

MITSUBISHI

三菱電機 **ビル空調** フリープランシステム 2010年版 システム設計・工事マニュアル

直膨式マルチエアコンシステム新冷媒シリーズ

2010 三菱電機 **ビル空調** フリープランシステム

三菱電機株式会社

〒640-8686 和歌山市手平6-5-66 冷熱システム製作所 (073)436-9807

お問い合わせは下記へどうぞ

| | | | |
|------------------|--------|-------|---------------|
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 北海道社 | ..... | (011)893-1342 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 東北社 | ..... | (022)231-2785 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 東京社 | ..... | (03)3847-4337 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 中部社 | ..... | (052)725-2045 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 北陸営業本部 | ..... | (076)252-9935 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 関西社 | ..... | (06)6310-5060 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 中四国社 | ..... | (082)278-7001 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 四国営業本部 | ..... | (087)879-1066 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 九州社 | ..... | (092)571-7014 |
| 沖縄三菱電機販売 ㈱ |  | ..... | (098)898-1111 |

システム設計・工事マニュアル

直膨式マルチエアコン

シティマルチY Eeco

<高COPタイプ>

三菱電機株式会社

シティマルチY Eeco <高COPタイプ>
 PUHY-EP140, EP160, EP224, EP280, EP400CM-E3
 PUHY-EP450, EP500, EP560, EP630SCM-E3
 PUHY-EP730, EP800, EP850, EP900, EP960SCM-E3



WINK 暮らしと設備の総合情報サイト[WINK]
 製品のカタログ・技術情報等はここから。

役に立つサービス情報を発信するITツール
 携帯電話から空調機の簡易点検内容が検索できます。
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/wink/doc/tc/>
 検索対象: スリムエアコン ビル用マルチエアコン 冷凍機
 QRコードでカンタンアクセス!

三菱電機空調ワンコールシステム
 24時間 365日
0120-9-24365 (フリーコール)
 「修理依頼」「サービス部品注文」(365日・24時間受付)
 「技術相談」(平日9:00~19:00、土・日・祝9:00~17:00)

三菱電機冷熱相談センター
 0037-80-2224 (フリーボイス) / 073-427-2224 (携帯・IP電話対応)
 (平日9:00~19:00、土・日・祝9:00~17:00)
 FAX (365日・24時間受付) 0037-80-2229 (フリーボイス) / 073-428-2229 (通常FAX)

再生紙を使用しています。



安全のために必ず守ること

- この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、据付けてください。
- ここに記載した注意事項は、安全に関する重要な内容です。必ずお守りください。

| | |
|---|--|
|  警告 | 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度 |
|  注意 | 取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または、物的損害の発生が想定される危害・損害の程度 |

- 図記号の意味は次のとおりです。



(一般注意)



(一般禁止)



(接触禁止)



(水ぬれ禁止)



(ぬれ手禁止)



(一般指示)



(アース接続)

- お読みになったあとは、お使いになる方に必ず本書をお渡しください。
- お使いになる方は、本書をいつでも見られるところに大切に保管してください。移設・修理の場合、工事をされる方にお渡しください。また、お使いになる方が代わる場合、新しくお使いになる方にお渡しください。

電気配線工事は「**第一種電気工事士**」の資格のある者が行うこと。
気密試験は「**冷凍装置検査員**」の資格のある者が行うこと。

警告

◎据付工事をするときに

梱包材を処理すること。

- 包装用の袋で子どもが遊ばないように、破ってから廃棄すること。窒息事故のおそれあり。



指示を実行

販売店または専門業者が据付工事説明書に従って据付工事を行うこと。

- 不備がある場合、冷媒漏れ・水漏れ・感電・火災のおそれあり。



指示を実行

ユニットの質量に耐えられるところに据付けること。

- 強度不足や取付けに不備がある場合、ユニット転倒・落下のおそれあり。



指示を実行

強風・地震に備え、所定の据付工事を行うこと。

- 不備がある場合、ユニット転倒・落下のおそれあり。



指示を実行

◎配管工事をするときに

冷媒回路内に、指定の冷媒(R410A)以外の物質(空気など)を混入しないこと。

- 異常な圧力上昇による破裂・爆発のおそれあり。



混入禁止

冷媒が漏れていないことを確認すること。

- 冷媒が漏れると、酸素欠乏のおそれあり。
- 冷媒が火気に触れると、有毒ガスが発生するおそれあり。



指示を実行

◎電気工事をするときに

端子接続部に配線の外力や張力が伝わらないように固定すること。

- 接続や固定に不備がある場合、断線・発熱・発煙・火災のおそれあり。



指示を実行

端子箱や制御箱のカバーまたはパネルを取付けること。

- ほこり・水などによる感電・発煙・火災のおそれあり。



指示を実行

第一種電気工事士の資格のある者が、「電気設備に関する技術基準」・「内線規程」および据付工事説明書に従って電気工事を行うこと。電気配線には所定の配線を用い専用回路を使用すること。

- 電源回路容量不足や施工不備がある場合、ユニットの故障・感電・発煙・火災のおそれあり。



指示を実行

病院・通信事業所などに据付ける場合、ノイズに対する備えを行うこと。

- インバーター機器・自家発電機・高周波医療機器・無線通信機器などの影響により、ユニットの誤動作や故障が発生するおそれあり。
- ユニット側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え、人体の医療行為を妨げたり、映像放送の乱れや雑音の弊害が生じたりするおそれあり。



指示を実行

電流容量などに適合した規格品の配線を使用して電源配線工事をする事。

- 漏電・発熱・火災のおそれあり。



指示を実行

正しい容量のブレーカー（漏電遮断器・手元開閉器<開閉器+B種ヒューズ>・配線用遮断器）を使用すること。

- 大きな容量のブレーカーを使用すると、故障・火災のおそれあり。



指示を実行

D種接地工事（アース工事）は第一種電気工事士の資格のある電気工事業者が行うこと。

- アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線などに接続しないこと。
- アースに不備がある場合、ノイズによるユニットの誤動作・感電・発煙・火災のおそれあり。



アース接続

◎一般注意

特殊環境では、使用しないこと。

- 油・蒸気・有機溶剤・腐食ガス（アンモニア・硫黄化合物・酸など）の多いところや、酸性やアルカリ性の溶液・特殊なスプレーなどを頻繁に使うところで使用すると、著しい性能の低下・腐食による冷媒漏れ・水漏れ・感電・故障・発煙・火災のおそれあり。



使用禁止

保護装置の改造や設定変更をしないこと。

- 圧力開閉器や温度開閉器などの保護装置を短絡して強制的に運転を行った場合、または当社指定品以外のものを使用した場合、発煙・火災・破裂・爆発のおそれあり。



変更禁止

販売店または専門業者が当社指定の部品を取付けること。

- 不備がある場合、水漏れ・感電・火災のおそれあり。



指示を実行

◎移設・修理をするときに

移設・分解・修理をする場合、販売店または専門業者に依頼すること。改造はしないこと。

- 不備がある場合、けが・冷媒漏れ・水漏れ・感電・火災のおそれあり。



禁止

⚠注意

◎運搬・据付工事をするときに

梱包に使用しているPPバンドを持って運搬しないこと。

- けがのおそれあり。



運搬禁止

搬入を行う場合、ユニットの指定位置にて吊下げること。また、横ずれしないよう固定し、四点支持で行うこと。

- 三点支持などで運搬・吊下げをすると不安定になり、転倒・落下のおそれあり。



指示を実行

20kg以上の製品の運搬は、1人でしないこと。

- けがのおそれあり。



運搬禁止

◎据付工事をするときに

可燃性ガスの発生・流入・滞留・漏れのおそれがあるところへ設置しないこと。

- 可燃性ガスがユニットの周囲にたまると、火災・爆発のおそれあり。



据付禁止

濡れて困るものの上に据付けないこと。

- 湿度が80%を超える場合や、ドレン出口が詰まっている場合、室内ユニットから露が落ちるおそれあり。また、室外ユニットからもドレンが出るため、必要に応じ室外ユニットも集中排水工事をする事。



据付禁止

長期使用で据付台などが傷んでいないか定期的に点検すること。

- 傷んだ状態で放置すると、ユニット転倒・落下のおそれあり。



指示を実行

付属品の装着や取外しを行うこと。

- 冷媒が漏れ、酸素欠乏・発煙・発火のおそれあり。



指示を実行

販売店または専門業者が据付工事説明書に従って排水工事を行うこと。

- 不備がある場合、雨水・ドレンなどが屋内に浸水し、家財・周囲を濡らすおそれあり。



指示を実行

◎配管工事をするときに

サービスバルブを操作する場合、冷媒噴出に注意すること。

- 冷媒を浴びたり、火気に冷媒が触れたりすると、けがのおそれあり。



冷媒注意

ドレン配管は断熱すること。

- 結露により、天井・床などが濡れるおそれあり。



指示を実行

販売店または専門業者が据付工事説明書に従ってドレン配管工事を行うこと。

- 水漏れにより家財が濡れるおそれあり。



指示を実行

◎電気工事をするときに

電源には漏電遮断器を取付けること。

- 火災・感電のおそれあり。
漏電遮断器はユニット1台につき1個設置すること。



指示を実行

◎一般注意

パネルやガードを外したまま運転しないこと。

- 回転機器に触れると、巻込まれてけがのおそれあり。
- 高電圧部に触れると、感電のおそれあり。
- 高温部に触れると、火傷のおそれあり。



使用禁止

水・液体などで洗わないこと。

- ショート・発火・感電・火災・故障のおそれあり。



水ぬれ禁止

食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しないこと。

- 品質低下などのおそれあり。



使用禁止

濡れた手で電気部品に触れたり、スイッチ・ボタンを操作しないこと。

- 火災・感電・故障のおそれあり。



ぬれ手禁止

部品端面・ファンや熱交換器のフィン表面を素手で触れないこと。

- けがのおそれあり。



接触禁止

換気をよくすること。

- 冷媒が漏れると、酸素欠乏のおそれあり。
- 冷媒が火気に触れると、有毒ガスが発生するおそれあり。



指示を実行

運転中および運転停止直後の冷媒配管・冷媒回路部品に素手で触れないこと。

- 流れる冷媒の状態により、低温または高温になっているため、素手で触れると凍傷・火傷のおそれあり。



接触禁止

お願い

運転を開始する12時間以上前に電源を入れてください。

- 故障のおそれあり。シーズン中は電源を切らないこと。

エアフィルターを外した状態で運転しないでください。

- ユニット内部にゴミが詰まり、故障のおそれあり。

運転停止後、すぐに電源を切らないでください。

- 5分以上待つこと。水漏れ・故障のおそれあり。

冷媒R410A使用機器としてのお願い

旧冷媒（R22,R407C）に使用していた下記に示す工具類は使用しないでください。R410A専用の工具類を使用してください。（ゲージマニホールド・チャージングホース・ガス漏れ検知器・逆流防止器・冷媒チャージ用口金・真空度計・冷媒回収装置）

- 旧冷媒・冷凍機油・水分が混入すると、冷凍機油の劣化・圧縮機故障のおそれあり。
- R410Aは冷媒中に塩素を含まないため、従来の冷媒用ガス漏れ検知器には反応しません。

工具類の管理は注意してください。

- チャージングホース・フレア加工具などの管理が不十分な場合、冷媒回路内にほこり・ゴミ・水分などが混入し、冷凍機油の劣化・圧縮機故障のおそれあり。

既設の冷媒配管を流用しないでください。

- 既設の配管内部には、従来の冷凍機油や冷媒中の塩素が大量に残留しており、これらの物質により新しい機器の冷凍機油の劣化・圧縮機故障のおそれあり。

冷媒配管は、JIS H3300「銅及び銅合金継目無管」のC1220のリン脱酸銅を使用してください。また、配管の内面・外面ともに美しく、使用上有害な硫黄・酸化物・ゴミ・切粉・油脂・水分など（コンタミネーション）が付着していないことを確認してください。

- 冷媒配管の内部にコンタミネーションが付着すると、冷凍機油の劣化・圧縮機故障のおそれあり。

据付けに使用する配管は屋内に保管し、両端ともろっ付けする直前まで密封しておいてください。（エルボなどの継手はビニール袋などに包んだ状態で保管）

- 冷媒回路内にほこり・ゴミ・水分が混入すると、冷凍機油の劣化・圧縮機故障のおそれあり。

フレア・フランジ接続部に、冷凍機油（エステル油・エーテル油・少量のアルキルベンゼン）を塗布してください。

- 塗布する冷凍機油に鉱油を使用し、多量に混入すると、冷凍機油劣化のおそれあり。

逆流防止器付真空ポンプを使用してください。

- 冷媒回路内に真空ポンプの油が逆流すると、ユニットの冷凍機油の劣化・圧縮機故障のおそれあり。

R410A以外の冷媒は使用しないでください。

- R410A以外（R22・R407Cなど）を使用すると、塩素により冷凍機油の劣化・圧縮機故障のおそれあり。

チャージングシリンダーを使用しないでください。

- 冷媒の組成が変化し、能力不足のおそれあり。

液冷媒で封入してください。

- ガス冷媒で封入すると、ボンベ内冷媒の組成が変化し、能力不足のおそれあり。

R410A冷媒の使用について

(1) 工具類

設備用インバーターエアコン新冷媒R410Aシリーズでは、工事およびサービスを行うにあたって、次の工具(機材)を準備する必要があります。

【R410A用ツール (R22、R407C機種用品の使用可否一覧)】

①新規に準備が必要なツール・材料 (R22、R407C機種用品とは共用不可)

| ツール・材料 | 用途 | 備考 |
|-------------|------------|--|
| ゲージマニホールド | 真空引き、冷媒充てん | 高圧側圧力5.09MPa以上 |
| チャージホース | 真空引き、冷媒充てん | ホース径が従来機種より大きくなっています。 |
| 冷媒回収器 | 冷媒の回収 | |
| 冷媒ポンベ | 冷媒の充てん | 冷媒名記載、ポンベ上部ピンク色 |
| 冷媒ポンベ用チャージ口 | 冷媒の充てん | ホース接続部の径が従来より大きくなっています。 |
| フレアナット | 機器と配管の接続 | 2種のフレアを使用してください。 (JIS B 8607 適合品を使用してください。) |

②一部条件はあるが使用可能なツール・材料

| ツール・材料 | 用途 | 備考 |
|---------|----------|----------------------------|
| ガス漏れ検知器 | ガス漏れチェック | HFC系冷媒対応であれば使用可 |
| 真空ポンプ | 真空乾燥 | 逆流防止アダプターを取付ければ使用可 |
| フレアツール | 配管のフレア加工 | フレア加工寸法に変更あります、次ページ参照願います。 |

③従来機種(R22、R407C)用品と共用可能なツール

| ツール・材料 | 用途 | 備考 |
|-------------|------------|--|
| 逆流防止付き真空ポンプ | 真空乾燥 | |
| ベンダー | 配管の曲げ加工 | |
| トルクレンチ | フレアナットの締付け | φ12.70(1/2")φ15.88(5/8")のみフレア寸法が大きくなっています。 |
| パイプカッター | 配管の切断 | |
| 溶接機・窒素ポンベ | 配管の溶接 | |
| 冷媒充てんはかり | 冷媒充てん | |
| 真空計 | 真空度確認 | |

④使用禁止ツール

| ツール・材料 | 用途 | 備考 |
|--------------|-------|------|
| チャージリングシリンダー | 冷媒充てん | 使用禁止 |

工具類の管理は厳しく実施し、水分・ゴミ等が入り込まないように注意してください。

(2) 配管材料

既設配管の流用禁止！



■銅管の質別

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 0材 | 軟質銅管（なまし銅管）やわらかく手でも曲げることが可能です。 |
| 1/2H材 | 硬質銅管（直管）硬い配管ですが、0材と比較して同じ肉厚でも強度があります。 |

- ・0材、1/2H材とは、銅配管自体の強度により質別します。
- ・0材は、やわらかく手でも曲げることが可能です。
- ・1/2H材は硬い管ですが、0材と同じ肉厚でも強度が大幅にあります。

■銅管の種別 (JIS B 8607)

| 種別 | 最高使用圧力 | 冷媒対象 |
|----|---------|-------------|
| 1種 | 3.45MPa | R22,R407Cなど |
| 2種 | 4.30MPa | R410Aなど |
| 3種 | 4.80MPa | ————— |

■配管材料・肉厚

冷媒配管は、JISH3300「銅、及び銅合金継目無管」のC1220のりん脱酸銅を使用してください。

R410AはR22に比べて作動圧力が上がるため、必ず下記肉厚以上のものを使用してください。（肉厚0.7mmの薄肉品の使用は禁止）

| サイズ(mm) | 呼び | 肉厚(mm) | 質別 |
|---------|--------|--------|----------------|
| φ6.35 | 1/4" | 0.8t | 0材 |
| φ9.52 | 3/8" | 0.8t | |
| φ12.7 | 1/2" | 0.8t | |
| φ15.88 | 5/8" | 1.0t | |
| φ19.05 | 3/4" | 1.0t | 1/2H材 またはH材 |
| φ22.2 | 7/8" | 1.0t | |
| φ25.4 | 1" | 1.0t | |
| φ28.58 | 1 1/8" | 1.0t | |
| φ31.75 | 1 1/4" | 1.1t | |
| φ38.1 | 1 1/2" | 1.35t | |

※従来の機種においては、φ19.05(3/4")までのサイズでは、0材を使用していましたがR410A機種では1/2H材を使用してください。
(φ19.05で肉厚1.2tであれば0材も使用できます。)

■配管材料への表示

新冷媒対応の配管部材は断熱材表面に「銅管肉厚」「対応冷媒」の記号が表示されています。

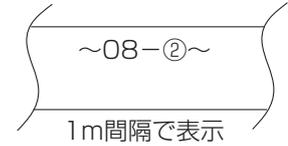
配管肉厚の表示 (mm)

| 肉厚 | 記号表示 |
|-----|------|
| 0.8 | 08 |
| 1.0 | 10 |

対応冷媒表示

| 対応冷媒 | 記号表示 |
|--------------|------|
| 1種 R22,R407C | ① |
| 2種 R410A | ② |

<断熱材への表示例>



梱包外装でも識別できるように、表示されてますので確認してください。

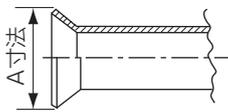
<外装ケースの表示例>

| | |
|---------|----------------------|
| ② | : 1種、2種兼用タイプ |
| 対応冷媒 | : R22,R407C,R410A |
| 銅管口径×肉厚 | : 9.52×0.8、15.88×1.0 |

■フレア加工 (O材,OL材のみ)

R410Aのフレア加工寸法は、より気密性を増すために、R22より大きくなります。

フレア加工寸法(mm)



| 配管外径 | 呼び | A寸法 | |
|--------|------|-------|------|
| | | R410A | R22 |
| φ6.35 | 1/4" | 9.1 | 9.0 |
| φ9.52 | 3/8" | 13.2 | 13.0 |
| φ12.7 | 1/2" | 16.6 | 16.2 |
| φ15.88 | 5/8" | 19.7 | 19.4 |
| φ19.05 | 3/4" | 24.0 | 23.3 |

(φ19.05では肉厚1.2tのO材をご使用下さい。)

従来のフレアツール(クラッチ式)を使用してR410Aのフレア加工を行う場合は、配管の出し代を1.0~1.5mmとして加工すれば規定の寸法になります。

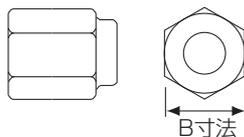
また、出し代調整用の銅管ゲージを使用すると便利です。

■フレアナット

フレアナットも強度を増すために、1種から2種へ変更しています。

また、サイズを変更しているものがあります。

フレアナット寸法(mm)



| 配管外径 | 呼び | B寸法 | |
|--------|------|-----------|---------|
| | | R410A(2種) | R22(1種) |
| φ6.35 | 1/4" | 17.0 | 17.0 |
| φ9.52 | 3/8" | 22.0 | 22.0 |
| φ12.7 | 1/2" | 26.0 | 24.0 |
| φ15.88 | 5/8" | 29.0 | 27.0 |
| φ19.05 | 3/4" | 36.0 | 36.0 |

目次

室外ユニット

I 機器概要

| | |
|----------------|---|
| [1] 機器構成表 | 3 |
| [2] 室外ユニット概略仕様 | 6 |
| [3] 運転可能温度範囲 | 6 |
| [4] 室内ユニット概略仕様 | 7 |
| [5] 機器選定時の注意事項 | 8 |

II 冷媒配管設計

| | |
|------------------|----|
| [1] 冷媒配管長制限 | 11 |
| [2] 冷媒配管の選定 | 12 |
| [3] 冷媒漏洩による注意事項 | 14 |
| <1>はじめに | 14 |
| <2>限界濃度確認手順 | 14 |
| <3>限界濃度を越えた場合の対応 | 15 |

III 据付けスペース

| | |
|-------------|----|
| [1] 据付場所の選定 | 19 |
| [2] 据付スペース | 20 |

IV 製品仕様

| | |
|------------|----|
| [1] 室外ユニット | 21 |
| <1>仕様表 | 21 |
| <2>外形図 | 24 |

V 製品データ

| | |
|------------------|----|
| [1] 機種選定方法 | 29 |
| <1>室内ユニットの選定 | 29 |
| <2>室外ユニットの選定 | 29 |
| <3>注意事項 | 29 |
| <4>選定計算例 | 30 |
| <5>標準能力表および能力補正 | 32 |
| [2] 室外ユニットの騒音 | 78 |
| <1>騒音レベル | 78 |
| <2>NC 曲線 | 79 |
| [3] 重心位置 | 83 |
| <1>室外ユニット | 83 |
| [4] 耐震強度計算 | 85 |
| <1>耐震強度計算書フォーム | 85 |
| <2>耐震強度計算 | 86 |
| [5] 室外ユニットの振動レベル | 88 |

VI 据付工事

| | |
|--------------------------------------|----|
| [1] 室外ユニットの据付け | 89 |
| <1>製品の吊下げ方法 | 89 |
| <2>据付け | 90 |
| <3>アンカーボルト位置 | 90 |
| <4>下配管・下配線時の注意 | 91 |
| <5>冷媒配管取出し方向 | 92 |
| [2] 雪・季節風に対する注意 | 93 |
| <1>季節風対策 | 93 |
| <2>寒冷地域対策および外気 10℃ 以下で冷房運転する場合の対策 | 93 |
| [3] ドレン処理 | 96 |
| <1>集中ドレンパンの設置 | 96 |

| | |
|--|-----|
| <2>ドレン配管工事 | 96 |
| [4] 冷媒配管工事 | 97 |
| <1>注意事項 | 97 |
| <2>配管接続・バルブ操作のご注意 | 98 |
| <3>分岐管の据付要領 | 101 |
| <4>気密試験・真空引き・冷媒充てん | 103 |
| <5>冷媒配管の断熱 | 107 |
| [5] 電気工事 | 108 |
| <1>注意事項 | 108 |
| <2>配線接続位置 | 109 |
| <3>機外配線接続例 | 110 |
| <4>主電源配線と器具容量 | 115 |
| <5>伝送線用拡張ユニット | 120 |
| [6] 試運転 | 121 |
| <1>試運転前の確認事項 | 121 |
| <2>試運転方法 | 121 |
| <3>試運転時の不具合対応 | 124 |
| <4>室外ユニットメイン基板 (MAIN- BOARD) のスイッチとサービス LED により室外ユニットの故障 判定ができます。 | 126 |
| <5>リモコンの動作不具合内容と処置 | 127 |
| <6>次の現象は故障 (異常) では ありません | 129 |

システム設計

I システム設計

| | |
|---------------------|-----|
| [1] システム制御 | 133 |
| <1>システム構成 | 133 |
| <2>MA・ME リモコンの機能・仕様 | 135 |
| <3>システム構成制約 | 136 |
| <4>遠方入出力制御 | 139 |
| [2] 配線設計とシステム設定 | 145 |
| <1>制御配線の種類と許容長 | 145 |
| <2>スイッチ設定の種類と方法 | 147 |
| <3>システム接続例 | 149 |



室外ユニット

I 機器概要

| | |
|----------------------|---|
| [1] 機器構成表 | 3 |
| [2] 室外ユニット概略仕様 | 6 |
| [3] 運転可能温度範囲 | 6 |
| [4] 室内ユニット概略仕様 | 7 |
| [5] 機器選定時の注意事項 | 8 |

II 冷媒配管設計

| | |
|-------------------------|----|
| [1] 冷媒配管長制限 | 11 |
| [2] 冷媒配管の選定 | 12 |
| [3] 冷媒漏洩による注意事項 | 14 |
| <1> はじめに | 14 |
| <2> 限界濃度確認手順 | 14 |
| <3> 限界濃度を越えた場合の対応 | 15 |

III 据付けスペース

| | |
|-------------------|----|
| [1] 据付場所の選定 | 19 |
| [2] 据付スペース | 20 |

IV 製品仕様

| | |
|------------------|----|
| [1] 室外ユニット | 21 |
| <1> 仕様表 | 21 |
| <2> 外形図 | 24 |

V 製品データ

| | |
|------------------------|----|
| [1] 機種選定方法 | 29 |
| <1> 室内ユニットの選定 | 29 |
| <2> 室外ユニットの選定 | 29 |
| <3> 注意事項 | 29 |
| <4> 選定計算例 | 30 |
| <5> 標準能力表および能力補正 | 32 |
| [2] 室外ユニットの騒音 | 78 |
| <1> 騒音レベル | 78 |
| <2> NC 曲線 | 79 |
| [3] 重心位置 | 83 |
| <1> 室外ユニット | 83 |
| [4] 耐震強度計算 | 85 |
| <1> 耐震強度計算書フォーム | 85 |
| <2> 耐震強度計算 | 86 |
| [5] 室外ユニットの振動レベル | 88 |

VI 据付工事

| | |
|---|----|
| [1] 室外ユニットの据付け | 89 |
| <1> 製品の吊下げ方法 | 89 |
| <2> 据付け | 90 |
| <3> アンカーボルト位置 | 90 |
| <4> 下配管・下配線時の注意 | 91 |
| <5> 冷媒配管取出し方向 | 92 |
| [2] 雪・季節風に対する注意 | 93 |
| <1> 季節風対策 | 93 |
| <2> 寒冷地域対策および外気 10℃ 以下で冷房運転する場合の対策 | 93 |
| [3] ドレン処理 | 96 |
| <1> 集中ドレンパンの設置 | 96 |
| <2> ドレン配管工事 | 96 |
| [4] 冷媒配管工事 | 97 |

| | |
|--|-----|
| <1> 注意事項 | 97 |
| <2> 配管接続・バルブ操作のご注意 | 98 |
| <3> 分岐管の据付要領 | 101 |
| <4> 気密試験・真空引き・冷媒充填 | 103 |
| <5> 冷媒配管の断熱 | 107 |
| [5] 電気工事 | 108 |
| <1> 注意事項 | 108 |
| <2> 配線接続位置 | 109 |
| <3> 機外配線接続例 | 110 |
| <4> 主電源配線と器具容量 | 115 |
| <5> 伝送線用拡張ユニット | 120 |
| [6] 試運転 | 121 |
| <1> 試運転前の確認事項 | 121 |
| <2> 試運転方法 | 121 |
| <3> 試運転時の不具合対応 | 124 |
| <4> 室外ユニットメイン基板 (MAIN- BOARD) のスイッチとサービス LED により室外ユニットの故障 判定ができません。 | 126 |
| <5> リモコンの動作不具合内容と処置 | 127 |
| <6> 次の現象は故障 (異常) では ありません | 129 |

室外ユニット

I 機器概要

[1] 機器構成表

●5~14HP

| 室外ユニット | | 5HP | 6HP | 8HP | 10HP | 14HP |
|--------|------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | PUHY-EP140CM-E3 | PUHY-EP160CM-E3 | PUHY-EP224CM-E3 | PUHY-EP280CM-E3 | PUHY-EP400CM-E3 |
| 接続可能 | 容量 | P22~P160 | | P22~P280 | | P22~P450 |
| | 台数 | 1~8台 | 1~9台 | 1~13台 | 1~16台 | 1~20台 |
| 室内ユニット | 合計容量 <small>(室外ユニット容量比)</small> | 70~182 (50~130%) | 80~208 (50~130%) | 112~291 (50~130%) | 140~364 (50~130%) | 200~520 (50~130%) |

※5~14HPの場合に使用するユニットはPUHY-EPOOOCM-E3形の室外ユニットです。本ユニットを複数台組合わせて使用することはできません。

| 分岐管キット | 分岐ジョイント | | 分岐ヘッダー | | |
|--------|--|-------------|------------|-------------|------|
| | | | 4分岐 | 8分岐 | 10分岐 |
| | 5・6HP | CMY-Y102S-D | CMY-Y104-D | CMY-Y108-D | — |
| 8HP | CMY-Y102S-D | | | | |
| 10HP | CMY-Y102L-D1 | | | | |
| 14HP | CMY-Y102S-D CMY-Y102L-D1 CMY-Y202-D1 | | | CMY-Y1010-D | |

※室外ユニットがEP140・EP160・EP224形の場合は、第一分岐にはCMY-Y102S-Dを、
室外ユニットがEP280形の場合は、第一分岐にはCMY-Y102L-D1を、
室外ユニットがEP400形の場合は、第一分岐にはCMY-Y102L-D1もしくはCMY-Y202-D1をご使用ください。

| | | | | | P22 | P28 | P36 | P45 | P56 | P71 | P80 | P90 | P112 | P140 | P160 | P224 | P280 | P450 | |
|------------------------|----------|----------|------|------|------|-------|-----|-------|--------|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|
| パネル必要 | 天井カセット | 四方向 | PLFY | BM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | JM | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | | | | CM | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | | 二方向 | PMFY | LM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | BM | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | EM | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | 外・バルコニー用 | PLFY | CLMD | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| | 汎用 | 天井ビルトイン | ダクト | PDFY | M | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | | | | PEFY | ML | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | | 天吊 | 壁掛 | PKFY | KM | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| BM | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| BMS | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HM | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 床置 | | ローボーイダクト | PFFY | LEM | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | | | DM | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | |
| スリム | | PSFY | GM | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | |
| | | | LRM | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 床埋込 | ローボーイ | PFFY | LM | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | | | LRM | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 厨房用 | 天吊 | PCFY | HM | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | | | HM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 室温サーモ形 結露処理 ユニット | 天埋 | PEFY | M-F | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | RM-F | | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| 外気処理 | 壁ビルトイン | PFFY | RM-F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | RM-F | | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| 天埋 | GE | M | M | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | |
| | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ロスナイ | LGH | RDF5 | RDF5 | | | ●(50) | | ●(80) | ●(100) | | | | | | | | | | |
| | | | DF5 | | | | | | ●(100) | ●(150) | ●(200) | | | | | | | | |

パネル（天井カセット、天井ビルトインのみ）

リモコンおよびシステムコントローラー等

● 16~22HP (室外ユニット2台接続構成)

※16HP~22HP時に構成するユニットは、PUHY-EP224・EP280・EP335SCM-E3です。本ユニットを単独で使用することはできません。
 ※PUHY-EPO00SCM-E3形とPUHY-PO00SCM-E、-E1、-E2、-E3形を組合わせて使用することはできません。

| 室外ユニット | | 16HP | 18HP | 20HP | 22HP |
|--------|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | PUHY-EP450SCM-E3 | PUHY-EP500SCM-E3 | PUHY-EP560SCM-E3 | PUHY-EP630SCM-E3 |
| 接続可能 | 容量 | P22~P560 | | | |
| | 台数 | 1~25台 | | | |
| 室内ユニット | 合計容量 <small>(室外ユニット容量比)</small> | 225~585 (50~130%) | 250~650 (50~130%) | 280~728 (50~130%) | 315~819 (50~130%) |



| 分岐管キット | 分岐ジョイント | | 分岐ヘッダー | | |
|---------|-------------|--|--|------------|------------|
| | | | 4分岐 | 8分岐 | 10分岐 |
| | 室内ユニット用 | 16~20HP | CMY-Y102S-D CMY-Y102L-D1 CMY-Y202-D1 | CMY-Y104-D | CMY-Y108-D | CMY-Y1010-D |
| | 22HP | CMY-Y102S-D CMY-Y102L-D1 CMY-Y202-D1 CMY-Y302-D | | | |
| 室外ユニット用 | CMY-Y100BK2 | | | | |

※室外ユニットがEP450形の場合は、第一分岐にはCMY-Y102L-D1もしくはCMY-Y202-D1を、室外ユニットがEP500~EP630形の場合は、第一分岐にはCMY-Y202-D1をご使用ください。



| | | | | P22 | P28 | P36 | P45 | P56 | P71 | P80 | P90 | P112 | P140 | P160 | P224 | P280 | P450 | P560 | |
|------------------------|--------------|--------------|------------|------|-------|-----|-------|--------|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 汎用 | 天井 天井カセット | 四方向 | PLFY | BM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | JM | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | | | CM | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | | 二方向 | PMFY | LM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | BM | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | 一方向 | PMFY | EM | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | | CLMD | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| | 天井 ビルトイン | PDFY | M | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | 天埋 ダクト | PEFY | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 天埋 ホテル向け | PEFY | M | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | ML | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天吊 | PCFY | KM | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | 壁掛 小容量 | PKFY | BM | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| | 壁掛 大容量 | PKFY | BMS | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | HM | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| 床置 ローボーイ ダクト | PFFY | LEM | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | | DM | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| 床置 スリム | PSFY | GM | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | |
| | | 床埋込 ローボーイ | PFFY | LRM | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | | |
| 厨房用 | 天吊 | PCFY | HM | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 室温サーモ形 給気処理 ユニット | 天埋 | PEFY | M-F | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | 壁 ビルトイン | PFFY | RM-F | | | | | | | | | | | | | ● | |
| 外気処理 | 天埋 | GE | M | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | | | |
| ロスナイ | LGH | RDF5 | | | ●(50) | | ●(80) | ●(100) | | | | | | | | | | | |
| | | LB | DF5 | | | | | ●(100) | ●(150) | ●(200) | | | | | | | | | |



パネル (天井カセット、天井ビルトインのみ)



リモコンおよびシステムコントローラー等

●26~34HP (室外ユニット3台接続構成)

※26HP~34HP時に構成するユニットは、PUHY-EP224・EP280・EP335SCM-E3です。本ユニットを単独で使うことはできません。
 ※PUHY-EPO○○SCM-E3形とPUHY-○○SCM-E、-E1、-E2、-E3形を組合わせて使うことはできません。

| 室外ユニット | | 26HP | 28HP | 30HP | 32HP | 34HP |
|--------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | PUHY-EP730SCM-E3 | PUHY-EP800SCM-E3 | PUHY-EP850SCM-E3 | PUHY-EP900SCM-E3 | PUHY-EP960SCM-E3 |
| 接続可能 | 容量 | P22~P560 | | | | |
| | 台数 | 1~32台 | | | | 1~42台 |
| 室内ユニット | 合計容量 <small>(室外ユニット容量比)</small> | 365~949 (50~130%) | 400~1040 (50~130%) | 425~1105 (50~130%) | 450~1170 (50~130%) | 480~1248 (50~130%) |

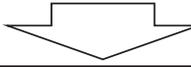


| 分岐管キット | 分岐ジョイント | | 分岐ヘッダー | | |
|--------|---------|--|-------------|------------|-------------|
| | | | 4分岐 | 8分岐 | 10分岐 |
| | 室内ユニット用 | CMY-Y102S-D CMY-Y102L-D1 CMY-Y202-D1 CMY-Y302-D | CMY-Y104-D | CMY-Y108-D | CMY-Y1010-D |
| | 室外ユニット用 | 26~34HP | CMY-Y300BK2 | | |

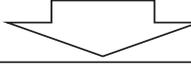
※室外ユニットがEP730形の場合は、第一分岐にはCMY-Y202-D1を、室外ユニットがEP800~EP960形の場合は、第一分岐にはCMY-Y302-Dをご使用ください。
 CMY-Y302-Dを使用時は、片側の分岐下流合計はP730以下とし、第一分岐で両方がP730以上になる場合、分岐ジョイント(CMY-Y302-D)を2個順次接続し、分岐してください。



| | | | | | P22 | P28 | P36 | P45 | P56 | P71 | P80 | P90 | P112 | P140 | P160 | P224 | P280 | P450 | P560 | | |
|------------------------|---------|--------|--------------|------|-----|-----|-------|-----|-------|--------|-----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|---|---|
| 汎用 | パネル必要 | 天井カセット | 四方向 | PLFY | BM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| | | | JM | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | | | 二方向 | CM | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | 一方向 | PMFY | BM | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| | EM | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| | 外・内用 | PLFY | CLMD | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| | 天井ビルトイン | 天埋 | ダケ外 ホテル向け | PEFY | M | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | ML | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 天吊 | PCFY | KM | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | BM | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 壁掛 | 小容量 | PKFY | BMS | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | HM | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | | 床置 | D-ボイ ダケ外 | PFFY | LEM | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | | | | | DM | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| 床埋込 | D-ボイ | PFFY | GM | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| | | | LRM | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| 厨房用 | 天吊 | PCFY | HM | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | | |
| | | | M-F | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| 室温サーモ形 給気処理 ユニット | 壁 | ビルトイン | PFFY | RM-F | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| | | | | M | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | |
| 外気処理 | 天埋 | GE | | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ロスナイ | | LGH | RDF5 | | | | ●(50) | | ●(80) | ●(100) | | | | | | | | | | | |
| | | | | LB | DF5 | | | | | | | ●(100) | ●(150) | ●(200) | | | | | | | |



パネル (天井カセット、天井ビルトインのみ)



リモコンおよびシステムコントローラー等

[2] 室外ユニット概略仕様

| | PUHY-EP140CM-E3 | PUHY-EP160CM-E3 | PUHY-EP224CM-E3 | PUHY-EP280CM-E3 | PUHY-EP400CM-E3 |
|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 電源 | 三相 200V ± 10% 50/60Hz | | | | |
| 冷房能力 (kW) | 14.0 | 16.0 | 22.4 | 28.0 | 40.0 |
| 暖房能力 (kW) | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | 45.0 |
| 圧縮機用電動機出力 (kW) | 3.5 | 4.1 | 5.4 | 6.8 | 9.5 |
| 送風機用電動機出力 (kW) | 0.35 | 0.35 | 0.46 | 0.46 | 0.46×2 |

| | PUHY-EP450SCM-E3 | PUHY-EP500SCM-E3 | PUHY-EP560SCM-E3 | PUHY-EP630SCM-E3 | PUHY-EP730SCM-E3 |
|----------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 電源 | 三相 200V ± 10% 50/60Hz | | | | |
| 冷房能力 (kW) | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 63.0 | 73.0 |
| 暖房能力 (kW) | 50.0 | 56.0 | 63.0 | 69.0 | 81.5 |
| 圧縮機用電動機出力 (kW) | 5.4+5.4 | 6.8+5.4 | 8.1+5.4 | 8.1+6.8 | 6.8+5.4+5.4 |
| 送風機用電動機出力 (kW) | 0.46+0.46 | 0.46+0.46 | 0.46+0.46 | 0.46+0.46 | 0.46+0.46+0.46 |

| | PUHY-EP800SCM-E3 | PUHY-EP850SCM-E3 | PUHY-EP900SCM-E3 | PUHY-EP960SCM-E3 |
|----------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| 電源 | 三相 200V ± 10% 50/60Hz | | | |
| 冷房能力 (kW) | 80.0 | 85.0 | 90.0 | 96.0 |
| 暖房能力 (kW) | 88.0 | 95.0 | 100.0 | 108.0 |
| 圧縮機用電動機出力 (kW) | 8.1+5.4+5.4 | 8.1+6.8+5.4 | 8.1+8.1+5.4 | 8.1+8.1+6.8 |
| 送風機用電動機出力 (kW) | 0.46+0.46+0.46 | 0.46+0.46+0.46 | 0.46+0.46+0.46 | 0.46+0.46+0.46 |

(注) 冷房・暖房能力は、JIS B8615-1又は2の条件で運転した場合の最大能力です。

[3] 運転可能温度範囲

| シリーズ名 | | 冷房時 | | 暖房時 | |
|---|------------------------|----------|-----------------|-----------------|--|
| シチーナルFY EE200 (高COPタイプ) | 標準 | 室内吸込空気温度 | 湿球温度 15~24℃ | 乾球温度 15~27℃ | |
| | | 室外吸込空気温度 | 乾球温度 -5~43℃ 注.1 | 湿球温度 -20~15.5℃ | |
| | 室温サーモ形 給気処理 ユニット | 室内吸込空気温度 | 湿球温度 15~35℃注.2 | 乾球温度 -10~20℃注.2 | |
| | | 室外吸込空気温度 | 乾球温度 21~43℃ | 湿球温度 -12.5~20℃ | |

(注1) 室外ユニット下設置の場合、乾球温度 10~43℃になります。

(注2) 室温サーモ形給気処理ユニットは本体内蔵のサーモにより、冷房時21℃（乾球温度）以下、暖房時20℃（乾球温度）以上でサーモOFFします。

[4] 室内ユニット概略仕様

| 種類 | 形名 | 冷房能力 (kW) | 暖房能力 (kW) |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| 天井カセット形 (四方向吹出し) ワイドパワーカセット | PLFY-P22BM-E3 | 2.2 | 2.5 |
| | PLFY-P28BM-E3 | 2.8 | 3.2 |
| | PLFY-P36BM-E3 | 3.6 | 4.0 |
| | PLFY-P45BM-E3 | 4.5 | 5.0 |
| | PLFY-P56BM-E3 | 5.6 | 6.3 |
| | PLFY-P71BM-E3 | 7.1 | 8.0 |
| | PLFY-P80BM-E3 | 8.0 | 9.0 |
| | PLFY-P90BM-E3 | 9.0 | 10.0 |
| | PLFY-P112BM-E3 | 11.2 | 12.5 |
| | PLFY-P140BM-E3 | 14.0 | 16.0 |
| | PLFY-P160BM-E3 | 16.0 | 18.0 |
| 天井カセット形 (四方向吹出し) コンパクトタイプ | PLFY-P36JM-E1 | 3.6 | 4.0 |
| | PLFY-P45JM-E1 | 4.5 | 5.0 |
| | PLFY-P56JM-E1 | 5.6 | 6.3 |
| | PLFY-P71JM-E1 | 7.1 | 8.0 |
| 天井カセット形 (四方向吹出し) システム天井対応タイプ | PLFY-P22CM-E1 | 2.2 | 2.5 |
| | PLFY-P28CM-E1 | 2.8 | 3.2 |
| | PLFY-P36CM-E1 | 3.6 | 4.0 |
| | PLFY-P45CM-E1 | 4.5 | 5.0 |
| 天井カセット形 (二方向吹出し) | PLFY-P22LM-E2 | 2.2 | 2.5 |
| | PLFY-P28LM-E2 | 2.8 | 3.2 |
| | PLFY-P36LM-E2 | 3.6 | 4.0 |
| | PLFY-P45LM-E2 | 4.5 | 5.0 |
| | PLFY-P56LM-E2 | 5.6 | 6.3 |
| | PLFY-P71LM-E2 | 7.1 | 8.0 |
| | PLFY-P80LM-E2 | 8.0 | 9.0 |
| | PLFY-P90LM-E2 | 9.0 | 10.0 |
| | PLFY-P112LM-E2 | 11.2 | 12.5 |
| 天井カセット形 (一方向吹出し) 小容量タイプ | PMFY-P22BM-E2 | 2.2 | 2.5 |
| | PMFY-P28BM-E2 | 2.8 | 3.2 |
| | PMFY-P36BM-E2 | 3.6 | 4.0 |
| | PMFY-P45BM-E2 | 4.5 | 5.0 |
| 天井カセット形 (一方向吹出し) 大容量タイプ | PMFY-P36EM-E1 | 3.6 | 4.0 |
| | PMFY-P45EM-E1 | 4.5 | 5.0 |
| | PMFY-P56EM-E1 | 5.6 | 6.3 |
| | PMFY-P71EM-E1 | 7.1 | 8.0 |
| | PMFY-P80EM-E1 | 8.0 | 9.0 |
| 天井ビルトイン形 | PDFY-P22M-E2 | 2.2 | 2.5 |
| | PDFY-P28M-E2 | 2.8 | 3.2 |
| | PDFY-P36M-E2 | 3.6 | 4.0 |
| | PDFY-P45M-E2 | 4.5 | 5.0 |
| | PDFY-P56M-E2 | 5.6 | 6.3 |
| | PDFY-P71M-E2 | 7.1 | 8.0 |
| | PDFY-P80M-E2 | 8.0 | 9.0 |
| | PDFY-P90M-E2 | 9.0 | 10.0 |
| | PDFY-P112M-E2 | 11.2 | 12.5 |
| PDFY-P140M-E2 | 14.0 | 16.0 | |
| 天井埋込形 | PEFY-P45M-E1 | 4.5 | 5.0 |
| | PEFY-P56M-E1 | 5.6 | 6.3 |
| | PEFY-P71M-E1 | 7.1 | 8.0 |
| | PEFY-P80M-E1 | 8.0 | 9.0 |
| | PEFY-P90M-E1 | 9.0 | 10.0 |
| | PEFY-P112M-E1 | 11.2 | 12.5 |
| | PEFY-P140M-E1 | 14.0 | 16.0 |
| | PEFY-P160M-E1 | 16.0 | 18.0 |
| | PEFY-P224M-E1 | 22.4 | 25.0 |
| | PEFY-P280M-E1 | 28.0 | 31.5 |

| 種類 | 形名 | 冷房能力 (kW) | 暖房能力 (kW) |
|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 天井形 | PCFY-P45KM-E1 | 4.5 | 5.0 |
| | PCFY-P56KM-E1 | 5.6 | 6.3 |
| | PCFY-P71KM-E1 | 7.1 | 8.0 |
| | PCFY-P80KM-E1 | 8.0 | 9.0 |
| | PCFY-P90KM-E1 | 9.0 | 10.0 |
| | PCFY-P112KM-E1 | 11.2 | 12.5 |
| | PCFY-P140KM-E1 | 14.0 | 16.0 |
| | PCFY-P160KM-E1 | 16.0 | 18.0 |
| 壁掛形 ※1 (小容量タイプ) | PKFY-P22BM(S)-E1 | 2.2 | 2.5 |
| | PKFY-P28BM(S)-E1 | 2.8 | 3.2 |
| 壁掛形 (大容量タイプ) | PKFY-P36HM-E1 | 3.6 | 4.0 |
| | PKFY-P45HM-E1 | 4.5 | 5.0 |
| | PKFY-P56HM-E1 | 5.6 | 6.3 |
| 床置形 (ローボーイ) | PFFY-P28LEM-E1 | 2.8 | 3.2 |
| | PFFY-P36LEM-E1 | 3.6 | 4.0 |
| | PFFY-P45LEM-E1 | 4.5 | 5.0 |
| | PFFY-P56LEM-E1 | 5.6 | 6.3 |
| 床置形 (スリム) | PFFY-P71LEM-E1 | 7.1 | 8.0 |
| | PFFY-P224DM-E1 | 22.4 | 25.0 |
| | PFFY-P280DM-E1 | 28.0 | 31.5 |
| | PFFY-P450DM-E2 | 45.0 | 50.0 |
| 床置形 (スリム) | PFFY-P560DM-E2 | 56.0 | 63.0 |
| | PSFY-P56GM-E1 | 5.6 | 6.3 |
| | PSFY-P71GM-E1 | 7.1 | 8.0 |
| | PSFY-P80GM-E1 | 8.0 | 9.0 |
| | PSFY-P112GM-E1 | 11.2 | 12.5 |
| | PSFY-P140GM-E1 | 14.0 | 16.0 |
| 壁ビルトイン形 | PSFY-P160GM-E1 | 16.0 | 18.0 |
| | PFFY-P112RM-E1 | 11.2 | 12.5 |
| | PFFY-P140RM-E1 | 14.0 | 16.0 |
| | PFFY-P224RM-E1 | 22.4 | 25.0 |
| | PFFY-P280RM-E1 | 28.0 | 31.5 |
| 床置埋込形 (ローボーイ) | PFFY-P28LRM-E1 | 2.8 | 3.2 |
| | PFFY-P36LRM-E1 | 3.6 | 4.0 |
| | PFFY-P45LRM-E1 | 4.5 | 5.0 |
| | PFFY-P56LRM-E1 | 5.6 | 6.3 |
| | PFFY-P71LRM-E1 | 7.1 | 8.0 |
| 天井埋込形 (ホテル向け) | PEFY-P22ML-E1(-R) | 2.2 | 2.5 |
| | PEFY-P28ML-E1(-R) | 2.8 | 3.2 |
| 天井埋込形 室温サーモ形給気 処理ユニット ※2 | PEFY-P90M-E1-F | 9.0 | 8.5 |
| | PEFY-P112M-E1-F | 11.2 | 10.6 |
| | PEFY-P140M-E1-F | 14.0 | 13.2 |
| | PEFY-P160M-E1-F | 16.0 | 15.1 |
| | PEFY-P224M-E1-F | 22.4 | 21.2 |
| | PEFY-P280M-E1-F | 28.0 | 26.5 |
| 壁ビルトイン形 室温サーモ形給気 処理ユニット ※2 | PFFY-P28ORM-E1-F | 28.0 | 26.5 |
| 天井形 厨房用 | PCFY-P80HM-E1 | 8.0 | 9.0 |
| | PCFY-P140HM-E1 | 14.0 | 16.0 |
| 天井埋込形 外気処理エアコン | GE-P1080M-E1 | 14.0 | 13.7 |
| | GE-P1680M-E1 | 22.4 | 21.2 |
| | GE-P2100M-E1 | 28.0 | 26.5 |
| 天井カセット形 クリーンルーム用 | PLFY-P36CLMD-E1 | 3.6 | 4.0 |
| | PLFY-P45CLMD-E1 | 4.5 | 5.0 |
| | PLFY-P56CLMD-E1 | 5.6 | 6.3 |
| | PLFY-P71CLMD-E1 | 7.1 | 8.0 |
| | PLFY-P80CLMD-E1 | 8.0 | 9.0 |
| ロスナイ | LGH-50RDF5 | 5.46 | 6.18 |
| | LGH-80RDF5 | 8.79 | 10.11 |
| | LGH-100RDF5 | 11.17 | 12.50 |
| | LB-100DF5 | 10.36 | 11.59 |
| | LB-150DF5 | 13.06 | 14.49 |
| | LB-200DF5 | 15.83 | 17.43 |

注. 室内ユニットの冷房・暖房能力は JIS B8615-1 又は 2 の標準条件で運転した場合の値です。

注. ※1 の壁掛形の PKFY-BMS-E1 形は、静かな小部屋用を示します。ホテル、寮などの暗騒音が低い部屋でのご使用には、PKFY-BMS-E1 形をご選定ください。なお、その際には必ず別売外付 LEV ボックス PAC-SG95LE との組合せ使用となります。

注. ※2 の冷房・暖房能力は、<冷房時：室内側吸込空気温度 33℃ (乾球温度)、28℃ (湿球温度)、室外側吸込空気温度 33℃ (乾球温度)、28℃ (湿球温度)、暖房時：室内側吸込空気温度 0℃ (乾球温度)、-2.9℃ (湿球温度)、室外側吸込空気温度 0℃ (乾球温度)、-2.9℃ (湿球温度)> によります。

注. ロスナイの冷房能力は外気負荷熱処理能力 (冷房室内側吸込温度 27℃ (乾球温度)、19℃ (湿球温度)、室外側吸込温度 35℃ (乾球温度)、24℃ (湿球温度)、暖房室内側吸込温度 20℃ (乾球温度)、13.8℃ (湿球温度)、室外側吸込温度 7℃ (乾球温度)、6℃ (湿球温度)) を示し、ロスナイによる熱回収分を含めた値です。

[5] 機器選定時の注意事項

・冷媒の流動音

| 注意事項 | 対応方法 |
|---|--|
| <p>ホテル、寮、会議室などの暗騒音が低い部屋でのご使用の場合には、わずかながら冷媒の流動音が懸念される場合があります。 (異常ではありません) 特に上記のような場所への壁掛形設置の場合には、念のため右記の対応を実施してください。</p> | <p>壁掛形 PKFY-BM-E1 の場合は、PKFY-BMS-E1 (静かな小部屋用) を選定してください。 なお、この時別売の外付け LEV ボックス PAC-SG95LE を必ず併せてご使用ください。 壁掛形以外の室内ユニットについて、冷媒の流動音が懸念される場合には、ご相談ください。</p> |

・暖房運転以外での室温上昇

| 注意事項 | 対応方法 |
|---|---|
| <p>暖房時、サーモ OFF 中の室内ユニットからわずかながら温風が出ることがあります。 (異常ではありません) 小部屋で気密性の高い部屋の場合など、その温風による室温上昇が懸念される場合には、据付け時に右記のいずれかの対応を実施してください。 (注) R2 タイプはサーモ OFF 時温風は出ません。</p> | <p>以下のいずれかの対応を実施してください。 但し、リモコンは室内温度を検知できるところへ取付けてください。 (温風・冷風の影響を受けないところ) ①サーモ OFF 時にファン停止できる場合 室内ユニット制御基板上の SW1-7,1-8 を ON にする。 →サーモ OFF 時にファン停止します。 ②サーモ OFF 時にファン停止できない場合 (例えば、クリーンルーム用など) 室内ユニット制御基板上の SW3-7 を ON にする。 →サーモ OFF 時に LEV を全閉にします。 ただし、LEV 制御の設定変更する室内ユニットの合計容量は、室外ユニット容量の 50%以下となるようにしてください。 (全室内ユニットの LEV 制御設定を変更することは不可)</p> |

・低外気時の吹出温度の低下

| 注意事項 | 対応方法 |
|--|---|
| <p>暖房運転中において外気温度が低い条件や室内ユニットの吸込温度が低い条件では、暖房能力がカタログの記載能力よりも低下します。</p> | <p>技術資料などで必要暖房能力が確保できるか、ご検討いただき、機器・容量およびシステム選定ください。</p> |

・分流コントローラーの冷媒音

| 注意事項 | 対応方法 |
|---|--|
| <p>ホテル、寮、会議室などの暗騒音が低い部屋でのご使用の場合には、わずかながら冷媒の流動音が懸念される場合があります。 (異常ではありません) 特に上記のような静粛性が要求されるような場所への設置は、避けてください。</p> | <p>ユニットから発生する冷媒音の影響のない場所(廊下、給湯室、トイレなど常時人が滞在しない場所)の天井裏、もしくは同じように冷媒音が問題とならないサービススペースに設置してください。</p> |

・室外ユニット騒音

| 注意事項 | 対応方法 |
|--|--|
| <p>室外ユニットの製品仕様表に記載の騒音値は、無響音室にて測定した場合の値です。 従って、現地での据付け環境、および反響によって騒音値は大きく影響されますので注意が必要です。 また、室外ユニット内部から弁の作動音や冷媒流動音が発生することがあります。</p> | <p>通常の住宅地など静粛性が要求されるような居住地域への隣接設置は避けてください。 設置環境において、騒音の影響が懸念される場合には、ご相談ください。</p> |

・デフロスト運転時の暖房能力への影響

| 注意事項 | 対応方法 |
|---|---|
| 暖房運転中には外気が低下（湿球温度約 6℃以下）すると、室外ユニットの熱交換器に霜がついて性能が低下し、また霜を除去するためのデフロスト運転に入ることがあります。（異常ではありません） | 後述の「V. 製品データ」の「[1] 機種選定方法」項の能力補正に従って、負荷見積りを実施してください。 暖房能力には以下の補正が必要です。 ・ 空気条件変化による補正 × 配管長補正 × デフロスト補正 外風対策、防雪対策を実施してください。 |
| デフロスト復帰後には、デフロストによるガス配管の冷却などの要因により、そのデフロスト時間が長くなる（熱交換器の霜が多い、もしくは外風が室外ユニットに吹きつけている）ほど、暖房能力の立上がりが悪くなる場合があります。（性能復帰まで最長 10～20 分） | (P93 を参照してください) |
| クリーンルーム用などの室内クリーン度が要求される室内ユニットの場合、デフロスト中においても送風 FAN 運転（弱風）しているため、デフロスト中（通常 5～10 分間、最長 15 分間）に室温が低下することがあります。デフロスト中の室内クリーン度よりも室温低下の方を重視される場合、右記の対応を実施してください。 | クリーンルーム用の PLFY-CLMD 機種の場合、以下の対応を実施してください。 室内ユニット制御基板上の SW3-5 を OFF にする →他機種の室内ユニットと同様、デフロスト中の送風 FAN を停止させます。 |

・ドライ運転時の室温冷え過ぎ

| 注意事項 | 対応方法 |
|--|---|
| ドライ運転では、室温に応じて発停運転を行うため、設定温度に対して若干室温が低下しすぎることがあります。（異常ではありません）また、室温が 18℃以下になると常時サーモ OFF となります。ドライ運転時に室温の低下が懸念される場合には、右記の対応を実施してください。 | 室温検知サーモを人の感じる温度に近いリモコンサーモ、もしくは室温サーモに変更する。室内ユニット制御基板上の SW1-1 を ON にする。 |

・ノイズの影響について

| 注意事項 | 対応方法 |
|---|---|
| 空調機はマイコンを使用しておりますので、わずかながら電源、伝送線、本体から放射ノイズを出しております。電氣的に微細な信号を増幅するような機器（ワイヤレスマイク、医療機器等）の近傍に据付けた場合、これらの機器がノイズの影響を受け、誤動作を起こす場合があります。また、強いノイズを発生させる機器（放電加工機等）の近傍に空調機を据付けられた場合、これらの発生するノイズにより空調機が誤動作する場合も考えられます。これらが予め懸念される場合は、右記の対応を実施してください。 | ノイズの影響を受けやすい機器（ワイヤレスマイクの受信器やアンテナ等）は、できる限りユニットの伝送線、電源線ならびに本体から離して設置してください。 強いノイズを発生させる機器の電源線とは空調機電源と分離し、伝送線、電源線、ユニット本体はできる限り分離して設置してください。 |

・冷房時の凍結防止運転について

| 注意事項 | 対応方法 |
|--|--|
| 冷房運転時、室内ユニット熱交換器が凍結することを防止するため、一定時間運転後に配管温度に応じて強制サーモ OFF させる運転（凍結防止運転）を行うことがあり、サーモ OFF 中は負荷に応じて室温が上昇することがあります。 空冷式室外ユニットの場合は、外気温の低下により凍結防止運転が発生することがあります。発生範囲の目安は運転している室内ユニットの容量に応じて以下のとおりとなります。 ・ 冷暖切替タイプの場合：最小容量時外気 25℃ 以下、最大容量時外気 15℃以下 ・ 冷暖同時タイプの場合：最小容量時外気 5℃ 以下、容量 50%以上の場合 - 5℃（容量 50%を超えると発生しにくくなります） | 左記目安となる外気温で冷房運転される場合、サーモ OFF による室温変化が許容されない用途へのご使用は避けてください。 特に対物空調などの特殊用途対応の空調をご検討の際には、設備用空調機のご検討をお願いします。 |

・循環水の水質管理 (WR2,WY シリーズ)

| 注意事項 | 対応方法 |
|--|---|
| 開放式冷却塔を使用したり、循環水の水質が悪い場合は、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おそれがあります。 | 循環水冷却塔は、水質維持のため密閉式を使用してください。また、定期的な水質管理を行ってください。水質管理方法および水質基準値は、日本冷凍空調工業会基準「冷凍空調機器用水質ガイドライン」(JRA-GL-02) に従ってください。 |

・加湿器

| 注意事項 | 対応方法 |
|---|--|
| 暖房負荷が小さい環境で加湿器をご使用になる場合、室内温度が設定温度以上に上昇し、サーモ OFF すると加湿能力は著しく低下します。 | 暖房負荷の小さい環境ではサーモ OFF 時を想定して必要加湿量をご検討ください。 |
| 湿度に関して設計仕様等でビル管理法相当の要求がある場合、室内ユニットに組込む加湿器だけではビル管理法を満足させることは困難です。 | 室内ユニットに組込む加湿器だけで条件が満たせるか否か事前にご検討ください。 |
| 自然蒸発式加湿器をご使用の場合、給水用の水にシリカ分を多く含んでいると、白い粉が吹出すことがあります。 | 現地にて純水器の取付けをおすすめします。 |
| ホテルや寝室・役員室など暗騒音の低い部屋では、カチッという電磁弁の動作音が定期的聞こえる場合がありますが異常ではありません。(二方向カセット) | 電磁弁の動作音を許容できるか事前にご検討ください。 |

・室温サーモ形給気処理ユニット

| 注意事項 | 対応方法 |
|---|---|
| 室温サーモ形給気処理ユニットは室温サーモにより、サーモ ON/OFF します。また、室内ユニット吸込空気乾球温度 (外気温度センサー検知温度) が冷房時 21℃以下、暖房時 20℃以上で、強制サーモ OFF (送風状態) になります。サーモ OFF すると外気が直接室内に吹出しますので、特に低外気時の冷風吹出しにご注意ください。外気が未処理で室内に入り、室内の温湿度が大きく変化する場合があります。また、外気が人体や食品に直接あたると、外気温度によっては健康障害や食品劣化等の原因になります。また、外気温度と室内温度によっては、室内が結露するおそれがあります。 | <ul style="list-style-type: none"> 室内ユニットの吹出空気が人体や食品に直接あたらないように吹出口を設置してください。 室温サーモ形給気処理ユニット以外の空調機を併用してください。 室内が結露しないように適宜断熱処理を施してください。 室温サーモ (リモコンまたは温度センサー) を部屋の代表温度を検知できる位置に設置してください。 |
| 室内ユニット吸込空気乾球温度 (外気温度センサー検知温度) が 5℃以下の場合には、加湿器凍結防止・冷風感防止のため、強制的に暖房運転することがあります。また、異常時・除霜時はファンが停止します。 | 加湿器を搭載しない場合や、暖房時に冷風吹出しの影響を受けない場合はスイッチ設定によりファン運転可能です。室内ユニット制御基板上の SW1-7 を OFF にしてください。 ※ 除霜時はファン停止します。 |

・クリーンルーム天井カセット形

| 注意事項 | 対応方法 |
|---|----------------------------|
| 吹出口の風速は 0.5m/s となるようにしていますが、冷房時は冷風の自然対流の影響で床面の近くでは 1m/s を超える場合があります。また暖房時は到達距離が約 1.5m 以下となり、特に下吸込仕様時には温度分布が悪く足元まで十分な暖房効果が得られない場合があります。暖房を重視する場合、「風速アップキット」を取り付ければ到達距離がアップ (約 3m) します。この場合、冷房時も風速が大きくなります。 | ご使用の環境に応じて機器の設置位置をご検討ください。 |

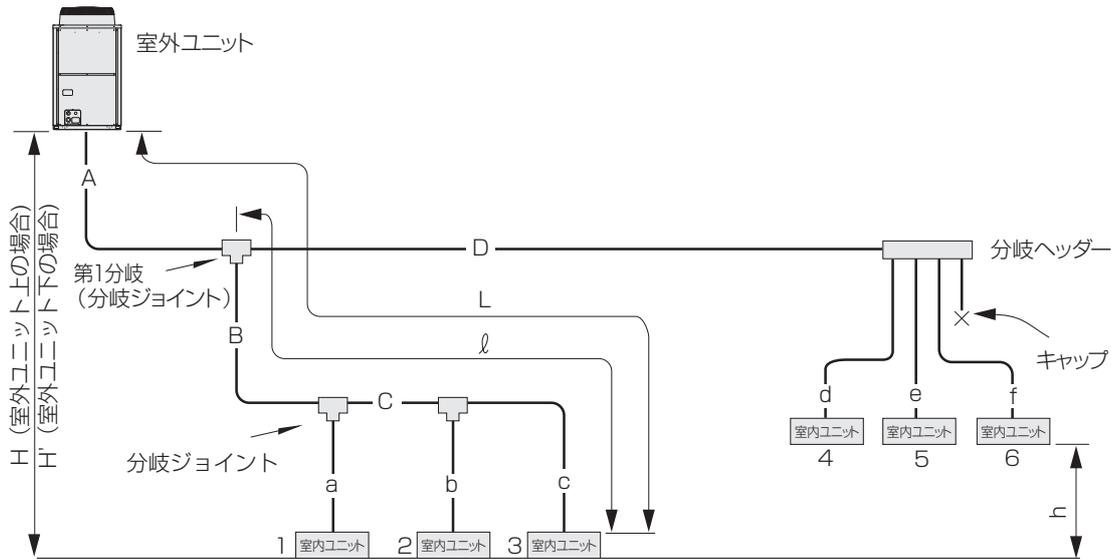
・運転電流について

| 注意事項 | 対応方法 |
|--|---|
| 運転電流は、室内負荷、外気温度条件、電源電圧等によって定格値より増加することがあります。 | 電源設備の選定などに用いる機器の最大電流値は定格値の 1.4 倍を目安としてください。 |

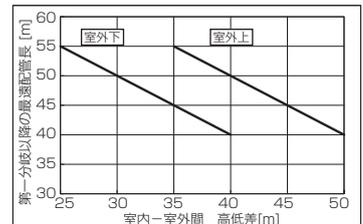
II 冷媒配管設計

[1] 冷媒配管長制限

●EP140～EP400形



| 項目 | 配管部位 | 許容値 | |
|-----|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | シティマルチY E eco (高COPタイプ) | |
| 配管長 | 配管総延長 | $A+B+C+D+a+b+c+d+e+f$ | 300m以下 |
| | 最遠配管長(L) | $A+B+C+c$ または $A+D+f$ | 150m以下 (相当長175m以下) |
| | 第1分岐以降の最遠配管長(l) | $B+C+c$ または $D+f$ | 40m以下 ※2 |
| 高低差 | 室内-室外間 | H | 50m以下 |
| | 室外上 | H' | 40m以下 ※1 |
| | 室内-室内間 | h | 15m以下 |

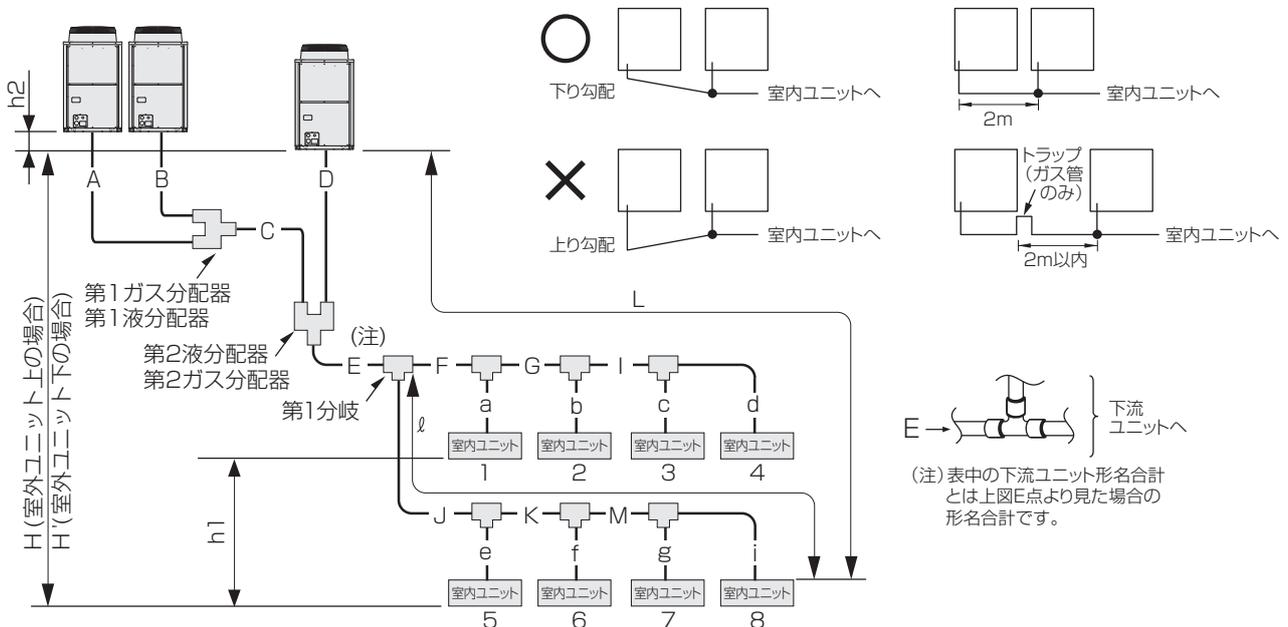


※1: 外気10℃以下で冷房時は4m以下 ※2: 室内-室外間の高低差により、55m以下まで延長可能 (右図)

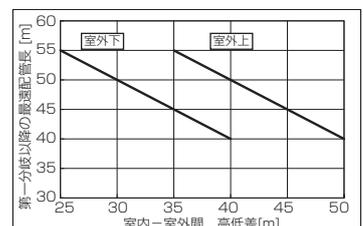
●EP450～EP960形

(注1) 分岐管から室外ユニットへの配管は、分岐管に向かって下り勾配になるようにしてください。

配管内に油が滞留し油不足状態となり、圧縮機損傷の原因になりますので、分岐管から室外ユニット間の配管が、2mを超えるときは、2m以内にトラップ(ガス管のみ)してください。トラップ高さは200mm以上としてください。

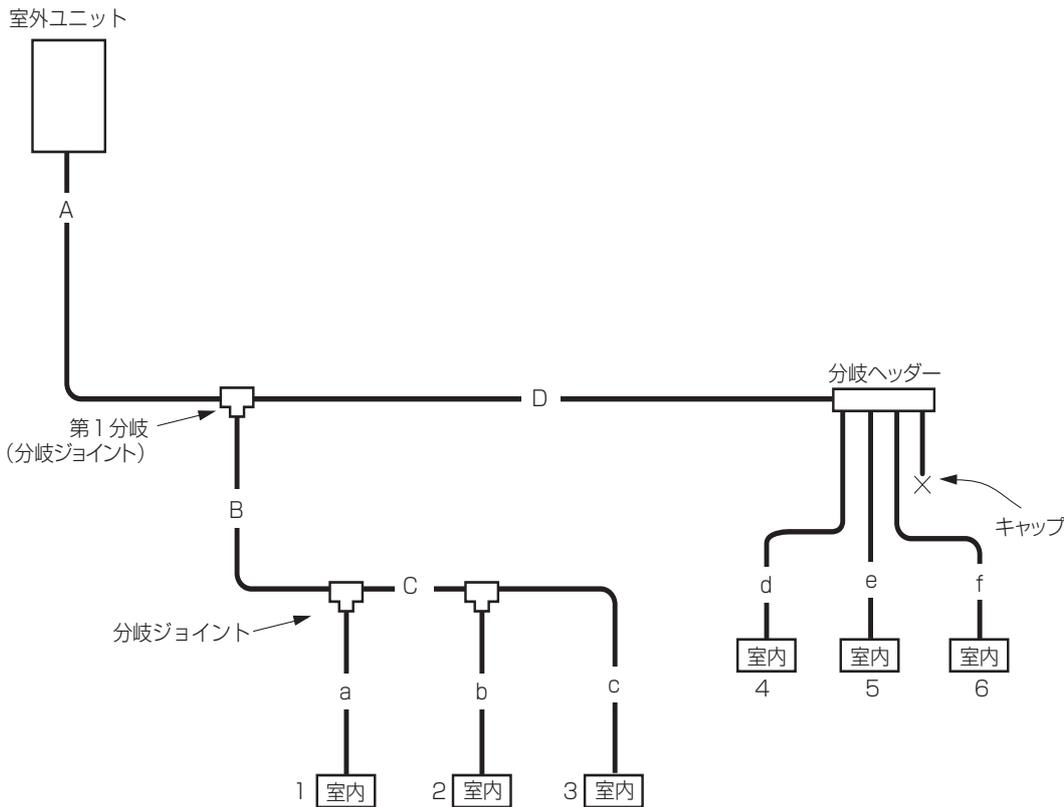


| 項目 | 配管部位 | 許容値 | |
|-----|---------------------|---|-----------------------|
| | | シティマルチY E eco (高COPタイプ) | |
| 配管長 | 室外ユニット間 | $A+B+C+D$ | 10m以下 |
| | 配管総延長 | $A+B+C+D+E+F+G+H+J+K+M+a+b+c+d+e+f+g+i$ | 300m以下 |
| | 最遠配管長(L) | $A(B)+C+E+J+K+M+i$ | 150m以下 (相当長175m以下) |
| | 第1分岐以降の最遠配管長(l) | $J+K+M+i$ | 40m以下 ※2 |
| 高低差 | 室内-室外間 | H | 50m以下 |
| | 室外上 | H' | 40m以下 ※1 |
| | 室内-室内間 | h1 | 15m以下 |
| | 室外ユニット-室外ユニット間 | h2 | 0.1m以下 |



※1: 外気10℃以下で冷房時は4m以下 ※2: 室内-室外間の高低差により、55m以下まで延長可能 (右図)

[2] 冷媒配管の選定



1. 室外ユニット形名がEP140, EP160, EP224形をご使用の場合は、第1分岐部には、必ず、分岐ジョイント (CMY-Y102S-D)をご使用ください。
 室外ユニット形名がEP280形をご使用の場合は、第1分岐部には、必ず、分岐ジョイント(CMY-Y102L-D1)をご使用ください。
 室外ユニット形名がEP400形～EP450形をご使用の場合は、第1分岐部には、必ず、分岐ジョイント (CMY-Y102L-D1もしくはCMY-Y202-D1)をご使用ください。
 室外ユニット形名がEP500形～EP730形をご使用の場合は、第1分岐部には、必ず、分岐ジョイント (CMY-Y202-D1)以上をご使用ください。
 室外ユニット形名がEP800形～EP900形をご使用の場合は、第1分岐部には、必ず、分岐ジョイント (CMY-Y302-D)以上をご使用ください。
 室外ユニット形名がEP960形をご使用の場合は、第1分岐部には、必ず、分岐ジョイント(CMY-Y302-D)をご使用ください。このとき、片側の分岐下流合計は730形以下としてください。第1分岐で両方が730形以上となる場合、分岐ジョイント(CMY-Y302-D)を2個順次接続し、分岐してください。
2. ヘッダー分岐後の再分岐はできません。

[選定手順]

1. 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より、[表1] で選定してください。

2. 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1] で選定してください。

3. 冷媒配管サイズの選定

- 室外～第1分岐部間 [A部] : 室外ユニットの配管サイズと同じです。[表4]
- 分岐部～分岐部間 [B～D部] : 下流側に接続される室内ユニットの合計容量より、[表2] で選定してください。
- 分岐部～室内間 [a～f部] : 室内ユニットの配管サイズと同じです。[表3]

II 冷媒配管設計

表1.分岐管キットの種類

■分岐ジョイント・ヘッダー

| 分岐管の種類 | 区 分 | 形 名 | 対 応 室 外 ユ ニ ッ ト | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|
| | | | EP140 | EP160 | EP224 | EP280 | EP400 | EP450 | EP500 | EP560 | EP630 | EP730 | EP800 | EP850 | EP900 | EP960 | | | |
| 分岐 ジョイント | 下流側室内ユニット 合計容量 | P224以下 | CMY-Y102S-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | P225~P450 | CMY-Y102L-D1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | P451~P730 | CMY-Y202-D1 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 室外ユニット形名 | P730以上 | CMY-Y302-D | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | EP450~EP630 | CMY-Y100BK2 | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 分岐 ヘッダー | 下流側室内ユニット合計容量P224以下 | 4分岐用 | CMY-Y104-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 下流側室内ユニット合計容量P450以下 | 8分岐用 | CMY-Y108-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 下流側室内ユニット合計容量P730以下 | 10分岐用 | CMY-Y1010-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

分岐ジョイントCMY-Y302-Dを使用する場合は、片側の分岐下流側の室内ユニット接続合計容量は必ずP730以下としてください。

表2.分岐部間の配管サイズ

| 下流室内ユニットの 合計容量 | 分岐部間の配管サイズ | |
|-------------------|------------|--------|
| | 液 管 | ガ ス 管 |
| P160以下 | φ9.52 | φ15.88 |
| P161~P224 | | φ19.05 |
| P225~P335 | | φ22.2 |
| P336~P450 | φ12.7 | φ25.4 |
| P451~P730 | φ15.88 | φ28.58 |
| P731~P900 | φ19.05 | φ31.75 |
| P901以上 | | φ38.1 |

表3.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 |
|----------------------------------|-------|--------|
| P22・P28・P36・P45・P56 LGH-50RDF | φ6.35 | φ12.7 |
| P71・P80・P90 LGH-80・100RDF | φ9.52 | φ15.88 |
| P112・P140・P160 | | φ19.05 |
| P224 | | φ22.2 |
| P280 | φ12.7 | φ28.58 |
| P450 | | φ28.58 |
| P560 | | φ28.58 |

表4.室外ユニットから室内ユニットへの配管サイズ (主管)

| 室外ユニット形名 | 液管 | ガス管 |
|------------------|----------|--------|
| PUHY-EP140CM-E3 | φ9.52 | φ15.88 |
| PUHY-EP160CM-E3 | φ9.52 | φ19.05 |
| PUHY-EP224CM-E3 | φ9.52 | φ19.05 |
| PUHY-EP280CM-E3 | φ9.52 ※1 | φ22.2 |
| PUHY-EP400CM-E3 | φ12.7 | φ25.4 |
| PUHY-EP450SCM-E3 | φ12.7 | φ28.58 |
| PUHY-EP500SCM-E3 | φ15.88 | φ28.58 |
| PUHY-EP560SCM-E3 | φ15.88 | φ28.58 |
| PUHY-EP630SCM-E3 | φ15.88 | φ28.58 |
| PUHY-EP730SCM-E3 | φ15.88 | φ28.58 |
| PUHY-EP800SCM-E3 | φ19.05 | φ31.75 |
| PUHY-EP850SCM-E3 | φ19.05 | φ31.75 |
| PUHY-EP900SCM-E3 | φ19.05 | φ31.75 |
| PUHY-EP960SCM-E3 | φ19.05 | φ38.1 |

※1. 配管長が90m以上の場合にはφ12.7にしてください。

表5.冷媒配管の選定

配管径・肉厚・質別に注意ください。

| 配管径 | 最小肉厚 | 質別 |
|--------|--------|-----------------|
| φ6.35 | 0.8 | O材以上 |
| φ9.52 | 0.8 | |
| φ12.70 | 0.8 | |
| φ15.88 | 1.0 | |
| φ19.05 | 1.0 ※1 | 1/2Hまたは H材以上 |
| φ22.22 | 1.0 | |
| φ25.40 | 1.0 | |
| φ28.58 | 1.0 | |
| φ31.75 | 1.1 | |
| φ38.1 | 1.35 | |

※1. φ19.05では肉厚1.2tのO材をご使用ください。

分岐管キット～分岐管キット
間の配管サイズ

| 液管 | ガス管 |
|--------|--------|
| φ15.88 | φ31.75 |

[3] 冷媒漏洩による注意事項

<1>はじめに

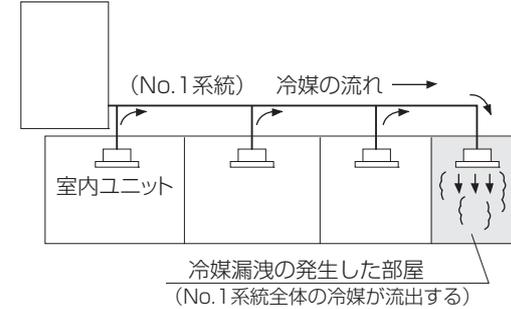
マルチエアコンをはじめほとんどのエアコンは冷媒として（HFC R407CもしくはHFCR410A）を使用しています。この冷媒自体は無毒、不燃性の安全冷媒ですが、エアコンを施設する部屋は、万一その室内に冷媒ガスが漏洩しても、冷媒ガスの濃度が限界濃度を超えない部屋の大きさおよび適切な対応が必要です。KHK（高圧ガス保安協会）では、自主基準として冷凍空調装置の施設基準（KHK S0010）の中で冷媒ガスの限界濃度を定めています。また、(社)日本冷凍空調工業会ではマルチ形パッケージエアコンの冷媒漏洩時の安全確保のための施設ガイドライン（JRA-GL13）を定めています。以下に、その要点についてご紹介す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言います。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質量kg）とします。

R410Aの限界濃度：0.30kg/m³

室外ユニット



<2>限界濃度確認手順

①～③の手順に従って限界濃度を算出してください。

①各冷媒システム毎に全冷媒充てん量（kg）を算出。

【算出方法】

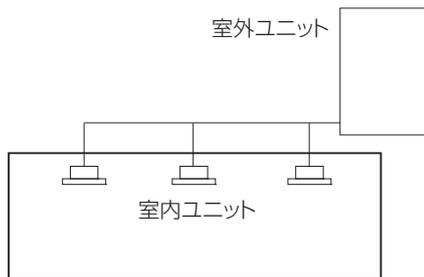
$\frac{\text{（室外ユニット1系統の冷媒充てん量）}}{\text{工場出荷時の冷媒充てん量}} + \frac{\text{（追加冷媒充てん量）}}{\text{現地での配管長さや配管径に応じて追加する冷媒量}} = \text{冷媒設備の全冷媒充てん量（kg）}$

注：1つの冷媒設備で、2つ以上の冷媒システムに分割され、それぞれが独立している場合は、それぞれの冷媒充てん量を採用します。

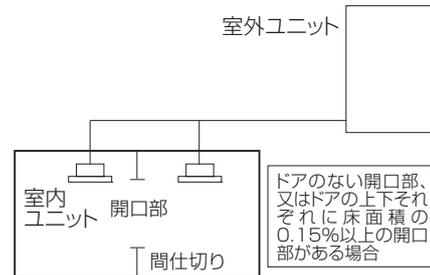
②室内容積が最少の室内容積（m³）を算出。

次のような場合は、□の部分をもつ部屋、又は最小の部屋として容積を算出してください。

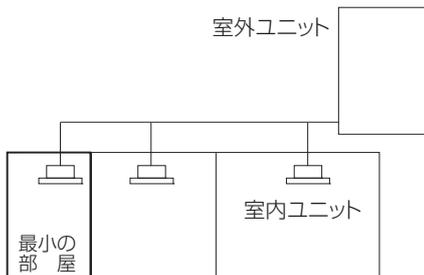
(a) 間仕切りのない場合



(b) 間仕切りがあるが、隣室との間に換気に有効な開口部がある場合



(c) 間仕切りがあって有効な開口部がない場合



③①②の計算結果により冷媒濃度を算出。

【算出方法】

$$\frac{\text{(冷媒設備の全冷媒充てん量 (kg))}}{\text{(室内ユニットを設置する最小室内容積 (m³))}} = \text{限界濃度 (kg/m³)}$$

計算結果が限界濃度を超過している場合は、2番目、3番目と順に室内容積の大きいものへ移行しながら同様の計算を実施し、限界濃度を超過しているすべての対象を明らかにしてください。

<3>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を超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

換気のため、開口部を設ける。

部屋の外部とつながるドアの上下分それぞれ床面積の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てん量を減らす。

(1)冷媒配管長を短くする。

室外ユニットの置き場所を室内ユニットの近くに変更して、冷媒配管長を短くすることで全冷媒充てん量を低減します。

(2)室外ユニットの容量を小さくする。

室外ユニットを複数台に分散することで一冷媒系統当たりの室外ユニット容量を小さくし冷媒充てん量を低減します。

例えば 20HP×1台のシステムは10HP ×2台のシステムにすることで、一冷媒系統当たりの冷媒量を約半分にすることができます。

対応3

換気システムの設置

換気システムを設置すること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とがありますが、冷媒の性質等から外気導入方式を推奨します。

(1)換気量

換気量は対象冷媒設備の全冷媒充てん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)センサーとの連動

換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システム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にセンサー連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万一の換気システムの故障を考え、図1 (17ページ)の斜線で示す範囲は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、室外ユニット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)居住区間内の配管接続部については細心の注意を払い、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。

【対応3】の場合のフローチャートを図4に示します。

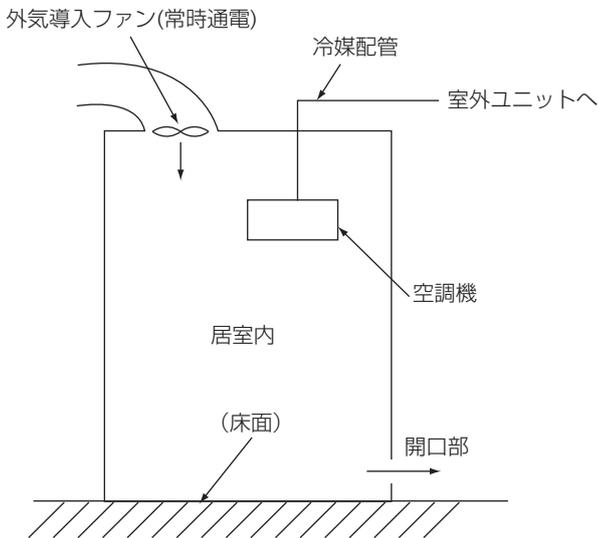


図2 常時換気システム（外気導入の例）

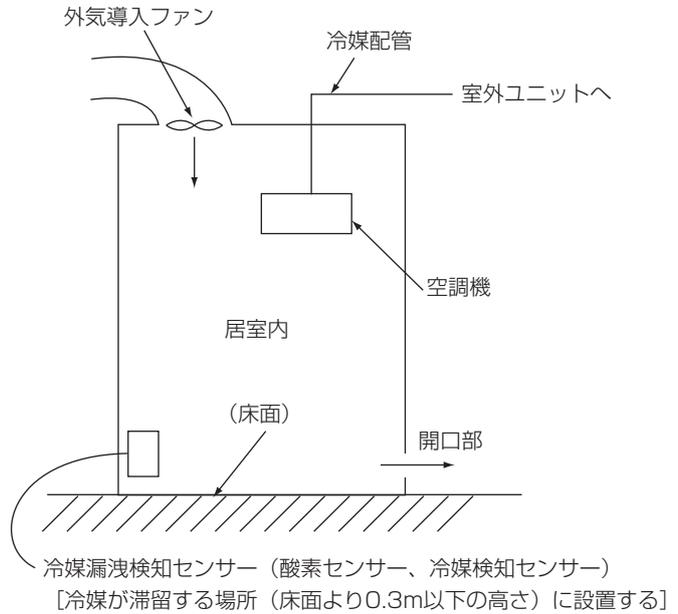


図3 センサー連動システム（外気導入の例）

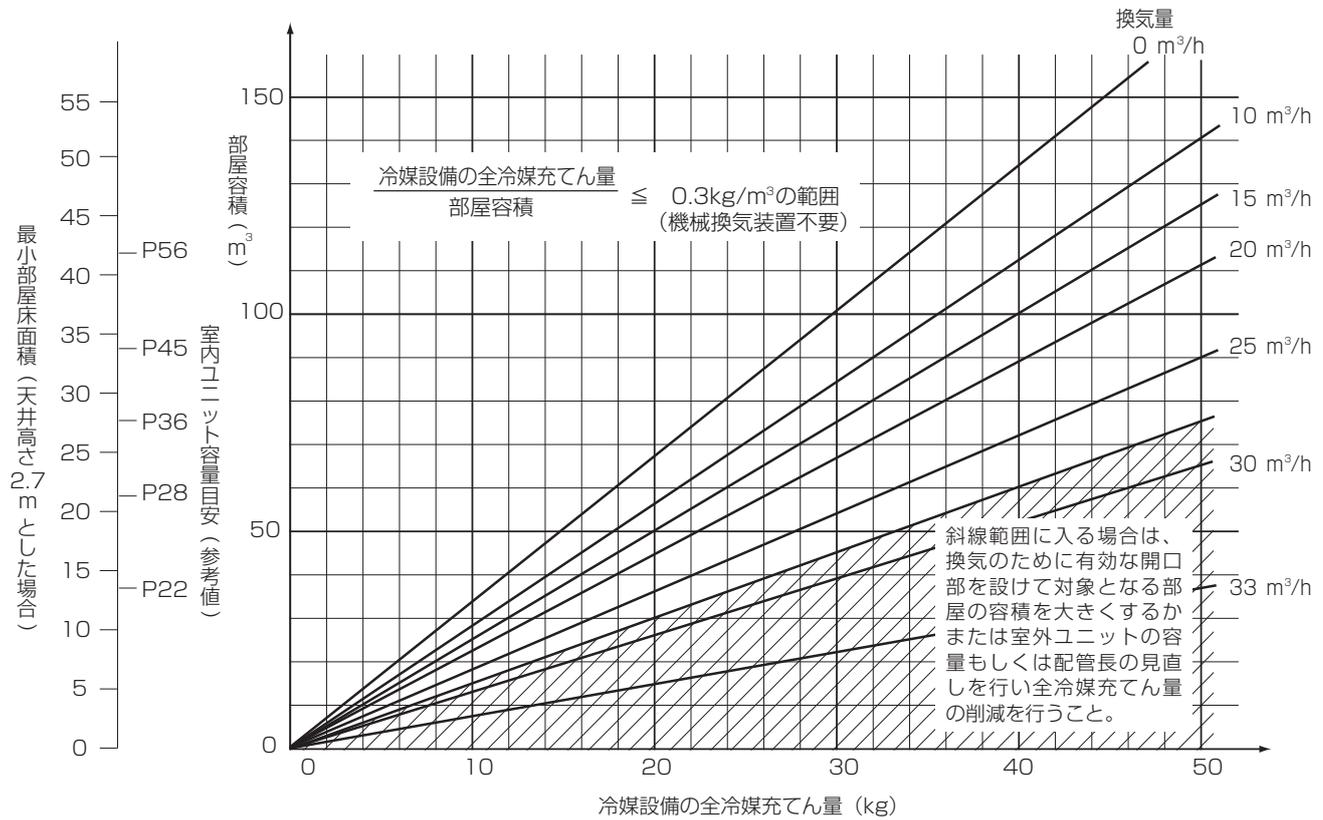


図1 換気量によるシステムの選定

表1 縦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 |
| φ54.0 | 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こと。

表2 縦引配管の標準支持間隔

| 配管外径(mm) | 呼径(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・加工指針」による。』
備考：縦引配管等は、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こと。

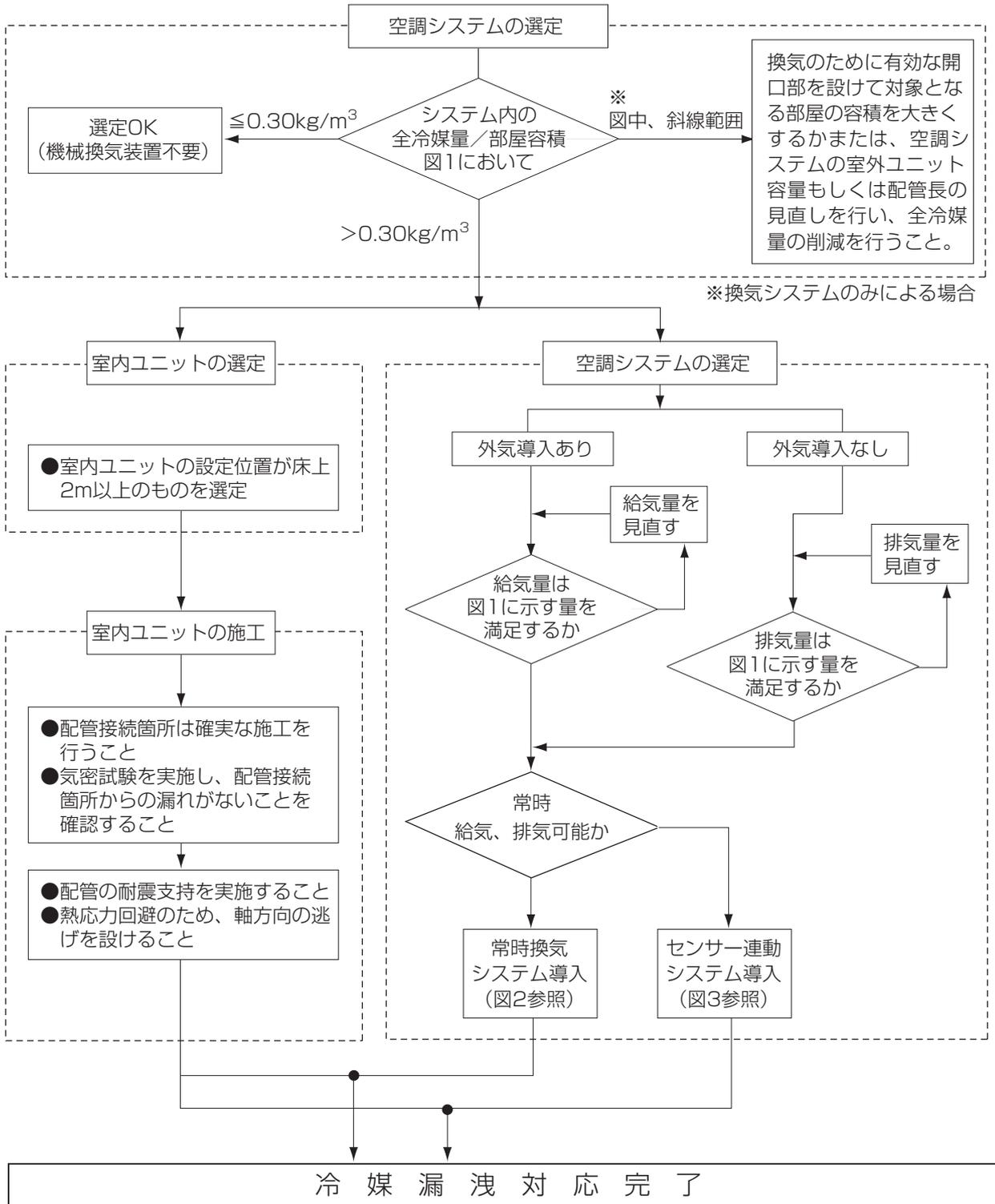


図4 冷媒漏洩対応フローチャート

III 据付けスペース

[1] 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。
- 強風が吹付けないところ。
- 本体の質量に十分耐えられる強度のあるところ。
- 暖房運転時には、ユニットからドレンが流れるのでご配慮ください。
- 「必要スペース」の項に示すサービス、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るので、設置しないでください。

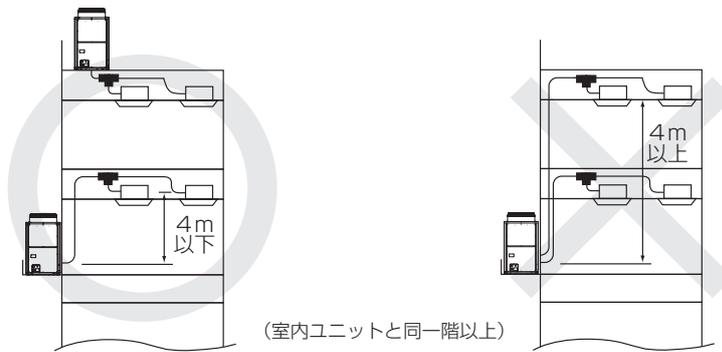
- 酸性の溶液や特殊なスプレー(イオウ系)を頻繁に使用する場所は避けてください。
- 外気10℃以下にて冷房運転を実施する可能性がある場合は、ユニットの安定した運転を得るためにユニットに直接雨雪が当たらない場所を選定するか、吹出ダクト、吸込ダクトを取付けるようにしてください。

(下記「寒冷地域対策」の項参照)

また、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、硫化ガス等腐食性ガスの多い特殊環境では使用しないでください。

外気10℃以下にて冷房運転する場合の室外ユニットの設置制限



寒冷地域対策

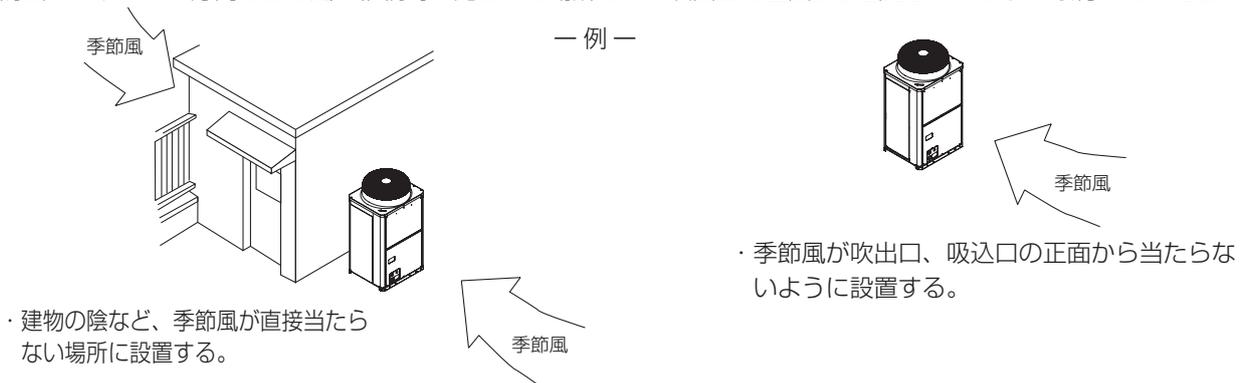
積雪の予想される地域においては、冬季にユニットを正常に運転するために、十分な防風、防雪対策が必要です。ユニット周囲を防雪ネットや防雪柵で囲うなどの対策をしてください。その他の地域においても季節風や降雪の影響による異常運転を防止するために、ユニットの設置に際して十分配慮してください。また外気10℃以下にて冷房運転を実施する場合でユニットに直接風・雨・雪が当たる場合は、ユニットの安定した運転を得るために、ユニットにオプションの防雪フード(吹出ダクト、吸込ダクト)を取付けるようにしてください。防雪架台は、予測される積雪量の2倍程度としてください。外気が氷点下以下の暖房運転を連続的に長期間使用する場合には、ユニットベースへのヒーター取付等を適宜行い、ベース上の氷結を防止するようにしてください。

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。

特に単独設置の場合には季節風の影響を受けやすいので据付場所には配慮してください。

防雪フードは、一方向からの風が継続的に発生する場所では、吹出口の正面から当たらないように取付けてください。

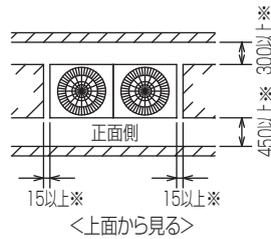


[2] 据付スペース

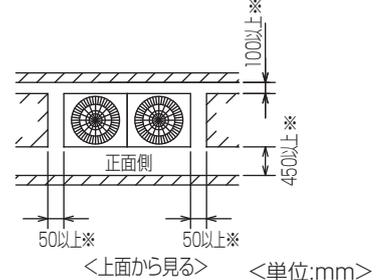
● 単独設置の場合

① ユニットの設置は、右図に示す必要空間をとって設置してください。

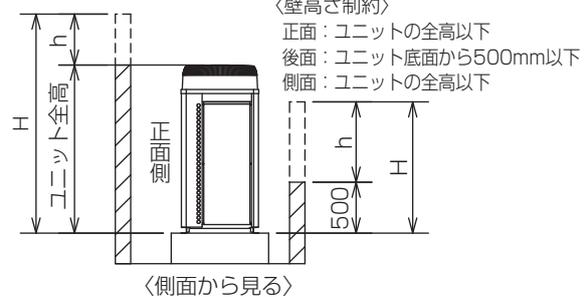
● 後面側、壁面まで300mm以上の場合



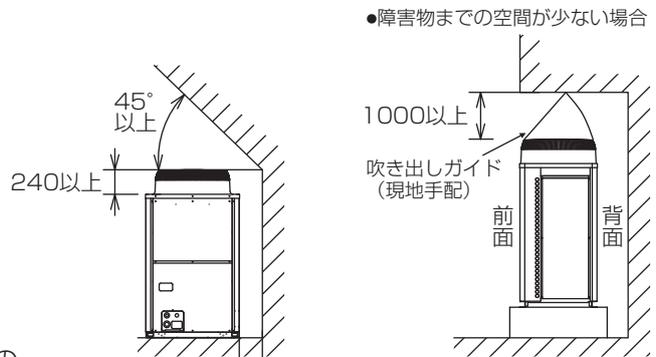
● 後面側、壁面まで100mm以上の場合



② 前後、側面の壁高さ〈H〉が、下記〈壁高さ制約〉を超える場合〈壁高さ制約〉を超えた分の寸法〈h〉を図中にある※印の寸法に加算してください。

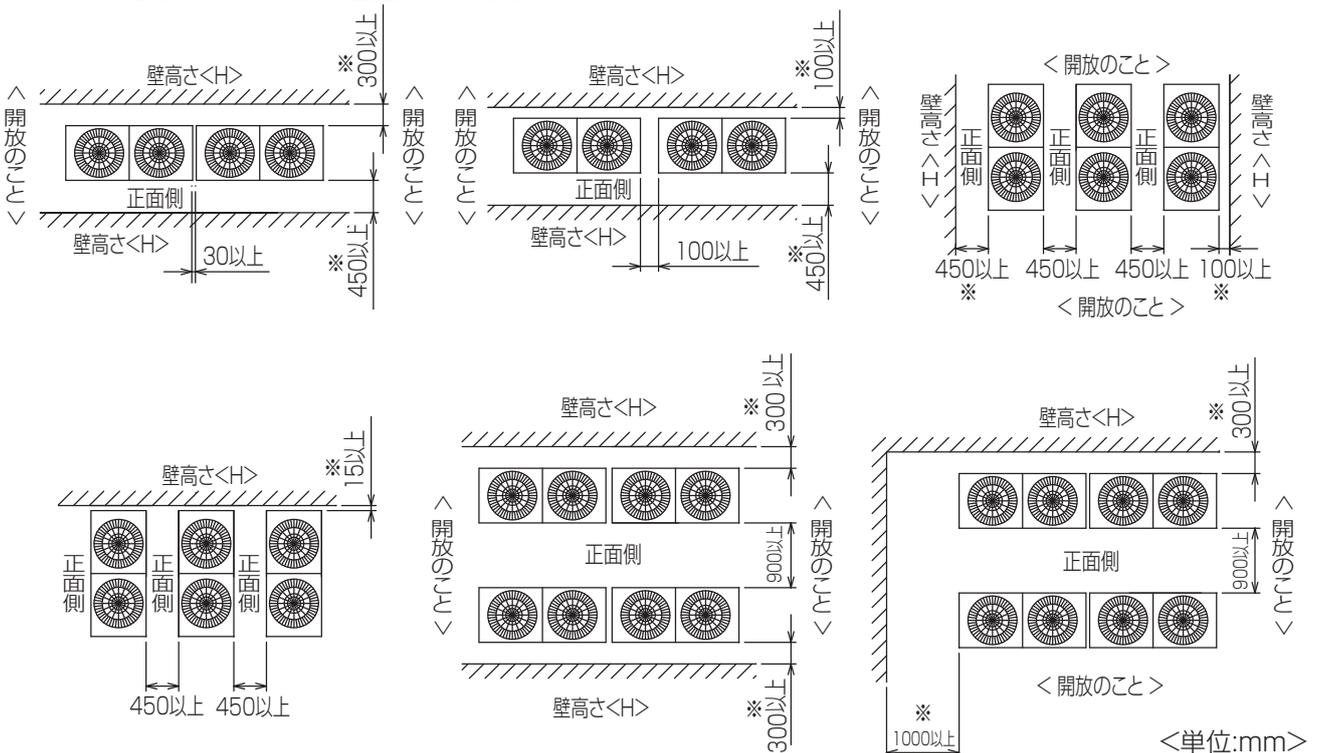


③ ユニットの上方に障害物がある場合



● 集中設置・連続設置の場合

- ① 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。50
- ② 2方向は開放としてください。
- ③ 壁高さ〈H〉が〈壁高さ制限〉を超える場合は、単独設置の場合と同様に〈壁高さ制限〉を超えた分の寸法〈h〉を※印の寸法に加算してください。
- ④ ユニット前後に壁がある場合は、6台（EP400形は1台で2台分とカウント）毎に吸込スペース兼通路スペースとして1000mm以上とってください。



IV 製品仕様

[1] 室外ユニット

<1> 仕様表

●EP140~EP400形

| 室外ユニット形名 | | | PUHY-EP140CM-E3 | PUHY-EP160CM-E3 | PUHY-EP224CM-E3 | PUHY-EP280CM-E3 | PUHY-EP400CM-E3 | |
|--------------|----------|---------------------|--|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------|
| 電 源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | | | | |
| 冷房能力 | | kW | 14.0 | 16.0 | 22.4 | 28.0 | 40.0 | |
| 暖房能力 | | kW | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | 45.0 | |
| 暖房低温能力※1 | | kW | 12.5 | 14.0 | 20.0 | 25.0 | 36.0 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房 | kW | 3.19 | 3.84 | 5.65 | 7.46 | 10.72 |
| | | 暖房 | kW | 3.56 | 4.15 | 5.63 | 7.50 | 10.97 |
| | | 暖房低温※1 | kW | 3.45 | 3.95 | 5.60 | 7.46 | 10.86 |
| | 電流 | 冷房 | A | 10.23 | 12.31 | 18.12 | 23.92 | 34.38 |
| | | 暖房 | A | 11.41 | 13.31 | 18.05 | 24.05 | 35.18 |
| | 力率 | 冷房 | % | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | | 暖房 | % | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 始動電流 | | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| 熱交換器形式 | | | クロスフィンチューブ | | | | | |
| 圧縮機 | 形式×個数 | | 全密閉形×1 | | | | | |
| | 電動機出力 | kW | 3.5 | 4.1 | 5.4 | 6.8 | 9.5 | |
| | 始動方式 | | インバーター始動 | | | | | |
| クランクケースヒーター | | W | 0.035 | | | 0.045 | | |
| 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 | m ³ /min | 185 | | | 225 | 180×2 | |
| | 電動機出力 | kW | 0.35 | | 0.46 | | 0.46×2 | |
| 法定冷凍トン | | トン | 1.97 | 2.36 | 3.15 | 3.94 | 5.52 | |
| 霜取方法 | | | リバースサイクル | | | | | |
| 保護装置 | 高圧保護 | | 圧力センサー・圧力開閉器 (4.15MPa) | | | | | |
| | 圧縮機/送風機 | | 過電流保護・過昇保護/温度開閉器 | | | | | |
| | インバーター回路 | | 過電流保護・過昇保護 | | | | | |
| 冷媒配管寸法 | ガス側 | mm | φ15.88 | φ19.05 | | φ22.2 | φ25.4 | |
| | 液側 | mm | φ9.52 | φ9.52 | | φ9.52 (90m以上はφ12.7) | φ12.7 | |
| 騒音値 | | dB [A特性] | 55 | 56 | 58 | 60 | 61 | |
| 騒音値 (低騒音モード) | | dB [A特性] | 44 | 44 | 44 | 50 | 52 | |
| 外装 (マンセルNo.) | | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 (表面処理: ポリエステル樹脂 色: マンセル 5Y8/1) | | | | | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 1650 | | | 1650 | 1650 | |
| | 幅 | mm | 920 | | | 1220 | 1750 | |
| | 奥行 | mm | 760 | | | 760 | 760 | |
| 製品質量 | | kg | 170 | 170 | 185 | 245 | 285 | |
| 取付可能部品 | | | 圧力計・防雪フード・集中ドレンパン・アクティブフィルター※2 | | | | | |

(注1) 冷房・暖房能力は、JIS B8615-1又は2の標準条件で運転した場合の最大能力です。

(注2) ※1の外気温度条件は、乾球温度2℃、湿球温度1℃です。

(注3) ※2のアクティブフィルターは、EP280形以上の室外ユニットに取付可能です。

●EP450～EP730形

室外ユニット

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|---------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 室外ユニット形名 | | | PUHY-EP450SCM-E3 | PUHY-EP500SCM-E3 | PUHY-EP560SCM-E3 | PUHY-EP630SCM-E3 | PUHY-EP730SCM-E3 | | | | | | |
| 電 源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | | | | | | | | | |
| 冷房能力 | | kW | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 63.0 | 73.0 | | | | | | |
| 暖房能力 | | kW | 50.0 | 56.0 | 63.0 | 69.0 | 81.5 | | | | | | |
| 暖房低温能力※ 1 | | kW | 40.0 | 45.0 | 50.0 | 53.8 | 65.0 | | | | | | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房 | kW | 11.36 | 13.19 | 14.85 | 17.16 | 18.96 | | | | | |
| | | 暖房 | kW | 11.26 | 13.11 | 14.68 | 16.50 | 18.86 | | | | | |
| | | 暖房低温※ 1 | kW | 11.15 | 12.98 | 13.38 | 15.04 | 17.19 | | | | | |
| | 電流 | 冷房 | A | 36.43 | 42.30 | 47.63 | 55.04 | 60.81 | | | | | |
| | | 暖房 | A | 36.11 | 42.05 | 47.08 | 52.92 | 60.49 | | | | | |
| | 力率 | 冷房 | % | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | | | | | |
| 暖房 | | % | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | | | | | | |
| 始動電流 | | A | 30 (電源渡り接続時) | 30 (電源渡り接続時) | 30 (電源渡り接続時) | 30 (電源渡り接続時) | 45 (電源渡り接続時) | | | | | | |
| 熱交換器形式 | | | クロスフィンチューブ | | | | | | | | | | |
| 構成ユニット形名 | | | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP280 SCM-E3 | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP335 SCM-E3 | PUHY-EP280 SCM-E3 | PUHY-EP335 SCM-E3 | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP280 SCM-E3 |
| 圧縮機 | 形式×個数 | | 全密閉形× 1 | | | | | | | | | | |
| | 電動機出力 | kW | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 6.8 | 5.4 | 8.1 | 6.8 | 8.1 | 5.4 | 5.4 | 6.8 |
| | 始動方式 | | インバーター始動 | | | | | | | | | | |
| クランクケースヒーター | | kW | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.045 | 0.035 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.035 | 0.035 | 0.045 |
| 送風機 | 形式×個数 | | プロペラファン× 1 | | | | | | | | | | |
| | 風量 | m ³ /min | 185 | 185 | 185 | 225 | 185 | 225 | 225 | 225 | 185 | 185 | 225 |
| | 電動機出力 | kW | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 |
| 法定冷凍トン | | トン | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.94 | 3.15 | 4.73 | 3.94 | 4.73 | 3.15 | 3.15 | 3.94 |
| 霜取方法 | | | リバースサイクル | | | | | | | | | | |
| 保護装置 | 高圧保護 | | 圧力センサー・圧力開閉器 (4.15MPa) | | | | | | | | | | |
| | 圧縮機 / 送風機 | | 過電流保護・過昇保護 / 温度開閉器 | | | | | | | | | | |
| | インバーター回路 | | 過電流保護・過昇保護 | | | | | | | | | | |
| 冷媒配管寸法 (主管) | ガス側 | mm | φ 28.58 | | φ 28.58 | | φ 28.58 | | φ 28.58 | | φ 28.58 | | |
| | 液 側 | mm | φ 12.7 | | φ 15.88 | | φ 15.88 | | φ 15.88 | | φ 15.88 | | |
| 冷媒配管寸法 (ユニット連絡配管) | ガス側 | mm | φ 22.2 | φ 22.2 | φ 22.2 | φ 22.2 | φ 22.2 | φ 25.4 | φ 22.2 | φ 25.4 | φ 22.2 | φ 22.2 | φ 22.2 |
| | 液 側 | mm | φ 9.52 | φ 9.52 | φ 9.52 | φ 9.52 | φ 9.52 | φ 12.7 | φ 9.52 | φ 12.7 | φ 9.52 | φ 9.52 | φ 9.52 |
| 騒音値 | | dB[A特性] | 61 | | 62 | | 63 | | 63.5 | | 63.5 | | |
| 騒音値 (低騒音モード) | | dB[A特性] | 47 | | 51 | | 51 | | 53 | | 52 | | |
| 外装 (マンセル No.) | | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 (表面処理: ポリエステル樹脂、色: マンセル 5Y8 / 1) | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 |
| | 幅 | mm | 920 | 920 | 920 | 1220 | 920 | 1220 | 1220 | 1220 | 920 | 920 | 1220 |
| | 奥行 | mm | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 |
| 製品質量 | | kg | 190 | 190 | 190 | 250 | 190 | 250 | 250 | 250 | 190 | 190 | 250 |
| 取付可能部品 | | | 圧力計・防雪フード・集中ドレンパン・アクティブフィルター | | | | | | | | | | |

(注1) 冷房・暖房能力は、JIS B8615-1又は2の標準条件で運転した場合の最大能力です。

(注2) ※1の外気温度条件は、乾球温度2℃、湿球温度1℃です。

IV 製品仕様

●EP800～EP960形

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|---------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| 室外ユニット形名 | | | PUHY-EP800SCM-E3 | PUHY-EP850SCM-E3 | PUHY-EP900SCM-E3 | PUHY-EP960SCM-E3 | | | | | | | | | |
| 電 源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | | | | | | | | | | | |
| 冷房能力 | | kW | 80.0 | 85.0 | 90.0 | 96.0 | | | | | | | | | |
| 暖房能力 | | kW | 88.0 | 95.0 | 100.0 | 108.0 | | | | | | | | | |
| 暖房低温能力※ 1 | | kW | 70.0 | 75.0 | 80.0 | 85.0 | | | | | | | | | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房 | kW | 21.16 | 22.72 | 24.12 | 26.37 | | | | | | | | |
| | | 暖房 | kW | 20.46 | 22.30 | 23.41 | 25.83 | | | | | | | | |
| | | 暖房低温※ 1 | kW | 18.65 | 20.54 | 21.57 | 23.54 | | | | | | | | |
| | 電流 | 冷房 | A | 67.87 | 72.87 | 77.36 | 84.58 | | | | | | | | |
| | | 暖房 | A | 65.62 | 71.52 | 75.08 | 82.84 | | | | | | | | |
| | 力率 | 冷房 | % | 90 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | |
| 暖房 | | % | 90 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | | |
| 始動電流 | | A | 45(電源渡り接続時) | 45(電源渡り接続時) | 45(電源渡り接続時) | 45(電源渡り接続時) | | | | | | | | | |
| 熱交換器形式 | | | クロスフィンチューブ | | | | | | | | | | | | |
| 構成ユニット形名 | | | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP335 SCM-E3 | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP280 SCM-E3 | PUHY-EP335 SCM-E3 | PUHY-EP224 SCM-E3 | PUHY-EP335 SCM-E3 | PUHY-EP335 SCM-E3 | PUHY-EP280 SCM-E3 | PUHY-EP335 SCM-E3 | PUHY-EP335 SCM-E3 | |
| 圧縮機 | 形式×個数 | | 全密閉形× 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 電動機出力 | kW | 5.4 | 5.4 | 8.1 | 5.4 | 6.8 | 8.1 | 5.4 | 8.1 | 8.1 | 6.8 | 8.1 | 8.1 | |
| | 始動方式 | | インバーター始動 | | | | | | | | | | | | |
| クランクケースヒーター | | kW | 0.035 | 0.035 | 0.045 | 0.035 | 0.045 | 0.045 | 0.035 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | |
| 送風機 | 形式×個数 | | プロペラファン× 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 風量 | m ³ /min | 185 | 185 | 225 | 185 | 225 | 225 | 185 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | |
| | 電動機出力 | kW | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | |
| 法定冷凍トン | | トン | 3.15 | 3.15 | 4.73 | 3.15 | 3.94 | 4.73 | 3.15 | 4.73 | 4.73 | 3.94 | 4.73 | 4.73 | |
| 霜取方法 | | | リバースサイクル | | | | | | | | | | | | |
| 保護装置 | 高圧保護 | | 圧力センサー・圧力開閉器 | | | | | | | | | | | | |
| | 圧縮機 / 送風機 | | 過電流保護・過昇保護 / 温度開閉器 | | | | | | | | | | | | |
| | インバーター回路 | | 過電流保護・過昇保護 | | | | | | | | | | | | |
| 冷媒配管寸法 (主管) | ガス側 | mm | φ 31.75 | | | φ 31.75 | | | φ 31.75 | | | φ 38.1 | | | |
| | 液 側 | mm | φ 19.05 | | | φ 19.05 | | | φ 19.05 | | | φ 19.05 | | | |
| 冷媒配管寸法 (ユニット連絡配管) | ガス側 | mm | φ 22.2 | φ 22.2 | φ 25.4 | φ 22.2 | φ 22.2 | φ 25.4 | φ 22.2 | φ 25.4 | φ 25.4 | φ 22.2 | φ 25.4 | φ 25.4 | |
| | 液 側 | mm | φ 9.52 | φ 9.52 | φ 12.7 | φ 9.52 | φ 9.52 | φ 12.7 | φ 9.52 | φ 12.7 | φ 12.7 | φ 9.52 | φ 12.7 | φ 12.7 | |
| 騒音値 | | dB[A特性] | 64 | | | 64.5 | | | 65 | | | 65.5 | | | |
| 騒音値 (低騒音モード) | | dB[A特性] | 52 | | | 53.5 | | | 53.5 | | | 55.0 | | | |
| 外装 (マンセル No.) | | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 (表面処理: ポリエステル樹脂、色: マンセル 5Y8 / 1) | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | |
| | 幅 | mm | 920 | 920 | 1220 | 920 | 1220 | 1220 | 920 | 1220 | 1220 | 1220 | 1220 | 1220 | |
| | 奥行 | mm | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | |
| 製品質量 | | kg | 190 | 190 | 250 | 190 | 250 | 250 | 190 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | |
| 取付可能部品 | | | 圧力計・防雪フード・集中ドレンパン・アクティブフィルター | | | | | | | | | | | | |

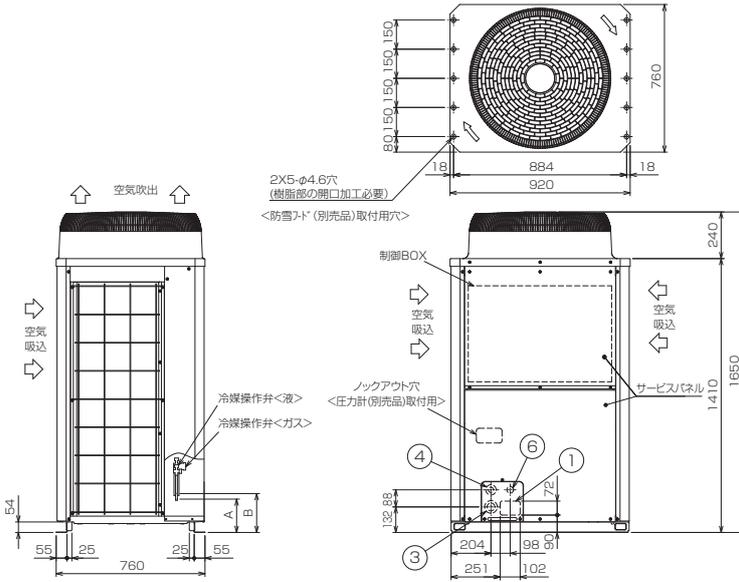
(注 1) 冷房・暖房能力は、JIS B8615-1又は2の標準条件で運転した場合の最大能力です。
 (注 2) ※ 1の外気温度条件は、乾球温度 2℃、湿球温度 1℃です。

室外ユニット

IV 製品仕様

<2> 外形図

1) PUHY-EP140,160,224CM-E3 / PUHY-EP224SCM-E3



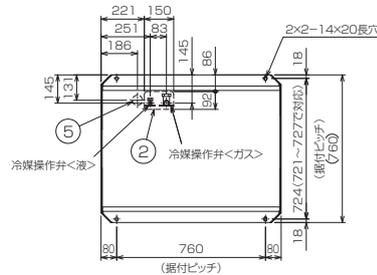
<付属品>
・冷媒接続管

- 注1. ユニットの必要空間と基礎施工時の注意事項は、「Ⅲ. 据付スペース [2] 据付スペース」を参照してください。
2. ろう付け時は、操作弁本体へ濡れタオル等を巻き、本体温度が120℃以上にならない様にしてください。

接続管仕様

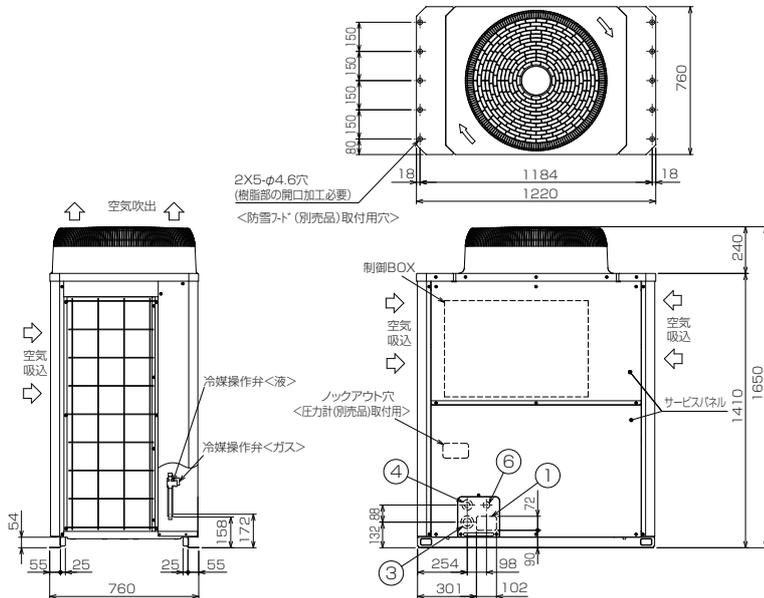
| 形名 | 操作弁位置寸法 | | 操作弁接続口仕様 | |
|-----------|---------|-----|------------|------------|
| | 液側 | ガス側 | 液側 | ガス側 |
| EP140CM形 | 142 | 170 | φ9.523寸付※1 | φ15.88寸付※2 |
| EP160CM形 | | | | φ19.05寸付※1 |
| EP224CM形 | 172 | 172 | φ9.523寸付※1 | φ19.05寸付※2 |
| EP224SCM形 | | | | φ22.25寸付※2 |

※1…現地配管を拡張して直接操作弁にろう付してください。
※2…付属の接続管をご使用ください。



| NO. | 用途 | 仕様 |
|-----|-------------|-------------------|
| ① | 配管用 前面通し穴 | 102×72ノックアウト穴 |
| ② | 底面通し穴 | 150×92ノックアウト穴 |
| ③ | 電源配線用 前面通し穴 | φ65もしくはφ40ノックアウト穴 |
| ④ | 前面通し穴 | φ52もしくはφ27ノックアウト穴 |
| ⑤ | 底面通し穴 | φ52ノックアウト穴 |
| ⑥ | 伝送用配線 前面通し穴 | φ34ノックアウト穴 |

2) PUHY-EP280CM-E3 / PUHY-EP280,335SCM-E3



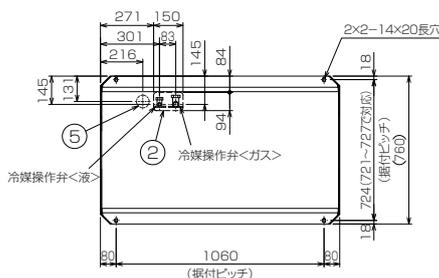
<付属品>
・冷媒接続管

- 注1. ユニットの必要空間と基礎施工時の注意事項は、「Ⅲ. 据付スペース [2] 据付スペース」を参照してください。
2. ろう付け時は、操作弁本体へ濡れタオル等を巻き、本体温度が120℃以上にならない様にしてください。

接続管仕様

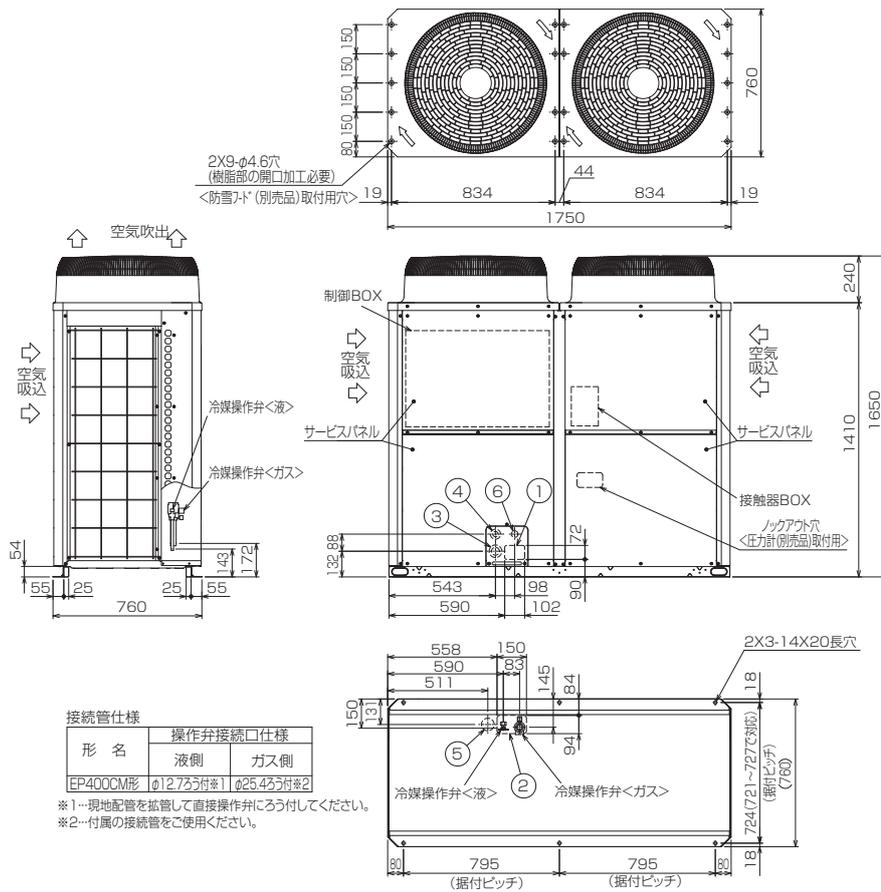
| 形名 | 操作弁接続口仕様 | |
|-----------|------------|------------|
| | 液側 | ガス側 |
| EP280CM形 | φ9.523寸付※1 | φ22.25寸付※2 |
| EP280SCM形 |  |  | φ12.7寸付※2 |
| EP335CM形 | φ9.523寸付※1 | φ25.4寸付※2 |
| EP335SCM形 |  |  | φ12.7寸付※1 |

※1…現地配管を拡張して直接操作弁にろう付してください。
※2…付属の接続管をご使用ください。



| NO. | 用途 | 仕様 |
|-----|-------------|-------------------|
| ① | 配管用 前面通し穴 | 102×72ノックアウト穴 |
| ② | 底面通し穴 | 150×94ノックアウト穴 |
| ③ | 電源配線用 前面通し穴 | φ65もしくはφ40ノックアウト穴 |
| ④ | 前面通し穴 | φ52もしくはφ27ノックアウト穴 |
| ⑤ | 底面通し穴 | φ65ノックアウト穴 |
| ⑥ | 伝送用配線 前面通し穴 | φ34ノックアウト穴 |

3) PUHY-EP400CM-E3

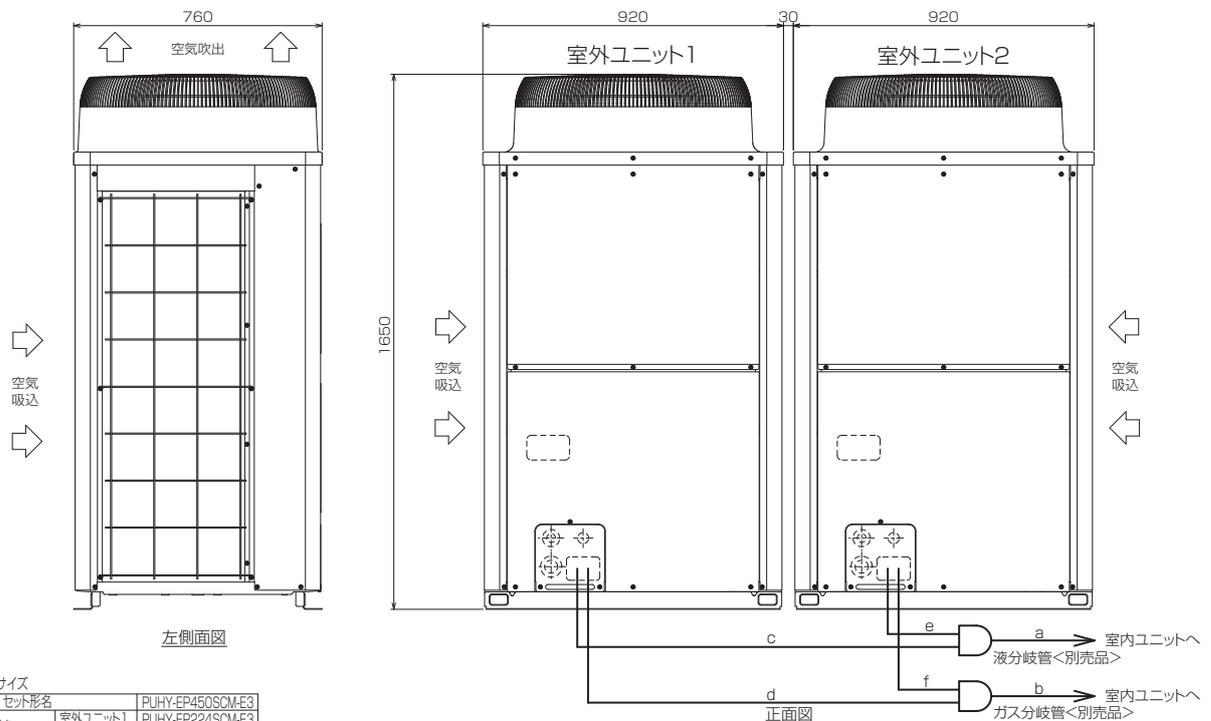


<付属品>
・冷媒接続管

- 注1. ユニット周囲の必要空間と基礎施工時の注意事項は、「Ⅲ. 据付スペース [2] 据付スペース」を参照してください。
注2. ろう付け時は、操作弁本体へ濡れタオル等を巻き、本体温度が120℃以上にならないようにしてください。

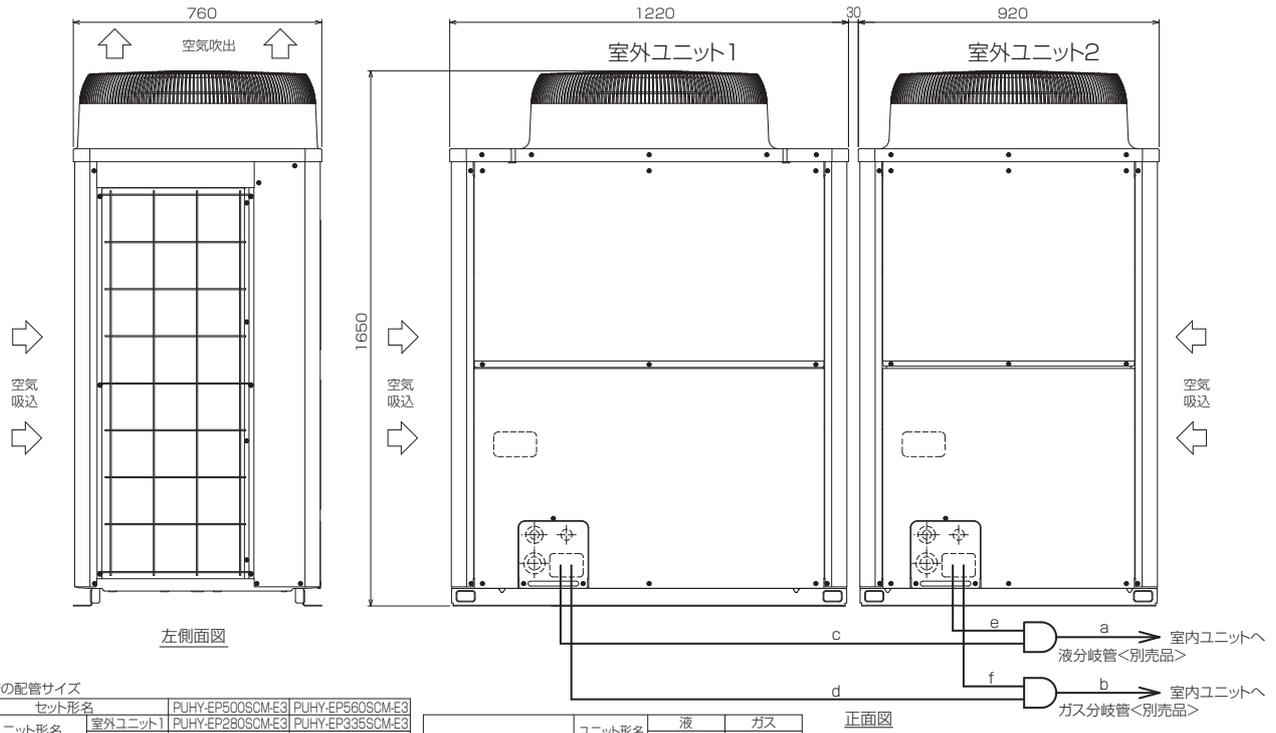
| NO. | 用途 | 仕様 |
|-----|-------|-------------------------|
| ① | 配管用 | 前面通し穴 102×72ノックアウト穴 |
| ② | | 底面通し穴 150×94ノックアウト穴 |
| ③ | 電源配線用 | 前面通し穴 φ65もしくはφ40ノックアウト穴 |
| ④ | | 前面通し穴 φ52もしくはφ27ノックアウト穴 |
| ⑤ | | 底面通し穴 φ65ノックアウト穴 |
| ⑥ | 伝送用配線 | 前面通し穴 φ34ノックアウト穴 |

4) PUHY-EP450SCM-E3



- 注1. 図を参考に配管を接続してください。各部の配管サイズは表によります。
注2. 分岐管キットの傾きは、水平面に対して±15°以内になしてください。
注3. 分岐管キットの詳しい接続方法は、必ず分岐管キットの据付説明書をご覧ください。
注4. 分岐管手前(図中a,b部)の配管は直管部500mm以上を確保して施工してください。
(※直管部は分岐管付属の直管配管も含めて500mm以上)
注5. 分岐管は、必ず弊社別売品をご使用ください。

5) PUHY-EP500,560SCM-E3



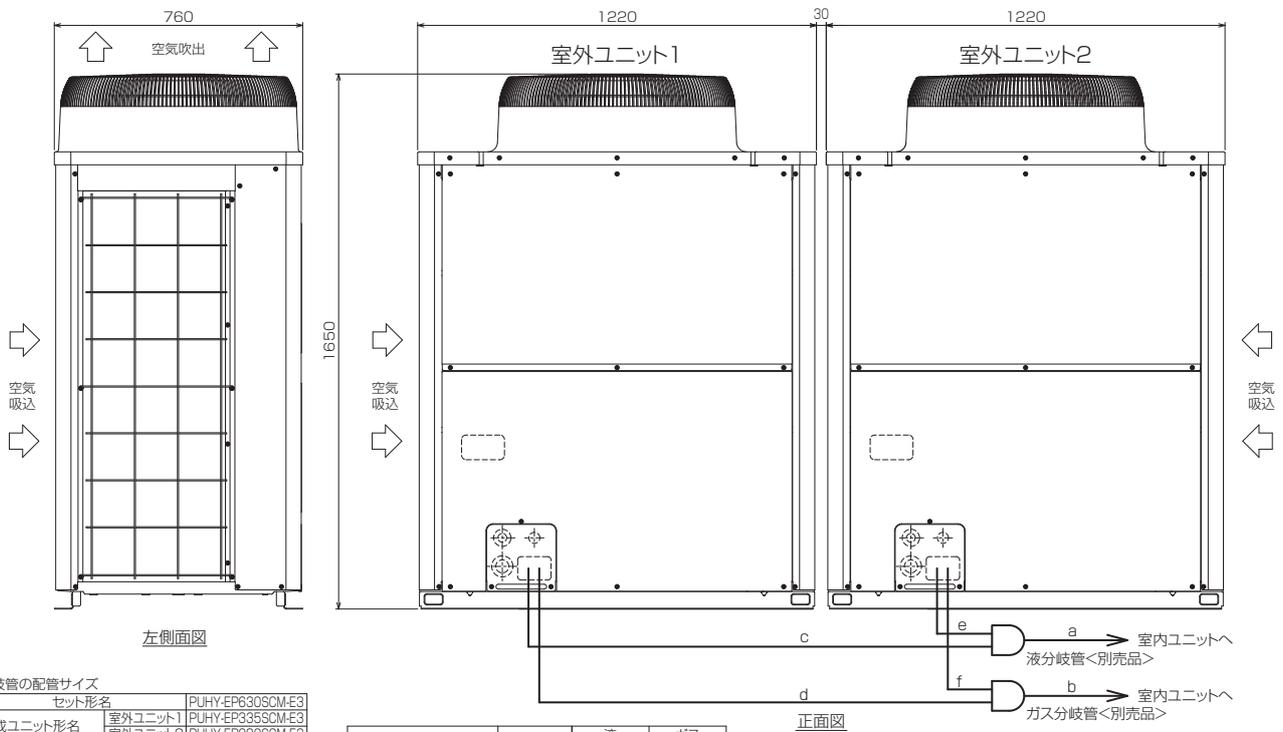
分岐管の配管サイズ

| | | |
|---------------|-----------------------------|------------------|
| セット形名 | PUHY-EP500SCM-E3 | PUHY-EP560SCM-E3 |
| 構成ユニット形名 | 室外ユニット1 PUHY-EP280SCM-E3 | PUHY-EP335SCM-E3 |
| | 室外ユニット2 PUHY-EP224SCM-E3 | PUHY-EP224SCM-E3 |
| 分岐管キット形名(別売品) | CMY-Y100BK2 | |
| 室内ユニット～分岐管 | 液 a | φ15.88 |
| | ガス b | φ28.58 |

| | | | |
|---------------|--------|-----------|------------|
| | ユニット形名 | 液 c または e | ガス d または f |
| 分岐管キット～室外ユニット | EP224形 | φ9.52 | φ22.2 |
| | EP280形 | φ9.52 | φ22.2 |
| | EP335形 | φ12.7 | φ25.4 |

- 注1. 図を参考に配管を接続してください。各部の配管サイズは表によります。
 2. 分岐管キットの傾きは、水平面に対して±15°以内にてしてください。
 3. 分岐管キットの詳細な接続方法は、必ず分岐管キットの据付説明書をご覧ください。
 4. 分岐部手前(図中a,b部)の配管は直管部500mm以上を確保して施工してください。
 (※直管部は分岐管付属の直管配管も含めて500mm以上)
 5. 分岐管は、必ず弊社別売品をご使用ください。

6) PUHY-EP630SCM-E3



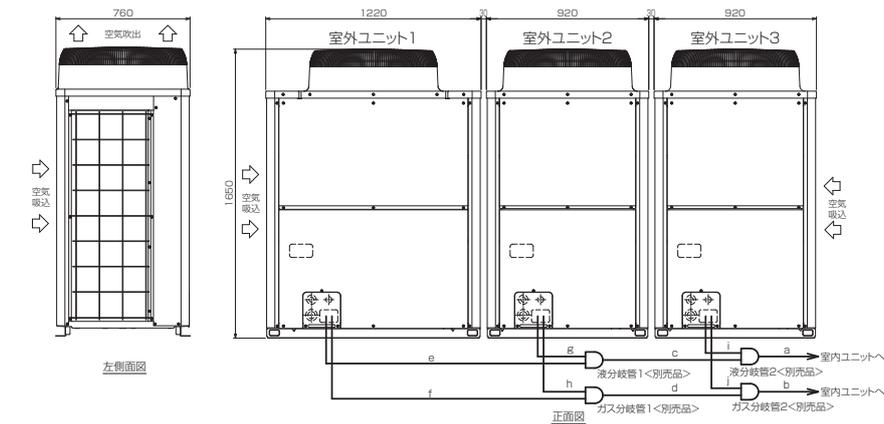
分岐管の配管サイズ

| | |
|---------------|-----------------------------|
| セット形名 | PUHY-EP630SCM-E3 |
| 構成ユニット形名 | 室外ユニット1 PUHY-EP335SCM-E3 |
| | 室外ユニット2 PUHY-EP280SCM-E3 |
| 分岐管キット形名(別売品) | CMY-Y100BK2 |
| 室内ユニット～分岐管 | 液 a |
| | ガス b |
| | φ15.88 |
| | φ28.58 |

| | | | |
|---------------|--------|-----------|------------|
| | ユニット形名 | 液 c または e | ガス d または f |
| 分岐管キット～室外ユニット | EP280形 | φ9.52 | φ22.2 |
| | EP335形 | φ12.7 | φ25.4 |

- 注1. 図を参考に配管を接続してください。各部の配管サイズは表によります。
 2. 分岐管キットの傾きは、水平面に対して±15°以内にてしてください。
 3. 分岐管キットの詳細な接続方法は、必ず分岐管キットの据付説明書をご覧ください。
 4. 分岐部手前(図中a,b部)の配管は直管部500mm以上を確保して施工してください。
 (※直管部は分岐管付属の直管配管も含めて500mm以上)
 5. 分岐管は、必ず弊社別売品をご使用ください。

7) PUHY-EP730,800SCM-E3



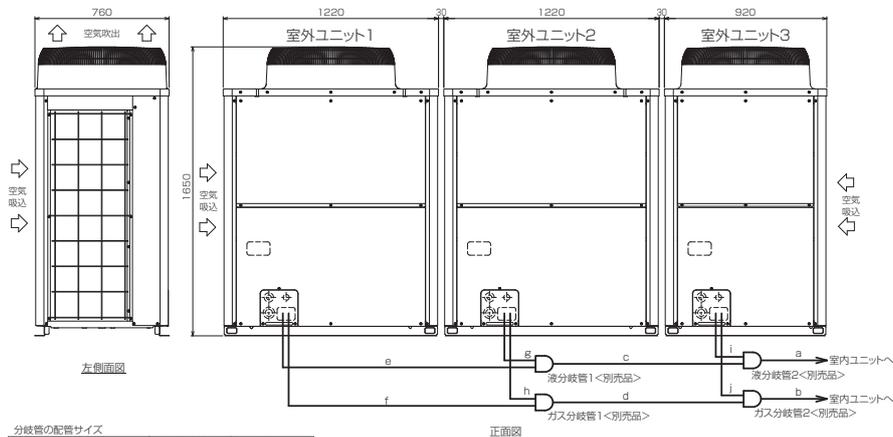
分岐管の配管サイズ

| セット形式 | PUHY-EP730SCM-E3 | PUHY-EP800SCM-E3 |
|---------------|------------------|------------------|
| 室外ユニット1 | PUHY-EP280SCM-E3 | PUHY-EP335SCM-E3 |
| 室外ユニット2 | PUHY-EP224SCM-E3 | PUHY-EP280SCM-E3 |
| 室外ユニット3 | PUHY-EP224SCM-E3 | PUHY-EP224SCM-E3 |
| 分岐管キット形式(別売品) | CMY-Y300BK2 | |
| 室内ユニット～分岐管2 | 液 a | φ15.8B |
| | ガス b | φ28.5B |
| | ガス d | φ31.75 |
| 分岐管1～分岐管2 | 液 c | φ15.8B |
| | ガス f | φ31.75 |

| ユニット形式 | 液 | ガス |
|--------|-------|-------|
| EP224形 | φ9.52 | φ22.2 |
| EP280形 | φ9.52 | φ22.2 |
| EP335形 | φ12.7 | φ25.4 |

- 1.図を参考に配管を接続してください。各部の配管サイズは表によります。
- 2.分岐管キットの横きは、水平面に対して±15°以内してください。
- 3.分岐管キットの詳しい接続方法は、必ず分岐管キットの取付説明書をご覧ください。
- 4.分岐部手前(図中a,b,c,d部)の配管は直管部500mm以上を確保して施工してください。
(※直管部は分岐管付属の直管配管も合わせて500mm以上)
- 5.分岐管は、必ず弊社別売品をご使用ください。

8) PUHY-EP850,900SCM-E3



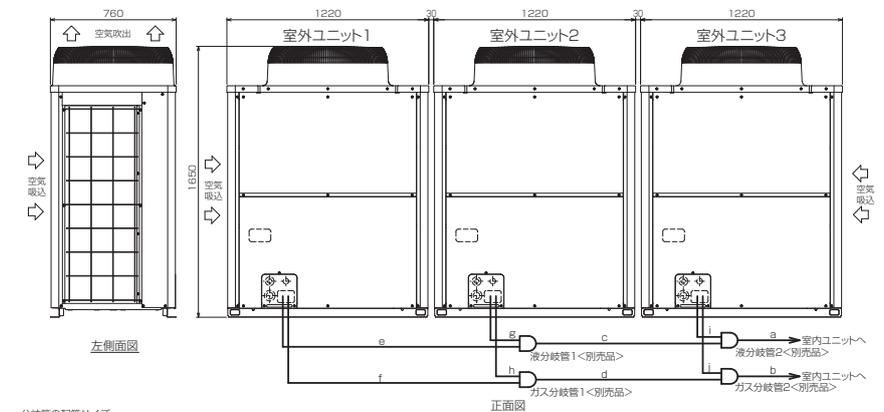
分岐管の配管サイズ

| セット形式 | PUHY-EP850SCM-E3 | PUHY-EP900SCM-E3 |
|---------------|------------------|------------------|
| 室外ユニット1 | PUHY-EP335SCM-E3 | PUHY-EP335SCM-E3 |
| 室外ユニット2 | PUHY-EP280SCM-E3 | PUHY-EP280SCM-E3 |
| 室外ユニット3 | PUHY-EP224SCM-E3 | PUHY-EP224SCM-E3 |
| 分岐管キット形式(別売品) | CMY-Y300BK2 | |
| 室内ユニット～分岐管2 | 液 a | φ19.05 |
| | ガス b | φ31.75 |
| | ガス d | φ15.8B |
| 分岐管1～分岐管2 | 液 c | φ15.8B |
| | ガス f | φ31.75 |

| ユニット形式 | 液 | ガス |
|--------|-------|-------|
| EP224形 | φ9.52 | φ22.2 |
| EP280形 | φ9.52 | φ22.2 |
| EP335形 | φ12.7 | φ25.4 |

- 1.図を参考に配管を接続してください。各部の配管サイズは表によります。
- 2.分岐管キットの横きは、水平面に対して±15°以内してください。
- 3.分岐管キットの詳しい接続方法は、必ず分岐管キットの取付説明書をご覧ください。
- 4.分岐部手前(図中a,b,c,d部)の配管は直管部500mm以上を確保して施工してください。
(※直管部は分岐管付属の直管配管も合わせて500mm以上)
- 5.分岐管は、必ず弊社別売品をご使用ください。

9) PUHY-EP960SCM-E3



分岐管の配管サイズ

| セット形式 | PUHY-EP960SCM-E3 | |
|---------------|------------------|--------|
| 室外ユニット1 | PUHY-EP335SCM-E3 | |
| 室外ユニット2 | PUHY-EP335SCM-E3 | |
| 室外ユニット3 | PUHY-EP280SCM-E3 | |
| 分岐管キット形式(別売品) | CMY-Y300BK2 | |
| 室内ユニット～分岐管2 | 液 a | φ19.05 |
| | ガス b | φ31.75 |
| | ガス d | φ15.8B |
| 分岐管1～分岐管2 | 液 c | φ15.8B |
| | ガス f | φ31.75 |

| ユニット形式 | 液 | ガス |
|--------|-------|-------|
| EP224形 | φ9.52 | φ22.2 |
| EP280形 | φ9.52 | φ22.2 |
| EP335形 | φ12.7 | φ25.4 |

- 1.図を参考に配管を接続してください。各部の配管サイズは表によります。
- 2.分岐管キットの横きは、水平面に対して±15°以内してください。
- 3.分岐管キットの詳しい接続方法は、必ず分岐管キットの取付説明書をご覧ください。
- 4.分岐部手前(図中a,b,c,d部)の配管は直管部500mm以上を確保して施工してください。
(※直管部は分岐管付属の直管配管も合わせて500mm以上)
- 5.分岐管は、必ず弊社別売品をご使用ください。

■別売部品一覧表

| 形名 | 防雪フード | | | 集中ドレンパン | 圧力計 | アクティブフィルター※1 | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | 吹出 | 吸込 (左右) | 吸込 (後) | | | 本体 | 取付部品 |
| PUHY-EP140CM-E3 | MOPAC-YE400T (-BS-BSG-S) ※2 | MOPAC-YE400L/R (-BS-BSG-S) ※2 | MOPAC-YE400B (-BS-BSG-S) ※2 | PAC-KK95DP | PAC-KK65PG | - | - |
| PUHY-EP160CM-E3 | | | | | | | |
| PUHY-EP224CM-E3 | | | | | | | |
| PUHY-EP224SCM-E3 | MOPAC-YE500T (-BS-BSG-S) ※2 | MOPAC-YE500L/R (-BS-BSG-S) ※2 | MOPAC-YE500B (-BS-BSG-S) ※2 | PAC-KK96DP | PAC-KP50AAC | PAC-KP55FAC | PAC-KP56FAC |
| PUHY-EP280CM-E3 | | | | | | | |
| PUHY-EP280SCM-E3 | | | | | | | |
| PUHY-EP335SCM-E3 | MOPAC-XL800T (-BS-BSG-S) ※2 | MOPAC-XL800L/R (-BS-BSG-S) ※2 | MOPAC-XL800B (-BS-BSG-S) ※2 | PAC-KP93DP | PAC-KP65PG | PAC-KP55FAC | PAC-KP55FAC |
| PUHY-EP400CM-E3 | | | | | | | |

※1.高調波計算書に基づき、要否判定が必要です。

※2.防雪フードは株式会社 ヤブシタにて取扱っておりますので、直接お問い合わせください。

●お問合せ 株式会社 ヤブシタ

TEL : 011-820-5051 FAX : 011-820-5052

〒003-0813 北海道札幌市白石区菊水1丁目52-217

■詳しくはホームページをご覧ください。

URL : <http://www.yabushita-kikai.co.jp>

■室外ユニットシステムオプション

| 部品名 | 形名 |
|----------------|---------------|
| 外部入力用アダプター | PAC-SC36NA |
| 外部出力用アダプター | PAC-SC37SA |
| Web対応集中コントローラー | G-150AD |
| 液晶レスタイプ | GB-50 |
| スケジュールタイマー | PAC-YT34ST-W |
| ON/OFFリモコン | PAC-YT40ANR-W |
| システムリモコン | PAC-SF44SR-W |
| グループリモコン | PAC-SC30GR-W |
| 伝送線用給電ユニット | PAC-SC51KU |
| 伝送線用給電拡張ユニット | PAC-SF46EP |
| 拡張コントローラー | PAC-YG50EC |

■サービス部品 (補修塗料)

| 部品名 | 部品コード | 仕様 |
|---------|------------|--------|
| トリョクミタテ | R61 A45010 | 5Y 8/1 |

■分岐ジョイント・ヘッダー

| 分岐管の種類 | 区分 | 形名 | 対応室外ユニット | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | EP140 | EP160 | EP224 | EP280 | EP400 | EP450 | EP500 | EP560 | EP630 | EP730 | EP800 | EP850 | EP900 | EP960 | |
| | | | 5 | 6 | 8 | 10 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | |
| 分岐ジョイント | 下流側室内ユニット 合計容量 | P224以下 | CMY-Y102S-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | P225~P450 | CMY-Y102L-D1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | P451~P730 | CMY-Y202-D1 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | P730以上 | CMY-Y302-D | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 分岐ジョイント | 室外ユニット形名 | EP450~EP630形 | CMY-Y100BK2 | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | | EP730~EP960形 | CMY-Y300BK2 | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 分岐ヘッダー | 下流側室内ユニット合計容量P224以下 | 4分岐用 | CMY-Y104-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 下流側室内ユニット合計容量P450以下 | 8分岐用 | CMY-Y108-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 下流側室内ユニット合計容量P730以下 | 10分岐用 | CMY-Y1010-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

分岐ジョイントCMY-Y302-Dを使用する場合は、片側の分岐下流側の室内ユニット接続合計容量は必ずP730以下としてください。

V 製品データ

[1] 機種選定方法

<1> 室内ユニットの選定

1. 各部屋（室内側）の熱負荷を算出ください。
2. 熱負荷と室内吸込空気温度補正により、室内ユニット形名を選定ください。空気補正線図はシステム内熱負荷の合計値（ Q_i ）に近い容量となる室外ユニットの線図を参照ください（<5> 標準能力表および能力補正の 2. 空気条件変化による補正）。
3. システム全体の室内ユニット合計容量（ N ）を算出ください。

<2> 室外ユニットの選定

1. 室内ユニット合計容量 N より室外ユニット容量（ X ）を仮設定ください。
室内ユニット合計容量 N は室外ユニットの接続容量範囲としてください。
2. 仮設定した容量 X の室外ユニット標準能力を Q_s とします。
※ 室内ユニット合計容量 N が室外ユニット容量 X の 100% を超える場合は、室外ユニット部分負荷能力表より、該当する合計値 N に対応した能力を室外標準能力 Q_s としてください。
3. 室外標準能力 Q_s に配管長補正、室外空気温度補正、霜取補正（暖房）を乗じて室外最大能力 Q_m を算出してください。
配管長補正值は室内ユニット合計容量 N に応じて線図より読み取った値としてください。
 $Q_m = Q_s \times \text{配管長補正} \times \text{室外空気温度補正} \times \text{霜取補正（暖房時のみ）}$
室外空気温度補正 …………… [<5>-2. 項を参照]
配管長補正 …………… [<5>-3. 項を参照]
霜取補正（暖房のみ） …………… [<5>-4. 項を参照]
4. 室外最大能力 $Q_m \geq$ 合計熱負荷 Q_i であることを確認してください。
 $Q_m < Q_i$ の場合は、 $Q_m \geq Q_i$ となるよう、室外ユニット容量 X を見直してください。
5. 選定後、室外最大能力 Q_m を各室内ユニット容量に応じて按分し、負荷 \leq 能力となっていることを再確認ください。
負荷 $>$ 能力となっている場合、室外ユニット容量に余力がある場合には室内ユニットの容量を大きくし、1. より再計算ください。余力がない場合には室内ユニット容量と合わせて室外ユニットも大きくして 1. より再計算ください。

上記 <1>、<2> について冷房／暖房両方で確認ください。一方を満足しない場合は、両方満足する室外容量 X を選定してください。

<3> 注意事項

1. 外気温度の設定は、ショートサイクル等による室外ユニット周囲温度の上昇を考慮して設定ください。（屋上の集中設置や、周囲に障害物がある場合などは外気温度 43℃ での検討をお勧めします）
2. 室内ユニットの選定において顕熱負荷を考慮される場合は、1 項において吸込空気温度補正とあわせて、カタログ等に記載の室内ユニットの顕熱比に応じて機器の選定を行ってください。

<4> 選定計算例

設計条件

<冷房>:

室内設計乾球温度 26℃ / 室内設計湿球温度 18.5℃

室外設計乾球温度 36℃

冷房負荷 2つの部屋で各部屋13 kW

<暖房>:

室内設計乾球温度 21℃

室外設計湿球温度 5℃

暖房負荷: 2つの部屋で各15 kW

<その他>:

室内外配管相当長 50 m

1. 冷房計算

(1) 熱負荷が1室あたり13 kWで、室内吸込空気温度補正を考慮して室内ユニット容量は140形を仮設定。
(合計負荷が26 kWなので、空気補正線図は280形室外ユニットの線図を使用)

(2) 室内ユニット合計容量 N が280のため室外ユニット容量 X は280形で仮設定。標準能力 $Q_s = 28 \text{ kW}$ となります。

(3) 280形室外ユニットの空気温度補正グラフと配管長補正グラフから、各補正値は次のようになります。

外気36℃ DB・・・能力補正係数0.99 (室内標準湿球温度19℃の場合)

配管長50 m・・・能力補正係数0.93

標準能力 Q_s に室内/室外空気温度補正、配管長補正を加味すると室外最大能力 Q_m は $Q_m = 28 \times 0.99 \times 0.93 = 25.7 \text{ kW}$ 熱負荷 $Q_i (= 26 \text{ kW}) > Q_m$ と能力不足のため、室外ユニットの容量 X を1ランク大きい335形の室外ユニットで再計算します。

(4) 335形の場合、室外空気温度補正は0.99、配管長補正は室内ユニット合計容量 N が280形の値を読み取ると0.97となります。

室外標準能力 Q_s は33.5 kWより室外最大能力 Q_m は $Q_m = 33.5 \times 0.99 \times 0.97 = 32.1 \text{ kW} > Q_i (26 \text{ kW})$ となり、最大能力 Q_m は条件を満足します。

(5) 室内ユニット1台あたりに按分した室外最大能力を元に、室内吸込空気条件の補正を加味して室内側の熱負荷を比較すると、吸込空気温度18.5℃ WBの補正係数が0.99 (室外標準乾球温度35℃の場合)のため、
 $32.1 \text{ kW} \times 140 / 280 \times 0.99 = 15.88 \text{ kW} > \text{熱負荷} 13 \text{ kW}$
と能力が上回っており、室内は140形2台、室外ユニットは335形と仮決めします。

2. 暖房計算

冷房計算で仮決めした機種で暖房について計算します。

(1) 冷房で仮決めした室外ユニット335形の標準能力 $Q_s = 37.5 \text{ kW}$ となります。

(2) 暖房側の配管長補正、空気温度補正がそれぞれ、

外気5℃ WB・・・能力補正係数1.00 (室内標準乾球温度20℃の場合)、霜取補正係数0.975

配管長50 m・・・能力補正係数0.97

より室外最大能力 $Q_m = 37.5 \times 1.00 \times 0.975 \times 0.97 = 35.1 \text{ kW}$ 暖房負荷 $Q_i (30 \text{ kW}) < \text{室外最大能力 } Q_m (35.1 \text{ kW})$ となり、室外能力は満足しています。

(3) 室外最大能力を按分した室内ユニット1台あたりの能力を確認すると、室内吸込空気温度21℃ DBの補正係数は0.96 (室外標準温度6℃の場合)のため、

 $35.1 \times 140 / 280 \times 0.96 = 16.8 \text{ kW} > 1 \text{ 部屋あたりの熱負荷} 15 \text{ kW}$

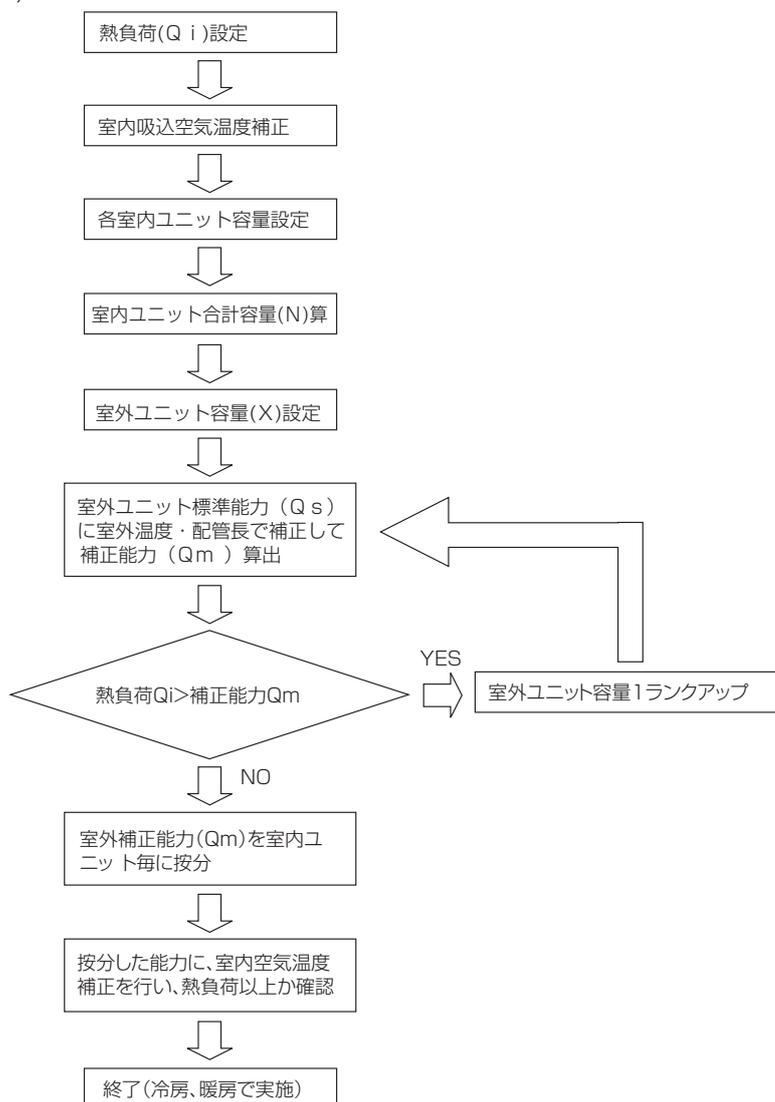
となり各室内ユニットは熱負荷以上の能力を満足します。

以上より機種選定結果は以下となります。

室内ユニット: 140形 × 2台

室外ユニット: P 335形

〈計算フロー〉



<5> 標準能力表および能力補正

1) EP140～EP224CM-E3形

1. 標準能力表

[PUHY-EP140CM-E3]

| 室内+外 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|--------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 70 | 7.0 | 8.0 | 1.83 | 2.13 |
| 71 | 7.1 | 8.1 | 1.85 | 2.15 |
| 72 | 7.2 | 8.2 | 1.87 | 2.17 |
| 73 | 7.3 | 8.3 | 1.88 | 2.20 |
| 74 | 7.4 | 8.4 | 1.90 | 2.22 |
| 75 | 7.5 | 8.5 | 1.92 | 2.24 |
| 76 | 7.6 | 8.6 | 1.94 | 2.26 |
| 77 | 7.7 | 8.8 | 1.96 | 2.28 |
| 78 | 7.8 | 8.9 | 1.98 | 2.31 |
| 79 | 7.9 | 9.0 | 2.00 | 2.33 |
| 80 | 8.0 | 9.1 | 2.02 | 2.35 |
| 81 | 8.1 | 9.2 | 2.03 | 2.37 |
| 82 | 8.2 | 9.3 | 2.05 | 2.40 |
| 83 | 8.3 | 9.4 | 2.07 | 2.42 |
| 84 | 8.4 | 9.6 | 2.09 | 2.44 |
| 85 | 8.5 | 9.7 | 2.11 | 2.47 |
| 86 | 8.6 | 9.8 | 2.13 | 2.49 |
| 87 | 8.7 | 9.9 | 2.15 | 2.51 |
| 88 | 8.8 | 10.0 | 2.16 | 2.54 |
| 89 | 8.9 | 10.1 | 2.18 | 2.56 |
| 90 | 9.0 | 10.2 | 2.20 | 2.58 |
| 91 | 9.1 | 10.4 | 2.22 | 2.61 |
| 92 | 9.2 | 10.5 | 2.24 | 2.63 |
| 93 | 9.3 | 10.6 | 2.26 | 2.65 |
| 94 | 9.4 | 10.7 | 2.28 | 2.68 |
| 95 | 9.5 | 10.8 | 2.29 | 2.70 |
| 96 | 9.6 | 10.9 | 2.31 | 2.73 |
| 97 | 9.7 | 11.0 | 2.33 | 2.75 |
| 98 | 9.8 | 11.2 | 2.35 | 2.77 |
| 99 | 9.9 | 11.3 | 2.37 | 2.80 |
| 100 | 10.0 | 11.4 | 2.39 | 2.82 |
| 101 | 10.1 | 11.5 | 2.41 | 2.84 |
| 102 | 10.2 | 11.6 | 2.43 | 2.87 |
| 103 | 10.3 | 11.7 | 2.45 | 2.89 |
| 104 | 10.4 | 11.8 | 2.46 | 2.91 |
| 105 | 10.5 | 12.0 | 2.48 | 2.94 |
| 106 | 10.6 | 12.1 | 2.50 | 2.96 |
| 107 | 10.7 | 12.2 | 2.52 | 2.98 |
| 108 | 10.8 | 12.3 | 2.54 | 3.00 |
| 109 | 10.9 | 12.4 | 2.56 | 3.03 |
| 110 | 11.0 | 12.5 | 2.58 | 3.05 |
| 111 | 11.1 | 12.6 | 2.60 | 3.07 |
| 112 | 11.2 | 12.8 | 2.62 | 3.09 |
| 113 | 11.3 | 12.9 | 2.64 | 3.11 |
| 114 | 11.4 | 13.0 | 2.66 | 3.13 |
| 115 | 11.5 | 13.1 | 2.68 | 3.15 |
| 116 | 11.6 | 13.2 | 2.70 | 3.17 |
| 117 | 11.7 | 13.3 | 2.71 | 3.19 |
| 118 | 11.8 | 13.4 | 2.73 | 3.21 |
| 119 | 11.9 | 13.6 | 2.75 | 3.23 |
| 120 | 12.0 | 13.7 | 2.77 | 3.25 |
| 121 | 12.1 | 13.8 | 2.79 | 3.27 |
| 122 | 12.2 | 13.9 | 2.81 | 3.29 |
| 123 | 12.3 | 14.0 | 2.83 | 3.31 |
| 124 | 12.4 | 14.1 | 2.85 | 3.33 |
| 125 | 12.5 | 14.2 | 2.87 | 3.35 |
| 126 | 12.6 | 14.4 | 2.89 | 3.36 |
| 127 | 12.7 | 14.5 | 2.91 | 3.38 |
| 128 | 12.8 | 14.6 | 2.93 | 3.40 |
| 129 | 12.9 | 14.7 | 2.95 | 3.41 |
| 130 | 13.0 | 14.8 | 2.97 | 3.43 |
| 131 | 13.1 | 14.9 | 3.00 | 3.44 |
| 132 | 13.2 | 15.0 | 3.02 | 3.46 |
| 133 | 13.3 | 15.2 | 3.04 | 3.47 |
| 134 | 13.4 | 15.3 | 3.06 | 3.49 |
| 135 | 13.5 | 15.4 | 3.08 | 3.50 |
| 136 | 13.6 | 15.5 | 3.10 | 3.51 |
| 137 | 13.7 | 15.6 | 3.12 | 3.53 |
| 138 | 13.8 | 15.7 | 3.14 | 3.54 |
| 139 | 13.9 | 15.8 | 3.16 | 3.55 |

| 室内+外 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|--------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 140 | 14.0 | 16.0 | 3.19 | 3.56 |
| 141 | 14.0 | 16.0 | 3.19 | 3.55 |
| 142 | 14.0 | 16.0 | 3.20 | 3.54 |
| 143 | 14.0 | 16.0 | 3.20 | 3.54 |
| 144 | 14.1 | 16.0 | 3.20 | 3.53 |
| 145 | 14.1 | 16.0 | 3.20 | 3.52 |
| 146 | 14.1 | 16.0 | 3.20 | 3.51 |
| 147 | 14.1 | 16.0 | 3.21 | 3.51 |
| 148 | 14.2 | 16.0 | 3.21 | 3.50 |
| 149 | 14.2 | 16.0 | 3.21 | 3.49 |
| 150 | 14.2 | 16.0 | 3.21 | 3.48 |
| 151 | 14.3 | 16.1 | 3.21 | 3.47 |
| 152 | 14.3 | 16.1 | 3.22 | 3.47 |
| 153 | 14.3 | 16.1 | 3.22 | 3.46 |
| 154 | 14.3 | 16.1 | 3.22 | 3.45 |
| 155 | 14.4 | 16.1 | 3.22 | 3.44 |
| 156 | 14.4 | 16.1 | 3.22 | 3.44 |
| 157 | 14.4 | 16.1 | 3.23 | 3.43 |
| 158 | 14.4 | 16.1 | 3.23 | 3.42 |
| 159 | 14.5 | 16.1 | 3.23 | 3.41 |
| 160 | 14.5 | 16.1 | 3.23 | 3.41 |
| 161 | 14.5 | 16.2 | 3.23 | 3.40 |
| 162 | 14.6 | 16.2 | 3.23 | 3.39 |
| 163 | 14.6 | 16.2 | 3.24 | 3.38 |
| 164 | 14.6 | 16.2 | 3.24 | 3.37 |
| 165 | 14.6 | 16.2 | 3.24 | 3.37 |
| 166 | 14.7 | 16.2 | 3.24 | 3.36 |
| 167 | 14.7 | 16.2 | 3.24 | 3.35 |
| 168 | 14.7 | 16.2 | 3.25 | 3.34 |
| 169 | 14.7 | 16.2 | 3.25 | 3.34 |
| 170 | 14.8 | 16.2 | 3.25 | 3.33 |
| 171 | 14.8 | 16.2 | 3.25 | 3.32 |
| 172 | 14.8 | 16.3 | 3.25 | 3.31 |
| 173 | 14.9 | 16.3 | 3.26 | 3.31 |
| 174 | 14.9 | 16.3 | 3.26 | 3.30 |
| 175 | 14.9 | 16.3 | 3.26 | 3.29 |
| 176 | 14.9 | 16.3 | 3.26 | 3.28 |
| 177 | 15.0 | 16.3 | 3.26 | 3.27 |
| 178 | 15.0 | 16.3 | 3.26 | 3.27 |
| 179 | 15.0 | 16.3 | 3.27 | 3.26 |
| 180 | 15.0 | 16.3 | 3.27 | 3.25 |
| 181 | 15.1 | 16.3 | 3.27 | 3.24 |
| 182 | 15.1 | 16.4 | 3.27 | 3.24 |

[PUHY-EP160CM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 80 | 8.0 | 9.0 | 1.93 | 2.42 |
| 81 | 8.1 | 9.1 | 1.95 | 2.44 |
| 82 | 8.2 | 9.2 | 1.96 | 2.46 |
| 83 | 8.3 | 9.3 | 1.98 | 2.49 |
| 84 | 8.4 | 9.4 | 2.00 | 2.51 |
| 85 | 8.5 | 9.5 | 2.01 | 2.53 |
| 86 | 8.6 | 9.6 | 2.03 | 2.56 |
| 87 | 8.7 | 9.7 | 2.05 | 2.58 |
| 88 | 8.8 | 9.9 | 2.07 | 2.61 |
| 89 | 8.9 | 10.0 | 2.08 | 2.63 |
| 90 | 9.0 | 10.1 | 2.10 | 2.65 |
| 91 | 9.1 | 10.2 | 2.12 | 2.68 |
| 92 | 9.2 | 10.3 | 2.14 | 2.70 |
| 93 | 9.3 | 10.4 | 2.15 | 2.73 |
| 94 | 9.4 | 10.5 | 2.17 | 2.75 |
| 95 | 9.5 | 10.6 | 2.19 | 2.78 |
| 96 | 9.6 | 10.8 | 2.21 | 2.80 |
| 97 | 9.7 | 10.9 | 2.23 | 2.83 |
| 98 | 9.8 | 11.0 | 2.25 | 2.85 |
| 99 | 9.9 | 11.1 | 2.26 | 2.88 |
| 100 | 10.0 | 11.2 | 2.28 | 2.91 |
| 101 | 10.1 | 11.3 | 2.30 | 2.93 |
| 102 | 10.2 | 11.4 | 2.32 | 2.96 |
| 103 | 10.3 | 11.5 | 2.34 | 2.98 |
| 104 | 10.4 | 11.7 | 2.36 | 3.01 |
| 105 | 10.5 | 11.8 | 2.38 | 3.03 |
| 106 | 10.6 | 11.9 | 2.40 | 3.06 |
| 107 | 10.7 | 12.0 | 2.42 | 3.08 |
| 108 | 10.8 | 12.1 | 2.44 | 3.11 |
| 109 | 10.9 | 12.2 | 2.46 | 3.14 |
| 110 | 11.0 | 12.3 | 2.48 | 3.16 |
| 111 | 11.1 | 12.4 | 2.50 | 3.19 |
| 112 | 11.2 | 12.6 | 2.52 | 3.21 |
| 113 | 11.3 | 12.7 | 2.54 | 3.24 |
| 114 | 11.4 | 12.8 | 2.56 | 3.26 |
| 115 | 11.5 | 12.9 | 2.58 | 3.29 |
| 116 | 11.6 | 13.0 | 2.60 | 3.31 |
| 117 | 11.7 | 13.1 | 2.63 | 3.34 |
| 118 | 11.8 | 13.2 | 2.65 | 3.36 |
| 119 | 11.9 | 13.3 | 2.67 | 3.39 |
| 120 | 12.0 | 13.5 | 2.69 | 3.41 |
| 121 | 12.1 | 13.6 | 2.71 | 3.44 |
| 122 | 12.2 | 13.7 | 2.74 | 3.46 |
| 123 | 12.3 | 13.8 | 2.76 | 3.48 |
| 124 | 12.4 | 13.9 | 2.78 | 3.51 |
| 125 | 12.5 | 14.0 | 2.81 | 3.53 |
| 126 | 12.6 | 14.1 | 2.83 | 3.55 |
| 127 | 12.7 | 14.2 | 2.86 | 3.58 |
| 128 | 12.8 | 14.4 | 2.88 | 3.60 |
| 129 | 12.9 | 14.5 | 2.90 | 3.62 |
| 130 | 13.0 | 14.6 | 2.93 | 3.65 |
| 131 | 13.1 | 14.7 | 2.95 | 3.67 |
| 132 | 13.2 | 14.8 | 2.98 | 3.69 |
| 133 | 13.3 | 14.9 | 3.01 | 3.71 |
| 134 | 13.4 | 15.0 | 3.03 | 3.73 |
| 135 | 13.5 | 15.1 | 3.06 | 3.75 |
| 136 | 13.6 | 15.3 | 3.08 | 3.77 |
| 137 | 13.7 | 15.4 | 3.11 | 3.79 |
| 138 | 13.8 | 15.5 | 3.14 | 3.81 |
| 139 | 13.9 | 15.6 | 3.17 | 3.83 |
| 140 | 14.0 | 15.7 | 3.20 | 3.85 |
| 141 | 14.1 | 15.8 | 3.22 | 3.87 |
| 142 | 14.2 | 15.9 | 3.25 | 3.89 |
| 143 | 14.3 | 16.0 | 3.28 | 3.91 |
| 144 | 14.4 | 16.2 | 3.31 | 3.93 |
| 145 | 14.5 | 16.3 | 3.34 | 3.94 |
| 146 | 14.6 | 16.4 | 3.37 | 3.96 |
| 147 | 14.7 | 16.5 | 3.40 | 3.98 |
| 148 | 14.8 | 16.6 | 3.43 | 3.99 |
| 149 | 14.9 | 16.7 | 3.46 | 4.01 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 150 | 15.0 | 16.8 | 3.49 | 4.02 |
| 151 | 15.1 | 16.9 | 3.53 | 4.04 |
| 152 | 15.2 | 17.1 | 3.56 | 4.05 |
| 153 | 15.3 | 17.2 | 3.59 | 4.07 |
| 154 | 15.4 | 17.3 | 3.63 | 4.08 |
| 155 | 15.5 | 17.4 | 3.66 | 4.09 |
| 156 | 15.6 | 17.5 | 3.69 | 4.10 |
| 157 | 15.7 | 17.6 | 3.73 | 4.12 |
| 158 | 15.8 | 17.7 | 3.76 | 4.13 |
| 159 | 15.9 | 17.8 | 3.80 | 4.14 |
| 160 | 16.0 | 18.0 | 3.84 | 4.15 |
| 161 | 16.0 | 18.0 | 3.84 | 4.14 |
| 162 | 16.0 | 18.0 | 3.84 | 4.13 |
| 163 | 16.0 | 18.0 | 3.84 | 4.13 |
| 164 | 16.1 | 18.0 | 3.84 | 4.12 |
| 165 | 16.1 | 18.0 | 3.84 | 4.11 |
| 166 | 16.1 | 18.0 | 3.84 | 4.10 |
| 167 | 16.1 | 18.0 | 3.84 | 4.09 |
| 168 | 16.2 | 18.0 | 3.84 | 4.09 |
| 169 | 16.2 | 18.0 | 3.84 | 4.08 |
| 170 | 16.2 | 18.0 | 3.84 | 4.07 |
| 171 | 16.2 | 18.0 | 3.84 | 4.06 |
| 172 | 16.3 | 18.1 | 3.84 | 4.05 |
| 173 | 16.3 | 18.1 | 3.84 | 4.05 |
| 174 | 16.3 | 18.1 | 3.84 | 4.04 |
| 175 | 16.3 | 18.1 | 3.84 | 4.03 |
| 176 | 16.4 | 18.1 | 3.84 | 4.02 |
| 177 | 16.4 | 18.1 | 3.84 | 4.01 |
| 178 | 16.4 | 18.1 | 3.84 | 4.01 |
| 179 | 16.5 | 18.1 | 3.84 | 4.00 |
| 180 | 16.5 | 18.1 | 3.84 | 3.99 |
| 181 | 16.5 | 18.1 | 3.84 | 3.98 |
| 182 | 16.5 | 18.1 | 3.84 | 3.97 |
| 183 | 16.6 | 18.2 | 3.84 | 3.97 |
| 184 | 16.6 | 18.2 | 3.84 | 3.96 |
| 185 | 16.6 | 18.2 | 3.84 | 3.95 |
| 186 | 16.6 | 18.2 | 3.84 | 3.94 |
| 187 | 16.7 | 18.2 | 3.84 | 3.93 |
| 188 | 16.7 | 18.2 | 3.84 | 3.93 |
| 189 | 16.7 | 18.2 | 3.84 | 3.92 |
| 190 | 16.7 | 18.2 | 3.84 | 3.91 |
| 191 | 16.8 | 18.2 | 3.84 | 3.90 |
| 192 | 16.8 | 18.2 | 3.84 | 3.89 |
| 193 | 16.8 | 18.2 | 3.84 | 3.89 |
| 194 | 16.8 | 18.2 | 3.84 | 3.88 |
| 195 | 16.9 | 18.3 | 3.84 | 3.87 |
| 196 | 16.9 | 18.3 | 3.84 | 3.86 |
| 197 | 16.9 | 18.3 | 3.84 | 3.85 |
| 198 | 17.0 | 18.3 | 3.84 | 3.85 |
| 199 | 17.0 | 18.3 | 3.84 | 3.84 |
| 200 | 17.0 | 18.3 | 3.84 | 3.83 |
| 201 | 17.0 | 18.3 | 3.84 | 3.82 |
| 202 | 17.1 | 18.3 | 3.84 | 3.82 |
| 203 | 17.1 | 18.3 | 3.84 | 3.81 |
| 204 | 17.1 | 18.3 | 3.84 | 3.80 |
| 205 | 17.1 | 18.3 | 3.84 | 3.79 |
| 206 | 17.2 | 18.4 | 3.84 | 3.78 |
| 207 | 17.2 | 18.4 | 3.84 | 3.78 |
| 208 | 17.2 | 18.4 | 3.84 | 3.77 |

[PUHY-EP224CM-E3]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 112 | 11.2 | 12.5 | 2.59 | 2.99 |
| 113 | 11.3 | 12.6 | 2.61 | 3.02 |
| 114 | 11.4 | 12.7 | 2.63 | 3.04 |
| 115 | 11.5 | 12.8 | 2.65 | 3.07 |
| 116 | 11.6 | 12.9 | 2.67 | 3.10 |
| 117 | 11.7 | 13.0 | 2.69 | 3.13 |
| 118 | 11.8 | 13.1 | 2.71 | 3.15 |
| 119 | 11.9 | 13.2 | 2.73 | 3.17 |
| 120 | 12.0 | 13.3 | 2.75 | 3.20 |
| 121 | 12.1 | 13.5 | 2.77 | 3.23 |
| 122 | 12.2 | 13.6 | 2.79 | 3.26 |
| 123 | 12.3 | 13.7 | 2.81 | 3.28 |
| 124 | 12.4 | 13.8 | 2.83 | 3.31 |
| 125 | 12.5 | 13.9 | 2.85 | 3.34 |
| 126 | 12.6 | 14.0 | 2.87 | 3.37 |
| 127 | 12.7 | 14.1 | 2.89 | 3.40 |
| 128 | 12.8 | 14.2 | 2.91 | 3.42 |
| 129 | 12.9 | 14.3 | 2.93 | 3.45 |
| 130 | 13.0 | 14.5 | 2.95 | 3.48 |
| 131 | 13.1 | 14.6 | 2.97 | 3.51 |
| 132 | 13.2 | 14.7 | 2.99 | 3.54 |
| 133 | 13.3 | 14.8 | 3.02 | 3.56 |
| 134 | 13.4 | 14.9 | 3.04 | 3.59 |
| 135 | 13.5 | 15.0 | 3.06 | 3.62 |
| 136 | 13.6 | 15.1 | 3.08 | 3.65 |
| 137 | 13.7 | 15.2 | 3.10 | 3.68 |
| 138 | 13.8 | 15.4 | 3.12 | 3.70 |
| 139 | 13.9 | 15.5 | 3.14 | 3.73 |
| 140 | 14.0 | 15.6 | 3.17 | 3.76 |
| 141 | 14.1 | 15.7 | 3.18 | 3.79 |
| 142 | 14.2 | 15.8 | 3.20 | 3.82 |
| 143 | 14.3 | 15.9 | 3.22 | 3.84 |
| 144 | 14.4 | 16.0 | 3.24 | 3.87 |
| 145 | 14.5 | 16.1 | 3.27 | 3.90 |
| 146 | 14.6 | 16.2 | 3.29 | 3.93 |
| 147 | 14.7 | 16.4 | 3.31 | 3.95 |
| 148 | 14.8 | 16.5 | 3.33 | 3.98 |
| 149 | 14.9 | 16.6 | 3.36 | 4.01 |
| 150 | 15.0 | 16.7 | 3.38 | 4.04 |
| 151 | 15.1 | 16.8 | 3.40 | 4.07 |
| 152 | 15.2 | 16.9 | 3.43 | 4.09 |
| 153 | 15.3 | 17.0 | 3.45 | 4.12 |
| 154 | 15.4 | 17.1 | 3.47 | 4.15 |
| 155 | 15.5 | 17.2 | 3.50 | 4.18 |
| 156 | 15.6 | 17.4 | 3.52 | 4.21 |
| 157 | 15.7 | 17.5 | 3.54 | 4.23 |
| 158 | 15.8 | 17.6 | 3.57 | 4.26 |
| 159 | 15.9 | 17.7 | 3.59 | 4.29 |
| 160 | 16.0 | 17.8 | 3.62 | 4.32 |
| 161 | 16.1 | 17.9 | 3.64 | 4.35 |
| 162 | 16.2 | 18.0 | 3.67 | 4.37 |
| 163 | 16.3 | 18.1 | 3.69 | 4.40 |
| 164 | 16.4 | 18.3 | 3.72 | 4.43 |
| 165 | 16.5 | 18.4 | 3.74 | 4.46 |
| 166 | 16.6 | 18.5 | 3.77 | 4.48 |
| 167 | 16.7 | 18.6 | 3.79 | 4.50 |
| 168 | 16.8 | 18.7 | 3.82 | 4.53 |
| 169 | 16.9 | 18.8 | 3.85 | 4.56 |
| 170 | 17.0 | 18.9 | 3.87 | 4.59 |
| 171 | 17.1 | 19.0 | 3.89 | 4.61 |
| 172 | 17.2 | 19.1 | 3.92 | 4.63 |
| 173 | 17.3 | 19.3 | 3.94 | 4.66 |
| 174 | 17.4 | 19.4 | 3.97 | 4.69 |
| 175 | 17.5 | 19.5 | 4.00 | 4.71 |
| 176 | 17.6 | 19.6 | 4.02 | 4.74 |
| 177 | 17.7 | 19.7 | 4.05 | 4.76 |
| 178 | 17.8 | 19.8 | 4.08 | 4.78 |
| 179 | 17.9 | 19.9 | 4.11 | 4.81 |
| 180 | 18.0 | 20.0 | 4.14 | 4.84 |
| 181 | 18.1 | 20.2 | 4.17 | 4.86 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 182 | 18.2 | 20.3 | 4.20 | 4.89 |
| 183 | 18.3 | 20.4 | 4.22 | 4.90 |
| 184 | 18.4 | 20.5 | 4.25 | 4.93 |
| 185 | 18.5 | 20.6 | 4.28 | 4.95 |
| 186 | 18.6 | 20.7 | 4.31 | 4.98 |
| 187 | 18.7 | 20.8 | 4.34 | 5.00 |
| 188 | 18.8 | 20.9 | 4.37 | 5.03 |
| 189 | 18.9 | 21.0 | 4.41 | 5.04 |
| 190 | 19.0 | 21.2 | 4.44 | 5.07 |
| 191 | 19.1 | 21.3 | 4.47 | 5.09 |
| 192 | 19.2 | 21.4 | 4.50 | 5.11 |
| 193 | 19.3 | 21.5 | 4.53 | 5.14 |
| 194 | 19.4 | 21.6 | 4.56 | 5.16 |
| 195 | 19.5 | 21.7 | 4.59 | 5.17 |
| 196 | 19.6 | 21.8 | 4.62 | 5.19 |
| 197 | 19.7 | 21.9 | 4.65 | 5.21 |
| 198 | 19.8 | 22.0 | 4.68 | 5.24 |
| 199 | 19.9 | 22.2 | 4.72 | 5.26 |
| 200 | 20.0 | 22.3 | 4.75 | 5.28 |
| 201 | 20.1 | 22.4 | 4.79 | 5.29 |
| 202 | 20.2 | 22.5 | 4.82 | 5.31 |
| 203 | 20.3 | 22.6 | 4.85 | 5.33 |
| 204 | 20.4 | 22.7 | 4.89 | 5.35 |
| 205 | 20.5 | 22.8 | 4.92 | 5.37 |
| 206 | 20.6 | 22.9 | 4.96 | 5.38 |
| 207 | 20.7 | 23.1 | 5.00 | 5.40 |
| 208 | 20.8 | 23.2 | 5.03 | 5.42 |
| 209 | 20.9 | 23.3 | 5.07 | 5.43 |
| 210 | 21.0 | 23.4 | 5.11 | 5.44 |
| 211 | 21.1 | 23.5 | 5.14 | 5.46 |
| 212 | 21.2 | 23.6 | 5.18 | 5.48 |
| 213 | 21.3 | 23.7 | 5.22 | 5.49 |
| 214 | 21.4 | 23.8 | 5.26 | 5.51 |
| 215 | 21.5 | 23.9 | 5.29 | 5.52 |
| 216 | 21.6 | 24.1 | 5.32 | 5.54 |
| 217 | 21.7 | 24.2 | 5.36 | 5.55 |
| 218 | 21.8 | 24.3 | 5.40 | 5.56 |
| 219 | 21.9 | 24.4 | 5.44 | 5.57 |
| 220 | 22.0 | 24.5 | 5.48 | 5.58 |
| 221 | 22.1 | 24.6 | 5.52 | 5.60 |
| 222 | 22.2 | 24.7 | 5.56 | 5.61 |
| 223 | 22.3 | 24.8 | 5.61 | 5.62 |
| 224 | 22.4 | 25.0 | 5.65 | 5.63 |
| 225 | 22.4 | 25.0 | 5.65 | 5.62 |
| 226 | 22.4 | 25.0 | 5.65 | 5.61 |
| 227 | 22.4 | 25.0 | 5.65 | 5.60 |
| 228 | 22.4 | 25.0 | 5.65 | 5.59 |
| 229 | 22.5 | 25.0 | 5.66 | 5.59 |
| 230 | 22.5 | 25.0 | 5.66 | 5.58 |
| 231 | 22.5 | 25.0 | 5.66 | 5.57 |
| 232 | 22.5 | 25.0 | 5.66 | 5.56 |
| 233 | 22.6 | 25.0 | 5.66 | 5.56 |
| 234 | 22.6 | 25.0 | 5.66 | 5.55 |
| 235 | 22.6 | 25.0 | 5.66 | 5.54 |
| 236 | 22.6 | 25.0 | 5.67 | 5.54 |
| 237 | 22.7 | 25.0 | 5.67 | 5.53 |
| 238 | 22.7 | 25.0 | 5.67 | 5.52 |
| 239 | 22.7 | 25.0 | 5.67 | 5.51 |
| 240 | 22.7 | 25.1 | 5.67 | 5.50 |
| 241 | 22.8 | 25.1 | 5.67 | 5.49 |
| 242 | 22.8 | 25.1 | 5.67 | 5.48 |
| 243 | 22.8 | 25.1 | 5.68 | 5.48 |
| 244 | 22.8 | 25.1 | 5.68 | 5.47 |
| 245 | 22.9 | 25.1 | 5.68 | 5.46 |
| 246 | 22.9 | 25.1 | 5.68 | 5.45 |
| 247 | 22.9 | 25.1 | 5.68 | 5.44 |
| 248 | 22.9 | 25.1 | 5.68 | 5.43 |
| 249 | 23.0 | 25.1 | 5.68 | 5.43 |
| 250 | 23.0 | 25.1 | 5.68 | 5.42 |
| 251 | 23.0 | 25.1 | 5.69 | 5.42 |

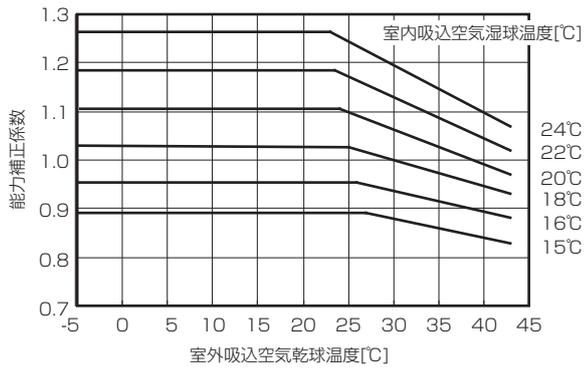
| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 252 | 23.0 | 25.1 | 5.69 | 5.41 |
| 253 | 23.1 | 25.1 | 5.69 | 5.40 |
| 254 | 23.1 | 25.1 | 5.69 | 5.39 |
| 255 | 23.1 | 25.2 | 5.69 | 5.38 |
| 256 | 23.1 | 25.2 | 5.69 | 5.37 |
| 257 | 23.2 | 25.2 | 5.69 | 5.36 |
| 258 | 23.2 | 25.2 | 5.70 | 5.36 |
| 259 | 23.2 | 25.2 | 5.70 | 5.35 |
| 260 | 23.2 | 25.2 | 5.70 | 5.34 |
| 261 | 23.3 | 25.2 | 5.70 | 5.33 |
| 262 | 23.3 | 25.2 | 5.70 | 5.32 |
| 263 | 23.3 | 25.2 | 5.70 | 5.31 |
| 264 | 23.3 | 25.2 | 5.70 | 5.30 |
| 265 | 23.4 | 25.2 | 5.71 | 5.30 |
| 266 | 23.4 | 25.2 | 5.71 | 5.29 |
| 267 | 23.4 | 25.2 | 5.71 | 5.29 |
| 268 | 23.4 | 25.2 | 5.71 | 5.28 |
| 269 | 23.5 | 25.2 | 5.71 | 5.27 |
| 270 | 23.5 | 25.2 | 5.71 | 5.26 |
| 271 | 23.5 | 25.3 | 5.71 | 5.25 |
| 272 | 23.5 | 25.3 | 5.71 | 5.25 |
| 273 | 23.6 | 25.3 | 5.72 | 5.24 |
| 274 | 23.6 | 25.3 | 5.72 | 5.23 |
| 275 | 23.6 | 25.3 | 5.72 | 5.22 |
| 276 | 23.6 | 25.3 | 5.72 | 5.21 |
| 277 | 23.7 | 25.3 | 5.72 | 5.20 |
| 278 | 23.7 | 25.3 | 5.72 | 5.19 |
| 279 | 23.7 | 25.3 | 5.72 | 5.18 |
| 280 | 23.7 | 25.3 | 5.73 | 5.18 |
| 281 | 23.8 | 25.3 | 5.73 | 5.17 |
| 282 | 23.8 | 25.3 | 5.73 | 5.16 |
| 283 | 23.8 | 25.3 | 5.73 | 5.16 |
| 284 | 23.8 | 25.3 | 5.73 | 5.15 |
| 285 | 23.9 | 25.3 | 5.73 | 5.14 |
| 286 | 23.9 | 25.4 | 5.73 | 5.13 |
| 287 | 23.9 | 25.4 | 5.73 | 5.13 |
| 288 | 23.9 | 25.4 | 5.74 | 5.12 |
| 289 | 24.0 | 25.4 | 5.74 | 5.11 |
| 290 | 24.0 | 25.4 | 5.74 | 5.10 |
| 291 | 24.0 | 25.4 | 5.74 | 5.09 |

V 製品データ

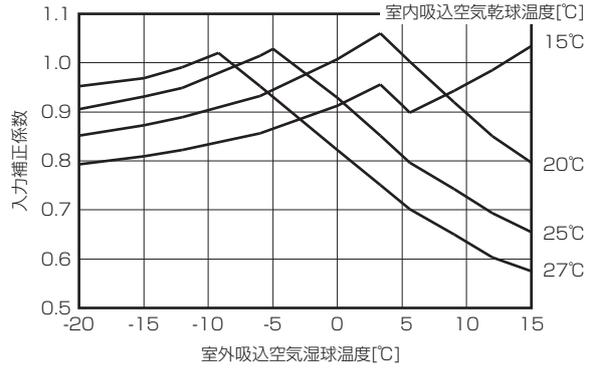
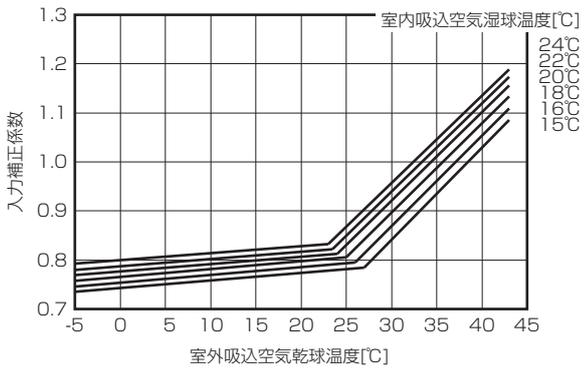
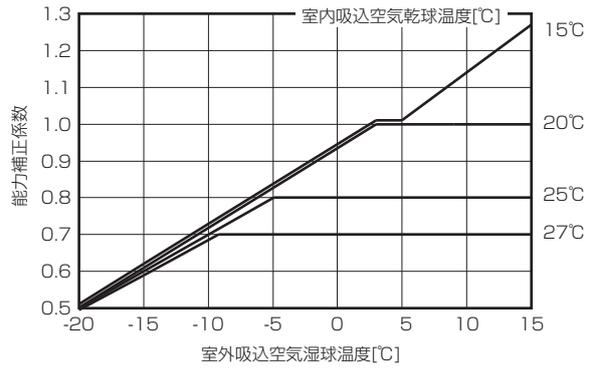
2. 空気条件変化による補正

[PUHY-EP140 ~ EP224CM-E3]

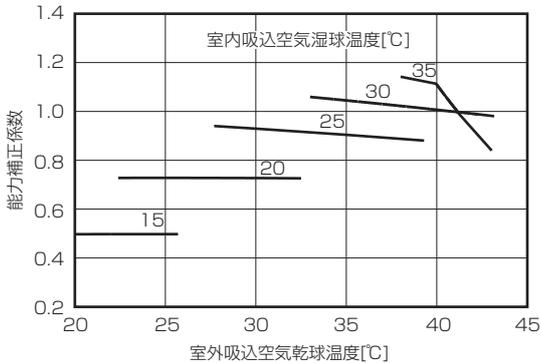
①冷房温度補正



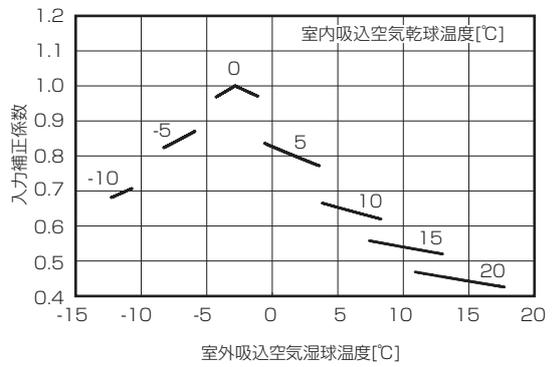
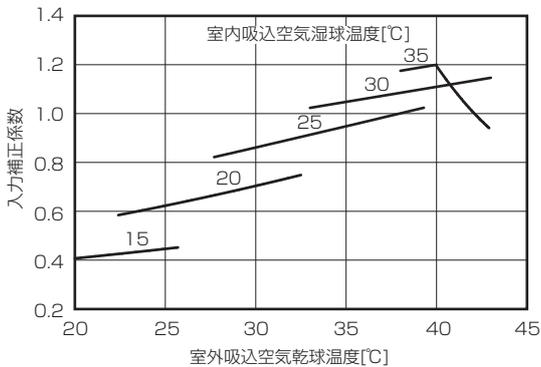
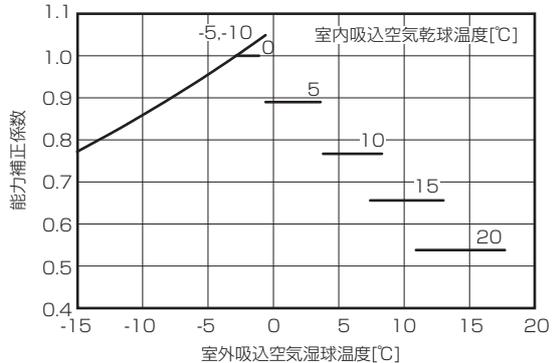
②暖房温度補正



③冷房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)



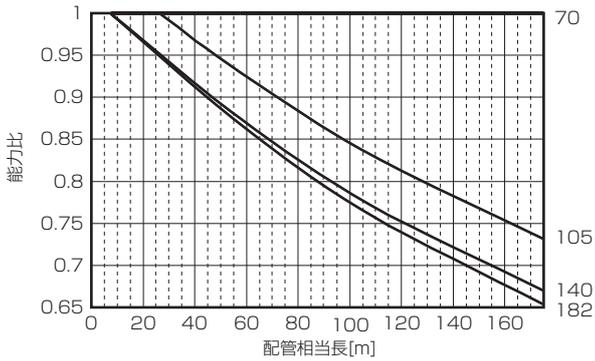
④暖房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)



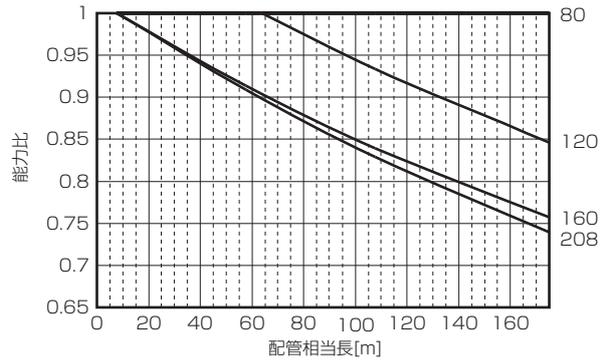
3. 冷媒配管長補正

[冷房能力補正係数]

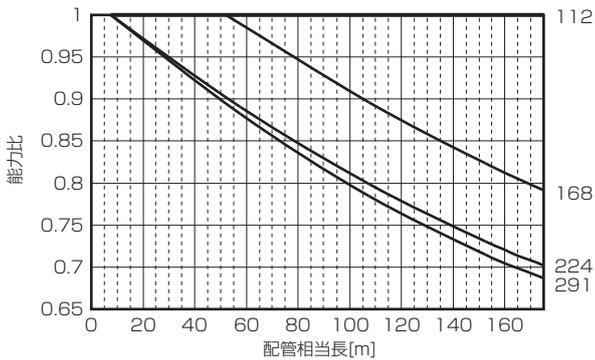
■PUHY-EP140CM-E3



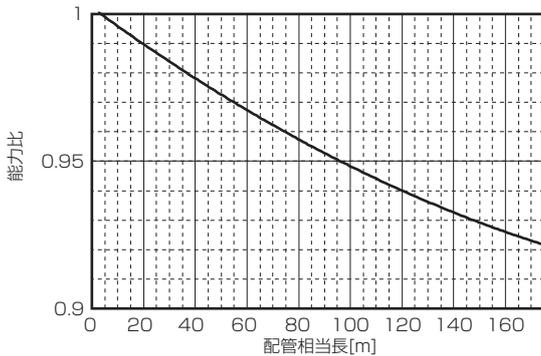
■PUHY-EP160CM-E3



■PUHY-EP224CM-E3



[暖房能力補正係数]



[配管相当長の求め方]

- (1) PUHY-EP140CM-E3形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.30 × 配管途中のベンド数) m
- (2) PUHY-EP160CM-E3形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.35 × 配管途中のベンド数) m
- (3) PUHY-EP224CM-E3形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.35 × 配管途中のベンド数) m

4. 霜取補正

| 室外吸入空気湿球温度 [°C] | | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 | -20 |
|-----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 霜取補正係数 | EP140 EP160形 | 1.00 | 0.94 | 0.83 | 0.81 | 0.83 | 0.87 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |
| | EP224形 | 1.00 | 0.95 | 0.84 | 0.83 | 0.83 | 0.87 | 0.90 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

2) EP280 ~ EP400CM-E3 形

1. 標準能力表

[PUHY-EP280CM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 140 | 14.0 | 15.7 | 2.90 | 3.55 |
| 141 | 14.1 | 15.8 | 2.92 | 3.57 |
| 142 | 14.2 | 15.9 | 2.94 | 3.59 |
| 143 | 14.3 | 16.0 | 2.96 | 3.61 |
| 144 | 14.4 | 16.2 | 2.97 | 3.64 |
| 145 | 14.5 | 16.3 | 3.00 | 3.67 |
| 146 | 14.6 | 16.4 | 3.02 | 3.68 |
| 147 | 14.7 | 16.5 | 3.04 | 3.71 |
| 148 | 14.8 | 16.6 | 3.07 | 3.73 |
| 149 | 14.9 | 16.7 | 3.08 | 3.76 |
| 150 | 15.0 | 16.8 | 3.10 | 3.78 |
| 151 | 15.1 | 16.9 | 3.13 | 3.80 |
| 152 | 15.2 | 17.1 | 3.15 | 3.83 |
| 153 | 15.3 | 17.2 | 3.17 | 3.85 |
| 154 | 15.4 | 17.3 | 3.19 | 3.88 |
| 155 | 15.5 | 17.4 | 3.21 | 3.90 |
| 156 | 15.6 | 17.5 | 3.24 | 3.93 |
| 157 | 15.7 | 17.6 | 3.26 | 3.95 |
| 158 | 15.8 | 17.7 | 3.28 | 3.97 |
| 159 | 15.9 | 17.8 | 3.30 | 3.99 |
| 160 | 16.0 | 18.0 | 3.33 | 4.02 |
| 161 | 16.1 | 18.1 | 3.35 | 4.05 |
| 162 | 16.2 | 18.2 | 3.38 | 4.07 |
| 163 | 16.3 | 18.3 | 3.39 | 4.10 |
| 164 | 16.4 | 18.4 | 3.42 | 4.12 |
| 165 | 16.5 | 18.5 | 3.45 | 4.15 |
| 166 | 16.6 | 18.6 | 3.47 | 4.17 |
| 167 | 16.7 | 18.7 | 3.49 | 4.20 |
| 168 | 16.8 | 18.9 | 3.52 | 4.22 |
| 169 | 16.9 | 19.0 | 3.54 | 4.25 |
| 170 | 17.0 | 19.1 | 3.57 | 4.27 |
| 171 | 17.1 | 19.2 | 3.59 | 4.29 |
| 172 | 17.2 | 19.3 | 3.62 | 4.32 |
| 173 | 17.3 | 19.4 | 3.65 | 4.34 |
| 174 | 17.4 | 19.5 | 3.67 | 4.37 |
| 175 | 17.5 | 19.6 | 3.69 | 4.39 |
| 176 | 17.6 | 19.8 | 3.72 | 4.42 |
| 177 | 17.7 | 19.9 | 3.75 | 4.44 |
| 178 | 17.8 | 20.0 | 3.78 | 4.47 |
| 179 | 17.9 | 20.1 | 3.80 | 4.50 |
| 180 | 18.0 | 20.2 | 3.83 | 4.53 |
| 181 | 18.1 | 20.3 | 3.86 | 4.55 |
| 182 | 18.2 | 20.4 | 3.88 | 4.58 |
| 183 | 18.3 | 20.5 | 3.91 | 4.60 |
| 184 | 18.4 | 20.7 | 3.94 | 4.63 |
| 185 | 18.5 | 20.8 | 3.97 | 4.65 |
| 186 | 18.6 | 20.9 | 3.99 | 4.68 |
| 187 | 18.7 | 21.0 | 4.02 | 4.70 |
| 188 | 18.8 | 21.1 | 4.06 | 4.73 |
| 189 | 18.9 | 21.2 | 4.08 | 4.76 |
| 190 | 19.0 | 21.3 | 4.11 | 4.78 |
| 191 | 19.1 | 21.4 | 4.14 | 4.81 |
| 192 | 19.2 | 21.6 | 4.17 | 4.84 |
| 193 | 19.3 | 21.7 | 4.20 | 4.86 |
| 194 | 19.4 | 21.8 | 4.23 | 4.89 |
| 195 | 19.5 | 21.9 | 4.26 | 4.92 |
| 196 | 19.6 | 22.0 | 4.29 | 4.94 |
| 197 | 19.7 | 22.1 | 4.32 | 4.97 |
| 198 | 19.8 | 22.2 | 4.36 | 5.00 |
| 199 | 19.9 | 22.3 | 4.39 | 5.03 |
| 200 | 20.0 | 22.5 | 4.42 | 5.05 |
| 201 | 20.1 | 22.6 | 4.45 | 5.08 |
| 202 | 20.2 | 22.7 | 4.49 | 5.11 |
| 203 | 20.3 | 22.8 | 4.51 | 5.14 |
| 204 | 20.4 | 22.9 | 4.55 | 5.16 |
| 205 | 20.5 | 23.0 | 4.58 | 5.19 |
| 206 | 20.6 | 23.1 | 4.61 | 5.22 |
| 207 | 20.7 | 23.2 | 4.64 | 5.24 |
| 208 | 20.8 | 23.4 | 4.67 | 5.27 |
| 209 | 20.9 | 23.5 | 4.70 | 5.30 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 210 | 21.0 | 23.6 | 4.74 | 5.33 |
| 211 | 21.1 | 23.7 | 4.77 | 5.35 |
| 212 | 21.2 | 23.8 | 4.80 | 5.39 |
| 213 | 21.3 | 23.9 | 4.84 | 5.41 |
| 214 | 21.4 | 24.0 | 4.87 | 5.44 |
| 215 | 21.5 | 24.1 | 4.90 | 5.47 |
| 216 | 21.6 | 24.3 | 4.94 | 5.50 |
| 217 | 21.7 | 24.4 | 4.97 | 5.52 |
| 218 | 21.8 | 24.5 | 5.00 | 5.56 |
| 219 | 21.9 | 24.6 | 5.04 | 5.58 |
| 220 | 22.0 | 24.7 | 5.07 | 5.61 |
| 221 | 22.1 | 24.8 | 5.11 | 5.64 |
| 222 | 22.2 | 24.9 | 5.14 | 5.67 |
| 223 | 22.3 | 25.0 | 5.18 | 5.70 |
| 224 | 22.4 | 25.2 | 5.21 | 5.73 |
| 225 | 22.5 | 25.3 | 5.25 | 5.76 |
| 226 | 22.6 | 25.4 | 5.28 | 5.79 |
| 227 | 22.7 | 25.5 | 5.32 | 5.82 |
| 228 | 22.8 | 25.6 | 5.35 | 5.84 |
| 229 | 22.9 | 25.7 | 5.39 | 5.88 |
| 230 | 23.0 | 25.8 | 5.43 | 5.90 |
| 231 | 23.1 | 25.9 | 5.46 | 5.94 |
| 232 | 23.2 | 26.1 | 5.50 | 5.96 |
| 233 | 23.3 | 26.2 | 5.53 | 6.00 |
| 234 | 23.4 | 26.3 | 5.57 | 6.02 |
| 235 | 23.5 | 26.4 | 5.61 | 6.06 |
| 236 | 23.6 | 26.5 | 5.65 | 6.08 |
| 237 | 23.7 | 26.6 | 5.68 | 6.11 |
| 238 | 23.8 | 26.7 | 5.72 | 6.14 |
| 239 | 23.9 | 26.8 | 5.76 | 6.17 |
| 240 | 24.0 | 27.0 | 5.80 | 6.21 |
| 241 | 24.1 | 27.1 | 5.83 | 6.23 |
| 242 | 24.2 | 27.2 | 5.87 | 6.27 |
| 243 | 24.3 | 27.3 | 5.91 | 6.29 |
| 244 | 24.4 | 27.4 | 5.95 | 6.33 |
| 245 | 24.5 | 27.5 | 5.99 | 6.36 |
| 246 | 24.6 | 27.6 | 6.03 | 6.39 |
| 247 | 24.7 | 27.7 | 6.07 | 6.42 |
| 248 | 24.8 | 27.9 | 6.11 | 6.45 |
| 249 | 24.9 | 28.0 | 6.15 | 6.48 |
| 250 | 25.0 | 28.1 | 6.19 | 6.51 |
| 251 | 25.1 | 28.2 | 6.22 | 6.55 |
| 252 | 25.2 | 28.3 | 6.26 | 6.58 |
| 253 | 25.3 | 28.4 | 6.31 | 6.60 |
| 254 | 25.4 | 28.5 | 6.35 | 6.64 |
| 255 | 25.5 | 28.6 | 6.39 | 6.67 |
| 256 | 25.6 | 28.8 | 6.43 | 6.71 |
| 257 | 25.7 | 28.9 | 6.47 | 6.73 |
| 258 | 25.8 | 29.0 | 6.51 | 6.77 |
| 259 | 25.9 | 29.1 | 6.55 | 6.80 |
| 260 | 26.0 | 29.2 | 6.59 | 6.83 |
| 261 | 26.1 | 29.3 | 6.63 | 6.87 |
| 262 | 26.2 | 29.4 | 6.67 | 6.89 |
| 263 | 26.3 | 29.5 | 6.72 | 6.93 |
| 264 | 26.4 | 29.7 | 6.76 | 6.96 |
| 265 | 26.5 | 29.8 | 6.80 | 6.99 |
| 266 | 26.6 | 29.9 | 6.84 | 7.03 |
| 267 | 26.7 | 30.0 | 6.89 | 7.06 |
| 268 | 26.8 | 30.1 | 6.93 | 7.09 |
| 269 | 26.9 | 30.2 | 6.97 | 7.13 |
| 270 | 27.0 | 30.3 | 7.02 | 7.16 |
| 271 | 27.1 | 30.4 | 7.06 | 7.20 |
| 272 | 27.2 | 30.6 | 7.10 | 7.22 |
| 273 | 27.3 | 30.7 | 7.15 | 7.26 |
| 274 | 27.4 | 30.8 | 7.19 | 7.29 |
| 275 | 27.5 | 30.9 | 7.23 | 7.32 |
| 276 | 27.6 | 31.0 | 7.28 | 7.36 |
| 277 | 27.7 | 31.1 | 7.32 | 7.39 |
| 278 | 27.8 | 31.2 | 7.37 | 7.42 |
| 279 | 27.9 | 31.3 | 7.41 | 7.46 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 280 | 28.0 | 31.5 | 7.46 | 7.50 |
| 281 | 28.0 | 31.5 | 7.46 | 7.49 |
| 282 | 28.0 | 31.5 | 7.46 | 7.48 |
| 283 | 28.0 | 31.5 | 7.46 | 7.47 |
| 284 | 28.0 | 31.5 | 7.46 | 7.47 |
| 285 | 28.1 | 31.5 | 7.46 | 7.46 |
| 286 | 28.1 | 31.5 | 7.47 | 7.45 |
| 287 | 28.1 | 31.5 | 7.47 | 7.44 |
| 288 | 28.1 | 31.5 | 7.47 | 7.43 |
| 289 | 28.2 | 31.5 | 7.47 | 7.42 |
| 290 | 28.2 | 31.5 | 7.47 | 7.42 |
| 291 | 28.2 | 31.5 | 7.47 | 7.41 |
| 292 | 28.2 | 31.5 | 7.47 | 7.40 |
| 293 | 28.3 | 31.5 | 7.47 | 7.39 |
| 294 | 28.3 | 31.5 | 7.47 | 7.38 |
| 295 | 28.3 | 31.5 | 7.47 | 7.37 |
| 296 | 28.3 | 31.5 | 7.48 | 7.36 |
| 297 | 28.4 | 31.5 | 7.48 | 7.36 |
| 298 | 28.4 | 31.5 | 7.48 | 7.36 |
| 299 | 28.4 | 31.5 | 7.48 | 7.35 |
| 300 | 28.4 | 31.5 | 7.48 | 7.34 |
| 301 | 28.4 | 31.5 | 7.48 | 7.33 |
| 302 | 28.5 | 31.5 | 7.48 | 7.32 |
| 303 | 28.5 | 31.5 | 7.48 | 7.31 |
| 304 | 28.5 | 31.5 | 7.49 | 7.31 |
| 305 | 28.5 | 31.5 | 7.49 | 7.30 |
| 306 | 28.6 | 31.5 | 7.49 | 7.29 |
| 307 | 28.6 | 31.5 | 7.49 | 7.28 |
| 308 | 28.6 | 31.5 | 7.49 | 7.27 |
| 309 | 28.6 | 31.5 | 7.49 | 7.26 |
| 310 | 28.7 | 31.5 | 7.49 | 7.26 |
| 311 | 28.7 | 31.5 | 7.50 | 7.25 |
| 312 | 28.7 | 31.5 | 7.50 | 7.24 |
| 313 | 28.7 | 31.5 | 7.50 | 7.23 |
| 314 | 28.8 | 31.5 | 7.50 | 7.22 |
| 315 | 28.8 | 31.5 | 7.50 | 7.21 |
| 316 | 28.8 | 31.6 | 7.50 | 7.20 |
| 317 | 28.8 | 31.6 | 7.51 | 7.20 |
| 318 | 28.8 | 31.6 | 7.51 | 7.19 |
| 319 | 28.9 | 31.6 | 7.51 | 7.18 |
| 320 | 28.9 | 31.6 | 7.51 | 7.17 |
| 321 | 28.9 | 31.6 | 7.51 | 7.16 |
| 322 | 28.9 | 31.6 | 7.51 | 7.15 |
| 323 | 29.0 | 31.6 | 7.51 | 7.15 |
| 324 | 29.0 | 31.6 | 7.51 | 7.15 |
| 325 | 29.0 | 31.6 | 7.51 | 7.14 |
| 326 | 29.0 | 31.6 | 7.51 | 7.13 |
| 327 | 29.1 | 31.6 | 7.51 | 7.12 |
| 328 | 29.1 | 31.6 | 7.52 | 7.11 |
| 329 | 29.1 | 31.6 | 7.52 | 7.10 |
| 330 | 29.1 | 31.6 | 7.52 | 7.09 |
| 331 | 29.2 | 31.6 | 7.52 | 7.09 |
| 332 | 29.2 | 31.6 | 7.52 | 7.08 |
| 333 | 29.2 | 31.6 | 7.53 | 7.07 |
| 334 | 29.2 | 31.6 | 7.53 | 7.06 |
| 335 | 29.3 | 31.6 | 7.53 | 7.05 |
| 336 | 29.3 | 31.6 | 7.53 | 7.04 |
| 337 | 29.3 | 31.6 | 7.54 | 7.04 |
| 338 | 29.3 | 31.6 | 7.54 | 7.03 |
| 339 | 29.3 | 31.6 | 7.54 | 7.02 |
| 340 | 29.4 | 31.6 | 7.54 | 7.01 |
| 341 | 29.4 | 31.6 | 7.54 | 7.00 |
| 342 | 29.4 | 31.6 | 7.55 | 6.99 |
| 343 | 29.4 | 31.6 | 7.55 | 6.98 |
| 344 | 29.5 | 31.6 | 7.55 | 6.98 |
| 345 | 29.5 | 31.6 | 7.55 | 6.97 |
| 346 | 29.5 | 31.6 | 7.56 | 6.96 |
| 347 | 29.5 | 31.6 | 7.56 | 6.95 |
| 348 | 29.6 | 31.6 | 7.56 | 6.94 |
| 349 | 29.6 | 31.6 | 7.56 | 6.93 |

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 350 | 29.6 | 31.6 | 7.57 | 6.93 |
| 351 | 29.6 | 31.6 | 7.57 | 6.93 |
| 352 | 29.7 | 31.7 | 7.57 | 6.92 |
| 353 | 29.7 | 31.7 | 7.57 | 6.91 |
| 354 | 29.7 | 31.7 | 7.58 | 6.90 |
| 355 | 29.7 | 31.7 | 7.58 | 6.89 |
| 356 | 29.7 | 31.7 | 7.58 | 6.88 |
| 357 | 29.8 | 31.7 | 7.59 | 6.88 |
| 358 | 29.8 | 31.7 | 7.59 | 6.87 |
| 359 | 29.8 | 31.7 | 7.59 | 6.86 |
| 360 | 29.8 | 31.7 | 7.59 | 6.85 |
| 361 | 29.9 | 31.7 | 7.60 | 6.84 |
| 362 | 29.9 | 31.7 | 7.60 | 6.83 |
| 363 | 29.9 | 31.7 | 7.60 | 6.82 |
| 364 | 29.9 | 31.7 | 7.61 | 6.82 |

V 製品データ

[PUHY-EP400CM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 200 | 20.0 | 22.5 | 4.00 | 5.19 |
| 201 | 20.1 | 22.6 | 4.02 | 5.22 |
| 202 | 20.2 | 22.7 | 4.05 | 5.25 |
| 203 | 20.3 | 22.8 | 4.08 | 5.27 |
| 204 | 20.4 | 22.9 | 4.10 | 5.30 |
| 205 | 20.5 | 23.0 | 4.13 | 5.32 |
| 206 | 20.6 | 23.1 | 4.15 | 5.35 |
| 207 | 20.7 | 23.2 | 4.18 | 5.37 |
| 208 | 20.8 | 23.4 | 4.21 | 5.40 |
| 209 | 20.9 | 23.5 | 4.23 | 5.43 |
| 210 | 21.0 | 23.6 | 4.26 | 5.45 |
| 211 | 21.1 | 23.7 | 4.29 | 5.48 |
| 212 | 21.2 | 23.8 | 4.32 | 5.49 |
| 213 | 21.3 | 23.9 | 4.34 | 5.52 |
| 214 | 21.4 | 24.0 | 4.37 | 5.54 |
| 215 | 21.5 | 24.1 | 4.40 | 5.57 |
| 216 | 21.6 | 24.3 | 4.42 | 5.60 |
| 217 | 21.7 | 24.4 | 4.45 | 5.62 |
| 218 | 21.8 | 24.5 | 4.48 | 5.65 |
| 219 | 21.9 | 24.6 | 4.51 | 5.67 |
| 220 | 22.0 | 24.7 | 4.53 | 5.70 |
| 221 | 22.1 | 24.8 | 4.56 | 5.72 |
| 222 | 22.2 | 24.9 | 4.59 | 5.75 |
| 223 | 22.3 | 25.0 | 4.62 | 5.78 |
| 224 | 22.4 | 25.2 | 4.65 | 5.80 |
| 225 | 22.5 | 25.3 | 4.67 | 5.83 |
| 226 | 22.6 | 25.4 | 4.70 | 5.85 |
| 227 | 22.7 | 25.5 | 4.73 | 5.88 |
| 228 | 22.8 | 25.6 | 4.76 | 5.90 |
| 229 | 22.9 | 25.7 | 4.79 | 5.93 |
| 230 | 23.0 | 25.8 | 4.81 | 5.96 |
| 231 | 23.1 | 25.9 | 4.84 | 5.98 |
| 232 | 23.2 | 26.1 | 4.87 | 6.01 |
| 233 | 23.3 | 26.2 | 4.90 | 6.03 |
| 234 | 23.4 | 26.3 | 4.93 | 6.06 |
| 235 | 23.5 | 26.4 | 4.96 | 6.08 |
| 236 | 23.6 | 26.5 | 4.99 | 6.11 |
| 237 | 23.7 | 26.6 | 5.01 | 6.14 |
| 238 | 23.8 | 26.7 | 5.04 | 6.16 |
| 239 | 23.9 | 26.8 | 5.07 | 6.19 |
| 240 | 24.0 | 27.0 | 5.10 | 6.21 |
| 241 | 24.1 | 27.1 | 5.13 | 6.24 |
| 242 | 24.2 | 27.2 | 5.16 | 6.26 |
| 243 | 24.3 | 27.3 | 5.19 | 6.29 |
| 244 | 24.4 | 27.4 | 5.22 | 6.32 |
| 245 | 24.5 | 27.5 | 5.25 | 6.35 |
| 246 | 24.6 | 27.6 | 5.28 | 6.38 |
| 247 | 24.7 | 27.7 | 5.31 | 6.40 |
| 248 | 24.8 | 27.9 | 5.34 | 6.43 |
| 249 | 24.9 | 28.0 | 5.37 | 6.45 |
| 250 | 25.0 | 28.1 | 5.40 | 6.48 |
| 251 | 25.1 | 28.2 | 5.43 | 6.50 |
| 252 | 25.2 | 28.3 | 5.46 | 6.53 |
| 253 | 25.3 | 28.4 | 5.49 | 6.56 |
| 254 | 25.4 | 28.5 | 5.52 | 6.58 |
| 255 | 25.5 | 28.6 | 5.55 | 6.61 |
| 256 | 25.6 | 28.8 | 5.58 | 6.64 |
| 257 | 25.7 | 28.9 | 5.61 | 6.67 |
| 258 | 25.8 | 29.0 | 5.64 | 6.69 |
| 259 | 25.9 | 29.1 | 5.67 | 6.72 |
| 260 | 26.0 | 29.2 | 5.70 | 6.74 |
| 261 | 26.1 | 29.3 | 5.73 | 6.77 |
| 262 | 26.2 | 29.4 | 5.76 | 6.80 |
| 263 | 26.3 | 29.5 | 5.79 | 6.83 |
| 264 | 26.4 | 29.7 | 5.82 | 6.86 |
| 265 | 26.5 | 29.8 | 5.85 | 6.88 |
| 266 | 26.6 | 29.9 | 5.88 | 6.91 |
| 267 | 26.7 | 30.0 | 5.92 | 6.93 |
| 268 | 26.8 | 30.1 | 5.95 | 6.96 |
| 269 | 26.9 | 30.2 | 5.98 | 6.98 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 270 | 27.0 | 30.3 | 6.01 | 7.02 |
| 271 | 27.1 | 30.4 | 6.04 | 7.04 |
| 272 | 27.2 | 30.6 | 6.07 | 7.07 |
| 273 | 27.3 | 30.7 | 6.10 | 7.10 |
| 274 | 27.4 | 30.8 | 6.14 | 7.12 |
| 275 | 27.5 | 30.9 | 6.17 | 7.16 |
| 276 | 27.6 | 31.0 | 6.20 | 7.18 |
| 277 | 27.7 | 31.1 | 6.23 | 7.21 |
| 278 | 27.8 | 31.2 | 6.26 | 7.23 |
| 279 | 27.9 | 31.3 | 6.29 | 7.26 |
| 280 | 28.0 | 31.5 | 6.33 | 7.29 |
| 281 | 28.1 | 31.6 | 6.36 | 7.32 |
| 282 | 28.2 | 31.7 | 6.39 | 7.34 |
| 283 | 28.3 | 31.8 | 6.42 | 7.37 |
| 284 | 28.4 | 31.9 | 6.46 | 7.40 |
| 285 | 28.5 | 32.0 | 6.49 | 7.43 |
| 286 | 28.6 | 32.1 | 6.52 | 7.46 |
| 287 | 28.7 | 32.2 | 6.55 | 7.48 |
| 288 | 28.8 | 32.4 | 6.59 | 7.52 |
| 289 | 28.9 | 32.5 | 6.62 | 7.54 |
| 290 | 29.0 | 32.6 | 6.65 | 7.57 |
| 291 | 29.1 | 32.7 | 6.68 | 7.59 |
| 292 | 29.2 | 32.8 | 6.72 | 7.63 |
| 293 | 29.3 | 32.9 | 6.75 | 7.65 |
| 294 | 29.4 | 33.0 | 6.78 | 7.68 |
| 295 | 29.5 | 33.1 | 6.82 | 7.71 |
| 296 | 29.6 | 33.3 | 6.85 | 7.74 |
| 297 | 29.7 | 33.4 | 6.88 | 7.76 |
| 298 | 29.8 | 33.5 | 6.92 | 7.80 |
| 299 | 29.9 | 33.6 | 6.95 | 7.82 |
| 300 | 30.0 | 33.7 | 6.98 | 7.85 |
| 301 | 30.1 | 33.8 | 7.02 | 7.88 |
| 302 | 30.2 | 33.9 | 7.05 | 7.91 |
| 303 | 30.3 | 34.0 | 7.09 | 7.94 |
| 304 | 30.4 | 34.2 | 7.12 | 7.97 |
| 305 | 30.5 | 34.3 | 7.15 | 8.00 |
| 306 | 30.6 | 34.4 | 7.19 | 8.02 |
| 307 | 30.7 | 34.5 | 7.22 | 8.06 |
| 308 | 30.8 | 34.6 | 7.26 | 8.08 |
| 309 | 30.9 | 34.7 | 7.29 | 8.11 |
| 310 | 31.0 | 34.8 | 7.32 | 8.14 |
| 311 | 31.1 | 34.9 | 7.36 | 8.17 |
| 312 | 31.2 | 35.1 | 7.39 | 8.20 |
| 313 | 31.3 | 35.2 | 7.43 | 8.23 |
| 314 | 31.4 | 35.3 | 7.46 | 8.25 |
| 315 | 31.5 | 35.4 | 7.50 | 8.29 |
| 316 | 31.6 | 35.5 | 7.53 | 8.31 |
| 317 | 31.7 | 35.6 | 7.57 | 8.35 |
| 318 | 31.8 | 35.7 | 7.60 | 8.37 |
| 319 | 31.9 | 35.8 | 7.64 | 8.40 |
| 320 | 32.0 | 36.0 | 7.67 | 8.43 |
| 321 | 32.1 | 36.1 | 7.71 | 8.46 |
| 322 | 32.2 | 36.2 | 7.74 | 8.49 |
| 323 | 32.3 | 36.3 | 7.78 | 8.52 |
| 324 | 32.4 | 36.4 | 7.81 | 8.55 |
| 325 | 32.5 | 36.5 | 7.85 | 8.58 |
| 326 | 32.6 | 36.6 | 7.88 | 8.61 |
| 327 | 32.7 | 36.7 | 7.92 | 8.64 |
| 328 | 32.8 | 36.9 | 7.95 | 8.67 |
| 329 | 32.9 | 37.0 | 7.99 | 8.70 |
| 330 | 33.0 | 37.1 | 8.03 | 8.73 |
| 331 | 33.1 | 37.2 | 8.06 | 8.76 |
| 332 | 33.2 | 37.3 | 8.10 | 8.79 |
| 333 | 33.3 | 37.4 | 8.13 | 8.82 |
| 334 | 33.4 | 37.5 | 8.17 | 8.85 |
| 335 | 33.5 | 37.6 | 8.21 | 8.88 |
| 336 | 33.6 | 37.8 | 8.24 | 8.91 |
| 337 | 33.7 | 37.9 | 8.28 | 8.94 |
| 338 | 33.8 | 38.0 | 8.32 | 8.97 |
| 339 | 33.9 | 38.1 | 8.35 | 9.00 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 340 | 34.0 | 38.2 | 8.39 | 9.03 |
| 341 | 34.1 | 38.3 | 8.43 | 9.06 |
| 342 | 34.2 | 38.4 | 8.46 | 9.09 |
| 343 | 34.3 | 38.5 | 8.50 | 9.13 |
| 344 | 34.4 | 38.7 | 8.54 | 9.15 |
| 345 | 34.5 | 38.8 | 8.57 | 9.19 |
| 346 | 34.6 | 38.9 | 8.61 | 9.21 |
| 347 | 34.7 | 39.0 | 8.65 | 9.25 |
| 348 | 34.8 | 39.1 | 8.68 | 9.28 |
| 349 | 34.9 | 39.2 | 8.72 | 9.31 |
| 350 | 35.0 | 39.3 | 8.76 | 9.34 |
| 351 | 35.1 | 39.4 | 8.80 | 9.37 |
| 352 | 35.2 | 39.6 | 8.83 | 9.40 |
| 353 | 35.3 | 39.7 | 8.87 | 9.44 |
| 354 | 35.4 | 39.8 | 8.91 | 9.46 |
| 355 | 35.5 | 39.9 | 8.95 | 9.50 |
| 356 | 35.6 | 40.0 | 8.98 | 9.53 |
| 357 | 35.7 | 40.1 | 9.02 | 9.56 |
| 358 | 35.8 | 40.2 | 9.06 | 9.59 |
| 359 | 35.9 | 40.3 | 9.10 | 9.62 |
| 360 | 36.0 | 40.5 | 9.14 | 9.65 |
| 361 | 36.1 | 40.6 | 9.17 | 9.68 |
| 362 | 36.2 | 40.7 | 9.21 | 9.72 |
| 363 | 36.3 | 40.8 | 9.25 | 9.74 |
| 364 | 36.4 | 40.9 | 9.29 | 9.78 |
| 365 | 36.5 | 41.0 | 9.33 | 9.81 |
| 366 | 36.6 | 41.1 | 9.37 | 9.85 |
| 367 | 36.7 | 41.2 | 9.40 | 9.87 |
| 368 | 36.8 | 41.4 | 9.44 | 9.91 |
| 369 | 36.9 | 41.5 | 9.48 | 9.94 |
| 370 | 37.0 | 41.6 | 9.52 | 9.97 |
| 371 | 37.1 | 41.7 | 9.56 | 10.00 |
| 372 | 37.2 | 41.8 | 9.60 | 10.04 |
| 373 | 37.3 | 41.9 | 9.64 | 10.07 |
| 374 | 37.4 | 42.0 | 9.68 | 10.10 |
| 375 | 37.5 | 42.1 | 9.72 | 10.13 |
| 376 | 37.6 | 42.3 | 9.76 | 10.16 |
| 377 | 37.7 | 42.4 | 9.79 | 10.20 |
| 378 | 37.8 | 42.5 | 9.83 | 10.23 |
| 379 | 37.9 | 42.6 | 9.87 | 10.27 |
| 380 | 38.0 | 42.7 | 9.91 | 10.29 |
| 381 | 38.1 | 42.8 | 9.95 | 10.33 |
| 382 | 38.2 | 42.9 | 9.99 | 10.36 |
| 383 | 38.3 | 43.0 | 10.03 | 10.40 |
| 384 | 38.4 | 43.2 | 10.07 | 10.43 |
| 385 | 38.5 | 43.3 | 10.11 | 10.46 |
| 386 | 38.6 | 43.4 | 10.15 | 10.49 |
| 387 | 38.7 | 43.5 | 10.19 | 10.52 |
| 388 | 38.8 | 43.6 | 10.23 | 10.56 |
| 389 | 38.9 | 43.7 | 10.27 | 10.59 |
| 390 | 39.0 | 43.8 | 10.31 | 10.63 |
| 391 | 39.1 | 43.9 | 10.35 | 10.66 |
| 392 | 39.2 | 44.1 | 10.39 | 10.70 |
| 393 | 39.3 | 44.2 | 10.43 | 10.73 |
| 394 | 39.4 | 44.3 | 10.47 | 10.76 |
| 395 | 39.5 | 44.4 | 10.52 | 10.79 |
| 396 | 39.6 | 44.5 | 10.56 | 10.82 |
| 397 | 39.7 | 44.6 | 10.60 | 10.86 |
| 398 | 39.8 | 44.7 | 10.64 | 10.89 |
| 399 | 39.9 | 44.8 | 10.68 | 10.93 |
| 400 | 40.0 | 45.0 | 10.72 | 10.97 |
| 401 | 40.0 | 45.0 | 10.72 | 10.96 |
| 402 | 40.0 | 45.0 | 10.72 | 10.95 |
| 403 | 40.0 | 45.0 | 10.72 | 10.94 |
| 404 | 40.0 | 45.0 | 10.73 | 10.93 |
| 405 | 40.1 | 45.0 | 10.73 | 10.92 |
| 406 | 40.1 | 45.0 | 10.73 | 10.92 |
| 407 | 40.1 | 45.0 | 10.74 | 10.92 |
| 408 | 40.1 | 45.0 | 10.74 | 10.91 |
| 409 | 40.2 | 45.0 | 10.74 | 10.90 |

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 410 | 40.2 | 45.0 | 10.74 | 10.89 |
| 411 | 40.2 | 45.0 | 10.74 | 10.88 |
| 412 | 40.2 | 45.0 | 10.74 | 10.87 |
| 413 | 40.2 | 45.0 | 10.75 | 10.86 |
| 414 | 40.3 | 45.0 | 10.75 | 10.85 |
| 415 | 40.3 | 45.0 | 10.75 | 10.84 |
| 416 | 40.3 | 45.0 | 10.76 | 10.84 |
| 417 | 40.3 | 45.0 | 10.76 | 10.83 |
| 418 | 40.4 | 45.0 | 10.76 | 10.83 |
| 419 | 40.4 | 45.0 | 10.77 | 10.82 |
| 420 | 40.4 | 45.0 | 10.77 | 10.81 |
| 421 | 40.4 | 45.0 | 10.77 | 10.80 |
| 422 | 40.5 | 45.0 | 10.78 | 10.79 |
| 423 | 40.5 | 45.0 | 10.78 | 10.78 |
| 424 | 40.5 | 45.0 | 10.78 | 10.77 |
| 425 | 40.5 | 45.0 | 10.79 | 10.77 |
| 426 | 40.5 | 45.0 | 10.79 | 10.76 |
| 427 | 40.6 | 45.0 | 10.79 | 10.75 |
| 428 | 40.6 | 45.0 | 10.79 | 10.74 |
| 429 | 40.6 | 45.0 | 10.79 | 10.73 |
| 430 | 40.6 | 45.0 | 10.79 | 10.73 |
| 431 | 40.7 | 45.0 | 10.80 | 10.72 |
| 432 | 40.7 | 45.0 | 10.80 | 10.71 |
| 433 | 40.7 | 45.0 | 10.80 | 10.70 |
| 434 | 40.7 | 45.0 | 10.81 | 10.70 |
| 435 | 40.8 | 45.0 | 10.81 | 10.69 |
| 436 | 40.8 | 45.0 | 10.81 | 10.68 |
| 437 | 40.8 | 45.0 | 10.82 | 10.67 |
| 438 | 40.8 | 45.1 | 10.82 | 10.66 |
| 439 | 40.8 | 45.1 | 10.82 | 10.65 |
| 440 | 40.9 | 45.1 | 10.83 | 10.64 |
| 441 | 40.9 | 45.1 | 10.83 | 10.64 |
| 442 | 40.9 | 45.1 | 10.83 | 10.63 |
| 443 | 40.9 | 45.1 | 10.84 | 10.63 |
| 444 | 41.0 | 45.1 | 10.84 | 10.62 |
| 445 | 41.0 | 45.1 | 10.84 | 10.61 |
| 446 | 41.0 | 45.1 | 10.84 | 10.60 |
| 447 | 41.0 | 45.1 | 10.84 | 10.59 |
| 448 | 41.1 | 45.1 | 10.84 | 10.58 |
| 449 | 41.1 | 45.1 | 10.85 | 10.57 |
| 450 | 41.1 | 45.1 | 10.85 | 10.56 |
| 451 | 41.1 | 45.1 | 10.85 | 10.55 |
| 452 | 41.1 | 45.1 | 10.86 | 10.55 |
| 453 | 41.2 | 45.1 | 10.86 | 10.54 |
| 454 | 41.2 | 45.1 | 10.86 | 10.54 |
| 455 | 41.2 | 45.1 | 10.87 | 10.53 |
| 456 | 41.2 | 45.1 | 10.87 | 10.52 |
| 457 | 41.3 | 45.1 | 10.87 | 10.51 |
| 458 | 41.3 | 45.1 | 10.88 | 10.50 |
| 459 | 41.3 | 45.1 | 10.88 | 10.49 |
| 460 | 41.3 | 45.1 | 10.88 | 10.48 |
| 461 | 41.3 | 45.1 | 10.88 | 10.48 |
| 462 | 41.4 | 45.1 | 10.88 | 10.47 |
| 463 | 41.4 | 45.1 | 10.88 | 10.46 |
| 464 | 41.4 | 45.1 | 10.89 | 10.45 |
| 465 | 41.4 | 45.1 | 10.89 | 10.45 |
| 466 | 41.5 | 45.1 | 10.89 | 10.44 |
| 467 | 41.5 | 45.1 | 10.90 | 10.43 |
| 468 | 41.5 | 45.1 | 10.90 | 10.42 |
| 469 | 41.5 | 45.1 | 10.90 | 10.42 |
| 470 | 41.6 | 45.1 | 10.91 | 10.41 |
| 471 | 41.6 | 45.1 | 10.91 | 10.40 |
| 472 | 41.6 | 45.1 | 10.91 | 10.39 |
| 473 | 41.6 | 45.1 | 10.92 | 10.38 |
| 474 | 41.6 | 45.1 | 10.92 | 10.37 |
| 475 | 41.7 | 45.2 | 10.92 | 10.36 |
| 476 | 41.7 | 45.2 | 10.93 | 10.35 |
| 477 | 41.7 | 45.2 | 10.93 | 10.35 |
| 478 | 41.7 | 45.2 | 10.93 | 10.35 |
| 479 | 41.8 | 45.2 | 10.93 | 10.34 |

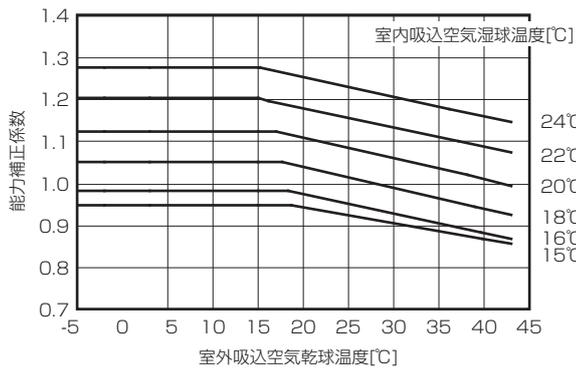
| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 480 | 41.8 | 45.2 | 10.93 | 10.33 |
| 481 | 41.8 | 45.2 | 10.93 | 10.32 |
| 482 | 41.8 | 45.2 | 10.94 | 10.31 |
| 483 | 41.9 | 45.2 | 10.94 | 10.30 |
| 484 | 41.9 | 45.2 | 10.94 | 10.29 |
| 485 | 41.9 | 45.2 | 10.95 | 10.28 |
| 486 | 41.9 | 45.2 | 10.95 | 10.27 |
| 487 | 41.9 | 45.2 | 10.95 | 10.27 |
| 488 | 42.0 | 45.2 | 10.96 | 10.26 |
| 489 | 42.0 | 45.2 | 10.96 | 10.25 |
| 490 | 42.0 | 45.2 | 10.97 | 10.25 |
| 491 | 42.0 | 45.2 | 10.97 | 10.24 |
| 492 | 42.1 | 45.2 | 10.97 | 10.23 |
| 493 | 42.1 | 45.2 | 10.98 | 10.22 |
| 494 | 42.1 | 45.2 | 10.98 | 10.21 |
| 495 | 42.1 | 45.2 | 10.98 | 10.20 |
| 496 | 42.2 | 45.2 | 10.98 | 10.20 |
| 497 | 42.2 | 45.2 | 10.98 | 10.19 |
| 498 | 42.2 | 45.2 | 10.98 | 10.18 |
| 499 | 42.2 | 45.2 | 10.99 | 10.17 |
| 500 | 42.2 | 45.2 | 10.99 | 10.16 |
| 501 | 42.3 | 45.2 | 10.99 | 10.16 |
| 502 | 42.3 | 45.2 | 11.00 | 10.15 |
| 503 | 42.3 | 45.2 | 11.00 | 10.14 |
| 504 | 42.3 | 45.2 | 11.00 | 10.13 |
| 505 | 42.4 | 45.2 | 11.01 | 10.13 |
| 506 | 42.4 | 45.2 | 11.01 | 10.12 |
| 507 | 42.4 | 45.2 | 11.01 | 10.11 |
| 508 | 42.4 | 45.2 | 11.02 | 10.10 |
| 509 | 42.5 | 45.2 | 11.02 | 10.09 |
| 510 | 42.5 | 45.2 | 11.02 | 10.08 |
| 511 | 42.5 | 45.2 | 11.02 | 10.07 |
| 512 | 42.5 | 45.3 | 11.02 | 10.06 |
| 513 | 42.5 | 45.3 | 11.02 | 10.06 |
| 514 | 42.6 | 45.3 | 11.03 | 10.06 |
| 515 | 42.6 | 45.3 | 11.03 | 10.05 |
| 516 | 42.6 | 45.3 | 11.03 | 10.04 |
| 517 | 42.6 | 45.3 | 11.04 | 10.03 |
| 518 | 42.7 | 45.3 | 11.04 | 10.02 |
| 519 | 42.7 | 45.3 | 11.04 | 10.01 |
| 520 | 42.7 | 45.3 | 11.05 | 10.00 |

V 製品データ

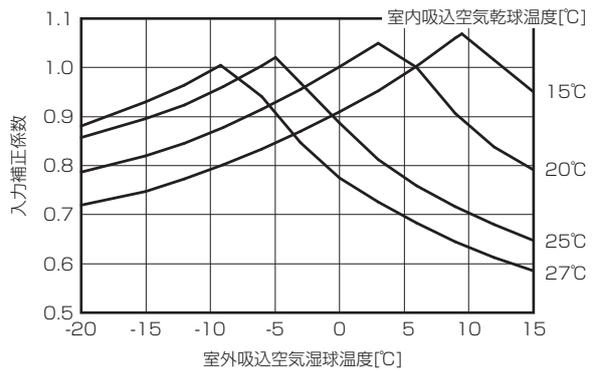
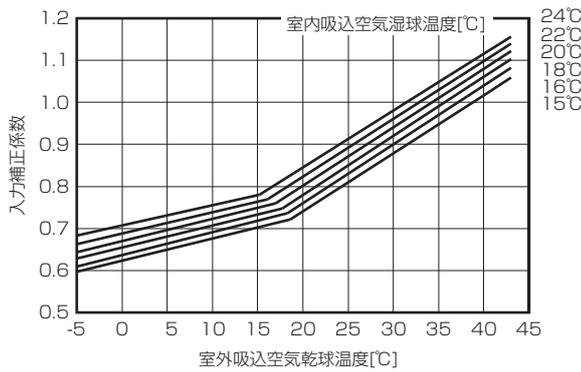
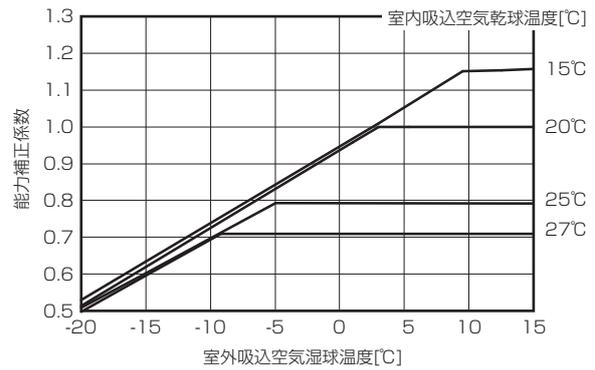
2. 空気条件変化による補正

[PUHY-EP280 ~ EP400CM-E3]

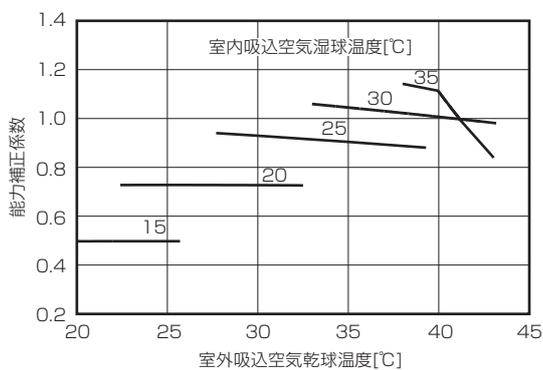
①冷房温度補正



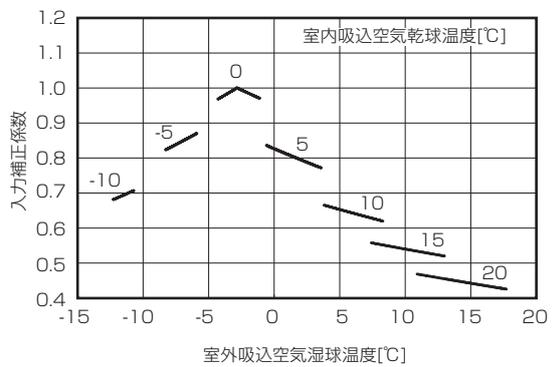
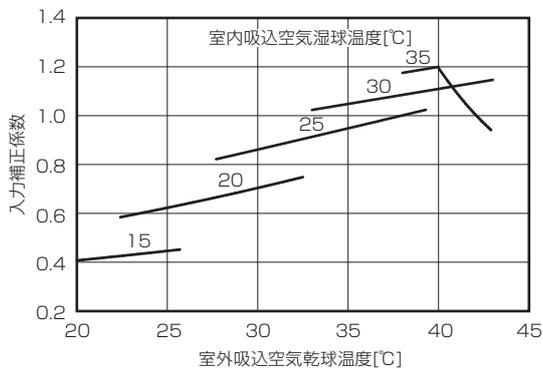
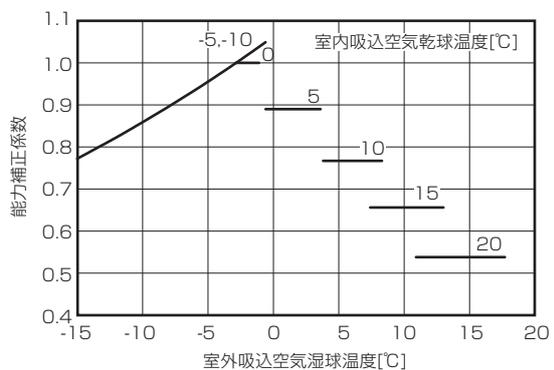
②暖房温度補正



③冷房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)



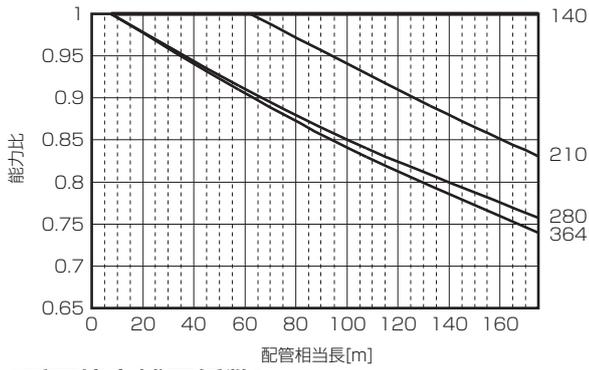
④暖房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)



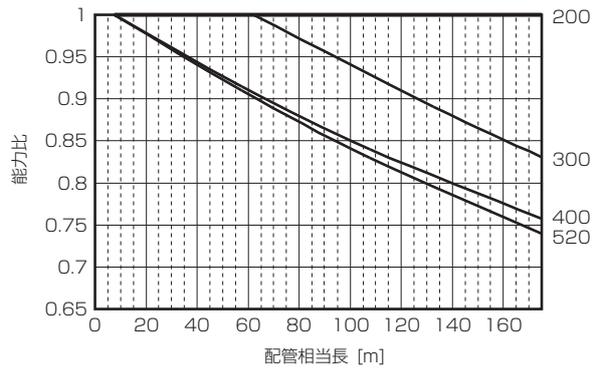
3. 冷媒配管長補正

[冷房能力補正係数]

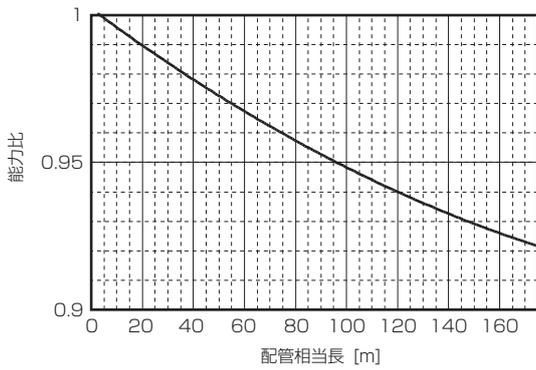
■PUHY-EP280CM-E3



■PUHY-EP400CM-E3



[暖房能力補正係数]



[配管相当長の求め方]

- (1) PUHY-EP280CM-E3形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.42 × 配管途中のベンド数) m
- (2) PUHY-EP400CM-E3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

4. 霜取補正

| 室外吸入空気湿球温度 [°C] | | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 | -20 |
|-----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 霜取補正係数 | EP280形 | 1.00 | 0.95 | 0.84 | 0.83 | 0.83 | 0.87 | 0.90 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |
| | EP400形 | 1.00 | 0.93 | 0.85 | 0.83 | 0.84 | 0.86 | 0.90 | 0.90 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

3) EP450SCM-E3 形

1. 標準能力表

[PUHY-EP450SCM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 225 | 22.5 | 25.0 | 4.74 | 5.09 |
| 226 | 22.6 | 25.1 | 4.77 | 5.11 |
| 227 | 22.7 | 25.2 | 4.79 | 5.13 |
| 228 | 22.8 | 25.3 | 4.82 | 5.15 |
| 229 | 22.9 | 25.4 | 4.84 | 5.17 |
| 230 | 23.0 | 25.5 | 4.86 | 5.19 |
| 231 | 23.1 | 25.6 | 4.89 | 5.21 |
| 232 | 23.2 | 25.7 | 4.91 | 5.23 |
| 233 | 23.3 | 25.8 | 4.94 | 5.26 |
| 234 | 23.4 | 26.0 | 4.96 | 5.28 |
| 235 | 23.5 | 26.1 | 4.99 | 5.30 |
| 236 | 23.6 | 26.2 | 5.01 | 5.32 |
| 237 | 23.7 | 26.3 | 5.03 | 5.34 |
| 238 | 23.8 | 26.4 | 5.06 | 5.36 |
| 239 | 23.9 | 26.5 | 5.08 | 5.38 |
| 240 | 24.0 | 26.6 | 5.11 | 5.40 |
| 241 | 24.1 | 26.7 | 5.13 | 5.42 |
| 242 | 24.2 | 26.8 | 5.16 | 5.45 |
| 243 | 24.3 | 27.0 | 5.18 | 5.47 |
| 244 | 24.4 | 27.1 | 5.21 | 5.49 |
| 245 | 24.5 | 27.2 | 5.23 | 5.51 |
| 246 | 24.6 | 27.3 | 5.26 | 5.53 |
| 247 | 24.7 | 27.4 | 5.28 | 5.55 |
| 248 | 24.8 | 27.5 | 5.31 | 5.58 |
| 249 | 24.9 | 27.6 | 5.33 | 5.60 |
| 250 | 25.0 | 27.7 | 5.36 | 5.62 |
| 251 | 25.1 | 27.8 | 5.38 | 5.64 |
| 252 | 25.2 | 28.0 | 5.41 | 5.66 |
| 253 | 25.3 | 28.1 | 5.43 | 5.69 |
| 254 | 25.4 | 28.2 | 5.46 | 5.71 |
| 255 | 25.5 | 28.3 | 5.48 | 5.73 |
| 256 | 25.6 | 28.4 | 5.51 | 5.75 |
| 257 | 25.7 | 28.5 | 5.53 | 5.77 |
| 258 | 25.8 | 28.6 | 5.56 | 5.80 |
| 259 | 25.9 | 28.7 | 5.59 | 5.82 |
| 260 | 26.0 | 28.8 | 5.61 | 5.84 |
| 261 | 26.1 | 29.0 | 5.64 | 5.86 |
| 262 | 26.2 | 29.1 | 5.66 | 5.89 |
| 263 | 26.3 | 29.2 | 5.69 | 5.91 |
| 264 | 26.4 | 29.3 | 5.71 | 5.93 |
| 265 | 26.5 | 29.4 | 5.74 | 5.96 |
| 266 | 26.6 | 29.5 | 5.77 | 5.98 |
| 267 | 26.7 | 29.6 | 5.79 | 6.00 |
| 268 | 26.8 | 29.7 | 5.82 | 6.02 |
| 269 | 26.9 | 29.8 | 5.84 | 6.05 |
| 270 | 27.0 | 30.0 | 5.87 | 6.07 |
| 271 | 27.1 | 30.1 | 5.90 | 6.09 |
| 272 | 27.2 | 30.2 | 5.92 | 6.12 |
| 273 | 27.3 | 30.3 | 5.95 | 6.14 |
| 274 | 27.4 | 30.4 | 5.97 | 6.16 |
| 275 | 27.5 | 30.5 | 6.00 | 6.19 |
| 276 | 27.6 | 30.6 | 6.03 | 6.21 |
| 277 | 27.7 | 30.7 | 6.05 | 6.23 |
| 278 | 27.8 | 30.8 | 6.08 | 6.26 |
| 279 | 27.9 | 31.0 | 6.11 | 6.28 |
| 280 | 28.0 | 31.1 | 6.13 | 6.31 |
| 281 | 28.1 | 31.2 | 6.16 | 6.33 |
| 282 | 28.2 | 31.3 | 6.19 | 6.35 |
| 283 | 28.3 | 31.4 | 6.21 | 6.38 |
| 284 | 28.4 | 31.5 | 6.24 | 6.40 |
| 285 | 28.5 | 31.6 | 6.27 | 6.43 |
| 286 | 28.6 | 31.7 | 6.29 | 6.45 |
| 287 | 28.7 | 31.8 | 6.32 | 6.47 |
| 288 | 28.8 | 32.0 | 6.35 | 6.50 |
| 289 | 28.9 | 32.1 | 6.37 | 6.52 |
| 290 | 29.0 | 32.2 | 6.40 | 6.55 |
| 291 | 29.1 | 32.3 | 6.43 | 6.57 |
| 292 | 29.2 | 32.4 | 6.46 | 6.60 |
| 293 | 29.3 | 32.5 | 6.48 | 6.62 |
| 294 | 29.4 | 32.6 | 6.51 | 6.64 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 295 | 29.5 | 32.7 | 6.54 | 6.67 |
| 296 | 29.6 | 32.8 | 6.57 | 6.69 |
| 297 | 29.7 | 33.0 | 6.59 | 6.72 |
| 298 | 29.8 | 33.1 | 6.62 | 6.74 |
| 299 | 29.9 | 33.2 | 6.65 | 6.77 |
| 300 | 30.0 | 33.3 | 6.67 | 6.79 |
| 301 | 30.1 | 33.4 | 6.70 | 6.82 |
| 302 | 30.2 | 33.5 | 6.73 | 6.84 |
| 303 | 30.3 | 33.6 | 6.76 | 6.87 |
| 304 | 30.4 | 33.7 | 6.79 | 6.89 |
| 305 | 30.5 | 33.8 | 6.81 | 6.92 |
| 306 | 30.6 | 34.0 | 6.84 | 6.95 |
| 307 | 30.7 | 34.1 | 6.87 | 6.97 |
| 308 | 30.8 | 34.2 | 6.90 | 7.00 |
| 309 | 30.9 | 34.3 | 6.93 | 7.02 |
| 310 | 31.0 | 34.4 | 6.95 | 7.05 |
| 311 | 31.1 | 34.5 | 6.98 | 7.07 |
| 312 | 31.2 | 34.6 | 7.01 | 7.10 |
| 313 | 31.3 | 34.7 | 7.04 | 7.13 |
| 314 | 31.4 | 34.8 | 7.07 | 7.15 |
| 315 | 31.5 | 35.0 | 7.09 | 7.18 |
| 316 | 31.6 | 35.1 | 7.12 | 7.20 |
| 317 | 31.7 | 35.2 | 7.15 | 7.23 |
| 318 | 31.8 | 35.3 | 7.18 | 7.26 |
| 319 | 31.9 | 35.4 | 7.21 | 7.28 |
| 320 | 32.0 | 35.5 | 7.24 | 7.31 |
| 321 | 32.1 | 35.6 | 7.26 | 7.33 |
| 322 | 32.2 | 35.7 | 7.29 | 7.36 |
| 323 | 32.3 | 35.8 | 7.32 | 7.39 |
| 324 | 32.4 | 36.0 | 7.35 | 7.41 |
| 325 | 32.5 | 36.1 | 7.38 | 7.44 |
| 326 | 32.6 | 36.2 | 7.41 | 7.47 |
| 327 | 32.7 | 36.3 | 7.44 | 7.49 |
| 328 | 32.8 | 36.4 | 7.47 | 7.52 |
| 329 | 32.9 | 36.5 | 7.50 | 7.55 |
| 330 | 33.0 | 36.6 | 7.52 | 7.57 |
| 331 | 33.1 | 36.7 | 7.55 | 7.60 |
| 332 | 33.2 | 36.8 | 7.58 | 7.63 |
| 333 | 33.3 | 37.0 | 7.61 | 7.66 |
| 334 | 33.4 | 37.1 | 7.64 | 7.68 |
| 335 | 33.5 | 37.2 | 7.67 | 7.71 |
| 336 | 33.6 | 37.3 | 7.70 | 7.74 |
| 337 | 33.7 | 37.4 | 7.73 | 7.76 |
| 338 | 33.8 | 37.5 | 7.76 | 7.79 |
| 339 | 33.9 | 37.6 | 7.79 | 7.82 |
| 340 | 34.0 | 37.7 | 7.82 | 7.85 |
| 341 | 34.1 | 37.8 | 7.85 | 7.87 |
| 342 | 34.2 | 38.0 | 7.88 | 7.90 |
| 343 | 34.3 | 38.1 | 7.91 | 7.93 |
| 344 | 34.4 | 38.2 | 7.94 | 7.96 |
| 345 | 34.5 | 38.3 | 7.97 | 7.99 |
| 346 | 34.6 | 38.4 | 7.99 | 8.01 |
| 347 | 34.7 | 38.5 | 8.02 | 8.04 |
| 348 | 34.8 | 38.6 | 8.05 | 8.07 |
| 349 | 34.9 | 38.7 | 8.08 | 8.10 |
| 350 | 35.0 | 38.8 | 8.11 | 8.13 |
| 351 | 35.1 | 39.0 | 8.14 | 8.15 |
| 352 | 35.2 | 39.1 | 8.17 | 8.18 |
| 353 | 35.3 | 39.2 | 8.20 | 8.21 |
| 354 | 35.4 | 39.3 | 8.24 | 8.24 |
| 355 | 35.5 | 39.4 | 8.27 | 8.27 |
| 356 | 35.6 | 39.5 | 8.30 | 8.30 |
| 357 | 35.7 | 39.6 | 8.33 | 8.33 |
| 358 | 35.8 | 39.7 | 8.36 | 8.35 |
| 359 | 35.9 | 39.8 | 8.39 | 8.38 |
| 360 | 36.0 | 40.0 | 8.42 | 8.41 |
| 361 | 36.1 | 40.1 | 8.45 | 8.44 |
| 362 | 36.2 | 40.2 | 8.48 | 8.47 |
| 363 | 36.3 | 40.3 | 8.51 | 8.50 |
| 364 | 36.4 | 40.4 | 8.54 | 8.53 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 365 | 36.5 | 40.5 | 8.57 | 8.56 |
| 366 | 36.6 | 40.6 | 8.60 | 8.59 |
| 367 | 36.7 | 40.7 | 8.63 | 8.61 |
| 368 | 36.8 | 40.8 | 8.66 | 8.64 |
| 369 | 36.9 | 41.0 | 8.69 | 8.67 |
| 370 | 37.0 | 41.1 | 8.72 | 8.70 |
| 371 | 37.1 | 41.2 | 8.76 | 8.73 |
| 372 | 37.2 | 41.3 | 8.79 | 8.76 |
| 373 | 37.3 | 41.4 | 8.82 | 8.79 |
| 374 | 37.4 | 41.5 | 8.85 | 8.82 |
| 375 | 37.5 | 41.6 | 8.88 | 8.85 |
| 376 | 37.6 | 41.7 | 8.91 | 8.88 |
| 377 | 37.7 | 41.8 | 8.94 | 8.91 |
| 378 | 37.8 | 42.0 | 8.97 | 8.94 |
| 379 | 37.9 | 42.1 | 9.01 | 8.97 |
| 380 | 38.0 | 42.2 | 9.04 | 9.00 |
| 381 | 38.1 | 42.3 | 9.07 | 9.03 |
| 382 | 38.2 | 42.4 | 9.10 | 9.06 |
| 383 | 38.3 | 42.5 | 9.13 | 9.09 |
| 384 | 38.4 | 42.6 | 9.16 | 9.12 |
| 385 | 38.5 | 42.7 | 9.20 | 9.15 |
| 386 | 38.6 | 42.8 | 9.23 | 9.18 |
| 387 | 38.7 | 43.0 | 9.26 | 9.21 |
| 388 | 38.8 | 43.1 | 9.29 | 9.24 |
| 389 | 38.9 | 43.2 | 9.32 | 9.27 |
| 390 | 39.0 | 43.3 | 9.35 | 9.30 |
| 391 | 39.1 | 43.4 | 9.39 | 9.34 |
| 392 | 39.2 | 43.5 | 9.42 | 9.37 |
| 393 | 39.3 | 43.6 | 9.45 | 9.40 |
| 394 | 39.4 | 43.7 | 9.48 | 9.43 |
| 395 | 39.5 | 43.8 | 9.51 | 9.46 |
| 396 | 39.6 | 44.0 | 9.55 | 9.49 |
| 397 | 39.7 | 44.1 | 9.58 | 9.52 |
| 398 | 39.8 | 44.2 | 9.61 | 9.55 |
| 399 | 39.9 | 44.3 | 9.64 | 9.58 |
| 400 | 40.0 | 44.4 | 9.68 | 9.62 |
| 401 | 40.1 | 44.5 | 9.71 | 9.65 |
| 402 | 40.2 | 44.6 | 9.74 | 9.68 |
| 403 | 40.3 | 44.7 | 9.77 | 9.71 |
| 404 | 40.4 | 44.8 | 9.81 | 9.74 |
| 405 | 40.5 | 45.0 | 9.84 | 9.77 |
| 406 | 40.6 | 45.1 | 9.87 | 9.80 |
| 407 | 40.7 | 45.2 | 9.90 | 9.84 |
| 408 | 40.8 | 45.3 | 9.94 | 9.87 |
| 409 | 40.9 | 45.4 | 9.97 | 9.90 |
| 410 | 41.0 | 45.5 | 10.00 | 9.93 |
| 411 | 41.1 | 45.6 | 10.04 | 9.96 |
| 412 | 41.2 | 45.7 | 10.07 | 10.00 |
| 413 | 41.3 | 45.8 | 10.10 | 10.03 |
| 414 | 41.4 | 46.0 | 10.14 | 10.06 |
| 415 | 41.5 | 46.1 | 10.17 | 10.09 |
| 416 | 41.6 | 46.2 | 10.20 | 10.12 |
| 417 | 41.7 | 46.3 | 10.24 | 10.16 |
| 418 | 41.8 | 46.4 | 10.27 | 10.19 |
| 419 | 41.9 | 46.5 | 10.30 | 10.22 |
| 420 | 42.0 | 46.6 | 10.34 | 10.25 |
| 421 | 42.1 | 46.7 | 10.37 | 10.29 |
| 422 | 42.2 | 46.8 | 10.40 | 10.32 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 10.44 | 10.35 |
| 424 | 42.4 | 47.1 | 10.47 | 10.39 |
| 425 | 42.5 | 47.2 | 10.50 | 10.42 |
| 426 | 42.6 | 47.3 | 10.54 | 10.45 |
| 427 | 42.7 | 47.4 | 10.57 | 10.48 |
| 428 | 42.8 | 47.5 | 10.60 | 10.52 |
| 429 | 42.9 | 47.6 | 10.64 | 10.55 |
| 430 | 43.0 | 47.7 | 10.67 | 10.58 |
| 431 | 43.1 | 47.8 | 10.71 | 10.62 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 10.74 | 10.65 |
| 433 | 43.3 | 48.1 | 10.77 | 10.68 |
| 434 | 43.4 | 48.2 | 10.81 | 10.72 |

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 435 | 43.5 | 48.3 | 10.84 | 10.75 |
| 436 | 43.6 | 48.4 | 10.88 | 10.78 |
| 437 | 43.7 | 48.5 | 10.91 | 10.82 |
| 438 | 43.8 | 48.6 | 10.94 | 10.85 |
| 439 | 43.9 | 48.7 | 10.98 | 10.89 |
| 440 | 44.0 | 48.8 | 11.01 | 10.92 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 11.05 | 10.95 |
| 442 | 44.2 | 49.1 | 11.08 | 10.99 |
| 443 | 44.3 | 49.2 | 11.12 | 11.02 |
| 444 | 44.4 | 49.3 | 11.15 | 11.06 |
| 445 | 44.5 | 49.4 | 11.19 | 11.09 |
| 446 | 44.6 | 49.5 | 11.22 | 11.12 |
| 447 | 44.7 | 49.6 | 11.26 | 11.16 |
| 448 | 44.8 | 49.7 | 11.29 | 11.19 |
| 449 | 44.9 | 49.8 | 11.33 | 11.23 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 11.36 | 11.26 |
| 451 | 45.0 | 50.0 | 11.38 | 11.24 |
| 452 | 45.0 | 50.0 | 11.38 | 11.24 |
| 453 | 45.0 | 50.0 | 11.38 | 11.23 |
| 454 | 45.0 | 50.0 | 11.38 | 11.22 |
| 455 | 45.1 | 50.0 | 11.38 | 11.22 |
| 456 | 45.1 | 50.0 | 11.38 | 11.21 |
| 457 | 45.1 | 50.0 | 11.38 | 11.21 |
| 458 | 45.1 | 50.0 | 11.38 | 11.20 |
| 459 | 45.2 | 50.0 | 11.38 | 11.19 |
| 460 | 45.2 | 50.0 | 11.38 | 11.19 |
| 461 | 45.2 | 50.0 | 11.39 | 11.18 |
| 462 | 45.2 | 50.0 | 11.39 | 11.17 |
| 463 | 45.3 | 50.0 | 11.39 | 11.17 |
| 464 | 45.3 | 50.0 | 11.39 | 11.16 |
| 465 | 45.3 | 50.0 | 11.39 | 11.16 |
| 466 | 45.3 | 50.1 | 11.39 | 11.15 |
| 467 | 45.4 | 50.1 | 11.39 | 11.14 |
| 468 | 45.4 | 50.1 | 11.39 | 11.14 |
| 469 | 45.4 | 50.1 | 11.39 | 11.13 |
| 470 | 45.4 | 50.1 | 11.39 | 11.13 |
| 471 | 45.5 | 50.1 | 11.39 | 11.12 |
| 472 | 45.5 | 50.1 | 11.39 | 11.11 |
| 473 | 45.5 | 50.1 | 11.40 | 11.11 |
| 474 | 45.5 | 50.1 | 11.40 | 11.10 |
| 475 | 45.6 | 50.1 | 11.40 | 11.10 |
| 476 | 45.6 | 50.1 | 11.40 | 11.09 |
| 477 | 45.6 | 50.1 | 11.40 | 11.08 |
| 478 | 45.6 | 50.1 | 11.40 | 11.08 |
| 479 | 45.7 | 50.1 | 11.40 | 11.07 |
| 480 | 45.7 | 50.1 | 11.40 | 11.07 |
| 481 | 45.7 | 50.1 | 11.40 | 11.06 |
| 482 | 45.7 | 50.2 | 11.40 | 11.05 |
| 483 | 45.8 | 50.2 | 11.40 | 11.05 |
| 484 | 45.8 | 50.2 | 11.40 | 11.04 |
| 485 | 45.8 | 50.2 | 11.41 | 11.04 |
| 486 | 45.8 | 50.2 | 11.41 | 11.03 |
| 487 | 45.9 | 50.2 | 11.41 | 11.02 |
| 488 | 45.9 | 50.2 | 11.41 | 11.02 |
| 489 | 45.9 | 50.2 | 11.41 | 11.01 |
| 490 | 45.9 | 50.2 | 11.41 | 11.00 |
| 491 | 46.0 | 50.2 | 11.41 | 11.00 |
| 492 | 46.0 | 50.2 | 11.41 | 10.99 |
| 493 | 46.0 | 50.2 | 11.41 | 10.99 |
| 494 | 46.0 | 50.2 | 11.41 | 10.98 |
| 495 | 46.1 | 50.2 | 11.41 | 10.97 |
| 496 | 46.1 | 50.2 | 11.41 | 10.97 |
| 497 | 46.1 | 50.2 | 11.42 | 10.96 |
| 498 | 46.1 | 50.3 | 11.42 | 10.96 |
| 499 | 46.2 | 50.3 | 11.42 | 10.95 |
| 500 | 46.2 | 50.3 | 11.42 | 10.94 |
| 501 | 46.2 | 50.3 | 11.42 | 10.94 |
| 502 | 46.2 | 50.3 | 11.42 | 10.93 |
| 503 | 46.3 | 50.3 | 11.42 | 10.93 |
| 504 | 46.3 | 50.3 | 11.42 | 10.92 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 505 | 46.3 | 50.3 | 11.42 | 10.91 |
| 506 | 46.3 | 50.3 | 11.42 | 10.91 |
| 507 | 46.4 | 50.3 | 11.42 | 10.90 |
| 508 | 46.4 | 50.3 | 11.43 | 10.90 |
| 509 | 46.4 | 50.3 | 11.43 | 10.89 |
| 510 | 46.4 | 50.3 | 11.43 | 10.88 |
| 511 | 46.5 | 50.3 | 11.43 | 10.88 |
| 512 | 46.5 | 50.3 | 11.43 | 10.87 |
| 513 | 46.5 | 50.3 | 11.43 | 10.87 |
| 514 | 46.5 | 50.4 | 11.43 | 10.86 |
| 515 | 46.6 | 50.4 | 11.43 | 10.85 |
| 516 | 46.6 | 50.4 | 11.43 | 10.85 |
| 517 | 46.6 | 50.4 | 11.43 | 10.84 |
| 518 | 46.6 | 50.4 | 11.43 | 10.83 |
| 519 | 46.7 | 50.4 | 11.43 | 10.83 |
| 520 | 46.7 | 50.4 | 11.44 | 10.82 |
| 521 | 46.7 | 50.4 | 11.44 | 10.82 |
| 522 | 46.7 | 50.4 | 11.44 | 10.81 |
| 523 | 46.8 | 50.4 | 11.44 | 10.80 |
| 524 | 46.8 | 50.4 | 11.44 | 10.80 |
| 525 | 46.8 | 50.4 | 11.44 | 10.79 |
| 526 | 46.8 | 50.4 | 11.44 | 10.79 |
| 527 | 46.9 | 50.4 | 11.44 | 10.78 |
| 528 | 46.9 | 50.4 | 11.44 | 10.77 |
| 529 | 46.9 | 50.4 | 11.44 | 10.77 |
| 530 | 46.9 | 50.5 | 11.44 | 10.76 |
| 531 | 47.0 | 50.5 | 11.44 | 10.76 |
| 532 | 47.0 | 50.5 | 11.45 | 10.75 |
| 533 | 47.0 | 50.5 | 11.45 | 10.74 |
| 534 | 47.0 | 50.5 | 11.45 | 10.74 |
| 535 | 47.1 | 50.5 | 11.45 | 10.73 |
| 536 | 47.1 | 50.5 | 11.45 | 10.73 |
| 537 | 47.1 | 50.5 | 11.45 | 10.72 |
| 538 | 47.1 | 50.5 | 11.45 | 10.71 |
| 539 | 47.2 | 50.5 | 11.45 | 10.71 |
| 540 | 47.2 | 50.5 | 11.45 | 10.70 |
| 541 | 47.2 | 50.5 | 11.45 | 10.70 |
| 542 | 47.2 | 50.5 | 11.45 | 10.69 |
| 543 | 47.3 | 50.5 | 11.45 | 10.68 |
| 544 | 47.3 | 50.5 | 11.46 | 10.68 |
| 545 | 47.3 | 50.5 | 11.46 | 10.67 |
| 546 | 47.3 | 50.6 | 11.46 | 10.66 |
| 547 | 47.4 | 50.6 | 11.46 | 10.66 |
| 548 | 47.4 | 50.6 | 11.46 | 10.65 |
| 549 | 47.4 | 50.6 | 11.46 | 10.65 |
| 550 | 47.4 | 50.6 | 11.46 | 10.64 |
| 551 | 47.5 | 50.6 | 11.46 | 10.63 |
| 552 | 47.5 | 50.6 | 11.46 | 10.63 |
| 553 | 47.5 | 50.6 | 11.46 | 10.62 |
| 554 | 47.5 | 50.6 | 11.46 | 10.62 |
| 555 | 47.6 | 50.6 | 11.46 | 10.61 |
| 556 | 47.6 | 50.6 | 11.47 | 10.60 |
| 557 | 47.6 | 50.6 | 11.47 | 10.60 |
| 558 | 47.6 | 50.6 | 11.47 | 10.59 |
| 559 | 47.7 | 50.6 | 11.47 | 10.59 |
| 560 | 47.7 | 50.6 | 11.47 | 10.58 |
| 561 | 47.7 | 50.6 | 11.47 | 10.57 |
| 562 | 47.7 | 50.7 | 11.47 | 10.57 |
| 563 | 47.8 | 50.7 | 11.47 | 10.56 |
| 564 | 47.8 | 50.7 | 11.47 | 10.56 |
| 565 | 47.8 | 50.7 | 11.47 | 10.55 |
| 566 | 47.8 | 50.7 | 11.47 | 10.54 |
| 567 | 47.9 | 50.7 | 11.48 | 10.54 |
| 568 | 47.9 | 50.7 | 11.48 | 10.53 |
| 569 | 47.9 | 50.7 | 11.48 | 10.53 |
| 570 | 47.9 | 50.7 | 11.48 | 10.52 |
| 571 | 48.0 | 50.7 | 11.48 | 10.51 |
| 572 | 48.0 | 50.7 | 11.48 | 10.51 |
| 573 | 48.0 | 50.7 | 11.48 | 10.50 |
| 574 | 48.0 | 50.7 | 11.48 | 10.49 |

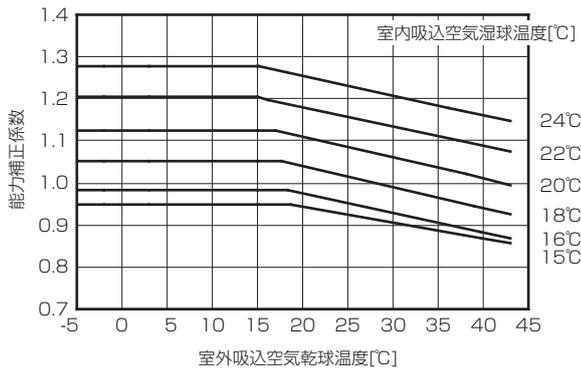
| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 575 | 48.1 | 50.7 | 11.48 | 10.49 |
| 576 | 48.1 | 50.7 | 11.48 | 10.48 |
| 577 | 48.1 | 50.7 | 11.48 | 10.48 |
| 578 | 48.1 | 50.8 | 11.48 | 10.47 |
| 579 | 48.2 | 50.8 | 11.49 | 10.46 |
| 580 | 48.2 | 50.8 | 11.49 | 10.46 |
| 581 | 48.2 | 50.8 | 11.49 | 10.45 |
| 582 | 48.2 | 50.8 | 11.49 | 10.45 |
| 583 | 48.2 | 50.8 | 11.49 | 10.44 |
| 584 | 48.3 | 50.8 | 11.49 | 10.43 |
| 585 | 48.3 | 50.8 | 11.49 | 10.43 |

V 製品データ

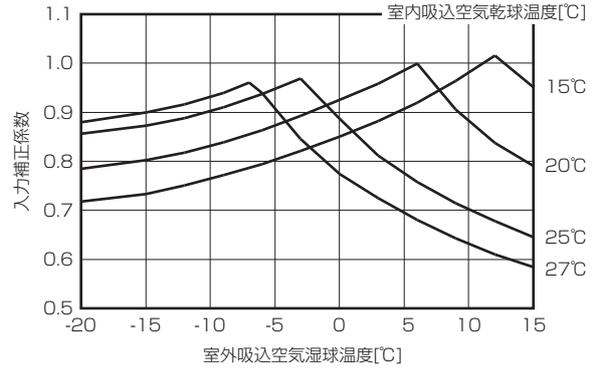
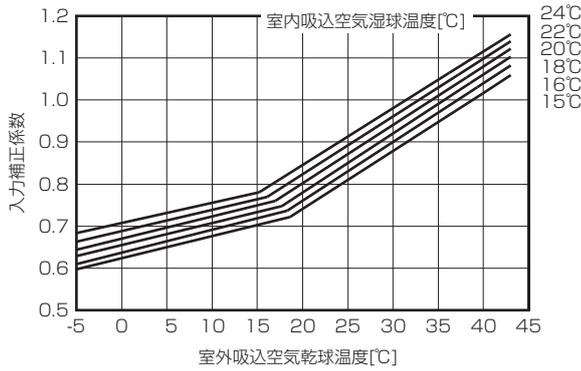
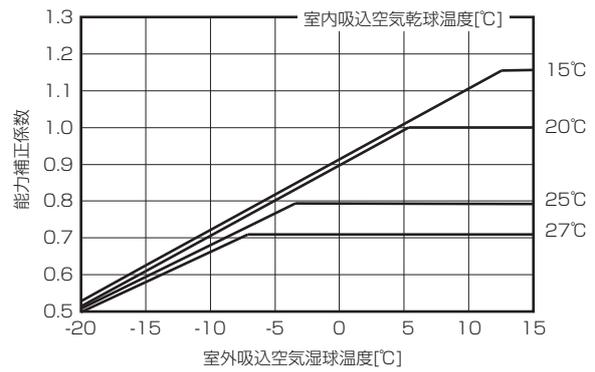
2. 空気条件変化による補正

[PUHY-EP450SCM-E3]

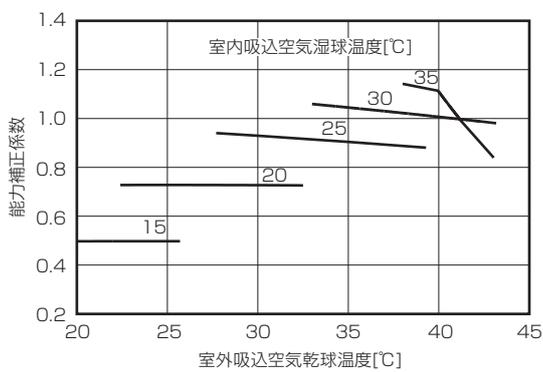
①冷房温度補正



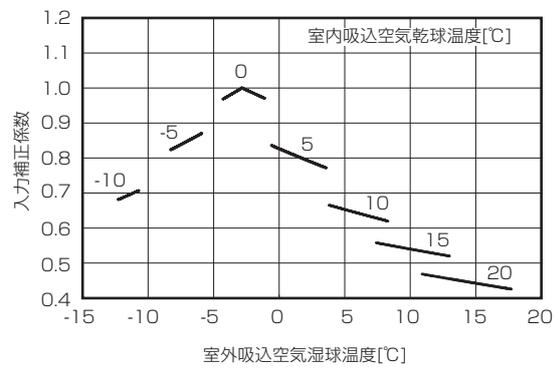
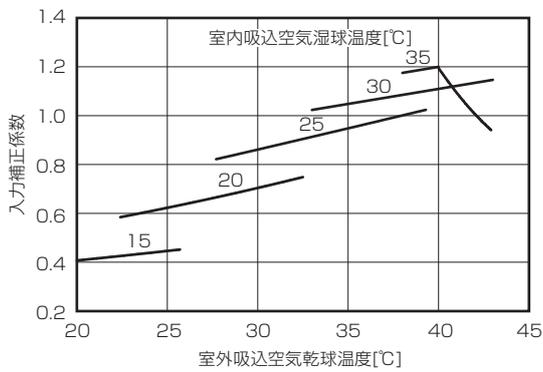
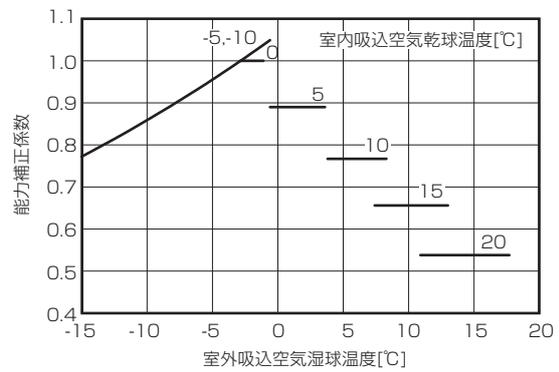
②暖房温度補正



③冷房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)



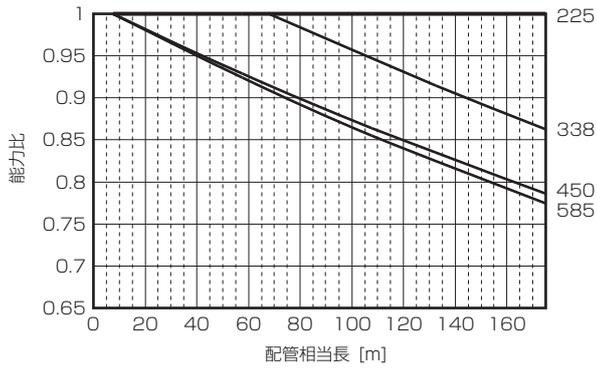
④暖房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)



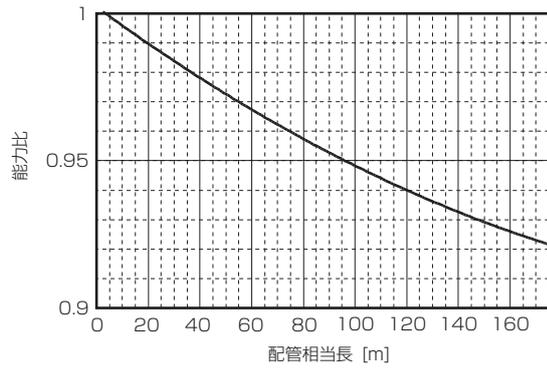
3. 冷媒配管長補正

[冷房能力補正係数]

■PUHY-EP450SCM-E3



[暖房能力補正係数]



[配管相当長の求め方]

(1) PUHY-EP450SCM-E3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

4. 霜取補正

| 室外吸入空気湿球温度 [°C] | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 | -20 | |
|-----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 霜取補正係数 | EP450形 | 1.00 | 0.94 | 0.84 | 0.87 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |

4) EP500 ~ EP560SCM-E3 形

1. 標準能力表

[PUHY-EP500SCM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|----------------|---------|------|---------|------|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 250 | 25.0 | 28.0 | 5.11 | 5.61 | 320 | 32.0 | 35.8 | 6.43 | 7.30 | 390 | 39.0 | 43.6 | 8.49 | 9.31 |
| 251 | 25.1 | 28.1 | 5.12 | 5.63 | 321 | 32.1 | 35.9 | 6.46 | 7.33 | 391 | 39.1 | 43.7 | 8.53 | 9.34 |
| 252 | 25.2 | 28.2 | 5.13 | 5.65 | 322 | 32.2 | 36.0 | 6.48 | 7.35 | 392 | 39.2 | 43.9 | 8.56 | 9.37 |
| 253 | 25.3 | 28.3 | 5.15 | 5.67 | 323 | 32.3 | 36.1 | 6.51 | 7.38 | 393 | 39.3 | 44.0 | 8.60 | 9.41 |
| 254 | 25.4 | 28.4 | 5.16 | 5.70 | 324 | 32.4 | 36.2 | 6.53 | 7.41 | 394 | 39.4 | 44.1 | 8.63 | 9.44 |
| 255 | 25.5 | 28.5 | 5.18 | 5.72 | 325 | 32.5 | 36.4 | 6.56 | 7.43 | 395 | 39.5 | 44.2 | 8.67 | 9.47 |
| 256 | 25.6 | 28.6 | 5.19 | 5.74 | 326 | 32.6 | 36.5 | 6.58 | 7.46 | 396 | 39.6 | 44.3 | 8.70 | 9.50 |
| 257 | 25.7 | 28.7 | 5.21 | 5.76 | 327 | 32.7 | 36.6 | 6.61 | 7.49 | 397 | 39.7 | 44.4 | 8.74 | 9.53 |
| 258 | 25.8 | 28.8 | 5.22 | 5.79 | 328 | 32.8 | 36.7 | 6.63 | 7.51 | 398 | 39.8 | 44.5 | 8.77 | 9.56 |
| 259 | 25.9 | 29.0 | 5.24 | 5.81 | 329 | 32.9 | 36.8 | 6.66 | 7.54 | 399 | 39.9 | 44.6 | 8.81 | 9.59 |
| 260 | 26.0 | 29.1 | 5.25 | 5.83 | 330 | 33.0 | 36.9 | 6.68 | 7.57 | 400 | 40.0 | 44.8 | 8.84 | 9.63 |
| 261 | 26.1 | 29.2 | 5.27 | 5.85 | 331 | 33.1 | 37.0 | 6.71 | 7.60 | 401 | 40.1 | 44.9 | 8.88 | 9.66 |
| 262 | 26.2 | 29.3 | 5.28 | 5.88 | 332 | 33.2 | 37.1 | 6.74 | 7.62 | 402 | 40.2 | 45.0 | 8.92 | 9.69 |
| 263 | 26.3 | 29.4 | 5.30 | 5.90 | 333 | 33.3 | 37.2 | 6.76 | 7.65 | 403 | 40.3 | 45.1 | 8.95 | 9.72 |
| 264 | 26.4 | 29.5 | 5.31 | 5.92 | 334 | 33.4 | 37.4 | 6.79 | 7.68 | 404 | 40.4 | 45.2 | 8.99 | 9.75 |
| 265 | 26.5 | 29.6 | 5.33 | 5.94 | 335 | 33.5 | 37.5 | 6.81 | 7.70 | 405 | 40.5 | 45.3 | 9.03 | 9.78 |
| 266 | 26.6 | 29.7 | 5.35 | 5.97 | 336 | 33.6 | 37.6 | 6.84 | 7.73 | 406 | 40.6 | 45.4 | 9.06 | 9.82 |
| 267 | 26.7 | 29.9 | 5.36 | 5.99 | 337 | 33.7 | 37.7 | 6.87 | 7.76 | 407 | 40.7 | 45.5 | 9.10 | 9.85 |
| 268 | 26.8 | 30.0 | 5.38 | 6.01 | 338 | 33.8 | 37.8 | 6.89 | 7.79 | 408 | 40.8 | 45.6 | 9.14 | 9.88 |
| 269 | 26.9 | 30.1 | 5.39 | 6.04 | 339 | 33.9 | 37.9 | 6.92 | 7.82 | 409 | 40.9 | 45.8 | 9.17 | 9.91 |
| 270 | 27.0 | 30.2 | 5.41 | 6.06 | 340 | 34.0 | 38.0 | 6.95 | 7.84 | 410 | 41.0 | 45.9 | 9.21 | 9.94 |
| 271 | 27.1 | 30.3 | 5.43 | 6.08 | 341 | 34.1 | 38.1 | 6.98 | 7.87 | 411 | 41.1 | 46.0 | 9.25 | 9.98 |
| 272 | 27.2 | 30.4 | 5.45 | 6.11 | 342 | 34.2 | 38.3 | 7.00 | 7.90 | 412 | 41.2 | 46.1 | 9.29 | 10.01 |
| 273 | 27.3 | 30.5 | 5.46 | 6.13 | 343 | 34.3 | 38.4 | 7.03 | 7.93 | 413 | 41.3 | 46.2 | 9.32 | 10.04 |
| 274 | 27.4 | 30.6 | 5.48 | 6.15 | 344 | 34.4 | 38.5 | 7.06 | 7.95 | 414 | 41.4 | 46.3 | 9.36 | 10.07 |
| 275 | 27.5 | 30.8 | 5.50 | 6.18 | 345 | 34.5 | 38.6 | 7.09 | 7.98 | 415 | 41.5 | 46.4 | 9.40 | 10.11 |
| 276 | 27.6 | 30.9 | 5.51 | 6.20 | 346 | 34.6 | 38.7 | 7.11 | 8.01 | 416 | 41.6 | 46.5 | 9.44 | 10.14 |
| 277 | 27.7 | 31.0 | 5.53 | 6.22 | 347 | 34.7 | 38.8 | 7.14 | 8.04 | 417 | 41.7 | 46.7 | 9.48 | 10.17 |
| 278 | 27.8 | 31.1 | 5.55 | 6.25 | 348 | 34.8 | 38.9 | 7.17 | 8.07 | 418 | 41.8 | 46.8 | 9.52 | 10.21 |
| 279 | 27.9 | 31.2 | 5.57 | 6.27 | 349 | 34.9 | 39.0 | 7.20 | 8.10 | 419 | 41.9 | 46.9 | 9.56 | 10.24 |
| 280 | 28.0 | 31.3 | 5.59 | 6.29 | 350 | 35.0 | 39.2 | 7.23 | 8.12 | 420 | 42.0 | 47.0 | 9.59 | 10.27 |
| 281 | 28.1 | 31.4 | 5.60 | 6.32 | 351 | 35.1 | 39.3 | 7.26 | 8.15 | 421 | 42.1 | 47.1 | 9.63 | 10.30 |
| 282 | 28.2 | 31.5 | 5.62 | 6.34 | 352 | 35.2 | 39.4 | 7.28 | 8.18 | 422 | 42.2 | 47.2 | 9.67 | 10.34 |
| 283 | 28.3 | 31.6 | 5.64 | 6.37 | 353 | 35.3 | 39.5 | 7.31 | 8.21 | 423 | 42.3 | 47.3 | 9.71 | 10.37 |
| 284 | 28.4 | 31.8 | 5.66 | 6.39 | 354 | 35.4 | 39.6 | 7.34 | 8.24 | 424 | 42.4 | 47.4 | 9.75 | 10.40 |
| 285 | 28.5 | 31.9 | 5.68 | 6.41 | 355 | 35.5 | 39.7 | 7.37 | 8.27 | 425 | 42.5 | 47.6 | 9.79 | 10.44 |
| 286 | 28.6 | 32.0 | 5.70 | 6.44 | 356 | 35.6 | 39.8 | 7.40 | 8.30 | 426 | 42.6 | 47.7 | 9.83 | 10.47 |
| 287 | 28.7 | 32.1 | 5.72 | 6.46 | 357 | 35.7 | 39.9 | 7.43 | 8.32 | 427 | 42.7 | 47.8 | 9.87 | 10.50 |
| 288 | 28.8 | 32.2 | 5.74 | 6.49 | 358 | 35.8 | 40.0 | 7.46 | 8.35 | 428 | 42.8 | 47.9 | 9.91 | 10.54 |
| 289 | 28.9 | 32.3 | 5.76 | 6.51 | 359 | 35.9 | 40.2 | 7.49 | 8.38 | 429 | 42.9 | 48.0 | 9.95 | 10.57 |
| 290 | 29.0 | 32.4 | 5.78 | 6.54 | 360 | 36.0 | 40.3 | 7.52 | 8.41 | 430 | 43.0 | 48.1 | 9.99 | 10.60 |
| 291 | 29.1 | 32.5 | 5.80 | 6.56 | 361 | 36.1 | 40.4 | 7.55 | 8.44 | 431 | 43.1 | 48.2 | 10.03 | 10.64 |
| 292 | 29.2 | 32.7 | 5.82 | 6.59 | 362 | 36.2 | 40.5 | 7.58 | 8.47 | 432 | 43.2 | 48.3 | 10.07 | 10.67 |
| 293 | 29.3 | 32.8 | 5.84 | 6.61 | 363 | 36.3 | 40.6 | 7.61 | 8.50 | 433 | 43.3 | 48.4 | 10.11 | 10.70 |
| 294 | 29.4 | 32.9 | 5.86 | 6.63 | 364 | 36.4 | 40.7 | 7.64 | 8.53 | 434 | 43.4 | 48.6 | 10.16 | 10.74 |
| 295 | 29.5 | 33.0 | 5.88 | 6.66 | 365 | 36.5 | 40.8 | 7.67 | 8.56 | 435 | 43.5 | 48.7 | 10.20 | 10.77 |
| 296 | 29.6 | 33.1 | 5.90 | 6.68 | 366 | 36.6 | 40.9 | 7.70 | 8.59 | 436 | 43.6 | 48.8 | 10.24 | 10.81 |
| 297 | 29.7 | 33.2 | 5.92 | 6.71 | 367 | 36.7 | 41.1 | 7.74 | 8.62 | 437 | 43.7 | 48.9 | 10.28 | 10.84 |
| 298 | 29.8 | 33.3 | 5.94 | 6.73 | 368 | 36.8 | 41.2 | 7.77 | 8.65 | 438 | 43.8 | 49.0 | 10.32 | 10.87 |
| 299 | 29.9 | 33.4 | 5.96 | 6.76 | 369 | 36.9 | 41.3 | 7.80 | 8.68 | 439 | 43.9 | 49.1 | 10.36 | 10.91 |
| 300 | 30.0 | 33.6 | 5.98 | 6.78 | 370 | 37.0 | 41.4 | 7.83 | 8.70 | 440 | 44.0 | 49.2 | 10.40 | 10.94 |
| 301 | 30.1 | 33.7 | 6.00 | 6.81 | 371 | 37.1 | 41.5 | 7.86 | 8.73 | 441 | 44.1 | 49.3 | 10.45 | 10.98 |
| 302 | 30.2 | 33.8 | 6.02 | 6.84 | 372 | 37.2 | 41.6 | 7.89 | 8.76 | 442 | 44.2 | 49.5 | 10.49 | 11.01 |
| 303 | 30.3 | 33.9 | 6.05 | 6.86 | 373 | 37.3 | 41.7 | 7.92 | 8.79 | 443 | 44.3 | 49.6 | 10.53 | 11.05 |
| 304 | 30.4 | 34.0 | 6.07 | 6.89 | 374 | 37.4 | 41.8 | 7.96 | 8.82 | 444 | 44.4 | 49.7 | 10.57 | 11.08 |
| 305 | 30.5 | 34.1 | 6.09 | 6.91 | 375 | 37.5 | 42.0 | 7.99 | 8.85 | 445 | 44.5 | 49.8 | 10.62 | 11.12 |
| 306 | 30.6 | 34.2 | 6.11 | 6.94 | 376 | 37.6 | 42.1 | 8.02 | 8.88 | 446 | 44.6 | 49.9 | 10.66 | 11.15 |
| 307 | 30.7 | 34.3 | 6.13 | 6.96 | 377 | 37.7 | 42.2 | 8.05 | 8.91 | 447 | 44.7 | 50.0 | 10.70 | 11.18 |
| 308 | 30.8 | 34.4 | 6.16 | 6.99 | 378 | 37.8 | 42.3 | 8.09 | 8.94 | 448 | 44.8 | 50.1 | 10.74 | 11.22 |
| 309 | 30.9 | 34.6 | 6.18 | 7.01 | 379 | 37.9 | 42.4 | 8.12 | 8.97 | 449 | 44.9 | 50.2 | 10.79 | 11.25 |
| 310 | 31.0 | 34.7 | 6.20 | 7.04 | 380 | 38.0 | 42.5 | 8.15 | 9.01 | 450 | 45.0 | 50.4 | 10.83 | 11.29 |
| 311 | 31.1 | 34.8 | 6.22 | 7.07 | 381 | 38.1 | 42.6 | 8.19 | 9.04 | 451 | 45.1 | 50.5 | 10.87 | 11.32 |
| 312 | 31.2 | 34.9 | 6.25 | 7.09 | 382 | 38.2 | 42.7 | 8.22 | 9.07 | 452 | 45.2 | 50.6 | 10.92 | 11.36 |
| 313 | 31.3 | 35.0 | 6.27 | 7.12 | 383 | 38.3 | 42.8 | 8.25 | 9.10 | 453 | 45.3 | 50.7 | 10.96 | 11.39 |
| 314 | 31.4 | 35.1 | 6.29 | 7.14 | 384 | 38.4 | 43.0 | 8.29 | 9.13 | 454 | 45.4 | 50.8 | 11.01 | 11.43 |
| 315 | 31.5 | 35.2 | 6.32 | 7.17 | 385 | 38.5 | 43.1 | 8.32 | 9.16 | 455 | 45.5 | 50.9 | 11.05 | 11.46 |
| 316 | 31.6 | 35.3 | 6.34 | 7.20 | 386 | 38.6 | 43.2 | 8.35 | 9.19 | 456 | 45.6 | 51.0 | 11.09 | 11.50 |
| 317 | 31.7 | 35.5 | 6.36 | 7.22 | 387 | 38.7 | 43.3 | 8.39 | 9.22 | 457 | 45.7 | 51.1 | 11.14 | 11.53 |
| 318 | 31.8 | 35.6 | 6.39 | 7.25 | 388 | 38.8 | 43.4 | 8.42 | 9.25 | 458 | 45.8 | 51.2 | 11.18 | 11.57 |
| 319 | 31.9 | 35.7 | 6.41 | 7.27 | 389 | 38.9 | 43.5 | 8.46 | 9.28 | 459 | 45.9 | 51.4 | 11.23 | 11.61 |

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 460 | 46.0 | 51.5 | 11.27 | 11.64 |
| 461 | 46.1 | 51.6 | 11.32 | 11.68 |
| 462 | 46.2 | 51.7 | 11.36 | 11.71 |
| 463 | 46.3 | 51.8 | 11.41 | 11.75 |
| 464 | 46.4 | 51.9 | 11.45 | 11.78 |
| 465 | 46.5 | 52.0 | 11.50 | 11.82 |
| 466 | 46.6 | 52.1 | 11.55 | 11.86 |
| 467 | 46.7 | 52.3 | 11.59 | 11.89 |
| 468 | 46.8 | 52.4 | 11.64 | 11.93 |
| 469 | 46.9 | 52.5 | 11.68 | 11.96 |
| 470 | 47.0 | 52.6 | 11.73 | 12.00 |
| 471 | 47.1 | 52.7 | 11.78 | 12.04 |
| 472 | 47.2 | 52.8 | 11.82 | 12.07 |
| 473 | 47.3 | 52.9 | 11.87 | 12.11 |
| 474 | 47.4 | 53.0 | 11.92 | 12.14 |
| 475 | 47.5 | 53.2 | 11.96 | 12.18 |
| 476 | 47.6 | 53.3 | 12.01 | 12.22 |
| 477 | 47.7 | 53.4 | 12.06 | 12.25 |
| 478 | 47.8 | 53.5 | 12.11 | 12.29 |
| 479 | 47.9 | 53.6 | 12.15 | 12.33 |
| 480 | 48.0 | 53.7 | 12.20 | 12.36 |
| 481 | 48.1 | 53.8 | 12.25 | 12.40 |
| 482 | 48.2 | 53.9 | 12.30 | 12.44 |
| 483 | 48.3 | 54.0 | 12.35 | 12.48 |
| 484 | 48.4 | 54.2 | 12.39 | 12.51 |
| 485 | 48.5 | 54.3 | 12.44 | 12.55 |
| 486 | 48.6 | 54.4 | 12.49 | 12.59 |
| 487 | 48.7 | 54.5 | 12.54 | 12.62 |
| 488 | 48.8 | 54.6 | 12.59 | 12.66 |
| 489 | 48.9 | 54.7 | 12.64 | 12.70 |
| 490 | 49.0 | 54.8 | 12.69 | 12.74 |
| 491 | 49.1 | 54.9 | 12.74 | 12.77 |
| 492 | 49.2 | 55.1 | 12.79 | 12.81 |
| 493 | 49.3 | 55.2 | 12.84 | 12.85 |
| 494 | 49.4 | 55.3 | 12.89 | 12.89 |
| 495 | 49.5 | 55.4 | 12.94 | 12.92 |
| 496 | 49.6 | 55.5 | 12.99 | 12.96 |
| 497 | 49.7 | 55.6 | 13.04 | 13.00 |
| 498 | 49.8 | 55.7 | 13.09 | 13.04 |
| 499 | 49.9 | 55.8 | 13.14 | 13.08 |
| 500 | 50.0 | 56.0 | 13.19 | 13.11 |
| 501 | 50.0 | 56.0 | 13.19 | 13.07 |
| 502 | 50.0 | 56.0 | 13.19 | 13.06 |
| 503 | 50.0 | 56.0 | 13.19 | 13.05 |
| 504 | 50.0 | 56.0 | 13.19 | 13.05 |
| 505 | 50.1 | 56.0 | 13.19 | 13.05 |
| 506 | 50.1 | 56.0 | 13.19 | 13.04 |
| 507 | 50.1 | 56.0 | 13.20 | 13.03 |
| 508 | 50.1 | 56.0 | 13.20 | 13.03 |
| 509 | 50.2 | 56.0 | 13.20 | 13.02 |
| 510 | 50.2 | 56.0 | 13.20 | 13.02 |
| 511 | 50.2 | 56.0 | 13.20 | 13.01 |
| 512 | 50.2 | 56.0 | 13.20 | 13.00 |
| 513 | 50.3 | 56.0 | 13.20 | 13.00 |
| 514 | 50.3 | 56.0 | 13.20 | 12.99 |
| 515 | 50.3 | 56.0 | 13.20 | 12.99 |
| 516 | 50.3 | 56.0 | 13.20 | 12.98 |
| 517 | 50.4 | 56.0 | 13.20 | 12.97 |
| 518 | 50.4 | 56.0 | 13.20 | 12.97 |
| 519 | 50.4 | 56.1 | 13.20 | 12.96 |
| 520 | 50.4 | 56.1 | 13.20 | 12.95 |
| 521 | 50.5 | 56.1 | 13.21 | 12.95 |
| 522 | 50.5 | 56.1 | 13.21 | 12.94 |
| 523 | 50.5 | 56.1 | 13.21 | 12.94 |
| 524 | 50.5 | 56.1 | 13.21 | 12.93 |
| 525 | 50.6 | 56.1 | 13.21 | 12.92 |
| 526 | 50.6 | 56.1 | 13.21 | 12.92 |
| 527 | 50.6 | 56.1 | 13.21 | 12.91 |
| 528 | 50.6 | 56.1 | 13.21 | 12.91 |
| 529 | 50.7 | 56.1 | 13.21 | 12.90 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 530 | 50.7 | 56.1 | 13.21 | 12.89 |
| 531 | 50.7 | 56.1 | 13.21 | 12.89 |
| 532 | 50.7 | 56.1 | 13.21 | 12.88 |
| 533 | 50.8 | 56.1 | 13.21 | 12.87 |
| 534 | 50.8 | 56.1 | 13.22 | 12.87 |
| 535 | 50.8 | 56.1 | 13.22 | 12.86 |
| 536 | 50.8 | 56.1 | 13.22 | 12.86 |
| 537 | 50.8 | 56.1 | 13.22 | 12.85 |
| 538 | 50.9 | 56.2 | 13.22 | 12.84 |
| 539 | 50.9 | 56.2 | 13.22 | 12.84 |
| 540 | 50.9 | 56.2 | 13.22 | 12.83 |
| 541 | 50.9 | 56.2 | 13.22 | 12.83 |
| 542 | 51.0 | 56.2 | 13.22 | 12.82 |
| 543 | 51.0 | 56.2 | 13.22 | 12.81 |
| 544 | 51.0 | 56.2 | 13.22 | 12.81 |
| 545 | 51.0 | 56.2 | 13.22 | 12.80 |
| 546 | 51.1 | 56.2 | 13.22 | 12.79 |
| 547 | 51.1 | 56.2 | 13.23 | 12.79 |
| 548 | 51.1 | 56.2 | 13.23 | 12.78 |
| 549 | 51.1 | 56.2 | 13.23 | 12.78 |
| 550 | 51.2 | 56.2 | 13.23 | 12.77 |
| 551 | 51.2 | 56.2 | 13.23 | 12.76 |
| 552 | 51.2 | 56.2 | 13.23 | 12.76 |
| 553 | 51.2 | 56.2 | 13.23 | 12.75 |
| 554 | 51.3 | 56.2 | 13.23 | 12.75 |
| 555 | 51.3 | 56.2 | 13.23 | 12.74 |
| 556 | 51.3 | 56.2 | 13.23 | 12.73 |
| 557 | 51.3 | 56.3 | 13.23 | 12.73 |
| 558 | 51.4 | 56.3 | 13.23 | 12.72 |
| 559 | 51.4 | 56.3 | 13.23 | 12.71 |
| 560 | 51.4 | 56.3 | 13.23 | 12.71 |
| 561 | 51.4 | 56.3 | 13.24 | 12.70 |
| 562 | 51.5 | 56.3 | 13.24 | 12.70 |
| 563 | 51.5 | 56.3 | 13.24 | 12.69 |
| 564 | 51.5 | 56.3 | 13.24 | 12.68 |
| 565 | 51.5 | 56.3 | 13.24 | 12.68 |
| 566 | 51.6 | 56.3 | 13.24 | 12.67 |
| 567 | 51.6 | 56.3 | 13.24 | 12.67 |
| 568 | 51.6 | 56.3 | 13.24 | 12.66 |
| 569 | 51.6 | 56.3 | 13.24 | 12.65 |
| 570 | 51.6 | 56.3 | 13.24 | 12.65 |
| 571 | 51.7 | 56.3 | 13.24 | 12.64 |
| 572 | 51.7 | 56.3 | 13.24 | 12.64 |
| 573 | 51.7 | 56.3 | 13.24 | 12.63 |
| 574 | 51.7 | 56.3 | 13.25 | 12.62 |
| 575 | 51.8 | 56.3 | 13.25 | 12.62 |
| 576 | 51.8 | 56.4 | 13.25 | 12.61 |
| 577 | 51.8 | 56.4 | 13.25 | 12.60 |
| 578 | 51.8 | 56.4 | 13.25 | 12.60 |
| 579 | 51.9 | 56.4 | 13.25 | 12.59 |
| 580 | 51.9 | 56.4 | 13.25 | 12.59 |
| 581 | 51.9 | 56.4 | 13.25 | 12.58 |
| 582 | 51.9 | 56.4 | 13.25 | 12.57 |
| 583 | 52.0 | 56.4 | 13.25 | 12.57 |
| 584 | 52.0 | 56.4 | 13.25 | 12.56 |
| 585 | 52.0 | 56.4 | 13.25 | 12.56 |
| 586 | 52.0 | 56.4 | 13.25 | 12.55 |
| 587 | 52.1 | 56.4 | 13.25 | 12.54 |
| 588 | 52.1 | 56.4 | 13.26 | 12.54 |
| 589 | 52.1 | 56.4 | 13.26 | 12.53 |
| 590 | 52.1 | 56.4 | 13.26 | 12.52 |
| 591 | 52.2 | 56.4 | 13.26 | 12.52 |
| 592 | 52.2 | 56.4 | 13.26 | 12.51 |
| 593 | 52.2 | 56.4 | 13.26 | 12.51 |
| 594 | 52.2 | 56.5 | 13.26 | 12.50 |
| 595 | 52.3 | 56.5 | 13.26 | 12.49 |
| 596 | 52.3 | 56.5 | 13.26 | 12.49 |
| 597 | 52.3 | 56.5 | 13.26 | 12.48 |
| 598 | 52.3 | 56.5 | 13.26 | 12.48 |
| 599 | 52.4 | 56.5 | 13.26 | 12.47 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 600 | 52.4 | 56.5 | 13.26 | 12.46 |
| 601 | 52.4 | 56.5 | 13.27 | 12.46 |
| 602 | 52.4 | 56.5 | 13.27 | 12.45 |
| 603 | 52.4 | 56.5 | 13.27 | 12.44 |
| 604 | 52.5 | 56.5 | 13.27 | 12.44 |
| 605 | 52.5 | 56.5 | 13.27 | 12.43 |
| 606 | 52.5 | 56.5 | 13.27 | 12.43 |
| 607 | 52.5 | 56.5 | 13.27 | 12.42 |
| 608 | 52.6 | 56.5 | 13.27 | 12.41 |
| 609 | 52.6 | 56.5 | 13.27 | 12.41 |
| 610 | 52.6 | 56.5 | 13.27 | 12.40 |
| 611 | 52.6 | 56.5 | 13.27 | 12.40 |
| 612 | 52.7 | 56.5 | 13.27 | 12.39 |
| 613 | 52.7 | 56.6 | 13.27 | 12.38 |
| 614 | 52.7 | 56.6 | 13.28 | 12.38 |
| 615 | 52.7 | 56.6 | 13.28 | 12.37 |
| 616 | 52.8 | 56.6 | 13.28 | 12.36 |
| 617 | 52.8 | 56.6 | 13.28 | 12.36 |
| 618 | 52.8 | 56.6 | 13.28 | 12.35 |
| 619 | 52.8 | 56.6 | 13.28 | 12.35 |
| 620 | 52.9 | 56.6 | 13.28 | 12.34 |
| 621 | 52.9 | 56.6 | 13.28 | 12.33 |
| 622 | 52.9 | 56.6 | 13.28 | 12.33 |
| 623 | 52.9 | 56.6 | 13.28 | 12.32 |
| 624 | 53.0 | 56.6 | 13.28 | 12.32 |
| 625 | 53.0 | 56.6 | 13.28 | 12.31 |
| 626 | 53.0 | 56.6 | 13.28 | 12.30 |
| 627 | 53.0 | 56.6 | 13.28 | 12.30 |
| 628 | 53.1 | 56.6 | 13.29 | 12.29 |
| 629 | 53.1 | 56.6 | 13.29 | 12.28 |
| 630 | 53.1 | 56.6 | 13.29 | 12.28 |
| 631 | 53.1 | 56.6 | 13.29 | 12.27 |
| 632 | 53.2 | 56.7 | 13.29 | 12.27 |
| 633 | 53.2 | 56.7 | 13.29 | 12.26 |
| 634 | 53.2 | 56.7 | 13.29 | 12.25 |
| 635 | 53.2 | 56.7 | 13.29 | 12.25 |
| 636 | 53.3 | 56.7 | 13.29 | 12.24 |
| 637 | 53.3 | 56.7 | 13.29 | 12.24 |
| 638 | 53.3 | 56.7 | 13.29 | 12.23 |
| 639 | 53.3 | 56.7 | 13.29 | 12.22 |
| 640 | 53.3 | 56.7 | 13.29 | 12.22 |
| 641 | 53.4 | 56.7 | 13.30 | 12.21 |
| 642 | 53.4 | 56.7 | 13.30 | 12.20 |
| 643 | 53.4 | 56.7 | 13.30 | 12.20 |
| 644 | 53.4 | 56.7 | 13.30 | 12.19 |
| 645 | 53.5 | 56.7 | 13.30 | 12.19 |
| 646 | 53.5 | 56.7 | 13.30 | 12.18 |
| 647 | 53.5 | 56.7 | 13.30 | 12.17 |
| 648 | 53.5 | 56.7 | 13.30 | 12.17 |
| 649 | 53.6 | 56.7 | 13.30 | 12.16 |
| 650 | 53.6 | 56.7 | 13.30 | 12.16 |

V 製品データ

[PUHY-EP560SCM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 280 | 28.0 | 31.5 | 6.01 | 6.94 |
| 281 | 28.1 | 31.6 | 6.03 | 6.96 |
| 282 | 28.2 | 31.7 | 6.05 | 6.98 |
| 283 | 28.3 | 31.8 | 6.06 | 7.01 |
| 284 | 28.4 | 31.9 | 6.09 | 7.02 |
| 285 | 28.5 | 32.0 | 6.11 | 7.05 |
| 286 | 28.6 | 32.1 | 6.12 | 7.07 |
| 287 | 28.7 | 32.2 | 6.14 | 7.09 |
| 288 | 28.8 | 32.4 | 6.17 | 7.12 |
| 289 | 28.9 | 32.5 | 6.18 | 7.14 |
| 290 | 29.0 | 32.6 | 6.20 | 7.16 |
| 291 | 29.1 | 32.7 | 6.22 | 7.19 |
| 292 | 29.2 | 32.8 | 6.24 | 7.21 |
| 293 | 29.3 | 32.9 | 6.26 | 7.23 |
| 294 | 29.4 | 33.0 | 6.28 | 7.25 |
| 295 | 29.5 | 33.1 | 6.30 | 7.28 |
| 296 | 29.6 | 33.3 | 6.32 | 7.30 |
| 297 | 29.7 | 33.4 | 6.33 | 7.32 |
| 298 | 29.8 | 33.5 | 6.36 | 7.35 |
| 299 | 29.9 | 33.6 | 6.38 | 7.37 |
| 300 | 30.0 | 33.7 | 6.39 | 7.39 |
| 301 | 30.1 | 33.8 | 6.42 | 7.42 |
| 302 | 30.2 | 33.9 | 6.43 | 7.43 |
| 303 | 30.3 | 34.0 | 6.45 | 7.46 |
| 304 | 30.4 | 34.2 | 6.48 | 7.49 |
| 305 | 30.5 | 34.3 | 6.49 | 7.51 |
| 306 | 30.6 | 34.4 | 6.52 | 7.53 |
| 307 | 30.7 | 34.5 | 6.53 | 7.55 |
| 308 | 30.8 | 34.6 | 6.55 | 7.58 |
| 309 | 30.9 | 34.7 | 6.58 | 7.60 |
| 310 | 31.0 | 34.8 | 6.59 | 7.62 |
| 311 | 31.1 | 34.9 | 6.61 | 7.65 |
| 312 | 31.2 | 35.1 | 6.64 | 7.67 |
| 313 | 31.3 | 35.2 | 6.65 | 7.69 |
| 314 | 31.4 | 35.3 | 6.67 | 7.72 |
| 315 | 31.5 | 35.4 | 6.69 | 7.74 |
| 316 | 31.6 | 35.5 | 6.71 | 7.77 |
| 317 | 31.7 | 35.6 | 6.74 | 7.78 |
| 318 | 31.8 | 35.7 | 6.75 | 7.81 |
| 319 | 31.9 | 35.8 | 6.78 | 7.84 |
| 320 | 32.0 | 36.0 | 6.80 | 7.85 |
| 321 | 32.1 | 36.1 | 6.81 | 7.88 |
| 322 | 32.2 | 36.2 | 6.84 | 7.90 |
| 323 | 32.3 | 36.3 | 6.85 | 7.93 |
| 324 | 32.4 | 36.4 | 6.88 | 7.95 |
| 325 | 32.5 | 36.5 | 6.90 | 7.97 |
| 326 | 32.6 | 36.6 | 6.92 | 8.00 |
| 327 | 32.7 | 36.7 | 6.94 | 8.02 |
| 328 | 32.8 | 36.9 | 6.96 | 8.05 |
| 329 | 32.9 | 37.0 | 6.98 | 8.07 |
| 330 | 33.0 | 37.1 | 7.00 | 8.09 |
| 331 | 33.1 | 37.2 | 7.02 | 8.12 |
| 332 | 33.2 | 37.3 | 7.04 | 8.14 |
| 333 | 33.3 | 37.4 | 7.06 | 8.16 |
| 334 | 33.4 | 37.5 | 7.08 | 8.19 |
| 335 | 33.5 | 37.6 | 7.11 | 8.21 |
| 336 | 33.6 | 37.8 | 7.13 | 8.24 |
| 337 | 33.7 | 37.9 | 7.15 | 8.26 |
| 338 | 33.8 | 38.0 | 7.17 | 8.28 |
| 339 | 33.9 | 38.1 | 7.19 | 8.31 |
| 340 | 34.0 | 38.2 | 7.22 | 8.33 |
| 341 | 34.1 | 38.3 | 7.23 | 8.36 |
| 342 | 34.2 | 38.4 | 7.26 | 8.38 |
| 343 | 34.3 | 38.5 | 7.27 | 8.40 |
| 344 | 34.4 | 38.7 | 7.30 | 8.43 |
| 345 | 34.5 | 38.8 | 7.32 | 8.45 |
| 346 | 34.6 | 38.9 | 7.34 | 8.48 |
| 347 | 34.7 | 39.0 | 7.37 | 8.50 |
| 348 | 34.8 | 39.1 | 7.38 | 8.52 |
| 349 | 34.9 | 39.2 | 7.41 | 8.55 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 350 | 35.0 | 39.3 | 7.43 | 8.57 |
| 351 | 35.1 | 39.4 | 7.45 | 8.60 |
| 352 | 35.2 | 39.6 | 7.48 | 8.62 |
| 353 | 35.3 | 39.7 | 7.50 | 8.65 |
| 354 | 35.4 | 39.8 | 7.52 | 8.67 |
| 355 | 35.5 | 39.9 | 7.54 | 8.69 |
| 356 | 35.6 | 40.0 | 7.57 | 8.72 |
| 357 | 35.7 | 40.1 | 7.58 | 8.74 |
| 358 | 35.8 | 40.2 | 7.61 | 8.77 |
| 359 | 35.9 | 40.3 | 7.63 | 8.79 |
| 360 | 36.0 | 40.5 | 7.65 | 8.82 |
| 361 | 36.1 | 40.6 | 7.68 | 8.85 |
| 362 | 36.2 | 40.7 | 7.70 | 8.86 |
| 363 | 36.3 | 40.8 | 7.73 | 8.89 |
| 364 | 36.4 | 40.9 | 7.74 | 8.91 |
| 365 | 36.5 | 41.0 | 7.77 | 8.94 |
| 366 | 36.6 | 41.1 | 7.79 | 8.97 |
| 367 | 36.7 | 41.2 | 7.82 | 8.99 |
| 368 | 36.8 | 41.4 | 7.84 | 9.02 |
| 369 | 36.9 | 41.5 | 7.86 | 9.04 |
| 370 | 37.0 | 41.6 | 7.89 | 9.07 |
| 371 | 37.1 | 41.7 | 7.91 | 9.09 |
| 372 | 37.2 | 41.8 | 7.94 | 9.12 |
| 373 | 37.3 | 41.9 | 7.96 | 9.14 |
| 374 | 37.4 | 42.0 | 7.99 | 9.16 |
| 375 | 37.5 | 42.1 | 8.01 | 9.19 |
| 376 | 37.6 | 42.3 | 8.03 | 9.21 |
| 377 | 37.7 | 42.4 | 8.05 | 9.24 |
| 378 | 37.8 | 42.5 | 8.08 | 9.26 |
| 379 | 37.9 | 42.6 | 8.11 | 9.29 |
| 380 | 38.0 | 42.7 | 8.13 | 9.32 |
| 381 | 38.1 | 42.8 | 8.16 | 9.34 |
| 382 | 38.2 | 42.9 | 8.18 | 9.37 |
| 383 | 38.3 | 43.0 | 8.21 | 9.39 |
| 384 | 38.4 | 43.2 | 8.23 | 9.42 |
| 385 | 38.5 | 43.3 | 8.26 | 9.44 |
| 386 | 38.6 | 43.4 | 8.28 | 9.47 |
| 387 | 38.7 | 43.5 | 8.31 | 9.50 |
| 388 | 38.8 | 43.6 | 8.33 | 9.52 |
| 389 | 38.9 | 43.7 | 8.36 | 9.55 |
| 390 | 39.0 | 43.8 | 8.38 | 9.57 |
| 391 | 39.1 | 43.9 | 8.41 | 9.60 |
| 392 | 39.2 | 44.1 | 8.43 | 9.62 |
| 393 | 39.3 | 44.2 | 8.46 | 9.65 |
| 394 | 39.4 | 44.3 | 8.48 | 9.68 |
| 395 | 39.5 | 44.4 | 8.51 | 9.70 |
| 396 | 39.6 | 44.5 | 8.53 | 9.73 |
| 397 | 39.7 | 44.6 | 8.57 | 9.75 |
| 398 | 39.8 | 44.7 | 8.59 | 9.78 |
| 399 | 39.9 | 44.8 | 8.62 | 9.80 |
| 400 | 40.0 | 45.0 | 8.64 | 9.83 |
| 401 | 40.1 | 45.1 | 8.67 | 9.86 |
| 402 | 40.2 | 45.2 | 8.69 | 9.88 |
| 403 | 40.3 | 45.3 | 8.73 | 9.91 |
| 404 | 40.4 | 45.4 | 8.75 | 9.93 |
| 405 | 40.5 | 45.5 | 8.78 | 9.96 |
| 406 | 40.6 | 45.6 | 8.80 | 9.98 |
| 407 | 40.7 | 45.7 | 8.84 | 10.02 |
| 408 | 40.8 | 45.9 | 8.86 | 10.04 |
| 409 | 40.9 | 46.0 | 8.89 | 10.07 |
| 410 | 41.0 | 46.1 | 8.91 | 10.09 |
| 411 | 41.1 | 46.2 | 8.95 | 10.12 |
| 412 | 41.2 | 46.3 | 8.97 | 10.15 |
| 413 | 41.3 | 46.4 | 9.00 | 10.17 |
| 414 | 41.4 | 46.5 | 9.03 | 10.20 |
| 415 | 41.5 | 46.6 | 9.05 | 10.22 |
| 416 | 41.6 | 46.8 | 9.09 | 10.25 |
| 417 | 41.7 | 46.9 | 9.11 | 10.28 |
| 418 | 41.8 | 47.0 | 9.14 | 10.31 |
| 419 | 41.9 | 47.1 | 9.17 | 10.33 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 420 | 42.0 | 47.2 | 9.20 | 10.36 |
| 421 | 42.1 | 47.3 | 9.23 | 10.39 |
| 422 | 42.2 | 47.4 | 9.26 | 10.41 |
| 423 | 42.3 | 47.5 | 9.29 | 10.44 |
| 424 | 42.4 | 47.7 | 9.31 | 10.47 |
| 425 | 42.5 | 47.8 | 9.35 | 10.50 |
| 426 | 42.6 | 47.9 | 9.37 | 10.52 |
| 427 | 42.7 | 48.0 | 9.41 | 10.55 |
| 428 | 42.8 | 48.1 | 9.43 | 10.57 |
| 429 | 42.9 | 48.2 | 9.47 | 10.61 |
| 430 | 43.0 | 48.3 | 9.50 | 10.63 |
| 431 | 43.1 | 48.4 | 9.52 | 10.66 |
| 432 | 43.2 | 48.6 | 9.56 | 10.68 |
| 433 | 43.3 | 48.7 | 9.58 | 10.71 |
| 434 | 43.4 | 48.8 | 9.62 | 10.74 |
| 435 | 43.5 | 48.9 | 9.65 | 10.77 |
| 436 | 43.6 | 49.0 | 9.68 | 10.80 |
| 437 | 43.7 | 49.1 | 9.71 | 10.82 |
| 438 | 43.8 | 49.2 | 9.74 | 10.86 |
| 439 | 43.9 | 49.3 | 9.78 | 10.88 |
| 440 | 44.0 | 49.5 | 9.80 | 10.91 |
| 441 | 44.1 | 49.6 | 9.84 | 10.93 |
| 442 | 44.2 | 49.7 | 9.87 | 10.97 |
| 443 | 44.3 | 49.8 | 9.90 | 10.99 |
| 444 | 44.4 | 49.9 | 9.94 | 11.02 |
| 445 | 44.5 | 50.0 | 9.96 | 11.04 |
| 446 | 44.6 | 50.1 | 10.00 | 11.08 |
| 447 | 44.7 | 50.2 | 10.03 | 11.10 |
| 448 | 44.8 | 50.4 | 10.06 | 11.13 |
| 449 | 44.9 | 50.5 | 10.10 | 11.16 |
| 450 | 45.0 | 50.6 | 10.13 | 11.19 |
| 451 | 45.1 | 50.7 | 10.16 | 11.22 |
| 452 | 45.2 | 50.8 | 10.20 | 11.25 |
| 453 | 45.3 | 50.9 | 10.23 | 11.28 |
| 454 | 45.4 | 51.0 | 10.26 | 11.30 |
| 455 | 45.5 | 51.1 | 10.30 | 11.34 |
| 456 | 45.6 | 51.3 | 10.33 | 11.36 |
| 457 | 45.7 | 51.4 | 10.36 | 11.39 |
| 458 | 45.8 | 51.5 | 10.40 | 11.42 |
| 459 | 45.9 | 51.6 | 10.43 | 11.45 |
| 460 | 46.0 | 51.7 | 10.47 | 11.47 |
| 461 | 46.1 | 51.8 | 10.50 | 11.51 |
| 462 | 46.2 | 51.9 | 10.53 | 11.53 |
| 463 | 46.3 | 52.0 | 10.57 | 11.57 |
| 464 | 46.4 | 52.2 | 10.61 | 11.59 |
| 465 | 46.5 | 52.3 | 10.64 | 11.62 |
| 466 | 46.6 | 52.4 | 10.68 | 11.65 |
| 467 | 46.7 | 52.5 | 10.72 | 11.68 |
| 468 | 46.8 | 52.6 | 10.75 | 11.71 |
| 469 | 46.9 | 52.7 | 10.78 | 11.74 |
| 470 | 47.0 | 52.8 | 10.82 | 11.77 |
| 471 | 47.1 | 52.9 | 10.86 | 11.80 |
| 472 | 47.2 | 53.1 | 10.89 | 11.82 |
| 473 | 47.3 | 53.2 | 10.93 | 11.86 |
| 474 | 47.4 | 53.3 | 10.97 | 11.88 |
| 475 | 47.5 | 53.4 | 11.00 | 11.92 |
| 476 | 47.6 | 53.5 | 11.05 | 11.94 |
| 477 | 47.7 | 53.6 | 11.08 | 11.98 |
| 478 | 47.8 | 53.7 | 11.11 | 12.00 |
| 479 | 47.9 | 53.8 | 11.15 | 12.04 |
| 480 | 48.0 | 54.0 | 11.19 | 12.06 |
| 481 | 48.1 | 54.1 | 11.23 | 12.10 |
| 482 | 48.2 | 54.2 | 11.26 | 12.12 |
| 483 | 48.3 | 54.3 | 11.31 | 12.16 |
| 484 | 48.4 | 54.4 | 11.35 | 12.18 |
| 485 | 48.5 | 54.5 | 11.38 | 12.22 |
| 486 | 48.6 | 54.6 | 11.42 | 12.25 |
| 487 | 48.7 | 54.7 | 11.46 | 12.28 |
| 488 | 48.8 | 54.9 | 11.50 | 12.31 |
| 489 | 48.9 | 55.0 | 11.54 | 12.34 |

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 490 | 49.0 | 55.1 | 11.58 | 12.37 |
| 491 | 49.1 | 55.2 | 11.62 | 12.40 |
| 492 | 49.2 | 55.3 | 11.66 | 12.43 |
| 493 | 49.3 | 55.4 | 11.70 | 12.46 |
| 494 | 49.4 | 55.5 | 11.74 | 12.49 |
| 495 | 49.5 | 55.6 | 11.78 | 12.52 |
| 496 | 49.6 | 55.8 | 11.82 | 12.55 |
| 497 | 49.7 | 55.9 | 11.86 | 12.58 |
| 498 | 49.8 | 56.0 | 11.90 | 12.62 |
| 499 | 49.9 | 56.1 | 11.94 | 12.64 |
| 500 | 50.0 | 56.2 | 11.99 | 12.68 |
| 501 | 50.1 | 56.3 | 12.03 | 12.71 |
| 502 | 50.2 | 56.4 | 12.07 | 12.74 |
| 503 | 50.3 | 56.5 | 12.11 | 12.77 |
| 504 | 50.4 | 56.7 | 12.15 | 12.81 |
| 505 | 50.5 | 56.8 | 12.20 | 12.83 |
| 506 | 50.6 | 56.9 | 12.24 | 12.87 |
| 507 | 50.7 | 57.0 | 12.28 | 12.90 |
| 508 | 50.8 | 57.1 | 12.32 | 12.93 |
| 509 | 50.9 | 57.2 | 12.36 | 12.96 |
| 510 | 51.0 | 57.3 | 12.41 | 12.99 |
| 511 | 51.1 | 57.4 | 12.45 | 13.03 |
| 512 | 51.2 | 57.6 | 12.50 | 13.05 |
| 513 | 51.3 | 57.7 | 12.54 | 13.09 |
| 514 | 51.4 | 57.8 | 12.58 | 13.12 |
| 515 | 51.5 | 57.9 | 12.62 | 13.16 |
| 516 | 51.6 | 58.0 | 12.67 | 13.18 |
| 517 | 51.7 | 58.1 | 12.72 | 13.22 |
| 518 | 51.8 | 58.2 | 12.76 | 13.25 |
| 519 | 51.9 | 58.3 | 12.81 | 13.29 |
| 520 | 52.0 | 58.5 | 12.85 | 13.31 |
| 521 | 52.1 | 58.6 | 12.89 | 13.35 |
| 522 | 52.2 | 58.7 | 12.94 | 13.38 |
| 523 | 52.3 | 58.8 | 12.99 | 13.41 |
| 524 | 52.4 | 58.9 | 13.04 | 13.45 |
| 525 | 52.5 | 59.0 | 13.08 | 13.48 |
| 526 | 52.6 | 59.1 | 13.13 | 13.51 |
| 527 | 52.7 | 59.2 | 13.17 | 13.54 |
| 528 | 52.8 | 59.4 | 13.22 | 13.58 |
| 529 | 52.9 | 59.5 | 13.27 | 13.61 |
| 530 | 53.0 | 59.6 | 13.31 | 13.64 |
| 531 | 53.1 | 59.7 | 13.36 | 13.68 |
| 532 | 53.2 | 59.8 | 13.41 | 13.71 |
| 533 | 53.3 | 59.9 | 13.46 | 13.75 |
| 534 | 53.4 | 60.0 | 13.51 | 13.77 |
| 535 | 53.5 | 60.1 | 13.56 | 13.81 |
| 536 | 53.6 | 60.3 | 13.60 | 13.84 |
| 537 | 53.7 | 60.4 | 13.65 | 13.88 |
| 538 | 53.8 | 60.5 | 13.70 | 13.91 |
| 539 | 53.9 | 60.6 | 13.75 | 13.94 |
| 540 | 54.0 | 60.7 | 13.80 | 13.98 |
| 541 | 54.1 | 60.8 | 13.85 | 14.01 |
| 542 | 54.2 | 60.9 | 13.90 | 14.05 |
| 543 | 54.3 | 61.0 | 13.95 | 14.08 |
| 544 | 54.4 | 61.2 | 14.00 | 14.12 |
| 545 | 54.5 | 61.3 | 14.05 | 14.15 |
| 546 | 54.6 | 61.4 | 14.10 | 14.18 |
| 547 | 54.7 | 61.5 | 14.15 | 14.22 |
| 548 | 54.8 | 61.6 | 14.20 | 14.25 |
| 549 | 54.9 | 61.7 | 14.25 | 14.29 |
| 550 | 55.0 | 61.8 | 14.30 | 14.32 |
| 551 | 55.1 | 61.9 | 14.35 | 14.35 |
| 552 | 55.2 | 62.1 | 14.40 | 14.39 |
| 553 | 55.3 | 62.2 | 14.46 | 14.42 |
| 554 | 55.4 | 62.3 | 14.51 | 14.46 |
| 555 | 55.5 | 62.4 | 14.56 | 14.50 |
| 556 | 55.6 | 62.5 | 14.61 | 14.53 |
| 557 | 55.7 | 62.6 | 14.67 | 14.57 |
| 558 | 55.8 | 62.7 | 14.72 | 14.60 |
| 559 | 55.9 | 62.8 | 14.78 | 14.64 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 560 | 56.0 | 63.0 | 14.85 | 14.68 |
| 561 | 56.0 | 63.0 | 14.85 | 14.67 |
| 562 | 56.0 | 63.0 | 14.85 | 14.66 |
| 563 | 56.0 | 63.0 | 14.85 | 14.65 |
| 564 | 56.0 | 63.0 | 14.86 | 14.65 |
| 565 | 56.1 | 63.0 | 14.86 | 14.64 |
| 566 | 56.1 | 63.0 | 14.87 | 14.62 |
| 567 | 56.1 | 63.0 | 14.87 | 14.61 |
| 568 | 56.1 | 63.0 | 14.87 | 14.60 |
| 569 | 56.2 | 63.0 | 14.88 | 14.59 |
| 570 | 56.2 | 63.0 | 14.88 | 14.59 |
| 571 | 56.2 | 63.0 | 14.88 | 14.58 |
| 572 | 56.2 | 63.0 | 14.88 | 14.57 |
| 573 | 56.3 | 63.0 | 14.88 | 14.56 |
| 574 | 56.3 | 63.0 | 14.89 | 14.55 |
| 575 | 56.3 | 63.0 | 14.89 | 14.54 |
| 576 | 56.3 | 63.0 | 14.90 | 14.53 |
| 577 | 56.3 | 63.0 | 14.90 | 14.53 |
| 578 | 56.4 | 63.0 | 14.90 | 14.52 |
| 579 | 56.4 | 63.0 | 14.91 | 14.51 |
| 580 | 56.4 | 63.0 | 14.91 | 14.50 |
| 581 | 56.4 | 63.0 | 14.92 | 14.49 |
| 582 | 56.5 | 63.0 | 14.92 | 14.48 |
| 583 | 56.5 | 63.0 | 14.92 | 14.47 |
| 584 | 56.5 | 63.0 | 14.93 | 14.47 |
| 585 | 56.5 | 63.0 | 14.93 | 14.46 |
| 586 | 56.6 | 63.1 | 14.93 | 14.45 |
| 587 | 56.6 | 63.1 | 14.93 | 14.44 |
| 588 | 56.6 | 63.1 | 14.93 | 14.42 |
| 589 | 56.6 | 63.1 | 14.94 | 14.41 |
| 590 | 56.7 | 63.1 | 14.94 | 14.41 |
| 591 | 56.7 | 63.1 | 14.95 | 14.40 |
| 592 | 56.7 | 63.1 | 14.95 | 14.39 |
| 593 | 56.7 | 63.1 | 14.95 | 14.38 |
| 594 | 56.7 | 63.1 | 14.96 | 14.37 |
| 595 | 56.8 | 63.1 | 14.96 | 14.36 |
| 596 | 56.8 | 63.1 | 14.97 | 14.35 |
| 597 | 56.8 | 63.1 | 14.97 | 14.35 |
| 598 | 56.8 | 63.1 | 14.97 | 14.34 |
| 599 | 56.9 | 63.1 | 14.98 | 14.33 |
| 600 | 56.9 | 63.1 | 14.98 | 14.32 |
| 601 | 56.9 | 63.1 | 14.98 | 14.31 |
| 602 | 56.9 | 63.1 | 14.98 | 14.30 |
| 603 | 57.0 | 63.1 | 14.98 | 14.30 |
| 604 | 57.0 | 63.1 | 14.99 | 14.29 |
| 605 | 57.0 | 63.1 | 14.99 | 14.28 |
| 606 | 57.0 | 63.1 | 15.00 | 14.27 |
| 607 | 57.1 | 63.1 | 15.00 | 14.26 |
| 608 | 57.1 | 63.1 | 15.00 | 14.25 |
| 609 | 57.1 | 63.1 | 15.01 | 14.24 |
| 610 | 57.1 | 63.1 | 15.01 | 14.23 |
| 611 | 57.1 | 63.1 | 15.02 | 14.22 |
| 612 | 57.2 | 63.2 | 15.02 | 14.21 |
| 613 | 57.2 | 63.2 | 15.02 | 14.20 |
| 614 | 57.2 | 63.2 | 15.03 | 14.19 |
| 615 | 57.2 | 63.2 | 15.03 | 14.18 |
| 616 | 57.3 | 63.2 | 15.03 | 14.18 |
| 617 | 57.3 | 63.2 | 15.03 | 14.17 |
| 618 | 57.3 | 63.2 | 15.03 | 14.16 |
| 619 | 57.3 | 63.2 | 15.04 | 14.15 |
| 620 | 57.4 | 63.2 | 15.04 | 14.14 |
| 621 | 57.4 | 63.2 | 15.05 | 14.13 |
| 622 | 57.4 | 63.2 | 15.05 | 14.12 |
| 623 | 57.4 | 63.2 | 15.05 | 14.12 |
| 624 | 57.5 | 63.2 | 15.06 | 14.11 |
| 625 | 57.5 | 63.2 | 15.06 | 14.10 |
| 626 | 57.5 | 63.2 | 15.07 | 14.09 |
| 627 | 57.5 | 63.2 | 15.07 | 14.08 |
| 628 | 57.5 | 63.2 | 15.07 | 14.07 |
| 629 | 57.6 | 63.2 | 15.08 | 14.06 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 630 | 57.6 | 63.2 | 15.08 | 14.05 |
| 631 | 57.6 | 63.2 | 15.09 | 14.04 |
| 632 | 57.6 | 63.2 | 15.09 | 14.03 |
| 633 | 57.7 | 63.2 | 15.09 | 14.02 |
| 634 | 57.7 | 63.2 | 15.09 | 14.01 |
| 635 | 57.7 | 63.2 | 15.09 | 14.00 |
| 636 | 57.7 | 63.2 | 15.10 | 14.00 |
| 637 | 57.8 | 63.2 | 15.10 | 13.99 |
| 638 | 57.8 | 63.3 | 15.10 | 13.98 |
| 639 | 57.8 | 63.3 | 15.11 | 13.97 |
| 640 | 57.8 | 63.3 | 15.11 | 13.96 |
| 641 | 57.9 | 63.3 | 15.12 | 13.95 |
| 642 | 57.9 | 63.3 | 15.12 | 13.94 |
| 643 | 57.9 | 63.3 | 15.12 | 13.94 |
| 644 | 57.9 | 63.3 | 15.13 | 13.93 |
| 645 | 57.9 | 63.3 | 15.13 | 13.92 |
| 646 | 58.0 | 63.3 | 15.14 | 13.91 |
| 647 | 58.0 | 63.3 | 15.14 | 13.90 |
| 648 | 58.0 | 63.3 | 15.14 | 13.89 |
| 649 | 58.0 | 63.3 | 15.14 | 13.88 |
| 650 | 58.1 | 63.3 | 15.14 | 13.88 |
| 651 | 58.1 | 63.3 | 15.15 | 13.86 |
| 652 | 58.1 | 63.3 | 15.15 | 13.85 |
| 653 | 58.1 | 63.3 | 15.15 | 13.84 |
| 654 | 58.2 | 63.3 | 15.16 | 13.83 |
| 655 | 58.2 | 63.3 | 15.16 | 13.82 |
| 656 | 58.2 | 63.3 | 15.17 | 13.82 |
| 657 | 58.2 | 63.3 | 15.17 | 13.81 |
| 658 | 58.3 | 63.3 | 15.17 | 13.80 |
| 659 | 58.3 | 63.3 | 15.18 | 13.79 |
| 660 | 58.3 | 63.3 | 15.18 | 13.78 |
| 661 | 58.3 | 63.3 | 15.19 | 13.77 |
| 662 | 58.3 | 63.3 | 15.19 | 13.76 |
| 663 | 58.4 | 63.4 | 15.19 | 13.76 |
| 664 | 58.4 | 63.4 | 15.19 | 13.75 |
| 665 | 58.4 | 63.4 | 15.19 | 13.74 |
| 666 | 58.4 | 63.4 | 15.20 | 13.73 |
| 667 | 58.5 | 63.4 | 15.20 | 13.72 |
| 668 | 58.5 | 63.4 | 15.20 | 13.71 |
| 669 | 58.5 | 63.4 | 15.21 | 13.70 |
| 670 | 58.5 | 63.4 | 15.21 | 13.70 |
| 671 | 58.6 | 63.4 | 15.22 | 13.69 |
| 672 | 58.6 | 63.4 | 15.22 | 13.68 |
| 673 | 58.6 | 63.4 | 15.22 | 13.66 |
| 674 | 58.6 | 63.4 | 15.23 | 13.65 |
| 675 | 58.7 | 63.4 | 15.23 | 13.64 |
| 676 | 58.7 | 63.4 | 15.24 | 13.64 |
| 677 | 58.7 | 63.4 | 15.24 | 13.63 |
| 678 | 58.7 | 63.4 | 15.24 | 13.62 |
| 679 | 58.7 | 63.4 | 15.24 | 13.61 |
| 680 | 58.8 | 63.4 | 15.24 | 13.60 |
| 681 | 58.8 | 63.4 | 15.25 | 13.59 |
| 682 | 58.8 | 63.4 | 15.25 | 13.58 |
| 683 | 58.8 | 63.4 | 15.25 | 13.58 |
| 684 | 58.9 | 63.4 | 15.26 | 13.57 |
| 685 | 58.9 | 63.4 | 15.26 | 13.56 |
| 686 | 58.9 | 63.4 | 15.27 | 13.55 |
| 687 | 58.9 | 63.4 | 15.27 | 13.54 |
| 688 | 59.0 | 63.4 | 15.27 | 13.53 |
| 689 | 59.0 | 63.5 | 15.28 | 13.53 |
| 690 | 59.0 | 63.5 | 15.28 | 13.52 |
| 691 | 59.0 | 63.5 | 15.29 | 13.51 |
| 692 | 59.1 | 63.5 | 15.29 | 13.50 |
| 693 | 59.1 | 63.5 | 15.29 | 13.49 |
| 694 | 59.1 | 63.5 | 15.30 | 13.47 |
| 695 | 59.1 | 63.5 | 15.30 | 13.47 |
| 696 | 59.1 | 63.5 | 15.30 | 13.46 |
| 697 | 59.2 | 63.5 | 15.30 | 13.45 |
| 698 | 59.2 | 63.5 | 15.30 | 13.44 |
| 699 | 59.2 | 63.5 | 15.31 | 13.43 |

V 製品データ

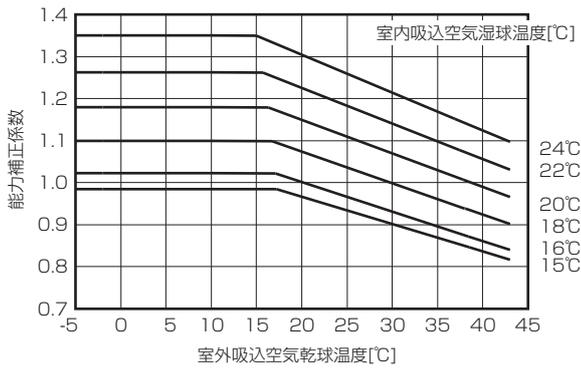
[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 700 | 59.2 | 63.5 | 15.31 | 13.42 |
| 701 | 59.3 | 63.5 | 15.32 | 13.41 |
| 702 | 59.3 | 63.5 | 15.32 | 13.41 |
| 703 | 59.3 | 63.5 | 15.32 | 13.40 |
| 704 | 59.3 | 63.5 | 15.33 | 13.39 |
| 705 | 59.4 | 63.5 | 15.33 | 13.38 |
| 706 | 59.4 | 63.5 | 15.34 | 13.37 |
| 707 | 59.4 | 63.5 | 15.34 | 13.36 |
| 708 | 59.4 | 63.5 | 15.34 | 13.35 |
| 709 | 59.4 | 63.5 | 15.35 | 13.35 |
| 710 | 59.5 | 63.5 | 15.35 | 13.34 |
| 711 | 59.5 | 63.5 | 15.35 | 13.33 |
| 712 | 59.5 | 63.5 | 15.35 | 13.32 |
| 713 | 59.5 | 63.5 | 15.35 | 13.31 |
| 714 | 59.6 | 63.5 | 15.36 | 13.30 |
| 715 | 59.6 | 63.6 | 15.36 | 13.29 |
| 716 | 59.6 | 63.6 | 15.37 | 13.28 |
| 717 | 59.6 | 63.6 | 15.37 | 13.27 |
| 718 | 59.7 | 63.6 | 15.37 | 13.26 |
| 719 | 59.7 | 63.6 | 15.38 | 13.25 |
| 720 | 59.7 | 63.6 | 15.38 | 13.24 |
| 721 | 59.7 | 63.6 | 15.39 | 13.23 |
| 722 | 59.8 | 63.6 | 15.39 | 13.23 |
| 723 | 59.8 | 63.6 | 15.39 | 13.22 |
| 724 | 59.8 | 63.6 | 15.40 | 13.21 |
| 725 | 59.8 | 63.6 | 15.40 | 13.20 |
| 726 | 59.8 | 63.6 | 15.40 | 13.19 |
| 727 | 59.9 | 63.6 | 15.40 | 13.18 |
| 728 | 59.9 | 63.6 | 15.40 | 13.17 |

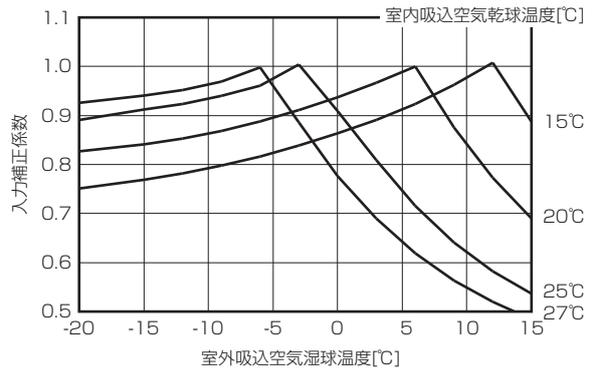
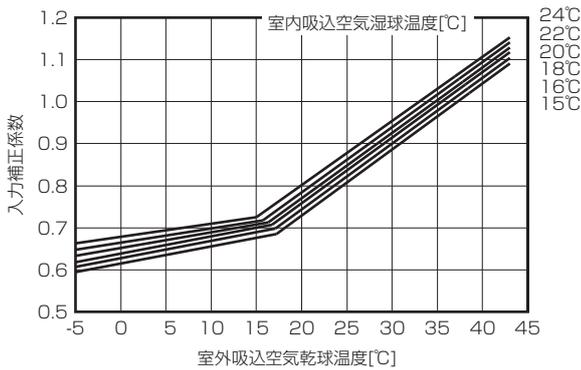
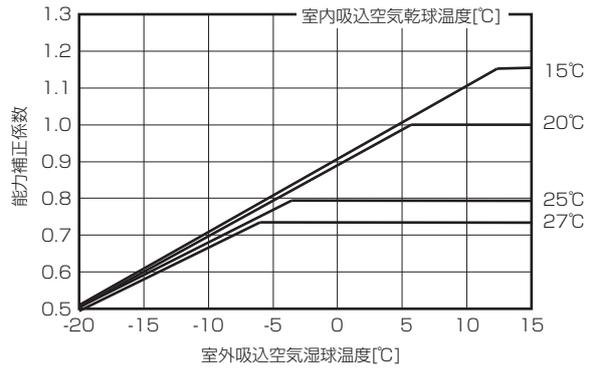
2. 空気条件変化による補正

[PUHY-EP500 ~ 560SCM-E3]

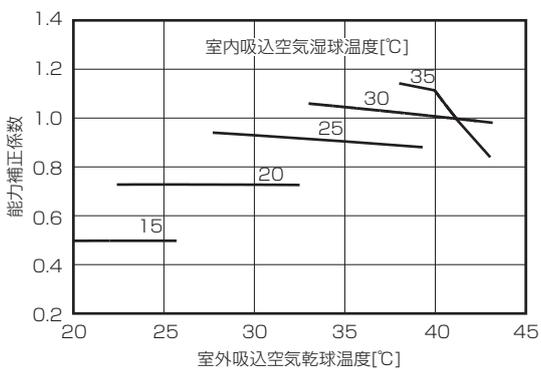
①冷房温度補正



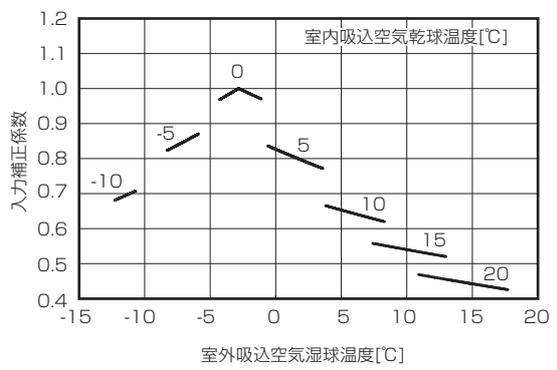
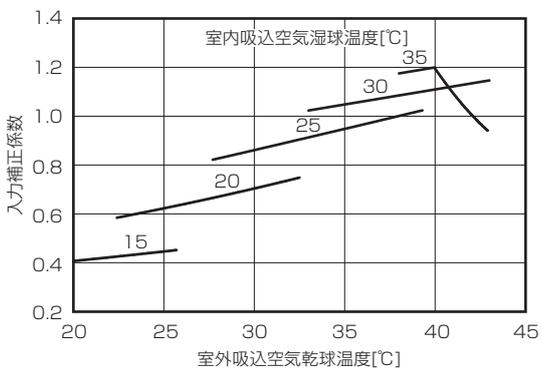
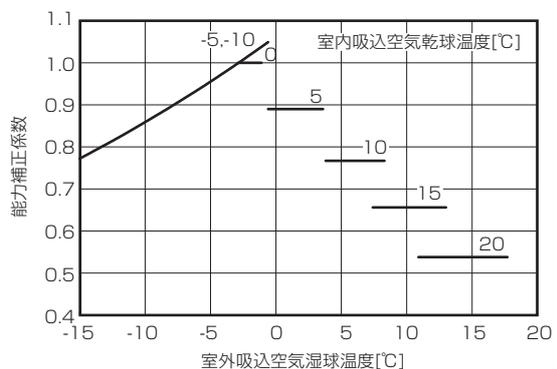
②暖房温度補正



③冷房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)



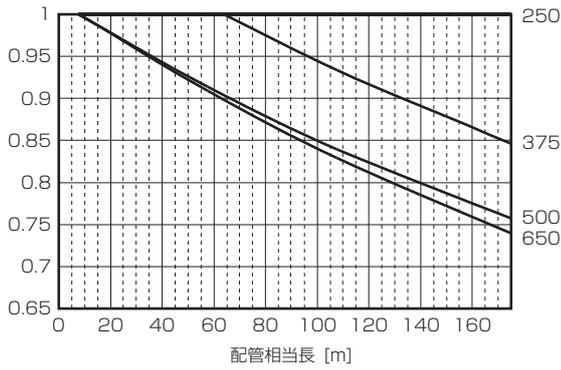
④暖房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)



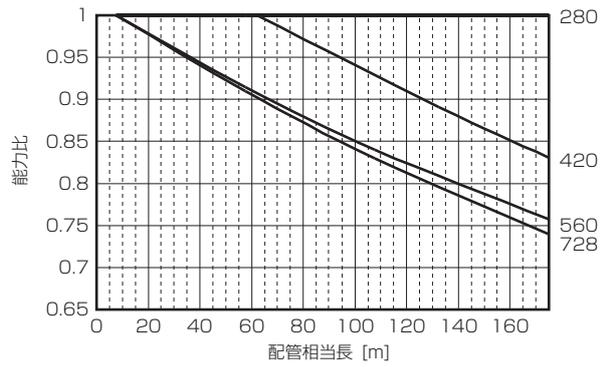
3. 冷媒配管長補正

[冷房能力補正係数]

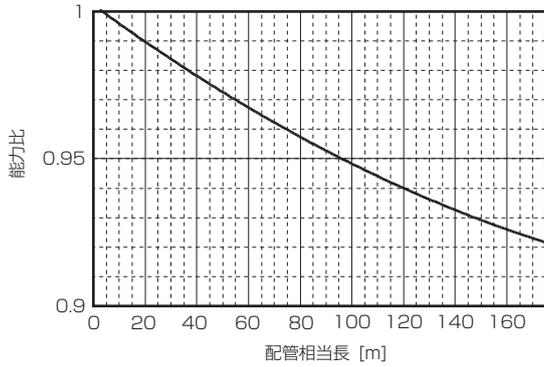
■PUHY-EP500SCM-E3



■PUHY-EP560SCM-E3



[暖房能力補正係数]



[配管相当長の求め方]

- (1) PUHY-EP500SCM-E3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
- (2) PUHY-EP560SCM-E3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

4. 霜取補正

| 室外吸入空気湿球温度 [°C] | | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 | -20 |
|-----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 霜取補正係数 | EP500形 | 1.00 | 0.95 | 0.85 | 0.88 | 0.88 | 0.89 | 0.91 | 0.91 | 0.94 | 0.94 | 0.94 |
| | EP560形 | 1.00 | 0.94 | 0.84 | 0.87 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |

5) EP630 ~ EP960SCM-E3 形

1. 標準能力表

[PUHY-EP630SCM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 315 | 31.5 | 34.5 | 7.30 | 8.38 |
| 316 | 31.6 | 34.6 | 7.32 | 8.40 |
| 317 | 31.7 | 34.7 | 7.35 | 8.43 |
| 318 | 31.8 | 34.8 | 7.37 | 8.46 |
| 319 | 31.9 | 34.9 | 7.40 | 8.48 |
| 320 | 32.0 | 35.0 | 7.43 | 8.51 |
| 321 | 32.1 | 35.1 | 7.45 | 8.54 |
| 322 | 32.2 | 35.2 | 7.48 | 8.56 |
| 323 | 32.3 | 35.3 | 7.51 | 8.59 |
| 324 | 32.4 | 35.4 | 7.54 | 8.62 |
| 325 | 32.5 | 35.5 | 7.57 | 8.64 |
| 326 | 32.6 | 35.7 | 7.59 | 8.67 |
| 327 | 32.7 | 35.8 | 7.61 | 8.70 |
| 328 | 32.8 | 35.9 | 7.64 | 8.71 |
| 329 | 32.9 | 36.0 | 7.67 | 8.74 |
| 330 | 33.0 | 36.1 | 7.70 | 8.77 |
| 331 | 33.1 | 36.2 | 7.73 | 8.79 |
| 332 | 33.2 | 36.3 | 7.76 | 8.82 |
| 333 | 33.3 | 36.4 | 7.77 | 8.85 |
| 334 | 33.4 | 36.5 | 7.80 | 8.88 |
| 335 | 33.5 | 36.6 | 7.83 | 8.90 |
| 336 | 33.6 | 36.8 | 7.86 | 8.93 |
| 337 | 33.7 | 36.9 | 7.89 | 8.96 |
| 338 | 33.8 | 37.0 | 7.92 | 8.98 |
| 339 | 33.9 | 37.1 | 7.95 | 9.01 |
| 340 | 34.0 | 37.2 | 7.97 | 9.03 |
| 341 | 34.1 | 37.3 | 7.99 | 9.05 |
| 342 | 34.2 | 37.4 | 8.02 | 9.08 |
| 343 | 34.3 | 37.5 | 8.05 | 9.11 |
| 344 | 34.4 | 37.6 | 8.08 | 9.13 |
| 345 | 34.5 | 37.7 | 8.11 | 9.16 |
| 346 | 34.6 | 37.8 | 8.14 | 9.19 |
| 347 | 34.7 | 38.0 | 8.17 | 9.21 |
| 348 | 34.8 | 38.1 | 8.19 | 9.24 |
| 349 | 34.9 | 38.2 | 8.22 | 9.27 |
| 350 | 35.0 | 38.3 | 8.24 | 9.29 |
| 351 | 35.1 | 38.4 | 8.27 | 9.32 |
| 352 | 35.2 | 38.5 | 8.30 | 9.34 |
| 353 | 35.3 | 38.6 | 8.33 | 9.37 |
| 354 | 35.4 | 38.7 | 8.36 | 9.39 |
| 355 | 35.5 | 38.8 | 8.38 | 9.42 |
| 356 | 35.6 | 38.9 | 8.41 | 9.45 |
| 357 | 35.7 | 39.1 | 8.44 | 9.47 |
| 358 | 35.8 | 39.2 | 8.47 | 9.50 |
| 359 | 35.9 | 39.3 | 8.50 | 9.53 |
| 360 | 36.0 | 39.4 | 8.53 | 9.55 |
| 361 | 36.1 | 39.5 | 8.56 | 9.58 |
| 362 | 36.2 | 39.6 | 8.58 | 9.61 |
| 363 | 36.3 | 39.7 | 8.60 | 9.63 |
| 364 | 36.4 | 39.8 | 8.63 | 9.65 |
| 365 | 36.5 | 39.9 | 8.66 | 9.68 |
| 366 | 36.6 | 40.0 | 8.69 | 9.71 |
| 367 | 36.7 | 40.1 | 8.72 | 9.73 |
| 368 | 36.8 | 40.3 | 8.75 | 9.76 |
| 369 | 36.9 | 40.4 | 8.78 | 9.79 |
| 370 | 37.0 | 40.5 | 8.80 | 9.81 |
| 371 | 37.1 | 40.6 | 8.83 | 9.84 |
| 372 | 37.2 | 40.7 | 8.86 | 9.87 |
| 373 | 37.3 | 40.8 | 8.89 | 9.89 |
| 374 | 37.4 | 40.9 | 8.92 | 9.92 |
| 375 | 37.5 | 41.0 | 8.95 | 9.94 |
| 376 | 37.6 | 41.1 | 8.98 | 9.96 |
| 377 | 37.7 | 41.2 | 9.00 | 9.99 |
| 378 | 37.8 | 41.4 | 9.03 | 10.02 |
| 379 | 37.9 | 41.5 | 9.06 | 10.04 |
| 380 | 38.0 | 41.6 | 9.09 | 10.07 |
| 381 | 38.1 | 41.7 | 9.12 | 10.10 |
| 382 | 38.2 | 41.8 | 9.15 | 10.13 |
| 383 | 38.3 | 41.9 | 9.18 | 10.15 |
| 384 | 38.4 | 42.0 | 9.20 | 10.18 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 385 | 38.5 | 42.1 | 9.23 | 10.20 |
| 386 | 38.6 | 42.2 | 9.26 | 10.22 |
| 387 | 38.7 | 42.3 | 9.29 | 10.25 |
| 388 | 38.8 | 42.4 | 9.32 | 10.28 |
| 389 | 38.9 | 42.6 | 9.35 | 10.30 |
| 390 | 39.0 | 42.7 | 9.38 | 10.33 |
| 391 | 39.1 | 42.8 | 9.40 | 10.36 |
| 392 | 39.2 | 42.9 | 9.43 | 10.38 |
| 393 | 39.3 | 43.0 | 9.46 | 10.41 |
| 394 | 39.4 | 43.1 | 9.49 | 10.44 |
| 395 | 39.5 | 43.2 | 9.52 | 10.46 |
| 396 | 39.6 | 43.3 | 9.55 | 10.48 |
| 397 | 39.7 | 43.4 | 9.58 | 10.51 |
| 398 | 39.8 | 43.5 | 9.61 | 10.54 |
| 399 | 39.9 | 43.7 | 9.64 | 10.56 |
| 400 | 40.0 | 43.8 | 9.67 | 10.59 |
| 401 | 40.1 | 43.9 | 9.70 | 10.62 |
| 402 | 40.2 | 44.0 | 9.73 | 10.64 |
| 403 | 40.3 | 44.1 | 9.76 | 10.67 |
| 404 | 40.4 | 44.2 | 9.79 | 10.70 |
| 405 | 40.5 | 44.3 | 9.81 | 10.72 |
| 406 | 40.6 | 44.4 | 9.84 | 10.74 |
| 407 | 40.7 | 44.5 | 9.87 | 10.77 |
| 408 | 40.8 | 44.6 | 9.90 | 10.79 |
| 409 | 40.9 | 44.7 | 9.93 | 10.82 |
| 410 | 41.0 | 44.9 | 9.96 | 10.85 |
| 411 | 41.1 | 45.0 | 9.99 | 10.88 |
| 412 | 41.2 | 45.1 | 10.02 | 10.90 |
| 413 | 41.3 | 45.2 | 10.05 | 10.93 |
| 414 | 41.4 | 45.3 | 10.08 | 10.96 |
| 415 | 41.5 | 45.4 | 10.11 | 10.98 |
| 416 | 41.6 | 45.5 | 10.14 | 11.00 |
| 417 | 41.7 | 45.6 | 10.17 | 11.03 |
| 418 | 41.8 | 45.7 | 10.20 | 11.05 |
| 419 | 41.9 | 45.8 | 10.22 | 11.08 |
| 420 | 42.0 | 46.0 | 10.26 | 11.11 |
| 421 | 42.1 | 46.1 | 10.29 | 11.13 |
| 422 | 42.2 | 46.2 | 10.32 | 11.16 |
| 423 | 42.3 | 46.3 | 10.35 | 11.19 |
| 424 | 42.4 | 46.4 | 10.38 | 11.21 |
| 425 | 42.5 | 46.5 | 10.40 | 11.24 |
| 426 | 42.6 | 46.6 | 10.43 | 11.26 |
| 427 | 42.7 | 46.7 | 10.47 | 11.29 |
| 428 | 42.8 | 46.8 | 10.50 | 11.31 |
| 429 | 42.9 | 46.9 | 10.53 | 11.34 |
| 430 | 43.0 | 47.0 | 10.56 | 11.37 |
| 431 | 43.1 | 47.2 | 10.59 | 11.39 |
| 432 | 43.2 | 47.3 | 10.61 | 11.42 |
| 433 | 43.3 | 47.4 | 10.64 | 11.45 |
| 434 | 43.4 | 47.5 | 10.68 | 11.47 |
| 435 | 43.5 | 47.6 | 10.71 | 11.49 |
| 436 | 43.6 | 47.7 | 10.74 | 11.52 |
| 437 | 43.7 | 47.8 | 10.77 | 11.54 |
| 438 | 43.8 | 47.9 | 10.80 | 11.57 |
| 439 | 43.9 | 48.0 | 10.83 | 11.60 |
| 440 | 44.0 | 48.1 | 10.86 | 11.63 |
| 441 | 44.1 | 48.3 | 10.89 | 11.65 |
| 442 | 44.2 | 48.4 | 10.92 | 11.68 |
| 443 | 44.3 | 48.5 | 10.95 | 11.71 |
| 444 | 44.4 | 48.6 | 10.98 | 11.72 |
| 445 | 44.5 | 48.7 | 11.01 | 11.75 |
| 446 | 44.6 | 48.8 | 11.04 | 11.78 |
| 447 | 44.7 | 48.9 | 11.07 | 11.80 |
| 448 | 44.8 | 49.0 | 11.10 | 11.83 |
| 449 | 44.9 | 49.1 | 11.14 | 11.86 |
| 450 | 45.0 | 49.2 | 11.17 | 11.88 |
| 451 | 45.1 | 49.3 | 11.20 | 11.91 |
| 452 | 45.2 | 49.5 | 11.22 | 11.94 |
| 453 | 45.3 | 49.6 | 11.25 | 11.96 |
| 454 | 45.4 | 49.7 | 11.29 | 11.98 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 455 | 45.5 | 49.8 | 11.32 | 12.01 |
| 456 | 45.6 | 49.9 | 11.35 | 12.04 |
| 457 | 45.7 | 50.0 | 11.38 | 12.06 |
| 458 | 45.8 | 50.1 | 11.41 | 12.09 |
| 459 | 45.9 | 50.2 | 11.44 | 12.12 |
| 460 | 46.0 | 50.3 | 11.47 | 12.14 |
| 461 | 46.1 | 50.4 | 11.50 | 12.17 |
| 462 | 46.2 | 50.6 | 11.54 | 12.19 |
| 463 | 46.3 | 50.7 | 11.57 | 12.21 |
| 464 | 46.4 | 50.8 | 11.60 | 12.24 |
| 465 | 46.5 | 50.9 | 11.62 | 12.27 |
| 466 | 46.6 | 51.0 | 11.66 | 12.29 |
| 467 | 46.7 | 51.1 | 11.69 | 12.32 |
| 468 | 46.8 | 51.2 | 11.72 | 12.35 |
| 469 | 46.9 | 51.3 | 11.76 | 12.38 |
| 470 | 47.0 | 51.4 | 11.79 | 12.40 |
| 471 | 47.1 | 51.5 | 11.81 | 12.42 |
| 472 | 47.2 | 51.6 | 11.84 | 12.45 |
| 473 | 47.3 | 51.8 | 11.88 | 12.47 |
| 474 | 47.4 | 51.9 | 11.91 | 12.50 |
| 475 | 47.5 | 52.0 | 11.94 | 12.53 |
| 476 | 47.6 | 52.1 | 11.98 | 12.55 |
| 477 | 47.7 | 52.2 | 12.01 | 12.58 |
| 478 | 47.8 | 52.3 | 12.03 | 12.61 |
| 479 | 47.9 | 52.4 | 12.06 | 12.63 |
| 480 | 48.0 | 52.5 | 12.10 | 12.65 |
| 481 | 48.1 | 52.6 | 12.13 | 12.68 |
| 482 | 48.2 | 52.7 | 12.16 | 12.71 |
| 483 | 48.3 | 52.9 | 12.20 | 12.73 |
| 484 | 48.4 | 53.0 | 12.22 | 12.76 |
| 485 | 48.5 | 53.1 | 12.25 | 12.79 |
| 486 | 48.6 | 53.2 | 12.29 | 12.81 |
| 487 | 48.7 | 53.3 | 12.32 | 12.83 |
| 488 | 48.8 | 53.4 | 12.35 | 12.86 |
| 489 | 48.9 | 53.5 | 12.39 | 12.88 |
| 490 | 49.0 | 53.6 | 12.42 | 12.91 |
| 491 | 49.1 | 53.7 | 12.44 | 12.94 |
| 492 | 49.2 | 53.8 | 12.48 | 12.96 |
| 493 | 49.3 | 53.9 | 12.51 | 12.99 |
| 494 | 49.4 | 54.1 | 12.54 | 13.02 |
| 495 | 49.5 | 54.2 | 12.58 | 13.04 |
| 496 | 49.6 | 54.3 | 12.61 | 13.06 |
| 497 | 49.7 | 54.4 | 12.64 | 13.09 |
| 498 | 49.8 | 54.5 | 12.67 | 13.12 |
| 499 | 49.9 | 54.6 | 12.70 | 13.14 |
| 500 | 50.0 | 54.7 | 12.74 | 13.17 |
| 501 | 50.1 | 54.8 | 12.77 | 13.20 |
| 502 | 50.2 | 54.9 | 12.80 | 13.22 |
| 503 | 50.3 | 55.0 | 12.83 | 13.25 |
| 504 | 50.4 | 55.2 | 12.86 | 13.27 |
| 505 | 50.5 | 55.3 | 12.90 | 13.29 |
| 506 | 50.6 | 55.4 | 12.93 | 13.32 |
| 507 | 50.7 | 55.5 | 12.96 | 13.35 |
| 508 | 50.8 | 55.6 | 13.00 | 13.38 |
| 509 | 50.9 | 55.7 | 13.02 | 13.40 |
| 510 | 51.0 | 55.8 | 13.06 | 13.43 |
| 511 | 51.1 | 55.9 | 13.09 | 13.46 |
| 512 | 51.2 | 56.0 | 13.12 | 13.47 |
| 513 | 51.3 | 56.1 | 13.16 | 13.50 |
| 514 | 51.4 | 56.2 | 13.19 | 13.53 |
| 515 | 51.5 | 56.4 | 13.22 | 13.55 |
| 516 | 51.6 | 56.5 | 13.25 | 13.58 |
| 517 | 51.7 | 56.6 | 13.29 | 13.61 |
| 518 | 51.8 | 56.7 | 13.32 | 13.63 |
| 519 | 51.9 | 56.8 | 13.35 | 13.65 |
| 520 | 52.0 | 56.9 | 13.39 | 13.68 |
| 521 | 52.1 | 57.0 | 13.42 | 13.71 |
| 522 | 52.2 | 57.1 | 13.45 | 13.73 |
| 523 | 52.3 | 57.2 | 13.48 | 13.76 |
| 524 | 52.4 | 57.3 | 13.52 | 13.79 |

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 525 | 52.5 | 57.5 | 13.55 | 13.81 |
| 526 | 52.6 | 57.6 | 13.59 | 13.84 |
| 527 | 52.7 | 57.7 | 13.62 | 13.86 |
| 528 | 52.8 | 57.8 | 13.65 | 13.88 |
| 529 | 52.9 | 57.9 | 13.68 | 13.91 |
| 530 | 53.0 | 58.0 | 13.71 | 13.94 |
| 531 | 53.1 | 58.1 | 13.75 | 13.96 |
| 532 | 53.2 | 58.2 | 13.78 | 13.99 |
| 533 | 53.3 | 58.3 | 13.82 | 14.02 |
| 534 | 53.4 | 58.4 | 13.84 | 14.04 |
| 535 | 53.5 | 58.5 | 13.88 | 14.06 |
| 536 | 53.6 | 58.7 | 13.91 | 14.09 |
| 537 | 53.7 | 58.8 | 13.95 | 14.12 |
| 538 | 53.8 | 58.9 | 13.98 | 14.14 |
| 539 | 53.9 | 59.0 | 14.02 | 14.17 |
| 540 | 54.0 | 59.1 | 14.04 | 14.20 |
| 541 | 54.1 | 59.2 | 14.08 | 14.22 |
| 542 | 54.2 | 59.3 | 14.11 | 14.24 |
| 543 | 54.3 | 59.4 | 14.15 | 14.27 |
| 544 | 54.4 | 59.5 | 14.18 | 14.29 |
| 545 | 54.5 | 59.6 | 14.22 | 14.32 |
| 546 | 54.6 | 59.8 | 14.24 | 14.35 |
| 547 | 54.7 | 59.9 | 14.28 | 14.38 |
| 548 | 54.8 | 60.0 | 14.31 | 14.40 |
| 549 | 54.9 | 60.1 | 14.35 | 14.42 |
| 550 | 55.0 | 60.2 | 14.39 | 14.45 |
| 551 | 55.1 | 60.3 | 14.42 | 14.47 |
| 552 | 55.2 | 60.4 | 14.45 | 14.50 |
| 553 | 55.3 | 60.5 | 14.48 | 14.53 |
| 554 | 55.4 | 60.6 | 14.52 | 14.55 |
| 555 | 55.5 | 60.7 | 14.55 | 14.58 |
| 556 | 55.6 | 60.8 | 14.59 | 14.61 |
| 557 | 55.7 | 61.0 | 14.62 | 14.63 |
| 558 | 55.8 | 61.1 | 14.65 | 14.65 |
| 559 | 55.9 | 61.2 | 14.69 | 14.68 |
| 560 | 56.0 | 61.3 | 14.72 | 14.71 |
| 561 | 56.1 | 61.4 | 14.76 | 14.73 |
| 562 | 56.2 | 61.5 | 14.79 | 14.76 |
| 563 | 56.3 | 61.6 | 14.83 | 14.79 |
| 564 | 56.4 | 61.7 | 14.85 | 14.80 |
| 565 | 56.5 | 61.8 | 14.89 | 14.83 |
| 566 | 56.6 | 61.9 | 14.93 | 14.86 |
| 567 | 56.7 | 62.1 | 14.96 | 14.88 |
| 568 | 56.8 | 62.2 | 15.00 | 14.91 |
| 569 | 56.9 | 62.3 | 15.03 | 14.94 |
| 570 | 57.0 | 62.4 | 15.06 | 14.96 |
| 571 | 57.1 | 62.5 | 15.09 | 14.98 |
| 572 | 57.2 | 62.6 | 15.13 | 15.01 |
| 573 | 57.3 | 62.7 | 15.17 | 15.04 |
| 574 | 57.4 | 62.8 | 15.20 | 15.06 |
| 575 | 57.5 | 62.9 | 15.24 | 15.09 |
| 576 | 57.6 | 63.0 | 15.27 | 15.12 |
| 577 | 57.7 | 63.1 | 15.30 | 15.14 |
| 578 | 57.8 | 63.3 | 15.34 | 15.16 |
| 579 | 57.9 | 63.4 | 15.37 | 15.19 |
| 580 | 58.0 | 63.5 | 15.41 | 15.21 |
| 581 | 58.1 | 63.6 | 15.44 | 15.24 |
| 582 | 58.2 | 63.7 | 15.47 | 15.27 |
| 583 | 58.3 | 63.8 | 15.51 | 15.29 |
| 584 | 58.4 | 63.9 | 15.55 | 15.32 |
| 585 | 58.5 | 64.0 | 15.58 | 15.34 |
| 586 | 58.6 | 64.1 | 15.62 | 15.37 |
| 587 | 58.7 | 64.2 | 15.65 | 15.39 |
| 588 | 58.8 | 64.4 | 15.68 | 15.42 |
| 589 | 58.9 | 64.5 | 15.72 | 15.45 |
| 590 | 59.0 | 64.6 | 15.75 | 15.47 |
| 591 | 59.1 | 64.7 | 15.79 | 15.49 |
| 592 | 59.2 | 64.8 | 15.83 | 15.52 |
| 593 | 59.3 | 64.9 | 15.85 | 15.54 |
| 594 | 59.4 | 65.0 | 15.89 | 15.57 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 595 | 59.5 | 65.1 | 15.93 | 15.60 |
| 596 | 59.6 | 65.2 | 15.97 | 15.63 |
| 597 | 59.7 | 65.3 | 16.00 | 15.65 |
| 598 | 59.8 | 65.4 | 16.04 | 15.67 |
| 599 | 59.9 | 65.6 | 16.07 | 15.70 |
| 600 | 60.0 | 65.7 | 16.10 | 15.72 |
| 601 | 60.1 | 65.8 | 16.14 | 15.75 |
| 602 | 60.2 | 65.9 | 16.18 | 15.78 |
| 603 | 60.3 | 66.0 | 16.21 | 15.80 |
| 604 | 60.4 | 66.1 | 16.25 | 15.83 |
| 605 | 60.5 | 66.2 | 16.28 | 15.85 |
| 606 | 60.6 | 66.3 | 16.31 | 15.88 |
| 607 | 60.7 | 66.4 | 16.35 | 15.90 |
| 608 | 60.8 | 66.5 | 16.39 | 15.93 |
| 609 | 60.9 | 66.7 | 16.43 | 15.96 |
| 610 | 61.0 | 66.8 | 16.45 | 15.98 |
| 611 | 61.1 | 66.9 | 16.49 | 16.00 |
| 612 | 61.2 | 67.0 | 16.53 | 16.03 |
| 613 | 61.3 | 67.1 | 16.57 | 16.05 |
| 614 | 61.4 | 67.2 | 16.60 | 16.08 |
| 615 | 61.5 | 67.3 | 16.64 | 16.11 |
| 616 | 61.6 | 67.4 | 16.67 | 16.13 |
| 617 | 61.7 | 67.5 | 16.71 | 16.16 |
| 618 | 61.8 | 67.6 | 16.74 | 16.18 |
| 619 | 61.9 | 67.7 | 16.78 | 16.21 |
| 620 | 62.0 | 67.9 | 16.82 | 16.23 |
| 621 | 62.1 | 68.0 | 16.86 | 16.26 |
| 622 | 62.2 | 68.1 | 16.88 | 16.29 |
| 623 | 62.3 | 68.2 | 16.92 | 16.31 |
| 624 | 62.4 | 68.3 | 16.96 | 16.33 |
| 625 | 62.5 | 68.4 | 17.00 | 16.36 |
| 626 | 62.6 | 68.5 | 17.03 | 16.38 |
| 627 | 62.7 | 68.6 | 17.06 | 16.41 |
| 628 | 62.8 | 68.7 | 17.10 | 16.44 |
| 629 | 62.9 | 68.8 | 17.14 | 16.46 |
| 630 | 63.0 | 69.0 | 17.16 | 16.50 |
| 631 | 63.0 | 69.0 | 17.16 | 16.49 |
| 632 | 63.1 | 69.0 | 17.16 | 16.49 |
| 633 | 63.1 | 69.0 | 17.16 | 16.48 |
| 634 | 63.1 | 69.0 | 17.16 | 16.48 |
| 635 | 63.2 | 69.0 | 17.16 | 16.47 |
| 636 | 63.2 | 69.0 | 17.16 | 16.47 |
| 637 | 63.2 | 69.0 | 17.16 | 16.46 |
| 638 | 63.2 | 69.0 | 17.16 | 16.46 |
| 639 | 63.3 | 69.0 | 17.16 | 16.46 |
| 640 | 63.3 | 69.0 | 17.17 | 16.45 |
| 641 | 63.3 | 69.0 | 17.17 | 16.45 |
| 642 | 63.4 | 69.0 | 17.17 | 16.44 |
| 643 | 63.4 | 69.0 | 17.17 | 16.44 |
| 644 | 63.4 | 69.0 | 17.17 | 16.43 |
| 645 | 63.5 | 69.0 | 17.17 | 16.43 |
| 646 | 63.5 | 69.0 | 17.17 | 16.42 |
| 647 | 63.5 | 69.0 | 17.17 | 16.41 |
| 648 | 63.6 | 69.0 | 17.17 | 16.41 |
| 649 | 63.6 | 69.0 | 17.17 | 16.40 |
| 650 | 63.6 | 69.0 | 17.17 | 16.40 |
| 651 | 63.7 | 69.0 | 17.17 | 16.39 |
| 652 | 63.7 | 69.0 | 17.17 | 16.39 |
| 653 | 63.7 | 69.0 | 17.17 | 16.38 |
| 654 | 63.7 | 69.0 | 17.17 | 16.38 |
| 655 | 63.8 | 69.0 | 17.17 | 16.38 |
| 656 | 63.8 | 69.0 | 17.17 | 16.37 |
| 657 | 63.8 | 69.0 | 17.17 | 16.37 |
| 658 | 63.9 | 69.0 | 17.17 | 16.36 |
| 659 | 63.9 | 69.0 | 17.17 | 16.36 |
| 660 | 63.9 | 69.1 | 17.18 | 16.35 |
| 661 | 64.0 | 69.1 | 17.18 | 16.35 |
| 662 | 64.0 | 69.1 | 17.18 | 16.34 |
| 663 | 64.0 | 69.1 | 17.18 | 16.34 |
| 664 | 64.1 | 69.1 | 17.18 | 16.33 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 665 | 64.1 | 69.1 | 17.18 | 16.32 |
| 666 | 64.1 | 69.1 | 17.18 | 16.32 |
| 667 | 64.2 | 69.1 | 17.18 | 16.31 |
| 668 | 64.2 | 69.1 | 17.18 | 16.31 |
| 669 | 64.2 | 69.1 | 17.18 | 16.30 |
| 670 | 64.2 | 69.1 | 17.18 | 16.30 |
| 671 | 64.3 | 69.1 | 17.18 | 16.29 |
| 672 | 64.3 | 69.1 | 17.18 | 16.29 |
| 673 | 64.3 | 69.1 | 17.18 | 16.29 |
| 674 | 64.4 | 69.1 | 17.18 | 16.28 |
| 675 | 64.4 | 69.1 | 17.18 | 16.28 |
| 676 | 64.4 | 69.1 | 17.18 | 16.27 |
| 677 | 64.5 | 69.1 | 17.18 | 16.27 |
| 678 | 64.5 | 69.1 | 17.18 | 16.26 |
| 679 | 64.5 | 69.1 | 17.18 | 16.26 |
| 680 | 64.6 | 69.1 | 17.18 | 16.25 |
| 681 | 64.6 | 69.1 | 17.19 | 16.24 |
| 682 | 64.6 | 69.1 | 17.19 | 16.24 |
| 683 | 64.7 | 69.1 | 17.19 | 16.23 |
| 684 | 64.7 | 69.1 | 17.19 | 16.23 |
| 685 | 64.7 | 69.1 | 17.19 | 16.22 |
| 686 | 64.7 | 69.1 | 17.19 | 16.22 |
| 687 | 64.8 | 69.1 | 17.19 | 16.21 |
| 688 | 64.8 | 69.1 | 17.19 | 16.21 |
| 689 | 64.8 | 69.1 | 17.19 | 16.21 |
| 690 | 64.9 | 69.2 | 17.19 | 16.20 |
| 691 | 64.9 | 69.2 | 17.19 | 16.20 |
| 692 | 64.9 | 69.2 | 17.19 | 16.19 |
| 693 | 65.0 | 69.2 | 17.19 | 16.19 |
| 694 | 65.0 | 69.2 | 17.19 | 16.18 |
| 695 | 65.0 | 69.2 | 17.19 | 16.18 |
| 696 | 65.1 | 69.2 | 17.19 | 16.17 |
| 697 | 65.1 | 69.2 | 17.19 | 16.17 |
| 698 | 65.1 | 69.2 | 17.19 | 16.16 |
| 699 | 65.2 | 69.2 | 17.19 | 16.15 |
| 700 | 65.2 | 69.2 | 17.19 | 16.15 |
| 701 | 65.2 | 69.2 | 17.19 | 16.14 |
| 702 | 65.2 | 69.2 | 17.20 | 16.14 |
| 703 | 65.3 | 69.2 | 17.20 | 16.13 |
| 704 | 65.3 | 69.2 | 17.20 | 16.13 |
| 705 | 65.3 | 69.2 | 17.20 | 16.13 |
| 706 | 65.4 | 69.2 | 17.20 | 16.12 |
| 707 | 65.4 | 69.2 | 17.20 | 16.12 |
| 708 | 65.4 | 69.2 | 17.20 | 16.11 |
| 709 | 65.5 | 69.2 | 17.20 | 16.11 |
| 710 | 65.5 | 69.2 | 17.20 | 16.10 |
| 711 | 65.5 | 69.2 | 17.20 | 16.10 |
| 712 | 65.6 | 69.2 | 17.20 | 16.09 |
| 713 | 65.6 | 69.2 | 17.20 | 16.09 |
| 714 | 65.6 | 69.2 | 17.20 | 16.08 |
| 715 | 65.7 | 69.2 | 17.20 | 16.07 |
| 716 | 65.7 | 69.2 | 17.20 | 16.07 |
| 717 | 65.7 | 69.2 | 17.20 | 16.06 |
| 718 | 65.7 | 69.2 | 17.20 | 16.06 |
| 719 | 65.8 | 69.2 | 17.20 | 16.05 |
| 720 | 65.8 | 69.3 | 17.20 | 16.05 |
| 721 | 65.8 | 69.3 | 17.20 | 16.04 |
| 722 | 65.9 | 69.3 | 17.21 | 16.04 |
| 723 | 65.9 | 69.3 | 17.21 | 16.04 |
| 724 | 65.9 | 69.3 | 17.21 | 16.03 |
| 725 | 66.0 | 69.3 | 17.21 | 16.03 |
| 726 | 66.0 | 69.3 | 17.21 | 16.02 |
| 727 | 66.0 | 69.3 | 17.21 | 16.02 |
| 728 | 66.1 | 69.3 | 17.21 | 16.01 |
| 729 | 66.1 | 69.3 | 17.21 | 16.01 |
| 730 | 66.1 | 69.3 | 17.21 | 16.00 |
| 731 | 66.2 | 69.3 | 17.21 | 16.00 |
| 732 | 66.2 | 69.3 | 17.21 | 15.99 |
| 733 | 66.2 | 69.3 | 17.21 | 15.98 |
| 734 | 66.2 | 69.3 | 17.21 | 15.98 |

室外ユニット

V 製品データ

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 735 | 66.3 | 69.3 | 17.21 | 15.97 |
| 736 | 66.3 | 69.3 | 17.21 | 15.97 |
| 737 | 66.3 | 69.3 | 17.21 | 15.96 |
| 738 | 66.4 | 69.3 | 17.21 | 15.96 |
| 739 | 66.4 | 69.3 | 17.21 | 15.96 |
| 740 | 66.4 | 69.3 | 17.21 | 15.95 |
| 741 | 66.5 | 69.3 | 17.21 | 15.95 |
| 742 | 66.5 | 69.3 | 17.21 | 15.94 |
| 743 | 66.5 | 69.3 | 17.22 | 15.94 |
| 744 | 66.6 | 69.3 | 17.22 | 15.93 |
| 745 | 66.6 | 69.3 | 17.22 | 15.93 |
| 746 | 66.6 | 69.3 | 17.22 | 15.92 |
| 747 | 66.7 | 69.3 | 17.22 | 15.92 |
| 748 | 66.7 | 69.3 | 17.22 | 15.91 |
| 749 | 66.7 | 69.3 | 17.22 | 15.90 |
| 750 | 66.7 | 69.4 | 17.22 | 15.90 |
| 751 | 66.8 | 69.4 | 17.22 | 15.89 |
| 752 | 66.8 | 69.4 | 17.22 | 15.89 |
| 753 | 66.8 | 69.4 | 17.22 | 15.88 |
| 754 | 66.9 | 69.4 | 17.22 | 15.88 |
| 755 | 66.9 | 69.4 | 17.22 | 15.88 |
| 756 | 66.9 | 69.4 | 17.22 | 15.88 |
| 757 | 67.0 | 69.4 | 17.22 | 15.87 |
| 758 | 67.0 | 69.4 | 17.22 | 15.86 |
| 759 | 67.0 | 69.4 | 17.22 | 15.86 |
| 760 | 67.1 | 69.4 | 17.22 | 15.85 |
| 761 | 67.1 | 69.4 | 17.22 | 15.85 |
| 762 | 67.1 | 69.4 | 17.22 | 15.84 |
| 763 | 67.1 | 69.4 | 17.23 | 15.84 |
| 764 | 67.2 | 69.4 | 17.23 | 15.83 |
| 765 | 67.2 | 69.4 | 17.23 | 15.82 |
| 766 | 67.2 | 69.4 | 17.23 | 15.82 |
| 767 | 67.3 | 69.4 | 17.23 | 15.81 |
| 768 | 67.3 | 69.4 | 17.23 | 15.81 |
| 769 | 67.3 | 69.4 | 17.23 | 15.80 |
| 770 | 67.4 | 69.4 | 17.23 | 15.80 |
| 771 | 67.4 | 69.4 | 17.23 | 15.79 |
| 772 | 67.4 | 69.4 | 17.23 | 15.79 |
| 773 | 67.5 | 69.4 | 17.23 | 15.79 |
| 774 | 67.5 | 69.4 | 17.23 | 15.78 |
| 775 | 67.5 | 69.4 | 17.23 | 15.78 |
| 776 | 67.6 | 69.4 | 17.23 | 15.77 |
| 777 | 67.6 | 69.4 | 17.23 | 15.77 |
| 778 | 67.6 | 69.4 | 17.23 | 15.76 |
| 779 | 67.6 | 69.4 | 17.23 | 15.76 |
| 780 | 67.7 | 69.5 | 17.23 | 15.75 |
| 781 | 67.7 | 69.5 | 17.23 | 15.75 |
| 782 | 67.7 | 69.5 | 17.23 | 15.74 |
| 783 | 67.8 | 69.5 | 17.23 | 15.73 |
| 784 | 67.8 | 69.5 | 17.24 | 15.73 |
| 785 | 67.8 | 69.5 | 17.24 | 15.72 |
| 786 | 67.9 | 69.5 | 17.24 | 15.72 |
| 787 | 67.9 | 69.5 | 17.24 | 15.71 |
| 788 | 67.9 | 69.5 | 17.24 | 15.71 |
| 789 | 68.0 | 69.5 | 17.24 | 15.71 |
| 790 | 68.0 | 69.5 | 17.24 | 15.71 |
| 791 | 68.0 | 69.5 | 17.24 | 15.70 |
| 792 | 68.1 | 69.5 | 17.24 | 15.69 |
| 793 | 68.1 | 69.5 | 17.24 | 15.69 |
| 794 | 68.1 | 69.5 | 17.24 | 15.68 |
| 795 | 68.1 | 69.5 | 17.24 | 15.68 |
| 796 | 68.2 | 69.5 | 17.24 | 15.67 |
| 797 | 68.2 | 69.5 | 17.24 | 15.67 |
| 798 | 68.2 | 69.5 | 17.24 | 15.66 |
| 799 | 68.3 | 69.5 | 17.24 | 15.65 |
| 800 | 68.3 | 69.5 | 17.24 | 15.65 |
| 801 | 68.3 | 69.5 | 17.24 | 15.64 |
| 802 | 68.4 | 69.5 | 17.24 | 15.64 |
| 803 | 68.4 | 69.5 | 17.24 | 15.63 |
| 804 | 68.4 | 69.5 | 17.25 | 15.63 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 805 | 68.5 | 69.5 | 17.25 | 15.63 |
| 806 | 68.5 | 69.5 | 17.25 | 15.63 |
| 807 | 68.5 | 69.5 | 17.25 | 15.62 |
| 808 | 68.6 | 69.5 | 17.25 | 15.61 |
| 809 | 68.6 | 69.5 | 17.25 | 15.61 |
| 810 | 68.6 | 69.5 | 17.25 | 15.60 |
| 811 | 68.6 | 69.5 | 17.25 | 15.60 |
| 812 | 68.7 | 69.5 | 17.25 | 15.59 |
| 813 | 68.7 | 69.5 | 17.25 | 15.59 |
| 814 | 68.7 | 69.5 | 17.25 | 15.58 |
| 815 | 68.8 | 69.5 | 17.25 | 15.58 |
| 816 | 68.8 | 69.5 | 17.25 | 15.57 |
| 817 | 68.8 | 69.5 | 17.25 | 15.56 |
| 818 | 68.9 | 69.5 | 17.25 | 15.56 |
| 819 | 68.9 | 69.5 | 17.25 | 15.55 |

V 製品データ

[PUHY-EP730SCM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 365 | 36.5 | 40.7 | 8.12 | 9.18 |
| 366 | 36.6 | 40.8 | 8.14 | 9.21 |
| 367 | 36.7 | 41.0 | 8.16 | 9.23 |
| 368 | 36.8 | 41.0 | 8.18 | 9.25 |
| 369 | 36.9 | 41.0 | 8.20 | 9.27 |
| 370 | 37.0 | 41.2 | 8.21 | 9.30 |
| 371 | 37.1 | 41.3 | 8.24 | 9.32 |
| 372 | 37.2 | 41.5 | 8.25 | 9.34 |
| 373 | 37.3 | 41.5 | 8.27 | 9.37 |
| 374 | 37.4 | 41.7 | 8.30 | 9.39 |
| 375 | 37.5 | 41.8 | 8.31 | 9.41 |
| 376 | 37.6 | 42.0 | 8.33 | 9.43 |
| 377 | 37.7 | 42.0 | 8.36 | 9.46 |
| 378 | 37.8 | 42.0 | 8.37 | 9.47 |
| 379 | 37.9 | 42.2 | 8.39 | 9.50 |
| 380 | 38.0 | 42.3 | 8.42 | 9.53 |
| 381 | 38.1 | 42.5 | 8.43 | 9.54 |
| 382 | 38.2 | 42.5 | 8.45 | 9.57 |
| 383 | 38.3 | 42.7 | 8.47 | 9.59 |
| 384 | 38.4 | 42.8 | 8.49 | 9.62 |
| 385 | 38.5 | 43.0 | 8.52 | 9.64 |
| 386 | 38.6 | 43.0 | 8.53 | 9.66 |
| 387 | 38.7 | 43.0 | 8.55 | 9.69 |
| 388 | 38.8 | 43.2 | 8.58 | 9.70 |
| 389 | 38.9 | 43.3 | 8.59 | 9.73 |
| 390 | 39.0 | 43.5 | 8.62 | 9.76 |
| 391 | 39.1 | 43.5 | 8.64 | 9.77 |
| 392 | 39.2 | 43.7 | 8.66 | 9.80 |
| 393 | 39.3 | 43.8 | 8.68 | 9.83 |
| 394 | 39.4 | 44.0 | 8.70 | 9.85 |
| 395 | 39.5 | 44.0 | 8.72 | 9.87 |
| 396 | 39.6 | 44.0 | 8.74 | 9.89 |
| 397 | 39.7 | 44.2 | 8.76 | 9.92 |
| 398 | 39.8 | 44.3 | 8.78 | 9.94 |
| 399 | 39.9 | 44.5 | 8.80 | 9.96 |
| 400 | 40.0 | 44.5 | 8.82 | 9.99 |
| 401 | 40.1 | 44.7 | 8.85 | 10.01 |
| 402 | 40.2 | 44.8 | 8.86 | 10.03 |
| 403 | 40.3 | 45.0 | 8.89 | 10.06 |
| 404 | 40.4 | 45.0 | 8.91 | 10.08 |
| 405 | 40.5 | 45.0 | 8.93 | 10.10 |
| 406 | 40.6 | 45.2 | 8.96 | 10.13 |
| 407 | 40.7 | 45.3 | 8.97 | 10.15 |
| 408 | 40.8 | 45.5 | 9.00 | 10.17 |
| 409 | 40.9 | 45.5 | 9.02 | 10.20 |
| 410 | 41.0 | 45.7 | 9.04 | 10.22 |
| 411 | 41.1 | 45.8 | 9.06 | 10.24 |
| 412 | 41.2 | 46.0 | 9.08 | 10.27 |
| 413 | 41.3 | 46.0 | 9.11 | 10.29 |
| 414 | 41.4 | 46.0 | 9.13 | 10.31 |
| 415 | 41.5 | 46.2 | 9.15 | 10.34 |
| 416 | 41.6 | 46.3 | 9.17 | 10.36 |
| 417 | 41.7 | 46.5 | 9.19 | 10.38 |
| 418 | 41.8 | 46.5 | 9.22 | 10.41 |
| 419 | 41.9 | 46.7 | 9.23 | 10.43 |
| 420 | 42.0 | 46.8 | 9.26 | 10.46 |
| 421 | 42.1 | 47.0 | 9.28 | 10.48 |
| 422 | 42.2 | 47.0 | 9.30 | 10.51 |
| 423 | 42.3 | 47.0 | 9.33 | 10.53 |
| 424 | 42.4 | 47.2 | 9.34 | 10.55 |
| 425 | 42.5 | 47.3 | 9.37 | 10.58 |
| 426 | 42.6 | 47.5 | 9.40 | 10.60 |
| 427 | 42.7 | 47.5 | 9.41 | 10.62 |
| 428 | 42.8 | 47.7 | 9.44 | 10.65 |
| 429 | 42.9 | 47.8 | 9.46 | 10.67 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 9.49 | 10.69 |
| 431 | 43.1 | 48.0 | 9.51 | 10.72 |
| 432 | 43.2 | 48.0 | 9.53 | 10.75 |
| 433 | 43.3 | 48.2 | 9.56 | 10.76 |
| 434 | 43.4 | 48.3 | 9.57 | 10.79 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 435 | 43.5 | 48.5 | 9.60 | 10.82 |
| 436 | 43.6 | 48.5 | 9.62 | 10.84 |
| 437 | 43.7 | 48.7 | 9.65 | 10.86 |
| 438 | 43.8 | 48.8 | 9.67 | 10.89 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 9.69 | 10.91 |
| 440 | 44.0 | 49.0 | 9.72 | 10.93 |
| 441 | 44.1 | 49.0 | 9.74 | 10.96 |
| 442 | 44.2 | 49.2 | 9.77 | 10.99 |
| 443 | 44.3 | 49.3 | 9.78 | 11.01 |
| 444 | 44.4 | 49.5 | 9.81 | 11.03 |
| 445 | 44.5 | 49.5 | 9.83 | 11.06 |
| 446 | 44.6 | 49.7 | 9.86 | 11.08 |
| 447 | 44.7 | 49.8 | 9.89 | 11.11 |
| 448 | 44.8 | 50.0 | 9.90 | 11.13 |
| 449 | 44.9 | 50.0 | 9.93 | 11.15 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 9.95 | 11.18 |
| 451 | 45.1 | 50.2 | 9.98 | 11.21 |
| 452 | 45.2 | 50.3 | 10.00 | 11.22 |
| 453 | 45.3 | 50.5 | 10.03 | 11.25 |
| 454 | 45.4 | 50.5 | 10.05 | 11.28 |
| 455 | 45.5 | 50.7 | 10.07 | 11.30 |
| 456 | 45.6 | 50.8 | 10.10 | 11.32 |
| 457 | 45.7 | 51.0 | 10.12 | 11.35 |
| 458 | 45.8 | 51.0 | 10.15 | 11.37 |
| 459 | 45.9 | 51.0 | 10.17 | 11.40 |
| 460 | 46.0 | 51.2 | 10.20 | 11.43 |
| 461 | 46.1 | 51.3 | 10.22 | 11.45 |
| 462 | 46.2 | 51.5 | 10.25 | 11.47 |
| 463 | 46.3 | 51.5 | 10.27 | 11.50 |
| 464 | 46.4 | 51.7 | 10.30 | 11.52 |
| 465 | 46.5 | 51.8 | 10.32 | 11.54 |
| 466 | 46.6 | 52.0 | 10.35 | 11.57 |
| 467 | 46.7 | 52.0 | 10.37 | 11.60 |
| 468 | 46.8 | 52.0 | 10.39 | 11.62 |
| 469 | 46.9 | 52.2 | 10.42 | 11.65 |
| 470 | 47.0 | 52.3 | 10.44 | 11.67 |
| 471 | 47.1 | 52.5 | 10.47 | 11.69 |
| 472 | 47.2 | 52.5 | 10.49 | 11.72 |
| 473 | 47.3 | 52.7 | 10.52 | 11.75 |
| 474 | 47.4 | 52.8 | 10.54 | 11.77 |
| 475 | 47.5 | 53.0 | 10.57 | 11.80 |
| 476 | 47.6 | 53.0 | 10.60 | 11.82 |
| 477 | 47.7 | 53.0 | 10.62 | 11.84 |
| 478 | 47.8 | 53.2 | 10.65 | 11.87 |
| 479 | 47.9 | 53.3 | 10.68 | 11.90 |
| 480 | 48.0 | 53.5 | 10.71 | 11.92 |
| 481 | 48.1 | 53.5 | 10.73 | 11.95 |
| 482 | 48.2 | 53.7 | 10.76 | 11.97 |
| 483 | 48.3 | 53.8 | 10.78 | 11.99 |
| 484 | 48.4 | 54.0 | 10.81 | 12.02 |
| 485 | 48.5 | 54.0 | 10.83 | 12.05 |
| 486 | 48.6 | 54.0 | 10.86 | 12.07 |
| 487 | 48.7 | 54.2 | 10.88 | 12.10 |
| 488 | 48.8 | 54.3 | 10.91 | 12.12 |
| 489 | 48.9 | 54.5 | 10.93 | 12.14 |
| 490 | 49.0 | 54.5 | 10.96 | 12.17 |
| 491 | 49.1 | 54.7 | 10.99 | 12.20 |
| 492 | 49.2 | 54.8 | 11.02 | 12.22 |
| 493 | 49.3 | 55.0 | 11.04 | 12.25 |
| 494 | 49.4 | 55.0 | 11.07 | 12.28 |
| 495 | 49.5 | 55.0 | 11.09 | 12.29 |
| 496 | 49.6 | 55.2 | 11.12 | 12.32 |
| 497 | 49.7 | 55.3 | 11.14 | 12.35 |
| 498 | 49.8 | 55.5 | 11.18 | 12.37 |
| 499 | 49.9 | 55.5 | 11.20 | 12.40 |
| 500 | 50.0 | 55.7 | 11.23 | 12.43 |
| 501 | 50.1 | 55.8 | 11.25 | 12.45 |
| 502 | 50.2 | 56.0 | 11.28 | 12.48 |
| 503 | 50.3 | 56.0 | 11.31 | 12.50 |
| 504 | 50.4 | 56.0 | 11.34 | 12.52 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 505 | 50.5 | 56.2 | 11.36 | 12.55 |
| 506 | 50.6 | 56.3 | 11.39 | 12.58 |
| 507 | 50.7 | 56.5 | 11.42 | 12.60 |
| 508 | 50.8 | 56.5 | 11.45 | 12.63 |
| 509 | 50.9 | 56.7 | 11.47 | 12.66 |
| 510 | 51.0 | 56.8 | 11.50 | 12.68 |
| 511 | 51.1 | 57.0 | 11.53 | 12.71 |
| 512 | 51.2 | 57.0 | 11.56 | 12.74 |
| 513 | 51.3 | 57.0 | 11.58 | 12.76 |
| 514 | 51.4 | 57.2 | 11.61 | 12.78 |
| 515 | 51.5 | 57.3 | 11.64 | 12.81 |
| 516 | 51.6 | 57.5 | 11.67 | 12.83 |
| 517 | 51.7 | 57.5 | 11.69 | 12.86 |
| 518 | 51.8 | 57.7 | 11.73 | 12.89 |
| 519 | 51.9 | 57.8 | 11.75 | 12.91 |
| 520 | 52.0 | 58.0 | 11.78 | 12.94 |
| 521 | 52.1 | 58.0 | 11.81 | 12.97 |
| 522 | 52.2 | 58.0 | 11.84 | 12.99 |
| 523 | 52.3 | 58.2 | 11.86 | 13.02 |
| 524 | 52.4 | 58.3 | 11.90 | 13.04 |
| 525 | 52.5 | 58.5 | 11.92 | 13.07 |
| 526 | 52.6 | 58.5 | 11.95 | 13.10 |
| 527 | 52.7 | 58.7 | 11.98 | 13.12 |
| 528 | 52.8 | 58.8 | 12.01 | 13.14 |
| 529 | 52.9 | 59.0 | 12.03 | 13.17 |
| 530 | 53.0 | 59.0 | 12.07 | 13.19 |
| 531 | 53.1 | 59.0 | 12.09 | 13.22 |
| 532 | 53.2 | 59.2 | 12.12 | 13.25 |
| 533 | 53.3 | 59.3 | 12.15 | 13.27 |
| 534 | 53.4 | 59.5 | 12.18 | 13.30 |
| 535 | 53.5 | 59.5 | 12.21 | 13.33 |
| 536 | 53.6 | 59.7 | 12.23 | 13.35 |
| 537 | 53.7 | 59.8 | 12.27 | 13.38 |
| 538 | 53.8 | 60.0 | 12.29 | 13.41 |
| 539 | 53.9 | 60.0 | 12.33 | 13.43 |
| 540 | 54.0 | 60.0 | 12.35 | 13.46 |
| 541 | 54.1 | 60.2 | 12.39 | 13.49 |
| 542 | 54.2 | 60.3 | 12.41 | 13.51 |
| 543 | 54.3 | 60.5 | 12.45 | 13.54 |
| 544 | 54.4 | 60.5 | 12.47 | 13.57 |
| 545 | 54.5 | 60.7 | 12.50 | 13.59 |
| 546 | 54.6 | 60.8 | 12.53 | 13.62 |
| 547 | 54.7 | 61.0 | 12.56 | 13.65 |
| 548 | 54.8 | 61.0 | 12.59 | 13.67 |
| 549 | 54.9 | 61.0 | 12.62 | 13.70 |
| 550 | 55.0 | 61.2 | 12.65 | 13.73 |
| 551 | 55.1 | 61.3 | 12.68 | 13.75 |
| 552 | 55.2 | 61.5 | 12.71 | 13.78 |
| 553 | 55.3 | 61.5 | 12.74 | 13.80 |
| 554 | 55.4 | 61.7 | 12.77 | 13.83 |
| 555 | 55.5 | 61.8 | 12.80 | 13.86 |
| 556 | 55.6 | 62.0 | 12.83 | 13.88 |
| 557 | 55.7 | 62.0 | 12.86 | 13.91 |
| 558 | 55.8 | 62.0 | 12.89 | 13.94 |
| 559 | 55.9 | 62.2 | 12.92 | 13.96 |
| 560 | 56.0 | 62.3 | 12.95 | 13.99 |
| 561 | 56.1 | 62.5 | 12.98 | 14.02 |
| 562 | 56.2 | 62.5 | 13.01 | 14.04 |
| 563 | 56.3 | 62.7 | 13.05 | 14.07 |
| 564 | 56.4 | 62.8 | 13.07 | 14.10 |
| 565 | 56.5 | 63.0 | 13.10 | 14.12 |
| 566 | 56.6 | 63.0 | 13.14 | 14.15 |
| 567 | 56.7 | 63.0 | 13.16 | 14.18 |
| 568 | 56.8 | 63.2 | 13.20 | 14.20 |
| 569 | 56.9 | 63.3 | 13.23 | 14.23 |
| 570 | 57.0 | 63.5 | 13.26 | 14.26 |
| 571 | 57.1 | 63.5 | 13.29 | 14.29 |
| 572 | 57.2 | 63.7 | 13.32 | 14.32 |
| 573 | 57.3 | 63.8 | 13.35 | 14.34 |
| 574 | 57.4 | 64.0 | 13.38 | 14.37 |

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 575 | 57.5 | 64.0 | 13.42 | 14.40 |
| 576 | 57.6 | 64.0 | 13.44 | 14.42 |
| 577 | 57.7 | 64.2 | 13.48 | 14.45 |
| 578 | 57.8 | 64.3 | 13.51 | 14.48 |
| 579 | 57.9 | 64.5 | 13.54 | 14.50 |
| 580 | 58.0 | 64.5 | 13.57 | 14.53 |
| 581 | 58.1 | 64.7 | 13.60 | 14.56 |
| 582 | 58.2 | 64.8 | 13.64 | 14.58 |
| 583 | 58.3 | 65.0 | 13.67 | 14.61 |
| 584 | 58.4 | 65.0 | 13.70 | 14.64 |
| 585 | 58.5 | 65.0 | 13.73 | 14.67 |
| 586 | 58.6 | 65.2 | 13.76 | 14.70 |
| 587 | 58.7 | 65.3 | 13.80 | 14.72 |
| 588 | 58.8 | 65.5 | 13.82 | 14.75 |
| 589 | 58.9 | 65.5 | 13.86 | 14.78 |
| 590 | 59.0 | 65.7 | 13.89 | 14.80 |
| 591 | 59.1 | 65.8 | 13.92 | 14.83 |
| 592 | 59.2 | 66.0 | 13.96 | 14.86 |
| 593 | 59.3 | 66.0 | 13.98 | 14.88 |
| 594 | 59.4 | 66.0 | 14.02 | 14.91 |
| 595 | 59.5 | 66.2 | 14.05 | 14.94 |
| 596 | 59.6 | 66.3 | 14.08 | 14.97 |
| 597 | 59.7 | 66.5 | 14.12 | 15.00 |
| 598 | 59.8 | 66.5 | 14.15 | 15.02 |
| 599 | 59.9 | 66.7 | 14.19 | 15.05 |
| 600 | 60.0 | 66.8 | 14.21 | 15.08 |
| 601 | 60.1 | 67.0 | 14.25 | 15.10 |
| 602 | 60.2 | 67.0 | 14.28 | 15.13 |
| 603 | 60.3 | 67.0 | 14.31 | 15.17 |
| 604 | 60.4 | 67.2 | 14.35 | 15.19 |
| 605 | 60.5 | 67.3 | 14.38 | 15.22 |
| 606 | 60.6 | 67.5 | 14.41 | 15.25 |
| 607 | 60.7 | 67.5 | 14.45 | 15.27 |
| 608 | 60.8 | 67.7 | 14.48 | 15.30 |
| 609 | 60.9 | 67.8 | 14.52 | 15.32 |
| 610 | 61.0 | 68.0 | 14.55 | 15.36 |
| 611 | 61.1 | 68.0 | 14.58 | 15.39 |
| 612 | 61.2 | 68.0 | 14.61 | 15.41 |
| 613 | 61.3 | 68.2 | 14.64 | 15.44 |
| 614 | 61.4 | 68.3 | 14.68 | 15.47 |
| 615 | 61.5 | 68.5 | 14.71 | 15.49 |
| 616 | 61.6 | 68.5 | 14.74 | 15.52 |
| 617 | 61.7 | 68.7 | 14.78 | 15.55 |
| 618 | 61.8 | 68.8 | 14.81 | 15.58 |
| 619 | 61.9 | 69.0 | 14.85 | 15.61 |
| 620 | 62.0 | 69.0 | 14.88 | 15.63 |
| 621 | 62.1 | 69.0 | 14.91 | 15.66 |
| 622 | 62.2 | 69.2 | 14.95 | 15.70 |
| 623 | 62.3 | 69.3 | 14.98 | 15.72 |
| 624 | 62.4 | 69.5 | 15.02 | 15.75 |
| 625 | 62.5 | 69.5 | 15.06 | 15.78 |
| 626 | 62.6 | 69.7 | 15.09 | 15.80 |
| 627 | 62.7 | 69.8 | 15.12 | 15.83 |
| 628 | 62.8 | 70.0 | 15.16 | 15.86 |
| 629 | 62.9 | 70.0 | 15.19 | 15.89 |
| 630 | 63.0 | 70.0 | 15.23 | 15.92 |
| 631 | 63.1 | 70.2 | 15.26 | 15.94 |
| 632 | 63.2 | 70.3 | 15.29 | 15.97 |
| 633 | 63.3 | 70.5 | 15.33 | 16.01 |
| 634 | 63.4 | 70.5 | 15.36 | 16.03 |
| 635 | 63.5 | 70.7 | 15.39 | 16.06 |
| 636 | 63.6 | 70.8 | 15.44 | 16.08 |
| 637 | 63.7 | 71.0 | 15.47 | 16.11 |
| 638 | 63.8 | 71.0 | 15.50 | 16.15 |
| 639 | 63.9 | 71.0 | 15.54 | 16.17 |
| 640 | 64.0 | 71.2 | 15.57 | 16.20 |
| 641 | 64.1 | 71.3 | 15.61 | 16.23 |
| 642 | 64.2 | 71.5 | 15.64 | 16.26 |
| 643 | 64.3 | 71.5 | 15.68 | 16.29 |
| 644 | 64.4 | 71.7 | 15.72 | 16.31 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 645 | 64.5 | 71.8 | 15.75 | 16.34 |
| 646 | 64.6 | 72.0 | 15.78 | 16.38 |
| 647 | 64.7 | 72.0 | 15.82 | 16.40 |
| 648 | 64.8 | 72.0 | 15.86 | 16.43 |
| 649 | 64.9 | 72.2 | 15.89 | 16.46 |
| 650 | 65.0 | 72.3 | 15.93 | 16.48 |
| 651 | 65.1 | 72.5 | 15.96 | 16.52 |
| 652 | 65.2 | 72.5 | 15.99 | 16.54 |
| 653 | 65.3 | 72.7 | 16.04 | 16.57 |
| 654 | 65.4 | 72.8 | 16.07 | 16.60 |
| 655 | 65.5 | 73.0 | 16.10 | 16.63 |
| 656 | 65.6 | 73.0 | 16.14 | 16.66 |
| 657 | 65.7 | 73.0 | 16.18 | 16.69 |
| 658 | 65.8 | 73.2 | 16.21 | 16.72 |
| 659 | 65.9 | 73.3 | 16.25 | 16.75 |
| 660 | 66.0 | 73.5 | 16.29 | 16.77 |
| 661 | 66.1 | 73.5 | 16.32 | 16.80 |
| 662 | 66.2 | 73.7 | 16.36 | 16.84 |
| 663 | 66.3 | 73.8 | 16.39 | 16.86 |
| 664 | 66.4 | 74.0 | 16.43 | 16.89 |
| 665 | 66.5 | 74.0 | 16.47 | 16.92 |
| 666 | 66.6 | 74.0 | 16.50 | 16.95 |
| 667 | 66.7 | 74.2 | 16.54 | 16.98 |
| 668 | 66.8 | 74.3 | 16.58 | 17.00 |
| 669 | 66.9 | 74.5 | 16.61 | 17.04 |
| 670 | 67.0 | 74.5 | 16.65 | 17.07 |
| 671 | 67.1 | 74.7 | 16.69 | 17.09 |
| 672 | 67.2 | 74.8 | 16.73 | 17.13 |
| 673 | 67.3 | 75.0 | 16.76 | 17.15 |
| 674 | 67.4 | 75.0 | 16.80 | 17.18 |
| 675 | 67.5 | 75.0 | 16.84 | 17.21 |
| 676 | 67.6 | 75.2 | 16.87 | 17.24 |
| 677 | 67.7 | 75.3 | 16.91 | 17.27 |
| 678 | 67.8 | 75.5 | 16.95 | 17.30 |
| 679 | 67.9 | 75.5 | 16.98 | 17.33 |
| 680 | 68.0 | 75.7 | 17.03 | 17.36 |
| 681 | 68.1 | 75.8 | 17.06 | 17.38 |
| 682 | 68.2 | 76.0 | 17.10 | 17.42 |
| 683 | 68.3 | 76.0 | 17.13 | 17.45 |
| 684 | 68.4 | 76.0 | 17.17 | 17.47 |
| 685 | 68.5 | 76.2 | 17.21 | 17.51 |
| 686 | 68.6 | 76.3 | 17.24 | 17.53 |
| 687 | 68.7 | 76.5 | 17.29 | 17.56 |
| 688 | 68.8 | 76.5 | 17.32 | 17.60 |
| 689 | 68.9 | 76.7 | 17.36 | 17.62 |
| 690 | 69.0 | 76.8 | 17.40 | 17.65 |
| 691 | 69.1 | 77.0 | 17.44 | 17.68 |
| 692 | 69.2 | 77.0 | 17.47 | 17.71 |
| 693 | 69.3 | 77.0 | 17.52 | 17.74 |
| 694 | 69.4 | 77.2 | 17.55 | 17.77 |
| 695 | 69.5 | 77.3 | 17.59 | 17.80 |
| 696 | 69.6 | 77.5 | 17.63 | 17.83 |
| 697 | 69.7 | 77.5 | 17.67 | 17.86 |
| 698 | 69.8 | 77.7 | 17.71 | 17.89 |
| 699 | 69.9 | 77.8 | 17.74 | 17.92 |
| 700 | 70.0 | 78.0 | 17.79 | 17.95 |
| 701 | 70.1 | 78.0 | 17.82 | 17.98 |
| 702 | 70.2 | 78.0 | 17.86 | 18.01 |
| 703 | 70.3 | 78.2 | 17.90 | 18.04 |
| 704 | 70.4 | 78.3 | 17.94 | 18.06 |
| 705 | 70.5 | 78.5 | 17.98 | 18.10 |
| 706 | 70.6 | 78.5 | 18.01 | 18.13 |
| 707 | 70.7 | 78.7 | 18.06 | 18.16 |
| 708 | 70.8 | 78.8 | 18.09 | 18.19 |
| 709 | 70.9 | 79.0 | 18.13 | 18.21 |
| 710 | 71.0 | 79.0 | 18.17 | 18.25 |
| 711 | 71.1 | 79.0 | 18.21 | 18.28 |
| 712 | 71.2 | 79.2 | 18.25 | 18.30 |
| 713 | 71.3 | 79.3 | 18.29 | 18.34 |
| 714 | 71.4 | 79.5 | 18.33 | 18.37 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 715 | 71.5 | 79.5 | 18.37 | 18.40 |
| 716 | 71.6 | 79.7 | 18.41 | 18.43 |
| 717 | 71.7 | 79.8 | 18.44 | 18.46 |
| 718 | 71.8 | 80.0 | 18.49 | 18.49 |
| 719 | 71.9 | 80.0 | 18.53 | 18.52 |
| 720 | 72.0 | 80.0 | 18.56 | 18.55 |
| 721 | 72.1 | 80.2 | 18.61 | 18.58 |
| 722 | 72.2 | 80.3 | 18.65 | 18.61 |
| 723 | 72.3 | 80.5 | 18.69 | 18.64 |
| 724 | 72.4 | 80.5 | 18.72 | 18.67 |
| 725 | 72.5 | 80.7 | 18.77 | 18.70 |
| 726 | 72.6 | 80.8 | 18.81 | 18.73 |
| 727 | 72.7 | 81.0 | 18.84 | 18.76 |
| 728 | 72.8 | 81.0 | 18.88 | 18.79 |
| 729 | 72.9 | 81.0 | 18.93 | 18.82 |
| 730 | 73.0 | 81.5 | 18.96 | 18.86 |
| 731 | 73.0 | 81.5 | 18.96 | 18.85 |
| 732 | 73.1 | 81.5 | 18.96 | 18.85 |
| 733 | 73.1 | 81.5 | 18.96 | 18.84 |
| 734 | 73.1 | 81.5 | 18.96 | 18.84 |
| 735 | 73.1 | 81.5 | 18.96 | 18.83 |
| 736 | 73.2 | 81.5 | 18.96 | 18.83 |
| 737 | 73.2 | 81.5 | 18.96 | 18.82 |
| 738 | 73.2 | 81.5 | 18.96 | 18.82 |
| 739 | 73.2 | 81.5 | 18.96 | 18.82 |
| 740 | 73.3 | 81.5 | 18.96 | 18.81 |
| 741 | 73.3 | 81.5 | 18.96 | 18.81 |
| 742 | 73.3 | 81.5 | 18.96 | 18.80 |
| 743 | 73.4 | 81.5 | 18.96 | 18.80 |
| 744 | 73.4 | 81.5 | 18.96 | 18.79 |
| 745 | 73.4 | 81.5 | 18.96 | 18.78 |
| 746 | 73.4 | 81.5 | 18.96 | 18.78 |
| 747 | 73.5 | 81.5 | 18.96 | 18.77 |
| 748 | 73.5 | 81.5 | 18.96 | 18.77 |
| 749 | 73.5 | 81.5 | 18.96 | 18.76 |
| 750 | 73.5 | 81.5 | 18.96 | 18.76 |
| 751 | 73.6 | 81.5 | 18.96 | 18.75 |
| 752 | 73.6 | 81.5 | 18.96 | 18.75 |
| 753 | 73.6 | 81.5 | 18.96 | 18.75 |
| 754 | 73.7 | 81.5 | 18.96 | 18.74 |
| 755 | 73.7 | 81.5 | 18.96 | 18.74 |
| 756 | 73.7 | 81.5 | 18.96 | 18.73 |
| 757 | 73.7 | 81.5 | 18.96 | 18.73 |
| 758 | 73.8 | 81.5 | 18.96 | 18.72 |
| 759 | 73.8 | 81.5 | 18.96 | 18.72 |
| 760 | 73.8 | 81.6 | 18.96 | 18.71 |
| 761 | 73.8 | 81.6 | 18.96 | 18.70 |
| 762 | 73.9 | 81.6 | 18.96 | 18.70 |
| 763 | 73.9 | 81.6 | 18.96 | 18.69 |
| 764 | 73.9 | 81.6 | 18.96 | 18.69 |
| 765 | 73.9 | 81.6 | 18.96 | 18.68 |
| 766 | 74.0 | 81.6 | 18.96 | 18.68 |
| 767 | 74.0 | 81.6 | 18.96 | 18.67 |
| 768 | 74.0 | 81.6 | 18.96 | 18.67 |
| 769 | 74.1 | 81.6 | 18.96 | 18.67 |
| 770 | 74.1 | 81.6 | 18.96 | 18.66 |
| 771 | 74.1 | 81.6 | 18.96 | 18.66 |
| 772 | 74.1 | 81.6 | 18.96 | 18.65 |
| 773 | 74.2 | 81.6 | 18.96 | 18.65 |
| 774 | 74.2 | 81.6 | 18.96 | 18.64 |
| 775 | 74.2 | 81.6 | 18.96 | 18.63 |
| 776 | 74.2 | 81.6 | 18.96 | 18.63 |
| 777 | 74.3 | 81.6 | 18.96 | 18.62 |
| 778 | 74.3 | 81.6 | 18.96 | 18.62 |
| 779 | 74.3 | 81.6 | 18.96 | 18.61 |
| 780 | 74.4 | 81.6 | 18.96 | 18.61 |
| 781 | 74.4 | 81.6 | 18.96 | 18.60 |
| 782 | 74.4 | 81.6 | 18.96 | 18.59 |
| 783 | 74.4 | 81.6 | 18.96 | 18.59 |
| 784 | 74.5 | 81.6 | 18.96 | 18.59 |

V 製品データ

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 785 | 74.5 | 81.6 | 18.96 | 18.59 |
| 786 | 74.5 | 81.6 | 18.96 | 18.58 |
| 787 | 74.5 | 81.6 | 18.96 | 18.58 |
| 788 | 74.6 | 81.6 | 18.96 | 18.57 |
| 789 | 74.6 | 81.6 | 18.96 | 18.57 |
| 790 | 74.6 | 81.6 | 18.96 | 18.56 |
| 791 | 74.7 | 81.6 | 18.96 | 18.55 |
| 792 | 74.7 | 81.6 | 18.96 | 18.55 |
| 793 | 74.7 | 81.6 | 18.96 | 18.54 |
| 794 | 74.7 | 81.6 | 18.96 | 18.54 |
| 795 | 74.8 | 81.6 | 18.96 | 18.53 |
| 796 | 74.8 | 81.6 | 18.96 | 18.53 |
| 797 | 74.8 | 81.6 | 18.96 | 18.52 |
| 798 | 74.8 | 81.6 | 18.96 | 18.52 |
| 799 | 74.9 | 81.6 | 18.96 | 18.52 |
| 800 | 74.9 | 81.6 | 18.96 | 18.51 |
| 801 | 74.9 | 81.6 | 18.96 | 18.51 |
| 802 | 75.0 | 81.6 | 18.96 | 18.50 |
| 803 | 75.0 | 81.6 | 18.96 | 18.50 |
| 804 | 75.0 | 81.6 | 18.96 | 18.49 |
| 805 | 75.0 | 81.6 | 18.96 | 18.48 |
| 806 | 75.1 | 81.6 | 18.96 | 18.48 |
| 807 | 75.1 | 81.6 | 18.96 | 18.47 |
| 808 | 75.1 | 81.6 | 18.96 | 18.47 |
| 809 | 75.1 | 81.6 | 18.96 | 18.46 |
| 810 | 75.2 | 81.6 | 18.96 | 18.46 |
| 811 | 75.2 | 81.6 | 18.96 | 18.45 |
| 812 | 75.2 | 81.6 | 18.96 | 18.44 |
| 813 | 75.2 | 81.6 | 18.96 | 18.44 |
| 814 | 75.3 | 81.6 | 18.96 | 18.44 |
| 815 | 75.3 | 81.6 | 18.96 | 18.44 |
| 816 | 75.3 | 81.6 | 18.96 | 18.43 |
| 817 | 75.4 | 81.6 | 18.96 | 18.43 |
| 818 | 75.4 | 81.6 | 18.96 | 18.42 |
| 819 | 75.4 | 81.7 | 18.96 | 18.41 |
| 820 | 75.4 | 81.7 | 18.96 | 18.41 |
| 821 | 75.5 | 81.7 | 18.96 | 18.40 |
| 822 | 75.5 | 81.7 | 18.96 | 18.40 |
| 823 | 75.5 | 81.7 | 18.96 | 18.39 |
| 824 | 75.5 | 81.7 | 18.96 | 18.39 |
| 825 | 75.6 | 81.7 | 18.96 | 18.38 |
| 826 | 75.6 | 81.7 | 18.96 | 18.38 |
| 827 | 75.6 | 81.7 | 18.96 | 18.37 |
| 828 | 75.7 | 81.7 | 18.96 | 18.37 |
| 829 | 75.7 | 81.7 | 18.96 | 18.37 |
| 830 | 75.7 | 81.7 | 18.96 | 18.36 |
| 831 | 75.7 | 81.7 | 18.96 | 18.36 |
| 832 | 75.8 | 81.7 | 18.96 | 18.35 |
| 833 | 75.8 | 81.7 | 18.96 | 18.35 |
| 834 | 75.8 | 81.7 | 18.96 | 18.34 |
| 835 | 75.8 | 81.7 | 18.96 | 18.33 |
| 836 | 75.9 | 81.7 | 18.96 | 18.33 |
| 837 | 75.9 | 81.7 | 18.96 | 18.32 |
| 838 | 75.9 | 81.7 | 18.96 | 18.32 |
| 839 | 76.0 | 81.7 | 18.96 | 18.31 |
| 840 | 76.0 | 81.7 | 18.96 | 18.31 |
| 841 | 76.0 | 81.7 | 18.96 | 18.30 |
| 842 | 76.0 | 81.7 | 18.96 | 18.29 |
| 843 | 76.1 | 81.7 | 18.96 | 18.29 |
| 844 | 76.1 | 81.7 | 18.96 | 18.29 |
| 845 | 76.1 | 81.7 | 18.96 | 18.29 |
| 846 | 76.1 | 81.7 | 18.96 | 18.28 |
| 847 | 76.2 | 81.7 | 18.96 | 18.28 |
| 848 | 76.2 | 81.7 | 18.96 | 18.27 |
| 849 | 76.2 | 81.7 | 18.96 | 18.26 |
| 850 | 76.3 | 81.7 | 18.96 | 18.26 |
| 851 | 76.3 | 81.7 | 18.96 | 18.25 |
| 852 | 76.3 | 81.7 | 18.96 | 18.25 |
| 853 | 76.3 | 81.7 | 18.96 | 18.24 |
| 854 | 76.4 | 81.7 | 18.96 | 18.24 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 855 | 76.4 | 81.7 | 18.96 | 18.23 |
| 856 | 76.4 | 81.7 | 18.96 | 18.22 |
| 857 | 76.4 | 81.7 | 18.96 | 18.22 |
| 858 | 76.5 | 81.7 | 18.96 | 18.21 |
| 859 | 76.5 | 81.7 | 18.96 | 18.21 |
| 860 | 76.5 | 81.7 | 18.96 | 18.21 |
| 861 | 76.6 | 81.7 | 18.96 | 18.21 |
| 862 | 76.6 | 81.7 | 18.96 | 18.20 |
| 863 | 76.6 | 81.7 | 18.96 | 18.19 |
| 864 | 76.6 | 81.7 | 18.96 | 18.19 |
| 865 | 76.7 | 81.7 | 18.96 | 18.18 |
| 866 | 76.7 | 81.7 | 18.96 | 18.18 |
| 867 | 76.7 | 81.7 | 18.96 | 18.17 |
| 868 | 76.7 | 81.7 | 18.96 | 18.17 |
| 869 | 76.8 | 81.7 | 18.96 | 18.16 |
| 870 | 76.8 | 81.7 | 18.96 | 18.16 |
| 871 | 76.8 | 81.7 | 18.96 | 18.15 |
| 872 | 76.8 | 81.7 | 18.96 | 18.14 |
| 873 | 76.9 | 81.7 | 18.96 | 18.14 |
| 874 | 76.9 | 81.7 | 18.96 | 18.14 |
| 875 | 76.9 | 81.7 | 18.96 | 18.14 |
| 876 | 77.0 | 81.7 | 18.96 | 18.13 |
| 877 | 77.0 | 81.7 | 18.96 | 18.13 |
| 878 | 77.0 | 81.8 | 18.96 | 18.12 |
| 879 | 77.0 | 81.8 | 18.96 | 18.11 |
| 880 | 77.1 | 81.8 | 18.96 | 18.11 |
| 881 | 77.1 | 81.8 | 18.96 | 18.10 |
| 882 | 77.1 | 81.8 | 18.96 | 18.10 |
| 883 | 77.1 | 81.8 | 18.96 | 18.09 |
| 884 | 77.2 | 81.8 | 18.96 | 18.09 |
| 885 | 77.2 | 81.8 | 18.96 | 18.08 |
| 886 | 77.2 | 81.8 | 18.96 | 18.07 |
| 887 | 77.3 | 81.8 | 18.96 | 18.07 |
| 888 | 77.3 | 81.8 | 18.96 | 18.06 |
| 889 | 77.3 | 81.8 | 18.96 | 18.06 |
| 890 | 77.3 | 81.8 | 18.96 | 18.06 |
| 891 | 77.4 | 81.8 | 18.96 | 18.06 |
| 892 | 77.4 | 81.8 | 18.96 | 18.05 |
| 893 | 77.4 | 81.8 | 18.96 | 18.04 |
| 894 | 77.4 | 81.8 | 18.96 | 18.04 |
| 895 | 77.5 | 81.8 | 18.96 | 18.03 |
| 896 | 77.5 | 81.8 | 18.96 | 18.03 |
| 897 | 77.5 | 81.8 | 18.96 | 18.02 |
| 898 | 77.6 | 81.8 | 18.96 | 18.02 |
| 899 | 77.6 | 81.8 | 18.96 | 18.01 |
| 900 | 77.6 | 81.8 | 18.96 | 18.00 |
| 901 | 77.6 | 81.8 | 18.96 | 18.00 |
| 902 | 77.7 | 81.8 | 18.96 | 17.99 |
| 903 | 77.7 | 81.8 | 18.96 | 17.99 |
| 904 | 77.7 | 81.8 | 18.96 | 17.99 |
| 905 | 77.7 | 81.8 | 18.96 | 17.99 |
| 906 | 77.8 | 81.8 | 18.96 | 17.98 |
| 907 | 77.8 | 81.8 | 18.96 | 17.98 |
| 908 | 77.8 | 81.8 | 18.96 | 17.97 |
| 909 | 77.9 | 81.8 | 18.96 | 17.96 |
| 910 | 77.9 | 81.8 | 18.96 | 17.96 |
| 911 | 77.9 | 81.8 | 18.96 | 17.95 |
| 912 | 77.9 | 81.8 | 18.96 | 17.95 |
| 913 | 78.0 | 81.8 | 18.96 | 17.94 |
| 914 | 78.0 | 81.8 | 18.96 | 17.94 |
| 915 | 78.0 | 81.8 | 18.96 | 17.93 |
| 916 | 78.0 | 81.8 | 18.96 | 17.92 |
| 917 | 78.1 | 81.8 | 18.96 | 17.92 |
| 918 | 78.1 | 81.8 | 18.96 | 17.91 |
| 919 | 78.1 | 81.8 | 18.96 | 17.91 |
| 920 | 78.1 | 81.8 | 18.96 | 17.91 |
| 921 | 78.2 | 81.8 | 18.96 | 17.91 |
| 922 | 78.2 | 81.8 | 18.96 | 17.90 |
| 923 | 78.2 | 81.8 | 18.96 | 17.89 |
| 924 | 78.3 | 81.8 | 18.96 | 17.89 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 925 | 78.3 | 81.8 | 18.96 | 17.88 |
| 926 | 78.3 | 81.8 | 18.96 | 17.88 |
| 927 | 78.3 | 81.8 | 18.96 | 17.87 |
| 928 | 78.4 | 81.8 | 18.97 | 17.87 |
| 929 | 78.4 | 81.8 | 18.97 | 17.86 |
| 930 | 78.4 | 81.8 | 18.97 | 17.85 |
| 931 | 78.4 | 81.8 | 18.97 | 17.85 |
| 932 | 78.5 | 81.8 | 18.97 | 17.84 |
| 933 | 78.5 | 81.8 | 18.97 | 17.84 |
| 934 | 78.5 | 81.8 | 18.97 | 17.83 |
| 935 | 78.6 | 81.8 | 18.97 | 17.83 |
| 936 | 78.6 | 81.9 | 18.97 | 17.83 |
| 937 | 78.6 | 81.9 | 18.97 | 17.82 |
| 938 | 78.6 | 81.9 | 18.97 | 17.82 |
| 939 | 78.7 | 81.9 | 18.97 | 17.81 |
| 940 | 78.7 | 81.9 | 18.97 | 17.81 |
| 941 | 78.7 | 81.9 | 18.97 | 17.80 |
| 942 | 78.7 | 81.9 | 18.97 | 17.80 |
| 943 | 78.8 | 81.9 | 18.97 | 17.79 |
| 944 | 78.8 | 81.9 | 18.97 | 17.79 |
| 945 | 78.8 | 81.9 | 18.97 | 17.78 |
| 946 | 78.9 | 81.9 | 18.97 | 17.77 |
| 947 | 78.9 | 81.9 | 18.97 | 17.77 |
| 948 | 78.9 | 81.9 | 18.97 | 17.76 |
| 949 | 78.9 | 81.9 | 18.97 | 17.76 |

[PUHY-EP800SCM-E3]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 400 | 40.0 | 44.0 | 7.89 | 9.55 |
| 401 | 40.1 | 44.1 | 7.91 | 9.56 |
| 402 | 40.2 | 44.2 | 7.94 | 9.58 |
| 403 | 40.3 | 44.3 | 7.97 | 9.61 |
| 404 | 40.4 | 44.4 | 7.99 | 9.62 |
| 405 | 40.5 | 44.5 | 8.02 | 9.64 |
| 406 | 40.6 | 44.6 | 8.04 | 9.67 |
| 407 | 40.7 | 44.7 | 8.07 | 9.68 |
| 408 | 40.8 | 44.8 | 8.10 | 9.71 |
| 409 | 40.9 | 44.9 | 8.12 | 9.73 |
| 410 | 41.0 | 45.1 | 8.14 | 9.74 |
| 411 | 41.1 | 45.2 | 8.18 | 9.77 |
| 412 | 41.2 | 45.3 | 8.20 | 9.79 |
| 413 | 41.3 | 45.4 | 8.23 | 9.81 |
| 414 | 41.4 | 45.5 | 8.25 | 9.83 |
| 415 | 41.5 | 45.6 | 8.28 | 9.85 |
| 416 | 41.6 | 45.7 | 8.31 | 9.87 |
| 417 | 41.7 | 45.8 | 8.33 | 9.89 |
| 418 | 41.8 | 45.9 | 8.36 | 9.92 |
| 419 | 41.9 | 46.0 | 8.39 | 9.93 |
| 420 | 42.0 | 46.2 | 8.41 | 9.96 |
| 421 | 42.1 | 46.3 | 8.44 | 9.98 |
| 422 | 42.2 | 46.4 | 8.46 | 10.00 |
| 423 | 42.3 | 46.5 | 8.49 | 10.02 |
| 424 | 42.4 | 46.6 | 8.52 | 10.04 |
| 425 | 42.5 | 46.7 | 8.54 | 10.06 |
| 426 | 42.6 | 46.8 | 8.57 | 10.08 |
| 427 | 42.7 | 46.9 | 8.60 | 10.11 |
| 428 | 42.8 | 47.0 | 8.62 | 10.12 |
| 429 | 42.9 | 47.1 | 8.66 | 10.15 |
| 430 | 43.0 | 47.3 | 8.68 | 10.17 |
| 431 | 43.1 | 47.4 | 8.70 | 10.19 |
| 432 | 43.2 | 47.5 | 8.74 | 10.21 |
| 433 | 43.3 | 47.6 | 8.76 | 10.23 |
| 434 | 43.4 | 47.7 | 8.78 | 10.25 |
| 435 | 43.5 | 47.8 | 8.82 | 10.28 |
| 436 | 43.6 | 47.9 | 8.84 | 10.29 |
| 437 | 43.7 | 48.0 | 8.87 | 10.32 |
| 438 | 43.8 | 48.1 | 8.90 | 10.34 |
| 439 | 43.9 | 48.2 | 8.92 | 10.36 |
| 440 | 44.0 | 48.4 | 8.95 | 10.38 |
| 441 | 44.1 | 48.5 | 8.98 | 10.41 |
| 442 | 44.2 | 48.6 | 9.00 | 10.42 |
| 443 | 44.3 | 48.7 | 9.03 | 10.45 |
| 444 | 44.4 | 48.8 | 9.06 | 10.47 |
| 445 | 44.5 | 48.9 | 9.08 | 10.49 |
| 446 | 44.6 | 49.0 | 9.12 | 10.51 |
| 447 | 44.7 | 49.1 | 9.14 | 10.54 |
| 448 | 44.8 | 49.2 | 9.17 | 10.56 |
| 449 | 44.9 | 49.3 | 9.20 | 10.58 |
| 450 | 45.0 | 49.5 | 9.22 | 10.60 |
| 451 | 45.1 | 49.6 | 9.25 | 10.62 |
| 452 | 45.2 | 49.7 | 9.28 | 10.65 |
| 453 | 45.3 | 49.8 | 9.30 | 10.67 |
| 454 | 45.4 | 49.9 | 9.34 | 10.69 |
| 455 | 45.5 | 50.0 | 9.36 | 10.72 |
| 456 | 45.6 | 50.1 | 9.39 | 10.73 |
| 457 | 45.7 | 50.2 | 9.42 | 10.76 |
| 458 | 45.8 | 50.3 | 9.45 | 10.78 |
| 459 | 45.9 | 50.4 | 9.47 | 10.80 |
| 460 | 46.0 | 50.6 | 9.51 | 10.82 |
| 461 | 46.1 | 50.7 | 9.53 | 10.85 |
| 462 | 46.2 | 50.8 | 9.55 | 10.87 |
| 463 | 46.3 | 50.9 | 9.59 | 10.89 |
| 464 | 46.4 | 51.0 | 9.61 | 10.91 |
| 465 | 46.5 | 51.1 | 9.64 | 10.94 |
| 466 | 46.6 | 51.2 | 9.67 | 10.96 |
| 467 | 46.7 | 51.3 | 9.70 | 10.98 |
| 468 | 46.8 | 51.4 | 9.73 | 11.00 |
| 469 | 46.9 | 51.5 | 9.76 | 11.03 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 470 | 47.0 | 51.7 | 9.78 | 11.05 |
| 471 | 47.1 | 51.8 | 9.81 | 11.07 |
| 472 | 47.2 | 51.9 | 9.84 | 11.10 |
| 473 | 47.3 | 52.0 | 9.87 | 11.12 |
| 474 | 47.4 | 52.1 | 9.90 | 11.14 |
| 475 | 47.5 | 52.2 | 9.93 | 11.16 |
| 476 | 47.6 | 52.3 | 9.95 | 11.19 |
| 477 | 47.7 | 52.4 | 9.98 | 11.21 |
| 478 | 47.8 | 52.5 | 10.02 | 11.23 |
| 479 | 47.9 | 52.6 | 10.04 | 11.26 |
| 480 | 48.0 | 52.8 | 10.07 | 11.28 |
| 481 | 48.1 | 52.9 | 10.10 | 11.30 |
| 482 | 48.2 | 53.0 | 10.13 | 11.33 |
| 483 | 48.3 | 53.1 | 10.15 | 11.35 |
| 484 | 48.4 | 53.2 | 10.19 | 11.37 |
| 485 | 48.5 | 53.3 | 10.21 | 11.40 |
| 486 | 48.6 | 53.4 | 10.24 | 11.42 |
| 487 | 48.7 | 53.5 | 10.28 | 11.44 |
| 488 | 48.8 | 53.6 | 10.30 | 11.47 |
| 489 | 48.9 | 53.7 | 10.33 | 11.49 |
| 490 | 49.0 | 53.9 | 10.36 | 11.51 |
| 491 | 49.1 | 54.0 | 10.39 | 11.54 |
| 492 | 49.2 | 54.1 | 10.42 | 11.56 |
| 493 | 49.3 | 54.2 | 10.45 | 11.59 |
| 494 | 49.4 | 54.3 | 10.48 | 11.60 |
| 495 | 49.5 | 54.4 | 10.50 | 11.63 |
| 496 | 49.6 | 54.5 | 10.54 | 11.66 |
| 497 | 49.7 | 54.6 | 10.57 | 11.68 |
| 498 | 49.8 | 54.7 | 10.59 | 11.70 |
| 499 | 49.9 | 54.8 | 10.62 | 11.72 |
| 500 | 50.0 | 55.0 | 10.66 | 11.75 |
| 501 | 50.1 | 55.1 | 10.68 | 11.78 |
| 502 | 50.2 | 55.2 | 10.71 | 11.79 |
| 503 | 50.3 | 55.3 | 10.74 | 11.82 |
| 504 | 50.4 | 55.4 | 10.77 | 11.85 |
| 505 | 50.5 | 55.5 | 10.80 | 11.87 |
| 506 | 50.6 | 55.6 | 10.83 | 11.89 |
| 507 | 50.7 | 55.7 | 10.86 | 11.91 |
| 508 | 50.8 | 55.8 | 10.89 | 11.94 |
| 509 | 50.9 | 55.9 | 10.92 | 11.97 |
| 510 | 51.0 | 56.1 | 10.95 | 11.99 |
| 511 | 51.1 | 56.2 | 10.98 | 12.01 |
| 512 | 51.2 | 56.3 | 11.01 | 12.03 |
| 513 | 51.3 | 56.4 | 11.04 | 12.06 |
| 514 | 51.4 | 56.5 | 11.07 | 12.09 |
| 515 | 51.5 | 56.6 | 11.10 | 12.11 |
| 516 | 51.6 | 56.7 | 11.13 | 12.14 |
| 517 | 51.7 | 56.8 | 11.16 | 12.16 |
| 518 | 51.8 | 56.9 | 11.19 | 12.18 |
| 519 | 51.9 | 57.0 | 11.22 | 12.21 |
| 520 | 52.0 | 57.2 | 11.25 | 12.23 |
| 521 | 52.1 | 57.3 | 11.28 | 12.26 |
| 522 | 52.2 | 57.4 | 11.31 | 12.28 |
| 523 | 52.3 | 57.5 | 11.34 | 12.30 |
| 524 | 52.4 | 57.6 | 11.37 | 12.33 |
| 525 | 52.5 | 57.7 | 11.40 | 12.35 |
| 526 | 52.6 | 57.8 | 11.43 | 12.38 |
| 527 | 52.7 | 57.9 | 11.46 | 12.41 |
| 528 | 52.8 | 58.0 | 11.49 | 12.43 |
| 529 | 52.9 | 58.1 | 11.52 | 12.46 |
| 530 | 53.0 | 58.3 | 11.56 | 12.48 |
| 531 | 53.1 | 58.4 | 11.59 | 12.50 |
| 532 | 53.2 | 58.5 | 11.61 | 12.53 |
| 533 | 53.3 | 58.6 | 11.65 | 12.55 |
| 534 | 53.4 | 58.7 | 11.68 | 12.58 |
| 535 | 53.5 | 58.8 | 11.71 | 12.60 |
| 536 | 53.6 | 58.9 | 11.74 | 12.63 |
| 537 | 53.7 | 59.0 | 11.77 | 12.66 |
| 538 | 53.8 | 59.1 | 11.80 | 12.68 |
| 539 | 53.9 | 59.2 | 11.83 | 12.71 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 540 | 54.0 | 59.4 | 11.86 | 12.73 |
| 541 | 54.1 | 59.5 | 11.90 | 12.76 |
| 542 | 54.2 | 59.6 | 11.92 | 12.78 |
| 543 | 54.3 | 59.7 | 11.95 | 12.80 |
| 544 | 54.4 | 59.8 | 11.99 | 12.83 |
| 545 | 54.5 | 59.9 | 12.02 | 12.85 |
| 546 | 54.6 | 60.0 | 12.05 | 12.88 |
| 547 | 54.7 | 60.1 | 12.08 | 12.90 |
| 548 | 54.8 | 60.2 | 12.11 | 12.93 |
| 549 | 54.9 | 60.3 | 12.14 | 12.96 |
| 550 | 55.0 | 60.5 | 12.17 | 12.98 |
| 551 | 55.1 | 60.6 | 12.20 | 13.01 |
| 552 | 55.2 | 60.7 | 12.24 | 13.03 |
| 553 | 55.3 | 60.8 | 12.27 | 13.06 |
| 554 | 55.4 | 60.9 | 12.30 | 13.09 |
| 555 | 55.5 | 61.0 | 12.33 | 13.11 |
| 556 | 55.6 | 61.1 | 12.37 | 13.14 |
| 557 | 55.7 | 61.2 | 12.39 | 13.16 |
| 558 | 55.8 | 61.3 | 12.42 | 13.19 |
| 559 | 55.9 | 61.4 | 12.46 | 13.22 |
| 560 | 56.0 | 61.6 | 12.49 | 13.24 |
| 561 | 56.1 | 61.7 | 12.52 | 13.27 |
| 562 | 56.2 | 61.8 | 12.55 | 13.29 |
| 563 | 56.3 | 61.9 | 12.59 | 13.32 |
| 564 | 56.4 | 62.0 | 12.62 | 13.34 |
| 565 | 56.5 | 62.1 | 12.65 | 13.37 |
| 566 | 56.6 | 62.2 | 12.68 | 13.40 |
| 567 | 56.7 | 62.3 | 12.72 | 13.42 |
| 568 | 56.8 | 62.4 | 12.75 | 13.45 |
| 569 | 56.9 | 62.5 | 12.78 | 13.47 |
| 570 | 57.0 | 62.7 | 12.81 | 13.50 |
| 571 | 57.1 | 62.8 | 12.84 | 13.53 |
| 572 | 57.2 | 62.9 | 12.87 | 13.55 |
| 573 | 57.3 | 63.0 | 12.90 | 13.58 |
| 574 | 57.4 | 63.1 | 12.93 | 13.60 |
| 575 | 57.5 | 63.2 | 12.97 | 13.63 |
| 576 | 57.6 | 63.3 | 13.00 | 13.66 |
| 577 | 57.7 | 63.4 | 13.03 | 13.69 |
| 578 | 57.8 | 63.5 | 13.06 | 13.71 |
| 579 | 57.9 | 63.6 | 13.10 | 13.74 |
| 580 | 58.0 | 63.8 | 13.13 | 13.77 |
| 581 | 58.1 | 63.9 | 13.16 | 13.79 |
| 582 | 58.2 | 64.0 | 13.19 | 13.82 |
| 583 | 58.3 | 64.1 | 13.23 | 13.84 |
| 584 | 58.4 | 64.2 | 13.26 | 13.87 |
| 585 | 58.5 | 64.3 | 13.29 | 13.90 |
| 586 | 58.6 | 64.4 | 13.32 | 13.92 |
| 587 | 58.7 | 64.5 | 13.36 | 13.96 |
| 588 | 58.8 | 64.6 | 13.40 | 13.98 |
| 589 | 58.9 | 64.7 | 13.43 | 14.01 |
| 590 | 59.0 | 64.9 | 13.46 | 14.03 |
| 591 | 59.1 | 65.0 | 13.49 | 14.06 |
| 592 | 59.2 | 65.1 | 13.53 | 14.09 |
| 593 | 59.3 | 65.2 | 13.56 | 14.11 |
| 594 | 59.4 | 65.3 | 13.59 | 14.14 |
| 595 | 59.5 | 65.4 | 13.62 | 14.17 |
| 596 | 59.6 | 65.5 | 13.66 | 14.20 |
| 597 | 59.7 | 65.6 | 13.69 | 14.22 |
| 598 | 59.8 | 65.7 | 13.72 | 14.25 |
| 599 | 59.9 | 65.8 | 13.75 | 14.27 |
| 600 | 60.0 | 66.0 | 13.79 | 14.30 |
| 601 | 60.1 | 66.1 | 13.82 | 14.33 |
| 602 | 60.2 | 66.2 | 13.86 | 14.36 |
| 603 | 60.3 | 66.3 | 13.89 | 14.39 |
| 604 | 60.4 | 66.4 | 13.92 | 14.41 |
| 605 | 60.5 | 66.5 | 13.96 | 14.44 |
| 606 | 60.6 | 66.6 | 13.99 | 14.46 |
| 607 | 60.7 | 66.7 | 14.02 | 14.50 |
| 608 | 60.8 | 66.8 | 14.05 | 14.52 |
| 609 | 60.9 | 66.9 | 14.09 | 14.55 |

V 製品データ

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 610 | 61.0 | 67.1 | 14.13 | 14.58 |
| 611 | 61.1 | 67.2 | 14.16 | 14.61 |
| 612 | 61.2 | 67.3 | 14.19 | 14.64 |
| 613 | 61.3 | 67.4 | 14.22 | 14.66 |
| 614 | 61.4 | 67.5 | 14.26 | 14.69 |
| 615 | 61.5 | 67.6 | 14.29 | 14.71 |
| 616 | 61.6 | 67.7 | 14.32 | 14.75 |
| 617 | 61.7 | 67.8 | 14.36 | 14.77 |
| 618 | 61.8 | 67.9 | 14.39 | 14.80 |
| 619 | 61.9 | 68.0 | 14.43 | 14.83 |
| 620 | 62.0 | 68.2 | 14.46 | 14.86 |
| 621 | 62.1 | 68.3 | 14.49 | 14.89 |
| 622 | 62.2 | 68.4 | 14.53 | 14.91 |
| 623 | 62.3 | 68.5 | 14.56 | 14.94 |
| 624 | 62.4 | 68.6 | 14.60 | 14.97 |
| 625 | 62.5 | 68.7 | 14.63 | 15.00 |
| 626 | 62.6 | 68.8 | 14.66 | 15.02 |
| 627 | 62.7 | 68.9 | 14.70 | 15.05 |
| 628 | 62.8 | 69.0 | 14.73 | 15.08 |
| 629 | 62.9 | 69.1 | 14.77 | 15.11 |
| 630 | 63.0 | 69.3 | 14.80 | 15.14 |
| 631 | 63.1 | 69.4 | 14.84 | 15.17 |
| 632 | 63.2 | 69.5 | 14.87 | 15.20 |
| 633 | 63.3 | 69.6 | 14.90 | 15.22 |
| 634 | 63.4 | 69.7 | 14.94 | 15.25 |
| 635 | 63.5 | 69.8 | 14.98 | 15.28 |
| 636 | 63.6 | 69.9 | 15.01 | 15.31 |
| 637 | 63.7 | 70.0 | 15.04 | 15.33 |
| 638 | 63.8 | 70.1 | 15.07 | 15.37 |
| 639 | 63.9 | 70.2 | 15.11 | 15.39 |
| 640 | 64.0 | 70.4 | 15.15 | 15.42 |
| 641 | 64.1 | 70.5 | 15.18 | 15.45 |
| 642 | 64.2 | 70.6 | 15.21 | 15.48 |
| 643 | 64.3 | 70.7 | 15.25 | 15.51 |
| 644 | 64.4 | 70.8 | 15.28 | 15.54 |
| 645 | 64.5 | 70.9 | 15.32 | 15.57 |
| 646 | 64.6 | 71.0 | 15.36 | 15.59 |
| 647 | 64.7 | 71.1 | 15.39 | 15.63 |
| 648 | 64.8 | 71.2 | 15.42 | 15.65 |
| 649 | 64.9 | 71.3 | 15.46 | 15.68 |
| 650 | 65.0 | 71.5 | 15.50 | 15.71 |
| 651 | 65.1 | 71.6 | 15.53 | 15.74 |
| 652 | 65.2 | 71.7 | 15.57 | 15.77 |
| 653 | 65.3 | 71.8 | 15.60 | 15.80 |
| 654 | 65.4 | 71.9 | 15.63 | 15.83 |
| 655 | 65.5 | 72.0 | 15.67 | 15.86 |
| 656 | 65.6 | 72.1 | 15.71 | 15.89 |
| 657 | 65.7 | 72.2 | 15.74 | 15.92 |
| 658 | 65.8 | 72.3 | 15.78 | 15.95 |
| 659 | 65.9 | 72.4 | 15.81 | 15.97 |
| 660 | 66.0 | 72.6 | 15.84 | 16.01 |
| 661 | 66.1 | 72.7 | 15.88 | 16.03 |
| 662 | 66.2 | 72.8 | 15.92 | 16.07 |
| 663 | 66.3 | 72.9 | 15.95 | 16.09 |
| 664 | 66.4 | 73.0 | 15.99 | 16.12 |
| 665 | 66.5 | 73.1 | 16.02 | 16.15 |
| 666 | 66.6 | 73.2 | 16.06 | 16.18 |
| 667 | 66.7 | 73.3 | 16.09 | 16.21 |
| 668 | 66.8 | 73.4 | 16.13 | 16.24 |
| 669 | 66.9 | 73.5 | 16.17 | 16.27 |
| 670 | 67.0 | 73.7 | 16.20 | 16.30 |
| 671 | 67.1 | 73.8 | 16.24 | 16.33 |
| 672 | 67.2 | 73.9 | 16.27 | 16.36 |
| 673 | 67.3 | 74.0 | 16.31 | 16.39 |
| 674 | 67.4 | 74.1 | 16.35 | 16.42 |
| 675 | 67.5 | 74.2 | 16.38 | 16.45 |
| 676 | 67.6 | 74.3 | 16.42 | 16.48 |
| 677 | 67.7 | 74.4 | 16.45 | 16.51 |
| 678 | 67.8 | 74.5 | 16.49 | 16.54 |
| 679 | 67.9 | 74.6 | 16.52 | 16.57 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 680 | 68.0 | 74.8 | 16.56 | 16.60 |
| 681 | 68.1 | 74.9 | 16.60 | 16.63 |
| 682 | 68.2 | 75.0 | 16.64 | 16.66 |
| 683 | 68.3 | 75.1 | 16.67 | 16.69 |
| 684 | 68.4 | 75.2 | 16.71 | 16.72 |
| 685 | 68.5 | 75.3 | 16.74 | 16.75 |
| 686 | 68.6 | 75.4 | 16.78 | 16.78 |
| 687 | 68.7 | 75.5 | 16.82 | 16.81 |
| 688 | 68.8 | 75.6 | 16.85 | 16.84 |
| 689 | 68.9 | 75.7 | 16.89 | 16.87 |
| 690 | 69.0 | 75.9 | 16.92 | 16.90 |
| 691 | 69.1 | 76.0 | 16.96 | 16.93 |
| 692 | 69.2 | 76.1 | 17.00 | 16.96 |
| 693 | 69.3 | 76.2 | 17.03 | 17.00 |
| 694 | 69.4 | 76.3 | 17.08 | 17.02 |
| 695 | 69.5 | 76.4 | 17.11 | 17.06 |
| 696 | 69.6 | 76.5 | 17.15 | 17.08 |
| 697 | 69.7 | 76.6 | 17.18 | 17.12 |
| 698 | 69.8 | 76.7 | 17.22 | 17.14 |
| 699 | 69.9 | 76.8 | 17.25 | 17.18 |
| 700 | 70.0 | 77.0 | 17.29 | 17.20 |
| 701 | 70.1 | 77.1 | 17.33 | 17.24 |
| 702 | 70.2 | 77.2 | 17.37 | 17.27 |
| 703 | 70.3 | 77.3 | 17.40 | 17.30 |
| 704 | 70.4 | 77.4 | 17.44 | 17.33 |
| 705 | 70.5 | 77.5 | 17.48 | 17.36 |
| 706 | 70.6 | 77.6 | 17.51 | 17.39 |
| 707 | 70.7 | 77.7 | 17.55 | 17.43 |
| 708 | 70.8 | 77.8 | 17.59 | 17.45 |
| 709 | 70.9 | 77.9 | 17.63 | 17.49 |
| 710 | 71.0 | 78.1 | 17.67 | 17.51 |
| 711 | 71.1 | 78.2 | 17.70 | 17.55 |
| 712 | 71.2 | 78.3 | 17.74 | 17.58 |
| 713 | 71.3 | 78.4 | 17.77 | 17.61 |
| 714 | 71.4 | 78.5 | 17.81 | 17.64 |
| 715 | 71.5 | 78.6 | 17.85 | 17.67 |
| 716 | 71.6 | 78.7 | 17.89 | 17.70 |
| 717 | 71.7 | 78.8 | 17.93 | 17.74 |
| 718 | 71.8 | 78.9 | 17.96 | 17.76 |
| 719 | 71.9 | 79.0 | 18.00 | 17.80 |
| 720 | 72.0 | 79.2 | 18.04 | 17.83 |
| 721 | 72.1 | 79.3 | 18.07 | 17.86 |
| 722 | 72.2 | 79.4 | 18.11 | 17.89 |
| 723 | 72.3 | 79.5 | 18.15 | 17.93 |
| 724 | 72.4 | 79.6 | 18.19 | 17.95 |
| 725 | 72.5 | 79.7 | 18.23 | 17.99 |
| 726 | 72.6 | 79.8 | 18.27 | 18.02 |
| 727 | 72.7 | 79.9 | 18.30 | 18.05 |
| 728 | 72.8 | 80.0 | 18.34 | 18.08 |
| 729 | 72.9 | 80.1 | 18.38 | 18.12 |
| 730 | 73.0 | 80.3 | 18.41 | 18.14 |
| 731 | 73.1 | 80.4 | 18.45 | 18.18 |
| 732 | 73.2 | 80.5 | 18.49 | 18.21 |
| 733 | 73.3 | 80.6 | 18.53 | 18.24 |
| 734 | 73.4 | 80.7 | 18.57 | 18.27 |
| 735 | 73.5 | 80.8 | 18.61 | 18.31 |
| 736 | 73.6 | 80.9 | 18.65 | 18.34 |
| 737 | 73.7 | 81.0 | 18.68 | 18.37 |
| 738 | 73.8 | 81.1 | 18.72 | 18.40 |
| 739 | 73.9 | 81.2 | 18.76 | 18.44 |
| 740 | 74.0 | 81.4 | 18.80 | 18.47 |
| 741 | 74.1 | 81.5 | 18.83 | 18.50 |
| 742 | 74.2 | 81.6 | 18.87 | 18.53 |
| 743 | 74.3 | 81.7 | 18.92 | 18.56 |
| 744 | 74.4 | 81.8 | 18.95 | 18.59 |
| 745 | 74.5 | 81.9 | 18.99 | 18.63 |
| 746 | 74.6 | 82.0 | 19.03 | 18.66 |
| 747 | 74.7 | 82.1 | 19.07 | 18.69 |
| 748 | 74.8 | 82.2 | 19.11 | 18.73 |
| 749 | 74.9 | 82.3 | 19.14 | 18.75 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 750 | 75.0 | 82.5 | 19.18 | 18.79 |
| 751 | 75.1 | 82.6 | 19.22 | 18.82 |
| 752 | 75.2 | 82.7 | 19.26 | 18.86 |
| 753 | 75.3 | 82.8 | 19.30 | 18.88 |
| 754 | 75.4 | 82.9 | 19.34 | 18.92 |
| 755 | 75.5 | 83.0 | 19.38 | 18.95 |
| 756 | 75.6 | 83.1 | 19.42 | 18.99 |
| 757 | 75.7 | 83.2 | 19.46 | 19.02 |
| 758 | 75.8 | 83.3 | 19.49 | 19.05 |
| 759 | 75.9 | 83.4 | 19.53 | 19.08 |
| 760 | 76.0 | 83.6 | 19.57 | 19.12 |
| 761 | 76.1 | 83.7 | 19.61 | 19.15 |
| 762 | 76.2 | 83.8 | 19.65 | 19.19 |
| 763 | 76.3 | 83.9 | 19.69 | 19.21 |
| 764 | 76.4 | 84.0 | 19.73 | 19.25 |
| 765 | 76.5 | 84.1 | 19.77 | 19.28 |
| 766 | 76.6 | 84.2 | 19.81 | 19.31 |
| 767 | 76.7 | 84.3 | 19.85 | 19.35 |
| 768 | 76.8 | 84.4 | 19.89 | 19.38 |
| 769 | 76.9 | 84.5 | 19.93 | 19.41 |
| 770 | 77.0 | 84.7 | 19.97 | 19.44 |
| 771 | 77.1 | 84.8 | 20.00 | 19.48 |
| 772 | 77.2 | 84.9 | 20.04 | 19.51 |
| 773 | 77.3 | 85.0 | 20.08 | 19.55 |
| 774 | 77.4 | 85.1 | 20.12 | 19.58 |
| 775 | 77.5 | 85.2 | 20.16 | 19.62 |
| 776 | 77.6 | 85.3 | 20.20 | 19.65 |
| 777 | 77.7 | 85.4 | 20.24 | 19.68 |
| 778 | 77.8 | 85.5 | 20.28 | 19.71 |
| 779 | 77.9 | 85.6 | 20.33 | 19.74 |
| 780 | 78.0 | 85.8 | 20.37 | 19.78 |
| 781 | 78.1 | 85.9 | 20.40 | 19.81 |
| 782 | 78.2 | 86.0 | 20.44 | 19.85 |
| 783 | 78.3 | 86.1 | 20.48 | 19.88 |
| 784 | 78.4 | 86.2 | 20.52 | 19.92 |
| 785 | 78.5 | 86.3 | 20.56 | 19.95 |
| 786 | 78.6 | 86.4 | 20.60 | 19.99 |
| 787 | 78.7 | 86.5 | 20.64 | 20.01 |
| 788 | 78.8 | 86.6 | 20.68 | 20.05 |
| 789 | 78.9 | 86.7 | 20.72 | 20.08 |
| 790 | 79.0 | 86.9 | 20.76 | 20.12 |
| 791 | 79.1 | 87.0 | 20.80 | 20.15 |
| 792 | 79.2 | 87.1 | 20.84 | 20.18 |
| 793 | 79.3 | 87.2 | 20.88 | 20.22 |
| 794 | 79.4 | 87.3 | 20.92 | 20.25 |
| 795 | 79.5 | 87.4 | 20.97 | 20.29 |
| 796 | 79.6 | 87.5 | 21.01 | 20.32 |
| 797 | 79.7 | 87.6 | 21.05 | 20.36 |
| 798 | 79.8 | 87.7 | 21.09 | 20.39 |
| 799 | 79.9 | 87.8 | 21.13 | 20.43 |
| 800 | 80.0 | 88.0 | 21.16 | 20.46 |
| 801 | 80.0 | 88.0 | 21.16 | 20.45 |
| 802 | 80.1 | 88.0 | 21.16 | 20.45 |
| 803 | 80.1 | 88.0 | 21.16 | 20.44 |
| 804 | 80.1 | 88.0 | 21.16 | 20.43 |
| 805 | 80.1 | 88.0 | 21.16 | 20.43 |
| 806 | 80.2 | 88.0 | 21.16 | 20.43 |
| 807 | 80.2 | 88.0 | 21.16 | 20.42 |
| 808 | 80.2 | 88.0 | 21.16 | 20.42 |
| 809 | 80.2 | 88.0 | 21.16 | 20.41 |
| 810 | 80.3 | 88.1 | 21.16 | 20.41 |
| 811 | 80.3 | 88.1 | 21.16 | 20.40 |
| 812 | 80.3 | 88.1 | 21.16 | 20.39 |
| 813 | 80.3 | 88.1 | 21.16 | 20.39 |
| 814 | 80.4 | 88.1 | 21.17 | 20.38 |
| 815 | 80.4 | 88.1 | 21.17 | 20.37 |
| 816 | 80.4 | 88.1 | 21.17 | 20.37 |
| 817 | 80.5 | 88.1 | 21.17 | 20.37 |
| 818 | 80.5 | 88.1 | 21.17 | 20.36 |
| 819 | 80.5 | 88.2 | 21.17 | 20.36 |

室外ユニット

V 製品データ

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 820 | 80.5 | 88.2 | 21.17 | 20.35 |
| 821 | 80.6 | 88.2 | 21.17 | 20.34 |
| 822 | 80.6 | 88.2 | 21.17 | 20.34 |
| 823 | 80.6 | 88.2 | 21.17 | 20.33 |
| 824 | 80.6 | 88.2 | 21.17 | 20.32 |
| 825 | 80.7 | 88.2 | 21.17 | 20.32 |
| 826 | 80.7 | 88.2 | 21.17 | 20.31 |
| 827 | 80.7 | 88.2 | 21.17 | 20.31 |
| 828 | 80.8 | 88.3 | 21.17 | 20.30 |
| 829 | 80.8 | 88.3 | 21.17 | 20.30 |
| 830 | 80.8 | 88.3 | 21.17 | 20.30 |
| 831 | 80.8 | 88.3 | 21.17 | 20.29 |
| 832 | 80.9 | 88.3 | 21.17 | 20.28 |
| 833 | 80.9 | 88.3 | 21.17 | 20.28 |
| 834 | 80.9 | 88.3 | 21.17 | 20.27 |
| 835 | 80.9 | 88.3 | 21.17 | 20.26 |
| 836 | 81.0 | 88.3 | 21.17 | 20.26 |
| 837 | 81.0 | 88.4 | 21.17 | 20.25 |
| 838 | 81.0 | 88.4 | 21.17 | 20.24 |
| 839 | 81.0 | 88.4 | 21.17 | 20.24 |
| 840 | 81.1 | 88.4 | 21.17 | 20.24 |
| 841 | 81.1 | 88.4 | 21.17 | 20.23 |
| 842 | 81.1 | 88.4 | 21.18 | 20.23 |
| 843 | 81.2 | 88.4 | 21.18 | 20.22 |
| 844 | 81.2 | 88.4 | 21.18 | 20.21 |
| 845 | 81.2 | 88.4 | 21.18 | 20.21 |
| 846 | 81.2 | 88.5 | 21.18 | 20.20 |
| 847 | 81.3 | 88.5 | 21.18 | 20.20 |
| 848 | 81.3 | 88.5 | 21.18 | 20.19 |
| 849 | 81.3 | 88.5 | 21.18 | 20.18 |
| 850 | 81.3 | 88.5 | 21.18 | 20.18 |
| 851 | 81.4 | 88.5 | 21.18 | 20.18 |
| 852 | 81.4 | 88.5 | 21.18 | 20.17 |
| 853 | 81.4 | 88.5 | 21.18 | 20.17 |
| 854 | 81.4 | 88.5 | 21.18 | 20.16 |
| 855 | 81.5 | 88.6 | 21.18 | 20.15 |
| 856 | 81.5 | 88.6 | 21.18 | 20.15 |
| 857 | 81.5 | 88.6 | 21.18 | 20.14 |
| 858 | 81.6 | 88.6 | 21.18 | 20.13 |
| 859 | 81.6 | 88.6 | 21.18 | 20.13 |
| 860 | 81.6 | 88.6 | 21.18 | 20.12 |
| 861 | 81.6 | 88.6 | 21.18 | 20.12 |
| 862 | 81.7 | 88.6 | 21.18 | 20.12 |
| 863 | 81.7 | 88.6 | 21.18 | 20.11 |
| 864 | 81.7 | 88.7 | 21.18 | 20.11 |
| 865 | 81.7 | 88.7 | 21.18 | 20.10 |
| 866 | 81.8 | 88.7 | 21.18 | 20.09 |
| 867 | 81.8 | 88.7 | 21.18 | 20.09 |
| 868 | 81.8 | 88.7 | 21.18 | 20.08 |
| 869 | 81.8 | 88.7 | 21.18 | 20.07 |
| 870 | 81.9 | 88.7 | 21.18 | 20.07 |
| 871 | 81.9 | 88.7 | 21.18 | 20.06 |
| 872 | 81.9 | 88.7 | 21.18 | 20.06 |
| 873 | 82.0 | 88.8 | 21.18 | 20.06 |
| 874 | 82.0 | 88.8 | 21.18 | 20.05 |
| 875 | 82.0 | 88.8 | 21.18 | 20.04 |
| 876 | 82.0 | 88.8 | 21.18 | 20.04 |
| 877 | 82.1 | 88.8 | 21.18 | 20.03 |
| 878 | 82.1 | 88.8 | 21.18 | 20.02 |
| 879 | 82.1 | 88.8 | 21.18 | 20.02 |
| 880 | 82.1 | 88.8 | 21.18 | 20.01 |
| 881 | 82.2 | 88.8 | 21.18 | 20.01 |
| 882 | 82.2 | 88.9 | 21.18 | 20.00 |
| 883 | 82.2 | 88.9 | 21.18 | 19.99 |
| 884 | 82.3 | 88.9 | 21.18 | 19.99 |
| 885 | 82.3 | 88.9 | 21.18 | 19.99 |
| 886 | 82.3 | 88.9 | 21.18 | 19.98 |
| 887 | 82.3 | 88.9 | 21.18 | 19.98 |
| 888 | 82.4 | 88.9 | 21.18 | 19.97 |
| 889 | 82.4 | 88.9 | 21.18 | 19.96 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 890 | 82.4 | 88.9 | 21.18 | 19.96 |
| 891 | 82.4 | 89.0 | 21.18 | 19.95 |
| 892 | 82.5 | 89.0 | 21.18 | 19.94 |
| 893 | 82.5 | 89.0 | 21.18 | 19.94 |
| 894 | 82.5 | 89.0 | 21.18 | 19.93 |
| 895 | 82.5 | 89.0 | 21.18 | 19.93 |
| 896 | 82.6 | 89.0 | 21.19 | 19.93 |
| 897 | 82.6 | 89.0 | 21.19 | 19.92 |
| 898 | 82.6 | 89.0 | 21.19 | 19.92 |
| 899 | 82.7 | 89.0 | 21.19 | 19.91 |
| 900 | 82.7 | 89.1 | 21.19 | 19.90 |
| 901 | 82.7 | 89.1 | 21.19 | 19.90 |
| 902 | 82.7 | 89.1 | 21.19 | 19.89 |
| 903 | 82.8 | 89.1 | 21.19 | 19.88 |
| 904 | 82.8 | 89.1 | 21.19 | 19.88 |
| 905 | 82.8 | 89.1 | 21.19 | 19.87 |
| 906 | 82.8 | 89.1 | 21.19 | 19.87 |
| 907 | 82.9 | 89.1 | 21.19 | 19.87 |
| 908 | 82.9 | 89.1 | 21.19 | 19.86 |
| 909 | 82.9 | 89.2 | 21.19 | 19.85 |
| 910 | 82.9 | 89.2 | 21.19 | 19.85 |
| 911 | 83.0 | 89.2 | 21.19 | 19.84 |
| 912 | 83.0 | 89.2 | 21.19 | 19.83 |
| 913 | 83.0 | 89.2 | 21.19 | 19.83 |
| 914 | 83.1 | 89.2 | 21.19 | 19.82 |
| 915 | 83.1 | 89.2 | 21.19 | 19.82 |
| 916 | 83.1 | 89.2 | 21.19 | 19.81 |
| 917 | 83.1 | 89.2 | 21.19 | 19.81 |
| 918 | 83.2 | 89.2 | 21.19 | 19.81 |
| 919 | 83.2 | 89.3 | 21.19 | 19.80 |
| 920 | 83.2 | 89.3 | 21.19 | 19.79 |
| 921 | 83.2 | 89.3 | 21.19 | 19.79 |
| 922 | 83.3 | 89.3 | 21.19 | 19.78 |
| 923 | 83.3 | 89.3 | 21.19 | 19.77 |
| 924 | 83.3 | 89.3 | 21.20 | 19.77 |
| 925 | 83.4 | 89.3 | 21.20 | 19.76 |
| 926 | 83.4 | 89.3 | 21.20 | 19.75 |
| 927 | 83.4 | 89.3 | 21.20 | 19.75 |
| 928 | 83.4 | 89.4 | 21.20 | 19.74 |
| 929 | 83.5 | 89.4 | 21.20 | 19.74 |
| 930 | 83.5 | 89.4 | 21.20 | 19.74 |
| 931 | 83.5 | 89.4 | 21.20 | 19.73 |
| 932 | 83.5 | 89.4 | 21.20 | 19.72 |
| 933 | 83.6 | 89.4 | 21.20 | 19.72 |
| 934 | 83.6 | 89.4 | 21.20 | 19.71 |
| 935 | 83.6 | 89.4 | 21.20 | 19.71 |
| 936 | 83.6 | 89.4 | 21.20 | 19.70 |
| 937 | 83.7 | 89.5 | 21.20 | 19.69 |
| 938 | 83.7 | 89.5 | 21.20 | 19.69 |
| 939 | 83.7 | 89.5 | 21.20 | 19.68 |
| 940 | 83.8 | 89.5 | 21.20 | 19.68 |
| 941 | 83.8 | 89.5 | 21.20 | 19.68 |
| 942 | 83.8 | 89.5 | 21.20 | 19.67 |
| 943 | 83.8 | 89.5 | 21.20 | 19.66 |
| 944 | 83.9 | 89.5 | 21.20 | 19.66 |
| 945 | 83.9 | 89.5 | 21.20 | 19.65 |
| 946 | 83.9 | 89.6 | 21.20 | 19.64 |
| 947 | 83.9 | 89.6 | 21.20 | 19.64 |
| 948 | 84.0 | 89.6 | 21.20 | 19.63 |
| 949 | 84.0 | 89.6 | 21.20 | 19.62 |
| 950 | 84.0 | 89.6 | 21.20 | 19.62 |
| 951 | 84.0 | 89.6 | 21.21 | 19.62 |
| 952 | 84.1 | 89.6 | 21.21 | 19.62 |
| 953 | 84.1 | 89.6 | 21.21 | 19.61 |
| 954 | 84.1 | 89.6 | 21.21 | 19.60 |
| 955 | 84.2 | 89.7 | 21.21 | 19.60 |
| 956 | 84.2 | 89.7 | 21.21 | 19.59 |
| 957 | 84.2 | 89.7 | 21.21 | 19.58 |
| 958 | 84.2 | 89.7 | 21.21 | 19.58 |
| 959 | 84.3 | 89.7 | 21.21 | 19.57 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 960 | 84.3 | 89.7 | 21.21 | 19.56 |
| 961 | 84.3 | 89.7 | 21.21 | 19.56 |
| 962 | 84.3 | 89.7 | 21.21 | 19.56 |
| 963 | 84.4 | 89.7 | 21.21 | 19.55 |
| 964 | 84.4 | 89.8 | 21.21 | 19.55 |
| 965 | 84.4 | 89.8 | 21.21 | 19.54 |
| 966 | 84.4 | 89.8 | 21.21 | 19.53 |
| 967 | 84.5 | 89.8 | 21.21 | 19.53 |
| 968 | 84.5 | 89.8 | 21.21 | 19.52 |
| 969 | 84.5 | 89.8 | 21.21 | 19.52 |
| 970 | 84.6 | 89.8 | 21.21 | 19.51 |
| 971 | 84.6 | 89.8 | 21.21 | 19.50 |
| 972 | 84.6 | 89.8 | 21.21 | 19.50 |
| 973 | 84.6 | 89.9 | 21.21 | 19.50 |
| 974 | 84.7 | 89.9 | 21.21 | 19.49 |
| 975 | 84.7 | 89.9 | 21.21 | 19.49 |
| 976 | 84.7 | 89.9 | 21.21 | 19.48 |
| 977 | 84.7 | 89.9 | 21.21 | 19.47 |
| 978 | 84.8 | 89.9 | 21.22 | 19.47 |
| 979 | 84.8 | 89.9 | 21.22 | 19.46 |
| 980 | 84.8 | 89.9 | 21.22 | 19.45 |
| 981 | 84.9 | 89.9 | 21.22 | 19.45 |
| 982 | 84.9 | 90.0 | 21.22 | 19.44 |
| 983 | 84.9 | 90.0 | 21.22 | 19.43 |
| 984 | 84.9 | 90.0 | 21.22 | 19.43 |
| 985 | 85.0 | 90.0 | 21.22 | 19.43 |
| 986 | 85.0 | 90.0 | 21.22 | 19.43 |
| 987 | 85.0 | 90.0 | 21.22 | 19.42 |
| 988 | 85.0 | 90.0 | 21.22 | 19.41 |
| 989 | 85.1 | 90.0 | 21.22 | 19.41 |
| 990 | 85.1 | 90.0 | 21.22 | 19.40 |
| 991 | 85.1 | 90.1 | 21.22 | 19.39 |
| 992 | 85.1 | 90.1 | 21.22 | 19.39 |
| 993 | 85.2 | 90.1 | 21.22 | 19.38 |
| 994 | 85.2 | 90.1 | 21.22 | 19.37 |
| 995 | 85.2 | 90.1 | 21.22 | 19.37 |
| 996 | 85.3 | 90.1 | 21.22 | 19.37 |
| 997 | 85.3 | 90.1 | 21.22 | 19.36 |
| 998 | 85.3 | 90.1 | 21.22 | 19.36 |
| 999 | 85.3 | 90.1 | 21.22 | 19.35 |
| 1000 | 85.4 | 90.2 | 21.22 | 19.34 |
| 1001 | 85.4 | 90.2 | 21.22 | 19.34 |
| 1002 | 85.4 | 90.2 | 21.22 | 19.33 |
| 1003 | 85.4 | 90.2 | 21.22 | 19.32 |
| 1004 | 85.5 | 90.2 | 21.22 | 19.32 |
| 1005 | 85.5 | 90.2 | 21.22 | 19.31 |
| 1006 | 85.5 | 90.2 | 21.22 | 19.31 |
| 1007 | 85.5 | 90.2 | 21.22 | 19.31 |
| 1008 | 85.6 | 90.2 | 21.22 | 19.30 |
| 1009 | 85.6 | 90.3 | 21.22 | 19.30 |
| 1010 | 85.6 | 90.3 | 21.22 | 19.29 |
| 1011 | 85.7 | 90.3 | 21.22 | 19.28 |
| 1012 | 85.7 | 90.3 | 21.22 | 19.28 |
| 1013 | 85.7 | 90.3 | 21.22 | 19.27 |
| 1014 | 85.7 | 90.3 | 21.22 | 19.26 |
| 1015 | 85.8 | 90.3 | 21.22 | 19.26 |
| 1016 | 85.8 | 90.3 | 21.22 | 19.25 |
| 1017 | 85.8 | 90.3 | 21.22 | 19.25 |
| 1018 | 85.8 | 90.4 | 21.22 | 19.25 |
| 1019 | 85.9 | 90.4 | 21.22 | 19.24 |
| 1020 | 85.9 | 90.4 | 21.22 | 19.23 |
| 1021 | 85.9 | 90.4 | 21.22 | 19.23 |
| 1022 | 85.9 | 90.4 | 21.22 | 19.22 |
| 1023 | 86.0 | 90.4 | 21.22 | 19.22 |
| 1024 | 86.0 | 90.4 | 21.22 | 19.21 |
| 1025 | 86.0 | 90.4 | 21.22 | 19.20 |
| 1026 | 86.1 | 90.4 | 21.22 | 19.20 |
| 1027 | 86.1 | 90.5 | 21.22 | 19.19 |
| 1028 | 86.1 | 90.5 | 21.22 | 19.19 |
| 1029 | 86.1 | 90.5 | 21.22 | 19.19 |

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 1030 | 86.2 | 90.5 | 21.22 | 19.18 |
| 1031 | 86.2 | 90.5 | 21.22 | 19.17 |
| 1032 | 86.2 | 90.5 | 21.22 | 19.17 |
| 1033 | 86.2 | 90.5 | 21.23 | 19.16 |
| 1034 | 86.3 | 90.5 | 21.23 | 19.15 |
| 1035 | 86.3 | 90.5 | 21.23 | 19.15 |
| 1036 | 86.3 | 90.5 | 21.23 | 19.14 |
| 1037 | 86.4 | 90.6 | 21.23 | 19.13 |
| 1038 | 86.4 | 90.6 | 21.23 | 19.13 |
| 1039 | 86.4 | 90.6 | 21.23 | 19.12 |
| 1040 | 86.4 | 90.6 | 21.23 | 19.12 |

[PUHY-EP850SCM-E3]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 425 | 42.5 | 47.5 | 8.99 | 10.33 |
| 426 | 42.6 | 47.6 | 9.02 | 10.35 |
| 427 | 42.7 | 47.7 | 9.04 | 10.37 |
| 428 | 42.8 | 47.8 | 9.07 | 10.40 |
| 429 | 42.9 | 47.9 | 9.09 | 10.42 |
| 430 | 43.0 | 48.0 | 9.12 | 10.44 |
| 431 | 43.1 | 48.1 | 9.15 | 10.46 |
| 432 | 43.2 | 48.2 | 9.18 | 10.49 |
| 433 | 43.3 | 48.3 | 9.20 | 10.51 |
| 434 | 43.4 | 48.5 | 9.23 | 10.53 |
| 435 | 43.5 | 48.6 | 9.25 | 10.55 |
| 436 | 43.6 | 48.7 | 9.28 | 10.58 |
| 437 | 43.7 | 48.8 | 9.30 | 10.60 |
| 438 | 43.8 | 48.9 | 9.33 | 10.62 |
| 439 | 43.9 | 49.0 | 9.35 | 10.64 |
| 440 | 44.0 | 49.1 | 9.38 | 10.67 |
| 441 | 44.1 | 49.2 | 9.40 | 10.69 |
| 442 | 44.2 | 49.4 | 9.43 | 10.71 |
| 443 | 44.3 | 49.5 | 9.46 | 10.74 |
| 444 | 44.4 | 49.6 | 9.48 | 10.76 |
| 445 | 44.5 | 49.7 | 9.51 | 10.79 |
| 446 | 44.6 | 49.8 | 9.54 | 10.80 |
| 447 | 44.7 | 49.9 | 9.57 | 10.83 |
| 448 | 44.8 | 50.0 | 9.59 | 10.85 |
| 449 | 44.9 | 50.1 | 9.62 | 10.88 |
| 450 | 45.0 | 50.2 | 9.64 | 10.89 |
| 451 | 45.1 | 50.4 | 9.67 | 10.92 |
| 452 | 45.2 | 50.5 | 9.69 | 10.94 |
| 453 | 45.3 | 50.6 | 9.72 | 10.97 |
| 454 | 45.4 | 50.7 | 9.75 | 10.99 |
| 455 | 45.5 | 50.8 | 9.78 | 11.01 |
| 456 | 45.6 | 50.9 | 9.80 | 11.04 |
| 457 | 45.7 | 51.0 | 9.83 | 11.06 |
| 458 | 45.8 | 51.1 | 9.85 | 11.08 |
| 459 | 45.9 | 51.3 | 9.88 | 11.10 |
| 460 | 46.0 | 51.4 | 9.90 | 11.13 |
| 461 | 46.1 | 51.5 | 9.94 | 11.15 |
| 462 | 46.2 | 51.6 | 9.96 | 11.17 |
| 463 | 46.3 | 51.7 | 9.99 | 11.20 |
| 464 | 46.4 | 51.8 | 10.01 | 11.22 |
| 465 | 46.5 | 51.9 | 10.04 | 11.24 |
| 466 | 46.6 | 52.0 | 10.06 | 11.27 |
| 467 | 46.7 | 52.1 | 10.10 | 11.29 |
| 468 | 46.8 | 52.3 | 10.12 | 11.32 |
| 469 | 46.9 | 52.4 | 10.15 | 11.33 |
| 470 | 47.0 | 52.5 | 10.17 | 11.36 |
| 471 | 47.1 | 52.6 | 10.20 | 11.39 |
| 472 | 47.2 | 52.7 | 10.23 | 11.41 |
| 473 | 47.3 | 52.8 | 10.26 | 11.43 |
| 474 | 47.4 | 52.9 | 10.28 | 11.45 |
| 475 | 47.5 | 53.0 | 10.31 | 11.48 |
| 476 | 47.6 | 53.2 | 10.34 | 11.51 |
| 477 | 47.7 | 53.3 | 10.37 | 11.52 |
| 478 | 47.8 | 53.4 | 10.39 | 11.55 |
| 479 | 47.9 | 53.5 | 10.42 | 11.58 |
| 480 | 48.0 | 53.6 | 10.45 | 11.60 |
| 481 | 48.1 | 53.7 | 10.47 | 11.62 |
| 482 | 48.2 | 53.8 | 10.51 | 11.65 |
| 483 | 48.3 | 53.9 | 10.53 | 11.67 |
| 484 | 48.4 | 54.0 | 10.56 | 11.70 |
| 485 | 48.5 | 54.2 | 10.58 | 11.72 |
| 486 | 48.6 | 54.3 | 10.62 | 11.74 |
| 487 | 48.7 | 54.4 | 10.64 | 11.77 |
| 488 | 48.8 | 54.5 | 10.67 | 11.79 |
| 489 | 48.9 | 54.6 | 10.69 | 11.81 |
| 490 | 49.0 | 54.7 | 10.73 | 11.84 |
| 491 | 49.1 | 54.8 | 10.75 | 11.87 |
| 492 | 49.2 | 54.9 | 10.78 | 11.88 |
| 493 | 49.3 | 55.1 | 10.81 | 11.91 |
| 494 | 49.4 | 55.2 | 10.84 | 11.94 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 495 | 49.5 | 55.3 | 10.86 | 11.96 |
| 496 | 49.6 | 55.4 | 10.89 | 11.98 |
| 497 | 49.7 | 55.5 | 10.92 | 12.01 |
| 498 | 49.8 | 55.6 | 10.95 | 12.03 |
| 499 | 49.9 | 55.7 | 10.97 | 12.06 |
| 500 | 50.0 | 55.8 | 11.00 | 12.08 |
| 501 | 50.1 | 55.9 | 11.03 | 12.10 |
| 502 | 50.2 | 56.1 | 11.06 | 12.13 |
| 503 | 50.3 | 56.2 | 11.09 | 12.15 |
| 504 | 50.4 | 56.3 | 11.11 | 12.18 |
| 505 | 50.5 | 56.4 | 11.14 | 12.20 |
| 506 | 50.6 | 56.5 | 11.17 | 12.23 |
| 507 | 50.7 | 56.6 | 11.20 | 12.25 |
| 508 | 50.8 | 56.7 | 11.22 | 12.27 |
| 509 | 50.9 | 56.8 | 11.25 | 12.30 |
| 510 | 51.0 | 57.0 | 11.28 | 12.33 |
| 511 | 51.1 | 57.1 | 11.31 | 12.35 |
| 512 | 51.2 | 57.2 | 11.34 | 12.37 |
| 513 | 51.3 | 57.3 | 11.37 | 12.40 |
| 514 | 51.4 | 57.4 | 11.39 | 12.42 |
| 515 | 51.5 | 57.5 | 11.43 | 12.45 |
| 516 | 51.6 | 57.6 | 11.45 | 12.47 |
| 517 | 51.7 | 57.7 | 11.48 | 12.50 |
| 518 | 51.8 | 57.8 | 11.51 | 12.52 |
| 519 | 51.9 | 58.0 | 11.54 | 12.55 |
| 520 | 52.0 | 58.1 | 11.56 | 12.57 |
| 521 | 52.1 | 58.2 | 11.60 | 12.60 |
| 522 | 52.2 | 58.3 | 11.62 | 12.62 |
| 523 | 52.3 | 58.4 | 11.66 | 12.65 |
| 524 | 52.4 | 58.5 | 11.68 | 12.68 |
| 525 | 52.5 | 58.6 | 11.71 | 12.70 |
| 526 | 52.6 | 58.7 | 11.74 | 12.72 |
| 527 | 52.7 | 58.9 | 11.77 | 12.75 |
| 528 | 52.8 | 59.0 | 11.80 | 12.78 |
| 529 | 52.9 | 59.1 | 11.83 | 12.79 |
| 530 | 53.0 | 59.2 | 11.85 | 12.82 |
| 531 | 53.1 | 59.3 | 11.88 | 12.85 |
| 532 | 53.2 | 59.4 | 11.91 | 12.88 |
| 533 | 53.3 | 59.5 | 11.94 | 12.90 |
| 534 | 53.4 | 59.6 | 11.97 | 12.92 |
| 535 | 53.5 | 59.7 | 12.00 | 12.95 |
| 536 | 53.6 | 59.9 | 12.03 | 12.97 |
| 537 | 53.7 | 60.0 | 12.05 | 13.00 |
| 538 | 53.8 | 60.1 | 12.09 | 13.03 |
| 539 | 53.9 | 60.2 | 12.11 | 13.05 |
| 540 | 54.0 | 60.3 | 12.15 | 13.07 |
| 541 | 54.1 | 60.4 | 12.17 | 13.10 |
| 542 | 54.2 | 60.5 | 12.21 | 13.13 |
| 543 | 54.3 | 60.6 | 12.23 | 13.15 |
| 544 | 54.4 | 60.8 | 12.27 | 13.18 |
| 545 | 54.5 | 60.9 | 12.29 | 13.20 |
| 546 | 54.6 | 61.0 | 12.33 | 13.23 |
| 547 | 54.7 | 61.1 | 12.35 | 13.25 |
| 548 | 54.8 | 61.2 | 12.38 | 13.28 |
| 549 | 54.9 | 61.3 | 12.41 | 13.31 |
| 550 | 55.0 | 61.4 | 12.44 | 13.33 |
| 551 | 55.1 | 61.5 | 12.47 | 13.36 |
| 552 | 55.2 | 61.6 | 12.49 | 13.38 |
| 553 | 55.3 | 61.8 | 12.53 | 13.41 |
| 554 | 55.4 | 61.9 | 12.55 | 13.43 |
| 555 | 55.5 | 62.0 | 12.59 | 13.46 |
| 556 | 55.6 | 62.1 | 12.61 | 13.49 |
| 557 | 55.7 | 62.2 | 12.65 | 13.52 |
| 558 | 55.8 | 62.3 | 12.68 | 13.54 |
| 559 | 55.9 | 62.4 | 12.71 | 13.57 |
| 560 | 56.0 | 62.5 | 12.74 | 13.59 |
| 561 | 56.1 | 62.7 | 12.77 | 13.61 |
| 562 | 56.2 | 62.8 | 12.80 | 13.64 |
| 563 | 56.3 | 62.9 | 12.82 | 13.67 |
| 564 | 56.4 | 63.0 | 12.86 | 13.70 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 565 | 56.5 | 63.1 | 12.88 | 13.72 |
| 566 | 56.6 | 63.2 | 12.92 | 13.75 |
| 567 | 56.7 | 63.3 | 12.94 | 13.78 |
| 568 | 56.8 | 63.4 | 12.98 | 13.80 |
| 569 | 56.9 | 63.5 | 13.00 | 13.83 |
| 570 | 57.0 | 63.7 | 13.04 | 13.85 |
| 571 | 57.1 | 63.8 | 13.07 | 13.88 |
| 572 | 57.2 | 63.9 | 13.10 | 13.90 |
| 573 | 57.3 | 64.0 | 13.13 | 13.93 |
| 574 | 57.4 | 64.1 | 13.15 | 13.96 |
| 575 | 57.5 | 64.2 | 13.19 | 13.98 |
| 576 | 57.6 | 64.3 | 13.21 | 14.01 |
| 577 | 57.7 | 64.4 | 13.25 | 14.04 |
| 578 | 57.8 | 64.6 | 13.28 | 14.06 |
| 579 | 57.9 | 64.7 | 13.31 | 14.09 |
| 580 | 58.0 | 64.8 | 13.34 | 14.12 |
| 581 | 58.1 | 64.9 | 13.37 | 14.15 |
| 582 | 58.2 | 65.0 | 13.40 | 14.17 |
| 583 | 58.3 | 65.1 | 13.43 | 14.20 |
| 584 | 58.4 | 65.2 | 13.46 | 14.23 |
| 585 | 58.5 | 65.3 | 13.49 | 14.25 |
| 586 | 58.6 | 65.4 | 13.53 | 14.28 |
| 587 | 58.7 | 65.6 | 13.55 | 14.30 |
| 588 | 58.8 | 65.7 | 13.59 | 14.33 |
| 589 | 58.9 | 65.8 | 13.61 | 14.35 |
| 590 | 59.0 | 65.9 | 13.65 | 14.38 |
| 591 | 59.1 | 66.0 | 13.68 | 14.41 |
| 592 | 59.2 | 66.1 | 13.70 | 14.43 |
| 593 | 59.3 | 66.2 | 13.74 | 14.46 |
| 594 | 59.4 | 66.3 | 13.77 | 14.49 |
| 595 | 59.5 | 66.5 | 13.80 | 14.52 |
| 596 | 59.6 | 66.6 | 13.83 | 14.54 |
| 597 | 59.7 | 66.7 | 13.87 | 14.57 |
| 598 | 59.8 | 66.8 | 13.89 | 14.60 |
| 599 | 59.9 | 66.9 | 13.92 | 14.62 |
| 600 | 60.0 | 67.0 | 13.96 | 14.65 |
| 601 | 60.1 | 67.1 | 13.98 | 14.68 |
| 602 | 60.2 | 67.2 | 14.02 | 14.70 |
| 603 | 60.3 | 67.3 | 14.05 | 14.73 |
| 604 | 60.4 | 67.5 | 14.08 | 14.76 |
| 605 | 60.5 | 67.6 | 14.11 | 14.79 |
| 606 | 60.6 | 67.7 | 14.14 | 14.81 |
| 607 | 60.7 | 67.8 | 14.18 | 14.84 |
| 608 | 60.8 | 67.9 | 14.20 | 14.87 |
| 609 | 60.9 | 68.0 | 14.24 | 14.90 |
| 610 | 61.0 | 68.1 | 14.27 | 14.93 |
| 611 | 61.1 | 68.2 | 14.30 | 14.96 |
| 612 | 61.2 | 68.4 | 14.33 | 14.98 |
| 613 | 61.3 | 68.5 | 14.37 | 15.01 |
| 614 | 61.4 | 68.6 | 14.40 | 15.04 |
| 615 | 61.5 | 68.7 | 14.42 | 15.06 |
| 616 | 61.6 | 68.8 | 14.46 | 15.09 |
| 617 | 61.7 | 68.9 | 14.49 | 15.12 |
| 618 | 61.8 | 69.0 | 14.52 | 15.15 |
| 619 | 61.9 | 69.1 | 14.55 | 15.17 |
| 620 | 62.0 | 69.2 | 14.59 | 15.20 |
| 621 | 62.1 | 69.4 | 14.62 | 15.23 |
| 622 | 62.2 | 69.5 | 14.64 | 15.25 |
| 623 | 62.3 | 69.6 | 14.68 | 15.28 |
| 624 | 62.4 | 69.7 | 14.71 | 15.31 |
| 625 | 62.5 | 69.8 | 14.75 | 15.34 |
| 626 | 62.6 | 69.9 | 14.78 | 15.37 |
| 627 | 62.7 | 70.0 | 14.81 | 15.40 |
| 628 | 62.8 | 70.1 | 14.84 | 15.43 |
| 629 | 62.9 | 70.3 | 14.87 | 15.45 |
| 630 | 63.0 | 70.4 | 14.91 | 15.48 |
| 631 | 63.1 | 70.5 | 14.93 | 15.51 |
| 632 | 63.2 | 70.6 | 14.97 | 15.53 |
| 633 | 63.3 | 70.7 | 15.00 | 15.56 |
| 634 | 63.4 | 70.8 | 15.03 | 15.59 |

V 製品データ

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|----------------|---------|------|---------|-------|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 635 | 63.5 | 70.9 | 15.07 | 15.61 | 705 | 70.5 | 78.7 | 17.40 | 17.65 | 775 | 77.5 | 86.6 | 19.89 | 19.81 |
| 636 | 63.6 | 71.0 | 15.10 | 15.65 | 706 | 70.6 | 78.9 | 17.44 | 17.68 | 776 | 77.6 | 86.7 | 19.93 | 19.85 |
| 637 | 63.7 | 71.1 | 15.13 | 15.68 | 707 | 70.7 | 79.0 | 17.47 | 17.71 | 777 | 77.7 | 86.8 | 19.96 | 19.88 |
| 638 | 63.8 | 71.3 | 15.16 | 15.70 | 708 | 70.8 | 79.1 | 17.51 | 17.74 | 778 | 77.8 | 86.9 | 20.00 | 19.91 |
| 639 | 63.9 | 71.4 | 15.19 | 15.73 | 709 | 70.9 | 79.2 | 17.54 | 17.77 | 779 | 77.9 | 87.0 | 20.04 | 19.94 |
| 640 | 64.0 | 71.5 | 15.23 | 15.76 | 710 | 71.0 | 79.3 | 17.57 | 17.80 | 780 | 78.0 | 87.1 | 20.07 | 19.98 |
| 641 | 64.1 | 71.6 | 15.26 | 15.79 | 711 | 71.1 | 79.4 | 17.61 | 17.83 | 781 | 78.1 | 87.2 | 20.11 | 20.01 |
| 642 | 64.2 | 71.7 | 15.29 | 15.81 | 712 | 71.2 | 79.5 | 17.64 | 17.86 | 782 | 78.2 | 87.4 | 20.15 | 20.04 |
| 643 | 64.3 | 71.8 | 15.32 | 15.84 | 713 | 71.3 | 79.6 | 17.67 | 17.89 | 783 | 78.3 | 87.5 | 20.18 | 20.07 |
| 644 | 64.4 | 71.9 | 15.36 | 15.88 | 714 | 71.4 | 79.8 | 17.71 | 17.92 | 784 | 78.4 | 87.6 | 20.22 | 20.10 |
| 645 | 64.5 | 72.0 | 15.39 | 15.90 | 715 | 71.5 | 79.9 | 17.74 | 17.95 | 785 | 78.5 | 87.7 | 20.26 | 20.14 |
| 646 | 64.6 | 72.2 | 15.42 | 15.93 | 716 | 71.6 | 80.0 | 17.78 | 17.98 | 786 | 78.6 | 87.8 | 20.29 | 20.16 |
| 647 | 64.7 | 72.3 | 15.46 | 15.96 | 717 | 71.7 | 80.1 | 17.82 | 18.01 | 787 | 78.7 | 87.9 | 20.33 | 20.20 |
| 648 | 64.8 | 72.4 | 15.49 | 15.98 | 718 | 71.8 | 80.2 | 17.85 | 18.04 | 788 | 78.8 | 88.0 | 20.37 | 20.23 |
| 649 | 64.9 | 72.5 | 15.52 | 16.01 | 719 | 71.9 | 80.3 | 17.89 | 18.07 | 789 | 78.9 | 88.1 | 20.41 | 20.26 |
| 650 | 65.0 | 72.6 | 15.55 | 16.04 | 720 | 72.0 | 80.4 | 17.92 | 18.10 | 790 | 79.0 | 88.2 | 20.44 | 20.30 |
| 651 | 65.1 | 72.7 | 15.58 | 16.07 | 721 | 72.1 | 80.5 | 17.95 | 18.13 | 791 | 79.1 | 88.4 | 20.48 | 20.33 |
| 652 | 65.2 | 72.8 | 15.62 | 16.10 | 722 | 72.2 | 80.6 | 17.99 | 18.16 | 792 | 79.2 | 88.5 | 20.52 | 20.36 |
| 653 | 65.3 | 72.9 | 15.65 | 16.13 | 723 | 72.3 | 80.8 | 18.02 | 18.19 | 793 | 79.3 | 88.6 | 20.55 | 20.39 |
| 654 | 65.4 | 73.0 | 15.69 | 16.16 | 724 | 72.4 | 80.9 | 18.06 | 18.23 | 794 | 79.4 | 88.7 | 20.60 | 20.43 |
| 655 | 65.5 | 73.2 | 15.72 | 16.18 | 725 | 72.5 | 81.0 | 18.10 | 18.25 | 795 | 79.5 | 88.8 | 20.63 | 20.46 |
| 656 | 65.6 | 73.3 | 15.75 | 16.22 | 726 | 72.6 | 81.1 | 18.13 | 18.28 | 796 | 79.6 | 88.9 | 20.66 | 20.49 |
| 657 | 65.7 | 73.4 | 15.78 | 16.25 | 727 | 72.7 | 81.2 | 18.17 | 18.32 | 797 | 79.7 | 89.0 | 20.71 | 20.53 |
| 658 | 65.8 | 73.5 | 15.81 | 16.27 | 728 | 72.8 | 81.3 | 18.20 | 18.34 | 798 | 79.8 | 89.1 | 20.74 | 20.55 |
| 659 | 65.9 | 73.6 | 15.85 | 16.30 | 729 | 72.9 | 81.4 | 18.23 | 18.38 | 799 | 79.9 | 89.3 | 20.78 | 20.59 |
| 660 | 66.0 | 73.7 | 15.88 | 16.33 | 730 | 73.0 | 81.5 | 18.27 | 18.41 | 800 | 80.0 | 89.4 | 20.82 | 20.62 |
| 661 | 66.1 | 73.8 | 15.91 | 16.35 | 731 | 73.1 | 81.7 | 18.31 | 18.43 | 801 | 80.1 | 89.5 | 20.85 | 20.65 |
| 662 | 66.2 | 73.9 | 15.95 | 16.39 | 732 | 73.2 | 81.8 | 18.34 | 18.47 | 802 | 80.2 | 89.6 | 20.89 | 20.69 |
| 663 | 66.3 | 74.1 | 15.98 | 16.42 | 733 | 73.3 | 81.9 | 18.38 | 18.50 | 803 | 80.3 | 89.7 | 20.93 | 20.72 |
| 664 | 66.4 | 74.2 | 16.02 | 16.44 | 734 | 73.4 | 82.0 | 18.41 | 18.53 | 804 | 80.4 | 89.8 | 20.97 | 20.75 |
| 665 | 66.5 | 74.3 | 16.05 | 16.47 | 735 | 73.5 | 82.1 | 18.45 | 18.56 | 805 | 80.5 | 89.9 | 21.00 | 20.79 |
| 666 | 66.6 | 74.4 | 16.08 | 16.50 | 736 | 73.6 | 82.2 | 18.48 | 18.59 | 806 | 80.6 | 90.0 | 21.04 | 20.81 |
| 667 | 66.7 | 74.5 | 16.11 | 16.53 | 737 | 73.7 | 82.3 | 18.52 | 18.62 | 807 | 80.7 | 90.1 | 21.08 | 20.85 |
| 668 | 66.8 | 74.6 | 16.14 | 16.56 | 738 | 73.8 | 82.4 | 18.56 | 18.65 | 808 | 80.8 | 90.3 | 21.12 | 20.89 |
| 669 | 66.9 | 74.7 | 16.18 | 16.59 | 739 | 73.9 | 82.5 | 18.59 | 18.69 | 809 | 80.9 | 90.4 | 21.15 | 20.91 |
| 670 | 67.0 | 74.8 | 16.21 | 16.61 | 740 | 74.0 | 82.7 | 18.62 | 18.71 | 810 | 81.0 | 90.5 | 21.20 | 20.95 |
| 671 | 67.1 | 74.9 | 16.24 | 16.65 | 741 | 74.1 | 82.8 | 18.66 | 18.75 | 811 | 81.1 | 90.6 | 21.23 | 20.98 |
| 672 | 67.2 | 75.1 | 16.28 | 16.68 | 742 | 74.2 | 82.9 | 18.70 | 18.78 | 812 | 81.2 | 90.7 | 21.26 | 21.01 |
| 673 | 67.3 | 75.2 | 16.31 | 16.70 | 743 | 74.3 | 83.0 | 18.73 | 18.80 | 813 | 81.3 | 90.8 | 21.31 | 21.05 |
| 674 | 67.4 | 75.3 | 16.35 | 16.73 | 744 | 74.4 | 83.1 | 18.77 | 18.84 | 814 | 81.4 | 90.9 | 21.34 | 21.08 |
| 675 | 67.5 | 75.4 | 16.38 | 16.76 | 745 | 74.5 | 83.2 | 18.80 | 18.87 | 815 | 81.5 | 91.0 | 21.38 | 21.11 |
| 676 | 67.6 | 75.5 | 16.41 | 16.79 | 746 | 74.6 | 83.3 | 18.84 | 18.90 | 816 | 81.6 | 91.2 | 21.42 | 21.15 |
| 677 | 67.7 | 75.6 | 16.45 | 16.82 | 747 | 74.7 | 83.4 | 18.88 | 18.93 | 817 | 81.7 | 91.3 | 21.46 | 21.18 |
| 678 | 67.8 | 75.7 | 16.48 | 16.85 | 748 | 74.8 | 83.6 | 18.91 | 18.97 | 818 | 81.8 | 91.4 | 21.49 | 21.21 |
| 679 | 67.9 | 75.8 | 16.52 | 16.88 | 749 | 74.9 | 83.7 | 18.94 | 18.99 | 819 | 81.9 | 91.5 | 21.53 | 21.25 |
| 680 | 68.0 | 76.0 | 16.55 | 16.91 | 750 | 75.0 | 83.8 | 18.98 | 19.03 | 820 | 82.0 | 91.6 | 21.57 | 21.28 |
| 681 | 68.1 | 76.1 | 16.58 | 16.94 | 751 | 75.1 | 83.9 | 19.02 | 19.06 | 821 | 82.1 | 91.7 | 21.61 | 21.31 |
| 682 | 68.2 | 76.2 | 16.62 | 16.97 | 752 | 75.2 | 84.0 | 19.05 | 19.09 | 822 | 82.2 | 91.8 | 21.64 | 21.34 |
| 683 | 68.3 | 76.3 | 16.65 | 16.99 | 753 | 75.3 | 84.1 | 19.09 | 19.12 | 823 | 82.3 | 91.9 | 21.69 | 21.38 |
| 684 | 68.4 | 76.4 | 16.68 | 17.03 | 754 | 75.4 | 84.2 | 19.12 | 19.16 | 824 | 82.4 | 92.0 | 21.72 | 21.41 |
| 685 | 68.5 | 76.5 | 16.72 | 17.06 | 755 | 75.5 | 84.3 | 19.16 | 19.18 | 825 | 82.5 | 92.2 | 21.76 | 21.44 |
| 686 | 68.6 | 76.6 | 16.75 | 17.08 | 756 | 75.6 | 84.4 | 19.20 | 19.22 | 826 | 82.6 | 92.3 | 21.80 | 21.48 |
| 687 | 68.7 | 76.7 | 16.79 | 17.11 | 757 | 75.7 | 84.6 | 19.23 | 19.25 | 827 | 82.7 | 92.4 | 21.84 | 21.51 |
| 688 | 68.8 | 76.8 | 16.82 | 17.15 | 758 | 75.8 | 84.7 | 19.27 | 19.27 | 828 | 82.8 | 92.5 | 21.87 | 21.54 |
| 689 | 68.9 | 77.0 | 16.85 | 17.17 | 759 | 75.9 | 84.8 | 19.31 | 19.31 | 829 | 82.9 | 92.6 | 21.92 | 21.58 |
| 690 | 69.0 | 77.1 | 16.89 | 17.20 | 760 | 76.0 | 84.9 | 19.34 | 19.34 | 830 | 83.0 | 92.7 | 21.96 | 21.61 |
| 691 | 69.1 | 77.2 | 16.92 | 17.24 | 761 | 76.1 | 85.0 | 19.38 | 19.37 | 831 | 83.1 | 92.8 | 21.99 | 21.64 |
| 692 | 69.2 | 77.3 | 16.96 | 17.26 | 762 | 76.2 | 85.1 | 19.42 | 19.40 | 832 | 83.2 | 92.9 | 22.03 | 21.68 |
| 693 | 69.3 | 77.4 | 16.99 | 17.29 | 763 | 76.3 | 85.2 | 19.45 | 19.43 | 833 | 83.3 | 93.1 | 22.07 | 21.71 |
| 694 | 69.4 | 77.5 | 17.02 | 17.32 | 764 | 76.4 | 85.3 | 19.49 | 19.46 | 834 | 83.4 | 93.2 | 22.11 | 21.74 |
| 695 | 69.5 | 77.6 | 17.06 | 17.35 | 765 | 76.5 | 85.5 | 19.52 | 19.50 | 835 | 83.5 | 93.3 | 22.14 | 21.78 |
| 696 | 69.6 | 77.7 | 17.09 | 17.38 | 766 | 76.6 | 85.6 | 19.56 | 19.52 | 836 | 83.6 | 93.4 | 22.19 | 21.81 |
| 697 | 69.7 | 77.9 | 17.12 | 17.41 | 767 | 76.7 | 85.7 | 19.60 | 19.56 | 837 | 83.7 | 93.5 | 22.22 | 21.85 |
| 698 | 69.8 | 78.0 | 17.16 | 17.44 | 768 | 76.8 | 85.8 | 19.63 | 19.60 | 838 | 83.8 | 93.6 | 22.26 | 21.88 |
| 699 | 69.9 | 78.1 | 17.19 | 17.47 | 769 | 76.9 | 85.9 | 19.67 | 19.62 | 839 | 83.9 | 93.7 | 22.31 | 21.91 |
| 700 | 70.0 | 78.2 | 17.23 | 17.50 | 770 | 77.0 | 86.0 | 19.71 | 19.66 | 840 | 84.0 | 93.8 | 22.34 | 21.95 |
| 701 | 70.1 | 78.3 | 17.26 | 17.53 | 771 | 77.1 | 86.1 | 19.74 | 19.69 | 841 | 84.1 | 93.9 | 22.38 | 21.98 |
| 702 | 70.2 | 78.4 | 17.29 | 17.56 | 772 | 77.2 | 86.2 | 19.78 | 19.72 | 842 | 84.2 | 94.1 | 22.42 | 22.01 |
| 703 | 70.3 | 78.5 | 17.33 | 17.59 | 773 | 77.3 | 86.3 | 19.82 | 19.75 | 843 | 84.3 | 94.2 | 22.46 | 22.05 |
| 704 | 70.4 | 78.6 | 17.36 | 17.62 | 774 | 77.4 | 86.5 | 19.85 | 19.79 | 844 | 84.4 | 94.3 | 22.49 | 22.08 |

室外ユニット

V 製品データ

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 845 | 84.5 | 94.4 | 22.53 | 22.11 |
| 846 | 84.6 | 94.5 | 22.58 | 22.15 |
| 847 | 84.7 | 94.6 | 22.61 | 22.18 |
| 848 | 84.8 | 94.7 | 22.65 | 22.22 |
| 849 | 84.9 | 94.8 | 22.69 | 22.25 |
| 850 | 85.0 | 95.0 | 22.72 | 22.30 |
| 851 | 85.0 | 95.0 | 22.72 | 22.29 |
| 852 | 85.1 | 95.0 | 22.72 | 22.29 |
| 853 | 85.1 | 95.0 | 22.72 | 22.28 |
| 854 | 85.1 | 95.0 | 22.72 | 22.27 |
| 855 | 85.1 | 95.0 | 22.72 | 22.26 |
| 856 | 85.2 | 95.0 | 22.72 | 22.26 |
| 857 | 85.2 | 95.0 | 22.72 | 22.25 |
| 858 | 85.2 | 95.0 | 22.72 | 22.25 |
| 859 | 85.2 | 95.0 | 22.73 | 22.25 |
| 860 | 85.3 | 95.0 | 22.73 | 22.24 |
| 861 | 85.3 | 95.0 | 22.73 | 22.23 |
| 862 | 85.3 | 95.0 | 22.73 | 22.23 |
| 863 | 85.3 | 95.0 | 22.73 | 22.22 |
| 864 | 85.4 | 95.0 | 22.73 | 22.21 |
| 865 | 85.4 | 95.0 | 22.73 | 22.20 |
| 866 | 85.4 | 95.0 | 22.73 | 22.20 |
| 867 | 85.5 | 95.0 | 22.73 | 22.19 |
| 868 | 85.5 | 95.0 | 22.73 | 22.18 |
| 869 | 85.5 | 95.0 | 22.73 | 22.18 |
| 870 | 85.5 | 95.0 | 22.73 | 22.17 |
| 871 | 85.6 | 95.0 | 22.73 | 22.16 |
| 872 | 85.6 | 95.1 | 22.73 | 22.16 |
| 873 | 85.6 | 95.1 | 22.73 | 22.16 |
| 874 | 85.6 | 95.1 | 22.73 | 22.15 |
| 875 | 85.7 | 95.1 | 22.73 | 22.14 |
| 876 | 85.7 | 95.1 | 22.73 | 22.14 |
| 877 | 85.7 | 95.1 | 22.74 | 22.13 |
| 878 | 85.8 | 95.1 | 22.74 | 22.12 |
| 879 | 85.8 | 95.1 | 22.74 | 22.12 |
| 880 | 85.8 | 95.1 | 22.74 | 22.11 |
| 881 | 85.8 | 95.1 | 22.74 | 22.10 |
| 882 | 85.9 | 95.1 | 22.74 | 22.10 |
| 883 | 85.9 | 95.1 | 22.74 | 22.09 |
| 884 | 85.9 | 95.1 | 22.74 | 22.08 |
| 885 | 85.9 | 95.1 | 22.74 | 22.07 |
| 886 | 86.0 | 95.1 | 22.74 | 22.07 |
| 887 | 86.0 | 95.1 | 22.74 | 22.07 |
| 888 | 86.0 | 95.1 | 22.74 | 22.06 |
| 889 | 86.0 | 95.1 | 22.74 | 22.06 |
| 890 | 86.1 | 95.1 | 22.74 | 22.05 |
| 891 | 86.1 | 95.1 | 22.74 | 22.04 |
| 892 | 86.1 | 95.1 | 22.74 | 22.03 |
| 893 | 86.2 | 95.1 | 22.74 | 22.03 |
| 894 | 86.2 | 95.2 | 22.74 | 22.02 |
| 895 | 86.2 | 95.2 | 22.75 | 22.01 |
| 896 | 86.2 | 95.2 | 22.75 | 22.01 |
| 897 | 86.3 | 95.2 | 22.75 | 22.00 |
| 898 | 86.3 | 95.2 | 22.75 | 21.99 |
| 899 | 86.3 | 95.2 | 22.75 | 21.99 |
| 900 | 86.3 | 95.2 | 22.75 | 21.98 |
| 901 | 86.4 | 95.2 | 22.75 | 21.98 |
| 902 | 86.4 | 95.2 | 22.75 | 21.97 |
| 903 | 86.4 | 95.2 | 22.75 | 21.97 |
| 904 | 86.4 | 95.2 | 22.75 | 21.96 |
| 905 | 86.5 | 95.2 | 22.75 | 21.95 |
| 906 | 86.5 | 95.2 | 22.75 | 21.95 |
| 907 | 86.5 | 95.2 | 22.75 | 21.94 |
| 908 | 86.6 | 95.2 | 22.75 | 21.93 |
| 909 | 86.6 | 95.2 | 22.75 | 21.93 |
| 910 | 86.6 | 95.2 | 22.75 | 21.92 |
| 911 | 86.6 | 95.2 | 22.75 | 21.91 |
| 912 | 86.7 | 95.2 | 22.75 | 21.90 |
| 913 | 86.7 | 95.2 | 22.75 | 21.90 |
| 914 | 86.7 | 95.2 | 22.75 | 21.89 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 915 | 86.7 | 95.2 | 22.75 | 21.89 |
| 916 | 86.8 | 95.3 | 22.75 | 21.89 |
| 917 | 86.8 | 95.3 | 22.75 | 21.88 |
| 918 | 86.8 | 95.3 | 22.75 | 21.87 |
| 919 | 86.8 | 95.3 | 22.75 | 21.87 |
| 920 | 86.9 | 95.3 | 22.75 | 21.86 |
| 921 | 86.9 | 95.3 | 22.75 | 21.85 |
| 922 | 86.9 | 95.3 | 22.75 | 21.84 |
| 923 | 87.0 | 95.3 | 22.75 | 21.84 |
| 924 | 87.0 | 95.3 | 22.75 | 21.83 |
| 925 | 87.0 | 95.3 | 22.75 | 21.82 |
| 926 | 87.0 | 95.3 | 22.75 | 21.82 |
| 927 | 87.1 | 95.3 | 22.75 | 21.81 |
| 928 | 87.1 | 95.3 | 22.75 | 21.80 |
| 929 | 87.1 | 95.3 | 22.75 | 21.80 |
| 930 | 87.1 | 95.3 | 22.76 | 21.80 |
| 931 | 87.2 | 95.3 | 22.76 | 21.79 |
| 932 | 87.2 | 95.3 | 22.76 | 21.78 |
| 933 | 87.2 | 95.3 | 22.76 | 21.78 |
| 934 | 87.3 | 95.3 | 22.76 | 21.77 |
| 935 | 87.3 | 95.3 | 22.76 | 21.76 |
| 936 | 87.3 | 95.3 | 22.76 | 21.76 |
| 937 | 87.3 | 95.3 | 22.76 | 21.75 |
| 938 | 87.4 | 95.4 | 22.76 | 21.74 |
| 939 | 87.4 | 95.4 | 22.76 | 21.73 |
| 940 | 87.4 | 95.4 | 22.76 | 21.73 |
| 941 | 87.4 | 95.4 | 22.76 | 21.72 |
| 942 | 87.5 | 95.4 | 22.76 | 21.71 |
| 943 | 87.5 | 95.4 | 22.76 | 21.71 |
| 944 | 87.5 | 95.4 | 22.76 | 21.71 |
| 945 | 87.5 | 95.4 | 22.76 | 21.70 |
| 946 | 87.6 | 95.4 | 22.76 | 21.70 |
| 947 | 87.6 | 95.4 | 22.76 | 21.69 |
| 948 | 87.6 | 95.4 | 22.77 | 21.68 |
| 949 | 87.7 | 95.4 | 22.77 | 21.67 |
| 950 | 87.7 | 95.4 | 22.77 | 21.67 |
| 951 | 87.7 | 95.4 | 22.77 | 21.66 |
| 952 | 87.7 | 95.4 | 22.77 | 21.65 |
| 953 | 87.8 | 95.4 | 22.77 | 21.65 |
| 954 | 87.8 | 95.4 | 22.77 | 21.64 |
| 955 | 87.8 | 95.4 | 22.77 | 21.63 |
| 956 | 87.8 | 95.4 | 22.77 | 21.63 |
| 957 | 87.9 | 95.4 | 22.77 | 21.62 |
| 958 | 87.9 | 95.4 | 22.77 | 21.62 |
| 959 | 87.9 | 95.4 | 22.77 | 21.61 |
| 960 | 87.9 | 95.5 | 22.77 | 21.61 |
| 961 | 88.0 | 95.5 | 22.77 | 21.60 |
| 962 | 88.0 | 95.5 | 22.77 | 21.59 |
| 963 | 88.0 | 95.5 | 22.77 | 21.59 |
| 964 | 88.1 | 95.5 | 22.77 | 21.58 |
| 965 | 88.1 | 95.5 | 22.78 | 21.57 |
| 966 | 88.1 | 95.5 | 22.78 | 21.57 |
| 967 | 88.1 | 95.5 | 22.78 | 21.56 |
| 968 | 88.2 | 95.5 | 22.78 | 21.55 |
| 969 | 88.2 | 95.5 | 22.78 | 21.54 |
| 970 | 88.2 | 95.5 | 22.78 | 21.54 |
| 971 | 88.2 | 95.5 | 22.78 | 21.53 |
| 972 | 88.3 | 95.5 | 22.78 | 21.53 |
| 973 | 88.3 | 95.5 | 22.78 | 21.53 |
| 974 | 88.3 | 95.5 | 22.78 | 21.52 |
| 975 | 88.4 | 95.5 | 22.78 | 21.51 |
| 976 | 88.4 | 95.5 | 22.78 | 21.50 |
| 977 | 88.4 | 95.5 | 22.78 | 21.50 |
| 978 | 88.4 | 95.5 | 22.78 | 21.49 |
| 979 | 88.5 | 95.5 | 22.78 | 21.48 |
| 980 | 88.5 | 95.5 | 22.78 | 21.48 |
| 981 | 88.5 | 95.6 | 22.78 | 21.47 |
| 982 | 88.5 | 95.6 | 22.78 | 21.46 |
| 983 | 88.6 | 95.6 | 22.79 | 21.46 |
| 984 | 88.6 | 95.6 | 22.79 | 21.45 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 985 | 88.6 | 95.6 | 22.79 | 21.44 |
| 986 | 88.6 | 95.6 | 22.79 | 21.44 |
| 987 | 88.7 | 95.6 | 22.79 | 21.44 |
| 988 | 88.7 | 95.6 | 22.79 | 21.43 |
| 989 | 88.7 | 95.6 | 22.79 | 21.42 |
| 990 | 88.8 | 95.6 | 22.79 | 21.42 |
| 991 | 88.8 | 95.6 | 22.79 | 21.41 |
| 992 | 88.8 | 95.6 | 22.79 | 21.40 |
| 993 | 88.8 | 95.6 | 22.79 | 21.40 |
| 994 | 88.9 | 95.6 | 22.79 | 21.39 |
| 995 | 88.9 | 95.6 | 22.79 | 21.38 |
| 996 | 88.9 | 95.6 | 22.79 | 21.37 |
| 997 | 88.9 | 95.6 | 22.79 | 21.37 |
| 998 | 89.0 | 95.6 | 22.79 | 21.36 |
| 999 | 89.0 | 95.6 | 22.79 | 21.35 |
| 1000 | 89.0 | 95.6 | 22.79 | 21.35 |
| 1001 | 89.0 | 95.6 | 22.80 | 21.34 |
| 1002 | 89.1 | 95.6 | 22.80 | 21.34 |
| 1003 | 89.1 | 95.7 | 22.80 | 21.34 |
| 1004 | 89.1 | 95.7 | 22.80 | 21.33 |
| 1005 | 89.2 | 95.7 | 22.80 | 21.32 |
| 1006 | 89.2 | 95.7 | 22.80 | 21.31 |
| 1007 | 89.2 | 95.7 | 22.80 | 21.31 |
| 1008 | 89.2 | 95.7 | 22.80 | 21.30 |
| 1009 | 89.3 | 95.7 | 22.80 | 21.29 |
| 1010 | 89.3 | 95.7 | 22.80 | 21.29 |
| 1011 | 89.3 | 95.7 | 22.80 | 21.28 |
| 1012 | 89.3 | 95.7 | 22.80 | 21.27 |
| 1013 | 89.4 | 95.7 | 22.80 | 21.27 |
| 1014 | 89.4 | 95.7 | 22.80 | 21.26 |
| 1015 | 89.4 | 95.7 | 22.80 | 21.25 |
| 1016 | 89.4 | 95.7 | 22.80 | 21.25 |
| 1017 | 89.5 | 95.7 | 22.80 | 21.25 |
| 1018 | 89.5 | 95.7 | 22.80 | 21.24 |
| 1019 | 89.5 | 95.7 | 22.80 | 21.23 |
| 1020 | 89.6 | 95.7 | 22.80 | 21.23 |
| 1021 | 89.6 | 95.7 | 22.80 | 21.22 |
| 1022 | 89.6 | 95.7 | 22.80 | 21.21 |
| 1023 | 89.6 | 95.7 | 22.80 | 21.20 |
| 1024 | 89.7 | 95.7 | 22.80 | 21.20 |
| 1025 | 89.7 | 95.8 | 22.80 | 21.19 |
| 1026 | 89.7 | 95.8 | 22.80 | 21.18 |
| 1027 | 89.7 | 95.8 | 22.80 | 21.18 |
| 1028 | 89.8 | 95.8 | 22.80 | 21.17 |
| 1029 | 89.8 | 95.8 | 22.80 | 21.16 |
| 1030 | 89.8 | 95.8 | 22.80 | 21.16 |
| 1031 | 89.9 | 95.8 | 22.80 | 21.16 |
| 1032 | 89.9 | 95.8 | 22.80 | 21.15 |
| 1033 | 89.9 | 95.8 | 22.80 | 21.14 |
| 1034 | 89.9 | 95.8 | 22.80 | 21.14 |
| 1035 | 90.0 | 95.8 | 22.80 | 21.13 |
| 1036 | 90.0 | 95.8 | 22.81 | 21.12 |
| 1037 | 90.0 | 95.8 | 22.81 | 21.12 |
| 1038 | 90.0 | 95.8 | 22.81 | 21.11 |
| 1039 | 90.1 | 95.8 | 22.81 | 21.10 |
| 1040 | 90.1 | 95.8 | 22.81 | 21.10 |
| 1041 | 90.1 | 95.8 | 22.81 | 21.09 |
| 1042 | 90.1 | 95.8 | 22.81 | 21.08 |
| 1043 | 90.2 | 95.8 | 22.81 | 21.07 |
| 1044 | 90.2 | 95.8 | 22.81 | 21.07 |
| 1045 | 90.2 | 95.8 | 22.81 | 21.07 |
| 1046 | 90.3 | 95.8 | 22.81 | 21.06 |
| 1047 | 90.3 | 95.9 | 22.81 | 21.06 |
| 1048 | 90.3 | 95.9 | 22.81 | 21.05 |
| 1049 | 90.3 | 95.9 | 22.81 | 21.04 |
| 1050 | 90.4 | 95.9 | 22.81 | 21.04 |
| 1051 | 90.4 | 95.9 | 22.81 | 21.03 |
| 1052 | 90.4 | 95.9 | 22.81 | 21.02 |
| 1053 | 90.4 | 95.9 | 22.81 | 21.01 |
| 1054 | 90.5 | 95.9 | 22.82 | 21.01 |

V 製品データ

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 1055 | 90.5 | 95.9 | 22.82 | 21.00 |
| 1056 | 90.5 | 95.9 | 22.82 | 20.99 |
| 1057 | 90.5 | 95.9 | 22.82 | 20.99 |
| 1058 | 90.6 | 95.9 | 22.82 | 20.98 |
| 1059 | 90.6 | 95.9 | 22.82 | 20.98 |
| 1060 | 90.6 | 95.9 | 22.82 | 20.97 |
| 1061 | 90.7 | 95.9 | 22.82 | 20.97 |
| 1062 | 90.7 | 95.9 | 22.82 | 20.96 |
| 1063 | 90.7 | 95.9 | 22.82 | 20.95 |
| 1064 | 90.7 | 95.9 | 22.82 | 20.95 |
| 1065 | 90.8 | 95.9 | 22.82 | 20.94 |
| 1066 | 90.8 | 95.9 | 22.82 | 20.93 |
| 1067 | 90.8 | 95.9 | 22.82 | 20.93 |
| 1068 | 90.8 | 95.9 | 22.82 | 20.92 |
| 1069 | 90.9 | 96.0 | 22.82 | 20.91 |
| 1070 | 90.9 | 96.0 | 22.82 | 20.90 |
| 1071 | 90.9 | 96.0 | 22.83 | 20.90 |
| 1072 | 90.9 | 96.0 | 22.83 | 20.89 |
| 1073 | 91.0 | 96.0 | 22.83 | 20.89 |
| 1074 | 91.0 | 96.0 | 22.83 | 20.89 |
| 1075 | 91.0 | 96.0 | 22.83 | 20.88 |
| 1076 | 91.1 | 96.0 | 22.83 | 20.87 |
| 1077 | 91.1 | 96.0 | 22.83 | 20.87 |
| 1078 | 91.1 | 96.0 | 22.83 | 20.86 |
| 1079 | 91.1 | 96.0 | 22.83 | 20.85 |
| 1080 | 91.2 | 96.0 | 22.83 | 20.84 |
| 1081 | 91.2 | 96.0 | 22.83 | 20.84 |
| 1082 | 91.2 | 96.0 | 22.83 | 20.83 |
| 1083 | 91.2 | 96.0 | 22.83 | 20.82 |
| 1084 | 91.3 | 96.0 | 22.83 | 20.82 |
| 1085 | 91.3 | 96.0 | 22.83 | 20.81 |
| 1086 | 91.3 | 96.0 | 22.83 | 20.80 |
| 1087 | 91.4 | 96.0 | 22.83 | 20.80 |
| 1088 | 91.4 | 96.0 | 22.83 | 20.80 |
| 1089 | 91.4 | 96.0 | 22.84 | 20.79 |
| 1090 | 91.4 | 96.0 | 22.84 | 20.78 |
| 1091 | 91.5 | 96.1 | 22.84 | 20.78 |
| 1092 | 91.5 | 96.1 | 22.84 | 20.77 |
| 1093 | 91.5 | 96.1 | 22.84 | 20.76 |
| 1094 | 91.5 | 96.1 | 22.84 | 20.76 |
| 1095 | 91.6 | 96.1 | 22.84 | 20.75 |
| 1096 | 91.6 | 96.1 | 22.84 | 20.74 |
| 1097 | 91.6 | 96.1 | 22.84 | 20.74 |
| 1098 | 91.6 | 96.1 | 22.84 | 20.73 |
| 1099 | 91.7 | 96.1 | 22.84 | 20.72 |
| 1100 | 91.7 | 96.1 | 22.84 | 20.71 |
| 1101 | 91.7 | 96.1 | 22.84 | 20.71 |
| 1102 | 91.8 | 96.1 | 22.84 | 20.71 |
| 1103 | 91.8 | 96.1 | 22.84 | 20.70 |
| 1104 | 91.8 | 96.1 | 22.84 | 20.70 |
| 1105 | 91.8 | 96.1 | 22.84 | 20.69 |

[PUHY-EP900SCM-E3]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 450 | 45.0 | 50.0 | 9.14 | 10.43 |
| 451 | 45.1 | 50.1 | 9.16 | 10.44 |
| 452 | 45.2 | 50.2 | 9.18 | 10.46 |
| 453 | 45.3 | 50.3 | 9.20 | 10.49 |
| 454 | 45.4 | 50.4 | 9.22 | 10.51 |
| 455 | 45.5 | 50.6 | 9.24 | 10.53 |
| 456 | 45.6 | 50.7 | 9.26 | 10.55 |
| 457 | 45.7 | 50.8 | 9.28 | 10.57 |
| 458 | 45.8 | 50.9 | 9.30 | 10.59 |
| 459 | 45.9 | 51.0 | 9.32 | 10.61 |
| 460 | 46.0 | 51.1 | 9.34 | 10.64 |
| 461 | 46.1 | 51.2 | 9.36 | 10.66 |
| 462 | 46.2 | 51.3 | 9.38 | 10.68 |
| 463 | 46.3 | 51.4 | 9.40 | 10.70 |
| 464 | 46.4 | 51.6 | 9.42 | 10.73 |
| 465 | 46.5 | 51.7 | 9.44 | 10.75 |
| 466 | 46.6 | 51.8 | 9.46 | 10.77 |
| 467 | 46.7 | 51.9 | 9.48 | 10.79 |
| 468 | 46.8 | 52.0 | 9.50 | 10.81 |
| 469 | 46.9 | 52.1 | 9.52 | 10.83 |
| 470 | 47.0 | 52.2 | 9.54 | 10.85 |
| 471 | 47.1 | 52.3 | 9.56 | 10.88 |
| 472 | 47.2 | 52.4 | 9.59 | 10.90 |
| 473 | 47.3 | 52.6 | 9.61 | 10.92 |
| 474 | 47.4 | 52.7 | 9.63 | 10.94 |
| 475 | 47.5 | 52.8 | 9.65 | 10.97 |
| 476 | 47.6 | 52.9 | 9.67 | 10.99 |
| 477 | 47.7 | 53.0 | 9.69 | 11.01 |
| 478 | 47.8 | 53.1 | 9.71 | 11.03 |
| 479 | 47.9 | 53.2 | 9.74 | 11.06 |
| 480 | 48.0 | 53.3 | 9.75 | 11.07 |
| 481 | 48.1 | 53.4 | 9.78 | 11.10 |
| 482 | 48.2 | 53.6 | 9.80 | 11.12 |
| 483 | 48.3 | 53.7 | 9.82 | 11.15 |
| 484 | 48.4 | 53.8 | 9.84 | 11.17 |
| 485 | 48.5 | 53.9 | 9.87 | 11.19 |
| 486 | 48.6 | 54.0 | 9.88 | 11.22 |
| 487 | 48.7 | 54.1 | 9.91 | 11.23 |
| 488 | 48.8 | 54.2 | 9.93 | 11.26 |
| 489 | 48.9 | 54.3 | 9.95 | 11.28 |
| 490 | 49.0 | 54.4 | 9.97 | 11.31 |
| 491 | 49.1 | 54.6 | 10.00 | 11.32 |
| 492 | 49.2 | 54.7 | 10.01 | 11.35 |
| 493 | 49.3 | 54.8 | 10.04 | 11.37 |
| 494 | 49.4 | 54.9 | 10.06 | 11.39 |
| 495 | 49.5 | 55.0 | 10.09 | 11.42 |
| 496 | 49.6 | 55.1 | 10.10 | 11.44 |
| 497 | 49.7 | 55.2 | 10.13 | 11.47 |
| 498 | 49.8 | 55.3 | 10.15 | 11.48 |
| 499 | 49.9 | 55.4 | 10.18 | 11.51 |
| 500 | 50.0 | 55.6 | 10.19 | 11.54 |
| 501 | 50.1 | 55.7 | 10.22 | 11.55 |
| 502 | 50.2 | 55.8 | 10.24 | 11.58 |
| 503 | 50.3 | 55.9 | 10.27 | 11.60 |
| 504 | 50.4 | 56.0 | 10.28 | 11.63 |
| 505 | 50.5 | 56.1 | 10.31 | 11.65 |
| 506 | 50.6 | 56.2 | 10.33 | 11.67 |
| 507 | 50.7 | 56.3 | 10.35 | 11.70 |
| 508 | 50.8 | 56.4 | 10.38 | 11.71 |
| 509 | 50.9 | 56.6 | 10.40 | 11.74 |
| 510 | 51.0 | 56.7 | 10.42 | 11.77 |
| 511 | 51.1 | 56.8 | 10.44 | 11.78 |
| 512 | 51.2 | 56.9 | 10.47 | 11.81 |
| 513 | 51.3 | 57.0 | 10.49 | 11.84 |
| 514 | 51.4 | 57.1 | 10.52 | 11.86 |
| 515 | 51.5 | 57.2 | 10.54 | 11.88 |
| 516 | 51.6 | 57.3 | 10.57 | 11.90 |
| 517 | 51.7 | 57.4 | 10.59 | 11.93 |
| 518 | 51.8 | 57.6 | 10.62 | 11.95 |
| 519 | 51.9 | 57.7 | 10.63 | 11.97 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 520 | 52.0 | 57.8 | 10.66 | 12.00 |
| 521 | 52.1 | 57.9 | 10.68 | 12.02 |
| 522 | 52.2 | 58.0 | 10.70 | 12.04 |
| 523 | 52.3 | 58.1 | 10.73 | 12.07 |
| 524 | 52.4 | 58.2 | 10.75 | 12.10 |
| 525 | 52.5 | 58.3 | 10.78 | 12.12 |
| 526 | 52.6 | 58.4 | 10.80 | 12.14 |
| 527 | 52.7 | 58.6 | 10.83 | 12.17 |
| 528 | 52.8 | 58.7 | 10.85 | 12.19 |
| 529 | 52.9 | 58.8 | 10.88 | 12.21 |
| 530 | 53.0 | 58.9 | 10.90 | 12.24 |
| 531 | 53.1 | 59.0 | 10.92 | 12.26 |
| 532 | 53.2 | 59.1 | 10.95 | 12.28 |
| 533 | 53.3 | 59.2 | 10.97 | 12.31 |
| 534 | 53.4 | 59.3 | 11.00 | 12.34 |
| 535 | 53.5 | 59.4 | 11.02 | 12.36 |
| 536 | 53.6 | 59.6 | 11.05 | 12.38 |
| 537 | 53.7 | 59.7 | 11.07 | 12.41 |
| 538 | 53.8 | 59.8 | 11.10 | 12.43 |
| 539 | 53.9 | 59.9 | 11.12 | 12.46 |
| 540 | 54.0 | 60.0 | 11.14 | 12.48 |
| 541 | 54.1 | 60.1 | 11.17 | 12.50 |
| 542 | 54.2 | 60.2 | 11.20 | 12.53 |
| 543 | 54.3 | 60.3 | 11.23 | 12.55 |
| 544 | 54.4 | 60.4 | 11.25 | 12.58 |
| 545 | 54.5 | 60.6 | 11.27 | 12.60 |
| 546 | 54.6 | 60.7 | 11.30 | 12.63 |
| 547 | 54.7 | 60.8 | 11.32 | 12.66 |
| 548 | 54.8 | 60.9 | 11.35 | 12.67 |
| 549 | 54.9 | 61.0 | 11.37 | 12.70 |
| 550 | 55.0 | 61.1 | 11.40 | 12.73 |
| 551 | 55.1 | 61.2 | 11.43 | 12.75 |
| 552 | 55.2 | 61.3 | 11.45 | 12.77 |
| 553 | 55.3 | 61.4 | 11.48 | 12.80 |
| 554 | 55.4 | 61.6 | 11.50 | 12.82 |
| 555 | 55.5 | 61.7 | 11.53 | 12.85 |
| 556 | 55.6 | 61.8 | 11.55 | 12.88 |
| 557 | 55.7 | 61.9 | 11.58 | 12.90 |
| 558 | 55.8 | 62.0 | 11.61 | 12.92 |
| 559 | 55.9 | 62.1 | 11.63 | 12.95 |
| 560 | 56.0 | 62.2 | 11.66 | 12.97 |
| 561 | 56.1 | 62.3 | 11.69 | 13.00 |
| 562 | 56.2 | 62.4 | 11.71 | 13.03 |
| 563 | 56.3 | 62.6 | 11.74 | 13.05 |
| 564 | 56.4 | 62.7 | 11.76 | 13.07 |
| 565 | 56.5 | 62.8 | 11.80 | 13.10 |
| 566 | 56.6 | 62.9 | 11.82 | 13.13 |
| 567 | 56.7 | 63.0 | 11.84 | 13.15 |
| 568 | 56.8 | 63.1 | 11.87 | 13.18 |
| 569 | 56.9 | 63.2 | 11.90 | 13.20 |
| 570 | 57.0 | 63.3 | 11.93 | 13.22 |
| 571 | 57.1 | 63.4 | 11.95 | 13.25 |
| 572 | 57.2 | 63.6 | 11.98 | 13.28 |
| 573 | 57.3 | 63.7 | 12.01 | 13.30 |
| 574 | 57.4 | 63.8 | 12.03 | 13.33 |
| 575 | 57.5 | 63.9 | 12.06 | 13.36 |
| 576 | 57.6 | 64.0 | 12.09 | 13.37 |
| 577 | 57.7 | 64.1 | 12.11 | 13.40 |
| 578 | 57.8 | 64.2 | 12.15 | 13.43 |
| 579 | 57.9 | 64.3 | 12.17 | 13.45 |
| 580 | 58.0 | 64.4 | 12.19 | 13.48 |
| 581 | 58.1 | 64.6 | 12.23 | 13.51 |
| 582 | 58.2 | 64.7 | 12.25 | 13.53 |
| 583 | 58.3 | 64.8 | 12.28 | 13.56 |
| 584 | 58.4 | 64.9 | 12.31 | 13.59 |
| 585 | 58.5 | 65.0 | 12.33 | 13.61 |
| 586 | 58.6 | 65.1 | 12.37 | 13.63 |
| 587 | 58.7 | 65.2 | 12.39 | 13.66 |
| 588 | 58.8 | 65.3 | 12.42 | 13.69 |
| 589 | 58.9 | 65.4 | 12.45 | 13.71 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 590 | 59.0 | 65.6 | 12.47 | 13.74 |
| 591 | 59.1 | 65.7 | 12.50 | 13.77 |
| 592 | 59.2 | 65.8 | 12.53 | 13.79 |
| 593 | 59.3 | 65.9 | 12.56 | 13.82 |
| 594 | 59.4 | 66.0 | 12.59 | 13.85 |
| 595 | 59.5 | 66.1 | 12.62 | 13.87 |
| 596 | 59.6 | 66.2 | 12.64 | 13.90 |
| 597 | 59.7 | 66.3 | 12.67 | 13.93 |
| 598 | 59.8 | 66.4 | 12.70 | 13.95 |
| 599 | 59.9 | 66.6 | 12.73 | 13.98 |
| 600 | 60.0 | 66.7 | 12.76 | 14.01 |
| 601 | 60.1 | 66.8 | 12.79 | 14.03 |
| 602 | 60.2 | 66.9 | 12.81 | 14.06 |
| 603 | 60.3 | 67.0 | 12.85 | 14.08 |
| 604 | 60.4 | 67.1 | 12.87 | 14.10 |
| 605 | 60.5 | 67.2 | 12.90 | 14.13 |
| 606 | 60.6 | 67.3 | 12.93 | 14.16 |
| 607 | 60.7 | 67.4 | 12.96 | 14.18 |
| 608 | 60.8 | 67.6 | 12.99 | 14.21 |
| 609 | 60.9 | 67.7 | 13.02 | 14.24 |
| 610 | 61.0 | 67.8 | 13.05 | 14.26 |
| 611 | 61.1 | 67.9 | 13.07 | 14.29 |
| 612 | 61.2 | 68.0 | 13.11 | 14.32 |
| 613 | 61.3 | 68.1 | 13.14 | 14.34 |
| 614 | 61.4 | 68.2 | 13.16 | 14.37 |
| 615 | 61.5 | 68.3 | 13.20 | 14.40 |
| 616 | 61.6 | 68.4 | 13.23 | 14.43 |
| 617 | 61.7 | 68.6 | 13.25 | 14.46 |
| 618 | 61.8 | 68.7 | 13.29 | 14.48 |
| 619 | 61.9 | 68.8 | 13.31 | 14.51 |
| 620 | 62.0 | 68.9 | 13.34 | 14.54 |
| 621 | 62.1 | 69.0 | 13.37 | 14.56 |
| 622 | 62.2 | 69.1 | 13.41 | 14.59 |
| 623 | 62.3 | 69.2 | 13.43 | 14.62 |
| 624 | 62.4 | 69.3 | 13.46 | 14.64 |
| 625 | 62.5 | 69.4 | 13.50 | 14.67 |
| 626 | 62.6 | 69.6 | 13.52 | 14.70 |
| 627 | 62.7 | 69.7 | 13.55 | 14.72 |
| 628 | 62.8 | 69.8 | 13.59 | 14.75 |
| 629 | 62.9 | 69.9 | 13.62 | 14.78 |
| 630 | 63.0 | 70.0 | 13.64 | 14.80 |
| 631 | 63.1 | 70.1 | 13.68 | 14.83 |
| 632 | 63.2 | 70.2 | 13.71 | 14.86 |
| 633 | 63.3 | 70.3 | 13.74 | 14.89 |
| 634 | 63.4 | 70.4 | 13.77 | 14.92 |
| 635 | 63.5 | 70.6 | 13.80 | 14.95 |
| 636 | 63.6 | 70.7 | 13.83 | 14.97 |
| 637 | 63.7 | 70.8 | 13.86 | 15.00 |
| 638 | 63.8 | 70.9 | 13.89 | 15.03 |
| 639 | 63.9 | 71.0 | 13.92 | 15.05 |
| 640 | 64.0 | 71.1 | 13.95 | 15.08 |
| 641 | 64.1 | 71.2 | 13.99 | 15.11 |
| 642 | 64.2 | 71.3 | 14.02 | 15.14 |
| 643 | 64.3 | 71.4 | 14.05 | 15.17 |
| 644 | 64.4 | 71.6 | 14.07 | 15.20 |
| 645 | 64.5 | 71.7 | 14.11 | 15.22 |
| 646 | 64.6 | 71.8 | 14.14 | 15.25 |
| 647 | 64.7 | 71.9 | 14.17 | 15.28 |
| 648 | 64.8 | 72.0 | 14.20 | 15.30 |
| 649 | 64.9 | 72.1 | 14.24 | 15.33 |
| 650 | 65.0 | 72.2 | 14.27 | 15.36 |
| 651 | 65.1 | 72.3 | 14.30 | 15.39 |
| 652 | 65.2 | 72.4 | 14.33 | 15.42 |
| 653 | 65.3 | 72.6 | 14.36 | 15.44 |
| 654 | 65.4 | 72.7 | 14.39 | 15.47 |
| 655 | 65.5 | 72.8 | 14.42 | 15.50 |
| 656 | 65.6 | 72.9 | 14.46 | 15.53 |
| 657 | 65.7 | 73.0 | 14.49 | 15.56 |
| 658 | 65.8 | 73.1 | 14.52 | 15.59 |
| 659 | 65.9 | 73.2 | 14.56 | 15.61 |

V 製品データ

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|----------------|---------|------|---------|-------|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 660 | 66.0 | 73.3 | 14.59 | 15.64 | 730 | 73.0 | 81.1 | 17.00 | 17.71 | 800 | 80.0 | 88.9 | 19.71 | 19.94 |
| 661 | 66.1 | 73.4 | 14.62 | 15.67 | 731 | 73.1 | 81.2 | 17.04 | 17.74 | 801 | 80.1 | 89.0 | 19.75 | 19.97 |
| 662 | 66.2 | 73.6 | 14.65 | 15.70 | 732 | 73.2 | 81.3 | 17.07 | 17.77 | 802 | 80.2 | 89.1 | 19.79 | 20.00 |
| 663 | 66.3 | 73.7 | 14.69 | 15.73 | 733 | 73.3 | 81.4 | 17.11 | 17.80 | 803 | 80.3 | 89.2 | 19.83 | 20.04 |
| 664 | 66.4 | 73.8 | 14.72 | 15.75 | 734 | 73.4 | 81.6 | 17.14 | 17.83 | 804 | 80.4 | 89.3 | 19.87 | 20.07 |
| 665 | 66.5 | 73.9 | 14.75 | 15.78 | 735 | 73.5 | 81.7 | 17.18 | 17.86 | 805 | 80.5 | 89.4 | 19.91 | 20.11 |
| 666 | 66.6 | 74.0 | 14.78 | 15.82 | 736 | 73.6 | 81.8 | 17.22 | 17.89 | 806 | 80.6 | 89.6 | 19.95 | 20.13 |
| 667 | 66.7 | 74.1 | 14.82 | 15.84 | 737 | 73.7 | 81.9 | 17.26 | 17.92 | 807 | 80.7 | 89.7 | 19.99 | 20.17 |
| 668 | 66.8 | 74.2 | 14.85 | 15.87 | 738 | 73.8 | 82.0 | 17.29 | 17.96 | 808 | 80.8 | 89.8 | 20.03 | 20.20 |
| 669 | 66.9 | 74.3 | 14.88 | 15.90 | 739 | 73.9 | 82.1 | 17.33 | 17.98 | 809 | 80.9 | 89.9 | 20.07 | 20.24 |
| 670 | 67.0 | 74.4 | 14.91 | 15.92 | 740 | 74.0 | 82.2 | 17.36 | 18.02 | 810 | 81.0 | 90.0 | 20.11 | 20.27 |
| 671 | 67.1 | 74.6 | 14.95 | 15.96 | 741 | 74.1 | 82.3 | 17.40 | 18.05 | 811 | 81.1 | 90.1 | 20.16 | 20.30 |
| 672 | 67.2 | 74.7 | 14.98 | 15.99 | 742 | 74.2 | 82.4 | 17.44 | 18.08 | 812 | 81.2 | 90.2 | 20.20 | 20.34 |
| 673 | 67.3 | 74.8 | 15.01 | 16.01 | 743 | 74.3 | 82.6 | 17.48 | 18.11 | 813 | 81.3 | 90.3 | 20.25 | 20.37 |
| 674 | 67.4 | 74.9 | 15.04 | 16.04 | 744 | 74.4 | 82.7 | 17.52 | 18.14 | 814 | 81.4 | 90.4 | 20.29 | 20.40 |
| 675 | 67.5 | 75.0 | 15.08 | 16.07 | 745 | 74.5 | 82.8 | 17.55 | 18.17 | 815 | 81.5 | 90.6 | 20.33 | 20.43 |
| 676 | 67.6 | 75.1 | 15.11 | 16.10 | 746 | 74.6 | 82.9 | 17.59 | 18.21 | 816 | 81.6 | 90.7 | 20.37 | 20.47 |
| 677 | 67.7 | 75.2 | 15.15 | 16.13 | 747 | 74.7 | 83.0 | 17.63 | 18.23 | 817 | 81.7 | 90.8 | 20.41 | 20.51 |
| 678 | 67.8 | 75.3 | 15.18 | 16.15 | 748 | 74.8 | 83.1 | 17.66 | 18.27 | 818 | 81.8 | 90.9 | 20.45 | 20.54 |
| 679 | 67.9 | 75.4 | 15.21 | 16.19 | 749 | 74.9 | 83.2 | 17.71 | 18.29 | 819 | 81.9 | 91.0 | 20.49 | 20.57 |
| 680 | 68.0 | 75.6 | 15.25 | 16.22 | 750 | 75.0 | 83.3 | 17.74 | 18.33 | 820 | 82.0 | 91.1 | 20.54 | 20.60 |
| 681 | 68.1 | 75.7 | 15.28 | 16.24 | 751 | 75.1 | 83.4 | 17.78 | 18.36 | 821 | 82.1 | 91.2 | 20.58 | 20.64 |
| 682 | 68.2 | 75.8 | 15.31 | 16.28 | 752 | 75.2 | 83.6 | 17.82 | 18.39 | 822 | 82.2 | 91.3 | 20.62 | 20.67 |
| 683 | 68.3 | 75.9 | 15.34 | 16.31 | 753 | 75.3 | 83.7 | 17.85 | 18.42 | 823 | 82.3 | 91.4 | 20.66 | 20.71 |
| 684 | 68.4 | 76.0 | 15.38 | 16.33 | 754 | 75.4 | 83.8 | 17.89 | 18.45 | 824 | 82.4 | 91.6 | 20.70 | 20.74 |
| 685 | 68.5 | 76.1 | 15.42 | 16.36 | 755 | 75.5 | 83.9 | 17.93 | 18.49 | 825 | 82.5 | 91.7 | 20.74 | 20.77 |
| 686 | 68.6 | 76.2 | 15.45 | 16.39 | 756 | 75.6 | 84.0 | 17.97 | 18.52 | 826 | 82.6 | 91.8 | 20.79 | 20.81 |
| 687 | 68.7 | 76.3 | 15.48 | 16.42 | 757 | 75.7 | 84.1 | 18.01 | 18.55 | 827 | 82.7 | 91.9 | 20.83 | 20.84 |
| 688 | 68.8 | 76.4 | 15.52 | 16.45 | 758 | 75.8 | 84.2 | 18.05 | 18.58 | 828 | 82.8 | 92.0 | 20.87 | 20.88 |
| 689 | 68.9 | 76.6 | 15.55 | 16.48 | 759 | 75.9 | 84.3 | 18.09 | 18.61 | 829 | 82.9 | 92.1 | 20.91 | 20.91 |
| 690 | 69.0 | 76.7 | 15.58 | 16.51 | 760 | 76.0 | 84.4 | 18.12 | 18.64 | 830 | 83.0 | 92.2 | 20.96 | 20.94 |
| 691 | 69.1 | 76.8 | 15.62 | 16.54 | 761 | 76.1 | 84.6 | 18.16 | 18.68 | 831 | 83.1 | 92.3 | 21.00 | 20.98 |
| 692 | 69.2 | 76.9 | 15.65 | 16.56 | 762 | 76.2 | 84.7 | 18.20 | 18.71 | 832 | 83.2 | 92.4 | 21.04 | 21.01 |
| 693 | 69.3 | 77.0 | 15.69 | 16.60 | 763 | 76.3 | 84.8 | 18.23 | 18.74 | 833 | 83.3 | 92.6 | 21.08 | 21.05 |
| 694 | 69.4 | 77.1 | 15.72 | 16.63 | 764 | 76.4 | 84.9 | 18.28 | 18.77 | 834 | 83.4 | 92.7 | 21.13 | 21.08 |
| 695 | 69.5 | 77.2 | 15.75 | 16.65 | 765 | 76.5 | 85.0 | 18.32 | 18.80 | 835 | 83.5 | 92.8 | 21.17 | 21.11 |
| 696 | 69.6 | 77.3 | 15.79 | 16.69 | 766 | 76.6 | 85.1 | 18.36 | 18.84 | 836 | 83.6 | 92.9 | 21.21 | 21.15 |
| 697 | 69.7 | 77.4 | 15.82 | 16.71 | 767 | 76.7 | 85.2 | 18.39 | 18.86 | 837 | 83.7 | 93.0 | 21.25 | 21.18 |
| 698 | 69.8 | 77.6 | 15.86 | 16.74 | 768 | 76.8 | 85.3 | 18.43 | 18.90 | 838 | 83.8 | 93.1 | 21.30 | 21.22 |
| 699 | 69.9 | 77.7 | 15.89 | 16.78 | 769 | 76.9 | 85.4 | 18.47 | 18.93 | 839 | 83.9 | 93.2 | 21.34 | 21.25 |
| 700 | 70.0 | 77.8 | 15.93 | 16.80 | 770 | 77.0 | 85.6 | 18.51 | 18.96 | 840 | 84.0 | 93.3 | 21.38 | 21.29 |
| 701 | 70.1 | 77.9 | 15.96 | 16.83 | 771 | 77.1 | 85.7 | 18.55 | 19.00 | 841 | 84.1 | 93.4 | 21.43 | 21.32 |
| 702 | 70.2 | 78.0 | 16.00 | 16.86 | 772 | 77.2 | 85.8 | 18.58 | 19.02 | 842 | 84.2 | 93.6 | 21.47 | 21.35 |
| 703 | 70.3 | 78.1 | 16.04 | 16.89 | 773 | 77.3 | 85.9 | 18.63 | 19.06 | 843 | 84.3 | 93.7 | 21.52 | 21.39 |
| 704 | 70.4 | 78.2 | 16.07 | 16.92 | 774 | 77.4 | 86.0 | 18.67 | 19.09 | 844 | 84.4 | 93.8 | 21.56 | 21.42 |
| 705 | 70.5 | 78.3 | 16.10 | 16.95 | 775 | 77.5 | 86.1 | 18.71 | 19.12 | 845 | 84.5 | 93.9 | 21.60 | 21.46 |
| 706 | 70.6 | 78.4 | 16.13 | 16.98 | 776 | 77.6 | 86.2 | 18.75 | 19.16 | 846 | 84.6 | 94.0 | 21.65 | 21.49 |
| 707 | 70.7 | 78.6 | 16.17 | 17.02 | 777 | 77.7 | 86.3 | 18.78 | 19.19 | 847 | 84.7 | 94.1 | 21.69 | 21.53 |
| 708 | 70.8 | 78.7 | 16.21 | 17.04 | 778 | 77.8 | 86.4 | 18.82 | 19.22 | 848 | 84.8 | 94.2 | 21.73 | 21.56 |
| 709 | 70.9 | 78.8 | 16.24 | 17.07 | 779 | 77.9 | 86.6 | 18.86 | 19.25 | 849 | 84.9 | 94.3 | 21.78 | 21.60 |
| 710 | 71.0 | 78.9 | 16.28 | 17.10 | 780 | 78.0 | 86.7 | 18.90 | 19.28 | 850 | 85.0 | 94.4 | 21.82 | 21.63 |
| 711 | 71.1 | 79.0 | 16.31 | 17.13 | 781 | 78.1 | 86.8 | 18.94 | 19.32 | 851 | 85.1 | 94.6 | 21.87 | 21.66 |
| 712 | 71.2 | 79.1 | 16.35 | 17.16 | 782 | 78.2 | 86.9 | 18.98 | 19.35 | 852 | 85.2 | 94.7 | 21.91 | 21.70 |
| 713 | 71.3 | 79.2 | 16.39 | 17.19 | 783 | 78.3 | 87.0 | 19.02 | 19.38 | 853 | 85.3 | 94.8 | 21.95 | 21.73 |
| 714 | 71.4 | 79.3 | 16.42 | 17.22 | 784 | 78.4 | 87.1 | 19.06 | 19.41 | 854 | 85.4 | 94.9 | 22.00 | 21.77 |
| 715 | 71.5 | 79.4 | 16.46 | 17.26 | 785 | 78.5 | 87.2 | 19.10 | 19.45 | 855 | 85.5 | 95.0 | 22.04 | 21.80 |
| 716 | 71.6 | 79.6 | 16.49 | 17.28 | 786 | 78.6 | 87.3 | 19.14 | 19.48 | 856 | 85.6 | 95.1 | 22.08 | 21.84 |
| 717 | 71.7 | 79.7 | 16.53 | 17.31 | 787 | 78.7 | 87.4 | 19.18 | 19.51 | 857 | 85.7 | 95.2 | 22.13 | 21.87 |
| 718 | 71.8 | 79.8 | 16.57 | 17.34 | 788 | 78.8 | 87.6 | 19.22 | 19.55 | 858 | 85.8 | 95.3 | 22.17 | 21.91 |
| 719 | 71.9 | 79.9 | 16.60 | 17.37 | 789 | 78.9 | 87.7 | 19.26 | 19.57 | 859 | 85.9 | 95.4 | 22.22 | 21.94 |
| 720 | 72.0 | 80.0 | 16.64 | 17.41 | 790 | 79.0 | 87.8 | 19.30 | 19.61 | 860 | 86.0 | 95.6 | 22.26 | 21.98 |
| 721 | 72.1 | 80.1 | 16.67 | 17.43 | 791 | 79.1 | 87.9 | 19.34 | 19.64 | 861 | 86.1 | 95.7 | 22.31 | 22.02 |
| 722 | 72.2 | 80.2 | 16.70 | 17.47 | 792 | 79.2 | 88.0 | 19.38 | 19.67 | 862 | 86.2 | 95.8 | 22.35 | 22.05 |
| 723 | 72.3 | 80.3 | 16.74 | 17.50 | 793 | 79.3 | 88.1 | 19.42 | 19.71 | 863 | 86.3 | 95.9 | 22.39 | 22.09 |
| 724 | 72.4 | 80.4 | 16.78 | 17.52 | 794 | 79.4 | 88.2 | 19.46 | 19.74 | 864 | 86.4 | 96.0 | 22.44 | 22.12 |
| 725 | 72.5 | 80.6 | 16.82 | 17.56 | 795 | 79.5 | 88.3 | 19.50 | 19.77 | 865 | 86.5 | 96.1 | 22.48 | 22.16 |
| 726 | 72.6 | 80.7 | 16.85 | 17.58 | 796 | 79.6 | 88.4 | 19.55 | 19.80 | 866 | 86.6 | 96.2 | 22.53 | 22.19 |
| 727 | 72.7 | 80.8 | 16.89 | 17.62 | 797 | 79.7 | 88.6 | 19.59 | 19.84 | 867 | 86.7 | 96.3 | 22.57 | 22.22 |
| 728 | 72.8 | 80.9 | 16.92 | 17.65 | 798 | 79.8 | 88.7 | 19.63 | 19.88 | 868 | 86.8 | 96.4 | 22.62 | 22.26 |
| 729 | 72.9 | 81.0 | 16.96 | 17.68 | 799 | 79.9 | 88.8 | 19.67 | 19.90 | 869 | 86.9 | 96.6 | 22.67 | 22.29 |

室外ユニット

V 製品データ

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 870 | 87.0 | 96.7 | 22.71 | 22.33 |
| 871 | 87.1 | 96.8 | 22.76 | 22.36 |
| 872 | 87.2 | 96.9 | 22.80 | 22.40 |
| 873 | 87.3 | 97.0 | 22.85 | 22.43 |
| 874 | 87.4 | 97.1 | 22.89 | 22.47 |
| 875 | 87.5 | 97.2 | 22.94 | 22.50 |
| 876 | 87.6 | 97.3 | 22.98 | 22.54 |
| 877 | 87.7 | 97.4 | 23.03 | 22.58 |
| 878 | 87.8 | 97.6 | 23.08 | 22.61 |
| 879 | 87.9 | 97.7 | 23.12 | 22.65 |
| 880 | 88.0 | 97.8 | 23.17 | 22.68 |
| 881 | 88.1 | 97.9 | 23.21 | 22.72 |
| 882 | 88.2 | 98.0 | 23.26 | 22.75 |
| 883 | 88.3 | 98.1 | 23.31 | 22.79 |
| 884 | 88.4 | 98.2 | 23.35 | 22.82 |
| 885 | 88.5 | 98.3 | 23.40 | 22.86 |
| 886 | 88.6 | 98.4 | 23.44 | 22.90 |
| 887 | 88.7 | 98.6 | 23.49 | 22.94 |
| 888 | 88.8 | 98.7 | 23.53 | 22.97 |
| 889 | 88.9 | 98.8 | 23.58 | 23.01 |
| 890 | 89.0 | 98.9 | 23.62 | 23.05 |
| 891 | 89.1 | 99.0 | 23.67 | 23.08 |
| 892 | 89.2 | 99.1 | 23.72 | 23.12 |
| 893 | 89.3 | 99.2 | 23.76 | 23.15 |
| 894 | 89.4 | 99.3 | 23.81 | 23.19 |
| 895 | 89.5 | 99.4 | 23.86 | 23.22 |
| 896 | 89.6 | 100.0 | 23.91 | 23.26 |
| 897 | 89.7 | 100.0 | 23.96 | 23.29 |
| 898 | 89.8 | 100.0 | 24.01 | 23.33 |
| 899 | 89.9 | 100.0 | 24.07 | 23.37 |
| 900 | 90.0 | 100.0 | 24.12 | 23.41 |
| 901 | 90.0 | 100.0 | 24.12 | 23.40 |
| 902 | 90.1 | 100.0 | 24.12 | 23.40 |
| 903 | 90.1 | 100.0 | 24.12 | 23.39 |
| 904 | 90.1 | 100.0 | 24.12 | 23.38 |
| 905 | 90.1 | 100.0 | 24.12 | 23.37 |
| 906 | 90.2 | 100.0 | 24.12 | 23.37 |
| 907 | 90.2 | 100.0 | 24.12 | 23.37 |
| 908 | 90.2 | 100.0 | 24.12 | 23.36 |
| 909 | 90.2 | 100.0 | 24.12 | 23.36 |
| 910 | 90.3 | 100.0 | 24.12 | 23.35 |
| 911 | 90.3 | 100.0 | 24.13 | 23.34 |
| 912 | 90.3 | 100.0 | 24.13 | 23.33 |
| 913 | 90.3 | 100.0 | 24.13 | 23.33 |
| 914 | 90.4 | 100.0 | 24.13 | 23.32 |
| 915 | 90.4 | 100.0 | 24.13 | 23.31 |
| 916 | 90.4 | 100.0 | 24.13 | 23.30 |
| 917 | 90.4 | 100.0 | 24.13 | 23.30 |
| 918 | 90.5 | 100.0 | 24.13 | 23.29 |
| 919 | 90.5 | 100.0 | 24.13 | 23.29 |
| 920 | 90.5 | 100.0 | 24.13 | 23.29 |
| 921 | 90.5 | 100.0 | 24.13 | 23.28 |
| 922 | 90.6 | 100.0 | 24.13 | 23.27 |
| 923 | 90.6 | 100.0 | 24.13 | 23.26 |
| 924 | 90.6 | 100.0 | 24.13 | 23.26 |
| 925 | 90.6 | 100.0 | 24.13 | 23.25 |
| 926 | 90.7 | 100.0 | 24.13 | 23.24 |
| 927 | 90.7 | 100.0 | 24.13 | 23.24 |
| 928 | 90.7 | 100.0 | 24.13 | 23.23 |
| 929 | 90.8 | 100.1 | 24.13 | 23.22 |
| 930 | 90.8 | 100.1 | 24.13 | 23.21 |
| 931 | 90.8 | 100.1 | 24.13 | 23.21 |
| 932 | 90.8 | 100.1 | 24.13 | 23.21 |
| 933 | 90.9 | 100.1 | 24.14 | 23.20 |
| 934 | 90.9 | 100.1 | 24.14 | 23.19 |
| 935 | 90.9 | 100.1 | 24.14 | 23.19 |
| 936 | 90.9 | 100.1 | 24.14 | 23.18 |
| 937 | 91.0 | 100.1 | 24.14 | 23.17 |
| 938 | 91.0 | 100.1 | 24.14 | 23.17 |
| 939 | 91.0 | 100.1 | 24.14 | 23.16 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 940 | 91.0 | 100.1 | 24.14 | 23.15 |
| 941 | 91.1 | 100.1 | 24.14 | 23.14 |
| 942 | 91.1 | 100.1 | 24.14 | 23.14 |
| 943 | 91.1 | 100.1 | 24.14 | 23.13 |
| 944 | 91.1 | 100.1 | 24.14 | 23.13 |
| 945 | 91.2 | 100.1 | 24.14 | 23.13 |
| 946 | 91.2 | 100.1 | 24.14 | 23.12 |
| 947 | 91.2 | 100.1 | 24.14 | 23.11 |
| 948 | 91.2 | 100.1 | 24.14 | 23.10 |
| 949 | 91.3 | 100.1 | 24.14 | 23.10 |
| 950 | 91.3 | 100.1 | 24.14 | 23.09 |
| 951 | 91.3 | 100.1 | 24.14 | 23.08 |
| 952 | 91.3 | 100.1 | 24.14 | 23.08 |
| 953 | 91.4 | 100.1 | 24.14 | 23.07 |
| 954 | 91.4 | 100.1 | 24.14 | 23.06 |
| 955 | 91.4 | 100.1 | 24.14 | 23.05 |
| 956 | 91.5 | 100.1 | 24.14 | 23.05 |
| 957 | 91.5 | 100.1 | 24.14 | 23.05 |
| 958 | 91.5 | 100.1 | 24.14 | 23.04 |
| 959 | 91.5 | 100.1 | 24.14 | 23.03 |
| 960 | 91.6 | 100.1 | 24.14 | 23.03 |
| 961 | 91.6 | 100.1 | 24.14 | 23.02 |
| 962 | 91.6 | 100.1 | 24.14 | 23.01 |
| 963 | 91.6 | 100.1 | 24.14 | 23.01 |
| 964 | 91.7 | 100.1 | 24.14 | 23.00 |
| 965 | 91.7 | 100.1 | 24.14 | 22.99 |
| 966 | 91.7 | 100.1 | 24.14 | 22.98 |
| 967 | 91.7 | 100.1 | 24.14 | 22.98 |
| 968 | 91.8 | 100.1 | 24.14 | 22.97 |
| 969 | 91.8 | 100.1 | 24.14 | 22.97 |
| 970 | 91.8 | 100.1 | 24.14 | 22.97 |
| 971 | 91.8 | 100.1 | 24.14 | 22.96 |
| 972 | 91.9 | 100.1 | 24.14 | 22.95 |
| 973 | 91.9 | 100.1 | 24.14 | 22.94 |
| 974 | 91.9 | 100.1 | 24.14 | 22.94 |
| 975 | 91.9 | 100.1 | 24.14 | 22.93 |
| 976 | 92.0 | 100.1 | 24.14 | 22.92 |
| 977 | 92.0 | 100.1 | 24.15 | 22.92 |
| 978 | 92.0 | 100.1 | 24.15 | 22.91 |
| 979 | 92.0 | 100.1 | 24.15 | 22.90 |
| 980 | 92.1 | 100.1 | 24.15 | 22.89 |
| 981 | 92.1 | 100.1 | 24.15 | 22.89 |
| 982 | 92.1 | 100.2 | 24.15 | 22.89 |
| 983 | 92.2 | 100.2 | 24.15 | 22.88 |
| 984 | 92.2 | 100.2 | 24.15 | 22.87 |
| 985 | 92.2 | 100.2 | 24.15 | 22.87 |
| 986 | 92.2 | 100.2 | 24.15 | 22.86 |
| 987 | 92.3 | 100.2 | 24.15 | 22.85 |
| 988 | 92.3 | 100.2 | 24.15 | 22.85 |
| 989 | 92.3 | 100.2 | 24.15 | 22.84 |
| 990 | 92.3 | 100.2 | 24.15 | 22.83 |
| 991 | 92.4 | 100.2 | 24.15 | 22.82 |
| 992 | 92.4 | 100.2 | 24.15 | 22.82 |
| 993 | 92.4 | 100.2 | 24.15 | 22.81 |
| 994 | 92.4 | 100.2 | 24.15 | 22.81 |
| 995 | 92.5 | 100.2 | 24.15 | 22.81 |
| 996 | 92.5 | 100.2 | 24.15 | 22.80 |
| 997 | 92.5 | 100.2 | 24.15 | 22.79 |
| 998 | 92.5 | 100.2 | 24.15 | 22.78 |
| 999 | 92.6 | 100.2 | 24.16 | 22.78 |
| 1000 | 92.6 | 100.2 | 24.16 | 22.77 |
| 1001 | 92.6 | 100.2 | 24.16 | 22.76 |
| 1002 | 92.6 | 100.2 | 24.16 | 22.75 |
| 1003 | 92.7 | 100.2 | 24.16 | 22.75 |
| 1004 | 92.7 | 100.2 | 24.16 | 22.74 |
| 1005 | 92.7 | 100.2 | 24.16 | 22.74 |
| 1006 | 92.7 | 100.2 | 24.16 | 22.74 |
| 1007 | 92.8 | 100.2 | 24.16 | 22.73 |
| 1008 | 92.8 | 100.2 | 24.16 | 22.72 |
| 1009 | 92.8 | 100.2 | 24.16 | 22.71 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 1010 | 92.9 | 100.2 | 24.16 | 22.71 |
| 1011 | 92.9 | 100.2 | 24.16 | 22.70 |
| 1012 | 92.9 | 100.2 | 24.16 | 22.69 |
| 1013 | 92.9 | 100.2 | 24.16 | 22.69 |
| 1014 | 93.0 | 100.2 | 24.16 | 22.68 |
| 1015 | 93.0 | 100.2 | 24.16 | 22.67 |
| 1016 | 93.0 | 100.2 | 24.16 | 22.66 |
| 1017 | 93.0 | 100.2 | 24.16 | 22.66 |
| 1018 | 93.1 | 100.2 | 24.16 | 22.66 |
| 1019 | 93.1 | 100.2 | 24.16 | 22.65 |
| 1020 | 93.1 | 100.2 | 24.16 | 22.65 |
| 1021 | 93.1 | 100.2 | 24.17 | 22.64 |
| 1022 | 93.2 | 100.2 | 24.17 | 22.63 |
| 1023 | 93.2 | 100.2 | 24.17 | 22.62 |
| 1024 | 93.2 | 100.2 | 24.17 | 22.62 |
| 1025 | 93.2 | 100.2 | 24.17 | 22.61 |
| 1026 | 93.3 | 100.2 | 24.17 | 22.60 |
| 1027 | 93.3 | 100.2 | 24.17 | 22.59 |
| 1028 | 93.3 | 100.2 | 24.17 | 22.59 |
| 1029 | 93.3 | 100.2 | 24.17 | 22.58 |
| 1030 | 93.4 | 100.2 | 24.17 | 22.58 |
| 1031 | 93.4 | 100.2 | 24.17 | 22.58 |
| 1032 | 93.4 | 100.2 | 24.17 | 22.57 |
| 1033 | 93.4 | 100.2 | 24.17 | 22.56 |
| 1034 | 93.5 | 100.3 | 24.17 | 22.55 |
| 1035 | 93.5 | 100.3 | 24.17 | 22.55 |
| 1036 | 93.5 | 100.3 | 24.17 | 22.54 |
| 1037 | 93.6 | 100.3 | 24.17 | 22.53 |
| 1038 | 93.6 | 100.3 | 24.17 | 22.53 |
| 1039 | 93.6 | 100.3 | 24.17 | 22.52 |
| 1040 | 93.6 | 100.3 | 24.17 | 22.51 |
| 1041 | 93.7 | 100.3 | 24.17 | 22.50 |
| 1042 | 93.7 | 100.3 | 24.17 | 22.50 |
| 1043 | 93.7 | 100.3 | 24.18 | 22.50 |
| 1044 | 93.7 | 100.3 | 24.18 | 22.49 |
| 1045 | 93.8 | 100.3 | 24.18 | 22.48 |
| 1046 | 93.8 | 100.3 | 24.18 | 22.48 |
| 1047 | 93.8 | 100.3 | 24.18 | 22.47 |
| 1048 | 93.8 | 100.3 | 24.18 | 22.46 |
| 1049 | 93.9 | 100.3 | 24.18 | 22.46 |
| 1050 | 93.9 | 100.3 | 24.18 | 22.45 |
| 1051 | 93.9 | 100.3 | 24.18 | 22.44 |
| 1052 | 93.9 | 100.3 | 24.18 | 22.43 |
| 1053 | 94.0 | 100.3 | 24.18 | 22.43 |
| 1054 | 94.0 | 100.3 | 24.18 | 22.42 |
| 1055 | 94.0 | 100.3 | 24.18 | 22.42 |
| 1056 | 94.0 | 100.3 | 24.18 | 22.42 |
| 1057 | 94.1 | 100.3 | 24.18 | 22.41 |
| 1058 | 94.1 | 100.3 | 24.18 | 22.40 |
| 1059 | 94.1 | 100.3 | 24.18 | 22.39 |
| 1060 | 94.1 | 100.3 | 24.18 | 22.39 |
| 1061 | 94.2 | 100.3 | 24.18 | 22.38 |
| 1062 | 94.2 | 100.3 | 24.18 | 22.37 |
| 1063 | 94.2 | 100.3 | 24.18 | 22.37 |
| 1064 | 94.3 | 100.3 | 24.18 | 22.36 |
| 1065 | 94.3 | 100.3 | 24.19 | 22.35 |
| 1066 | 94.3 | 100.3 | 24.19 | 22.34 |
| 1067 | 94.3 | 100.3 | 24.19 | 22.34 |
| 1068 | 94.4 | 100.3 | 24.19 | 22.34 |
| 1069 | 94.4 | 100.3 | 24.19 | 22.33 |
| 1070 | 94.4 | 100.3 | 24.19 | 22.32 |
| 1071 | 94.4 | 100.3 | 24.19 | 22.32 |
| 1072 | 94.5 | 100.3 | 24.19 | 22.31 |
| 1073 | 94.5 | 100.3 | 24.19 | 22.30 |
| 1074 | 94.5 | 100.3 | 24.19 | 22.30 |
| 1075 | 94.5 | 100.3 | 24.19 | 22.29 |
| 1076 | 94.6 | 100.3 | 24.19 | 22.28 |
| 1077 | 94.6 | 100.3 | 24.19 | 22.27 |
| 1078 | 94.6 | 100.3 | 24.19 | 22.27 |
| 1079 | 94.6 | 100.3 | 24.19 | 22.26 |

V 製品データ

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 1080 | 94.7 | 100.3 | 24.19 | 22.26 |
| 1081 | 94.7 | 100.3 | 24.19 | 22.26 |
| 1082 | 94.7 | 100.3 | 24.19 | 22.25 |
| 1083 | 94.7 | 100.3 | 24.19 | 22.24 |
| 1084 | 94.8 | 100.3 | 24.19 | 22.23 |
| 1085 | 94.8 | 100.3 | 24.19 | 22.23 |
| 1086 | 94.8 | 100.3 | 24.19 | 22.22 |
| 1087 | 94.8 | 100.4 | 24.19 | 22.21 |
| 1088 | 94.9 | 100.4 | 24.19 | 22.21 |
| 1089 | 94.9 | 100.4 | 24.19 | 22.20 |
| 1090 | 94.9 | 100.4 | 24.19 | 22.19 |
| 1091 | 95.0 | 100.4 | 24.19 | 22.18 |
| 1092 | 95.0 | 100.4 | 24.19 | 22.18 |
| 1093 | 95.0 | 100.4 | 24.19 | 22.18 |
| 1094 | 95.0 | 100.4 | 24.19 | 22.17 |
| 1095 | 95.1 | 100.4 | 24.19 | 22.16 |
| 1096 | 95.1 | 100.4 | 24.19 | 22.16 |
| 1097 | 95.1 | 100.4 | 24.19 | 22.15 |
| 1098 | 95.1 | 100.4 | 24.19 | 22.14 |
| 1099 | 95.2 | 100.4 | 24.19 | 22.14 |
| 1100 | 95.2 | 100.4 | 24.19 | 22.13 |
| 1101 | 95.2 | 100.4 | 24.19 | 22.12 |
| 1102 | 95.2 | 100.4 | 24.19 | 22.11 |
| 1103 | 95.3 | 100.4 | 24.19 | 22.11 |
| 1104 | 95.3 | 100.4 | 24.19 | 22.10 |
| 1105 | 95.3 | 100.4 | 24.19 | 22.10 |
| 1106 | 95.3 | 100.4 | 24.19 | 22.10 |
| 1107 | 95.4 | 100.4 | 24.19 | 22.09 |
| 1108 | 95.4 | 100.4 | 24.19 | 22.08 |
| 1109 | 95.4 | 100.4 | 24.20 | 22.07 |
| 1110 | 95.4 | 100.4 | 24.20 | 22.07 |
| 1111 | 95.5 | 100.4 | 24.20 | 22.06 |
| 1112 | 95.5 | 100.4 | 24.20 | 22.05 |
| 1113 | 95.5 | 100.4 | 24.20 | 22.04 |
| 1114 | 95.5 | 100.4 | 24.20 | 22.04 |
| 1115 | 95.6 | 100.4 | 24.20 | 22.03 |
| 1116 | 95.6 | 100.4 | 24.20 | 22.02 |
| 1117 | 95.6 | 100.4 | 24.20 | 22.02 |
| 1118 | 95.7 | 100.4 | 24.20 | 22.02 |
| 1119 | 95.7 | 100.4 | 24.20 | 22.01 |
| 1120 | 95.7 | 100.4 | 24.20 | 22.00 |
| 1121 | 95.7 | 100.4 | 24.20 | 22.00 |
| 1122 | 95.8 | 100.4 | 24.20 | 21.99 |
| 1123 | 95.8 | 100.4 | 24.20 | 21.98 |
| 1124 | 95.8 | 100.4 | 24.20 | 21.98 |
| 1125 | 95.8 | 100.4 | 24.20 | 21.97 |
| 1126 | 95.9 | 100.4 | 24.20 | 21.96 |
| 1127 | 95.9 | 100.4 | 24.20 | 21.95 |
| 1128 | 95.9 | 100.4 | 24.20 | 21.95 |
| 1129 | 95.9 | 100.4 | 24.20 | 21.94 |
| 1130 | 96.0 | 100.4 | 24.20 | 21.94 |
| 1131 | 96.0 | 100.4 | 24.21 | 21.94 |
| 1132 | 96.0 | 100.4 | 24.21 | 21.93 |
| 1133 | 96.0 | 100.4 | 24.21 | 21.92 |
| 1134 | 96.1 | 100.4 | 24.21 | 21.91 |
| 1135 | 96.1 | 100.4 | 24.21 | 21.91 |
| 1136 | 96.1 | 100.4 | 24.21 | 21.90 |
| 1137 | 96.1 | 100.4 | 24.21 | 21.89 |
| 1138 | 96.2 | 100.4 | 24.21 | 21.88 |
| 1139 | 96.2 | 100.5 | 24.21 | 21.88 |
| 1140 | 96.2 | 100.5 | 24.21 | 21.87 |
| 1141 | 96.2 | 100.5 | 24.21 | 21.86 |
| 1142 | 96.3 | 100.5 | 24.21 | 21.86 |
| 1143 | 96.3 | 100.5 | 24.21 | 21.86 |
| 1144 | 96.3 | 100.5 | 24.21 | 21.85 |
| 1145 | 96.4 | 100.5 | 24.21 | 21.84 |
| 1146 | 96.4 | 100.5 | 24.21 | 21.84 |
| 1147 | 96.4 | 100.5 | 24.21 | 21.83 |
| 1148 | 96.4 | 100.5 | 24.21 | 21.82 |
| 1149 | 96.5 | 100.5 | 24.21 | 21.82 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 1150 | 96.5 | 100.5 | 24.21 | 21.81 |
| 1151 | 96.5 | 100.5 | 24.21 | 21.80 |
| 1152 | 96.5 | 100.5 | 24.21 | 21.79 |
| 1153 | 96.6 | 100.5 | 24.22 | 21.79 |
| 1154 | 96.6 | 100.5 | 24.22 | 21.78 |
| 1155 | 96.6 | 100.5 | 24.22 | 21.78 |
| 1156 | 96.6 | 100.5 | 24.22 | 21.78 |
| 1157 | 96.7 | 100.5 | 24.22 | 21.77 |
| 1158 | 96.7 | 100.5 | 24.22 | 21.76 |
| 1159 | 96.7 | 100.5 | 24.22 | 21.75 |
| 1160 | 96.7 | 100.5 | 24.22 | 21.75 |
| 1161 | 96.8 | 100.5 | 24.22 | 21.74 |
| 1162 | 96.8 | 100.5 | 24.22 | 21.73 |
| 1163 | 96.8 | 100.5 | 24.22 | 21.72 |
| 1164 | 96.8 | 100.5 | 24.22 | 21.72 |
| 1165 | 96.9 | 100.5 | 24.22 | 21.71 |
| 1166 | 96.9 | 100.5 | 24.22 | 21.70 |
| 1167 | 96.9 | 100.5 | 24.22 | 21.70 |
| 1168 | 96.9 | 100.5 | 24.22 | 21.70 |
| 1169 | 97.0 | 100.5 | 24.22 | 21.69 |
| 1170 | 97.0 | 100.5 | 24.22 | 21.68 |

[PUHY-EP960SCM-E3]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 480 | 48.0 | 54.0 | 10.89 | 11.55 |
| 481 | 48.1 | 54.1 | 10.91 | 11.57 |
| 482 | 48.2 | 54.2 | 10.93 | 11.60 |
| 483 | 48.3 | 54.3 | 10.95 | 11.62 |
| 484 | 48.4 | 54.5 | 10.97 | 11.65 |
| 485 | 48.5 | 54.6 | 10.99 | 11.67 |
| 486 | 48.6 | 54.7 | 11.02 | 11.70 |
| 487 | 48.7 | 54.8 | 11.03 | 11.73 |
| 488 | 48.8 | 54.9 | 11.05 | 11.74 |
| 489 | 48.9 | 55.0 | 11.08 | 11.77 |
| 490 | 49.0 | 55.1 | 11.09 | 11.79 |
| 491 | 49.1 | 55.2 | 11.11 | 11.82 |
| 492 | 49.2 | 55.4 | 11.14 | 11.85 |
| 493 | 49.3 | 55.5 | 11.15 | 11.87 |
| 494 | 49.4 | 55.6 | 11.17 | 11.90 |
| 495 | 49.5 | 55.7 | 11.20 | 11.92 |
| 496 | 49.6 | 55.8 | 11.22 | 11.95 |
| 497 | 49.7 | 55.9 | 11.24 | 11.97 |
| 498 | 49.8 | 56.0 | 11.26 | 11.99 |
| 499 | 49.9 | 56.1 | 11.28 | 12.02 |
| 500 | 50.0 | 56.3 | 11.30 | 12.04 |
| 501 | 50.1 | 56.4 | 11.32 | 12.07 |
| 502 | 50.2 | 56.5 | 11.35 | 12.10 |
| 503 | 50.3 | 56.6 | 11.36 | 12.12 |
| 504 | 50.4 | 56.7 | 11.38 | 12.15 |
| 505 | 50.5 | 56.8 | 11.41 | 12.18 |
| 506 | 50.6 | 56.9 | 11.42 | 12.20 |
| 507 | 50.7 | 57.0 | 11.45 | 12.22 |
| 508 | 50.8 | 57.2 | 11.47 | 12.24 |
| 509 | 50.9 | 57.3 | 11.49 | 12.27 |
| 510 | 51.0 | 57.4 | 11.51 | 12.30 |
| 511 | 51.1 | 57.5 | 11.54 | 12.32 |
| 512 | 51.2 | 57.6 | 11.56 | 12.35 |
| 513 | 51.3 | 57.7 | 11.58 | 12.38 |
| 514 | 51.4 | 57.8 | 11.60 | 12.40 |
| 515 | 51.5 | 57.9 | 11.63 | 12.43 |
| 516 | 51.6 | 58.1 | 11.64 | 12.45 |
| 517 | 51.7 | 58.2 | 11.67 | 12.47 |
| 518 | 51.8 | 58.3 | 11.69 | 12.50 |
| 519 | 51.9 | 58.4 | 11.71 | 12.53 |
| 520 | 52.0 | 58.5 | 11.73 | 12.55 |
| 521 | 52.1 | 58.6 | 11.76 | 12.58 |
| 522 | 52.2 | 58.7 | 11.77 | 12.61 |
| 523 | 52.3 | 58.8 | 11.80 | 12.63 |
| 524 | 52.4 | 59.0 | 11.82 | 12.66 |
| 525 | 52.5 | 59.1 | 11.84 | 12.68 |
| 526 | 52.6 | 59.2 | 11.86 | 12.70 |
| 527 | 52.7 | 59.3 | 11.89 | 12.73 |
| 528 | 52.8 | 59.4 | 11.91 | 12.76 |
| 529 | 52.9 | 59.5 | 11.93 | 12.78 |
| 530 | 53.0 | 59.6 | 11.96 | 12.81 |
| 531 | 53.1 | 59.7 | 11.97 | 12.84 |
| 532 | 53.2 | 59.9 | 12.00 | 12.86 |
| 533 | 53.3 | 60.0 | 12.03 | 12.89 |
| 534 | 53.4 | 60.1 | 12.04 | 12.92 |
| 535 | 53.5 | 60.2 | 12.07 | 12.93 |
| 536 | 53.6 | 60.3 | 12.09 | 12.96 |
| 537 | 53.7 | 60.4 | 12.11 | 12.99 |
| 538 | 53.8 | 60.5 | 12.14 | 13.02 |
| 539 | 53.9 | 60.6 | 12.16 | 13.04 |
| 540 | 54.0 | 60.8 | 12.18 | 13.07 |
| 541 | 54.1 | 60.9 | 12.21 | 13.10 |
| 542 | 54.2 | 61.0 | 12.23 | 13.12 |
| 543 | 54.3 | 61.1 | 12.25 | 13.15 |
| 544 | 54.4 | 61.2 | 12.28 | 13.17 |
| 545 | 54.5 | 61.3 | 12.30 | 13.20 |
| 546 | 54.6 | 61.4 | 12.32 | 13.22 |
| 547 | 54.7 | 61.5 | 12.35 | 13.25 |
| 548 | 54.8 | 61.7 | 12.37 | 13.28 |
| 549 | 54.9 | 61.8 | 12.39 | 13.30 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 550 | 55.0 | 61.9 | 12.42 | 13.33 |
| 551 | 55.1 | 62.0 | 12.44 | 13.36 |
| 552 | 55.2 | 62.1 | 12.46 | 13.39 |
| 553 | 55.3 | 62.2 | 12.49 | 13.40 |
| 554 | 55.4 | 62.3 | 12.51 | 13.43 |
| 555 | 55.5 | 62.4 | 12.53 | 13.46 |
| 556 | 55.6 | 62.6 | 12.56 | 13.49 |
| 557 | 55.7 | 62.7 | 12.58 | 13.51 |
| 558 | 55.8 | 62.8 | 12.61 | 13.54 |
| 559 | 55.9 | 62.9 | 12.63 | 13.57 |
| 560 | 56.0 | 63.0 | 12.65 | 13.60 |
| 561 | 56.1 | 63.1 | 12.68 | 13.62 |
| 562 | 56.2 | 63.2 | 12.71 | 13.64 |
| 563 | 56.3 | 63.3 | 12.72 | 13.67 |
| 564 | 56.4 | 63.5 | 12.75 | 13.70 |
| 565 | 56.5 | 63.6 | 12.78 | 13.72 |
| 566 | 56.6 | 63.7 | 12.80 | 13.75 |
| 567 | 56.7 | 63.8 | 12.83 | 13.78 |
| 568 | 56.8 | 63.9 | 12.85 | 13.81 |
| 569 | 56.9 | 64.0 | 12.87 | 13.83 |
| 570 | 57.0 | 64.1 | 12.90 | 13.86 |
| 571 | 57.1 | 64.2 | 12.92 | 13.88 |
| 572 | 57.2 | 64.4 | 12.95 | 13.91 |
| 573 | 57.3 | 64.5 | 12.98 | 13.93 |
| 574 | 57.4 | 64.6 | 12.99 | 13.96 |
| 575 | 57.5 | 64.7 | 13.02 | 13.99 |
| 576 | 57.6 | 64.8 | 13.05 | 14.02 |
| 577 | 57.7 | 64.9 | 13.07 | 14.05 |
| 578 | 57.8 | 65.0 | 13.10 | 14.07 |
| 579 | 57.9 | 65.1 | 13.12 | 14.10 |
| 580 | 58.0 | 65.3 | 13.15 | 14.12 |
| 581 | 58.1 | 65.4 | 13.17 | 14.15 |
| 582 | 58.2 | 65.5 | 13.19 | 14.18 |
| 583 | 58.3 | 65.6 | 13.22 | 14.20 |
| 584 | 58.4 | 65.7 | 13.25 | 14.23 |
| 585 | 58.5 | 65.8 | 13.27 | 14.26 |
| 586 | 58.6 | 65.9 | 13.30 | 14.29 |
| 587 | 58.7 | 66.0 | 13.32 | 14.32 |
| 588 | 58.8 | 66.2 | 13.35 | 14.34 |
| 589 | 58.9 | 66.3 | 13.38 | 14.36 |
| 590 | 59.0 | 66.4 | 13.40 | 14.39 |
| 591 | 59.1 | 66.5 | 13.43 | 14.42 |
| 592 | 59.2 | 66.6 | 13.46 | 14.45 |
| 593 | 59.3 | 66.7 | 13.48 | 14.48 |
| 594 | 59.4 | 66.8 | 13.51 | 14.50 |
| 595 | 59.5 | 66.9 | 13.53 | 14.53 |
| 596 | 59.6 | 67.1 | 13.55 | 14.56 |
| 597 | 59.7 | 67.2 | 13.58 | 14.58 |
| 598 | 59.8 | 67.3 | 13.60 | 14.61 |
| 599 | 59.9 | 67.4 | 13.63 | 14.64 |
| 600 | 60.0 | 67.5 | 13.66 | 14.66 |
| 601 | 60.1 | 67.6 | 13.68 | 14.69 |
| 602 | 60.2 | 67.7 | 13.71 | 14.72 |
| 603 | 60.3 | 67.8 | 13.73 | 14.75 |
| 604 | 60.4 | 68.0 | 13.76 | 14.78 |
| 605 | 60.5 | 68.1 | 13.80 | 14.81 |
| 606 | 60.6 | 68.2 | 13.82 | 14.82 |
| 607 | 60.7 | 68.3 | 13.85 | 14.85 |
| 608 | 60.8 | 68.4 | 13.87 | 14.88 |
| 609 | 60.9 | 68.5 | 13.90 | 14.91 |
| 610 | 61.0 | 68.6 | 13.93 | 14.94 |
| 611 | 61.1 | 68.7 | 13.95 | 14.97 |
| 612 | 61.2 | 68.9 | 13.98 | 15.00 |
| 613 | 61.3 | 69.0 | 14.00 | 15.02 |
| 614 | 61.4 | 69.1 | 14.03 | 15.05 |
| 615 | 61.5 | 69.2 | 14.06 | 15.07 |
| 616 | 61.6 | 69.3 | 14.08 | 15.10 |
| 617 | 61.7 | 69.4 | 14.11 | 15.13 |
| 618 | 61.8 | 69.5 | 14.13 | 15.16 |
| 619 | 61.9 | 69.6 | 14.17 | 15.19 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 620 | 62.0 | 69.8 | 14.20 | 15.22 |
| 621 | 62.1 | 69.9 | 14.22 | 15.24 |
| 622 | 62.2 | 70.0 | 14.25 | 15.27 |
| 623 | 62.3 | 70.1 | 14.27 | 15.29 |
| 624 | 62.4 | 70.2 | 14.30 | 15.32 |
| 625 | 62.5 | 70.3 | 14.33 | 15.35 |
| 626 | 62.6 | 70.4 | 14.35 | 15.38 |
| 627 | 62.7 | 70.5 | 14.39 | 15.41 |
| 628 | 62.8 | 70.7 | 14.41 | 15.44 |
| 629 | 62.9 | 70.8 | 14.44 | 15.47 |
| 630 | 63.0 | 70.9 | 14.47 | 15.50 |
| 631 | 63.1 | 71.0 | 14.49 | 15.52 |
| 632 | 63.2 | 71.1 | 14.52 | 15.54 |
| 633 | 63.3 | 71.2 | 14.55 | 15.57 |
| 634 | 63.4 | 71.3 | 14.58 | 15.60 |
| 635 | 63.5 | 71.4 | 14.61 | 15.63 |
| 636 | 63.6 | 71.6 | 14.63 | 15.66 |
| 637 | 63.7 | 71.7 | 14.66 | 15.69 |
| 638 | 63.8 | 71.8 | 14.69 | 15.72 |
| 639 | 63.9 | 71.9 | 14.72 | 15.75 |
| 640 | 64.0 | 72.0 | 14.74 | 15.77 |
| 641 | 64.1 | 72.1 | 14.77 | 15.80 |
| 642 | 64.2 | 72.2 | 14.81 | 15.83 |
| 643 | 64.3 | 72.3 | 14.83 | 15.85 |
| 644 | 64.4 | 72.5 | 14.86 | 15.88 |
| 645 | 64.5 | 72.6 | 14.88 | 15.91 |
| 646 | 64.6 | 72.7 | 14.92 | 15.94 |
| 647 | 64.7 | 72.8 | 14.95 | 15.97 |
| 648 | 64.8 | 72.9 | 14.97 | 16.00 |
| 649 | 64.9 | 73.0 | 15.01 | 16.02 |
| 650 | 65.0 | 73.1 | 15.03 | 16.05 |
| 651 | 65.1 | 73.2 | 15.06 | 16.08 |
| 652 | 65.2 | 73.4 | 15.08 | 16.11 |
| 653 | 65.3 | 73.5 | 15.12 | 16.14 |
| 654 | 65.4 | 73.6 | 15.15 | 16.17 |
| 655 | 65.5 | 73.7 | 15.17 | 16.20 |
| 656 | 65.6 | 73.8 | 15.21 | 16.23 |
| 657 | 65.7 | 73.9 | 15.23 | 16.25 |
| 658 | 65.8 | 74.0 | 15.26 | 16.28 |
| 659 | 65.9 | 74.1 | 15.29 | 16.31 |
| 660 | 66.0 | 74.3 | 15.32 | 16.34 |
| 661 | 66.1 | 74.4 | 15.35 | 16.37 |
| 662 | 66.2 | 74.5 | 15.38 | 16.40 |
| 663 | 66.3 | 74.6 | 15.41 | 16.43 |
| 664 | 66.4 | 74.7 | 15.44 | 16.46 |
| 665 | 66.5 | 74.8 | 15.47 | 16.48 |
| 666 | 66.6 | 74.9 | 15.49 | 16.51 |
| 667 | 66.7 | 75.0 | 15.53 | 16.54 |
| 668 | 66.8 | 75.2 | 15.56 | 16.57 |
| 669 | 66.9 | 75.3 | 15.59 | 16.60 |
| 670 | 67.0 | 75.4 | 15.62 | 16.63 |
| 671 | 67.1 | 75.5 | 15.64 | 16.66 |
| 672 | 67.2 | 75.6 | 15.68 | 16.69 |
| 673 | 67.3 | 75.7 | 15.70 | 16.71 |
| 674 | 67.4 | 75.8 | 15.74 | 16.74 |
| 675 | 67.5 | 75.9 | 15.76 | 16.77 |
| 676 | 67.6 | 76.1 | 15.79 | 16.80 |
| 677 | 67.7 | 76.2 | 15.83 | 16.83 |
| 678 | 67.8 | 76.3 | 15.85 | 16.86 |
| 679 | 67.9 | 76.4 | 15.89 | 16.89 |
| 680 | 68.0 | 76.5 | 15.91 | 16.92 |
| 681 | 68.1 | 76.6 | 15.95 | 16.94 |
| 682 | 68.2 | 76.7 | 15.97 | 16.97 |
| 683 | 68.3 | 76.8 | 16.01 | 17.00 |
| 684 | 68.4 | 77.0 | 16.03 | 17.03 |
| 685 | 68.5 | 77.1 | 16.07 | 17.06 |
| 686 | 68.6 | 77.2 | 16.10 | 17.09 |
| 687 | 68.7 | 77.3 | 16.13 | 17.12 |
| 688 | 68.8 | 77.4 | 16.16 | 17.15 |
| 689 | 68.9 | 77.5 | 16.19 | 17.18 |

[V 製品データ]

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | | 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|------|---------|-------|----------------|---------|------|---------|-------|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 | | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 690 | 69.0 | 77.6 | 16.22 | 17.20 | 760 | 76.0 | 85.5 | 18.50 | 19.30 | 830 | 83.0 | 93.4 | 21.03 | 21.49 |
| 691 | 69.1 | 77.7 | 16.25 | 17.23 | 761 | 76.1 | 85.6 | 18.54 | 19.32 | 831 | 83.1 | 93.5 | 21.07 | 21.52 |
| 692 | 69.2 | 77.9 | 16.28 | 17.26 | 762 | 76.2 | 85.7 | 18.57 | 19.35 | 832 | 83.2 | 93.6 | 21.11 | 21.55 |
| 693 | 69.3 | 78.0 | 16.31 | 17.29 | 763 | 76.3 | 85.8 | 18.61 | 19.39 | 833 | 83.3 | 93.7 | 21.14 | 21.59 |
| 694 | 69.4 | 78.1 | 16.35 | 17.32 | 764 | 76.4 | 86.0 | 18.64 | 19.42 | 834 | 83.4 | 93.8 | 21.18 | 21.62 |
| 695 | 69.5 | 78.2 | 16.37 | 17.35 | 765 | 76.5 | 86.1 | 18.68 | 19.45 | 835 | 83.5 | 93.9 | 21.22 | 21.66 |
| 696 | 69.6 | 78.3 | 16.41 | 17.38 | 766 | 76.6 | 86.2 | 18.71 | 19.48 | 836 | 83.6 | 94.1 | 21.25 | 21.68 |
| 697 | 69.7 | 78.4 | 16.44 | 17.41 | 767 | 76.7 | 86.3 | 18.74 | 19.51 | 837 | 83.7 | 94.2 | 21.30 | 21.71 |
| 698 | 69.8 | 78.5 | 16.47 | 17.43 | 768 | 76.8 | 86.4 | 18.78 | 19.55 | 838 | 83.8 | 94.3 | 21.33 | 21.75 |
| 699 | 69.9 | 78.6 | 16.50 | 17.46 | 769 | 76.9 | 86.5 | 18.81 | 19.57 | 839 | 83.9 | 94.4 | 21.38 | 21.78 |
| 700 | 70.0 | 78.8 | 16.53 | 17.49 | 770 | 77.0 | 86.6 | 18.85 | 19.60 | 840 | 84.0 | 94.5 | 21.41 | 21.81 |
| 701 | 70.1 | 78.9 | 16.57 | 17.52 | 771 | 77.1 | 86.7 | 18.88 | 19.63 | 841 | 84.1 | 94.6 | 21.45 | 21.85 |
| 702 | 70.2 | 79.0 | 16.59 | 17.55 | 772 | 77.2 | 86.9 | 18.92 | 19.66 | 842 | 84.2 | 94.7 | 21.49 | 21.88 |
| 703 | 70.3 | 79.1 | 16.63 | 17.59 | 773 | 77.3 | 87.0 | 18.95 | 19.70 | 843 | 84.3 | 94.8 | 21.52 | 21.91 |
| 704 | 70.4 | 79.2 | 16.65 | 17.62 | 774 | 77.4 | 87.1 | 18.99 | 19.73 | 844 | 84.4 | 95.0 | 21.57 | 21.94 |
| 705 | 70.5 | 79.3 | 16.69 | 17.65 | 775 | 77.5 | 87.2 | 19.02 | 19.76 | 845 | 84.5 | 95.1 | 21.60 | 21.97 |
| 706 | 70.6 | 79.4 | 16.72 | 17.67 | 776 | 77.6 | 87.3 | 19.06 | 19.79 | 846 | 84.6 | 95.2 | 21.65 | 22.01 |
| 707 | 70.7 | 79.5 | 16.75 | 17.70 | 777 | 77.7 | 87.4 | 19.09 | 19.82 | 847 | 84.7 | 95.3 | 21.68 | 22.04 |
| 708 | 70.8 | 79.7 | 16.78 | 17.73 | 778 | 77.8 | 87.5 | 19.13 | 19.85 | 848 | 84.8 | 95.4 | 21.72 | 22.07 |
| 709 | 70.9 | 79.8 | 16.81 | 17.76 | 779 | 77.9 | 87.6 | 19.16 | 19.88 | 849 | 84.9 | 95.5 | 21.76 | 22.11 |
| 710 | 71.0 | 79.9 | 16.85 | 17.79 | 780 | 78.0 | 87.8 | 19.20 | 19.91 | 850 | 85.0 | 95.6 | 21.79 | 22.14 |
| 711 | 71.1 | 80.0 | 16.88 | 17.82 | 781 | 78.1 | 87.9 | 19.23 | 19.94 | 851 | 85.1 | 95.7 | 21.84 | 22.17 |
| 712 | 71.2 | 80.1 | 16.91 | 17.85 | 782 | 78.2 | 88.0 | 19.27 | 19.98 | 852 | 85.2 | 95.9 | 21.87 | 22.20 |
| 713 | 71.3 | 80.2 | 16.94 | 17.88 | 783 | 78.3 | 88.1 | 19.30 | 20.01 | 853 | 85.3 | 96.0 | 21.92 | 22.23 |
| 714 | 71.4 | 80.3 | 16.98 | 17.90 | 784 | 78.4 | 88.2 | 19.34 | 20.03 | 854 | 85.4 | 96.1 | 21.95 | 22.27 |
| 715 | 71.5 | 80.4 | 17.00 | 17.93 | 785 | 78.5 | 88.3 | 19.37 | 20.06 | 855 | 85.5 | 96.2 | 22.00 | 22.30 |
| 716 | 71.6 | 80.6 | 17.04 | 17.97 | 786 | 78.6 | 88.4 | 19.41 | 20.10 | 856 | 85.6 | 96.3 | 22.03 | 22.34 |
| 717 | 71.7 | 80.7 | 17.07 | 18.00 | 787 | 78.7 | 88.5 | 19.44 | 20.13 | 857 | 85.7 | 96.4 | 22.07 | 22.37 |
| 718 | 71.8 | 80.8 | 17.10 | 18.03 | 788 | 78.8 | 88.7 | 19.49 | 20.16 | 858 | 85.8 | 96.5 | 22.11 | 22.39 |
| 719 | 71.9 | 80.9 | 17.13 | 18.06 | 789 | 78.9 | 88.8 | 19.52 | 20.19 | 859 | 85.9 | 96.6 | 22.15 | 22.43 |
| 720 | 72.0 | 81.0 | 17.17 | 18.09 | 790 | 79.0 | 88.9 | 19.56 | 20.23 | 860 | 86.0 | 96.8 | 22.19 | 22.46 |
| 721 | 72.1 | 81.1 | 17.20 | 18.12 | 791 | 79.1 | 89.0 | 19.59 | 20.26 | 861 | 86.1 | 96.9 | 22.23 | 22.50 |
| 722 | 72.2 | 81.2 | 17.23 | 18.14 | 792 | 79.2 | 89.1 | 19.62 | 20.28 | 862 | 86.2 | 97.0 | 22.27 | 22.53 |
| 723 | 72.3 | 81.3 | 17.26 | 18.17 | 793 | 79.3 | 89.2 | 19.66 | 20.31 | 863 | 86.3 | 97.1 | 22.31 | 22.56 |
| 724 | 72.4 | 81.5 | 17.30 | 18.20 | 794 | 79.4 | 89.3 | 19.69 | 20.35 | 864 | 86.4 | 97.2 | 22.35 | 22.60 |
| 725 | 72.5 | 81.6 | 17.32 | 18.24 | 795 | 79.5 | 89.4 | 19.73 | 20.38 | 865 | 86.5 | 97.3 | 22.39 | 22.63 |
| 726 | 72.6 | 81.7 | 17.36 | 18.27 | 796 | 79.6 | 89.6 | 19.77 | 20.41 | 866 | 86.6 | 97.4 | 22.43 | 22.66 |
| 727 | 72.7 | 81.8 | 17.39 | 18.30 | 797 | 79.7 | 89.7 | 19.81 | 20.45 | 867 | 86.7 | 97.5 | 22.47 | 22.69 |
| 728 | 72.8 | 81.9 | 17.43 | 18.33 | 798 | 79.8 | 89.8 | 19.84 | 20.48 | 868 | 86.8 | 97.7 | 22.51 | 22.73 |
| 729 | 72.9 | 82.0 | 17.46 | 18.36 | 799 | 79.9 | 89.9 | 19.88 | 20.50 | 869 | 86.9 | 97.8 | 22.54 | 22.76 |
| 730 | 73.0 | 82.1 | 17.49 | 18.38 | 800 | 80.0 | 90.0 | 19.91 | 20.53 | 870 | 87.0 | 97.9 | 22.59 | 22.79 |
| 731 | 73.1 | 82.2 | 17.52 | 18.41 | 801 | 80.1 | 90.1 | 19.95 | 20.57 | 871 | 87.1 | 98.0 | 22.63 | 22.83 |
| 732 | 73.2 | 82.4 | 17.56 | 18.44 | 802 | 80.2 | 90.2 | 19.99 | 20.60 | 872 | 87.2 | 98.1 | 22.67 | 22.86 |
| 733 | 73.3 | 82.5 | 17.59 | 18.48 | 803 | 80.3 | 90.3 | 20.03 | 20.63 | 873 | 87.3 | 98.2 | 22.71 | 22.89 |
| 734 | 73.4 | 82.6 | 17.62 | 18.51 | 804 | 80.4 | 90.5 | 20.06 | 20.67 | 874 | 87.4 | 98.3 | 22.74 | 22.92 |
| 735 | 73.5 | 82.7 | 17.66 | 18.54 | 805 | 80.5 | 90.6 | 20.10 | 20.70 | 875 | 87.5 | 98.4 | 22.79 | 22.96 |
| 736 | 73.6 | 82.8 | 17.69 | 18.57 | 806 | 80.6 | 90.7 | 20.13 | 20.73 | 876 | 87.6 | 98.6 | 22.83 | 22.99 |
| 737 | 73.7 | 82.9 | 17.73 | 18.60 | 807 | 80.7 | 90.8 | 20.17 | 20.75 | 877 | 87.7 | 98.7 | 22.87 | 23.03 |
| 738 | 73.8 | 83.0 | 17.76 | 18.62 | 808 | 80.8 | 90.9 | 20.21 | 20.79 | 878 | 87.8 | 98.8 | 22.91 | 23.06 |
| 739 | 73.9 | 83.1 | 17.79 | 18.65 | 809 | 80.9 | 91.0 | 20.24 | 20.82 | 879 | 87.9 | 98.9 | 22.95 | 23.09 |
| 740 | 74.0 | 83.3 | 17.82 | 18.69 | 810 | 81.0 | 91.1 | 20.28 | 20.85 | 880 | 88.0 | 99.0 | 22.99 | 23.12 |
| 741 | 74.1 | 83.4 | 17.86 | 18.72 | 811 | 81.1 | 91.2 | 20.32 | 20.89 | 881 | 88.1 | 99.1 | 23.03 | 23.15 |
| 742 | 74.2 | 83.5 | 17.89 | 18.75 | 812 | 81.2 | 91.4 | 20.36 | 20.92 | 882 | 88.2 | 99.2 | 23.08 | 23.19 |
| 743 | 74.3 | 83.6 | 17.93 | 18.78 | 813 | 81.3 | 91.5 | 20.39 | 20.95 | 883 | 88.3 | 99.3 | 23.11 | 23.22 |
| 744 | 74.4 | 83.7 | 17.96 | 18.81 | 814 | 81.4 | 91.6 | 20.43 | 20.98 | 884 | 88.4 | 99.5 | 23.15 | 23.26 |
| 745 | 74.5 | 83.8 | 17.99 | 18.84 | 815 | 81.5 | 91.7 | 20.47 | 21.01 | 885 | 88.5 | 99.6 | 23.20 | 23.29 |
| 746 | 74.6 | 83.9 | 18.02 | 18.86 | 816 | 81.6 | 91.8 | 20.51 | 21.04 | 886 | 88.6 | 99.7 | 23.23 | 23.33 |
| 747 | 74.7 | 84.0 | 18.06 | 18.90 | 817 | 81.7 | 91.9 | 20.54 | 21.07 | 887 | 88.7 | 99.8 | 23.28 | 23.35 |
| 748 | 74.8 | 84.2 | 18.09 | 18.93 | 818 | 81.8 | 92.0 | 20.57 | 21.11 | 888 | 88.8 | 99.9 | 23.32 | 23.39 |
| 749 | 74.9 | 84.3 | 18.13 | 18.96 | 819 | 81.9 | 92.1 | 20.62 | 21.14 | 889 | 88.9 | 100.0 | 23.35 | 23.42 |
| 750 | 75.0 | 84.4 | 18.16 | 18.99 | 820 | 82.0 | 92.3 | 20.65 | 21.17 | 890 | 89.0 | 100.1 | 23.40 | 23.46 |
| 751 | 75.1 | 84.5 | 18.20 | 19.02 | 821 | 82.1 | 92.4 | 20.69 | 21.21 | 891 | 89.1 | 100.2 | 23.44 | 23.49 |
| 752 | 75.2 | 84.6 | 18.23 | 19.05 | 822 | 82.2 | 92.5 | 20.73 | 21.23 | 892 | 89.2 | 100.4 | 23.48 | 23.53 |
| 753 | 75.3 | 84.7 | 18.26 | 19.08 | 823 | 82.3 | 92.6 | 20.77 | 21.26 | 893 | 89.3 | 100.5 | 23.52 | 23.56 |
| 754 | 75.4 | 84.8 | 18.29 | 19.11 | 824 | 82.4 | 92.7 | 20.80 | 21.30 | 894 | 89.4 | 100.6 | 23.56 | 23.59 |
| 755 | 75.5 | 84.9 | 18.33 | 19.14 | 825 | 82.5 | 92.8 | 20.84 | 21.33 | 895 | 89.5 | 100.7 | 23.61 | 23.62 |
| 756 | 75.6 | 85.1 | 18.36 | 19.17 | 826 | 82.6 | 92.9 | 20.88 | 21.36 | 896 | 89.6 | 100.8 | 23.64 | 23.65 |
| 757 | 75.7 | 85.2 | 18.40 | 19.20 | 827 | 82.7 | 93.0 | 20.91 | 21.40 | 897 | 89.7 | 100.9 | 23.69 | 23.69 |
| 758 | 75.8 | 85.3 | 18.43 | 19.24 | 828 | 82.8 | 93.2 | 20.95 | 21.43 | 898 | 89.8 | 101.0 | 23.73 | 23.72 |
| 759 | 75.9 | 85.4 | 18.47 | 19.27 | 829 | 82.9 | 93.3 | 20.99 | 21.45 | 899 | 89.9 | 101.1 | 23.77 | 23.76 |

室外ユニット

V 製品データ

[V 製品データ]

室外ユニット

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 900 | 90.0 | 101.3 | 23.81 | 23.79 |
| 901 | 90.1 | 101.4 | 23.85 | 23.82 |
| 902 | 90.2 | 101.5 | 23.90 | 23.85 |
| 903 | 90.3 | 101.6 | 23.94 | 23.89 |
| 904 | 90.4 | 101.7 | 23.97 | 23.93 |
| 905 | 90.5 | 101.8 | 24.02 | 23.96 |
| 906 | 90.6 | 101.9 | 24.06 | 24.00 |
| 907 | 90.7 | 102.0 | 24.10 | 24.03 |
| 908 | 90.8 | 102.2 | 24.15 | 24.06 |
| 909 | 90.9 | 102.3 | 24.18 | 24.09 |
| 910 | 91.0 | 102.4 | 24.23 | 24.13 |
| 911 | 91.1 | 102.5 | 24.27 | 24.16 |
| 912 | 91.2 | 102.6 | 24.31 | 24.20 |
| 913 | 91.3 | 102.7 | 24.36 | 24.23 |
| 914 | 91.4 | 102.8 | 24.40 | 24.27 |
| 915 | 91.5 | 102.9 | 24.44 | 24.29 |
| 916 | 91.6 | 103.1 | 24.48 | 24.33 |
| 917 | 91.7 | 103.2 | 24.52 | 24.36 |
| 918 | 91.8 | 103.3 | 24.57 | 24.40 |
| 919 | 91.9 | 103.4 | 24.61 | 24.43 |
| 920 | 92.0 | 103.5 | 24.65 | 24.47 |
| 921 | 92.1 | 103.6 | 24.70 | 24.51 |
| 922 | 92.2 | 103.7 | 24.74 | 24.53 |
| 923 | 92.3 | 103.8 | 24.78 | 24.57 |
| 924 | 92.4 | 104.0 | 24.82 | 24.60 |
| 925 | 92.5 | 104.1 | 24.86 | 24.64 |
| 926 | 92.6 | 104.2 | 24.91 | 24.67 |
| 927 | 92.7 | 104.3 | 24.95 | 24.71 |
| 928 | 92.8 | 104.4 | 24.99 | 24.74 |
| 929 | 92.9 | 104.5 | 25.04 | 24.77 |
| 930 | 93.0 | 104.6 | 25.08 | 24.81 |
| 931 | 93.1 | 104.7 | 25.12 | 24.84 |
| 932 | 93.2 | 104.9 | 25.17 | 24.88 |
| 933 | 93.3 | 105.0 | 25.21 | 24.91 |
| 934 | 93.4 | 105.1 | 25.25 | 24.95 |
| 935 | 93.5 | 105.2 | 25.30 | 24.98 |
| 936 | 93.6 | 105.3 | 25.34 | 25.01 |
| 937 | 93.7 | 105.4 | 25.39 | 25.05 |
| 938 | 93.8 | 105.5 | 25.43 | 25.08 |
| 939 | 93.9 | 105.6 | 25.47 | 25.12 |
| 940 | 94.0 | 105.8 | 25.52 | 25.15 |
| 941 | 94.1 | 105.9 | 25.56 | 25.19 |
| 942 | 94.2 | 106.0 | 25.60 | 25.22 |
| 943 | 94.3 | 106.1 | 25.65 | 25.25 |
| 944 | 94.4 | 106.2 | 25.69 | 25.29 |
| 945 | 94.5 | 106.3 | 25.73 | 25.32 |
| 946 | 94.6 | 106.4 | 25.78 | 25.36 |
| 947 | 94.7 | 106.5 | 25.82 | 25.39 |
| 948 | 94.8 | 106.7 | 25.86 | 25.43 |
| 949 | 94.9 | 106.8 | 25.91 | 25.47 |
| 950 | 95.0 | 106.9 | 25.95 | 25.49 |
| 951 | 95.1 | 107.0 | 26.00 | 25.53 |
| 952 | 95.2 | 107.1 | 26.04 | 25.57 |
| 953 | 95.3 | 107.2 | 26.08 | 25.60 |
| 954 | 95.4 | 107.3 | 26.13 | 25.64 |
| 955 | 95.5 | 107.4 | 26.17 | 25.67 |
| 956 | 95.6 | 107.6 | 26.21 | 25.71 |
| 957 | 95.7 | 107.7 | 26.26 | 25.74 |
| 958 | 95.8 | 107.8 | 26.30 | 25.77 |
| 959 | 95.9 | 107.9 | 26.34 | 25.80 |
| 960 | 96.0 | 108.0 | 26.37 | 25.83 |
| 961 | 96.0 | 108.0 | 26.37 | 25.82 |
| 962 | 96.1 | 108.0 | 26.37 | 25.82 |
| 963 | 96.1 | 108.0 | 26.37 | 25.81 |
| 964 | 96.1 | 108.0 | 26.38 | 25.80 |
| 965 | 96.1 | 108.0 | 26.38 | 25.80 |
| 966 | 96.2 | 108.1 | 26.38 | 25.79 |
| 967 | 96.2 | 108.1 | 26.38 | 25.78 |
| 968 | 96.2 | 108.1 | 26.38 | 25.77 |
| 969 | 96.2 | 108.1 | 26.38 | 25.77 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 970 | 96.3 | 108.1 | 26.39 | 25.76 |
| 971 | 96.3 | 108.1 | 26.39 | 25.75 |
| 972 | 96.3 | 108.1 | 26.39 | 25.75 |
| 973 | 96.3 | 108.1 | 26.39 | 25.74 |
| 974 | 96.4 | 108.1 | 26.39 | 25.73 |
| 975 | 96.4 | 108.1 | 26.39 | 25.73 |
| 976 | 96.4 | 108.2 | 26.39 | 25.72 |
| 977 | 96.4 | 108.2 | 26.40 | 25.71 |
| 978 | 96.5 | 108.2 | 26.40 | 25.71 |
| 979 | 96.5 | 108.2 | 26.40 | 25.70 |
| 980 | 96.5 | 108.2 | 26.40 | 25.69 |
| 981 | 96.5 | 108.2 | 26.40 | 25.68 |
| 982 | 96.6 | 108.2 | 26.40 | 25.68 |
| 983 | 96.6 | 108.2 | 26.41 | 25.67 |
| 984 | 96.6 | 108.2 | 26.41 | 25.66 |
| 985 | 96.6 | 108.2 | 26.41 | 25.66 |
| 986 | 96.7 | 108.3 | 26.41 | 25.65 |
| 987 | 96.7 | 108.3 | 26.41 | 25.64 |
| 988 | 96.7 | 108.3 | 26.41 | 25.64 |
| 989 | 96.7 | 108.3 | 26.41 | 25.63 |
| 990 | 96.8 | 108.3 | 26.42 | 25.62 |
| 991 | 96.8 | 108.3 | 26.42 | 25.62 |
| 992 | 96.8 | 108.3 | 26.42 | 25.61 |
| 993 | 96.8 | 108.3 | 26.42 | 25.60 |
| 994 | 96.9 | 108.3 | 26.42 | 25.59 |
| 995 | 96.9 | 108.3 | 26.42 | 25.59 |
| 996 | 96.9 | 108.4 | 26.43 | 25.58 |
| 997 | 97.0 | 108.4 | 26.43 | 25.57 |
| 998 | 97.0 | 108.4 | 26.43 | 25.57 |
| 999 | 97.0 | 108.4 | 26.43 | 25.56 |
| 1000 | 97.0 | 108.4 | 26.43 | 25.55 |
| 1001 | 97.1 | 108.4 | 26.43 | 25.55 |
| 1002 | 97.1 | 108.4 | 26.43 | 25.54 |
| 1003 | 97.1 | 108.4 | 26.44 | 25.53 |
| 1004 | 97.1 | 108.4 | 26.44 | 25.53 |
| 1005 | 97.2 | 108.4 | 26.44 | 25.52 |
| 1006 | 97.2 | 108.4 | 26.44 | 25.51 |
| 1007 | 97.2 | 108.5 | 26.44 | 25.50 |
| 1008 | 97.2 | 108.5 | 26.44 | 25.50 |
| 1009 | 97.3 | 108.5 | 26.45 | 25.49 |
| 1010 | 97.3 | 108.5 | 26.45 | 25.48 |
| 1011 | 97.3 | 108.5 | 26.45 | 25.48 |
| 1012 | 97.3 | 108.5 | 26.45 | 25.47 |
| 1013 | 97.4 | 108.5 | 26.45 | 25.46 |
| 1014 | 97.4 | 108.5 | 26.45 | 25.46 |
| 1015 | 97.4 | 108.5 | 26.45 | 25.45 |
| 1016 | 97.4 | 108.5 | 26.46 | 25.44 |
| 1017 | 97.5 | 108.6 | 26.46 | 25.44 |
| 1018 | 97.5 | 108.6 | 26.46 | 25.43 |
| 1019 | 97.5 | 108.6 | 26.46 | 25.42 |
| 1020 | 97.5 | 108.6 | 26.46 | 25.41 |
| 1021 | 97.6 | 108.6 | 26.46 | 25.41 |
| 1022 | 97.6 | 108.6 | 26.47 | 25.40 |
| 1023 | 97.6 | 108.6 | 26.47 | 25.39 |
| 1024 | 97.6 | 108.6 | 26.47 | 25.39 |
| 1025 | 97.7 | 108.6 | 26.47 | 25.38 |
| 1026 | 97.7 | 108.6 | 26.47 | 25.37 |
| 1027 | 97.7 | 108.7 | 26.47 | 25.37 |
| 1028 | 97.7 | 108.7 | 26.47 | 25.36 |
| 1029 | 97.8 | 108.7 | 26.48 | 25.35 |
| 1030 | 97.8 | 108.7 | 26.48 | 25.34 |
| 1031 | 97.8 | 108.7 | 26.48 | 25.34 |
| 1032 | 97.9 | 108.7 | 26.48 | 25.33 |
| 1033 | 97.9 | 108.7 | 26.48 | 25.32 |
| 1034 | 97.9 | 108.7 | 26.48 | 25.32 |
| 1035 | 97.9 | 108.7 | 26.49 | 25.31 |
| 1036 | 98.0 | 108.7 | 26.49 | 25.30 |
| 1037 | 98.0 | 108.7 | 26.49 | 25.30 |
| 1038 | 98.0 | 108.8 | 26.49 | 25.29 |
| 1039 | 98.0 | 108.8 | 26.49 | 25.28 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 1040 | 98.1 | 108.8 | 26.49 | 25.28 |
| 1041 | 98.1 | 108.8 | 26.49 | 25.27 |
| 1042 | 98.1 | 108.8 | 26.50 | 25.26 |
| 1043 | 98.1 | 108.8 | 26.50 | 25.25 |
| 1044 | 98.2 | 108.8 | 26.50 | 25.25 |
| 1045 | 98.2 | 108.8 | 26.50 | 25.24 |
| 1046 | 98.2 | 108.8 | 26.50 | 25.23 |
| 1047 | 98.2 | 108.8 | 26.50 | 25.23 |
| 1048 | 98.3 | 108.9 | 26.51 | 25.22 |
| 1049 | 98.3 | 108.9 | 26.51 | 25.21 |
| 1050 | 98.3 | 108.9 | 26.51 | 25.21 |
| 1051 | 98.3 | 108.9 | 26.51 | 25.20 |
| 1052 | 98.4 | 108.9 | 26.51 | 25.19 |
| 1053 | 98.4 | 108.9 | 26.51 | 25.19 |
| 1054 | 98.4 | 108.9 | 26.52 | 25.18 |
| 1055 | 98.4 | 108.9 | 26.52 | 25.17 |
| 1056 | 98.5 | 108.9 | 26.52 | 25.16 |
| 1057 | 98.5 | 108.9 | 26.52 | 25.16 |
| 1058 | 98.5 | 109.0 | 26.52 | 25.15 |
| 1059 | 98.5 | 109.0 | 26.52 | 25.14 |
| 1060 | 98.6 | 109.0 | 26.52 | 25.14 |
| 1061 | 98.6 | 109.0 | 26.53 | 25.13 |
| 1062 | 98.6 | 109.0 | 26.53 | 25.12 |
| 1063 | 98.6 | 109.0 | 26.53 | 25.12 |
| 1064 | 98.7 | 109.0 | 26.53 | 25.11 |
| 1065 | 98.7 | 109.0 | 26.53 | 25.10 |
| 1066 | 98.7 | 109.0 | 26.53 | 25.10 |
| 1067 | 98.7 | 109.0 | 26.54 | 25.09 |
| 1068 | 98.8 | 109.1 | 26.54 | 25.08 |
| 1069 | 98.8 | 109.1 | 26.54 | 25.07 |
| 1070 | 98.8 | 109.1 | 26.54 | 25.07 |
| 1071 | 98.9 | 109.1 | 26.54 | 25.06 |
| 1072 | 98.9 | 109.1 | 26.54 | 25.05 |
| 1073 | 98.9 | 109.1 | 26.54 | 25.05 |
| 1074 | 98.9 | 109.1 | 26.55 | 25.04 |
| 1075 | 99.0 | 109.1 | 26.55 | 25.03 |
| 1076 | 99.0 | 109.1 | 26.55 | 25.03 |
| 1077 | 99.0 | 109.1 | 26.55 | 25.02 |
| 1078 | 99.0 | 109.1 | 26.55 | 25.01 |
| 1079 | 99.1 | 109.2 | 26.55 | 25.01 |
| 1080 | 99.1 | 109.2 | 26.56 | 25.00 |
| 1081 | 99.1 | 109.2 | 26.56 | 24.99 |
| 1082 | 99.1 | 109.2 | 26.56 | 24.98 |
| 1083 | 99.2 | 109.2 | 26.56 | 24.98 |
| 1084 | 99.2 | 109.2 | 26.56 | 24.97 |
| 1085 | 99.2 | 109.2 | 26.56 | 24.96 |
| 1086 | 99.2 | 109.2 | 26.56 | 24.96 |
| 1087 | 99.3 | 109.2 | 26.57 | 24.95 |
| 1088 | 99.3 | 109.2 | 26.57 | 24.94 |
| 1089 | 99.3 | 109.3 | 26.57 | 24.94 |
| 1090 | 99.3 | 109.3 | 26.57 | 24.93 |
| 1091 | 99.4 | 109.3 | 26.57 | 24.92 |
| 1092 | 99.4 | 109.3 | 26.57 | 24.92 |
| 1093 | 99.4 | 109.3 | 26.58 | 24.91 |
| 1094 | 99.4 | 109.3 | 26.58 | 24.90 |
| 1095 | 99.5 | 109.3 | 26.58 | 24.89 |
| 1096 | 99.5 | 109.3 | 26.58 | 24.89 |
| 1097 | 99.5 | 109.3 | 26.58 | 24.88 |
| 1098 | 99.5 | 109.3 | 26.58 | 24.87 |
| 1099 | 99.6 | 109.4 | 26.58 | 24.87 |
| 1100 | 99.6 | 109.4 | 26.59 | 24.86 |
| 1101 | 99.6 | 109.4 | 26.59 | 24.85 |
| 1102 | 99.6 | 109.4 | 26.59 | 24.85 |
| 1103 | 99.7 | 109.4 | 26.59 | 24.84 |
| 1104 | 99.7 | 109.4 | 26.59 | 24.83 |
| 1105 | 99.7 | 109.4 | 26.59 | 24.83 |
| 1106 | 99.8 | 109.4 | 26.60 | 24.82 |
| 1107 | 99.8 | 109.4 | 26.60 | 24.81 |
| 1108 | 99.8 | 109.4 | 26.60 | 24.80 |
| 1109 | 99.8 | 109.4 | 26.60 | 24.80 |

V 製品データ

[V 製品データ]

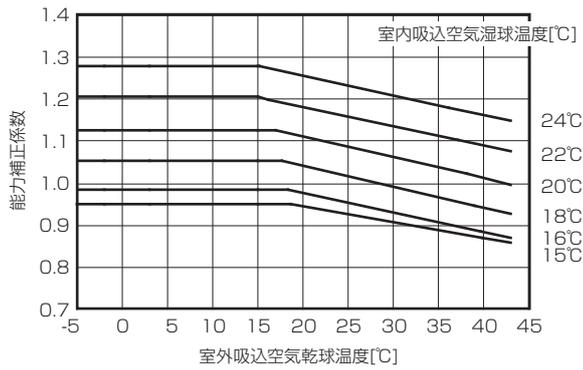
| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 1110 | 99.9 | 109.5 | 26.60 | 24.79 |
| 1111 | 99.9 | 109.5 | 26.60 | 24.78 |
| 1112 | 99.9 | 109.5 | 26.60 | 24.78 |
| 1113 | 99.9 | 109.5 | 26.61 | 24.77 |
| 1114 | 100.0 | 109.5 | 26.61 | 24.76 |
| 1115 | 100.0 | 109.5 | 26.61 | 24.76 |
| 1116 | 100.0 | 109.5 | 26.61 | 24.75 |
| 1117 | 100.0 | 109.5 | 26.61 | 24.74 |
| 1118 | 100.1 | 109.5 | 26.61 | 24.74 |
| 1119 | 100.1 | 109.5 | 26.62 | 24.73 |
| 1120 | 100.1 | 109.6 | 26.62 | 24.72 |
| 1121 | 100.1 | 109.6 | 26.62 | 24.71 |
| 1122 | 100.2 | 109.6 | 26.62 | 24.71 |
| 1123 | 100.2 | 109.6 | 26.62 | 24.70 |
| 1124 | 100.2 | 109.6 | 26.62 | 24.69 |
| 1125 | 100.2 | 109.6 | 26.62 | 24.69 |
| 1126 | 100.3 | 109.6 | 26.63 | 24.68 |
| 1127 | 100.3 | 109.6 | 26.63 | 24.67 |
| 1128 | 100.3 | 109.6 | 26.63 | 24.67 |
| 1129 | 100.3 | 109.6 | 26.63 | 24.66 |
| 1130 | 100.4 | 109.7 | 26.63 | 24.65 |
| 1131 | 100.4 | 109.7 | 26.63 | 24.65 |
| 1132 | 100.4 | 109.7 | 26.64 | 24.64 |
| 1133 | 100.4 | 109.7 | 26.64 | 24.63 |
| 1134 | 100.5 | 109.7 | 26.64 | 24.62 |
| 1135 | 100.5 | 109.7 | 26.64 | 24.62 |
| 1136 | 100.5 | 109.7 | 26.64 | 24.61 |
| 1137 | 100.5 | 109.7 | 26.64 | 24.60 |
| 1138 | 100.6 | 109.7 | 26.64 | 24.60 |
| 1139 | 100.6 | 109.7 | 26.65 | 24.59 |
| 1140 | 100.6 | 109.8 | 26.65 | 24.58 |
| 1141 | 100.7 | 109.8 | 26.65 | 24.58 |
| 1142 | 100.7 | 109.8 | 26.65 | 24.57 |
| 1143 | 100.7 | 109.8 | 26.65 | 24.56 |
| 1144 | 100.7 | 109.8 | 26.65 | 24.55 |
| 1145 | 100.8 | 109.8 | 26.66 | 24.55 |
| 1146 | 100.8 | 109.8 | 26.66 | 24.54 |
| 1147 | 100.8 | 109.8 | 26.66 | 24.53 |
| 1148 | 100.8 | 109.8 | 26.66 | 24.53 |
| 1149 | 100.9 | 109.8 | 26.66 | 24.52 |
| 1150 | 100.9 | 109.8 | 26.66 | 24.51 |
| 1151 | 100.9 | 109.9 | 26.66 | 24.51 |
| 1152 | 100.9 | 109.9 | 26.67 | 24.50 |
| 1153 | 101.0 | 109.9 | 26.67 | 24.49 |
| 1154 | 101.0 | 109.9 | 26.67 | 24.49 |
| 1155 | 101.0 | 109.9 | 26.67 | 24.48 |
| 1156 | 101.0 | 109.9 | 26.67 | 24.47 |
| 1157 | 101.1 | 109.9 | 26.67 | 24.46 |
| 1158 | 101.1 | 109.9 | 26.68 | 24.46 |
| 1159 | 101.1 | 109.9 | 26.68 | 24.45 |
| 1160 | 101.1 | 109.9 | 26.68 | 24.44 |
| 1161 | 101.2 | 110.0 | 26.68 | 24.44 |
| 1162 | 101.2 | 110.0 | 26.68 | 24.43 |
| 1163 | 101.2 | 110.0 | 26.68 | 24.42 |
| 1164 | 101.2 | 110.0 | 26.68 | 24.42 |
| 1165 | 101.3 | 110.0 | 26.69 | 24.41 |
| 1166 | 101.3 | 110.0 | 26.69 | 24.40 |
| 1167 | 101.3 | 110.0 | 26.69 | 24.40 |
| 1168 | 101.3 | 110.0 | 26.69 | 24.39 |
| 1169 | 101.4 | 110.0 | 26.69 | 24.38 |
| 1170 | 101.4 | 110.0 | 26.69 | 24.37 |
| 1171 | 101.4 | 110.1 | 26.70 | 24.37 |
| 1172 | 101.4 | 110.1 | 26.70 | 24.36 |
| 1173 | 101.5 | 110.1 | 26.70 | 24.35 |
| 1174 | 101.5 | 110.1 | 26.70 | 24.35 |
| 1175 | 101.5 | 110.1 | 26.70 | 24.34 |
| 1176 | 101.6 | 110.1 | 26.70 | 24.33 |
| 1177 | 101.6 | 110.1 | 26.70 | 24.33 |
| 1178 | 101.6 | 110.1 | 26.71 | 24.32 |
| 1179 | 101.6 | 110.1 | 26.71 | 24.31 |

| 室内ユニット 合計容量 | 能力 (kW) | | 入力 (kW) | |
|----------------|---------|-------|---------|-------|
| | 冷房 | 暖房 | 冷房 | 暖房 |
| 1180 | 101.7 | 110.1 | 26.71 | 24.31 |
| 1181 | 101.7 | 110.1 | 26.71 | 24.30 |
| 1182 | 101.7 | 110.2 | 26.71 | 24.29 |
| 1183 | 101.7 | 110.2 | 26.71 | 24.28 |
| 1184 | 101.8 | 110.2 | 26.72 | 24.28 |
| 1185 | 101.8 | 110.2 | 26.72 | 24.27 |
| 1186 | 101.8 | 110.2 | 26.72 | 24.26 |
| 1187 | 101.8 | 110.2 | 26.72 | 24.26 |
| 1188 | 101.9 | 110.2 | 26.72 | 24.25 |
| 1189 | 101.9 | 110.2 | 26.72 | 24.24 |
| 1190 | 101.9 | 110.2 | 26.72 | 24.24 |
| 1191 | 101.9 | 110.2 | 26.73 | 24.23 |
| 1192 | 102.0 | 110.3 | 26.73 | 24.22 |
| 1193 | 102.0 | 110.3 | 26.73 | 24.22 |
| 1194 | 102.0 | 110.3 | 26.73 | 24.21 |
| 1195 | 102.0 | 110.3 | 26.73 | 24.20 |
| 1196 | 102.1 | 110.3 | 26.73 | 24.19 |
| 1197 | 102.1 | 110.3 | 26.74 | 24.19 |
| 1198 | 102.1 | 110.3 | 26.74 | 24.18 |
| 1199 | 102.1 | 110.3 | 26.74 | 24.17 |
| 1200 | 102.2 | 110.3 | 26.74 | 24.17 |
| 1201 | 102.2 | 110.3 | 26.74 | 24.16 |
| 1202 | 102.2 | 110.4 | 26.74 | 24.15 |
| 1203 | 102.2 | 110.4 | 26.74 | 24.15 |
| 1204 | 102.3 | 110.4 | 26.75 | 24.14 |
| 1205 | 102.3 | 110.4 | 26.75 | 24.13 |
| 1206 | 102.3 | 110.4 | 26.75 | 24.13 |
| 1207 | 102.3 | 110.4 | 26.75 | 24.12 |
| 1208 | 102.4 | 110.4 | 26.75 | 24.11 |
| 1209 | 102.4 | 110.4 | 26.75 | 24.10 |
| 1210 | 102.4 | 110.4 | 26.76 | 24.10 |
| 1211 | 102.4 | 110.4 | 26.76 | 24.09 |
| 1212 | 102.5 | 110.5 | 26.76 | 24.08 |
| 1213 | 102.5 | 110.5 | 26.76 | 24.08 |
| 1214 | 102.5 | 110.5 | 26.76 | 24.07 |
| 1215 | 102.6 | 110.5 | 26.76 | 24.06 |
| 1216 | 102.6 | 110.5 | 26.77 | 24.06 |
| 1217 | 102.6 | 110.5 | 26.77 | 24.05 |
| 1218 | 102.6 | 110.5 | 26.77 | 24.04 |
| 1219 | 102.7 | 110.5 | 26.77 | 24.04 |
| 1220 | 102.7 | 110.5 | 26.77 | 24.03 |
| 1221 | 102.7 | 110.5 | 26.77 | 24.02 |
| 1222 | 102.7 | 110.5 | 26.77 | 24.01 |
| 1223 | 102.8 | 110.6 | 26.78 | 24.01 |
| 1224 | 102.8 | 110.6 | 26.78 | 24.00 |
| 1225 | 102.8 | 110.6 | 26.78 | 23.99 |
| 1226 | 102.8 | 110.6 | 26.78 | 23.99 |
| 1227 | 102.9 | 110.6 | 26.78 | 23.98 |
| 1228 | 102.9 | 110.6 | 26.78 | 23.97 |
| 1229 | 102.9 | 110.6 | 26.79 | 23.97 |
| 1230 | 102.9 | 110.6 | 26.79 | 23.96 |
| 1231 | 103.0 | 110.6 | 26.79 | 23.95 |
| 1232 | 103.0 | 110.6 | 26.79 | 23.95 |
| 1233 | 103.0 | 110.7 | 26.79 | 23.94 |
| 1234 | 103.0 | 110.7 | 26.79 | 23.93 |
| 1235 | 103.1 | 110.7 | 26.79 | 23.92 |
| 1236 | 103.1 | 110.7 | 26.80 | 23.92 |
| 1237 | 103.1 | 110.7 | 26.80 | 23.91 |
| 1238 | 103.1 | 110.7 | 26.80 | 23.90 |
| 1239 | 103.2 | 110.7 | 26.80 | 23.90 |
| 1240 | 103.2 | 110.7 | 26.80 | 23.89 |
| 1241 | 103.2 | 110.7 | 26.80 | 23.88 |
| 1242 | 103.2 | 110.7 | 26.81 | 23.88 |
| 1243 | 103.3 | 110.8 | 26.81 | 23.87 |
| 1244 | 103.3 | 110.8 | 26.81 | 23.86 |
| 1245 | 103.3 | 110.8 | 26.81 | 23.86 |
| 1246 | 103.3 | 110.8 | 26.81 | 23.85 |
| 1247 | 103.4 | 110.8 | 26.81 | 23.84 |
| 1248 | 103.4 | 110.8 | 26.81 | 23.83 |

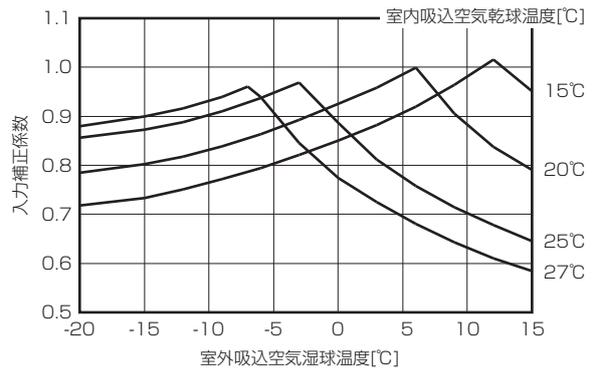
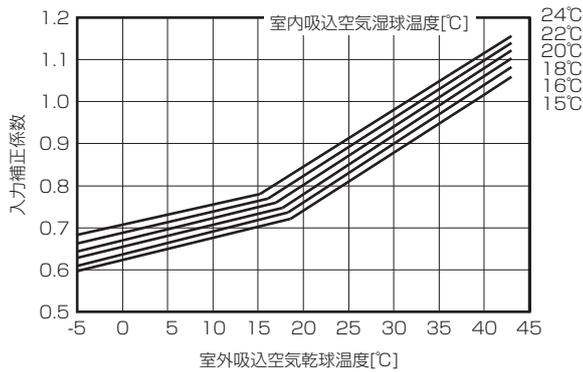
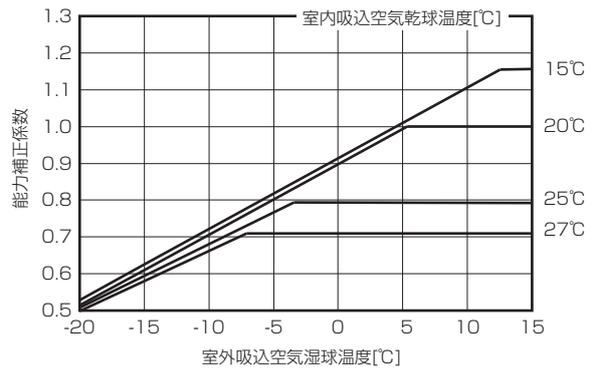
2. 空気条件変化による補正

[PUHY-EP630 ~ EP960SCM-E3]

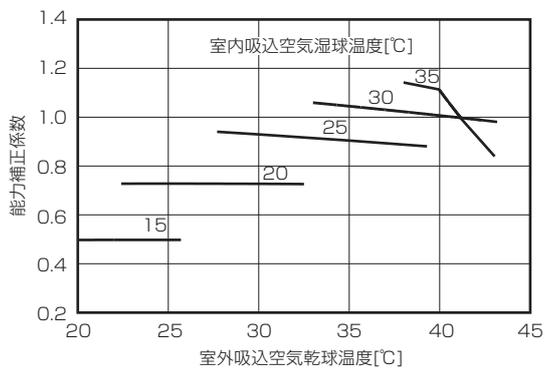
①冷房温度補正



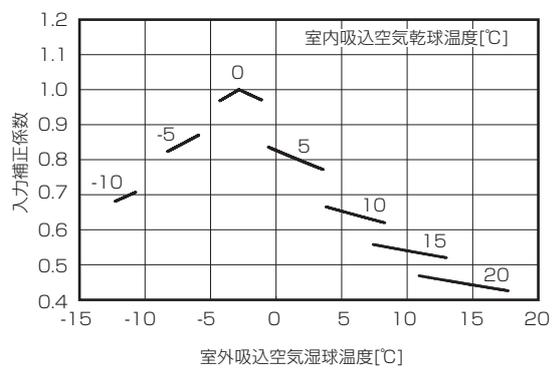
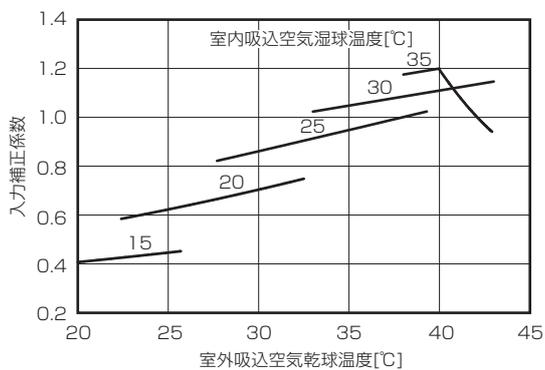
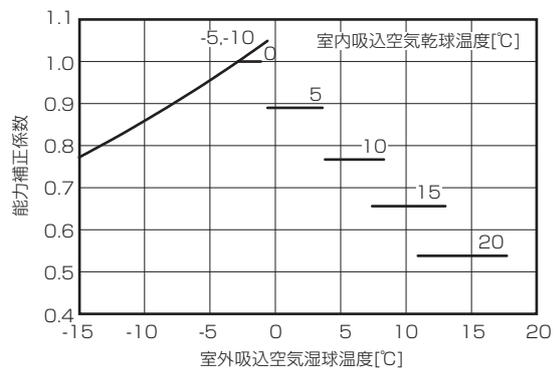
②暖房温度補正



③冷房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)

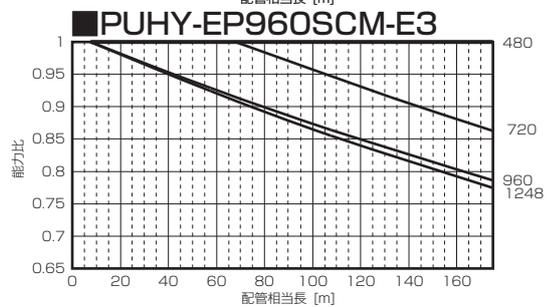
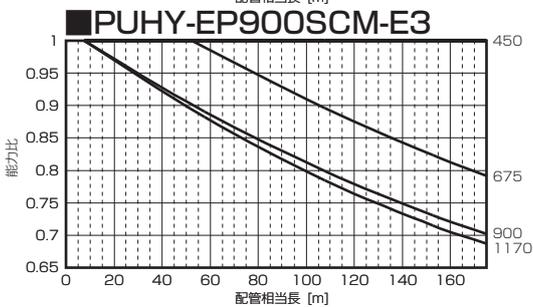
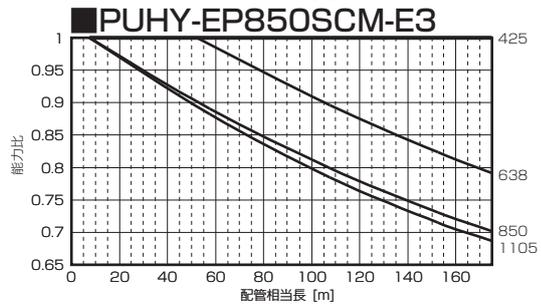
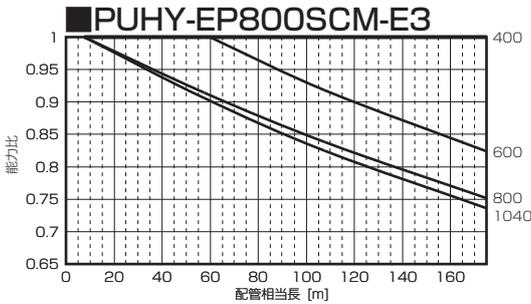
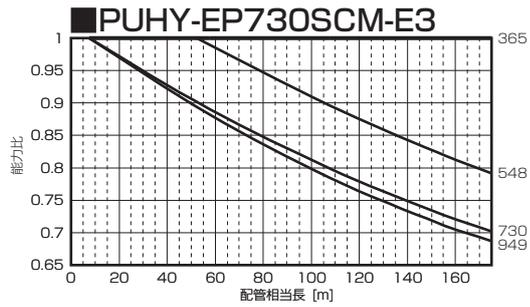
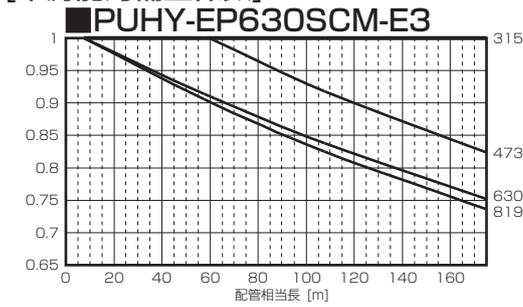


④暖房温度補正 (室温サーモ形給気処理ユニット、外気処理エアコン)

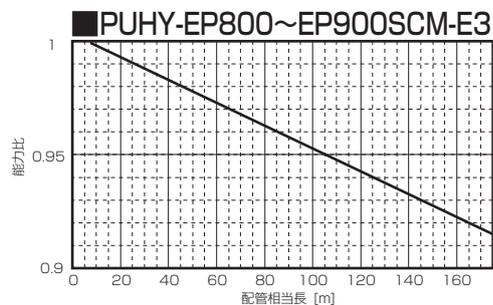
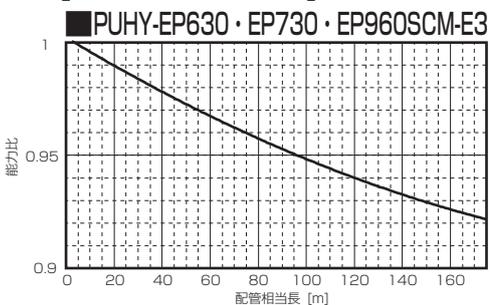


3. 冷媒配管長補正

[冷房能力補正係数]



[暖房能力補正係数]



[配管相当長の求め方]

- (1) PUHY-EP630SCM-E3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
- (2) PUHY-EP730SCM-E3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) PUHY-EP800SCM-E3形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.70×配管途中のベンド数) m
- (4) PUHY-EP850SCM-E3形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.70×配管途中のベンド数) m
- (5) PUHY-EP900SCM-E3形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.70×配管途中のベンド数) m
- (6) PUHY-EP960SCM-E3形 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.80×配管途中のベンド数) m

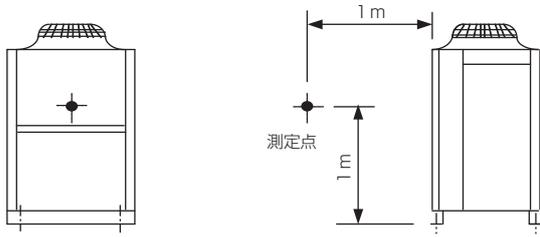
4. 霜取補正

| 室外吸入空気湿球温度 [°C] | | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 | -10 | -20 |
|-----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 霜取補正係数 | EP630形 | 1.00 | 0.94 | 0.87 | 0.85 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |
| | EP730形 | 1.00 | 0.94 | 0.84 | 0.87 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |
| | EP800形 | 1.00 | 0.94 | 0.84 | 0.86 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |
| | EP850形 | 1.00 | 0.94 | 0.84 | 0.86 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |
| | EP900形 | 1.00 | 0.94 | 0.84 | 0.87 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |
| | EP960形 | 1.00 | 0.94 | 0.87 | 0.86 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |

[2] 室外ユニットの騒音

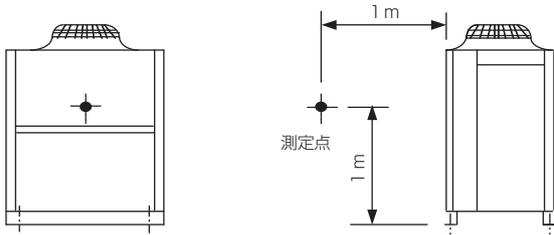
<1> 騒音レベル

●EP140~EP224



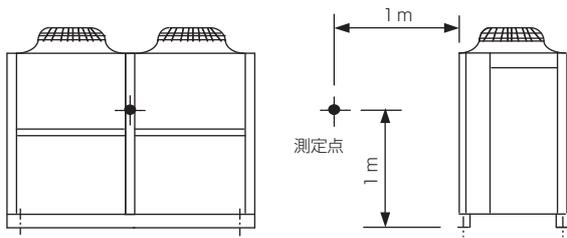
| 形名 | 騒音値(dB[A特性]) |
|------------------------------|--------------|
| PUHY-EP140CM-E3(-BS,-BSG) | 55 |
| PUHY-EP160CM-E3(-BS,-BSG) | 56 |
| PUHY-EP224(S)CM-E3(-BS,-BSG) | 58 |

●EP280~EP335



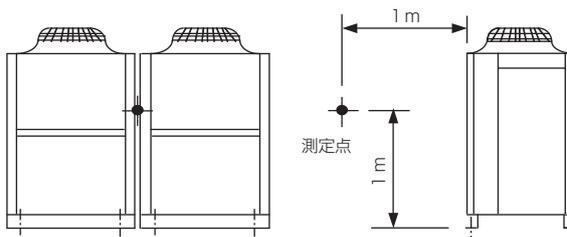
| 形名 | 騒音値(dB[A特性]) |
|------------------------------|--------------|
| PUHY-EP280(S)CM-E3(-BS,-BSG) | 60 |
| PUHY-EP335SCM-E3(-BS,-BSG) | 61 |

●EP400



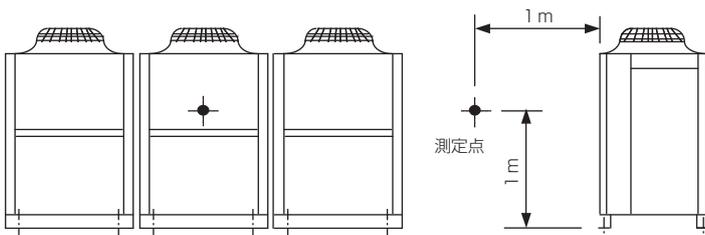
| 形名 | 騒音値(dB[A特性]) |
|---------------------------|--------------|
| PUHY-EP400CM-E3(-BS,-BSG) | 61 |

●EP450~EP630



| 形名 | 騒音値(dB[A特性]) |
|----------------------------|--------------|
| PUHY-EP450SCM-E3(-BS,-BSG) | 61 |
| PUHY-EP500SCM-E3(-BS,-BSG) | 62 |
| PUHY-EP560SCM-E3(-BS,-BSG) | 63 |
| PUHY-EP630SCM-E3(-BS,-BSG) | 63.5 |

●EP730~EP960

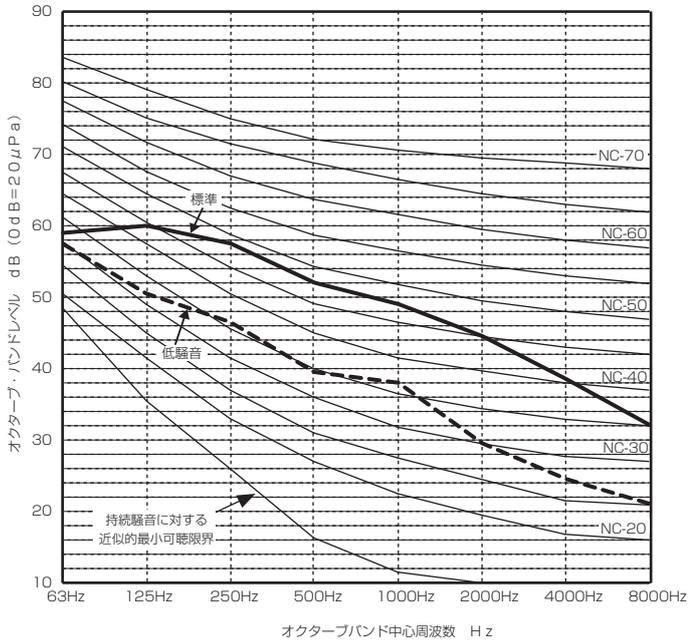


| 形名 | 騒音値(dB[A特性]) |
|----------------------------|--------------|
| PUHY-EP730SCM-E3(-BS,-BSG) | 63.5 |
| PUHY-EP800SCM-E3(-BS,-BSG) | 64 |
| PUHY-EP850SCM-E3(-BS,-BSG) | 64.5 |
| PUHY-EP900SCM-E3(-BS,-BSG) | 65 |
| PUHY-EP960SCM-E3(-BS,-BSG) | 65.5 |

<2> NC曲線

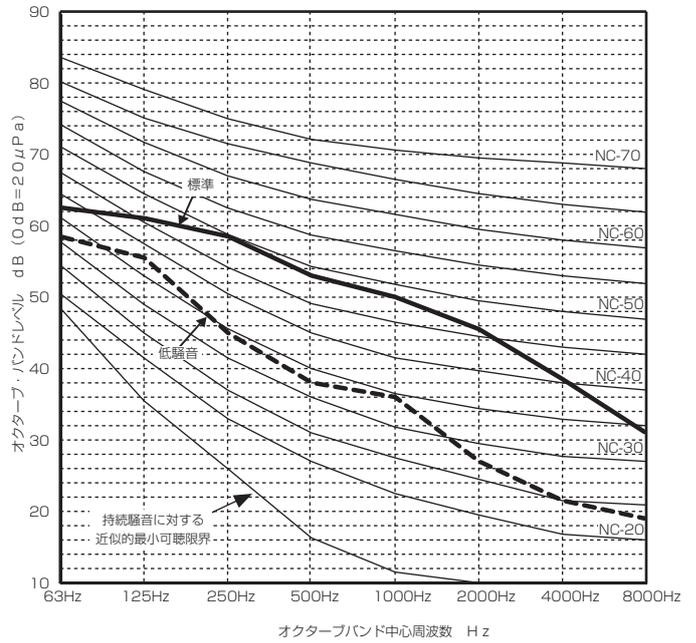
●PUHY-EP140CM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | (dB) |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|------|
| 標準 | 50/60Hz | 59 | 60 | 57.5 | 52 | 49 | 44.5 | 38.5 | 32 | 55 |
| 低騒音 | 50/60Hz | 57.5 | 50.5 | 46.5 | 39.5 | 38 | 29.5 | 24.5 | 21 | 44 |



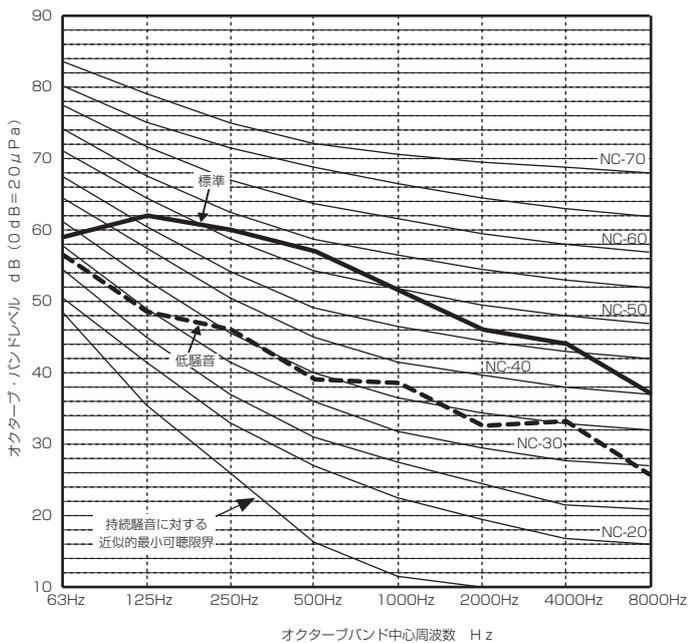
●PUHY-EP160CM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | (dB) |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|------|
| 標準 | 50/60Hz | 62.5 | 61 | 58.5 | 53 | 50 | 45.5 | 38.5 | 31 | 56 |
| 低騒音 | 50/60Hz | 58.5 | 55.5 | 45 | 38 | 36 | 27 | 21.5 | 19 | 44 |



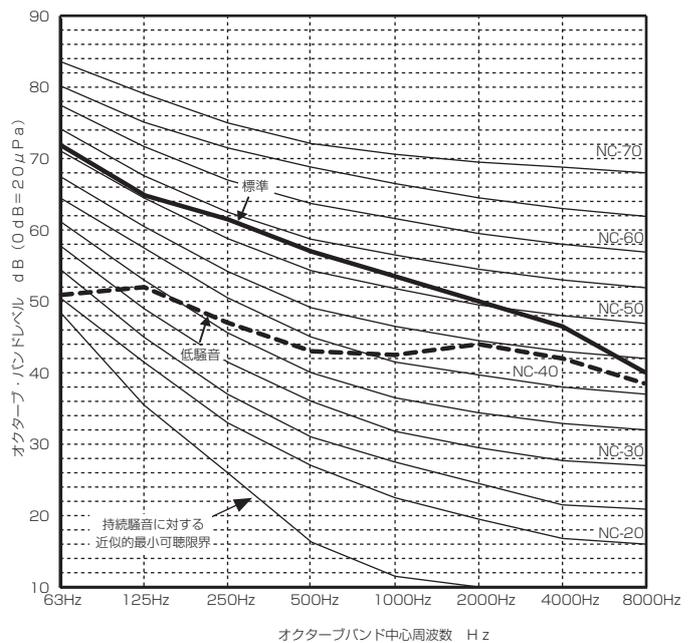
●PUHY-EP224(S)CM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | (dB) |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 標準 | 50/60Hz | 59 | 62 | 60 | 57 | 51.5 | 46 | 44 | 37 | 58 |
| 低騒音 | 50/60Hz | 56.5 | 48.5 | 46 | 39 | 38.5 | 32.5 | 33 | 25.5 | 44 |



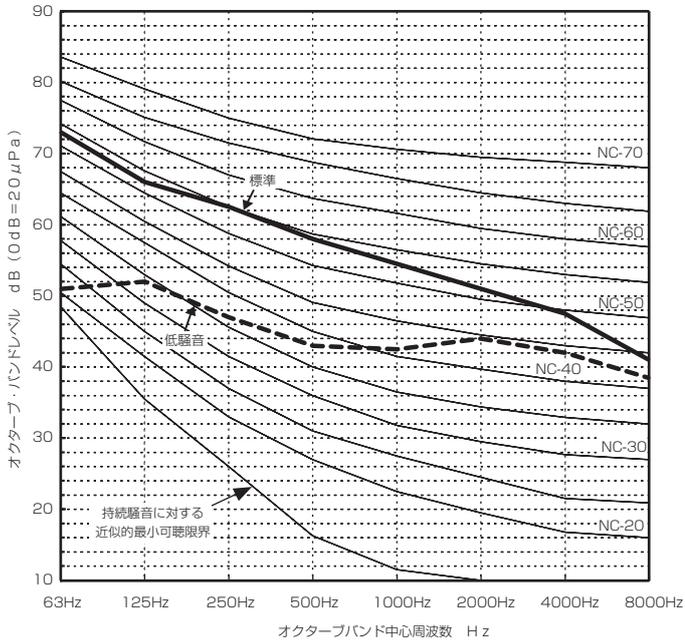
●PUHY-EP280(S)CM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | (dB) |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 標準 | 50/60Hz | 72 | 65 | 61.5 | 57 | 53.5 | 50 | 46.5 | 40 | 60 |
| 低騒音 | 50/60Hz | 51 | 52 | 47 | 43 | 42.5 | 44 | 42 | 38.5 | 50 |



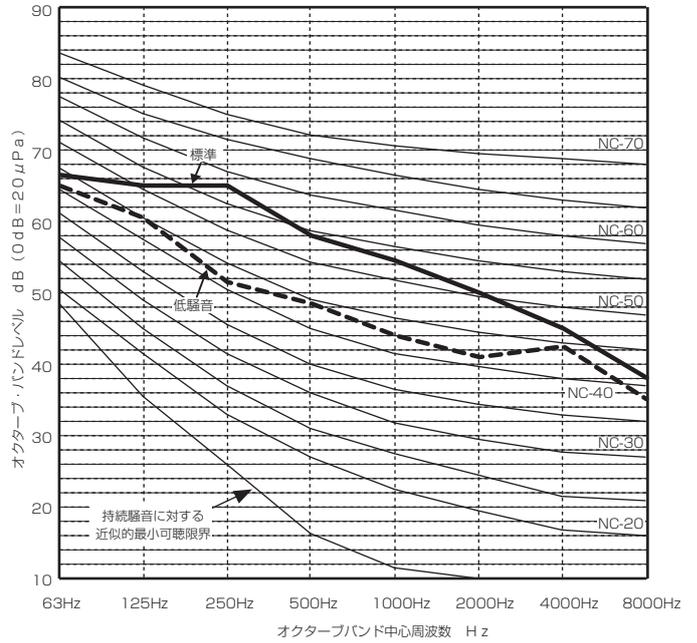
●PUHY-EP335SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|---------|
| 標準 | 50/60Hz | 73 | 66 | 62.5 | 58 | 54.5 | 51 | 47.5 | 41 | 61 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 51 | 52 | 47 | 43 | 42.5 | 44 | 42 | 38.5 | 50 (dB) |



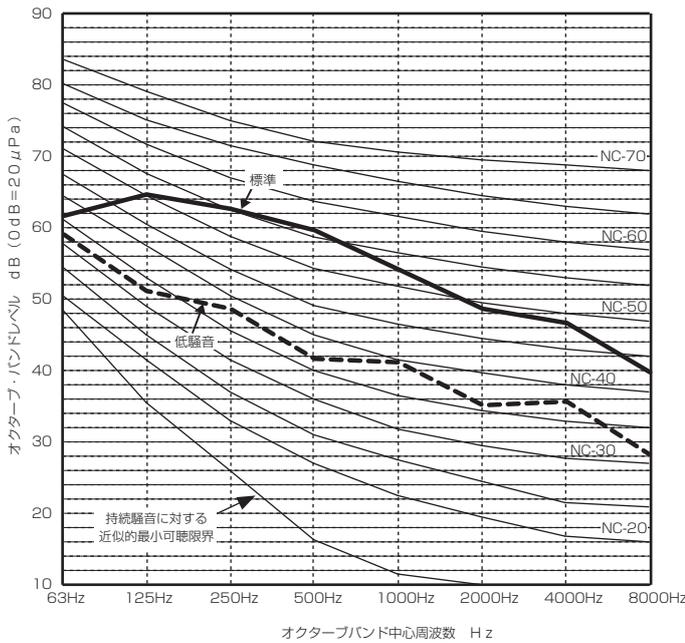
●PUHY-EP400CM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|---------|
| 標準 | 50/60Hz | 66.5 | 65 | 65 | 58 | 54.5 | 50 | 45 | 38 | 61 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 65 | 60.5 | 51.5 | 48.5 | 44 | 41 | 42.5 | 35 | 52 (dB) |



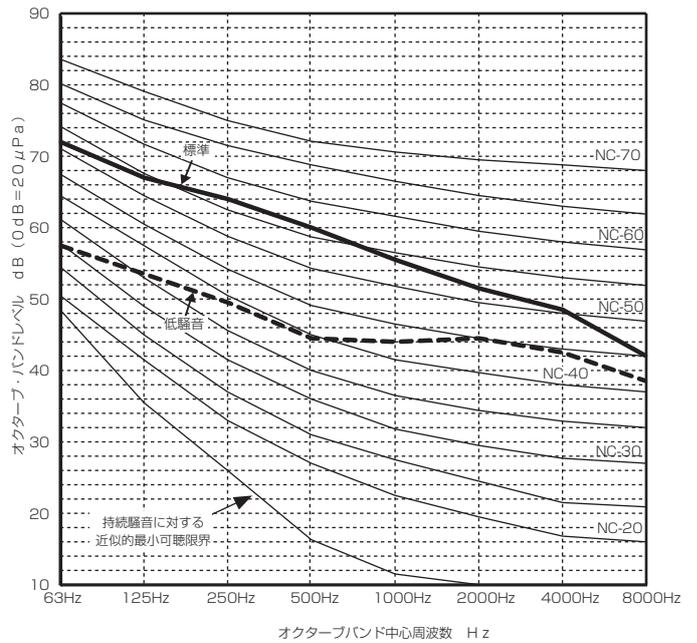
●PUHY-EP450SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|---------|
| 標準 | 50/60Hz | 62 | 65 | 63 | 60 | 54.5 | 49 | 47 | 40 | 61 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 59.5 | 51.5 | 49 | 42 | 41.5 | 35.5 | 36 | 28.5 | 47 (dB) |



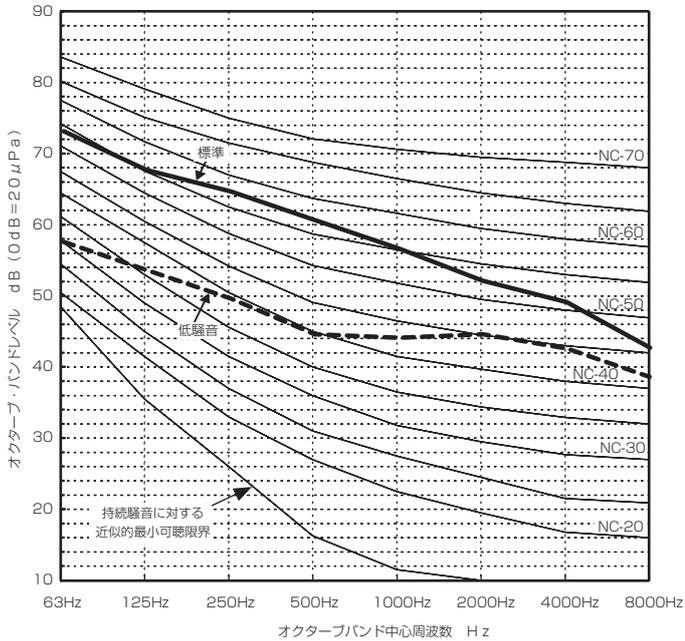
●PUHY-EP500SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|---------|
| 標準 | 50/60Hz | 72 | 67 | 64 | 60 | 55.5 | 51.5 | 48.5 | 42 | 62 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 57.5 | 53.5 | 49.5 | 44.5 | 44 | 44.5 | 42.5 | 38.5 | 51 (dB) |



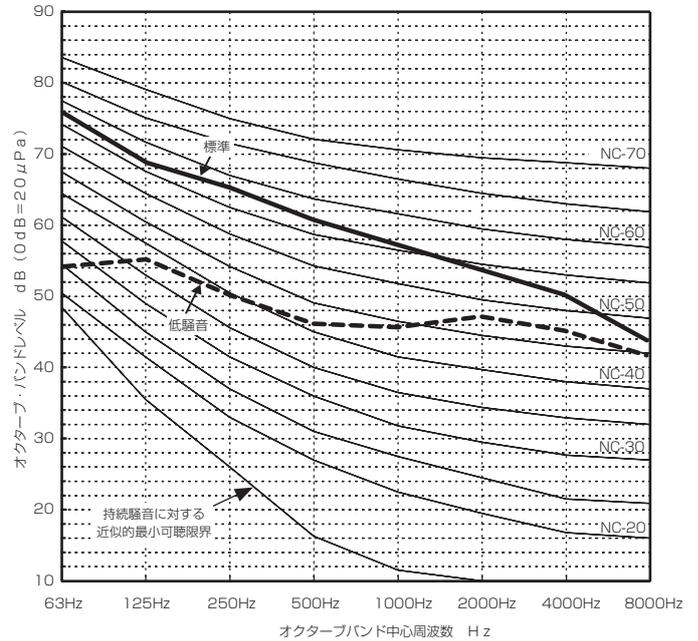
●PUHY-EP560SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|---------|
| 標準 | 50/60Hz | 73 | 67.5 | 64.5 | 60.5 | 56.5 | 52 | 49 | 42.5 | 63 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 57.5 | 53.5 | 49.5 | 44.5 | 44.5 | 42.5 | 38.5 | 51 | (dB) |



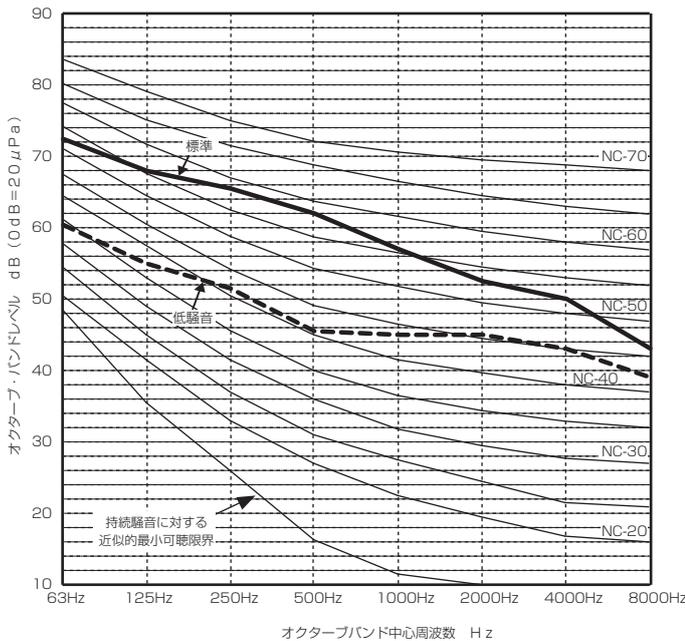
●PUHY-EP630SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準 | 50/60Hz | 75.5 | 68.5 | 65 | 60.5 | 57 | 53.5 | 50 | 43.5 | 63.5 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 54 | 55 | 50 | 46 | 45.5 | 47 | 45 | 41.5 | 53 (dB) |



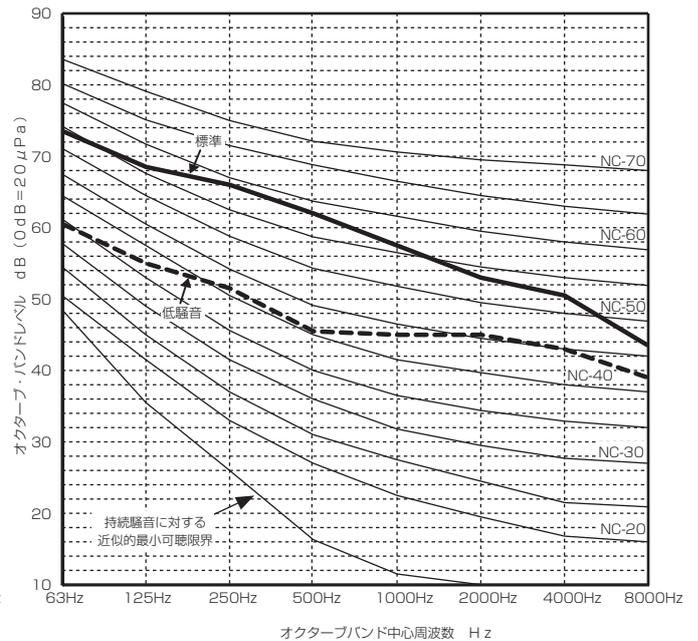
●PUHY-EP730SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----------|
| 標準 | 50/60Hz | 72.5 | 68 | 65.5 | 62 | 57 | 52.5 | 50 | 43 | 63.5 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 60.5 | 55 | 51.5 | 45.5 | 45 | 45 | 43 | 39 | 52 (dB) |



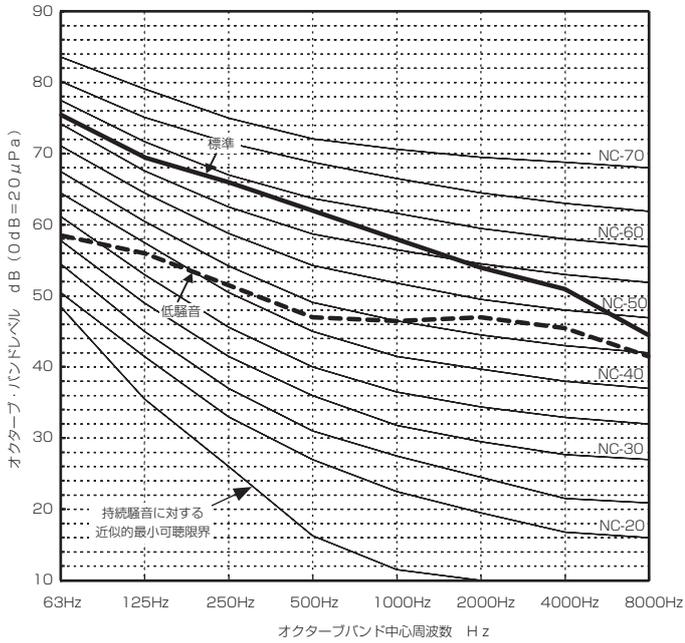
●PUHY-EP800SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|---------|
| 標準 | 50/60Hz | 73.5 | 68.5 | 66 | 62 | 57.5 | 53 | 50.5 | 43.5 | 64 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 60.5 | 55 | 51.5 | 45.5 | 45 | 45 | 43 | 39 | 52 (dB) |



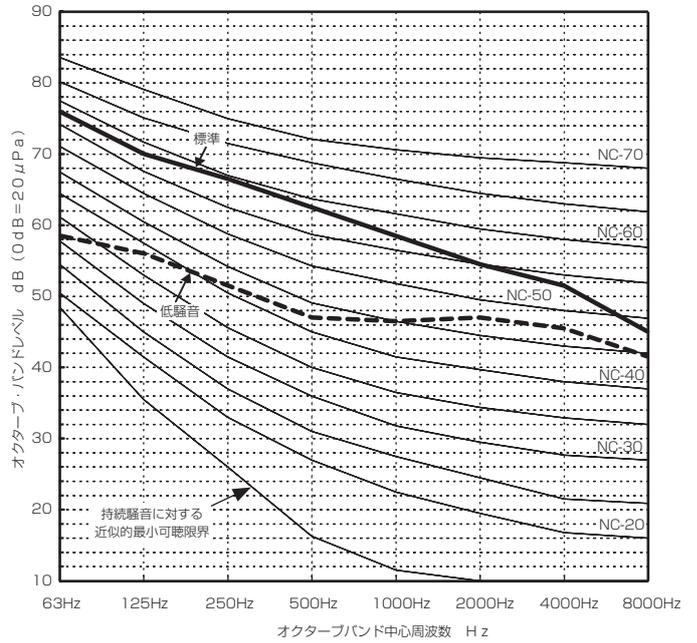
●PUHY-EP850SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準 | 50/60Hz | 75.5 | 69.5 | 66 | 62 | 58 | 54 | 51 | 44.5 | 64.5 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 58.5 | 56 | 51.5 | 47 | 46.5 | 47 | 45.5 | 41.5 | 53.5 (dB) |



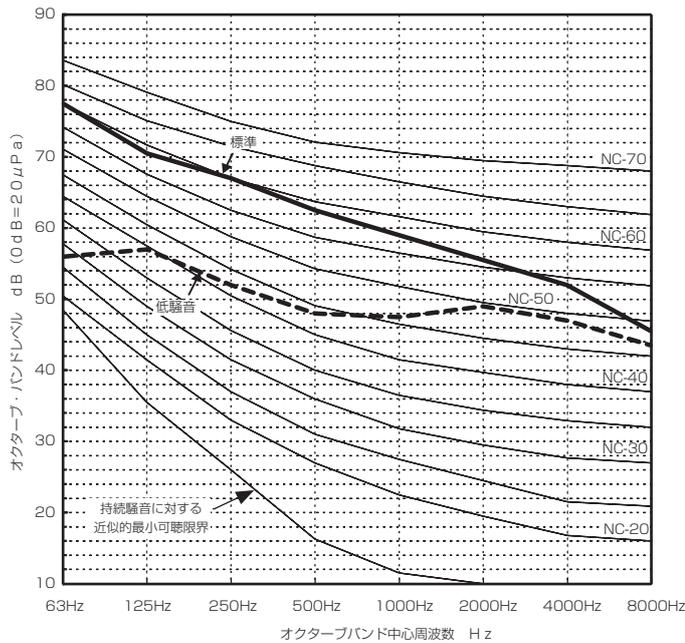
●PUHY-EP900SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準 | 50/60Hz | 76 | 70 | 66.5 | 62.5 | 58.5 | 54.5 | 51.5 | 45 | 65 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 58.5 | 56 | 51.5 | 47 | 46.5 | 47 | 45.5 | 41.5 | 53.5 (dB) |



●PUHY-EP960SCM-E3 (-BS,-BSG) 形

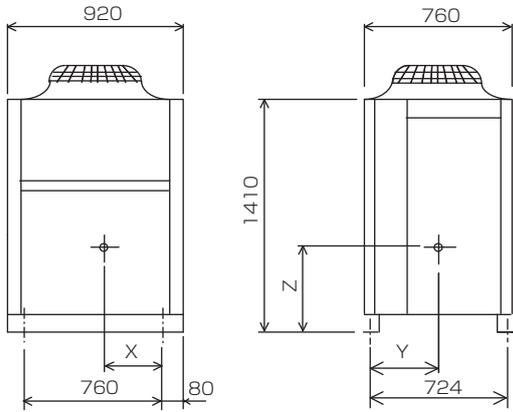
| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性 | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準 | 50/60Hz | 77.5 | 70.5 | 67 | 62.5 | 59 | 55.5 | 52 | 45.5 | 65.5 (dB) |
| 低騒音 | 50/60Hz | 56 | 57 | 52 | 48 | 47.5 | 49 | 47 | 43.5 | 55 (dB) |



[3] 重心位置

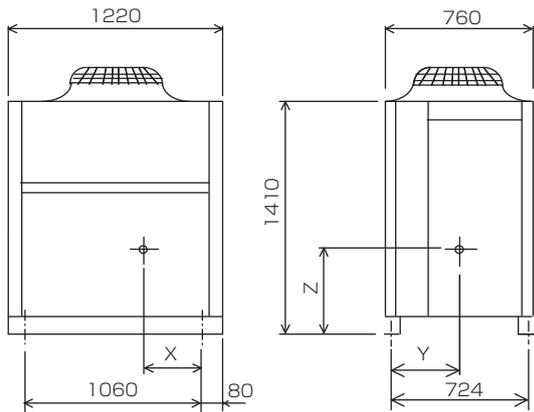
<1> 室外ユニット

●PUHY-EP140~EP224CM-E3形



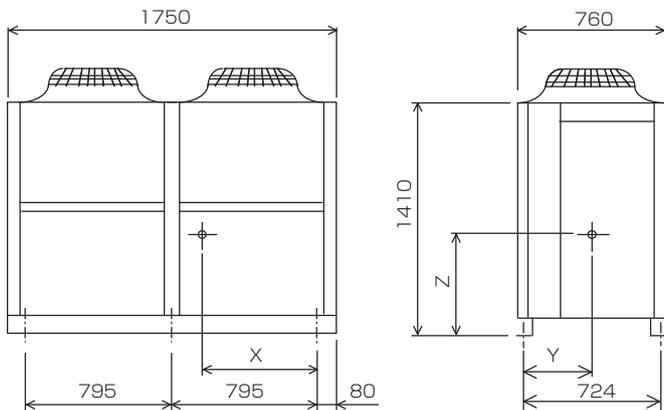
| 形名 | X | Y | Z |
|-----------------|-----|-----|-----|
| PUHY-EP140CM-E3 | 325 | 307 | 590 |
| PUHY-EP160CM-E3 | 325 | 307 | 590 |
| PUHY-EP224CM-E3 | 325 | 307 | 590 |

●PUHY-EP280CM-E3形



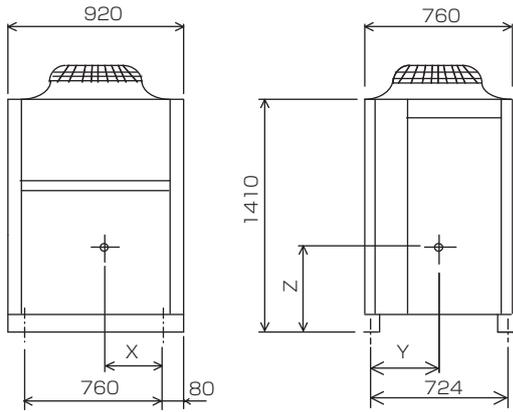
| 形名 | X | Y | Z |
|-----------------|-----|-----|-----|
| PUHY-EP280CM-E3 | 412 | 308 | 534 |

●PUHY-EP400CM-E3形



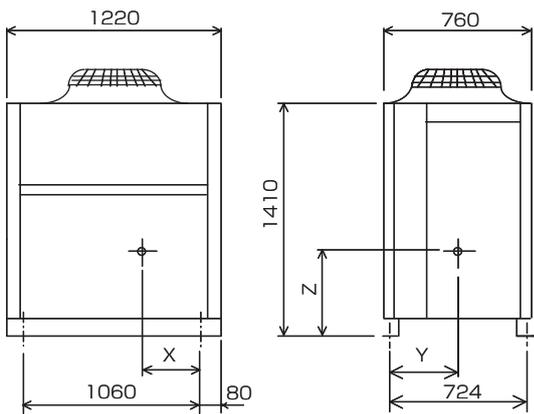
| 形名 | X | Y | Z |
|-----------------|-----|-----|-----|
| PUHY-EP400CM-E3 | 701 | 313 | 669 |

●PUHY-EP224SCM-E3形



| 形名 | X | Y | Z |
|------------------|-----|-----|-----|
| PUHY-EP224SCM-E3 | 325 | 307 | 590 |

●PUHY-EP280・EP335SCM-E3形



| 形名 | X | Y | Z |
|------------------|-----|-----|-----|
| PUHY-EP280SCM-E3 | 412 | 308 | 534 |
| PUHY-EP335SCM-E3 | 412 | 308 | 534 |

[4] 耐震強度計算

<1> 耐震強度計算書フォーム

● 室外ユニット用フォーム

耐震強度計算書

1. 機種

2. 形名

3. 機器緒元

(1) 機器質量 (運転質量) $W =$ kg

(2) アンカーボルト

① 総本数 $N =$ 本

② サイズ・形状 $= M$ 形

③ 1本当たりの軸断面積 (呼径による断面積) $A =$ mm² = m²

④ 機器転倒を考えた場合の引張りを受ける片側のアンカーボルトの総本数 $N_t =$ 本

(3) 据付面より機器重心までの高さ $H_g =$ mm = m

(4) 検討する方向から見たボルトスパン $L =$ mm = m

(5) 検討する方向から見たボルト中心から機器重心までの距離 $L_g =$ mm ($L_g \leq L/2$) = m

4. 検討計算 (各項の小数点以下2桁目を四捨五入して算出)

(1) 設計用水平震度 $K_h =$

(2) 設計用鉛直震度 $K_v = \frac{K_h}{2} =$

(3) 設計用水平地震力 $F_h = K_h \cdot W \cdot 9.8 =$ N

(4) 設計用鉛直地震力 $F_v = K_v \cdot W \cdot 9.8 =$ N

(5) アンカーボルトの引抜力 $R_b = \frac{F_h \cdot H_g - (W \cdot 9.8 - F_v) \cdot L_g}{L \cdot N_t} =$ N

(6) アンカーボルトのせん断力 $Q = \frac{F_h}{N} =$ N

(7) アンカーボルトに生ずる応力度

① 引張応力度 $\sigma = \frac{R_b}{A} =$ MPa < $f_t = 176.4$ MPa

② せん断応力度 $\tau = \frac{Q}{A} =$ MPa < $f_s = 132.3$ MPa

③ 引張とせん断を同時に受ける場合 $f_{ts}' = 1.4f_t - 1.6\tau =$ MPa

ただし、 $f_{ts}' \leq f_t$ のとき $f_{ts} = f_{ts}'$, $f_{ts}' > f_t$ のとき $f_{ts} = f_t$ であるので $f_{ts} =$ MPa

$\sigma =$ MPa < $f_{ts} =$ MPa

(8) アンカーボルトの施工法

① アンカーボルトの施工法 =

② コンクリートの厚さ = mm = m

③ ボルトの埋込長さ = mm = m

④ 許容引抜荷重 $T_a =$ N > $R_b =$ N

以上の検討計算書より、アンカーボルトは十分な強度を有する。
 本検討書はアンカーボルトについての強度検討書であり、製品の耐震強度を保証するものではありません。

<2> 耐震強度計算

●E[eco]シリーズ（新冷媒）

| ① 機種 | | | E[eco]シリーズ（新冷媒） | | |
|--------|----------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ② 機器形名 | | | PUHY-EP140CM-E3 | PUHY-EP160CM-E3 | PUHY-EP224CM-E3 |
| ③ | 機器質量(kg) | W | 170 | 170 | 185 |
| ④ | アン | 総本数 | N | 4 | 4 |
| | ン | 引張りを受けるボルト総本数 | Nt | 2 | 2 |
| ⑤ | カー | 機器重心までの高さ(mm) | Hg | 590 | 590 |
| | | // (m) | Hg | 0.590 | 0.590 |
| ⑥ | ー | ボルトスパン(mm) | L | 724 | 724 |
| | | // (m) | L | 0.724 | 0.724 |
| ⑦ | ボ | 機器重心までの距離(mm) | Lg | 307 | 307 |
| | | // (m) | Lg | 0.307 | 0.307 |
| ⑧ | ルト | 水平地震力(N) | Fh | 3332.0 | 3626.0 |
| | | 鉛直地震力(N) | Fv | 1666.0 | 1813.0 |
| ⑨ | 検 | 引抜力(N) | Rb | 1357.7 | 1477.4 |
| | | せん断力(N) | Q | 833.0 | 906.5 |
| ⑩ | 討 | 引張応力度(MPa) | σ | 17.4 | 18.9 |
| | | せん断応力度(MPa) | τ | 10.7 | 11.6 |
| ⑪ | 計 | 同時応力度(MPa) | fts' | 229.8 | 228.4 |
| | | コンクリート厚さ(mm) | | 180 | 180 |
| ⑫ | 算 | // (m) | | 0.180 | 0.180 |
| | | ボルトの埋込長さ(mm) | | 130 | 130 |
| ⑬ | 書 | // (m) | | 0.130 | 0.130 |
| | | 許容引抜荷重(N) | Ta | 5488 | 5488 |
| ⑭ | // (N) | Rb | 1358 | 1477 | |

| ① 機種 | | | E[eco]シリーズ（新冷媒） | |
|--------|----------|---------------|-----------------|-----------------|
| ② 機器形名 | | | PUHY-EP280CM-E3 | PUHY-EP400CM-E3 |
| ③ | 機器質量(kg) | W | 245 | 285 |
| ④ | アン | 総本数 | N | 4 |
| | | 引張りを受けるボルト総本数 | Nt | 2 |
| ⑤ | カー | 機器重心までの高さ(mm) | Hg | 534 |
| | | // (m) | Hg | 0.534 |
| ⑥ | ー | ボルトスパン(mm) | L | 724 |
| | | // (m) | L | 0.724 |
| ⑦ | ボ | 機器重心までの距離(mm) | Lg | 308 |
| | | // (m) | Lg | 0.308 |
| ⑧ | ルト | 水平地震力(N) | Fh | 4802.0 |
| | | 鉛直地震力(N) | Fv | 2401.0 |
| ⑨ | 検 | 引抜力(N) | Rb | 1770.9 |
| | | せん断力(N) | Q | 1200.5 |
| ⑩ | 討 | 引張応力度(MPa) | σ | 22.7 |
| | | せん断応力度(MPa) | τ | 15.4 |
| ⑪ | 計 | 同時応力度(MPa) | fts' | 222.3 |
| | | コンクリート厚さ(mm) | | 180 |
| ⑫ | 算 | // (m) | | 0.180 |
| | | ボルトの埋込長さ(mm) | | 130 |
| ⑬ | 書 | // (m) | | 0.130 |
| | | 許容引抜荷重(N) | Ta | 5488 |
| ⑭ | // (N) | Rb | 1771 | |

●E[eco]シリーズ (新冷媒)

| ① 機種 | | E[eco]シリーズ (新冷媒) | | | |
|--------|---------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| ② 機器形名 | | PUHY-EP224SCM-E3 | PUHY-EP280SCM-E3 | PUHY-EP335SCM-E3 | |
| ③ | 機器質量(kg) | W | 190 | 250 | 250 |
| ④ | 総本数 | N | 4 | 4 | 4 |
| | 引張りを受けるボルト総本数 | Nt | 2 | 2 | 2 |
| ⑤ | 機器重心までの高さ(mm) | Hg | 590 | 534 | 534 |
| | // (m) | Hg | 0.590 | 0.534 | 0.534 |
| ⑥ | ボルトスパン(mm) | L | 724 | 724 | 724 |
| | // (m) | L | 0.724 | 0.724 | 0.724 |
| ⑦ | 機器重心までの距離(mm) | Lg | 307 | 308 | 308 |
| | // (m) | Lg | 0.307 | 0.308 | 0.308 |
| ⑧ | 水平地震力(N) | Fh | 3724.0 | 4900.0 | 4900.0 |
| | 鉛直地震力(N) | Fv | 1862.0 | 2450.0 | 2450.0 |
| ⑨ | 引抜き力(N) | Rb | 1517.4 | 1807.0 | 1807.0 |
| | せん断力(N) | Q | 931.0 | 1225.0 | 1225.0 |
| ⑩ | 引張応力度(MPa) | σ | 19.5 | 23.2 | 23.2 |
| | せん断応力度(MPa) | τ | 11.9 | 15.7 | 15.7 |
| ⑪ | 同時応力度(MPa) | fts' | 227.9 | 221.8 | 221.8 |
| | コンクリート厚さ(mm) | | 180 | 180 | 180 |
| ⑫ | // (m) | | 0.180 | 0.180 | 0.180 |
| | ボルトの埋込長さ(mm) | | 130 | 130 | 130 |
| ⑬ | // (m) | | 0.130 | 0.130 | 0.130 |
| | 許容引抜荷重(N) | Ta | 5488 | 5488 | 5488 |
| ⑭ | // (N) | Rb | 1517 | 1807 | 1807 |

[5] 室外ユニットの振動レベル

●PUHY-EP140~EP400CM-E3形 PUHY-EP450~EP960SCM-E3形

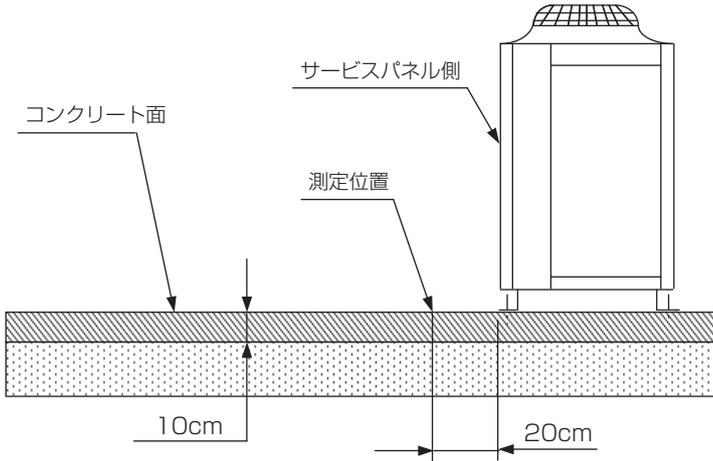
(1) 測定条件

- ①測定周波数帯 : 1Hz~80Hz
- ②測定位置 : ユニット脚部より20cmの距離の路面
- ③据付状態 : コンクリート床面直置
- ④電源 : 三相200V 50Hz/60Hz
- ⑤運転条件 : JIS条件 (冷房、暖房)
- ⑥測定機器 : 公害用振動レベル計 VM-1220C
(JIS適合品)

(2) 振動レベル値

| 形 名 | 振動レベル値(dB[A特性]) |
|----------------------------|-----------------|
| PUHY-EP140CM-E3(-BS,-BSG) | 44 |
| PUHY-EP160CM-E3(-BS,-BSG) | 44 |
| PUHY-EP224CM-E3(-BS,-BSG) | 46 |
| PUHY-EP280CM-E3(-BS,-BSG) | 47 |
| PUHY-EP400CM-E3(-BS,-BSG) | 47 |
| PUHY-EP450SCM-E3(-BS,-BSG) | 49 |
| PUHY-EP500SCM-E3(-BS,-BSG) | 49.5 |
| PUHY-EP560SCM-E3(-BS,-BSG) | 49.5 |
| PUHY-EP630SCM-E3(-BS,-BSG) | 50 |
| PUHY-EP730SCM-E3(-BS,-BSG) | 51 |
| PUHY-EP800SCM-E3(-BS,-BSG) | 51.5 |
| PUHY-EP850SCM-E3(-BS,-BSG) | 51.5 |
| PUHY-EP900SCM-E3(-BS,-BSG) | 51.5 |
| PUHY-EP960SCM-E3(-BS,-BSG) | 52 |

(注) 上記値は、暗振動補正を行ったものである。



VI 据付工事

[1] 室外ユニットの据付け

<1> 製品の吊下げ方法

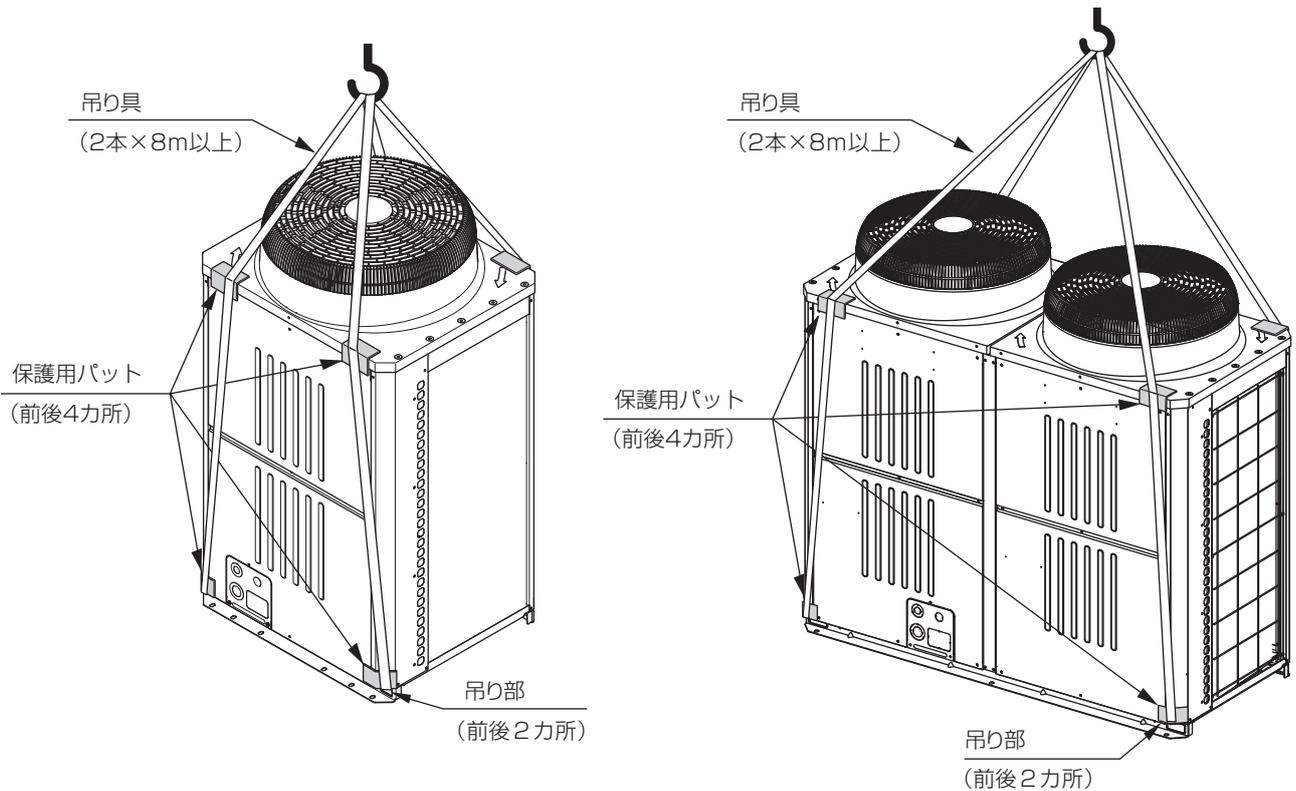
- ・製品を吊下げて搬入する場合はロープをユニットの下に通し、前後各2カ所の吊り部を使用してください。
- ・ロープは必ず4カ所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようにしてください。
- ・ロープ掛けの角度は下図のように40°以下にしてください。
- ・ロープは8m以上のものを2本使用してください。

[PUHY-EP140・EP160・EP224・EP280・EP400CM-E3形 PUHY-EP224・EP280・EP335SCM-E3形]

- 吊り具は、製品荷重に十分耐えるものをご使用ください。
- 吊下げは必ず4カ所吊りとしてください。(2カ所吊りは危険ですからやめてください)
- 外装パネルにロープとの擦り傷等が付かないよう、適宜保護用のパットを使用してください。

・ EP140～EP335形の場合

・ EP400形の場合



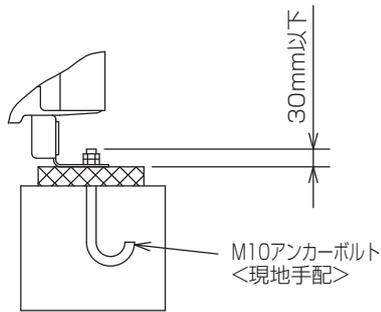
⚠ 注意

製品の運搬には、十分注意してください。

- ・20kg以上の製品の運搬は、1人で行わないでください。
- ・製品によってはPPバンドによる梱包を行っていますが、危険ですので運搬の手段には使用しないでください。
- ・熱交換器のフィン表面で切傷する場合がありますので、素手で触れないように注意してください。
- ・包装用のポリブクロで子どもが遊ばないように、破いてから廃棄してください。窒息事故などの原因となります。
- ・室外ユニットの搬入を行う場合は、ユニットベースの指定位置に吊下げてください。また、適宜、室外ユニットが横ずれしないよう固定し、確実に4点支持で実施してください。3点支持以下で運搬・吊下げしますと不安定となり、落下の原因となります。

<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。
- ・据付条件によっては、振動が据付部から伝搬し、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)を行ってください。
- ・ユニット取付部の下図コーナーを確実に受けるように基礎を施工してください。
- ・防振パッドを使用する際は、ユニット幅方向のユニット足全面を受けるようにしてください。
- ・アンカーボルトの飛び出しは $25 \pm 5\text{mm}$ 程度にしてください。
- ・本製品は、後打ち式アンカーボルト対応はできません。ただし、ユニットのEP140~EP335形は4カ所、EP400形は6カ所を下図のようにユニット取付部に固定金具を取付けることで後打ち式アンカーボルト対応も可能となります。



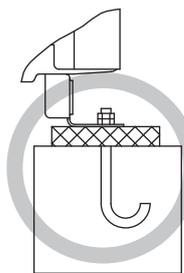
警告

据付けは、質量に十分耐える所に確実に行ってください。強度が不足している場合には、ユニット落下によりけがの原因になります。

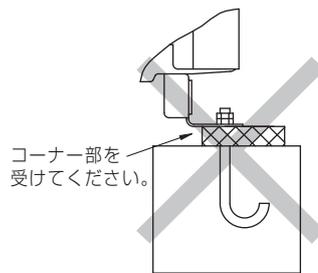


警告

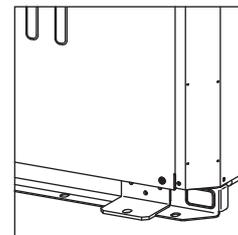
台風等の強風、地震に備え、所定の据付工事を行ってください。据付工事に不備があると、転倒等による事故の原因になります。



コーナー部は確実に受けるよう注意してください。コーナー部が十分に受けられていないと取付足が曲がるおそれがあります。



コーナー部を受けてください。



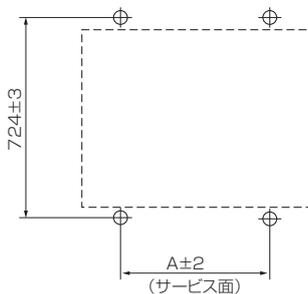
後打ち式アンカーボルト用固定金具 (ネジ固定3カ所)

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ユニット外に流出します〉、配管、配線の経路に十分留意してください。

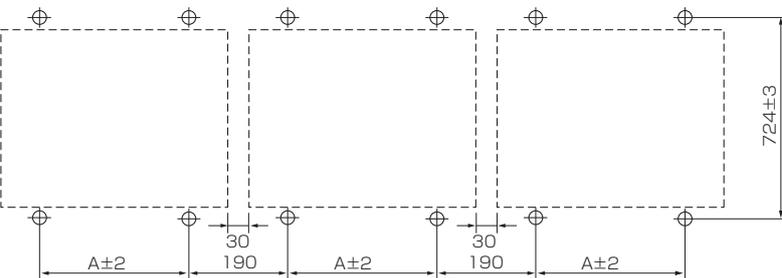
<3> アンカーボルト位置

<EP140~EP335>

●単独設置



●集中設置例



集中設置時、ユニット間には30mmのすきまを設けてください。

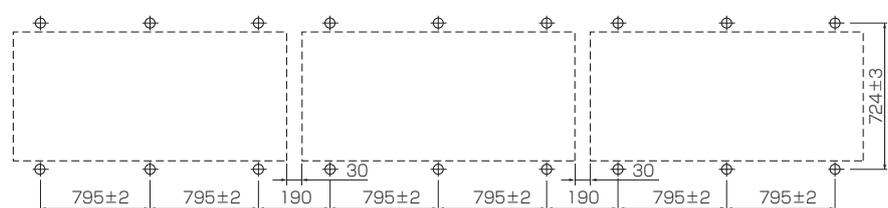
| | EP140~EP224形 | EP280・EP335形 |
|-----|--------------|--------------|
| A寸法 | 760 | 1060 |

<EP400>

●単独設置



●集中設置例



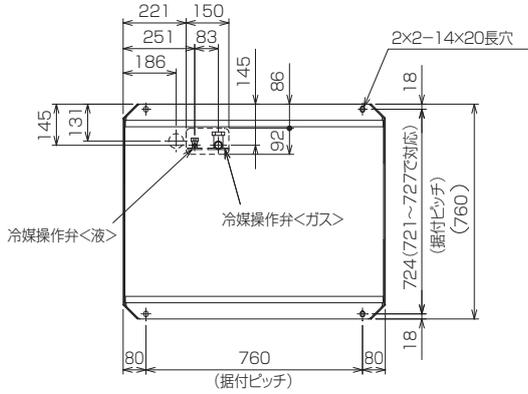
集中設置時、ユニット間には30mmのすきまを設けてください。

<4> 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は注意してください。また、下配管する時にはユニットの底下に配管が通るように100mm以上の高さの基礎を設けてください。

・ EP140～EP224形の場合

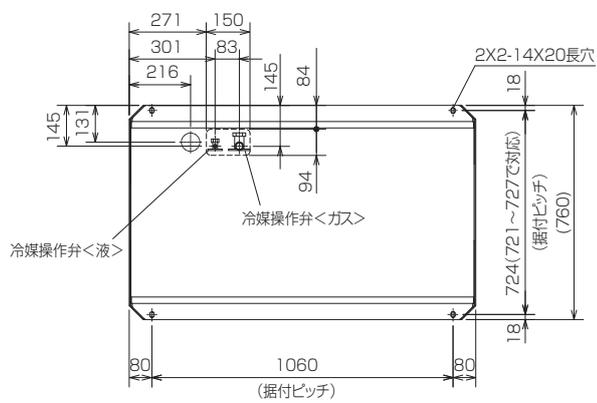
単位(mm)



下面から見た図

・ EP280・EP335形の場合

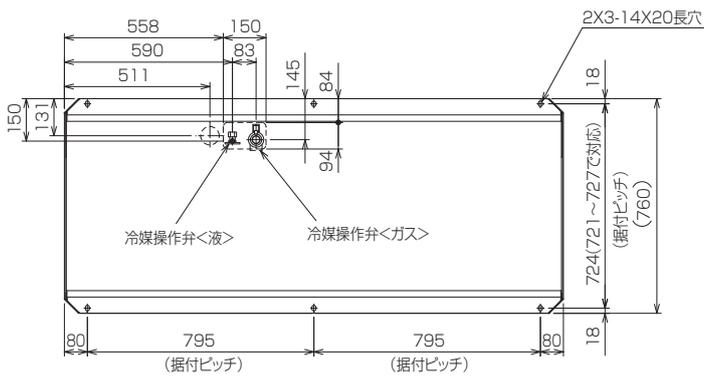
単位(mm)



下面から見た図

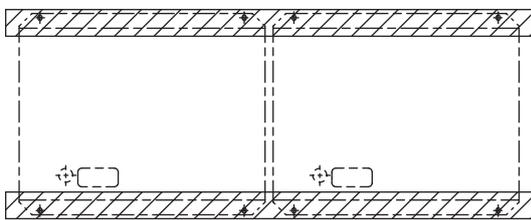
・ EP400形の場合

単位(mm)

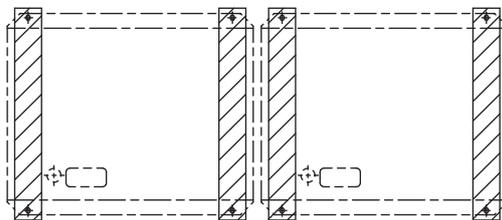


下面から見た図

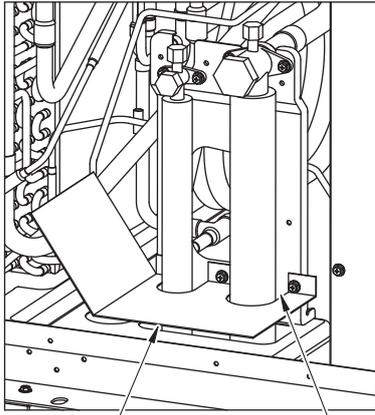
基礎をユニット幅方向に施工する場合



基礎をユニット奥行き方向に施工する場合



<5> 冷媒配管取出し方向



配管、配線取出し部からは、小動物の侵入や雪・雨水浸入などで機器損傷の原因になります。従って、配管、配線取出し口の開口部は閉鎖材（現地手配）などで必ず塞いでください。

室外ユニットの冷媒配管取出し方向は、
● 下配管
● 前配管
の2とおりが可能です。

閉鎖材例（現地手配）

現地にて隙間を塞いでください。

⚠ 注意

配管、配線取出し部の開口部は、必ず塞いでください。

● 小動物の侵入や雪・雨水浸入にて、機器損傷の原因になります。

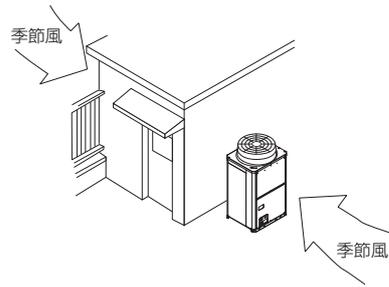
[2] 雪・季節風に対する注意

<1> 季節風対策

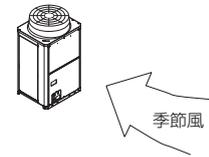
右図の例を参考に、据付場所の実情に応じ、適切な処置を施してください。

特に、単独設置の場合、季節風の影響を受けやすいので、据付場所には配慮してください。

一方向からの風が継続的に発生する場所で防雪フードを取付ける場合、風が吹出口の正面から当たらないようにしてください。



●建物の陰など、季節風が直接当たらないところに設置する。

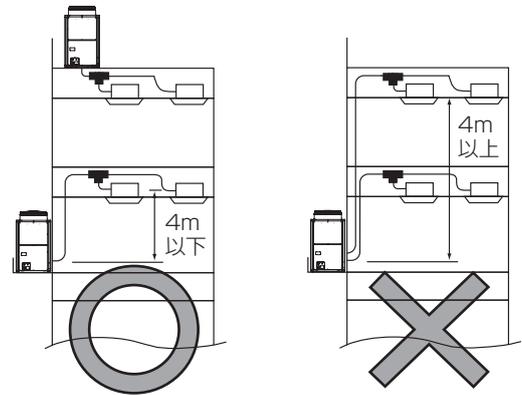


●季節風が吹出口・吸入口の正面から当たらないところに設置する。

<2> 寒冷地域対策および外気10℃以下で冷房運転する場合の対策

冬季に降雪・積雪が予想される地域や季節風が予想される地域では、ユニットが正常運転するために、下記内容をお守りください。また、外気10℃以下で冷房運転をする場合、安定した運転のために、下記内容をお守りください。

- 雨・風・雪が直接当たらないところに据付ける
- 雨・風・雪が直接当たる場合、オプションの防雪フード（吹出ダクト・吸込ダクト）を取付ける。また、ユニット周囲を防雪ネットや防雪柵で囲うなどの対策をする
- 防雪架台の高さは、予測される積雪量の約2倍とする
- 外気が0℃以下で、長期間連続的に暖房運転をする場合、ユニットベースへのヒーター取付けなどを適宜行い、ベース上の氷結を防止する
- 外気10℃以下で冷房運転する場合、室外ユニットは室内ユニットと同じ階、もしくは上の階に設置する。（右図参照）

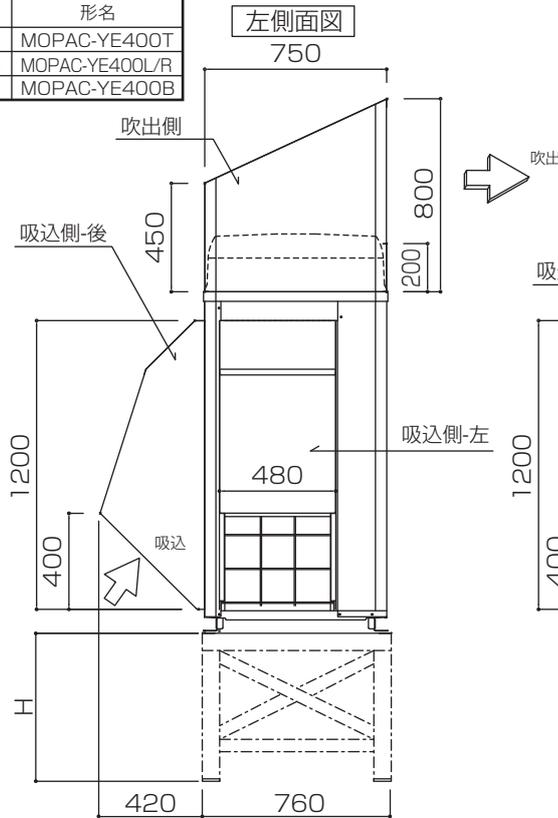


下図に防雪フード組込図を示しますので参考にしてください。

防雪フード組込図

PUHY-EP140・EP160・EP224CM-E3形
PUHY-EP224SCM-E3形

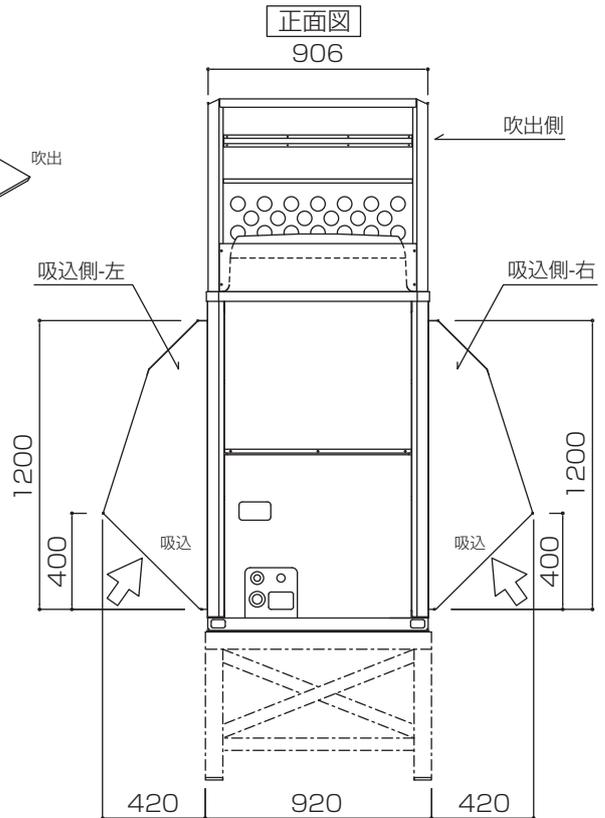
| 推奨部品 | 形名 |
|------------|----------------|
| 吹出フード | MOPAC-YE400T |
| 吸込フード (左右) | MOPAC-YE400L/R |
| 吸込フード (後) | MOPAC-YE400B |



(注) 防雪フードは株式会社 ヤブシタにて取扱っておりますので、直接お問い合わせください。

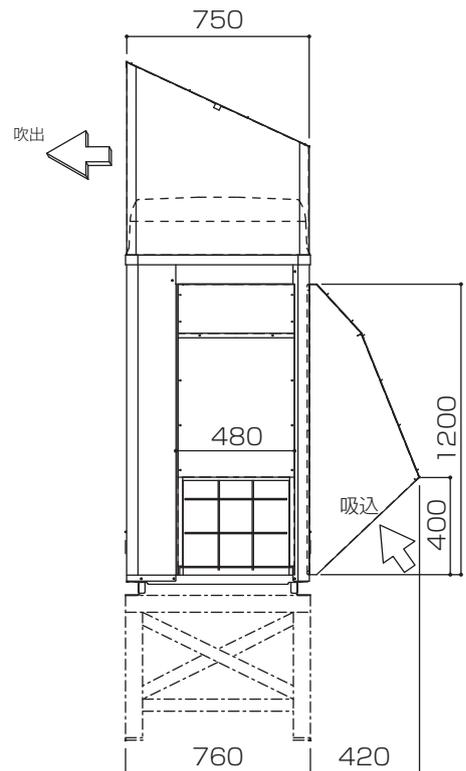
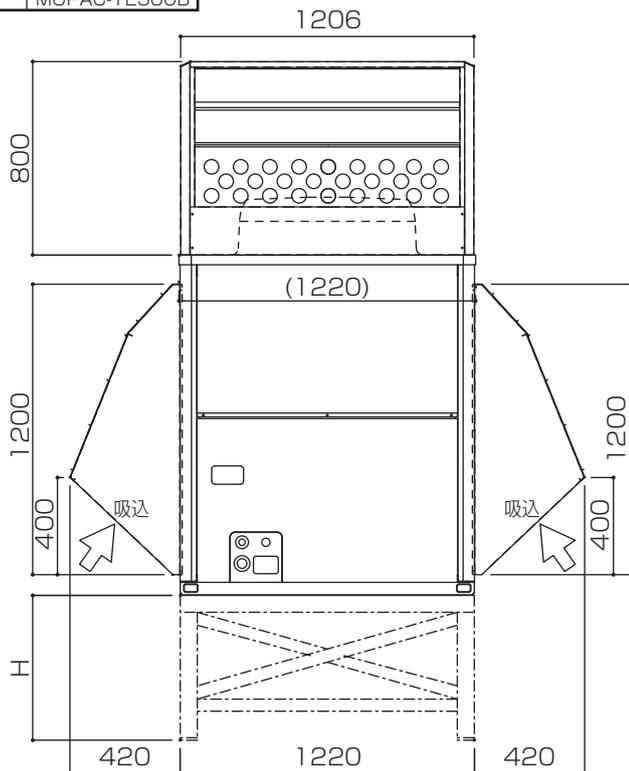
●お問合せ 株式会社 ヤブシタ
TEL : 011-820-5051 FAX : 011-820-5052
〒003-0813 北海道札幌市白石区菊水1丁目3条3丁目52-217
■詳しくはホームページをご覧ください。

URL : <http://www.yabushita-kikai.co.jp>



PUHY-EP280CM-E3形
PUHY-EP280・EP335SCM-E3形

| 推奨部品 | 形名 |
|------------|----------------|
| 吹出フード | MOPAC-YE500T |
| 吸込フード (左右) | MOPAC-YE500L/R |
| 吸込フード (後) | MOPAC-YE500B |



PUHY-EP400CM-E3形

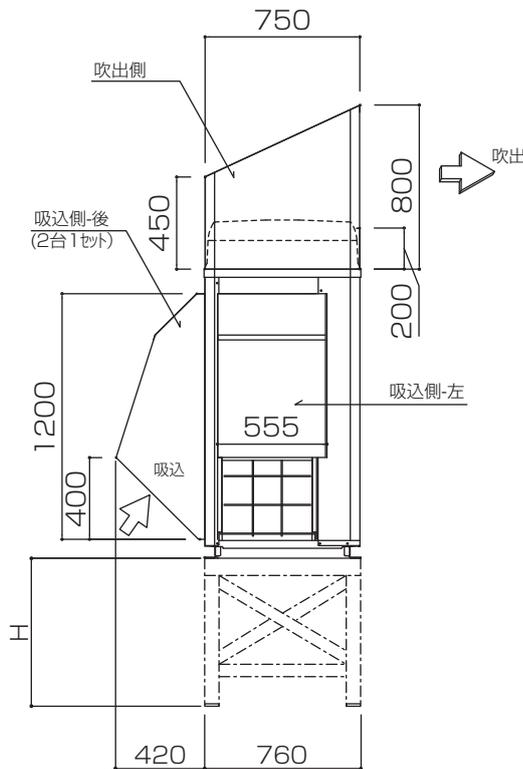
| 推奨部品 | 形名 |
|------------|----------------|
| 吹出フード | MOPAC-XL800T |
| 吸込フード (左右) | MOPAC-XL800L/R |
| 吸込フード (後) | MOPAC-XL800B |

(注) 防雪フードは株式会社 ヤブシタにて取扱っておりますので、直接お問い合わせください。

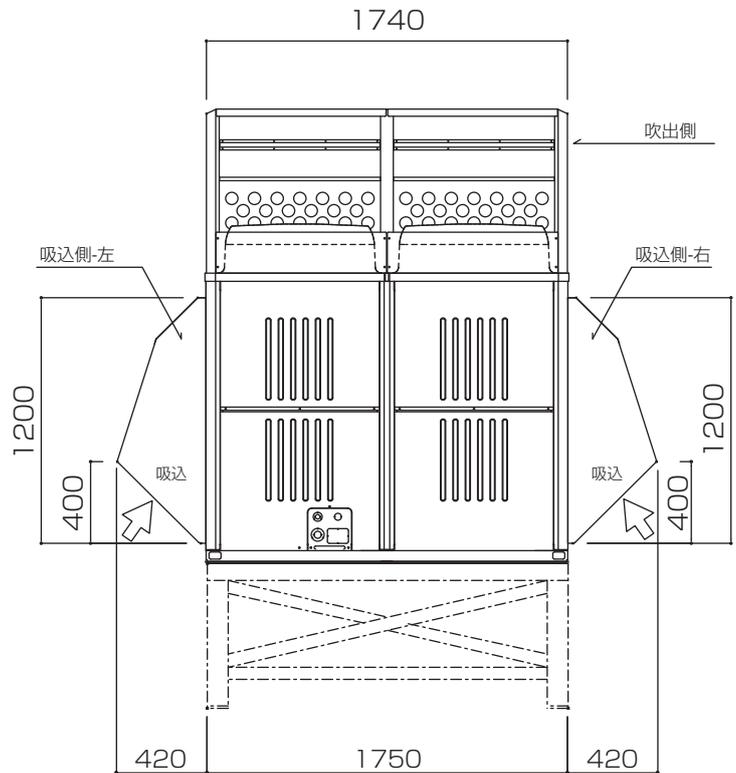
●お問合せ **株式会社 ヤブシタ**
 TEL : 011-820-5051 FAX : 011-820-5052
 〒003-0813 北海道札幌市白石区菊水 上町3条3丁目52-217
 ■詳しくはホームページをご覧ください。

URL : <http://www.yabushita-kikai.co.jp>

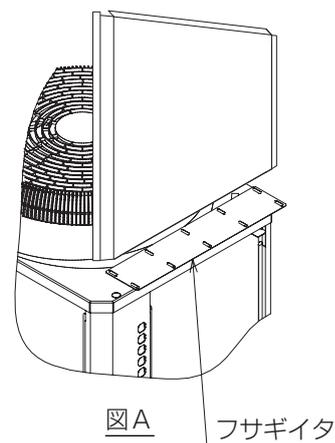
左側面図



正面図



- 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て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。(大きすぎるとその上に積雪します)
- 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考慮してください。
 - 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。
 - 連続設置時は図Aのようにファンガードと吹出側防雪フードの間にMOPAC-XL800Tに付属のフサギータを取付けてください。
 ただし据付ピッチが広い場合には現地手配となります。
 (据付ピッチ30~80mmに対応)
 - 寒冷地域での使用で、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ー取付等を適宜行い、ベース上の氷結を防止するようにしてください。



図A

フサギータ

[3] ドレン処理

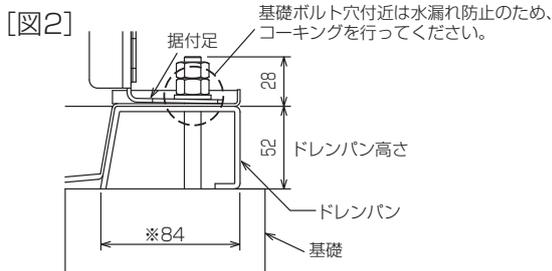
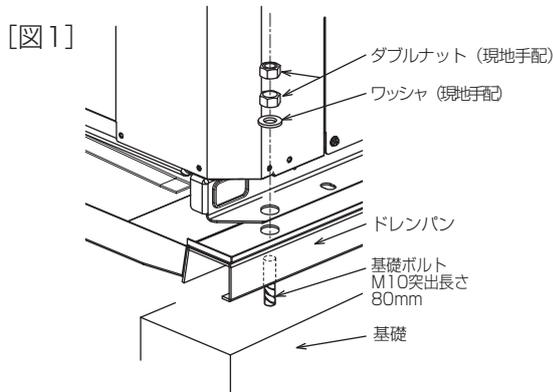
<1> 集中ドレンパンの設置

本品は、基礎と室外ユニット本体の間に設置して使用します。
 現地側で手配する基礎は以下の注意事項を守ってください。

| | | | |
|---------|--------------|--------------|------------|
| オプション部品 | EP140~EP224形 | EP280・EP335形 | EP400形 |
| 集中ドレンパン | PAC-KK95DP | PAC-KK96DP | PAC-KP93DP |

1. 基礎は、室外ユニット本体、およびドレンパンの重量に十分耐えられる構造、強度とし、地震や突風などで倒れたり落下しないよう強固に据付けてください。

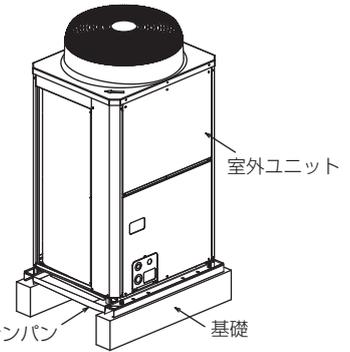
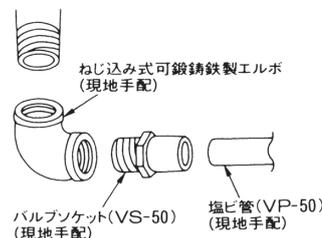
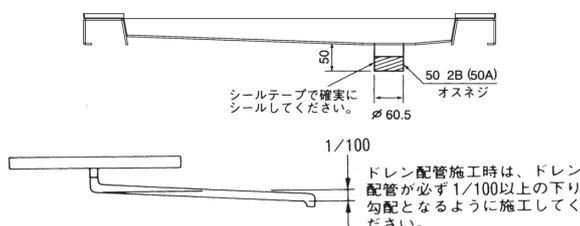
2. <EP140~EP224形/EP280・EP335形 (PAC-KK95DP/PAC-KK96DP) の場合>
 基礎とドレンパン、室外ユニットを共締めにて強固に締結してください。(4カ所) [図1]
 基礎ボルトの長さは80mmとしてください。
 防振ゴムは据付足とドレンパンの間に取付可能ですが、基礎ボルトを防振ゴムの高さ分長くする必要があります。 [図2]



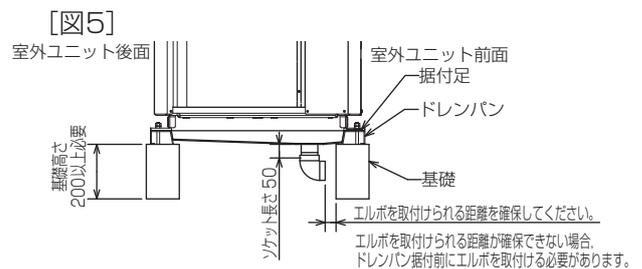
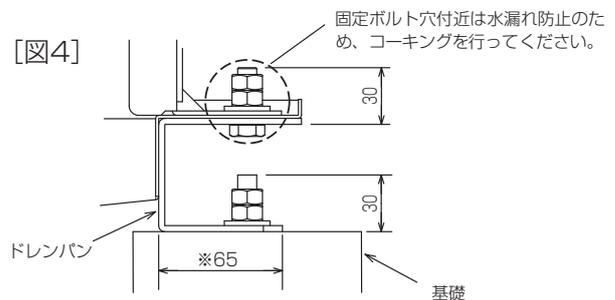
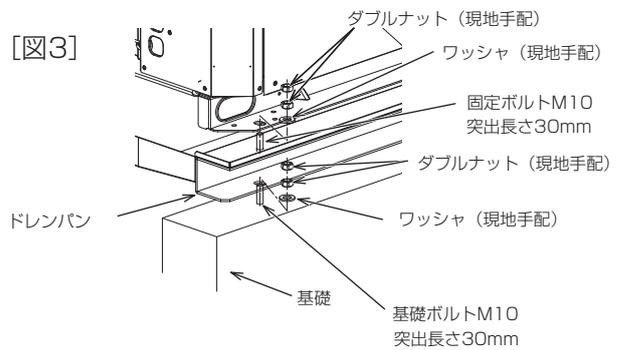
3. 基礎の地上高さは、200mm以上としてください。これ以下ではドレン排水用ソケットの突出長さが50mmでするのでドレン配管施工ができなくなります。 [図5]
4. 基礎の高さが低くドレンパン設置後のドレン配管接続が困難な場合は、ドレン配管をドレンパンに取付け後、ドレンパンの設置を行ってください。
5. ユニットの幅方向に基礎を設置する場合は、 [図2・図4] の※寸法部を確実に支持出来るように施工してください。
6. ドレンパン基礎ボルト穴からの水漏れを防ぐため、適宜コーキングなどを実施してください。

<2> ドレン配管工事

ドレンパンのドレンソケットは、2B(50A)オスネジとなっています。配管が鉄管の場合は2Bメスネジ加工で接続してください。塩ビ管(VP50)を使用する場合は、塩ビ管用バルブソケットにて接続が可能です。いずれの場合でも、ソケットのネジ部はシールテープ等で確実にシールしてください。



<EP400形 (PAC-KP93DP) の場合>
 基礎とドレンパン、ドレンパンと室外ユニットをそれぞれ強固に締結してください。(各6カ所) [図3]
 基礎ボルトの長さは30mmとしてください。
 防振ゴムは基礎とドレンパンの間に取付可能ですが、基礎ボルトを防振ゴムの高さ分長くする必要があります。 [図4]



[4] 冷媒配管工事

配管接続は室外ユニットからの冷媒配管を末端で分岐し各室内ユニットに接続する末端分岐方式になっています。配管の接続方法は、室内ユニットはフレア接続、室外ユニットはロウ付接続になっています。また分岐部はロウ付接続です。

⚠ 警告

火気使用中に冷媒ガス(R410A)を漏らさないように注意してください。冷媒ガスがガスコンロ等の火に触れると分解して、有毒ガスを発生させガス中毒の原因になります。溶接作業は密閉された部屋で実施しないでください。また冷媒配管工事完了後、ガス漏れ検査を実施してください。

<1>注意事項

本ユニットは、冷媒にR410Aを使用しています。配管の選定の際には、質別と厚さにご注意ください。(下表参照ください。)

①冷媒配管は下記材料をお使いください。

●材 質：冷媒配管はJIS H3300「銅及び銅合金継目無管」のC1220のリン脱酸銅を使用してください。また、管の内外面は美麗であり、使用上有害なイオウ、酸化物、ゴミ、切粉、油脂、水分等(コンタミネーション)の付着がないことを確認してください。

●サイズ：「II 冷媒配管設計 [2]冷媒配管の選定」の項をご参照ください。

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室内・室外分岐部には、必ず別売品の下記分岐管セットをご使用ください。

| 配管径 | 最小肉厚 | 質別 |
|--------|--------|-------------|
| φ6.35 | 0.8 | O材以上 |
| φ9.52 | 0.8 | |
| φ12.70 | 0.8 | |
| φ15.88 | 1.0 | |
| φ19.05 | 1.0 *1 | 1/2HまたはH材以上 |
| φ22.22 | 1.0 | |
| φ25.40 | 1.0 | |
| φ28.58 | 1.0 | |
| φ31.75 | 1.1 | |
| φ38.1 | 1.35 | |

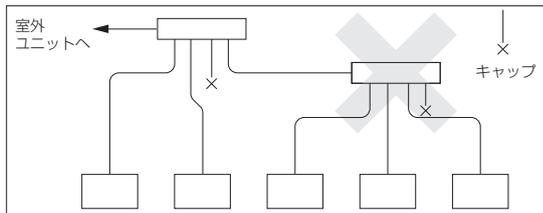
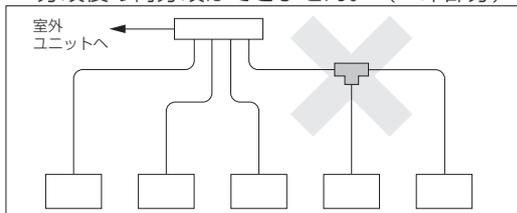
*1. 肉厚1.2の場合は、O材の使用可能です。

| 室内分岐セット形名 | | | | 室外分岐セット形名 | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| ライン分岐 | | | | ヘッダー分岐 | | | 室外合計形名 | 室外合計形名 |
| 下流ユニット名 合計224以下 | 下流ユニット名 合計225以上450以下 | 下流ユニット名 合計451以上730以下 | 下流ユニット名 合計731以上 | 4分岐 | 8分岐 | 10分岐 | EP450~EP630 | EP730~EP960 |
| CMY-Y102S-D | CMY-Y102L-D1 | CMY-Y202-D1 | CMY-Y302-D | CMY-Y104-D | CMY-Y108-D | CMY-Y1010-D | CMY-Y100BK2 | CMY-Y300BK2 |

⑥指定冷媒配管が分岐管の径と異なる場合、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ロウ材は、JIS指定品の良質なものを使用してください。

⑩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、組合せ室内ユニット記入ラベルの追加冷媒量の欄に表示してください。(「<4>気密試験・真空引き・冷媒充てん●冷媒追加充てん量の算出方法」の項をご参照ください。)

⑪冷媒は、液冷媒にて封入してください。

⑫冷媒によるエアパージは絶対に行わないでください。必ず真空ポンプによる真空引きを行ってください。

⑬配管の断熱を正しく行ってください。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。

(「冷媒配管の断熱」の項をご参照ください。)

⑭冷媒配管の接続は室外ユニットのバルブを全閉(工場出荷時仕様)のままとし、室内・室外ユニットと冷媒配管を全て接続して、冷媒漏れ試験、真空引き作業が終了するまで操作しないでください。

⑮配管接続の際は、必ず無酸化ロウ付を行ってください。無酸化ロウ付を行わないと、圧縮機の破損につながるおそれがあります。

必ず窒素置換による無酸化ロウ付をしてください。市販の酸化防止剤は配管腐食や冷凍機油の劣化の原因になることがあるので使用しないでください。詳細については、お問い合わせください。

(配管接続およびバルブ操作の詳細は「<2>配管接続・バルブ操作のご注意」の項をご参照ください。)

⑯雨天時に室外ユニットの配管接続作業はしないでください。

⚠ 注意

冷媒配管はJIS H3300「銅及び銅合金継目無管」のC1220のリン脱酸銅を使用してください。また、管の内外面は美麗であり、使用上有害なイオウ、酸化物、ゴミ、切粉、油脂、水分等(コンタミネーション)の付着がないことを確認してください。

●冷媒配管の内部にコンタミネーションの付着があると、冷凍機油劣化等の原因になります。

⚠ 注意

液冷媒にて封入してください。

●ガス冷媒で封入するとポンペ内冷媒の組成が変化し、能力不足等の原因になります。

⚠ 注意

既設の冷媒配管を流用しないでください。

●既設の配管内部には、従来の冷凍機油や冷媒中の塩素が多量に含まれ、これらの物質が新しい機器の冷凍機油劣化等の原因になります。

⚠ 注意

据付けに使用する配管は屋内に保管し、両端ともロウ付する直前までシールしておいてください。(エルボ等の継手はビニール袋等に包んだ状態で保管)

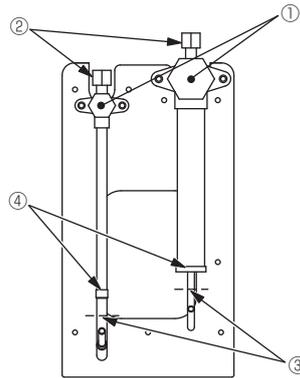
●冷媒回路内にほこり、ゴミ、水分が混入しますと、油の劣化・圧縮機故障の原因となります。

<2> 配管接続・バルブ操作のご注意

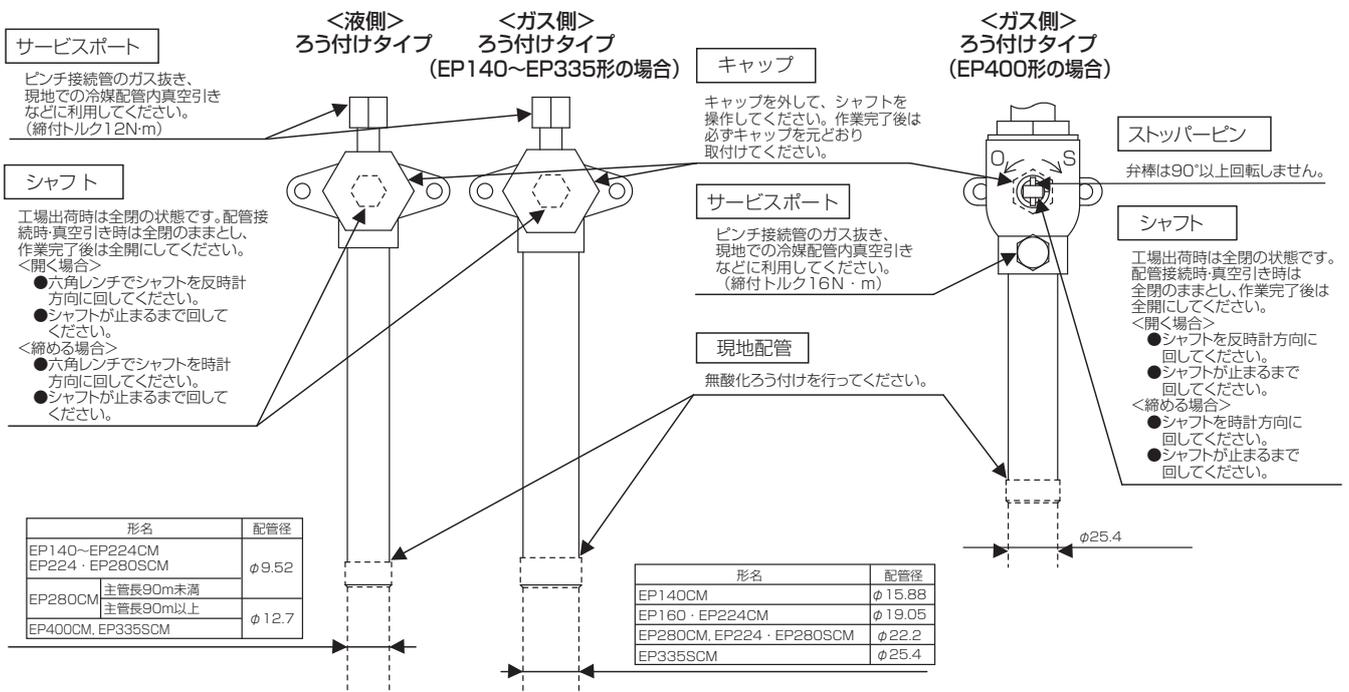
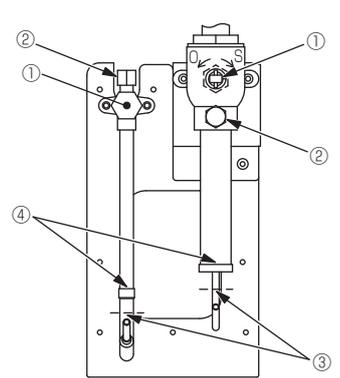
■ 室外ユニット

- 配管接続・バルブ操作は、下図にしたがって行ってください。
- 工場出荷時、液側・ガス側操作弁の現地配管側にはガス漏れ防止のため、ピンチ接続管を取付けています。室外ユニットに冷媒配管を接続する際、次の①～④の手順に従い操作弁のピンチ接続管を取外してください。
 - ① 操作弁が全閉（時計回り）であることを確認してください。
 - ② 液側・ガス側操作弁のサービスポートにチャージホースを取付けて、ピンチ接続管内部のガスをそれぞれ抜き取ってください。
 - ③ ピンチ接続管内部のガスを抜き取ったあと、図示の位置でピンチ接続管を切断し、内部の冷凍機油を抜き取ってください。
 - ④ ②、③作業完了後、ろう付部を加熱しピンチ接続管を取外してください。
- 真空引き・冷媒充填完了後、必ずバルブを全開にしてください。バルブを閉めたまま運転すると、冷媒回路高圧側または低圧側が異常圧力となり、圧縮機損傷のおそれがあります。

EP140～EP335形の場合



EP400形の場合



- キャップ・シャフト部の締付トルクは、右表を参照してください。トルクレンチが無い場合の目安として、締付トルクが急が増すまで締付けてください。

| 配管径(mm) | キャップ(N・m) | シャフト(N・m) | 六角レンチサイズ(mm) |
|---------|-----------|-----------|--------------|
| φ9.52 | 15 | 6 | 4 |
| φ12.7 | 20 | 9 | 4 |
| φ15.88 | 25 | 15 | 6 |
| φ19.05 | 25 | 30 | 8 |
| φ25.4 | 25 | 30 | 8 |
| φ28.58 | 25 | — | — |

⚠ 警告

操作弁の現地配管接続側内部には、ガス、冷凍機油が溜まっています。操作弁ピンチ接続管取外の際には、必ず内部のガス、冷凍機油を抜き取ってからろう付部を加熱しピンチ接続管を取外してください。ガス、冷凍機油が溜まったままろう付部を加熱すると、配管破裂やピンチ接続管吹き飛び、冷凍機油引火等の原因になります。

⚠ 注意

- ・ 配管加熱時は、操作弁本体へ濡れタオル等を巻き、本体温度が120℃以上にならないようにしてください。
- ・ ユニット内の配線・板金等を焼かないよう、炎の向きに十分注意して作業してください。

・冷媒配管接続

製品には、下記接続管を付属しています。

| 名称 | ①接続管 | | ③接続管 | | ⑤接続管 | | ⑦接続管 | | ⑨接続管 | | ⑪接続管 | | ⑬接続管 | | ⑮エルボ | |
|-----------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名称 | ②接続管 | | ④接続管 | | ⑥接続管 | | ⑧接続管 | | ⑩接続管 | | ⑫接続管 | | ⑭エルボ | | ⑯エルボ | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ |
| EP140CM形 | | | | | | | | 1個 | | | | 1個 | | 1個 | | |
| EP160CM形 | | | | | | | | | | | | 1個 | | 1個 | | |
| EP224CM形 | | | | | | | | | | | | 1個 | 1個 | | | 1個 |
| EP224SCM形 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | | | | | 1個 | | | 1個 | | | | 1個 |
| EP280CM形 | | | | | | | 1個 | | 1個 | | | | 1個 | | | 1個 |
| EP280SCM形 | 1個 | | 1個 | | 1個 | 1個 | 1個 | | 1個 | | | | 1個 | | 1個 | |
| EP335SCM形 | | | 1個 | | | 1個 | | | | | | | 1個 | | 1個 | |
| EP400CM形 | | | | | | | | | | 1個 | | | 1個 | | | 1個 |

冷媒配管接続時に、液側・ガス側現地配管径を確認の上、使用してください。

(詳細はⅡ-2.冷媒配管の選定表4「室外ユニットから室内ユニットへの配管サイズ(主管)」を参照してください。)

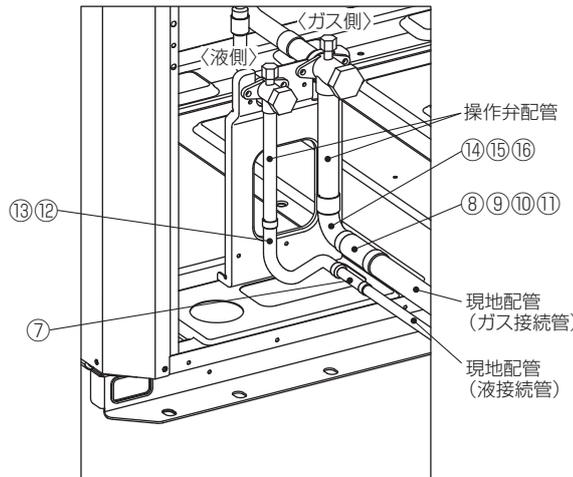
冷媒配管は、他の冷媒配管およびユニットのパネル、ベース等の板金類と接触無きよう注意してください。

配管接続の際は必ず無酸化ろう付けを行ってください。

配管ろう付け時は、ユニット内の配線・板金等を焼かないよう、十分注意して作業してください。

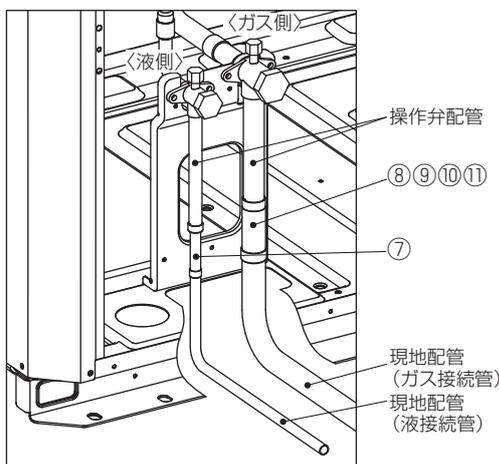
<冷媒配管接続例>

●配管前取出し



| 形名 | 液側 | ガス側 |
|-----------|--|---|
| EP140CM形 | 付属の⑩接続管を使用し、 現地配管を拡管(IDφ9.52)して接続。 | 付属の③接続管と⑮エルボを使用し、 現地配管を拡管(IDφ15.88)して接続。 |
| EP160CM形 | | 付属の⑭エルボを使用し、 現地配管を拡管(IDφ19.05)して接続。 |
| EP224CM形 | | 付属の⑪接続管と⑯エルボを使用し、 現地配管を拡管(IDφ19.05)して接続。 |
| EP224SCM形 | | |
| EP280SCM形 | 付属の⑦⑩接続管を使用し、 現地配管を拡管(IDφ9.52)して接続。 | 付属の⑨接続管と⑮エルボを使用し、 現地配管を拡管(IDφ22.2)して接続。 |
| EP280CM形 |  |  | 主管長90m未満 |
| EP280CM形 | 主管長90m以上 | |
| EP335SCM形 | 付属の⑬接続管を使用し、 現地配管を拡管(IDφ12.7)して接続。 | 付属の⑯エルボを使用し、 現地配管を拡管(IDφ25.4)して接続。 |
| EP400CM形 | | 付属の⑩接続管と⑯エルボを使用し、 現地配管を拡管(IDφ25.4)して接続。 |

●配管下取出し



| 形名 | 液側 | ガス側 |
|-----------|---------------------------------------|--|
| EP140CM形 | 現地配管を拡管(IDφ9.52)して 操作弁配管に接続。 | 付属の③接続管を使用し、 現地配管を拡管(IDφ15.88)して接続。 |
| EP160CM形 | | 現地配管を拡管(IDφ19.05)して 操作弁配管に接続。 |
| EP224CM形 | | 付属の⑪接続管を使用し、 現地配管を拡管(IDφ19.05)して接続。 |
| EP224SCM形 | | |
| EP280SCM形 | 付属の⑦接続管を使用し、 現地配管を拡管(IDφ9.52)して接続。 | 付属の⑨接続管を使用し、 現地配管を拡管(IDφ22.2)して接続。 |
| EP280CM形 |  |  | 主管長90m未満 |
| EP280CM形 | 主管長90m以上 | |
| EP335SCM形 | 現地配管を拡管(IDφ12.7)して 操作弁配管に接続。 | 現地配管を拡管(IDφ25.4)して 操作弁配管に接続。 |
| EP400CM形 | | 付属の⑩接続管を使用し、 現地配管を拡管(IDφ25.4)して接続。 |

[VI 据付工事]

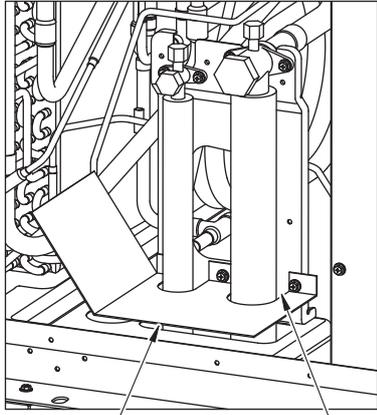
現地での配管拡管加工時には、
下表の配管最小はまり込み深さを満足してください。

| 配管径 (mm) | 最小はまり込み深さ (mm) |
|-----------|----------------|
| 5以上 8未満 | 6 |
| 8以上 12未満 | 7 |
| 12以上 16未満 | 8 |
| 16以上 25未満 | 10 |
| 25以上 35未満 | 12 |
| 35以上 45未満 | 14 |

警告

現地配管への冷媒チャージが完了するまでバルブを開けないようにしてください。

- チャージ前にバルブを開けると、ユニット損傷の原因になります。



閉鎖材例 (現地手配) 現地にて隙間を塞いでください。

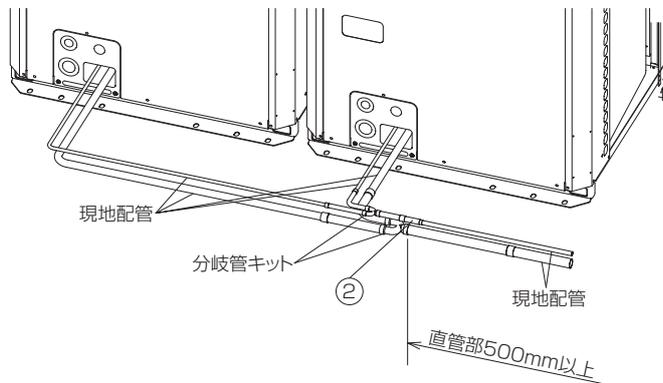
配管、配線取出し部からは、小動物の侵入や雪・雨水浸入などで機器損傷の原因になります。従って、配管、配線取出し口の開口部は閉鎖材 (現地手配) などで必ず塞いでください

注意

配管、配線取出し部の開口部は、必ず塞いでください。

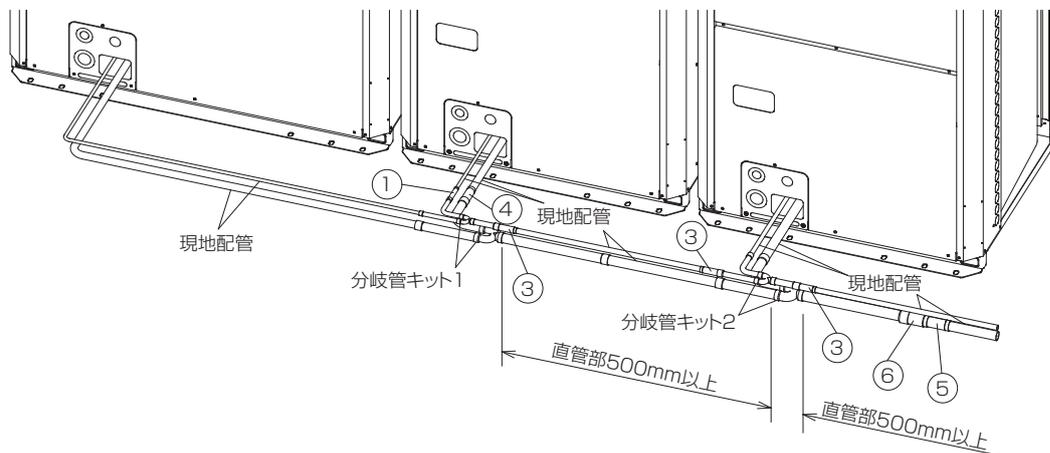
- 小動物の侵入や雪・雨水浸入にて、機器損傷の原因になります。

〈PUHY-EP450SCM-E3の場合〉



| 形名 | 液側 | ガス側 |
|--------------------|---|---|
| EP450形 | 分岐管キットに付属の②接続管を接続し、現地配管を接続。 | - |
| EP730形 | 分岐管キット1に付属の①③接続管を接続し、現地配管を接続。 分岐管キット2に付属の③接続管2個を接続し、現地配管を接続。 | 分岐管キット1に付属の④接続管を接続し、現地配管を接続。 分岐管キット2に付属の⑤⑥接続管を接続し、現地配管を接続。 |
| EP800-EP850-EP900形 | 分岐管キット1に付属の③接続管を接続し、現地配管を接続。 分岐管キット2に付属の③接続管を接続し、現地配管を接続。 | 分岐管キット2に付属の⑥接続管を接続し、現地配管を接続。 |
| EP960形 | - | - |

〈PUHY-EP730SCM-E3の場合〉

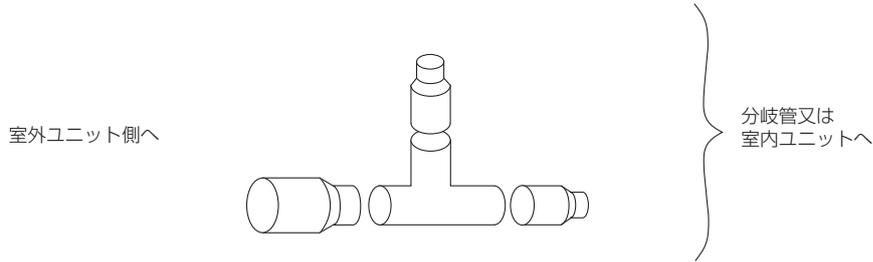


<3> 分岐管の据付要領

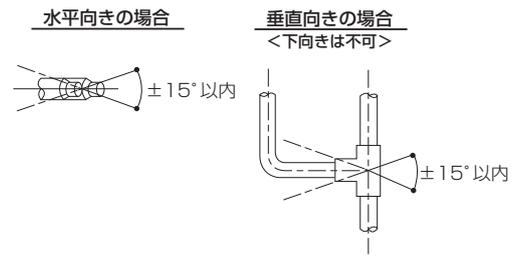
詳細については、別売冷媒分岐キットに付属の説明書によって行ってください。

①室内ユニット側の分岐

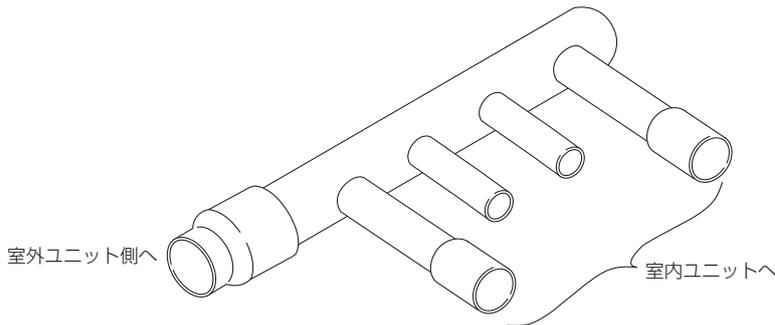
■ジョイント



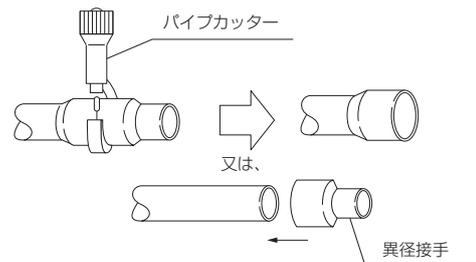
- ・ジョイントの取付姿勢についての制約は、CMY-Y202-D1、CMY-Y302-Dのガス側だけです。
- ・CMY-Y202-D1、CMY-Y302-Dのガス側分岐管は、水平又は垂直上向き（右図）となるように取付けてください。
- ・II-2項「冷媒配管の選定」により選定した冷媒配管とジョイントのサイズが異なる場合、異径接手を使用し、サイズをあわせて使用してください。異径接手は、キットに付属されています。



■ヘッダー



- ・ヘッダーの取付姿勢についての制約はありません。
- ・II-2項「冷媒配管の選定」により選定した冷媒配管とヘッダーのサイズが異なる場合、接続部をパイプカッター等で切断するか、又は異径接手を使用し、サイズをあわせて使用してください。

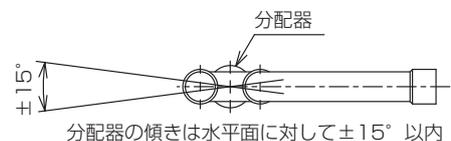


- ・接続する配管の数がヘッダーの分岐数より少ない場合は、接続しない箇所にキャップを取付けてください。キャップは、キットに付属されています。

②室外ユニット側の分岐

- ・分岐管の傾き
分岐管の傾きは水平面に対して $\pm 15^\circ$ 以内にしてください。
分岐管が指定以上に傾くと、機器損傷の原因となります。
- ・分岐前配管直管部長さ
分岐管キットは必ず付属の配管を使用し、分岐前配管の直管部長さは500 mm以上確保してください。（分岐前配管の直管部長さが500 mm以上となるように現地配管を接続してください。）
500 mm以上確保できない場合、機器損傷の原因となります。

注. 分岐管の取付姿勢は下図を参照して下さい。

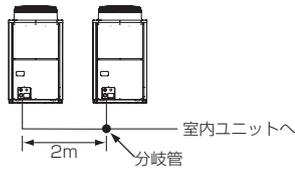


・配管接続

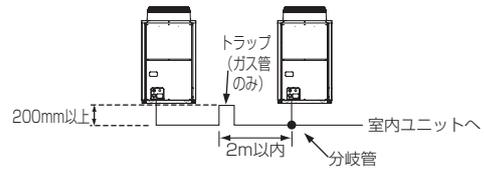
分岐管キットと室外ユニットを配管接続するときには以下のことに注意してください。

分岐管キットから室外ユニット間の配管が、2mを超えるとときは、2m以内にトラップ（ガス管のみ）を設けてください。トラップ高さは200mm以上としてください。

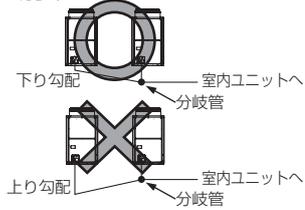
〈2m以下の場合〉



〈2m以上の場合〉

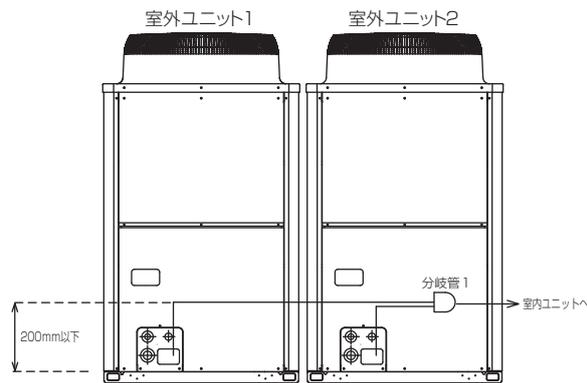


(注1) 室外ユニットから分岐管への配管は、分岐管に向かって下り勾配にしてください。

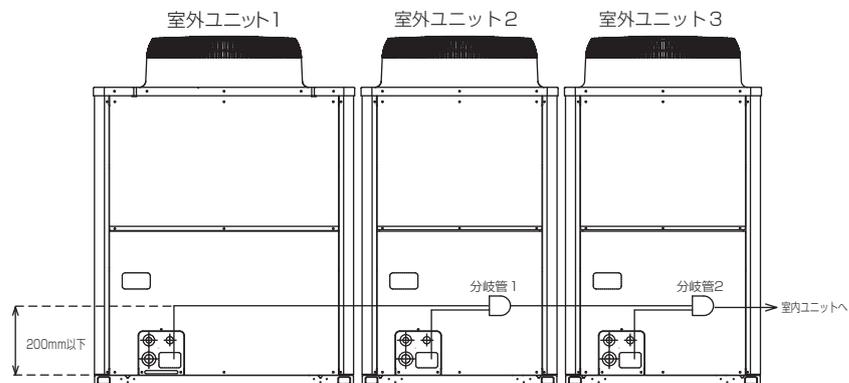


分岐管キットを室外ユニットベースより高い位置で設置する場合は、分岐管キット取付高さを室外ユニットベースから200mm以下としてください。

〈PUHY-EP450SCM-E3の場合〉



〈PUHY-EP800SCM-E3の場合〉

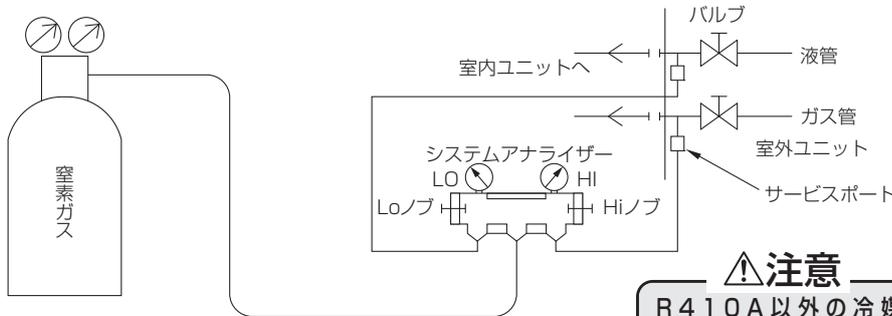


<4>気密試験・真空引き・冷媒充てん

気密試験と真空引きについては、配管接続完了後に実施してください。

●気密試験

気密試験は下図のように、**室外ユニットのバルブを閉じたまま**、室外ユニットのバルブについているサービスポートから接続配管と室内ユニットに加圧して行います。（必ず、**液管・ガス管の両方のサービスポートより加圧**してください。）



⚠注意
R410A以外の冷媒は使用しないでください。
 ●R410A以外（R22,R407C等）を使用すると、塩素により冷凍機油劣化や圧縮機故障の原因になります。

気密試験のやり方は従来機と基本的に同じですが、冷凍機油劣化への影響が大きいので下記の制約事項を必ず遵守してください。

| 気密試験の手順 | 制約事項 |
|--|------------------------------------|
| (1)窒素ガスにて設計圧力(4.15MPa)に加圧後、1日程度放置し、圧力が低下していなければ良好です。 但し、圧力が低下している場合、漏れ箇所は不明なので次の泡式で行うことができます。 (2)上記加圧後、フレア接続部・ロウ付部・フランジ部等漏れが予想されるすべての箇所に泡剤(ギュッポフレックスなど)をスプレーし、泡の発生を目視確認ください。 (3)気密試験後、泡剤をよく拭きとってください。 | ×加圧ガスに可燃ガスや空気（酸素）を使用すると爆発の危険があります。 |

(*) 配管内の圧力は外気温度により変化します。下記の計算式にて外気温度の変化による圧力変化を考慮してガス漏れの有無を判断してください。

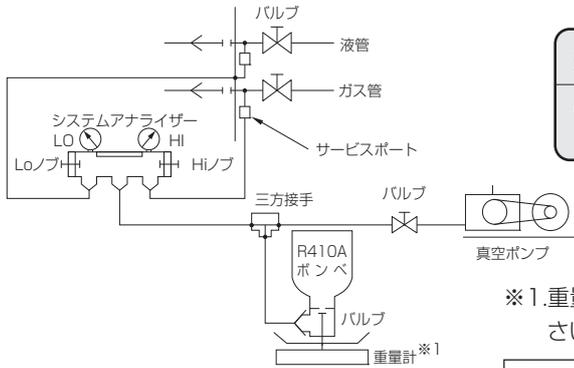
$$(\text{測定時絶対圧力}) = (\text{加圧時絶対圧力}) \times \left\{ \frac{(273 + \text{測定時温度 (}^\circ\text{C)})}{(273 + \text{加圧時温度 (}^\circ\text{C)})} \right\}$$

●真空引き

真空引きは、下図のように、室外ユニットのバルブを閉じたまま、室外ユニットのバルブについているサービスポートから接続配管と室内ユニット共真空ポンプにて実施してください。（必ず、液管・ガス管の両方のサービスポートから行ってください。）

真空度が650Paに到達後、1時間以上真空引きをしてください。その後、真空ポンプを止めて1時間放置し、真空度が上昇していないことを確認してください。（**真空度の上昇幅が130Paより大きい場合は、水分が混入している可能性がありますので、乾燥窒素ガスを0.05MPaまで加圧して、再度真空引きを実施してください。**）最後に、液管から液冷媒にて封入してください。また、運転時に冷媒が適正量になるようガス管から冷媒量調整をしてください。

※冷媒によるエアバージは、絶対に行わないでください。



⚠注意

逆流防止器付真空ポンプを使用してください。

●冷媒回路内に真空ポンプ油が逆流し、機器の冷凍器油劣化等の原因になります。

※1.重量計は精度の高いもの(0.1kgまで測定可能なもの)を使用してください。

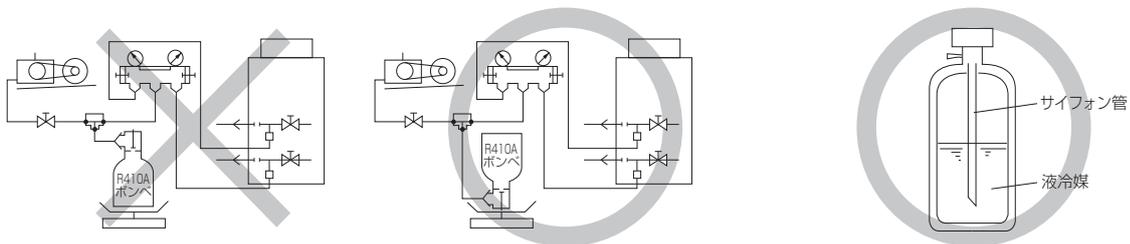
※2.真空ポンプは逆流防止器付のものを使用してください。
(推奨真空度計 ROBINAIR 14010 Thermistor Vacuum Gauge.)
また、真空ポンプは、5分運転後で65Pa[abs]以下のものを使用してください。

(注) ・冷媒は必ず適正量を追加してください。(冷媒追加量については次頁をご覧ください。)また、必ず液冷媒にて封入してください。冷媒は多くても少なくてもトラブルの原因になります。
・ゲージマニホールド、チャージングホース等の部品は機器に表示されている冷媒専用のものを使用してください。

●冷媒充てん

機器に使用しています冷媒は、非共沸混合冷媒のため充てんに関しては液の状態で行う必要があります。よって、ポンベより機器に冷媒充てんするとき、サイフォン管が付いていないポンベの場合は下図のようにポンベを逆さにして充てんします。なお、右下図のようなサイフォン管付きポンベの場合は、立てたまま液冷媒を充てんすることができますので、ポンベの仕様には注意してください。

万一、ガスの状態で冷媒充てんした場合、機器は新しい冷媒に入換え、冷媒の残ったポンベは使用しないでください。

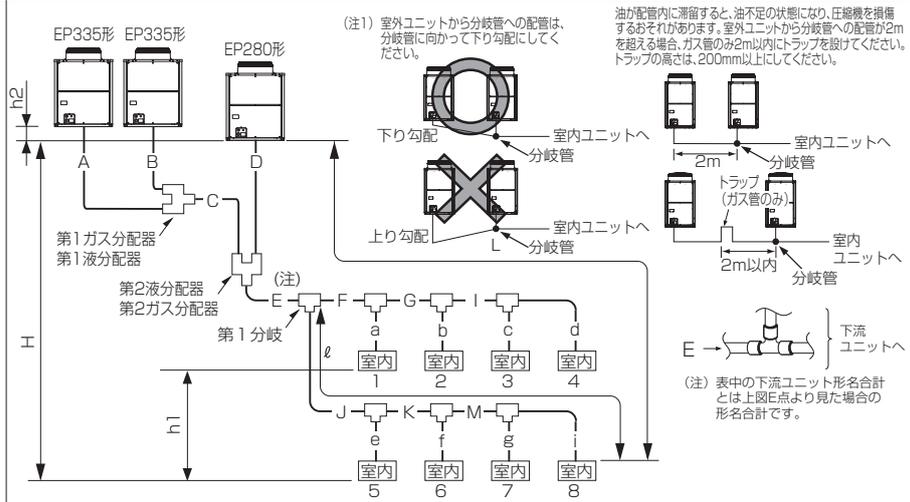


【サイフォン管が付いていないポンベの場合】

【サイフォン管付きポンベの場合 (立てたまま液冷媒を充てんできる)】

●冷媒追加充てん量の算出方法

接続例
(室内ユニットを8台接続の場合)



■冷媒追加充てん量

冷媒は工場出荷時、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。
またサービス時の為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。

■冷媒追加充てんの算出方法

- 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。
- 右記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未満の端数は切上げてください。
(例30.37kgの場合30.4kgとします。)

■封入冷媒量の制限

封入冷媒量には最大量に制限を設けています。
右記計算で求められた値が、右表の最大封入冷媒量を超えた場合は、右表の最大封入冷媒量に従ってください。

〈追加充てん量〉

■冷媒充てん量の計算

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 液管サイズ φ19.05の総長×0.29 (m)×0.29(kg/m) | 液管サイズ φ15.88の総長×0.2 (m)×0.2(kg/m) | 液管サイズ φ12.7の総長×0.12 (m)×0.12(kg/m) | 液管サイズ φ9.52の総長×0.06 (m)×0.06(kg/m) | 液管サイズ φ6.35の総長×0.024 (m)×0.024(kg/m) |
|---|---|--|--|--|

■工場出荷時の封入量

| 室外ユニット形名 | 封入量 |
|----------|--------|
| EP140形 | 6.5kg |
| EP160形 | 9.0kg |
| EP224形 | 11.5kg |
| EP280形 | 11.8kg |
| EP335形 | |
| EP400形 | |

■計算例

室内
1:P280 A:φ12.7 3m a:φ9.52 15m
2:P224 B:φ12.7 1m b:φ9.52 15m
3:P90 C:φ15.88 3m c:φ9.52 5m
4:P80 D:φ12.7 1m d:φ9.52 5m
5:P160 E:φ19.05 40m e:φ9.52 5m
6:P140 F:φ15.88 5m f:φ9.52 5m
7:P71 G:φ12.7 10m g:φ9.52 5m
8:P28 H:φ12.7 5m i:φ6.35 5m
I:φ9.52 5m
J:φ12.7 5m
K:φ9.52 5m
M:φ9.52 5m

各液管総長は φ19.05 E=40m
φ15.88 C+F=8m
φ12.7 A+B+D+G+J=20m
φ9.52 I+K+M+a+b+c+d+e+f+g=70m
φ6.35 i=5m
したがって追加充てん量 =40×0.29+8×0.2+20×0.12+70×0.06+5×0.024+10.0 =30.0kg

| 接続室内ユニット合計容量 ~90形 | 室内ユニット分 |
|----------------------|---------|
| 91~180形 | 2.0kg |
| 181~370形 | 3.0kg |
| 371~440形 | 3.5kg |
| 441~540形 | 4.5kg |
| 541~710形 | 5.0kg |
| 711~800形 | 6.0kg |
| 801~900形 | 8.0kg |
| 901~1000形 | 9.0kg |
| 1001~1200形 | 10.0kg |
| 1201~1400形 | 12.0kg |
| 1401形~ | 14.0kg |

| 室外ユニット形名 | EP140形 | EP160形 | EP224形 | EP280形 | EP400形 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 最大封入冷媒量 ※1 kg | 22 | 23 | 27 | 39 | 40 |

| 合計室外ユニット形名 | EP450形 | EP500形 | EP560形 | EP630形 | EP730形 | EP800形 | EP850形 | EP900形 | EP960形 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 最大封入冷媒量 ※1 kg | 47 | 58 | 59 | 64 | 71 | 82 | 85 | 85 | 89 |

※1 最大封入冷媒量: (工場出荷時の冷媒封入量+現地での追加充てん量)の最大量

⚠警告

据付けや移設の場合は、機器に表示されている冷媒(R410A)以外の異なった冷媒を入れないでください。

- 異なった冷媒や空気等が混入すると、冷凍サイクルが異常となり、破裂等の原因になります。

⚠注意

チャージングシリンダーを使用しないでください。

- チャージングシリンダーを使用すると冷媒の組成が変化し、能力不足等の原因になります。

⚠注意

工具類の管理は従来以上に注意してください。

- 冷媒回路内にほこり、ゴミ、水分等が混入しますと、冷凍機油劣化の原因になります。

⚠注意

従来の冷媒に使用している下記に示す工具類は使用しないでください。R410A専用の工具類を使用してください。

(ゲージマニホールド・チャージホース・ガス漏れ検知器・逆流防止器・冷媒チャージ用口金・冷媒回収装置)

- 従来の冷媒・冷凍機油が混入しますと、冷凍機油劣化の原因になります。
- 水分が混入しますと、冷凍機油劣化の原因になります。
- 冷媒中に塩素を含まないため、従来の冷媒用ガス漏れ検知器では反応しません。

●既設配管対応

本ユニットは、既設配管を流用することはできません。

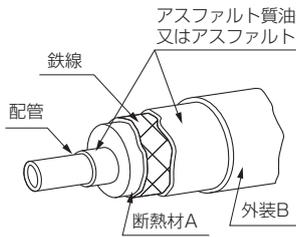
既設の配管内部には、従来の冷凍機油や冷媒中の塩素が多量に含まれ、これらの物質が新しい機器の冷凍機油劣化等の原因になります。

冷媒R410Aは高压冷媒です。配管の破裂等の原因になります。

<5>冷媒配管の断熱

冷媒配管の断熱は、必ず液管とガス管とを別々に十分な厚さの耐熱ポリエチレンフォームで、室内ユニットと断熱材および断熱材間の継目に隙間のない様に行ってください。

断熱工事が不完全だと露タレ等が発生することがありますので、特に天井裏内の断熱工事は注意が必要です。



| | | |
|-------|------------------------|-------------------|
| 断熱材 A | グラスファイバー+鉄線 | |
| | 接着剤+耐熱ポリエチレンフォーム+圧着テープ | |
| 外装 B | 屋 内 | ビニールテープ |
| | 床下露出 | 防水麻布+ブロンズアスファルト |
| | 屋 外 | 防水麻布+アエン鉄板+油性ペイント |

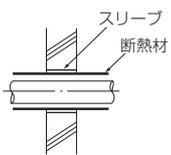
(注) 被覆材にポリエチレンカバーを使用する場合は、アスファルトルーフィングは不要です。

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 悪い例 | <p>●ガス管と液管を同時に断熱してはならない。</p> | <p>●接続部も十分断熱すること。</p> <p>この部分が断熱されていない</p> |
| 良い例 | | |

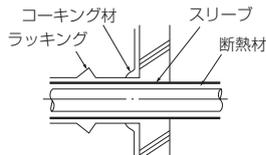
(注) 電線の断熱処理は、行わないでください。

貫通部

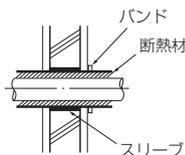
○内壁 (いんぺい)



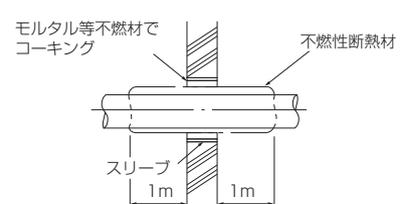
○外壁



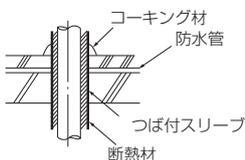
○外壁 (露出)



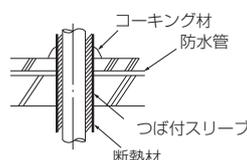
○防火区画、界壁等における貫通部



○床 (防水)



○屋上パイプシャフト



モルタルにてすき間を充てんする場合は、貫通部を鋼板にて被覆し断熱材がへこまないようにしてください。またその部分是不燃性断熱材を使用し、被覆材も不燃性(ビニールテープ巻きはダメ)を使用してください。

●現地配管の断熱材は、下表の規格を満足していることを確認してください。

| | | |
|------|-------------|--------------|
| | 配管サイズ | |
| | 6.35~25.4mm | 28.58~38.1mm |
| 厚さ | 10mm以上 | 15mm以上 |
| 耐熱温度 | 100℃以上 | |

※最上階など高温多湿の条件下で使用する場合は、左表以上の厚さが必要となる場合があります。

※客先指定の仕様がある場合は、左表の規格を満足する範囲でそれに従ってください。

[5] 電気工事

<1>注意事項

- ①「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」および、据付工事説明書に従ってください。

⚠ 警告

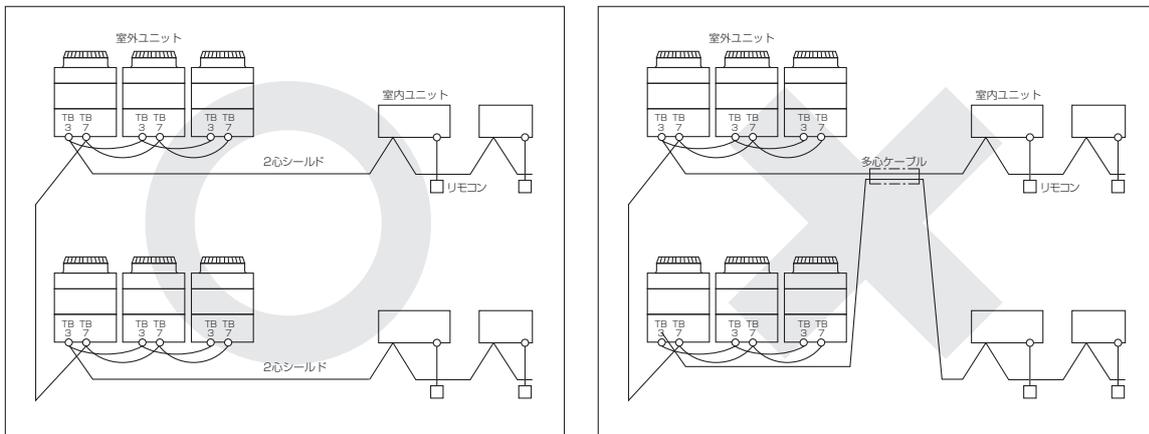
電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」および据付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。電源回路に容量不足や施工不備があると、ユニットが正常運転できなくなったり、最悪の場合、感電、発煙、発火等の原因になります。

- ②ユニット外部では伝送線用配線が電源配線の電気ノイズを受けないように離して（5cm以上）施設してください。（同一電線管に入れしないでください。）
 ③室外ユニットには、D種接地工事を必ず実施してください。

⚠ 注意

室外ユニット側で確実にアース工事を行ってください。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電、発煙、発火およびノイズによる誤動作の原因になります。

- ④室内ユニット、室外ユニットの電気品箱はサービス時取外すことがありますので、配線は必ず取外すための余裕を設けてください。
 ⑤伝送線用端子台には、電源を絶対に接続しないでください。万一接続すると電子部品が焼損します。
 ⑥伝送用配線は、2心シールド線をご使用ください。（下図○印）
 系統の異なる伝送用配線を多心の同一ケーブルを使用して配線しますと伝送信号の送・受信が正常にできなくなり、誤動作の原因になりますので、絶対に行わないでください。（下図×印）



TB3：室内外伝送線用端子台、TB7：集中管理用伝送端子台

<2>配線接続位置

① 現地配線

(イ)制御箱の前パネルはネジ(4本)を外して少し上に押し上げてから引っ張ると外せます。

(ロ)室内外伝送線は室内外伝送線用端子台 (TB3) に接続してください。

同一冷媒回路系に複数の室外ユニットが存在する場合、同一冷媒回路系の室外ユニットのTB3 (A, B, ㍿端子) を渡り配線してください。室内ユニットへ接続する室内外伝送線はいずれか1台の室外ユニットのTB3 (A, B, ㍿端子) へのみ接続してください。

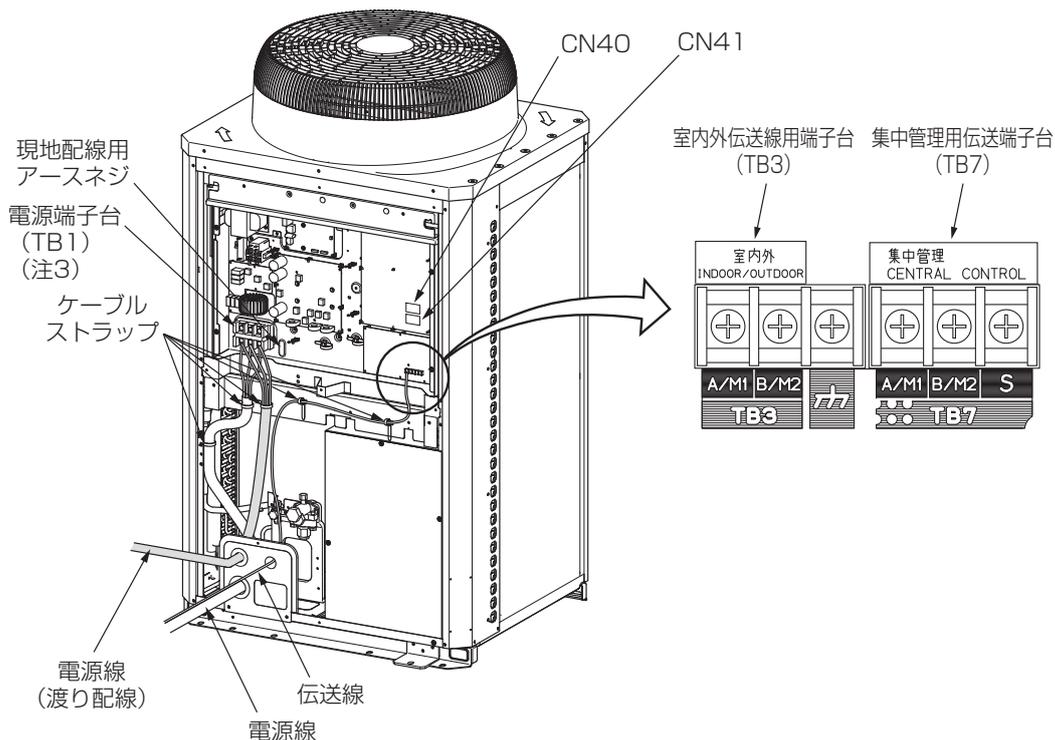
(ハ)集中管理用伝送線 (集中管理システム、および異冷媒回路系の室外ユニット間) は集中管理用伝送端子台 (TB7) に接続してください。同一冷媒回路系に複数の室外ユニットが存在する場合、同一冷媒回路系の室外ユニットのTB7 (A, B, S端子) を渡り配線してください。(注1)

注1. 同一冷媒回路系の室外ユニットのTB7を渡り配線しない場合、集中管理用伝送線はOC (注2) のTB7へ接続してください。OCの故障、電源遮断時にも集中管理を行う場合には、OC, OS1, OS2のTB7を渡り配線してください。(制御基板上の給電切替コネクタ (CN41) を (CN40) に差換えた室外ユニットの故障、電源遮断時はTB7を渡り配線した場合にも集中管理できません。)

注2. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC, OS1, OS2は自動判別されます。能力の大きな順 (能力が同一の場合はアドレスの若い順) にOC, OS1, OS2となります。

(ニ)シールドアースは、室内外伝送線の場合は、アース端子 (㍿) へ、集中管理用伝送線の場合は、集中管理用端子台 (TB7) のシールド (S) 端子へ接続してください。なお、給電切替コネクタをCN41からCN40に差し換えた室外ユニットの場合は、上記に加えてシールド (S) 端子とアース端子 (㍿) を短絡してください。

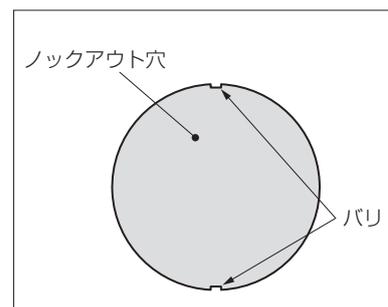
(ホ)接続配線は、端子台下部にあるケーブルストラップで確実に固定し、端子台に外力が加わらないようにしてください。端子台に外力が加わると端子台を損傷し、短絡、地絡、発火事故に至る可能性があります。



注3. 60mm²超の電源配線は、電源端子台 (TB1) に接続できませんので別途プルボックスをご用意ください。

② 電線管取付け

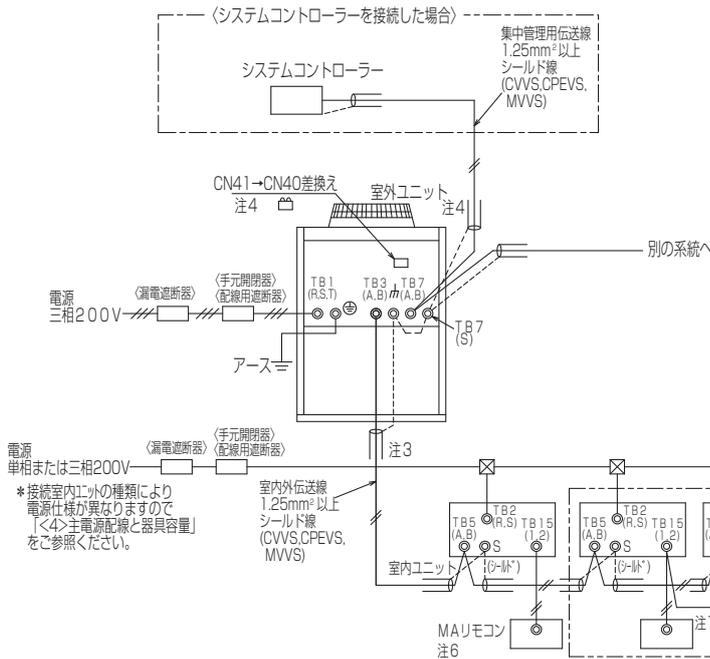
- ・ベースおよび正面パネル下部にある電線用ノックアウト穴はハンマーなどでたたいて開口してください。
- ・ノックアウト穴に直接電線を通すときは、バリを取除き保護テープなどで電線を保護してください。
- ・小動物の侵入が考えられる場合も電線管を使用し開口部を狭くしてください。



<3> 機外配線接続例

〈PUHY-EP140~EP400CM-E3〉

①MAリモコンを用いたシステム例

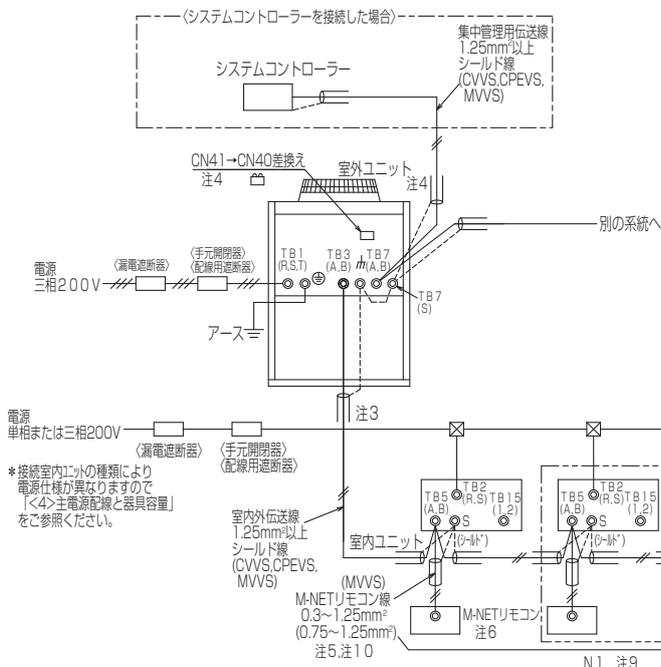


- 注1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
- 注2. ●印はネジ端子台を示します。
- 注3. 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず室外ユニットのアース端子に接続してください。また、各室内ユニットへの配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。(シールドアースは図中、破線にて示しています。)
- 注4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
- 注5. MAリモコンの配線長は最大200mまで可能です。
- 注6. MAリモコンと他のM-NETリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラー使用時は併用可能です。また、併用時の伝送線用給電拡張ユニット必要台数は、〈M-NETリモコンを用いたシステム〉と同一となります。)
- 注7. MAスマートリモコンのペア接続はできません。
- 注8. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間のMAリモコン線を張り配線してください。

| 形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 <A>*3 | 配線用遮断器 (NFB) <mm²> | 電源配線太さ <mm²> | 接地線太さ <mm²> | 最大電流 <A> |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| PUHY-EP140CM-E3 | 30A 30mA漏れ100mA 0.1s以下 | 30 | 30 | 30 | 5.5以上 | 2以上 | 14.4 |
| PUHY-EP160CM-E3 | 30A 30mA漏れ100mA 0.1s以下 | 30 | 30 | 30 | 5.5以上 | 2以上 | 17.3 |
| PUHY-EP220CM-E3 | 40A 30mA漏れ100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.4 |
| PUHY-EP280CM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 33.5 |
| PUHY-EP400CM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 48.2 |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 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。

②M-NETリモコンを用いたシステム例



- 注1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
- 注2. ●印はネジ端子台を示します。
- 注3. 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ください。また、各室内ユニットへの配線(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ください。(シールドアースは図中、破線にて示しています。)
- 注4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
- 注5. M-NETリモコンの配線長は最大10mまで可能です。(ただし、10mを超える場合は、室内外伝送線と同一仕様とし、その部分を室内外伝送線最長の内数としてください。)
- 注6. M-NETリモコンと他のMAリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラー使用時は併用可能です。)
- 注7. 室内ユニットを同一グループにする場合は、室内ユニット及びCM-NETリモコンのアドレス設定またはシステムコントローラーにより登録してください。
- 注8. 室内ユニット接続台数が16台(室内ユニットが全て224形未満の場合:20台)を超える場合は、伝送線用給電拡張ユニットが1台必要となります。(室内ユニットの接続可能台数は、各室外ユニットの仕様書に従ってください。)
- 注9. 伝送線用給電拡張ユニット接続時は、室外ユニットから伝送線用給電拡張ユニットまでの室内ユニット台数(N1)、および伝送線用給電拡張ユニット以降の室内ユニット接続台数(N2)を16台(室内ユニットが全て224形未満の場合:20台)以下としてください。(伝送線用給電拡張ユニットを接続する場合は、伝送線のシールドを必ず伝送線用給電拡張ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。)
- 注10. ()内は、コンパクトリモコンの配線径です。

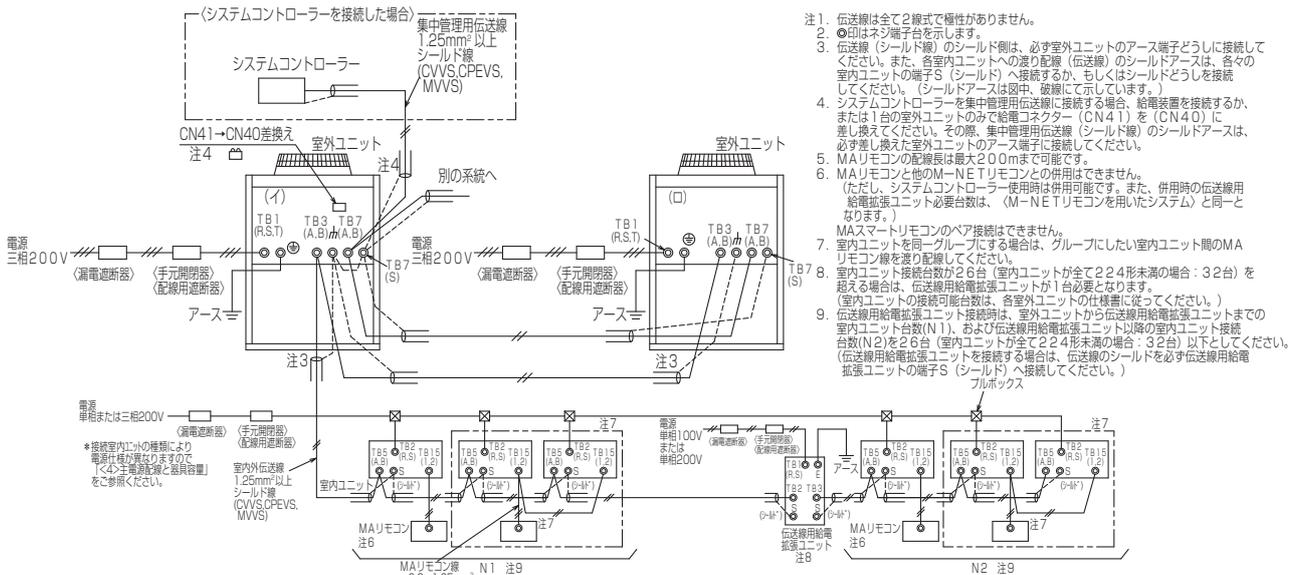
| 形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 <A>*3 | 配線用遮断器 (NFB) <mm²> | 電源配線太さ <mm²> | 接地線太さ <mm²> | 最大電流 <A> |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| PUHY-EP140CM-E3 | 30A 30mA漏れ100mA 0.1s以下 | 30 | 30 | 30 | 5.5以上 | 2以上 | 14.4 |
| PUHY-EP160CM-E3 | 30A 30mA漏れ100mA 0.1s以下 | 30 | 30 | 30 | 5.5以上 | 2以上 | 17.3 |
| PUHY-EP220CM-E3 | 40A 30mA漏れ100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.4 |
| PUHY-EP280CM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 33.5 |
| PUHY-EP400CM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 48.2 |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 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。

〈PUHY-EP450~EP630SCM-E3〉

A.個別配線接続

①MAリモコンを用いたシステム例

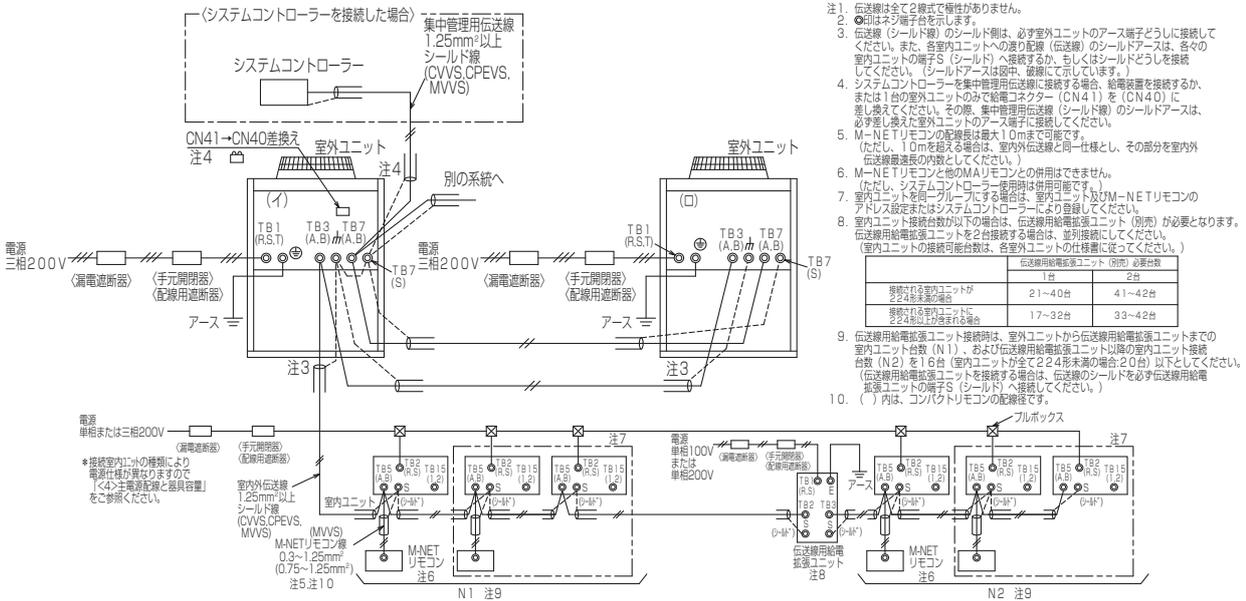


| セット形名 | 構成ユニット形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 | | 配線用遮断器 (NFB) | 電源配線太さ <A> | 接地線太さ <mm ² > | 最大電流 <A> |
|------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| | | | 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 <A>*3 | | | | |
| PUHY-EP450SCM-E3 | (イ) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mA感度は100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.6 |
| | (ロ) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mA感度は100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.6 |
| PUHY-EP500SCM-E3 | (イ) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.1 |
| | (ロ) PUHY-EP280SCM-E3 | 40A 30mA感度は100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.2 |
| PUHY-EP560SCM-E3 | (イ) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.4 |
| | (ロ) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mA感度は100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.3 |
| PUHY-EP630SCM-E3 | (イ) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 42.2 |
| | (ロ) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.9 |

1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
2. ②印はネジ端子台を示します。
3. 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のように接続してください。また、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ください。(シールドアースは図中、破線にて示しています。)
4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
5. MAリモコンの配線長は最大200mまで可能です。
6. MAリモコンと他のM-NETリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラー使用時は併用可能です。また、併用時の伝送線用給電拡張ユニット必要台数は、〈M-NETリモコンを用いたシステム〉と同一となります。)
7. MAスマートリモコンのペア接続はできません。
8. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループ内に1台以内の室内ユニット間のMAリモコン線を渡り配線してください。
9. 室内ユニット接続台数が26台(室内ユニットが全て224形未満の場合:32台)を超える場合は、伝送線用給電拡張ユニットが1台必要となります。(室内ユニットの接続可能台数は、各室外ユニットの仕様書に従ってください。)

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製INV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 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。

②M-NETリモコンを用いたシステム例



1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
2. ②印はネジ端子台を示します。
3. 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のように接続してください。また、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ください。(シールドアースは図中、破線にて示しています。)
4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
5. M-NETリモコンの配線長は最大10mまで可能です。(ただし、10mを超える場合は、室内伝送線と同一仕様とし、その部分を室内伝送線最長径の内数としてください。)
6. M-NETリモコンと他のMAリモコンとの併用はできません。
7. 室内ユニットを同一グループにする場合は、併用時は併用可能です。アドレス設定またはシステムコントローラーにより登録してください。
8. 室内ユニット接続台数が2台の場合は、伝送線用給電拡張ユニット(別売)が必要となります。伝送線用給電拡張ユニットを接続する場合は、並列接続にしてください。(室内ユニットの接続可能台数は、各室外ユニットの仕様書に従ってください。)

| 伝送線用給電拡張ユニット(別売)必要台数 | 伝送線用給電拡張ユニット(別売)必要台数 | |
|--------------------------|----------------------|--------|
| | 1台 | 2台 |
| 接続した室内ユニットが224形未満の場合 | 21~40台 | 41~42台 |
| 接続した室内ユニットが224形以上が含まれる場合 | 17~32台 | 33~42台 |

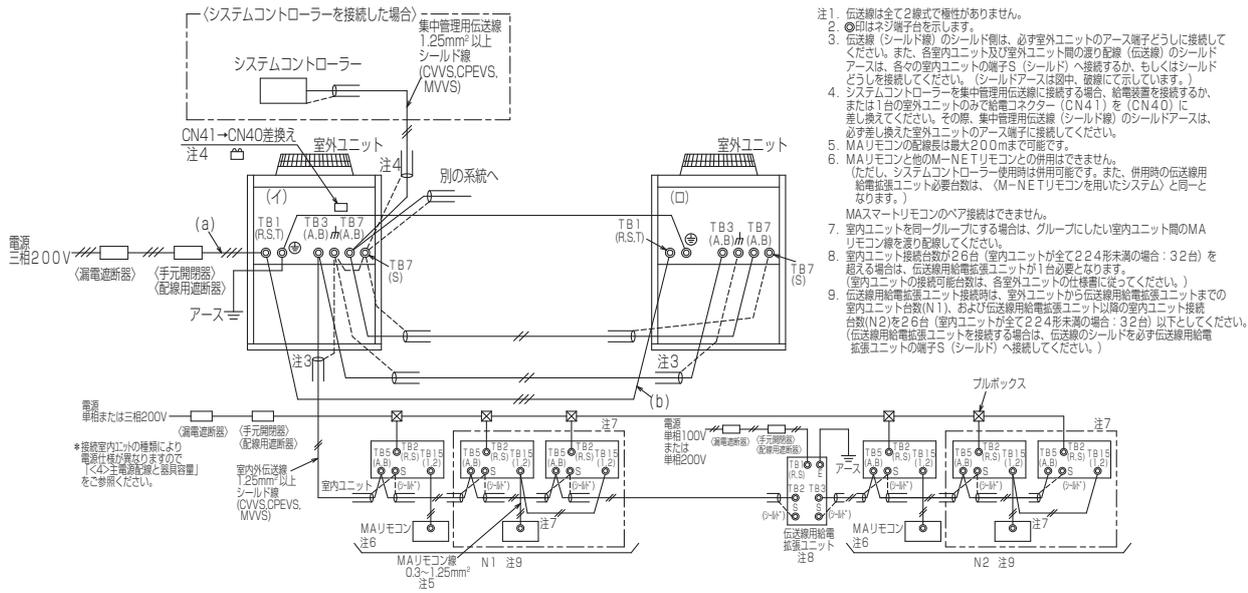
9. 伝送線用給電拡張ユニット接続時は、室外ユニットから伝送線用給電拡張ユニットまでの室内ユニット台数(N1)、および伝送線用給電拡張ユニット以降の室内ユニット接続台数(N2)を16台(室内ユニットが全て224形未満の場合20台)以下としてください。(伝送線用給電拡張ユニットを接続する場合は、伝送線のシールドを必ず伝送線用給電拡張ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。)
10. ()内は、コンパクトリモコンの配線径です。

| セット形名 | 構成ユニット形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 | | 配線用遮断器 (NFB) | 電源配線太さ <A> | 接地線太さ <mm ² > | 最大電流 <A> |
|------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| | | | 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 <A>*3 | | | | |
| PUHY-EP450SCM-E3 | (イ) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mA感度は100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.6 |
| | (ロ) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mA感度は100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.6 |
| PUHY-EP500SCM-E3 | (イ) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.1 |
| | (ロ) PUHY-EP280SCM-E3 | 40A 30mA感度は100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.2 |
| PUHY-EP560SCM-E3 | (イ) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.4 |
| | (ロ) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mA感度は100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.3 |
| PUHY-EP630SCM-E3 | (イ) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 42.2 |
| | (ロ) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.9 |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製INV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 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。

B. 渡り配線接続

① MAリモコンを用いたシステム例

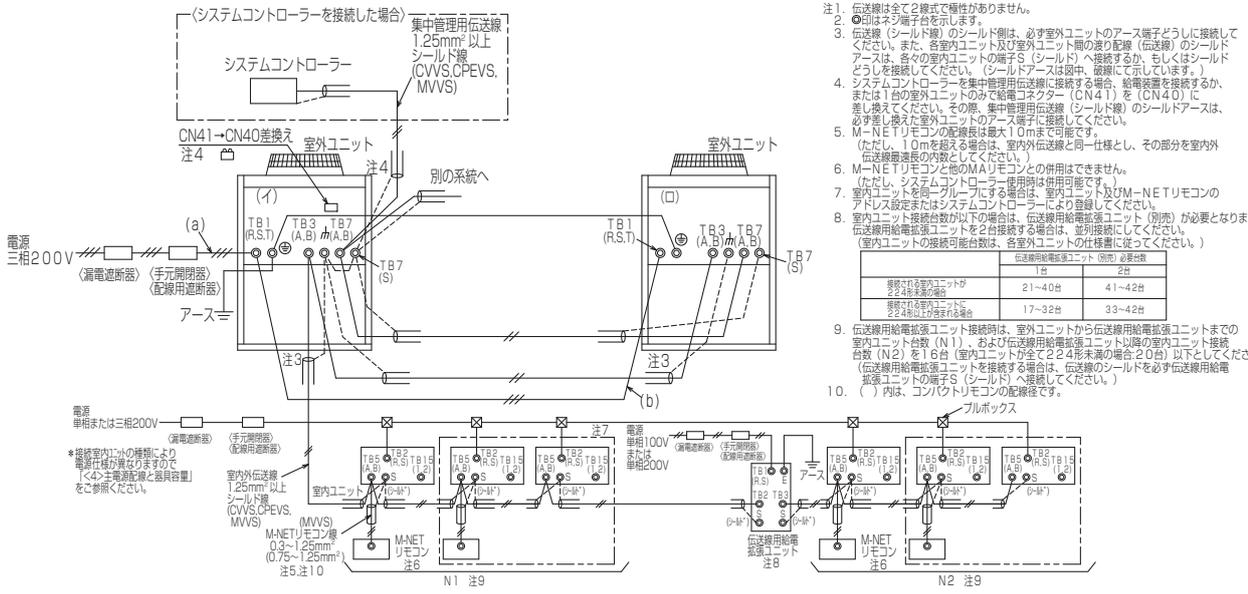


- 注1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
- 注2. ②はネジ端子台を示します。
- 注3. 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず室外ユニットのアース端子のように接続してください。また、各室内ユニット及び室外ユニット間の配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。(シールドアースは図中、破線にて示しています。)
- 注4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し換えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し換えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
- 注5. MAリモコンの配線長は最大200mまで可能です。
- 注6. MAリモコンと他のM-NETリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラー使用時は併用可能です。また、併用時の伝送線用給電装置ユニット必要台数は、(M-NETリモコンを用いたシステム)と同一となります。)
- 注7. MAスマートリモコンのペア接続はできません。
- 注8. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間OMAリモコン線を渡り配線してください。
- 注9. 室内ユニット接続台数が2台(室内ユニットが全て224形未満の場合:32台)を超える場合は、伝送線用給電装置ユニットが1台必要となります。(室内ユニットの接続可能台数は、各室外ユニットの仕様書に従ってください。)
- 注10. 伝送線用給電装置ユニット接続時は、室外ユニットから伝送線用給電装置ユニットまでの室内ユニット台数(N1)、および伝送線用給電装置ユニット以降の室内ユニット接続台数(N2)を2台(室内ユニットが全て224形未満の場合:32台)以下としてください。(伝送線用給電装置ユニットを接続する場合は、伝送線のシールドを必ず伝送線用給電装置ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。)

| セット形名 | 構成ユニット形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 開閉器容量 <A> *3 | 配線用遮断器 (NFB) <A> | 電源配線太さ <mm ² > | 接地線太さ <mm ² > | 最大電流 <A> |
|------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| PUHY-EP450SCM-E3 | (I) PUHY-EP224SCM-E3 (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 75A 100mA 0.1s以下 | 75 | 75 | 75 | (a) 22以上 *4 (b) 8以上 | 5.5以上 51.2 |
| PUHY-EP500SCM-E3 | (I) PUHY-EP280SCM-E3 (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 75A 100mA 0.1s以下 | 75 | 75 | 75 | (a) 38以上 *5 (b) 14以上 | 5.5以上 59.3 |
| PUHY-EP560SCM-E3 | (I) PUHY-EP336SCM-E3 (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 75A 100mA 0.1s以下 | 75 | 75 | 75 | (a) 38以上 *5 (b) 14以上 | 5.5以上 66.7 |
| PUHY-EP630SCM-E3 | (I) PUHY-EP336SCM-E3 (O) PUHY-EP280SCM-E3 | 100A 100mA 0.1s以下 | 100 | 100 | 100 | (a) 38以上 *5 (b) 14以上 | 5.5以上 77.1 |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 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。
- *4 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、14mm²の配線径をご使用ください。
- *5 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、22mm²の配線径をご使用ください。

② M-NETリモコンを用いたシステム例



- 注1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
- 注2. ②はネジ端子台を示します。
- 注3. 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のように接続してください。また、各室内ユニット及び室外ユニット間の配線(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ください。(シールドアースは図中、破線にて示しています。)
- 注4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し換えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し換えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
- 注5. M-NETリモコンの配線長は最大10mまで可能です。(ただし、10mを超える場合は、室内外伝送線と同一仕様とし、その部分を室内外伝送線径の物としてください。)
- 注6. M-NETリモコンと他のMAリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラー使用時は併用可能です。)
- 注7. 室内ユニットを同一グループにする場合は、室内ユニット間OMAリモコン線を渡り配線してください。
- 注8. 室内ユニット接続台数が以下の場合は、伝送線用給電装置ユニット(別売)が必要となります。伝送線用給電装置ユニットを2台接続する場合は、並列接続してください。(室内ユニットの接続可能台数は、各室外ユニットの仕様書に従ってください。)

| 室内ユニット台数 (224形未満の場合) | 伝送線用給電装置ユニット(別売)必要台数 |
|-------------------------|----------------------|
| 21~40台 | 41~42台 |
| 17~32台 | 33~42台 |

- 注9. 伝送線用給電装置ユニット接続時は、室外ユニットから伝送線用給電装置ユニットまでの室内ユニット台数(N1)、および伝送線用給電装置ユニット以降の室内ユニット接続台数(N2)を16台(室内ユニットが全て224形未満の場合:20台)以下としてください。(伝送線用給電装置ユニットを接続する場合は、伝送線のシールドを必ず伝送線用給電装置ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。)
- 注10. ()内は、コンパクトリモコンの配線径です。

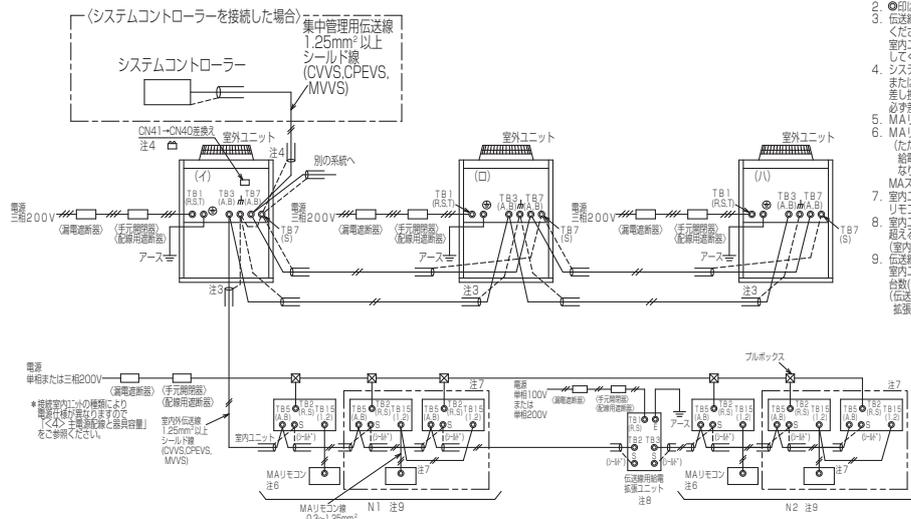
| セット形名 | 構成ユニット形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 開閉器容量 <A> *3 | 配線用遮断器 (NFB) <A> | 電源配線太さ <mm ² > | 接地線太さ <mm ² > | 最大電流 <A> |
|------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| PUHY-EP450SCM-E3 | (I) PUHY-EP224SCM-E3 (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 75A 100mA 0.1s以下 | 75 | 75 | 75 | (a) 22以上 *4 (b) 8以上 | 5.5以上 51.2 |
| PUHY-EP500SCM-E3 | (I) PUHY-EP280SCM-E3 (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 75A 100mA 0.1s以下 | 75 | 75 | 75 | (a) 38以上 *5 (b) 14以上 | 5.5以上 59.3 |
| PUHY-EP560SCM-E3 | (I) PUHY-EP336SCM-E3 (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 75A 100mA 0.1s以下 | 75 | 75 | 75 | (a) 38以上 *5 (b) 14以上 | 5.5以上 66.7 |
| PUHY-EP630SCM-E3 | (I) PUHY-EP336SCM-E3 (O) PUHY-EP280SCM-E3 | 100A 100mA 0.1s以下 | 100 | 100 | 100 | (a) 38以上 *5 (b) 14以上 | 5.5以上 77.1 |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 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。
- *4 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、14mm²の配線径をご使用ください。
- *5 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、22mm²の配線径をご使用ください。

〈PUHY-EP730~EP960SCM-E3〉

A.個別配線接続

①MAリモコンを用いたシステム例

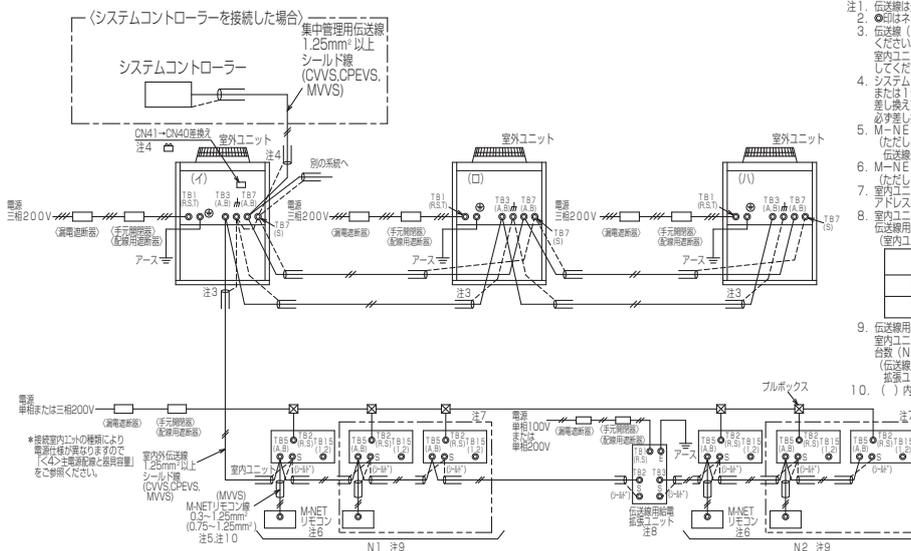


1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
2. ②印はネジ端子台を示します。
3. 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず室外ユニットのアース端子のように接続してください。また、各室内ユニットへの渡り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子(シールド)へ接続するか、もしくはシールドアースを接続してください。(シールドアースは図中、破線で示しています。)
4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
5. MAリモコンの配線長は最大200mまで可能です。
6. MAリモコンと他のM-NETリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラー併用時は併用可能です。また、併用時の伝送線用給電線用伝送線ユニット必要台数は、(M-NETリモコンを用いたシステム)と同一となります。)
7. MAリモコンのペア接続はできません。
8. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間のMAリモコン線を渡り配線してください。
9. 伝送線用給電線ユニット接続時は、室外ユニットから伝送線用給電線ユニットまでの室内ユニット台数(N1)、および伝送線用給電線ユニット以降の室内ユニット接続台数(N2)を26台(室内ユニットが全て224形未満の場合:32台)以下としてください。(伝送線用給電線ユニットを接続する場合は、伝送線用給電線ユニットのシールドを必ず伝送線用給電線ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。)

| セット形名 | 構成ユニット形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 | | 配線用遮断器 (NFB) <A> *3 | 電源配線太さ <mm ² > | 接地線太さ <mm ² > | 最大電流 <A> |
|------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|
| | | | 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 <A> | | | | |
| PUHY-EP730SCM-E3 | (I) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.4 |
| | (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.4 |
| | (U) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.4 |
| PUHY-EP800SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 42.8 |
| | (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 26.1 |
| | (U) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 26.1 |
| PUHY-EP850SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.9 |
| | (O) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.6 |
| | (U) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.6 |
| PUHY-EP900SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.5 |
| | (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.4 |
| | (U) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.9 |
| PUHY-EP960SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.9 |
| | (O) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.7 |
| | (U) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.7 |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 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。

②M-NETリモコンを用いたシステム例



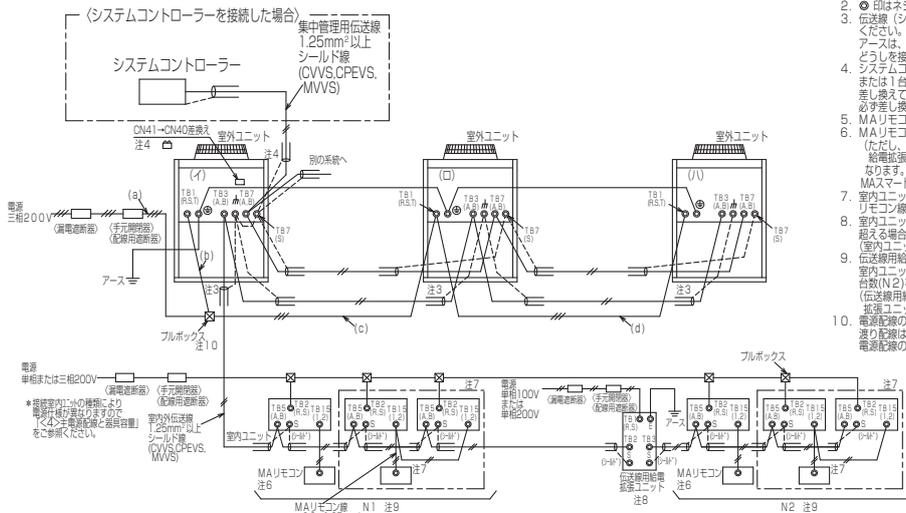
1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
 2. ②印はネジ端子台を示します。
 3. 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず室外ユニットのアース端子のように接続してください。また、各室内ユニットへの渡り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子(シールド)へ接続するか、もしくはシールドアースを接続してください。(シールドアースは図中、破線で示しています。)
 4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
 5. M-NETリモコンの配線長は最大100mまで可能です。(ただし、10mを超える場合は、室外伝送線と同一仕様とし、その部分を室内伝送線延長の内数としてください。)
 6. M-NETリモコンと他のMAリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラー併用時は併用可能です。また、併用時の伝送線用給電線用伝送線ユニット必要台数は、(M-NETリモコンを用いたシステム)と同一となります。)
 7. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間のM-NETリモコン線を渡り配線してください。
 8. 室内ユニット接続台数が以下の場合は、伝送線用給電線ユニット(別売)が必要となります。伝送線用給電線ユニットを2台接続する場合は、並列接続してください。(室内ユニットの接続可能台数は、各室外ユニットの仕様書に従ってください。)
- | 伝送線用給電線ユニット(別売) 必要台数 | 台数 | |
|-----------------------|--------|--------|
| | 1台 | 2台 |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合 | 21~40台 | 41~42台 |
| 室外ユニットを1台含む場合 | 17~32台 | 33~42台 |
9. 伝送線用給電線ユニット接続時は、室外ユニットから伝送線用給電線ユニットまでの室内ユニット台数(N1)、および伝送線用給電線ユニット以降の室内ユニット接続台数(N2)を16台(室内ユニットが全て224形未満の場合:20台)以下としてください。(伝送線用給電線ユニットを接続する場合は、伝送線用給電線ユニットのシールドを必ず伝送線用給電線ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。)
 10. ()内は、コンパクトリモコンの配線長です。

| セット形名 | 構成ユニット形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 | | 配線用遮断器 (NFB) <A> *3 | 電源配線太さ <mm ² > | 接地線太さ <mm ² > | 最大電流 <A> |
|------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|
| | | | 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 <A> | | | | |
| PUHY-EP730SCM-E3 | (I) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.4 |
| | (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.4 |
| | (U) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.4 |
| PUHY-EP800SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 42.8 |
| | (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 26.1 |
| | (U) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 26.1 |
| PUHY-EP850SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.9 |
| | (O) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.6 |
| | (U) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.6 |
| PUHY-EP900SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.5 |
| | (O) PUHY-EP224SCM-E3 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 | 60 | 40 | 40 | 8以上 | 3.5以上 | 25.4 |
| | (U) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.9 |
| PUHY-EP960SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 60A 100mA 0.1s以下 | 60 | 60 | 60 | 22以上 | 5.5以上 | 41.9 |
| | (O) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.7 |
| | (U) PUHY-EP280SCM-E3 | 50A 100mA 0.1s以下 | 60 | 50 | 50 | 14以上 | 3.5以上 | 34.7 |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 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。

B. 渡り配線接続

① MAリモコンを用いたシステム例

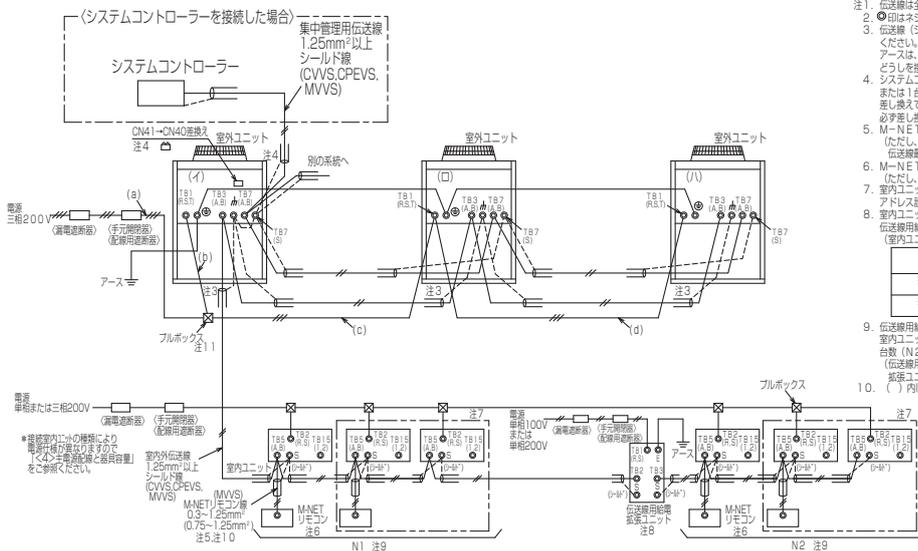


1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
2. 印はネジ端子台を示します。
3. 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず室外ユニットのアース端子のように接続してください。また、各室内ユニット及び室外ユニット間の渡り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドアースを接続してください。(シールドアースは途中、破断してはなりません。)
4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
5. MAリモコンの配線長は最大200mまで可能です。
6. MAリモコンと他のM-NETリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラー使用時は併用可能です。また、併用時の伝送線用給電装置ユニット必要台数は、〈M-NETリモコンを用いたシステム〉と同一となります。)
7. MAスマートリモコンのペア接続はできません。
8. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間のMAリモコン線を渡り配線してください。
9. 室内ユニット接続台数が26台(室内ユニットが全て2.4形未済の場合:32台)を超える場合は、伝送線用給電装置ユニットが1台必要となります。(室内ユニットの接続可能台数は、各室外ユニットの仕様書に従ってください。)
10. 電源配線の第1分岐にはプルボックスを用いてください。(ユニットの電源端子台を用いた渡り配線を行わないでください。)

| セット形名 | 構成ユニット形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 | | 配線用遮断器 (NFB) <A> | 電源配線太さ <mm ² > | | | 接地線太さ <mm ² > | 最大電流 <A> | |
|------------------|----------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------------|------------------------------|-----|-----|-----------------------------|-------------|-------|
| | | | 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 <A>*3 | | (a) | (b) | (c) | | | |
| PUHY-EP730SCM-E3 | (I) PUHY-EP280SCM-E3 | 100A 100mA 0.1s以下 | 100 | 100 | 100 | 60以上 | 44 | 38 | 44 | 5.5以上 | 85.2 |
| | (D) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 140 | 140 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 140 | 140 | 140 | | | |
| PUHY-EP800SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 125A 100mA 0.1s以下 | 125 | 125 | 125 | 60以上 | 44 | 38 | 44 | 8以上 | 95.1 |
| | (D) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| PUHY-EP850SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 125A 100mA 0.1s以下 | 125 | 125 | 125 | 60以上 | 44 | 38 | 44 | 8以上 | 102.1 |
| | (D) PUHY-EP280SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| PUHY-EP900SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 125A 100mA 0.1s以下 | 125 | 125 | 125 | 60以上 | 44 | 38 | 44 | 8以上 | 108.4 |
| | (D) PUHY-EP335SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP335SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| PUHY-EP960SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 150A 100mA 0.1s以下 | 150 | 150 | 150 | 100以上 | 44 | 38 | 44 | 8以上 | 118.5 |
| | (D) PUHY-EP335SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP280SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 過電流保護器は日種ヒューズを使用する場合について示します。
- *4 分岐後の配線長が8mを超える場合は、3.8mm²の配線径をご使用ください。

② M-NETリモコンを用いたシステム例



1. 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. 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のように接続してください。また、各室内ユニット及び室外ユニット間の渡り配線(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、もしくはシールドアースを接続してください。(シールドアースは途中、破断してはなりません。)
 4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の室外ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた室外ユニットのアース端子に接続してください。
 5. M-NETリモコンの配線長は最大10mまで可能です。(ただし、10mを超える場合は、室内伝送線と同一仕様とし、その部分を室内伝送線延長の扱いとさせていただきます。)
 6. M-NETリモコンと他のMAリモコンとの併用はできません。
 7. 室内ユニットを同一グループにする場合は、室内ユニット及びM-NETリモコンのアース線またはシステムコントローラーにより接続してください。
 8. 室内ユニット接続台数が以下の場合は、伝送線用給電装置ユニット(別売)が必要となります。伝送線用給電装置ユニットを2台接続する場合は、伝送線のシールドを必ず伝送線用給電装置ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。(室内ユニットの接続可能台数は、各室外ユニットの仕様書に従ってください。)
- | 伝送線用給電装置ユニット(別売)必要台数 | 台数 |
|-----------------------|--------|
| 接続される室内ユニットが2.4形未済の場合 | 21~40台 |
| 接続される室内ユニットが2.4形未済の場合 | 41~42台 |
| 接続される室内ユニットが2.4形未済の場合 | 17~32台 |
| 接続される室内ユニットが2.4形未済の場合 | 33~42台 |
9. 伝送線用給電装置ユニット接続時は、室外ユニットから伝送線用給電装置ユニットまでの室内ユニット台数(N1)、および伝送線用給電装置ユニット以降の室内ユニット接続台数(N2)を16台(室内ユニットが全て2.4形未済の場合:20台)以下としてください。(伝送線用給電装置ユニットを接続する場合は、伝送線のシールドを必ず伝送線用給電装置ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。)
 10. ()内は、コネクタリモコンの配線径です。
 11. 電源配線の第1分岐にはプルボックスを用いてください。(ユニットの電源端子台を用いた渡り配線を行わないでください。)

| セット形名 | 構成ユニット形名 | 漏電遮断器 *1,*2 | 手元開閉器 | | 配線用遮断器 (NFB) <A> | 電源配線太さ <mm ² > | | | 接地線太さ <mm ² > | 最大電流 <A> | |
|------------------|----------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------------|------------------------------|-----|-----|-----------------------------|-------------|-------|
| | | | 開閉器容量 <A> | 過電流保護器 <A>*3 | | (a) | (b) | (c) | | | |
| PUHY-EP730SCM-E3 | (I) PUHY-EP280SCM-E3 | 100A 100mA 0.1s以下 | 100 | 100 | 100 | 60以上 | 44 | 38 | 44 | 5.5以上 | 85.2 |
| | (D) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 140 | 140 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 140 | 140 | 140 | | | |
| PUHY-EP800SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 125A 100mA 0.1s以下 | 125 | 125 | 125 | 60以上 | 44 | 38 | 44 | 8以上 | 95.1 |
| | (D) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| PUHY-EP850SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 125A 100mA 0.1s以下 | 125 | 125 | 125 | 60以上 | 44 | 38 | 44 | 8以上 | 102.1 |
| | (D) PUHY-EP280SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP224SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| PUHY-EP900SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 125A 100mA 0.1s以下 | 125 | 125 | 125 | 60以上 | 44 | 38 | 44 | 8以上 | 108.4 |
| | (D) PUHY-EP335SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP335SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| PUHY-EP960SCM-E3 | (I) PUHY-EP335SCM-E3 | 150A 100mA 0.1s以下 | 150 | 150 | 150 | 100以上 | 44 | 38 | 44 | 8以上 | 118.5 |
| | (D) PUHY-EP335SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |
| | (V) PUHY-EP280SCM-E3 | | | | | 220 | 220 | 140 | | | |

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 過電流保護器は日種ヒューズを使用する場合について示します。
- *4 分岐後の配線長が8mを超える場合は、3.8mm²の配線径をご使用ください。

<4>主電源配線と器具容量

⚠ 警告

配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように確実に固定してください。接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災等の原因になります。

⚠ 注意

電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。漏電遮断器が取付けられていないと感電の原因になります。

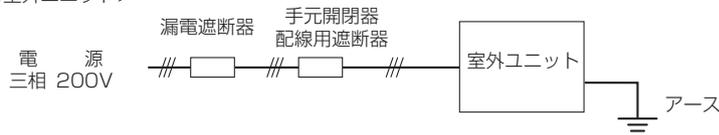
⚠ 注意

正しい容量のブレーカー（漏電遮断器・手元開閉器<開閉器+B種ヒューズ>・配線用遮断器）以外は使用しないでください。規定以上の容量のブレーカーを使用すると故障や火災の原因になります。

<個別配線接続>

●配線系統図（例）

<室外ユニット>



●主電源の配線太さおよび開閉器容量

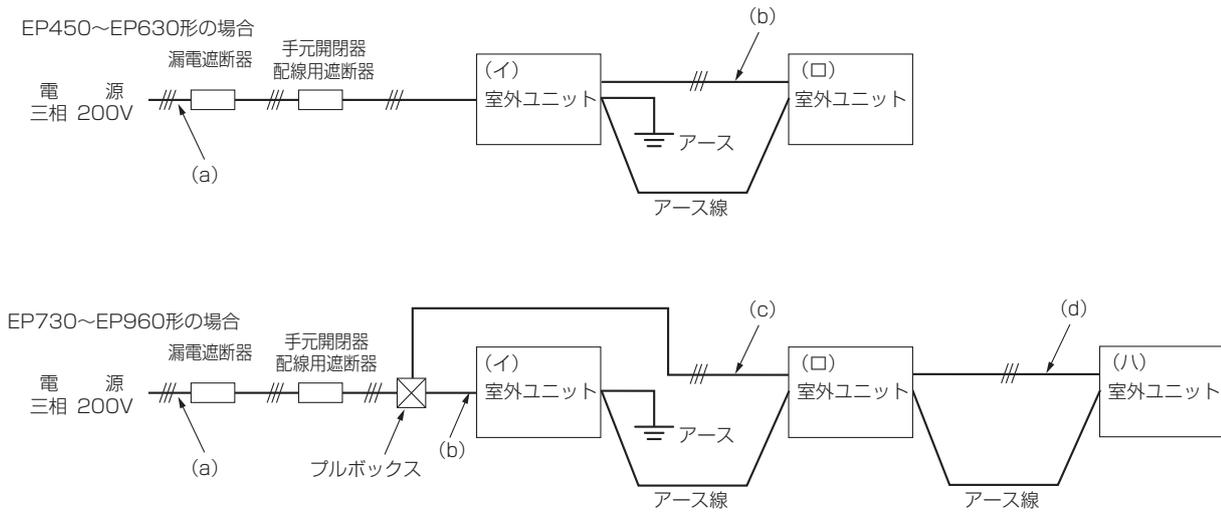
| 形名 | 構成 ユニット | 最小太さ (mm ²) | | 手元開閉器 | | 配線遮断器 (A) | 漏電遮断器 ※1※2 |
|--------|------------|-------------------------|-------|--------------|------------------|--------------|-------------------------|
| | | 幹線 | 接地線 | 開閉器容量 (A) | 過電流保護器 (A) ※3 | | |
| EP140形 | — | 5.5以上 | 2以上 | 30 | 30 | 30 | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP160形 | — | 5.5以上 | 2以上 | 30 | 30 | 30 | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP224形 | — | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP280形 | — | 14以上 | 3.5以上 | 60 | 50 | 50 | 50A 100mA 0.1s以下 |
| EP400形 | — | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| EP450形 | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP500形 | EP280形 | 14以上 | 3.5以上 | 60 | 50 | 50 | 50A 100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP560形 | EP335形 | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP630形 | EP335形 | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| | EP280形 | 14以上 | 3.5以上 | 60 | 50 | 50 | 50A 100mA 0.1s以下 |
| EP730形 | EP280形 | 14以上 | 3.5以上 | 60 | 50 | 50 | 50A 100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP800形 | EP335形 | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP850形 | EP335形 | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| | EP280形 | 14以上 | 3.5以上 | 60 | 50 | 50 | 50A 100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP900形 | EP335形 | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| | EP335形 | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| | EP224形 | 8以上 | 3.5以上 | 60 | 40 | 40 | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| EP960形 | EP335形 | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| | EP335形 | 22以上 | 5.5以上 | 60 | 60 | 60 | 60A 100mA 0.1s以下 |
| | EP280形 | 14以上 | 3.5以上 | 60 | 50 | 50 | 50A 100mA 0.1s以下 |

(注)

- ※1.電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器（三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品）を取付けてください。
- ※2.漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組合わせて使用してください。
- ※3.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。
- ※4.受電容量やブレーカー容量は、電動機出力を抛りどころとせず、最大電流値（<3> 機外配線接続例）を参考に選定ください。

〈組合わせユニットでの渡り配線接続〉

●配線系統図 (例)



注1. 電源配線の第1分岐にはブルボックスを用いてください。(ユニットの電源端子台を用いた渡り配線は行わないでください。) 電源配線の第2分岐については、ユニットの電源端子台を用いた渡り配線を行ってください。

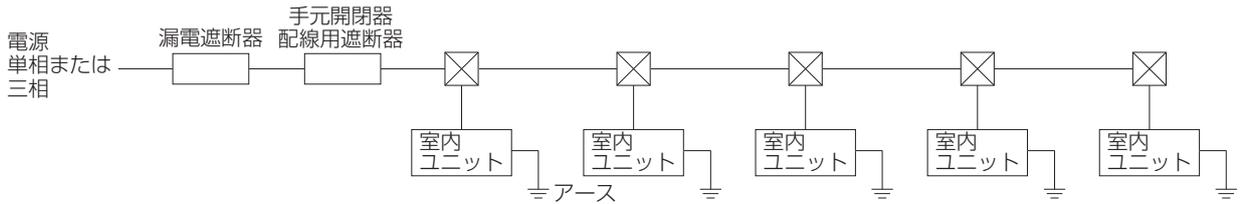
●主電源の配線太さおよび開閉器容量

| 形名 | 構成 ユニット | 最小太さ (mm ²) | | 手元開閉器 | | 配線遮断器 (A) | 漏電遮断器 ※1※2 |
|--------|------------|-------------------------|-------|--------------|------------------|--------------|-------------------|
| | | 幹線 | 接地線 | 開閉器容量 (A) | 過電流保護器 (A) ※3 | | |
| EP450形 | (イ)EP224形 | (a)22以上 | 5.5以上 | 75 | 75 | 75 | 75A 100mA 0.1s以下 |
| | (ロ)EP224形 | (b)8以上 ※4 | | | | | |
| EP500形 | (イ)EP280形 | (a)38以上 | 5.5以上 | 75 | 75 | 75 | 75A 100mA 0.1s以下 |
| | (ロ)EP224形 | (b)14以上 ※5 | | | | | |
| EP560形 | (イ)EP335形 | (a)38以上 | 5.5以上 | 75 | 75 | 75 | 75A 100mA 0.1s以下 |
| | (ロ)EP224形 | (b)14以上 ※5 | | | | | |
| EP630形 | (イ)EP335形 | (a)38以上 | 5.5以上 | 100 | 100 | 100 | 100A 100mA 0.1s以下 |
| | (ロ)EP280形 | (b)14以上 ※5 | | | | | |
| EP730形 | プルボックス | (a)60以上 | 5.5以上 | 100 | 100 | 100 | 100A 100mA 0.1s以下 |
| | (イ)EP280形 | (b)14以上 ※6 | | | | | |
| | (ロ)EP224形 | (c)38以上 | | | | | |
| | (ハ)EP224形 | (d)14以上 ※6 | | | | | |
| EP800形 | プルボックス | (a)60以上 | 8以上 | 125 | 125 | 125 | 125A 100mA 0.1s以下 |
| | (イ)EP335形 | (b)22以上 ※6 | | | | | |
| | (ロ)EP224形 | (c)38以上 | | | | | |
| | (ハ)EP224形 | (d)14以上 ※6 | | | | | |
| EP850形 | プルボックス | (a)60以上 | 8以上 | 125 | 125 | 125 | 125A 100mA 0.1s以下 |
| | (イ)EP335形 | (b)22以上 ※6 | | | | | |
| | (ロ)EP280形 | (c)38以上 | | | | | |
| | (ハ)EP224形 | (d)14以上 ※6 | | | | | |
| EP900形 | プルボックス | (a)60以上 | 8以上 | 125 | 125 | 125 | 125A 100mA 0.1s以下 |
| | (イ)EP335形 | (b)22以上 ※6 | | | | | |
| | (ロ)EP335形 | (c)38以上 | | | | | |
| | (ハ)EP224形 | (d)14以上 ※6 | | | | | |
| EP960形 | プルボックス | (a)100以上 | 8以上 | 150 | 150 | 150 | 150A 100mA 0.1s以下 |
| | (イ)EP335形 | (b)22以上 ※6 | | | | | |
| | (ロ)EP335形 | (c)38以上 | | | | | |
| | (ハ)EP280形 | (d)22以上 ※6 | | | | | |

(注)

- ※1.電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器（三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品）を取付けてください。
- ※2.漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組合わせて使用してください。
- ※3.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。
- ※4.分岐後の配線長さが8mを超える場合は、14mm²の配線径をご使用ください。
- ※5.分岐後の配線長さが8mを超える場合は、22mm²の配線径をご使用ください。
- ※6.分岐後の配線長さが8mを超える場合は、38mm²の配線径をご使用ください。
- ※7.受電容量やブレーカー容量は、電動機出力を振りどころとせず、最大電流値（<3> 機外配線接続例）を参考に選定ください。

●室内ユニット



| 機種 | | 最小太さ(mm) | | 手元開閉器 | | 配線用遮断器(A) | 漏電遮断器 ※1 ※2 |
|-------------------------|------------|----------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|-------------|
| | | 幹線(電源線) | 接地線 | 開閉器容量(A) | 過電流保護器(A) ※3 | | |
| 全機種 (PFFY-DM 形除く) | 合計運転 電流 | 15A未満 | φ1.6 (2.0mm ²) | φ1.6 (2.0mm ²) | 開閉器、遮断器の定格容量は下記の方法で選定してください。 | | |
| | | 20A未満 | φ2.0 (3.0mm ²) | φ2.0 (3.0mm ²) | | | |
| | | 30A未満 | φ2.6 (5.5mm ²) | φ2.6 (5.5mm ²) | | | |

※1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を取付けてください。

※2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組合わせて使用してください。

※3 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。

| 機種 | 電動機出力 | 最小太さ(mm) | | 手元開閉器 | | 配線用遮断器(A) | 漏電遮断器 ※1 ※2 |
|---------------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------|-----------|------------------|
| | | 幹線(電源線) | 接地線 | 開閉器容量(A) | 過電流保護器(A) ※3 | | |
| PFFY-P224, 280DM-E1 | 1.5kW | φ1.6 (2.0mm ²) | φ1.6 (2.0mm ²) | 15 | 15 | 15 | 15A 30mA 0.1s以下 |
| | 2.2kW | φ1.6 (2.0mm ²) | φ1.6 (2.0mm ²) | 30 | 20 | 30 | 30A 30mA 0.1s以下 |
| PFFY-P450DM-E2 | 2.2kW | φ1.6 (2.0mm ²) | φ1.6 (2.0mm ²) | 30 | 20 | 30 | 30A 30mA 0.1s以下 |
| | 3.7kW | φ1.6 (2.0mm ²) | φ1.6 (2.0mm ²) | 30 | 30 | 30 | 30A 30mA 0.1s以下 |
| PFFY-P560DM-E2 | 3.7kW | φ1.6 (2.0mm ²) | φ1.6 (2.0mm ²) | 30 | 30 | 30 | 30A 30mA 0.1s以下 |
| | 5.5kW | φ2.6 (5.5mm ²) | φ2.6 (5.5mm ²) | 60 | 50 | 75 | 75A 100mA 0.1s以下 |

※1 電源には必ず漏電遮断器(三菱電機製NF-Cシリーズまたは、その同等品)を取付けてください。

※2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組合わせて使用してください。

※3 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。

開閉器、遮断器の選定方法

開閉器、遮断器の定格容量を以下の方法で選定してください。

1. 定格電流の選定

①開閉器、遮断器の必要定格電流を計算式：(室内ユニットの最大運転電流の合計)×1.2で求めます。

②開閉器、遮断器の必要定格電流を下記計算式と判定方法から求めます。

⇒①②の結果から大きい方の定格電流品をご使用ください。

<計算式> (必要開閉器、遮断器容量) = (機種群A固有値) × (機種群A台数) + (その他の機種固有値) × (その他の機種台数)

<機種固有値>

| 機種 | 固有値 |
|--|-----|
| 機種群A・・・PLFY-BM形、PMFY-BM形、PCFY-KM形、PKFY-HM形 ※ | 1.3 |
| その他の機種 | 0 |

※機種形名の詳細は下記機種群分類表をご参照ください。

<判定方法>

(必要開閉器、遮断器容量) ≤ 15・・・定格電流15A品をご使用ください。

15 < (必要開閉器、遮断器容量) ≤ 20・・・定格電流20A品をご使用ください。

20 < (必要開閉器、遮断器容量) ≤ 30・・・定格電流30A品をご使用ください。

30 < (必要開閉器、遮断器容量)・・・開閉器、遮断器の系統分割(追加)が必要です。

<算出例>

PLFY-BM形×10台と上記機種群A以外の機種2台を1個の開閉器、遮断器系統に接続する場合。

(必要開閉器、遮断器容量) = 1.3×10(台) + 0×2(台) = 13.0 ⇒ ②の結果：必要定格電流 = 15A

(上記計算方法①の結果) ≤ 15Aの場合・・・定格電流15A品をご使用ください。

(上記計算方法①の結果) > 15Aの場合・・・①で求めた定格電流品をご使用ください。

2. 定格感度電流の選定

漏電遮断器の定格感度電流を下記計算式と判定方法で求めます。

<計算式>

(必要感度電流) = (機種群1固有値) × (機種群1の台数) + (その他の機種固有値) × (その他の機種台数) + (配線固有値) × (配線長 [km])

<機種固有値>

| 機種 | 固有値 |
|--|-----|
| 機種群1・・・PLFY-BM形、PMFY-BM形、PCFY-KM形、PKFY-HM形 ※ | 2.4 |
| その他の機種 | 0 |

※機種形名の詳細は下記機種群分類表をご参照ください。

<配線固有値>

| 電源配線径 | 固有値 |
|-----------------------------|-----|
| 2.0mm ² (φ1.6mm) | 48 |
| 3.0mm ² (φ2.0mm) | 56 |
| 5.5mm ² (φ2.6mm) | 66 |

<判定方法>

(必要感度電流) ≤ 30・・・定格感度電流30mA(0.1s以下)品をご使用ください。

30 < (必要感度電流) ≤ 100・・・定格感度電流100mA(0.1s以下)品をご使用ください。

100 < (必要感度電流)・・・漏電遮断器の系統分割(追加)が必要です。

<算出例>

PLFY-BM形×10台と上記機種群1以外の機種2台を配線長100mで1個の漏電遮断器系統(配線径φ1.6mm)に接続する場合。

(必要感度電流) = 2.4×10(台) + 0×2(台) + 48×0.1(km) = 28.8 ⇒ 定格感度電流30mA(0.1s以下)品をご使用ください。

3. 機種群分類表

| 機種形名 | 機種略称 | 定格電流の機種群 | 感度電流の機種群 |
|--|---------|----------|----------|
| PLFY-P22,28,36,45,56,71,80,90,112,140,160BM-E3 | PLFY-BM | A | 1 |
| PMFY-P22,28,36,45BM-E2 | PMFY-BM | A | 1 |
| PCFY-P45,56,71,80,90,112,140,160KM-E1 | PCFY-KM | A | 1 |
| PKFY-P36,45,56HM-E1 | PKFY-HM | A | 1 |

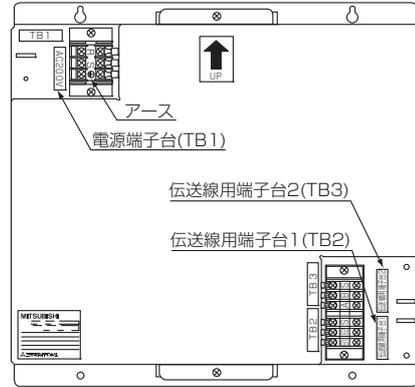
- システムコントローラー
 - ・電線の太さ 0.75mm² ~

<5>伝送線用拡張ユニット

室内ユニット接続台数により、伝送線用給電拡張ユニットが必要となります。

(詳しくは110ページ<3>②項を参照してください。)

- ・電源端子台 (TB1) R・Sに、AC200Vを接続してください。
- ・電源端子台 (TB1) アースに、アースを行ってください。
- ・伝送線用端子台1 (TB2) A・Bに、室外ユニット側の伝送線を接続してください。
- ・伝送線用端子台1 (TB2) Sに、室外ユニット側のシールド線を接続してください。
- ・伝送線用端子台2 (TB3) A・Bに、増設室内ユニット側の伝送線を接続してください。
- ・伝送線用端子台2 (TB3) Sに、増設室内ユニット側のシールド線を接続してください。



[6] 試運転

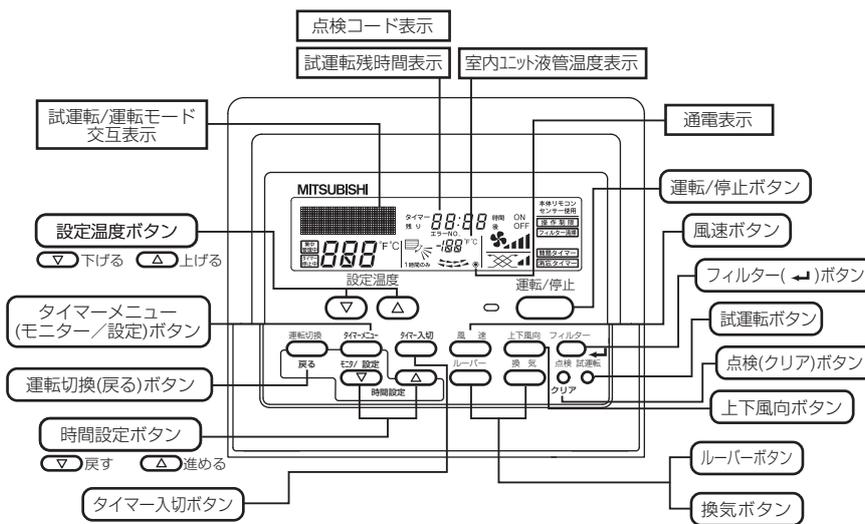
<1> 試運転前の確認事項

| | |
|---|--|
| 1 | 冷媒漏れ、電源、伝送線のゆるみがないか確認します。 |
| 2 | 電源端子台と大地間を500Vメガーで計って、1.0MΩ以上あるか確認します。 注1.絶縁抵抗が、1.0MΩ以下の場合は運転しないでください。 注2.伝送線用端子台にはメグチェックは絶対につけないでください。制御基板が破損します。 注3.据付け直後、もしくは元電源を切った状態で長時間放置した場合には、圧縮機内に冷媒が溜ることにより、電源端子台と大地間の絶縁抵抗が1MΩ近くまで低下することがあります。 注4.絶縁抵抗が1MΩ以上ある場合は、元電源を入れてクランクケースヒーターを12時間以上通電することにより、圧縮機内の冷媒が蒸発しますので絶縁抵抗は上昇します。 注5.MAリモコン用・伝送線端子台の絶縁抵抗測定は絶対にしないでください。 |
| 3 | 低圧側、高圧側のストップバルブ共、全開になっているか確認します。 注1.キャップは必ず締めてください。 |
| 4 | 三相電源の相順と各相間電圧を確認してください。 |
| 5 | [伝送線用給電拡張ユニットを接続している場合] 室外ユニットの電源を投入する前に、伝送線用給電拡張ユニットの電源を投入してください。 注1.室外ユニットの電源を先に投入した場合、冷媒系の接続情報が正常に認識できない場合があります。 注2.室外ユニットの電源を先に投入した場合、伝送線用給電拡張ユニットの電源を投入後に室外ユニットの電源リセットを行ってください。 |
| 6 | 試運転の最低12時間以上に元電源を入れて、クランクケースヒーターに通電します。 注1.通電時間が短いと圧縮機故障の原因となります。 |
| 7 | 集中管理用伝送線に給電ユニットを接続する場合は、必ず給電ユニットに通電した状態で試運転を行ってください。 このとき、室外ユニットの給電切換コネクタは出荷時のまま(CN41)としてください。 |
| 8 | 試運転中は、必ず前下パネルを閉めた状態で行ってください。 ※システム異常検知に15分程度かかる場合があるため、全システム同時運転を15分以上実施してください。 |

※電源投入時および停電からの復帰後、約30分間能力が低下する場合があります。

<2> 試運転方法

■MAスムーズリモコンをご使用の場合



- ・リモコンに点検コードが表示されたり、正常に作動しない場合は、P124以降を参照してください。
- ・試運転は2時間の切タイマーが作動し、2時間後自動的に停止します。
- ・試運転中、時刻表示部には試運転残時間を表示します。
- ・試運転中、室内ユニットの液管温度をリモコン室温表示部に表示します。
- ・風向調節ボタンを押したとき、機種により“この機能はありません”の表示がリモコンに表示されますが、故障ではありません。

外部入力接続されている場合は、外部入力信号にて運転操作を行い試運転を実施してください。

- 12時間以上に元電源を入れる。
⇒ 最大5分間・“PLEASE WAIT”を表示。以後、12時間以上放置（クランクケースヒーター通電）
- 試運転** ボタンを2度押す。
⇒ **試運転**の液晶表示（※システム異常検知に最大約15分かかる場合があるため、全システム同時運転を約15分以上実施してください。）
- 運転切換** ボタンを押す。
⇒ 風が吹き出すことを確認
- 運転切換** ボタンを押して冷房（または暖房）運転に切り替える。
⇒ 冷風（または温風）が吹き出すことを確認
- 風速** ボタンを押す。
⇒ 風速が切り換わることを確認
- 上下風向** または **ルーバー** ボタンを押して風向を切り替える。
⇒ 水平吹き、下吹きなど、風向調節可能か確認
⇒ 室外ユニットファンの運転を確認
- 換気機器など連動する機器がある場合はその動作も確認し、**運転/停止** ボタンを押して試運転解除する。
⇒ 停止

■MAスマートリモコンをご使用の場合

リモコン操作ボタン説明

ファンクションボタン

ファンクションボタンは操作する画面によって動作が変わります。液晶表示下部の操作ガイドにしたがって操作してください。(左からF1ボタンになります)

F1ボタン

- メイン画面：運転モード切替えます。
- メインメニュー画面：カーソルが下に移動します。

F2ボタン

- メイン画面：設定温度を下げます。
- メインメニュー画面：カーソルが上に移動します。

F3ボタン

- メイン画面：設定温度を上げます。
- メインメニュー画面：前のページを表示します。

F4ボタン

- メイン画面：風速を切替えます。
- メインメニュー画面：次のページを表示します。

メニューボタン

- メインメニューを表示します。

戻るボタン

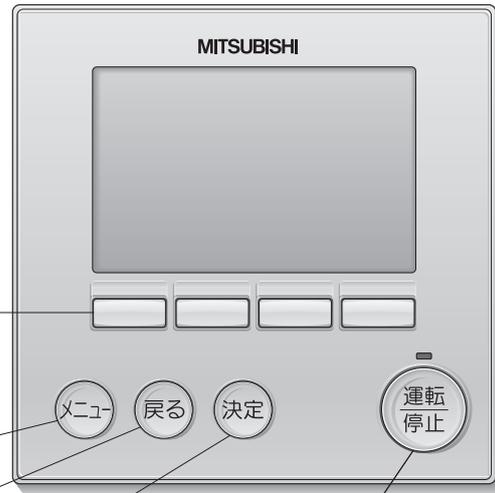
- 前の画面に戻ります。

決定ボタン

- 設定の決定をします。

運転/停止ボタン

- 1度押しと運転し、もう1度押しと停止します。



◆試運転方法

【手順1】12時間以上前に元電源を入れます。

リモコンの電源ランプ(ミドリ)と“Please Wait”が点滅表示されます。点滅表示中はリモコンからの操作ができません。“Please Wait”が消灯してから操作してください。電源投入後、“Please Wait”は約2分間表示されます。

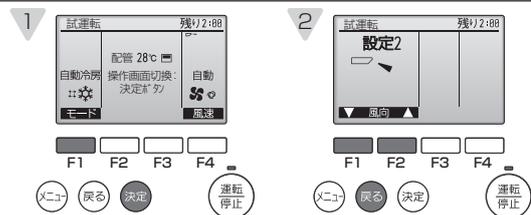
【手順2】リモコンを『試運転』に切替えます。

- 1 サービスメニュー画面で「試運転」を選択し[決定]ボタンを押します。
- 2 試運転メニューが表示されますので、「試運転操作」を選択し[決定]ボタンを押します。
- 3 試運転が開始され、試運転操作画面が表示されます。
(※システム異常検知に最大約15分かかる場合があるため、全システム同時運転を約15分以上実施してください。)



【手順3】試運転操作を行い吹出し温度、オートペーンなどの機能に応じて確認をします。

- 1 [F1] ボタンを押して運転切替を行います。
冷房運転…冷風の吹出しを確認します。
暖房運転…温風の吹出しを確認します。
- 2 [決定] ボタンを押して風向操作画面にし、[F1]、[F2] ボタンでオートペーンの確認をします。
[戻る] ボタンで試運転操作画面に戻ります。



【手順4】室外ユニットのファン運転を確認します。

室外ユニットは、ファンの回転数をコントロールし能力制御をしています。そのため外気の状態によってファンは低速で回り、能力不足にならない限りその回転数を保持します。従って、そのときの外風によりファンが停止、または逆回転となることがありますが、異常ではありません。

【手順5】試運転の終了

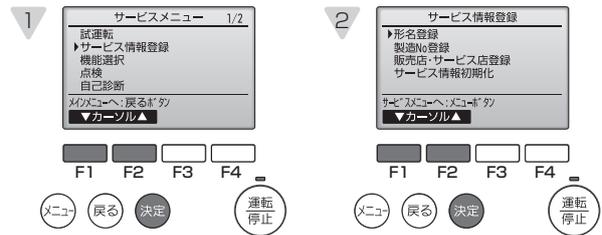
- 1 [運転/停止] ボタンを押して試運転を終了させます。(試運転メニューに戻ります。)

●MAスマートリモコンをご使用の場合のサービス情報の登録

リモコンへの形名、製造番号登録、ならびに販売店名やサービス店名、それぞれの連絡先を登録することで、異常発生時、異常画面に表示することができます。

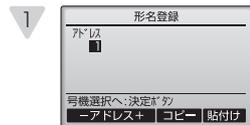
【手順1】リモコンを『サービス情報登録』に切替えます。(サービス用パスワードが必要です。また、集中管理中は設定できません。)

- 1 サービスメニュー画面で「サービス情報登録」を選択し[決定]ボタンを押します。
- 2 サービス情報登録画面から「形名登録」を選択し[決定]ボタンを押します。



【手順2】登録する冷媒アドレス、室外ユニット、室内ユニットを選択します。

- 1 [F1]、[F2] ボタンで登録する冷媒アドレスを選択し、[決定]ボタンを押します。
・冷媒アドレス：0~255



【手順3】形名を登録します。

- 1 形名を登録します。形名は最大18文字まで入力できます。
● [F1]、[F2] ボタンで入力カーソルを左方向、右方向に移動させます。
● [F3]、[F4] ボタンで入力カーソル部の文字を選択します。
● 入力が終わりましたら[決定]ボタンを押します。(【手順2】に移動します。)



【手順2】～【手順3】の操作を繰り返し、選択した冷媒アドレスのユニット形名を登録します。冷媒アドレスを変更する場合は【手順3】の画面で[戻る]ボタンを押すことで、【手順2】の画面に移動しますので、冷媒アドレスの変更を行い、同様の手順で形名登録を行ってください。

- 上手な使い方…登録した形名情報を冷媒アドレス単位でコピー、貼付けることができます。
- 【手順2】にて [F3] ボタンを押すことで、選択している冷媒アドレスの形名情報をコピーします。
 - 【手順2】にて [F4] ボタンを押すことで、コピーした形名情報を選択している冷媒アドレスに上書きします。

【手順4】製造番号を登録します。

- 1 【手順1】-2で「製造 No 登録」を選択し[決定]ボタンを押します。
- 2 【手順2】～【手順3】の要領で製造番号を登録します。
製造番号は最大で8文字まで入力できます。



【手順5】販売店・サービス店を選択します。

- 1 サービス情報登録画面から「販売店・サービス店登録」を選択し[決定]ボタンを押します。
- 2 [F1]、[F2]ボタンで登録する項目(「販売店」「販売店 TEL NO」「サービス店」「サービス店 TEL NO」)を選択し、[決定]ボタンを押します。



【手順6】販売店名・サービス店名を登録します。

- 1 販売店名、サービス店名を登録します。形名は最大で10文字まで入力できます。
● [F1]～[F4] ボタンで選択カーソルを移動させ入力文字を選択します。
● [決定] ボタンで選択カーソルが示す文字を入力カーソル部に入力します。
● 入力カーソルを移動させたい時は、選択カーソルで「←」「→」を選択し、[決定]ボタンを押すことで移動します。
● 入力文字を消したいときは、選択カーソルで「DEL」を選択し[決定]ボタンを押すことで入力カーソル部の文字を消去します。
● 入力が終わりましたら選択カーソルで「終了」を選択し[決定]ボタンを押すことで、入力内容を記憶し【手順5】-2に戻ります。



【手順7】販売店 TEL NO・サービス店 TEL NOを選択、登録します。

- 1 【手順5】-2で「販売店 TEL NO」、もしくは「サービス店 TEL NO」を選択し、[決定]ボタンを押します。

【手順8】販売店 TEL NO・サービス店 TEL NOを選択、登録します。

- 1 販売店 TEL NO、サービス店 TEL NO を登録します。
TEL NO は最大13文字まで入力できます。
● [F1]、[F2] ボタンで入力カーソルを左方向、右方向に移動させます。
● [F3]、[F4] ボタンで入力カーソル部の文字を選択します。
● 入力が終わりましたら[決定]ボタンを押します。(【手順7】移動します。)



<3> 試運転時の不具合対応

異常停止時、リモコン表示部に4桁の点検表示が表れますので、不具合要因の点検をお願いいたします。

① 室内ユニット

| 点検表示 | 不具合内容 | 点検表示 | 不具合内容 | 点検表示 | 不具合内容 |
|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-----------------------|
| 0403 | パネル通信異常 | 4128 | バルスクリーンの異常 | 6608 | 送受信エラー (応答フレーム無しエラー) |
| 2500 | 漏水異常 | 5101 | 吸入センサー異常 (TH21) | 6831 | MA通信受信異常(受信なし) |
| 2502 | ドレンポンプ異常 | 5102 | 配管センサー異常 (TH22) | 6832 | MA通信送信異常(同期回復異常) |
| 2503 | ドレンセンサー異常・フロートスイッチ作動 | 5103 | ガス側配管センサー異常 (TH23) | 6833 | MA通信送信異常(ハードウェア異常) |
| 2600 | 加湿器漏水 | 5104 | 外気温度センサー異常 | 6834 | MA通信受信異常(スタートビット検出異常) |
| 2602 | 加湿器ドレンポンプ異常 | 6600 | ユニットアドレス二重設定 | 7101 | 能力コードエラー |
| 3606 | フィルター自動清掃 "位置検知異常" | 6602 | 送信エラー (伝送プロセッサハードウェア異常) | 7111 | リモコンセンサー異常 |
| 3607 | フィルター自動清掃 "ダストボックス外れ検出" | 6603 | 送信エラー (伝送路BUSY) | 7130 | 組合せ異常 |
| 4109 | ファン異常 | 6606 | 送受信エラー(伝送プロセッサとの通信異常) | | |
| 4127 | オゾン出力回路異常 | 6607 | 送受信エラー (ACK無しエラー) | | |

② 業務用ロスナイ (加熱・加湿付)

| 点検表示 | 不具合内容 | 点検表示 | 不具合内容 |
|------|-------------------------|------|------------------------|
| 0900 | 試運転 (異常ではありません) | 6603 | 送信エラー (伝送路BUSY) |
| 2503 | ドレンセンサー異常・フロートスイッチ作動 | 6606 | 送受信エラー (伝送プロセッサとの通信異常) |
| 2600 | 漏水異常 | 6607 | 送受信エラー (ACK無しエラー) |
| 2601 | 加湿器断水異常 | 6608 | 送受信エラー (応答フレーム無しエラー) |
| 4116 | 回転数異常・モーター異常 | 6831 | MA通信受信異常(受信なし) |
| 5101 | 吸入センサー異常 (TH4) | 6832 | MA通信送信異常(同期回復異常) |
| 5102 | 配管センサー異常 (TH2) | 6833 | MA通信送信異常(ハードウェア異常) |
| 5103 | ガス側配管センサー異常 (TH3) | 6834 | MA通信受信異常(スタートビット検出異常) |
| 5104 | リターン温度センサー異常 (TH1) | 7101 | 能力コードエラー |
| 6600 | ユニットアドレス二重設定 | 7106 | 属性設定エラー |
| 6602 | 送信エラー (伝送プロセッサハードウェア異常) | 7111 | リモコンセンサー異常 |

③ 室外ユニット

| 点検表示 | 不具合内容 | 点検表示 | 不具合内容 |
|------|------------------------------|------|--------------------------|
| 0403 | シリアル通信異常 | 5106 | サブクール熱交換器液出口センサー異常 (TH6) |
| 1102 | 吐出温度異常 | 5107 | 外気温度センサー異常 (TH7) |
| 1301 | 低圧圧力異常 | 5110 | 放熱板温度センサー異常 (THHS) |
| 1302 | 高圧圧力異常 | 5201 | 高圧圧力センサー異常 |
| 1500 | 冷媒過充てん | 5301 | 電流センサー/回路異常 (圧縮機用) |
| 4106 | 自電源OFF異常 | 5305 | 電流センサー/回路異常 (ファン用) |
| 4230 | 放熱板過熱保護 (圧縮機用) | 6500 | 室内ユニット洗浄操作異常 |
| 4240 | 過負荷保護 (圧縮機用) | 6602 | 送信エラー (伝送プロセッサハードウェア異常) |
| 4250 | I PM/過電流遮断異常 (圧縮機用) | 6603 | 送信エラー (伝送路BUSY) |
| 4255 | I PM/過電流遮断異常 (ファン用) | 6606 | 送受信エラー (伝送プロセッサとの通信異常) |
| 4260 | 起動前放熱板過熱保護 | 7101 | 能力コードエラー |
| 5102 | サブクールコイルバイパス出口温度センサー異常 (TH2) | 7113 | 機能設定エラー |
| 5103 | 配管温度センサー異常 (TH3) | 7116 | リプレイス未洗浄設定異常 |
| 5104 | 吐出温度センサー異常 (TH4) | 7117 | 機種未設定エラー |
| 5105 | アキュムレーター入口温度センサー異常 (TH5) | | |

・施工または工事前よくある異常コード

| 点検表示 | 不具合内容 | 不具合内容の説明 | 対策内容 |
|-----------|-------------------|----------------------------|--|
| 4102 | 欠相異常 | 電源の欠相、または電圧の異常 | 電源の各相間電圧を確認 |
| 4115 | 電源同期信号異常 | 電源周波数の異常 | 電源の各相間電圧を確認 |
| 4121 | 高調波対策機器異常 | アクティブフィルターとの通信異常 | 制御基板スイッチ (SW3-8またはSW6-8) 確認 アクティブフィルターとの配線接続確認 アクティブフィルターの異常確認 |
| 4220,4225 | 母線電圧異常 | インバーター母線電圧の異常 | 電源の各相間電圧を確認 |
| 6600 | ユニットアドレス二重設定 | 同一アドレスのユニットが存在している | 異常発生元と同じアドレスのユニットを探す |
| 6607 | 送受信エラー (ACK無しエラー) | 送信した相手から返事が無い | 伝送線の接続確認 |
| 6608 | 応答無しエラー | コマンドの応答が無い | 伝送線の接続確認 |
| 7100 | 合計能力エラー | 室内ユニットの合計能力がオーバーしている | 室内ユニットの形名合計を確認 OC-OS間の配線、電源を確認 |
| 7102 | 接続台数エラー | 室内外伝送線上の接続台数がゼロまたはオーバーしている | 室内外伝送線上の接続ユニット、台数を確認 室外ユニットの形名確認 |
| 7105 | アドレス設定異常 | 室外ユニットのアドレス設定エラー | 室外ユニットのアドレス設定確認 |
| 7110 | 接続情報未設定異常 | 室内ユニットが正常に接続されていない | 伝送線の接続確認 |
| 7130 | 組合せ異常 | 室内ユニットの形名エラー | 室内ユニットの形名確認 |

④ MAリモコン

| 点検表示 | 不具合内容 | 点検表示 | 不具合内容 |
|------|------------------|------|-----------------------|
| 6831 | MA通信受信異常（受信なし） | 6833 | MA通信送信異常（ハードウェア異常） |
| 6832 | MA通信送信異常（同期回復異常） | 6834 | MA通信受信異常（スタートビット検出異常） |

⑤手元リモコン

a. M-NETリモコン

| 点検表示 | 不具合内容 | 点検表示 | 不具合内容 |
|------|------------------------|------|-----------------------|
| 6600 | ユニットアドレス二重設定 | 6606 | 送受信エラー（伝送プロセッサとの通信異常） |
| 6602 | 送信エラー（伝送プロセッサハードウェア異常） | 6607 | 送受信エラー（ACK無しエラー） |
| 6603 | 送信エラー（伝送路BUSY） | 6608 | 送受信エラー（応答フレーム無しエラー） |

b. MAリモコン

| 点検表示 | 不具合内容 | 点検表示 | 不具合内容 |
|----------|------------------|----------|-----------------------|
| 6201(E1) | リモコンHW異常（EEPROM） | 6202(E2) | リモコンHW異常（RTC） |
| 6831 | MA通信受信異常（受信なし） | 6833 | MA通信送信異常（H/W異常） |
| 6832 | MA通信送信異常（同期回復異常） | 6834 | MA通信受信異常（スタートビット検出異常） |

⑥システムコントローラー

| 点検表示 | 不具合内容 | 点検表示 | 不具合内容 |
|------|-------------------------|------|---------------------|
| 6600 | ユニットアドレス二重設定 | 6607 | 送信エラー（ACK無しエラー） |
| 6602 | 送信エラー（伝送線プロセッサハードウェア異常） | 6608 | 送受信エラー（応答フレーム無しエラー） |
| 6603 | 送信エラー（伝送路BUSY） | 7106 | 属性設定エラー |
| 6606 | 送受信エラー（伝送プロセッサとの通信異常） | | |

<4> 室外ユニットメイン基板 (MAIN-BOARD) のスイッチとサービスLEDにより室外ユニットの故障判定ができます。

《自己診断スイッチ (SW1) の設定とサービスLED(LD1)の表示内容》

| No | 表示ユニット※2 | | 自己診断内容 | ※3 スイッチ設定 | | LED点灯 (点滅) 時の表示内容 | | | | | | | | 備考 |
|-----|----------|----|------------------|-----------|------|--|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|---------------------------------|
| | OC | OS | | 表示内容 | フラグ1 | フラグ2 | フラグ3 | フラグ4 | フラグ5 | フラグ6 | フラグ7 | フラグ8 | | |
| 1 | ○ | ○ | リレー出力表示1 (点灯表示) | | | 圧縮機 運転中 | | | | 72C | | OC:点灯 OS:消灯 | マイコン 動作用中 | |
| | ◎ | | 点検表示 (点滅表示) | | | 0000~9999 (アドレスとエラーコードを交互に表示) | | | | | | | | |
| 2 | ◎ | | 点検表示3 (ICも含む) | | | 0000~9999 (アドレスとエラーコードを交互に表示) | | | | | | | | 異常がなければ |
| 3 | ○ | ○ | リレー出力表示2 | | | 21S4a | | CH11 | | SV1a | | | | |
| 4 | ○ | ○ | リレー出力表示3 | | | | | | | | | | 室内系統出力中 52F | |
| 16 | ◎ | | 室内ユニット点検 ※1 | | | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 | 7号機 | 8号機 | |
| | | | | 9号機 | 10号機 | 11号機 | 12号機 | 13号機 | 14号機 | 15号機 | 16号機 | | | |
| | | | | 17号機 | 18号機 | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機 | 24号機 | | | |
| 17 | | | 25号機 | 26号機 | 27号機 | 28号機 | 29号機 | 30号機 | 31号機 | 32号機 | | | | |
| 18 | | | 33号機 | 34号機 | 35号機 | 36号機 | 37号機 | 38号機 | 39号機 | 40号機 | | | | |
| 20 | ◎ | | 室内ユニット運転モード ※1 | | | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 | 7号機 | 8号機 | |
| | | | | 9号機 | 10号機 | 11号機 | 12号機 | 13号機 | 14号機 | 15号機 | 16号機 | | | |
| | | | | 17号機 | 18号機 | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機 | 24号機 | | | |
| | | | | 25号機 | 26号機 | 27号機 | 28号機 | 29号機 | 30号機 | 31号機 | 32号機 | | | |
| 21 | | | 33号機 | 34号機 | 35号機 | 36号機 | 37号機 | 38号機 | 39号機 | 40号機 | | | | |
| 22 | | | 41号機 | 42号機 | | | | | | | | | | |
| 24 | ◎ | | 室内ユニットサーモ ※1 | | | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 | 7号機 | 8号機 | |
| | | | | 9号機 | 10号機 | 11号機 | 12号機 | 13号機 | 14号機 | 15号機 | 16号機 | | | |
| | | | | 17号機 | 18号機 | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機 | 24号機 | | | |
| 25 | | | 25号機 | 26号機 | 27号機 | 28号機 | 29号機 | 30号機 | 31号機 | 32号機 | | | | |
| 26 | | | 33号機 | 34号機 | 35号機 | 36号機 | 37号機 | 38号機 | 39号機 | 40号機 | | | | |
| 125 | ○ | ○ | SW5設定 | | | SW5-1 | SW5-2 | SW5-3 | SW5-4 | SW5-5 | SW5-6 | SW5-7 | SW5-8 | EP280~ EP400形の場合には表示 しません |
| 126 | ○ | ○ | SW6設定 | | | SW6-1 | SW6-2 | SW6-3 | SW6-4 | SW6-5 | SW6-6 | SW6-7 | SW6-8 | |
| 127 | ○ | ○ | SW7設定 | | | SW7-1 | SW7-2 | SW7-3 | SW7-4 | SW7-5 | SW7-6 | | | |
| 513 | ◎ | | | | | 自己冷媒系統内の室内ユニットと外気処理ユニットのアドレス (1~50) を順番に表示 | | | | | | | | |
| 517 | ◎ | | メイン基板S/Wバージョン/能力 | | | S/Wバージョン→冷媒種類→機種と能力表示→通信アドレスを繰り返し表示 | | | | | | | | |

- ※1 接続している室内ユニットの台数 (系統) 分のみ点灯します。
- ※2 ○ : OCまたはOSの個々の状態を表示します。 ◎ : 冷媒系システム全体の状態を表示します。
- ※3 EP280~EP400形の場合にはSW1は10極になります。(SW8は無し)

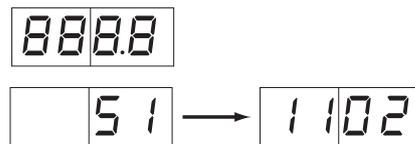
【サービスLEDの表示方法】

サービスLED

・エラーコード表示の場合

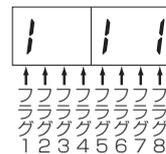
発生アドレスとエラーコードを交互に表示

例 室外ユニットアドレス51、吐出温度異常 (コード1102) のとき

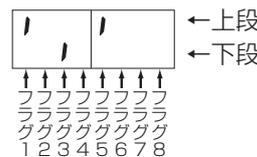


・フラグ表示の場合

例 圧縮機運転のとき (表示No.1)
(圧縮機運転中は、72CもON)



例 21S4a, 21S4b, SV1a ONのとき (表示No.3)



<5>リモコンの動作不具合内容と処置

①MAリモコンシステムの場合

| 不具合現象または点検コード | 要 因 | チェック方法と処理 |
|---|---|--|
| リモコンに運転表示されるが、一部の室内ユニットが動作しない | <ul style="list-style-type: none"> ・室内ユニットの電源が入っていない ・同一グループ内の室内ユニット間の配線忘れ ・スリム機種と同一グループ接続されている ・室内ユニット制御基板のヒューズ切れ | 異常発生が以下のうちどれかを確認する。 <ol style="list-style-type: none"> ①システム全体 ②冷媒系統内全て ③同一グループ内のみ ④一台の室内ユニットのみ |
| 室内ユニット運転してもすぐリモコンが消える | <ul style="list-style-type: none"> ・室内ユニット（親機）の電源が入っていない ・システムコントローラーとのグルーピング一致していない ・室内ユニット（親機）制御基板のヒューズ切れ ・分流コントローラーの電源が入っていない | <システム全体の場合および冷媒系統内全ての場合> <ul style="list-style-type: none"> ・室外ユニットの自己診断LEDを確認する ・左記項目のうち室外ユニットの関連している項目を確認する |
| ロスナイとの連動登録が正常にできない | <ul style="list-style-type: none"> ・ロスナイの電源が入っていない ・異冷媒のロスナイで異冷媒の室外ユニットの電源が入っていない ・室内ユニットに既にロスナイ（1台）登録されている ・ロスナイのアドレスが異なっている ・ロスナイのアドレスを設定していない ・ロスナイが伝送線に接続されていない | <同一グループ内のみおよび一台の室内ユニットのみ場合> <ul style="list-style-type: none"> ・左記項目のうち室内ユニットの関連している項目を確認する |
| リモコンに通電表示（●）または罫線が表示されていない（MAリモコン給電なし） | 室内ユニットは、室内外の立上げが正常に完了するまでリモコン給電されません。 <ul style="list-style-type: none"> ・室内ユニットの電源が入っていない ・室外ユニットの電源が入っていない ・MAスマートリモコンがペア接続されている ・リモコン接続台数（2台）オーバー又は、室内接続台数（16台）オーバー ・室内ユニットのアドレスが“00”で、室外主ユニットのアドレスが“00”以外となっている ・室内外伝送線がTB7に接続されている ・室内外伝送線にMAリモコンが接続されている ・リモコン線のショート／断線 ・電源配線又は伝送線のショート／断線 ・室内ユニット制御基板のヒューズ切れ | |
| リモコンの“PLEASE WAIT”（“HO”）が消えない又は、“PLEASE WAIT”（“HO”）を周期的に繰り返す（室外ユニットの電源投入後通常最大5分“PLEASE WAIT”（“HO”）表示されます） | <ul style="list-style-type: none"> ・室外ユニットの電源が入っていない ・伝送線用給電拡張ユニットの電源が入っていない ・MAリモコン主従切換を従にしている ・室内外伝送線にMAリモコンが接続されている ・室外補助ユニットの伝送線ショート／断線 | |
| リモコンに通電表示（●）または、罫線が表示されているが運転しない | <ul style="list-style-type: none"> ・室内ユニット（親機）の電源が入っていない ・室内外伝送線がTB7に接続されている ・室内外伝送線ショート又は断線・接触不良 ・室内ユニット（親機）制御基板のヒューズ切れ | |

②M-NETリモコンシステムの場合

| 不具合現象または点検コード | 要 因 | チェック方法と処理 |
|---|---|---|
| リモコンに運転表示されるが、一部の室内ユニットが動作しない | <ul style="list-style-type: none"> ・室内ユニットの電源が入っていない ・同一グループ内の室内ユニット又はリモコンのアドレスミス ・異冷媒のグルーピングでリモコンで初期登録していない ・室内ユニット制御基板のヒューズ切れ | 異常発生が以下のうちどれかを確認する。 ① システム全体 ② 冷媒系統内全て ③ 同一グループ内のみ ④ 一台の室内ユニットのみ |
| 室内ユニット運転してもすぐリモコンが消える | <ul style="list-style-type: none"> ・室内ユニットの電源が入っていない ・室内ユニット制御基板のヒューズ切れ | <システム全体の場合および冷媒系統内全ての場合> ・ 室外ユニットの自己診断LEDを確認する ・ 左記項目のうち室外ユニットの関連している項目を確認する |
| ロスナイとの連動登録が正常にできない | <ul style="list-style-type: none"> ・ロスナイの電源が入っていない ・異冷媒のロスナイで異冷媒の室外ユニットの電源が入っていない ・室内ユニットに既にロスナイ（1台）登録されている ・ロスナイのアドレスが異なっている ・ロスナイのアドレスを設定していない ・ロスナイが伝送線に接続されていない | <同一グループ内のみおよび一台の室内ユニットのみ場合> ・ 左記項目のうち室内ユニットの関連している項目を確認する |
| リモコンに通電表示（●）されていない（M-NETリモコン給電なし） | <ul style="list-style-type: none"> ・室外ユニットの電源が入っていない ・冷媒系統内の室内ユニット又はリモコンの接続台数オーバー ・MAリモコン線にM-NETリモコン接続 ・室内外伝送線のショート/断線 ・M-NETリモコン線のショート/断線 | |
| リモコンの“PLEASE WAIT”（“HO”）が消えない 又は、“PLEASE WAIT”（“HO”）を周期的に繰り返す（室外ユニットの電源投入後通常最大5分“PLEASE WAIT”（“HO”）表示されます） | <ul style="list-style-type: none"> ・伝送線用給電拡張ユニットの電源が入っていない ・室外ユニット“00”のままとなっている ・室内ユニット又はリモコンのアドレス設定ミス ・室内外伝送線にMAリモコンが接続されている ・室外補助ユニットの伝送線ショート/断線 | |
| リモコンに通電表示（●）が表示されているが運転しない | <ul style="list-style-type: none"> ・室内外伝送線がTB7に接続されている ・室内外伝送線ショート又は断線・接触不良 | |

<6> 次の現象は故障（異常）ではありません

| 現象 | リモコン表示 | 原因 |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 冷（暖）房運転しても室内ユニットが運転しない。 | “冷（暖）房” 点滅表示 | 他の室内ユニットが暖（冷）房運転をしている場合、冷（暖）房運転はできません。 |
| オートベーンが勝手に動く。 | 通常表示 | オートベーンの制御動作により、冷房時、下吹きで使用した場合、1時間経過すると自動的に水平吹出しになることがあります。暖房時の霜取時、ホットアジャスト時、およびサーモ“OFF”時は、自動的に水平吹出しとなります。 |
| 暖房運転中風速設定が切替わる。 | 通常表示 | サーモ“OFF”時は微風運転となります。サーモ“ON”時、時間または配管温度により、微風→設定値へ自動的に切替わります。 |
| 暖房運転中ファンが停止する。 | 霜取中 | 霜取運転中はファンが停止します。 |
| 運転停止してもファンが停止しない。 | 消 灯 | 補助電気ヒーター“ON”時は、停止後1分間余熱排除としてファンを運転します。 |
| 運転SW“ON”しても風速が設定値にならない。 | 暖房準備中 | SW“ON”後5分間、又は配管温度35℃迄微風、その後2分間弱風の後、設定値になります。（ホットアジャスト制御） |
| 元電源をONしたとき約3分間室内ユニットリモコンに右のような表示をする。 | “PLEASE WAIT”(“HO”) 点滅表示 | システムの立上げをしています。 “PLEASE WAIT”(“HO”)の点滅表示が消えた後にリモコンの操作をしてください。 |
| 運転停止してもドレンポンプが停止しない。 | 消 灯 | 冷房運転停止時は、停止後、3分間ドレンポンプを運転してから停止します。 |
| 停止中でもドレンポンプが運転する。 | | 停止中でもドレン水が発生した場合は、ドレンポンプを運転します。 |
| 冷暖房切替時に室内ユニットおよび分流コントローラーから音が出る場合がある。 | 通常表示 | 冷媒回路の切替音ですので異常ではありません。 |
| 運転直後に室内ユニットから冷媒流動音が出る場合がある。 | 通常表示 | 過渡的な冷媒流動の不安定によるものですので異常ではありません。 |
| 暖房運転以外の室内ユニットから温風が出る場合がある。 | 通常表示 | 暖房運転以外の室内ユニットへの冷媒寝込み防止を目的にLEVを微開にしているためで異常ではありません。万一不具合となる場合には、「I-5. 機器選定時の注意事項」に従って対応してください。 |

システム設計

I システム設計

| | |
|----------------------------|-----|
| [1] システム制御 | 133 |
| <1> システム構成 | 133 |
| <2> MA・ME リモコンの機能・仕様 | 135 |
| <3> システム構成制約 | 136 |
| <4> 遠方入出力制御 | 139 |
| [2] 配線設計とシステム設定 | 145 |
| <1> 制御配線の種類と許容長 | 145 |
| <2> スイッチ設定の種類と方法 | 147 |
| <3> システム接続例 | 149 |

システム設計

I システム設計

[1] システム制御

<1>システム構成

システムコントローラーは、M-NET伝送線からの給電で動作します。(G-150AD、拡張コントローラー、LMアダプターを除く)

M-NET伝送線への給電方法は以下の3種類の方法があります。

- ① 室内外伝送線に接続し、室外ユニットから給電する場合
- ② 集中管理用伝送線に接続し、かつ室外ユニットから給電する場合
- ③ 集中管理用伝送線に接続し、かつ伝送線用給電ユニット (PAC-SC51KU) から給電する場合

※室内外伝送線にシステムコントローラーを接続する場合または、室外ユニットからの給電をする場合は、室外ユニットの電源を遮断した場合、システムコントローラーの給電がなくなり機能を停止しますので、ご使用には十分ご注意ください。

G-150ADのオプションである「電力按分課金」や「省エネ制御」機能等を使用する場合は、[室内外伝送線] および [室外ユニット] からの給電ではなく、「伝送線用給電ユニット(PAC-SC51KU)」をご使用ください。室外ユニットの電源遮断時G-150ADの通信機能が停止するため、このとき他の室外ユニットが動作していても、課金用データの収集や省エネ制御を実行することができなくなります。

お知らせ G-150AD、拡張コントローラー (PAC-YG50EC) のM-NET伝送線の接続について

(1) 拡張コントローラー (PAC-YG50EC) を使用しない場合

[基本] G-150ADを集中管理系M-NET伝送線側に接続し、PAC-SC51KUからM-NET給電してください。(全ての室外ユニットの給電切換コネクタはCN41のままとなります。)

[例外] G-150ADを室内外系M-NET伝送線側 (室外ユニットのTB3側) に接続する場合

ケース1: システムが単一冷媒システムの場合 (1 台の室外ユニットで構成される場合)

以下の注意点を遵守頂くことで、接続することができます。

- ① M-NET給電は室外ユニットが供給しますので、PAC-SC51KUには、M-NET伝送線を接続しない。

ケース2: システムが複数冷媒システムとなる場合 (複数の室外ユニットで構成される場合)

以下の注意点の遵守や条件をご承諾頂くことで、接続することができます。

- ① ケース1 と同じ
- ② M-NET給電している室外ユニットの電源を切ると、その間は、G-150ADからスケジュール運転、課金情報の収集、省エネ制御などが実行できません。

(2) 拡張コントローラー (PAC-YG50EC) を使用する場合

- ① PAC-YG50ECを使用する場合も、PAC-SC51KUからDC24VをG-150ADへ供給してください。

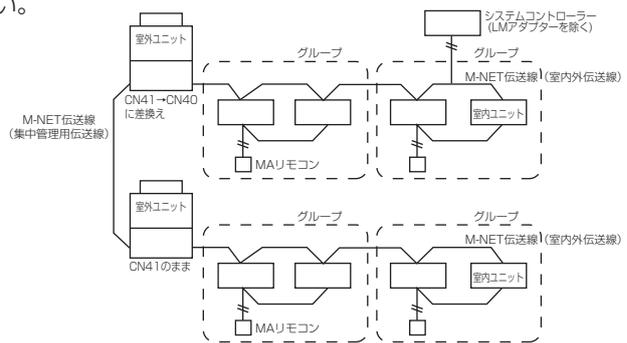
- ② G-150AD及び、PAC-SC51KUには、M-NET配線をする必要はありません。PAC-YG50ECとは、HUB経由でLANケーブルを接続してください。

- ③ 拡張コントローラー (PAC-YG50EC) は集中管理系M-NET伝送線に接続し、M-NET給電してください。

① 室内外伝送線に接続し、室外ユニットから給電する場合

システムコントローラーは、M-NET伝送線の室内外伝送線に最大3台まで接続可能です。冷媒系統内の総接続台数に制限が発生しますので、【[1] <3>システム構成制約】をご参照ください。

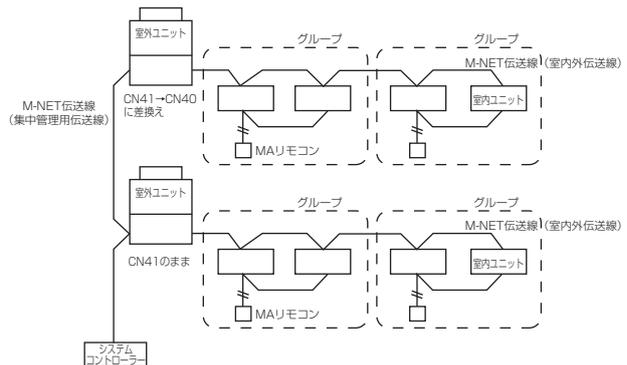
複数冷媒システムシステムの場合は、1 台の室外ユニットのみ給電切換コネクタ (CN41) を (CN40) に差換えが必要となります。



② 集中管理用伝送線に接続し、かつ室外ユニットから給電する場合

システムコントローラーは、M-NET伝送線の集中管理用伝送線に伝送線用給電ユニット (PAC-SC51KU) なしで、最大3台まで接続可能です。冷媒系統内の総接続台数に制限が発生しますので、【[1] <3>システム構成制約】をご参照ください。

1 台の室外ユニットのみ給電切換コネクタ (CN41) を (CN40) に差換えが必要となります。



- ③ 集中管理用伝送線に接続し、かつ伝送線用給電ユニット（PAC-SC51KU）から給電する場合 PAC-SC51KUの給電能力係数は20です。したがってPAC-SC51KU1台で下表に示すシステムコントローラーが接続可能です。コントローラーの消費電力係数

| 集中コントローラー | | | システムコントローラー | | M-NETリモコン |
|-----------|------|-------|-------------|------------------------------------|--------------------|
| G-150AD | G-50 | GB-50 | ON/OFFリモコン | システムリモコン スケジュールタイマー グループリモコン | MEリモコン ロスナイリモコン |
| 2 | 12 | 12 | 4 | 2 | 1 |

接続可能台数（PAC-SC51KU使用時）

| 集中コントローラー | | | システムコントローラー | | M-NETリモコン |
|------------------|------------------|------------------|-------------|------------------------------------|--------------------|
| G-150AD | G-50 | GB-50 | ON/OFFリモコン | システムリモコン スケジュールタイマー グループリモコン | MEリモコン ロスナイリモコン |
| 1台 ^{※1} | 1台 ^{※1} | 1台 ^{※1} | 5台 | 10台 | 20台 |

※1 システム制約上、集中コントローラーはいずれか1台しか接続できません。

組合せによる接続台数（G-150ADを1台接続の場合）

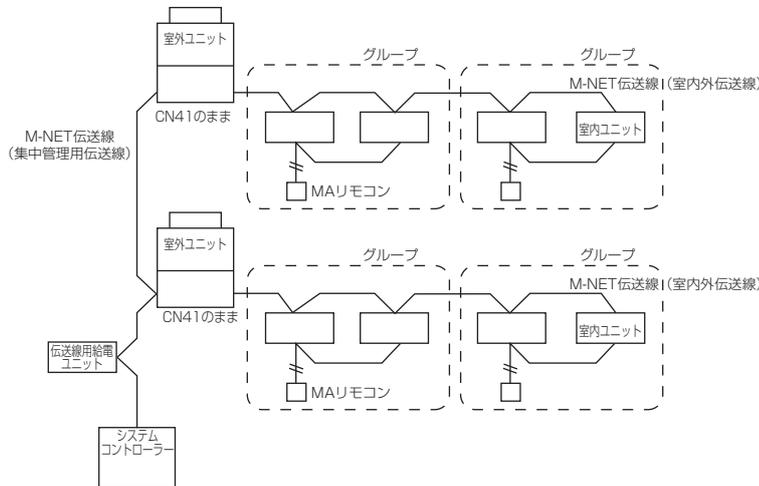
○：接続可能

| | | ON/OFFリモコンの合計台数 | | | | | |
|---|---|-----------------|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| システムリモコン スケジュールタイマー グループリモコン の合計台数 | 0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| | 3 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| | 4 | ○ | ○ | ○ | × | × | × |
| | 5 | ○ | ○ | ○ | × | × | × |
| | 6 | ○ | ○ | × | × | × | × |
| | 7 | ○ | ○ | × | × | × | × |
| | 8 | ○ | × | × | × | × | × |
| 9 | ○ | × | × | × | × | × | |

組合せによる接続台数（G-150ADの接続がない場合）

○：接続可能

| | | ON/OFFリモコンの合計台数 | | | | | |
|---|-----|-----------------|----|----|----|----|----|
| | | 0台 | 1台 | 2台 | 3台 | 4台 | 5台 |
| システムリモコン スケジュールタイマー グループリモコン の合計台数 | 0台 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 1台 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| | 2台 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| | 3台 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| | 4台 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| | 5台 | ○ | ○ | ○ | × | × | × |
| | 6台 | ○ | ○ | ○ | × | × | × |
| | 7台 | ○ | ○ | × | × | × | × |
| | 8台 | ○ | ○ | × | × | × | × |
| | 9台 | ○ | × | × | × | × | × |
| | 10台 | ○ | × | × | × | × | × |



<2>MA・MEリモコンの機能・仕様

手元リモコンには、各室内ユニットに接続するMAリモコンと、室内外伝送線上に接続するM-NETリモコン (MEリモコン)の2種類があります。

① 機能・仕様比較

| 機能・仕様 | MAリモコン (注1, 4) | M-NET(ME)リモコン (注2, 4) |
|-----------------|--|--------------------------------------|
| リモコンアドレス設定 | 不要 | 必要 |
| 室内・室外ユニットアドレス設定 | 不要 (単一冷媒システムのみ) (注3) | 必要 |
| 配線方式 | 無極2線 *グループ運転時は、室内ユニット間を無極2線渡り配線必要 | 無極2線 |
| リモコン取付位置 | グループ内のどの室内ユニットに接続しても可 | 室内外伝送線上のどこに接続しても可 |
| 換気ユニットとの連動 | 室内ユニット毎に連動換気ユニットを自由に設定可能 (同一グループ内のリモコンによる登録) | 室内ユニット毎に連動換気ユニットを自由に設定可能 (リモコンによる登録) |
| グループ変更時 | 室内ユニット間のMAリモコン配線の変更が必要 | 室内ユニットとリモコンのアドレス変更またはMELANSでの登録変更が必要 |

(注1) MAリモコンとは、MAスープリモコン、MAスマートリモコン、MAコンパクトリモコンおよびワイヤレスリモコンを表します。

(注2) M-NETリモコンとは、MEリモコンおよびM-NETコンパクトリモコンを表します。

(注3) 単一冷媒システム時も、システム構成によりアドレス設定が必要な場合があります。

(注4) 異冷媒グループ運転またはシステムコントローラー接続時も、MAリモコンまたはM-NETリモコンのどちらでも接続可能です。

② 手元リモコン選定のポイント

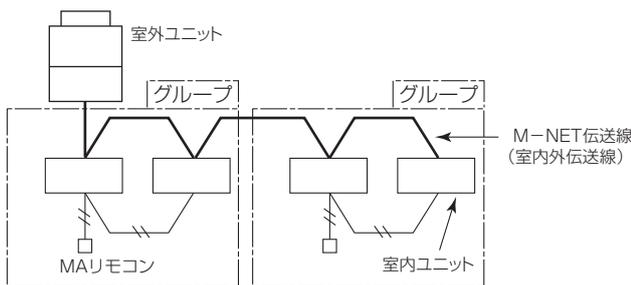
MAリモコン/M-NETリモコンの選定は、おのこの特性を活かしたシステムになるように選択してください。以下に、選定の目安を示します。

| MAリモコン (注1,2) | M-NET(ME)リモコン (注1,2) |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> システム拡張、グループ変更の可能性が少ない場合 据付工事時に、グループ編成 (間仕切り) が決定している場合 | <ul style="list-style-type: none"> リモコンの集中設置やシステム拡張、グループ変更の可能性がある場合 据付工事時にグループ編成 (間仕切り) が未決定の場合 加熱加湿器内ロスナイに直接リモコンを接続したい場合 |

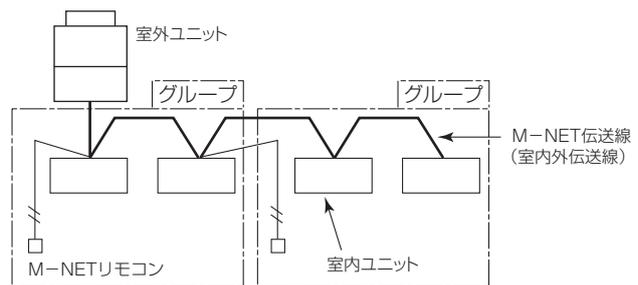
(注1) 同一グループ室内ユニットに、M-NETリモコンとMAリモコンとの併用接続はできません。

(注2) MAリモコンとM-NETリモコンが混在する場合は、必ずシステムコントローラーを接続してください。

<MAリモコンを使用した場合>



<M-NETリモコンを使用した場合>



<3>システム構成制約

各ユニット1台あたり接続可能な台数を示します。

- ① 室内ユニット
 - リモコン接続台数 (1グループ内) 最大2台
 - 換気ユニット接続台数 1台
- ② リモコン
 - 室内ユニット接続台数 (1グループ内) 最大16台
- ③ 換気ユニット
 - 室内ユニット接続台数 最大16台
- ④ 室外ユニット
 - (A) 室内外自動アドレス立上げ(システムコントローラーの接続なし) (注4)
 - 冷媒系統内の換気ユニット接続台数 (注3) 1台

| | | 冷媒系統内の総接続台数 (注1,2,8,9) | |
|-------|---------------------------|------------------------|--|
| | | MAリモコン使用時 | |
| Yシリーズ | 接続される室内ユニットが224形未満の場合 | 最大32台 | |
| | 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | 最大26台 | |

(B) 室内外手動アドレス立上げ(システムコントローラーの接続なし)

| | | 冷媒系統内の総接続台数 (注1,2,8,9) | |
|-------|---------------------------|------------------------|--------------|
| | | MAリモコン使用時 | M-NETリモコン使用時 |
| Yシリーズ | 接続される室内ユニットが224形未満の場合 | 最大32台 | 最大20台 (40台) |
| | 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | 最大26台 | 最大16台 (32台) |

(C) システムコントローラー接続立上げ

- 室内外伝送線接続時のシステムコントローラー接続台数 (注5) 最大3台
- 集中管理用伝送線接続し、かつ室外ユニットから給電する場合の接続台数 (注5, 6) 最大3台

システムコントローラー接続時 (1台) (注7)

| | | 冷媒系統内の総接続台数 (注1,2,8,9) | |
|-------|---------------------------|------------------------|--------------|
| | | MAリモコン使用時 | M-NETリモコン使用時 |
| Yシリーズ | 接続される室内ユニットが224形未満の場合 | 最大31台 | 最大19台 (39台) |
| | 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | 最大25台 | 最大15台 (31台) |

- 注1. 機種別の室内ユニット接続台数の最大は機器構成表 (3ページ) をご覧ください。
接続可能台数を超える室内ユニットが接続される場合は、「伝送線用給電拡張ユニット(PAC-SF46EP)」が必要となります。
- 注2. 冷媒系統内の総接続台数とは、室内ユニットおよび換気ユニット (加熱加湿付) の合計台数です。
- 注3. 「室内外自動アドレス立ち上げ」で換気ユニットを接続した場合は、自動的に冷媒系統内の全室内ユニットを連動登録されます。
「室内外自動アドレス立ち上げ」以外の場合は、室内ユニットと換気ユニットの連動登録が必要です。
- 注4. 以下の場合、「室内外自動アドレス立ち上げ」はできません。
 - ・冷媒系統内に換気ユニットが接続され、かつ室内ユニットが16台を超える場合
 - ・冷媒系統内に換気ユニットを2台以上接続する場合
 - ・室内ユニットの複数台のグループ運転で、外部発停入力機能を使用する場合
- 注5. 室内外伝送線にシステムコントローラーを接続する場合または、室外ユニットから給電する場合は、室外ユニットの電源を遮断時に、システムコントローラーの給電がなくなり機能を停止しますので、ご使用には十分ご注意ください。
- 注6. システムコントローラーを4台以上接続する場合は、「伝送線用給電ユニット(PAC-SC51KU)」が必要です。
詳細は【[1] <1> ③集中管理用伝送線に接続し、かつ伝送線用給電ユニット (PAC-SC51KU) から給電する場合】をご参照ください。

注7. [室内外伝送線] または [室外ユニット] からの給電によりシステムコントローラーを接続する場合は、以下の表の室内ユニット台数に換算した台数を減らした台数となります。

| | 集中コントローラー (G-150AD) | ON/OFFリモコン(AN) | システムリモコン(SR) スケジュールタイマー(ST) グループリモコン(GR) |
|------|------------------------|----------------|--|
| 換算台数 | 室内ユニット0.5台に換算 | 室内ユニット1台に換算 | 室内ユニット0.5台に換算 |

G-150ADのオプションである「電力按分課金」機能等を使用する場合は、[室内外伝送線] および [室外ユニット] からの給電ではなく、「伝送線用給電ユニット(PAC-SC51KU)」をご使用ください。
 室外ユニットの電源遮断時G-150ADの通信機能が停止するため、このときに他の室外ユニットが動作していても課金計算することができません。

お知らせ G-150AD, 拡張コントローラー (PAC-YG50EC) のM-NET伝送線の接続について

(1) 拡張コントローラー (PAC-YG50EC) を使用しない場合

[基本] G-150ADを集中管理系M-NET伝送線側に接続し、PAC-SC51KUからM-NET給電してください。(全ての室外ユニットの給電切換コネクタはCN41のままとなります。)

[例外] G-150ADを室内外系M-NET伝送線側(室外ユニットのTB3側)に接続する場合

ケース1: システムが単一冷媒系統のみの場合(1台の室外ユニットで構成される場合)
 以下の注意点を遵守頂くことで、接続することができます。

- ① M-NET給電は室外ユニットが供給しますので、PAC-SC51KUには、M-NET伝送線を接続しない。

ケース2: システムが複数冷媒系統となる場合(複数の室外ユニットで構成される場合)

以下の注意点の遵守や条件をご承諾頂くことで、接続することができます。

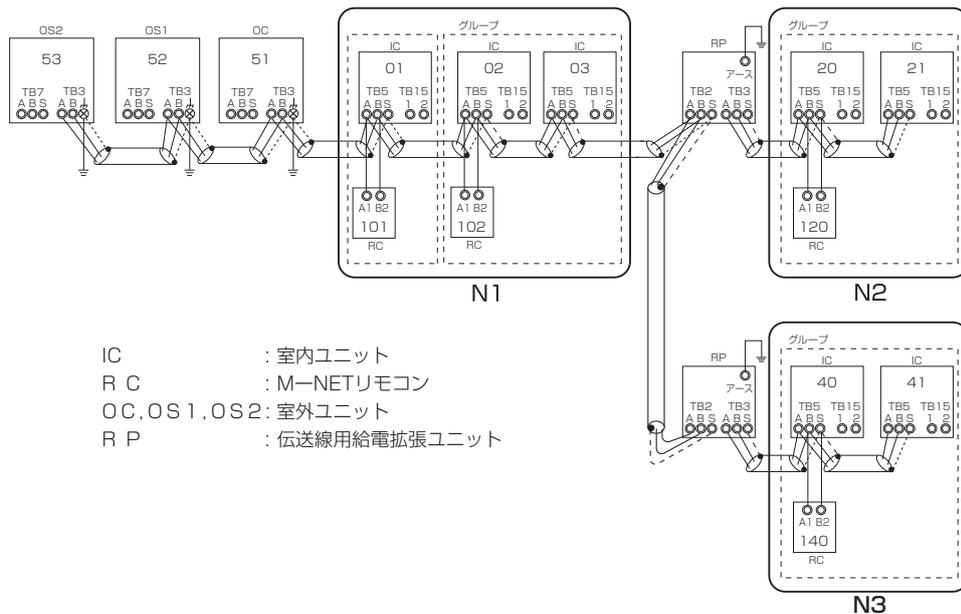
- ① ケース1 と同じ
- ② M-NET給電している室外ユニットの電源を切ると、その間は、G-150ADからスケジュール運転、課金情報の収集、省エネ制御などが実行できません。

(2) 拡張コントローラー (PAC-YG50EC) を使用する場合

- ① PAC-YG50ECを使用する場合も、PAC-SC51KUからDC24VをG-150ADへ供給してください。
- ② G-150AD及び、PAC-SC51KUには、M-NET配線をする必要はありません。PAC-YG50ECとは、HUB経由でLANケーブルを接続してください。
- ③ 拡張コントローラー (PAC-YG50EC) は集中管理系M-NET伝送線に接続し、M-NET給電してください。

注8. () 内は、室内ユニット(外気処理ユニット)とM-NETリモコンの合計台数です。

注9. 冷媒系統内の総接続台数が最大台数を超える場合は、伝送線用給電拡張ユニット(別売)が必要です。
 室外ユニットから伝送線用給電拡張ユニットまでの室内ユニット台数「N1」は前ページの制限台数内としてください。伝送線用給電拡張ユニット以降の室内ユニット台数「N2, N3」は「N1」より少なくしてください。



冷媒系統内の室内ユニット総接続台数により伝送線用給電拡張ユニットが複数台必要です。

| システムコントローラーの接続なしの場合 伝送線用給電拡張ユニット必要台数 | MAリモコン (注1) | | M-NETリモコン (注2) | | |
|---|-------------|--------|----------------|--------|---------|
| | 不要 | 1台 | 不要 | 1台 | 2台 (注3) |
| 全室内ユニットがP224形未満の場合の室内ユニット台数 | 32台以下 | 33~42台 | 20台以下 | 21~40台 | 41~42台 |
| P224形以上の室内ユニットが含まれる場合の室内ユニット台数 | 26台以下 | 27~42台 | 16台以下 | 17~32台 | 33~42台 |

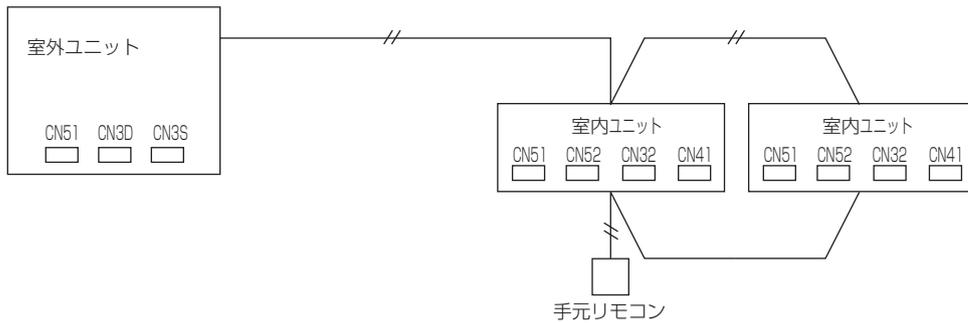
(注1) MAリモコンとは、MAスムーズリモコン、MAスマートリモコン、MAコンパクトリモコンおよびワイヤレスリモコンを示します。

(注2) M-NETリモコンとはMEリモコンおよびM-NETコンパクトリモコンを示します。

(注3) 伝送線用給電拡張ユニットは並列に接続してください。

<4>遠方入出力制御

【入出力コネクタの仕様】



① 室内ユニット

| 分類 | 使用用途 | 機能 | 使用端子 | 使用オプション |
|------------|--|--|------|---|
| 入力 (注1) | 室内ユニットグループ毎に外部からの接点・スイッチ等の入・切により、発停制御をする方法 * タイマーアダプターとして使用可能 (注1) * 「切忘れ防止」や「強制停止」として使用可能 | 遠方/手元切換 (注3) 発停 (レベル) (注2) | CN32 | 遠方発停用アダプター (PAC-SE55RA) |
| | 室内ユニットグループ毎に外部からのパルス入力 (a接点) により、運転/停止を反転させ発停制御をする方法 | 発停 (パルス) (注2) | CN51 | 遠方表示用アダプター (PAC-SA88HA) (注4, 5) M制御用遠方表示キット (PAC-YU80HK) |
| | 室内ユニットグループ毎にHA, JEMA規格によるHA端子で、発停制御をする方法 * 本規格に合致したテレコンからの発停制御として使用可能 | 発停 (パルス) (HA, JEMA規格) (注2) | CN41 | |
| | 室内ユニット毎に外部からの接点・スイッチ等の入・切により、冷暖房運転の禁止 (強制送風) 制御をする方法 * 室内ユニット毎のデマンド制御として使用可能 | デマンド (レベル) | CN52 | 遠方表示用アダプター (PAC-SA88HA) (注4, 5) M制御用遠方表示キット (PAC-YU80HK) |
| 出力 (注6) | 室内ユニットグループ毎に外部へ信号を取出す方法 * 運転状態の表示装置として使用可能 * 外部機器との運動制御として使用可能 | 運転状態 | CN51 | M制御用遠方表示キット (注5) (PAC-YU80HK) |
| | | 異常状態 | | |
| | | 運転モード (暖房) 状態 | CN52 | |
| | | 運転モード (冷房・ドライ) 状態 サーモ ON (または送風) 状態 | | |

(注1) 信号入力は、グループ内の親機だけに接続してください。

(ただし、デマンド入力は室内ユニット個別に信号入力が必要です。)

(注2) グループ運転で発停入力を使用する場合は、手元リモコンが必要です。(MAリモコンまたはM-NETリモコン)

(注3) “遠方” 設定時には、手元リモコンからの操作はできません。リモコンは“集中管理表示”となります。

(注4) CN51またはCN52を出力信号と併用する場合は、M制御用遠方表示キットを必ずご使用ください。

(注5) M制御用遠方表示キットは、CN51およびCN52の入力信号としてご使用になれます。

(注6) 信号出力の「運転状態」および「運転モード (暖房/冷房・ドライ) 状態」をご使用になる場合は、親機だけに接続してください。

「異常状態」「サーモON (または送風) 状態」をご使用になる場合は、室内ユニット個別に接続してください。

ご注意

G-50により、汎用制御PLCソフトで空調機の外部入出力を制御する場合は、室内ユニットのDip SW1-9および1-10をON設定してください。詳細は、汎用制御PLCソフトの取扱説明書をご覧ください。
この場合、室内ユニットの外部入出力は、フリー接点機能が適用されるため上表の機能は無効となります。

(A) 遠方/手元切換 (CN32) を使用した場合の説明

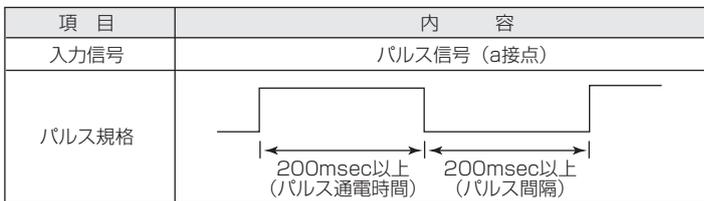
| 遠方手元切換 | 発停 | 状態 | リモコン表示および操作 |
|--------|-----|-------|---------------------------|
| OFF | OFF | 手元/許可 | 操作有効 |
| ON | OFF | 遠方/停止 | 遠方中は“集中管理表示” |
| ON | ON | 遠方/運転 | リモコン運転操作 [ON/OFF] 禁止 (無効) |

(B) 入出力信号組合せ制限

| | 発停の種類 | 遠方/手元 切換 | 発停 (パルス) | HA発停 (JEMA) | 電源発停 | 復電自動復帰 |
|---|------------|-------------|-------------|----------------|--------|--------|
| 1 | 遠方/手元切換 | CN32 | — | △ (注1) | △ (注1) | △ (注1) |
| 2 | 発停 (パルス) | CN51 | — | ○ | ○ | ○ |
| 3 | HA発停(JEMA) | CN41 | | — | ○ | ○ |
| 4 | 電源発停 | — | | | — | × |
| 5 | 停電自動復帰 | — | | | | — |

(注1) 発停 (パルス) ・電源発停・停電自動復帰は、遠方/手元切替 (CN32) が“手元” に設定されている場合にのみ使用可能です。ご使用には十分ご注意ください。

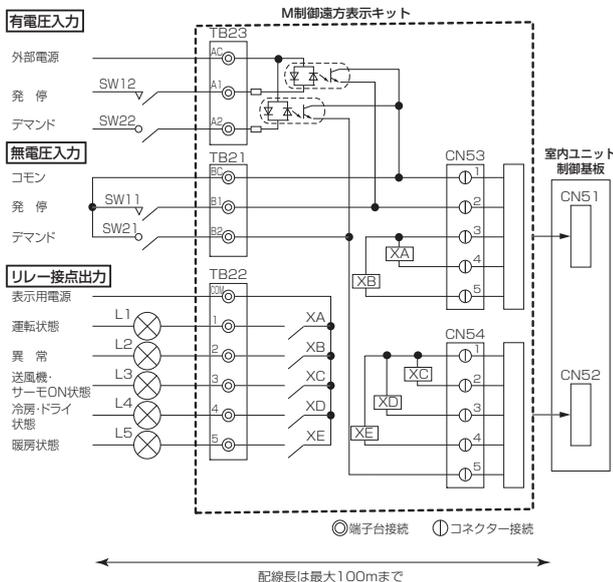
(C) 発停 (パルス) 入力仕様



(D) 入出力信号用コネクタ仕様

(a) M制御用遠方表示キット (PAC-YU80HK)

※本表示キットは、フリープラン室内ユニット (Cタイプ以降) 用です。出力信号をご利用時には、必ず本表示キットをご使用ください。遠方表示用アダプター (PAC-SA88HA) は使用できません。



<有電圧入力の場合>

| | |
|------|---|
| 外部電源 | DC12~24V 入力電流 (1接点あたり) 約10mA (DC12V) |
| SW12 | 遠方発停スイッチ ※SWを押す (パルス入力する) 毎にON/OFFを反転します。 |
| SW22 | デマンドスイッチ ※SW ON時、冷暖房運転を禁止 (強制送風) します。 |

<無電圧入力の場合>

| | |
|---------------------------------------|---|
| SW11 | 遠方発停スイッチ ※SWを押す (パルス入力する) 毎にON/OFFを反転します。 |
| SW21 | デマンドスイッチ ※SW ON時、冷暖房運転を禁止 (強制送風) します。 |
| (接点定格 DC15V 0.1A以上) (最小適用負荷 1mA以下) | |

<リレー接点出力>

| | | | |
|-------|--|-------|---|
| 表示用電源 | DC30V 1A AC100V/200V 1A | L4 | 冷房・ドライ状態表示ランプ |
| L1 | 運転状態表示ランプ | L5 | 暖房状態表示ランプ |
| L2 | 異常状態表示ランプ | XA~XE | リレー (接点定格 AC250V/DC30V 1A) (最小適用負荷 DC5V 10mA) |
| L3 | SW1-5 ON時:サーモON SW1-5 OFF時:送風機状態表示 ランプ | | |

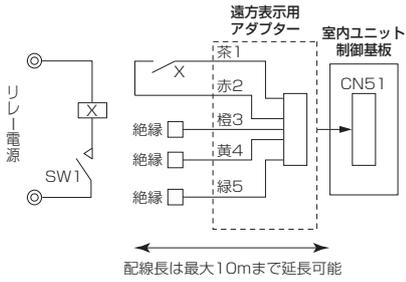
●室内ユニット側の設定

- 1) 発停 (パルス) は遠方/手元切替 (CN32) が、“手元” に設定されている場合にのみ使用可能です。
- 2) サーモON状態を表示するには、アドレス基板上のDipSW1-5をONにセットしてください。
工場出荷時設定は、OFF (送風機状態表示) です。



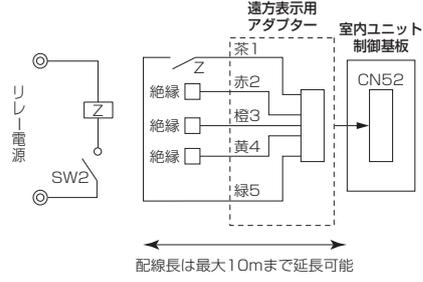
(b) 遠方表示用アダプター (PAC-SA88HA)

■ CN51(発停入力のみ)



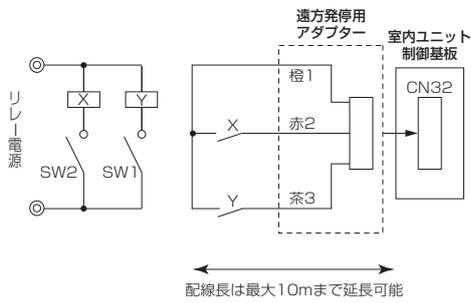
| | |
|--|--|
| SW1 | 遠方発停スイッチ (モーメンタリースイッチ) ※SWを押す(パルス入力する)毎にON/OFFを反転します。 |
| X: リレー (接点定格 DC15V 0.1A以上 最小適用負荷1mA以下) | |

■ CN52(デマンド入力のみ)



| | |
|---|--|
| SW2 | デマンドスイッチ ※SW ON時、冷暖房運転を禁止(強制送風)します。 |
| Z: リレー (接点定格 DC15V 0.1A以上 最小適用負荷 1mA以下) | |

(c) 遠方発停用アダプター (PAC-SE55RA)



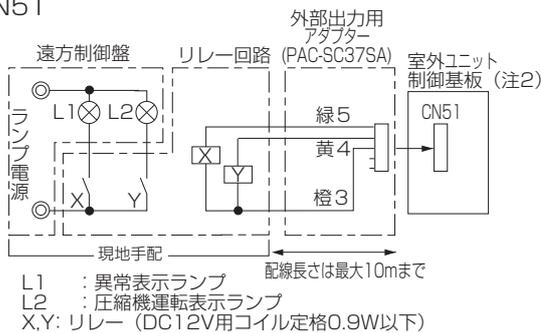
| | |
|--|-------------------------|
| SW1 | 遠方/手元切換スイッチ |
| SW2 | 発停スイッチ ※SW1が ON時のみ有効 |
| X, Y: リレー (接点定格 DC15V 0.1A以上 最小適用負荷 1mA以下) | |

② 室外ユニット

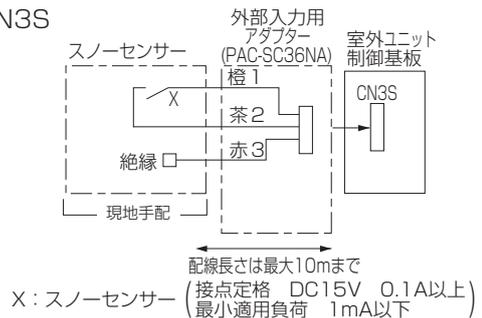
| 分類 | 使用用途 | 機能 | 使用端子 | 使用オプション |
|----|--|-------------------------|---------------------|----------------------------|
| 入力 | 室外ユニットへの外部からの入力により、冷暖房運転の禁止（サーモOFF）制御をする方法 *冷媒系統毎のデマンド制御として使用可能 | デマンド(レベル) | CN3D (注5) | 外部入力用アダプター (PAC-SC36NA) |
| | 室外ユニットへの外部からの入力により、室外ユニットの低騒音運転を行います。 *冷媒系統毎の低騒音運転として使用可能 | 低騒音モード (レベル) (注3、注4) | | |
| | スノーセンサーからの降雪信号をうけて、強制的に室外ユニットを送風運転します。(注6) | スノーセンサー信号入力 (レベル) | CN3S | |
| | アクティブフィルターの運転確認信号を入力 (注1) | アクティブフィルター運転信号入力 | CN3D または CN3S | |
| 出力 | 室外ユニットから外部へ信号を取出す方法 *運転状態の表示装置として使用可能 *外部機器との連動制御として使用可能 | 圧縮機運転状態 (注6) | CN51 (注2) | 外部出力用アダプター (PAC-SC37SA) |
| | | 異常状態 (注7) | | |

- (注1) アクティブフィルター運転信号入力はCN3D（デマンド、低騒音モード入力）、CN3S（スノーセンサー入力）のいずれかを任意に選択できます。
アクティブフィルターを制御用に使用した際、入力信号部は他の機能に使用できませんが、残りの機能は使用可能です。
- (注2) 室外ユニット制御基板上CN51をアクティブフィルターとの連動制御に使用した場合、アクティブフィルター内AF基板上のCN1を代用できます。
- (注3) 低騒音モードは、室外ユニットの Dip SW4-4がOFFのときに有効となります。
Dip SW4-4がONの場合は低騒音モード入力および、デマンド入力により4段階のデマンド制御が可能です。
同一冷媒回路系の室外ユニット台数が2台の場合は、8段階デマンド制御が可能です。
同一冷媒回路系の室外ユニット台数が3台の場合は、12段階デマンド制御が可能です。
- (注4) 低騒音モードは、室外ユニットの Dip SW5-5にて OFF：能力重視/ON：静音重視の切り替えが可能です。
- (注5) 詳細は次ページ（1）デマンド制御概要を参照してください。
- (注6) 同一冷媒回路系統に複数の室外ユニットが存在する場合、室外ユニットごとの設定（信号入力/出力）が必要になります。
- (注7) 同一冷媒回路系統に複数の室外ユニットが存在する場合、室外ユニット（OC）から外部へ信号を取出してください。

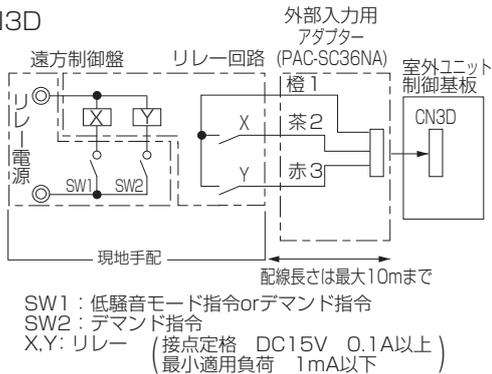
■CN51



■CN3S



■CN3D



(1) デマンド制御概要

1. 制御概要

室外ユニットOCおよびOS1、2への外部信号(CN3Dの1-2、1-3ピン)によりデマンド制御をおこないます。
 室外ユニットOC、OS1、2のDipSW4-4の設定により、2～12段階のデマンド制御が可能です。

表. 制御内容

| No | デマンド容量切替 | DipSW4-4 | | | CN3Dへの入力 注2 |
|----|--|----------|-----|-----|-----------------|
| | | OC | OS1 | OS2 | |
| ① | 2段階(0-100%) | OFF | OFF | OFF | OCへ入力 |
| ② | 4段階 | ON | OFF | OFF | OCへ入力 |
| ③ | (0-50-75-100%) | OFF | ON | OFF | OS1へ入力 |
| ④ | | OFF | OFF | ON | OS2へ入力 |
| ⑤ | 8段階 | ON | ON | OFF | OCおよびOS1へ入力 |
| ⑥ | (0-25-38-50- 63-75-88-100%) | ON | OFF | ON | OCおよびOS2へ入力 |
| ⑦ | | OFF | ON | ON | OS1およびOS2へ入力 |
| ⑧ | 12段階 (0-17-25-34-42 -50-59-67-75 -84-92-100%) | ON | ON | ON | OCおよびOS1,OS2へ入力 |

注1：有効なデマンド機能

- EP140～EP400CM形（単独システム時）：上表①②のみの2～4段階まで
- EP450～EP630SCM形（2台組合せシステムOC+OS1時）：上表①②③⑤のみの2～8段階まで
- EP730～EP960SCM形（3台組合せシステムOC+OS1+OS2時）：上表①～⑧の2～12段階まで

注2：基本的にSW4-4ON となっている室外ユニットのCN3Dへ入力します。全てSW4-4 OFF の場合はOCへ入力します。
 SW4-4ON とする室外ユニットは、同一冷媒系統内で任意に選択可能です。

注3：以下のような誤切替えをするとサーモOFF（圧縮機停止）となる可能性があります。
 例えば、100⇒50%に変更する場合
 (誤) 100%⇒0%⇒50%：サーモOFFとなる可能性があります。
 (正) 100%⇒75%⇒50%

注4：デマンドの容量 (%) は、圧縮機運転容量の概算値ですので、能力値は必ずしも一致しません。

注5：低騒音モードとの併用の注意

低騒音モードを有効とするためには、いずれかの室外ユニットがSW4-4OFF 状態で、その室外ユニットのCN3D の1-2 ピンへ閉入力とすることが必要です。
 従って、全室外ユニットSW4-4ON となる場合、以下の対応はできません。

- ◆単独システムでの4段階デマンドと低騒音モードの併用
- ◆2台組合せシステムでの8段階デマンドと低騒音モードの併用
- ◆3台組合せシステムでの12段階デマンドと低騒音モードの併用

2. 接点入力方法と制御内容

2-1. 2段階デマンド制御内容

・N3D1-3 ピン閉でサーモOFF モードと同じ制御をおこないます。

| CN3D | |
|------|----------|
| 1-3 | |
| 開 | x = 100% |
| 閉 | x = 0% |

2-2. 4 段階デマンド制御内容 (室外ユニット1台がSW4-40N の場合)
 SW4-40N となっている室外ユニットのCN3D(1-3P、1-2P)の入力状態で以下のデマンド容量となります。

| CN3D | 1-2P | |
|------|----------|---------|
| | 開 | 閉 |
| 1-3P | x = 100% | x = 75% |
| 閉 | x = 0% | x = 50% |

2-3. 8 段階デマンド制御内容 (室外ユニット2台がSW4-40N の場合)
 SW4-40N となっている室外ユニット2 台 (No1、2 : 注1) のCN3D(1-3P、1-2P)の入力状態で以下のデマンド容量となります。

| 8段階デマンド | | No.2のCN3D | | | | |
|-----------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
| | | 1-2P | 開放 | | 短絡 | |
| No.1のCN3D | 1-2P | 1-3P \ 1-3P | 開放 | 短絡 | 開放 | 短絡 |
| | | 開放 | 100% | 50% | 88% | 75% |
| | 開放 | 短絡 | 50% | 0% | 38% | 25% |
| | | 短絡 | 88% | 38% | 75% | 63% |
| 短絡 | 短絡 | 75% | 25% | 63% | 50% | |

注1 : 室外ユニットのNo1、No2 とは、SW4-40N 室外ユニットのうちアドレスが若い方をNo1、他方をNo2 としています。
 例) SW4-40N の室外ユニットがOS1 とOS2 の場合、No1=OS1、No2=OS2 となります。

2-4. 12 段階デマンド制御内容 (室外ユニット3台がSW4-40N の場合)
 SW4-40N となっている室外ユニット3台 (No1、2、3 : 注) のCN3D(1-3P、1-2P)の入力状態で以下のデマンド容量となります。

| 12段階デマンド | | No.2のCN3D | 1-2P | 開放 | | | | | | |
|-----------|------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 1-3P | 開放 | | | 短絡 | | | |
| No.1のCN3D | 1-2P | 1-3P \ 1-3P | 開放 | 短絡 | 開放 | 短絡 | 開放 | 短絡 | 開放 | 短絡 |
| | | | 100% | 67% | 92% | 84% | 67% | 34% | 59% | 50% |
| | 開放 | 短絡 | 67% | 34% | 59% | 50% | 34% | 0% | 25% | 17% |
| | | 短絡 | 92% | 59% | 84% | 75% | 59% | 25% | 50% | 42% |
| 短絡 | 短絡 | 84% | 50% | 75% | 67% | 50% | 17% | 42% | 34% | |

| 12段階デマンド | | No.2のCN3D | 1-2P | 短絡 | | | | | | |
|-----------|------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 1-3P | 開放 | | | 短絡 | | | |
| No.1のCN3D | 1-2P | 1-3P \ 1-3P | 開放 | 短絡 | 開放 | 短絡 | 開放 | 短絡 | 開放 | 短絡 |
| | | | 92% | 59% | 84% | 75% | 84% | 50% | 75% | 67% |
| | 開放 | 短絡 | 59% | 25% | 50% | 42% | 50% | 17% | 42% | 34% |
| | | 短絡 | 84% | 50% | 75% | 67% | 75% | 42% | 67% | 59% |
| 短絡 | 短絡 | 75% | 42% | 67% | 59% | 67% | 34% | 59% | 50% | |

注1 : 室外ユニットのNo1、2、3 とは、SW4-40N 室外ユニットのうちアドレスが若い方から順にNo1、2、3 としています。
 例) SW4-40N の室外ユニットがOC、OS1、OS2の場合、No1=OC、No2=OS1、No3=OS2 となります。

[2] 配線設計とシステム設計

<1>制御配線の種類と許容長

制御配線は、システム構成により異なります。

制御配線には、「伝送線」と「リモコン線」があり、システム構成により配線の種類および許容長が異なります。

また、以下に示すように、伝送線が長い場合やノイズ源がユニットに近傍している場合は、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してください。

① M-NET伝送線

| | | |
|--|------|---|
| 配線の種類 | 対象施設 | 全ての施設 |
| | 種類 | シールド線 CVVS・CPEVS・MVVS |
| | 線数 | 2心ケーブル |
| | 線径 | 1.25mm ² 以上 |
| 室内外伝送線最遠長 | | 最大200m |
| 集中管理用伝送線および室内外伝送線最遠長 (室外ユニットを経由した最遠長) | | 最大500m *集中管理用伝送線に設置される伝送線用給電ユニットから各室外ユニットおよびシステムコントローラーまでの配線長は最大200m |

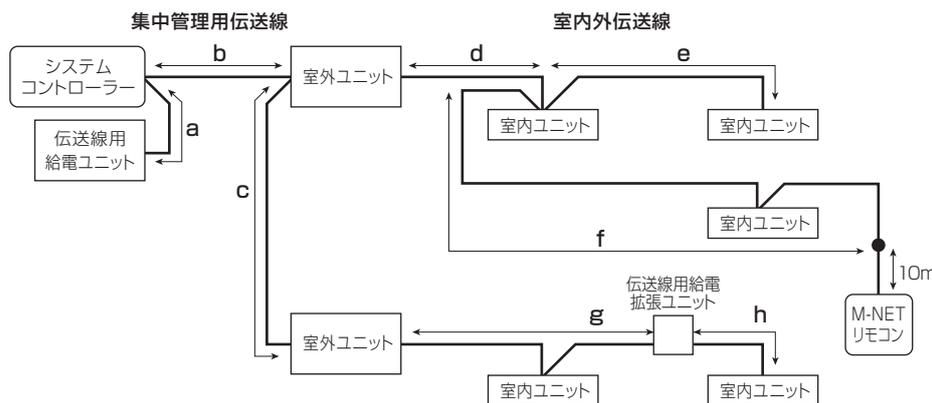
【図2-1】にビル用マルチエアコンのM-NET伝送線の配線図例を示します。

1系統あたりの集中管理系M-NET伝送線、室内外伝送系M-NET伝送線の線長制限で示すと、下図の例で最遠長は下の式で表されます。これは、他の機器とM-NET伝送線上で通信を確実にするための距離制限です。

この距離を超えると末端の機器までM-NET信号が届かなくなり、通信・制御不能となります。

$$a+b+d+e \leq 500m \quad a+b+c+g+h \leq 500m \quad e(f)+d+c+g+h \leq 500m$$

手元リモコン配線は10m以内となります。10mを超える場合は、超える部分を「最遠長500m以内」の内数に加算します。



【図 2-1】 M-NET伝送線の配線図例

(A) 集中管理用伝送線

集中管理用伝送線の給電距離は以下の式で表されます。

これは、集中管理用伝送線上に給電される距離制限です。この距離を超えると末端機器までの給電が届かなくなり、通信・制御不能となります。

$$a+b \leq 200m \quad a+b+c \leq 200m$$

(B) 室内外伝送線

室内外伝送線の給電距離は以下の式で表されます。

これは、室内外伝送線上に給電できる距離制限です。この距離を超えると末端機器までの給電が届かなくなり、通信・制御不能となります。

$$d+e(f) \leq 200m \quad g \leq 200m \quad h \leq 200m$$

また、手元リモコンの配線が10mを超える場合は、超える部分を「最遠長500m以内」、かつ「給電距離200m以内」の内数に加算します。

② リモコン線

| | | MAリモコン (注1) | M-NETリモコン (注2) |
|-------|----|-----------------------------------|--|
| 配線の種類 | 種類 | VCTF,VCTFK,CVV CVS,VVR,VVF,VCT | シールド線 MVVS |
| | 線数 | 2心ケーブル | 2心ケーブル |
| | 線径 | 0.3~1.25mm ² (注3, 5) | 0.3~1.25mm ² (注3) (0.75~1.25mm ²) (注4) |
| 総延長 | | 最大200m | 10mを超える部分は、 室内外伝送線最遠長の内数としてください |

(注1) MAリモコンとは、MAスムーズリモコン、MAスマートリモコン、MAコンパクトリモコンおよびワイヤレスリモコンを示します。

(注2) M-NETリモコンとは、MEリモコンおよびM-NETコンパクトリモコンを示します。

(注3) 作業上、0.75mm²までの線径を推奨します。

(注4) コンパクトリモコンの端子台へ接続する場合は、()内の線径としてください。

(注5) MAスマートリモコンを接続する場合は、シース付0.3mm²ケーブルで配線してください。

<2>スイッチ設定の種類と方法

スイッチの設定は、システム構成により設定の要否が異なります。配線工事の前に必ず、【[2] <3> システム接続例】をご覧ください。

また、スイッチを設定する場合は、必ず電源を遮断した状態で行ってください。

通電状態のままスイッチを操作した場合は、設定内容が変わらず正常に動作しません。

| スイッチ設定ユニット | | 記号 | 電源遮断ユニット |
|--------------------------|---------|------------|---------------------|
| ビル用マルチエアコン 室内ユニット | 親機・子機 | IC | 室外ユニット（注3）および室内ユニット |
| ロスナイ・外気処理ユニット（注1） | | LC | 室外ユニット（注3）およびロスナイ |
| M-NETリモコン | 主・従リモコン | RC | 室外ユニット（注3） |
| MAリモコン | 主・従リモコン | MA | 室内ユニット |
| ビル用マルチエアコン 室外ユニット（注2） | | OC,OS1,OS2 | 室外ユニット（注3） |

（注1）室内外伝送線にロスナイを接続する場合です。

（注2）同一冷媒回路系の室外ユニットのOC, OS1, OS2は自動判別されます。

能力の大きな順（能力が同一の場合はアドレスの若い順）にOC, OS1, OS2となります。

（注3）同一冷媒回路系のすべての室外ユニットの電源を遮断してください。

① M-NETアドレス設定

システム構成により、アドレス設定の要否およびアドレス設定範囲が異なります。

| ユニット又はコントローラー | | アドレス設定範囲 | 設定方法 | 工場出荷時の アドレス設定 |
|----------------------|-----------------------------|------------------|--|------------------|
| ビル用マルチエアコン 室内ユニット | 親機・子機 | 0,01~50 注1 | ・同一グループ内の親機にしたい室内ユニットを最も若いアドレスにし、 同一グループ内の室内ユニットアドレスを連番に設定してください。注4 | 00 |
| M-NET接続用 アダプター | | | | 01 |
| M-NET制御 インターフェイス | | | | |
| フリープラン アダプター | | | | 01 |
| ロスナイ・外気処理ユニット | | 0,01~50 注1 | 全室内ユニット設定後に任意のアドレスを設定してください。 | 00 |
| M-NETリモコン | 主リモコン | 101~150 | 同一グループ内の最も若い室内ユニット親機アドレス+100に設定してください。 | 101 |
| | 従リモコン | 151~200 注2 | 同一グループ内の最も若い室内ユニット親機アドレス+150に設定してください。 | |
| MAリモコン | | | アドレス設定不要です。（ただし、2リモコン運転する場合は主従切換設定が必要です）注6 | 主 |
| ビル用マルチエアコン 室外ユニット | | 0,51~100 注1,3 | 同一冷媒回路系室外ユニットのアドレスは連番に設定してください。 OC,OS1は自動判別されます。（注5） | 00 |
| システムコントローラー | グループリモコン | 201~250 | 管理したい最小グループNo.+“200”に設定してください。 | 201 |
| | システムリモコン | 201~250 | 左記アドレス範囲で任意 | 201 |
| | ON/OFFリモコン | 201~250 | 管理したい最小グループNo.+“200”に設定してください。 | 201 |
| | スケジュール タイマー (M-NET対応) | 201~250 | 左記アドレス範囲で任意 | 202 |
| | 集中コントローラー G-150AD,GB-50 | 0,201~250 | 左記アドレス範囲で任意 ただし、K制御ユニットを管理したい場合は必ず“0”に設定してください。 | 000 |
| | 拡張コントローラー PAC-YG50EC | | | |
| LMアダプター | 201~250 | 左記アドレス範囲で任意 | 247 | |

（注1）ビル用マルチエアコンで、単一冷媒システム時（一部を除く）は、アドレス設定不要です。

（注2）M-NETリモコンのアドレスを“200”に設定する場合は“00”としてください。

（注3）室外ユニットのアドレスを“100”に設定する場合は“50”としてください。

（注4）室内ユニットには、アドレスを設定する制御基板が2枚もしくは3枚搭載した機種があります。

① No.1制御基板（右側）のアドレスを若いアドレス、No.2制御基板アドレスを「No.1制御基板アドレス+1」としてください。

② No.2基板へのアドレスを「No.1基板アドレス+1」、No.3基板アドレスを「No.1基板アドレス+2」に必ず設定してください。

（注5）同一冷媒回路系の室外ユニットのOC, OS1, OS2は自動判別されます。

能力の大きな順（能力が同一の場合はアドレスの若い順）にOC, OS1, OS2となります。

（注6）MAスマートリモコンは、ペア接続できません。

② 室外ユニット給電切換コネクタの設定（工場出荷時の設定：“CN41”にコネクタ接続）
冷媒系統内の総接続台数に制限が発生しますので、【[1] <3> システム構成制約】も必ずご覧ください。

| 冷媒システム | システムコントローラとの接続 | 伝送線用給電ユニット | 異冷媒グループینگ運転 | 給電切換コネクタの設定 |
|--------|----------------|------------------------|--------------|---|
| 単一冷媒 | — | — | — | CN41のまま (工場出荷時の設定) |
| 複数冷媒 | なし | — | なし | |
| | 室内外伝送線に接続あり | 不要 | あり/なし | 1台の室外ユニットのみ、給電切換コネクタ(CN41)を (CN40)に差換えます。(注2) |
| | 集中管理用伝送線に接続あり | 不要(注1) (室外ユニットから給電) | あり/なし | ※CN40に差換えた1台の室外ユニットの端子台(TB7)の S(シールド)端子とアース端子(φ)を短絡してください。 |
| | | あり | あり/なし | CN41のまま (工場出荷時の設定) |

(注1) システム構成により伝送線用給電ユニットの要否が異なりますので必ず【[1] <1> システム構成】をご覧ください。
(注2) 給電コネクタ(CN41)の(CN40)への差換えはシステム内で1台のみとしてください。

③ 室外ユニット集中管理スイッチの設定（工場出荷時の設定：SW2-1 “OFF”）

| システム構成 | 集中管理スイッチの設定(注2) |
|---------------------------|------------------|
| システムコントローラとの接続システム なし | OFFのまま(工場出荷時の設定) |
| システムコントローラとの接続システム あり(注1) | ON |

(注1) LMアダプターのみ接続する場合は、SW2-1は“OFF”のままにしてください。
(注2) 同一冷媒回路系のすべての室外ユニットのSW2-1を同じ設定としてください。

④ 室内ユニット室温検出位置の設定（工場出荷時の設定：SW1-1 “OFF”）

暖房サーモOFF時にファン停止（室内ユニットのSW1-7、1-8いずれもON）とする場合は、リモコン内蔵センサーまたは別売温度センサーを使用してください。

(A) リモコン内蔵センサーを使用する場合は、室内ユニットのSW1-1を“ON”に設定してください。

* リモコンの機種により、内蔵センサーがないものがあります。

その場合は、室内ユニット内蔵センサーにてご使用ください。

* リモコン内蔵センサー使用時は、室温検出可能な部分へのリモコン取付けをお願いします。

(注) 室温サーモ形給気処理ユニットの工場出荷時はSW1-1が“ON”となります。

(B) 別売温度センサーを使用する場合は、室内ユニットのSW1-1を“OFF”、SW3-8を“ON”に設定してください。

* 別売温度センサー使用時は、室温検出可能な部分への温度センサー取付けをお願いします。

⑤ 各種発停制御（室内ユニット設定）

室内ユニットのDipSW（SW1-9、10）により、室内ユニット（グループ）毎の発停制御が可能です。

| 機能 | 室内ユニット復電時の動作 | 設定(SW1)(注4.5) | |
|----------------|----------------------------------|---------------|-----|
| | | 9 | 10 |
| 電源発停(注1, 2, 3) | 電源を切る(停電する)前の状態にかかわらず運転開始(約5分後) | OFF | ON |
| 停電自動復帰 | 電源を切る(停電する)前に運転していた場合に運転開始(約5分後) | ON | OFF |
| | 電源を切る(停電する)前の状態にかかわらず停止のまま | OFF | OFF |

(注1) 室外ユニットの電源は、遮断しないでください。

室外ユニットのクランクケースヒーター電源が遮断されてしまうため、復電後運転させた場合に
圧縮機の故障につながる可能性があります。

(注2) ドレンポンプかつ加湿器搭載機種は対応できません。

(注3) ドレンポンプ搭載機種は、同一冷媒系統一括の電源発停以外対応できません。

(注4) グループ内の全ユニットのDipSW設定が必要です。

(注5) G-150ADにより汎用制御PLCソフトで空調機の外部入出力を制御する場合は、SW1-9=ON,SW1-10=ONに設定してください。
このとき、電源発停機能は無効となります。また、本設定時に停電自動復帰機能を使用する場合は、SW1-5をONに設定してください。

⑥ 室内ユニット冷房専用設定（工場出荷時の設定：SW3-1 “OFF”）

室内ユニットを冷房専用タイプとして使用される場合は、室内ユニットのSW3-1を“ON”に設定してください。

<3>システム接続例

① MAリモコンを用いたシステム

| | 冷媒システム | システムコントローラーとの接続 | 室内外立上げ | 掲載頁 | 備考 |
|-----|------------|-----------------|-----------|----------|-----------|
| (A) | 単一冷媒 | なし | 自動アドレス立上げ | P150,151 | |
| (B) | 単一冷媒 | なし | 手動アドレス立上げ | P152,153 | ロスナイ複数台接続 |
| (C) | 異冷媒グループピング | なし | 手動アドレス立上げ | P154,155 | |
| (D) | 単一冷媒 | 集中管理用伝送線に接続あり | 手動アドレス立上げ | P156,157 | |
| (E) | 単一冷媒 | 室内外伝送線に接続あり | 手動アドレス立上げ | P158,159 | |

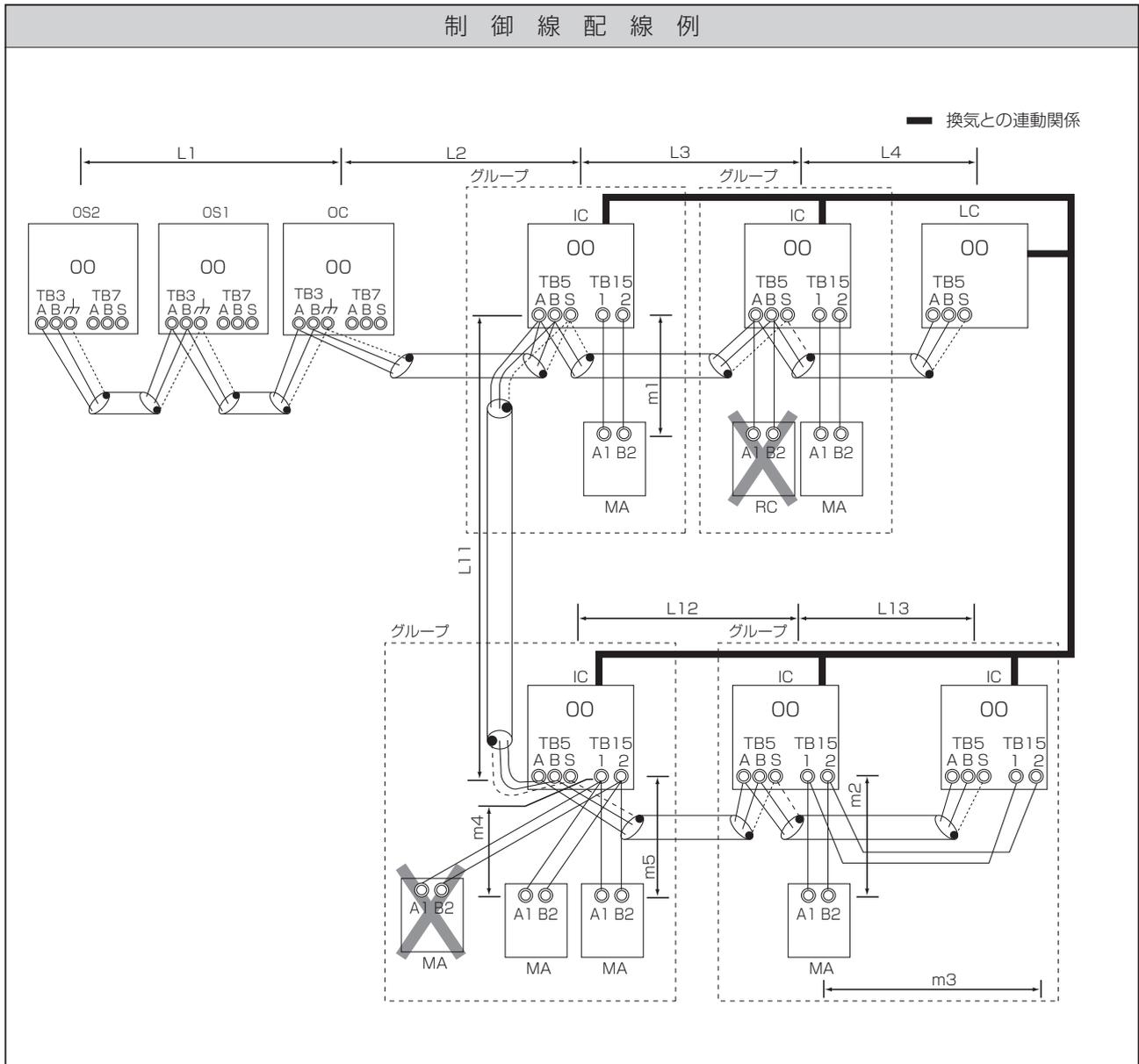
② M-NETリモコンを用いたシステム

| | 冷媒システム | システムコントローラーとの接続 | 室内外立上げ | 掲載頁 | 備考 |
|--|--------|-----------------|-----------|----------|----|
| | 単一冷媒 | 集中管理用伝送線に接続あり | 手動アドレス立上げ | P160,161 | |

③ MAリモコンとM-NETリモコンを混在したシステム

| | 冷媒システム | システムコントローラーとの接続 | 室内外立上げ | 掲載頁 | 備考 |
|--|--------|-----------------|-----------|----------|----|
| | 単一冷媒 | 集中管理用伝送線に接続あり | 手動アドレス立上げ | P162,163 | |

① MAリモコンを用いたシステム
 (A) 単一冷媒システムの場合 (室内外自動アドレス立ち上げ)



| 禁止事項 | 許容長 |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 同一グループの室内ユニットにM-NETリモコンとMAリモコンとの併用接続はできません。 同一グループの室内ユニットに3台以上のMAリモコンは接続できません。MAスマートリモコンは、ペア接続できません。 室内ユニットの合計が32台（224形以上の室内ユニットが含まれる場合は26台）を超える場合は、伝送線用給電拡張ユニットが必要になります。 室内グループ運転で発停入力（CN32, CN51, CN41）を使用する場合、および機能が異なる室内ユニットを同一グループ運転する場合は「室内外自動アドレス立ち上げ」はできません。 ① (B) 「室内外手動アドレス立ち上げ」をご参照ください。 単一冷媒系統内に2台以上のロスナイを接続する場合は、次項の「冷媒系統内ロスナイ2台接続」を参照ください。 | <p>< a. 室内外送線線 > 最遠長 (1.25mm²以上)</p> <p style="margin-left: 20px;">$L1 + L2 + L3 + L4 \leq 200m$</p> <p style="margin-left: 20px;">$L1 + L2 + L11 + L12 + L13 \leq 200m$</p> <p>< b. 集中管理用伝送線 > 接続不要です</p> <p>< c. MAリモコン配線 > 総延長 (0.3~1.25mm²)</p> <p style="margin-left: 20px;">m1 $\leq 200m$</p> <p style="margin-left: 20px;">m2+m3 $\leq 200m$</p> <p style="margin-left: 20px;">m4+m5 $\leq 200m$</p> <p>(MAスマートリモコンを接続する場合は、シース付0.3mm²ケーブルで配線してください。)</p> |

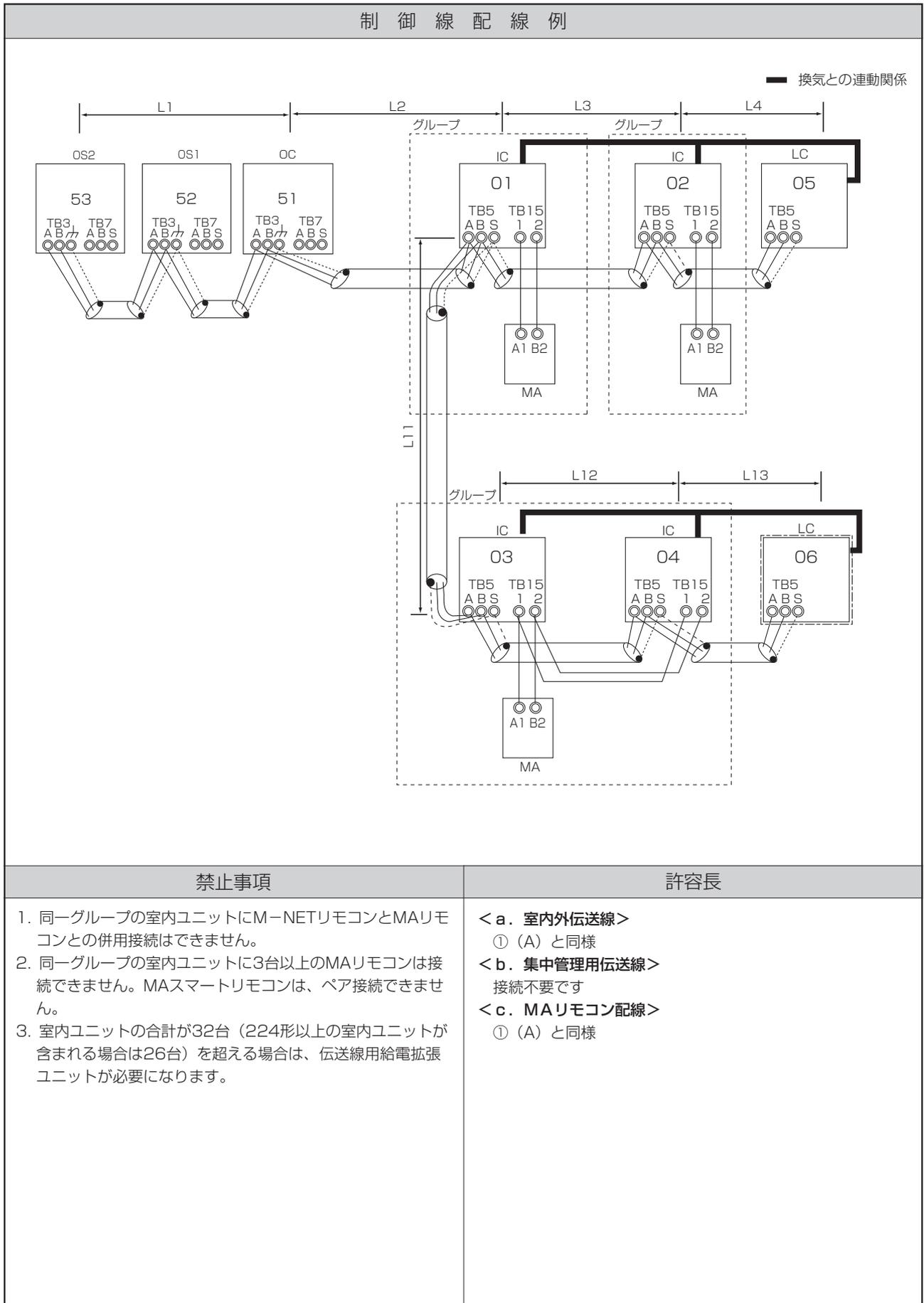
配線方法・アドレス設定方法

- < a. 室内外伝送線 > ※必ずシールド線をご使用ください。
 室外ユニット (OC, OS1, OS2) (注1) の室内外伝送線用端子台 (TB3) のA, B端子と各室内ユニット (IC) の室内外伝送線用端子台 (TB5) のA, B端子を渡り配線します。(無極性2線)
 注1. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC, OS1, OS2は自動判別されます。
 能力の大きな順 (能力が同一の場合はアドレスの若い順) にOC, OS1, OS2となります。
【シールド線の処理】
 シールド線のアースは、OC, OS1, OS2のアース端子 (カ) と、ICの端子台 (TB5) のS端子とを渡り配線します。
- < b. 集中管理用伝送線 >
 接続不要です。
- < c. MAリモコン配線 >
 ICのMAリモコン線用端子台 (TB15) の1, 2端子をそれぞれMAリモコン (MA) の端子台に接続します (無極性2線)
【2リモコン運転の場合】
 2リモコンとする場合は、ICの端子台 (TB15) の1, 2端子と2つのMAの端子台をそれぞれ接続します。
 ※一方のMAリモコンの主従切換スイッチを従リモコンに設定してください。(設定方法は、MAリモコンの据付説明書をご覧ください。)
【室内グループ運転の場合】
 ICをグループ運転する場合は、同一グループ内の全ICの端子台 (TB15) の1, 2端子同士を接続し、一方のICの端子台 (TB15) の1, 2端子とMAリモコンの端子を接続します。(無極性2線)
 ※機能が異なる室内ユニットを同一グループ運転する場合は、「室内外自動アドレス立ち上げ」はできません。
- < d. ロスナイ接続 >
 ICの端子台 (TB5) のA, B端子とロスナイ (LC) の室内外伝送線用端子台 (TB5) を渡り配線します。(無極性2線)
 ※自動的に冷媒系統内の全室内ユニットと連動登録されます。(ただし、室外ユニットよりも先にロスナイ (LC) の電源投入が必要です。)
 ※一部の室内ユニットとロスナイを連動する場合、ロスナイを連動せずに単独で使用する場合、冷媒系統内に16台を超える室内ユニットとロスナイを連動する場合または、冷媒系統内にロスナイを2台以上接続する場合は、「室内外自動アドレス立ち上げ」はできません。
- < e. スイッチ設定 >
 アドレス設定は不要です

| 手順 | ユニットまたはコントローラー | | アドレス設定範囲 | 設定方法 | 注意事項 | 工場出荷時 |
|----|----------------|-------|------------------|-------|-----------|-------|
| 1 | 室内ユニット | 親機 | IC | 設定不要 | - | 00 |
| | | 子機 | IC | | | |
| 2 | ロスナイ | | LC | 設定不要 | - | 00 |
| 3 | MAリモコン | 主リモコン | MA | 設定不要 | - | 主 |
| | | 従リモコン | MA | 従リモコン | 主従切換により設定 | |
| 4 | 室外ユニット (注2) | | OC OS1 OS2 | 設定不要 | - | 00 |

注2. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC, OS1, OS2は自動判別されます。
 能力の大きな順 (能力が同一の場合はアドレスの若い順) にOC, OS1, OS2となります。

- ① MAリモコンを用いたシステム
 (B) 単一冷媒システムで、かつ、ロスナイ2台以上接続の場合（室内外手動アドレス立ち上げ）



配線方法・アドレス設定方法

- < a. 室内外伝送線 >
 - ① (A) と同様
 - [シールド線の処理]
 - ① (A) と同様
- < b. 集中管理用伝送線 >

接続不要です。
- < c. MAリモコン配線 >
 - ① (A) と同様
 - [2リモコン運転の場合]
 - ① (A) と同様
 - [室内グループ運転の場合]
 - ① (A) と同様
- < d. ロスナイ接続 >

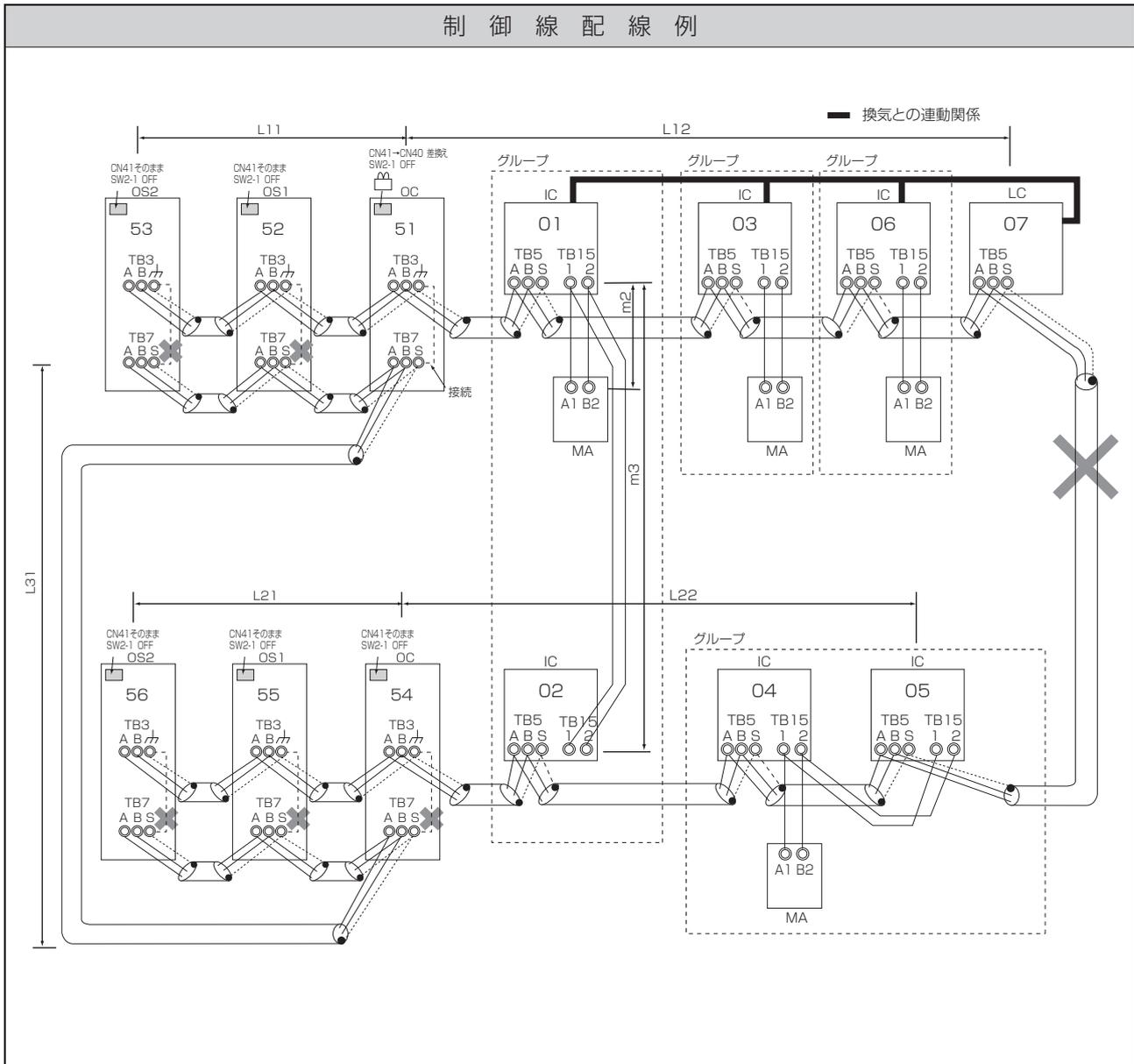
室内ユニット (IC) の端子台 (TB5) のA、B端子とロスナイ (LC) の端子台 (TB5) を渡り配線します。(無極性2線)
 ※リモコンから室内ユニットとロスナイとの連動登録が必要です。(登録方法は、リモコンの据付説明書をご覧ください。)
- < e. スイッチ設定 >

以下の通り、アドレス設定が必要です。

| 手順 | ユニットまたはコントローラー | | | アドレス 設定範囲 | 設 定 方 法 | 注 意 事 項 | 工場 出荷時 |
|----|----------------|-------|------------------|--------------|---|--|-----------|
| 1 | 室内 ユニット | 親機 | IC | 01~50 | 親機としたい室内ユニットに、同一グループ内の最も若いアドレスを設定 | ・機能が異なる室内ユニットを同一グループ運転する場合は、最も機能の多い室内ユニットを親機としてください。 | 00 |
| | | 子機 | | | 同一グループ内の親機アドレスに連番で設定 [親機+1, +2, +3, …] | | |
| 2 | ロスナイ | | LC | 01~50 | 全室内ユニット設定後、任意のアドレスを設定 | ・室内ユニットのアドレスと重複しないように設定してください。 | 00 |
| 3 | MA リモコン | 主リモコン | MA | 設定不要 | - | ・MAスマートリモコンは、ペア接続できません。 | 主 |
| | | 従リモコン | MA | 従リモコン | 主従切換により設定 | | |
| 4 | 室外ユニット | | OC OS1 OS2 | 51~100 | 同一冷媒回路系室外ユニットのアドレスは連番に設定してください。 OC, OS1, OS2は自動判別されます。 (注1) | ・アドレスを"100"に設定する場合は"50"としてください。 | 00 |

注1. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC, OS1, OS2は自動判別されます。
 能力の大きな順（能力が同一の場合はアドレスの若い順）にOC, OS1, OS2となります。

① MAリモコンを用いたシステム
(C) 異冷媒グループ핑運転の場合



| 禁止事項 | 許容長 |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 同一グループの室内ユニットにM-NETリモコンとMAリモコンとの併用接続はできません。 2. 同一グループの室内ユニットに3台以上のMAリモコンは接続できません。MAスマートリモコンは、ペア接続できません。 3. 異なる室外ユニットに接続された室内ユニットの端子台 (TB5) 同士を接続しないでください。 4. 室外ユニットの給電切換コネクター (CN41) の差換えは、1台の室外ユニットのみで実施してください。 5. 室外ユニットの集中管理用伝送端子台 (TB7) のS端子のアース処理は、1台の室外ユニットのみで実施してください。 6. 室内ユニットの合計が32台 (224形以上の室内ユニットが含まれる場合は26台) を超える場合は、伝送線用給電拡張ユニットが必要になります。 | <p>< a. 室内外伝送線 > 最遠長 (1.25mm²以上) L11+L12 ≤200m L21+L22 ≤200m</p> <p>< b. 集中管理用伝送線 > L31+L21 ≤200m</p> <p>< c. MAリモコン配線 > ① (A) と同様</p> <p>< d. 室外ユニットを経由した最遠長 (1.25mm²以上) > L12 (L11) +L31+L22 (L21) ≤500m</p> |

配線方法・アドレス設定方法

< a. 室内外伝送線 >

① (A) と同様

[シールド線の処理]

① (A) と同様

< b. 集中管理用伝送線 > ※必ずシールド線をご使用ください。

異冷媒回路系室外ユニットOCの集中管理用伝送端子台TB7のA、B端子、同一冷媒回路系室外ユニットOC、OS1、OS2（注1）の集中管理用伝送端子台TB7のA、B端子を渡り配線します。

集中管理用伝送線に給電ユニットを接続しない場合は1台の室外ユニットのみ、制御基板上の給電切換コネクタ（CN41）を（CN40）に差換えます。

注1. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC、OS1、OS2は自動判別されます。

能力の大きな順（能力が同一の場合はアドレスの若い順）にOC、OS1、OS2となります。

[シールド線の処理]

シールド線のアースは、OC、OS1、OS2の端子台（TB7）のS端子を渡り配線します。

（CN40）に差換えた1台の室外ユニットの端子台（TB7）のS端子とアース端子（*カ*）を短絡します。

< c. MAリモコン配線 >

① (A) と同様

[2リモコン運転の場合]

① (A) と同様

[室内グループ運転の場合]

① (B) と同様

< d. ロスナイ接続 >

① (B) と同様

< e. スイッチ設定 >

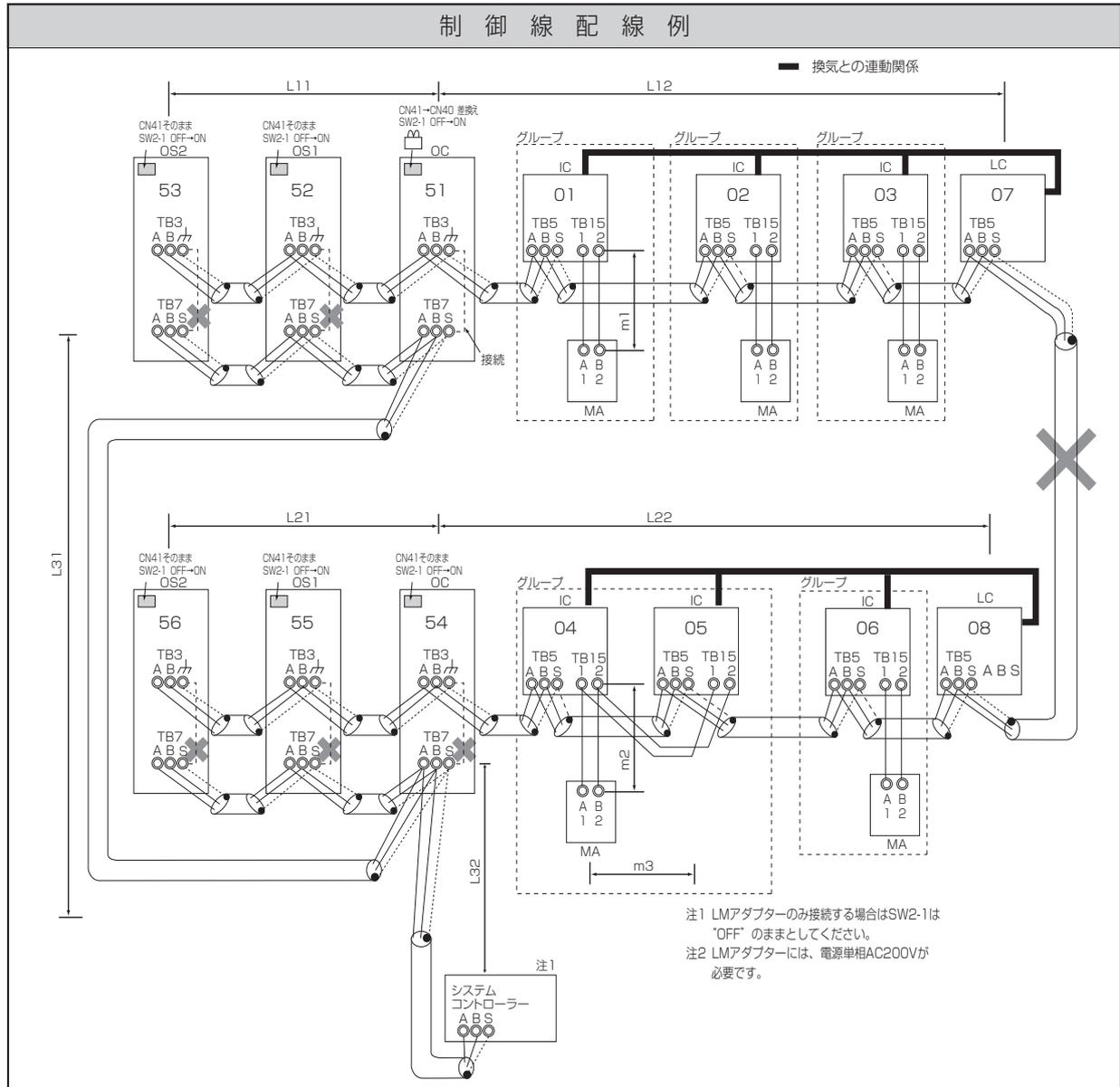
以下の通り、アドレス設定が必要です。

| 手順 | ユニットまたはコントローラー | | アドレス設定範囲 | 設定方法 | 注意事項 | 工場出荷時 |
|----|----------------|-------|----------------------------|---|--|-------|
| 1 | 室内ユニット | 親機 | IC 01~50 | 親機としたい室内ユニットに、同一グループ内の最も若いアドレスを設定 同一グループ内の親機アドレスに連番で設定 [親機+1, +2, +3, ...] | ・機能が異なる室内ユニットを同一グループ運転する場合は、最も機能の多い室内ユニットを親機としてください。 | 00 |
| | | 子機 | | | | |
| 2 | ロスナイ | | LC 01~50 | 全室内ユニット設定後、任意のアドレスを設定 | ・室内ユニットのアドレスと重複しないように設定してください。 | 00 |
| 3 | MAリモコン | 主リモコン | MA 設定不要 | - | ・MAスマートリモコンは、ペア接続できません。 | 主 |
| | | 従リモコン | MA 従リモコン | 主従切換により設定 | | |
| 4 | 室外ユニット | | OC OS1 OS2 51~100 | 同一冷媒回路系室外ユニットのアドレスは連番に設定してください。 OC, OS1, OS2は自動判別されます。 (注2) | ・アドレスを"100"に設定する場合は"50"としてください。 | 00 |

注2. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC、OS1、OS2は自動判別されます。

能力の大きな順（能力が同一の場合はアドレスの若い順）にOC、OS1、OS2となります。

① MAリモコンを用いたシステム
 (D) 集中管理用伝送線にシステムコントローラを接続し、室外ユニットから給電した場合



| 禁止事項 | 許容長 |
|--|---|
| 1. 同一グループの室内ユニットにM-NETリモコンとMAリモコンとの併用接続はできません。 2. 同一グループの室内ユニットに3台以上のMAリモコンは接続できません。MAスマートリモコンは、ペア接続できません。 3. 異なる室外ユニットに接続された室内ユニットの端子台(TB5)同士を接続しないでください。 4. 室外ユニットの給電切換コネクタ(CN41)の差換えは1台の室外ユニットのみで実施してください。 5. 給電コネクタを差換えた室外ユニットで集中管理用伝送端子台(TB7)のシールドアース(S端子)とアース端子(メ)を短絡してください。 6. 室内ユニットの合計が32台(224形以上の室内ユニットが含まれる場合は26台)を超える場合は、伝送線用給電拡張ユニットが必要になります。 7. 集中管理用伝送線に給電ユニットを接続する場合、室外ユニットの給電切換コネクタは出荷設定のまま(CN41)としてください。 | <p>< a. 室内外伝送線 ></p> <p>① (C) と同様</p> <p>< b. 集中管理用伝送線 ></p> <p>L31+L32 (L21) ≤200m</p> <p>< c. MAリモコン配線 ></p> <p>① (A) と同様</p> <p>< d. 室外ユニットを経由した最遠長 (1.25mm²以上) ></p> <p>L32+L31+L12 (L11) ≤500m</p> <p>L32+L22 (L21) ≤500m</p> <p>L12 (L11)+L31+L22 (L21) ≤500m</p> |

配線方法・アドレス設定方法

< a. 室内外伝送線 >

① (A) と同様

[シールド線の処理]

① (A) と同様

< b. 集中管理用伝送線 > ※必ずシールド線をご使用ください。

システムコントローラーのA、B端子、異冷媒回路系室外ユニットOCの集中管理用伝送端子台TB7のA、B端子、同一冷媒回路系室外ユニットOC、OS1、OS2（注1）の集中管理用伝送端子台TB7のA、B端子を渡り配線します。

集中管理用伝送線に給電ユニットを接続しない場合は1台の室外ユニットのみ、制御基板上の給電切換コネクタ（CN41）を（CN40）に差換えます。

システムコントローラーを接続する場合は、全室外ユニットの制御基板上の集中管理スイッチ（SW2-1）を“ON”に設定します。

注1. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC、OS1、OS2は自動判別されます。

能力の大きな順（能力が同一の場合はアドレスの若い順）にOC、OS1、OS2となります。

[シールド線の処理]

シールド線のアースは、システムコントローラー、OC、OS1、OS2の端子台（TB7）のS端子を渡り配線します。

（CN40）に差換えた1台の室外ユニットの端子台（TB7）のS端子とアース端子（ ϕ ）を短絡します。

< c. MAリモコン配線 >

① (A) と同様

[2リモコン運転の場合]

① (A) と同様

[室内グループ運転の場合]

① (A) と同様

< d. ロスナイ接続 >

ICの端子台（TB5）のA、B端子とロスナイ（LC）の室内外伝送線用端子台（TB5）を渡り配線します。（無極性2線）

※システムコントローラーから室内ユニットとロスナイとの連動登録が必要です。（登録方法は、システムコントローラーの取扱説明書をご覧ください。）

ただし、ON/OFFリモコンおよびLMアダプターのみ接続する場合は、リモコンからの連動登録が必要となります。

< e. スイッチ設定 >

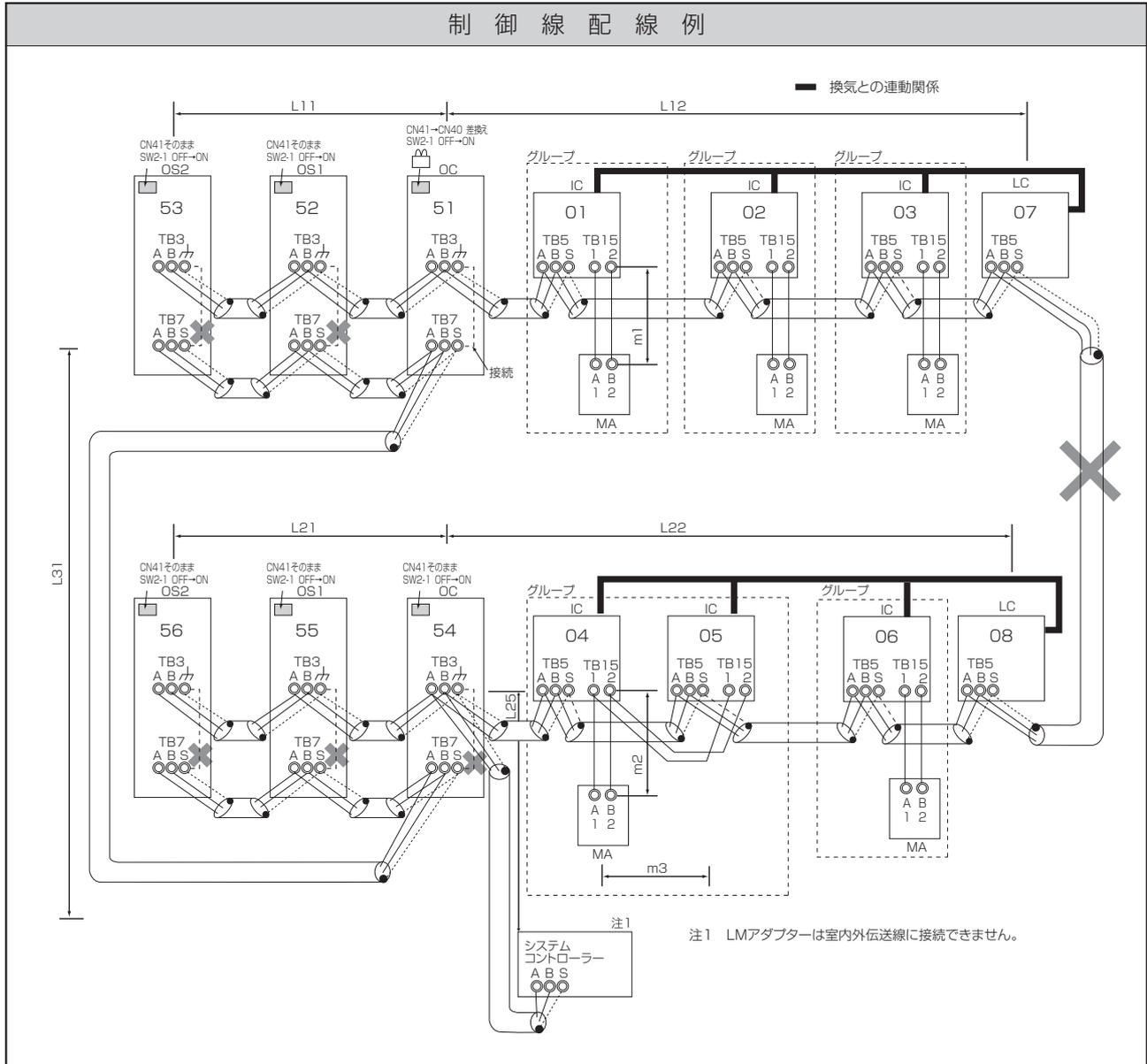
以下の通り、アドレス設定が必要です。

| 手順 | ユニットまたはコントローラー | | アドレス設定範囲 | 設定方法 | 注意事項 | 工場出荷時 |
|----|----------------|-------|------------------|--------|---|-------|
| 1 | 室内ユニット | 親機 | IC | 01~50 | 親機としたい室内ユニットに、同一グループ内の最も若いアドレスを設定 | 00 |
| | | 子機 | | | 同一グループ内の親機アドレスに連番で設定 [親機+1, +2, +3, …] | |
| 2 | ロスナイ | | LC | 01~50 | 全室内ユニット設定後、任意のアドレスを設定 | 00 |
| 3 | MAリモコン | 主リモコン | MA | 設定不要 | — | 主 |
| | | 従リモコン | MA | 従リモコン | 主従切換により設定 | |
| 4 | 室外ユニット | | OC OS1 OS2 | 51~100 | 同一冷媒回路系室外ユニットのアドレスは連番に設定してください。OC, OS1, OS2は自動判別されます。（注2） | 00 |

注2. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC、OS1、OS2は自動判別されます。

能力の大きな順（能力が同一の場合はアドレスの若い順）にOC、OS1、OS2となります。

① MAリモコンを用いたシステム
 (E) 室内外伝送線にシステムコントローラーを接続した場合 (LMアダプターを除く)



| 禁止事項 | 許容長 |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 同一グループの室内ユニットにM-NETリモコンとMAリモコンとの併用接続はできません。 2. 同一グループの室内ユニットに3台以上のMAリモコンは接続できません。MAスマートリモコンは、ペア接続できません。 3. 異なる室外ユニットに接続された室内ユニットの端子台 (TB5) 同士を接続しないでください。 4. 室外ユニットの給電切換コネクタ (CN41) の差換えは、1台の室外ユニットのみで実施してください。 5. 室外ユニットの集中管理用伝送端子台 (TB7) のS端子のアース処理は1台の室外ユニットのみで実施してください。 6. 室内外伝送線に接続できるシステムコントローラーは最大3台です。 7. 室内ユニットの合計が26台を超える場合は、システムコントローラーを室内外伝送線に接続できない場合があります。 8. 224形以上の室内ユニットが含まれ、室内ユニットの合計が18台を超える場合は、システムコントローラーを室内外伝送線に接続できない場合があります。 | <p>< a. 室内外伝送線 > 最遠長 (1.25mm²以上)</p> <p>L11 + L12 ≤200m L21 + L22 ≤200m L25 ≤200m</p> <p>< b. 集中管理用伝送線 > L31 + L21 ≤200m</p> <p>< c. MAリモコン配線 > ① (A) と同様</p> <p>< d. 室外ユニットを経由した最遠長 (1.25mm²以上) > L25 + L31 + L12 (L11) ≤500m L12 (L11) + L31 + L22 (L21) ≤500m</p> |

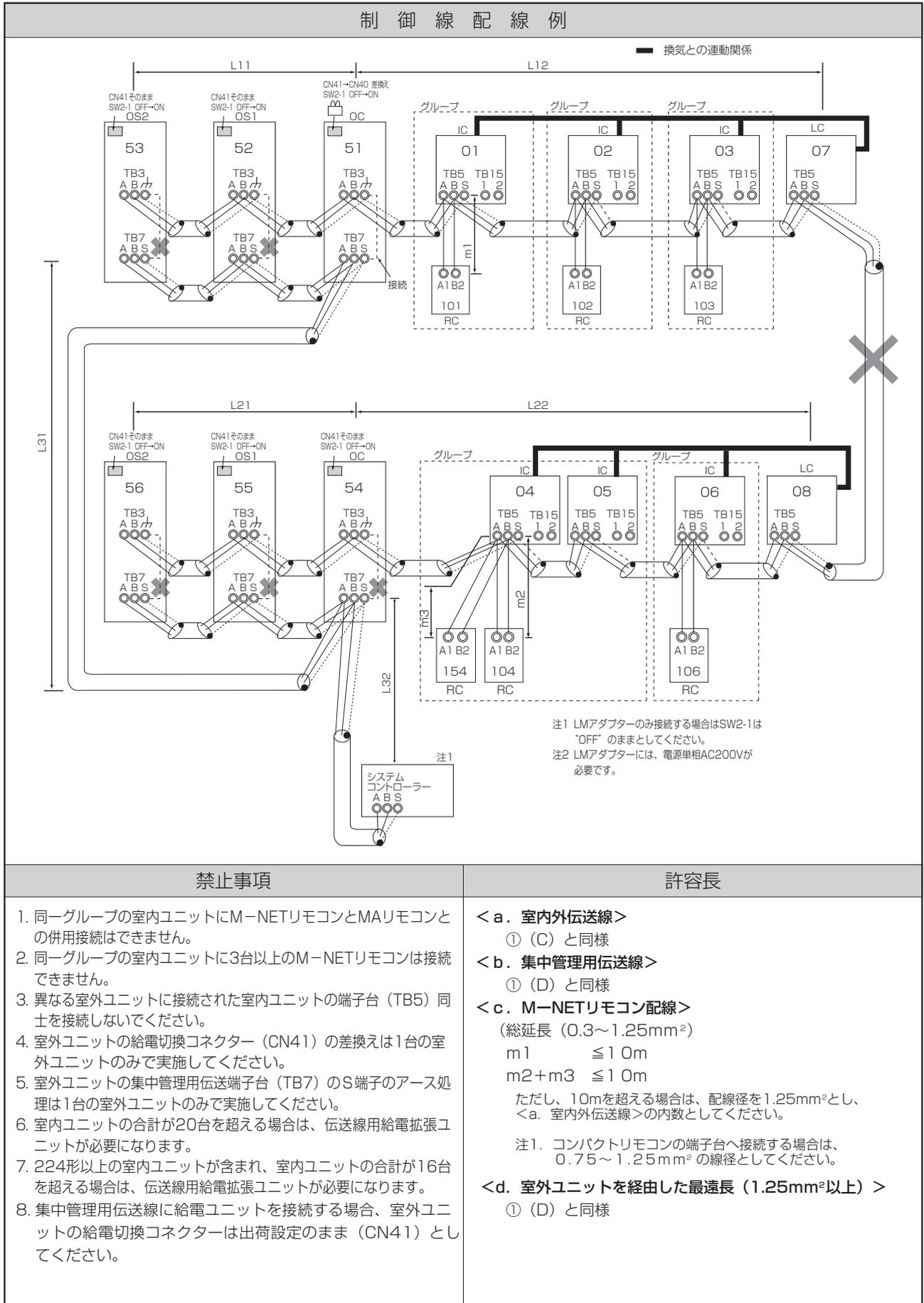
配線方法・アドレス設定方法

- < a. 室内外伝送線 > ※必ずシールド線をご使用ください。
 室外ユニット (OC, OS1, OS2) (注1) の室内外伝送線用端子台 (TB3) の A, B 端子と各室内ユニット (IC) の室内外伝送線用端子台 (TB5) の A, B 端子、およびシステムコントローラーの S 端子を渡り配線します。(無極性2線)
 注1. 同一冷媒回路系の室外ユニットの OC, OS1, OS2 は自動判別されます。
 能力の大きな順 (能力が同一の場合はアドレスの若い順) に OC, OS1, OS2 となります。
- [シールド線の処理]**
 シールド線のアースは、OC, OS1, OS2 のアース端子 (カ) と、IC の端子台 (TB5) の S 端子、およびシステムコントローラーの S 端子とを渡り配線します。
- < b. 集中管理用伝送線 > ※必ずシールド線をご使用ください。
 異冷媒回路系室外ユニット OC の集中管理用伝送端子台 TB7 の A, B 端子、同一冷媒回路系室外ユニット OC, OS1, OS2 の集中管理用伝送端子台 TB7 の A, B 端子を渡り配線します。
 集中管理用伝送線に給電ユニットを接続しない場合は1台の室外ユニットのみ、制御基板上の給電切換コネクタ (CN41) を (CN40) に差換えます。
 システムコントローラーを接続する場合は、全室外ユニットの制御基板上の集中管理スイッチ (SW2-1) を "ON" に設定します。
- [シールド線の処理]**
 シールド線のアースは、OC, OS1, OS2 の端子台 (TB7) の S 端子を渡り配線します。
 (CN40) に差換えた1台の室外ユニットの端子台 (TB7) の S 端子とアース端子 (カ) を短絡します。
- < c. MA リモコン配線 >
 ① (A) と同様
- [2 リモコン運転の場合]**
 ① (A) と同様
- [室内グループ運転の場合]**
 ① (A) と同様
- < d. ロスナイ接続 >
 IC の端子台 (TB5) の A, B 端子とロスナイ (LC) の室内外伝送線用端子台 (TB5) を渡り配線します。(無極性2線)
 ※システムコントローラーから室内ユニットとロスナイとの連動登録が必要です。(登録方法は、システムコントローラーの取扱説明書をご覧ください。) 但し、ON/OFF リモコンのみ接続する場合は、リモコンから連動登録を行ってください。
- < e. スイッチ設定 >
 以下の通り、アドレス設定が必要です。

| 手順 | ユニットまたはコントローラー | | アドレス設定範囲 | 設定方法 | 注意事項 | 工場出荷時 |
|----|----------------|-------|------------------|--------|---|-------|
| 1 | 室内ユニット | 親機 | IC | 01~50 | 親機としたい室内ユニットに、同一グループ内の最も若いアドレスを設定 同一グループ内の親機アドレスに連番で設定 [親機+1, +2, +3, ...] | 00 |
| | | 子機 | | | | |
| 2 | ロスナイ | | LC | 01~50 | 全室内ユニット設定後、任意のアドレスを設定 | 00 |
| 3 | MA リモコン | 主リモコン | MA | 設定不要 | - | 主 |
| | | 従リモコン | MA | 従リモコン | 主従切換により設定 | |
| 4 | 室外ユニット | | OC OS1 OS2 | 51~100 | 同一冷媒回路系室外ユニットのアドレスは連番に設定してください。 OC, OS1, OS2 は自動判別されます。(注2) | 00 |

注2. 同一冷媒回路系の室外ユニットの OC, OS1, OS2 は自動判別されます。
 能力の大きな順 (能力が同一の場合はアドレスの若い順) に OC, OS1, OS2 となります。

② M-NETリモコンを用いたシステム



配線方法・アドレス設定方法

- < a. 室内外伝送線 >
 - ① (C) と同様
 - [シールド線の処理]
 - ① (A) と同様
- < b. 集中管理用伝送線 >
 - ① (D) と同様
 - [シールド線の処理]
 - ① (D) と同様
- < c. M-NETリモコン配線 >

M-NETリモコンは、室内外伝送線上のどこにでも接続可能です。

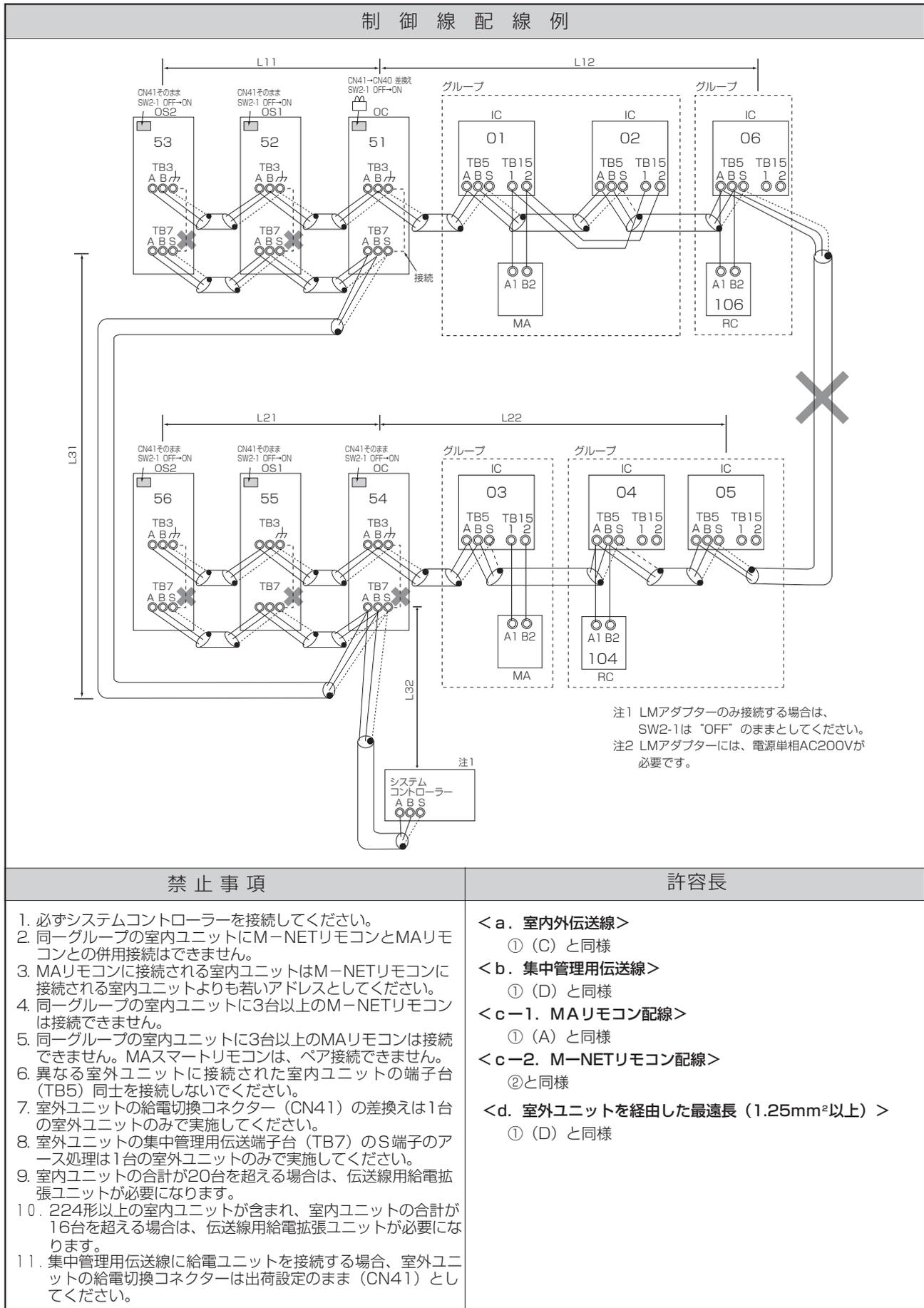
 - [2リモコン運転の場合]
 - e. スイッチ設定を参照ください。
 - [室内グループ運転の場合] (異冷媒グループ含む)
 - e. スイッチ設定を参照ください。
- < d. ロスナイ接続 >
 - ① (D) と同様
- < e. スイッチ設定 >

以下の通り、アドレス設定が必要です。

| 手順 | ユニットまたはコントローラー | | アドレス設定範囲 | 設定方法 | 注意事項 | 工場出荷時 |
|----|----------------|-------|------------------|---------|---|-------|
| 1 | 室内ユニット | 親機 | IC | 01~50 | 親機としたい室内ユニットに、同一グループ内の最も若いアドレスを設定 | 00 |
| | | 子機 | | | 同一グループ内の親機アドレスに連番で設定 [親機+1, +2, +3, ...] | |
| 2 | ロスナイ | | LC | 01~50 | 全室内ユニット設定後、任意のアドレスを設定 | 00 |
| 3 | M-NETリモコン | 主リモコン | RC | 101~150 | 同一グループ内の親機アドレス+100 | 101 |
| | | 従リモコン | RC | 151~200 | 同一グループ内の親機アドレス+150 | |
| 4 | 室外ユニット | | OC OS1 OS2 | 51~100 | 同一冷媒回路系室外ユニットのアドレスは連番に設定してください。OC, OS1, OS2は自動判別されます。(注1) | 00 |

注1. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC, OS1, OS2は自動判別されます。
能力の大きな順 (能力が同一の場合はアドレスの若い順) にOC, OS1, OS2となります。

③ MAリモコンとM-NETリモコンを混在したシステム



配線方法・アドレス設定方法

- < a. 室内外伝送線 >
 - ① (C) と同様
 - [シールド線の処理]
 - ① (A) と同様
- < b. 集中管理用伝送線 >
 - ① (D) と同様
 - [シールド線の処理]
 - ① (D) と同様
- < c-1. MAリモコン配線 >, [2リモコン運転の場合], [室内グループ運転の場合]
 - ① (A) と同様
- < c-2. M-NETリモコン配線 >, [2リモコン運転の場合], [室内グループ運転の場合]
 - ② と同様
- < d. ロスナイ接続 >
 - ① (D) と同様
- < e. スイッチ設定 >
 以下の通り、アドレス設定が必要です。

| 手順 | ユニットまたはコントローラー | | アドレス設定範囲 | 設定方法 | 注意事項 | 工場出荷時 | |
|----|----------------|--------|------------------|---------|--|---|-----|
| 1 | MAリモコンでの操作 | 室内ユニット | 親機 IC | 01~50 | ・親機としたい室内ユニットに、同一グループ内の最も若いアドレスを設定 ・同一グループ内の親機アドレスに連番で設定 [親機(IC)+1, +2, +3,...] | 00 | |
| | | | 子機 IC | 01~50 | | | |
| | MAリモコン | 主リモコン | MA | 設定不要 | - | ・MAスマートリモコンは、ペア接続できません。 | 主 |
| | | 従リモコン | MA | 従リモコン | 主従切換により設定 | | |
| 2 | M-NETリモコンでの操作 | 室内ユニット | 親機 IC | 01~50 | ・親機としたい室内ユニットに同一グループ内の最も若いアドレスを設定 ・同一グループ内の親機アドレスに連番で設定 [親機(IC)+1, +2, +3,...] | 00 | |
| | | | 子機 IC | 01~50 | | | |
| | M-NETリモコン | 主リモコン | RC | 101~150 | 同一グループ内の親機アドレス+100 | ・100の位を設定する必要はありません。 ・アドレスを"200"に設定する場合は"00"としてください。 | 101 |
| | | 従リモコン | RC | 151~200 | 同一グループ内の親機アドレス+150 | | |
| 3 | ロスナイ | | LC | 01~50 | 全室内ユニット設定後、任意のアドレスを設定 | ・室内ユニットのアドレスと重複しないように設定してください。 | 00 |
| 4 | 室外ユニット | | OC OS1 OS2 | 51~100 | 同一冷媒回路系室外ユニットのアドレスは連番に設定してください。 OC,OS1,OS2は自動判別されます。 (注1) | ・アドレスを"100"に設定する場合は"50"としてください。 | 00 |

注1. 同一冷媒回路系の室外ユニットのOC, OS1, OS2は自動判別されます。
能力の大きな順（能力が同一の場合はアドレスの若い順）にOC, OS1, OS2となります。

