 始動方式 | | | | 直入始動 | | |
| 電動機出力 | kW | 0.75 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 3.2 |
| 容量制御 | % | | | 100-0 | | |
| 電熱器(クランクケース) | W | | 25 | | 31 | 50 |
| 循環水 | 水 量 | m ³ /h | 0.55/0.65 | 0.7/0.8 | 1.1/1.3 | 1.3/1.5 |
| | 水頭損失 | mAq | 0.5/0.7 | 0.7/1.0 | 1.0/1.5 | 1.5/1.9 |
| | 運転可能入口水温 | °C | | 15~45 | | 1.5/1.9 |
| 保護装置 | 圧力開閉器高圧 | kg/cm ² | | 30 | | |
| | 圧縮機保護 | | | 逆相防止器<125Aを除く>, 過電流継電器, 温度開閉器 | | |
| 製品質量 | kg | 44 | 46 | 56 | 59 | 120 |
| 冷媒配管寸法 | ガス配管 φmm | | 12.7 | | 15.88 | 19.05 |
| | 液配管 φmm | | 6.35 | | 9.52 | 12.7 |
| 冷媒 | 種類 | | | R 22 | | |
| | 封入量 | kg | 1.2 | 1.35 | 1.6 | 1.8 |
| | 制御方式 | | | 毛細管 | | |
| 冷凍機油 | ℓ | MS56-0.3 | MS56-0.52 | MS32<N-1>-0.9 | MS32<N-1>-0.9 | スニソ 3GSD-2.2 |

注 冷房能力は、入口水温30°C, 空気温度27°C DB 19.5°C WB

暖房能力は、入口水温20°C, 空気温度21°C DBに準じて運転した場合の値です。

(b)1:2 同時運転タイプ<シンクロマルチ>

| 項目 | 形名 | 1:2 同時運転タイプ | | | |
|--------------|---------------|--|--|--|--|
| | | PQHS-50A1 | PQHS-63A1 | PQHS-100A1 | PQHS-125A1 |
| 接続可能室内ユニット | | PLHW-25B ₁ PDHW-25B ₁ | PLHW-32B ₁ PDHW-32B ₁ | PLHW-50B ₁ PDHW-50B ₁ | PLHW-63B ₁ PDHW-63B ₁ PEHW-63B |
| 電 源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | kcal/h | 4,480/5,000 | 5,600/6,250 | 8,960/10,000 | 11,200/12,500 |
| 定格暖房能力 | kcal/h | 5,200/6,000 | 6,500/7,500 | 10,400/12,000 | 13,000/15,000 |
| 外 装 | | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | | |
| 外形寸法 | 高さ×幅×奥行 mm | | 450×600×400 | 520×800×600 | |
| 熱交換器形式 | | | 乾式二重管 | | |
| 圧縮機 | 形式 × 台数 | | 全密閉 × 1 | | |
| 始動方式 | | | 直入始動 | | |
| 電動機出力 | kW | 1.3 | 1.6 | 2.7 | 3.2 |
| 容量制御 | % | | 100-0 | | |
| 電熱器(クランクケース) | W | 31 | 31 | 38 | 50 |
| 循環水 | 水 量 | m ³ /h | 1.1/1.3 | 1.3/1.5 | 2.2/2.6 |
| | 水頭損失 | mAq | 1.0/1.5 | 1.5/1.9 | 1.0/1.5 |
| | 運転可能入口水温 | °C | 15~45 | | 1.5/1.9 |
| 保護装置 | 圧力開閉器高圧 | kg/cm ² | 30 | | |
| | 圧縮機保護 | | 逆相防止器<125Aを除く>, 過電流継電器, 温度開閉器 | | |
| 製品質量 | kg | 56 | 59 | 100 | 120 |
| 冷媒配管寸法 | ガス配管 φmm | | 15.88 | | 19.05 |
| | 液配管 φmm | | 9.52 | | 12.7 |
| 冷媒 | 種類 | | R 22 | | |
| | 封入量 | kg | 1.6 | 1.8 | 3.5 |
| | 制御方式 | | 毛細管 | | 4.0 |
| 冷凍機油 | ℓ | MS32<N-1>-0.9 | MS32<N-1>-1.6 | MS32<N-1>-0.9 | スニソ 3GSD-2.2 |

注 冷房能力は、入口水温30°C, 空気温度27°C DB 19.5°C WB

暖房能力は、入口水温20°C, 空気温度21°C DBに準じて運転した場合の値です。

ビル用
Wシリーズ

(3)別売部品表<室内ユニット>

| 項目 | タイプ 能力<HP> | 天吊カセット形 | | | ビルトインカセット形 | | | 天井埋込形 | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 25形<1HP> 32形<1.25HP> | 50形<2HP> | 63形<2.5HP> | 25形<1HP> 32形<1.25HP> | 50形<2HP> | 63形<2.5HP> | 63形<2.5HP> | 125形<5HP> | | | | | | | | | |
| 機種 | PLHW-25B, PLHW-32B | PLHW-50B | PLHW-63B | PDHW-25B, PDHW-32B | PDHW-50B | PDHW-63B | PEHW-63B | PEHW-125B | | | | | | | | | | |
| カセット用化粧パネル | 塗装パネル | CMP-W32LTW | CMP-W50LTW | CMP-W63LTW | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| 天井材組込用 | 天井材組込用 | CMP-W32LTX | CMP-W50LTX | CMP-W63LTX | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| ビルカセット用パネル <天井材組込可能> | 吸込口付メンテナンスパネル | — | — | — | CMP-W32DSW | CMP-W50DSW | CMP-W63DSW | — | — | | | | | | | | | |
| | メンテナンスパネル | — | — | — | CMP-W32DMW | CMP-W50DMW | CMP-W63DMW | — | — | | | | | | | | | |
| 制御箱 | CME-1L-B2 | | | CME-1D-B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| リモコン | CMR-502K-B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 集中管理用リモコン | PAC-SA70NR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プログラムタイマー | PAC-SA72PT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スケジュールタイマー | PAC-SA71ST | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加湿器※1 | PAC-KA01CH <350cc/h> | PAC-KA02CH <350cc/h> | PAC-KA03CH <350cc/h> | PAC-KA05CH <350cc/h> | PAC-KA06CH <350cc/h> | PAC-KA07CH <700cc/h> | PAC-KA09CH <700cc/h> | PAC-KA10CH <1,400cc/h> | | | | | | | | | | |
| 高性能フィルタ NBS65% | PAC-KA11AF | PAC-KA12AF | PAC-KA11AF×2 | PAC-KA13AF | PAC-KA14AF | PAC-KA15AF | PAC-KA17AF | PAC-KA17AF×2 | | | | | | | | | | |
| ドレンアップメカ※1 | PAC-KA45DM | | | | | | PAC-KA46DM | | | | | | | | | | | |
| キャンバスダクト | — | | | PAC-KA51DF | PAC-KA52DF | PAC-KA53DF | — | | | | | | | | | | | |
| 後吸込用ボックス | — | | | PAC-KA36RD | PAC-KA37RD | PAC-KA38RD | — | | | | | | | | | | | |
| サーミスタ位置変更部品 | PAC-579TH | | | — | | | | | | | | | | | | | | |
| 別売品制御アッチャメント※2 | PAC-547AD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| タイマ接続用アダプター | PAC-558AD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遠方表示用アダプター | PAC-659AD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 異機種接続用アダプター | PAC-700AD | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注 ※1の加湿器、ドレンアップメカを組み込む場合 ※2の別売制御アッチャメントが必要となります。

2.9.2 外形寸法図

(1) 室内ユニット

(a) 天吊カセット形

PLHW-25・32・50・63B形

分ダクト接続口詳細

<25・32形の場合> 8-Φ3取付穴



<50形の場合> 8-Φ3取付穴

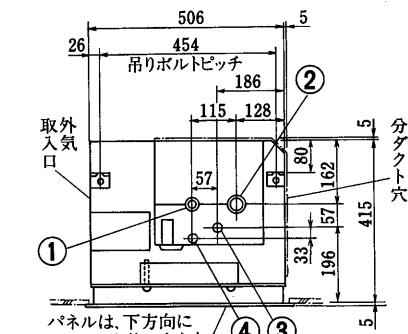
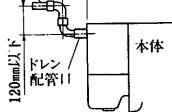


<63形の場合> 12-Φ3取付穴



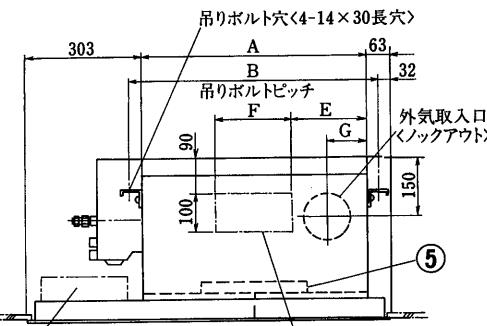
ドレン配管を出口より立上げる場合は下図寸法内で施工してください。

下り勾配1/100
以上



パネルは、下方向に
50mmスライドできます。
<高性能フィルタ組込時20mm>

<高機能フィルタ組込時20mm>



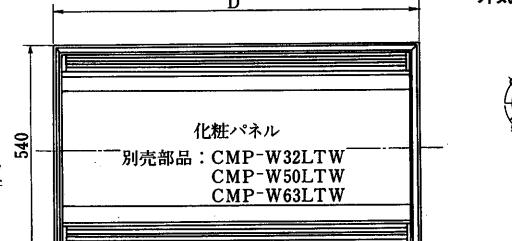
制御箱
別売部品

分ダクト穴
<ノックアウト>

Z

D

外気取入口詳細



化粧パネル

別売部品: CMP-W32LTW

CMP-W50LTW

CMP-W63LTW



4-Φ3取付穴

Φ120ノック
アウト穴

PLHW-25・32B形

冷媒配管(液)フレア接続

Φ6.35…①

冷媒配管(ガス)フレア接続

Φ12.7…②

PLHW-50・63B形

Φ9.52…①

冷媒配管(液)フレア接続

Φ15.88…②

PLHW-25～63B形共通

VP20…③④

ドレン(フレキシ接手付属)

1個 ……⑤

<25～50形>

ロングライフフィルタ

<63形>

2個 ……⑤

注1. この製品には、ドレン排水口が2ヵ所設けてあります。

標準は③としていますが、現地での据付状態でドレン

勾配が確保できる場合は、できる限り④の位置にドレ

ン配管を施工してください。

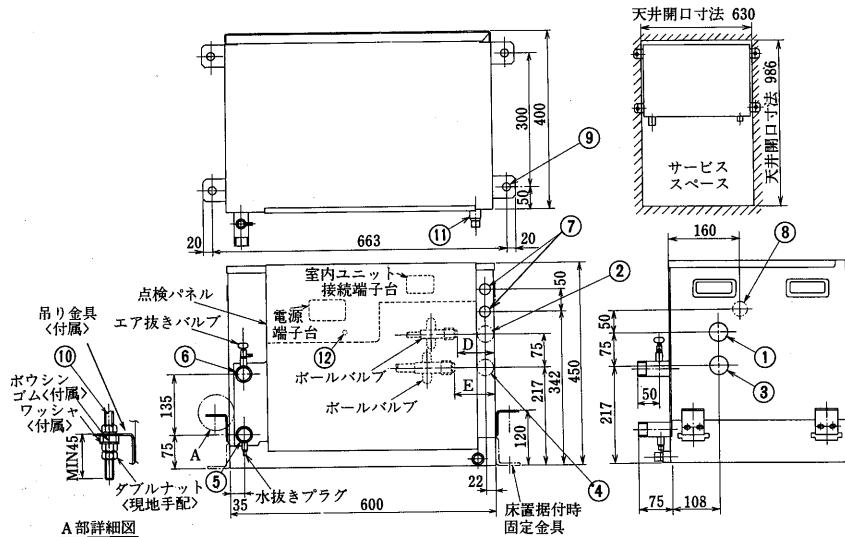
<③と④の変更はゴム栓の差し換えにより可能です>

変化寸法表

| 形名 | A | B | C | D | E | F | G |
|-------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| PLHW-25・32B | 594 | 656 | 930 | 960 | 197 | 200 | 100 |
| PLHW-50B | 834 | 896 | 1170 | 1200 | 267 | 300 | 417 |
| PLHW-63B | 1134 | 1196 | 1470 | 1500 | 367 | 400 | 567 |

(2) 热源ユニット

PQH-25・32A1形
PQH-50・63A1形

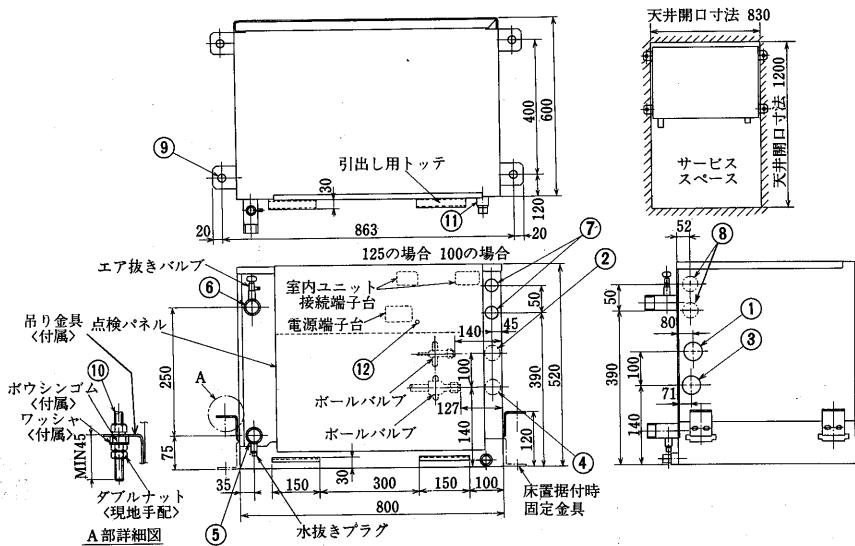


変化寸法表

| 形名 | A | B | C | D |
|---------------|------|-------|----|----|
| PQH-25,32A1 | 6.35 | 12.7 | 85 | 91 |
| PQHKS-50,63A1 | 9.52 | 15.88 | 78 | 81 |

- 冷媒配管(液)φAフレア ①
 冷媒配管(液)φAフレア ②
 冷媒配管(ガス)φBフレア ③
 冷媒配管(ガス)φBフレア ④
 PT1B ⑤
 PT1B ⑥
 热源水入口 ⑦
 热源水出口 ⑧
 電源穴 ⑨
 吊りボルト穴 ⑩
 吊りボルト(現地手配) ⑪
 ドレンパイプ ⑫
 アース端子 ⑬

PQHS-100・125A1形

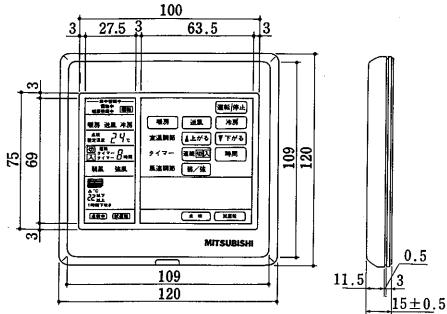


- 冷媒配管(液)φ12.7フレア ①
 冷媒配管(液)φ12.7フレア ②
 注1
 冷媒配管(ガス)φ19.05フレア ③
 注1
 冷媒配管(ガス)φ19.05フレア ④
 PT1B ⑤
 PT1B ⑥
 電源穴 ⑦
 電源穴 ⑧
 吊りボルト穴 ⑨
 吊りボルト(現地手配) ⑩
 ドレンパイプ ⑪
 アース端子 ⑫

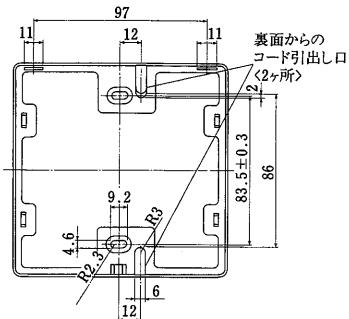
注1. 配管長さが30mを越える場合の現地冷媒配管は、φ22.2・1.2tを使用しますので、本体及び分岐管(別売品:CMY-5-A)との接続の際はレデューサ(現地手配)を使用して、サイズを合わせてください。

(3)リモートコントローラ

(a)外形寸法図

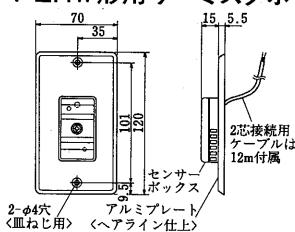


CMR-502K-B形正面図
(PLHW, PDHW, PEHW用)



CMR-502K-B形裏面図

PDHW・PEHW形用 サーミスタボックス



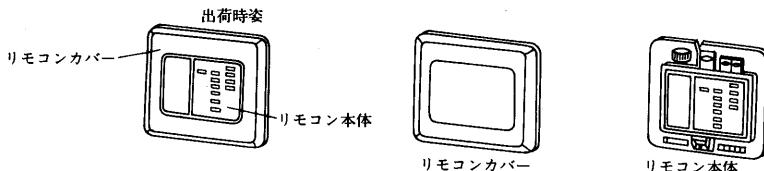
注1.本図は、センサーボックスとアルミプレートを固定した状態で表わしています。

〈アルミプレートを使用する場合のセンサーボックスとアルミプレートの取付は現地組立です。〉

2.アルミプレートの取付は、1個用スイッチボックス JIS C8337をご使用ください。

(b)リモートコントローラの取付要領

●リモートコントローラは下図のように2部品より構成されています。

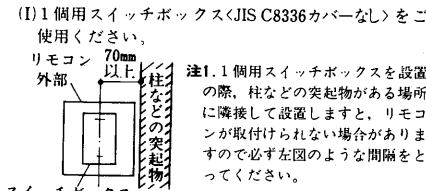


●取付方法

下図のように本リモートコントローラは配線埋込方式と配線露出方式の取付が可能となっておりますので、いずれかを選択して取付けてください。

(I)配線埋込方式

(1)現地手配部品



(II)電線管:薄鋼電線管(JIS C8305)呼び径15~25を使用してください。

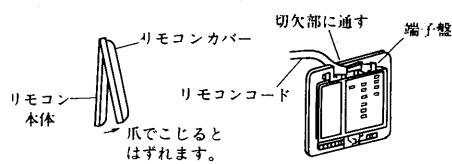
(III)電線管にあうロックナット、ブッシング

注1.電線管の取出し方向はボックスの上下のみで左右方向ではできません。

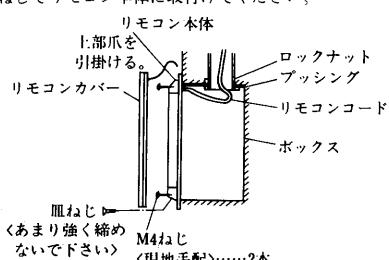
(2)取付方法

(I)リモコンコードを電線管に通します。リモコンコードは壁面より約20cm出で先端の被覆をはがしてください。

(II)リモコンカバーを取り外しリモコンコードを端子盤に接続してください。(端子盤は極性がありません)

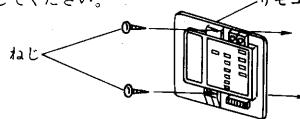


(III)リモコンコードを取付けましたら下図のようにリモコン本体をボックスに取付け、リモコンカバーを皿ねじでリモコン本体に取付けてください。

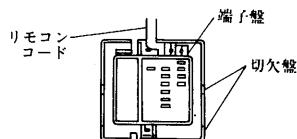


(II)取付方法

(I)リモコン本体を壁面に付属の木ねじにて2ヵ所固定してください。



(II)リモコンコードを端子盤に接続してください。(端子盤は極性がありません)リモコンコードは、下図のように、配線取出し位置までリモコン本体操作部の線に沿わせ、配線取出し位置の切欠部より取出します。

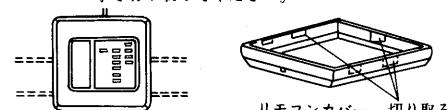


(II)配線露出方式

注1.配線露出方式で使用する場合は、壁面に直接取付けてください。露出ボックスを設けますと電線貫通部が塞がれる場合があります。

(1)準備

リモコンコードの配線取出し方向は下図のように5方向可能ですので配線取出し方向を決めてください。リモコンカバーを取り外し、リモコンカバーの配線取出し方向となる位置の側面下端リブ(薄肉部)をナイフ、ニッパー等で切り取ってください。



(II)リモコンカバーを皿ねじでリモコン本体に取付けてください。(左図参照)このとき、リモコンコードが、リモコンカバーにかみ込まれないように注意してください。

2.9.3 配線要領

(1) 主電源

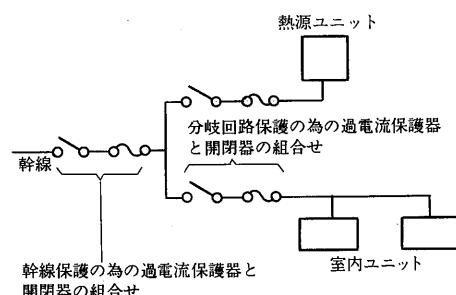
| 機種名 | 金属管・合成樹脂管配線 ^{*1} | 手元開閉器仕様の場合 | | 電線管 <ヨビ径> | 接地線の 太さ<mm> |
|--------|--|--------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| | | 開閉器容量<A> | 過電流保護器<A> ^{*2} | | |
| 熱源ユニット | PQH-25 | 2.0mm ² | 15 | 15 | 25 1.6 |
| | PQH-32 | 2.0mm ² | 15 | 15 | 25 1.6 |
| | PQHS-50 | 2.0mm ² | 30 | 20 | 25 1.6 |
| | PQHS-63 | 3.5mm ² | 30 | 30 | 25 2.0 |
| | PQHS-100 | 5.5mm ² | 60 | 50 | 25 2.0 |
| | PQHS-125 | 5.5mm ² | 60 | 50 | 25 2.0 |
| 室内機 | PLHW, PDHW-25 PLHW, PDHW-32 PLHW, PDHW-50 PLHW, PDHW-63 PEHW-63, 125 | 1.6mm | 15 | 15 | — — |

*1 電線太さは、金属管配線の場合の最小太さを示します。

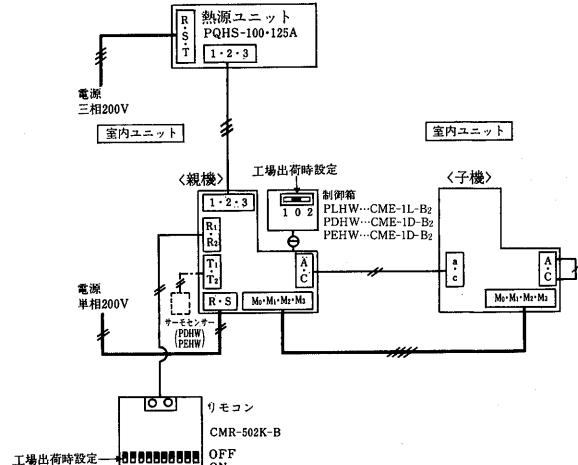
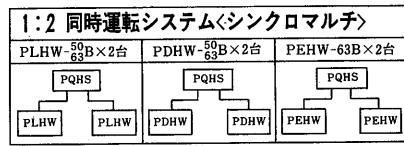
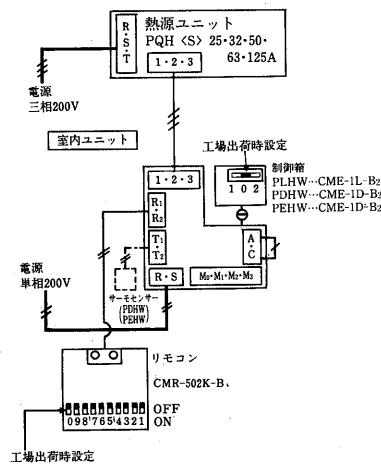
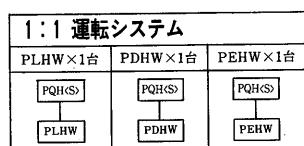
*2 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

(2) 室内ユニット分岐回路の配線例

電源配線は分岐開閉器、室内・熱源ユニット間の配線パターンとして右記の方法があります。事前に所轄の電力会社にご相談の上、そのご指示に合った配線をしてください。



(3) 機外連絡配線



注1. 本図はシステムを構成するための機外配線要領図です。室内・熱源ユニットの内部配線および熱源ユニットの電源配線は別図を参照ください。

2. 使用システムに応じて本図の通り配線を行なってください。尚別売部品組込時の追加配線は室内ユニットの電気回路図を参照ください。

3. 図中の機外配線の区分は下記の通りです。

太線はAC200V配線

細線はDC12V配線

一点鎖線はビルトイン形・天埋形室内ユニット<PDHW, PEHW>のサーモセンサー配線

4. 制御用配線<DC12V配線, センサー配線, リモコン配線>はノイズなどの影響を受けないようにAC200V配線から離して配線してください。

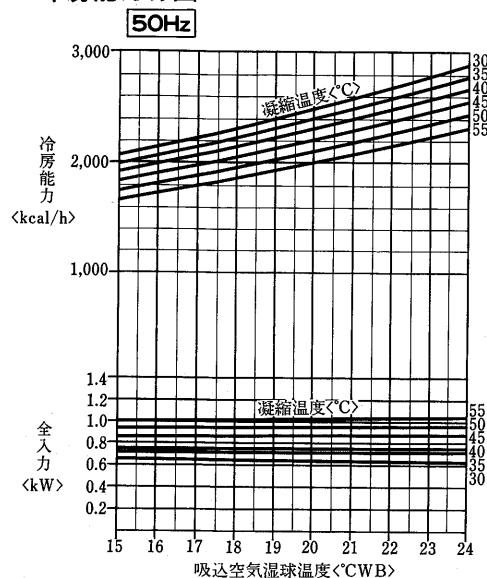
5. 複数台設置する場合、制御用配線は他系統の制御用配線と接触しないよう離して配線してください。

2.9.4 特性

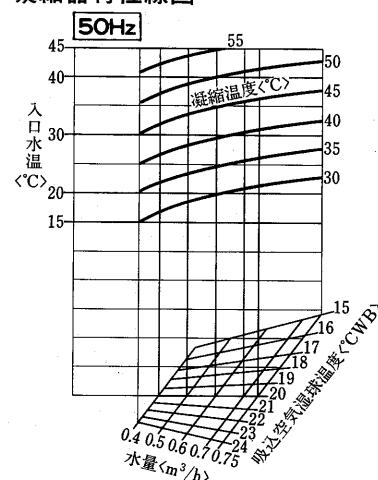
(1) 1:1 運転タイプ

(a) 熱源ユニット PQH-25A1形

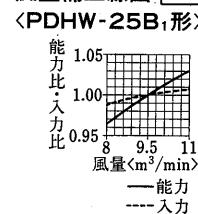
冷房能力線図



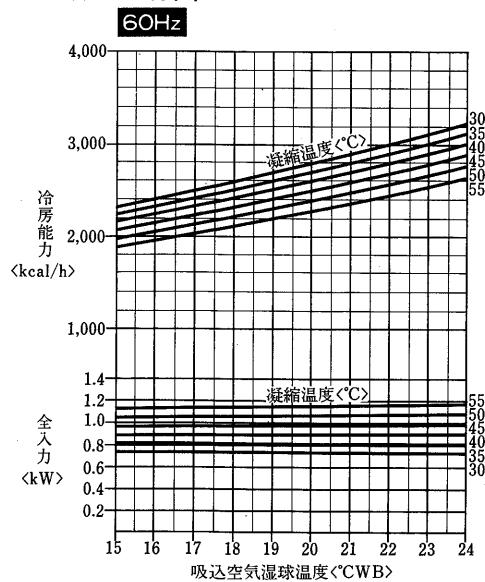
凝縮器特性線図



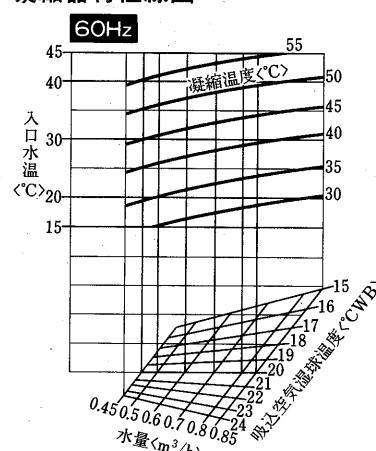
風量補正線図 [50Hz]



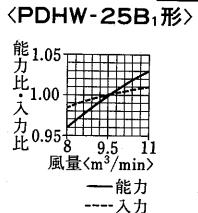
冷房能力線図



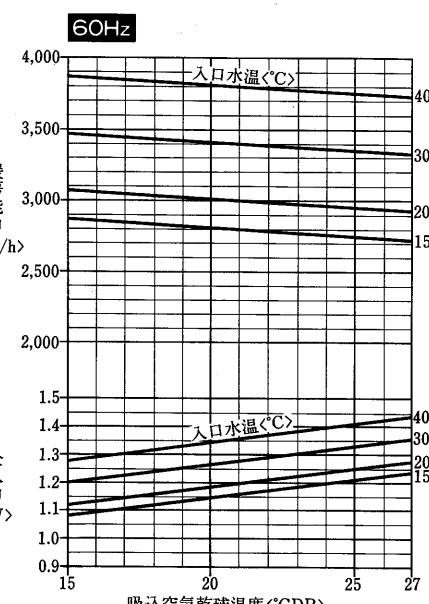
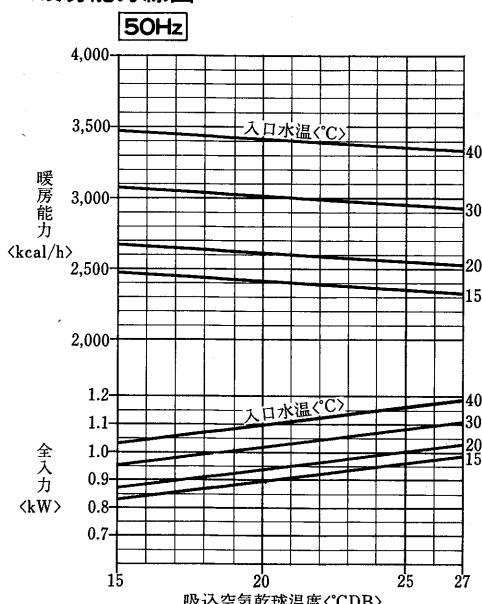
凝縮器特性線図



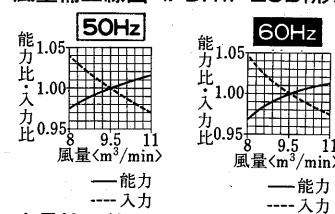
風量補正線図 [60Hz]



暖房能力線図



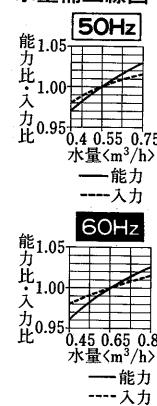
風量補正線図 <PDHW-25B1形>



風量補正線図 <PDHW-25B1形>

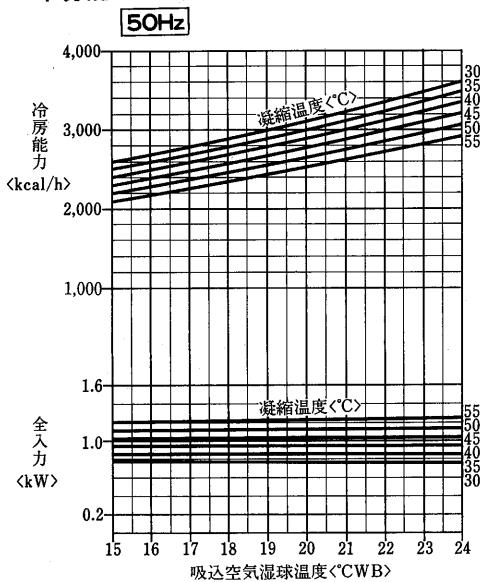


水量補正線図

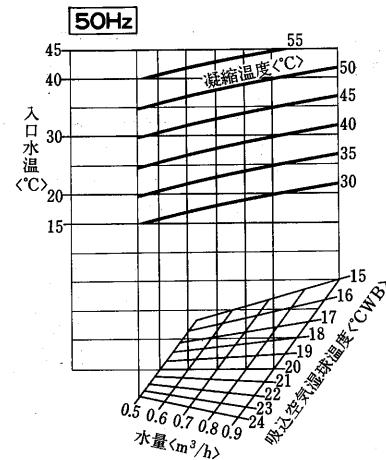


(b)熱源ユニット PQH-32A1形

冷房能力線図

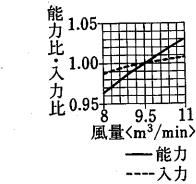


凝縮器特性線図

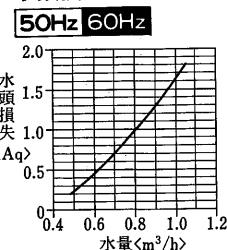


風量補正線図 50Hz

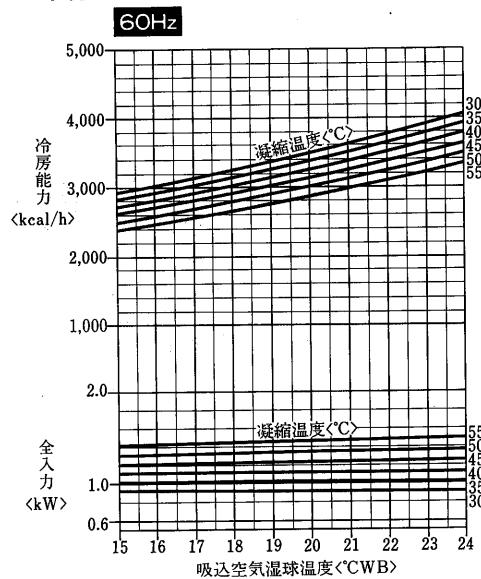
<PDHW-32B₁形>



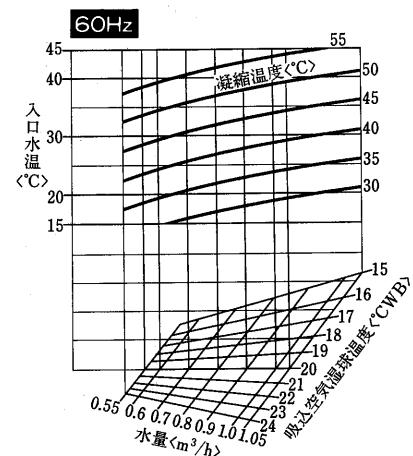
水頭損失線図



冷房能力線図

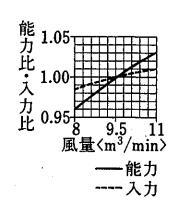


凝縮器特性線図

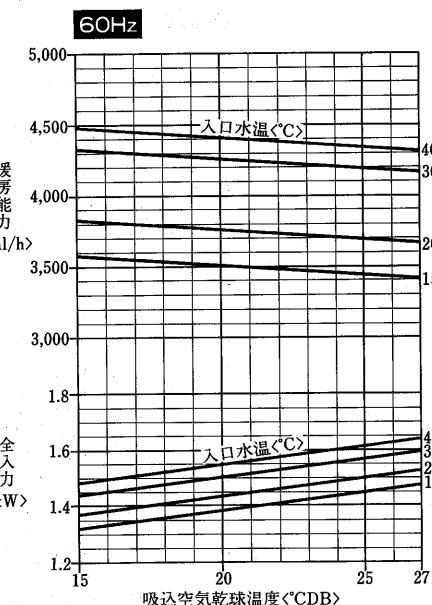
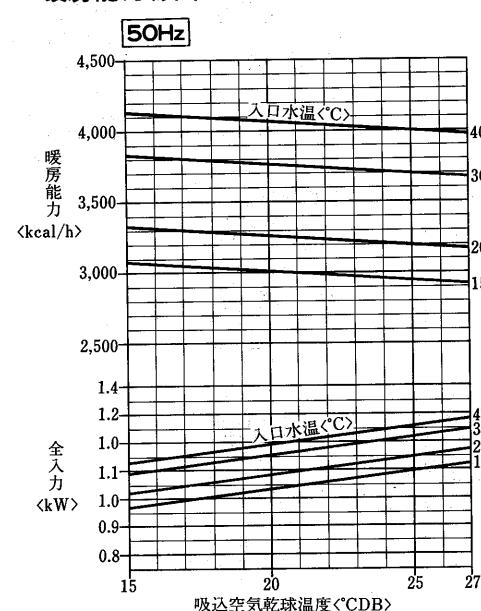


風量補正線図 60Hz

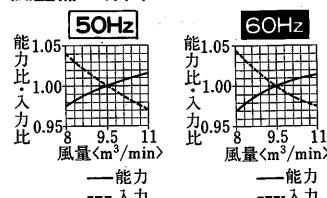
<PDHW-32B₁形>



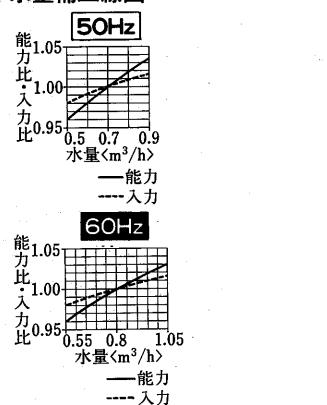
暖房能力線図



風量補正線図 <PDHW-32B₁形>

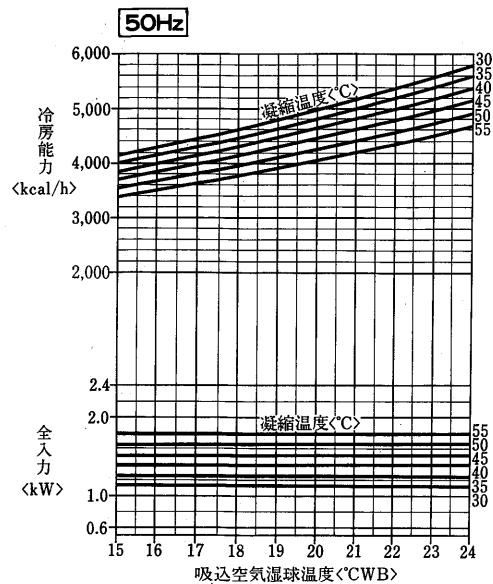


水量補正線図

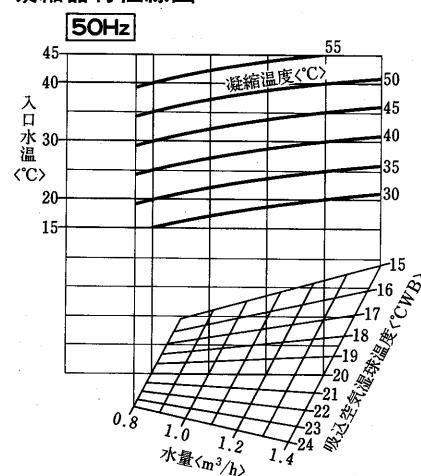


(c)熱源ユニット PQHS-50A1形

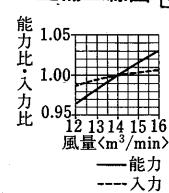
冷房能力線図



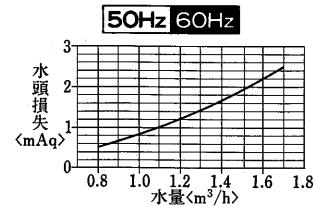
凝縮器特性線図



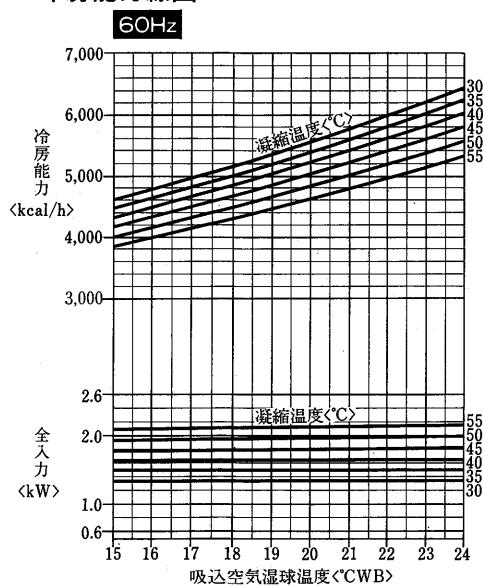
風量補正線図 50Hz



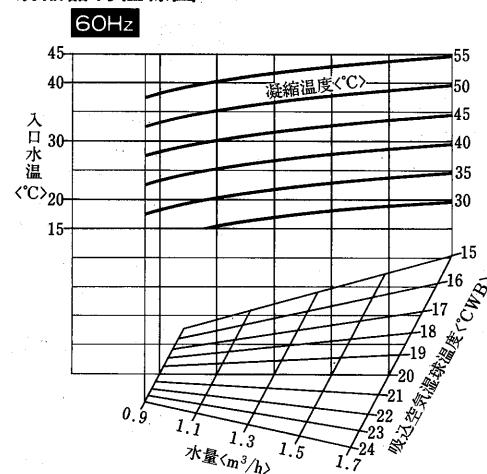
水頭損失線図



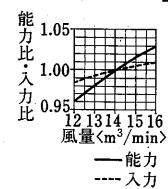
冷房能力線図



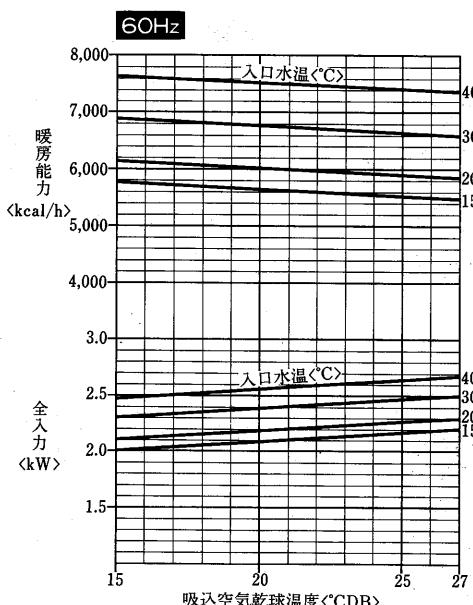
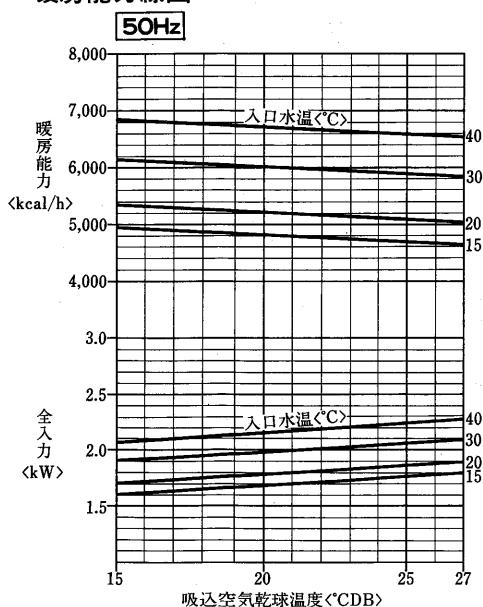
凝縮器特性線図



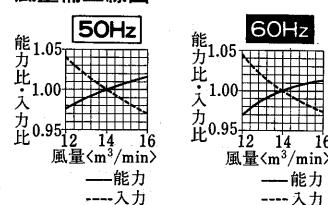
風量補正線図 60Hz



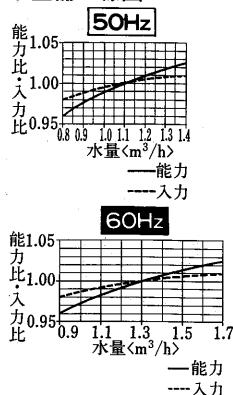
暖房能力線図



風量補正線図



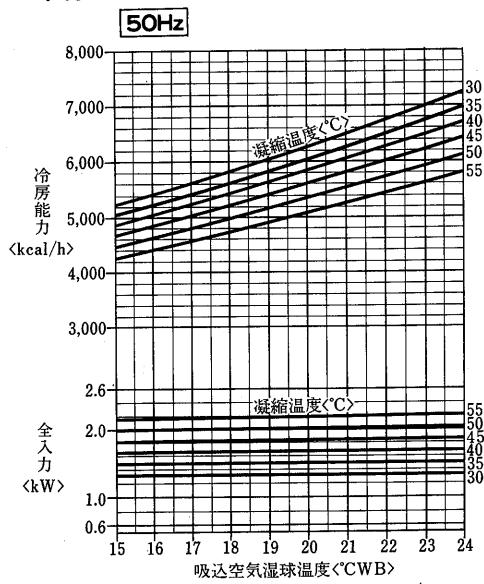
水量補正線図



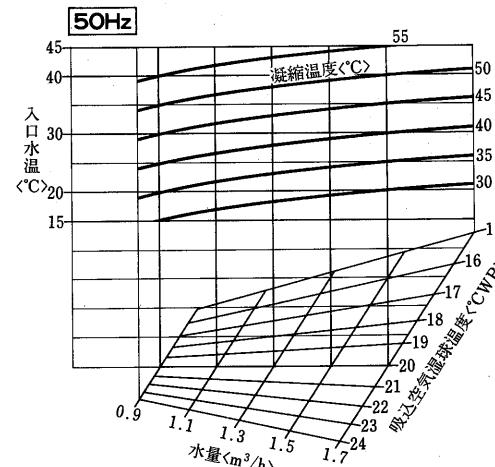
ビル用マルチエアコン Wシリーズ

(d) 热源ユニット PQHS-63A1形

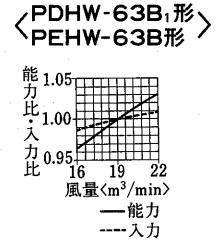
冷房能力線図



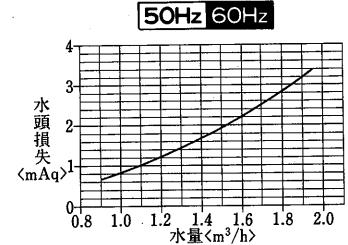
凝縮器特性線図



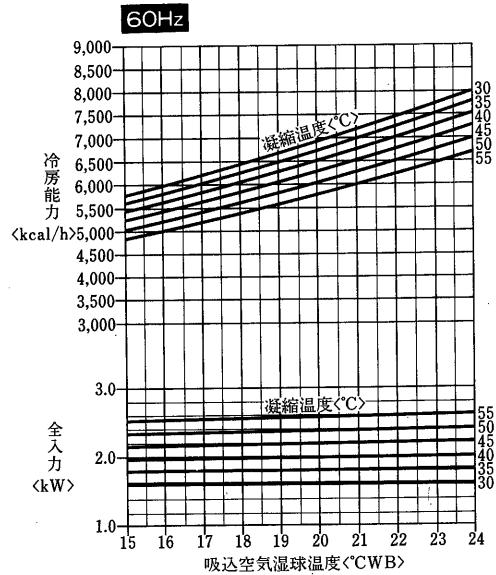
風量補正線図 [50Hz]



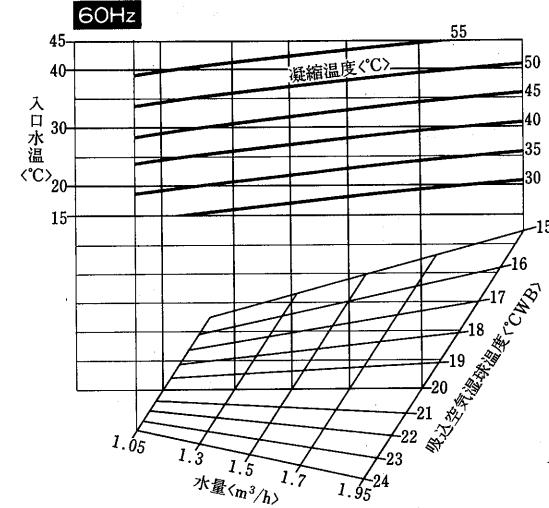
水頭損失線図



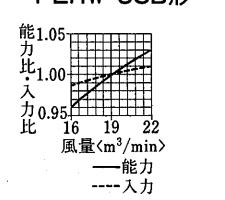
冷房能力線図



凝縮器特性線図

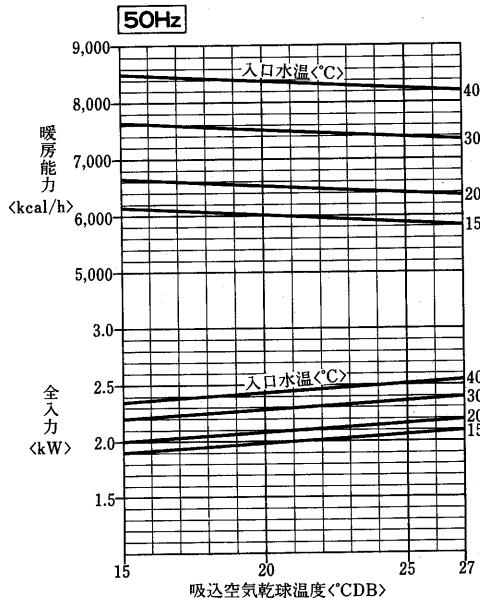


風量補正線図 [60Hz]

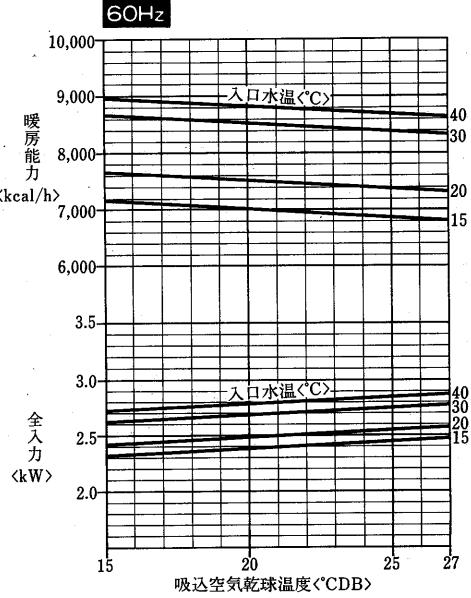


風量補正線図 <PDHW-63B1形> <PEHW-63B形>

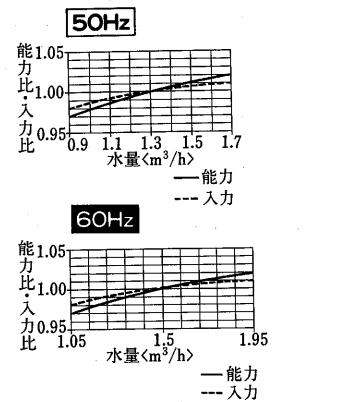
暖房能力線図



60Hz

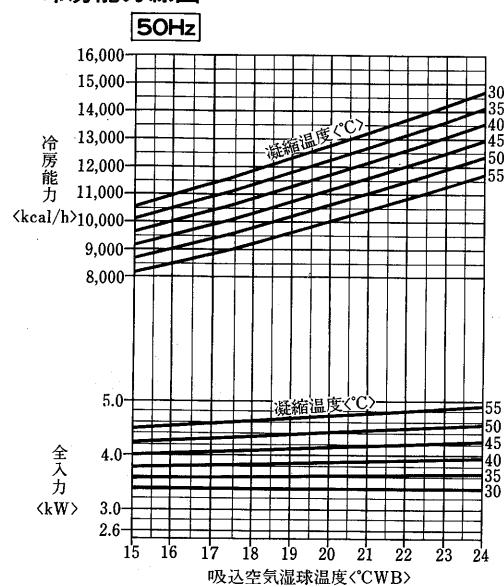


水量補正線図

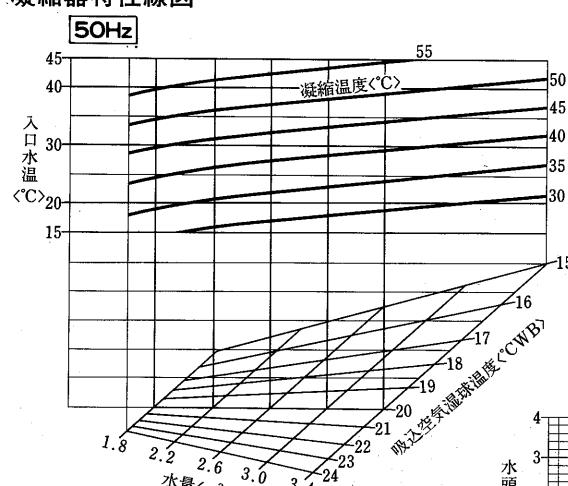


(e)熱源ユニット PQHS-125A1形

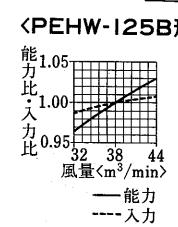
冷房能力線図



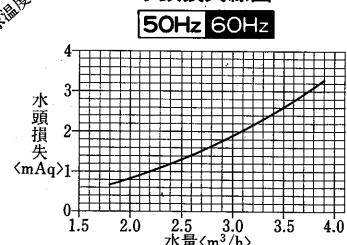
凝縮器特性線図



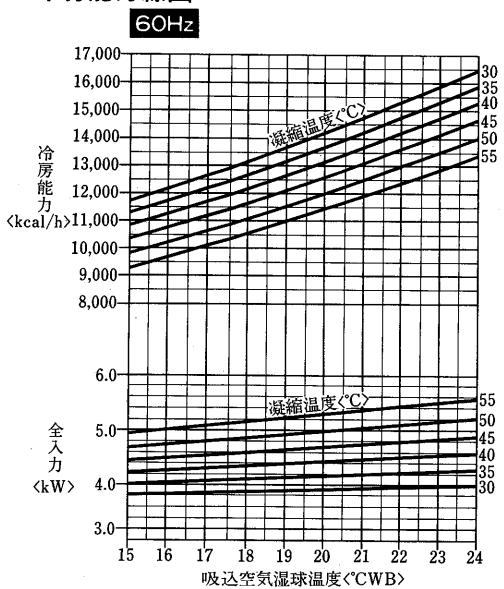
風量補正線図 [50Hz]



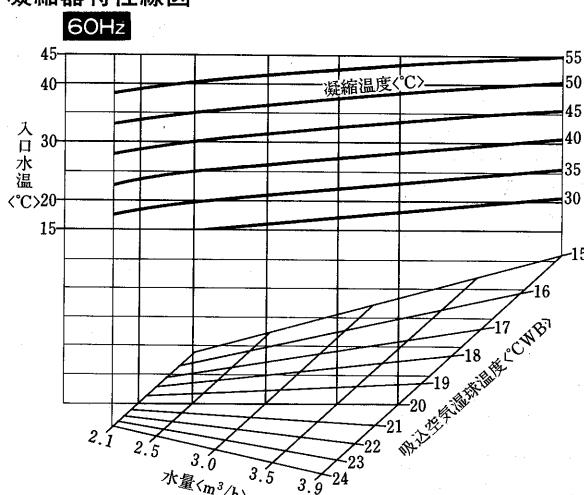
水頭損失線図



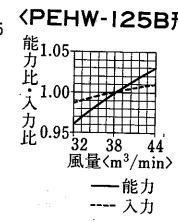
冷房能力線図



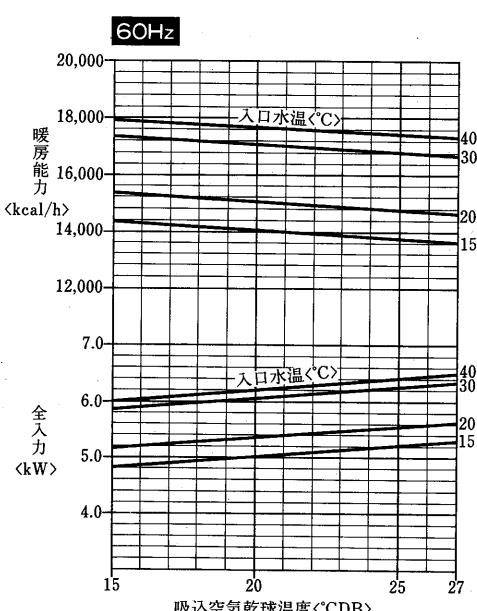
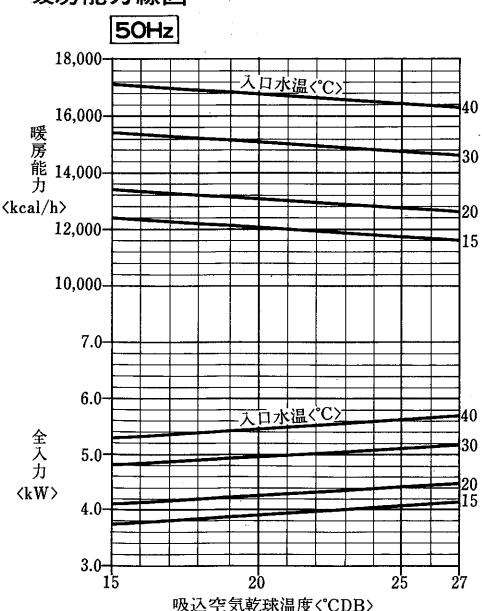
凝縮器特性線図



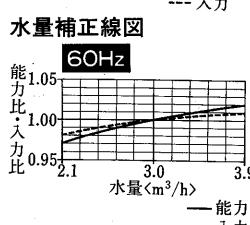
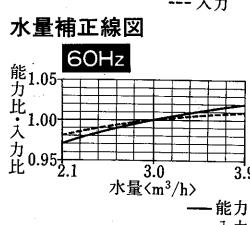
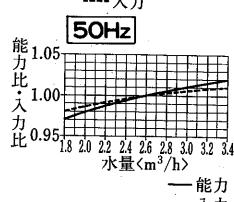
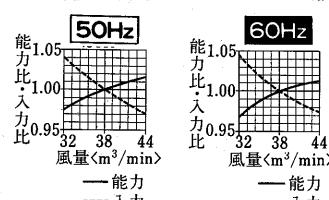
風量補正線図 [60Hz]



暖房能力線図



風量補正線図 <PEHW-125B形>

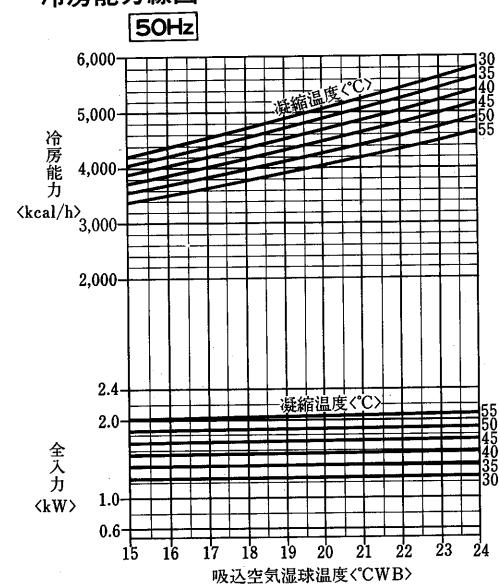


ビル用マルチエアコン Wシリーズ

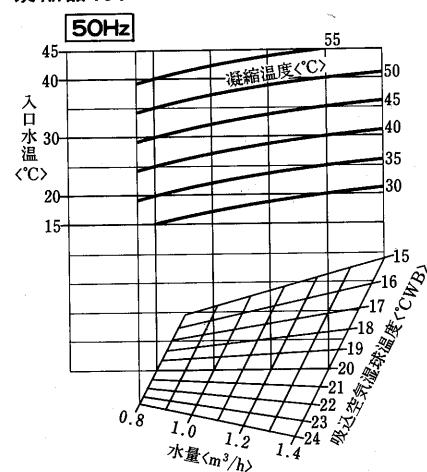
(2) 1:2 同時運転タイプ(シンクロマルチ)

(a) 熱源ユニット PQHS-50A1形

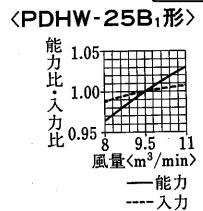
冷房能力線図



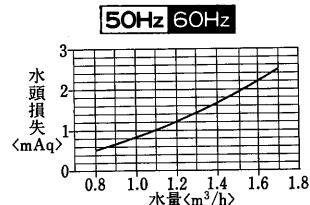
凝縮器特性線図



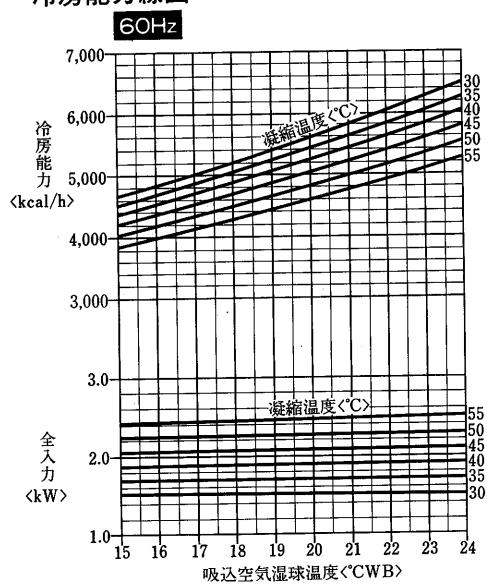
風量補正線図 [50Hz]



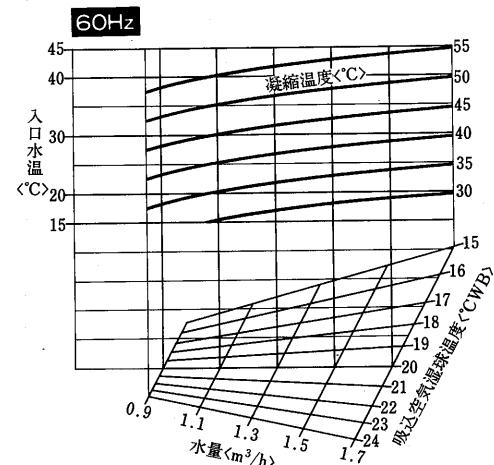
水頭損失線図



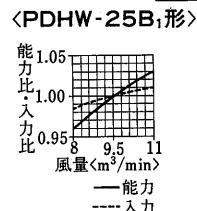
冷房能力線図



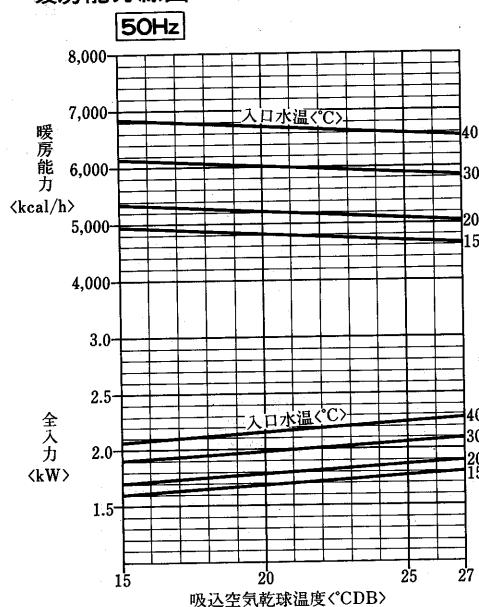
凝縮器特性線図



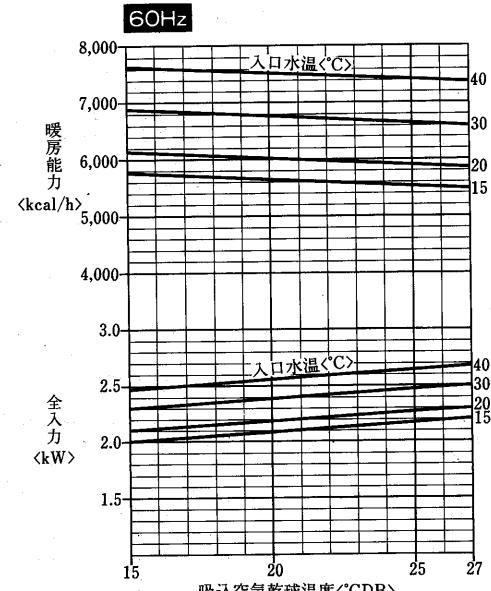
風量補正線図 [60Hz]



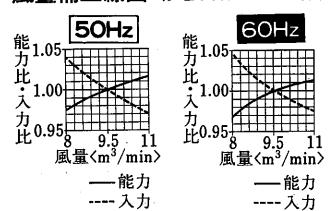
暖房能力線図



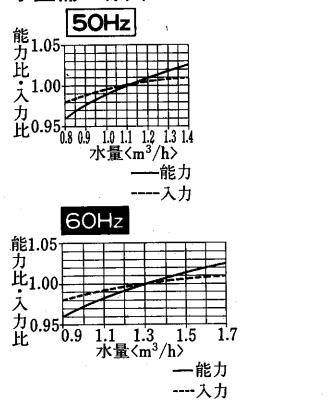
60Hz



風量補正線図 <PDHW-25B1形>

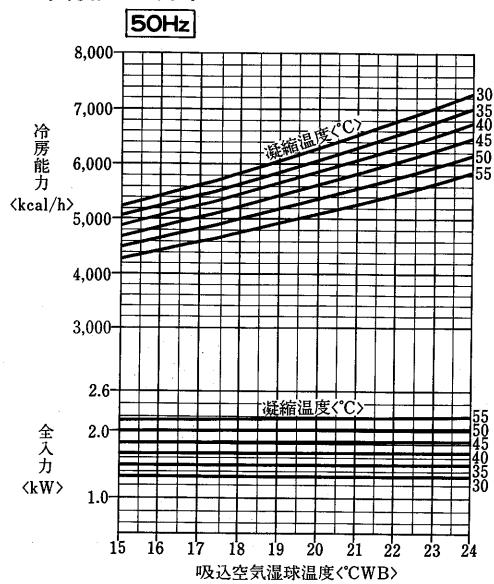


水量補正線図

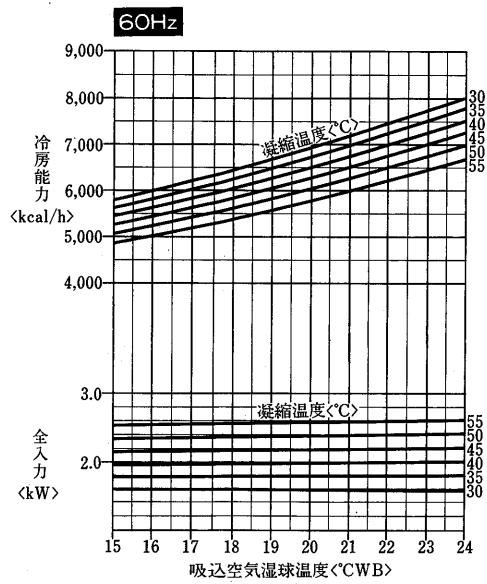


(b) 热源ユニット PQHS-63A1形

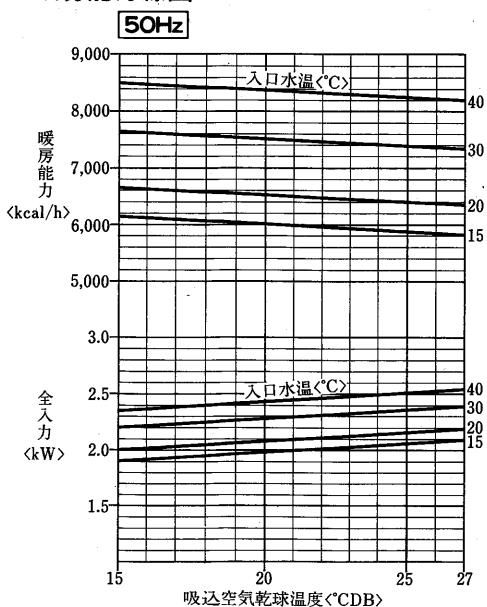
冷房能力線図



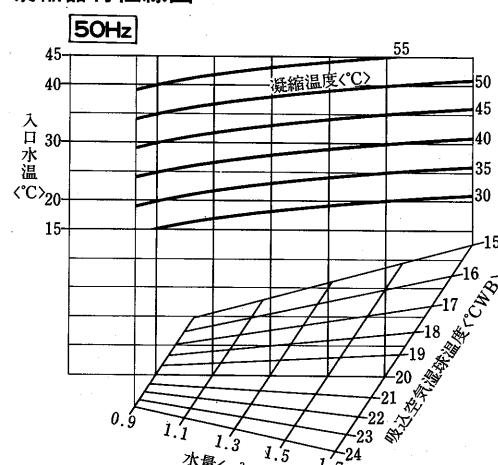
冷房能力線図



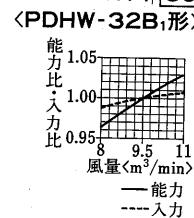
暖房能力線図



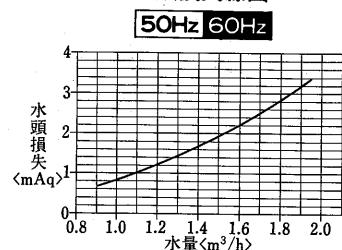
凝縮器特性線図



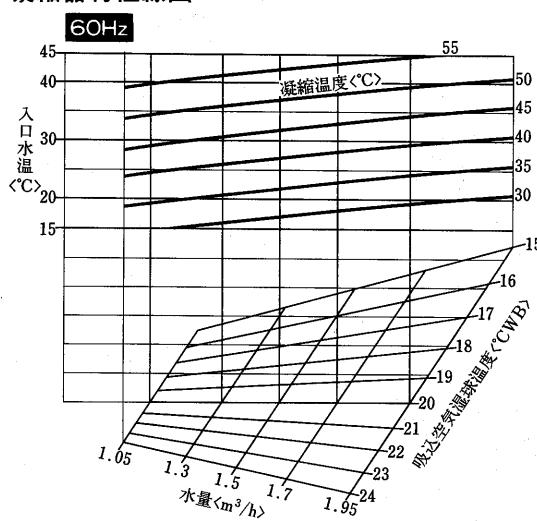
風量補正線図 (50Hz)



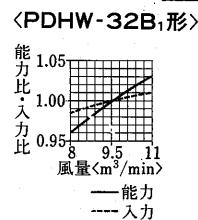
水頭損失線図



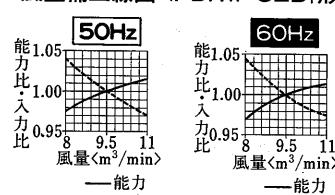
凝縮器特性線図



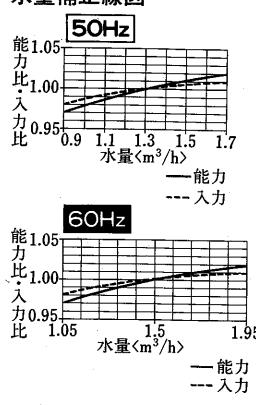
風量補正線図 (60Hz)



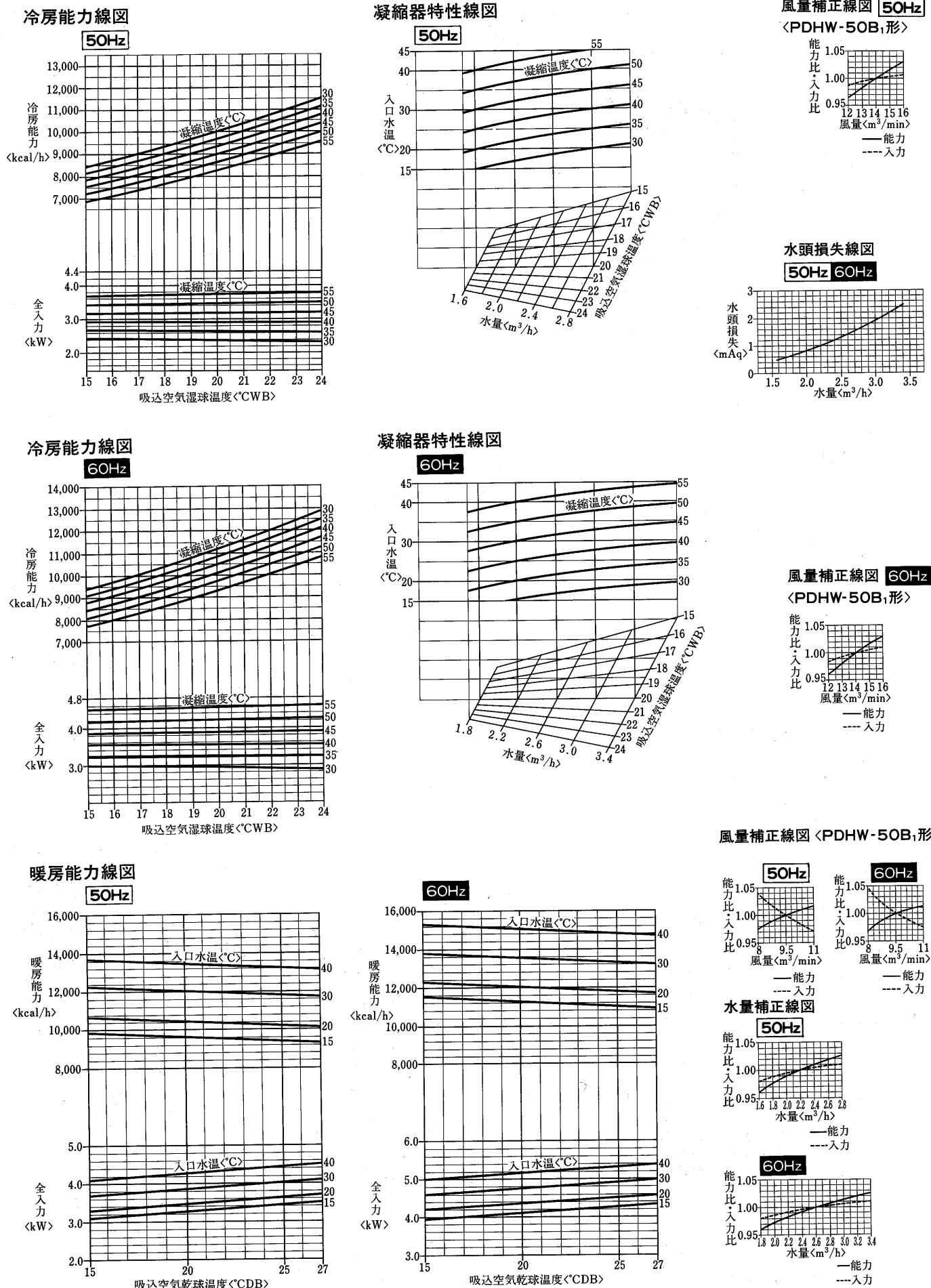
風量補正線図 <PDHW-32B1形>



水量補正線図

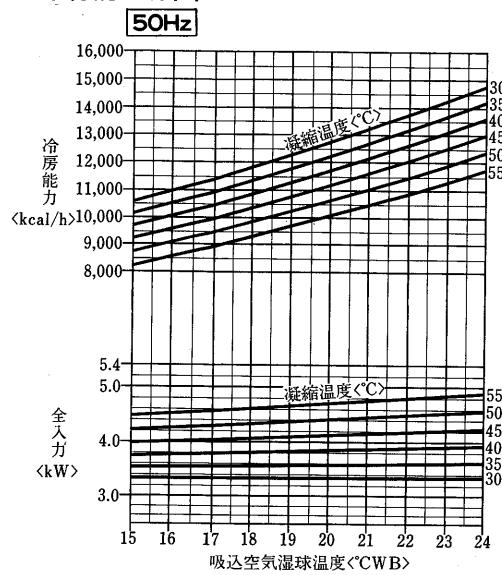


(c) 热源ユニット PQHS-100A1形

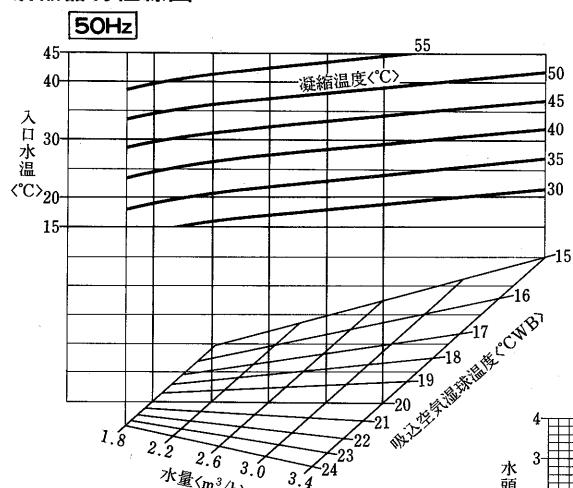


(d) 热源ユニット PQHS-125A1形

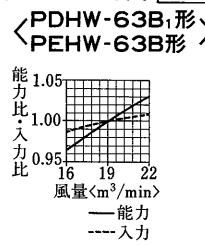
冷房能力線図



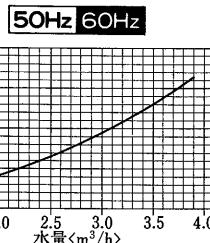
凝縮器特性線図



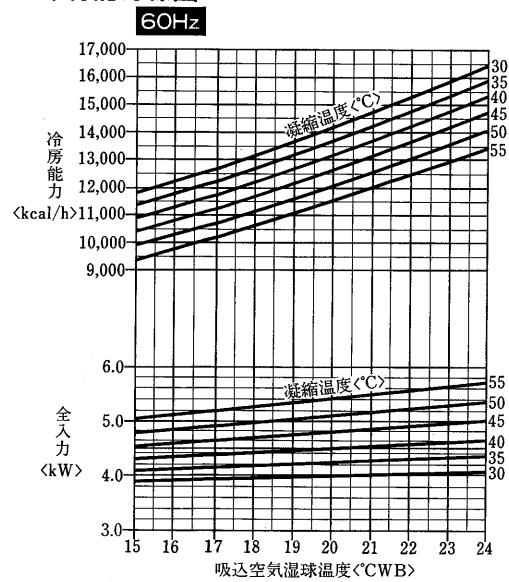
風量補正線図 [50Hz]



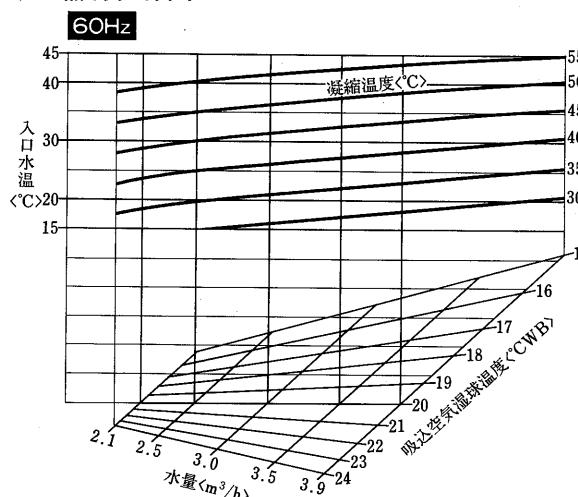
水頭損失線図



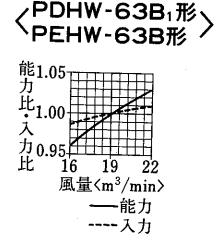
冷房能力線図



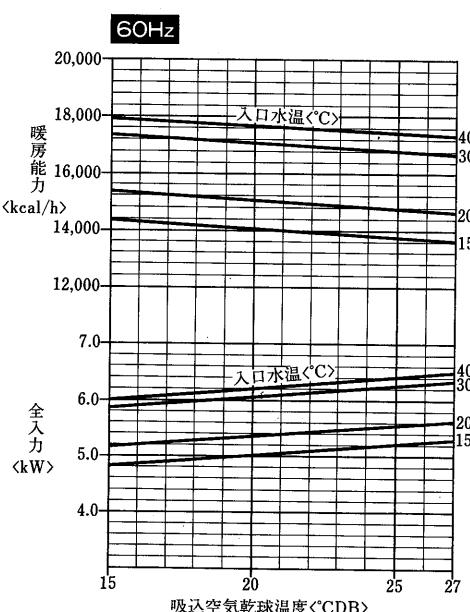
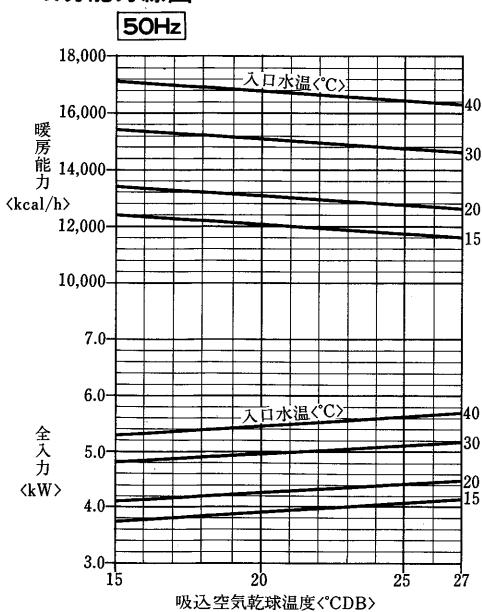
凝縮器特性線図



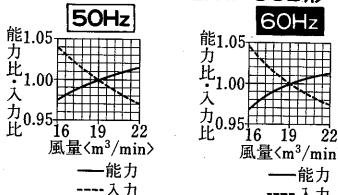
風量補正線図 [60Hz]



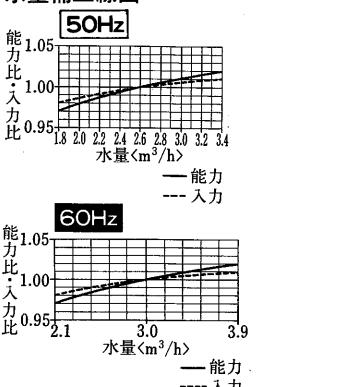
暖房能力線図



風量補正線図 <PDHW-63B₁形> <PEHW-63B形>

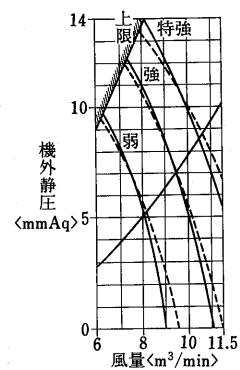


水量補正線図

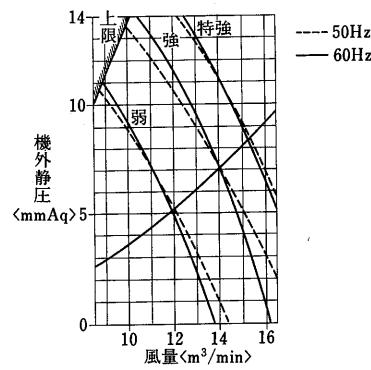


(4)送風機特性線図

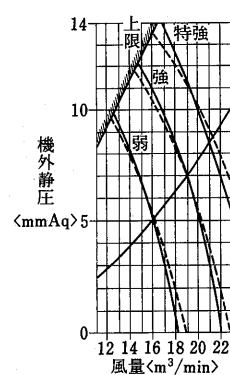
PDHW-25・32B₁形



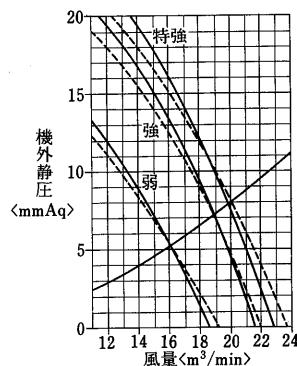
PDHW-50B₁形



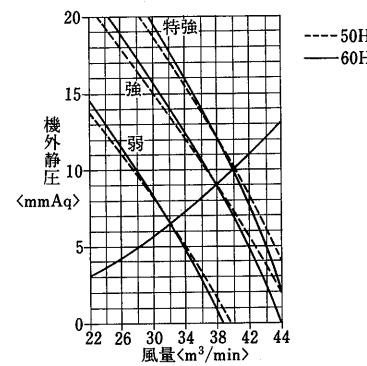
PDHW-63B₁形



PEHW-63B形

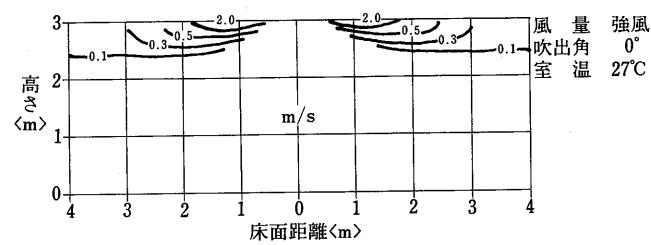


PEHW-125B形

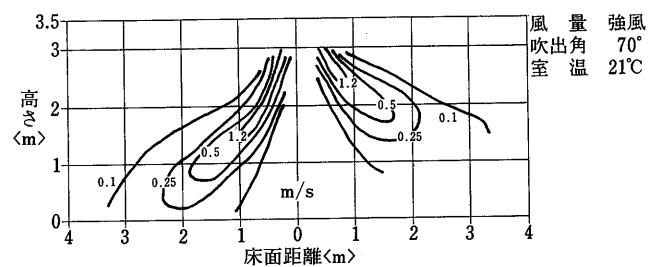


(5)気流分布図

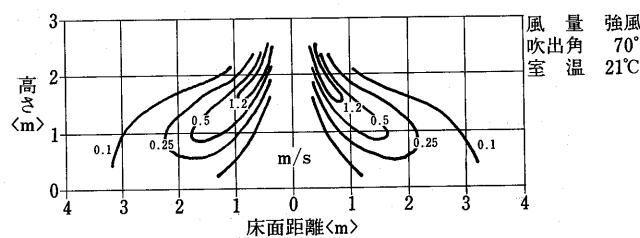
冷房水平吹出し<標準>気流分布



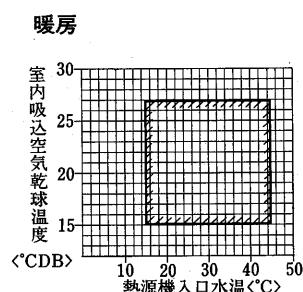
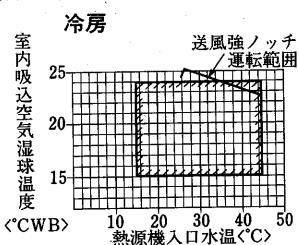
暖房下吹出し<7:3吹分け>気流分布



暖房下吹出し<標準>気流分布



(6)運転温度範囲



2.9.5 据付関係資料

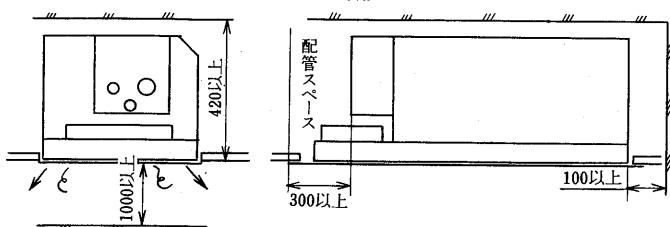
(1)据付工事

(a)室内ユニット

(I)据付スペース

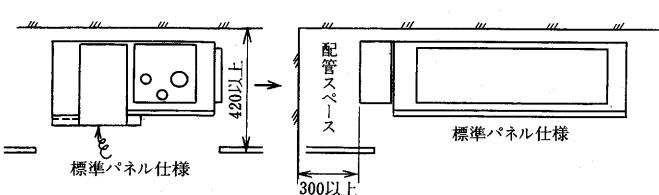
●天吊カセット形

PLHW-25・32・50・63B₁形



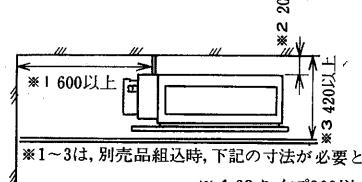
●ビルトインカセット形

PDHW-25・32・50・63B₁形



●天井埋込形

PEHW-63・125B形



*1~3は、別売品組込時、下記の寸法が必要となります。

* 1 63タイプ 900以上, 125タイプ 1200以上
* 2 63, 125タイプ共 50以上

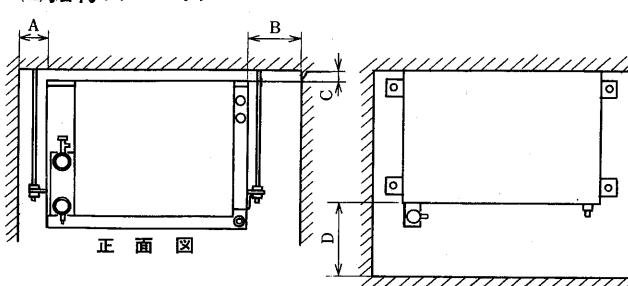
* 3 63, 125タイプ共 450以上
* 2 63, 125タイプ共 100以上
* 3 63, 125タイプ共 500以上

(b)熱源ユニット

(I)搬入

- 熱源ユニットは据付場所まで梱包したまま搬入してください。
- 運搬時に熱源ユニットを横倒しに絶対しないでください。階段などより搬入する場合、やむを得ず傾斜させるとときでも極力45°以内にとどめ時間も30分以内とし、正立させた後10時間以上たってから始動するようにしてください。
- 熱源ユニットを天井内に設置する場合は天井張り工事前に施工してください。
- 本体を吊上げる場合には市販のアッパーなどを使用すると便利です。

(II)据付スペース



| | A | B | C | D |
|-----|-----|-----|----|-----|
| 天 吊 | 300 | 300 | 20 | 500 |
| 床 置 | 100 | 300 | 20 | 700 |

* C寸法は出来るだけ大きくとってください。

(III)据付場所の選定

熱源ユニットの据付方法は、(1)天井裏吊下げ据付、(2)床置段積据付の2通りの方法があります。据付の際には各々次の条件を考慮して据付場所を選定してください。

●一般共通事項

- 熱源ユニットの周囲温度が35°C以下に維持できるところ（運転時熱源ユニットからは排熱が出ます、温度の上がる可能性のある場所に設置する場合は必ず通風口などを設けて周囲温度の上昇を押さえてください。）

熱源ユニットの放熱量（周囲温度35°C時）

| PQH-25・32 | PQHS-50・63 | PQHS-100・125 | PQHF-100・125 |
|-----------|------------|--------------|--------------|
| 120kcal/h | 200kcal/h | 350kcal/h | 400kcal/h |

- 冷媒配管が制限長さ内に設置できるところ（詳細は185頁の許容配管長さの項を参照ください。）

- 他の熱源から直接輻射熱を受けないところ。

- 油の飛沫や蒸気の多いところ、高周波を発生する機械の近くなどに据え付けますと火災や誤作動、露たれを起こす可能性がありますので設置しないでください。

- ユニットから発生する騒音の影響の無いところ

- 水配管、冷媒配管、電気配線が容易にできるところ

- 可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのあるところは避けてください。

(1)天井裏吊り下げ据え付け

- 廊下、給湯室、トイレなど通常、人のいない所の天井裏（室内の中央へ設置することは避けてください。）

- 十分強度があり吊りボルト（1本に対して60kgの引き抜き荷重に耐えられる程度）が設置できるところ

- 建築工事、電気工事、衛生工事などの吊りボルト、配線、配管などが熱源ユニットの前面サービスパネル、及びユニットの真下を貫通しないようにしてください。

- 熱源ユニットは必ず水平に据付けてください。傾斜した天井面へ据付けることは絶対避けてください。

- メンテナンス、サービスを考えて、熱源ユニットの真下の天井面に点検孔を設置してください。PQH-25A～63Aはビルトインカセットのメンテナンスパネル（CMP-32DMW-A）も使用できます。

(2)床置き段積み据え付け

- ユニット全体の重量に十分耐えられる強度のあるところ

- 段積み用ラックの周囲に十分なサービススペースが確保できるところ、特にユニット前面にはユニットが完全に引き出せるスペースを確保できるところ

(IV)据付手順

(1)天井裏吊下げ据付の場合

(i)本体の据付け

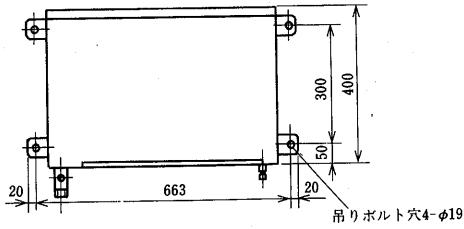
天井張り工事前に次の手順で据付けてください。

●吊りボルトの設置

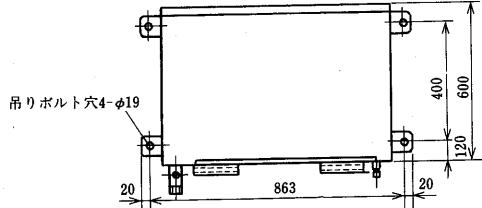
現地手配の吊りボルト（全ねじ）を下図に示すように、本体の吊り金具位置に留意して強固に（一本60kg以上の引き抜き耐力）設置してください。吊りボルトの長さは、吊り金具より下方へ、最小45mmとしてください。

※吊りボルトサイズ-M12サイズを使用。

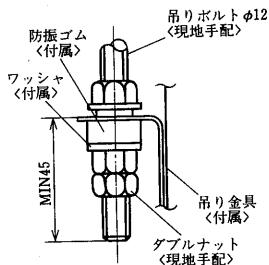
PQH-25・32A1形
PQHS-50・63A1形



PQHS-100・125A1形



- 吊り金具の取付け
付属の座金、防振ゴム、吊り金具（製品出荷時梱包台枠への本体固定足）を上記吊りボルトへダブルナットにて取り付けてください。（4本共）
※ナットM12は現地手配です。

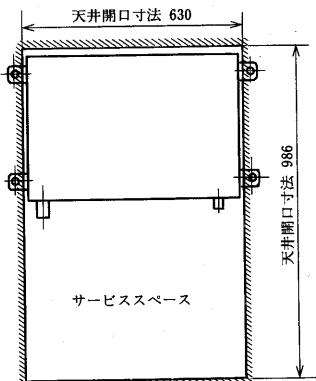


- ユニットの吊り込み
アッパーなどでユニットを持ち上げ、吊り金具を本体のスリット穴に差し込み、吊り込みを行ってください。
位置決め後、吊り金具とユニットを付属の取付けねじで固定してください。
アッパーなどで持ち上げた場合、アッパー上でユニットが動かないよう十分注意してください。
本体は必ず水平に吊り込んでください。吊り込み後、水準器などで水平を確認してください。

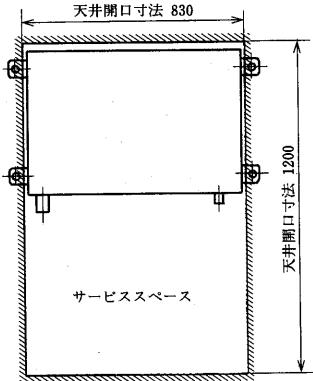
(ii)サービススペースの確保

- 天井張り工事後、ユニットのサービススペース下図を確保してください。ユニットのサービスは前面より可能としています。

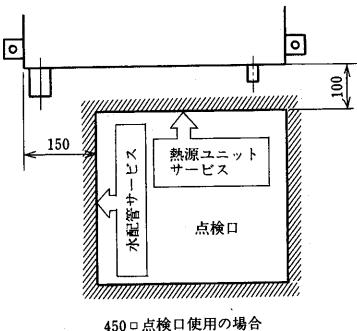
PQH-25・32A1形
PQHS-50・63A1形



PQHS-100・125A1形



*やむを得ず天井面に上記寸法の開口部を設けることが不可能な場合でも、必ず本体前面の天井部に点検口を設けてください。点検口の寸法関係は右図を参照してください。



450□点検口使用の場合

- ユニットの前面及び下面には、水配管、冷媒配管、電気配線などが通らないようにしてください。サービス、メンテナンス時の邪魔になります。
- ユニットベースについていますドレン抜きパイプへのドレン配管は通常は不要です。

(ロ)床置段積据付の場合

(i)段積みラックの製作

- 現地にて段積み段数に合わせて下図のような段積み用ラックを製作してください。
- ラック製作の際は、水配管、冷媒配管がユニットの前面を貫通しないような構造にしてください。
ユニット前面よりサービスパネルが取外せるようにしてください。また、重メンテの際はユニットが引き出せるようにしてください。
- ラックは十分強度のある形状としてください。5馬力ユニットの質量は約120kgあります。
- ラックの基礎は、コンクリート又はアングルなどの強固な基礎としてください。

(ii)ラックの本体設置

- ラックの本体固定部へ防振パットを敷いた後、ユニット本体を設置してください。
- 本体の左右4ヶ所を固定金具（梱包台枠への本体固定足）でラックへ固定してください。
※ボルトはM12を使用（現地手配）



- ラック周囲には十分なサービススペースを確保してください。据付場所によっては防音工事も併せて実施ください。
<特にユニット前面は、ユニットが完全に引き出せるスペースを確保してください。

(2)水配管工事

水熱源シティマルチの水配管は、一般空調の配管法と変わりませんが次の事項に注意して配管工事を行ってください。

(a)工事施工上の留意点

- 各ユニットへの配管抵抗を等しくするためにリバースリターン方式をとってください。

(3) 冷媒配管工事

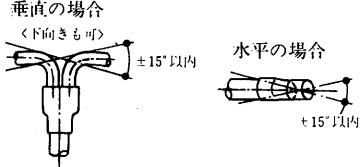
● 同時運転マルチの分岐部

分岐部には必ず下記分岐管セットをご使用ください。

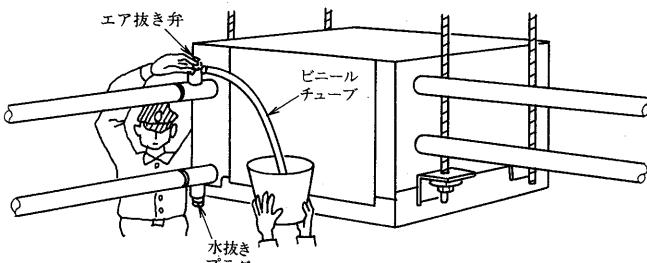
分岐管セット形名……CMY-5-A

適用機種(熱源ユニット形名)PQHS-50A, 63A, 100A, 125A

分岐管は下図のように室内ユニットに対して水平か垂直になるように配管の曲げ調整、あるいは天井内壁面・柱等に固定してください。



- 各ユニットの保守、点検及び交換のできるように、ユニットの水出入口部分には継手、バルブなどを設けてください。
- ユニットへの水出入口配管にはストレーナを設けてください。
- ユニットの水配管出口部分にはエア抜き弁を設けています。配管系に水を張った後、必ずエア抜きを行ってください。
- エア抜きの際には、エア抜き弁に付属のビニールチューブを接続して、オーバー水をバケツなどで受けてください。



- エア抜き後、エア抜き弁は確実に締めてください。
- ユニットの水配管入口部分には水抜き用のプラグがあります。メンテナンス等にご利用ください。
- ポンプには逆流防止弁及び振動防止のためにフレキシブルジョイントを設けてください。
- 壁の貫通部などはスリーブを設け配管を保護してください。
- 配管は金具で固定し、切断、曲げの力ができるだけ加わらないように工夫し、振動についても十分注意してください。
- 水の入口と出口を間違えないようにしてください。

<下：入口、上：出口>

(b) 断熱工事

水熱源シティマルチは循環水の温度範囲が年間を通じて常温に近い温度(夏30°C, 冬20°C)で使用していれば、建物内の配管は断熱又は防露する必要はありません。ただし、次のような場合は断熱してください。

- 熱源水として井水を使用するとき。
- 屋外配管部分。
- 寒冷地において凍結の恐れのある屋内配管部分。
- 生外気の導入などにより天井裏の湿球温度が上昇して配管に結露の恐れがあるとき。
- ドレン配管部分。

(c) 水処理と水質管理

循環水の水質が悪いと水側熱交換器にスケールが付着し、熱交換能力の減少や熱交換器を腐食させる恐れがあります。循環水系統の施工に当たっては水質管理ならびに水処理に関して十分ご注意ください。

● 配管内の不純物除去

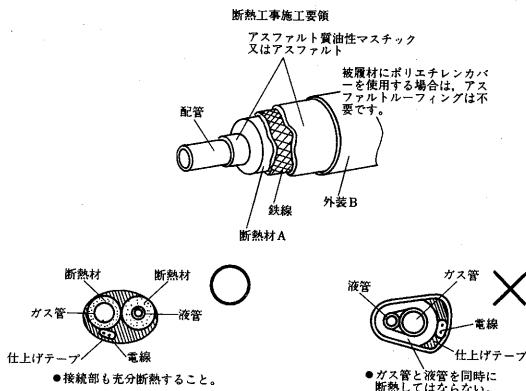
施工中に、溶接の破片、シール剤の残り、錆などの不純物が配管の中へ混入しないように十分注意しても、不純物の混入を完全に防ぐことは困難なことです。ユニットへ通水する前にフラッシングを行ってください。

● 水質処理

水処理をするための水質基準として日本冷凍空調工業会の基準があり、この基準内に水質を保つために、オーバーフローによるブリードオフ式や定期的な水質検査、インヒビタ投入などにより、濃度や腐食の抑制を行ってください。

● 冷媒配管の断熱

冷媒配管の断熱は液管とガス管を別々に、十分な厚さの耐熱ポリエチレンフォームで、本体と断熱材及び断熱材間の継ぎ目に隙間がないように行ってください。特に天井裏内の断熱工事は細心の注意が必要です。



| | A <断熱材関係> | B <外被履関係> |
|------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | グラスファイバー 耐熱ポリエチレン フォーム | ビニールテープ |
| 屋内 | グラスファイバー +耐熱ポリエチレン フォーム +鉄線 | 接着材 +耐熱ポリエチレン フォーム +圧着テープ |
| 床下露出 | | 防水麻布+プロンアスファルト |
| 屋上 | | 防水麻布+亜鉛鉄板+油性ペイント |

- 配管ろう付は必ず無酸化ロウ付(ロウ付する配管内に不活性ガスを流しロウ付熱による配管内部の酸化を防止する)を行い配管内に異物、水分が混入せぬようにしてください。

- 冷媒配管接続部はユニット内部にありますので、前面のサービスパネルを取り外してください。

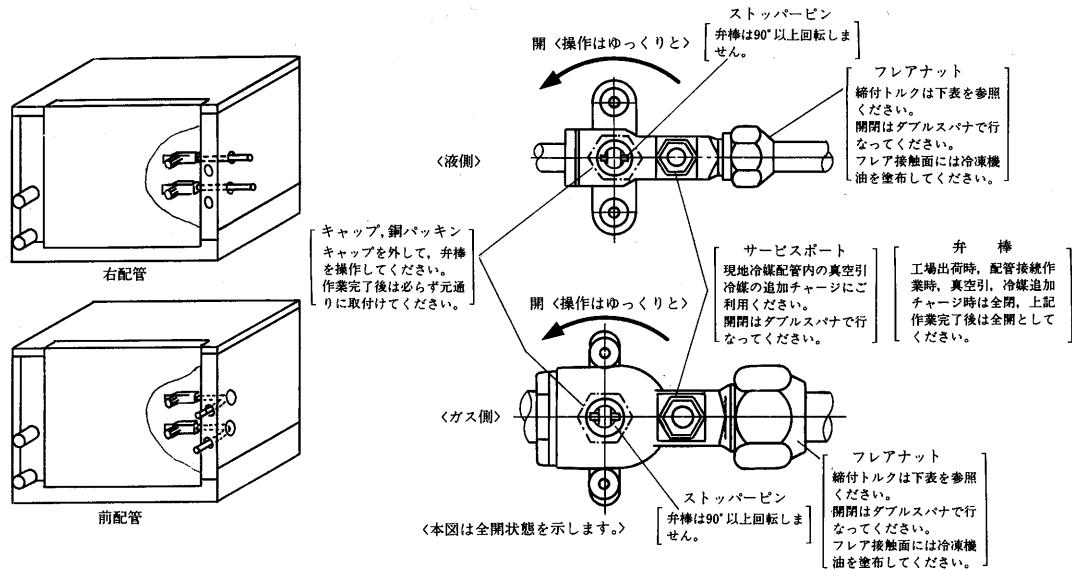
ねじ本数：

PQH-25, 32A1, PQHS-50, 63A1: 4 本,
PQHS-100, 125A1: 6 本

- 配管の取り出し部は次頁上段の図のように右配管、前配管の2通り可能です。

- 冷媒配管の接続は、熱源ユニットのボールバルブを全閉(工場出荷仕様)のままとし、室内、熱源ユニットと冷媒配管をすべて接続した後、熱源ユニットのボールバルブのサービスポート口より真空引きを行って下さい。

上記作業が完了しましたら、洩れの無いことを確認後熱源ユニットのボールバルブの弁棒を全開の状態にしてください。これにより冷媒回路は室内、熱源ユニットが完全につながります。尚、ボールバルブの取り扱い方法及び配管の接続につきましては次頁上段の図を参照ください。



フレアナット締付トルク<トルクの公差は±10%です。>

| 熱源ユニット | 液側 | | ガス側 | | 熱源ユニット | 液側 | | ガス側 | |
|-------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | 配管サイズ(mm) | 締付トルク(kg·cm) | 配管サイズ(mm) | 締付トルク(kg·cm) | | 配管サイズ(mm) | 締付トルク(kg·cm) | 配管サイズ(mm) | 締付トルク(kg·cm) |
| PQH-25A1 | 6.35 | 140 | 12.7 | 550 | PQH<S>-63A1 | 9.52 | 350 | 15.88 | 800 |
| PQH-32A1 | 6.35 | 140 | 12.7 | 550 | PQHS-100A1 | 12.7 | 550 | 19.05 | 1100 |
| PQH<S>-50A1 | 9.52 | 350 | 15.88 | 800 | PQH<S>-125A1 | 12.7 | 550 | 19.05 | 1100 |

(a) 冷媒配管延長による能力減少

(i) 能力は相当長より能力変化率を求め、能力線図の値にかけてください。

(II) 相当長は下記計算にて求めてください。

(I) 1:1 運転、1:2 個別運転タイプの場合

相当長 = 実長 + < A × 配管途中ベンド数 >

| 形名 | A |
|--------------|------|
| PQH-25・32A1 | 0.25 |
| PQHS-50・63A1 | 0.30 |
| PQHS-125A1 | 0.35 |

(ii) 1:2 同時運転タイプの場合

相当長 = 主管部相当長 + 枝管部相当長

○ 主管部相当長 = 実長 + < B × 配管途中ベンド数 >

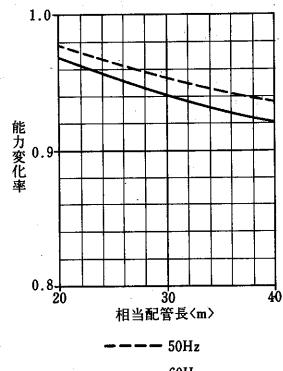
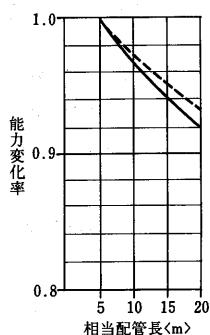
○ 枝管部相当長 = [実長 + < C × 配管途中ベンド数 >] × 1/2

| 形名 | B | C |
|----------------|------|------|
| PQHS-50・63A1 | 0.30 | 0.25 |
| PQHS-100・125A1 | 0.35 | 0.30 |

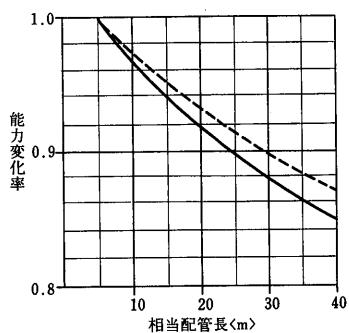
(b) 冷房能力配管長変化率

● PQH-25・32A1形

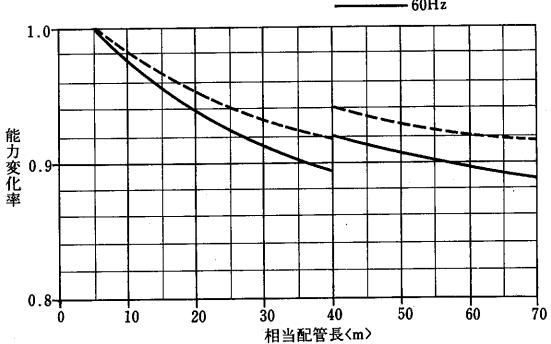
● PQH-25・32A1形<長尺配管仕様>



● PQHS-50・63・100A1形



● PQH<S>-125A1形

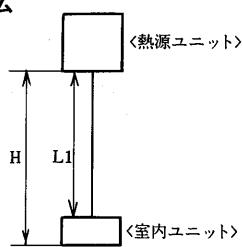


(c) 暖房能力配管長変化率

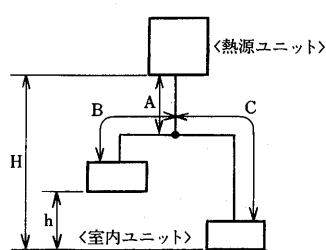
| 形名 | 配管長 | 30mまで | 30~50m | 50~70m |
|--------------|-----|-------|--------|--------|
| PQH-25・32A1 | 1.0 | 0.995 | — | — |
| PQHS-50・63A1 | 1.0 | 0.995 | 0.99 | — |
| PQHS-100A1 | 1.0 | 0.995 | 0.99 | — |
| PQHS-125A1 | 1.0 | 0.995 | 0.99 | — |

(c)許容配管長さと高低差

1:1 運転システム



1:2 同時運転システム



| 熱源 ユニット形名 | 項目 | | 許容配管長 (L1, L2又はA+B, A+C<m>) | | 許容高低差<m> | | 配管長差 < B-C > <m> |
|-------------------------|--------------------------|-----|--------------------------------|--------------|----------|----|------------------------|
| | 配管実長 | 相当長 | 熱源-室内 <H> | 室内-室内 <h> | | | |
| 1:1 シス テム | PQH-25A1 PQH-32A1 | 15 | 20 | 10 | - | - | - |
| | PQHS-50A1 PQHS-63A1 | 30 | 40 | 10 | - | - | - |
| | PQHS-125A1 | 30 | 40 | 10 | - | - | - |
| | *1 PQHS-125A1 | 50 | 70 | 10 | - | - | - |
| 1:2 同 時 運 転 | PQHS-50A1 PQHS-63A1 | 30 | 40 | 10 | 0.5 | 10 | 10 |
| | PQHS-100A1 PQHS-125A1 | 30 | 40 | 10 | 0.5 | 10 | 10 |
| | *2 PQHS-125A1 | 50 | 70 | 10 | 0.5 | 10 | 10 |

注 *1 ガス管径を標準径からφ22.2×1.2tに変更した場合を示します。

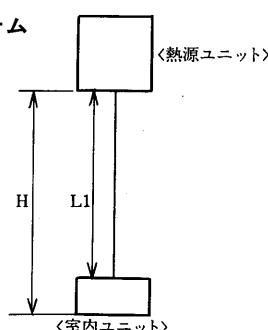
*2 主管のガス管径を標準径からφ22.2×1.2tに変更した場合を示します。

(d)冷媒配管サイズと追加冷媒チャージ量

●熱源ユニットにはあらかじめ冷媒が封入されていますが、ユニット形名及び配管の長さにより、不足分の冷媒を右記の追加冷媒量の表にしたがって、配管内の真空引き後、サービスポートより補充してください。

〈冷媒のチャージは、チャージングシリンダーなどを使用して正確に行い、オーバーチャージしないようにご注意ください。圧縮機故障の原因となります。〉

1:1 運転システム



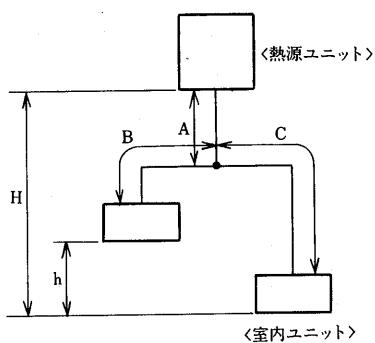
| シス テム | 熱源ユニット 形 名 | 組み合せる 室内ユニット 形 名 | 配管サイズ <mm> | | 本体充 填冷媒 <kg> | 冷媒配管長さと追加冷媒チャージ量 <kg> | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | 液管 | ガス管 | | 5m | 10m | 15m | 20m | 25m | 30m | 35m | 40m | 45m | 50m |
| 1:1 | PQH-25A1 | PLHW-25B1 PDHW-25B1 | 6.35 ×0.8t | 12.7 ×0.9t | 1.2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | PQH-32A1 | PLHW-32B1 PDHW-32B1 | 6.35 ×0.8t | 12.7 ×0.9t | 1.35 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | *3 PQH-25A1 長尺配管仕様 | PLHW-25B1 PDHW-25B1 | 6.35 ×0.8t | 12.7 ×0.9t | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.2 | 0.25 | | | | |
| | *3 PQH-32A1 長尺配管仕様 | PLHW-32B1 PDHW-32B1 | 6.35 ×0.8t | 12.7 ×0.9t | 1.35 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | | | | |
| 1:1 | PQHS-50A1 | PLHW-50B1 PDHW-50B1 | 9.52 ×0.8t | 15.88 ×1.0t | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | | | | |
| | PQHS-63A1 | PLHW-63B1 PDHW-63B1 PEHW-63B1 | 9.52 ×0.8t | 15.88 ×1.0t | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | | | | |
| | PQHS-125A1 | PEHW-125 | 12.7 ×0.9t | 19.05 ×1.0t | 4.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 1.2 | | | | |
| *1 | PQHS-125A1 | PEHW-125 | 12.7 ×0.9t | 22.2 ×1.2t | 4.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 |

注 *1 ガス管径を標準径からφ22.2×1.2tに変更した場合を示します。

*2 冷媒配管サイズは必ず上表のものをご使用ください。配管サイズが異なりますと、故障の原因となる事があります。

*3 PQH-25A1, 32A1長尺配管仕様は受注生産品です。

1.2 同時運転システム



| システム | 熱源ユニット形名 | 組み合せる室内ユニット形名 | 配管サイズ <mm> | 本体充填冷媒量(kg) | 追加冷媒チャージ量<kg> | | | | | | | | | | |
|--------|------------|---------------|--------------------|-------------|---------------|----|----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 主管長さ<A>m | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | | |
| 1対2 同時 | PQHS-50A1 | PLHW-25B1 | 9.52 × 0.8t + 1.0t | 1.6 | 枝管長さ<B+C>m | 5 | 0 | 0 | 0.15 | 0.45 | 0.75 | | | | |
| | | PDHW-25B1 | 6.35 × 0.8t × 0.9t | | 10 | 0 | 0 | 0.3 | 0.6 | | | | | | |
| | PQHS-63A1 | PLHW-32B1 | 9.52 × 0.8t × 1.0t | 1.8 | 枝管長さ<B+C>m | 5 | 0 | 0 | 0.15 | 0.45 | 0.75 | | | | |
| | | PDHW-32B1 | 6.35 × 0.8t × 0.9t | | 10 | 0 | 0 | 0.3 | 0.6 | | | | | | |
| | PQHS-100A1 | PLHW-50B1 | 12.7 × 0.9t × 1.0t | 3.5 | 枝管長さ<B+C>m | 5 | 0 | 0 | 0.9 | 1.5 | 2.1 | | | | |
| | | PDHW-50B1 | 9.52 × 1.5t × 0.8t | | 10 | 0 | 0 | 1.2 | 1.8 | | | | | | |
| ※1 | PQHS-125A1 | PLHW-63B1 | 12.7 × 0.9t × 1.0t | 4.0 | 枝管長さ<B+C>m | 5 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 1.3 | | | | |
| | | PDHW-63B1 | 9.52 × 1.5t × 0.8t | | 10 | 0 | 0 | 0.4 | 1.0 | | | | | | |
| | | PEHW-63B1 | 9.52 × 1.5t × 0.8t | | 15 | 0 | 0 | 0.7 | | | | | | | |
| ※1 | PQHS-125A1 | PLHW-63B1 | 12.7 × 0.9t × 1.2t | 4.0 | 枝管長さ<B+C>m | 5 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 1.3 | 1.9 | 2.5 | 3.1 | 3.7 |
| | | PDHW-63B1 | 9.52 × 1.5t × 0.8t | | 10 | 0 | 0 | 0.4 | 1.0 | 1.6 | 2.2 | 2.8 | 3.4 | 4.0 | |
| | | PEHW-63B1 | 9.52 × 1.5t × 0.8t | | 15 | 0 | 0 | 0.7 | 1.3 | 1.9 | 2.5 | 3.1 | 3.7 | 4.3 | |

注 ※1 主管のガス管径を標準径からφ22.2×1.2tに変更した場合を示します。

※2 上表以外の中間値は、下記により算出してください。

1) PQHS-50, 63A1追加冷媒チャージ量=0.06×<A-15>+0.03×<B+C>+0.3 <kg>

2) PQHS-100A1 追加冷媒チャージ量=0.12×<A-15>+0.06×<B+C>+0.6 <kg>

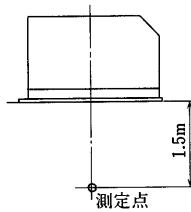
3) PQHS-125A1 追加冷媒チャージ量=0.12×<A-20>+0.06×<B+C>+0.4 <kg>

※3 冷媒配管サイズは、必ず上表のものをご使用ください。配管サイズが異なりますと、故障の原因となる事があります。

(4)騒音値

(a)室内ユニットの騒音値

●天吊カセット<PLHW-B>タイプ

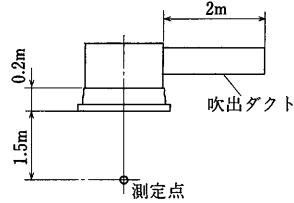


無響音室における騒音レベル<弱/強>

| 形名 | 騒音値<Aスケール> |
|-----------|------------|
| PLHW-25B1 | 35/40 |
| PLHW-32B1 | |
| PLHW-50B1 | 38/43 |
| PLHW-63B1 | |

単位：dB<A>

●ビルトインカセット<PDHW-B>タイプ

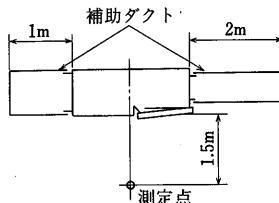


無響音室における騒音レベル<弱/強>

| 形名 | 騒音値<Aスケール> |
|-----------|------------|
| PDHW-25B1 | 33/39 |
| PDHW-32B1 | |
| PDHW-50B1 | 36/42 |
| PDHW-63B1 | |

単位：dB<A>

●天井埋込<PEHW-B>タイプ

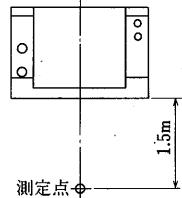


無響音室における騒音レベル<弱/強>

| 形名 | 騒音値<Aスケール> |
|-----------|------------|
| PEHW-63B | 39/42 |
| PEHW-125B | 42/45 |

単位：dB<A>

(b)熱源ユニットの騒音値



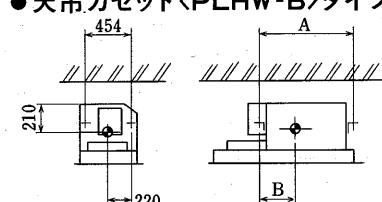
無響音室における騒音レベル 単位：dB<A>

| 形名 | 騒音値<Aスケール>/50/60Hz |
|------------|--------------------|
| PQH-25A1 | 40/40 |
| PQH-32A1 | 42/42 |
| PQHS-50A1 | 45/45 |
| PQHS-63A1 | 46/46 |
| PQHS-100A1 | 46/48 |
| PQHS-125A1 | 47/49 |

(5)重心位置

(a)室内ユニットの重心位置

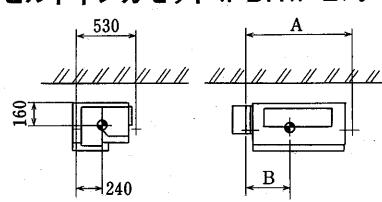
●天吊カセット<PLHW-B>タイプ



変化寸法表

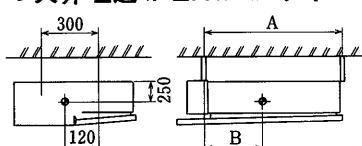
| 形名 | 寸法 | A | B |
|--------------|------|-----|---|
| PLHW-25・32B1 | 656 | 180 | |
| PLHW-50B1 | 896 | 320 | |
| PLHW-63B1 | 1196 | 470 | |

●ビルトインカセット<PDHW-B>タイプ



| 形名 | 寸法 | A | B |
|--------------|------|-----|---|
| PDHW-25・32B1 | 666 | 220 | |
| PDHW-50B1 | 896 | 310 | |
| PDHW-63B1 | 1106 | 460 | |

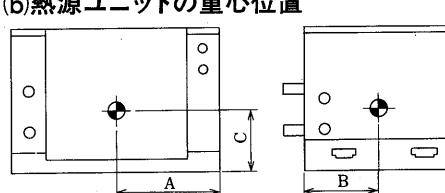
●天井埋込<PEHW-B>タイプ



変化寸法表

| 形名 | 寸法 | A | B |
|-----------|------|-----|---|
| PEHW-63B | 640 | 260 | |
| PEHW-125B | 1240 | 500 | |

(b)熱源ユニットの重心位置



変化寸法表

| 形名 | 寸法 | A | B | C |
|------------|-----|-----|-----|---|
| PQH-25A1 | 320 | 200 | 120 | |
| PQH-32A1 | 320 | 200 | 130 | |
| PQHS-50A1 | 340 | 200 | 150 | |
| PQHS-63A1 | 340 | 200 | 160 | |
| PQHS-100A1 | 410 | 310 | 200 | |
| PQHS-125A1 | 430 | 310 | 200 | |