

# MITSUBISHI

三菱電機 **ビル空調** マルチエアコン

2009年版

マルチエアコン

## システム設計・工事マニュアル

### シティマルチWY **Eeco**

### シティマルチWR2 **Eeco** R410A対応

2009 三菱電機 **ビル空調** マルチエアコン

マルチエアコン シティマルチWY・WR2 **Eeco** システム設計・工事マニュアル 三菱電機株式会社

三菱電機 **ビル空調** マルチエアコン 2009年版

マルチエアコン

システム設計・工事マニュアル

**シティマルチWY Eeco** シリーズ

**シティマルチWR2 Eeco** シリーズ



〒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)3847-4338 |
| 三菱電機住環境システムズ株式会社 | 中部社    | (052)725-2045 |
|                  | 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 |
|                  | 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(株)      |        | (098)898-1111 |

再生紙を使用しています。



**暮らしと設備の総合情報サイト[WIN2K]**  
 製品のカatalog・技術情報等はこちらから。

**業務用** 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/](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**  
 空調 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」(月~土曜 9:00~19:00、日曜・祝日 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)  
 (月~土曜 9:00~19:00、日曜・祝日 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)



# 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。

|   |  |
|---|--|
|  <b>警告</b> | 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                  |
|  <b>注意</b> | 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)



(発火注意)



(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

#### 配管内の封入ガスと残留油を取除くこと。

- 取除かずに配管を加熱すると、炎が噴き出すおそれあり。



発火注意

#### 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

#### 配線に外力や張力が伝わらないようにすること。

- 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。

- 不備がある場合、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

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

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

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

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

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

## ◎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

別売品は、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・発煙・発火・火災のおそれあり。



指示を実行

## ⚠ 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

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

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

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、熱源ユニットからもドレンが出るため、必要に応じ熱源ユニットも集中排水工事をする事。



据付禁止

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

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

## ◎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

据付工事説明書に従って排水工事を行うこと。

- 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

ドレン配管は、据付工事説明書に従って配管すること。

- 水漏れにより家財が濡れるおそれあり。



指示を実行

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

## ◎電気工事をするときに

濡れた手で電気部品に触れたり、スイッチを操作しないこと。

- 火災・感電のおそれあり。



接触禁止

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

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

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

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

運転停止後、すぐに電源を切らないこと。

- 必ず5分以上待つこと。水漏れ・故障のおそれあり。



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

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

## 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。

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、両端ともろう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

**シティマルチWY Eeco**、および **WR2 Eeco** 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      |  |
| 冷媒ボンベ       | 冷媒の充てん     | 冷媒名記載、ボンベ上部ピンク色                                |
| 冷媒ボンベ用チャージ口 | 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。<br>(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、次々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 | $\phi 12.70(1/2")\phi 15.88(5/8")$ 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・窒素ボンベ   | 配管の溶接      |   |
| 冷媒充てんはかり    | 冷媒充てん      |   |
| 真空度計        | 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！

新しい配管

既設配管

#### ■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<br>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。

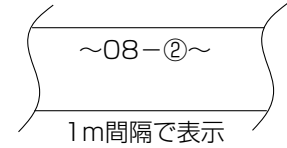
配管肉厚の表示 (mm)

| 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。

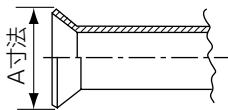
<外装ケースの表示例>

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 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 |

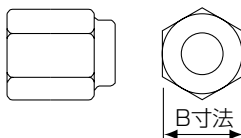
(φ19.05では肉厚1.2tのO材をご使用下さい。)

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    |



本マニュアルはシティマルチWY **Eeco** シリーズおよびWR2 **Eeco** シリーズに限定したものです。

室内ユニットについては、別刷「2009年版 システム設計・工事マニュアルシティマルチY **Eeco** シリーズまたはR2 **Eeco** シリーズ」を参照して下さい。

# 目 次

## 熱源ユニット

### I. 機器概要

1. 機器構成表 ..... 1
2. 熱源ユニット概略仕様 ..... 5
3. 運転可能温度範囲 ..... 5
4. 室内ユニット概略仕様 ..... 6
5. 機器選定時の注意事項 ..... 7

### II. 冷媒配管設計

1. 冷媒配管長制限 ..... 9
2. 冷媒配管の選定 ..... 13
3. 冷媒漏洩による注意事項 ..... 18
  - (1)はじめに
  - (2)限界濃度確認手順
  - (3)限界濃度を超えた場合の対応  
(JRA-GL13-1998)
4. 水回路システムの設計 ..... 23
  - (1)基本的な水回路例
  - (2)冷却塔
  - (3)補助熱源と蓄熱槽
  - (4)配管方式
  - (5)実際のシステム例と循環水の制御

### III. 据付スペース

1. 据付場所の選定 ..... 33
2. 据付スペース ..... 33

### IV. 製品仕様

1. 熱源ユニット／分流コントローラー ..... 34
  - (1)仕様表
  - (2)外形図

### V. 製品データ

1. 機種選定方法 ..... 45
  - (1)室内ユニットの選定
  - (2)熱源ユニットの選定
  - (3)上記(1), (2)について  
冷房／暖房両方で確認ください。
  - (4)注意事項
  - (5)選定計算例
  - (6)標準能力表および能力補正 (WYシリーズ)
  - (7)標準能力表および能力補正 (WR2シリーズ)

2. 熱源ユニットの騒音 ..... 100
  - (1)騒音レベル
  - (2)NC曲線
3. 重心位置 ..... 105
  - (1)熱源ユニット
4. 耐震強度計算 ..... 106
  - (1)耐震強度計算書フォーム
  - (2)耐震強度計算
5. 熱源ユニットの振動レベル ..... 109

### VI. 据付工事

1. 熱源ユニットの据付け ..... 110
  - (1)製品の吊下げ方法
  - (2)据付け
  - (3)アンカーボルト位置
2. 冷媒配管工事 ..... 113
  - (1)注意事項
  - (2)配管接続・バルブ操作のご注意
  - (3)分岐管の据付要領
  - (4)気密試験・真空引き・冷媒充てん
  - (5)冷媒配管の断熱
3. 水配管工事 ..... 125
  - (1)工事施工上の留意点
  - (2)断熱工事
  - (3)水処理と水質管理
  - (4)ポンプインターロック
  - (5)ポンプ連動運転信号
  - (6)熱源ユニットに用いられるプレート  
式熱交換器の取扱いについて
4. 電気工事 ..... 130
  - (1)注意事項
  - (2)配線接続位置
  - (3)機外配線接続例
  - (4)主電源配線と器具容量
  - (5)伝送線用拡張ユニット
5. 試運転 ..... 143
  - (1)試運転前の確認事項
  - (2)試運転方法
  - (3)試運転時の不具合対応
  - (4)熱源ユニットメイン基板 (MAIN-BOARD)  
のスイッチとサービスLEDにより熱源ユニットの故障判定ができます。
  - (5)リモコンの動作不具合内容と処置
  - (6)次の現象は故障 (異常) ではありません

## システム設計

# I.システム設計

1. システム制御 ……………151
  - (1)システム構成
  - (2)MA・MEリモコンの機能・仕様
  - (3)システム構成制約
  - (4)遠方入出力制御
  - (5)デマンド制御概要
2. 配線設計とシステム設定 ……………164
  - (1)制御配線の種類と許容長
  - (2)スイッチ設定の種類と方法
  - (3)システム接続例

# 熱源ユニット

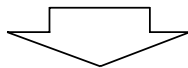


# I. 機器概要

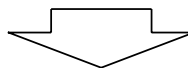
## 1. 機器構成表

### ●WYシリーズ (8~12HP)

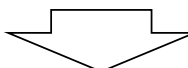
| 熱源ユニット |                     | 8HP                  | 10HP                 | 12HP                 |
|--------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|        |                     | PQHY-P224SCM-E       | PQHY-P280SCM-E       | PQHY-P335SCM-E       |
| 接続可能   | 容量                  | P22~P280             |                      |                      |
|        | 台数                  | 1~13台                | 1~16台                | 1~19台                |
| 室内ユニット | 合計容量<br>(熱源ユニット容量比) | 112~291<br>(50~130%) | 140~364<br>(50~130%) | 168~435<br>(50~130%) |



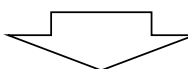
| 分岐管キット  | 分岐ジョイント                     |                             | 分岐ヘッダー     |            |             |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------|-------------|
|         |                             |                             | 4分岐        | 8分岐        | 10分岐        |
|         | 8HP                         | CMY-Y102S-D<br>CMY-Y102L-D1 | CMY-Y104-D | CMY-Y108-D | CMY-Y1010-D |
| 10・12HP | CMY-Y102S-D<br>CMY-Y102L-D1 |                             |            |            |             |



|                        |        |          |       | P22  | P28  | P36 | P45 | P56   | P71    | P80    | P90    | P112 | P140 | P160 | P224 | P280 |   |
|------------------------|--------|----------|-------|------|------|-----|-----|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|---|
| 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   |      |     | ●   | ●     | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |   |
|                        | 別・ルーム用 | PLFY     | CLMD  |      |      | ●   | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      |      |      |      |      |      |   |
|                        |        |          | PDFY  | M    | ●    | ●   | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    |      |      |   |
|                        | 汎用     | 天井       | ビルトイン | PEFY | M    |     |     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ● |
|                        |        |          |       |      | ML   | ●   | ●   |       |        |        |        |      |      |      |      |      |   |
|                        |        | 天吊       | PCFY  | KM   |      |     |     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    |      |   |
|                        |        |          |       |      | BM   | ●   | ●   |       |        |        |        |      |      |      |      |      |   |
| 壁掛                     |        | 小容量      | PKFY  | BMS  | ●    | ●   |     |       |        |        |        |      |      |      |      |      |   |
|                        |        |          |       | HM   |      |     | ●   | ●     | ●      |        |        |      |      |      |      |      |   |
| 床置                     |        | ローボーイダクト | PFFY  | LEM  |      | ●   | ●   | ●     | ●      |        |        |      |      |      |      |      |   |
|                        |        |          |       | DM   |      |     |     |       |        |        |        |      |      | ●    | ●    |      |   |
|                        |        | スリム      | PSFY  | GM   |      |     |     | ●     | ●      | ●      |        | ●    | ●    | ●    |      |      |   |
| 床埋込                    |        | ローボーイ    | PFFY  | LRM  |      | ●   | ●   | ●     | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |   |
|                        |        |          |       | HM   |      |     |     |       |        |        | ●      |      | ●    |      |      |      |   |
| 厨房用                    |        | 天吊       | PCFY  | HM   |      |     |     |       |        |        | ●      |      |      | ●    |      |      |   |
|                        | M-F    |          |       |      |      |     |     |       |        |        | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |   |
| 居室サーモ形<br>総気処理<br>ユニット | 天埋     | PEFY     | M-F   |      |      |     |     |       |        |        |        | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |   |
|                        |        |          | RM-F  |      |      |     |     |       |        |        |        |      |      |      |      | ●    |   |
| ロスナイ                   | 壁      | ビルトイン    | PFFY  | RM-F |      |     |     |       |        |        |        |      |      |      |      | ●    |   |
|                        |        |          |       | LGH  | RDF5 |     |     | ●(50) |        | ●(80)  | ●(100) |      |      |      |      |      |   |
|                        |        |          | LB    | DF5  |      |     |     |       | ●(100) | ●(150) | ●(200) |      |      |      |      |      |   |



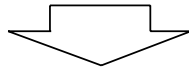
パネル (天井カセット、天井ビルトイン、天袋ビルトインのみ)



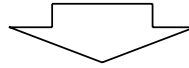
リモコンおよびシステムコントローラー等

●WYシリーズ（16～24HP、熱源ユニット2台接続構成）

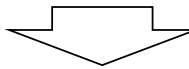
| 熱源ユニット |                                    | 16HP                 | 18HP                 | 20HP                 | 22HP                 | 24HP                 |
|--------|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|        |                                    | PQHY-P450SCM-E       | PQHY-P500SCM-E       | PQHY-P560SCM-E       | PQHY-P630SCM-E       | PQHY-P690SCM-E       |
| 接続可能   | 容量                                 | P22～P560             |                      |                      |                      |                      |
|        | 台数                                 | 1～22台                | 1～28台                | 1～28台                | 2～28台                | 2～32台                |
| 室内ユニット | 合計容量<br><small>(熱源ユニット容量比)</small> | 225～585<br>(50～130%) | 250～650<br>(50～130%) | 280～728<br>(50～130%) | 315～819<br>(50～130%) | 345～897<br>(50～130%) |



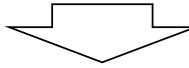
| 分岐管キット  | 分岐ジョイント                                    |             | 分岐ヘッダー     |            |             |
|---------|--|-------------|------------|------------|-------------|
|         |  |             | 4分岐        | 8分岐        | 10分岐        |
| 室内ユニット用 | CMY-Y102S-D<br>CMY-Y102L-D1<br>CMY-Y202-D1 |             | CMY-Y104-D | CMY-Y108-D | CMY-Y1010-D |
| 熱源ユニット用 | 16～24HP                                    | CMY-Y100BK2 |            |            |             |



|                        |              |              |      |      | P22 | P28   | P36 | P45   | P56    | P71    | P80    | P90    | P112 | P140 | P160 | P224 | P280 |   |  |  |
|------------------------|--------------|--------------|------|------|-----|-------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 汎用                     | パネル必要        | 天井<br>カセット   | 四方向  | PLFY | BM  | ●     | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      | JM  |       |     | ●     | ●      | ●      |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      | CM  | ●     | ●   | ●     | ●      |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              | 二方向          | PMFY | LM   | ●   | ●     | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    |      |   |  |  |
|                        |              |              |      | BM   | ●   | ●     | ●   | ●     |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      | EM   |     |       | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        | 外-内用         | PLFY         | CLMD |      |     | ●     | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        | 天井<br>ビルトイン  | PDFY         | M    |      | ●   | ●     | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        | 天埋           | ダクト<br>ホテル向け | PEFY | M    |     |       |     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ● |  |  |
|                        |              |              |      | ML   | ●   | ●     |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        | 天吊           | PCFY         | KM   |      |     |       |     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
| 壁掛                     | 小容量          | PKFY         | BM   | ●    | ●   |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              | BMS  | ●    | ●   |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              | HM   |      |     | ●     | ●   | ●     |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
| 床置                     | ローボーイ<br>ダクト | PFFY         | LEM  |      | ●   | ●     | ●   | ●     | ●      |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              | DM   |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      | ●    | ●    |      |   |  |  |
|                        |              |              |      |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
| 床埋込                    | ローボーイ        | PFFY         | GM   |      |     |       |     | ●     | ●      | ●      |        | ●      | ●    | ●    |      |      |      |   |  |  |
|                        |              |              | LRM  |      | ●   | ●     | ●   | ●     | ●      |        |        |        |      |      |      |      |      |   |  |  |
| 厨房用                    | 天吊           | PCFY         | HM   |      |     |       |     |       |        | ●      |        |        | ●    |      |      |      |      |   |  |  |
| 室温サーモ形<br>給気処理<br>ユニット | 天埋           | PEFY         | M-F  |      |     |       |     |       |        |        |        | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |   |  |  |
|                        | 壁<br>ビルトイン   | PFFY         | RM-F |      |     |       |     |       |        |        |        |        |      |      |      |      | ●    |   |  |  |
| 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、天袋ビルトインのみ）



リモコンおよびシステムコントローラー等

●WR2シリーズ (8~12HP)

|                |                     |                      |                      |                      |
|----------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 熱源ユニット         |                     | 8HP                  | 10HP                 | 12HP                 |
|                |                     | PQRY-P224SCM-E       | PQRY-P280SCM-E       | PQRY-P335SCM-E       |
| 接続可能<br>室内ユニット | 容量                  | P22~P280             |                      |                      |
|                | 台数                  | 1~15台                | 1~19台                | 1~22台                |
|                | 合計容量<br>(熱源ユニット容量比) | 112~336<br>(50~150%) | 140~420<br>(50~150%) | 168~502<br>(50~150%) |



|               |           |           |           |           |            |            |            |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 分流<br>コントローラー | 4分岐       | 5分岐       | 6分岐       | 8分岐       | 10分岐       | 13分岐       | 16分岐       |
|               | CMB-P104G | CMB-P105G | CMB-P106G | CMB-P108G | CMB-P1010G | CMB-P1013G | CMB-P1016G |

|               |            |             |             |             |            |            |             |
|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| 分流<br>コントローラー | 親機         |             |             |             | 子機         |            |             |
|               | 8分岐        | 10分岐        | 13分岐        | 16分岐        | 4分岐        | 8分岐        | 16分岐        |
|               | CMB-P108GA | CMB-P1010GA | CMB-P1013GA | CMB-P1016GA | CMB-P104GB | CMB-P108GB | CMB-P1016HB |



|                        |       |            |              | P22  | P28 | P36   | P45 | P56   | P71    | P80    | P90    | P112 | P140 | P160 | P224 | P280 |  |
|------------------------|-------|------------|--------------|------|-----|-------|-----|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|--|
| 汎用                     | パネル必要 | 天井<br>カセット | 四方向          | PLFY | BM  | ●     | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    |      |      |  |
|                        |       |            |              | JM   |     |       | ●   | ●     | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |  |
|                        |       |            |              | CM   | ●   | ●     | ●   | ●     |        |        |        |      |      |      |      |      |  |
|                        |       | 二方向        | LM           | ●    | ●   | ●     | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    |      |      |      |  |
|                        |       | 一方向        | PMFY         | BM   | ●   | ●     | ●   | ●     |        |        |        |      |      |      |      |      |  |
|                        |       |            | EM           |      |     | ●     | ●   | ●     | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |  |
|                        |       | 外-カーム用     | PLFY         | CLMD |     |       | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      |      |      |      |      |      |  |
|                        |       | 天井         | ビルトイン        | PDFY | M   | ●     | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    |      |      |  |
|                        |       | 天埋         | ダクト<br>ホテル向け | PEFY | M   |       |     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |  |
|                        |       |            | ML           | ●    | ●   |       |     |       |        |        |        |      |      |      |      |      |  |
|                        |       | 天吊         | PCFY         | KM   |     |       | ●   | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    |      |      |  |
|                        |       | 壁掛         | 小容量          | PKFY | BM  | ●     | ●   |       |        |        |        |      |      |      |      |      |  |
|                        | BMS   |            |              |      | ●   | ●     |     |       |        |        |        |      |      |      |      |      |  |
|                        |       | 床置         | ローボーイ<br>ダクト | PFFY | GM  |       | ●   | ●     | ●      |        |        |      |      |      |      |      |  |
|                        | DM    |            |              |      |     |       |     |       |        |        |        |      |      | ●    | ●    |      |  |
|                        |       | 床埋込        | ローボーイ        | PFFY | GM  |       |     |       | ●      | ●      | ●      |      | ●    | ●    | ●    |      |  |
| LRM                    |       |            |              |      | ●   | ●     | ●   | ●     |        |        |        |      |      |      |      |      |  |
| 厨房用                    | 天吊    | PCFY       | HM           |      |     |       |     |       |        | ●      |        | ●    |      |      |      |      |  |
| 室温サーモ形<br>給気処理<br>ユニット | 天埋    | PEFY       | M-F          |      |     |       |     |       |        |        | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    |      |  |
|                        | 壁     | ビルトイン      | PFFY         | RM-F |     |       |     |       |        |        |        |      |      |      | ●    |      |  |
| 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)

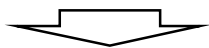


リモコンおよびシステムコントローラー等



●WR2シリーズ（16～24HP、熱源ユニット2台接続構成）

| 熱源ユニット         |                     | 16HP                 | 18HP                 | 20HP                 | 22HP                 | 24HP                  |
|----------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|                |                     | PQRY-P450SCM-E       | PQRY-P500SCM-E       | PQRY-P560SCM-E       | PQRY-P630SCM-E       | PQRY-P690SCM-E        |
| 接続可能<br>室内ユニット | 容量                  | P22～P280             |                      |                      |                      |                       |
|                | 台数                  | 1～30台                | 1～34台                | 1～38台                | 2～42台                | 2～47台                 |
|                | 合計容量<br>(熱源ユニット容量比) | 225～675<br>(50～150%) | 250～750<br>(50～150%) | 280～840<br>(50～150%) | 315～945<br>(50～150%) | 345～1035<br>(50～150%) |



| 分流<br>コントローラー | 親機         |             |             |             | 子機         |            |             |
|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
|               | 8分岐        | 10分岐        | 13分岐        | 16分岐        | 4分岐        | 8分岐        | 16分岐        |
|               | CMB-P108GA | CMB-P1010GA | CMB-P1013GA | CMB-P1016GA | CMB-P104GB | CMB-P108GB | CMB-P1016HB |



|            |            |      |             | P22                    | P28   | P36   | P45  | P56   | P71    | P80    | P90    | P112 | P140 | P160 | P224 | P280 |   |   |
|------------|------------|------|-------------|------------------------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|---|---|
| パネル必要      | 天井<br>カセット | 四方向  | PLFY        | BM                     | ●     | ●     | ●    | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    |      |      |   |   |
|            |            |      |             | JM                     |       |       | ●    | ●     | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |   |   |
|            |            |      |             | CM                     | ●     | ●     | ●    | ●     |        |        |        |      |      |      |      |      |   |   |
|            |            | 二方向  | PMFY        | LM                     | ●     | ●     | ●    | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    |      |      |   |   |
|            |            |      |             | BM                     | ●     | ●     | ●    | ●     |        |        |        |      |      |      |      |      |   |   |
|            |            |      |             | EM                     |       |       | ●    | ●     | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |   |   |
|            | 別→ルーム用     | PLFY | CLMD        |                        |       | ●     | ●    | ●     | ●      |        |        |      |      |      |      |      |   |   |
|            |            |      | 天井<br>ビルトイン | PDFY                   | M     | ●     | ●    | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    |      |   |   |
|            | 汎用         | 天埋   | ダクト         | PEFY                   | M     |       |      | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ● |   |
|            |            |      |             |                        | ホテル向け | ML    | ●    | ●     |        |        |        |      |      |      |      |      |   |   |
|            |            | 天吊   | PCFY        | KM                     |       |       |      | ●     | ●      | ●      | ●      | ●    | ●    | ●    | ●    |      |   |   |
|            |            |      |             |                        | 壁掛    | 小容量   | PKFY | BM    | ●      | ●      |        |      |      |      |      |      |   |   |
| BMS        |            | ●    | ●           |                        |       |       |      |       |        |        |        |      |      |      |      |      |   |   |
| 大容量        |            | GM   |             |                        |       | ●     | ●    | ●     |        |        |        |      |      |      |      |      |   |   |
|            |            |      | 床置          | ローボーイ<br>ダクト           | PFFY  | LEM   |      | ●     | ●      | ●      | ●      |      |      |      |      |      |   |   |
| DM         |            |      |             |                        |       |       |      |       |        |        |        |      |      |      | ●    | ●    |   |   |
| スリム        |            | PSFY | GM          |                        |       |       |      | ●     | ●      | ●      |        | ●    | ●    | ●    |      |      |   |   |
|            |            |      |             | 床埋込<br>ローボーイ           | PFFY  | LRM   |      | ●     | ●      | ●      | ●      |      |      |      |      |      |   |   |
| 厨房用        |            | 天吊   | PCFY        |                        |       | HM    |      |       |        |        |        | ●    |      | ●    |      |      |   |   |
|            |            |      |             | 室温サーモ形<br>給気処理<br>ユニット | 天埋    | PEFY  | M-F  |       |        |        |        |      |      | ●    | ●    | ●    | ● | ● |
| 壁<br>ビルトイン | PFFY       | RM-F |             |                        |       |       |      |       |        |        |        |      |      |      |      |      | ● |   |
| 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. 熱源ユニット概略仕様

|                | PQHY-P224SCM-E<br>PQRY-P224SCM-E | PQHY-P280SCM-E<br>PQRY-P280SCM-E | PQHY-P335SCM-E<br>PQRY-P335SCM-E | PQHY-P450SCM-E<br>PQRY-P450SCM-E | PQHY-P500SCM-E<br>PQRY-P500SCM-E |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 電 源            | 三相 200V ± 10% 50/60Hz            |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 冷房能力 (kW)      | 22.4                             | 28.0                             | 33.5                             | 45.0                             | 50.0                             |
| 暖房能力 (kW)      | 25.0                             | 31.5                             | 37.5                             | 50.0                             | 56.0                             |
| 圧縮機用電動機出力 (kW) | 4.5                              | 6.2                              | 7.2                              | 4.5+4.5                          | 6.2+4.5                          |

|                | PQHY-P560SCM-E<br>PQRY-P560SCM-E | PQHY-P630SCM-E<br>PQRY-P630SCM-E | PQHY-P690SCM-E<br>PQRY-P690SCM-E |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 電 源            | 三相 200V ± 10% 50/60Hz            |                                  |                                  |
| 冷房能力 (kW)      | 56.0                             | 63.0                             | 69.0                             |
| 暖房能力 (kW)      | 63.0                             | 69.0                             | 76.5                             |
| 圧縮機用電動機出力 (kW) | 6.2+6.2                          | 7.2+6.2                          | 7.2+7.2                          |

(注) 冷房・暖房能力は、下記で運転した場合の最大能力です。  
 冷房時：室内吸込空気温度27℃/19℃（乾球温度/湿球温度）、循環水入口温度30℃  
 暖房時：室内吸込空気温度20℃（乾球温度）、循環水入口温度20℃

## 3. 運転可能温度範囲

|                        |               | 全冷房運転時          | 全暖房運転時           | 冷暖房混在運転時（注1）    |                  |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
|                        |               |                 |                  | 冷房              | 暖房               |
| 標 準                    | 室内吸込<br>空気温度  | 湿球温度 15~24℃     | 乾球温度 15~27℃      | 湿球温度 15~24℃     | 乾球温度 15~27℃      |
|                        | 循 環 水<br>入口温度 | 10~45℃          | 10~45℃           | 10~45℃          |                  |
| 室温サーモ形<br>給気処理<br>ユニット | 室内吸込<br>空気温度  | 湿球温度 15~35℃(注2) | 乾球温度 -10~20℃(注2) | 湿球温度 15~35℃(注2) | 乾球温度 -10~20℃(注2) |
|                        | 循 環 水<br>入口温度 | 10~45℃          | 10~45℃           | 10~45℃          |                  |

(注1) WR2シリーズのみ。

(注2) 室温サーモ形給気処理ユニットは本体内部のサーモにより、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<br>(四方向吹出し)<br>ワイドパワーカセット  | PLFY-P22BM-E2  | 2.2      | 2.5      |
|                                    | PLFY-P28BM-E2  | 2.8      | 3.2      |
|                                    | PLFY-P36BM-E2  | 3.6      | 4.0      |
|                                    | PLFY-P45BM-E2  | 4.5      | 5.0      |
|                                    | PLFY-P56BM-E2  | 5.6      | 6.3      |
|                                    | PLFY-P71BM-E2  | 7.1      | 8.0      |
|                                    | PLFY-P80BM-E2  | 8.0      | 9.0      |
|                                    | PLFY-P90BM-E2  | 9.0      | 10.0     |
|                                    | PLFY-P112BM-E2 | 11.2     | 12.5     |
|                                    | PLFY-P140BM-E2 | 14.0     | 16.0     |
| 天井カセット形<br>(四方向吹出し)<br>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<br>(四方向吹出し)<br>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<br>(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<br>(一方向吹出し)<br>小容量タイプ      | PMFY-P22BM-E1  | 2.2      | 2.5      |
|                                    | PMFY-P28BM-E1  | 2.8      | 3.2      |
|                                    | PMFY-P36BM-E1  | 3.6      | 4.0      |
|                                    | PMFY-P45BM-E1  | 4.5      | 5.0      |
| 天井カセット形<br>(一方向吹出し)<br>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) |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|----------|
| 天吊形                               | 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<br>(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<br>(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<br>(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                               | PFFY-P71LEM-E1    | 7.1           | 8.0      |
|                                   | PFFY-P224DM-E1    | 22.4          | 25.0     |
|                                   | PFFY-P280DM-E1    | 28.0          | 31.5     |
|                                   | PFFY-P450DM-E1    | 45.0          | 56.0     |
| 床置形<br>(スリム)                      | PFFY-P560DM-E1    | 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     |
| 床置埋込形<br>(ローボーイ)                  | PFFY-P280RM-E1    | 28.0          | 31.5     |
|                                   | 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      |
| 天井埋込形<br>(ホテル向け)                  | PFFY-P71LRM-E1    | 7.1           | 8.0      |
|                                   | PEFY-P22ML-E1(-R) | 2.2           | 2.5      |
|                                   | PEFY-P28ML-E1(-R) | 2.8           | 3.2      |
|                                   | PEFY-P90M-E1-F    | 9.0           | 8.5      |
| 天井埋込形<br>室温サーモ形<br>給気処理ユニット<br>※2 | 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<br>室温サーモ形給気<br>処理ユニット ※2  | PFFY-P280RM-E1-F  | 28.0          | 26.5     |
|                                   | 天吊形<br>厨房用        | PCFY-P80HM-E1 | 8.0      |
| 天井カセット形<br>クリーンルーム用               | PCFY-P140HM-E1    | 14.0          | 16.0     |
|                                   | 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      |
| ロスナイ                              | PLFY-P80CLMD-E1   | 8.0           | 9.0      |
|                                   | 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・暖房能力は下記で運転した場合の値です。

冷房時: 室内吸込空気温度27℃/19℃(乾球温度/湿球温度)、循環水入口温度30℃

暖房時: 室内吸込空気温度20℃(乾球温度)、循環水入口温度20℃

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)、循環水入口温度30℃、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)、循環水入口温度20℃>によります。

注: ロスナイの冷暖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)循環水入口温度30℃、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)循環水入口温度20℃)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  |
|---|---|
| ホテル、寮、会議室などの暗騒音が低い部屋での使用の場合には、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。<br>(異常ではありません)<br>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。 | 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。<br>なお、この特別売の外付けLEVボックスPAC-SG95LEを必ず併せてご使用ください。<br>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。 |

### ・暖房運転以外での室温上昇

| 注意事項  | 対応方法  |
|---|---|
| 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。<br>(異常ではありません)<br>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。<br><br>(注) WR2タイプはサーモOFF時温風は出ません。 | 以下のいずれかの対応を実施してください。<br>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。<br>(温風・冷風の影響を受けないところ)<br>①サーモOFF時にファン停止できる場合<br>室内ユニット制御基板上のSW1-7, 1-8をONにする<br>→サーモOFF時にファン停止します。<br>②サーモOFF時にファン停止できない場合<br>(例えば、クリーンルーム用など)<br>室内ユニット制御基板上のSW3-7をONにする<br>→サーモOFF時にLEVを全閉にします<br>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、熱源ユニット容量の50%以下となるようにしてください。<br>(全室内ユニットのLEV制御設定を変更することは不可) |

### ・低外気時の吹出温度の低下

| 注意事項  | 対応方法   |
|---|--|
| 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。 | 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。<br>また、現地配管の断熱を十分実施してください。 |

### ・分流コントローラーの冷媒音

| 注意事項  | 対応方法  |
|---|---|
| ホテル、寮、会議室などの暗騒音が低い部屋での使用の場合には、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。<br>(異常ではありません)<br>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。 | 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。<br>ホテル等暗騒音が低い部屋で使用する場合、室内ユニットー分流コントローラー間を5m以上離してください。 |

### ・熱源ユニット騒音

| 注意事項   | 対応方法   |
|--|--|
| 熱源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。<br>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。 | 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。<br>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。 |

### ・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。<br>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。<br>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。 |

### ・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。                   |

### ・循環水の水質管理

| 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。 |

### ・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、循環水温度条件、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Ⅵ.据付工事 4(3) 機外配線接続例を参照してください。 |

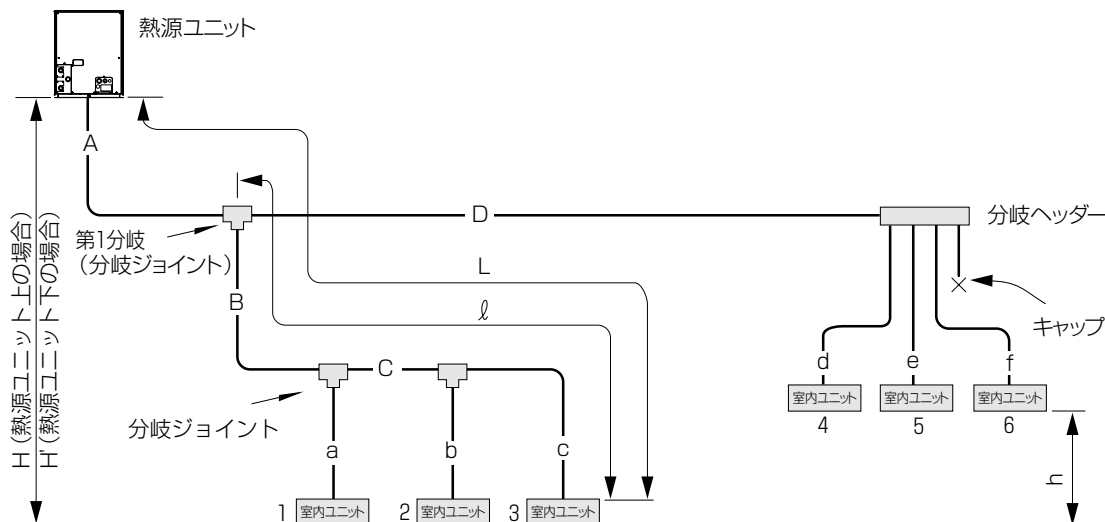
### ・冷房時の凍結防止運転について

| 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。<br>水冷式熱源ユニットの場合は、循環水温度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。<br>・最小容量時循環水入口温度15℃以下<br>・容量50%以上の場合：循環水入口温度10℃（容量50%を超えると発生しにくくなります） | 左記目安となる循環水温度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。 |

## II. 冷媒配管設計

### 1. 冷媒配管長制限

#### ● シティマルチWY EECO (P224~P335形)

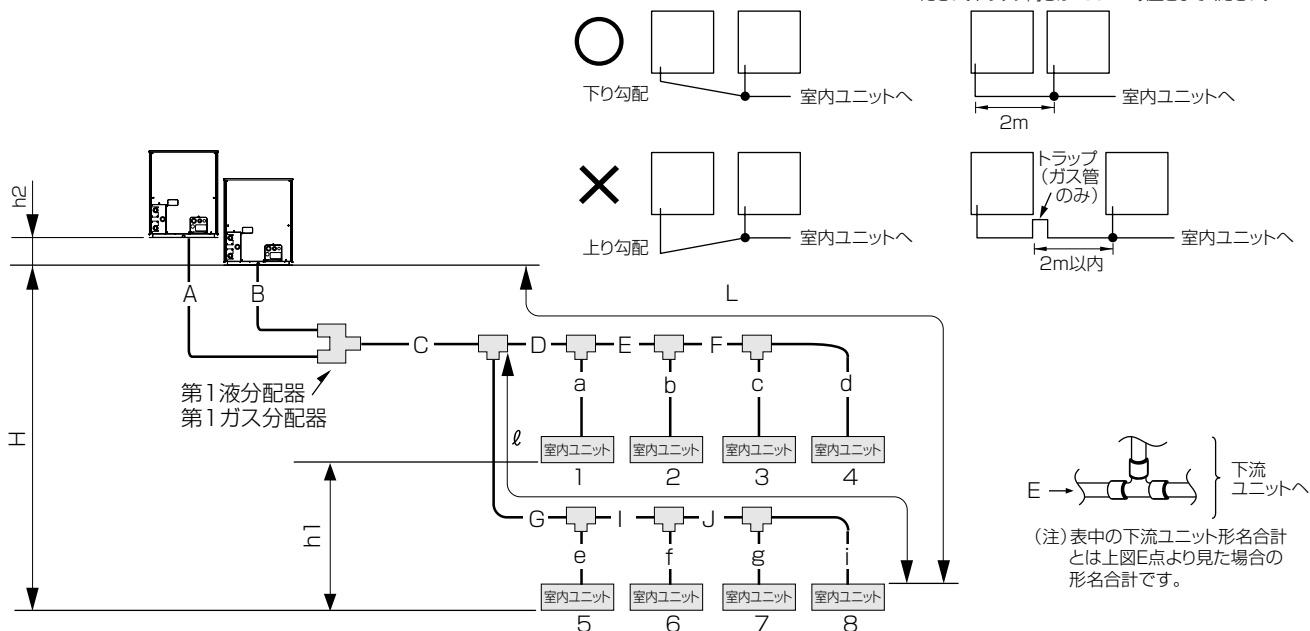


|     | 項目               | 配管部位                  | 許容値                   |
|-----|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 配管長 | 配管総延長            | $A+B+C+D+a+b+c+d+e+f$ | 300m以下                |
|     | 最速配管長 (L)        | $A+B+C+c$ または $A+D+f$ | 150m以下<br>(相当長175m以下) |
|     | 第1分岐以降の最速配管長 (l) | $B+C+c$ または $D+f$     | 40m以下                 |
| 高低差 | 室内-熱源ユニット間       | H                     | 50m以下                 |
|     | 熱源ユニット上          | H'                    | 40m以下                 |
|     | 熱源ユニット下          | H'                    | 40m以下                 |
|     | 室内-室内間           | h                     | 15m以下                 |

## ● シティマルチWY EECO (P450~P690形)

(注1) 分岐管から熱源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。

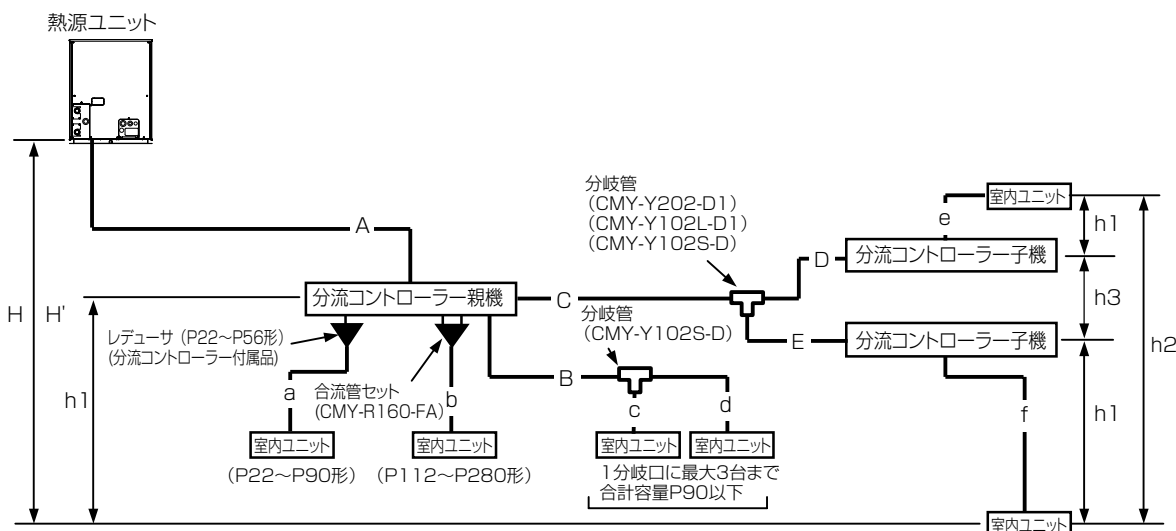
配管内に油が滞留し油不足状態となり、圧縮機損傷の原因になりますので、分岐管から熱源ユニット間の配管が、2mを超えるときは、2m以内にトラップ(ガス管のみ)してください。トラップ高さは200mm以上としてください。



(注) 表中の下流ユニット形名合計とは上図E点より見た場合の形名合計です。

|     | 項目              | 配管部位                              | 許容値                       |
|-----|-----------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 配管長 | 熱源ユニット間         | A+B                               | 10m以下                     |
|     | 配管総延長           | A+B+C+D+E+F+G+H+J+a+b+c+d+e+f+g+i | 300m以下                    |
|     | 最遠配管長(L)        | A(B)+C+G+H+J+i                    | 150m以下<br>(相当長175m以下)     |
|     | 第1分岐以降の最遠配管長(L) | G+H+J+i                           | 40m以下                     |
| 高低差 | 室内-熱源ユニット間      | H                                 | 50m以下 (熱源ユニットが下の場合は40m以下) |
|     | 室内-室内間          | h1                                | 1.5m以下                    |
|     | 熱源ユニット-熱源ユニット間  | h2                                | 0.1m以下                    |

● シティマルチWR2 EECO (P224~P335形)



| 項目  |                                    | 配管部位                      | 許容値               |       |
|-----|------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| 配管長 | 配管総延長                              | A+B+C+D+E+a+b+c+d+e+f     | ※図2.配管総延長制約参照     |       |
|     | 最遠配管長                              | A+C+E+f                   | 165m以下(相当長190m以下) |       |
|     | 熱源ユニット-分流コントローラー間                  | A                         | 110m以下            |       |
|     | 分流コントローラー-室内間                      | B+d もしくは C+D+e もしくは C+E+f | 40m以下 ※1          |       |
| 高低差 | 室内-熱源ユニット間                         | 熱源ユニット上                   | H                 | 50m以下 |
|     |                                    | 熱源ユニット下                   | H'                | 40m以下 |
|     | 室内-分流コントローラー間                      | h1                        | 15m(10m)以下 ※2     |       |
|     | 室内-室内間                             | h2                        | 15m(10m)以下 ※2     |       |
|     | 分流コントローラー(親機もしくは子機)-分流コントローラー(子機)間 | h3                        | 15m以下             |       |

※1. 分流コントローラー-最遠室内ユニット(P280形は除く)間配管長が40mを越える場合、図1.高低差と枝管長を参照ください。  
 ※2. 室内ユニットの接続容量が、P224形以上の場合は、( )内数値になります。

- 注1. 分岐数が16分岐を超える場合は、分流コントローラーが2~3台(親機・子機)必要となり、かつ分流コントローラー間の配管は3管となります。
- 注2. 分流コントローラー子機を2台接続する場合は、上記許容値の内数としてください。
- 注3. 分流コントローラー子機を2台接続する場合、2台の分流コントローラー子機は並列に設置ください。
- 注4. P112~P160形室内ユニットを接続する場合、通常は別売品の合流管キット(形名:CMY-R160-FA)を使用し、分岐口2箇所を合流した後接続してください。  
 (その際には分流コントローラーDIP-SW4-6をONしてください。)  
 P112~P160形室内ユニットを分岐口1箇所接続することも可能です。(その際には分流コントローラーDIP-SW4-6をOFFしてください。)但し、冷房能力が多少低下します。  
 (工場出荷時はDIP-SW4-6はOFF設定となっています。)
- 注5. P224, P280形室内ユニットと他の容量の室内ユニットと同一分岐口で接続しないでください。
- 注6. 同一分岐口に複数の室内ユニットを接続する場合、同一分岐口に接続している室内ユニットが同時に冷房・暖房運転をするように設定してください。  
 また、その際、冷房・暖房運転が混在しないように、リモコンサーモもしくは別売のサーモを使用し、冷房・暖房運転が共通となるようにしてください。
- 注7. 分流コントローラー子機CMB-P・GBタイプへの室内ユニット接続可能合計容量(GBタイプ2台接続時は2台分の合計)はP400形以下です。  
 分流コントローラー子機CMB-P1016HBへの室内ユニット接続可能合計容量はP400以下ですが、少なくとも1台CMB-P1016HBを使用する場合、子機2台接続時の2台分の室内ユニット接続可能合計容量はP500以下です。

図1. 分流コントローラー-室内ユニット高低差と枝管長

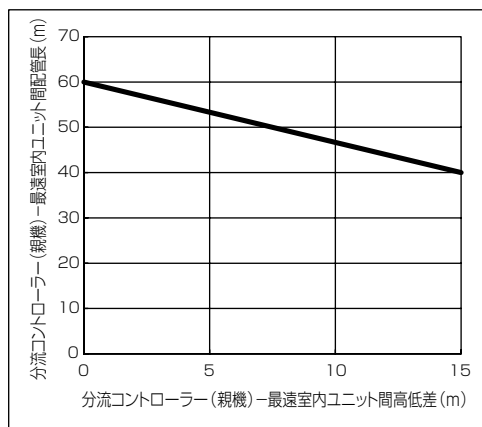
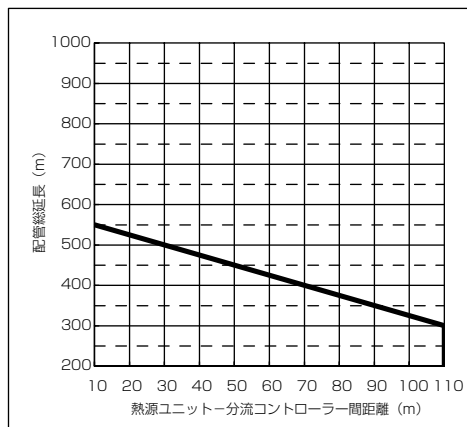
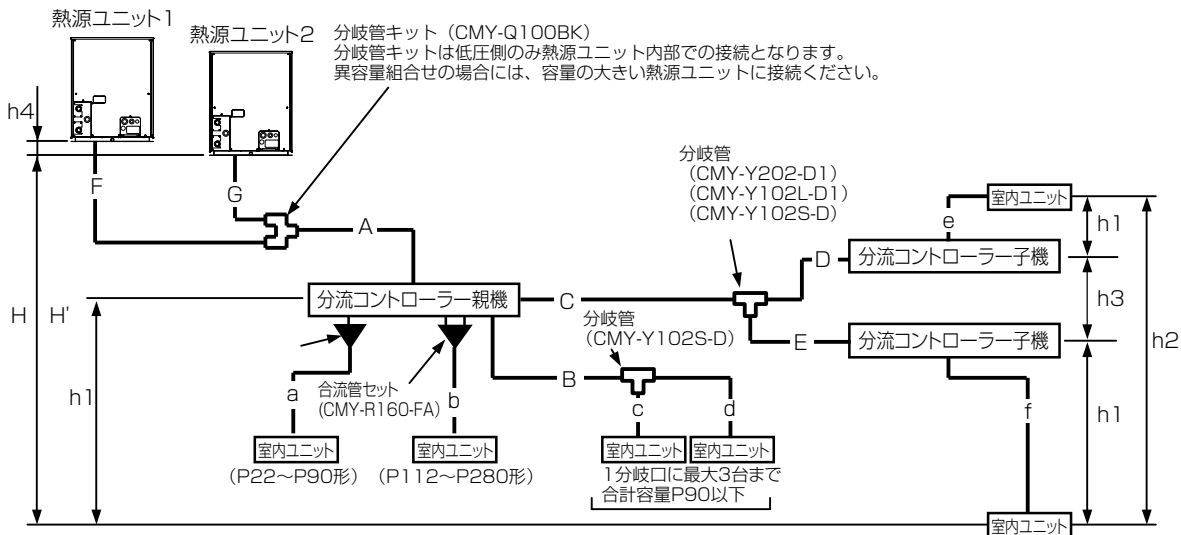


図2. 配管総延長制約(熱源ユニットP224~P335形)





## ● シティマルチWR2 EECO (P450~P690形)



| 項目  |                                    | 配管部位                            | 許容値               |       |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------|
| 配管長 | 配管総延長                              | $F+G+A+B+C+D+E+a+b+c+d+e+f$     | ※図2.配管総延長制約参照     |       |
|     | 最遠配管長                              | $F(G)+A+C+E+f$                  | 165m以下(相当長190m以下) |       |
|     | 熱源ユニット-分流コントローラー間                  | $F(G)+A$                        | 110m以下            |       |
|     | 分流コントローラー-室内間                      | $B+d$ もしくは $C+D+e$ もしくは $C+E+f$ | 40m以下 ※1          |       |
|     | 熱源ユニット-熱源ユニット間                     | $F+G$                           | 5m以下              |       |
| 高低差 | 室内-熱源ユニット間                         | 熱源ユニット上                         | H                 | 50m以下 |
|     |                                    | 熱源ユニット下                         | H'                | 40m以下 |
|     | 室内-分流コントローラー間                      | h1                              | 15m(10m)以下 ※2     |       |
|     | 室内-室内間                             | h2                              | 15m(10m)以下 ※2     |       |
|     | 分流コントローラー(親機もしくは子機)-分流コントローラー(子機)間 | h3                              | 15m以下             |       |
|     | 熱源ユニット-熱源ユニット間                     | h4                              | 0.1m以下            |       |

※1. 分流コントローラー-最遠室内ユニット(P280形は除く)間配管長が40mを越える場合、図1.高低差と枝管長を参照ください。  
 ※2. 室内ユニットの接続容量が、P224形以上の場合は、( )内数値になります。

- 注1. 分岐数が16分岐を超える場合は、分流コントローラーが2~3台(親機・子機)必要となり、かつ分流コントローラー間の配管は3管となります。
- 注2. 分流コントローラー子機を2台接続する場合は、上記許容値の内数としてください。
- 注3. 分流コントローラー子機を2台接続する場合、2台の分流コントローラー子機は並列に設置ください。
- 注4. P112~P160形室内ユニットを接続する場合、通常は別売品の合流管キット(形名:CMY-R160-FA)を使用し、分岐口2箇所を合流した後接続してください。  
 (その際には分流コントローラーDIP-SW4-6をONしてください。)  
 P112~P160形室内ユニットを分岐口1箇所接続することも可能です。(その際には分流コントローラーDIP-SW4-6をOFFしてください。)但し、冷房能力が多少低下します。(工場出荷時はDIP-SW4-6はOFF設定となっています。)
- 注5. P224, P280形室内ユニットと他の容量の室内ユニットと同一分岐口で接続しないでください。
- 注6. 同一分岐口に複数の室内ユニットを接続する場合、同一分岐口に接続している室内ユニットが同時に冷房・暖房運転をするように設定してください。  
 また、その際、冷房・暖房運転が混ざらないように、リモコンサーモもしくは別売のサーモを使用し、冷房・暖房運転が共通となるようにしてください。
- 注7. 分流コントローラー子機CMB-P・GBタイプへの室内ユニット接続可能合計容量(GBタイプ2台接続時は2台分の合計)はP400形以下です。分流コントローラー子機CMB-P1016HBへの室内ユニット接続可能合計容量はP400形以下ですが、少なくとも1台CMB-P1016HBを使用する場合、子機2台接続時の2台分の室内ユニット接続可能合計容量はP500形以下です。

図1. 分流コントローラー-室内ユニット高低差と枝管長

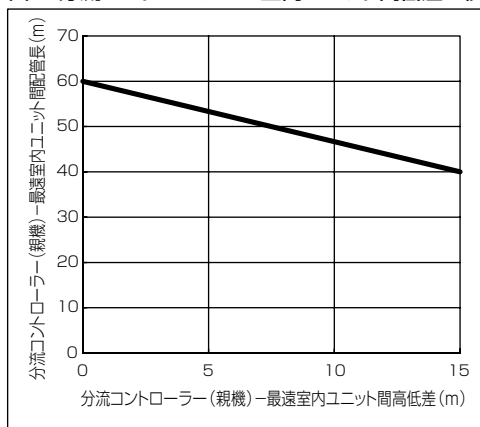
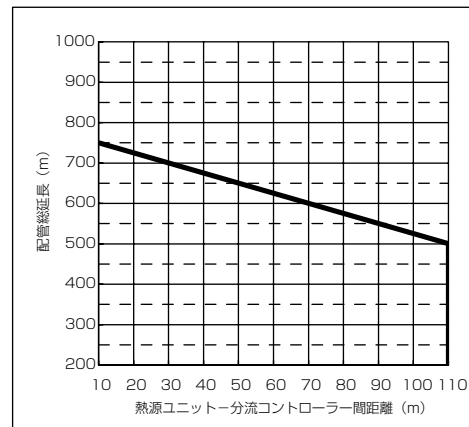
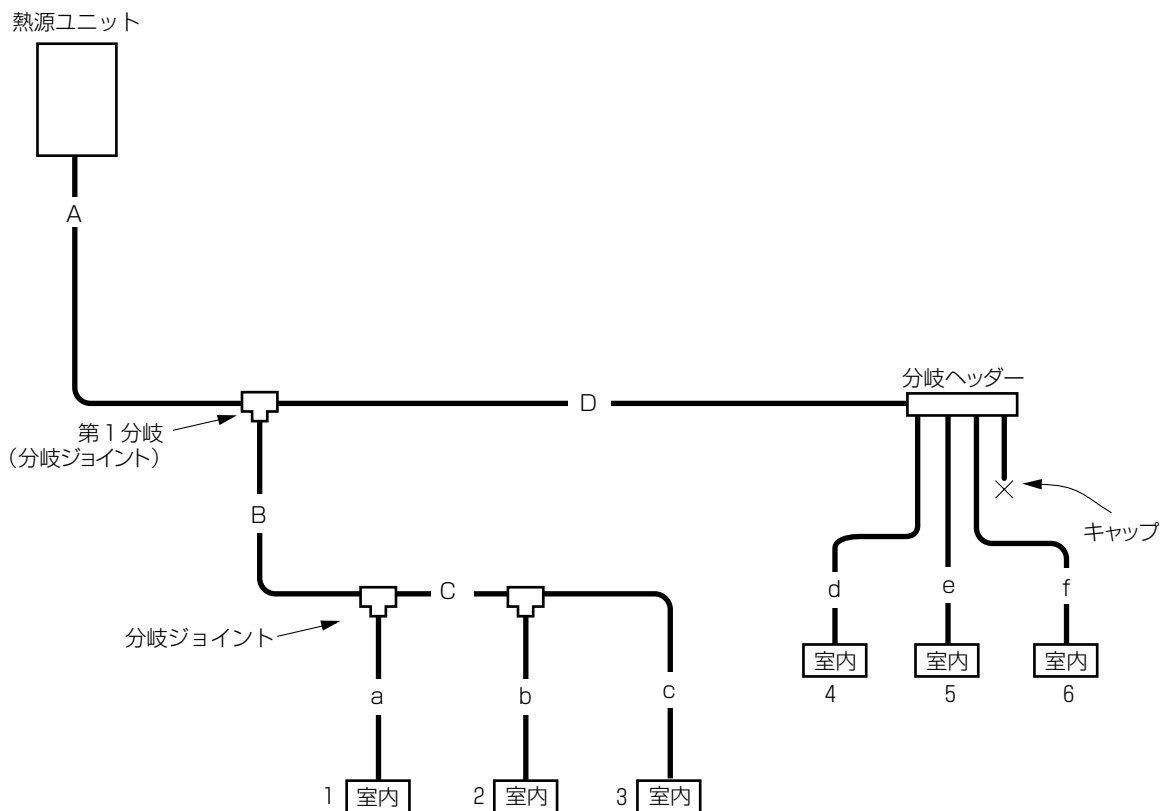


図2. 配管総延長制約(熱源ユニットP450形以上)



## 2. 冷媒配管の選定

### ● シティマルチWY EECO



1. 熱源ユニット形名がP280形～P450形の場合は、第一分岐には、必ず、CMY-Y102L-D1をご使用ください。
2. 熱源ユニット形名がP500形～P690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。
3. 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

- 熱源ユニット～第1分岐部間 [A部] : 熱源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]

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 熱 源 ユ ニ ッ ト |      |      |      |      |      |      |      |   |   |
|-------------|---------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|
|             |                     |           | P224            | P280 | P335 | P450 | P500 | P560 | P630 | P690 |   |   |
|             |                     |           | 8               | 10   | 12   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   |   |   |
| 分岐<br>ジョイント | 下流側室内ユニット<br>合計容量   | P224以下    | CMY-Y102S-D     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○ | ○ |
|             |                     | P225~P450 | CMY-Y102L-D1    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○ | ○ |
|             |                     | P451~P690 | CMY-Y202-D1     |      |      |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○ | ○ |
|             | 熱源ユニット形名            | P450~P690 | CMY-Y100BK2     |      |      |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○ |   |
| 分岐<br>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     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○ |   |

表2.分岐部間の配管サイズ

| 下流室内ユニットの<br>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~P690         | φ15.88     | φ28.58 |

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<br>LGH-50RDF | φ6.35  | φ12.7  |
| P71・P80・P90<br>LGH-80・100RDF     | φ9.52  | φ15.88 |
| P112・P140・P160                   |        |        |
| P224                             |        | φ19.05 |
| P280                             |        | φ22.2  |
| P450                             | φ12.7  | φ28.58 |
| P560                             | φ15.88 | φ28.58 |

表4.熱源ユニットから室内ユニットへの配管サイズ（主管）

| 熱源ユニット形名       | 液 管    | ガス管    |
|----------------|--------|--------|
| PQHY-P224SCM-E | φ9.52  | φ19.05 |
| PQHY-P280SCM-E | φ9.52  | φ22.2  |
| PQHY-P335SCM-E | φ9.52  | φ22.2  |
| PQHY-P450SCM-E | φ12.7  | φ28.58 |
| PQHY-P500SCM-E | φ15.88 | φ28.58 |
| PQHY-P560SCM-E | φ15.88 | φ28.58 |
| PQHY-P630SCM-E | φ15.88 | φ28.58 |
| PQHY-P690SCM-E | φ15.88 | φ28.58 |

表5.冷媒配管の選定

配管径・肉厚・質別に注意ください。

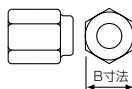
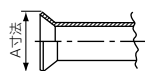
| 配管径    | 最小肉厚   | 質別              |
|--------|--------|-----------------|
| φ6.35  | 0.8    | O材以上            |
| φ9.52  | 0.8    |                 |
| φ12.70 | 0.8    |                 |
| φ15.88 | 1.0    |                 |
| φ19.05 | 1.0 ※1 |                 |
| φ22.22 | 1.0    | 1/2Hまたは<br>H材以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

※1. φ19.05で肉厚1.2tであればO材も使用できます。

表6.フレア加工（O材,OL材のみ）

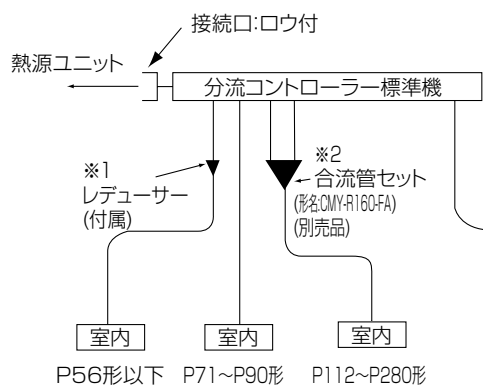
R410Aのフレア加工寸法は気密性を増すために従来より大きくなります。  
フレア部加工寸法は下表を参照してください。

| フレア加工寸法(mm) |      |       |  | フレアナット寸法(mm) |      |           |  |
|-------------|------|-------|--|--------------|------|-----------|--|
| 配管外径        | 呼び   | A寸法   |  | 配管外径         | 呼び   | B寸法       |  |
|             |      | R410A |  |              |      | R410A(2種) |  |
| φ6.35       | 1/4" | 9.1   |  | φ6.35        | 1/4" | 17.0      |  |
| φ9.52       | 3/8" | 13.2  |  | φ9.52        | 3/8" | 22.0      |  |
| φ12.70      | 1/2" | 16.6  |  | φ12.70       | 1/2" | 26.0      |  |
| φ15.88      | 5/8" | 19.7  |  | φ15.88       | 5/8" | 29.0      |  |
| φ19.05      | 3/4" | 24.0  |  | φ19.05       | 3/4" | 36.0      |  |



●WR2シリーズ (P224~P335形)

(1) 分流コントローラー(標準機)の接続口配管サイズ



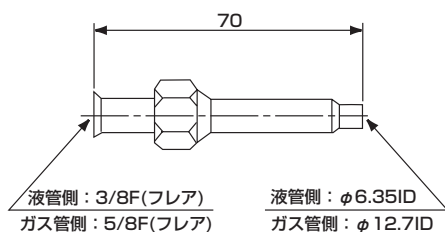
| 項目      | 配管部位           | 高圧側(液側)         | 低圧側(ガス側)        |
|---------|----------------|-----------------|-----------------|
|         |                | 熱源ユニット側         |                 |
| 熱源ユニット側 | PQRY-P224SCM-E | φ15.88<br><ロウ付> | φ19.05<br><ロウ付> |
|         | PQRY-P280SCM-E | φ19.05          | φ22.2           |
|         | PQRY-P335SCM-E | <ロウ付>           | <ロウ付>           |
| 室内ユニット側 |                | φ9.52<br><フレア>  | φ15.88<br><フレア> |

\*分流コントローラー(標準機)は、P224~P335熱源ユニットのみ接続可能。

分流コントローラーの分岐口の配管サイズは、P71~P160形室内ユニット用になっています。したがって、前記以外の室内ユニットを接続する場合、以下の手順で配管接続を行ってください。

※1 P22~P56形室内ユニットを接続する場合

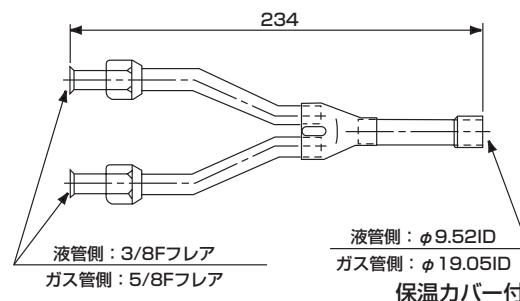
分流コントローラーに付属しているレデューサー(異径管)をご使用ください。



注. フレアナットは分流コントローラー付属のものを流用

※2 P112~P280形室内ユニット(又は室内ユニット合計容量P91以上)を接続する場合

別売品の合流管セットを使用して、分岐口2箇所を合流して接続ください。



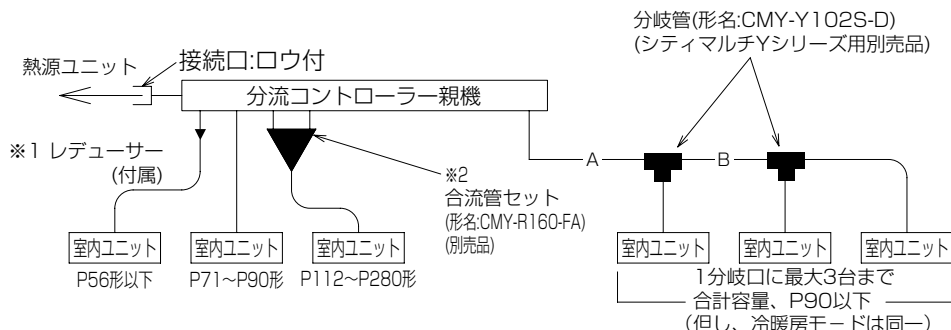
※3 分岐口(または、合流管)1個に複数の室内ユニットを接続する場合

- ①接続可能な室内ユニット合計容量：P90以下(合流管使用の場合：P280以下)
- ②接続可能な室内ユニット台数：最大3台
- ③分岐管：別売品(形名：CMY-Y102S-D)をご使用ください。
- ④冷媒配管の選定(上図A、Bの配管サイズ)：下流側に接続される室内ユニットの合計容量により、下表にて選定ください。

| 室内ユニットの合計容量 | 液管    | ガス管    |
|-------------|-------|--------|
| P160以下      | φ9.52 | φ15.88 |
| P161~P224   | φ9.52 | φ19.05 |
| P225~P280   | φ9.52 | φ22.2  |

## ●WR2シリーズ (P224~P690形)

### (1) 分流コントローラー(親機)の接続口配管サイズ

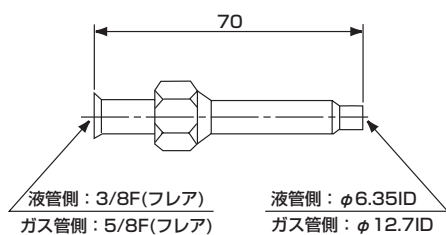


| 項目      | 配管部位           | 高圧側 (液側)      | 低圧側 (ガス側)     |
|---------|----------------|---------------|---------------|
| 熱源ユニット側 | PQRY-P224SCM-E | φ 15.88 (ロウ付) | φ 19.05 (ロウ付) |
|         | PQRY-P280SCM-E | φ 19.05 (ロウ付) | φ 22.2 (ロウ付)  |
|         | PQRY-P335SCM-E |               |               |
|         | PQRY-P450SCM-E | φ 22.2 (ロウ付)  | φ 28.58 (ロウ付) |
|         | PQRY-P500SCM-E |               |               |
|         | PQRY-P560SCM-E |               |               |
|         | PQRY-P630SCM-E |               |               |
|         | PQRY-P690SCM-E | φ 25.4 (ロウ付)  |               |
| 室内ユニット側 |                | φ 9.52 (フレア)  | φ 15.88 (フレア) |

分流コントローラーの分岐口の配管サイズは、P71~P160形室内ユニットになっています。したがって、前記以外の室内ユニットを接続する場合、以下の手順で配管接続を行ってください。

#### ※1 P22~P56形室内ユニットを接続する場合

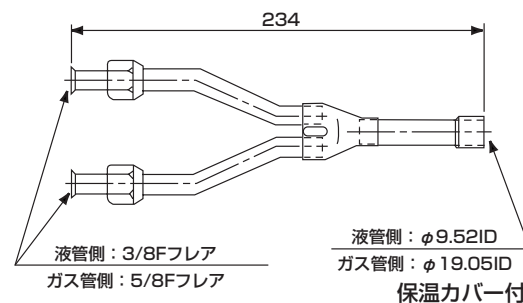
分流コントローラーに付属しているレデューサー (異径管) をご使用ください。



注. フレアナットは分流コントローラー付属のものを流用

#### ※2 P112~P280形室内ユニット (又は室内ユニット合計容量P91以上) を接続する場合

別売品の合流管セットを使用して、分岐口2箇所を合流して接続ください。

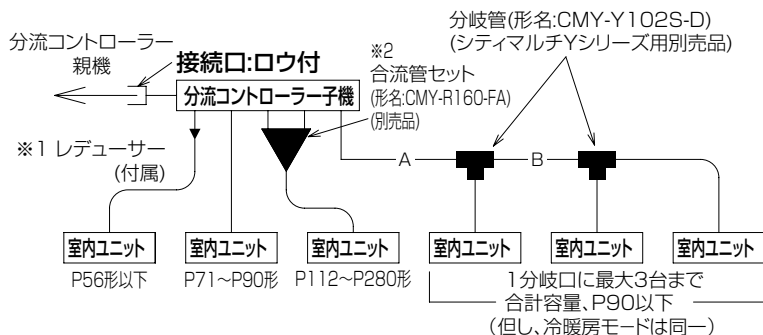


#### ※3 分岐口 (または、合流管) 1個に複数の室内ユニットを接続する場合

- ①接続可能な室内ユニット合計容量：P90以下 (合流管使用の場合：P280以下)
- ②接続可能な室内ユニット台数：最大3台
- ③分岐管：別売品 (形名：CMY-Y102S-D) をご使用ください。
- ④冷媒配管の選定 (上図A、Bの配管サイズ)：下流側に接続される室内ユニットの合計容量により、下表にて選定ください。

| 室内ユニットの合計容量 | 液管     | ガス管     |
|-------------|--------|---------|
| P160以下      | φ 9.52 | φ 15.88 |
| P161~P224   | φ 9.52 | φ 19.05 |
| P225~P280   | φ 9.52 | φ 22.2  |

## (2) 分流コントローラー(子機)の接続口配管サイズ

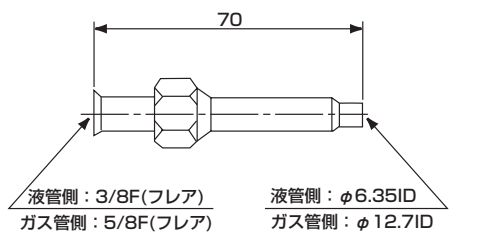


| 項目         | 配管部位      |            | 高圧側 (液側)      | 低圧側 (ガス側)     | 液 側          |
|------------|-----------|------------|---------------|---------------|--------------|
|            | 当該分コン接続   | 室内ユニット合計容量 |               |               |              |
| 分流コントローラー側 | P224以下    |            | φ 15.88 (ロウ付) | φ 19.05 (ロウ付) | φ 9.52 (ロウ付) |
|            | P225~P335 |            | φ 19.05 (ロウ付) | φ 22.2 (ロウ付)  |              |
|            | P336~P400 |            |               | φ 25.4 (ロウ付)  | φ 12.7 (ロウ付) |
|            | P401~P450 |            | φ 22.2 (ロウ付)  | φ 28.58 (ロウ付) |              |
|            | P451~P500 |            |               | φ 15.88 (ロウ付) |              |

分流コントローラーの分岐口の配管サイズは、P71~P160形室内ユニットになっています。したがって、前記以外の室内ユニットを接続する場合、以下の手順で配管接続を行ってください。

### ※1 P22~P56形室内ユニットを接続する場合

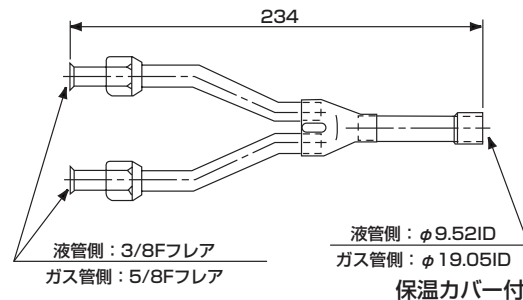
分流コントローラーに付属しているレデューサー（異径管）をご使用ください。



注. フレアナットは分流コントローラー付属のものを流用

### ※2 P112~P280形室内ユニット (又は室内ユニット合計容量P91以上) を接続する場合

別売品の合流管セットを使用して、分岐口2箇所を合流して接続ください。



### ※3 分岐口 (または、合流管) 1個に複数の室内ユニットを接続する場合

- ①接続可能な室内ユニット合計容量：P90以下（合流管使用の場合：P280以下）
- ②接続可能な室内ユニット台数：最大3台
- ③分岐管：別売品（形名：CMY-Y102S-D）をご使用ください。
- ④冷媒配管の選定（上図A、Bの配管サイズ）：下流側に接続される室内ユニットの合計容量により、下表にて選定ください。

| 室内ユニットの合計容量 | 液 管    | ガス管     |
|-------------|--------|---------|
| P160以下      | φ 9.52 | φ 15.88 |
| P161~P224   | φ 9.52 | φ 19.05 |
| P225~P280   | φ 9.52 | φ 22.2  |

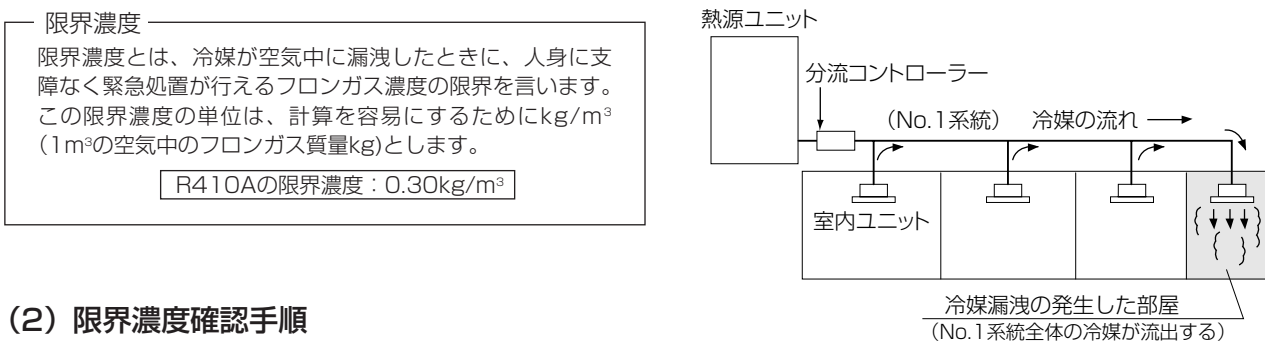
### 3. 冷媒漏洩による注意事項

#### (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。



#### (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各冷媒系統毎に全冷媒充てん量 (kg) を算出。

【算出方法】

(熱源ユニット1系統の冷媒充てん量) + (追加冷媒充てん量) = 冷媒設備の全冷媒充てん量 (kg)

工場出荷時の冷媒充てん量

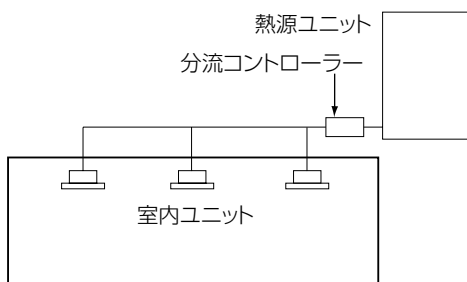
現地での配管長さや配管径に応じて追加する冷媒量

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

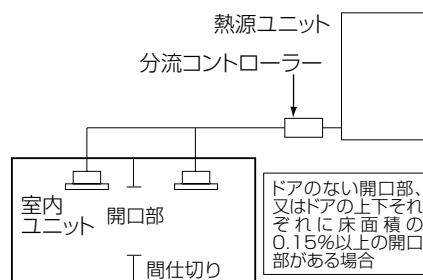
②室内容積が最少の室内容積 (m<sup>3</sup>) を算出。

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

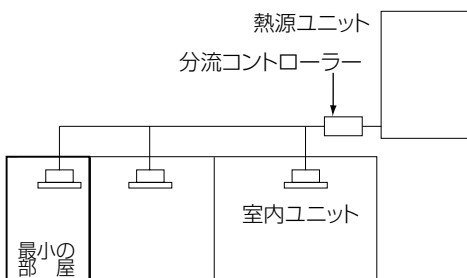
(a) 間仕切りのない場合



(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) 間仕切りがあっても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。

熱源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)熱源ユニットの容量を小さくする。

熱源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熱源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(21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、熱源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。



- (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5に示します。

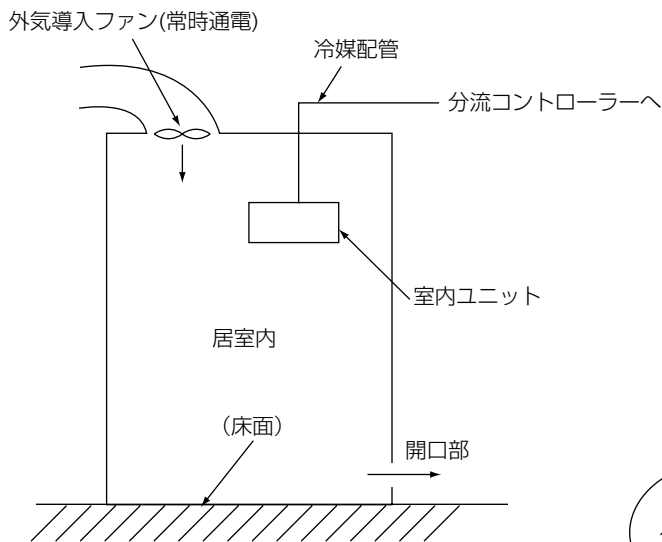


図2 常時換気システム（外気導入の例）

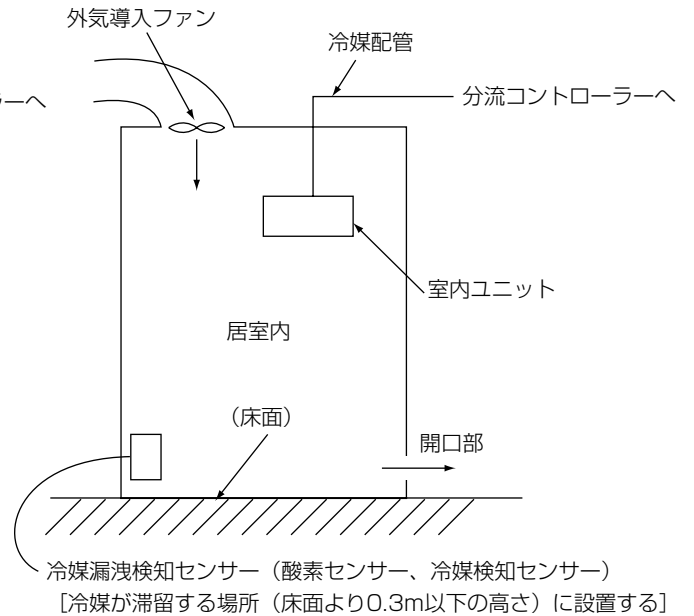


図3 センサー連動システム（外気導入の例）

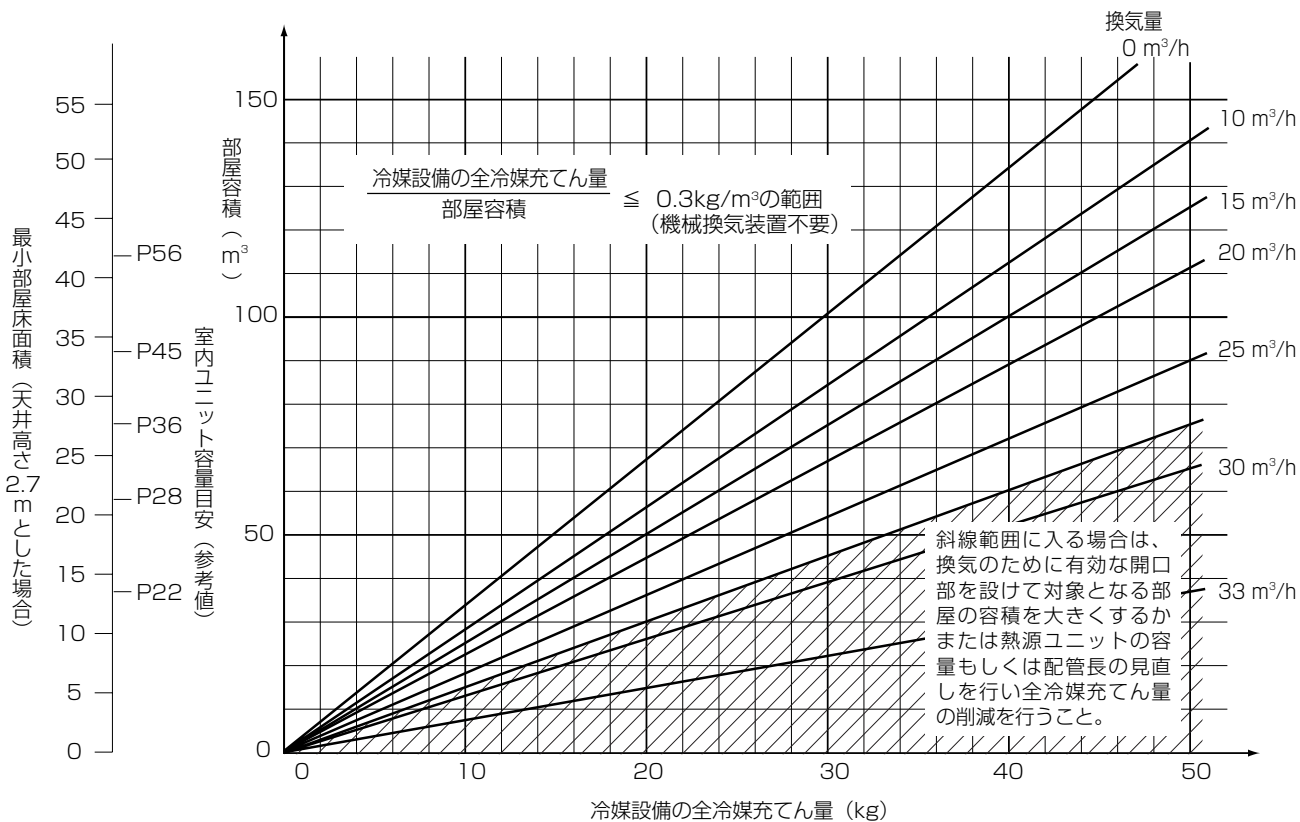


図1 換気量によるシステムの選定

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。

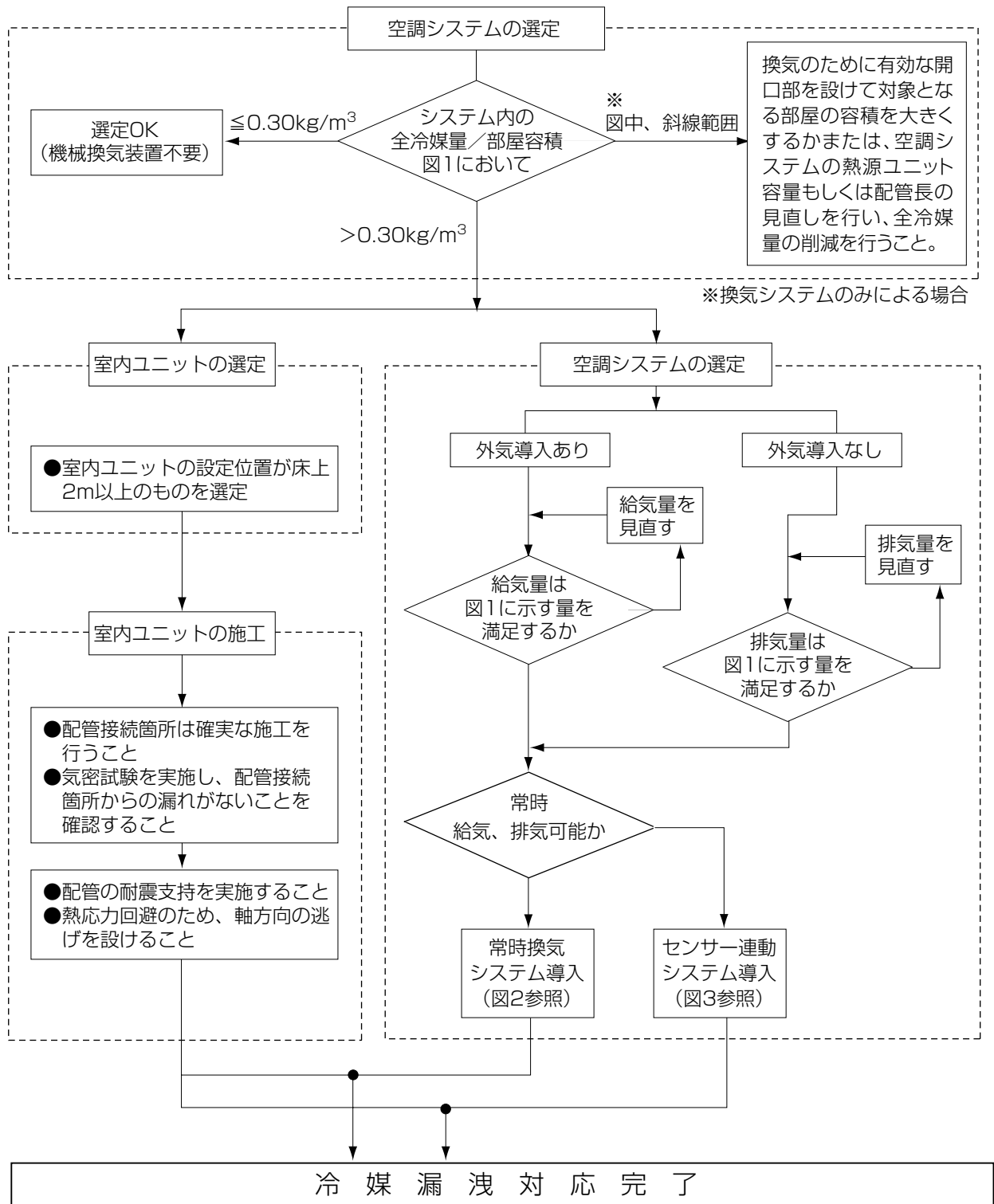


図5 冷媒漏洩対応フローチャート

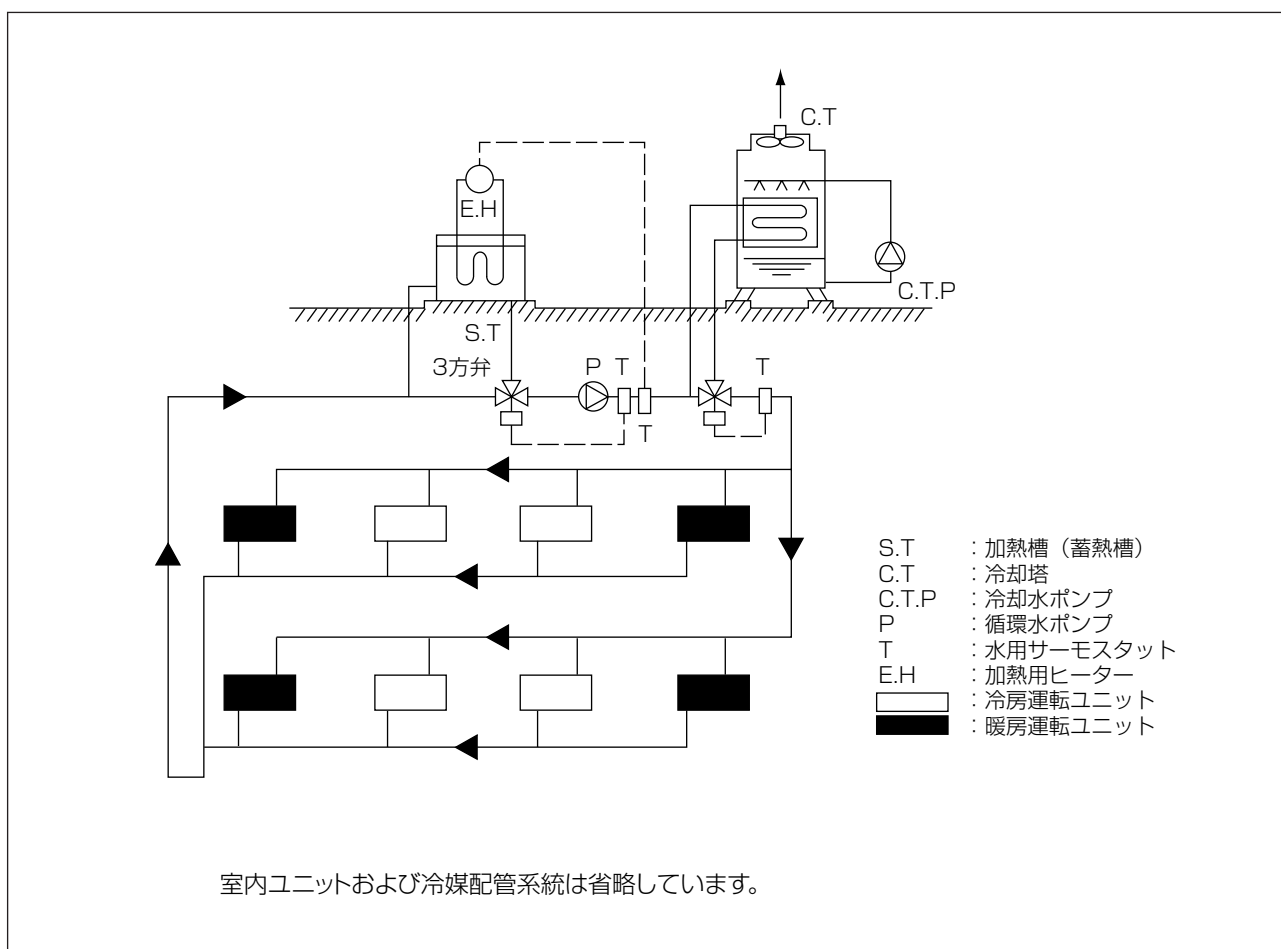
## 4. 水回路システムの設計

### (1) 基本的な水回路例

WY・WR2シリーズの水回路は、下図例のように熱源ユニットを冷却塔・補助熱源・蓄熱槽・循環ポンプと一系統の水配管で接続し、冷房期は冷却塔側へ、暖房期は蓄熱槽側へ循環するように切換え弁で自動調節されます。WY・WR2シリーズは、循環水が建物の負荷に関係なく10～45℃の範囲に保持されていれば、冷房運転・暖房運転どちらでも運転できます。冷房負荷のみの夏期は冷却塔を運転して循環水の水温上昇を抑え、暖房負荷が大きくなる冬期は循環水の温度が低下して10℃以下になるおそれがありますので、一定温度以下になると補助熱源で加熱するようにします。冷房・暖房運転の熱収支がバランスすれば、補助熱源および冷却塔の運転は不要となります。以上の熱収支のバランス調整をはかり熱エネルギーを有効に利用するために蓄熱槽を利用し、補助熱源として夜間電力を使用すると経済的です。

なお、このシステムには水側熱交換器を内蔵した熱源ユニットが多数台使用されますので、水質管理が重要となります。従って、冷却塔には密閉式のものを使用し、循環水の汚染を防止してください。

水熱源ユニットシティマルチの基本的な水回路例



## (2) 冷却塔

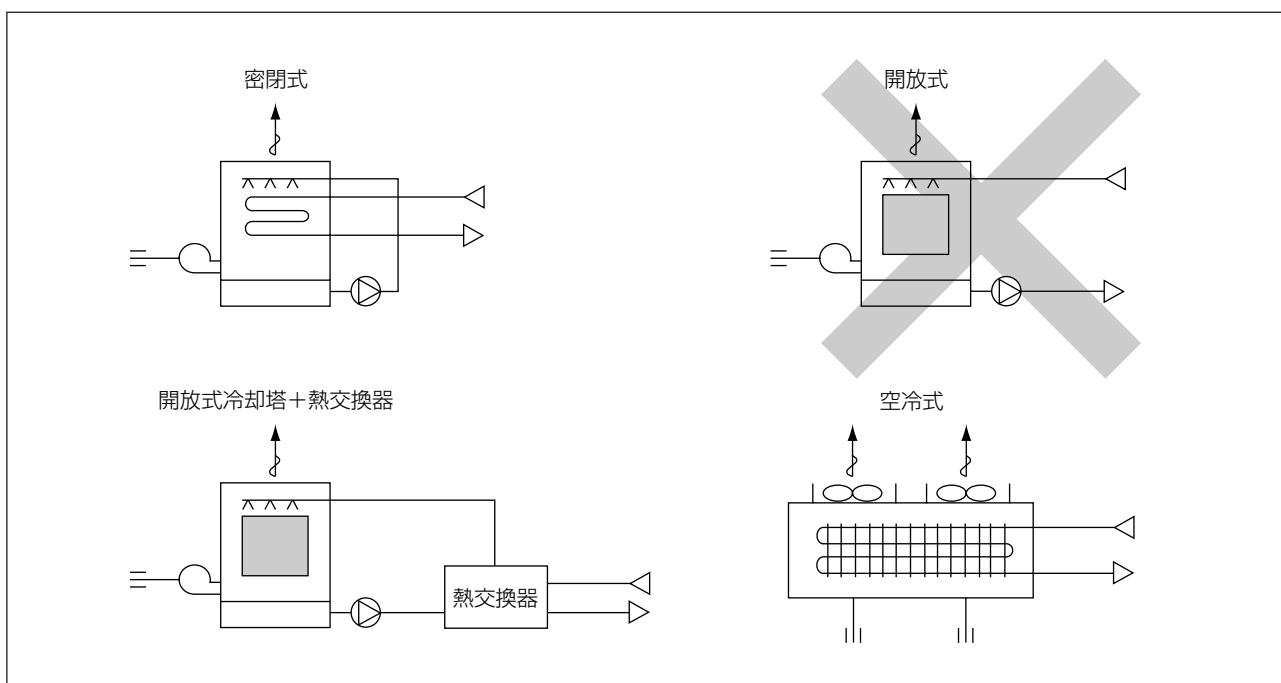
### ① 冷却塔の種類

冷却塔には、開放式冷却塔、開放式冷却塔＋熱交換器、密閉式冷却塔、空冷式冷却塔などが用いられますが、ユニットが建物内に分散していて循環水の水質管理が重要であるため、WY・WR2シリーズでは密閉式冷却塔を使用してください。

密閉式冷却塔を使用する場合、循環水は大気により汚染されませんが、定期的に系統中の水をブローし、新鮮な水を補給してください。

また、冬期においてコイルの凍結を起こす可能性がある地区では、ポンプ停止時に冷却コイルの水が自動的に抜けるような凍結防止策を考慮する必要があります。

### 冷却塔の種類



### ② 冷却塔容量の算出方法

夏期には、一時的に(立上り時)水熱源ユニットの全ユニットが冷房運転となる可能性があります。WY・WR2シリーズは使用水温範囲(10℃～45℃)が広いので、全熱源ユニットの冷房能力合計で決定する必要はありません。建物の実際の最大冷房負荷と全熱源ユニットの入力熱相当量、および循環ポンプ等の冷却負荷を合計した値で決定します。そして冷却水量と循環水量の値をチェックしてください。

$$\text{冷却塔容量} = \frac{860 \times Q_c + 860 \times (\sum Q_w + P_w)}{3,900} \quad (\text{冷却トン})$$

$Q_c$  : 実際の最大冷房負荷 (kW)

$Q_w$  : 熱源ユニットの最大同時運転時の合計入力 (kW)

$P_w$  : 循環ポンプ等の軸動力 (kW)

### (3) 補助熱源と蓄熱槽

システムのヒートバランスにより暖房負荷が冷房負荷よりも大きい場合は循環水水温が下がってきますので、WY・WR2シリーズの運転範囲内(10℃以上)に入口水温を保つため、補助熱源によって熱を与えなければなりません。

また、朝の立上り負荷、不足熱量等を考慮して蓄熱槽を利用し、熱源ユニットをより効率よく運転することが考えられます。

つまり、蓄熱槽を設けて余剰熱を蓄熱したり、熱源ユニットの停止時や負荷の小さい補助熱源を運転して蓄熱し、翌朝のウォーミングアップ時やピーク負荷時のカバー等、有効な熱利用が図れます。さらに深夜電力を使用して蓄熱し、運転費を減少させることもできますので、補助熱源機と蓄熱槽の併用を勧めます。

一般の蓄熱槽は45℃で蓄熱しても有効温度差は5K位ですが、WY・WR2シリーズの場合は10℃まで暖房用熱源として利用でき、有効温度差が30K位と大きくとれるので蓄熱槽自体の容量が小さくて済みます。

#### ①補助熱源

補助熱源としては、次のようなものが考えられます。

- ・ ボイラー(重油、灯油、ガス、電気)
- ・ 電熱(蓄熱槽に電熱器の挿入)
- ・ 外気(空気熱源ヒートポンプチラー)
- ・ 温排水(建物内の機械および給湯の排水熱)
- ・ 夜間照明の利用
- ・ 太陽熱

ただし、補助熱源は使用環境、経済性を検討のうえ選択すべきです。

#### 補助熱源容量の決定法

WY・WR2シリーズは、蓄熱槽の利用を勧めますが、止むを得ず蓄熱槽の併設が困難な時、立上り暖房負荷に対応させるためには、ウォーミングアップ運転で処理します。

WY・WR2シリーズですと、配管回路中の保有水に熱容量があり、ウォーミングアップ運転は寒冷地を除いてほぼ1hrとして考えますと、蓄熱槽容量は、休日明け等のウォーミングアップ負荷も含めて一日の暖房負荷が最大となる時の容量で選定する必要がありますが、補助熱源は平日における立上りを考慮した一日の暖房負荷で決定します。

ただし、休日明けの負荷に対して、補助熱源は時間外にも運転させて蓄熱します。

#### ●蓄熱槽を使用しない場合

$$QH = HC_T \left( 1 - \frac{1}{COP_h} \right) - \left( \frac{1000 \times V_w \times \Delta T}{860} \right) - P_w$$

|                  |  |                   |
|------------------|--|-------------------|
| QH               | : 補助熱源容量                                     | (kW)              |
| HC <sub>T</sub>  | : 各WR2・WYシリーズの暖房能力の合計                        | (kW)              |
| COP <sub>H</sub> | : 暖房時のWR2・WYシリーズの成績係数                        |                   |
| V <sub>w</sub>   | : 配管内保有水量                                    | (m <sup>3</sup> ) |
| ΔT               | : 許容水温降下 = T <sub>WH</sub> - T <sub>WL</sub> | (℃)               |
| T <sub>WH</sub>  | : 高温側熱源水温度                                   | (℃)               |
| T <sub>WL</sub>  | : 低温側熱源水温度                                   | (℃)               |
| P <sub>w</sub>   | : 熱源水ポンプ軸動力                                  | (kW)              |

●蓄熱槽を使用する場合

$$Q_H = \frac{HQ_{1T} \left( 1 - \frac{1}{COP_h} \right) - P_w \times T_2}{T_1} \times K \quad (\text{kW})$$

- $HQ_{1T}$  : 立上りも考慮した平日の暖房負荷合計 (kW)  
 $T_1$  : 補助熱源の運転時間 (h)  
 $T_2$  : 熱源水ポンプの運転時間 (h)  
 $K$  : 余裕ファクタ (蓄熱槽、配管損失等) 1.05~1.10

$HQ_{1T}$  は定常負荷計算結果から近似的に次式より算出します。

$$HQ_{1T} = 1.15 \times (\Sigma Q'a + \Sigma Q'b + \Sigma Q'c + \Sigma Q'd + \Sigma Q'f) T_2 - \psi (\Sigma Q'e_1 + \Sigma Q'e_2 + \Sigma Q'e_3) (T_2 - 1)$$

- $Q'a$  : 各ゾーンの外壁、屋根からの熱負荷 (kW)  
 $Q'b$  : 各ゾーンのガラス窓からの熱負荷 (kW)  
 $Q'c$  : 各ゾーンの間仕切・天井・床からの熱負荷 (kW)  
 $Q'd$  : 各ゾーンのすきま風による熱負荷 (kW)  
 $Q'f$  : 各ゾーンの新鮮外気負荷 (kW)  
 $Q'e_1$  : 各ゾーンの人体からの熱負荷 (kW)  
 $Q'e_2$  : 各ゾーンの照明器具からの熱負荷 (kW)  
 $Q'e_3$  : 各ゾーンの機器からの熱負荷 (kW)  
 $\psi$  : 放射負荷率 0.6~0.8  
 $T_2$  : 空調時間

②蓄熱槽

蓄熱槽を形式によって分類すると、大気に開放された開放式蓄熱槽と大気としゃ断した構造の密閉式蓄熱槽に大別できますが、腐食の面から密閉式を使用してください。

蓄熱槽の容量は休日明け等のウォーミングアップ負荷も含めて一日の最大暖房負荷で決定します。

WY・WR2シリーズ運転中ならびに停止後も補助熱源を稼働させる場合

$$V = \frac{HQ_{2T} \left( 1 - \frac{1}{COP_h} \right) - P_w \times T_2 - Q_H \times T_2}{\frac{\Delta T \times 1000 \times \eta V}{860}} \quad (\text{トン})$$

WY・WR2シリーズ停止後に補助熱源を稼働させる場合

$$V = \frac{HQ_{2T} \left( 1 - \frac{1}{COP_h} \right) - P_w \times T_2}{\frac{\Delta T \times 1000 \times \eta V}{860}} \quad (\text{トン})$$

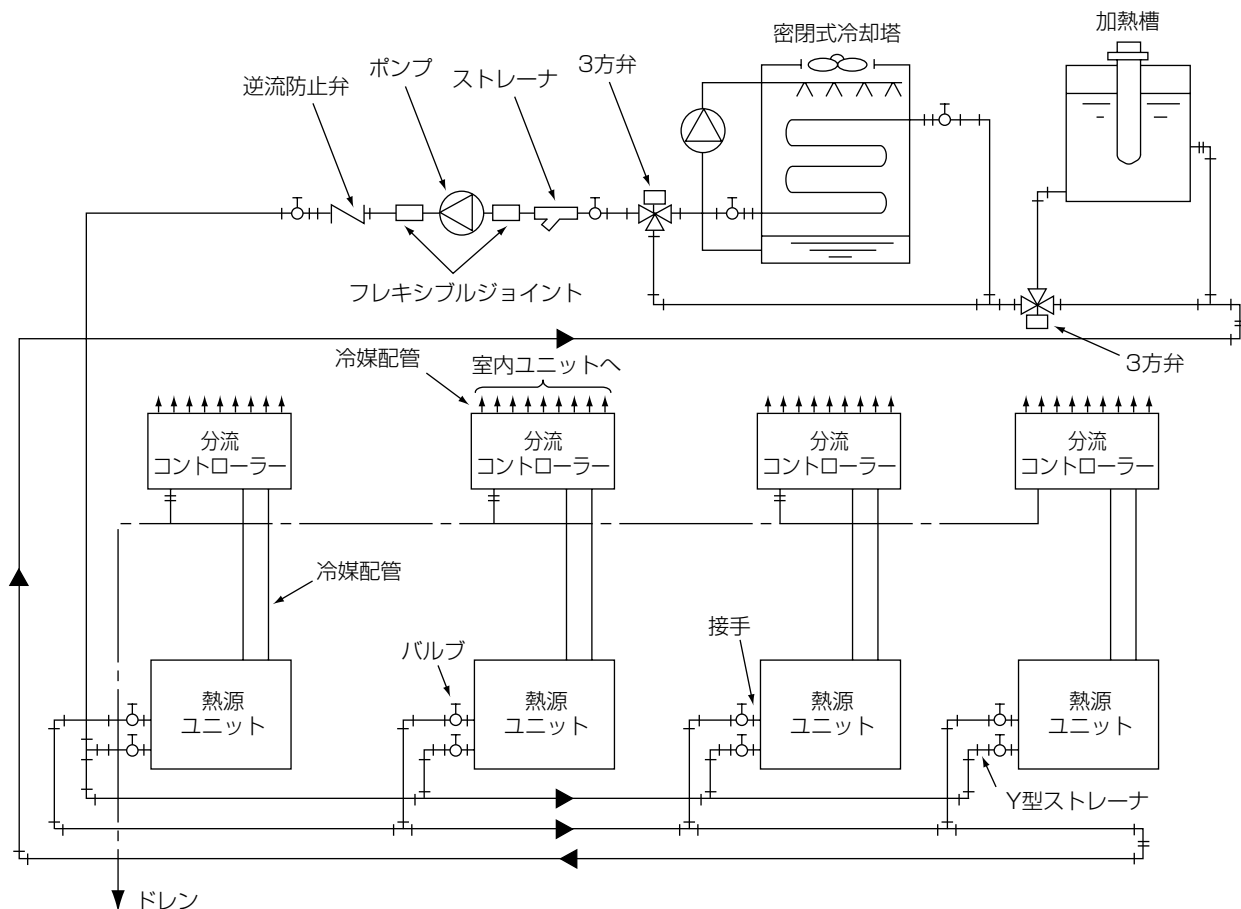
- $HQ_{2T}$  : 休日明け等を考慮した最大暖房負荷 (kW)  
 $\Delta T$  : 蓄熱槽利用温度差 (K)  
 $\eta V$  : 蓄熱槽効率  
 $HQ_{2T}$  :  $1.3 \times (\Sigma Q'a + \Sigma Q'c + \Sigma Q'd + \Sigma Q'f) T_2 - \psi (\Sigma Q'e_2 + \Sigma Q'e_3) (T_2 - 1)$

#### (4) 配管方式

水回路を計画・設計するに当たっては、次の事項に留意してください。

(ア)原則として全てのユニットを1回路で構成します。

(イ) WY・WR2シリーズを多数配置する場合、各ユニットへの配管抵抗をほぼ同じにして、規定循環水量を確保する必要があります。一例として図のようなリバースリターン方式が考えられます。



水回路の基本システム例

(ウ)水回路は建物構造にもよりますが、レイアウトを画一化しプレハブ化することも考えられます。

(エ)密閉配管回路が構成された場合、温度変化による水の膨張収縮を吸収するため補給水槽を兼ねた膨張タンクを設けてください。

(オ)循環水の温度範囲が年間を通じて常温に近い温度(夏30℃、冬20℃)で使用していれば、建物内の配管は断熱または防露する必要はありません。

ただし、次のような場合には断熱工事が必要です。

- ・熱源水に井水を使用する場合
- ・屋外その他凍結の可能性がある個所に配管された場合
- ・生外気の侵入等により、湿球温度が上昇して配管に結露のおそれがある場合。

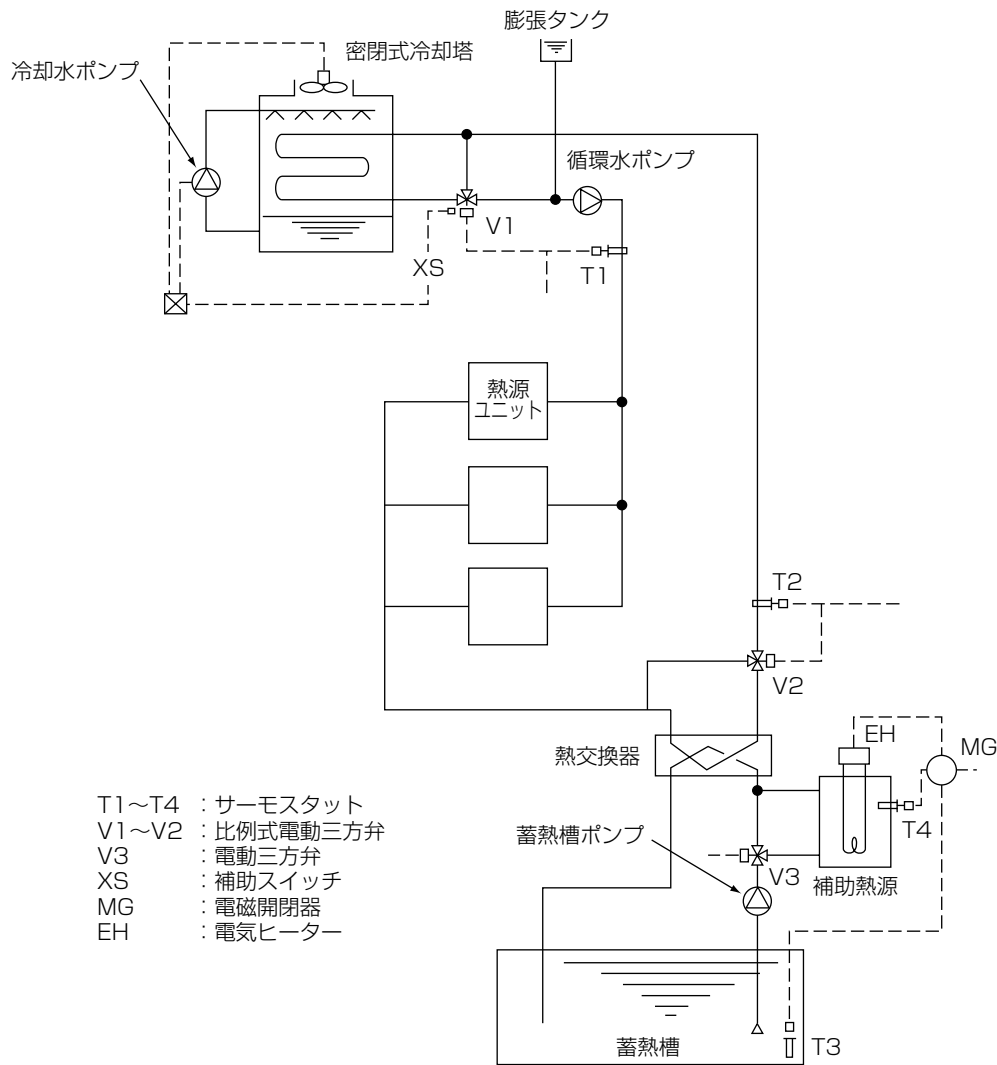


## (5) 実際のシステム例と循環水の制御

WY・WR2シリーズは水熱源方式のため、種々の熱源と様々なシステムを構成することができます。以下にシステム例を示します。

また、WY・WR2シリーズの循環水温度は、10～45℃の範囲内であれば冷房、暖房どちらでも運転可能ですが、空調機の寿命・消費電力・能力等を考えた場合、冷房運転30℃前後、暖房運転20℃前後の循環水温度を推奨します。合わせてその制御内容を示します。

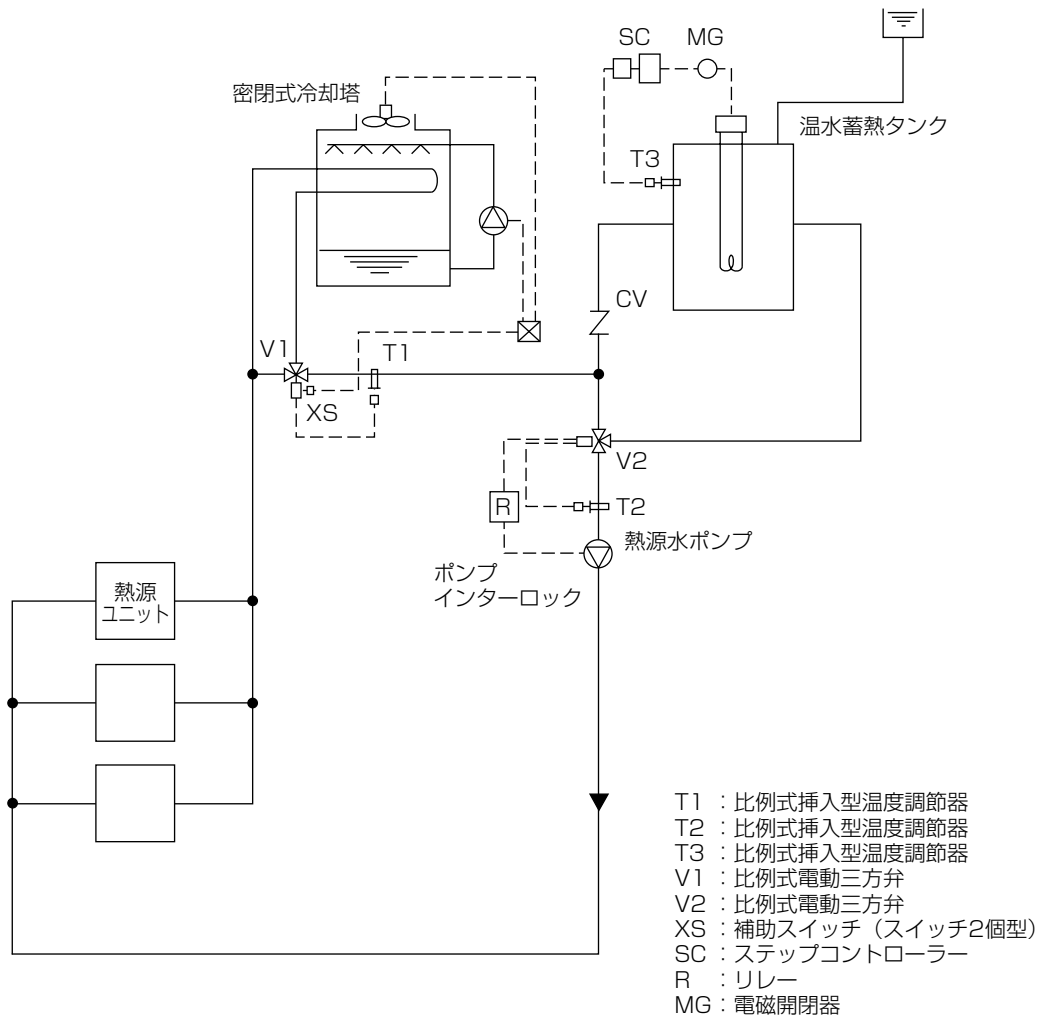
例-1 密閉式冷却塔+温水蓄熱槽（地下中空スラブ利用）との組み合わせ



WY・WR2シリーズの循環水温を夏期はT1(30℃前後)、冬期はT2(20℃前後)により検出し、夏期はV1、冬期はV2を開閉させ循環水温の制御を行います。

夏期は、T1の設定温度より循環水温が上昇すると、V1のバイパスポートが開となり循環水温を下げます。冬期は循環水温が下降すると、T2の指令によりV2が開となり循環水温を上昇させます。蓄熱槽内の水は、夜間にタイマーによりV3が開となって補助熱源によって加熱されます。補助熱源の電気ヒーターは、T3およびタイマーによって制御されます。密閉式冷却塔のファン並びにポンプの発停制御はV1の補助スイッチXSの指令により、軽負荷時はファンのみ、最大負荷時はファンおよびポンプ運転の段階制御を行い水温制御と動力節約を図ります。

## 例-2 密閉式冷却塔+温水蓄熱タンクとの組み合わせ



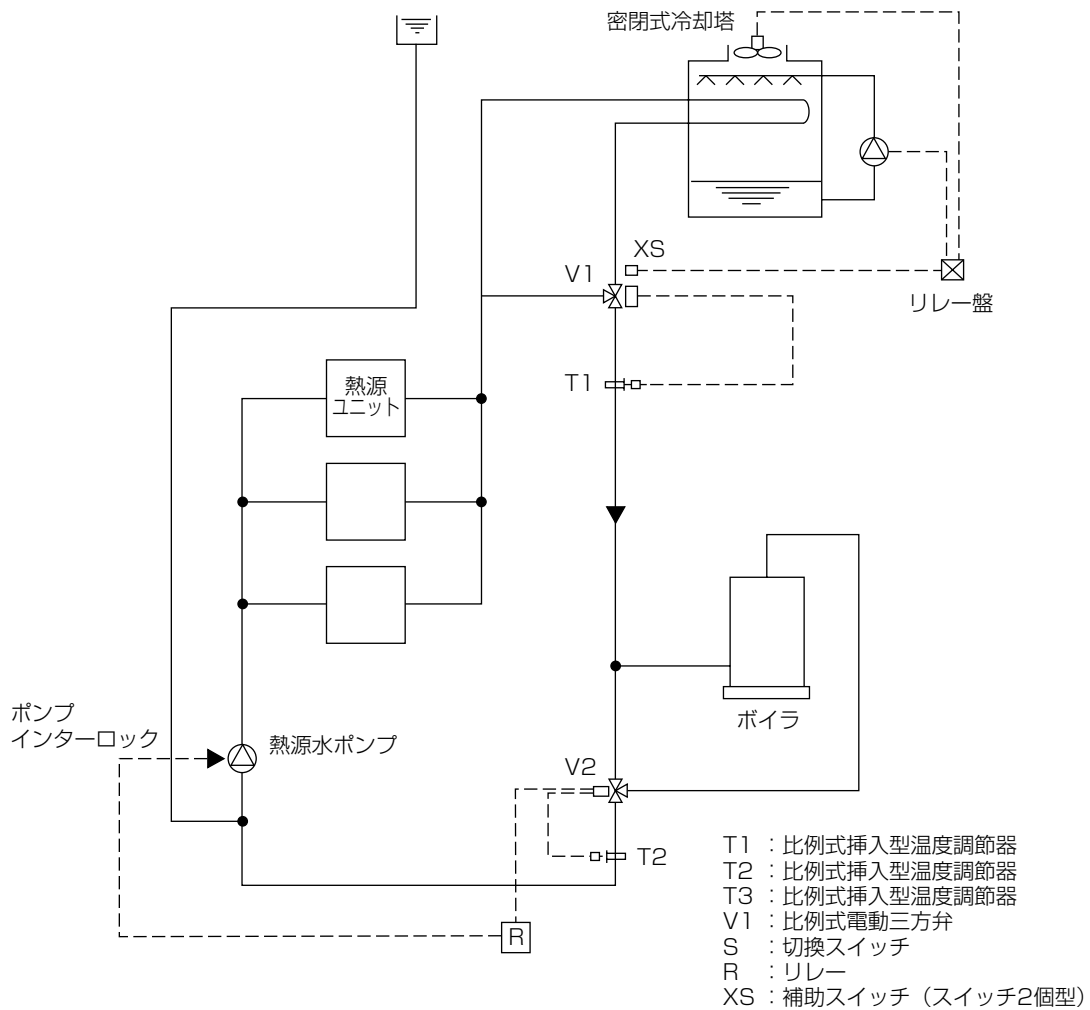
夏期は、T1の設定温度より循環水温が上昇するとV1のバイパスポートが開となり循環水温を下げます。冬期は循環水温が25℃以下の場合にはT2の指令によりV2が開閉して循環水温は一定に保たれます。

温水蓄熱タンク内の温水温度はT3によりステップコントローラーを動作させて電気ヒーターの段階制御を行い、制御します。

熱源水ポンプ停止時はインターロックによりV2のバイパスポートが全閉になりますので、ポンプ起動時に高温水が系統中に流入するのが妨げます。

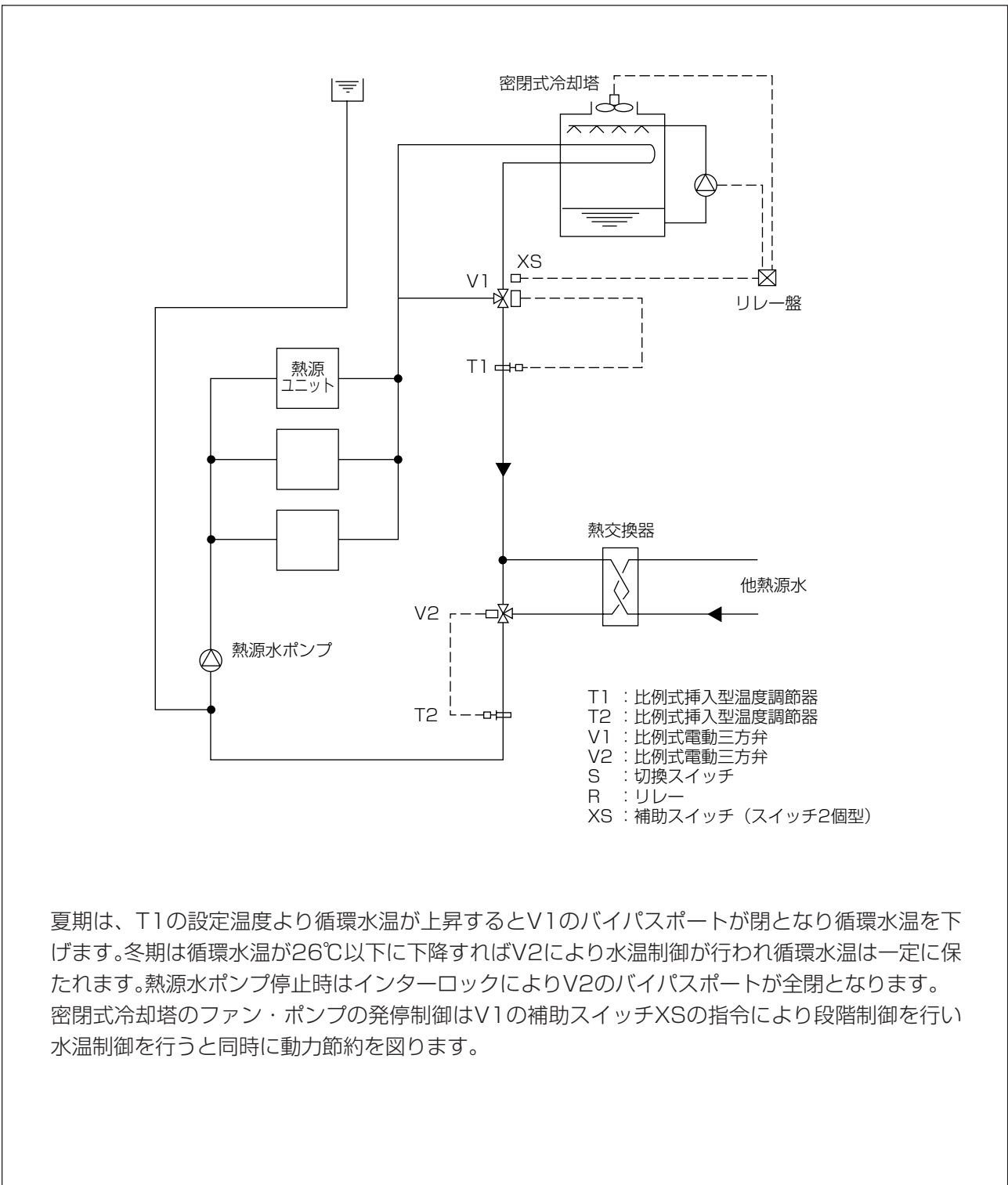
密閉式冷却塔のファン並にポンプの発停制御はV1の補助スイッチXSの指令により、軽負荷時はファンのみ、最大負荷時はファンおよびポンプ運転の段階制御を行い水温制御と動力節約を図ります。

### 例-3 密閉式冷却塔+ボイラとの組み合わせ

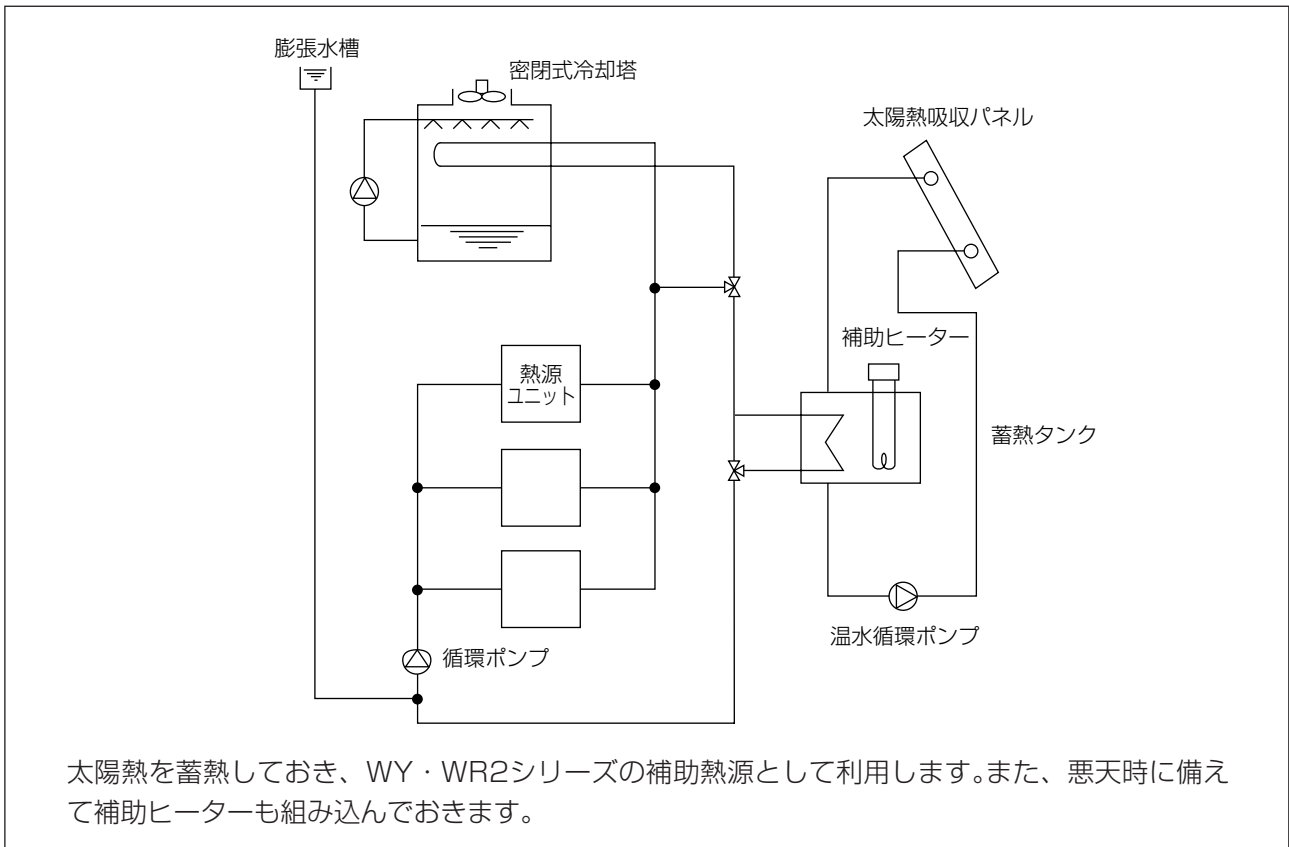


夏期は、T1の設定温度より循環水温が上昇するとV1のバイパスポートが閉となり循環水温を下げます。冬期は循環水温が25℃以下に下降すればV2により水温制御が行われ循環水温は一定に保たれます。熱源水ポンプ停止時はインターロックによりV2のバイパスポートが全閉となります。密閉式冷却塔のファン・ポンプの発停制御はV1の補助スイッチXSの指令により段階制御を行い水温制御を行うと同時に動力節約を図ります。

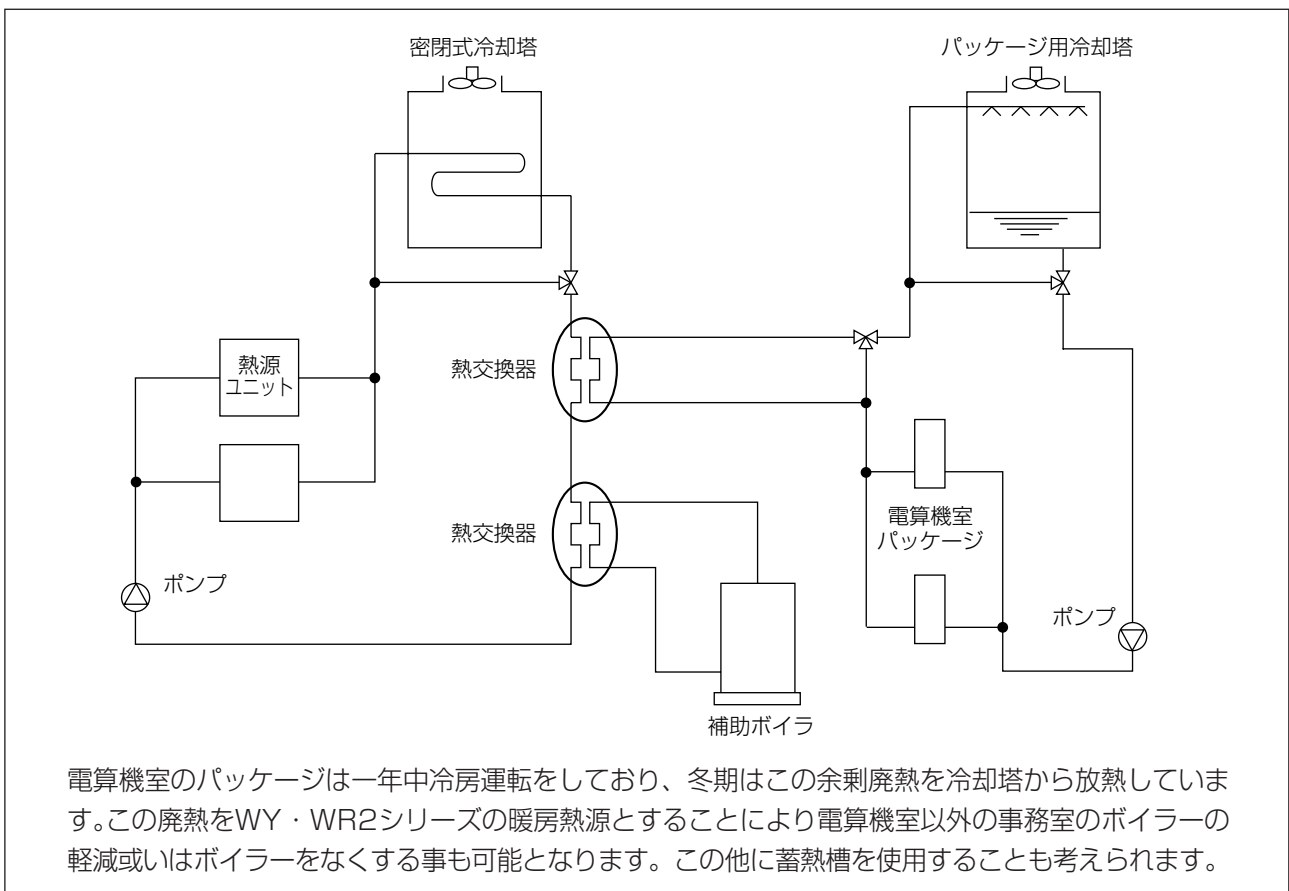
#### 例-4 密閉式冷却塔+熱交換器（他熱源）との組み合わせ



## 例-5 太陽熱の利用



## 例-6 電算室パッケージとの組み合わせ



# Ⅲ.据付スペース

## 1. 据付場所の選定

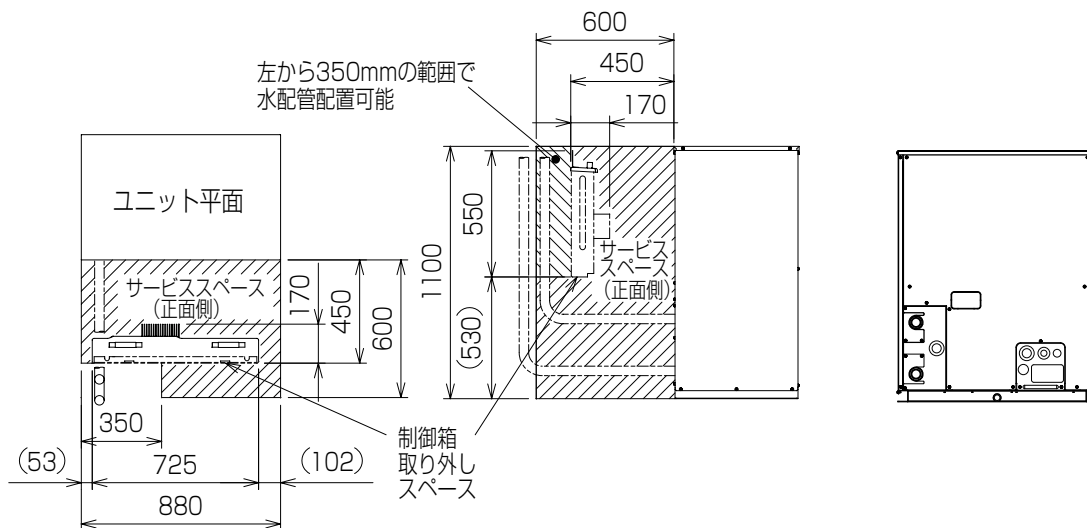
熱源ユニットは、下記条件を考慮して据付位置を選定してください。

- 熱源ユニット（屋内設置専用）は、雨・雪が直接当たらない場所に設置してください。
- 他の熱源から直接ぶ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。
- 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。
- ドレン配管の下り勾配が1/100以上とれるところ。

## 2. 据付スペース

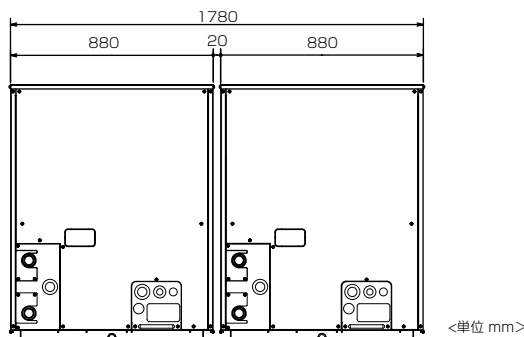
### ● 単独設置の場合

- ① ユニットのサービススペースを下図のように確保してください。  
(背面からのサービス等を考慮した場合、正面同様600mm程度確保した方が便利です。)
- ② 制御箱取り外し時のサービススペースを確保するため、水配管・冷媒配管の施工は、ユニット正面の下図に示すスペースを避けて行ってください。



### ● 連続設置の場合

- ① 多数のユニットを設置する場合は、下図のスペースをとってください。



# IV.製品仕様

## 1. 熱源ユニット／分流コントローラー

### (1) 仕様表

#### ●WYシリーズ (P224~P335形)

| 熱源ユニット形名    |          |          | PQHY-P224SCM-E                          | PQHY-P280SCM-E         | PQHY-P335SCM-E         |       |
|-------------|----------|----------|---|------------------------|------------------------|-------|
| 電 源         |          |          | 三相 200V 50/60Hz                         |                        |                        |       |
| 冷房能力        |          | kW       | 22.4                                    | 28.0                   | 33.5                   |       |
| 暖房能力        |          | kW       | 25.0                                    | 31.5                   | 37.5                   |       |
| 電気特性        | 消費電力     | 冷房       | kW                                      | 4.16                   | 5.78                   | 7.82  |
|             |          | 暖房       | kW                                      | 4.34                   | 6.18                   | 8.60  |
|             | 電流       | 冷房       | A                                       | 13.34                  | 18.53                  | 25.08 |
|             |          | 暖房       | A                                       | 13.92                  | 19.87                  | 27.58 |
|             | 力率       | 冷房       | %                                       | 90                     | 90                     | 90    |
|             |          | 暖房       | %                                       | 90                     | 90                     | 90    |
| 始動電流(A)     |          | A        | 15                                      | 15                     | 15                     |       |
| 圧縮機         | 形式×個数    |          | 全密閉形                                    |                        |                        |       |
|             | 電動機出力    | kW       | 4.5                                     | 6.2                    | 7.2                    |       |
|             | 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                                   |                        |                        |       |
| 水側熱交換器      | 形式       |          | プレート式(耐水圧=常用1.0MPa※1)                   |                        |                        |       |
|             | 保有水量     | L        | 5                                       |                        |                        |       |
| 熱源水         | 循環水量     |          | 96L/min (5.76m <sup>3</sup> /h)         |                        |                        |       |
|             | 水頭損失     | kPa      | 17                                      |                        |                        |       |
|             | 使用循環水量範囲 |          | 75~120L/min (4.5~7.2m <sup>3</sup> /h)  |                        |                        |       |
| 法定冷凍トン      |          | トン       | 2.13                                    | 2.92                   | 3.42                   |       |
| 保護装置        | 高圧保護     |          | 圧力センサー・圧力開閉器 (4.15MPa)                  |                        |                        |       |
|             | 圧縮機      |          | 過電流保護・過昇保護                              |                        |                        |       |
|             | インバーター回路 |          | 過電流保護・過昇保護                              |                        |                        |       |
|             | 水側熱交換器   |          | 凍結防止センサー                                |                        |                        |       |
| 冷媒配管        | ガス側      | mm       | φ19.05口ウ付                               | φ22.2口ウ付               | φ22.2口ウ付               |       |
|             | 液 側      | mm       | φ9.52口ウ付                                | φ9.52口ウ付 (90m以上はφ12.7) | φ9.52口ウ付 (40m以上はφ12.7) |       |
| 熱源水入口配管     |          | B        | RC1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <40A>※1 |                        |                        |       |
| 騒音値         |          | dB [A特性] | 47                                      | 49                     | 50                     |       |
| 騒音値(低騒音モード) |          | dB [A特性] | 44                                      | 47                     | 47                     |       |
| 外装          |          |          | 溶融亜鉛メッキ鋼板                               |                        |                        |       |
| 外形寸法        | 高さ       | mm       | 1100                                    |                        |                        |       |
|             | 幅        | mm       | 880                                     |                        |                        |       |
|             | 奥行       | mm       | 550                                     |                        |                        |       |
| 製品質量        |          | kg       | 190※1                                   |                        |                        |       |
| 取付可能部品      |          |          | 圧力計・アクティブフィルター※2                        |                        |                        |       |

(注1) 冷房・暖房能力は、下記で運転した場合の最大能力です。

冷房時：室内吸込空気温度27℃/19℃(乾球温度/湿球温度)、循環水入口温度30℃ 暖房時：室内吸込空気温度20℃(乾球温度)、循環水入口温度20℃

(注2) ※1高水圧仕様の場合は、下記仕様となります。

耐水圧：常用2.0MPa以下 熱源水入口配管：1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>B<40A> フランジ (JISB2220) 製品質量：200kg

(注3) ※2のアクティブフィルターは、P224、280形は対象外となります。

●WYシリーズ (P450~P690形)

| 熱源ユニット形名         |          |    | PQHY-P450SCM-E  |           | PQHY-P500SCM-E  |           | PQHY-P560SCM-E  |          | PQHY-P630SCM-E  |          | PQHY-P690SCM-E  |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|------------------|----------|----|---|-----------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|------|--|-----|--|
| 電 源              |          |    | 三相 200V 50/60Hz   |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 冷房能力             |          |    | kW  |           | 45.0            |           | 50.0            |          | 56.0            |          | 63.0            |          | 69.0            |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 暖房能力             |          |    | kW  |           | 50.0            |           | 56.0            |          | 63.0            |          | 69.0            |          | 76.5            |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 電気特性             | 消費電力     | 冷房 | kW  |           | 8.37            |           | 9.94            |          | 11.47           |          | 13.72           |          | 16.41           |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  |          | 暖房 | kW  |           | 8.67            |           | 10.52           |          | 12.54           |          | 14.93           |          | 18.06           |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 電流       | 冷房 | A   |           | 26.84           |           | 31.88           |          | 36.79           |          | 44.00           |          | 52.63           |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  |          | 暖房 | A   |           | 27.80           |           | 33.74           |          | 40.22           |          | 47.88           |          | 57.92           |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 力率       | 冷房 | %   |           | 90              |           | 90              |          | 90              |          | 90              |          | 90              |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  |          | 暖房 | %   |           | 90              |           | 90              |          | 90              |          | 90              |          | 90              |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 始動電流(A)          |          |    | 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)     |          | 30(電源渡り接続時)     |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 構成ユニット形名         |          |    | PQHY-P224 SCM-E   |           | PQHY-P224 SCM-E |           | PQHY-P280 SCM-E |          | PQHY-P224 SCM-E |          | PQHY-P280 SCM-E |          | PQHY-P335 SCM-E |          | PQHY-P280 SCM-E |  | PQHY-P335 SCM-E |  | PQHY-P335 SCM-E |  |      |  |     |  |
| 圧縮機              | 形式×個数    |    | 全密閉形  |           | 全密閉形            |           | 全密閉形            |          | 全密閉形            |          | 全密閉形            |          | 全密閉形            |          | 全密閉形            |  | 全密閉形            |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 電動機出力    |    | kW  |           | 4.5             |           | 4.5             |          | 6.2             |          | 4.5             |          | 6.2             |          | 6.2             |  | 7.2             |  | 6.2             |  | 7.2  |  | 7.2 |  |
|                  | 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           |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 水側熱交換器           | 形式       |    | プレート式(耐水圧=常用1.0MPa以下※1)                                   |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 保有水量     |    | L   |           | 5 + 5           |           | 5 + 5           |          | 5 + 5           |          | 5 + 5           |          | 5 + 5           |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 熱源水              | 循環水量     |    | 96 + 96L/min (5.76 + 5.76m <sup>3</sup> /h)               |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 水頭損失     |    | kPa   |           | 17 + 17         |           | 17 + 17         |          | 17 + 17         |          | 17 + 17         |          | 17 + 17         |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 使用循環水量範囲 |    | 75~120 + 75~120L/min (4.5~7.2 + 4.5~7.2m <sup>3</sup> /h) |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 法定冷凍トン           |          |    | トン  |           | 2.13            |           | 2.13            |          | 2.92            |          | 2.13            |          | 2.92            |          | 2.92            |  | 3.42            |  | 3.42            |  | 3.42 |  |     |  |
| 保護装置             | 高圧保護     |    | 圧力センサー・圧力開閉器 (4.15MPa)                                    |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 圧縮機      |    | 過電流保護・過昇保護  |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | インバーター回路 |    | 過電流保護・過昇保護  |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 水側熱交換器   |    | 凍結防止センサー  |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 冷媒配管寸法 (主管)      | ガス側      | mm | φ28.58口ウ付   |           | φ28.58口ウ付       |           | φ28.58口ウ付       |          | φ28.58口ウ付       |          | φ28.58口ウ付       |          | φ28.58口ウ付       |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 液側       | mm | φ12.7口ウ付  |           | φ15.88口ウ付       |           | φ15.88口ウ付       |          | φ15.88口ウ付       |          | φ15.88口ウ付       |          | φ15.88口ウ付       |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 冷媒配管寸法 (ユニット連絡管) | ガス側      | mm | φ19.05口ウ付   | φ19.05口ウ付 | φ22.2口ウ付        | φ19.05口ウ付 | φ22.2口ウ付        | φ22.2口ウ付 | φ22.2口ウ付        | φ22.2口ウ付 | φ22.2口ウ付        | φ22.2口ウ付 | φ22.2口ウ付        | φ22.2口ウ付 |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 液側       | mm | φ9.52口ウ付  | φ9.52口ウ付  | φ9.52口ウ付        | φ9.52口ウ付  | φ9.52口ウ付        | φ9.52口ウ付 | φ9.52口ウ付        | φ9.52口ウ付 | φ9.52口ウ付        | φ9.52口ウ付 | φ9.52口ウ付        | φ9.52口ウ付 |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 熱源水入口配管          |          |    | B   |           | RC1 1/2ネジ<40A>  |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 騒音値              |          |    | dB [A特性]  |           | 50              |           | 51              |          | 52              |          | 52.5            |          | 53              |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 騒音値(低騒音モード)      |          |    | dB [A特性]  |           | 47              |           | 49              |          | 50              |          | 50              |          | 50              |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 外装               |          |    | 溶融亜鉛メッキ鋼板   |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 外形寸法             | 高さ       | mm | 1100  | 1100      | 1100            | 1100      | 1100            | 1100     | 1100            | 1100     | 1100            | 1100     | 1100            |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 幅        | mm | 880   | 880       | 880             | 880       | 880             | 880      | 880             | 880      | 880             | 880      | 880             |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
|                  | 奥行       | mm | 550   | 550       | 550             | 550       | 550             | 550      | 550             | 550      | 550             | 550      | 550             |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |
| 製品質量 ※1          |          |    | kg  |           | 190             |           | 190             |          | 190             |          | 190             |          | 190             |          | 190             |  | 190             |  |                 |  |      |  |     |  |
| 取付可能部品           |          |    | 圧力計・アクティブフィルター  |           |                 |           |                 |          |                 |          |                 |          |                 |          |                 |  |                 |  |                 |  |      |  |     |  |

(注1) 冷房・暖房能力は、下記で運転した場合の最大能力です。  
 冷房時：室内吸込空気温度27℃/19℃(乾球温度/湿球温度)、循環水入口温度30℃ 暖房時：室内吸込空気温度20℃(乾球温度)、循環水入口温度20℃  
 (注2) ※1高水圧仕様の場合は、下記仕様となります。  
 耐水圧：常用2.0MPa以下 熱源水入口配管：1 1/2B <40A> フランジ (JISB2220) 製品質量：200kg

熱源ユニット

IV 製品仕様



●WR2シリーズ (P224~P335形)

| 熱源ユニット形名    |          |                         | PQRY-P224SCM-E                         | PQRY-P280SCM-E | PQRY-P335SCM-E |       |
|-------------|----------|-------------------------|--|----------------|----------------|-------|
| 電 源         |          |                         | 三相 200V 50/60Hz                        |                |                |       |
| 冷房能力        |          | kW                      | 22.4                                   | 28.0           | 33.5           |       |
| 暖房能力        |          | kW                      | 25.0                                   | 31.5           | 37.5           |       |
| 電気特性        | 消費電力     | 冷房                      | kW                                     | 4.20           | 5.84           | 7.89  |
|             |          | 暖房                      | kW                                     | 4.34           | 6.18           | 8.60  |
|             | 電流       | 冷房                      | A                                      | 13.47          | 18.73          | 25.30 |
|             |          | 暖房                      | A                                      | 13.92          | 19.82          | 27.58 |
|             | 力率       | 冷房                      | %                                      | 90             | 90             | 90    |
| 暖房          |          | %                       | 90                                     | 90             | 90             |       |
| 始動電流(A)     |          | A                       | 15                                     | 15             | 15             |       |
| 圧縮機         | 形式×個数    |                         | 全密閉形×1                                 |                |                |       |
|             | 電動機出力    |                         | kW                                     | 4.5            | 6.2            | 7.2   |
|             | 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                                  |                |                |       |
| 水側熱交換器      | 形式       | プレート式(耐水圧=常用1.0MPa以下※1) |  |                |                |       |
|             | 保有水量     | L                       | 5                                      |                |                |       |
| 熱源水         | 循環水量     |                         | 96L/min (5.76m <sup>3</sup> /h)        |                |                |       |
|             | 水頭損失     |                         | kPa                                    | 17             |                |       |
|             | 使用循環水量範囲 |                         | 75~120L/min (4.5~7.2m <sup>3</sup> /h) |                |                |       |
| 法定冷凍トン      |          | トン                      | 2.13                                   | 2.92           | 3.42           |       |
| 保護装置        | 高圧保護     |                         | 圧力センサー・圧力開閉器 (4.15MPa)                 |                |                |       |
|             | 圧縮機      |                         | 過電流保護・過昇保護                             |                |                |       |
|             | インバーター回路 |                         | 過電流保護・過昇保護                             |                |                |       |
|             | 水側熱交換器   |                         | 凍結防止センサー                               |                |                |       |
| 冷媒配管        | 低圧側      | mm                      | φ19.05口ウ付                              | φ22.2口ウ付       | φ22.2口ウ付       |       |
|             | 高圧側      | mm                      | φ15.88口ウ付                              | φ19.05口ウ付      | φ19.05口ウ付      |       |
| 熱源水入口配管     |          | B                       | RC1 1/2ネジ<40A>※1                       |                |                |       |
| 騒音値         |          | dB [A特性]                | 47                                     | 49             | 50             |       |
| 騒音値(低騒音モード) |          | dB [A特性]                | 44                                     | 47             | 47             |       |
| 外装          |          | 溶融亜鉛メッキ鋼板               |  |                |                |       |
| 外形寸法        | 高さ       | mm                      | 1100                                   |                |                |       |
|             | 幅        | mm                      | 880                                    |                |                |       |
|             | 奥行       | mm                      | 550                                    |                |                |       |
| 製品質量 ※1     |          | kg                      | 176                                    |                |                |       |
| 取付可能部品      |          | 圧力計・アクティブフィルター※2        |  |                |                |       |

(注1) 冷房・暖房能力は、下記で運転した場合の最大能力です。

冷房時：室内吸込空気温度27℃/19℃(乾球温度/湿球温度)、循環水入口温度30℃ 暖房時：室内吸込空気温度20℃(乾球温度)、循環水入口温度20℃

(注2) ※1高水圧仕様の場合は、下記仕様となります。

耐水圧：常用2.0MPa以下 熱源水入口配管：1 1/2B <40A> フランジ (JISB2220) 製品質量：186kg

(注3) ※2のアクティブフィルターは、P224、280形は対象外となります。

●WR2シリーズ (P450~P690形)

| 熱源ユニット形名            |          |          | PQRY-P450SCM-E  |                    | PQRY-P500SCM-E     |                    | PQRY-P560SCM-E     |                    | PQRY-P630SCM-E     |                    | PQRY-P690SCM-E     |                    |       |  |
|---------------------|----------|----------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--|
| 電 源                 |          |          | 三相 200V 50/60Hz   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
| 冷房能力                |          | kW       | 45.0  |                    | 50.0               |                    | 56.0               |                    | 63.0               |                    | 69.0               |                    |       |  |
| 暖房能力                |          | kW       | 50.0  |                    | 56.0               |                    | 63.0               |                    | 69.0               |                    | 76.5               |                    |       |  |
| 電気特性                | 消費電力     | 冷房       | kW  |                    | 8.45               |                    | 10.04              |                    | 11.59              |                    | 13.87              |                    | 16.57 |  |
|                     |          | 暖房       | kW  |                    | 8.67               |                    | 10.52              |                    | 12.40              |                    | 14.93              |                    | 18.06 |  |
|                     | 電流       | 冷房       | A   |                    | 27.10              |                    | 32.20              |                    | 37.17              |                    | 44.48              |                    | 53.14 |  |
|                     |          | 暖房       | A   |                    | 27.80              |                    | 33.74              |                    | 40.22              |                    | 47.88              |                    | 57.92 |  |
|                     | 力率       | 冷房       | %   |                    | 90                 |                    | 90                 |                    | 90                 |                    | 90                 |                    | 90    |  |
|                     |          | 暖房       | %   |                    | 90                 |                    | 90                 |                    | 90                 |                    | 90                 |                    | 90    |  |
| 始動電流(A)             |          | 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)        |                    | 30(電源渡り接続時)        |                    |       |  |
| 構成ユニット形名            |          |          | PQRY-P224<br>SCM-E  | PQRY-P224<br>SCM-E | PQRY-P280<br>SCM-E | PQRY-P224<br>SCM-E | PQRY-P280<br>SCM-E | PQRY-P280<br>SCM-E | PQRY-P335<br>SCM-E | PQRY-P280<br>SCM-E | PQRY-P335<br>SCM-E | PQRY-P335<br>SCM-E |       |  |
| 圧縮機                 | 形式×個数    |          | 全密閉形  | 全密閉形               | 全密閉形               | 全密閉形               | 全密閉形               | 全密閉形               | 全密閉形               | 全密閉形               | 全密閉形               | 全密閉形               |       |  |
|                     | 電動機出力    | kW       | 4.5   | 4.5                | 6.2                | 4.5                | 6.2                | 6.2                | 7.2                | 6.2                | 7.2                | 7.2                |       |  |
|                     | 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   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
| 水側熱交換器              | 形式       |          | プレート式(耐水圧=常用1.0MPa以下※1)                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
|                     | 保有水量     | L        | 5 + 5   |                    | 5 + 5              |                    | 5 + 5              |                    | 5 + 5              |                    | 5 + 5              |                    |       |  |
| 熱源水                 | 循環水量     |          | 96 + 96L/min (5.76 + 5.76m <sup>3</sup> /h)               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
|                     | 水頭損失     | kPa      | 17 + 17   |                    | 17 + 17            |                    | 17 + 17            |                    | 17 + 17            |                    | 17 + 17            |                    |       |  |
|                     | 使用循環水量範囲 |          | 75~120 + 75~120L/min (4.5~7.2 + 4.5~7.2m <sup>3</sup> /h) |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
| 法定冷凍トン              |          | トン       | 2.13  | 2.13               | 2.92               | 2.13               | 2.92               | 2.92               | 3.42               | 2.92               | 3.42               | 3.42               |       |  |
| 保護装置                | 高圧保護     |          | 圧力センサー・圧力開閉器 (4.15MPa)                                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
|                     | 圧縮機      |          | 過電流保護・過昇保護  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
|                     | インバーター回路 |          | 過電流保護・過昇保護  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
|                     | 水側熱交換器   |          | 凍結防止センサー  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
| 冷媒配管寸法<br>(主管)      | 低圧側      | mm       | φ28.58口ウ付   |                    | φ28.58口ウ付          |                    | φ28.58口ウ付          |                    | φ28.58口ウ付          |                    | φ28.58口ウ付          |                    |       |  |
|                     | 高圧側      | mm       | φ22.2口ウ付  |                    | φ22.2口ウ付           |                    | φ22.2口ウ付           |                    | φ25.4口ウ付           |                    | φ25.4口ウ付           |                    |       |  |
| 冷媒配管寸法<br>(ユニット連絡管) | 低圧側      | mm       | —   | φ19.05口ウ付          | —                  | φ19.05口ウ付          | —                  | φ22.2口ウ付           | —                  | φ22.2口ウ付           | —                  | φ22.2口ウ付           |       |  |
|                     | 高圧側      | mm       | φ15.88口ウ付   | φ15.88口ウ付          | φ19.05口ウ付          | φ15.88口ウ付          | φ19.05口ウ付          | φ19.05口ウ付          | φ19.05口ウ付          | φ19.05口ウ付          | φ19.05口ウ付          | φ19.05口ウ付          |       |  |
| 熱源水入口配管             |          | B        | RC1 1/2ネジ<40A>※1  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
| 騒音値                 |          | dB [A特性] | 50  |                    | 51                 |                    | 52                 |                    | 52.5               |                    | 53                 |                    |       |  |
| 騒音値(低騒音モード)         |          | dB [A特性] | 47  |                    | 49                 |                    | 50                 |                    | 50                 |                    | 50                 |                    |       |  |
| 外装                  |          |          | 溶融亜鉛メッキ鋼板   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |
| 外形寸法                | 高さ       | mm       | 1100  | 1100               | 1100               | 1100               | 1100               | 1100               | 1100               | 1100               | 1100               | 1100               |       |  |
|                     | 幅        | mm       | 880   | 880                | 880                | 880                | 880                | 880                | 880                | 880                | 880                | 880                |       |  |
|                     | 奥行       | mm       | 550   | 550                | 550                | 550                | 550                | 550                | 550                | 550                | 550                | 550                |       |  |
| 製品質量 ※1             |          | kg       | 176   | 176                | 176                | 176                | 176                | 176                | 176                | 176                | 176                | 176                |       |  |
| 取付可能部品              |          |          | 圧力計・アクティブフィルター  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |  |

(注1) 冷房・暖房能力は、下記で運転した場合の最大能力です。

冷房時：室内吸込空気温度27℃/19℃(乾球温度/湿球温度)、循環水入口温度30℃ 暖房時：室内吸込空気温度20℃(乾球温度)、循環水入口温度20℃

(注2) ※1高水圧仕様の場合は、下記仕様となります。

耐水圧：常用2.0MPa以下 熱源水入口配管：1 1/2B <40A> フランジ (JISB2220) 製品質量：186kg

## ●WR2シリーズ用分流コントローラー

|             |          |     |                     |   |             |             |             |
|-------------|----------|-----|---------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| 分流コントローラー形名 |          |     | CMB-P104G           | CMB-P105G                                 | CMB-P106G   | CMB-P108G   | CMB-P1010G  |
| 分岐口数        |          |     | 4                   | 5   | 6           | 8           | 10          |
| 電 源         |          |     | 単相 200V 50/60Hz     |   |             |             |             |
| 電気特性        | 消費電力(冷房) | kW  | 0.070/0.060         | 0.085/0.073                               | 0.101/0.086 | 0.132/0.112 | 0.162/0.138 |
|             | 電 流(冷房)  | A   | 0.35/0.30           | 0.43/0.37                                 | 0.51/0.43   | 0.66/0.56   | 0.81/0.69   |
|             | 消費電力(暖房) | kW  | 0.031/0.027         | 0.039/0.033                               | 0.047/0.040 | 0.062/0.053 | 0.078/0.066 |
|             | 電 流(暖房)  | A   | 0.16/0.14           | 0.20/0.17                                 | 0.24/0.20   | 0.31/0.27   | 0.39/0.33   |
| 外 装         |          |     | 溶融亜鉛メッキ鋼板           |   |             |             |             |
| 1分岐口の接続容量   |          |     | P90以下               |   |             |             |             |
| 外形寸法        | 高 さ      | mm  | 284                 |   |             |             |             |
|             | 幅        | mm  | 648                 |   |             |             |             |
|             | 奥 行      | mm  | 362+70(制御箱)         |   |             |             |             |
| 冷媒配管        | 熱源ユニット   | 低压管 | mm                  | φ 19.05 (P224), φ 22.2 (P280・P335) ロウ付接続  |             |             |             |
|             |          | 高压管 | mm                  | φ 15.88 (P224), φ 19.05 (P280・P335) ロウ付接続 |             |             |             |
| 配管          | 室内ユニット側  | ガス管 | mm                  | φ 15.88 フレア接続                             |             |             |             |
|             |          | 液 管 | mm                  | φ 9.52 フレア接続                              |             |             |             |
| ドレン配管       |          |     | VP-25               |   |             |             |             |
| 製品質量        |          | kg  | 24                  | 27  | 29          | 34          | 39          |
| 付属品         |          |     | 冷媒接続管、ドレンホース、レデューサー |   |             |             |             |

|             |          |     |                     |   |
|-------------|----------|-----|---------------------|---|
| 分流コントローラー形名 |          |     | CMB-P1013G          | CMB-P1016G                                |
| 分岐口数        |          |     | 13                  | 16  |
| 電 源         |          |     | 単相 200V 50/60Hz     |   |
| 電気特性        | 消費電力(冷房) | kW  | 0.209/0.178         | 0.255/0.217                               |
|             | 電 流(冷房)  | A   | 1.05/0.89           | 1.28/1.09                                 |
|             | 消費電力(暖房) | kW  | 0.101/0.086         | 0.124/0.106                               |
|             | 電 流(暖房)  | A   | 0.51/0.43           | 0.62/0.53                                 |
| 外 装         |          |     | 溶融亜鉛メッキ鋼板           |   |
| 1分岐口の接続容量   |          |     | P90以下               |   |
| 外形寸法        | 高 さ      | mm  | 284                 |   |
|             | 幅        | mm  | 1098                |   |
|             | 奥 行      | mm  | 362+70(制御箱)         |   |
| 冷媒配管        | 熱源ユニット側  | 低压管 | mm                  | φ 19.05 (P224), φ 22.2 (P280・P335) ロウ付接続  |
|             |          | 高压管 | mm                  | φ 15.88 (P224), φ 19.05 (P280・P335) ロウ付接続 |
| 配管          | 室内ユニット側  | ガス管 | mm                  | φ 15.88 フレア接続                             |
|             |          | 液 管 | mm                  | φ 9.52 フレア接続                              |
| ドレン配管       |          |     | VP-25               |   |
| 製品質量        |          | kg  | 47                  | 54  |
| 付属品         |          |     | 冷媒接続管、ドレンホース、レデューサー |   |

## ●WR2シリーズ用分流コントローラー

|                  |            |       |   |  |             |             |
|------------------|------------|-------|---|--|-------------|-------------|
| 分流コントローラー形名      |            |       | CMB-P108GA  | CMB-P1010GA  | CMB-P1013GA | CMB-P1016GA |
| 分岐口数             |            |       | 8   | 10   | 13          | 16          |
| 電 源              |            |       | 単相 200V 50/60Hz   |  |             |             |
| 電気特性             | 消費電力 (冷房)  | kW    | 0.132/0.112   | 0.162/0.138  | 0.209/0.178 | 0.255/0.217 |
|                  | 電 流 (冷房)   | A     | 0.66/0.56   | 0.81/0.69  | 1.05/0.89   | 1.28/1.09   |
|                  | 消費電力 (暖房)  | kW    | 0.062/0.053   | 0.078/0.066  | 0.101/0.086 | 0.124/0.106 |
|                  | 電 流 (暖房)   | A     | 0.31/0.27   | 0.39/0.33  | 0.51/0.43   | 0.62/0.53   |
| 外 装              |            |       | 溶融亜鉛メッキ鋼板   |  |             |             |
| 1分岐口の接続容量        |            |       | P90以下   |  |             |             |
| 外形寸法             | 高  丈       | mm    | 289   |  |             |             |
|                  | 幅          | mm    | 1110  |  |             |             |
|                  | 奥  行       | mm    | 450+70(制御箱)   |  |             |             |
| 冷<br>媒<br>配<br>管 | 熱源ユニット側    | 低圧管   | mm  | φ22.2 (P280・P335), φ28.58 (P450~P690) ロウ付接続  |             |             |
|                  |            | 高圧管   | mm  | φ19.05 (P280・P335), φ22.2 (P450~P560), φ25.4 (P630~P690) ロウ付接続                                 |             |             |
|                  | 室内ユニット側    | ガス管   | mm  | φ15.88 フレア接続   |             |             |
|                  |            | 液 管   | mm  | φ9.52 フレア接続  |             |             |
|                  | 分流コントローラー側 | 低圧ガス管 | mm  | φ19.05 (室内ユニット合計容量P224以下),<br>φ22.2 (室内ユニット合計容量P225~P335),<br>φ25.4 (室内ユニット合計容量P336~400) ロウ付接続 |             |             |
|                  |            | 高圧ガス管 | mm  | φ15.88 (室内ユニット合計容量P224以下),<br>φ19.05 (室内ユニット合計容量P225~400) ロウ付接続                                |             |             |
| 液 配管             |            | mm    | φ9.52 (室内ユニット合計容量P335以下),<br>φ12.7 (室内ユニット合計容量P336~400) ロウ付接続 |  |             |             |
| ドレン配管            |            |       | VP-25   |  |             |             |
| 製品質量             |            | kg    | 44  | 49   | 57          | 64          |
| 付属品              |            |       | 冷媒接続管、ドレンホース、レデューサー   |  |             |             |

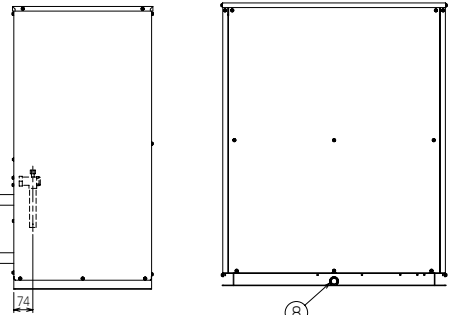
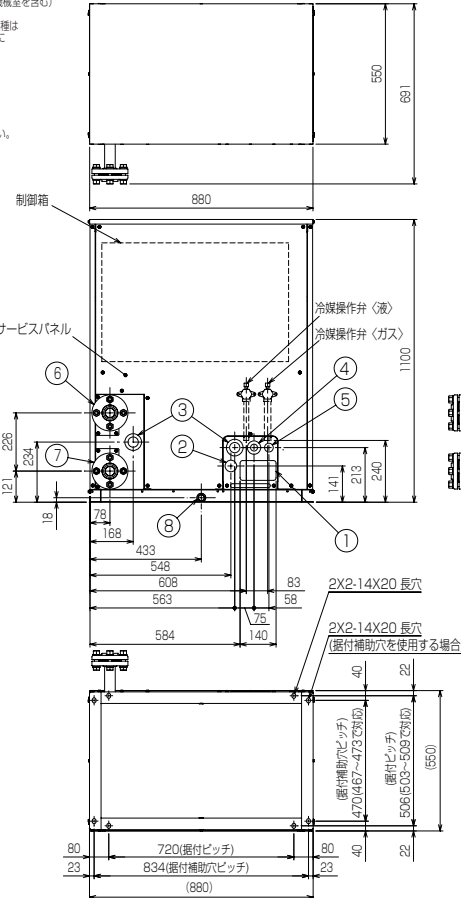
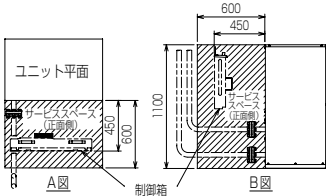
|                  |            |       |  |   |  |   |
|------------------|------------|-------|--|---|--|---|
| 分流コントローラー形名      |            |       | CMB-P104GB   | CMB-P108GB  | CMB-P1016HB  |   |
| 分岐口数             |            |       | 4  | 8   | 16   |   |
| 電 源              |            |       | 単相 200V 50/60Hz  |   |  |   |
| 電気特性             | 消費電力 (冷房)  | kW    | 0.062/0.053  | 0.124/0.106   | 0.247/0.212  |   |
|                  | 電 流 (冷房)   | A     | 0.31/0.27  | 0.62/0.53   | 1.24/1.06  |   |
|                  | 消費電力 (暖房)  | kW    | 0.031/0.027  | 0.062/0.053   | 0.124/0.106  |   |
|                  | 電 流 (暖房)   | A     | 0.16/0.14  | 0.31/0.27   | 0.62/0.53  |   |
| 外 装              |            |       | 溶融亜鉛メッキ鋼板  |   |  |   |
| 1分岐口の接続容量        |            |       | P90以下  |   |  |   |
| 外形寸法             | 高  丈       | mm    | 284  |   |  |   |
|                  | 幅          | mm    | 648  | 1098  |  |   |
|                  | 奥  行       | mm    | 362+70(制御箱)  |   |  |   |
| 冷<br>媒<br>配<br>管 | 熱源ユニット側    | 低圧管   | mm   | —   |  |   |
|                  |            | 高圧管   | mm   | —   |  |   |
|                  | 室内ユニット側    | ガス管   | mm   | φ15.88 フレア接続  |  |   |
|                  |            | 液 管   | mm   | φ9.52 フレア接続   |  |   |
|                  | 分流コントローラー側 | 低圧ガス管 | mm   | φ19.05 (室内ユニット合計容量P224以下),<br>φ22.2 (室内ユニット合計容量P225~P335),<br>φ25.4 (室内ユニット合計容量P336~P400) ロウ付接続 |  | φ19.05 (室内ユニット合計容量P224以下),<br>φ22.2 (室内ユニット合計容量P225~P335),<br>φ25.4 (室内ユニット合計容量P336~P400),<br>ロウ付接続 |
|                  |            | 高圧ガス管 | mm   | φ15.88 (室内ユニット合計容量P224以下),<br>φ19.05 (室内ユニット合計容量P225~P400) ロウ付接続                                |  | φ15.88 (室内ユニット合計容量P224以下),<br>φ19.05 (室内ユニット合計容量P225~P400),<br>ロウ付接続                                |
| 液 配管             |            | mm    | φ9.52 (室内ユニット合計容量P335以下),<br>φ12.7 (室内ユニット合計容量P336~P400) ロウ付接続 |   | φ9.52 (室内ユニット合計容量P335以下),<br>φ12.7 (室内ユニット合計容量P336~P400),<br>ロウ付接続 |   |
| ドレン配管            |            |       | VP-25  |   |  |   |
| 製品質量             |            | kg    | 22   | 32  | 57   |   |
| 付属品              |            |       | 冷媒接続管、ドレンホース、レデューサー  |   |  |   |

## (2)外形図

### ■PQHY-P224、280、335SCM-E (-BSG) (-H) 形

注1. PQHY-P\*SCM-E、PQHY-P\*SCM-E-H機種は屋内設置（機室を含む）専用機です。（設置許容周囲温度範囲：-20℃~40℃（乾球温度））  
PQHY-P\*SCM-E-BSG、PQHY-P\*SCM-E-BSG-H機種は屋外設置仕様ですが、直射日光が直接当たらない場所及び雨水等が直接製品にかからない場所に設置してください。（設置許容周囲温度範囲：-20℃~40℃（乾球温度））

2. 水配管・冷媒配管・電源線・伝送線の引込口や未使用のロックアウト穴は、雨水等が侵入しないようにパテ等でふさいでください。（現地工事）
3. 製品出荷時の現地ドレン排水接続は、前面仕様となっています。後面で接続される場合は、後面の密閉用プラグを外し前面に取付けてください。取付けの際には、水漏れがないよう十分ご注意ください。
4. 下記に示すスペースを確保してください。（A図）  
（後面からのサービス等を考慮した場合は、前面同様60mm程度開けていた方が便利です。）
5. 制御箱取り外し時のサービススペースを確保するため水配管・冷媒配管の施工はユニット正面の図面（B図）のスペースを避けて行ってください。
6. 熱源ユニット周囲温度が0℃以下に低下する可能性のある場合には水の凍結による配管/リンクを防止するため下記の点に注意してください。  
・熱源ユニットが停止しているも水の循環は常時行ってください。  
・長期熱源ユニットの運転を停止する場合には熱源ユニット内の水を必ず抜いてください。



| NO. | 用途    | 仕様                                |
|-----|-------|-----------------------------------|
| ①   | 配管用   | 前面通し穴 140×77ノックアウト穴               |
| ②   | 電源配線用 | 前面通し穴 (別売品が標準キット組込時使用) φ45ノックアウト穴 |
| ③   | 配管用   | 前面通し穴 φ65もしくはφ40ノックアウト穴           |
| ④   | 配管用   | 前面通し穴 φ52もしくはφ27ノックアウト穴           |
| ⑤   | 伝送用配線 | 前面通し穴 φ34ノックアウト穴                  |
| ⑥   | 水配管   | 入口 JIS B2220 2.0MPa 40Aフランジ       |
| ⑦   | 水配管   | 出口 JIS B2220 2.0MPa 40Aフランジ       |
| ⑧   | ドレン排水 | ドレン排水口 R c 3 / 4ネジ                |

＜付属品＞（下記記載のユニットのみに付属）  
●冷媒<ガス>接続管 ..... 付属品内に同梱  
・P224形 ..... 2個  
・P280・P335形 ..... 1個

接続管仕様

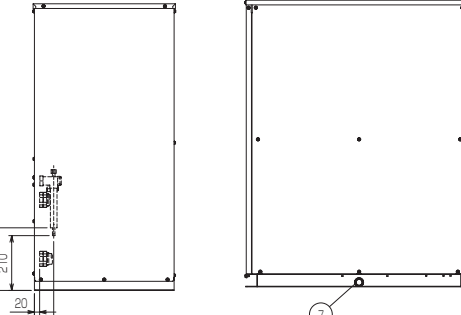
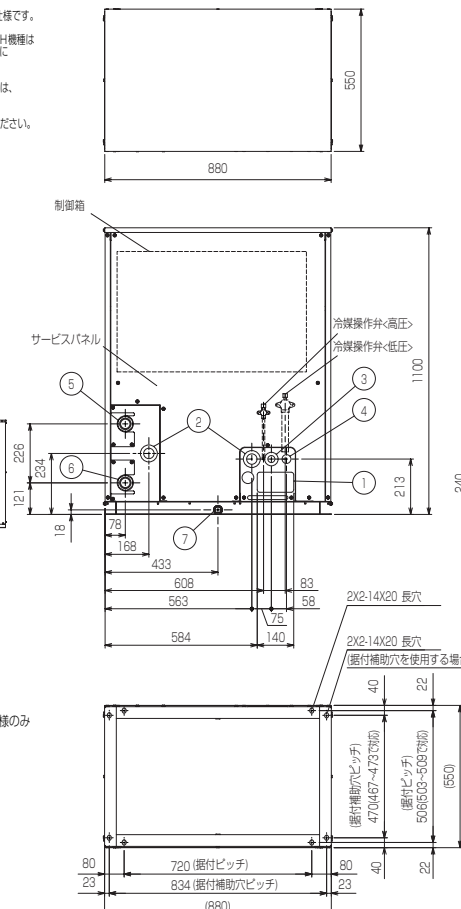
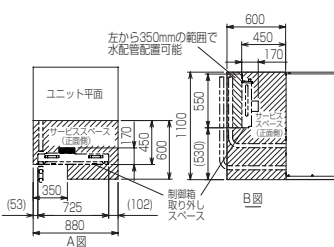
| 形名       | 操作弁接続口仕様        |                 |
|----------|-----------------|-----------------|
|          | 液側              | ガス側             |
| P224SCM形 | φ18.05(3/8)付 #2 | φ19.05(3/8)付 #2 |
| P280SCM形 | φ8.52(3/8)付 #1  | φ22.23(3/8)付 #2 |
| P335SCM形 |                 |                 |

※1... 現地配管を拡張して直接接続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。

### ■PQRY-P224、280、335SCM-E (-BSG) (-H) 形

注1. PORY-P\*SCM-E、PORY-P\*SCM-E-H機種は屋内仕様です。（設置許容周囲温度範囲：0℃~40℃（乾球温度））  
PQRY-P\*SCM-E-BSG、PQRY-P\*SCM-E-BSG-H機種は屋外仕様ですが、直射日光が直接当たらない場所及び雨水等が直接製品にかからない場所に設置してください。（設置許容周囲温度範囲：-20℃~40℃（乾球温度））

2. 水配管・冷媒配管・電源線・伝送線の引込口や未使用のロックアウト穴は、雨水等が侵入しないようにパテ等でふさいでください。（現地工事）
3. 製品出荷時の現地ドレン排水接続は、前面仕様となっています。後面で接続される場合は、後面の密閉用プラグを外し前面に取付けてください。取付けの際には、水漏れがないよう十分ご注意ください。
4. 下記に示すスペースを確保してください。（A図）  
（後面からのサービス等を考慮した場合は、前面同様60mm程度開けていた方が便利です。）
5. 制御箱取り外し時のサービススペースを確保するため水配管・冷媒配管の施工はユニット正面の図面（B図）のスペースを避けて行ってください。
6. 熱源ユニット周囲温度が0℃以下に低下する可能性のある場合には水の凍結による配管/リンクを防止するため下記の点に注意してください。  
・熱源ユニットが停止しているも水の循環は常時行ってください。  
・長期熱源ユニットの運転を停止する場合には熱源ユニット内の水を必ず抜いてください。



| NO. | 用途    | 仕様                      |
|-----|-------|-------------------------|
| ①   | 配管用   | 前面通し穴 140×77ノックアウト穴     |
| ②   | 電源配線用 | 前面通し穴 φ65もしくはφ40ノックアウト穴 |
| ③   | 配管用   | 前面通し穴 φ52もしくはφ27ノックアウト穴 |
| ④   | 伝送用配線 | 前面通し穴 φ34ノックアウト穴        |
| ⑤   | 水配管   | 入口 R c 1 - 1 / 2ネジ      |
| ⑥   | 水配管   | 出口 R c 1 - 1 / 2ネジ      |
| ⑦   | ドレン排水 | ドレン排水口 R c 3 / 4ネジ      |

＜付属品＞（下記記載のユニットのみに付属）  
●冷媒<高圧>接続管 ..... 1個  
・P224形 ..... 付属品内に同梱  
●冷媒<低圧>接続管 ..... 1個  
・P224・P280・P335形 ..... 付属品内に同梱  
●水配管フランジ用パッキン ..... 2個 ※高水圧仕様のみ  
・P224・P280・P335形 ..... 付属品内に同梱

接続管仕様

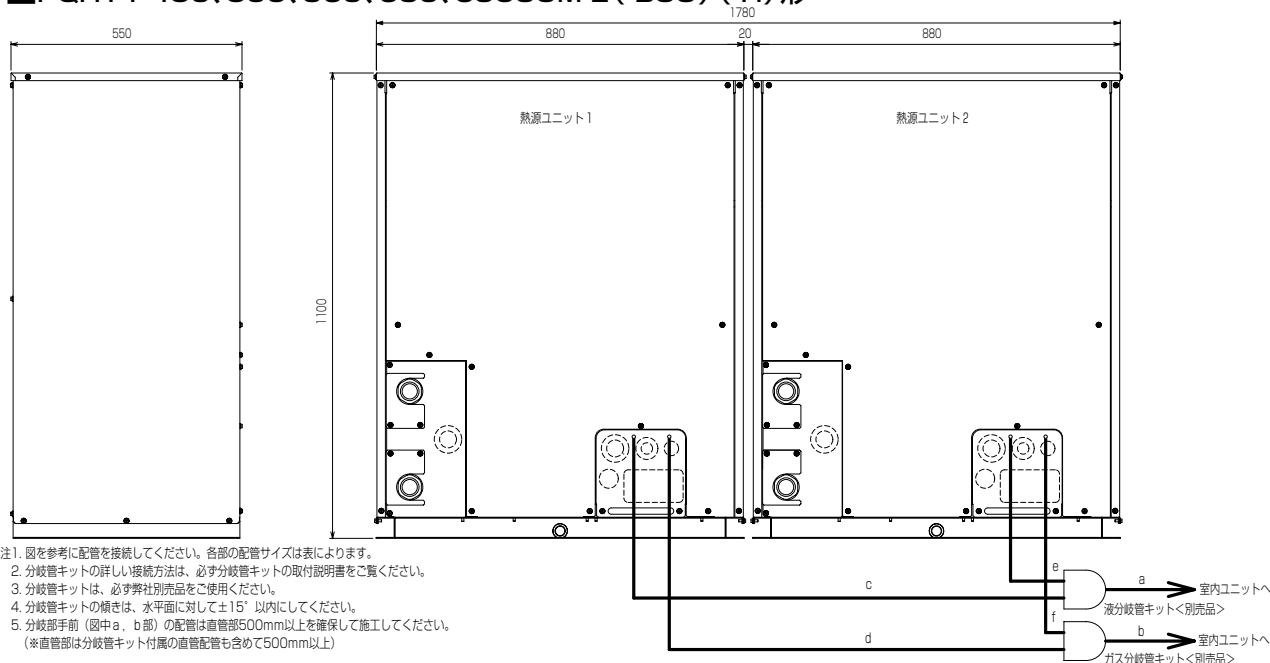
| 形名       | 操作弁接続口仕様        |                 |
|----------|-----------------|-----------------|
|          | 高圧側             | 低圧側             |
| P224SCM形 | φ15.88(3/8)付 #2 | φ19.05(3/8)付 #2 |
| P280SCM形 | φ19.05(3/8)付 #1 | φ22.23(3/8)付 #2 |
| P335SCM形 |                 |                 |

※1... 現地配管を拡張して直接接続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。

熱源ユニット

IV 製品仕様

■ PQHY-P450、500、560、630、690SCM-E (-BSG) (-H) 形



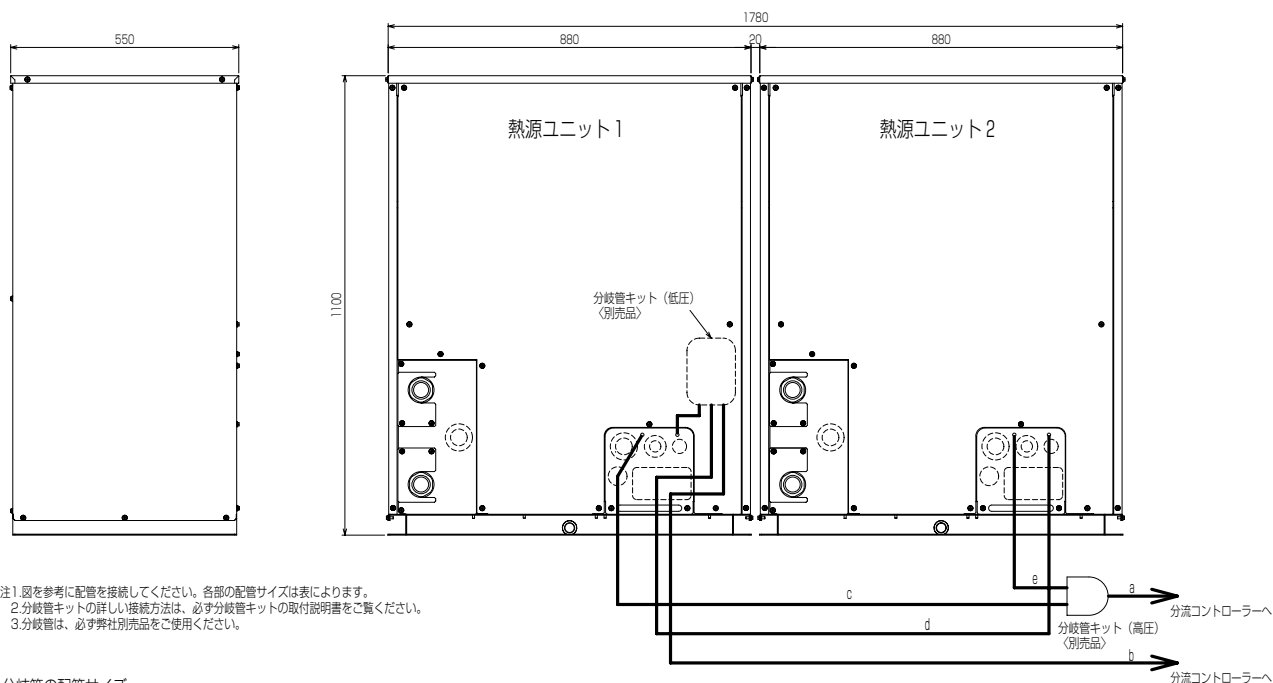
- 注1. 図を参考に配管を接続してください。各部の配管サイズは表によります。  
 2. 分岐管キットの詳細な接続方法は、必ず分岐管キットの取付説明書をご覧ください。  
 3. 分岐管キットは、必ず弊社別売品をご使用ください。  
 4. 分岐管キットの傾きは、水平面に対して±15°以内にしてください。  
 5. 分岐部手前（図中a、b部）の配管は直管部500mm以上を確保して施工してください。  
 （※直管部は分岐管キット付属の直管配管も含めて500mm以上）

分岐管の配管サイズ

| セット形名             | PQHY-P450SCM-E(-BSG)(-H)            | PQHY-P500SCM-E(-BSG)(-H)            | PQHY-P560SCM-E(-BSG)(-H)            | PQHY-P630SCM-E(-BSG)(-H)            | PQHY-P690SCM-E(-BSG)(-H)            |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 構成ユニット形名          | 熱源ユニット1<br>PQHY-P224SCM-E(-BSG)(-H) | 熱源ユニット1<br>PQHY-P224SCM-E(-BSG)(-H) | 熱源ユニット1<br>PQHY-P224SCM-E(-BSG)(-H) | 熱源ユニット1<br>PQHY-P224SCM-E(-BSG)(-H) | 熱源ユニット1<br>PQHY-P224SCM-E(-BSG)(-H) |
| 分岐管キット形名(別売品)     | CMY-Y100BK2                         |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 室内ユニット<br>～分岐管キット | 液 a<br>ガス b                         | φ12.7                               |                                     | φ15.88                              |                                     |
|                   |                                     | φ28.58                              |                                     |                                     |                                     |

|                   | ユニット形名 | 液側    | ガス側    |
|-------------------|--------|-------|--------|
| 分岐管キット～<br>熱源ユニット | P224形  | cまたはe | dまたはf  |
|                   | P280形  | φ9.52 | φ19.05 |
|                   | P335形  |       | φ22.2  |

■ PQRV-P450、500、560、630、690SCM-E (-BSG) (-H) 形



- 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. 分岐管キットの詳細な接続方法は、必ず分岐管キットの取付説明書をご覧ください。  
 3. 分岐管は、必ず弊社別売品をご使用ください。

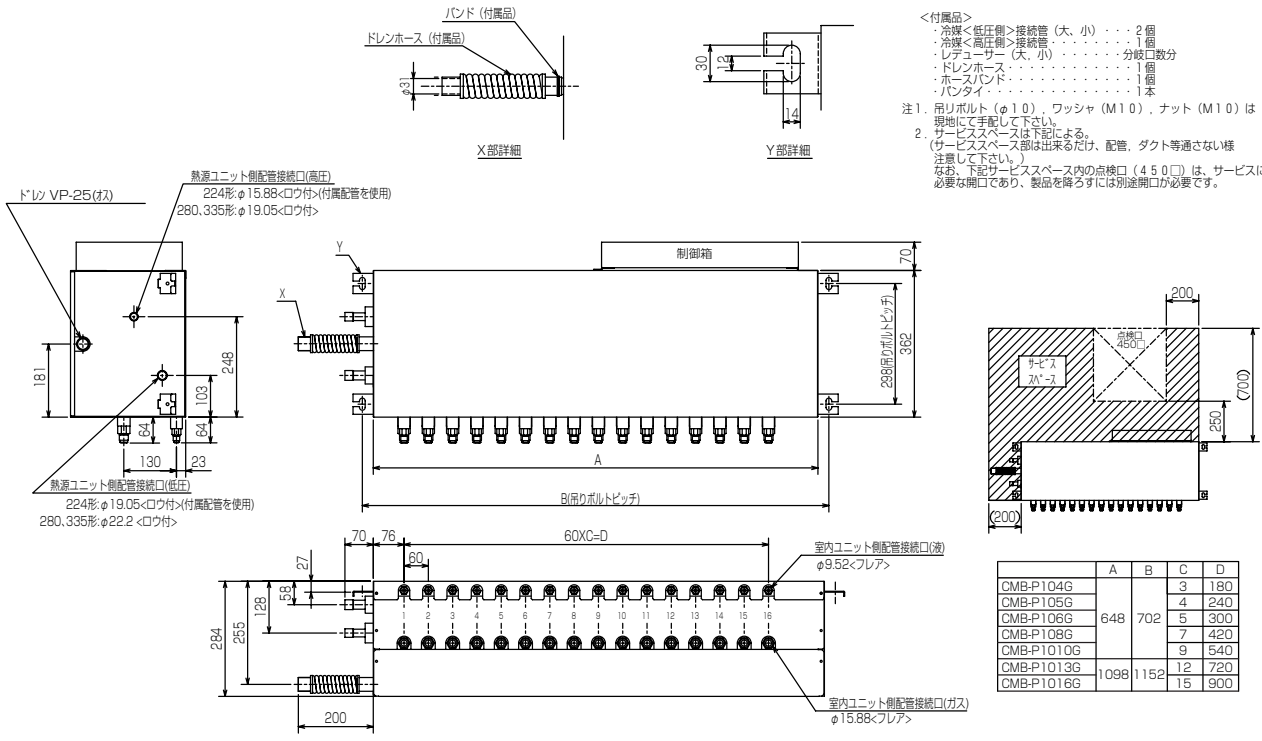
分岐管の配管サイズ

| セット形名                | PQRV-P450SCM-E(-BSG)(-H)            | PQRV-P500SCM-E(-BSG)(-H)            | PQRV-P560SCM-E(-BSG)(-H)            | PQRV-P630SCM-E(-BSG)(-H)            | PQRV-P690SCM-E(-BSG)(-H)            |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 構成ユニット形名             | 熱源ユニット1<br>PQRV-P224SCM-E(-BSG)(-H) | 熱源ユニット1<br>PQRV-P224SCM-E(-BSG)(-H) | 熱源ユニット1<br>PQRV-P224SCM-E(-BSG)(-H) | 熱源ユニット1<br>PQRV-P224SCM-E(-BSG)(-H) | 熱源ユニット1<br>PQRV-P224SCM-E(-BSG)(-H) |
| 分岐管キット形名(別売品)        | CMY-Q100BK                          |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 分圧コントローラー<br>～分岐管キット | 高圧 a<br>低圧 b                        | φ22.2                               |                                     | φ25.4                               |                                     |
|                      |                                     | φ28.58                              |                                     |                                     |                                     |

|                   | ユニット形名 | 高圧側    | 低圧側    |
|-------------------|--------|--------|--------|
| 分岐管キット～<br>熱源ユニット | P224形  | φ15.88 | φ19.05 |
|                   | P280形  | φ19.05 | φ22.2  |
|                   | P335形  | φ19.05 | φ22.2  |

## ●分流コントローラー（標準）

CMB-P104・P105・P106・P108・P1010・P1013・P1016G

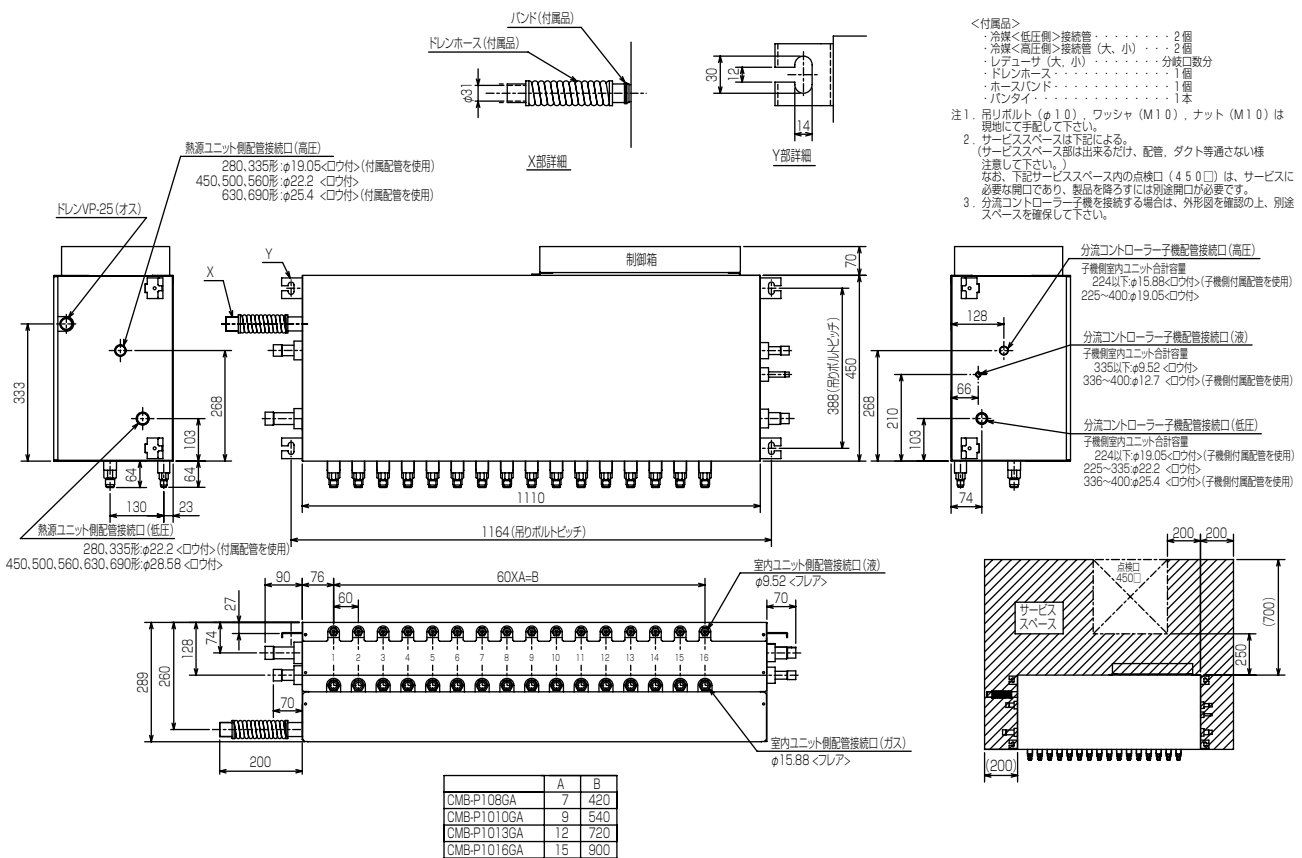


- <付属品>
- ・冷媒<低圧側>接続管(大、小)・・・2個
  - ・冷媒<高圧側>接続管・・・1個
  - ・レデューサー(大、小)・・・分岐口数分
  - ・ドレンホース・・・1個
  - ・ホースバンド・・・1個
  - ・パンタイ・・・1本

注1. 吊りボルト(φ10)、ワッシャ(M10)、ナット(M10)は現地に手配して下さい。  
 注2. サービススペースは下記による。  
 (サービススペースは出来るだけ、配管、ダクト等通さない様注意して下さい。)  
 なお、下記サービススペース内の点検口(450口)は、サービスに必要な開口であり、製品を降ろすには別途開口が必要です。

## ●分流コントローラー（親機）

CMB-P108・P1010・P1013・P1016GA



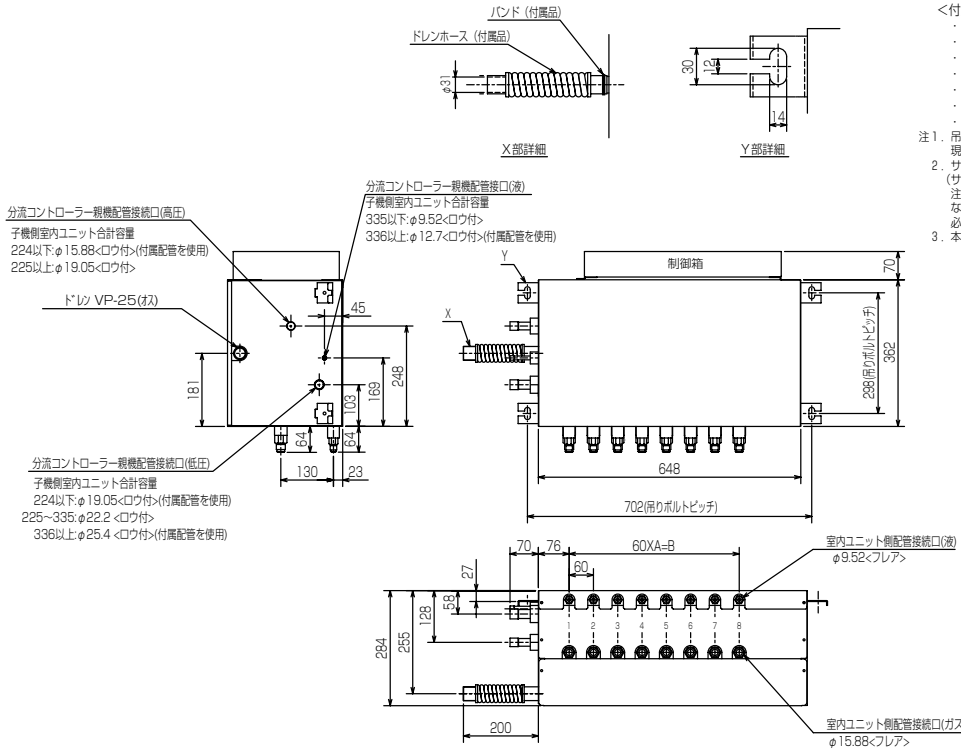
- <付属品>
- ・冷媒<低圧側>接続管・・・2個
  - ・冷媒<高圧側>接続管(大、小)・・・2個
  - ・レデューサー(大、小)・・・分岐口数分
  - ・ドレンホース・・・1個
  - ・ホースバンド・・・1個
  - ・パンタイ・・・1本

注1. 吊りボルト(φ10)、ワッシャ(M10)、ナット(M10)は現地に手配して下さい。  
 注2. サービススペースは下記による。  
 (サービススペースは出来るだけ、配管、ダクト等通さない様注意して下さい。)  
 なお、下記サービススペース内の点検口(450口)は、サービスに必要な開口であり、製品を降ろすには別途開口が必要です。  
 注3. 分流コントローラー子機を接続する場合は、外形図を確認の上、別途スペースを確保して下さい。

熱源ユニット

IV 製品仕様

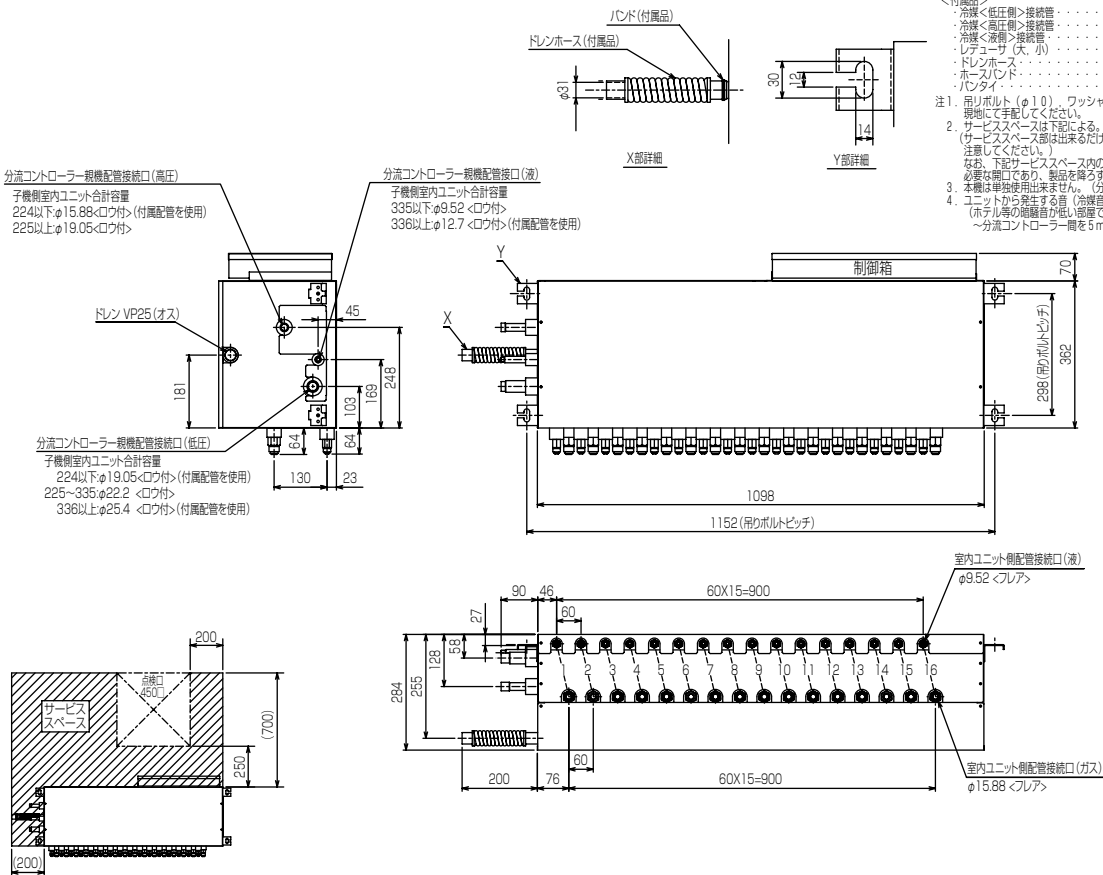
## ●分流コントローラー (子機) CMB-P104・P108GB



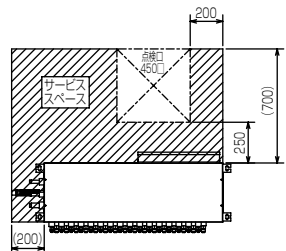
|            | A | B   |
|------------|---|-----|
| CMB-P104GB | 3 | 180 |
| CMB-P108GB | 7 | 420 |

- <付属品>
- ・冷媒<低圧側>接続管 . . . . . 4個
  - ・冷媒<高圧側>接続管 . . . . . 2個
  - ・冷媒<液側>接続管 . . . . . 2個
  - ・レヂューサー (大, 小) . . . . . 分岐口数分
  - ・ドレンホース . . . . . 1個
  - ・ホースバンド . . . . . 1個
  - ・Jバンド . . . . . 1本
- 注1. 吊りボルト (φ10), ワッシャ (M10), ナット (M10) は  
現地にて手配して下さい。
- 注2. サービススペースは下記による。  
(サービススペース部は出来るだけ、配管、ダクト等通さない様  
注意して下さい。)  
なお、下記サービススペース内の点検口 (450□) は、サービスに  
必要な開口であり、製品を降ろすには別途開口が必要です。
- 注3. 本機は単独使用出来ません。(分流コントローラー親機が必要です。)

## ●分流コントローラー (子機) CMB-P1016HB



- <付属品>
- ・冷媒<低圧側>接続管 . . . . . 4個
  - ・冷媒<高圧側>接続管 . . . . . 2個
  - ・冷媒<液側>接続管 . . . . . 2個
  - ・レヂューサー (大, 小) . . . . . 分岐口数分
  - ・ドレンホース . . . . . 1個
  - ・ホースバンド . . . . . 1個
  - ・Jバンド . . . . . 1本
- 注1. 吊りボルト (φ10), ワッシャ (M10), ナット (M10) は  
現地にて手配して下さい。
- 注2. サービススペースは下記による。  
(サービススペース部は出来るだけ、配管、ダクト等通さない様  
注意して下さい。)  
なお、下記サービススペース内の点検口 (450□) は、サービスに  
必要な開口であり、製品を降ろすには別途開口が必要です。
- 注3. 本機は単独使用出来ません。(分流コントローラー親機が必要です。)
- 注4. ユニットから降ろす者 (冷媒) の形のない場合に設置してください。  
(吊りボルトの距離が近い場合で使用する場合は、室内ユニット  
～分流コントローラー間を6m以上離して下さい。)



熱源ユニット

IV 製品仕様



## ■別売部品一覧表

| 形名                         | 圧力計        | アクティブフィルター  | 分岐管キット      |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|
| PQHY-P224SCM-E (-BSG) (-H) | PAC-KK66PG | PAC-KK51EAC | -           |
| PQHY-P280SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQHY-P335SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQHY-P450SCM-E (-BSG) (-H) |            |             | CMY-Y100BK2 |
| PQHY-P500SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQHY-P630SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQHY-P690SCM-E (-BSG) (-H) |            |             | -           |
| PQRY-P224SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQRY-P280SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQRY-P335SCM-E (-BSG) (-H) |            |             | CMY-Q100BK  |
| PQRY-P450SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQRY-P500SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQRY-P560SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQRY-P630SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |
| PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H) |            |             |             |

※アクティブフィルターは屋内にて設置するようにしてください。

## ■熱源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-SC37NA    |
| Web対応集中コントローラ | 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

| 部品名      | 形名         | 仕様     |
|----------|------------|--------|
| トリョウクミタテ | R61 A45010 | 5Y 8/1 |

## ■分岐ジョイント・ヘッダー (WYシリーズ)

| 分岐管の種類  | 区分                      | 形名            | 対応熱源ユニット |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-------------------------|---------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |                         |               | P224     | P280 | P335 | P450 | P500 | P560 | P630 | P690 |
|         |                         |               | 8        | 10   | 12   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   |
| 分岐ジョイント | 下流側室内ユニット<br>合計容量       | P224以下        | ○        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |
|         |                         | P225~P450     | ○        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |
|         |                         | P451~P690     |          |      |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |
| 分岐ヘッダー  | 下流側室内ユニット<br>合計容量 (分岐数) | P224以下(4分岐用)  | ○        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |
|         |                         | P450以下(8分岐用)  | ○        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |
|         |                         | P730以下(10分岐用) | ○        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |

## ■分流コントローラー用オプション (WR2シリーズ)

| 分岐管の種類   | 区分                            | 形名          |
|----------|-------------------------------|-------------|
| 分岐ジョイント  | 分流コントローラ分岐口接続室内ユニット合計容量P90以下  | CMY-Y102S-D |
| 合流管キット   | 分流コントローラ分岐口に対し、P90より上の室内容量接続時 | CMY-R160-FA |
| ドレンアップメカ | -                             | PAC-KA40DM  |
| バルブキット   | -                             | PAC-KA98DM  |

# 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（ $Q_i$ ）に近い容量となる熱源ユニットの線図を参照ください。
- 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) 熱源ユニットの選定

- ①室内ユニット合計容量 $N$ より熱源ユニット容量（ $X$ ）を仮設定ください。  
室内ユニット合計容量 $N$ は熱源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 $X$ の熱源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 $N$ が熱源ユニット容量 $X$ の100%を超える場合は、熱源ユニット部分負荷能力表より、該当する合計値 $N$ に対応した能力を熱源ユニット標準能力 $Q_s$ としてください。
- ③熱源ユニット標準能力 $Q_s$ に循環水温度、循環水量補正、室内吸込空気温度補正、配管長補正、分流コントローラー分岐口補正（WR2シリーズ：冷房）を乗じて熱源ユニット最大能力 $Q_m$ 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。

$$Q_m = Q_s \times \text{配管長補正} \times \text{循環水温度補正} \times \text{循環水量補正} \times \text{室内吸込空気温度補正} \times \text{分流コントローラー分岐口補正 (WR2シリーズ、冷房)}$$

#### ■WYシリーズ

- 循環水温度補正……………〔(6) - b 項を参照〕
- 循環水量補正……………〔(6) - c 項を参照〕
- 室内吸込空気温度補正……………〔(6) - d 項を参照〕
- 配管長補正……………〔(6) - e 項を参照〕

#### ■WR2シリーズ

- 循環水温度補正……………〔(7) - b 項を参照〕
- 循環水量補正……………〔(7) - c 項を参照〕
- 室内吸込空気温度補正……………〔(7) - d 項を参照〕
- 配管長補正……………〔(7) - e 項を参照〕
- 分流コントローラー分岐口補正（冷房のみ）……………〔(7) - f 項を参照〕

- ④熱源ユニット最大能力 $Q_m \geq$ 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、熱源ユニット容量 $X$ を見直してください。
- ⑤選定後、熱源ユニット最大能力 $Q_m$ 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、熱源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熱源ユニットも大きくして①より再計算ください。

### (3) 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。

### (4) 注意事項

- ・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。

## (5) 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℃  
循環水設計水温度 36℃／循環水設計水量 5.0m<sup>3</sup>/h  
冷房負荷 2つの部屋で各部屋13kW
- <暖房>：室内設計乾球温度 21℃  
循環水設計水温度 18℃／循環水設計水量 5.0m<sup>3</sup>/h  
暖房負荷：2つの部屋で各15kW
- <その他>：室内外配管相当長 50m  
P112～P160室内ユニットは分岐口2箇所を合流して接続した場合

### A. 冷房計算

- (a) 熱負荷が1室あたり13kW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26kWなので、空気補正線図は280形熱源ユニットの線図を使用)

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

- (c) 280形熱源ユニットの循環水温度補正グラフと循環水水量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。

循環水温度36℃・・・能力補正係数0.93  
循環水量5.0m<sup>3</sup>/h・・・能力補正係数0.99  
配管長50m・・・能力補正係数0.93  
\*この場合分流コントローラー補正はなしです

標準能力 $Q_s$ に循環水温度補正、循環水水量補正、配管長補正を加味すると室外最大能力 $Q_m$ は

$$Q_m = 28 \times 0.93 \times 0.99 \times 0.93 = 23.9\text{ kW}$$

熱負荷 $Q_i (= 26\text{ kW}) > Q_m$ と能力不足のため、熱源ユニットの容量Xを1ランク大きい335形の熱源ユニットで再計算します。

- (d) 335形の場合、循環水温度補正は0.93、循環水水量補正は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33.5kWより室外最大能力 $Q_m$ は

$$Q_m = 33.5 \times 0.93 \times 0.99 \times 0.97 = 29.9\text{ kW} > Q_i (26\text{ kW})$$

となり、最大能力 $Q_m$ は条件を満足します。

- (e) 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のため、

$$29.9\text{ kW} \times 140 / 280 \times 0.99 = 14.80\text{ kW} > \text{熱負荷} 13\text{ kW}$$

と能力が上回っており、室内は140形2台、熱源ユニットは335形と仮決めします。

### B. 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。

- (a) 冷房で仮決めした熱源ユニット335形の標準能力 $Q_s = 37.5\text{ kW}$ となります。

- (b) 暖房側の循環水温度補正、循環水水量補正、配管長補正がそれぞれ、

循環水温度18℃・・・能力補正係数1.00  
循環水量5.0m<sup>3</sup>/h・・・能力補正係数0.988  
配管長50m・・・能力補正係数0.97

$$\text{より室外最大能力 } Q_m = 37.5 \times 1.00 \times 0.988 \times 0.97 = 35.9\text{ kW}$$

暖房負荷 $Q_i (30\text{ kW}) < \text{室外最大能力 } Q_m (35.9\text{ kW})$ となり、室外能力は満足しています。

- (c) 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0.965のため、

$$35.9 \times 140 / 280 \times 0.965 = 17.3\text{ kW} > \text{1部屋あたりの熱負荷} 15\text{ kW}$$

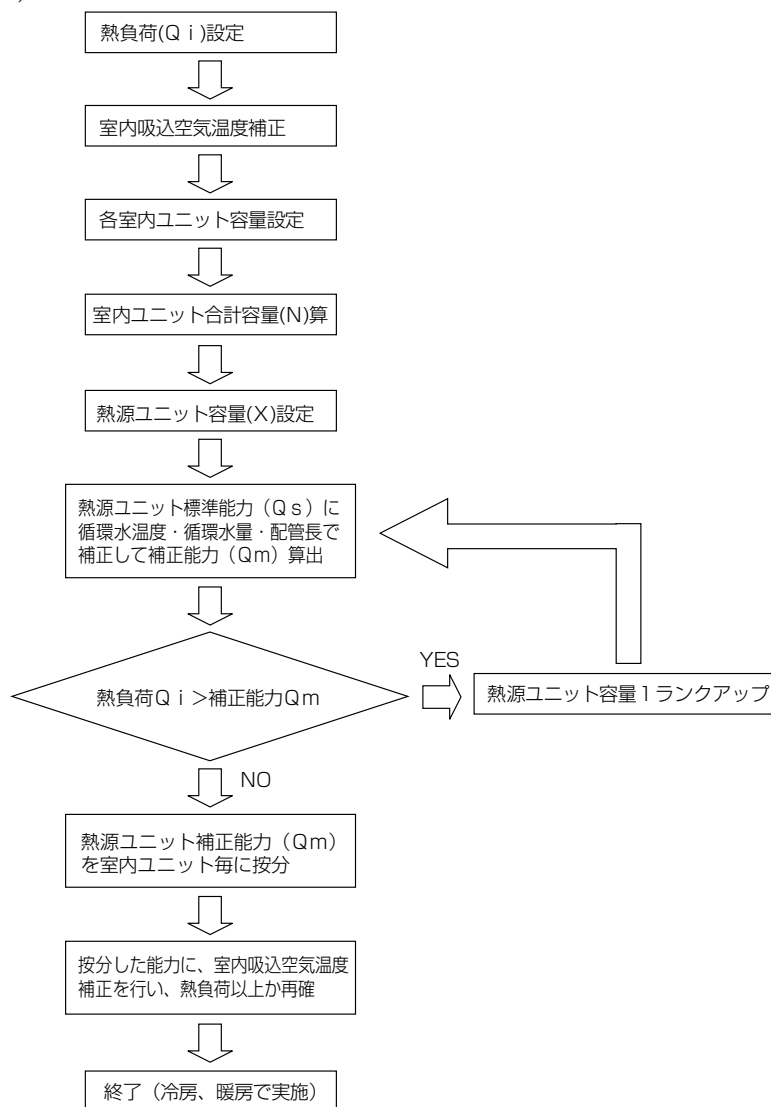
となり各室内ユニットは熱負荷以上の能力を満足します。

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

熱源ユニット：P335形

〈計算フロー〉



(6) 標準能力表および能力補正 (WYシリーズ)

a. 標準能力表

【PQHY-P224SCM-E (-BSG) (-H)】

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 112            | 11.2    | 12.5 | 2.19    | 1.83 |
| 113            | 11.3    | 12.6 | 2.20    | 1.84 |
| 114            | 11.4    | 12.7 | 2.21    | 1.85 |
| 115            | 11.5    | 12.8 | 2.23    | 1.86 |
| 116            | 11.6    | 12.9 | 2.24    | 1.87 |
| 117            | 11.7    | 13.1 | 2.25    | 1.88 |
| 118            | 11.8    | 13.2 | 2.27    | 1.90 |
| 119            | 11.9    | 13.3 | 2.28    | 1.91 |
| 120            | 12.0    | 13.4 | 2.30    | 1.92 |
| 121            | 12.1    | 13.5 | 2.31    | 1.93 |
| 122            | 12.2    | 13.6 | 2.33    | 1.94 |
| 123            | 12.3    | 13.7 | 2.34    | 1.96 |
| 124            | 12.4    | 13.8 | 2.35    | 1.97 |
| 125            | 12.5    | 14.0 | 2.37    | 1.98 |
| 126            | 12.6    | 14.1 | 2.38    | 2.00 |
| 127            | 12.7    | 14.2 | 2.40    | 2.01 |
| 128            | 12.8    | 14.3 | 2.42    | 2.02 |
| 129            | 12.9    | 14.4 | 2.43    | 2.04 |
| 130            | 13.0    | 14.5 | 2.45    | 2.05 |
| 131            | 13.1    | 14.6 | 2.46    | 2.06 |
| 132            | 13.2    | 14.7 | 2.48    | 2.08 |
| 133            | 13.3    | 14.8 | 2.49    | 2.09 |
| 134            | 13.4    | 15.0 | 2.50    | 2.11 |
| 135            | 13.5    | 15.1 | 2.52    | 2.12 |
| 136            | 13.6    | 15.2 | 2.54    | 2.14 |
| 137            | 13.7    | 15.3 | 2.55    | 2.15 |
| 138            | 13.8    | 15.4 | 2.57    | 2.17 |
| 139            | 13.9    | 15.5 | 2.58    | 2.18 |
| 140            | 14.0    | 15.6 | 2.60    | 2.20 |
| 141            | 14.1    | 15.7 | 2.61    | 2.22 |
| 142            | 14.2    | 15.8 | 2.63    | 2.24 |
| 143            | 14.3    | 16.0 | 2.65    | 2.25 |
| 144            | 14.4    | 16.1 | 2.66    | 2.27 |
| 145            | 14.5    | 16.2 | 2.68    | 2.28 |
| 146            | 14.6    | 16.3 | 2.70    | 2.30 |
| 147            | 14.7    | 16.4 | 2.71    | 2.32 |
| 148            | 14.8    | 16.5 | 2.72    | 2.34 |
| 149            | 14.9    | 16.6 | 2.74    | 2.36 |
| 150            | 15.0    | 16.7 | 2.76    | 2.37 |
| 151            | 15.1    | 16.9 | 2.77    | 2.39 |
| 152            | 15.2    | 17.0 | 2.79    | 2.41 |
| 153            | 15.3    | 17.1 | 2.81    | 2.43 |
| 154            | 15.4    | 17.2 | 2.82    | 2.45 |
| 155            | 15.5    | 17.3 | 2.84    | 2.47 |
| 156            | 15.6    | 17.4 | 2.86    | 2.49 |
| 157            | 15.7    | 17.5 | 2.87    | 2.51 |
| 158            | 15.8    | 17.6 | 2.89    | 2.53 |
| 159            | 15.9    | 17.7 | 2.91    | 2.55 |
| 160            | 16.0    | 17.9 | 2.92    | 2.57 |
| 161            | 16.1    | 18.0 | 2.94    | 2.59 |
| 162            | 16.2    | 18.1 | 2.96    | 2.61 |
| 163            | 16.3    | 18.2 | 2.98    | 2.63 |
| 164            | 16.4    | 18.3 | 3.00    | 2.65 |
| 165            | 16.5    | 18.4 | 3.01    | 2.67 |
| 166            | 16.6    | 18.5 | 3.03    | 2.70 |
| 167            | 16.7    | 18.6 | 3.05    | 2.72 |
| 168            | 16.8    | 18.8 | 3.07    | 2.74 |
| 169            | 16.9    | 18.9 | 3.08    | 2.76 |
| 170            | 17.0    | 19.0 | 3.10    | 2.79 |
| 171            | 17.1    | 19.1 | 3.12    | 2.81 |
| 172            | 17.2    | 19.2 | 3.14    | 2.83 |
| 173            | 17.3    | 19.3 | 3.15    | 2.86 |
| 174            | 17.4    | 19.4 | 3.17    | 2.88 |
| 175            | 17.5    | 19.5 | 3.19    | 2.90 |
| 176            | 17.6    | 19.6 | 3.21    | 2.93 |
| 177            | 17.7    | 19.8 | 3.22    | 2.95 |
| 178            | 17.8    | 19.9 | 3.24    | 2.98 |
| 179            | 17.9    | 20.0 | 3.26    | 3.00 |
| 180            | 18.0    | 20.1 | 3.28    | 3.02 |
| 181            | 18.1    | 20.2 | 3.30    | 3.05 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 182            | 18.2    | 20.3 | 3.32    | 3.08 |
| 183            | 18.3    | 20.4 | 3.34    | 3.10 |
| 184            | 18.4    | 20.5 | 3.35    | 3.13 |
| 185            | 18.5    | 20.6 | 3.37    | 3.16 |
| 186            | 18.6    | 20.8 | 3.39    | 3.18 |
| 187            | 18.7    | 20.9 | 3.41    | 3.21 |
| 188            | 18.8    | 21.0 | 3.43    | 3.23 |
| 189            | 18.9    | 21.1 | 3.45    | 3.26 |
| 190            | 19.0    | 21.2 | 3.47    | 3.29 |
| 191            | 19.1    | 21.3 | 3.49    | 3.32 |
| 192            | 19.2    | 21.4 | 3.51    | 3.34 |
| 193            | 19.3    | 21.5 | 3.53    | 3.37 |
| 194            | 19.4    | 21.7 | 3.54    | 3.40 |
| 195            | 19.5    | 21.8 | 3.57    | 3.42 |
| 196            | 19.6    | 21.9 | 3.59    | 3.45 |
| 197            | 19.7    | 22.0 | 3.60    | 3.48 |
| 198            | 19.8    | 22.1 | 3.62    | 3.51 |
| 199            | 19.9    | 22.2 | 3.64    | 3.54 |
| 200            | 20.0    | 22.3 | 3.66    | 3.57 |
| 201            | 20.1    | 22.4 | 3.68    | 3.60 |
| 202            | 20.2    | 22.5 | 3.70    | 3.63 |
| 203            | 20.3    | 22.7 | 3.72    | 3.66 |
| 204            | 20.4    | 22.8 | 3.74    | 3.69 |
| 205            | 20.5    | 22.9 | 3.76    | 3.72 |
| 206            | 20.6    | 23.0 | 3.78    | 3.75 |
| 207            | 20.7    | 23.1 | 3.80    | 3.78 |
| 208            | 20.8    | 23.2 | 3.82    | 3.81 |
| 209            | 20.9    | 23.3 | 3.84    | 3.84 |
| 210            | 21.0    | 23.4 | 3.86    | 3.88 |
| 211            | 21.1    | 23.5 | 3.89    | 3.91 |
| 212            | 21.2    | 23.7 | 3.91    | 3.94 |
| 213            | 21.3    | 23.8 | 3.93    | 3.97 |
| 214            | 21.4    | 23.9 | 3.95    | 4.00 |
| 215            | 21.5    | 24.0 | 3.97    | 4.04 |
| 216            | 21.6    | 24.1 | 3.99    | 4.07 |
| 217            | 21.7    | 24.2 | 4.01    | 4.10 |
| 218            | 21.8    | 24.3 | 4.03    | 4.14 |
| 219            | 21.9    | 24.4 | 4.05    | 4.17 |
| 220            | 22.0    | 24.6 | 4.07    | 4.20 |
| 221            | 22.1    | 24.7 | 4.09    | 4.24 |
| 222            | 22.2    | 24.8 | 4.11    | 4.27 |
| 223            | 22.3    | 24.9 | 4.14    | 4.31 |
| 224            | 22.4    | 25.0 | 4.16    | 4.34 |
| 225            | 22.4    | 25.0 | 4.16    | 4.33 |
| 226            | 22.4    | 25.0 | 4.16    | 4.33 |
| 227            | 22.5    | 25.0 | 4.16    | 4.32 |
| 228            | 22.5    | 25.0 | 4.16    | 4.32 |
| 229            | 22.5    | 25.1 | 4.16    | 4.31 |
| 230            | 22.5    | 25.1 | 4.16    | 4.31 |
| 231            | 22.5    | 25.1 | 4.16    | 4.30 |
| 232            | 22.5    | 25.1 | 4.17    | 4.30 |
| 233            | 22.6    | 25.1 | 4.17    | 4.29 |
| 234            | 22.6    | 25.1 | 4.17    | 4.29 |
| 235            | 22.6    | 25.1 | 4.17    | 4.28 |
| 236            | 22.6    | 25.1 | 4.17    | 4.28 |
| 237            | 22.6    | 25.2 | 4.17    | 4.27 |
| 238            | 22.6    | 25.2 | 4.17    | 4.27 |
| 239            | 22.7    | 25.2 | 4.18    | 4.26 |
| 240            | 22.7    | 25.2 | 4.18    | 4.26 |
| 241            | 22.7    | 25.2 | 4.18    | 4.25 |
| 242            | 22.7    | 25.2 | 4.18    | 4.25 |
| 243            | 22.7    | 25.2 | 4.18    | 4.24 |
| 244            | 22.7    | 25.2 | 4.18    | 4.24 |
| 245            | 22.8    | 25.3 | 4.18    | 4.23 |
| 246            | 22.8    | 25.3 | 4.18    | 4.23 |
| 247            | 22.8    | 25.3 | 4.18    | 4.22 |
| 248            | 22.8    | 25.3 | 4.18    | 4.22 |
| 249            | 22.8    | 25.3 | 4.19    | 4.21 |
| 250            | 22.8    | 25.3 | 4.19    | 4.21 |
| 251            | 22.9    | 25.3 | 4.19    | 4.20 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 252            | 22.9    | 25.3 | 4.19    | 4.20 |
| 253            | 22.9    | 25.4 | 4.19    | 4.19 |
| 254            | 22.9    | 25.4 | 4.19    | 4.19 |
| 255            | 22.9    | 25.4 | 4.19    | 4.18 |
| 256            | 22.9    | 25.4 | 4.20    | 4.18 |
| 257            | 23.0    | 25.4 | 4.20    | 4.18 |
| 258            | 23.0    | 25.4 | 4.20    | 4.17 |
| 259            | 23.0    | 25.4 | 4.20    | 4.16 |
| 260            | 23.0    | 25.4 | 4.20    | 4.16 |
| 261            | 23.0    | 25.5 | 4.20    | 4.15 |
| 262            | 23.0    | 25.5 | 4.20    | 4.15 |
| 263            | 23.1    | 25.5 | 4.21    | 4.14 |
| 264            | 23.1    | 25.5 | 4.21    | 4.14 |
| 265            | 23.1    | 25.5 | 4.21    | 4.13 |
| 266            | 23.1    | 25.5 | 4.21    | 4.13 |
| 267            | 23.1    | 25.5 | 4.21    | 4.12 |
| 268            | 23.1    | 25.5 | 4.21    | 4.12 |
| 269            | 23.2    | 25.5 | 4.21    | 4.11 |
| 270            | 23.2    | 25.6 | 4.21    | 4.11 |
| 271            | 23.2    | 25.6 | 4.21    | 4.10 |
| 272            | 23.2    | 25.6 | 4.21    | 4.10 |
| 273            | 23.2    | 25.6 | 4.22    | 4.09 |
| 274            | 23.2    | 25.6 | 4.22    | 4.09 |
| 275            | 23.3    | 25.6 | 4.22    | 4.08 |
| 276            | 23.3    | 25.6 | 4.22    | 4.08 |
| 277            | 23.3    | 25.6 | 4.22    | 4.08 |
| 278            | 23.3    | 25.7 | 4.22    | 4.07 |
| 279            | 23.3    | 25.7 | 4.22    | 4.06 |
| 280            | 23.3    | 25.7 | 4.23    | 4.06 |
| 281            | 23.4    | 25.7 | 4.23    | 4.05 |
| 282            | 23.4    | 25.7 | 4.23    | 4.05 |
| 283            | 23.4    | 25.7 | 4.23    | 4.04 |
| 284            | 23.4    | 25.7 | 4.23    | 4.04 |
| 285            | 23.4    | 25.7 | 4.23    | 4.03 |
| 286            | 23.4    | 25.8 | 4.23    | 4.03 |
| 287            | 23.5    | 25.8 | 4.23    | 4.02 |
| 288            | 23.5    | 25.8 | 4.23    | 4.02 |
| 289            | 23.5    | 25.8 | 4.23    | 4.01 |
| 290            | 23.5    | 25.8 | 4.24    | 4.01 |
| 291            | 23.5    | 25.8 | 4.24    | 4.00 |

[PQHY-P280SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 140            | 14.0    | 15.8 | 2.38    | 2.69 |
| 141            | 14.1    | 15.9 | 2.40    | 2.70 |
| 142            | 14.2    | 16.0 | 2.43    | 2.71 |
| 143            | 14.3    | 16.1 | 2.45    | 2.72 |
| 144            | 14.4    | 16.2 | 2.47    | 2.73 |
| 145            | 14.5    | 16.3 | 2.49    | 2.74 |
| 146            | 14.6    | 16.4 | 2.51    | 2.75 |
| 147            | 14.7    | 16.5 | 2.54    | 2.76 |
| 148            | 14.8    | 16.7 | 2.56    | 2.77 |
| 149            | 14.9    | 16.8 | 2.58    | 2.78 |
| 150            | 15.0    | 16.9 | 2.61    | 2.79 |
| 151            | 15.1    | 17.0 | 2.63    | 2.80 |
| 152            | 15.2    | 17.1 | 2.65    | 2.81 |
| 153            | 15.3    | 17.2 | 2.68    | 2.82 |
| 154            | 15.4    | 17.3 | 2.70    | 2.84 |
| 155            | 15.5    | 17.4 | 2.72    | 2.84 |
| 156            | 15.6    | 17.6 | 2.75    | 2.86 |
| 157            | 15.7    | 17.7 | 2.77    | 2.87 |
| 158            | 15.8    | 17.8 | 2.79    | 2.88 |
| 159            | 15.9    | 17.9 | 2.81    | 2.90 |
| 160            | 16.0    | 18.0 | 2.84    | 2.91 |
| 161            | 16.1    | 18.1 | 2.87    | 2.92 |
| 162            | 16.2    | 18.2 | 2.89    | 2.94 |
| 163            | 16.3    | 18.3 | 2.91    | 2.95 |
| 164            | 16.4    | 18.5 | 2.94    | 2.96 |
| 165            | 16.5    | 18.6 | 2.96    | 2.98 |
| 166            | 16.6    | 18.7 | 2.98    | 2.99 |
| 167            | 16.7    | 18.8 | 3.01    | 3.00 |
| 168            | 16.8    | 18.9 | 3.03    | 3.02 |
| 169            | 16.9    | 19.0 | 3.05    | 3.03 |
| 170            | 17.0    | 19.1 | 3.07    | 3.05 |
| 171            | 17.1    | 19.2 | 3.10    | 3.07 |
| 172            | 17.2    | 19.4 | 3.12    | 3.08 |
| 173            | 17.3    | 19.5 | 3.14    | 3.10 |
| 174            | 17.4    | 19.6 | 3.17    | 3.11 |
| 175            | 17.5    | 19.7 | 3.19    | 3.13 |
| 176            | 17.6    | 19.8 | 3.21    | 3.15 |
| 177            | 17.7    | 19.9 | 3.24    | 3.16 |
| 178            | 17.8    | 20.0 | 3.27    | 3.18 |
| 179            | 17.9    | 20.1 | 3.29    | 3.20 |
| 180            | 18.0    | 20.3 | 3.31    | 3.22 |
| 181            | 18.1    | 20.4 | 3.34    | 3.23 |
| 182            | 18.2    | 20.5 | 3.36    | 3.25 |
| 183            | 18.3    | 20.6 | 3.38    | 3.27 |
| 184            | 18.4    | 20.7 | 3.40    | 3.29 |
| 185            | 18.5    | 20.8 | 3.43    | 3.31 |
| 186            | 18.6    | 20.9 | 3.45    | 3.33 |
| 187            | 18.7    | 21.0 | 3.47    | 3.35 |
| 188            | 18.8    | 21.2 | 3.50    | 3.37 |
| 189            | 18.9    | 21.3 | 3.53    | 3.39 |
| 190            | 19.0    | 21.4 | 3.55    | 3.41 |
| 191            | 19.1    | 21.5 | 3.57    | 3.43 |
| 192            | 19.2    | 21.6 | 3.60    | 3.45 |
| 193            | 19.3    | 21.7 | 3.62    | 3.47 |
| 194            | 19.4    | 21.8 | 3.64    | 3.49 |
| 195            | 19.5    | 21.9 | 3.67    | 3.51 |
| 196            | 19.6    | 22.1 | 3.69    | 3.53 |
| 197            | 19.7    | 22.2 | 3.72    | 3.55 |
| 198            | 19.8    | 22.3 | 3.74    | 3.58 |
| 199            | 19.9    | 22.4 | 3.76    | 3.60 |
| 200            | 20.0    | 22.5 | 3.79    | 3.62 |
| 201            | 20.1    | 22.6 | 3.81    | 3.65 |
| 202            | 20.2    | 22.7 | 3.84    | 3.66 |
| 203            | 20.3    | 22.8 | 3.86    | 3.69 |
| 204            | 20.4    | 23.0 | 3.88    | 3.71 |
| 205            | 20.5    | 23.1 | 3.91    | 3.74 |
| 206            | 20.6    | 23.2 | 3.93    | 3.76 |
| 207            | 20.7    | 23.3 | 3.96    | 3.78 |
| 208            | 20.8    | 23.4 | 3.98    | 3.81 |
| 209            | 20.9    | 23.5 | 4.01    | 3.83 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 210            | 21.0    | 23.6 | 4.03    | 3.86 |
| 211            | 21.1    | 23.7 | 4.05    | 3.88 |
| 212            | 21.2    | 23.9 | 4.07    | 3.91 |
| 213            | 21.3    | 24.0 | 4.10    | 3.93 |
| 214            | 21.4    | 24.1 | 4.13    | 3.96 |
| 215            | 21.5    | 24.2 | 4.15    | 3.99 |
| 216            | 21.6    | 24.3 | 4.17    | 4.01 |
| 217            | 21.7    | 24.4 | 4.20    | 4.04 |
| 218            | 21.8    | 24.5 | 4.23    | 4.07 |
| 219            | 21.9    | 24.6 | 4.25    | 4.09 |
| 220            | 22.0    | 24.8 | 4.27    | 4.12 |
| 221            | 22.1    | 24.9 | 4.29    | 4.15 |
| 222            | 22.2    | 25.0 | 4.32    | 4.17 |
| 223            | 22.3    | 25.1 | 4.35    | 4.20 |
| 224            | 22.4    | 25.2 | 4.37    | 4.23 |
| 225            | 22.5    | 25.3 | 4.39    | 4.26 |
| 226            | 22.6    | 25.4 | 4.42    | 4.28 |
| 227            | 22.7    | 25.5 | 4.44    | 4.31 |
| 228            | 22.8    | 25.7 | 4.47    | 4.34 |
| 229            | 22.9    | 25.8 | 4.49    | 4.38 |
| 230            | 23.0    | 25.9 | 4.52    | 4.40 |
| 231            | 23.1    | 26.0 | 4.54    | 4.43 |
| 232            | 23.2    | 26.1 | 4.57    | 4.46 |
| 233            | 23.3    | 26.2 | 4.60    | 4.49 |
| 234            | 23.4    | 26.3 | 4.62    | 4.52 |
| 235            | 23.5    | 26.4 | 4.64    | 4.55 |
| 236            | 23.6    | 26.6 | 4.66    | 4.59 |
| 237            | 23.7    | 26.7 | 4.69    | 4.62 |
| 238            | 23.8    | 26.8 | 4.72    | 4.65 |
| 239            | 23.9    | 26.9 | 4.74    | 4.68 |
| 240            | 24.0    | 27.0 | 4.77    | 4.71 |
| 241            | 24.1    | 27.1 | 4.79    | 4.74 |
| 242            | 24.2    | 27.2 | 4.81    | 4.78 |
| 243            | 24.3    | 27.3 | 4.84    | 4.81 |
| 244            | 24.4    | 27.5 | 4.87    | 4.84 |
| 245            | 24.5    | 27.6 | 4.89    | 4.87 |
| 246            | 24.6    | 27.7 | 4.91    | 4.91 |
| 247            | 24.7    | 27.8 | 4.94    | 4.94 |
| 248            | 24.8    | 27.9 | 4.97    | 4.97 |
| 249            | 24.9    | 28.0 | 4.99    | 5.01 |
| 250            | 25.0    | 28.1 | 5.02    | 5.04 |
| 251            | 25.1    | 28.2 | 5.04    | 5.07 |
| 252            | 25.2    | 28.4 | 5.06    | 5.11 |
| 253            | 25.3    | 28.5 | 5.09    | 5.15 |
| 254            | 25.4    | 28.6 | 5.12    | 5.18 |
| 255            | 25.5    | 28.7 | 5.14    | 5.22 |
| 256            | 25.6    | 28.8 | 5.17    | 5.25 |
| 257            | 25.7    | 28.9 | 5.19    | 5.29 |
| 258            | 25.8    | 29.0 | 5.22    | 5.32 |
| 259            | 25.9    | 29.1 | 5.24    | 5.36 |
| 260            | 26.0    | 29.3 | 5.27    | 5.40 |
| 261            | 26.1    | 29.4 | 5.29    | 5.43 |
| 262            | 26.2    | 29.5 | 5.32    | 5.47 |
| 263            | 26.3    | 29.6 | 5.34    | 5.51 |
| 264            | 26.4    | 29.7 | 5.37    | 5.54 |
| 265            | 26.5    | 29.8 | 5.39    | 5.58 |
| 266            | 26.6    | 29.9 | 5.42    | 5.62 |
| 267            | 26.7    | 30.0 | 5.44    | 5.66 |
| 268            | 26.8    | 30.2 | 5.47    | 5.70 |
| 269            | 26.9    | 30.3 | 5.50    | 5.74 |
| 270            | 27.0    | 30.4 | 5.52    | 5.77 |
| 271            | 27.1    | 30.5 | 5.55    | 5.82 |
| 272            | 27.2    | 30.6 | 5.57    | 5.85 |
| 273            | 27.3    | 30.7 | 5.60    | 5.90 |
| 274            | 27.4    | 30.8 | 5.62    | 5.93 |
| 275            | 27.5    | 30.9 | 5.65    | 5.97 |
| 276            | 27.6    | 31.1 | 5.68    | 6.01 |
| 277            | 27.7    | 31.2 | 5.70    | 6.06 |
| 278            | 27.8    | 31.3 | 5.73    | 6.09 |
| 279            | 27.9    | 31.4 | 5.75    | 6.14 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 280            | 28.0    | 31.5 | 5.78    | 6.18 |
| 281            | 28.0    | 31.5 | 5.84    | 6.17 |
| 282            | 28.0    | 31.5 | 5.84    | 6.17 |
| 283            | 28.1    | 31.5 | 5.84    | 6.16 |
| 284            | 28.1    | 31.5 | 5.84    | 6.16 |
| 285            | 28.1    | 31.6 | 5.84    | 6.15 |
| 286            | 28.1    | 31.6 | 5.84    | 6.14 |
| 287            | 28.1    | 31.6 | 5.84    | 6.14 |
| 288            | 28.2    | 31.6 | 5.84    | 6.13 |
| 289            | 28.2    | 31.6 | 5.84    | 6.12 |
| 290            | 28.2    | 31.6 | 5.84    | 6.12 |
| 291            | 28.2    | 31.6 | 5.84    | 6.11 |
| 292            | 28.2    | 31.7 | 5.84    | 6.11 |
| 293            | 28.3    | 31.7 | 5.84    | 6.11 |
| 294            | 28.3    | 31.7 | 5.84    | 6.10 |
| 295            | 28.3    | 31.7 | 5.84    | 6.09 |
| 296            | 28.3    | 31.7 | 5.84    | 6.09 |
| 297            | 28.3    | 31.7 | 5.84    | 6.08 |
| 298            | 28.4    | 31.7 | 5.84    | 6.07 |
| 299            | 28.4    | 31.7 | 5.84    | 6.07 |
| 300            | 28.4    | 31.8 | 5.84    | 6.06 |
| 301            | 28.4    | 31.8 | 5.84    | 6.06 |
| 302            | 28.4    | 31.8 | 5.84    | 6.05 |
| 303            | 28.5    | 31.8 | 5.84    | 6.04 |
| 304            | 28.5    | 31.8 | 5.84    | 6.04 |
| 305            | 28.5    | 31.8 | 5.84    | 6.03 |
| 306            | 28.5    | 31.8 | 5.84    | 6.03 |
| 307            | 28.5    | 31.8 | 5.84    | 6.03 |
| 308            | 28.6    | 31.9 | 5.84    | 6.02 |
| 309            | 28.6    | 31.9 | 5.84    | 6.01 |
| 310            | 28.6    | 31.9 | 5.84    | 6.01 |
| 311            | 28.6    | 31.9 | 5.84    | 6.00 |
| 312            | 28.6    | 31.9 | 5.84    | 5.99 |
| 313            | 28.7    | 31.9 | 5.84    | 5.99 |
| 314            | 28.7    | 31.9 | 5.84    | 5.98 |
| 315            | 28.7    | 31.9 | 5.84    | 5.98 |
| 316            | 28.7    | 32.0 | 5.84    | 5.97 |
| 317            | 28.7    | 32.0 | 5.84    | 5.96 |
| 318            | 28.8    | 32.0 | 5.84    | 5.96 |
| 319            | 28.8    | 32.0 | 5.84    | 5.96 |
| 320            | 28.8    | 32.0 | 5.84    | 5.95 |
| 321            | 28.8    | 32.0 | 5.84    | 5.95 |
| 322            | 28.8    | 32.0 | 5.84    | 5.94 |
| 323            | 28.9    | 32.0 | 5.84    | 5.93 |
| 324            | 28.9    | 32.1 | 5.84    | 5.93 |
| 325            | 28.9    | 32.1 | 5.84    | 5.92 |
| 326            | 28.9    | 32.1 | 5.84    | 5.91 |
| 327            | 28.9    | 32.1 | 5.84    | 5.91 |
| 328            | 29.0    | 32.1 | 5.84    | 5.90 |
| 329            | 29.0    | 32.1 | 5.84    | 5.90 |
| 330            | 29.0    | 32.1 | 5.90    | 5.89 |
| 331            | 29.0    | 32.1 | 5.90    | 5.89 |
| 332            | 29.0    | 32.2 | 5.90    | 5.88 |
| 333            | 29.1    | 32.2 | 5.90    | 5.88 |
| 334            | 29.1    | 32.2 | 5.90    | 5.87 |
| 335            | 29.1    | 32.2 | 5.90    | 5.86 |
| 336            | 29.1    | 32.2 | 5.90    | 5.86 |
| 337            | 29.1    | 32.2 | 5.90    | 5.85 |
| 338            | 29.2    | 32.2 | 5.90    | 5.85 |
| 339            | 29.2    | 32.2 | 5.90    | 5.84 |
| 340            | 29.2    | 32.3 | 5.90    | 5.83 |
| 341            | 29.2    | 32.3 | 5.90    | 5.83 |
| 342            | 29.2    | 32.3 | 5.90    | 5.82 |
| 343            | 29.3    | 32.3 | 5.90    | 5.82 |
| 344            | 29.3    | 32.3 | 5.90    | 5.82 |
| 345            | 29.3    | 32.3 | 5.90    | 5.81 |
| 346            | 29.3    | 32.3 | 5.90    | 5.80 |
| 347            | 29.3    | 32.3 | 5.90    | 5.80 |
| 348            | 29.4    | 32.4 | 5.90    | 5.79 |
| 349            | 29.4    | 32.4 | 5.90    | 5.78 |

## 【PQHY-P280SCM-E (-BSG) (-H)】

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 350            | 29.4    | 32.4 | 5.90    | 5.78 |
| 351            | 29.4    | 32.4 | 5.90    | 5.77 |
| 352            | 29.4    | 32.4 | 5.90    | 5.77 |
| 353            | 29.5    | 32.4 | 5.90    | 5.76 |
| 354            | 29.5    | 32.4 | 5.90    | 5.75 |
| 355            | 29.5    | 32.4 | 5.90    | 5.75 |
| 356            | 29.5    | 32.5 | 5.90    | 5.75 |
| 357            | 29.5    | 32.5 | 5.90    | 5.74 |
| 358            | 29.6    | 32.5 | 5.90    | 5.74 |
| 359            | 29.6    | 32.5 | 5.90    | 5.73 |
| 360            | 29.6    | 32.5 | 5.90    | 5.72 |
| 361            | 29.6    | 32.5 | 5.90    | 5.72 |
| 362            | 29.6    | 32.5 | 5.90    | 5.71 |
| 363            | 29.7    | 32.5 | 5.90    | 5.70 |
| 364            | 29.7    | 32.6 | 5.90    | 5.70 |

## [PQHY-P335SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 168            | 16.8    | 18.8 | 3.31    | 3.14 |
| 169            | 16.9    | 18.9 | 3.32    | 3.15 |
| 170            | 17.0    | 19.0 | 3.33    | 3.16 |
| 171            | 17.1    | 19.1 | 3.35    | 3.18 |
| 172            | 17.2    | 19.3 | 3.36    | 3.20 |
| 173            | 17.3    | 19.4 | 3.38    | 3.22 |
| 174            | 17.4    | 19.5 | 3.39    | 3.23 |
| 175            | 17.5    | 19.6 | 3.41    | 3.24 |
| 176            | 17.6    | 19.7 | 3.43    | 3.26 |
| 177            | 17.7    | 19.8 | 3.43    | 3.28 |
| 178            | 17.8    | 19.9 | 3.45    | 3.29 |
| 179            | 17.9    | 20.0 | 3.46    | 3.31 |
| 180            | 18.0    | 20.1 | 3.49    | 3.33 |
| 181            | 18.1    | 20.3 | 3.50    | 3.35 |
| 182            | 18.2    | 20.4 | 3.52    | 3.37 |
| 183            | 18.3    | 20.5 | 3.53    | 3.39 |
| 184            | 18.4    | 20.6 | 3.55    | 3.41 |
| 185            | 18.5    | 20.7 | 3.57    | 3.42 |
| 186            | 18.6    | 20.8 | 3.58    | 3.44 |
| 187            | 18.7    | 20.9 | 3.60    | 3.46 |
| 188            | 18.8    | 21.0 | 3.61    | 3.48 |
| 189            | 18.9    | 21.2 | 3.64    | 3.50 |
| 190            | 19.0    | 21.3 | 3.65    | 3.52 |
| 191            | 19.1    | 21.4 | 3.67    | 3.53 |
| 192            | 19.2    | 21.5 | 3.68    | 3.56 |
| 193            | 19.3    | 21.6 | 3.71    | 3.58 |
| 194            | 19.4    | 21.7 | 3.72    | 3.59 |
| 195            | 19.5    | 21.8 | 3.74    | 3.62 |
| 196            | 19.6    | 21.9 | 3.76    | 3.64 |
| 197            | 19.7    | 22.1 | 3.78    | 3.66 |
| 198            | 19.8    | 22.2 | 3.79    | 3.68 |
| 199            | 19.9    | 22.3 | 3.82    | 3.71 |
| 200            | 20.0    | 22.4 | 3.83    | 3.72 |
| 201            | 20.1    | 22.5 | 3.86    | 3.75 |
| 202            | 20.2    | 22.6 | 3.87    | 3.77 |
| 203            | 20.3    | 22.7 | 3.89    | 3.79 |
| 204            | 20.4    | 22.8 | 3.91    | 3.82 |
| 205            | 20.5    | 22.9 | 3.93    | 3.84 |
| 206            | 20.6    | 23.1 | 3.95    | 3.86 |
| 207            | 20.7    | 23.2 | 3.97    | 3.89 |
| 208            | 20.8    | 23.3 | 3.99    | 3.90 |
| 209            | 20.9    | 23.4 | 4.01    | 3.93 |
| 210            | 21.0    | 23.5 | 4.04    | 3.96 |
| 211            | 21.1    | 23.6 | 4.05    | 3.98 |
| 212            | 21.2    | 23.7 | 4.07    | 4.00 |
| 213            | 21.3    | 23.8 | 4.09    | 4.02 |
| 214            | 21.4    | 24.0 | 4.11    | 4.05 |
| 215            | 21.5    | 24.1 | 4.14    | 4.08 |
| 216            | 21.6    | 24.2 | 4.16    | 4.10 |
| 217            | 21.7    | 24.3 | 4.18    | 4.13 |
| 218            | 21.8    | 24.4 | 4.20    | 4.15 |
| 219            | 21.9    | 24.5 | 4.22    | 4.18 |
| 220            | 22.0    | 24.6 | 4.25    | 4.21 |
| 221            | 22.1    | 24.7 | 4.27    | 4.23 |
| 222            | 22.2    | 24.9 | 4.29    | 4.26 |
| 223            | 22.3    | 25.0 | 4.31    | 4.28 |
| 224            | 22.4    | 25.1 | 4.33    | 4.31 |
| 225            | 22.5    | 25.2 | 4.36    | 4.33 |
| 226            | 22.6    | 25.3 | 4.38    | 4.36 |
| 227            | 22.7    | 25.4 | 4.40    | 4.39 |
| 228            | 22.8    | 25.5 | 4.43    | 4.42 |
| 229            | 22.9    | 25.6 | 4.45    | 4.45 |
| 230            | 23.0    | 25.7 | 4.47    | 4.47 |
| 231            | 23.1    | 25.9 | 4.50    | 4.51 |
| 232            | 23.2    | 26.0 | 4.52    | 4.53 |
| 233            | 23.3    | 26.1 | 4.54    | 4.56 |
| 234            | 23.4    | 26.2 | 4.57    | 4.59 |
| 235            | 23.5    | 26.3 | 4.59    | 4.62 |
| 236            | 23.6    | 26.4 | 4.62    | 4.64 |
| 237            | 23.7    | 26.5 | 4.65    | 4.68 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 238            | 23.8    | 26.6 | 4.67    | 4.70 |
| 239            | 23.9    | 26.8 | 4.69    | 4.74 |
| 240            | 24.0    | 26.9 | 4.72    | 4.76 |
| 241            | 24.1    | 27.0 | 4.75    | 4.80 |
| 242            | 24.2    | 27.1 | 4.77    | 4.82 |
| 243            | 24.3    | 27.2 | 4.79    | 4.86 |
| 244            | 24.4    | 27.3 | 4.82    | 4.89 |
| 245            | 24.5    | 27.4 | 4.85    | 4.92 |
| 246            | 24.6    | 27.5 | 4.87    | 4.95 |
| 247            | 24.7    | 27.6 | 4.90    | 4.98 |
| 248            | 24.8    | 27.8 | 4.93    | 5.01 |
| 249            | 24.9    | 27.9 | 4.95    | 5.05 |
| 250            | 25.0    | 28.0 | 4.98    | 5.08 |
| 251            | 25.1    | 28.1 | 5.00    | 5.11 |
| 252            | 25.2    | 28.2 | 5.04    | 5.14 |
| 253            | 25.3    | 28.3 | 5.06    | 5.18 |
| 254            | 25.4    | 28.4 | 5.08    | 5.21 |
| 255            | 25.5    | 28.5 | 5.11    | 5.25 |
| 256            | 25.6    | 28.7 | 5.15    | 5.28 |
| 257            | 25.7    | 28.8 | 5.17    | 5.31 |
| 258            | 25.8    | 28.9 | 5.20    | 5.35 |
| 259            | 25.9    | 29.0 | 5.22    | 5.38 |
| 260            | 26.0    | 29.1 | 5.26    | 5.42 |
| 261            | 26.1    | 29.2 | 5.29    | 5.45 |
| 262            | 26.2    | 29.3 | 5.31    | 5.49 |
| 263            | 26.3    | 29.4 | 5.34    | 5.52 |
| 264            | 26.4    | 29.6 | 5.37    | 5.56 |
| 265            | 26.5    | 29.7 | 5.40    | 5.59 |
| 266            | 26.6    | 29.8 | 5.43    | 5.62 |
| 267            | 26.7    | 29.9 | 5.46    | 5.66 |
| 268            | 26.8    | 30.0 | 5.48    | 5.69 |
| 269            | 26.9    | 30.1 | 5.51    | 5.74 |
| 270            | 27.0    | 30.2 | 5.54    | 5.77 |
| 271            | 27.1    | 30.3 | 5.58    | 5.81 |
| 272            | 27.2    | 30.4 | 5.61    | 5.84 |
| 273            | 27.3    | 30.6 | 5.64    | 5.88 |
| 274            | 27.4    | 30.7 | 5.67    | 5.92 |
| 275            | 27.5    | 30.8 | 5.69    | 5.95 |
| 276            | 27.6    | 30.9 | 5.72    | 5.99 |
| 277            | 27.7    | 31.0 | 5.76    | 6.03 |
| 278            | 27.8    | 31.1 | 5.79    | 6.07 |
| 279            | 27.9    | 31.2 | 5.82    | 6.11 |
| 280            | 28.0    | 31.3 | 5.85    | 6.15 |
| 281            | 28.1    | 31.5 | 5.88    | 6.18 |
| 282            | 28.2    | 31.6 | 5.91    | 6.23 |
| 283            | 28.3    | 31.7 | 5.94    | 6.26 |
| 284            | 28.4    | 31.8 | 5.98    | 6.30 |
| 285            | 28.5    | 31.9 | 6.01    | 6.34 |
| 286            | 28.6    | 32.0 | 6.04    | 6.38 |
| 287            | 28.7    | 32.1 | 6.08    | 6.42 |
| 288            | 28.8    | 32.2 | 6.11    | 6.46 |
| 289            | 28.9    | 32.4 | 6.14    | 6.50 |
| 290            | 29.0    | 32.5 | 6.18    | 6.54 |
| 291            | 29.1    | 32.6 | 6.21    | 6.59 |
| 292            | 29.2    | 32.7 | 6.24    | 6.62 |
| 293            | 29.3    | 32.8 | 6.27    | 6.67 |
| 294            | 29.4    | 32.9 | 6.31    | 6.71 |
| 295            | 29.5    | 33.0 | 6.34    | 6.75 |
| 296            | 29.6    | 33.1 | 6.37    | 6.79 |
| 297            | 29.7    | 33.2 | 6.41    | 6.84 |
| 298            | 29.8    | 33.4 | 6.44    | 6.88 |
| 299            | 29.9    | 33.5 | 6.47    | 6.92 |
| 300            | 30.0    | 33.6 | 6.51    | 6.97 |
| 301            | 30.1    | 33.7 | 6.55    | 7.01 |
| 302            | 30.2    | 33.8 | 6.58    | 7.05 |
| 303            | 30.3    | 33.9 | 6.62    | 7.10 |
| 304            | 30.4    | 34.0 | 6.65    | 7.14 |
| 305            | 30.5    | 34.1 | 6.69    | 7.18 |
| 306            | 30.6    | 34.3 | 6.73    | 7.22 |
| 307            | 30.7    | 34.4 | 6.76    | 7.27 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 308            | 30.8    | 34.5 | 6.80    | 7.31 |
| 309            | 30.9    | 34.6 | 6.83    | 7.36 |
| 310            | 31.0    | 34.7 | 6.87    | 7.40 |
| 311            | 31.1    | 34.8 | 6.91    | 7.45 |
| 312            | 31.2    | 34.9 | 6.94    | 7.49 |
| 313            | 31.3    | 35.0 | 6.98    | 7.54 |
| 314            | 31.4    | 35.1 | 7.01    | 7.59 |
| 315            | 31.5    | 35.3 | 7.05    | 7.63 |
| 316            | 31.6    | 35.4 | 7.08    | 7.68 |
| 317            | 31.7    | 35.5 | 7.12    | 7.72 |
| 318            | 31.8    | 35.6 | 7.16    | 7.77 |
| 319            | 31.9    | 35.7 | 7.19    | 7.82 |
| 320            | 32.0    | 35.8 | 7.23    | 7.86 |
| 321            | 32.1    | 35.9 | 7.27    | 7.91 |
| 322            | 32.2    | 36.0 | 7.31    | 7.96 |
| 323            | 32.3    | 36.2 | 7.35    | 8.01 |
| 324            | 32.4    | 36.3 | 7.38    | 8.06 |
| 325            | 32.5    | 36.4 | 7.42    | 8.10 |
| 326            | 32.6    | 36.5 | 7.46    | 8.15 |
| 327            | 32.7    | 36.6 | 7.50    | 8.20 |
| 328            | 32.8    | 36.7 | 7.54    | 8.25 |
| 329            | 32.9    | 36.8 | 7.58    | 8.30 |
| 330            | 33.0    | 36.9 | 7.62    | 8.35 |
| 331            | 33.1    | 37.1 | 7.66    | 8.39 |
| 332            | 33.2    | 37.2 | 7.69    | 8.45 |
| 333            | 33.3    | 37.3 | 7.73    | 8.50 |
| 334            | 33.4    | 37.4 | 7.77    | 8.55 |
| 335            | 33.5    | 37.5 | 7.82    | 8.60 |
| 336            | 33.5    | 37.5 | 7.82    | 8.59 |
| 337            | 33.6    | 37.5 | 7.82    | 8.58 |
| 338            | 33.6    | 37.5 | 7.82    | 8.57 |
| 339            | 33.6    | 37.5 | 7.82    | 8.57 |
| 340            | 33.6    | 37.6 | 7.82    | 8.56 |
| 341            | 33.7    | 37.6 | 7.83    | 8.55 |
| 342            | 33.7    | 37.6 | 7.83    | 8.54 |
| 343            | 33.7    | 37.6 | 7.83    | 8.54 |
| 344            | 33.7    | 37.6 | 7.83    | 8.53 |
| 345            | 33.8    | 37.6 | 7.83    | 8.52 |
| 346            | 33.8    | 37.6 | 7.84    | 8.51 |
| 347            | 33.8    | 37.6 | 7.84    | 8.51 |
| 348            | 33.9    | 37.6 | 7.84    | 8.50 |
| 349            | 33.9    | 37.7 | 7.84    | 8.49 |
| 350            | 33.9    | 37.7 | 7.84    | 8.49 |
| 351            | 33.9    | 37.7 | 7.84    | 8.48 |
| 352            | 34.0    | 37.7 | 7.84    | 8.47 |
| 353            | 34.0    | 37.7 | 7.84    | 8.46 |
| 354            | 34.0    | 37.7 | 7.84    | 8.45 |
| 355            | 34.0    | 37.7 | 7.84    | 8.45 |
| 356            | 34.1    | 37.7 | 7.84    | 8.44 |
| 357            | 34.1    | 37.7 | 7.85    | 8.44 |
| 358            | 34.1    | 37.8 | 7.85    | 8.43 |
| 359            | 34.1    | 37.8 | 7.85    | 8.42 |
| 360            | 34.2    | 37.8 | 7.85    | 8.41 |
| 361            | 34.2    | 37.8 | 7.85    | 8.40 |
| 362            | 34.2    | 37.8 | 7.86    | 8.39 |
| 363            | 34.3    | 37.8 | 7.86    | 8.39 |
| 364            | 34.3    | 37.8 | 7.86    | 8.39 |
| 365            | 34.3    | 37.8 | 7.86    | 8.38 |
| 366            | 34.3    | 37.8 | 7.86    | 8.37 |
| 367            | 34.4    | 37.9 | 7.87    | 8.36 |
| 368            | 34.4    | 37.9 | 7.87    | 8.35 |
| 369            | 34.4    | 37.9 | 7.87    | 8.34 |
| 370            | 34.4    | 37.9 | 7.87    | 8.33 |
| 371            | 34.5    | 37.9 | 7.87    | 8.33 |
| 372            | 34.5    | 37.9 | 7.87    | 8.32 |
| 373            | 34.5    | 37.9 | 7.87    | 8.32 |
| 374            | 34.6    | 37.9 | 7.87    | 8.31 |
| 375            | 34.6    | 37.9 | 7.87    | 8.30 |
| 376            | 34.6    | 38.0 | 7.87    | 8.29 |
| 377            | 34.6    | 38.0 | 7.88    | 8.28 |

熱源ユニット

V  
製品データ



## 【PQHY-P335SCM-E (-BSG) (-H)】

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 378            | 34.7    | 38.0 | 7.88    | 8.28 |
| 379            | 34.7    | 38.0 | 7.88    | 8.27 |
| 380            | 34.7    | 38.0 | 7.88    | 8.26 |
| 381            | 34.7    | 38.0 | 7.88    | 8.26 |
| 382            | 34.8    | 38.0 | 7.89    | 8.25 |
| 383            | 34.8    | 38.0 | 7.89    | 8.24 |
| 384            | 34.8    | 38.0 | 7.89    | 8.23 |
| 385            | 34.9    | 38.1 | 7.89    | 8.23 |
| 386            | 34.9    | 38.1 | 7.89    | 8.22 |
| 387            | 34.9    | 38.1 | 7.90    | 8.21 |
| 388            | 34.9    | 38.1 | 7.90    | 8.20 |
| 389            | 35.0    | 38.1 | 7.90    | 8.20 |
| 390            | 35.0    | 38.1 | 7.90    | 8.19 |
| 391            | 35.0    | 38.1 | 7.90    | 8.18 |
| 392            | 35.0    | 38.1 | 7.91    | 8.18 |
| 393            | 35.1    | 38.1 | 7.91    | 8.17 |
| 394            | 35.1    | 38.2 | 7.91    | 8.16 |
| 395            | 35.1    | 38.2 | 7.91    | 8.15 |
| 396            | 35.1    | 38.2 | 7.91    | 8.14 |
| 397            | 35.2    | 38.2 | 7.91    | 8.14 |
| 398            | 35.2    | 38.2 | 7.91    | 8.13 |
| 399            | 35.2    | 38.2 | 7.91    | 8.13 |
| 400            | 35.3    | 38.2 | 7.91    | 8.12 |
| 401            | 35.3    | 38.2 | 7.91    | 8.11 |
| 402            | 35.3    | 38.2 | 7.91    | 8.10 |
| 403            | 35.3    | 38.3 | 7.92    | 8.09 |
| 404            | 35.4    | 38.3 | 7.92    | 8.08 |
| 405            | 35.4    | 38.3 | 7.92    | 8.08 |
| 406            | 35.4    | 38.3 | 7.92    | 8.08 |
| 407            | 35.4    | 38.3 | 7.92    | 8.07 |
| 408            | 35.5    | 38.3 | 7.93    | 8.06 |
| 409            | 35.5    | 38.3 | 7.93    | 8.05 |
| 410            | 35.5    | 38.3 | 7.93    | 8.04 |
| 411            | 35.6    | 38.3 | 7.93    | 8.03 |
| 412            | 35.6    | 38.4 | 7.93    | 8.02 |
| 413            | 35.6    | 38.4 | 7.94    | 8.02 |
| 414            | 35.6    | 38.4 | 7.94    | 8.02 |
| 415            | 35.7    | 38.4 | 7.94    | 8.01 |
| 416            | 35.7    | 38.4 | 7.94    | 8.00 |
| 417            | 35.7    | 38.4 | 7.94    | 7.99 |
| 418            | 35.7    | 38.4 | 7.95    | 7.98 |
| 419            | 35.8    | 38.4 | 7.95    | 7.97 |
| 420            | 35.8    | 38.4 | 7.95    | 7.97 |
| 421            | 35.8    | 38.5 | 7.95    | 7.96 |
| 422            | 35.9    | 38.5 | 7.95    | 7.96 |
| 423            | 35.9    | 38.5 | 7.95    | 7.95 |
| 424            | 35.9    | 38.5 | 7.95    | 7.94 |
| 425            | 35.9    | 38.5 | 7.95    | 7.93 |
| 426            | 36.0    | 38.5 | 7.95    | 7.92 |
| 427            | 36.0    | 38.5 | 7.95    | 7.92 |
| 428            | 36.0    | 38.5 | 7.96    | 7.91 |
| 429            | 36.0    | 38.5 | 7.96    | 7.90 |
| 430            | 36.1    | 38.6 | 7.96    | 7.89 |
| 431            | 36.1    | 38.6 | 7.96    | 7.89 |
| 432            | 36.1    | 38.6 | 7.96    | 7.88 |
| 433            | 36.1    | 38.6 | 7.97    | 7.87 |
| 434            | 36.2    | 38.6 | 7.97    | 7.87 |
| 435            | 36.2    | 38.6 | 7.97    | 7.86 |

[PQHY-P450SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 225            | 22.5    | 25.0 | 4.40    | 3.66 |
| 226            | 22.6    | 25.1 | 4.41    | 3.67 |
| 227            | 22.7    | 25.2 | 4.43    | 3.68 |
| 228            | 22.8    | 25.3 | 4.44    | 3.68 |
| 229            | 22.9    | 25.4 | 4.45    | 3.70 |
| 230            | 23.0    | 25.6 | 4.47    | 3.71 |
| 231            | 23.1    | 25.7 | 4.49    | 3.72 |
| 232            | 23.2    | 25.8 | 4.49    | 3.73 |
| 233            | 23.3    | 25.9 | 4.51    | 3.75 |
| 234            | 23.4    | 26.0 | 4.53    | 3.75 |
| 235            | 23.5    | 26.1 | 4.54    | 3.76 |
| 236            | 23.6    | 26.2 | 4.55    | 3.77 |
| 237            | 23.7    | 26.3 | 4.57    | 3.79 |
| 238            | 23.8    | 26.4 | 4.58    | 3.80 |
| 239            | 23.9    | 26.6 | 4.60    | 3.81 |
| 240            | 24.0    | 26.7 | 4.61    | 3.82 |
| 241            | 24.1    | 26.8 | 4.62    | 3.83 |
| 242            | 24.2    | 26.9 | 4.64    | 3.85 |
| 243            | 24.3    | 27.0 | 4.65    | 3.86 |
| 244            | 24.4    | 27.1 | 4.67    | 3.87 |
| 245            | 24.5    | 27.2 | 4.68    | 3.88 |
| 246            | 24.6    | 27.3 | 4.70    | 3.89 |
| 247            | 24.7    | 27.4 | 4.71    | 3.91 |
| 248            | 24.8    | 27.6 | 4.73    | 3.92 |
| 249            | 24.9    | 27.7 | 4.74    | 3.93 |
| 250            | 25.0    | 27.8 | 4.75    | 3.94 |
| 251            | 25.1    | 27.9 | 4.77    | 3.95 |
| 252            | 25.2    | 28.0 | 4.79    | 3.97 |
| 253            | 25.3    | 28.1 | 4.80    | 3.98 |
| 254            | 25.4    | 28.2 | 4.81    | 4.00 |
| 255            | 25.5    | 28.3 | 4.83    | 4.01 |
| 256            | 25.6    | 28.4 | 4.85    | 4.02 |
| 257            | 25.7    | 28.6 | 4.85    | 4.04 |
| 258            | 25.8    | 28.7 | 4.87    | 4.05 |
| 259            | 25.9    | 28.8 | 4.89    | 4.07 |
| 260            | 26.0    | 28.9 | 4.90    | 4.07 |
| 261            | 26.1    | 29.0 | 4.91    | 4.09 |
| 262            | 26.2    | 29.1 | 4.93    | 4.10 |
| 263            | 26.3    | 29.2 | 4.95    | 4.12 |
| 264            | 26.4    | 29.3 | 4.96    | 4.14 |
| 265            | 26.5    | 29.4 | 4.98    | 4.14 |
| 266            | 26.6    | 29.6 | 5.00    | 4.16 |
| 267            | 26.7    | 29.7 | 5.01    | 4.18 |
| 268            | 26.8    | 29.8 | 5.02    | 4.19 |
| 269            | 26.9    | 29.9 | 5.04    | 4.20 |
| 270            | 27.0    | 30.0 | 5.06    | 4.22 |
| 271            | 27.1    | 30.1 | 5.07    | 4.24 |
| 272            | 27.2    | 30.2 | 5.08    | 4.25 |
| 273            | 27.3    | 30.3 | 5.10    | 4.27 |
| 274            | 27.4    | 30.4 | 5.11    | 4.28 |
| 275            | 27.5    | 30.6 | 5.13    | 4.30 |
| 276            | 27.6    | 30.7 | 5.15    | 4.31 |
| 277            | 27.7    | 30.8 | 5.16    | 4.33 |
| 278            | 27.8    | 30.9 | 5.18    | 4.34 |
| 279            | 27.9    | 31.0 | 5.19    | 4.36 |
| 280            | 28.0    | 31.1 | 5.21    | 4.38 |
| 281            | 28.1    | 31.2 | 5.22    | 4.40 |
| 282            | 28.2    | 31.3 | 5.24    | 4.40 |
| 283            | 28.3    | 31.4 | 5.26    | 4.42 |
| 284            | 28.4    | 31.6 | 5.27    | 4.44 |
| 285            | 28.5    | 31.7 | 5.29    | 4.46 |
| 286            | 28.6    | 31.8 | 5.31    | 4.47 |
| 287            | 28.7    | 31.9 | 5.32    | 4.49 |
| 288            | 28.8    | 32.0 | 5.33    | 4.51 |
| 289            | 28.9    | 32.1 | 5.35    | 4.53 |
| 290            | 29.0    | 32.2 | 5.37    | 4.54 |
| 291            | 29.1    | 32.3 | 5.38    | 4.56 |
| 292            | 29.2    | 32.4 | 5.40    | 4.58 |
| 293            | 29.3    | 32.6 | 5.42    | 4.60 |
| 294            | 29.4    | 32.7 | 5.43    | 4.61 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 295            | 29.5    | 32.8 | 5.45    | 4.63 |
| 296            | 29.6    | 32.9 | 5.47    | 4.65 |
| 297            | 29.7    | 33.0 | 5.48    | 4.66 |
| 298            | 29.8    | 33.1 | 5.50    | 4.68 |
| 299            | 29.9    | 33.2 | 5.52    | 4.70 |
| 300            | 30.0    | 33.3 | 5.53    | 4.72 |
| 301            | 30.1    | 33.4 | 5.54    | 4.73 |
| 302            | 30.2    | 33.6 | 5.56    | 4.75 |
| 303            | 30.3    | 33.7 | 5.57    | 4.78 |
| 304            | 30.4    | 33.8 | 5.59    | 4.79 |
| 305            | 30.5    | 33.9 | 5.61    | 4.81 |
| 306            | 30.6    | 34.0 | 5.62    | 4.83 |
| 307            | 30.7    | 34.1 | 5.64    | 4.85 |
| 308            | 30.8    | 34.2 | 5.66    | 4.86 |
| 309            | 30.9    | 34.3 | 5.67    | 4.89 |
| 310            | 31.0    | 34.4 | 5.69    | 4.91 |
| 311            | 31.1    | 34.6 | 5.71    | 4.92 |
| 312            | 31.2    | 34.7 | 5.73    | 4.94 |
| 313            | 31.3    | 34.8 | 5.74    | 4.97 |
| 314            | 31.4    | 34.9 | 5.76    | 4.99 |
| 315            | 31.5    | 35.0 | 5.78    | 5.00 |
| 316            | 31.6    | 35.1 | 5.79    | 5.02 |
| 317            | 31.7    | 35.2 | 5.81    | 5.05 |
| 318            | 31.8    | 35.3 | 5.83    | 5.06 |
| 319            | 31.9    | 35.4 | 5.84    | 5.08 |
| 320            | 32.0    | 35.6 | 5.86    | 5.11 |
| 321            | 32.1    | 35.7 | 5.88    | 5.12 |
| 322            | 32.2    | 35.8 | 5.89    | 5.14 |
| 323            | 32.3    | 35.9 | 5.92    | 5.17 |
| 324            | 32.4    | 36.0 | 5.93    | 5.18 |
| 325            | 32.5    | 36.1 | 5.95    | 5.21 |
| 326            | 32.6    | 36.2 | 5.97    | 5.23 |
| 327            | 32.7    | 36.3 | 5.98    | 5.25 |
| 328            | 32.8    | 36.4 | 6.00    | 5.27 |
| 329            | 32.9    | 36.6 | 6.02    | 5.29 |
| 330            | 33.0    | 36.7 | 6.03    | 5.31 |
| 331            | 33.1    | 36.8 | 6.05    | 5.33 |
| 332            | 33.2    | 36.9 | 6.07    | 5.36 |
| 333            | 33.3    | 37.0 | 6.08    | 5.38 |
| 334            | 33.4    | 37.1 | 6.10    | 5.40 |
| 335            | 33.5    | 37.2 | 6.12    | 5.42 |
| 336            | 33.6    | 37.3 | 6.14    | 5.44 |
| 337            | 33.7    | 37.4 | 6.16    | 5.46 |
| 338            | 33.8    | 37.6 | 6.18    | 5.49 |
| 339            | 33.9    | 37.7 | 6.19    | 5.51 |
| 340            | 34.0    | 37.8 | 6.21    | 5.53 |
| 341            | 34.1    | 37.9 | 6.23    | 5.56 |
| 342            | 34.2    | 38.0 | 6.24    | 5.57 |
| 343            | 34.3    | 38.1 | 6.26    | 5.60 |
| 344            | 34.4    | 38.2 | 6.28    | 5.63 |
| 345            | 34.5    | 38.3 | 6.30    | 5.64 |
| 346            | 34.6    | 38.4 | 6.32    | 5.67 |
| 347            | 34.7    | 38.6 | 6.34    | 5.70 |
| 348            | 34.8    | 38.7 | 6.35    | 5.71 |
| 349            | 34.9    | 38.8 | 6.37    | 5.74 |
| 350            | 35.0    | 38.9 | 6.39    | 5.77 |
| 351            | 35.1    | 39.0 | 6.40    | 5.78 |
| 352            | 35.2    | 39.1 | 6.43    | 5.81 |
| 353            | 35.3    | 39.2 | 6.44    | 5.83 |
| 354            | 35.4    | 39.3 | 6.46    | 5.86 |
| 355            | 35.5    | 39.4 | 6.48    | 5.89 |
| 356            | 35.6    | 39.6 | 6.50    | 5.90 |
| 357            | 35.7    | 39.7 | 6.52    | 5.93 |
| 358            | 35.8    | 39.8 | 6.54    | 5.96 |
| 359            | 35.9    | 39.9 | 6.55    | 5.98 |
| 360            | 36.0    | 40.0 | 6.57    | 6.01 |
| 361            | 36.1    | 40.1 | 6.59    | 6.03 |
| 362            | 36.2    | 40.2 | 6.60    | 6.05 |
| 363            | 36.3    | 40.3 | 6.63    | 6.08 |
| 364            | 36.4    | 40.4 | 6.65    | 6.10 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 365            | 36.5    | 40.6 | 6.66    | 6.13 |
| 366            | 36.6    | 40.7 | 6.68    | 6.16 |
| 367            | 36.7    | 40.8 | 6.70    | 6.18 |
| 368            | 36.8    | 40.9 | 6.72    | 6.21 |
| 369            | 36.9    | 41.0 | 6.74    | 6.23 |
| 370            | 37.0    | 41.1 | 6.75    | 6.26 |
| 371            | 37.1    | 41.2 | 6.78    | 6.29 |
| 372            | 37.2    | 41.3 | 6.80    | 6.31 |
| 373            | 37.3    | 41.4 | 6.81    | 6.34 |
| 374            | 37.4    | 41.6 | 6.83    | 6.36 |
| 375            | 37.5    | 41.7 | 6.86    | 6.39 |
| 376            | 37.6    | 41.8 | 6.87    | 6.42 |
| 377            | 37.7    | 41.9 | 6.89    | 6.44 |
| 378            | 37.8    | 42.0 | 6.91    | 6.47 |
| 379            | 37.9    | 42.1 | 6.93    | 6.49 |
| 380            | 38.0    | 42.2 | 6.95    | 6.52 |
| 381            | 38.1    | 42.3 | 6.96    | 6.55 |
| 382            | 38.2    | 42.4 | 6.98    | 6.57 |
| 383            | 38.3    | 42.6 | 7.01    | 6.60 |
| 384            | 38.4    | 42.7 | 7.02    | 6.63 |
| 385            | 38.5    | 42.8 | 7.04    | 6.66 |
| 386            | 38.6    | 42.9 | 7.06    | 6.68 |
| 387            | 38.7    | 43.0 | 7.08    | 6.71 |
| 388            | 38.8    | 43.1 | 7.10    | 6.74 |
| 389            | 38.9    | 43.2 | 7.12    | 6.76 |
| 390            | 39.0    | 43.3 | 7.14    | 6.80 |
| 391            | 39.1    | 43.4 | 7.16    | 6.82 |
| 392            | 39.2    | 43.6 | 7.18    | 6.85 |
| 393            | 39.3    | 43.7 | 7.20    | 6.88 |
| 394            | 39.4    | 43.8 | 7.21    | 6.91 |
| 395            | 39.5    | 43.9 | 7.24    | 6.94 |
| 396            | 39.6    | 44.0 | 7.26    | 6.96 |
| 397            | 39.7    | 44.1 | 7.27    | 7.00 |
| 398            | 39.8    | 44.2 | 7.30    | 7.02 |
| 399            | 39.9    | 44.3 | 7.32    | 7.05 |
| 400            | 40.0    | 44.4 | 7.33    | 7.08 |
| 401            | 40.1    | 44.6 | 7.36    | 7.11 |
| 402            | 40.2    | 44.7 | 7.37    | 7.14 |
| 403            | 40.3    | 44.8 | 7.39    | 7.17 |
| 404            | 40.4    | 44.9 | 7.42    | 7.20 |
| 405            | 40.5    | 45.0 | 7.43    | 7.22 |
| 406            | 40.6    | 45.1 | 7.46    | 7.26 |
| 407            | 40.7    | 45.2 | 7.47    | 7.28 |
| 408            | 40.8    | 45.3 | 7.49    | 7.32 |
| 409            | 40.9    | 45.4 | 7.52    | 7.34 |
| 410            | 41.0    | 45.6 | 7.53    | 7.38 |
| 411            | 41.1    | 45.7 | 7.56    | 7.40 |
| 412            | 41.2    | 45.8 | 7.57    | 7.44 |
| 413            | 41.3    | 45.9 | 7.59    | 7.46 |
| 414            | 41.4    | 46.0 | 7.62    | 7.50 |
| 415            | 41.5    | 46.1 | 7.63    | 7.53 |
| 416            | 41.6    | 46.2 | 7.66    | 7.56 |
| 417            | 41.7    | 46.3 | 7.68    | 7.59 |
| 418            | 41.8    | 46.4 | 7.69    | 7.62 |
| 419            | 41.9    | 46.6 | 7.72    | 7.65 |
| 420            | 42.0    | 46.7 | 7.73    | 7.68 |
| 421            | 42.1    | 46.8 | 7.76    | 7.72 |
| 422            | 42.2    | 46.9 | 7.78    | 7.74 |
| 423            | 42.3    | 47.0 | 7.80    | 7.78 |
| 424            | 42.4    | 47.1 | 7.82    | 7.80 |
| 425            | 42.5    | 47.2 | 7.84    | 7.84 |
| 426            | 42.6    | 47.3 | 7.86    | 7.87 |
| 427            | 42.7    | 47.4 | 7.88    | 7.90 |
| 428            | 42.8    | 47.6 | 7.90    | 7.93 |
| 429            | 42.9    | 47.7 | 7.93    | 7.97 |
| 430            | 43.0    | 47.8 | 7.94    | 8.00 |
| 431            | 43.1    | 47.9 | 7.96    | 8.03 |
| 432            | 43.2    | 48.0 | 7.98    | 8.06 |
| 433            | 43.3    | 48.1 | 8.00    | 8.10 |
| 434            | 43.4    | 48.2 | 8.03    | 8.13 |

熱源ユニット

V 製品データ

[PQHY-P450SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 435            | 43.5    | 48.3 | 8.04    | 8.16 |
| 436            | 43.6    | 48.4 | 8.07    | 8.19 |
| 437            | 43.7    | 48.6 | 8.09    | 8.23 |
| 438            | 43.8    | 48.7 | 8.11    | 8.26 |
| 439            | 43.9    | 48.8 | 8.14    | 8.30 |
| 440            | 44.0    | 48.9 | 8.15    | 8.32 |
| 441            | 44.1    | 49.0 | 8.18    | 8.36 |
| 442            | 44.2    | 49.1 | 8.19    | 8.39 |
| 443            | 44.3    | 49.2 | 8.22    | 8.43 |
| 444            | 44.4    | 49.3 | 8.24    | 8.46 |
| 445            | 44.5    | 49.4 | 8.26    | 8.50 |
| 446            | 44.6    | 49.6 | 8.28    | 8.53 |
| 447            | 44.7    | 49.7 | 8.30    | 8.57 |
| 448            | 44.8    | 49.8 | 8.32    | 8.60 |
| 449            | 44.9    | 49.9 | 8.34    | 8.64 |
| 450            | 45.0    | 50.0 | 8.37    | 8.67 |
| 451            | 45.0    | 50.0 | 8.37    | 8.66 |
| 452            | 45.0    | 50.0 | 8.37    | 8.65 |
| 453            | 45.1    | 50.0 | 8.37    | 8.65 |
| 454            | 45.1    | 50.0 | 8.37    | 8.64 |
| 455            | 45.1    | 50.1 | 8.37    | 8.64 |
| 456            | 45.1    | 50.1 | 8.37    | 8.64 |
| 457            | 45.1    | 50.1 | 8.37    | 8.63 |
| 458            | 45.1    | 50.1 | 8.38    | 8.63 |
| 459            | 45.2    | 50.1 | 8.38    | 8.62 |
| 460            | 45.2    | 50.1 | 8.38    | 8.62 |
| 461            | 45.2    | 50.1 | 8.38    | 8.61 |
| 462            | 45.2    | 50.1 | 8.38    | 8.61 |
| 463            | 45.2    | 50.2 | 8.38    | 8.60 |
| 464            | 45.2    | 50.2 | 8.38    | 8.59 |
| 465            | 45.3    | 50.2 | 8.39    | 8.59 |
| 466            | 45.3    | 50.2 | 8.39    | 8.58 |
| 467            | 45.3    | 50.2 | 8.39    | 8.58 |
| 468            | 45.3    | 50.2 | 8.39    | 8.57 |
| 469            | 45.3    | 50.2 | 8.39    | 8.57 |
| 470            | 45.3    | 50.2 | 8.39    | 8.57 |
| 471            | 45.4    | 50.3 | 8.39    | 8.56 |
| 472            | 45.4    | 50.3 | 8.40    | 8.56 |
| 473            | 45.4    | 50.3 | 8.40    | 8.55 |
| 474            | 45.4    | 50.3 | 8.40    | 8.55 |
| 475            | 45.4    | 50.3 | 8.40    | 8.54 |
| 476            | 45.4    | 50.3 | 8.40    | 8.54 |
| 477            | 45.5    | 50.3 | 8.40    | 8.53 |
| 478            | 45.5    | 50.3 | 8.40    | 8.52 |
| 479            | 45.5    | 50.4 | 8.40    | 8.52 |
| 480            | 45.5    | 50.4 | 8.40    | 8.51 |
| 481            | 45.5    | 50.4 | 8.40    | 8.51 |
| 482            | 45.5    | 50.4 | 8.40    | 8.51 |
| 483            | 45.6    | 50.4 | 8.40    | 8.51 |
| 484            | 45.6    | 50.4 | 8.40    | 8.50 |
| 485            | 45.6    | 50.4 | 8.40    | 8.49 |
| 486            | 45.6    | 50.4 | 8.41    | 8.49 |
| 487            | 45.6    | 50.4 | 8.41    | 8.48 |
| 488            | 45.6    | 50.5 | 8.41    | 8.48 |
| 489            | 45.7    | 50.5 | 8.41    | 8.47 |
| 490            | 45.7    | 50.5 | 8.41    | 8.47 |
| 491            | 45.7    | 50.5 | 8.41    | 8.46 |
| 492            | 45.7    | 50.5 | 8.41    | 8.45 |
| 493            | 45.7    | 50.5 | 8.42    | 8.45 |
| 494            | 45.7    | 50.5 | 8.42    | 8.44 |
| 495            | 45.8    | 50.5 | 8.42    | 8.44 |
| 496            | 45.8    | 50.6 | 8.42    | 8.44 |
| 497            | 45.8    | 50.6 | 8.42    | 8.44 |
| 498            | 45.8    | 50.6 | 8.42    | 8.43 |
| 499            | 45.8    | 50.6 | 8.42    | 8.42 |
| 500            | 45.8    | 50.6 | 8.43    | 8.42 |
| 501            | 45.9    | 50.6 | 8.43    | 8.41 |
| 502            | 45.9    | 50.6 | 8.43    | 8.41 |
| 503            | 45.9    | 50.6 | 8.43    | 8.40 |
| 504            | 45.9    | 50.7 | 8.43    | 8.40 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 505            | 45.9    | 50.7 | 8.43    | 8.39 |
| 506            | 45.9    | 50.7 | 8.43    | 8.38 |
| 507            | 46.0    | 50.7 | 8.44    | 8.38 |
| 508            | 46.0    | 50.7 | 8.44    | 8.38 |
| 509            | 46.0    | 50.7 | 8.44    | 8.38 |
| 510            | 46.0    | 50.7 | 8.44    | 8.37 |
| 511            | 46.0    | 50.7 | 8.44    | 8.37 |
| 512            | 46.0    | 50.8 | 8.44    | 8.36 |
| 513            | 46.1    | 50.8 | 8.44    | 8.35 |
| 514            | 46.1    | 50.8 | 8.45    | 8.35 |
| 515            | 46.1    | 50.8 | 8.45    | 8.34 |
| 516            | 46.1    | 50.8 | 8.45    | 8.34 |
| 517            | 46.1    | 50.8 | 8.45    | 8.33 |
| 518            | 46.1    | 50.8 | 8.45    | 8.33 |
| 519            | 46.2    | 50.8 | 8.45    | 8.32 |
| 520            | 46.2    | 50.9 | 8.45    | 8.31 |
| 521            | 46.2    | 50.9 | 8.45    | 8.31 |
| 522            | 46.2    | 50.9 | 8.45    | 8.31 |
| 523            | 46.2    | 50.9 | 8.45    | 8.31 |
| 524            | 46.2    | 50.9 | 8.45    | 8.30 |
| 525            | 46.3    | 50.9 | 8.45    | 8.30 |
| 526            | 46.3    | 50.9 | 8.45    | 8.29 |
| 527            | 46.3    | 50.9 | 8.46    | 8.28 |
| 528            | 46.3    | 50.9 | 8.46    | 8.28 |
| 529            | 46.3    | 51.0 | 8.46    | 8.27 |
| 530            | 46.3    | 51.0 | 8.46    | 8.27 |
| 531            | 46.4    | 51.0 | 8.46    | 8.26 |
| 532            | 46.4    | 51.0 | 8.46    | 8.26 |
| 533            | 46.4    | 51.0 | 8.46    | 8.25 |
| 534            | 46.4    | 51.0 | 8.47    | 8.25 |
| 535            | 46.4    | 51.0 | 8.47    | 8.25 |
| 536            | 46.5    | 51.0 | 8.47    | 8.24 |
| 537            | 46.5    | 51.1 | 8.47    | 8.24 |
| 538            | 46.5    | 51.1 | 8.47    | 8.23 |
| 539            | 46.5    | 51.1 | 8.47    | 8.23 |
| 540            | 46.5    | 51.1 | 8.47    | 8.22 |
| 541            | 46.5    | 51.1 | 8.48    | 8.21 |
| 542            | 46.6    | 51.1 | 8.48    | 8.21 |
| 543            | 46.6    | 51.1 | 8.48    | 8.20 |
| 544            | 46.6    | 51.1 | 8.48    | 8.20 |
| 545            | 46.6    | 51.2 | 8.48    | 8.19 |
| 546            | 46.6    | 51.2 | 8.48    | 8.19 |
| 547            | 46.6    | 51.2 | 8.48    | 8.18 |
| 548            | 46.7    | 51.2 | 8.49    | 8.18 |
| 549            | 46.7    | 51.2 | 8.49    | 8.18 |
| 550            | 46.7    | 51.2 | 8.49    | 8.17 |
| 551            | 46.7    | 51.2 | 8.49    | 8.17 |
| 552            | 46.7    | 51.2 | 8.49    | 8.16 |
| 553            | 46.7    | 51.3 | 8.49    | 8.16 |
| 554            | 46.8    | 51.3 | 8.49    | 8.15 |
| 555            | 46.8    | 51.3 | 8.50    | 8.14 |
| 556            | 46.8    | 51.3 | 8.50    | 8.14 |
| 557            | 46.8    | 51.3 | 8.50    | 8.13 |
| 558            | 46.8    | 51.3 | 8.50    | 8.13 |
| 559            | 46.8    | 51.3 | 8.50    | 8.12 |
| 560            | 46.9    | 51.3 | 8.50    | 8.12 |
| 561            | 46.9    | 51.3 | 8.50    | 8.12 |
| 562            | 46.9    | 51.4 | 8.50    | 8.11 |
| 563            | 46.9    | 51.4 | 8.50    | 8.11 |
| 564            | 46.9    | 51.4 | 8.50    | 8.10 |
| 565            | 46.9    | 51.4 | 8.50    | 8.10 |
| 566            | 47.0    | 51.4 | 8.50    | 8.09 |
| 567            | 47.0    | 51.4 | 8.50    | 8.08 |
| 568            | 47.0    | 51.4 | 8.50    | 8.08 |
| 569            | 47.0    | 51.4 | 8.51    | 8.07 |
| 570            | 47.0    | 51.5 | 8.51    | 8.07 |
| 571            | 47.0    | 51.5 | 8.51    | 8.06 |
| 572            | 47.1    | 51.5 | 8.51    | 8.06 |
| 573            | 47.1    | 51.5 | 8.51    | 8.05 |
| 574            | 47.1    | 51.5 | 8.51    | 8.05 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 575            | 47.1    | 51.5 | 8.51    | 8.05 |
| 576            | 47.1    | 51.5 | 8.52    | 8.04 |
| 577            | 47.1    | 51.5 | 8.52    | 8.04 |
| 578            | 47.2    | 51.6 | 8.52    | 8.03 |
| 579            | 47.2    | 51.6 | 8.52    | 8.03 |
| 580            | 47.2    | 51.6 | 8.52    | 8.02 |
| 581            | 47.2    | 51.6 | 8.52    | 8.01 |
| 582            | 47.2    | 51.6 | 8.52    | 8.01 |
| 583            | 47.2    | 51.6 | 8.53    | 8.00 |
| 584            | 47.3    | 51.6 | 8.53    | 8.00 |
| 585            | 47.3    | 51.6 | 8.53    | 7.99 |

V 製品データ

**[PQHY-P500SCM-E (-BSG) (-H)]**

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 250            | 25.0    | 28.0 | 4.65    | 4.51 |
| 251            | 25.1    | 28.1 | 4.67    | 4.52 |
| 252            | 25.2    | 28.2 | 4.69    | 4.53 |
| 253            | 25.3    | 28.3 | 4.71    | 4.54 |
| 254            | 25.4    | 28.4 | 4.72    | 4.56 |
| 255            | 25.5    | 28.6 | 4.74    | 4.57 |
| 256            | 25.6    | 28.7 | 4.76    | 4.58 |
| 257            | 25.7    | 28.8 | 4.78    | 4.58 |
| 258            | 25.8    | 28.9 | 4.80    | 4.59 |
| 259            | 25.9    | 29.0 | 4.82    | 4.60 |
| 260            | 26.0    | 29.1 | 4.84    | 4.61 |
| 261            | 26.1    | 29.2 | 4.86    | 4.62 |
| 262            | 26.2    | 29.3 | 4.87    | 4.64 |
| 263            | 26.3    | 29.5 | 4.89    | 4.65 |
| 264            | 26.4    | 29.6 | 4.91    | 4.66 |
| 265            | 26.5    | 29.7 | 4.93    | 4.67 |
| 266            | 26.6    | 29.8 | 4.95    | 4.68 |
| 267            | 26.7    | 29.9 | 4.97    | 4.69 |
| 268            | 26.8    | 30.0 | 4.99    | 4.70 |
| 269            | 26.9    | 30.1 | 5.01    | 4.71 |
| 270            | 27.0    | 30.2 | 5.02    | 4.72 |
| 271            | 27.1    | 30.4 | 5.04    | 4.73 |
| 272            | 27.2    | 30.5 | 5.06    | 4.74 |
| 273            | 27.3    | 30.6 | 5.08    | 4.77 |
| 274            | 27.4    | 30.7 | 5.10    | 4.78 |
| 275            | 27.5    | 30.8 | 5.12    | 4.79 |
| 276            | 27.6    | 30.9 | 5.14    | 4.80 |
| 277            | 27.7    | 31.0 | 5.16    | 4.81 |
| 278            | 27.8    | 31.1 | 5.18    | 4.82 |
| 279            | 27.9    | 31.2 | 5.20    | 4.84 |
| 280            | 28.0    | 31.4 | 5.22    | 4.85 |
| 281            | 28.1    | 31.5 | 5.23    | 4.86 |
| 282            | 28.2    | 31.6 | 5.25    | 4.87 |
| 283            | 28.3    | 31.7 | 5.27    | 4.89 |
| 284            | 28.4    | 31.8 | 5.29    | 4.90 |
| 285            | 28.5    | 31.9 | 5.31    | 4.91 |
| 286            | 28.6    | 32.0 | 5.33    | 4.93 |
| 287            | 28.7    | 32.1 | 5.35    | 4.94 |
| 288            | 28.8    | 32.3 | 5.37    | 4.95 |
| 289            | 28.9    | 32.4 | 5.39    | 4.97 |
| 290            | 29.0    | 32.5 | 5.41    | 4.99 |
| 291            | 29.1    | 32.6 | 5.43    | 5.00 |
| 292            | 29.2    | 32.7 | 5.45    | 5.02 |
| 293            | 29.3    | 32.8 | 5.47    | 5.03 |
| 294            | 29.4    | 32.9 | 5.49    | 5.04 |
| 295            | 29.5    | 33.0 | 5.50    | 5.06 |
| 296            | 29.6    | 33.2 | 5.52    | 5.07 |
| 297            | 29.7    | 33.3 | 5.54    | 5.08 |
| 298            | 29.8    | 33.4 | 5.56    | 5.10 |
| 299            | 29.9    | 33.5 | 5.58    | 5.11 |
| 300            | 30.0    | 33.6 | 5.60    | 5.13 |
| 301            | 30.1    | 33.7 | 5.62    | 5.14 |
| 302            | 30.2    | 33.8 | 5.64    | 5.17 |
| 303            | 30.3    | 33.9 | 5.66    | 5.18 |
| 304            | 30.4    | 34.0 | 5.68    | 5.20 |
| 305            | 30.5    | 34.2 | 5.70    | 5.21 |
| 306            | 30.6    | 34.3 | 5.72    | 5.23 |
| 307            | 30.7    | 34.4 | 5.74    | 5.24 |
| 308            | 30.8    | 34.5 | 5.76    | 5.26 |
| 309            | 30.9    | 34.6 | 5.78    | 5.27 |
| 310            | 31.0    | 34.7 | 5.80    | 5.29 |
| 311            | 31.1    | 34.8 | 5.81    | 5.30 |
| 312            | 31.2    | 34.9 | 5.83    | 5.32 |
| 313            | 31.3    | 35.1 | 5.85    | 5.34 |
| 314            | 31.4    | 35.2 | 5.87    | 5.35 |
| 315            | 31.5    | 35.3 | 5.89    | 5.38 |
| 316            | 31.6    | 35.4 | 5.91    | 5.39 |
| 317            | 31.7    | 35.5 | 5.93    | 5.41 |
| 318            | 31.8    | 35.6 | 5.95    | 5.43 |
| 319            | 31.9    | 35.7 | 5.97    | 5.44 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 320            | 32.0    | 35.8 | 5.99    | 5.46 |
| 321            | 32.1    | 36.0 | 6.01    | 5.48 |
| 322            | 32.2    | 36.1 | 6.03    | 5.49 |
| 323            | 32.3    | 36.2 | 6.05    | 5.51 |
| 324            | 32.4    | 36.3 | 6.07    | 5.53 |
| 325            | 32.5    | 36.4 | 6.09    | 5.55 |
| 326            | 32.6    | 36.5 | 6.11    | 5.57 |
| 327            | 32.7    | 36.6 | 6.13    | 5.59 |
| 328            | 32.8    | 36.7 | 6.15    | 5.61 |
| 329            | 32.9    | 36.8 | 6.17    | 5.63 |
| 330            | 33.0    | 37.0 | 6.19    | 5.64 |
| 331            | 33.1    | 37.1 | 6.21    | 5.66 |
| 332            | 33.2    | 37.2 | 6.23    | 5.68 |
| 333            | 33.3    | 37.3 | 6.25    | 5.70 |
| 334            | 33.4    | 37.4 | 6.27    | 5.72 |
| 335            | 33.5    | 37.5 | 6.29    | 5.73 |
| 336            | 33.6    | 37.6 | 6.31    | 5.75 |
| 337            | 33.7    | 37.7 | 6.33    | 5.78 |
| 338            | 33.8    | 37.9 | 6.35    | 5.80 |
| 339            | 33.9    | 38.0 | 6.37    | 5.82 |
| 340            | 34.0    | 38.1 | 6.39    | 5.84 |
| 341            | 34.1    | 38.2 | 6.41    | 5.86 |
| 342            | 34.2    | 38.3 | 6.44    | 5.88 |
| 343            | 34.3    | 38.4 | 6.46    | 5.90 |
| 344            | 34.4    | 38.5 | 6.48    | 5.91 |
| 345            | 34.5    | 38.6 | 6.50    | 5.93 |
| 346            | 34.6    | 38.8 | 6.52    | 5.95 |
| 347            | 34.7    | 38.9 | 6.54    | 5.98 |
| 348            | 34.8    | 39.0 | 6.56    | 6.00 |
| 349            | 34.9    | 39.1 | 6.58    | 6.02 |
| 350            | 35.0    | 39.2 | 6.60    | 6.04 |
| 351            | 35.1    | 39.3 | 6.62    | 6.06 |
| 352            | 35.2    | 39.4 | 6.64    | 6.08 |
| 353            | 35.3    | 39.5 | 6.66    | 6.10 |
| 354            | 35.4    | 39.6 | 6.68    | 6.12 |
| 355            | 35.5    | 39.8 | 6.70    | 6.14 |
| 356            | 35.6    | 39.9 | 6.72    | 6.18 |
| 357            | 35.7    | 40.0 | 6.75    | 6.20 |
| 358            | 35.8    | 40.1 | 6.77    | 6.22 |
| 359            | 35.9    | 40.2 | 6.79    | 6.24 |
| 360            | 36.0    | 40.3 | 6.81    | 6.26 |
| 361            | 36.1    | 40.4 | 6.83    | 6.28 |
| 362            | 36.2    | 40.5 | 6.85    | 6.30 |
| 363            | 36.3    | 40.7 | 6.87    | 6.32 |
| 364            | 36.4    | 40.8 | 6.89    | 6.34 |
| 365            | 36.5    | 40.9 | 6.91    | 6.38 |
| 366            | 36.6    | 41.0 | 6.93    | 6.40 |
| 367            | 36.7    | 41.1 | 6.96    | 6.42 |
| 368            | 36.8    | 41.2 | 6.98    | 6.44 |
| 369            | 36.9    | 41.3 | 7.00    | 6.46 |
| 370            | 37.0    | 41.4 | 7.02    | 6.49 |
| 371            | 37.1    | 41.6 | 7.04    | 6.51 |
| 372            | 37.2    | 41.7 | 7.06    | 6.53 |
| 373            | 37.3    | 41.8 | 7.08    | 6.55 |
| 374            | 37.4    | 41.9 | 7.10    | 6.59 |
| 375            | 37.5    | 42.0 | 7.12    | 6.61 |
| 376            | 37.6    | 42.1 | 7.15    | 6.63 |
| 377            | 37.7    | 42.2 | 7.17    | 6.66 |
| 378            | 37.8    | 42.3 | 7.19    | 6.68 |
| 379            | 37.9    | 42.4 | 7.21    | 6.70 |
| 380            | 38.0    | 42.6 | 7.23    | 6.72 |
| 381            | 38.1    | 42.7 | 7.25    | 6.75 |
| 382            | 38.2    | 42.8 | 7.27    | 6.77 |
| 383            | 38.3    | 42.9 | 7.30    | 6.81 |
| 384            | 38.4    | 43.0 | 7.32    | 6.83 |
| 385            | 38.5    | 43.1 | 7.34    | 6.85 |
| 386            | 38.6    | 43.2 | 7.36    | 6.88 |
| 387            | 38.7    | 43.3 | 7.38    | 6.90 |
| 388            | 38.8    | 43.5 | 7.40    | 6.93 |
| 389            | 38.9    | 43.6 | 7.42    | 6.95 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 390            | 39.0    | 43.7 | 7.45    | 6.97 |
| 391            | 39.1    | 43.8 | 7.46    | 7.01 |
| 392            | 39.2    | 43.9 | 7.48    | 7.03 |
| 393            | 39.3    | 44.0 | 7.50    | 7.06 |
| 394            | 39.4    | 44.1 | 7.52    | 7.08 |
| 395            | 39.5    | 44.2 | 7.54    | 7.11 |
| 396            | 39.6    | 44.4 | 7.57    | 7.13 |
| 397            | 39.7    | 44.5 | 7.59    | 7.16 |
| 398            | 39.8    | 44.6 | 7.61    | 7.19 |
| 399            | 39.9    | 44.7 | 7.63    | 7.22 |
| 400            | 40.0    | 44.8 | 7.65    | 7.24 |
| 401            | 40.1    | 44.9 | 7.68    | 7.27 |
| 402            | 40.2    | 45.0 | 7.70    | 7.30 |
| 403            | 40.3    | 45.1 | 7.72    | 7.32 |
| 404            | 40.4    | 45.2 | 7.74    | 7.35 |
| 405            | 40.5    | 45.4 | 7.76    | 7.37 |
| 406            | 40.6    | 45.5 | 7.78    | 7.41 |
| 407            | 40.7    | 45.6 | 7.81    | 7.44 |
| 408            | 40.8    | 45.7 | 7.83    | 7.46 |
| 409            | 40.9    | 45.8 | 7.85    | 7.49 |
| 410            | 41.0    | 45.9 | 7.87    | 7.52 |
| 411            | 41.1    | 46.0 | 7.89    | 7.54 |
| 412            | 41.2    | 46.1 | 7.92    | 7.57 |
| 413            | 41.3    | 46.3 | 7.94    | 7.61 |
| 414            | 41.4    | 46.4 | 7.96    | 7.63 |
| 415            | 41.5    | 46.5 | 7.98    | 7.66 |
| 416            | 41.6    | 46.6 | 8.01    | 7.69 |
| 417            | 41.7    | 46.7 | 8.03    | 7.72 |
| 418            | 41.8    | 46.8 | 8.05    | 7.74 |
| 419            | 41.9    | 46.9 | 8.07    | 7.77 |
| 420            | 42.0    | 47.0 | 8.09    | 7.81 |
| 421            | 42.1    | 47.2 | 8.12    | 7.84 |
| 422            | 42.2    | 47.3 | 8.14    | 7.86 |
| 423            | 42.3    | 47.4 | 8.16    | 7.89 |
| 424            | 42.4    | 47.5 | 8.18    | 7.92 |
| 425            | 42.5    | 47.6 | 8.21    | 7.95 |
| 426            | 42.6    | 47.7 | 8.23    | 7.98 |
| 427            | 42.7    | 47.8 | 8.25    | 8.02 |
| 428            | 42.8    | 47.9 | 8.27    | 8.04 |
| 429            | 42.9    | 48.0 | 8.30    | 8.07 |
| 430            | 43.0    | 48.2 | 8.32    | 8.10 |
| 431            | 43.1    | 48.3 | 8.34    | 8.13 |
| 432            | 43.2    | 48.4 | 8.36    | 8.16 |
| 433            | 43.3    | 48.5 | 8.39    | 8.20 |
| 434            | 43.4    | 48.6 | 8.41    | 8.23 |
| 435            | 43.5    | 48.7 | 8.43    | 8.26 |
| 436            | 43.6    | 48.8 | 8.45    | 8.29 |
| 437            | 43.7    | 48.9 | 8.48    | 8.32 |
| 438            | 43.8    | 49.1 | 8.50    | 8.35 |
| 439            | 43.9    | 49.2 | 8.52    | 8.38 |
| 440            | 44.0    | 49.3 | 8.54    | 8.42 |
| 441            | 44.1    | 49.4 | 8.57    | 8.45 |
| 442            | 44.2    | 49.5 | 8.59    | 8.48 |
| 443            | 44.3    | 49.6 | 8.61    | 8.51 |
| 444            | 44.4    | 49.7 | 8.63    | 8.54 |
| 445            | 44.5    | 49.8 | 8.66    | 8.57 |
| 446            | 44.6    | 50.0 | 8.68    | 8.61 |
| 447            | 44.7    | 50.1 | 8.70    | 8.64 |
| 448            | 44.8    | 50.2 | 8.73    | 8.67 |
| 449            | 44.9    | 50.3 | 8.75    | 8.70 |
| 450            | 45.0    | 50.4 | 8.77    | 8.73 |
| 451            | 45.1    | 50.5 | 8.79    | 8.76 |
| 452            | 45.2    | 50.6 | 8.82    | 8.79 |
| 453            | 45.3    | 50.7 | 8.84    | 8.84 |
| 454            | 45.4    | 50.8 | 8.86    | 8.87 |
| 455            | 45.5    | 51.0 | 8.89    | 8.90 |
| 456            | 45.6    | 51.1 | 8.91    | 8.93 |
| 457            | 45.7    | 51.2 | 8.93    | 8.96 |
| 458            | 45.8    | 51.3 | 8.96    | 8.99 |
| 459            | 45.9    | 51.4 | 8.98    | 9.04 |

熱源ユニット

V 製品データ

[PQHY-P500SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 460            | 46.0    | 51.5 | 9.00    | 9.07  |
| 461            | 46.1    | 51.6 | 9.03    | 9.10  |
| 462            | 46.2    | 51.7 | 9.05    | 9.13  |
| 463            | 46.3    | 51.9 | 9.07    | 9.17  |
| 464            | 46.4    | 52.0 | 9.10    | 9.21  |
| 465            | 46.5    | 52.1 | 9.11    | 9.24  |
| 466            | 46.6    | 52.2 | 9.13    | 9.27  |
| 467            | 46.7    | 52.3 | 9.15    | 9.31  |
| 468            | 46.8    | 52.4 | 9.18    | 9.34  |
| 469            | 46.9    | 52.5 | 9.20    | 9.37  |
| 470            | 47.0    | 52.6 | 9.22    | 9.42  |
| 471            | 47.1    | 52.8 | 9.25    | 9.45  |
| 472            | 47.2    | 52.9 | 9.27    | 9.48  |
| 473            | 47.3    | 53.0 | 9.30    | 9.52  |
| 474            | 47.4    | 53.1 | 9.32    | 9.55  |
| 475            | 47.5    | 53.2 | 9.34    | 9.58  |
| 476            | 47.6    | 53.3 | 9.37    | 9.63  |
| 477            | 47.7    | 53.4 | 9.39    | 9.66  |
| 478            | 47.8    | 53.5 | 9.41    | 9.70  |
| 479            | 47.9    | 53.6 | 9.44    | 9.73  |
| 480            | 48.0    | 53.8 | 9.46    | 9.76  |
| 481            | 48.1    | 53.9 | 9.48    | 9.80  |
| 482            | 48.2    | 54.0 | 9.51    | 9.84  |
| 483            | 48.3    | 54.1 | 9.53    | 9.88  |
| 484            | 48.4    | 54.2 | 9.55    | 9.91  |
| 485            | 48.5    | 54.3 | 9.58    | 9.95  |
| 486            | 48.6    | 54.4 | 9.60    | 9.98  |
| 487            | 48.7    | 54.5 | 9.63    | 10.03 |
| 488            | 48.8    | 54.7 | 9.65    | 10.06 |
| 489            | 48.9    | 54.8 | 9.67    | 10.10 |
| 490            | 49.0    | 54.9 | 9.70    | 10.13 |
| 491            | 49.1    | 55.0 | 9.72    | 10.17 |
| 492            | 49.2    | 55.1 | 9.74    | 10.21 |
| 493            | 49.3    | 55.2 | 9.77    | 10.25 |
| 494            | 49.4    | 55.3 | 9.79    | 10.29 |
| 495            | 49.5    | 55.4 | 9.82    | 10.32 |
| 496            | 49.6    | 55.6 | 9.84    | 10.36 |
| 497            | 49.7    | 55.7 | 9.86    | 10.40 |
| 498            | 49.8    | 55.8 | 9.89    | 10.44 |
| 499            | 49.9    | 55.9 | 9.91    | 10.48 |
| 500            | 50.0    | 56.0 | 9.94    | 10.52 |
| 501            | 50.0    | 56.0 | 9.94    | 10.51 |
| 502            | 50.0    | 56.0 | 9.94    | 10.50 |
| 503            | 50.1    | 56.0 | 9.94    | 10.50 |
| 504            | 50.1    | 56.0 | 9.94    | 10.49 |
| 505            | 50.1    | 56.1 | 9.94    | 10.49 |
| 506            | 50.1    | 56.1 | 9.94    | 10.48 |
| 507            | 50.1    | 56.1 | 9.94    | 10.48 |
| 508            | 50.1    | 56.1 | 9.94    | 10.47 |
| 509            | 50.2    | 56.1 | 9.95    | 10.47 |
| 510            | 50.2    | 56.1 | 9.95    | 10.46 |
| 511            | 50.2    | 56.1 | 9.95    | 10.46 |
| 512            | 50.2    | 56.1 | 9.95    | 10.45 |
| 513            | 50.2    | 56.2 | 9.95    | 10.45 |
| 514            | 50.3    | 56.2 | 9.95    | 10.44 |
| 515            | 50.3    | 56.2 | 9.95    | 10.44 |
| 516            | 50.3    | 56.2 | 9.95    | 10.43 |
| 517            | 50.3    | 56.2 | 9.96    | 10.43 |
| 518            | 50.3    | 56.2 | 9.96    | 10.41 |
| 519            | 50.3    | 56.2 | 9.96    | 10.41 |
| 520            | 50.4    | 56.2 | 9.96    | 10.40 |
| 521            | 50.4    | 56.3 | 9.96    | 10.40 |
| 522            | 50.4    | 56.3 | 9.96    | 10.39 |
| 523            | 50.4    | 56.3 | 9.96    | 10.39 |
| 524            | 50.4    | 56.3 | 9.96    | 10.38 |
| 525            | 50.5    | 56.3 | 9.97    | 10.38 |
| 526            | 50.5    | 56.3 | 9.97    | 10.37 |
| 527            | 50.5    | 56.3 | 9.97    | 10.37 |
| 528            | 50.5    | 56.3 | 9.97    | 10.36 |
| 529            | 50.5    | 56.4 | 9.97    | 10.36 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 530            | 50.6    | 56.4 | 9.97    | 10.35 |
| 531            | 50.6    | 56.4 | 9.97    | 10.35 |
| 532            | 50.6    | 56.4 | 9.97    | 10.34 |
| 533            | 50.6    | 56.4 | 9.98    | 10.33 |
| 534            | 50.6    | 56.4 | 9.98    | 10.33 |
| 535            | 50.6    | 56.4 | 9.98    | 10.32 |
| 536            | 50.7    | 56.4 | 9.98    | 10.32 |
| 537            | 50.7    | 56.5 | 9.98    | 10.31 |
| 538            | 50.7    | 56.5 | 9.98    | 10.31 |
| 539            | 50.7    | 56.5 | 9.98    | 10.30 |
| 540            | 50.7    | 56.5 | 9.98    | 10.30 |
| 541            | 50.8    | 56.5 | 9.99    | 10.29 |
| 542            | 50.8    | 56.5 | 9.99    | 10.29 |
| 543            | 50.8    | 56.5 | 9.99    | 10.28 |
| 544            | 50.8    | 56.5 | 9.99    | 10.28 |
| 545            | 50.8    | 56.6 | 9.99    | 10.27 |
| 546            | 50.8    | 56.6 | 9.99    | 10.27 |
| 547            | 50.9    | 56.6 | 9.99    | 10.26 |
| 548            | 50.9    | 56.6 | 9.99    | 10.26 |
| 549            | 50.9    | 56.6 | 9.99    | 10.25 |
| 550            | 50.9    | 56.6 | 10.00   | 10.25 |
| 551            | 50.9    | 56.6 | 10.00   | 10.24 |
| 552            | 51.0    | 56.6 | 10.00   | 10.24 |
| 553            | 51.0    | 56.7 | 10.00   | 10.23 |
| 554            | 51.0    | 56.7 | 10.00   | 10.23 |
| 555            | 51.0    | 56.7 | 10.00   | 10.21 |
| 556            | 51.0    | 56.7 | 10.00   | 10.21 |
| 557            | 51.0    | 56.7 | 10.00   | 10.20 |
| 558            | 51.1    | 56.7 | 10.01   | 10.20 |
| 559            | 51.1    | 56.7 | 10.01   | 10.19 |
| 560            | 51.1    | 56.7 | 10.01   | 10.19 |
| 561            | 51.1    | 56.8 | 10.01   | 10.18 |
| 562            | 51.1    | 56.8 | 10.01   | 10.18 |
| 563            | 51.2    | 56.8 | 10.01   | 10.17 |
| 564            | 51.2    | 56.8 | 10.01   | 10.17 |
| 565            | 51.2    | 56.8 | 10.01   | 10.16 |
| 566            | 51.2    | 56.8 | 10.02   | 10.15 |
| 567            | 51.2    | 56.8 | 10.02   | 10.15 |
| 568            | 51.3    | 56.8 | 10.02   | 10.14 |
| 569            | 51.3    | 56.9 | 10.02   | 10.14 |
| 570            | 51.3    | 56.9 | 10.02   | 10.13 |
| 571            | 51.3    | 56.9 | 10.02   | 10.13 |
| 572            | 51.3    | 56.9 | 10.02   | 10.12 |
| 573            | 51.3    | 56.9 | 10.02   | 10.12 |
| 574            | 51.4    | 56.9 | 10.03   | 10.11 |
| 575            | 51.4    | 56.9 | 10.03   | 10.11 |
| 576            | 51.4    | 56.9 | 10.03   | 10.10 |
| 577            | 51.4    | 57.0 | 10.03   | 10.10 |
| 578            | 51.4    | 57.0 | 10.03   | 10.09 |
| 579            | 51.5    | 57.0 | 10.03   | 10.09 |
| 580            | 51.5    | 57.0 | 10.03   | 10.08 |
| 581            | 51.5    | 57.0 | 10.03   | 10.08 |
| 582            | 51.5    | 57.0 | 10.04   | 10.07 |
| 583            | 51.5    | 57.0 | 10.04   | 10.07 |
| 584            | 51.5    | 57.0 | 10.04   | 10.06 |
| 585            | 51.6    | 57.1 | 10.04   | 10.06 |
| 586            | 51.6    | 57.1 | 10.04   | 10.05 |
| 587            | 51.6    | 57.1 | 10.04   | 10.05 |
| 588            | 51.6    | 57.1 | 10.04   | 10.04 |
| 589            | 51.6    | 57.1 | 10.04   | 10.04 |
| 590            | 51.7    | 57.1 | 10.04   | 10.03 |
| 591            | 51.7    | 57.1 | 10.05   | 10.03 |
| 592            | 51.7    | 57.1 | 10.05   | 10.02 |
| 593            | 51.7    | 57.1 | 10.05   | 10.02 |
| 594            | 51.7    | 57.2 | 10.05   | 10.00 |
| 595            | 51.7    | 57.2 | 10.05   | 10.00 |
| 596            | 51.8    | 57.2 | 10.05   | 9.99  |
| 597            | 51.8    | 57.2 | 10.05   | 9.99  |
| 598            | 51.8    | 57.2 | 10.05   | 9.98  |
| 599            | 51.8    | 57.2 | 10.06   | 9.97  |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 600            | 51.8    | 57.2 | 10.06   | 9.97 |
| 601            | 51.9    | 57.2 | 10.06   | 9.96 |
| 602            | 51.9    | 57.3 | 10.06   | 9.96 |
| 603            | 51.9    | 57.3 | 10.06   | 9.95 |
| 604            | 51.9    | 57.3 | 10.06   | 9.95 |
| 605            | 51.9    | 57.3 | 10.06   | 9.94 |
| 606            | 52.0    | 57.3 | 10.06   | 9.94 |
| 607            | 52.0    | 57.3 | 10.07   | 9.93 |
| 608            | 52.0    | 57.3 | 10.07   | 9.93 |
| 609            | 52.0    | 57.3 | 10.07   | 9.92 |
| 610            | 52.0    | 57.4 | 10.07   | 9.92 |
| 611            | 52.0    | 57.4 | 10.07   | 9.91 |
| 612            | 52.1    | 57.4 | 10.07   | 9.91 |
| 613            | 52.1    | 57.4 | 10.07   | 9.90 |
| 614            | 52.1    | 57.4 | 10.07   | 9.90 |
| 615            | 52.1    | 57.4 | 10.08   | 9.89 |
| 616            | 52.1    | 57.4 | 10.08   | 9.89 |
| 617            | 52.2    | 57.4 | 10.08   | 9.88 |
| 618            | 52.2    | 57.5 | 10.08   | 9.88 |
| 619            | 52.2    | 57.5 | 10.08   | 9.87 |
| 620            | 52.2    | 57.5 | 10.08   | 9.87 |
| 621            | 52.2    | 57.5 | 10.08   | 9.86 |
| 622            | 52.2    | 57.5 | 10.08   | 9.86 |
| 623            | 52.3    | 57.5 | 10.09   | 9.85 |
| 624            | 52.3    | 57.5 | 10.09   | 9.85 |
| 625            | 52.3    | 57.5 | 10.09   | 9.84 |
| 626            | 52.3    | 57.6 | 10.09   | 9.84 |
| 627            | 52.3    | 57.6 | 10.09   | 9.83 |
| 628            | 52.4    | 57.6 | 10.09   | 9.83 |
| 629            | 52.4    | 57.6 | 10.09   | 9.82 |
| 630            | 52.4    | 57.6 | 10.09   | 9.80 |
| 631            | 52.4    | 57.6 | 10.09   | 9.80 |
| 632            | 52.4    | 57.6 | 10.10   | 9.79 |
| 633            | 52.4    | 57.6 | 10.10   | 9.79 |
| 634            | 52.5    | 57.7 | 10.10   | 9.78 |
| 635            | 52.5    | 57.7 | 10.10   | 9.78 |
| 636            | 52.5    | 57.7 | 10.10   | 9.77 |
| 637            | 52.5    | 57.7 | 10.10   | 9.77 |
| 638            | 52.5    | 57.7 | 10.10   | 9.76 |
| 639            | 52.6    | 57.7 | 10.10   | 9.76 |
| 640            | 52.6    | 57.7 | 10.11   | 9.75 |
| 641            | 52.6    | 57.7 | 10.11   | 9.75 |
| 642            | 52.6    | 57.8 | 10.11   | 9.74 |
| 643            | 52.6    | 57.8 | 10.11   | 9.74 |
| 644            | 52.7    | 57.8 | 10.11   | 9.73 |
| 645            | 52.7    | 57.8 | 10.11   | 9.73 |
| 646            | 52.7    | 57.8 | 10.11   | 9.72 |
| 647            | 52.7    | 57.8 | 10.11   | 9.72 |
| 648            | 52.7    | 57.8 | 10.12   | 9.71 |
| 649            | 52.7    | 57.8 | 10.12   | 9.71 |
| 650            | 52.8    | 57.9 | 10.12   | 9.70 |

V 製品データ

[PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 280            | 28.0    | 31.5 | 4.70    | 5.47 |
| 281            | 28.1    | 31.6 | 4.73    | 5.48 |
| 282            | 28.2    | 31.7 | 4.75    | 5.48 |
| 283            | 28.3    | 31.8 | 4.77    | 5.49 |
| 284            | 28.4    | 32.0 | 4.79    | 5.51 |
| 285            | 28.5    | 32.1 | 4.82    | 5.51 |
| 286            | 28.6    | 32.2 | 4.84    | 5.52 |
| 287            | 28.7    | 32.3 | 4.86    | 5.53 |
| 288            | 28.8    | 32.4 | 4.89    | 5.54 |
| 289            | 28.9    | 32.5 | 4.91    | 5.54 |
| 290            | 29.0    | 32.6 | 4.93    | 5.56 |
| 291            | 29.1    | 32.7 | 4.96    | 5.57 |
| 292            | 29.2    | 32.9 | 4.98    | 5.58 |
| 293            | 29.3    | 33.0 | 5.00    | 5.58 |
| 294            | 29.4    | 33.1 | 5.02    | 5.59 |
| 295            | 29.5    | 33.2 | 5.05    | 5.61 |
| 296            | 29.6    | 33.3 | 5.07    | 5.62 |
| 297            | 29.7    | 33.4 | 5.09    | 5.63 |
| 298            | 29.8    | 33.5 | 5.12    | 5.64 |
| 299            | 29.9    | 33.6 | 5.14    | 5.64 |
| 300            | 30.0    | 33.8 | 5.16    | 5.66 |
| 301            | 30.1    | 33.9 | 5.18    | 5.67 |
| 302            | 30.2    | 34.0 | 5.21    | 5.68 |
| 303            | 30.3    | 34.1 | 5.23    | 5.69 |
| 304            | 30.4    | 34.2 | 5.25    | 5.71 |
| 305            | 30.5    | 34.3 | 5.28    | 5.72 |
| 306            | 30.6    | 34.4 | 5.30    | 5.73 |
| 307            | 30.7    | 34.5 | 5.32    | 5.74 |
| 308            | 30.8    | 34.7 | 5.35    | 5.76 |
| 309            | 30.9    | 34.8 | 5.37    | 5.77 |
| 310            | 31.0    | 34.9 | 5.39    | 5.77 |
| 311            | 31.1    | 35.0 | 5.41    | 5.78 |
| 312            | 31.2    | 35.1 | 5.44    | 5.79 |
| 313            | 31.3    | 35.2 | 5.46    | 5.81 |
| 314            | 31.4    | 35.3 | 5.48    | 5.82 |
| 315            | 31.5    | 35.4 | 5.51    | 5.83 |
| 316            | 31.6    | 35.6 | 5.53    | 5.84 |
| 317            | 31.7    | 35.7 | 5.55    | 5.86 |
| 318            | 31.8    | 35.8 | 5.57    | 5.88 |
| 319            | 31.9    | 35.9 | 5.60    | 5.89 |
| 320            | 32.0    | 36.0 | 5.62    | 5.91 |
| 321            | 32.1    | 36.1 | 5.64    | 5.92 |
| 322            | 32.2    | 36.2 | 5.67    | 5.93 |
| 323            | 32.3    | 36.3 | 5.69    | 5.94 |
| 324            | 32.4    | 36.5 | 5.71    | 5.96 |
| 325            | 32.5    | 36.6 | 5.74    | 5.97 |
| 326            | 32.6    | 36.7 | 5.76    | 5.98 |
| 327            | 32.7    | 36.8 | 5.78    | 5.99 |
| 328            | 32.8    | 36.9 | 5.80    | 6.01 |
| 329            | 32.9    | 37.0 | 5.83    | 6.03 |
| 330            | 33.0    | 37.1 | 5.86    | 6.04 |
| 331            | 33.1    | 37.2 | 5.88    | 6.06 |
| 332            | 33.2    | 37.4 | 5.91    | 6.07 |
| 333            | 33.3    | 37.5 | 5.93    | 6.08 |
| 334            | 33.4    | 37.6 | 5.95    | 6.09 |
| 335            | 33.5    | 37.7 | 5.98    | 6.12 |
| 336            | 33.6    | 37.8 | 6.00    | 6.13 |
| 337            | 33.7    | 37.9 | 6.02    | 6.14 |
| 338            | 33.8    | 38.0 | 6.04    | 6.16 |
| 339            | 33.9    | 38.1 | 6.07    | 6.17 |
| 340            | 34.0    | 38.3 | 6.09    | 6.19 |
| 341            | 34.1    | 38.4 | 6.11    | 6.21 |
| 342            | 34.2    | 38.5 | 6.14    | 6.22 |
| 343            | 34.3    | 38.6 | 6.16    | 6.23 |
| 344            | 34.4    | 38.7 | 6.18    | 6.26 |
| 345            | 34.5    | 38.8 | 6.21    | 6.27 |
| 346            | 34.6    | 38.9 | 6.23    | 6.28 |
| 347            | 34.7    | 39.0 | 6.25    | 6.31 |
| 348            | 34.8    | 39.2 | 6.27    | 6.32 |
| 349            | 34.9    | 39.3 | 6.30    | 6.33 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 350            | 35.0    | 39.4 | 6.32    | 6.36 |
| 351            | 35.1    | 39.5 | 6.34    | 6.37 |
| 352            | 35.2    | 39.6 | 6.37    | 6.38 |
| 353            | 35.3    | 39.7 | 6.39    | 6.41 |
| 354            | 35.4    | 39.8 | 6.41    | 6.42 |
| 355            | 35.5    | 39.9 | 6.43    | 6.45 |
| 356            | 35.6    | 40.1 | 6.46    | 6.46 |
| 357            | 35.7    | 40.2 | 6.48    | 6.47 |
| 358            | 35.8    | 40.3 | 6.50    | 6.50 |
| 359            | 35.9    | 40.4 | 6.54    | 6.51 |
| 360            | 36.0    | 40.5 | 6.56    | 6.53 |
| 361            | 36.1    | 40.6 | 6.58    | 6.55 |
| 362            | 36.2    | 40.7 | 6.61    | 6.56 |
| 363            | 36.3    | 40.8 | 6.63    | 6.58 |
| 364            | 36.4    | 41.0 | 6.65    | 6.60 |
| 365            | 36.5    | 41.1 | 6.68    | 6.62 |
| 366            | 36.6    | 41.2 | 6.70    | 6.63 |
| 367            | 36.7    | 41.3 | 6.72    | 6.66 |
| 368            | 36.8    | 41.4 | 6.74    | 6.67 |
| 369            | 36.9    | 41.5 | 6.77    | 6.70 |
| 370            | 37.0    | 41.6 | 6.79    | 6.71 |
| 371            | 37.1    | 41.7 | 6.81    | 6.73 |
| 372            | 37.2    | 41.9 | 6.84    | 6.76 |
| 373            | 37.3    | 42.0 | 6.86    | 6.77 |
| 374            | 37.4    | 42.1 | 6.88    | 6.80 |
| 375            | 37.5    | 42.2 | 6.90    | 6.81 |
| 376            | 37.6    | 42.3 | 6.94    | 6.83 |
| 377            | 37.7    | 42.4 | 6.96    | 6.85 |
| 378            | 37.8    | 42.5 | 6.99    | 6.87 |
| 379            | 37.9    | 42.6 | 7.01    | 6.90 |
| 380            | 38.0    | 42.8 | 7.03    | 6.91 |
| 381            | 38.1    | 42.9 | 7.05    | 6.93 |
| 382            | 38.2    | 43.0 | 7.08    | 6.96 |
| 383            | 38.3    | 43.1 | 7.10    | 6.97 |
| 384            | 38.4    | 43.2 | 7.12    | 7.00 |
| 385            | 38.5    | 43.3 | 7.15    | 7.02 |
| 386            | 38.6    | 43.4 | 7.17    | 7.03 |
| 387            | 38.7    | 43.5 | 7.19    | 7.06 |
| 388            | 38.8    | 43.7 | 7.21    | 7.09 |
| 389            | 38.9    | 43.8 | 7.24    | 7.10 |
| 390            | 39.0    | 43.9 | 7.27    | 7.12 |
| 391            | 39.1    | 44.0 | 7.29    | 7.15 |
| 392            | 39.2    | 44.1 | 7.32    | 7.17 |
| 393            | 39.3    | 44.2 | 7.34    | 7.19 |
| 394            | 39.4    | 44.3 | 7.36    | 7.21 |
| 395            | 39.5    | 44.4 | 7.39    | 7.24 |
| 396            | 39.6    | 44.6 | 7.41    | 7.26 |
| 397            | 39.7    | 44.7 | 7.43    | 7.27 |
| 398            | 39.8    | 44.8 | 7.46    | 7.30 |
| 399            | 39.9    | 44.9 | 7.48    | 7.32 |
| 400            | 40.0    | 45.0 | 7.50    | 7.35 |
| 401            | 40.1    | 45.1 | 7.52    | 7.37 |
| 402            | 40.2    | 45.2 | 7.55    | 7.40 |
| 403            | 40.3    | 45.3 | 7.58    | 7.41 |
| 404            | 40.4    | 45.5 | 7.60    | 7.44 |
| 405            | 40.5    | 45.6 | 7.63    | 7.46 |
| 406            | 40.6    | 45.7 | 7.65    | 7.49 |
| 407            | 40.7    | 45.8 | 7.67    | 7.51 |
| 408            | 40.8    | 45.9 | 7.70    | 7.54 |
| 409            | 40.9    | 46.0 | 7.72    | 7.56 |
| 410            | 41.0    | 46.1 | 7.74    | 7.59 |
| 411            | 41.1    | 46.2 | 7.77    | 7.60 |
| 412            | 41.2    | 46.4 | 7.79    | 7.62 |
| 413            | 41.3    | 46.5 | 7.82    | 7.65 |
| 414            | 41.4    | 46.6 | 7.85    | 7.67 |
| 415            | 41.5    | 46.7 | 7.87    | 7.70 |
| 416            | 41.6    | 46.8 | 7.89    | 7.72 |
| 417            | 41.7    | 46.9 | 7.91    | 7.75 |
| 418            | 41.8    | 47.0 | 7.94    | 7.77 |
| 419            | 41.9    | 47.1 | 7.96    | 7.80 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 420            | 42.0    | 47.3 | 7.98    | 7.82 |
| 421            | 42.1    | 47.4 | 8.01    | 7.85 |
| 422            | 42.2    | 47.5 | 8.03    | 7.88 |
| 423            | 42.3    | 47.6 | 8.06    | 7.90 |
| 424            | 42.4    | 47.7 | 8.09    | 7.93 |
| 425            | 42.5    | 47.8 | 8.11    | 7.95 |
| 426            | 42.6    | 47.9 | 8.13    | 7.98 |
| 427            | 42.7    | 48.0 | 8.16    | 8.01 |
| 428            | 42.8    | 48.2 | 8.18    | 8.04 |
| 429            | 42.9    | 48.3 | 8.20    | 8.06 |
| 430            | 43.0    | 48.4 | 8.22    | 8.09 |
| 431            | 43.1    | 48.5 | 8.25    | 8.11 |
| 432            | 43.2    | 48.6 | 8.28    | 8.14 |
| 433            | 43.3    | 48.7 | 8.30    | 8.16 |
| 434            | 43.4    | 48.8 | 8.33    | 8.19 |
| 435            | 43.5    | 48.9 | 8.35    | 8.21 |
| 436            | 43.6    | 49.1 | 8.37    | 8.25 |
| 437            | 43.7    | 49.2 | 8.40    | 8.28 |
| 438            | 43.8    | 49.3 | 8.42    | 8.30 |
| 439            | 43.9    | 49.4 | 8.44    | 8.33 |
| 440            | 44.0    | 49.5 | 8.46    | 8.35 |
| 441            | 44.1    | 49.6 | 8.50    | 8.39 |
| 442            | 44.2    | 49.7 | 8.52    | 8.41 |
| 443            | 44.3    | 49.8 | 8.55    | 8.44 |
| 444            | 44.4    | 50.0 | 8.57    | 8.46 |
| 445            | 44.5    | 50.1 | 8.59    | 8.49 |
| 446            | 44.6    | 50.2 | 8.61    | 8.53 |
| 447            | 44.7    | 50.3 | 8.64    | 8.55 |
| 448            | 44.8    | 50.4 | 8.66    | 8.58 |
| 449            | 44.9    | 50.5 | 8.69    | 8.61 |
| 450            | 45.0    | 50.6 | 8.72    | 8.64 |
| 451            | 45.1    | 50.7 | 8.74    | 8.67 |
| 452            | 45.2    | 50.9 | 8.76    | 8.69 |
| 453            | 45.3    | 51.0 | 8.79    | 8.73 |
| 454            | 45.4    | 51.1 | 8.81    | 8.75 |
| 455            | 45.5    | 51.2 | 8.83    | 8.78 |
| 456            | 45.6    | 51.3 | 8.87    | 8.82 |
| 457            | 45.7    | 51.4 | 8.89    | 8.84 |
| 458            | 45.8    | 51.5 | 8.91    | 8.88 |
| 459            | 45.9    | 51.6 | 8.94    | 8.90 |
| 460            | 46.0    | 51.8 | 8.96    | 8.93 |
| 461            | 46.1    | 51.9 | 8.98    | 8.97 |
| 462            | 46.2    | 52.0 | 9.00    | 8.99 |
| 463            | 46.3    | 52.1 | 9.04    | 9.03 |
| 464            | 46.4    | 52.2 | 9.06    | 9.05 |
| 465            | 46.5    | 52.3 | 9.08    | 9.08 |
| 466            | 46.6    | 52.4 | 9.11    | 9.12 |
| 467            | 46.7    | 52.5 | 9.13    | 9.14 |
| 468            | 46.8    | 52.7 | 9.15    | 9.18 |
| 469            | 46.9    | 52.8 | 9.18    | 9.20 |
| 470            | 47.0    | 52.9 | 9.21    | 9.24 |
| 471            | 47.1    | 53.0 | 9.23    | 9.27 |
| 472            | 47.2    | 53.1 | 9.26    | 9.30 |
| 473            | 47.3    | 53.2 | 9.28    | 9.33 |
| 474            | 47.4    | 53.3 | 9.30    | 9.37 |
| 475            | 47.5    | 53.4 | 9.33    | 9.39 |
| 476            | 47.6    | 53.6 | 9.35    | 9.43 |
| 477            | 47.7    | 53.7 | 9.38    | 9.46 |
| 478            | 47.8    | 53.8 | 9.41    | 9.49 |
| 479            | 47.9    | 53.9 | 9.43    | 9.53 |
| 480            | 48.0    | 54.0 | 9.45    | 9.56 |
| 481            | 48.1    | 54.1 | 9.47    | 9.59 |
| 482            | 48.2    | 54.2 | 9.50    | 9.62 |
| 483            | 48.3    | 54.3 | 9.53    | 9.66 |
| 484            | 48.4    | 54.5 | 9.55    | 9.69 |
| 485            | 48.5    | 54.6 | 9.58    | 9.72 |
| 486            | 48.6    | 54.7 | 9.60    | 9.76 |
| 487            | 48.7    | 54.8 | 9.62    | 9.78 |
| 488            | 48.8    | 54.9 | 9.65    | 9.82 |
| 489            | 48.9    | 55.0 | 9.68    | 9.86 |

[PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 490            | 49.0    | 55.1 | 9.70    | 9.88  |
| 491            | 49.1    | 55.2 | 9.73    | 9.92  |
| 492            | 49.2    | 55.4 | 9.75    | 9.96  |
| 493            | 49.3    | 55.5 | 9.77    | 9.99  |
| 494            | 49.4    | 55.6 | 9.80    | 10.02 |
| 495            | 49.5    | 55.7 | 9.83    | 10.06 |
| 496            | 49.6    | 55.8 | 9.85    | 10.09 |
| 497            | 49.7    | 55.9 | 9.88    | 10.12 |
| 498            | 49.8    | 56.0 | 9.90    | 10.16 |
| 499            | 49.9    | 56.1 | 9.92    | 10.20 |
| 500            | 50.0    | 56.3 | 9.94    | 10.23 |
| 501            | 50.1    | 56.4 | 9.98    | 10.27 |
| 502            | 50.2    | 56.5 | 10.00   | 10.30 |
| 503            | 50.3    | 56.6 | 10.02   | 10.33 |
| 504            | 50.4    | 56.7 | 10.05   | 10.37 |
| 505            | 50.5    | 56.8 | 10.07   | 10.41 |
| 506            | 50.6    | 56.9 | 10.09   | 10.45 |
| 507            | 50.7    | 57.0 | 10.13   | 10.47 |
| 508            | 50.8    | 57.2 | 10.15   | 10.51 |
| 509            | 50.9    | 57.3 | 10.17   | 10.55 |
| 510            | 51.0    | 57.4 | 10.20   | 10.58 |
| 511            | 51.1    | 57.5 | 10.22   | 10.62 |
| 512            | 51.2    | 57.6 | 10.25   | 10.66 |
| 513            | 51.3    | 57.7 | 10.28   | 10.70 |
| 514            | 51.4    | 57.8 | 10.30   | 10.73 |
| 515            | 51.5    | 57.9 | 10.32   | 10.76 |
| 516            | 51.6    | 58.1 | 10.35   | 10.80 |
| 517            | 51.7    | 58.2 | 10.38   | 10.83 |
| 518            | 51.8    | 58.3 | 10.40   | 10.87 |
| 519            | 51.9    | 58.4 | 10.43   | 10.91 |
| 520            | 52.0    | 58.5 | 10.45   | 10.95 |
| 521            | 52.1    | 58.6 | 10.47   | 10.99 |
| 522            | 52.2    | 58.7 | 10.51   | 11.02 |
| 523            | 52.3    | 58.8 | 10.53   | 11.06 |
| 524            | 52.4    | 59.0 | 10.55   | 11.10 |
| 525            | 52.5    | 59.1 | 10.58   | 11.14 |
| 526            | 52.6    | 59.2 | 10.60   | 11.17 |
| 527            | 52.7    | 59.3 | 10.62   | 11.21 |
| 528            | 52.8    | 59.4 | 10.66   | 11.25 |
| 529            | 52.9    | 59.5 | 10.68   | 11.29 |
| 530            | 53.0    | 59.6 | 10.70   | 11.32 |
| 531            | 53.1    | 59.7 | 10.72   | 11.36 |
| 532            | 53.2    | 59.9 | 10.76   | 11.40 |
| 533            | 53.3    | 60.0 | 10.78   | 11.45 |
| 534            | 53.4    | 60.1 | 10.80   | 11.49 |
| 535            | 53.5    | 60.2 | 10.83   | 11.52 |
| 536            | 53.6    | 60.3 | 10.85   | 11.56 |
| 537            | 53.7    | 60.4 | 10.89   | 11.60 |
| 538            | 53.8    | 60.5 | 10.91   | 11.64 |
| 539            | 53.9    | 60.6 | 10.93   | 11.67 |
| 540            | 54.0    | 60.8 | 10.95   | 11.71 |
| 541            | 54.1    | 60.9 | 10.98   | 11.76 |
| 542            | 54.2    | 61.0 | 11.01   | 11.80 |
| 543            | 54.3    | 61.1 | 11.03   | 11.84 |
| 544            | 54.4    | 61.2 | 11.06   | 11.88 |
| 545            | 54.5    | 61.3 | 11.08   | 11.91 |
| 546            | 54.6    | 61.4 | 11.10   | 11.96 |
| 547            | 54.7    | 61.5 | 11.14   | 12.00 |
| 548            | 54.8    | 61.7 | 11.16   | 12.04 |
| 549            | 54.9    | 61.8 | 11.18   | 12.08 |
| 550            | 55.0    | 61.9 | 11.21   | 12.11 |
| 551            | 55.1    | 62.0 | 11.24   | 12.16 |
| 552            | 55.2    | 62.1 | 11.26   | 12.20 |
| 553            | 55.3    | 62.2 | 11.29   | 12.24 |
| 554            | 55.4    | 62.3 | 11.31   | 12.29 |
| 555            | 55.5    | 62.4 | 11.33   | 12.33 |
| 556            | 55.6    | 62.6 | 11.37   | 12.36 |
| 557            | 55.7    | 62.7 | 11.39   | 12.40 |
| 558            | 55.8    | 62.8 | 11.41   | 12.45 |
| 559            | 55.9    | 62.9 | 11.44   | 12.49 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 560            | 56.0    | 63.0 | 11.47   | 12.54 |
| 561            | 56.0    | 63.0 | 11.47   | 12.53 |
| 562            | 56.0    | 63.0 | 11.47   | 12.53 |
| 563            | 56.1    | 63.0 | 11.47   | 12.51 |
| 564            | 56.1    | 63.1 | 11.47   | 12.51 |
| 565            | 56.1    | 63.1 | 11.47   | 12.50 |
| 566            | 56.1    | 63.1 | 11.47   | 12.50 |
| 567            | 56.1    | 63.1 | 11.47   | 12.49 |
| 568            | 56.2    | 63.1 | 11.47   | 12.49 |
| 569            | 56.2    | 63.1 | 11.47   | 12.48 |
| 570            | 56.2    | 63.1 | 11.48   | 12.48 |
| 571            | 56.2    | 63.1 | 11.48   | 12.46 |
| 572            | 56.2    | 63.2 | 11.48   | 12.46 |
| 573            | 56.3    | 63.2 | 11.48   | 12.46 |
| 574            | 56.3    | 63.2 | 11.48   | 12.45 |
| 575            | 56.3    | 63.2 | 11.48   | 12.45 |
| 576            | 56.3    | 63.2 | 11.48   | 12.44 |
| 577            | 56.3    | 63.2 | 11.48   | 12.44 |
| 578            | 56.4    | 63.2 | 11.48   | 12.43 |
| 579            | 56.4    | 63.2 | 11.48   | 12.43 |
| 580            | 56.4    | 63.3 | 11.49   | 12.41 |
| 581            | 56.4    | 63.3 | 11.49   | 12.41 |
| 582            | 56.4    | 63.3 | 11.49   | 12.40 |
| 583            | 56.5    | 63.3 | 11.49   | 12.40 |
| 584            | 56.5    | 63.3 | 11.49   | 12.39 |
| 585            | 56.5    | 63.3 | 11.49   | 12.39 |
| 586            | 56.5    | 63.3 | 11.49   | 12.39 |
| 587            | 56.5    | 63.3 | 11.49   | 12.38 |
| 588            | 56.6    | 63.4 | 11.49   | 12.38 |
| 589            | 56.6    | 63.4 | 11.49   | 12.36 |
| 590            | 56.6    | 63.4 | 11.50   | 12.36 |
| 591            | 56.6    | 63.4 | 11.50   | 12.35 |
| 592            | 56.6    | 63.4 | 11.50   | 12.35 |
| 593            | 56.7    | 63.4 | 11.50   | 12.34 |
| 594            | 56.7    | 63.4 | 11.50   | 12.34 |
| 595            | 56.7    | 63.4 | 11.50   | 12.33 |
| 596            | 56.7    | 63.5 | 11.50   | 12.33 |
| 597            | 56.7    | 63.5 | 11.50   | 12.31 |
| 598            | 56.8    | 63.5 | 11.50   | 12.31 |
| 599            | 56.8    | 63.5 | 11.50   | 12.31 |
| 600            | 56.8    | 63.5 | 11.52   | 12.30 |
| 601            | 56.8    | 63.5 | 11.52   | 12.30 |
| 602            | 56.8    | 63.5 | 11.52   | 12.29 |
| 603            | 56.9    | 63.5 | 11.52   | 12.29 |
| 604            | 56.9    | 63.6 | 11.52   | 12.28 |
| 605            | 56.9    | 63.6 | 11.52   | 12.28 |
| 606            | 56.9    | 63.6 | 11.52   | 12.26 |
| 607            | 56.9    | 63.6 | 11.52   | 12.26 |
| 608            | 57.0    | 63.6 | 11.52   | 12.25 |
| 609            | 57.0    | 63.6 | 11.52   | 12.25 |
| 610            | 57.0    | 63.6 | 11.53   | 12.24 |
| 611            | 57.0    | 63.6 | 11.53   | 12.24 |
| 612            | 57.0    | 63.7 | 11.53   | 12.24 |
| 613            | 57.1    | 63.7 | 11.53   | 12.23 |
| 614            | 57.1    | 63.7 | 11.53   | 12.23 |
| 615            | 57.1    | 63.7 | 11.53   | 12.21 |
| 616            | 57.1    | 63.7 | 11.53   | 12.21 |
| 617            | 57.1    | 63.7 | 11.53   | 12.20 |
| 618            | 57.2    | 63.7 | 11.53   | 12.20 |
| 619            | 57.2    | 63.7 | 11.54   | 12.19 |
| 620            | 57.2    | 63.8 | 11.54   | 12.19 |
| 621            | 57.2    | 63.8 | 11.54   | 12.18 |
| 622            | 57.2    | 63.8 | 11.54   | 12.18 |
| 623            | 57.3    | 63.8 | 11.54   | 12.16 |
| 624            | 57.3    | 63.8 | 11.54   | 12.16 |
| 625            | 57.3    | 63.8 | 11.54   | 12.16 |
| 626            | 57.3    | 63.8 | 11.54   | 12.15 |
| 627            | 57.3    | 63.8 | 11.54   | 12.15 |
| 628            | 57.4    | 63.9 | 11.54   | 12.14 |
| 629            | 57.4    | 63.9 | 11.55   | 12.14 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 630            | 57.4    | 63.9 | 11.55   | 12.13 |
| 631            | 57.4    | 63.9 | 11.55   | 12.13 |
| 632            | 57.4    | 63.9 | 11.55   | 12.11 |
| 633            | 57.5    | 63.9 | 11.55   | 12.11 |
| 634            | 57.5    | 63.9 | 11.55   | 12.10 |
| 635            | 57.5    | 63.9 | 11.55   | 12.10 |
| 636            | 57.5    | 64.0 | 11.55   | 12.10 |
| 637            | 57.5    | 64.0 | 11.55   | 12.09 |
| 638            | 57.6    | 64.0 | 11.55   | 12.09 |
| 639            | 57.6    | 64.0 | 11.56   | 12.08 |
| 640            | 57.6    | 64.0 | 11.56   | 12.08 |
| 641            | 57.6    | 64.0 | 11.56   | 12.06 |
| 642            | 57.6    | 64.0 | 11.56   | 12.06 |
| 643            | 57.7    | 64.0 | 11.56   | 12.05 |
| 644            | 57.7    | 64.1 | 11.56   | 12.05 |
| 645            | 57.7    | 64.1 | 11.56   | 12.04 |
| 646            | 57.7    | 64.1 | 11.56   | 12.04 |
| 647            | 57.7    | 64.1 | 11.56   | 12.03 |
| 648            | 57.8    | 64.1 | 11.56   | 12.03 |
| 649            | 57.8    | 64.1 | 11.57   | 12.03 |
| 650            | 57.8    | 64.1 | 11.57   | 12.01 |
| 651            | 57.8    | 64.1 | 11.57   | 12.01 |
| 652            | 57.8    | 64.2 | 11.57   | 12.00 |
| 653            | 57.9    | 64.2 | 11.57   | 12.00 |
| 654            | 57.9    | 64.2 | 11.57   | 11.99 |
| 655            | 57.9    | 64.2 | 11.57   | 11.99 |
| 656            | 57.9    | 64.2 | 11.57   | 11.98 |
| 657            | 57.9    | 64.2 | 11.57   | 11.98 |
| 658            | 58.0    | 64.2 | 11.57   | 11.96 |
| 659            | 58.0    | 64.2 | 11.58   | 11.96 |
| 660            | 58.0    | 64.3 | 11.58   | 11.95 |
| 661            | 58.0    | 64.3 | 11.58   | 11.95 |
| 662            | 58.0    | 64.3 | 11.58   | 11.95 |
| 663            | 58.1    | 64.3 | 11.58   | 11.94 |
| 664            | 58.1    | 64.3 | 11.58   | 11.94 |
| 665            | 58.1    | 64.3 | 11.58   | 11.93 |
| 666            | 58.1    | 64.3 | 11.58   | 11.93 |
| 667            | 58.1    | 64.3 | 11.58   | 11.91 |
| 668            | 58.2    | 64.4 | 11.58   | 11.91 |
| 669            | 58.2    | 64.4 | 11.60   | 11.90 |
| 670            | 58.2    | 64.4 | 11.60   | 11.90 |
| 671            | 58.2    | 64.4 | 11.60   | 11.89 |
| 672            | 58.2    | 64.4 | 11.60   | 11.89 |
| 673            | 58.3    | 64.4 | 11.60   | 11.88 |
| 674            | 58.3    | 64.4 | 11.60   | 11.88 |
| 675            | 58.3    | 64.4 | 11.60   | 11.88 |
| 676            | 58.3    | 64.5 | 11.60   | 11.86 |
| 677            | 58.3    | 64.5 | 11.60   | 11.86 |
| 678            | 58.4    | 64.5 | 11.61   | 11.85 |
| 679            | 58.4    | 64.5 | 11.61   | 11.85 |
| 680            | 58.4    | 64.5 | 11.61   | 11.84 |
| 681            | 58.4    | 64.5 | 11.61   | 11.84 |
| 682            | 58.4    | 64.5 | 11.61   | 11.83 |
| 683            | 58.5    | 64.5 | 11.61   | 11.83 |
| 684            | 58.5    | 64.6 | 11.61   | 11.81 |
| 685            | 58.5    | 64.6 | 11.61   | 11.81 |
| 686            | 58.5    | 64.6 | 11.61   | 11.80 |
| 687            | 58.5    | 64.6 | 11.61   | 11.80 |
| 688            | 58.6    | 64.6 | 11.62   | 11.80 |
| 689            | 58.6    | 64.6 | 11.62   | 11.79 |
| 690            | 58.6    | 64.6 | 11.62   | 11.79 |
| 691            | 58.6    | 64.6 | 11.62   | 11.78 |
| 692            | 58.6    | 64.7 | 11.62   | 11.78 |
| 693            | 58.7    | 64.7 | 11.62   | 11.76 |
| 694            | 58.7    | 64.7 | 11.62   | 11.76 |
| 695            | 58.7    | 64.7 | 11.62   | 11.75 |
| 696            | 58.7    | 64.7 | 11.62   | 11.75 |
| 697            | 58.7    | 64.7 | 11.62   | 11.74 |
| 698            | 58.8    | 64.7 | 11.63   | 11.74 |
| 699            | 58.8    | 64.7 | 11.63   | 11.74 |

V  
製品データ

## 【PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H)】

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 700            | 58.8    | 64.8 | 11.63   | 11.72 |
| 701            | 58.8    | 64.8 | 11.63   | 11.72 |
| 702            | 58.8    | 64.8 | 11.63   | 11.71 |
| 703            | 58.9    | 64.8 | 11.63   | 11.71 |
| 704            | 58.9    | 64.8 | 11.63   | 11.70 |
| 705            | 58.9    | 64.8 | 11.63   | 11.70 |
| 706            | 58.9    | 64.8 | 11.63   | 11.69 |
| 707            | 58.9    | 64.8 | 11.63   | 11.69 |
| 708            | 59.0    | 64.9 | 11.64   | 11.67 |
| 709            | 59.0    | 64.9 | 11.64   | 11.67 |
| 710            | 59.0    | 64.9 | 11.64   | 11.66 |
| 711            | 59.0    | 64.9 | 11.64   | 11.66 |
| 712            | 59.0    | 64.9 | 11.64   | 11.66 |
| 713            | 59.1    | 64.9 | 11.64   | 11.65 |
| 714            | 59.1    | 64.9 | 11.64   | 11.65 |
| 715            | 59.1    | 64.9 | 11.64   | 11.64 |
| 716            | 59.1    | 65.0 | 11.64   | 11.64 |
| 717            | 59.1    | 65.0 | 11.64   | 11.62 |
| 718            | 59.2    | 65.0 | 11.65   | 11.62 |
| 719            | 59.2    | 65.0 | 11.65   | 11.61 |
| 720            | 59.2    | 65.0 | 11.65   | 11.61 |
| 721            | 59.2    | 65.0 | 11.65   | 11.60 |
| 722            | 59.2    | 65.0 | 11.65   | 11.60 |
| 723            | 59.3    | 65.0 | 11.65   | 11.59 |
| 724            | 59.3    | 65.1 | 11.65   | 11.59 |
| 725            | 59.3    | 65.1 | 11.65   | 11.59 |
| 726            | 59.3    | 65.1 | 11.65   | 11.57 |
| 727            | 59.3    | 65.1 | 11.65   | 11.57 |
| 728            | 59.4    | 65.1 | 11.66   | 11.56 |



[PQHY-P630SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 315            | 31.5    | 34.5 | 5.71    | 6.40 |
| 316            | 31.6    | 34.6 | 5.72    | 6.42 |
| 317            | 31.7    | 34.7 | 5.75    | 6.42 |
| 318            | 31.8    | 34.8 | 5.76    | 6.43 |
| 319            | 31.9    | 34.9 | 5.78    | 6.45 |
| 320            | 32.0    | 35.0 | 5.80    | 6.46 |
| 321            | 32.1    | 35.2 | 5.82    | 6.48 |
| 322            | 32.2    | 35.3 | 5.84    | 6.48 |
| 323            | 32.3    | 35.4 | 5.86    | 6.49 |
| 324            | 32.4    | 35.5 | 5.87    | 6.51 |
| 325            | 32.5    | 35.6 | 5.90    | 6.52 |
| 326            | 32.6    | 35.7 | 5.91    | 6.54 |
| 327            | 32.7    | 35.8 | 5.93    | 6.55 |
| 328            | 32.8    | 35.9 | 5.95    | 6.55 |
| 329            | 32.9    | 36.0 | 5.97    | 6.57 |
| 330            | 33.0    | 36.1 | 6.00    | 6.58 |
| 331            | 33.1    | 36.3 | 6.01    | 6.60 |
| 332            | 33.2    | 36.4 | 6.02    | 6.61 |
| 333            | 33.3    | 36.5 | 6.05    | 6.63 |
| 334            | 33.4    | 36.6 | 6.06    | 6.64 |
| 335            | 33.5    | 36.7 | 6.09    | 6.66 |
| 336            | 33.6    | 36.8 | 6.11    | 6.67 |
| 337            | 33.7    | 36.9 | 6.13    | 6.67 |
| 338            | 33.8    | 37.0 | 6.15    | 6.69 |
| 339            | 33.9    | 37.1 | 6.16    | 6.70 |
| 340            | 34.0    | 37.2 | 6.19    | 6.72 |
| 341            | 34.1    | 37.3 | 6.20    | 6.73 |
| 342            | 34.2    | 37.5 | 6.23    | 6.75 |
| 343            | 34.3    | 37.6 | 6.24    | 6.76 |
| 344            | 34.4    | 37.7 | 6.27    | 6.78 |
| 345            | 34.5    | 37.8 | 6.28    | 6.79 |
| 346            | 34.6    | 37.9 | 6.30    | 6.81 |
| 347            | 34.7    | 38.0 | 6.32    | 6.82 |
| 348            | 34.8    | 38.1 | 6.34    | 6.84 |
| 349            | 34.9    | 38.2 | 6.37    | 6.85 |
| 350            | 35.0    | 38.3 | 6.38    | 6.87 |
| 351            | 35.1    | 38.4 | 6.41    | 6.88 |
| 352            | 35.2    | 38.6 | 6.42    | 6.90 |
| 353            | 35.3    | 38.7 | 6.45    | 6.91 |
| 354            | 35.4    | 38.8 | 6.46    | 6.93 |
| 355            | 35.5    | 38.9 | 6.49    | 6.94 |
| 356            | 35.6    | 39.0 | 6.50    | 6.96 |
| 357            | 35.7    | 39.1 | 6.53    | 6.97 |
| 358            | 35.8    | 39.2 | 6.54    | 6.99 |
| 359            | 35.9    | 39.3 | 6.57    | 7.00 |
| 360            | 36.0    | 39.4 | 6.59    | 7.02 |
| 361            | 36.1    | 39.5 | 6.61    | 7.03 |
| 362            | 36.2    | 39.6 | 6.63    | 7.06 |
| 363            | 36.3    | 39.8 | 6.65    | 7.08 |
| 364            | 36.4    | 39.9 | 6.67    | 7.09 |
| 365            | 36.5    | 40.0 | 6.70    | 7.11 |
| 366            | 36.6    | 40.1 | 6.71    | 7.12 |
| 367            | 36.7    | 40.2 | 6.74    | 7.14 |
| 368            | 36.8    | 40.3 | 6.75    | 7.15 |
| 369            | 36.9    | 40.4 | 6.78    | 7.17 |
| 370            | 37.0    | 40.5 | 6.79    | 7.18 |
| 371            | 37.1    | 40.6 | 6.82    | 7.21 |
| 372            | 37.2    | 40.7 | 6.83    | 7.23 |
| 373            | 37.3    | 40.9 | 6.86    | 7.24 |
| 374            | 37.4    | 41.0 | 6.87    | 7.26 |
| 375            | 37.5    | 41.1 | 6.90    | 7.27 |
| 376            | 37.6    | 41.2 | 6.91    | 7.29 |
| 377            | 37.7    | 41.3 | 6.94    | 7.32 |
| 378            | 37.8    | 41.4 | 6.97    | 7.33 |
| 379            | 37.9    | 41.5 | 6.98    | 7.35 |
| 380            | 38.0    | 41.6 | 7.01    | 7.36 |
| 381            | 38.1    | 41.7 | 7.02    | 7.38 |
| 382            | 38.2    | 41.8 | 7.05    | 7.41 |
| 383            | 38.3    | 41.9 | 7.07    | 7.42 |
| 384            | 38.4    | 42.1 | 7.09    | 7.44 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 385            | 38.5    | 42.2 | 7.12    | 7.45 |
| 386            | 38.6    | 42.3 | 7.13    | 7.47 |
| 387            | 38.7    | 42.4 | 7.16    | 7.49 |
| 388            | 38.8    | 42.5 | 7.18    | 7.51 |
| 389            | 38.9    | 42.6 | 7.20    | 7.52 |
| 390            | 39.0    | 42.7 | 7.22    | 7.54 |
| 391            | 39.1    | 42.8 | 7.24    | 7.57 |
| 392            | 39.2    | 42.9 | 7.27    | 7.58 |
| 393            | 39.3    | 43.0 | 7.29    | 7.60 |
| 394            | 39.4    | 43.2 | 7.31    | 7.63 |
| 395            | 39.5    | 43.3 | 7.33    | 7.64 |
| 396            | 39.6    | 43.4 | 7.35    | 7.66 |
| 397            | 39.7    | 43.5 | 7.38    | 7.69 |
| 398            | 39.8    | 43.6 | 7.40    | 7.70 |
| 399            | 39.9    | 43.7 | 7.42    | 7.72 |
| 400            | 40.0    | 43.8 | 7.45    | 7.73 |
| 401            | 40.1    | 43.9 | 7.46    | 7.76 |
| 402            | 40.2    | 44.0 | 7.49    | 7.78 |
| 403            | 40.3    | 44.1 | 7.50    | 7.81 |
| 404            | 40.4    | 44.2 | 7.53    | 7.82 |
| 405            | 40.5    | 44.4 | 7.56    | 7.84 |
| 406            | 40.6    | 44.5 | 7.57    | 7.87 |
| 407            | 40.7    | 44.6 | 7.60    | 7.88 |
| 408            | 40.8    | 44.7 | 7.63    | 7.90 |
| 409            | 40.9    | 44.8 | 7.64    | 7.93 |
| 410            | 41.0    | 44.9 | 7.67    | 7.94 |
| 411            | 41.1    | 45.0 | 7.70    | 7.97 |
| 412            | 41.2    | 45.1 | 7.71    | 7.99 |
| 413            | 41.3    | 45.2 | 7.74    | 8.00 |
| 414            | 41.4    | 45.3 | 7.77    | 8.03 |
| 415            | 41.5    | 45.5 | 7.78    | 8.05 |
| 416            | 41.6    | 45.6 | 7.81    | 8.08 |
| 417            | 41.7    | 45.7 | 7.83    | 8.09 |
| 418            | 41.8    | 45.8 | 7.85    | 8.12 |
| 419            | 41.9    | 45.9 | 7.88    | 8.14 |
| 420            | 42.0    | 46.0 | 7.90    | 8.17 |
| 421            | 42.1    | 46.1 | 7.92    | 8.18 |
| 422            | 42.2    | 46.2 | 7.94    | 8.20 |
| 423            | 42.3    | 46.3 | 7.97    | 8.23 |
| 424            | 42.4    | 46.4 | 7.99    | 8.24 |
| 425            | 42.5    | 46.5 | 8.01    | 8.27 |
| 426            | 42.6    | 46.7 | 8.04    | 8.29 |
| 427            | 42.7    | 46.8 | 8.05    | 8.32 |
| 428            | 42.8    | 46.9 | 8.08    | 8.33 |
| 429            | 42.9    | 47.0 | 8.11    | 8.36 |
| 430            | 43.0    | 47.1 | 8.14    | 8.39 |
| 431            | 43.1    | 47.2 | 8.15    | 8.41 |
| 432            | 43.2    | 47.3 | 8.18    | 8.44 |
| 433            | 43.3    | 47.4 | 8.20    | 8.45 |
| 434            | 43.4    | 47.5 | 8.23    | 8.48 |
| 435            | 43.5    | 47.6 | 8.25    | 8.50 |
| 436            | 43.6    | 47.8 | 8.27    | 8.53 |
| 437            | 43.7    | 47.9 | 8.30    | 8.54 |
| 438            | 43.8    | 48.0 | 8.31    | 8.57 |
| 439            | 43.9    | 48.1 | 8.34    | 8.60 |
| 440            | 44.0    | 48.2 | 8.37    | 8.61 |
| 441            | 44.1    | 48.3 | 8.40    | 8.64 |
| 442            | 44.2    | 48.4 | 8.41    | 8.66 |
| 443            | 44.3    | 48.5 | 8.44    | 8.69 |
| 444            | 44.4    | 48.6 | 8.47    | 8.72 |
| 445            | 44.5    | 48.7 | 8.49    | 8.73 |
| 446            | 44.6    | 48.8 | 8.52    | 8.76 |
| 447            | 44.7    | 49.0 | 8.53    | 8.79 |
| 448            | 44.8    | 49.1 | 8.56    | 8.81 |
| 449            | 44.9    | 49.2 | 8.59    | 8.84 |
| 450            | 45.0    | 49.3 | 8.62    | 8.85 |
| 451            | 45.1    | 49.4 | 8.63    | 8.88 |
| 452            | 45.2    | 49.5 | 8.66    | 8.91 |
| 453            | 45.3    | 49.6 | 8.68    | 8.93 |
| 454            | 45.4    | 49.7 | 8.71    | 8.96 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 455            | 45.5    | 49.8 | 8.74    | 8.99  |
| 456            | 45.6    | 49.9 | 8.75    | 9.02  |
| 457            | 45.7    | 50.1 | 8.78    | 9.03  |
| 458            | 45.8    | 50.2 | 8.81    | 9.06  |
| 459            | 45.9    | 50.3 | 8.84    | 9.09  |
| 460            | 46.0    | 50.4 | 8.86    | 9.11  |
| 461            | 46.1    | 50.5 | 8.88    | 9.14  |
| 462            | 46.2    | 50.6 | 8.90    | 9.17  |
| 463            | 46.3    | 50.7 | 8.93    | 9.20  |
| 464            | 46.4    | 50.8 | 8.96    | 9.21  |
| 465            | 46.5    | 50.9 | 8.99    | 9.24  |
| 466            | 46.6    | 51.0 | 9.01    | 9.27  |
| 467            | 46.7    | 51.1 | 9.03    | 9.30  |
| 468            | 46.8    | 51.3 | 9.06    | 9.32  |
| 469            | 46.9    | 51.4 | 9.08    | 9.35  |
| 470            | 47.0    | 51.5 | 9.11    | 9.38  |
| 471            | 47.1    | 51.6 | 9.14    | 9.41  |
| 472            | 47.2    | 51.7 | 9.16    | 9.44  |
| 473            | 47.3    | 51.8 | 9.18    | 9.45  |
| 474            | 47.4    | 51.9 | 9.21    | 9.48  |
| 475            | 47.5    | 52.0 | 9.23    | 9.51  |
| 476            | 47.6    | 52.1 | 9.26    | 9.54  |
| 477            | 47.7    | 52.2 | 9.29    | 9.57  |
| 478            | 47.8    | 52.4 | 9.32    | 9.60  |
| 479            | 47.9    | 52.5 | 9.34    | 9.61  |
| 480            | 48.0    | 52.6 | 9.36    | 9.64  |
| 481            | 48.1    | 52.7 | 9.38    | 9.67  |
| 482            | 48.2    | 52.8 | 9.41    | 9.70  |
| 483            | 48.3    | 52.9 | 9.44    | 9.73  |
| 484            | 48.4    | 53.0 | 9.47    | 9.76  |
| 485            | 48.5    | 53.1 | 9.49    | 9.79  |
| 486            | 48.6    | 53.2 | 9.52    | 9.82  |
| 487            | 48.7    | 53.3 | 9.55    | 9.85  |
| 488            | 48.8    | 53.4 | 9.58    | 9.87  |
| 489            | 48.9    | 53.6 | 9.60    | 9.90  |
| 490            | 49.0    | 53.7 | 9.62    | 9.93  |
| 491            | 49.1    | 53.8 | 9.65    | 9.96  |
| 492            | 49.2    | 53.9 | 9.67    | 9.99  |
| 493            | 49.3    | 54.0 | 9.70    | 10.02 |
| 494            | 49.4    | 54.1 | 9.73    | 10.05 |
| 495            | 49.5    | 54.2 | 9.75    | 10.08 |
| 496            | 49.6    | 54.3 | 9.78    | 10.11 |
| 497            | 49.7    | 54.4 | 9.81    | 10.14 |
| 498            | 49.8    | 54.5 | 9.84    | 10.17 |
| 499            | 49.9    | 54.7 | 9.86    | 10.20 |
| 500            | 50.0    | 54.8 | 9.89    | 10.23 |
| 501            | 50.1    | 54.9 | 9.92    | 10.26 |
| 502            | 50.2    | 55.0 | 9.95    | 10.29 |
| 503            | 50.3    | 55.1 | 9.96    | 10.32 |
| 504            | 50.4    | 55.2 | 9.99    | 10.35 |
| 505            | 50.5    | 55.3 | 10.02   | 10.38 |
| 506            | 50.6    | 55.4 | 10.04   | 10.41 |
| 507            | 50.7    | 55.5 | 10.07   | 10.44 |
| 508            | 50.8    | 55.6 | 10.10   | 10.47 |
| 509            | 50.9    | 55.7 | 10.13   | 10.50 |
| 510            | 51.0    | 55.9 | 10.15   | 10.53 |
| 511            | 51.1    | 56.0 | 10.18   | 10.56 |
| 512            | 51.2    | 56.1 | 10.21   | 10.59 |
| 513            | 51.3    | 56.2 | 10.24   | 10.62 |
| 514            | 51.4    | 56.3 | 10.26   | 10.65 |
| 515            | 51.5    | 56.4 | 10.29   | 10.69 |
| 516            | 51.6    | 56.5 | 10.32   | 10.72 |
| 517            | 51.7    | 56.6 | 10.34   | 10.75 |
| 518            | 51.8    | 56.7 | 10.37   | 10.78 |
| 519            | 51.9    | 56.8 | 10.40   | 10.81 |
| 520            | 52.0    | 57.0 | 10.43   | 10.84 |
| 521            | 52.1    | 57.1 | 10.45   | 10.87 |
| 522            | 52.2    | 57.2 | 10.48   | 10.90 |
| 523            | 52.3    | 57.3 | 10.51   | 10.93 |
| 524            | 52.4    | 57.4 | 10.54   | 10.97 |

V  
製品データ

[PQHY-P630SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 525            | 52.5    | 57.5 | 10.56   | 11.00 |
| 526            | 52.6    | 57.6 | 10.59   | 11.03 |
| 527            | 52.7    | 57.7 | 10.62   | 11.06 |
| 528            | 52.8    | 57.8 | 10.65   | 11.09 |
| 529            | 52.9    | 57.9 | 10.67   | 11.12 |
| 530            | 53.0    | 58.0 | 10.70   | 11.17 |
| 531            | 53.1    | 58.2 | 10.73   | 11.20 |
| 532            | 53.2    | 58.3 | 10.76   | 11.23 |
| 533            | 53.3    | 58.4 | 10.78   | 11.26 |
| 534            | 53.4    | 58.5 | 10.81   | 11.29 |
| 535            | 53.5    | 58.6 | 10.84   | 11.33 |
| 536            | 53.6    | 58.7 | 10.88   | 11.36 |
| 537            | 53.7    | 58.8 | 10.91   | 11.39 |
| 538            | 53.8    | 58.9 | 10.93   | 11.42 |
| 539            | 53.9    | 59.0 | 10.96   | 11.47 |
| 540            | 54.0    | 59.1 | 10.99   | 11.50 |
| 541            | 54.1    | 59.3 | 11.02   | 11.53 |
| 542            | 54.2    | 59.4 | 11.04   | 11.56 |
| 543            | 54.3    | 59.5 | 11.07   | 11.60 |
| 544            | 54.4    | 59.6 | 11.10   | 11.63 |
| 545            | 54.5    | 59.7 | 11.13   | 11.66 |
| 546            | 54.6    | 59.8 | 11.15   | 11.71 |
| 547            | 54.7    | 59.9 | 11.18   | 11.73 |
| 548            | 54.8    | 60.0 | 11.21   | 11.76 |
| 549            | 54.9    | 60.1 | 11.24   | 11.79 |
| 550            | 55.0    | 60.2 | 11.28   | 11.84 |
| 551            | 55.1    | 60.3 | 11.31   | 11.87 |
| 552            | 55.2    | 60.5 | 11.33   | 11.90 |
| 553            | 55.3    | 60.6 | 11.36   | 11.94 |
| 554            | 55.4    | 60.7 | 11.39   | 11.97 |
| 555            | 55.5    | 60.8 | 11.42   | 12.00 |
| 556            | 55.6    | 60.9 | 11.44   | 12.05 |
| 557            | 55.7    | 61.0 | 11.47   | 12.08 |
| 558            | 55.8    | 61.1 | 11.50   | 12.12 |
| 559            | 55.9    | 61.2 | 11.54   | 12.15 |
| 560            | 56.0    | 61.3 | 11.57   | 12.18 |
| 561            | 56.1    | 61.4 | 11.59   | 12.23 |
| 562            | 56.2    | 61.6 | 11.62   | 12.26 |
| 563            | 56.3    | 61.7 | 11.65   | 12.29 |
| 564            | 56.4    | 61.8 | 11.68   | 12.33 |
| 565            | 56.5    | 61.9 | 11.70   | 12.36 |
| 566            | 56.6    | 62.0 | 11.74   | 12.41 |
| 567            | 56.7    | 62.1 | 11.77   | 12.44 |
| 568            | 56.8    | 62.2 | 11.80   | 12.48 |
| 569            | 56.9    | 62.3 | 11.83   | 12.51 |
| 570            | 57.0    | 62.4 | 11.85   | 12.54 |
| 571            | 57.1    | 62.5 | 11.88   | 12.59 |
| 572            | 57.2    | 62.6 | 11.91   | 12.62 |
| 573            | 57.3    | 62.8 | 11.95   | 12.66 |
| 574            | 57.4    | 62.9 | 11.98   | 12.69 |
| 575            | 57.5    | 63.0 | 12.01   | 12.74 |
| 576            | 57.6    | 63.1 | 12.03   | 12.77 |
| 577            | 57.7    | 63.2 | 12.06   | 12.81 |
| 578            | 57.8    | 63.3 | 12.10   | 12.84 |
| 579            | 57.9    | 63.4 | 12.13   | 12.88 |
| 580            | 58.0    | 63.5 | 12.16   | 12.91 |
| 581            | 58.1    | 63.6 | 12.18   | 12.96 |
| 582            | 58.2    | 63.7 | 12.21   | 12.99 |
| 583            | 58.3    | 63.9 | 12.25   | 13.03 |
| 584            | 58.4    | 64.0 | 12.28   | 13.06 |
| 585            | 58.5    | 64.1 | 12.31   | 13.11 |
| 586            | 58.6    | 64.2 | 12.33   | 13.15 |
| 587            | 58.7    | 64.3 | 12.36   | 13.18 |
| 588            | 58.8    | 64.4 | 12.40   | 13.23 |
| 589            | 58.9    | 64.5 | 12.43   | 13.26 |
| 590            | 59.0    | 64.6 | 12.46   | 13.30 |
| 591            | 59.1    | 64.7 | 12.49   | 13.33 |
| 592            | 59.2    | 64.8 | 12.51   | 13.38 |
| 593            | 59.3    | 64.9 | 12.55   | 13.42 |
| 594            | 59.4    | 65.1 | 12.58   | 13.45 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 595            | 59.5    | 65.2 | 12.61   | 13.50 |
| 596            | 59.6    | 65.3 | 12.64   | 13.53 |
| 597            | 59.7    | 65.4 | 12.68   | 13.57 |
| 598            | 59.8    | 65.5 | 12.70   | 13.62 |
| 599            | 59.9    | 65.6 | 12.73   | 13.65 |
| 600            | 60.0    | 65.7 | 12.76   | 13.69 |
| 601            | 60.1    | 65.8 | 12.80   | 13.74 |
| 602            | 60.2    | 65.9 | 12.83   | 13.77 |
| 603            | 60.3    | 66.0 | 12.86   | 13.81 |
| 604            | 60.4    | 66.2 | 12.88   | 13.86 |
| 605            | 60.5    | 66.3 | 12.92   | 13.88 |
| 606            | 60.6    | 66.4 | 12.95   | 13.93 |
| 607            | 60.7    | 66.5 | 12.98   | 13.97 |
| 608            | 60.8    | 66.6 | 13.02   | 14.00 |
| 609            | 60.9    | 66.7 | 13.05   | 14.05 |
| 610            | 61.0    | 66.8 | 13.08   | 14.09 |
| 611            | 61.1    | 66.9 | 13.10   | 14.14 |
| 612            | 61.2    | 67.0 | 13.14   | 14.17 |
| 613            | 61.3    | 67.1 | 13.17   | 14.21 |
| 614            | 61.4    | 67.2 | 13.20   | 14.26 |
| 615            | 61.5    | 67.4 | 13.24   | 14.30 |
| 616            | 61.6    | 67.5 | 13.27   | 14.33 |
| 617            | 61.7    | 67.6 | 13.29   | 14.38 |
| 618            | 61.8    | 67.7 | 13.34   | 14.42 |
| 619            | 61.9    | 67.8 | 13.36   | 14.47 |
| 620            | 62.0    | 67.9 | 13.39   | 14.50 |
| 621            | 62.1    | 68.0 | 13.42   | 14.54 |
| 622            | 62.2    | 68.1 | 13.46   | 14.59 |
| 623            | 62.3    | 68.2 | 13.49   | 14.63 |
| 624            | 62.4    | 68.3 | 13.51   | 14.68 |
| 625            | 62.5    | 68.5 | 13.56   | 14.71 |
| 626            | 62.6    | 68.6 | 13.58   | 14.75 |
| 627            | 62.7    | 68.7 | 13.61   | 14.80 |
| 628            | 62.8    | 68.8 | 13.65   | 14.84 |
| 629            | 62.9    | 68.9 | 13.68   | 14.89 |
| 630            | 63.0    | 69.0 | 13.72   | 14.93 |
| 631            | 63.0    | 69.0 | 13.72   | 14.92 |
| 632            | 63.0    | 69.0 | 13.72   | 14.92 |
| 633            | 63.1    | 69.0 | 13.72   | 14.90 |
| 634            | 63.1    | 69.0 | 13.72   | 14.90 |
| 635            | 63.1    | 69.1 | 13.72   | 14.89 |
| 636            | 63.1    | 69.1 | 13.72   | 14.89 |
| 637            | 63.2    | 69.1 | 13.72   | 14.87 |
| 638            | 63.2    | 69.1 | 13.72   | 14.87 |
| 639            | 63.2    | 69.1 | 13.72   | 14.87 |
| 640            | 63.2    | 69.1 | 13.72   | 14.86 |
| 641            | 63.3    | 69.1 | 13.73   | 14.86 |
| 642            | 63.3    | 69.1 | 13.73   | 14.84 |
| 643            | 63.3    | 69.1 | 13.73   | 14.84 |
| 644            | 63.3    | 69.2 | 13.73   | 14.83 |
| 645            | 63.4    | 69.2 | 13.73   | 14.83 |
| 646            | 63.4    | 69.2 | 13.73   | 14.81 |
| 647            | 63.4    | 69.2 | 13.73   | 14.81 |
| 648            | 63.4    | 69.2 | 13.73   | 14.81 |
| 649            | 63.4    | 69.2 | 13.73   | 14.80 |
| 650            | 63.5    | 69.2 | 13.73   | 14.80 |
| 651            | 63.5    | 69.2 | 13.75   | 14.78 |
| 652            | 63.5    | 69.3 | 13.75   | 14.78 |
| 653            | 63.5    | 69.3 | 13.75   | 14.77 |
| 654            | 63.6    | 69.3 | 13.75   | 14.77 |
| 655            | 63.6    | 69.3 | 13.75   | 14.77 |
| 656            | 63.6    | 69.3 | 13.75   | 14.75 |
| 657            | 63.6    | 69.3 | 13.75   | 14.75 |
| 658            | 63.7    | 69.3 | 13.75   | 14.74 |
| 659            | 63.7    | 69.3 | 13.75   | 14.74 |
| 660            | 63.7    | 69.3 | 13.75   | 14.72 |
| 661            | 63.7    | 69.4 | 13.76   | 14.72 |
| 662            | 63.8    | 69.4 | 13.76   | 14.72 |
| 663            | 63.8    | 69.4 | 13.76   | 14.71 |
| 664            | 63.8    | 69.4 | 13.76   | 14.71 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 665            | 63.8    | 69.4 | 13.76   | 14.69 |
| 666            | 63.8    | 69.4 | 13.76   | 14.69 |
| 667            | 63.9    | 69.4 | 13.76   | 14.68 |
| 668            | 63.9    | 69.4 | 13.76   | 14.68 |
| 669            | 63.9    | 69.4 | 13.76   | 14.68 |
| 670            | 63.9    | 69.5 | 13.76   | 14.66 |
| 671            | 64.0    | 69.5 | 13.76   | 14.66 |
| 672            | 64.0    | 69.5 | 13.77   | 14.65 |
| 673            | 64.0    | 69.5 | 13.77   | 14.65 |
| 674            | 64.0    | 69.5 | 13.77   | 14.63 |
| 675            | 64.1    | 69.5 | 13.77   | 14.63 |
| 676            | 64.1    | 69.5 | 13.77   | 14.62 |
| 677            | 64.1    | 69.5 | 13.77   | 14.62 |
| 678            | 64.1    | 69.6 | 13.77   | 14.62 |
| 679            | 64.2    | 69.6 | 13.77   | 14.60 |
| 680            | 64.2    | 69.6 | 13.77   | 14.60 |
| 681            | 64.2    | 69.6 | 13.77   | 14.59 |
| 682            | 64.2    | 69.6 | 13.79   | 14.59 |
| 683            | 64.2    | 69.6 | 13.79   | 14.57 |
| 684            | 64.3    | 69.6 | 13.79   | 14.57 |
| 685            | 64.3    | 69.6 | 13.79   | 14.57 |
| 686            | 64.3    | 69.6 | 13.79   | 14.56 |
| 687            | 64.3    | 69.7 | 13.79   | 14.56 |
| 688            | 64.4    | 69.7 | 13.79   | 14.54 |
| 689            | 64.4    | 69.7 | 13.79   | 14.54 |
| 690            | 64.4    | 69.7 | 13.79   | 14.53 |
| 691            | 64.4    | 69.7 | 13.79   | 14.53 |
| 692            | 64.5    | 69.7 | 13.80   | 14.53 |
| 693            | 64.5    | 69.7 | 13.80   | 14.51 |
| 694            | 64.5    | 69.7 | 13.80   | 14.51 |
| 695            | 64.5    | 69.8 | 13.80   | 14.50 |
| 696            | 64.6    | 69.8 | 13.80   | 14.50 |
| 697            | 64.6    | 69.8 | 13.80   | 14.48 |
| 698            | 64.6    | 69.8 | 13.80   | 14.48 |
| 699            | 64.6    | 69.8 | 13.80   | 14.48 |
| 700            | 64.6    | 69.8 | 13.80   | 14.47 |
| 701            | 64.7    | 69.8 | 13.80   | 14.47 |
| 702            | 64.7    | 69.8 | 13.80   | 14.45 |
| 703            | 64.7    | 69.8 | 13.82   | 14.45 |
| 704            | 64.7    | 69.9 | 13.82   | 14.44 |
| 705            | 64.8    | 69.9 | 13.82   | 14.44 |
| 706            | 64.8    | 69.9 | 13.82   | 14.44 |
| 707            | 64.8    | 69.9 | 13.82   | 14.42 |
| 708            | 64.8    | 69.9 | 13.82   | 14.42 |
| 709            | 64.9    | 69.9 | 13.82   | 14.41 |
| 710            | 64.9    | 69.9 | 13.82   | 14.41 |
| 711            | 64.9    | 69.9 | 13.82   | 14.39 |
| 712            | 64.9    | 69.9 | 13.82   | 14.39 |
| 713            | 65.0    | 70.0 | 13.83   | 14.38 |
| 714            | 65.0    | 70.0 | 13.83   | 14.38 |
| 715            | 65.0    | 70.0 | 13.83   | 14.38 |
| 716            | 65.0    | 70.0 | 13.83   | 14.36 |
| 717            | 65.0    | 70.0 | 13.83   | 14.36 |
| 718            | 65.1    | 70.0 | 13.83   | 14.35 |
| 719            | 65.1    | 70.0 | 13.83   | 14.35 |
| 720            | 65.1    | 70.0 | 13.83   | 14.33 |
| 721            | 65.1    | 70.1 | 13.83   | 14.33 |
| 722            | 65.2    | 70.1 | 13.84   | 14.32 |
| 723            | 65.2    | 70.1 | 13.84   | 14.32 |
| 724            | 65.2    | 70.1 | 13.84   | 14.32 |
| 725            | 65.2    | 70.1 | 13.84   | 14.30 |
| 726            | 65.3    | 70.1 | 13.84   | 14.30 |
| 727            | 65.3    | 70.1 | 13.84   | 14.29 |
| 728            | 65.3    | 70.1 | 13.84   | 14.29 |
| 729            | 65.3    | 70.1 | 13.84   | 14.29 |
| 730            | 65.4    | 70.2 | 13.84   | 14.27 |
| 731            | 65.4    | 70.2 | 13.84   | 14.27 |
| 732            | 65.4    | 70.2 | 13.84   | 14.26 |
| 733            | 65.4    | 70.2 | 13.86   | 14.26 |
| 734            | 65.4    | 70.2 | 13.86   | 14.24 |

熱源ユニット

V 製品データ

## 【PQHY-P630SCM-E (-BSG) (-H)】

| 室内工小<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|--------------|---------|------|---------|-------|
|              | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 735          | 65.5    | 70.2 | 13.86   | 14.24 |
| 736          | 65.5    | 70.2 | 13.86   | 14.24 |
| 737          | 65.5    | 70.2 | 13.86   | 14.23 |
| 738          | 65.5    | 70.2 | 13.86   | 14.23 |
| 739          | 65.6    | 70.3 | 13.86   | 14.21 |
| 740          | 65.6    | 70.3 | 13.86   | 14.21 |
| 741          | 65.6    | 70.3 | 13.86   | 14.20 |
| 742          | 65.6    | 70.3 | 13.86   | 14.20 |
| 743          | 65.7    | 70.3 | 13.86   | 14.18 |
| 744          | 65.7    | 70.3 | 13.87   | 14.18 |
| 745          | 65.7    | 70.3 | 13.87   | 14.18 |
| 746          | 65.7    | 70.3 | 13.87   | 14.17 |
| 747          | 65.7    | 70.4 | 13.87   | 14.17 |
| 748          | 65.8    | 70.4 | 13.87   | 14.15 |
| 749          | 65.8    | 70.4 | 13.87   | 14.15 |
| 750          | 65.8    | 70.4 | 13.87   | 14.14 |
| 751          | 65.8    | 70.4 | 13.87   | 14.14 |
| 752          | 65.9    | 70.4 | 13.87   | 14.14 |
| 753          | 65.9    | 70.4 | 13.87   | 14.12 |
| 754          | 65.9    | 70.4 | 13.88   | 14.12 |
| 755          | 65.9    | 70.4 | 13.88   | 14.11 |
| 756          | 66.0    | 70.5 | 13.88   | 14.11 |
| 757          | 66.0    | 70.5 | 13.88   | 14.09 |
| 758          | 66.0    | 70.5 | 13.88   | 14.09 |
| 759          | 66.0    | 70.5 | 13.88   | 14.09 |
| 760          | 66.1    | 70.5 | 13.88   | 14.08 |
| 761          | 66.1    | 70.5 | 13.88   | 14.08 |
| 762          | 66.1    | 70.5 | 13.88   | 14.06 |
| 763          | 66.1    | 70.5 | 13.88   | 14.06 |
| 764          | 66.1    | 70.5 | 13.90   | 14.05 |
| 765          | 66.2    | 70.6 | 13.90   | 14.05 |
| 766          | 66.2    | 70.6 | 13.90   | 14.05 |
| 767          | 66.2    | 70.6 | 13.90   | 14.03 |
| 768          | 66.2    | 70.6 | 13.90   | 14.03 |
| 769          | 66.3    | 70.6 | 13.90   | 14.02 |
| 770          | 66.3    | 70.6 | 13.90   | 14.02 |
| 771          | 66.3    | 70.6 | 13.90   | 14.00 |
| 772          | 66.3    | 70.6 | 13.90   | 14.00 |
| 773          | 66.4    | 70.7 | 13.90   | 14.00 |
| 774          | 66.4    | 70.7 | 13.90   | 13.99 |
| 775          | 66.4    | 70.7 | 13.91   | 13.99 |
| 776          | 66.4    | 70.7 | 13.91   | 13.97 |
| 777          | 66.5    | 70.7 | 13.91   | 13.97 |
| 778          | 66.5    | 70.7 | 13.91   | 13.96 |
| 779          | 66.5    | 70.7 | 13.91   | 13.96 |
| 780          | 66.5    | 70.7 | 13.91   | 13.94 |
| 781          | 66.5    | 70.7 | 13.91   | 13.94 |
| 782          | 66.6    | 70.8 | 13.91   | 13.94 |
| 783          | 66.6    | 70.8 | 13.91   | 13.93 |
| 784          | 66.6    | 70.8 | 13.91   | 13.93 |
| 785          | 66.6    | 70.8 | 13.93   | 13.91 |
| 786          | 66.7    | 70.8 | 13.93   | 13.91 |
| 787          | 66.7    | 70.8 | 13.93   | 13.90 |
| 788          | 66.7    | 70.8 | 13.93   | 13.90 |
| 789          | 66.7    | 70.8 | 13.93   | 13.90 |
| 790          | 66.8    | 70.8 | 13.93   | 13.88 |
| 791          | 66.8    | 70.9 | 13.93   | 13.88 |
| 792          | 66.8    | 70.9 | 13.93   | 13.87 |
| 793          | 66.8    | 70.9 | 13.93   | 13.87 |
| 794          | 66.9    | 70.9 | 13.93   | 13.86 |
| 795          | 66.9    | 70.9 | 13.94   | 13.86 |
| 796          | 66.9    | 70.9 | 13.94   | 13.86 |
| 797          | 66.9    | 70.9 | 13.94   | 13.84 |
| 798          | 66.9    | 70.9 | 13.94   | 13.84 |
| 799          | 67.0    | 71.0 | 13.94   | 13.83 |
| 800          | 67.0    | 71.0 | 13.94   | 13.83 |
| 801          | 67.0    | 71.0 | 13.94   | 13.81 |
| 802          | 67.0    | 71.0 | 13.94   | 13.81 |
| 803          | 67.1    | 71.0 | 13.94   | 13.81 |
| 804          | 67.1    | 71.0 | 13.94   | 13.80 |

| 室内工小<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|--------------|---------|------|---------|-------|
|              | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 805          | 67.1    | 71.0 | 13.95   | 13.80 |
| 806          | 67.1    | 71.0 | 13.95   | 13.78 |
| 807          | 67.2    | 71.0 | 13.95   | 13.78 |
| 808          | 67.2    | 71.1 | 13.95   | 13.77 |
| 809          | 67.2    | 71.1 | 13.95   | 13.77 |
| 810          | 67.2    | 71.1 | 13.95   | 13.75 |
| 811          | 67.3    | 71.1 | 13.95   | 13.75 |
| 812          | 67.3    | 71.1 | 13.95   | 13.75 |
| 813          | 67.3    | 71.1 | 13.95   | 13.74 |
| 814          | 67.3    | 71.1 | 13.95   | 13.74 |
| 815          | 67.3    | 71.1 | 13.95   | 13.72 |
| 816          | 67.4    | 71.1 | 13.97   | 13.72 |
| 817          | 67.4    | 71.2 | 13.97   | 13.71 |
| 818          | 67.4    | 71.2 | 13.97   | 13.71 |
| 819          | 67.4    | 71.2 | 13.97   | 13.71 |

**[PQHY-P690SCM-E (-BSG) (-H) ]**

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 345            | 34.5    | 38.3 | 6.93    | 6.57 |
| 346            | 34.6    | 38.4 | 6.93    | 6.59 |
| 347            | 34.7    | 38.5 | 6.94    | 6.59 |
| 348            | 34.8    | 38.6 | 6.96    | 6.61 |
| 349            | 34.9    | 38.7 | 6.97    | 6.63 |
| 350            | 35.0    | 38.8 | 6.99    | 6.65 |
| 351            | 35.1    | 38.9 | 7.01    | 6.66 |
| 352            | 35.2    | 39.0 | 7.02    | 6.68 |
| 353            | 35.3    | 39.1 | 7.04    | 6.70 |
| 354            | 35.4    | 39.2 | 7.06    | 6.72 |
| 355            | 35.5    | 39.4 | 7.07    | 6.72 |
| 356            | 35.6    | 39.5 | 7.07    | 6.74 |
| 357            | 35.7    | 39.6 | 7.09    | 6.75 |
| 358            | 35.8    | 39.7 | 7.11    | 6.77 |
| 359            | 35.9    | 39.8 | 7.12    | 6.79 |
| 360            | 36.0    | 39.9 | 7.14    | 6.81 |
| 361            | 36.1    | 40.0 | 7.15    | 6.83 |
| 362            | 36.2    | 40.1 | 7.17    | 6.84 |
| 363            | 36.3    | 40.2 | 7.19    | 6.86 |
| 364            | 36.4    | 40.4 | 7.20    | 6.88 |
| 365            | 36.5    | 40.5 | 7.22    | 6.90 |
| 366            | 36.6    | 40.6 | 7.24    | 6.92 |
| 367            | 36.7    | 40.7 | 7.25    | 6.94 |
| 368            | 36.8    | 40.8 | 7.27    | 6.95 |
| 369            | 36.9    | 40.9 | 7.29    | 6.97 |
| 370            | 37.0    | 41.0 | 7.30    | 6.99 |
| 371            | 37.1    | 41.1 | 7.32    | 7.01 |
| 372            | 37.2    | 41.2 | 7.34    | 7.03 |
| 373            | 37.3    | 41.4 | 7.35    | 7.04 |
| 374            | 37.4    | 41.5 | 7.37    | 7.06 |
| 375            | 37.5    | 41.6 | 7.38    | 7.08 |
| 376            | 37.6    | 41.7 | 7.40    | 7.10 |
| 377            | 37.7    | 41.8 | 7.42    | 7.12 |
| 378            | 37.8    | 41.9 | 7.43    | 7.13 |
| 379            | 37.9    | 42.0 | 7.45    | 7.15 |
| 380            | 38.0    | 42.1 | 7.47    | 7.17 |
| 381            | 38.1    | 42.2 | 7.48    | 7.19 |
| 382            | 38.2    | 42.4 | 7.50    | 7.21 |
| 383            | 38.3    | 42.5 | 7.52    | 7.22 |
| 384            | 38.4    | 42.6 | 7.53    | 7.24 |
| 385            | 38.5    | 42.7 | 7.55    | 7.26 |
| 386            | 38.6    | 42.8 | 7.57    | 7.28 |
| 387            | 38.7    | 42.9 | 7.58    | 7.30 |
| 388            | 38.8    | 43.0 | 7.60    | 7.31 |
| 389            | 38.9    | 43.1 | 7.61    | 7.33 |
| 390            | 39.0    | 43.2 | 7.63    | 7.37 |
| 391            | 39.1    | 43.4 | 7.65    | 7.39 |
| 392            | 39.2    | 43.5 | 7.68    | 7.40 |
| 393            | 39.3    | 43.6 | 7.70    | 7.42 |
| 394            | 39.4    | 43.7 | 7.71    | 7.44 |
| 395            | 39.5    | 43.8 | 7.73    | 7.46 |
| 396            | 39.6    | 43.9 | 7.75    | 7.48 |
| 397            | 39.7    | 44.0 | 7.76    | 7.49 |
| 398            | 39.8    | 44.1 | 7.78    | 7.53 |
| 399            | 39.9    | 44.2 | 7.79    | 7.55 |
| 400            | 40.0    | 44.3 | 7.81    | 7.57 |
| 401            | 40.1    | 44.5 | 7.84    | 7.59 |
| 402            | 40.2    | 44.6 | 7.86    | 7.60 |
| 403            | 40.3    | 44.7 | 7.88    | 7.62 |
| 404            | 40.4    | 44.8 | 7.89    | 7.66 |
| 405            | 40.5    | 44.9 | 7.91    | 7.68 |
| 406            | 40.6    | 45.0 | 7.93    | 7.69 |
| 407            | 40.7    | 45.1 | 7.94    | 7.71 |
| 408            | 40.8    | 45.2 | 7.98    | 7.73 |
| 409            | 40.9    | 45.3 | 7.99    | 7.77 |
| 410            | 41.0    | 45.5 | 8.01    | 7.78 |
| 411            | 41.1    | 45.6 | 8.02    | 7.80 |
| 412            | 41.2    | 45.7 | 8.04    | 7.82 |
| 413            | 41.3    | 45.8 | 8.06    | 7.84 |
| 414            | 41.4    | 45.9 | 8.09    | 7.87 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 415            | 41.5    | 46.0 | 8.11    | 7.89 |
| 416            | 41.6    | 46.1 | 8.12    | 7.91 |
| 417            | 41.7    | 46.2 | 8.14    | 7.93 |
| 418            | 41.8    | 46.3 | 8.16    | 7.96 |
| 419            | 41.9    | 46.5 | 8.19    | 7.98 |
| 420            | 42.0    | 46.6 | 8.21    | 8.00 |
| 421            | 42.1    | 46.7 | 8.22    | 8.04 |
| 422            | 42.2    | 46.8 | 8.24    | 8.05 |
| 423            | 42.3    | 46.9 | 8.27    | 8.07 |
| 424            | 42.4    | 47.0 | 8.29    | 8.09 |
| 425            | 42.5    | 47.1 | 8.30    | 8.13 |
| 426            | 42.6    | 47.2 | 8.32    | 8.15 |
| 427            | 42.7    | 47.3 | 8.35    | 8.16 |
| 428            | 42.8    | 47.5 | 8.37    | 8.20 |
| 429            | 42.9    | 47.6 | 8.39    | 8.22 |
| 430            | 43.0    | 47.7 | 8.40    | 8.24 |
| 431            | 43.1    | 47.8 | 8.43    | 8.27 |
| 432            | 43.2    | 47.9 | 8.45    | 8.29 |
| 433            | 43.3    | 48.0 | 8.47    | 8.31 |
| 434            | 43.4    | 48.1 | 8.48    | 8.34 |
| 435            | 43.5    | 48.2 | 8.52    | 8.36 |
| 436            | 43.6    | 48.3 | 8.53    | 8.38 |
| 437            | 43.7    | 48.5 | 8.55    | 8.42 |
| 438            | 43.8    | 48.6 | 8.58    | 8.43 |
| 439            | 43.9    | 48.7 | 8.60    | 8.47 |
| 440            | 44.0    | 48.8 | 8.62    | 8.49 |
| 441            | 44.1    | 48.9 | 8.63    | 8.51 |
| 442            | 44.2    | 49.0 | 8.66    | 8.54 |
| 443            | 44.3    | 49.1 | 8.68    | 8.56 |
| 444            | 44.4    | 49.2 | 8.70    | 8.60 |
| 445            | 44.5    | 49.3 | 8.73    | 8.61 |
| 446            | 44.6    | 49.4 | 8.75    | 8.63 |
| 447            | 44.7    | 49.6 | 8.76    | 8.67 |
| 448            | 44.8    | 49.7 | 8.80    | 8.69 |
| 449            | 44.9    | 49.8 | 8.81    | 8.72 |
| 450            | 45.0    | 49.9 | 8.84    | 8.74 |
| 451            | 45.1    | 50.0 | 8.86    | 8.78 |
| 452            | 45.2    | 50.1 | 8.88    | 8.80 |
| 453            | 45.3    | 50.2 | 8.91    | 8.83 |
| 454            | 45.4    | 50.3 | 8.93    | 8.85 |
| 455            | 45.5    | 50.4 | 8.94    | 8.89 |
| 456            | 45.6    | 50.6 | 8.98    | 8.90 |
| 457            | 45.7    | 50.7 | 8.99    | 8.94 |
| 458            | 45.8    | 50.8 | 9.03    | 8.96 |
| 459            | 45.9    | 50.9 | 9.04    | 8.99 |
| 460            | 46.0    | 51.0 | 9.06    | 9.01 |
| 461            | 46.1    | 51.1 | 9.09    | 9.05 |
| 462            | 46.2    | 51.2 | 9.11    | 9.07 |
| 463            | 46.3    | 51.3 | 9.14    | 9.10 |
| 464            | 46.4    | 51.4 | 9.16    | 9.12 |
| 465            | 46.5    | 51.6 | 9.17    | 9.16 |
| 466            | 46.6    | 51.7 | 9.21    | 9.17 |
| 467            | 46.7    | 51.8 | 9.22    | 9.21 |
| 468            | 46.8    | 51.9 | 9.26    | 9.23 |
| 469            | 46.9    | 52.0 | 9.27    | 9.26 |
| 470            | 47.0    | 52.1 | 9.30    | 9.28 |
| 471            | 47.1    | 52.2 | 9.32    | 9.32 |
| 472            | 47.2    | 52.3 | 9.35    | 9.36 |
| 473            | 47.3    | 52.4 | 9.37    | 9.37 |
| 474            | 47.4    | 52.6 | 9.39    | 9.41 |
| 475            | 47.5    | 52.7 | 9.42    | 9.43 |
| 476            | 47.6    | 52.8 | 9.44    | 9.46 |
| 477            | 47.7    | 52.9 | 9.47    | 9.50 |
| 478            | 47.8    | 53.0 | 9.48    | 9.52 |
| 479            | 47.9    | 53.1 | 9.52    | 9.55 |
| 480            | 48.0    | 53.2 | 9.53    | 9.57 |
| 481            | 48.1    | 53.3 | 9.57    | 9.61 |
| 482            | 48.2    | 53.4 | 9.58    | 9.64 |
| 483            | 48.3    | 53.6 | 9.62    | 9.66 |
| 484            | 48.4    | 53.7 | 9.63    | 9.70 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 485            | 48.5    | 53.8 | 9.67    | 9.73  |
| 486            | 48.6    | 53.9 | 9.68    | 9.75  |
| 487            | 48.7    | 54.0 | 9.71    | 9.79  |
| 488            | 48.8    | 54.1 | 9.75    | 9.82  |
| 489            | 48.9    | 54.2 | 9.76    | 9.84  |
| 490            | 49.0    | 54.3 | 9.80    | 9.88  |
| 491            | 49.1    | 54.4 | 9.81    | 9.91  |
| 492            | 49.2    | 54.5 | 9.85    | 9.93  |
| 493            | 49.3    | 54.7 | 9.86    | 9.97  |
| 494            | 49.4    | 54.8 | 9.90    | 10.01 |
| 495            | 49.5    | 54.9 | 9.91    | 10.02 |
| 496            | 49.6    | 55.0 | 9.94    | 10.06 |
| 497            | 49.7    | 55.1 | 9.98    | 10.10 |
| 498            | 49.8    | 55.2 | 9.99    | 10.13 |
| 499            | 49.9    | 55.3 | 10.03   | 10.15 |
| 500            | 50.0    | 55.4 | 10.04   | 10.19 |
| 501            | 50.1    | 55.5 | 10.08   | 10.22 |
| 502            | 50.2    | 55.7 | 10.11   | 10.26 |
| 503            | 50.3    | 55.8 | 10.12   | 10.28 |
| 504            | 50.4    | 55.9 | 10.16   | 10.31 |
| 505            | 50.5    | 56.0 | 10.17   | 10.35 |
| 506            | 50.6    | 56.1 | 10.21   | 10.38 |
| 507            | 50.7    | 56.2 | 10.24   | 10.40 |
| 508            | 50.8    | 56.3 | 10.26   | 10.44 |
| 509            | 50.9    | 56.4 | 10.29   | 10.47 |
| 510            | 51.0    | 56.5 | 10.31   | 10.51 |
| 511            | 51.1    | 56.7 | 10.34   | 10.55 |
| 512            | 51.2    | 56.8 | 10.37   | 10.57 |
| 513            | 51.3    | 56.9 | 10.39   | 10.60 |
| 514            | 51.4    | 57.0 | 10.42   | 10.64 |
| 515            | 51.5    | 57.1 | 10.45   | 10.67 |
| 516            | 51.6    | 57.2 | 10.47   | 10.71 |
| 517            | 51.7    | 57.3 | 10.50   | 10.73 |
| 518            | 51.8    | 57.4 | 10.54   | 10.76 |
| 519            | 51.9    | 57.5 | 10.55   | 10.80 |
| 520            | 52.0    | 57.7 | 10.58   | 10.84 |
| 521            | 52.1    | 57.8 | 10.62   | 10.87 |
| 522            | 52.2    | 57.9 | 10.65   | 10.91 |
| 523            | 52.3    | 58.0 | 10.67   | 10.94 |
| 524            | 52.4    | 58.1 | 10.70   | 10.96 |
| 525            | 52.5    | 58.2 | 10.73   | 11.00 |
| 526            | 52.6    | 58.3 | 10.75   | 11.03 |
| 527            | 52.7    | 58.4 | 10.78   | 11.07 |
| 528            | 52.8    | 58.5 | 10.81   | 11.11 |
| 529            | 52.9    | 58.7 | 10.83   | 11.14 |
| 530            | 53.0    | 58.8 | 10.86   | 11.18 |
| 531            | 53.1    | 58.9 | 10.90   | 11.22 |
| 532            | 53.2    | 59.0 | 10.93   | 11.25 |
| 533            | 53.3    | 59.1 | 10.95   | 11.29 |
| 534            | 53.4    | 59.2 | 10.98   | 11.32 |
| 535            | 53.5    | 59.3 | 11.01   | 11.36 |
| 536            | 53.6    | 59.4 | 11.04   | 11.38 |
| 537            | 53.7    | 59.5 | 11.06   | 11.41 |
| 538            | 53.8    | 59.6 | 11.09   | 11.45 |
| 539            | 53.9    | 59.8 | 11.13   | 11.49 |
| 540            | 54.0    | 59.9 | 11.16   | 11.52 |
| 541            | 54.1    | 60.0 | 11.19   | 11.56 |
| 542            | 54.2    | 60.1 | 11.21   | 11.59 |
| 543            | 54.3    | 60.2 | 11.24   | 11.63 |
| 544            | 54.4    | 60.3 | 11.27   | 11.67 |
| 545            | 54.5    | 60.4 | 11.31   | 11.70 |
| 546            | 54.6    | 60.5 | 11.34   | 11.74 |
| 547            | 54.7    | 60.6 | 11.36   | 11.78 |
| 548            | 54.8    | 60.8 | 11.39   | 11.81 |
| 549            | 54.9    | 60.9 | 11.42   | 11.85 |
| 550            | 55.0    | 61.0 | 11.45   | 11.88 |
| 551            | 55.1    | 61.1 | 11.49   | 11.92 |
| 552            | 55.2    | 61.2 | 11.50   | 11.96 |
| 553            | 55.3    | 61.3 | 11.54   | 11.99 |
| 554            | 55.4    | 61.4 | 11.57   | 12.05 |

熱源ユニット

V 製品データ

[PQHY-P690SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 555            | 55.5    | 61.5 | 11.60   | 12.08 |
| 556            | 55.6    | 61.6 | 11.63   | 12.12 |
| 557            | 55.7    | 61.8 | 11.67   | 12.15 |
| 558            | 55.8    | 61.9 | 11.70   | 12.19 |
| 559            | 55.9    | 62.0 | 11.72   | 12.23 |
| 560            | 56.0    | 62.1 | 11.75   | 12.26 |
| 561            | 56.1    | 62.2 | 11.78   | 12.30 |
| 562            | 56.2    | 62.3 | 11.82   | 12.33 |
| 563            | 56.3    | 62.4 | 11.85   | 12.37 |
| 564            | 56.4    | 62.5 | 11.88   | 12.41 |
| 565            | 56.5    | 62.6 | 11.91   | 12.44 |
| 566            | 56.6    | 62.8 | 11.95   | 12.50 |
| 567            | 56.7    | 62.9 | 11.98   | 12.53 |
| 568            | 56.8    | 63.0 | 12.00   | 12.57 |
| 569            | 56.9    | 63.1 | 12.03   | 12.61 |
| 570            | 57.0    | 63.2 | 12.06   | 12.64 |
| 571            | 57.1    | 63.3 | 12.09   | 12.68 |
| 572            | 57.2    | 63.4 | 12.13   | 12.71 |
| 573            | 57.3    | 63.5 | 12.16   | 12.77 |
| 574            | 57.4    | 63.6 | 12.19   | 12.80 |
| 575            | 57.5    | 63.8 | 12.23   | 12.84 |
| 576            | 57.6    | 63.9 | 12.26   | 12.88 |
| 577            | 57.7    | 64.0 | 12.29   | 12.91 |
| 578            | 57.8    | 64.1 | 12.32   | 12.95 |
| 579            | 57.9    | 64.2 | 12.36   | 13.00 |
| 580            | 58.0    | 64.3 | 12.39   | 13.04 |
| 581            | 58.1    | 64.4 | 12.42   | 13.08 |
| 582            | 58.2    | 64.5 | 12.46   | 13.11 |
| 583            | 58.3    | 64.6 | 12.49   | 13.17 |
| 584            | 58.4    | 64.7 | 12.52   | 13.20 |
| 585            | 58.5    | 64.9 | 12.55   | 13.24 |
| 586            | 58.6    | 65.0 | 12.59   | 13.27 |
| 587            | 58.7    | 65.1 | 12.62   | 13.31 |
| 588            | 58.8    | 65.2 | 12.65   | 13.36 |
| 589            | 58.9    | 65.3 | 12.68   | 13.40 |
| 590            | 59.0    | 65.4 | 12.72   | 13.44 |
| 591            | 59.1    | 65.5 | 12.75   | 13.47 |
| 592            | 59.2    | 65.6 | 12.78   | 13.53 |
| 593            | 59.3    | 65.7 | 12.82   | 13.56 |
| 594            | 59.4    | 65.9 | 12.85   | 13.60 |
| 595            | 59.5    | 66.0 | 12.88   | 13.65 |
| 596            | 59.6    | 66.1 | 12.91   | 13.69 |
| 597            | 59.7    | 66.2 | 12.95   | 13.73 |
| 598            | 59.8    | 66.3 | 12.98   | 13.78 |
| 599            | 59.9    | 66.4 | 13.01   | 13.82 |
| 600            | 60.0    | 66.5 | 13.05   | 13.85 |
| 601            | 60.1    | 66.6 | 13.08   | 13.89 |
| 602            | 60.2    | 66.7 | 13.11   | 13.94 |
| 603            | 60.3    | 66.9 | 13.14   | 13.98 |
| 604            | 60.4    | 67.0 | 13.18   | 14.01 |
| 605            | 60.5    | 67.1 | 13.21   | 14.07 |
| 606            | 60.6    | 67.2 | 13.24   | 14.10 |
| 607            | 60.7    | 67.3 | 13.29   | 14.16 |
| 608            | 60.8    | 67.4 | 13.32   | 14.20 |
| 609            | 60.9    | 67.5 | 13.36   | 14.23 |
| 610            | 61.0    | 67.6 | 13.39   | 14.29 |
| 611            | 61.1    | 67.7 | 13.42   | 14.32 |
| 612            | 61.2    | 67.9 | 13.46   | 14.36 |
| 613            | 61.3    | 68.0 | 13.49   | 14.41 |
| 614            | 61.4    | 68.1 | 13.52   | 14.45 |
| 615            | 61.5    | 68.2 | 13.55   | 14.50 |
| 616            | 61.6    | 68.3 | 13.60   | 14.54 |
| 617            | 61.7    | 68.4 | 13.64   | 14.57 |
| 618            | 61.8    | 68.5 | 13.67   | 14.63 |
| 619            | 61.9    | 68.6 | 13.70   | 14.66 |
| 620            | 62.0    | 68.7 | 13.74   | 14.72 |
| 621            | 62.1    | 68.9 | 13.77   | 14.76 |
| 622            | 62.2    | 69.0 | 13.82   | 14.81 |
| 623            | 62.3    | 69.1 | 13.85   | 14.85 |
| 624            | 62.4    | 69.2 | 13.88   | 14.90 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 625            | 62.5    | 69.3 | 13.92   | 14.94 |
| 626            | 62.6    | 69.4 | 13.95   | 14.97 |
| 627            | 62.7    | 69.5 | 13.98   | 15.03 |
| 628            | 62.8    | 69.6 | 14.03   | 15.06 |
| 629            | 62.9    | 69.7 | 14.06   | 15.12 |
| 630            | 63.0    | 69.8 | 14.10   | 15.15 |
| 631            | 63.1    | 70.0 | 14.13   | 15.21 |
| 632            | 63.2    | 70.1 | 14.16   | 15.24 |
| 633            | 63.3    | 70.2 | 14.21   | 15.30 |
| 634            | 63.4    | 70.3 | 14.24   | 15.33 |
| 635            | 63.5    | 70.4 | 14.28   | 15.39 |
| 636            | 63.6    | 70.5 | 14.31   | 15.42 |
| 637            | 63.7    | 70.6 | 14.36   | 15.48 |
| 638            | 63.8    | 70.7 | 14.39   | 15.53 |
| 639            | 63.9    | 70.8 | 14.42   | 15.57 |
| 640            | 64.0    | 71.0 | 14.46   | 15.62 |
| 641            | 64.1    | 71.1 | 14.49   | 15.66 |
| 642            | 64.2    | 71.2 | 14.54   | 15.71 |
| 643            | 64.3    | 71.3 | 14.57   | 15.75 |
| 644            | 64.4    | 71.4 | 14.60   | 15.80 |
| 645            | 64.5    | 71.5 | 14.65   | 15.84 |
| 646            | 64.6    | 71.6 | 14.69   | 15.89 |
| 647            | 64.7    | 71.7 | 14.72   | 15.95 |
| 648            | 64.8    | 71.8 | 14.75   | 15.98 |
| 649            | 64.9    | 72.0 | 14.80   | 16.04 |
| 650            | 65.0    | 72.1 | 14.83   | 16.07 |
| 651            | 65.1    | 72.2 | 14.87   | 16.13 |
| 652            | 65.2    | 72.3 | 14.92   | 16.18 |
| 653            | 65.3    | 72.4 | 14.95   | 16.22 |
| 654            | 65.4    | 72.5 | 14.98   | 16.27 |
| 655            | 65.5    | 72.6 | 15.02   | 16.33 |
| 656            | 65.6    | 72.7 | 15.06   | 16.36 |
| 657            | 65.7    | 72.8 | 15.10   | 16.42 |
| 658            | 65.8    | 73.0 | 15.13   | 16.47 |
| 659            | 65.9    | 73.1 | 15.18   | 16.51 |
| 660            | 66.0    | 73.2 | 15.21   | 16.56 |
| 661            | 66.1    | 73.3 | 15.24   | 16.60 |
| 662            | 66.2    | 73.4 | 15.29   | 16.65 |
| 663            | 66.3    | 73.5 | 15.33   | 16.71 |
| 664            | 66.4    | 73.6 | 15.38   | 16.76 |
| 665            | 66.5    | 73.7 | 15.41   | 16.80 |
| 666            | 66.6    | 73.8 | 15.44   | 16.85 |
| 667            | 66.7    | 74.0 | 15.49   | 16.90 |
| 668            | 66.8    | 74.1 | 15.52   | 16.94 |
| 669            | 66.9    | 74.2 | 15.56   | 16.99 |
| 670            | 67.0    | 74.3 | 15.61   | 17.05 |
| 671            | 67.1    | 74.4 | 15.64   | 17.10 |
| 672            | 67.2    | 74.5 | 15.69   | 17.14 |
| 673            | 67.3    | 74.6 | 15.72   | 17.19 |
| 674            | 67.4    | 74.7 | 15.75   | 17.25 |
| 675            | 67.5    | 74.8 | 15.80   | 17.30 |
| 676            | 67.6    | 74.9 | 15.84   | 17.34 |
| 677            | 67.7    | 75.1 | 15.88   | 17.39 |
| 678            | 67.8    | 75.2 | 15.92   | 17.45 |
| 679            | 67.9    | 75.3 | 15.95   | 17.50 |
| 680            | 68.0    | 75.4 | 16.00   | 17.54 |
| 681            | 68.1    | 75.5 | 16.03   | 17.59 |
| 682            | 68.2    | 75.6 | 16.08   | 17.64 |
| 683            | 68.3    | 75.7 | 16.11   | 17.70 |
| 684            | 68.4    | 75.8 | 16.16   | 17.75 |
| 685            | 68.5    | 75.9 | 16.20   | 17.79 |
| 686            | 68.6    | 76.1 | 16.25   | 17.84 |
| 687            | 68.7    | 76.2 | 16.28   | 17.90 |
| 688            | 68.8    | 76.3 | 16.33   | 17.95 |
| 689            | 68.9    | 76.4 | 16.36   | 18.01 |
| 690            | 69.0    | 76.5 | 16.41   | 18.06 |
| 691            | 69.0    | 76.5 | 16.41   | 18.04 |
| 692            | 69.1    | 76.5 | 16.41   | 18.04 |
| 693            | 69.1    | 76.5 | 16.41   | 18.02 |
| 694            | 69.1    | 76.5 | 16.41   | 18.02 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 695            | 69.1    | 76.6 | 16.41   | 18.01 |
| 696            | 69.2    | 76.6 | 16.41   | 18.01 |
| 697            | 69.2    | 76.6 | 16.41   | 18.01 |
| 698            | 69.2    | 76.6 | 16.41   | 17.99 |
| 699            | 69.2    | 76.6 | 16.41   | 17.99 |
| 700            | 69.3    | 76.6 | 16.41   | 17.97 |
| 701            | 69.3    | 76.6 | 16.43   | 17.97 |
| 702            | 69.3    | 76.6 | 16.43   | 17.95 |
| 703            | 69.4    | 76.6 | 16.43   | 17.95 |
| 704            | 69.4    | 76.7 | 16.43   | 17.95 |
| 705            | 69.4    | 76.7 | 16.43   | 17.93 |
| 706            | 69.4    | 76.7 | 16.43   | 17.93 |
| 707            | 69.5    | 76.7 | 16.43   | 17.92 |
| 708            | 69.5    | 76.7 | 16.43   | 17.92 |
| 709            | 69.5    | 76.7 | 16.43   | 17.92 |
| 710            | 69.5    | 76.7 | 16.43   | 17.90 |
| 711            | 69.6    | 76.7 | 16.43   | 17.90 |
| 712            | 69.6    | 76.7 | 16.44   | 17.88 |
| 713            | 69.6    | 76.8 | 16.44   | 17.88 |
| 714            | 69.6    | 76.8 | 16.44   | 17.86 |
| 715            | 69.7    | 76.8 | 16.44   | 17.86 |
| 716            | 69.7    | 76.8 | 16.44   | 17.86 |
| 717            | 69.7    | 76.8 | 16.44   | 17.84 |
| 718            | 69.8    | 76.8 | 16.44   | 17.84 |
| 719            | 69.8    | 76.8 | 16.44   | 17.83 |
| 720            | 69.8    | 76.8 | 16.44   | 17.83 |
| 721            | 69.8    | 76.8 | 16.44   | 17.83 |
| 722            | 69.9    | 76.9 | 16.46   | 17.81 |
| 723            | 69.9    | 76.9 | 16.46   | 17.81 |
| 724            | 69.9    | 76.9 | 16.46   | 17.79 |
| 725            | 69.9    | 76.9 | 16.46   | 17.79 |
| 726            | 70.0    | 76.9 | 16.46   | 17.77 |
| 727            | 70.0    | 76.9 | 16.46   | 17.77 |
| 728            | 70.0    | 76.9 | 16.46   | 17.77 |
| 729            | 70.1    | 76.9 | 16.46   | 17.75 |
| 730            | 70.1    | 76.9 | 16.46   | 17.75 |
| 731            | 70.1    | 77.0 | 16.46   | 17.73 |
| 732            | 70.1    | 77.0 | 16.46   | 17.73 |
| 733            | 70.2    | 77.0 | 16.48   | 17.73 |
| 734            | 70.2    | 77.0 | 16.48   | 17.72 |
| 735            | 70.2    | 77.0 | 16.48   | 17.72 |
| 736            | 70.2    | 77.0 | 16.48   | 17.70 |
| 737            | 70.3    | 77.0 | 16.48   | 17.70 |
| 738            | 70.3    | 77.0 | 16.48   | 17.68 |
| 739            | 70.3    | 77.0 | 16.48   | 17.68 |
| 740            | 70.4    | 77.1 | 16.48   | 17.68 |
| 741            | 70.4    | 77.1 | 16.48   | 17.66 |
| 742            | 70.4    | 77.1 | 16.48   | 17.66 |
| 743            | 70.4    | 77.1 | 16.49   | 17.64 |
| 744            | 70.5    | 77.1 | 16.49   | 17.64 |
| 745            | 70.5    | 77.1 | 16.49   | 17.64 |
| 746            | 70.5    | 77.1 | 16.49   | 17.63 |
| 747            | 70.5    | 77.1 | 16.49   | 17.63 |
| 748            | 70.6    | 77.1 | 16.49   | 17.61 |
| 749            | 70.6    | 77.2 | 16.49   | 17.61 |
| 750            | 70.6    | 77.2 | 16.49   | 17.59 |
| 751            | 70.6    | 77.2 | 16.49   | 17.59 |
| 752            | 70.7    | 77.2 | 16.49   | 17.59 |
| 753            | 70.7    | 77.2 | 16.49   | 17.57 |
| 754            | 70.7    | 77.2 | 16.51   | 17.57 |
| 755            | 70.8    | 77.2 | 16.51   | 17.55 |
| 756            | 70.8    | 77.2 | 16.51   | 17.55 |
| 757            | 70.8    | 77.2 | 16.51   | 17.55 |
| 758            | 70.8    | 77.3 | 16.51   | 17.54 |
| 759            | 70.9    | 77.3 | 16.51   | 17.54 |
| 760            | 70.9    | 77.3 | 16.51   | 17.52 |
| 761            | 70.9    | 77.3 | 16.51   | 17.52 |
| 762            | 70.9    | 77.3 | 16.51   | 17.50 |
| 763            | 71.0    | 77.3 | 16.51   | 17.50 |
| 764            | 71.0    | 77.3 | 16.52   | 17.50 |

V  
製品データ

### [PQHY-P690SCM-E (-BSG) (-H)]

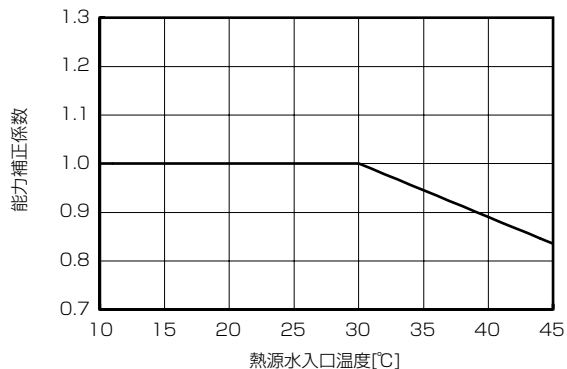
| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 765            | 71.0    | 77.3 | 16.52   | 17.48 |
| 766            | 71.1    | 77.3 | 16.52   | 17.48 |
| 767            | 71.1    | 77.3 | 16.52   | 17.46 |
| 768            | 71.1    | 77.4 | 16.52   | 17.46 |
| 769            | 71.1    | 77.4 | 16.52   | 17.46 |
| 770            | 71.2    | 77.4 | 16.52   | 17.45 |
| 771            | 71.2    | 77.4 | 16.52   | 17.45 |
| 772            | 71.2    | 77.4 | 16.52   | 17.43 |
| 773            | 71.2    | 77.4 | 16.52   | 17.43 |
| 774            | 71.3    | 77.4 | 16.52   | 17.41 |
| 775            | 71.3    | 77.4 | 16.54   | 17.41 |
| 776            | 71.3    | 77.4 | 16.54   | 17.41 |
| 777            | 71.4    | 77.5 | 16.54   | 17.39 |
| 778            | 71.4    | 77.5 | 16.54   | 17.39 |
| 779            | 71.4    | 77.5 | 16.54   | 17.37 |
| 780            | 71.4    | 77.5 | 16.54   | 17.37 |
| 781            | 71.5    | 77.5 | 16.54   | 17.37 |
| 782            | 71.5    | 77.5 | 16.54   | 17.36 |
| 783            | 71.5    | 77.5 | 16.54   | 17.36 |
| 784            | 71.5    | 77.5 | 16.54   | 17.34 |
| 785            | 71.6    | 77.5 | 16.54   | 17.34 |
| 786            | 71.6    | 77.6 | 16.56   | 17.32 |
| 787            | 71.6    | 77.6 | 16.56   | 17.32 |
| 788            | 71.6    | 77.6 | 16.56   | 17.32 |
| 789            | 71.7    | 77.6 | 16.56   | 17.30 |
| 790            | 71.7    | 77.6 | 16.56   | 17.30 |
| 791            | 71.7    | 77.6 | 16.56   | 17.28 |
| 792            | 71.8    | 77.6 | 16.56   | 17.28 |
| 793            | 71.8    | 77.6 | 16.56   | 17.28 |
| 794            | 71.8    | 77.6 | 16.56   | 17.27 |
| 795            | 71.8    | 77.7 | 16.56   | 17.27 |
| 796            | 71.9    | 77.7 | 16.57   | 17.25 |
| 797            | 71.9    | 77.7 | 16.57   | 17.25 |
| 798            | 71.9    | 77.7 | 16.57   | 17.23 |
| 799            | 71.9    | 77.7 | 16.57   | 17.23 |
| 800            | 72.0    | 77.7 | 16.57   | 17.23 |
| 801            | 72.0    | 77.7 | 16.57   | 17.21 |
| 802            | 72.0    | 77.7 | 16.57   | 17.21 |
| 803            | 72.1    | 77.7 | 16.57   | 17.19 |
| 804            | 72.1    | 77.8 | 16.57   | 17.19 |
| 805            | 72.1    | 77.8 | 16.57   | 17.19 |
| 806            | 72.1    | 77.8 | 16.57   | 17.18 |
| 807            | 72.2    | 77.8 | 16.59   | 17.18 |
| 808            | 72.2    | 77.8 | 16.59   | 17.16 |
| 809            | 72.2    | 77.8 | 16.59   | 17.16 |
| 810            | 72.2    | 77.8 | 16.59   | 17.14 |
| 811            | 72.3    | 77.8 | 16.59   | 17.14 |
| 812            | 72.3    | 77.8 | 16.59   | 17.14 |
| 813            | 72.3    | 77.9 | 16.59   | 17.12 |
| 814            | 72.4    | 77.9 | 16.59   | 17.12 |
| 815            | 72.4    | 77.9 | 16.59   | 17.10 |
| 816            | 72.4    | 77.9 | 16.59   | 17.10 |
| 817            | 72.4    | 77.9 | 16.61   | 17.10 |
| 818            | 72.5    | 77.9 | 16.61   | 17.08 |
| 819            | 72.5    | 77.9 | 16.61   | 17.08 |
| 820            | 72.5    | 77.9 | 16.61   | 17.07 |
| 821            | 72.5    | 77.9 | 16.61   | 17.07 |
| 822            | 72.6    | 78.0 | 16.61   | 17.05 |
| 823            | 72.6    | 78.0 | 16.61   | 17.05 |
| 824            | 72.6    | 78.0 | 16.61   | 17.05 |
| 825            | 72.6    | 78.0 | 16.61   | 17.03 |
| 826            | 72.7    | 78.0 | 16.61   | 17.03 |
| 827            | 72.7    | 78.0 | 16.61   | 17.01 |
| 828            | 72.7    | 78.0 | 16.62   | 17.01 |
| 829            | 72.8    | 78.0 | 16.62   | 17.01 |
| 830            | 72.8    | 78.0 | 16.62   | 16.99 |
| 831            | 72.8    | 78.1 | 16.62   | 16.99 |
| 832            | 72.8    | 78.1 | 16.62   | 16.98 |
| 833            | 72.9    | 78.1 | 16.62   | 16.98 |
| 834            | 72.9    | 78.1 | 16.62   | 16.96 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 835            | 72.9    | 78.1 | 16.62   | 16.96 |
| 836            | 72.9    | 78.1 | 16.62   | 16.96 |
| 837            | 73.0    | 78.1 | 16.62   | 16.94 |
| 838            | 73.0    | 78.1 | 16.64   | 16.94 |
| 839            | 73.0    | 78.1 | 16.64   | 16.92 |
| 840            | 73.1    | 78.2 | 16.64   | 16.92 |
| 841            | 73.1    | 78.2 | 16.64   | 16.92 |
| 842            | 73.1    | 78.2 | 16.64   | 16.90 |
| 843            | 73.1    | 78.2 | 16.64   | 16.90 |
| 844            | 73.2    | 78.2 | 16.64   | 16.89 |
| 845            | 73.2    | 78.2 | 16.64   | 16.89 |
| 846            | 73.2    | 78.2 | 16.64   | 16.87 |
| 847            | 73.2    | 78.2 | 16.64   | 16.87 |
| 848            | 73.3    | 78.2 | 16.64   | 16.87 |
| 849            | 73.3    | 78.3 | 16.66   | 16.85 |
| 850            | 73.3    | 78.3 | 16.66   | 16.85 |
| 851            | 73.4    | 78.3 | 16.66   | 16.83 |
| 852            | 73.4    | 78.3 | 16.66   | 16.83 |
| 853            | 73.4    | 78.3 | 16.66   | 16.83 |
| 854            | 73.4    | 78.3 | 16.66   | 16.81 |
| 855            | 73.5    | 78.3 | 16.66   | 16.81 |
| 856            | 73.5    | 78.3 | 16.66   | 16.80 |
| 857            | 73.5    | 78.3 | 16.66   | 16.80 |
| 858            | 73.5    | 78.4 | 16.66   | 16.78 |
| 859            | 73.6    | 78.4 | 16.66   | 16.78 |
| 860            | 73.6    | 78.4 | 16.67   | 16.78 |
| 861            | 73.6    | 78.4 | 16.67   | 16.76 |
| 862            | 73.6    | 78.4 | 16.67   | 16.76 |
| 863            | 73.7    | 78.4 | 16.67   | 16.74 |
| 864            | 73.7    | 78.4 | 16.67   | 16.74 |
| 865            | 73.7    | 78.4 | 16.67   | 16.74 |
| 866            | 73.8    | 78.4 | 16.67   | 16.72 |
| 867            | 73.8    | 78.5 | 16.67   | 16.72 |
| 868            | 73.8    | 78.5 | 16.67   | 16.71 |
| 869            | 73.8    | 78.5 | 16.67   | 16.71 |
| 870            | 73.9    | 78.5 | 16.69   | 16.69 |
| 871            | 73.9    | 78.5 | 16.69   | 16.69 |
| 872            | 73.9    | 78.5 | 16.69   | 16.69 |
| 873            | 73.9    | 78.5 | 16.69   | 16.67 |
| 874            | 74.0    | 78.5 | 16.69   | 16.67 |
| 875            | 74.0    | 78.5 | 16.69   | 16.65 |
| 876            | 74.0    | 78.6 | 16.69   | 16.65 |
| 877            | 74.1    | 78.6 | 16.69   | 16.65 |
| 878            | 74.1    | 78.6 | 16.69   | 16.63 |
| 879            | 74.1    | 78.6 | 16.69   | 16.63 |
| 880            | 74.1    | 78.6 | 16.69   | 16.62 |
| 881            | 74.2    | 78.6 | 16.71   | 16.62 |
| 882            | 74.2    | 78.6 | 16.71   | 16.60 |
| 883            | 74.2    | 78.6 | 16.71   | 16.60 |
| 884            | 74.2    | 78.6 | 16.71   | 16.60 |
| 885            | 74.3    | 78.7 | 16.71   | 16.58 |
| 886            | 74.3    | 78.7 | 16.71   | 16.58 |
| 887            | 74.3    | 78.7 | 16.71   | 16.56 |
| 888            | 74.4    | 78.7 | 16.71   | 16.56 |
| 889            | 74.4    | 78.7 | 16.71   | 16.56 |
| 890            | 74.4    | 78.7 | 16.71   | 16.54 |
| 891            | 74.4    | 78.7 | 16.72   | 16.54 |
| 892            | 74.5    | 78.7 | 16.72   | 16.52 |
| 893            | 74.5    | 78.7 | 16.72   | 16.52 |
| 894            | 74.5    | 78.8 | 16.72   | 16.51 |
| 895            | 74.5    | 78.8 | 16.72   | 16.51 |
| 896            | 74.6    | 78.8 | 16.72   | 16.51 |
| 897            | 74.6    | 78.8 | 16.72   | 16.49 |

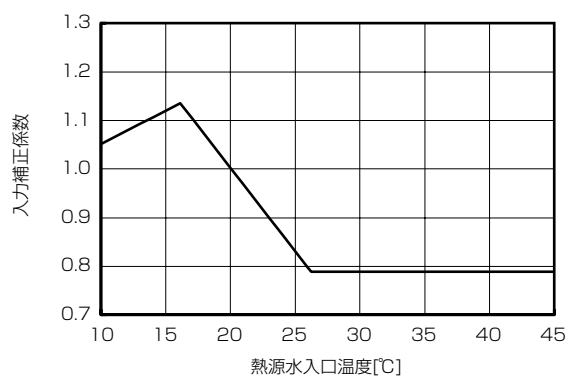
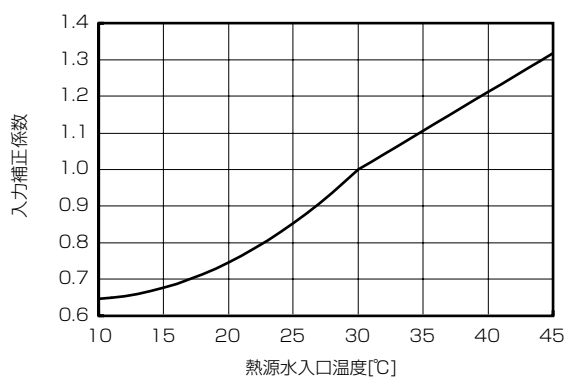
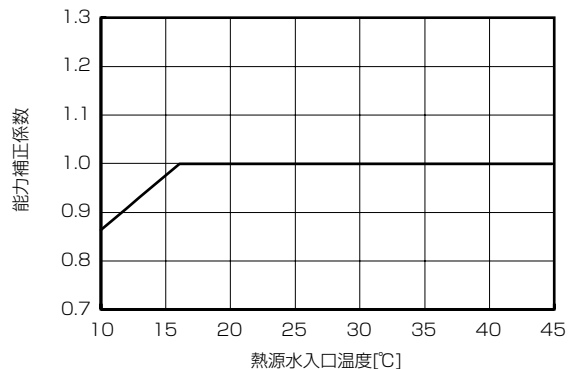
## b. 循環水温度補正

## ■PQHY-P224~P690SCM-E (-BSG) (-H)

①冷房循環水温度補正



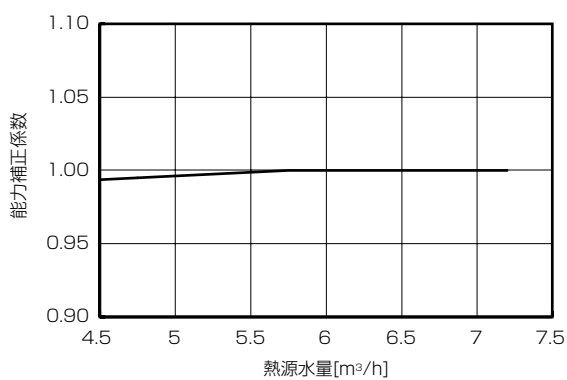
②暖房循環水温度補正



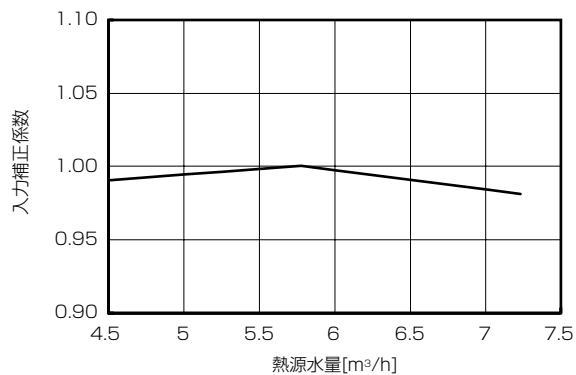
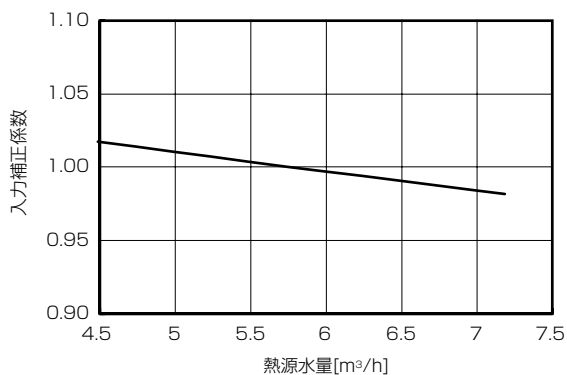
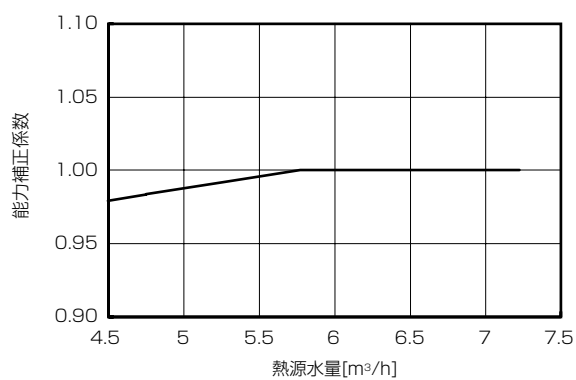
## c. 循環水量補正

## ■PQHY-P224~P690SCM-E (-BSG) (-H)

①冷房循環水量補正



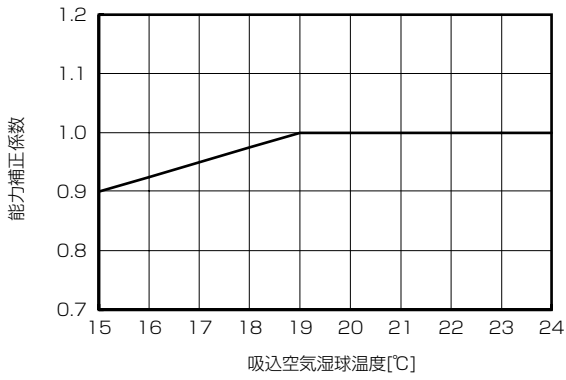
②暖房循環水量補正



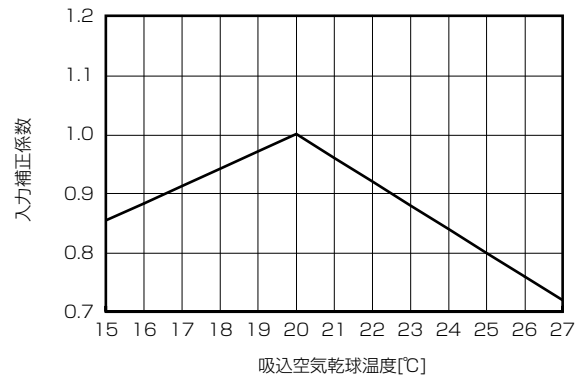
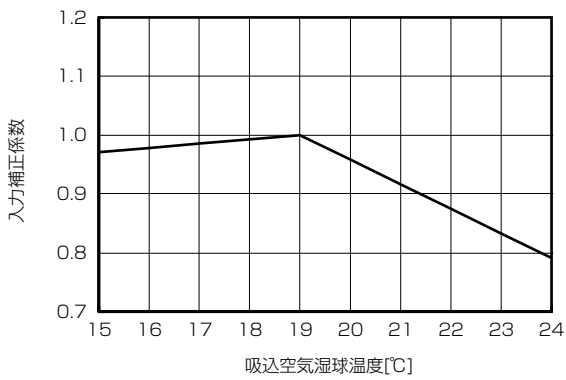
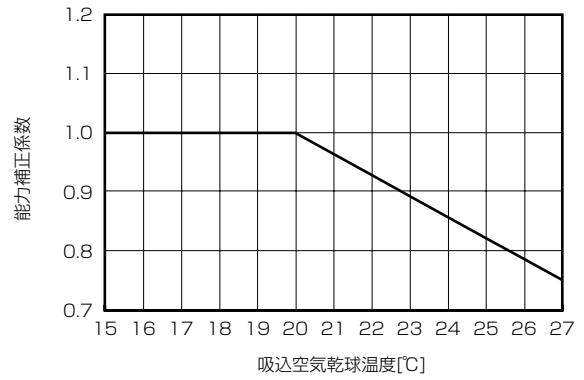
d. 室内吸込空気温度補正

■PQHY-P224~P690SCM-E (-BSG) (-H)

①冷房室内吸込空気温度補正



②暖房室内吸込空気温度補正

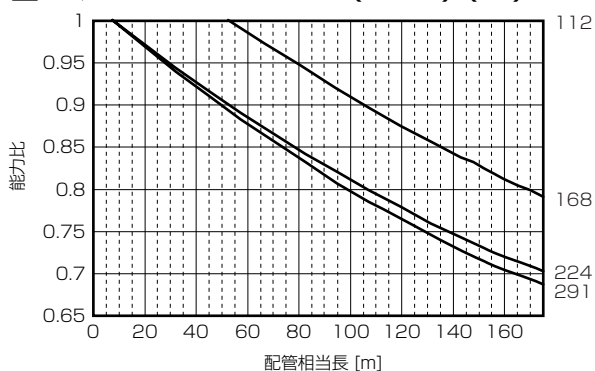




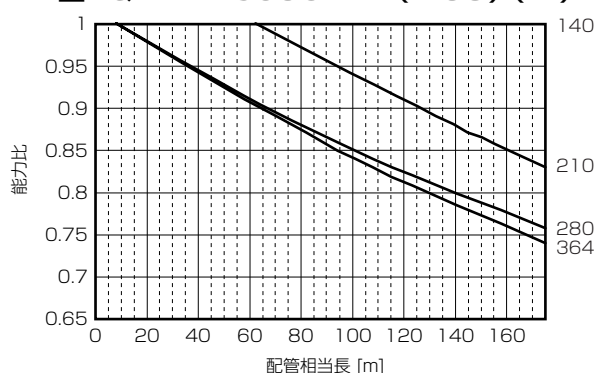
### e. 冷媒配管長補正

[冷房能力補正係数]

■ PQHY-P224SCM-E (-BSG) (-H)

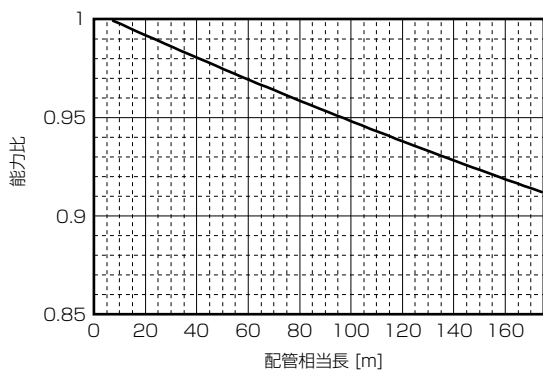


■ PQHY-P280SCM-E (-BSG) (-H)

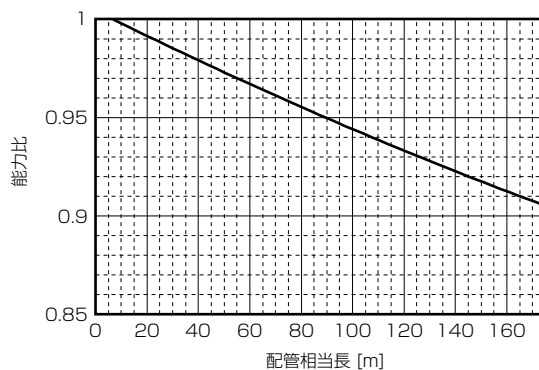


[暖房能力補正係数]

■ PQHY-P224SCM-E (-BSG) (-H)



■ PQHY-P280SCM-E (-BSG) (-H)

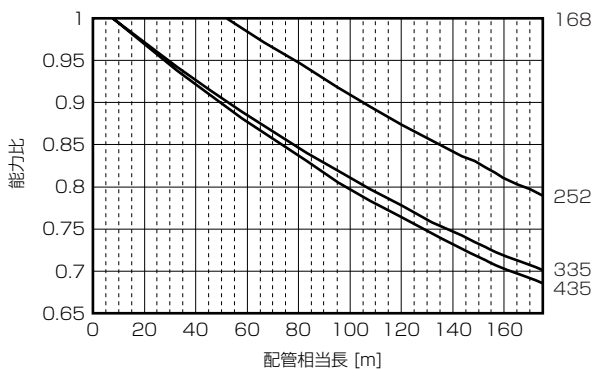


[配管相当長の求め方]

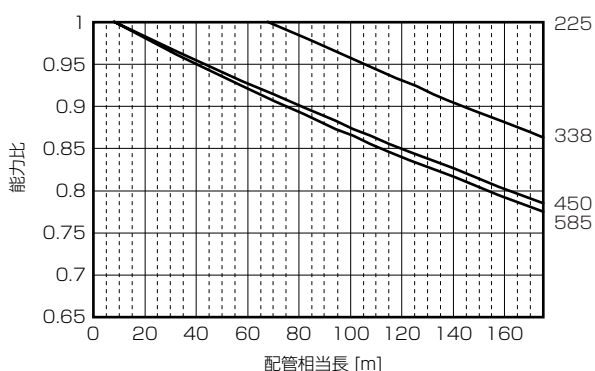
- (1) PQHY-P224SCM-E形 (-BSG) (-H) 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.35 × 配管途中のベンド数) m
- (2) PQHY-P280SCM-E形 (-BSG) (-H) 相当長 = (最遠室内ユニットまでの配管実長) + (0.42 × 配管途中のベンド数) m

[冷房能力補正係数]

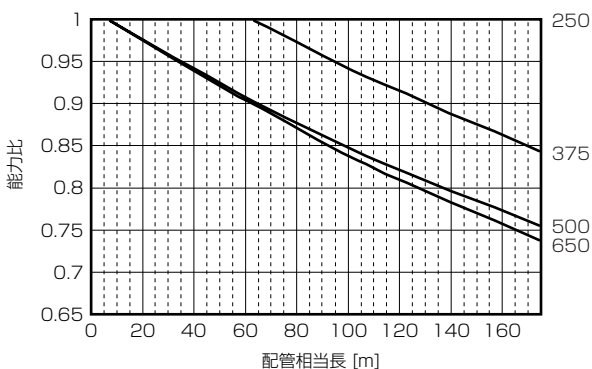
■PQHY-P335SCM-E (-BSG) (-H)



■PQHY-P450SCM-E (-BSG) (-H)

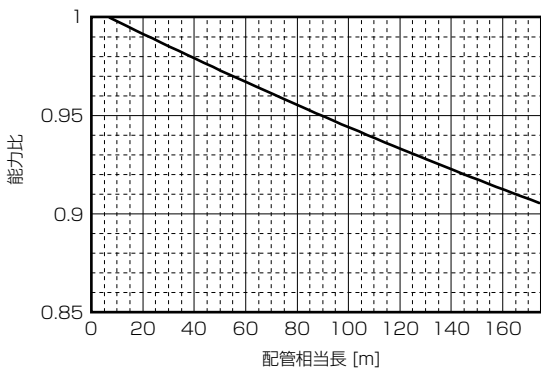


■PQHY-P500SCM-E (-BSG) (-H)

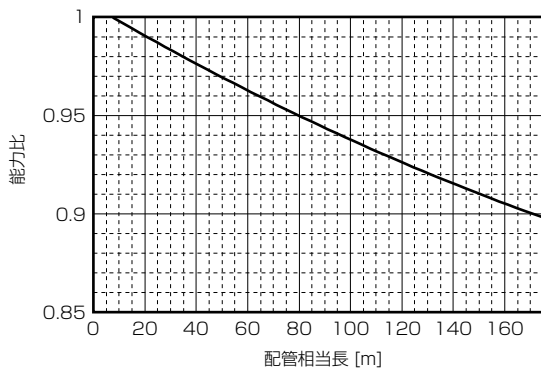


[暖房能力補正係数]

■PQHY-P335SCM-E (-BSG) (-H)



■PQHY-P450, 500SCM-E (-BSG) (-H)

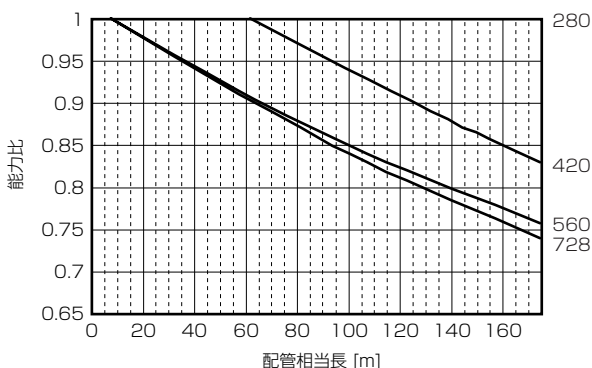


[配管相当長の求め方]

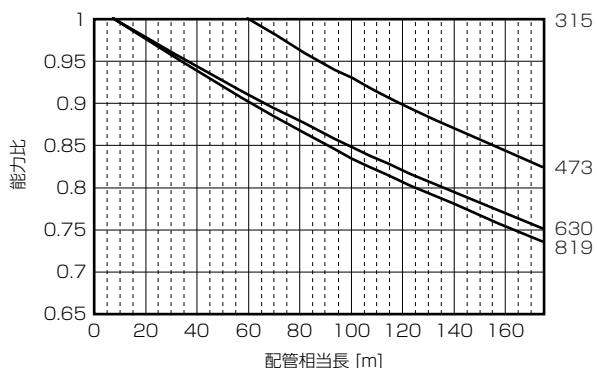
- (1) PQHY-P335SCM-E (-BSG) (-H) 形 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.42 ×配管途中のベンド数) m
- (2) PQHY-P450SCM-E (-BSG) (-H) 形 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.50 ×配管途中のベンド数) m
- (3) PQHY-P500SCM-E (-BSG) (-H) 形 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.50 ×配管途中のベンド数) m

[冷房能力補正係数]

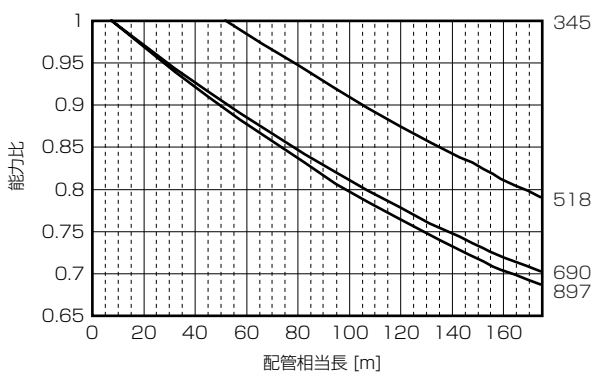
■PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H)



■PQHY-P630SCM-E (-BSG) (-H)

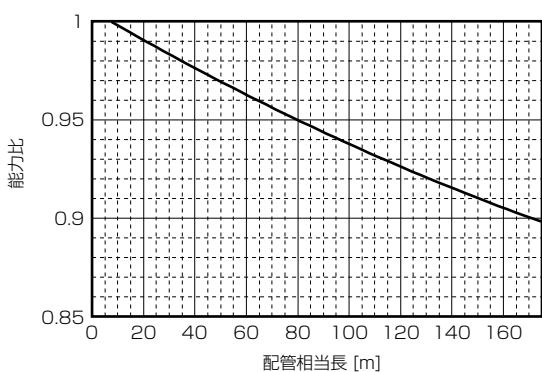


■PQHY-P690SCM-E (-BSG) (-H)

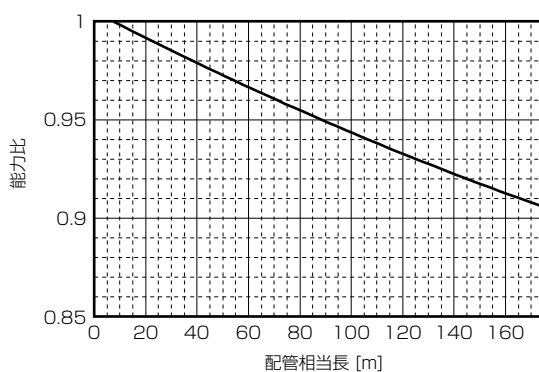


[暖房能力補正係数]

■PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H)



■PQHY-P630, 690SCM-E (-BSG) (-H)

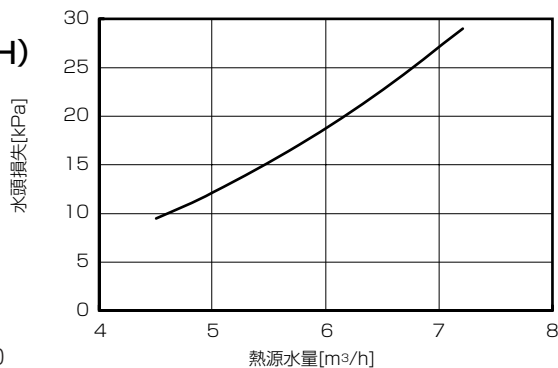


[配管相当長の求め方]

- (1) PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H) 形 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.5×配管途中のベンド数) m
- (2) PQHY-P630SCM-E (-BSG) (-H) 形 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.5×配管途中のベンド数) m
- (3) PQHY-P690SCM-E (-BSG) (-H) 形 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.5×配管途中のベンド数) m

f. 水頭損失図

■PQHY-P224, 280, 335SCM-E (-BSG) (-H)



(7) 標準能力表および能力補正 (WR2シリーズ)

a. 標準能力表

[PQRY-P224SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 112            | 11.2    | 12.5 | 2.21    | 1.83 |
| 113            | 11.3    | 12.6 | 2.22    | 1.84 |
| 114            | 11.4    | 12.7 | 2.23    | 1.85 |
| 115            | 11.5    | 12.8 | 2.25    | 1.86 |
| 116            | 11.6    | 12.9 | 2.26    | 1.87 |
| 117            | 11.7    | 13.1 | 2.28    | 1.88 |
| 118            | 11.8    | 13.2 | 2.29    | 1.90 |
| 119            | 11.9    | 13.3 | 2.31    | 1.91 |
| 120            | 12.0    | 13.4 | 2.32    | 1.92 |
| 121            | 12.1    | 13.5 | 2.34    | 1.93 |
| 122            | 12.2    | 13.6 | 2.35    | 1.94 |
| 123            | 12.3    | 13.7 | 2.36    | 1.96 |
| 124            | 12.4    | 13.8 | 2.38    | 1.97 |
| 125            | 12.5    | 14.0 | 2.39    | 1.98 |
| 126            | 12.6    | 14.1 | 2.41    | 2.00 |
| 127            | 12.7    | 14.2 | 2.42    | 2.01 |
| 128            | 12.8    | 14.3 | 2.44    | 2.02 |
| 129            | 12.9    | 14.4 | 2.45    | 2.04 |
| 130            | 13.0    | 14.5 | 2.47    | 2.05 |
| 131            | 13.1    | 14.6 | 2.48    | 2.06 |
| 132            | 13.2    | 14.7 | 2.50    | 2.08 |
| 133            | 13.3    | 14.8 | 2.52    | 2.09 |
| 134            | 13.4    | 15.0 | 2.53    | 2.11 |
| 135            | 13.5    | 15.1 | 2.55    | 2.12 |
| 136            | 13.6    | 15.2 | 2.56    | 2.14 |
| 137            | 13.7    | 15.3 | 2.57    | 2.15 |
| 138            | 13.8    | 15.4 | 2.59    | 2.17 |
| 139            | 13.9    | 15.5 | 2.61    | 2.18 |
| 140            | 14.0    | 15.6 | 2.63    | 2.20 |
| 141            | 14.1    | 15.7 | 2.64    | 2.22 |
| 142            | 14.2    | 15.8 | 2.65    | 2.24 |
| 143            | 14.3    | 16.0 | 2.67    | 2.25 |
| 144            | 14.4    | 16.1 | 2.69    | 2.27 |
| 145            | 14.5    | 16.2 | 2.70    | 2.28 |
| 146            | 14.6    | 16.3 | 2.72    | 2.30 |
| 147            | 14.7    | 16.4 | 2.73    | 2.32 |
| 148            | 14.8    | 16.5 | 2.75    | 2.34 |
| 149            | 14.9    | 16.6 | 2.77    | 2.36 |
| 150            | 15.0    | 16.7 | 2.78    | 2.37 |
| 151            | 15.1    | 16.9 | 2.80    | 2.39 |
| 152            | 15.2    | 17.0 | 2.82    | 2.41 |
| 153            | 15.3    | 17.1 | 2.84    | 2.43 |
| 154            | 15.4    | 17.2 | 2.85    | 2.45 |
| 155            | 15.5    | 17.3 | 2.87    | 2.47 |
| 156            | 15.6    | 17.4 | 2.89    | 2.49 |
| 157            | 15.7    | 17.5 | 2.90    | 2.51 |
| 158            | 15.8    | 17.6 | 2.92    | 2.53 |
| 159            | 15.9    | 17.7 | 2.94    | 2.55 |
| 160            | 16.0    | 17.9 | 2.95    | 2.57 |
| 161            | 16.1    | 18.0 | 2.97    | 2.59 |
| 162            | 16.2    | 18.1 | 2.99    | 2.61 |
| 163            | 16.3    | 18.2 | 3.01    | 2.63 |
| 164            | 16.4    | 18.3 | 3.02    | 2.65 |
| 165            | 16.5    | 18.4 | 3.04    | 2.67 |
| 166            | 16.6    | 18.5 | 3.06    | 2.70 |
| 167            | 16.7    | 18.6 | 3.07    | 2.72 |
| 168            | 16.8    | 18.8 | 3.10    | 2.74 |
| 169            | 16.9    | 18.9 | 3.11    | 2.76 |
| 170            | 17.0    | 19.0 | 3.13    | 2.79 |
| 171            | 17.1    | 19.1 | 3.15    | 2.81 |
| 172            | 17.2    | 19.2 | 3.17    | 2.83 |
| 173            | 17.3    | 19.3 | 3.18    | 2.86 |
| 174            | 17.4    | 19.4 | 3.20    | 2.88 |
| 175            | 17.5    | 19.5 | 3.22    | 2.90 |
| 176            | 17.6    | 19.6 | 3.24    | 2.93 |
| 177            | 17.7    | 19.8 | 3.26    | 2.95 |
| 178            | 17.8    | 19.9 | 3.28    | 2.98 |
| 179            | 17.9    | 20.0 | 3.29    | 3.00 |
| 180            | 18.0    | 20.1 | 3.31    | 3.02 |
| 181            | 18.1    | 20.2 | 3.33    | 3.05 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 182            | 18.2    | 20.3 | 3.35    | 3.08 |
| 183            | 18.3    | 20.4 | 3.37    | 3.10 |
| 184            | 18.4    | 20.5 | 3.39    | 3.13 |
| 185            | 18.5    | 20.6 | 3.41    | 3.16 |
| 186            | 18.6    | 20.8 | 3.42    | 3.18 |
| 187            | 18.7    | 20.9 | 3.44    | 3.21 |
| 188            | 18.8    | 21.0 | 3.47    | 3.23 |
| 189            | 18.9    | 21.1 | 3.48    | 3.26 |
| 190            | 19.0    | 21.2 | 3.50    | 3.29 |
| 191            | 19.1    | 21.3 | 3.52    | 3.32 |
| 192            | 19.2    | 21.4 | 3.54    | 3.34 |
| 193            | 19.3    | 21.5 | 3.56    | 3.37 |
| 194            | 19.4    | 21.7 | 3.58    | 3.40 |
| 195            | 19.5    | 21.8 | 3.60    | 3.42 |
| 196            | 19.6    | 21.9 | 3.62    | 3.45 |
| 197            | 19.7    | 22.0 | 3.64    | 3.48 |
| 198            | 19.8    | 22.1 | 3.66    | 3.51 |
| 199            | 19.9    | 22.2 | 3.68    | 3.54 |
| 200            | 20.0    | 22.3 | 3.70    | 3.57 |
| 201            | 20.1    | 22.4 | 3.72    | 3.60 |
| 202            | 20.2    | 22.5 | 3.74    | 3.63 |
| 203            | 20.3    | 22.7 | 3.76    | 3.66 |
| 204            | 20.4    | 22.8 | 3.78    | 3.69 |
| 205            | 20.5    | 22.9 | 3.80    | 3.72 |
| 206            | 20.6    | 23.0 | 3.82    | 3.75 |
| 207            | 20.7    | 23.1 | 3.84    | 3.78 |
| 208            | 20.8    | 23.2 | 3.86    | 3.81 |
| 209            | 20.9    | 23.3 | 3.88    | 3.84 |
| 210            | 21.0    | 23.4 | 3.90    | 3.88 |
| 211            | 21.1    | 23.5 | 3.92    | 3.91 |
| 212            | 21.2    | 23.7 | 3.94    | 3.94 |
| 213            | 21.3    | 23.8 | 3.96    | 3.97 |
| 214            | 21.4    | 23.9 | 3.99    | 4.00 |
| 215            | 21.5    | 24.0 | 4.01    | 4.04 |
| 216            | 21.6    | 24.1 | 4.03    | 4.07 |
| 217            | 21.7    | 24.2 | 4.05    | 4.10 |
| 218            | 21.8    | 24.3 | 4.07    | 4.14 |
| 219            | 21.9    | 24.4 | 4.09    | 4.17 |
| 220            | 22.0    | 24.6 | 4.11    | 4.20 |
| 221            | 22.1    | 24.7 | 4.13    | 4.24 |
| 222            | 22.2    | 24.8 | 4.15    | 4.27 |
| 223            | 22.3    | 24.9 | 4.17    | 4.31 |
| 224            | 22.4    | 25.0 | 4.20    | 4.34 |
| 225            | 22.4    | 25.0 | 4.20    | 4.33 |
| 226            | 22.4    | 25.0 | 4.20    | 4.33 |
| 227            | 22.5    | 25.0 | 4.20    | 4.32 |
| 228            | 22.5    | 25.0 | 4.20    | 4.32 |
| 229            | 22.5    | 25.1 | 4.20    | 4.31 |
| 230            | 22.5    | 25.1 | 4.20    | 4.31 |
| 231            | 22.5    | 25.1 | 4.20    | 4.30 |
| 232            | 22.5    | 25.1 | 4.21    | 4.30 |
| 233            | 22.6    | 25.1 | 4.21    | 4.29 |
| 234            | 22.6    | 25.1 | 4.21    | 4.29 |
| 235            | 22.6    | 25.1 | 4.21    | 4.28 |
| 236            | 22.6    | 25.1 | 4.21    | 4.28 |
| 237            | 22.6    | 25.2 | 4.21    | 4.27 |
| 238            | 22.6    | 25.2 | 4.21    | 4.27 |
| 239            | 22.7    | 25.2 | 4.22    | 4.26 |
| 240            | 22.7    | 25.2 | 4.22    | 4.26 |
| 241            | 22.7    | 25.2 | 4.22    | 4.25 |
| 242            | 22.7    | 25.2 | 4.22    | 4.25 |
| 243            | 22.7    | 25.2 | 4.22    | 4.24 |
| 244            | 22.7    | 25.2 | 4.22    | 4.24 |
| 245            | 22.8    | 25.3 | 4.22    | 4.23 |
| 246            | 22.8    | 25.3 | 4.23    | 4.23 |
| 247            | 22.8    | 25.3 | 4.23    | 4.22 |
| 248            | 22.8    | 25.3 | 4.23    | 4.22 |
| 249            | 22.8    | 25.3 | 4.23    | 4.21 |
| 250            | 22.8    | 25.3 | 4.23    | 4.21 |
| 251            | 22.9    | 25.3 | 4.23    | 4.20 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 252            | 22.9    | 25.3 | 4.23    | 4.20 |
| 253            | 22.9    | 25.4 | 4.23    | 4.19 |
| 254            | 22.9    | 25.4 | 4.23    | 4.19 |
| 255            | 22.9    | 25.4 | 4.23    | 4.18 |
| 256            | 22.9    | 25.4 | 4.24    | 4.18 |
| 257            | 23.0    | 25.4 | 4.24    | 4.18 |
| 258            | 23.0    | 25.4 | 4.24    | 4.17 |
| 259            | 23.0    | 25.4 | 4.24    | 4.16 |
| 260            | 23.0    | 25.4 | 4.24    | 4.16 |
| 261            | 23.0    | 25.5 | 4.24    | 4.15 |
| 262            | 23.0    | 25.5 | 4.24    | 4.15 |
| 263            | 23.1    | 25.5 | 4.25    | 4.14 |
| 264            | 23.1    | 25.5 | 4.25    | 4.14 |
| 265            | 23.1    | 25.5 | 4.25    | 4.13 |
| 266            | 23.1    | 25.5 | 4.25    | 4.13 |
| 267            | 23.1    | 25.5 | 4.25    | 4.12 |
| 268            | 23.1    | 25.5 | 4.25    | 4.12 |
| 269            | 23.2    | 25.5 | 4.25    | 4.11 |
| 270            | 23.2    | 25.6 | 4.25    | 4.11 |
| 271            | 23.2    | 25.6 | 4.25    | 4.10 |
| 272            | 23.2    | 25.6 | 4.25    | 4.10 |
| 273            | 23.2    | 25.6 | 4.26    | 4.09 |
| 274            | 23.2    | 25.6 | 4.26    | 4.09 |
| 275            | 23.3    | 25.6 | 4.26    | 4.08 |
| 276            | 23.3    | 25.6 | 4.26    | 4.08 |
| 277            | 23.3    | 25.6 | 4.26    | 4.08 |
| 278            | 23.3    | 25.7 | 4.26    | 4.07 |
| 279            | 23.3    | 25.7 | 4.26    | 4.06 |
| 280            | 23.3    | 25.7 | 4.27    | 4.06 |
| 281            | 23.4    | 25.7 | 4.27    | 4.05 |
| 282            | 23.4    | 25.7 | 4.27    | 4.05 |
| 283            | 23.4    | 25.7 | 4.27    | 4.04 |
| 284            | 23.4    | 25.7 | 4.27    | 4.04 |
| 285            | 23.4    | 25.7 | 4.27    | 4.03 |
| 286            | 23.4    | 25.8 | 4.27    | 4.03 |
| 287            | 23.5    | 25.8 | 4.28    | 4.02 |
| 288            | 23.5    | 25.8 | 4.28    | 4.02 |
| 289            | 23.5    | 25.8 | 4.28    | 4.01 |
| 290            | 23.5    | 25.8 | 4.28    | 4.01 |
| 291            | 23.5    | 25.8 | 4.28    | 4.00 |
| 292            | 23.5    | 25.8 | 4.28    | 4.00 |
| 293            | 23.6    | 25.8 | 4.28    | 3.99 |
| 294            | 23.6    | 25.9 | 4.28    | 3.99 |
| 295            | 23.6    | 25.9 | 4.28    | 3.98 |
| 296            | 23.6    | 25.9 | 4.28    | 3.98 |
| 297            | 23.6    | 25.9 | 4.29    | 3.98 |
| 298            | 23.6    | 25.9 | 4.29    | 3.97 |
| 299            | 23.7    | 25.9 | 4.29    | 3.96 |
| 300            | 23.7    | 25.9 | 4.29    | 3.96 |
| 301            | 23.7    | 25.9 | 4.29    | 3.95 |
| 302            | 23.7    | 26.0 | 4.29    | 3.95 |
| 303            | 23.7    | 26.0 | 4.29    | 3.95 |
| 304            | 23.7    | 26.0 | 4.30    | 3.94 |
| 305            | 23.8    | 26.0 | 4.30    | 3.93 |
| 306            | 23.8    | 26.0 | 4.30    | 3.93 |
| 307            | 23.8    | 26.0 | 4.30    | 3.92 |
| 308            | 23.8    | 26.0 | 4.30    | 3.92 |
| 309            | 23.8    | 26.0 | 4.30    | 3.91 |
| 310            | 23.8    | 26.0 | 4.30    | 3.91 |
| 311            | 23.9    | 26.1 | 4.31    | 3.90 |
| 312            | 23.9    | 26.1 | 4.31    | 3.90 |
| 313            | 23.9    | 26.1 | 4.31    | 3.89 |
| 314            | 23.9    | 26.1 | 4.31    | 3.89 |
| 315            | 23.9    | 26.1 | 4.31    | 3.88 |
| 316            | 24.0    | 26.1 | 4.31    | 3.88 |
| 317            | 24.0    | 26.1 | 4.31    | 3.88 |
| 318            | 24.0    | 26.1 | 4.31    | 3.87 |
| 319            | 24.0    | 26.2 | 4.31    | 3.86 |
| 320            | 24.0    | 26.2 | 4.31    | 3.86 |
| 321            | 24.0    | 26.2 | 4.32    | 3.85 |

## 【PQRY-P224SCM-E(-BSG) (-H)】

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 322            | 24.1    | 26.2 | 4.32    | 3.85 |
| 323            | 24.1    | 26.2 | 4.32    | 3.85 |
| 324            | 24.1    | 26.2 | 4.32    | 3.84 |
| 325            | 24.1    | 26.2 | 4.32    | 3.83 |
| 326            | 24.1    | 26.2 | 4.32    | 3.83 |
| 327            | 24.1    | 26.3 | 4.32    | 3.82 |
| 328            | 24.2    | 26.3 | 4.33    | 3.82 |
| 329            | 24.2    | 26.3 | 4.33    | 3.81 |
| 330            | 24.2    | 26.3 | 4.33    | 3.81 |
| 331            | 24.2    | 26.3 | 4.33    | 3.80 |
| 332            | 24.2    | 26.3 | 4.33    | 3.80 |
| 333            | 24.2    | 26.3 | 4.33    | 3.79 |
| 334            | 24.3    | 26.3 | 4.33    | 3.79 |
| 335            | 24.3    | 26.4 | 4.33    | 3.78 |
| 336            | 24.3    | 26.4 | 4.33    | 3.78 |

# [PQRY-P280SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 140            | 14.0    | 15.8 | 2.41    | 2.69 |
| 141            | 14.1    | 15.9 | 2.43    | 2.70 |
| 142            | 14.2    | 16.0 | 2.45    | 2.71 |
| 143            | 14.3    | 16.1 | 2.48    | 2.72 |
| 144            | 14.4    | 16.2 | 2.50    | 2.73 |
| 145            | 14.5    | 16.3 | 2.52    | 2.74 |
| 146            | 14.6    | 16.4 | 2.54    | 2.75 |
| 147            | 14.7    | 16.5 | 2.56    | 2.76 |
| 148            | 14.8    | 16.7 | 2.59    | 2.77 |
| 149            | 14.9    | 16.8 | 2.61    | 2.78 |
| 150            | 15.0    | 16.9 | 2.63    | 2.79 |
| 151            | 15.1    | 17.0 | 2.66    | 2.80 |
| 152            | 15.2    | 17.1 | 2.68    | 2.81 |
| 153            | 15.3    | 17.2 | 2.70    | 2.82 |
| 154            | 15.4    | 17.3 | 2.73    | 2.84 |
| 155            | 15.5    | 17.4 | 2.75    | 2.84 |
| 156            | 15.6    | 17.6 | 2.77    | 2.86 |
| 157            | 15.7    | 17.7 | 2.80    | 2.87 |
| 158            | 15.8    | 17.8 | 2.82    | 2.88 |
| 159            | 15.9    | 17.9 | 2.84    | 2.90 |
| 160            | 16.0    | 18.0 | 2.87    | 2.91 |
| 161            | 16.1    | 18.1 | 2.90    | 2.92 |
| 162            | 16.2    | 18.2 | 2.92    | 2.94 |
| 163            | 16.3    | 18.3 | 2.94    | 2.95 |
| 164            | 16.4    | 18.5 | 2.97    | 2.96 |
| 165            | 16.5    | 18.6 | 2.99    | 2.98 |
| 166            | 16.6    | 18.7 | 3.01    | 2.99 |
| 167            | 16.7    | 18.8 | 3.04    | 3.00 |
| 168            | 16.8    | 18.9 | 3.06    | 3.02 |
| 169            | 16.9    | 19.0 | 3.08    | 3.03 |
| 170            | 17.0    | 19.1 | 3.11    | 3.05 |
| 171            | 17.1    | 19.2 | 3.13    | 3.07 |
| 172            | 17.2    | 19.4 | 3.15    | 3.08 |
| 173            | 17.3    | 19.5 | 3.18    | 3.10 |
| 174            | 17.4    | 19.6 | 3.20    | 3.11 |
| 175            | 17.5    | 19.7 | 3.22    | 3.13 |
| 176            | 17.6    | 19.8 | 3.25    | 3.15 |
| 177            | 17.7    | 19.9 | 3.27    | 3.16 |
| 178            | 17.8    | 20.0 | 3.30    | 3.18 |
| 179            | 17.9    | 20.1 | 3.32    | 3.20 |
| 180            | 18.0    | 20.3 | 3.35    | 3.22 |
| 181            | 18.1    | 20.4 | 3.37    | 3.23 |
| 182            | 18.2    | 20.5 | 3.39    | 3.25 |
| 183            | 18.3    | 20.6 | 3.42    | 3.27 |
| 184            | 18.4    | 20.7 | 3.44    | 3.29 |
| 185            | 18.5    | 20.8 | 3.46    | 3.31 |
| 186            | 18.6    | 20.9 | 3.49    | 3.33 |
| 187            | 18.7    | 21.0 | 3.51    | 3.35 |
| 188            | 18.8    | 21.2 | 3.54    | 3.37 |
| 189            | 18.9    | 21.3 | 3.56    | 3.39 |
| 190            | 19.0    | 21.4 | 3.59    | 3.41 |
| 191            | 19.1    | 21.5 | 3.61    | 3.43 |
| 192            | 19.2    | 21.6 | 3.63    | 3.45 |
| 193            | 19.3    | 21.7 | 3.66    | 3.47 |
| 194            | 19.4    | 21.8 | 3.68    | 3.49 |
| 195            | 19.5    | 21.9 | 3.71    | 3.51 |
| 196            | 19.6    | 22.1 | 3.73    | 3.53 |
| 197            | 19.7    | 22.2 | 3.76    | 3.55 |
| 198            | 19.8    | 22.3 | 3.78    | 3.58 |
| 199            | 19.9    | 22.4 | 3.80    | 3.60 |
| 200            | 20.0    | 22.5 | 3.83    | 3.62 |
| 201            | 20.1    | 22.6 | 3.85    | 3.65 |
| 202            | 20.2    | 22.7 | 3.88    | 3.66 |
| 203            | 20.3    | 22.8 | 3.90    | 3.69 |
| 204            | 20.4    | 23.0 | 3.92    | 3.71 |
| 205            | 20.5    | 23.1 | 3.95    | 3.74 |
| 206            | 20.6    | 23.2 | 3.97    | 3.76 |
| 207            | 20.7    | 23.3 | 4.00    | 3.78 |
| 208            | 20.8    | 23.4 | 4.02    | 3.81 |
| 209            | 20.9    | 23.5 | 4.05    | 3.83 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 210            | 21.0    | 23.6 | 4.07    | 3.86 |
| 211            | 21.1    | 23.7 | 4.09    | 3.88 |
| 212            | 21.2    | 23.9 | 4.12    | 3.91 |
| 213            | 21.3    | 24.0 | 4.15    | 3.93 |
| 214            | 21.4    | 24.1 | 4.17    | 3.96 |
| 215            | 21.5    | 24.2 | 4.19    | 3.99 |
| 216            | 21.6    | 24.3 | 4.22    | 4.01 |
| 217            | 21.7    | 24.4 | 4.25    | 4.04 |
| 218            | 21.8    | 24.5 | 4.27    | 4.07 |
| 219            | 21.9    | 24.6 | 4.29    | 4.09 |
| 220            | 22.0    | 24.8 | 4.32    | 4.12 |
| 221            | 22.1    | 24.9 | 4.34    | 4.15 |
| 222            | 22.2    | 25.0 | 4.37    | 4.17 |
| 223            | 22.3    | 25.1 | 4.39    | 4.20 |
| 224            | 22.4    | 25.2 | 4.42    | 4.23 |
| 225            | 22.5    | 25.3 | 4.44    | 4.26 |
| 226            | 22.6    | 25.4 | 4.47    | 4.28 |
| 227            | 22.7    | 25.5 | 4.49    | 4.31 |
| 228            | 22.8    | 25.7 | 4.51    | 4.34 |
| 229            | 22.9    | 25.8 | 4.54    | 4.38 |
| 230            | 23.0    | 25.9 | 4.57    | 4.40 |
| 231            | 23.1    | 26.0 | 4.59    | 4.43 |
| 232            | 23.2    | 26.1 | 4.61    | 4.46 |
| 233            | 23.3    | 26.2 | 4.64    | 4.49 |
| 234            | 23.4    | 26.3 | 4.67    | 4.52 |
| 235            | 23.5    | 26.4 | 4.69    | 4.55 |
| 236            | 23.6    | 26.6 | 4.71    | 4.59 |
| 237            | 23.7    | 26.7 | 4.74    | 4.62 |
| 238            | 23.8    | 26.8 | 4.77    | 4.65 |
| 239            | 23.9    | 26.9 | 4.79    | 4.68 |
| 240            | 24.0    | 27.0 | 4.82    | 4.71 |
| 241            | 24.1    | 27.1 | 4.84    | 4.74 |
| 242            | 24.2    | 27.2 | 4.86    | 4.78 |
| 243            | 24.3    | 27.3 | 4.89    | 4.81 |
| 244            | 24.4    | 27.5 | 4.92    | 4.84 |
| 245            | 24.5    | 27.6 | 4.94    | 4.87 |
| 246            | 24.6    | 27.7 | 4.96    | 4.91 |
| 247            | 24.7    | 27.8 | 4.99    | 4.94 |
| 248            | 24.8    | 27.9 | 5.02    | 4.97 |
| 249            | 24.9    | 28.0 | 5.04    | 5.01 |
| 250            | 25.0    | 28.1 | 5.07    | 5.04 |
| 251            | 25.1    | 28.2 | 5.09    | 5.07 |
| 252            | 25.2    | 28.4 | 5.12    | 5.11 |
| 253            | 25.3    | 28.5 | 5.15    | 5.15 |
| 254            | 25.4    | 28.6 | 5.17    | 5.18 |
| 255            | 25.5    | 28.7 | 5.20    | 5.22 |
| 256            | 25.6    | 28.8 | 5.22    | 5.25 |
| 257            | 25.7    | 28.9 | 5.24    | 5.29 |
| 258            | 25.8    | 29.0 | 5.27    | 5.32 |
| 259            | 25.9    | 29.1 | 5.30    | 5.36 |
| 260            | 26.0    | 29.3 | 5.32    | 5.40 |
| 261            | 26.1    | 29.4 | 5.35    | 5.43 |
| 262            | 26.2    | 29.5 | 5.37    | 5.47 |
| 263            | 26.3    | 29.6 | 5.40    | 5.51 |
| 264            | 26.4    | 29.7 | 5.43    | 5.54 |
| 265            | 26.5    | 29.8 | 5.45    | 5.58 |
| 266            | 26.6    | 29.9 | 5.48    | 5.62 |
| 267            | 26.7    | 30.0 | 5.50    | 5.66 |
| 268            | 26.8    | 30.2 | 5.52    | 5.70 |
| 269            | 26.9    | 30.3 | 5.55    | 5.74 |
| 270            | 27.0    | 30.4 | 5.58    | 5.77 |
| 271            | 27.1    | 30.5 | 5.61    | 5.82 |
| 272            | 27.2    | 30.6 | 5.63    | 5.85 |
| 273            | 27.3    | 30.7 | 5.65    | 5.90 |
| 274            | 27.4    | 30.8 | 5.68    | 5.93 |
| 275            | 27.5    | 30.9 | 5.71    | 5.97 |
| 276            | 27.6    | 31.1 | 5.73    | 6.01 |
| 277            | 27.7    | 31.2 | 5.76    | 6.06 |
| 278            | 27.8    | 31.3 | 5.79    | 6.09 |
| 279            | 27.9    | 31.4 | 5.81    | 6.14 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 280            | 28.0    | 31.5 | 5.84    | 6.18 |
| 281            | 28.0    | 31.5 | 5.90    | 6.17 |
| 282            | 28.0    | 31.5 | 5.90    | 6.17 |
| 283            | 28.1    | 31.5 | 5.90    | 6.16 |
| 284            | 28.1    | 31.5 | 5.90    | 6.16 |
| 285            | 28.1    | 31.6 | 5.90    | 6.15 |
| 286            | 28.1    | 31.6 | 5.90    | 6.14 |
| 287            | 28.1    | 31.6 | 5.90    | 6.14 |
| 288            | 28.2    | 31.6 | 5.90    | 6.13 |
| 289            | 28.2    | 31.6 | 5.90    | 6.12 |
| 290            | 28.2    | 31.6 | 5.90    | 6.12 |
| 291            | 28.2    | 31.6 | 5.90    | 6.11 |
| 292            | 28.2    | 31.7 | 5.90    | 6.11 |
| 293            | 28.3    | 31.7 | 5.90    | 6.11 |
| 294            | 28.3    | 31.7 | 5.90    | 6.10 |
| 295            | 28.3    | 31.7 | 5.90    | 6.09 |
| 296            | 28.3    | 31.7 | 5.90    | 6.09 |
| 297            | 28.3    | 31.7 | 5.90    | 6.08 |
| 298            | 28.4    | 31.7 | 5.90    | 6.07 |
| 299            | 28.4    | 31.7 | 5.90    | 6.07 |
| 300            | 28.4    | 31.8 | 5.90    | 6.06 |
| 301            | 28.4    | 31.8 | 5.90    | 6.06 |
| 302            | 28.4    | 31.8 | 5.90    | 6.05 |
| 303            | 28.5    | 31.8 | 5.90    | 6.04 |
| 304            | 28.5    | 31.8 | 5.90    | 6.04 |
| 305            | 28.5    | 31.8 | 5.90    | 6.03 |
| 306            | 28.5    | 31.8 | 5.90    | 6.03 |
| 307            | 28.5    | 31.8 | 5.90    | 6.03 |
| 308            | 28.6    | 31.9 | 5.90    | 6.02 |
| 309            | 28.6    | 31.9 | 5.90    | 6.01 |
| 310            | 28.6    | 31.9 | 5.90    | 6.01 |
| 311            | 28.6    | 31.9 | 5.90    | 6.00 |
| 312            | 28.6    | 31.9 | 5.90    | 5.99 |
| 313            | 28.7    | 31.9 | 5.90    | 5.99 |
| 314            | 28.7    | 31.9 | 5.90    | 5.98 |
| 315            | 28.7    | 31.9 | 5.90    | 5.98 |
| 316            | 28.7    | 32.0 | 5.90    | 5.97 |
| 317            | 28.7    | 32.0 | 5.90    | 5.96 |
| 318            | 28.8    | 32.0 | 5.90    | 5.96 |
| 319            | 28.8    | 32.0 | 5.90    | 5.96 |
| 320            | 28.8    | 32.0 | 5.90    | 5.95 |
| 321            | 28.8    | 32.0 | 5.90    | 5.95 |
| 322            | 28.8    | 32.0 | 5.90    | 5.94 |
| 323            | 28.9    | 32.0 | 5.90    | 5.93 |
| 324            | 28.9    | 32.1 | 5.90    | 5.93 |
| 325            | 28.9    | 32.1 | 5.90    | 5.92 |
| 326            | 28.9    | 32.1 | 5.90    | 5.91 |
| 327            | 28.9    | 32.1 | 5.90    | 5.91 |
| 328            | 29.0    | 32.1 | 5.90    | 5.90 |
| 329            | 29.0    | 32.1 | 5.90    | 5.90 |
| 330            | 29.0    | 32.1 | 5.96    | 5.89 |
| 331            | 29.0    | 32.1 | 5.96    | 5.89 |
| 332            | 29.0    | 32.2 | 5.96    | 5.88 |
| 333            | 29.1    | 32.2 | 5.96    | 5.88 |
| 334            | 29.1    | 32.2 | 5.96    | 5.87 |
| 335            | 29.1    | 32.2 | 5.96    | 5.86 |
| 336            | 29.1    | 32.2 | 5.96    | 5.86 |
| 337            | 29.1    | 32.2 | 5.96    | 5.85 |
| 338            | 29.2    | 32.2 | 5.96    | 5.85 |
| 339            | 29.2    | 32.2 | 5.96    | 5.84 |
| 340            | 29.2    | 32.3 | 5.96    | 5.83 |
| 341            | 29.2    | 32.3 | 5.96    | 5.83 |
| 342            | 29.2    | 32.3 | 5.96    | 5.82 |
| 343            | 29.3    | 32.3 | 5.96    | 5.82 |
| 344            | 29.3    | 32.3 | 5.96    | 5.82 |
| 345            | 29.3    | 32.3 | 5.96    | 5.81 |
| 346            | 29.3    | 32.3 | 5.96    | 5.80 |
| 347            | 29.3    | 32.3 | 5.96    | 5.80 |
| 348            | 29.4    | 32.4 | 5.96    | 5.79 |
| 349            | 29.4    | 32.4 | 5.96    | 5.78 |

熱源ユニット

V  
製品データ

## [PQRY-P280SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内工小<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|--------------|---------|------|---------|------|
|              | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 350          | 29.4    | 32.4 | 5.96    | 5.78 |
| 351          | 29.4    | 32.4 | 5.96    | 5.77 |
| 352          | 29.4    | 32.4 | 5.96    | 5.77 |
| 353          | 29.5    | 32.4 | 5.96    | 5.76 |
| 354          | 29.5    | 32.4 | 5.96    | 5.75 |
| 355          | 29.5    | 32.4 | 5.96    | 5.75 |
| 356          | 29.5    | 32.5 | 5.96    | 5.75 |
| 357          | 29.5    | 32.5 | 5.96    | 5.74 |
| 358          | 29.6    | 32.5 | 5.96    | 5.74 |
| 359          | 29.6    | 32.5 | 5.96    | 5.73 |
| 360          | 29.6    | 32.5 | 5.96    | 5.72 |
| 361          | 29.6    | 32.5 | 5.96    | 5.72 |
| 362          | 29.6    | 32.5 | 5.96    | 5.71 |
| 363          | 29.7    | 32.5 | 5.96    | 5.70 |
| 364          | 29.7    | 32.6 | 5.96    | 5.70 |
| 365          | 29.7    | 32.6 | 5.96    | 5.69 |
| 366          | 29.7    | 32.6 | 5.96    | 5.69 |
| 367          | 29.7    | 32.6 | 5.96    | 5.68 |
| 368          | 29.8    | 32.6 | 5.96    | 5.67 |
| 369          | 29.8    | 32.6 | 5.96    | 5.67 |
| 370          | 29.8    | 32.6 | 5.96    | 5.67 |
| 371          | 29.8    | 32.6 | 5.96    | 5.66 |
| 372          | 29.8    | 32.7 | 5.96    | 5.65 |
| 373          | 29.9    | 32.7 | 5.96    | 5.65 |
| 374          | 29.9    | 32.7 | 5.96    | 5.64 |
| 375          | 29.9    | 32.7 | 5.96    | 5.64 |
| 376          | 29.9    | 32.7 | 5.96    | 5.63 |
| 377          | 29.9    | 32.7 | 5.96    | 5.62 |
| 378          | 30.0    | 32.7 | 5.96    | 5.62 |
| 379          | 30.0    | 32.7 | 6.02    | 5.61 |
| 380          | 30.0    | 32.8 | 6.02    | 5.61 |
| 381          | 30.0    | 32.8 | 6.02    | 5.61 |
| 382          | 30.0    | 32.8 | 6.02    | 5.60 |
| 383          | 30.1    | 32.8 | 6.02    | 5.59 |
| 384          | 30.1    | 32.8 | 6.02    | 5.59 |
| 385          | 30.1    | 32.8 | 6.02    | 5.58 |
| 386          | 30.1    | 32.8 | 6.02    | 5.57 |
| 387          | 30.1    | 32.8 | 6.02    | 5.57 |
| 388          | 30.2    | 32.9 | 6.02    | 5.56 |
| 389          | 30.2    | 32.9 | 6.02    | 5.56 |
| 390          | 30.2    | 32.9 | 6.02    | 5.55 |
| 391          | 30.2    | 32.9 | 6.02    | 5.54 |
| 392          | 30.2    | 32.9 | 6.02    | 5.54 |
| 393          | 30.3    | 32.9 | 6.02    | 5.53 |
| 394          | 30.3    | 32.9 | 6.02    | 5.53 |
| 395          | 30.3    | 32.9 | 6.02    | 5.52 |
| 396          | 30.3    | 33.0 | 6.02    | 5.52 |
| 397          | 30.3    | 33.0 | 6.02    | 5.51 |
| 398          | 30.4    | 33.0 | 6.02    | 5.51 |
| 399          | 30.4    | 33.0 | 6.02    | 5.50 |
| 400          | 30.4    | 33.0 | 6.02    | 5.49 |
| 401          | 30.4    | 33.0 | 6.02    | 5.49 |
| 402          | 30.4    | 33.0 | 6.02    | 5.48 |
| 403          | 30.5    | 33.0 | 6.02    | 5.48 |
| 404          | 30.5    | 33.1 | 6.02    | 5.47 |
| 405          | 30.5    | 33.1 | 6.02    | 5.46 |
| 406          | 30.5    | 33.1 | 6.02    | 5.46 |
| 407          | 30.5    | 33.1 | 6.02    | 5.46 |
| 408          | 30.6    | 33.1 | 6.02    | 5.45 |
| 409          | 30.6    | 33.1 | 6.02    | 5.44 |
| 410          | 30.6    | 33.1 | 6.02    | 5.44 |
| 411          | 30.6    | 33.1 | 6.02    | 5.43 |
| 412          | 30.6    | 33.2 | 6.02    | 5.43 |
| 413          | 30.7    | 33.2 | 6.02    | 5.42 |
| 414          | 30.7    | 33.2 | 6.02    | 5.41 |
| 415          | 30.7    | 33.2 | 6.02    | 5.41 |
| 416          | 30.7    | 33.2 | 6.02    | 5.40 |
| 417          | 30.7    | 33.2 | 6.02    | 5.40 |
| 418          | 30.8    | 33.2 | 6.02    | 5.39 |
| 419          | 30.8    | 33.2 | 6.02    | 5.39 |

| 室内工小<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|--------------|---------|------|---------|------|
|              | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 420          | 30.8    | 33.3 | 6.02    | 5.38 |

[PQRY-P335SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 168            | 16.8    | 18.8 | 3.34    | 3.14 |
| 169            | 16.9    | 18.9 | 3.35    | 3.15 |
| 170            | 17.0    | 19.0 | 3.36    | 3.16 |
| 171            | 17.1    | 19.1 | 3.38    | 3.18 |
| 172            | 17.2    | 19.3 | 3.39    | 3.20 |
| 173            | 17.3    | 19.4 | 3.41    | 3.22 |
| 174            | 17.4    | 19.5 | 3.42    | 3.23 |
| 175            | 17.5    | 19.6 | 3.44    | 3.24 |
| 176            | 17.6    | 19.7 | 3.46    | 3.26 |
| 177            | 17.7    | 19.8 | 3.46    | 3.28 |
| 178            | 17.8    | 19.9 | 3.48    | 3.29 |
| 179            | 17.9    | 20.0 | 3.50    | 3.31 |
| 180            | 18.0    | 20.1 | 3.52    | 3.33 |
| 181            | 18.1    | 20.3 | 3.53    | 3.35 |
| 182            | 18.2    | 20.4 | 3.55    | 3.37 |
| 183            | 18.3    | 20.5 | 3.57    | 3.39 |
| 184            | 18.4    | 20.6 | 3.58    | 3.41 |
| 185            | 18.5    | 20.7 | 3.60    | 3.42 |
| 186            | 18.6    | 20.8 | 3.61    | 3.44 |
| 187            | 18.7    | 20.9 | 3.63    | 3.46 |
| 188            | 18.8    | 21.0 | 3.65    | 3.48 |
| 189            | 18.9    | 21.2 | 3.67    | 3.50 |
| 190            | 19.0    | 21.3 | 3.68    | 3.52 |
| 191            | 19.1    | 21.4 | 3.70    | 3.53 |
| 192            | 19.2    | 21.5 | 3.72    | 3.56 |
| 193            | 19.3    | 21.6 | 3.74    | 3.58 |
| 194            | 19.4    | 21.7 | 3.76    | 3.59 |
| 195            | 19.5    | 21.8 | 3.77    | 3.62 |
| 196            | 19.6    | 21.9 | 3.80    | 3.64 |
| 197            | 19.7    | 22.1 | 3.81    | 3.66 |
| 198            | 19.8    | 22.2 | 3.83    | 3.68 |
| 199            | 19.9    | 22.3 | 3.85    | 3.71 |
| 200            | 20.0    | 22.4 | 3.87    | 3.72 |
| 201            | 20.1    | 22.5 | 3.89    | 3.75 |
| 202            | 20.2    | 22.6 | 3.91    | 3.77 |
| 203            | 20.3    | 22.7 | 3.93    | 3.79 |
| 204            | 20.4    | 22.8 | 3.95    | 3.82 |
| 205            | 20.5    | 22.9 | 3.97    | 3.84 |
| 206            | 20.6    | 23.1 | 3.98    | 3.86 |
| 207            | 20.7    | 23.2 | 4.01    | 3.89 |
| 208            | 20.8    | 23.3 | 4.02    | 3.90 |
| 209            | 20.9    | 23.4 | 4.05    | 3.93 |
| 210            | 21.0    | 23.5 | 4.07    | 3.96 |
| 211            | 21.1    | 23.6 | 4.09    | 3.98 |
| 212            | 21.2    | 23.7 | 4.11    | 4.00 |
| 213            | 21.3    | 23.8 | 4.13    | 4.02 |
| 214            | 21.4    | 24.0 | 4.15    | 4.05 |
| 215            | 21.5    | 24.1 | 4.17    | 4.08 |
| 216            | 21.6    | 24.2 | 4.20    | 4.10 |
| 217            | 21.7    | 24.3 | 4.21    | 4.13 |
| 218            | 21.8    | 24.4 | 4.24    | 4.15 |
| 219            | 21.9    | 24.5 | 4.26    | 4.18 |
| 220            | 22.0    | 24.6 | 4.28    | 4.21 |
| 221            | 22.1    | 24.7 | 4.31    | 4.23 |
| 222            | 22.2    | 24.9 | 4.33    | 4.26 |
| 223            | 22.3    | 25.0 | 4.35    | 4.28 |
| 224            | 22.4    | 25.1 | 4.37    | 4.31 |
| 225            | 22.5    | 25.2 | 4.39    | 4.33 |
| 226            | 22.6    | 25.3 | 4.42    | 4.36 |
| 227            | 22.7    | 25.4 | 4.44    | 4.39 |
| 228            | 22.8    | 25.5 | 4.47    | 4.42 |
| 229            | 22.9    | 25.6 | 4.49    | 4.45 |
| 230            | 23.0    | 25.7 | 4.51    | 4.47 |
| 231            | 23.1    | 25.9 | 4.54    | 4.51 |
| 232            | 23.2    | 26.0 | 4.56    | 4.53 |
| 233            | 23.3    | 26.1 | 4.58    | 4.56 |
| 234            | 23.4    | 26.2 | 4.61    | 4.59 |
| 235            | 23.5    | 26.3 | 4.63    | 4.62 |
| 236            | 23.6    | 26.4 | 4.66    | 4.64 |
| 237            | 23.7    | 26.5 | 4.69    | 4.68 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 238            | 23.8    | 26.6 | 4.71    | 4.70 |
| 239            | 23.9    | 26.8 | 4.73    | 4.74 |
| 240            | 24.0    | 26.9 | 4.76    | 4.76 |
| 241            | 24.1    | 27.0 | 4.79    | 4.80 |
| 242            | 24.2    | 27.1 | 4.81    | 4.82 |
| 243            | 24.3    | 27.2 | 4.84    | 4.86 |
| 244            | 24.4    | 27.3 | 4.86    | 4.89 |
| 245            | 24.5    | 27.4 | 4.89    | 4.92 |
| 246            | 24.6    | 27.5 | 4.92    | 4.95 |
| 247            | 24.7    | 27.6 | 4.94    | 4.98 |
| 248            | 24.8    | 27.8 | 4.97    | 5.01 |
| 249            | 24.9    | 27.9 | 4.99    | 5.05 |
| 250            | 25.0    | 28.0 | 5.03    | 5.08 |
| 251            | 25.1    | 28.1 | 5.05    | 5.11 |
| 252            | 25.2    | 28.2 | 5.08    | 5.14 |
| 253            | 25.3    | 28.3 | 5.10    | 5.18 |
| 254            | 25.4    | 28.4 | 5.13    | 5.21 |
| 255            | 25.5    | 28.5 | 5.16    | 5.25 |
| 256            | 25.6    | 28.7 | 5.19    | 5.28 |
| 257            | 25.7    | 28.8 | 5.22    | 5.31 |
| 258            | 25.8    | 28.9 | 5.25    | 5.35 |
| 259            | 25.9    | 29.0 | 5.27    | 5.38 |
| 260            | 26.0    | 29.1 | 5.30    | 5.42 |
| 261            | 26.1    | 29.2 | 5.33    | 5.45 |
| 262            | 26.2    | 29.3 | 5.36    | 5.49 |
| 263            | 26.3    | 29.4 | 5.39    | 5.52 |
| 264            | 26.4    | 29.6 | 5.42    | 5.56 |
| 265            | 26.5    | 29.7 | 5.44    | 5.59 |
| 266            | 26.6    | 29.8 | 5.48    | 5.62 |
| 267            | 26.7    | 29.9 | 5.51    | 5.66 |
| 268            | 26.8    | 30.0 | 5.53    | 5.69 |
| 269            | 26.9    | 30.1 | 5.56    | 5.74 |
| 270            | 27.0    | 30.2 | 5.59    | 5.77 |
| 271            | 27.1    | 30.3 | 5.63    | 5.81 |
| 272            | 27.2    | 30.4 | 5.66    | 5.84 |
| 273            | 27.3    | 30.6 | 5.69    | 5.88 |
| 274            | 27.4    | 30.7 | 5.72    | 5.92 |
| 275            | 27.5    | 30.8 | 5.74    | 5.95 |
| 276            | 27.6    | 30.9 | 5.78    | 5.99 |
| 277            | 27.7    | 31.0 | 5.81    | 6.03 |
| 278            | 27.8    | 31.1 | 5.84    | 6.07 |
| 279            | 27.9    | 31.2 | 5.87    | 6.11 |
| 280            | 28.0    | 31.3 | 5.90    | 6.15 |
| 281            | 28.1    | 31.5 | 5.93    | 6.18 |
| 282            | 28.2    | 31.6 | 5.96    | 6.23 |
| 283            | 28.3    | 31.7 | 6.00    | 6.26 |
| 284            | 28.4    | 31.8 | 6.04    | 6.30 |
| 285            | 28.5    | 31.9 | 6.07    | 6.34 |
| 286            | 28.6    | 32.0 | 6.10    | 6.38 |
| 287            | 28.7    | 32.1 | 6.13    | 6.42 |
| 288            | 28.8    | 32.2 | 6.16    | 6.46 |
| 289            | 28.9    | 32.4 | 6.19    | 6.50 |
| 290            | 29.0    | 32.5 | 6.23    | 6.54 |
| 291            | 29.1    | 32.6 | 6.26    | 6.59 |
| 292            | 29.2    | 32.7 | 6.30    | 6.62 |
| 293            | 29.3    | 32.8 | 6.33    | 6.67 |
| 294            | 29.4    | 32.9 | 6.37    | 6.71 |
| 295            | 29.5    | 33.0 | 6.40    | 6.75 |
| 296            | 29.6    | 33.1 | 6.43    | 6.79 |
| 297            | 29.7    | 33.2 | 6.47    | 6.84 |
| 298            | 29.8    | 33.4 | 6.50    | 6.88 |
| 299            | 29.9    | 33.5 | 6.53    | 6.92 |
| 300            | 30.0    | 33.6 | 6.57    | 6.97 |
| 301            | 30.1    | 33.7 | 6.60    | 7.01 |
| 302            | 30.2    | 33.8 | 6.64    | 7.05 |
| 303            | 30.3    | 33.9 | 6.67    | 7.10 |
| 304            | 30.4    | 34.0 | 6.71    | 7.14 |
| 305            | 30.5    | 34.1 | 6.75    | 7.18 |
| 306            | 30.6    | 34.3 | 6.79    | 7.22 |
| 307            | 30.7    | 34.4 | 6.82    | 7.27 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 308            | 30.8    | 34.5 | 6.86    | 7.31 |
| 309            | 30.9    | 34.6 | 6.89    | 7.36 |
| 310            | 31.0    | 34.7 | 6.93    | 7.40 |
| 311            | 31.1    | 34.8 | 6.97    | 7.45 |
| 312            | 31.2    | 34.9 | 7.00    | 7.49 |
| 313            | 31.3    | 35.0 | 7.04    | 7.54 |
| 314            | 31.4    | 35.1 | 7.08    | 7.59 |
| 315            | 31.5    | 35.3 | 7.11    | 7.63 |
| 316            | 31.6    | 35.4 | 7.15    | 7.68 |
| 317            | 31.7    | 35.5 | 7.19    | 7.72 |
| 318            | 31.8    | 35.6 | 7.22    | 7.77 |
| 319            | 31.9    | 35.7 | 7.26    | 7.82 |
| 320            | 32.0    | 35.8 | 7.30    | 7.86 |
| 321            | 32.1    | 35.9 | 7.34    | 7.91 |
| 322            | 32.2    | 36.0 | 7.38    | 7.96 |
| 323            | 32.3    | 36.2 | 7.42    | 8.01 |
| 324            | 32.4    | 36.3 | 7.45    | 8.06 |
| 325            | 32.5    | 36.4 | 7.49    | 8.10 |
| 326            | 32.6    | 36.5 | 7.53    | 8.15 |
| 327            | 32.7    | 36.6 | 7.57    | 8.20 |
| 328            | 32.8    | 36.7 | 7.61    | 8.25 |
| 329            | 32.9    | 36.8 | 7.65    | 8.30 |
| 330            | 33.0    | 36.9 | 7.68    | 8.35 |
| 331            | 33.1    | 37.1 | 7.72    | 8.39 |
| 332            | 33.2    | 37.2 | 7.76    | 8.45 |
| 333            | 33.3    | 37.3 | 7.80    | 8.50 |
| 334            | 33.4    | 37.4 | 7.84    | 8.55 |
| 335            | 33.5    | 37.5 | 7.89    | 8.60 |
| 336            | 33.5    | 37.5 | 7.89    | 8.59 |
| 337            | 33.6    | 37.5 | 7.89    | 8.58 |
| 338            | 33.6    | 37.5 | 7.89    | 8.57 |
| 339            | 33.6    | 37.5 | 7.89    | 8.57 |
| 340            | 33.6    | 37.6 | 7.89    | 8.56 |
| 341            | 33.7    | 37.6 | 7.90    | 8.55 |
| 342            | 33.7    | 37.6 | 7.90    | 8.54 |
| 343            | 33.7    | 37.6 | 7.90    | 8.54 |
| 344            | 33.7    | 37.6 | 7.90    | 8.53 |
| 345            | 33.8    | 37.6 | 7.90    | 8.52 |
| 346            | 33.8    | 37.6 | 7.91    | 8.51 |
| 347            | 33.8    | 37.6 | 7.91    | 8.51 |
| 348            | 33.9    | 37.6 | 7.91    | 8.50 |
| 349            | 33.9    | 37.7 | 7.91    | 8.49 |
| 350            | 33.9    | 37.7 | 7.91    | 8.49 |
| 351            | 33.9    | 37.7 | 7.91    | 8.48 |
| 352            | 34.0    | 37.7 | 7.91    | 8.47 |
| 353            | 34.0    | 37.7 | 7.91    | 8.46 |
| 354            | 34.0    | 37.7 | 7.91    | 8.45 |
| 355            | 34.0    | 37.7 | 7.91    | 8.45 |
| 356            | 34.1    | 37.7 | 7.91    | 8.44 |
| 357            | 34.1    | 37.7 | 7.92    | 8.44 |
| 358            | 34.1    | 37.8 | 7.92    | 8.43 |
| 359            | 34.1    | 37.8 | 7.92    | 8.42 |
| 360            | 34.2    | 37.8 | 7.92    | 8.41 |
| 361            | 34.2    | 37.8 | 7.92    | 8.40 |
| 362            | 34.2    | 37.8 | 7.93    | 8.39 |
| 363            | 34.3    | 37.8 | 7.93    | 8.39 |
| 364            | 34.3    | 37.8 | 7.93    | 8.39 |
| 365            | 34.3    | 37.8 | 7.93    | 8.38 |
| 366            | 34.3    | 37.8 | 7.93    | 8.37 |
| 367            | 34.4    | 37.9 | 7.94    | 8.36 |
| 368            | 34.4    | 37.9 | 7.94    | 8.35 |
| 369            | 34.4    | 37.9 | 7.94    | 8.34 |
| 370            | 34.4    | 37.9 | 7.94    | 8.33 |
| 371            | 34.5    | 37.9 | 7.94    | 8.33 |
| 372            | 34.5    | 37.9 | 7.95    | 8.32 |
| 373            | 34.5    | 37.9 | 7.95    | 8.32 |
| 374            | 34.6    | 37.9 | 7.95    | 8.31 |
| 375            | 34.6    | 37.9 | 7.95    | 8.30 |
| 376            | 34.6    | 38.0 | 7.95    | 8.29 |
| 377            | 34.6    | 38.0 | 7.95    | 8.28 |

熱源ユニット

V 製品データ



**[PQRY-P335SCM-E (-BSG) (-H)]**

熱源ユニット

| 室内工小<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|--------------|---------|------|---------|------|
|              | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 378          | 34.7    | 38.0 | 7.95    | 8.28 |
| 379          | 34.7    | 38.0 | 7.95    | 8.27 |
| 380          | 34.7    | 38.0 | 7.95    | 8.26 |
| 381          | 34.7    | 38.0 | 7.95    | 8.26 |
| 382          | 34.8    | 38.0 | 7.96    | 8.25 |
| 383          | 34.8    | 38.0 | 7.96    | 8.24 |
| 384          | 34.8    | 38.0 | 7.96    | 8.23 |
| 385          | 34.9    | 38.1 | 7.96    | 8.23 |
| 386          | 34.9    | 38.1 | 7.96    | 8.22 |
| 387          | 34.9    | 38.1 | 7.97    | 8.21 |
| 388          | 34.9    | 38.1 | 7.97    | 8.20 |
| 389          | 35.0    | 38.1 | 7.97    | 8.20 |
| 390          | 35.0    | 38.1 | 7.97    | 8.19 |
| 391          | 35.0    | 38.1 | 7.97    | 8.18 |
| 392          | 35.0    | 38.1 | 7.98    | 8.18 |
| 393          | 35.1    | 38.1 | 7.98    | 8.17 |
| 394          | 35.1    | 38.2 | 7.98    | 8.16 |
| 395          | 35.1    | 38.2 | 7.98    | 8.15 |
| 396          | 35.1    | 38.2 | 7.98    | 8.14 |
| 397          | 35.2    | 38.2 | 7.98    | 8.14 |
| 398          | 35.2    | 38.2 | 7.98    | 8.13 |
| 399          | 35.2    | 38.2 | 7.98    | 8.13 |
| 400          | 35.3    | 38.2 | 7.98    | 8.12 |
| 401          | 35.3    | 38.2 | 7.98    | 8.11 |
| 402          | 35.3    | 38.2 | 7.98    | 8.10 |
| 403          | 35.3    | 38.3 | 7.99    | 8.09 |
| 404          | 35.4    | 38.3 | 7.99    | 8.08 |
| 405          | 35.4    | 38.3 | 7.99    | 8.08 |
| 406          | 35.4    | 38.3 | 7.99    | 8.08 |
| 407          | 35.4    | 38.3 | 7.99    | 8.07 |
| 408          | 35.5    | 38.3 | 8.00    | 8.06 |
| 409          | 35.5    | 38.3 | 8.00    | 8.05 |
| 410          | 35.5    | 38.3 | 8.00    | 8.04 |
| 411          | 35.6    | 38.3 | 8.00    | 8.03 |
| 412          | 35.6    | 38.4 | 8.00    | 8.02 |
| 413          | 35.6    | 38.4 | 8.01    | 8.02 |
| 414          | 35.6    | 38.4 | 8.01    | 8.02 |
| 415          | 35.7    | 38.4 | 8.01    | 8.01 |
| 416          | 35.7    | 38.4 | 8.01    | 8.00 |
| 417          | 35.7    | 38.4 | 8.01    | 7.99 |
| 418          | 35.7    | 38.4 | 8.02    | 7.98 |
| 419          | 35.8    | 38.4 | 8.02    | 7.97 |
| 420          | 35.8    | 38.4 | 8.02    | 7.97 |
| 421          | 35.8    | 38.5 | 8.02    | 7.96 |
| 422          | 35.9    | 38.5 | 8.02    | 7.96 |
| 423          | 35.9    | 38.5 | 8.02    | 7.95 |
| 424          | 35.9    | 38.5 | 8.02    | 7.94 |
| 425          | 35.9    | 38.5 | 8.02    | 7.93 |
| 426          | 36.0    | 38.5 | 8.02    | 7.92 |
| 427          | 36.0    | 38.5 | 8.02    | 7.92 |
| 428          | 36.0    | 38.5 | 8.03    | 7.91 |
| 429          | 36.0    | 38.5 | 8.03    | 7.90 |
| 430          | 36.1    | 38.6 | 8.03    | 7.89 |
| 431          | 36.1    | 38.6 | 8.03    | 7.89 |
| 432          | 36.1    | 38.6 | 8.03    | 7.88 |
| 433          | 36.1    | 38.6 | 8.04    | 7.87 |
| 434          | 36.2    | 38.6 | 8.04    | 7.87 |
| 435          | 36.2    | 38.6 | 8.04    | 7.86 |
| 436          | 36.2    | 38.6 | 8.04    | 7.85 |
| 437          | 36.3    | 38.6 | 8.04    | 7.84 |
| 438          | 36.3    | 38.6 | 8.04    | 7.83 |
| 439          | 36.3    | 38.7 | 8.05    | 7.83 |
| 440          | 36.3    | 38.7 | 8.05    | 7.82 |
| 441          | 36.4    | 38.7 | 8.05    | 7.81 |
| 442          | 36.4    | 38.7 | 8.05    | 7.81 |
| 443          | 36.4    | 38.7 | 8.05    | 7.80 |
| 444          | 36.4    | 38.7 | 8.06    | 7.79 |
| 445          | 36.5    | 38.7 | 8.06    | 7.78 |
| 446          | 36.5    | 38.7 | 8.06    | 7.77 |
| 447          | 36.5    | 38.7 | 8.06    | 7.77 |

| 室内工小<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|--------------|---------|------|---------|------|
|              | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 448          | 36.6    | 38.8 | 8.06    | 7.76 |
| 449          | 36.6    | 38.8 | 8.06    | 7.76 |
| 450          | 36.6    | 38.8 | 8.06    | 7.75 |
| 451          | 36.6    | 38.8 | 8.06    | 7.74 |
| 452          | 36.7    | 38.8 | 8.06    | 7.73 |
| 453          | 36.7    | 38.8 | 8.06    | 7.72 |
| 454          | 36.7    | 38.8 | 8.07    | 7.71 |
| 455          | 36.7    | 38.8 | 8.07    | 7.71 |
| 456          | 36.8    | 38.8 | 8.07    | 7.71 |
| 457          | 36.8    | 38.9 | 8.07    | 7.70 |
| 458          | 36.8    | 38.9 | 8.07    | 7.69 |
| 459          | 36.9    | 38.9 | 8.08    | 7.68 |
| 460          | 36.9    | 38.9 | 8.08    | 7.67 |
| 461          | 36.9    | 38.9 | 8.08    | 7.66 |
| 462          | 36.9    | 38.9 | 8.08    | 7.65 |
| 463          | 37.0    | 38.9 | 8.08    | 7.65 |
| 464          | 37.0    | 38.9 | 8.09    | 7.65 |
| 465          | 37.0    | 38.9 | 8.09    | 7.64 |
| 466          | 37.0    | 39.0 | 8.09    | 7.63 |
| 467          | 37.1    | 39.0 | 8.09    | 7.62 |
| 468          | 37.1    | 39.0 | 8.09    | 7.61 |
| 469          | 37.1    | 39.0 | 8.10    | 7.60 |
| 470          | 37.1    | 39.0 | 8.10    | 7.60 |
| 471          | 37.2    | 39.0 | 8.10    | 7.59 |
| 472          | 37.2    | 39.0 | 8.10    | 7.59 |
| 473          | 37.2    | 39.0 | 8.10    | 7.58 |
| 474          | 37.3    | 39.0 | 8.10    | 7.57 |
| 475          | 37.3    | 39.1 | 8.10    | 7.56 |
| 476          | 37.3    | 39.1 | 8.10    | 7.55 |
| 477          | 37.3    | 39.1 | 8.10    | 7.55 |
| 478          | 37.4    | 39.1 | 8.10    | 7.54 |
| 479          | 37.4    | 39.1 | 8.10    | 7.53 |
| 480          | 37.4    | 39.1 | 8.11    | 7.53 |
| 481          | 37.4    | 39.1 | 8.11    | 7.52 |
| 482          | 37.5    | 39.1 | 8.11    | 7.51 |
| 483          | 37.5    | 39.1 | 8.11    | 7.50 |
| 484          | 37.5    | 39.2 | 8.11    | 7.50 |
| 485          | 37.6    | 39.2 | 8.12    | 7.49 |
| 486          | 37.6    | 39.2 | 8.12    | 7.48 |
| 487          | 37.6    | 39.2 | 8.12    | 7.47 |
| 488          | 37.6    | 39.2 | 8.12    | 7.46 |
| 489          | 37.7    | 39.2 | 8.12    | 7.46 |
| 490          | 37.7    | 39.2 | 8.13    | 7.45 |
| 491          | 37.7    | 39.2 | 8.13    | 7.45 |
| 492          | 37.7    | 39.2 | 8.13    | 7.44 |
| 493          | 37.8    | 39.3 | 8.13    | 7.43 |
| 494          | 37.8    | 39.3 | 8.13    | 7.42 |
| 495          | 37.8    | 39.3 | 8.13    | 7.41 |
| 496          | 37.9    | 39.3 | 8.13    | 7.40 |
| 497          | 37.9    | 39.3 | 8.13    | 7.40 |
| 498          | 37.9    | 39.3 | 8.13    | 7.40 |
| 499          | 37.9    | 39.3 | 8.13    | 7.39 |
| 500          | 38.0    | 39.3 | 8.14    | 7.38 |
| 501          | 38.0    | 39.3 | 8.14    | 7.37 |
| 502          | 38.0    | 39.4 | 8.14    | 7.36 |

V 製品データ

[PQRY-P450SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 225            | 22.5    | 25.0 | 4.44    | 3.66 |
| 226            | 22.6    | 25.1 | 4.45    | 3.67 |
| 227            | 22.7    | 25.2 | 4.47    | 3.68 |
| 228            | 22.8    | 25.3 | 4.49    | 3.68 |
| 229            | 22.9    | 25.4 | 4.50    | 3.70 |
| 230            | 23.0    | 25.6 | 4.51    | 3.71 |
| 231            | 23.1    | 25.7 | 4.53    | 3.72 |
| 232            | 23.2    | 25.8 | 4.54    | 3.73 |
| 233            | 23.3    | 25.9 | 4.55    | 3.75 |
| 234            | 23.4    | 26.0 | 4.57    | 3.75 |
| 235            | 23.5    | 26.1 | 4.58    | 3.76 |
| 236            | 23.6    | 26.2 | 4.60    | 3.77 |
| 237            | 23.7    | 26.3 | 4.61    | 3.79 |
| 238            | 23.8    | 26.4 | 4.62    | 3.80 |
| 239            | 23.9    | 26.6 | 4.64    | 3.81 |
| 240            | 24.0    | 26.7 | 4.66    | 3.82 |
| 241            | 24.1    | 26.8 | 4.66    | 3.83 |
| 242            | 24.2    | 26.9 | 4.68    | 3.85 |
| 243            | 24.3    | 27.0 | 4.70    | 3.86 |
| 244            | 24.4    | 27.1 | 4.72    | 3.87 |
| 245            | 24.5    | 27.2 | 4.72    | 3.88 |
| 246            | 24.6    | 27.3 | 4.74    | 3.89 |
| 247            | 24.7    | 27.4 | 4.76    | 3.91 |
| 248            | 24.8    | 27.6 | 4.77    | 3.92 |
| 249            | 24.9    | 27.7 | 4.78    | 3.93 |
| 250            | 25.0    | 27.8 | 4.80    | 3.94 |
| 251            | 25.1    | 27.9 | 4.82    | 3.95 |
| 252            | 25.2    | 28.0 | 4.83    | 3.97 |
| 253            | 25.3    | 28.1 | 4.84    | 3.98 |
| 254            | 25.4    | 28.2 | 4.86    | 4.00 |
| 255            | 25.5    | 28.3 | 4.88    | 4.01 |
| 256            | 25.6    | 28.4 | 4.89    | 4.02 |
| 257            | 25.7    | 28.6 | 4.90    | 4.04 |
| 258            | 25.8    | 28.7 | 4.92    | 4.05 |
| 259            | 25.9    | 28.8 | 4.93    | 4.07 |
| 260            | 26.0    | 28.9 | 4.95    | 4.07 |
| 261            | 26.1    | 29.0 | 4.96    | 4.09 |
| 262            | 26.2    | 29.1 | 4.98    | 4.10 |
| 263            | 26.3    | 29.2 | 4.99    | 4.12 |
| 264            | 26.4    | 29.3 | 5.01    | 4.14 |
| 265            | 26.5    | 29.4 | 5.03    | 4.14 |
| 266            | 26.6    | 29.6 | 5.04    | 4.16 |
| 267            | 26.7    | 29.7 | 5.05    | 4.18 |
| 268            | 26.8    | 29.8 | 5.07    | 4.19 |
| 269            | 26.9    | 29.9 | 5.09    | 4.20 |
| 270            | 27.0    | 30.0 | 5.10    | 4.22 |
| 271            | 27.1    | 30.1 | 5.12    | 4.24 |
| 272            | 27.2    | 30.2 | 5.13    | 4.25 |
| 273            | 27.3    | 30.3 | 5.15    | 4.27 |
| 274            | 27.4    | 30.4 | 5.16    | 4.28 |
| 275            | 27.5    | 30.6 | 5.18    | 4.30 |
| 276            | 27.6    | 30.7 | 5.20    | 4.31 |
| 277            | 27.7    | 30.8 | 5.21    | 4.33 |
| 278            | 27.8    | 30.9 | 5.23    | 4.34 |
| 279            | 27.9    | 31.0 | 5.24    | 4.36 |
| 280            | 28.0    | 31.1 | 5.26    | 4.38 |
| 281            | 28.1    | 31.2 | 5.27    | 4.40 |
| 282            | 28.2    | 31.3 | 5.29    | 4.40 |
| 283            | 28.3    | 31.4 | 5.31    | 4.42 |
| 284            | 28.4    | 31.6 | 5.32    | 4.44 |
| 285            | 28.5    | 31.7 | 5.34    | 4.46 |
| 286            | 28.6    | 31.8 | 5.36    | 4.47 |
| 287            | 28.7    | 31.9 | 5.37    | 4.49 |
| 288            | 28.8    | 32.0 | 5.38    | 4.51 |
| 289            | 28.9    | 32.1 | 5.40    | 4.53 |
| 290            | 29.0    | 32.2 | 5.42    | 4.54 |
| 291            | 29.1    | 32.3 | 5.43    | 4.56 |
| 292            | 29.2    | 32.4 | 5.45    | 4.58 |
| 293            | 29.3    | 32.6 | 5.47    | 4.60 |
| 294            | 29.4    | 32.7 | 5.48    | 4.61 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 295            | 29.5    | 32.8 | 5.50    | 4.63 |
| 296            | 29.6    | 32.9 | 5.52    | 4.65 |
| 297            | 29.7    | 33.0 | 5.53    | 4.66 |
| 298            | 29.8    | 33.1 | 5.55    | 4.68 |
| 299            | 29.9    | 33.2 | 5.57    | 4.70 |
| 300            | 30.0    | 33.3 | 5.59    | 4.72 |
| 301            | 30.1    | 33.4 | 5.59    | 4.73 |
| 302            | 30.2    | 33.6 | 5.61    | 4.75 |
| 303            | 30.3    | 33.7 | 5.63    | 4.78 |
| 304            | 30.4    | 33.8 | 5.64    | 4.79 |
| 305            | 30.5    | 33.9 | 5.66    | 4.81 |
| 306            | 30.6    | 34.0 | 5.68    | 4.83 |
| 307            | 30.7    | 34.1 | 5.70    | 4.85 |
| 308            | 30.8    | 34.2 | 5.71    | 4.86 |
| 309            | 30.9    | 34.3 | 5.73    | 4.89 |
| 310            | 31.0    | 34.4 | 5.75    | 4.91 |
| 311            | 31.1    | 34.6 | 5.76    | 4.92 |
| 312            | 31.2    | 34.7 | 5.78    | 4.94 |
| 313            | 31.3    | 34.8 | 5.80    | 4.97 |
| 314            | 31.4    | 34.9 | 5.81    | 4.99 |
| 315            | 31.5    | 35.0 | 5.83    | 5.00 |
| 316            | 31.6    | 35.1 | 5.85    | 5.02 |
| 317            | 31.7    | 35.2 | 5.86    | 5.05 |
| 318            | 31.8    | 35.3 | 5.88    | 5.06 |
| 319            | 31.9    | 35.4 | 5.90    | 5.08 |
| 320            | 32.0    | 35.6 | 5.92    | 5.11 |
| 321            | 32.1    | 35.7 | 5.93    | 5.12 |
| 322            | 32.2    | 35.8 | 5.95    | 5.14 |
| 323            | 32.3    | 35.9 | 5.97    | 5.17 |
| 324            | 32.4    | 36.0 | 5.99    | 5.18 |
| 325            | 32.5    | 36.1 | 6.01    | 5.21 |
| 326            | 32.6    | 36.2 | 6.02    | 5.23 |
| 327            | 32.7    | 36.3 | 6.04    | 5.25 |
| 328            | 32.8    | 36.4 | 6.06    | 5.27 |
| 329            | 32.9    | 36.6 | 6.08    | 5.29 |
| 330            | 33.0    | 36.7 | 6.09    | 5.31 |
| 331            | 33.1    | 36.8 | 6.11    | 5.33 |
| 332            | 33.2    | 36.9 | 6.13    | 5.36 |
| 333            | 33.3    | 37.0 | 6.14    | 5.38 |
| 334            | 33.4    | 37.1 | 6.16    | 5.40 |
| 335            | 33.5    | 37.2 | 6.18    | 5.42 |
| 336            | 33.6    | 37.3 | 6.20    | 5.44 |
| 337            | 33.7    | 37.4 | 6.22    | 5.46 |
| 338            | 33.8    | 37.6 | 6.24    | 5.49 |
| 339            | 33.9    | 37.7 | 6.25    | 5.51 |
| 340            | 34.0    | 37.8 | 6.27    | 5.53 |
| 341            | 34.1    | 37.9 | 6.29    | 5.56 |
| 342            | 34.2    | 38.0 | 6.30    | 5.57 |
| 343            | 34.3    | 38.1 | 6.32    | 5.60 |
| 344            | 34.4    | 38.2 | 6.34    | 5.63 |
| 345            | 34.5    | 38.3 | 6.36    | 5.64 |
| 346            | 34.6    | 38.4 | 6.38    | 5.67 |
| 347            | 34.7    | 38.6 | 6.40    | 5.70 |
| 348            | 34.8    | 38.7 | 6.41    | 5.71 |
| 349            | 34.9    | 38.8 | 6.43    | 5.74 |
| 350            | 35.0    | 38.9 | 6.45    | 5.77 |
| 351            | 35.1    | 39.0 | 6.46    | 5.78 |
| 352            | 35.2    | 39.1 | 6.49    | 5.81 |
| 353            | 35.3    | 39.2 | 6.51    | 5.83 |
| 354            | 35.4    | 39.3 | 6.52    | 5.86 |
| 355            | 35.5    | 39.4 | 6.54    | 5.89 |
| 356            | 35.6    | 39.6 | 6.56    | 5.90 |
| 357            | 35.7    | 39.7 | 6.58    | 5.93 |
| 358            | 35.8    | 39.8 | 6.60    | 5.96 |
| 359            | 35.9    | 39.9 | 6.62    | 5.98 |
| 360            | 36.0    | 40.0 | 6.63    | 6.01 |
| 361            | 36.1    | 40.1 | 6.65    | 6.03 |
| 362            | 36.2    | 40.2 | 6.67    | 6.05 |
| 363            | 36.3    | 40.3 | 6.69    | 6.08 |
| 364            | 36.4    | 40.4 | 6.71    | 6.10 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 365            | 36.5    | 40.6 | 6.73    | 6.13 |
| 366            | 36.6    | 40.7 | 6.74    | 6.16 |
| 367            | 36.7    | 40.8 | 6.77    | 6.18 |
| 368            | 36.8    | 40.9 | 6.79    | 6.21 |
| 369            | 36.9    | 41.0 | 6.80    | 6.23 |
| 370            | 37.0    | 41.1 | 6.82    | 6.26 |
| 371            | 37.1    | 41.2 | 6.84    | 6.29 |
| 372            | 37.2    | 41.3 | 6.86    | 6.31 |
| 373            | 37.3    | 41.4 | 6.88    | 6.34 |
| 374            | 37.4    | 41.6 | 6.90    | 6.36 |
| 375            | 37.5    | 41.7 | 6.92    | 6.39 |
| 376            | 37.6    | 41.8 | 6.94    | 6.42 |
| 377            | 37.7    | 41.9 | 6.95    | 6.44 |
| 378            | 37.8    | 42.0 | 6.97    | 6.47 |
| 379            | 37.9    | 42.1 | 7.00    | 6.49 |
| 380            | 38.0    | 42.2 | 7.01    | 6.52 |
| 381            | 38.1    | 42.3 | 7.03    | 6.55 |
| 382            | 38.2    | 42.4 | 7.05    | 6.57 |
| 383            | 38.3    | 42.6 | 7.07    | 6.60 |
| 384            | 38.4    | 42.7 | 7.09    | 6.63 |
| 385            | 38.5    | 42.8 | 7.11    | 6.66 |
| 386            | 38.6    | 42.9 | 7.13    | 6.68 |
| 387            | 38.7    | 43.0 | 7.15    | 6.71 |
| 388            | 38.8    | 43.1 | 7.17    | 6.74 |
| 389            | 38.9    | 43.2 | 7.19    | 6.76 |
| 390            | 39.0    | 43.3 | 7.21    | 6.80 |
| 391            | 39.1    | 43.4 | 7.22    | 6.82 |
| 392            | 39.2    | 43.6 | 7.25    | 6.85 |
| 393            | 39.3    | 43.7 | 7.27    | 6.88 |
| 394            | 39.4    | 43.8 | 7.28    | 6.91 |
| 395            | 39.5    | 43.9 | 7.31    | 6.94 |
| 396            | 39.6    | 44.0 | 7.33    | 6.96 |
| 397            | 39.7    | 44.1 | 7.34    | 7.00 |
| 398            | 39.8    | 44.2 | 7.37    | 7.02 |
| 399            | 39.9    | 44.3 | 7.39    | 7.05 |
| 400            | 40.0    | 44.4 | 7.40    | 7.08 |
| 401            | 40.1    | 44.6 | 7.43    | 7.11 |
| 402            | 40.2    | 44.7 | 7.44    | 7.14 |
| 403            | 40.3    | 44.8 | 7.46    | 7.17 |
| 404            | 40.4    | 44.9 | 7.49    | 7.20 |
| 405            | 40.5    | 45.0 | 7.50    | 7.22 |
| 406            | 40.6    | 45.1 | 7.53    | 7.26 |
| 407            | 40.7    | 45.2 | 7.55    | 7.28 |
| 408            | 40.8    | 45.3 | 7.56    | 7.32 |
| 409            | 40.9    | 45.4 | 7.59    | 7.34 |
| 410            | 41.0    | 45.6 | 7.61    | 7.38 |
| 411            | 41.1    | 45.7 | 7.63    | 7.40 |
| 412            | 41.2    | 45.8 | 7.65    | 7.44 |
| 413            | 41.3    | 45.9 | 7.66    | 7.46 |
| 414            | 41.4    | 46.0 | 7.69    | 7.50 |
| 415            | 41.5    | 46.1 | 7.71    | 7.53 |
| 416            | 41.6    | 46.2 | 7.73    | 7.56 |
| 417            | 41.7    | 46.3 | 7.75    | 7.59 |
| 418            | 41.8    | 46.4 | 7.77    | 7.62 |
| 419            | 41.9    | 46.6 | 7.79    | 7.65 |
| 420            | 42.0    | 46.7 | 7.81    | 7.68 |
| 421            | 42.1    | 46.8 | 7.83    | 7.72 |
| 422            | 42.2    | 46.9 | 7.85    | 7.74 |
| 423            | 42.3    | 47.0 | 7.88    | 7.78 |
| 424            | 42.4    | 47.1 | 7.89    | 7.80 |
| 425            | 42.5    | 47.2 | 7.92    | 7.84 |
| 426            | 42.6    | 47.3 | 7.93    | 7.87 |
| 427            | 42.7    | 47.4 | 7.96    | 7.90 |
| 428            | 42.8    | 47.6 | 7.98    | 7.93 |
| 429            | 42.9    | 47.7 | 8.00    | 7.97 |
| 430            | 43.0    | 47.8 | 8.02    | 8.00 |
| 431            | 43.1    | 47.9 | 8.04    | 8.03 |
| 432            | 43.2    | 48.0 | 8.06    | 8.06 |
| 433            | 43.3    | 48.1 | 8.08    | 8.10 |
| 434            | 43.4    | 48.2 | 8.10    | 8.13 |

# [PQRY-P450SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 435            | 43.5    | 48.3 | 8.12    | 8.16 |
| 436            | 43.6    | 48.4 | 8.15    | 8.19 |
| 437            | 43.7    | 48.6 | 8.16    | 8.23 |
| 438            | 43.8    | 48.7 | 8.19    | 8.26 |
| 439            | 43.9    | 48.8 | 8.21    | 8.30 |
| 440            | 44.0    | 48.9 | 8.23    | 8.32 |
| 441            | 44.1    | 49.0 | 8.26    | 8.36 |
| 442            | 44.2    | 49.1 | 8.27    | 8.39 |
| 443            | 44.3    | 49.2 | 8.30    | 8.43 |
| 444            | 44.4    | 49.3 | 8.31    | 8.46 |
| 445            | 44.5    | 49.4 | 8.34    | 8.50 |
| 446            | 44.6    | 49.6 | 8.36    | 8.53 |
| 447            | 44.7    | 49.7 | 8.38    | 8.57 |
| 448            | 44.8    | 49.8 | 8.40    | 8.60 |
| 449            | 44.9    | 49.9 | 8.42    | 8.64 |
| 450            | 45.0    | 50.0 | 8.45    | 8.67 |
| 451            | 45.0    | 50.0 | 8.45    | 8.66 |
| 452            | 45.0    | 50.0 | 8.45    | 8.65 |
| 453            | 45.1    | 50.0 | 8.45    | 8.65 |
| 454            | 45.1    | 50.0 | 8.45    | 8.64 |
| 455            | 45.1    | 50.1 | 8.45    | 8.64 |
| 456            | 45.1    | 50.1 | 8.45    | 8.64 |
| 457            | 45.1    | 50.1 | 8.45    | 8.63 |
| 458            | 45.1    | 50.1 | 8.46    | 8.63 |
| 459            | 45.2    | 50.1 | 8.46    | 8.62 |
| 460            | 45.2    | 50.1 | 8.46    | 8.62 |
| 461            | 45.2    | 50.1 | 8.46    | 8.61 |
| 462            | 45.2    | 50.1 | 8.46    | 8.61 |
| 463            | 45.2    | 50.2 | 8.46    | 8.60 |
| 464            | 45.2    | 50.2 | 8.46    | 8.59 |
| 465            | 45.3    | 50.2 | 8.47    | 8.59 |
| 466            | 45.3    | 50.2 | 8.47    | 8.58 |
| 467            | 45.3    | 50.2 | 8.47    | 8.58 |
| 468            | 45.3    | 50.2 | 8.47    | 8.57 |
| 469            | 45.3    | 50.2 | 8.47    | 8.57 |
| 470            | 45.3    | 50.2 | 8.47    | 8.57 |
| 471            | 45.4    | 50.3 | 8.47    | 8.56 |
| 472            | 45.4    | 50.3 | 8.48    | 8.56 |
| 473            | 45.4    | 50.3 | 8.48    | 8.55 |
| 474            | 45.4    | 50.3 | 8.48    | 8.55 |
| 475            | 45.4    | 50.3 | 8.48    | 8.54 |
| 476            | 45.4    | 50.3 | 8.48    | 8.54 |
| 477            | 45.5    | 50.3 | 8.48    | 8.53 |
| 478            | 45.5    | 50.3 | 8.48    | 8.52 |
| 479            | 45.5    | 50.4 | 8.48    | 8.52 |
| 480            | 45.5    | 50.4 | 8.48    | 8.51 |
| 481            | 45.5    | 50.4 | 8.48    | 8.51 |
| 482            | 45.5    | 50.4 | 8.48    | 8.51 |
| 483            | 45.6    | 50.4 | 8.48    | 8.51 |
| 484            | 45.6    | 50.4 | 8.48    | 8.50 |
| 485            | 45.6    | 50.4 | 8.48    | 8.49 |
| 486            | 45.6    | 50.4 | 8.49    | 8.49 |
| 487            | 45.6    | 50.4 | 8.49    | 8.48 |
| 488            | 45.6    | 50.5 | 8.49    | 8.48 |
| 489            | 45.7    | 50.5 | 8.49    | 8.47 |
| 490            | 45.7    | 50.5 | 8.49    | 8.47 |
| 491            | 45.7    | 50.5 | 8.49    | 8.46 |
| 492            | 45.7    | 50.5 | 8.49    | 8.45 |
| 493            | 45.7    | 50.5 | 8.50    | 8.45 |
| 494            | 45.7    | 50.5 | 8.50    | 8.44 |
| 495            | 45.8    | 50.5 | 8.50    | 8.44 |
| 496            | 45.8    | 50.6 | 8.50    | 8.44 |
| 497            | 45.8    | 50.6 | 8.50    | 8.44 |
| 498            | 45.8    | 50.6 | 8.50    | 8.43 |
| 499            | 45.8    | 50.6 | 8.50    | 8.42 |
| 500            | 45.8    | 50.6 | 8.51    | 8.42 |
| 501            | 45.9    | 50.6 | 8.51    | 8.41 |
| 502            | 45.9    | 50.6 | 8.51    | 8.41 |
| 503            | 45.9    | 50.6 | 8.51    | 8.40 |
| 504            | 45.9    | 50.7 | 8.51    | 8.40 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 505            | 45.9    | 50.7 | 8.51    | 8.39 |
| 506            | 45.9    | 50.7 | 8.51    | 8.38 |
| 507            | 46.0    | 50.7 | 8.52    | 8.38 |
| 508            | 46.0    | 50.7 | 8.52    | 8.38 |
| 509            | 46.0    | 50.7 | 8.52    | 8.38 |
| 510            | 46.0    | 50.7 | 8.52    | 8.37 |
| 511            | 46.0    | 50.7 | 8.52    | 8.37 |
| 512            | 46.0    | 50.8 | 8.52    | 8.36 |
| 513            | 46.1    | 50.8 | 8.52    | 8.35 |
| 514            | 46.1    | 50.8 | 8.53    | 8.35 |
| 515            | 46.1    | 50.8 | 8.53    | 8.34 |
| 516            | 46.1    | 50.8 | 8.53    | 8.34 |
| 517            | 46.1    | 50.8 | 8.53    | 8.33 |
| 518            | 46.1    | 50.8 | 8.53    | 8.33 |
| 519            | 46.2    | 50.8 | 8.53    | 8.32 |
| 520            | 46.2    | 50.9 | 8.53    | 8.31 |
| 521            | 46.2    | 50.9 | 8.53    | 8.31 |
| 522            | 46.2    | 50.9 | 8.53    | 8.31 |
| 523            | 46.2    | 50.9 | 8.53    | 8.31 |
| 524            | 46.2    | 50.9 | 8.53    | 8.30 |
| 525            | 46.3    | 50.9 | 8.53    | 8.30 |
| 526            | 46.3    | 50.9 | 8.53    | 8.29 |
| 527            | 46.3    | 50.9 | 8.54    | 8.28 |
| 528            | 46.3    | 50.9 | 8.54    | 8.28 |
| 529            | 46.3    | 51.0 | 8.54    | 8.27 |
| 530            | 46.3    | 51.0 | 8.54    | 8.27 |
| 531            | 46.4    | 51.0 | 8.54    | 8.26 |
| 532            | 46.4    | 51.0 | 8.54    | 8.26 |
| 533            | 46.4    | 51.0 | 8.54    | 8.25 |
| 534            | 46.4    | 51.0 | 8.55    | 8.25 |
| 535            | 46.4    | 51.0 | 8.55    | 8.25 |
| 536            | 46.5    | 51.0 | 8.55    | 8.24 |
| 537            | 46.5    | 51.1 | 8.55    | 8.24 |
| 538            | 46.5    | 51.1 | 8.55    | 8.23 |
| 539            | 46.5    | 51.1 | 8.55    | 8.23 |
| 540            | 46.5    | 51.1 | 8.55    | 8.22 |
| 541            | 46.5    | 51.1 | 8.56    | 8.21 |
| 542            | 46.6    | 51.1 | 8.56    | 8.21 |
| 543            | 46.6    | 51.1 | 8.56    | 8.20 |
| 544            | 46.6    | 51.1 | 8.56    | 8.20 |
| 545            | 46.6    | 51.2 | 8.56    | 8.19 |
| 546            | 46.6    | 51.2 | 8.56    | 8.19 |
| 547            | 46.6    | 51.2 | 8.56    | 8.18 |
| 548            | 46.7    | 51.2 | 8.57    | 8.18 |
| 549            | 46.7    | 51.2 | 8.57    | 8.18 |
| 550            | 46.7    | 51.2 | 8.57    | 8.17 |
| 551            | 46.7    | 51.2 | 8.57    | 8.17 |
| 552            | 46.7    | 51.2 | 8.57    | 8.16 |
| 553            | 46.7    | 51.3 | 8.57    | 8.16 |
| 554            | 46.8    | 51.3 | 8.57    | 8.15 |
| 555            | 46.8    | 51.3 | 8.58    | 8.14 |
| 556            | 46.8    | 51.3 | 8.58    | 8.14 |
| 557            | 46.8    | 51.3 | 8.58    | 8.13 |
| 558            | 46.8    | 51.3 | 8.58    | 8.13 |
| 559            | 46.8    | 51.3 | 8.58    | 8.12 |
| 560            | 46.9    | 51.3 | 8.58    | 8.12 |
| 561            | 46.9    | 51.3 | 8.58    | 8.12 |
| 562            | 46.9    | 51.4 | 8.59    | 8.11 |
| 563            | 46.9    | 51.4 | 8.59    | 8.11 |
| 564            | 46.9    | 51.4 | 8.59    | 8.10 |
| 565            | 46.9    | 51.4 | 8.59    | 8.10 |
| 566            | 47.0    | 51.4 | 8.59    | 8.09 |
| 567            | 47.0    | 51.4 | 8.59    | 8.08 |
| 568            | 47.0    | 51.4 | 8.59    | 8.08 |
| 569            | 47.0    | 51.4 | 8.59    | 8.07 |
| 570            | 47.0    | 51.5 | 8.59    | 8.07 |
| 571            | 47.0    | 51.5 | 8.59    | 8.06 |
| 572            | 47.1    | 51.5 | 8.59    | 8.06 |
| 573            | 47.1    | 51.5 | 8.59    | 8.05 |
| 574            | 47.1    | 51.5 | 8.59    | 8.05 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 575            | 47.1    | 51.5 | 8.59    | 8.05 |
| 576            | 47.1    | 51.5 | 8.60    | 8.04 |
| 577            | 47.1    | 51.5 | 8.60    | 8.04 |
| 578            | 47.2    | 51.6 | 8.60    | 8.03 |
| 579            | 47.2    | 51.6 | 8.60    | 8.03 |
| 580            | 47.2    | 51.6 | 8.60    | 8.02 |
| 581            | 47.2    | 51.6 | 8.60    | 8.01 |
| 582            | 47.2    | 51.6 | 8.60    | 8.01 |
| 583            | 47.2    | 51.6 | 8.61    | 8.00 |
| 584            | 47.3    | 51.6 | 8.61    | 8.00 |
| 585            | 47.3    | 51.6 | 8.61    | 7.99 |
| 586            | 47.3    | 51.7 | 8.61    | 7.99 |
| 587            | 47.3    | 51.7 | 8.61    | 7.99 |
| 588            | 47.3    | 51.7 | 8.61    | 7.98 |
| 589            | 47.3    | 51.7 | 8.61    | 7.98 |
| 590            | 47.4    | 51.7 | 8.62    | 7.97 |
| 591            | 47.4    | 51.7 | 8.62    | 7.97 |
| 592            | 47.4    | 51.7 | 8.62    | 7.96 |
| 593            | 47.4    | 51.7 | 8.62    | 7.96 |
| 594            | 47.4    | 51.7 | 8.62    | 7.95 |
| 595            | 47.4    | 51.8 | 8.62    | 7.94 |
| 596            | 47.5    | 51.8 | 8.62    | 7.94 |
| 597            | 47.5    | 51.8 | 8.63    | 7.93 |
| 598            | 47.5    | 51.8 | 8.63    | 7.93 |
| 599            | 47.5    | 51.8 | 8.63    | 7.92 |
| 600            | 47.5    | 51.8 | 8.63    | 7.92 |
| 601            | 47.5    | 51.8 | 8.63    | 7.92 |
| 602            | 47.6    | 51.8 | 8.63    | 7.91 |
| 603            | 47.6    | 51.9 | 8.63    | 7.91 |
| 604            | 47.6    | 51.9 | 8.64    | 7.90 |
| 605            | 47.6    | 51.9 | 8.64    | 7.90 |
| 606            | 47.6    | 51.9 | 8.64    | 7.89 |
| 607            | 47.6    | 51.9 | 8.64    | 7.89 |
| 608            | 47.7    | 51.9 | 8.64    | 7.88 |
| 609            | 47.7    | 51.9 | 8.64    | 7.87 |
| 610            | 47.7    | 51.9 | 8.64    | 7.87 |
| 611            | 47.7    | 52.0 | 8.64    | 7.86 |
| 612            | 47.7    | 52.0 | 8.64    | 7.86 |
| 613            | 47.7    | 52.0 | 8.64    | 7.86 |
| 614            | 47.8    | 52.0 | 8.64    | 7.86 |
| 615            | 47.8    | 52.0 | 8.64    | 7.85 |
| 616            | 47.8    | 52.0 | 8.64    | 7.84 |
| 617            | 47.8    | 52.0 | 8.64    | 7.84 |
| 618            | 47.8    | 52.0 | 8.65    | 7.83 |
| 619            | 47.8    | 52.1 | 8.65    | 7.83 |
| 620            | 47.9    | 52.1 | 8.65    | 7.82 |
| 621            | 47.9    | 52.1 | 8.65    | 7.82 |
| 622            | 47.9    | 52.1 | 8.65    | 7.81 |
| 623            | 47.9    | 52.1 | 8.65    | 7.80 |
| 624            | 47.9    | 52.1 | 8.65    | 7.80 |
| 625            | 48.0    | 52.1 | 8.66    | 7.79 |
| 626            | 48.0    | 52.1 | 8.66    | 7.79 |
| 627            | 48.0    | 52.2 | 8.66    | 7.79 |
| 628            | 48.0    | 52.2 | 8.66    | 7.79 |
| 629            | 48.0    | 52.2 | 8.66    | 7.78 |
| 630            | 48.0    | 52.2 | 8.66    | 7.77 |
| 631            | 48.1    | 52.2 | 8.67    | 7.77 |
| 632            | 48.1    | 52.2 | 8.67    | 7.76 |
| 633            | 48.1    | 52.2 | 8.67    | 7.76 |
| 634            | 48.1    | 52.2 | 8.67    | 7.75 |
| 635            | 48.1    | 52.2 | 8.67    | 7.75 |
| 636            | 48.1    | 52.3 | 8.67    | 7.74 |
| 637            | 48.2    | 52.3 | 8.67    | 7.73 |
| 638            | 48.2    | 52.3 | 8.68    | 7.73 |
| 639            | 48.2    | 52.3 | 8.68    | 7.72 |
| 640            | 48.2    | 52.3 | 8.68    | 7.72 |
| 641            | 48.2    | 52.3 | 8.68    | 7.72 |
| 642            | 48.2    | 52.3 | 8.68    | 7.72 |
| 643            | 48.3    | 52.3 | 8.68    | 7.71 |
| 644            | 48.3    | 52.4 | 8.68    | 7.70 |

V  
製品データ

## 【PQRY-P450SCM-E(-BSG) (-H)】

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 645            | 48.3    | 52.4 | 8.69    | 7.70 |
| 646            | 48.3    | 52.4 | 8.69    | 7.69 |
| 647            | 48.3    | 52.4 | 8.69    | 7.69 |
| 648            | 48.3    | 52.4 | 8.69    | 7.68 |
| 649            | 48.4    | 52.4 | 8.69    | 7.68 |
| 650            | 48.4    | 52.4 | 8.69    | 7.67 |
| 651            | 48.4    | 52.4 | 8.69    | 7.66 |
| 652            | 48.4    | 52.5 | 8.70    | 7.66 |
| 653            | 48.4    | 52.5 | 8.70    | 7.66 |
| 654            | 48.4    | 52.5 | 8.70    | 7.66 |
| 655            | 48.5    | 52.5 | 8.70    | 7.65 |
| 656            | 48.5    | 52.5 | 8.70    | 7.65 |
| 657            | 48.5    | 52.5 | 8.70    | 7.64 |
| 658            | 48.5    | 52.5 | 8.70    | 7.63 |
| 659            | 48.5    | 52.5 | 8.70    | 7.63 |
| 660            | 48.5    | 52.6 | 8.70    | 7.62 |
| 661            | 48.6    | 52.6 | 8.70    | 7.62 |
| 662            | 48.6    | 52.6 | 8.70    | 7.61 |
| 663            | 48.6    | 52.6 | 8.70    | 7.61 |
| 664            | 48.6    | 52.6 | 8.70    | 7.60 |
| 665            | 48.6    | 52.6 | 8.70    | 7.59 |
| 666            | 48.6    | 52.6 | 8.71    | 7.59 |
| 667            | 48.7    | 52.6 | 8.71    | 7.59 |
| 668            | 48.7    | 52.6 | 8.71    | 7.59 |
| 669            | 48.7    | 52.7 | 8.71    | 7.58 |
| 670            | 48.7    | 52.7 | 8.71    | 7.58 |
| 671            | 48.7    | 52.7 | 8.71    | 7.57 |
| 672            | 48.7    | 52.7 | 8.71    | 7.56 |
| 673            | 48.8    | 52.7 | 8.72    | 7.56 |
| 674            | 48.8    | 52.7 | 8.72    | 7.55 |
| 675            | 48.8    | 52.7 | 8.72    | 7.55 |

[PQRY-P500SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 250            | 25.0    | 28.0 | 4.70    | 4.51 |
| 251            | 25.1    | 28.1 | 4.72    | 4.52 |
| 252            | 25.2    | 28.2 | 4.74    | 4.53 |
| 253            | 25.3    | 28.3 | 4.76    | 4.54 |
| 254            | 25.4    | 28.4 | 4.77    | 4.56 |
| 255            | 25.5    | 28.6 | 4.79    | 4.57 |
| 256            | 25.6    | 28.7 | 4.81    | 4.58 |
| 257            | 25.7    | 28.8 | 4.83    | 4.58 |
| 258            | 25.8    | 28.9 | 4.85    | 4.59 |
| 259            | 25.9    | 29.0 | 4.87    | 4.60 |
| 260            | 26.0    | 29.1 | 4.89    | 4.61 |
| 261            | 26.1    | 29.2 | 4.91    | 4.62 |
| 262            | 26.2    | 29.3 | 4.92    | 4.64 |
| 263            | 26.3    | 29.5 | 4.94    | 4.65 |
| 264            | 26.4    | 29.6 | 4.96    | 4.66 |
| 265            | 26.5    | 29.7 | 4.98    | 4.67 |
| 266            | 26.6    | 29.8 | 5.00    | 4.68 |
| 267            | 26.7    | 29.9 | 5.02    | 4.69 |
| 268            | 26.8    | 30.0 | 5.04    | 4.70 |
| 269            | 26.9    | 30.1 | 5.06    | 4.71 |
| 270            | 27.0    | 30.2 | 5.07    | 4.72 |
| 271            | 27.1    | 30.4 | 5.09    | 4.73 |
| 272            | 27.2    | 30.5 | 5.11    | 4.74 |
| 273            | 27.3    | 30.6 | 5.13    | 4.77 |
| 274            | 27.4    | 30.7 | 5.15    | 4.78 |
| 275            | 27.5    | 30.8 | 5.17    | 4.79 |
| 276            | 27.6    | 30.9 | 5.19    | 4.80 |
| 277            | 27.7    | 31.0 | 5.21    | 4.81 |
| 278            | 27.8    | 31.1 | 5.23    | 4.82 |
| 279            | 27.9    | 31.2 | 5.25    | 4.84 |
| 280            | 28.0    | 31.4 | 5.27    | 4.85 |
| 281            | 28.1    | 31.5 | 5.28    | 4.86 |
| 282            | 28.2    | 31.6 | 5.30    | 4.87 |
| 283            | 28.3    | 31.7 | 5.32    | 4.89 |
| 284            | 28.4    | 31.8 | 5.34    | 4.90 |
| 285            | 28.5    | 31.9 | 5.36    | 4.91 |
| 286            | 28.6    | 32.0 | 5.38    | 4.93 |
| 287            | 28.7    | 32.1 | 5.40    | 4.94 |
| 288            | 28.8    | 32.3 | 5.42    | 4.95 |
| 289            | 28.9    | 32.4 | 5.44    | 4.97 |
| 290            | 29.0    | 32.5 | 5.46    | 4.99 |
| 291            | 29.1    | 32.6 | 5.48    | 5.00 |
| 292            | 29.2    | 32.7 | 5.50    | 5.02 |
| 293            | 29.3    | 32.8 | 5.52    | 5.03 |
| 294            | 29.4    | 32.9 | 5.54    | 5.04 |
| 295            | 29.5    | 33.0 | 5.55    | 5.06 |
| 296            | 29.6    | 33.2 | 5.57    | 5.07 |
| 297            | 29.7    | 33.3 | 5.59    | 5.08 |
| 298            | 29.8    | 33.4 | 5.61    | 5.10 |
| 299            | 29.9    | 33.5 | 5.63    | 5.11 |
| 300            | 30.0    | 33.6 | 5.65    | 5.13 |
| 301            | 30.1    | 33.7 | 5.67    | 5.14 |
| 302            | 30.2    | 33.8 | 5.69    | 5.17 |
| 303            | 30.3    | 33.9 | 5.71    | 5.18 |
| 304            | 30.4    | 34.0 | 5.73    | 5.20 |
| 305            | 30.5    | 34.2 | 5.75    | 5.21 |
| 306            | 30.6    | 34.3 | 5.77    | 5.23 |
| 307            | 30.7    | 34.4 | 5.79    | 5.24 |
| 308            | 30.8    | 34.5 | 5.81    | 5.26 |
| 309            | 30.9    | 34.6 | 5.83    | 5.27 |
| 310            | 31.0    | 34.7 | 5.85    | 5.29 |
| 311            | 31.1    | 34.8 | 5.87    | 5.30 |
| 312            | 31.2    | 34.9 | 5.89    | 5.32 |
| 313            | 31.3    | 35.1 | 5.91    | 5.34 |
| 314            | 31.4    | 35.2 | 5.93    | 5.35 |
| 315            | 31.5    | 35.3 | 5.95    | 5.38 |
| 316            | 31.6    | 35.4 | 5.97    | 5.39 |
| 317            | 31.7    | 35.5 | 5.99    | 5.41 |
| 318            | 31.8    | 35.6 | 6.01    | 5.43 |
| 319            | 31.9    | 35.7 | 6.03    | 5.44 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 320            | 32.0    | 35.8 | 6.05    | 5.46 |
| 321            | 32.1    | 36.0 | 6.07    | 5.48 |
| 322            | 32.2    | 36.1 | 6.09    | 5.49 |
| 323            | 32.3    | 36.2 | 6.11    | 5.51 |
| 324            | 32.4    | 36.3 | 6.13    | 5.53 |
| 325            | 32.5    | 36.4 | 6.15    | 5.55 |
| 326            | 32.6    | 36.5 | 6.17    | 5.57 |
| 327            | 32.7    | 36.6 | 6.19    | 5.59 |
| 328            | 32.8    | 36.7 | 6.21    | 5.61 |
| 329            | 32.9    | 36.8 | 6.23    | 5.63 |
| 330            | 33.0    | 37.0 | 6.25    | 5.64 |
| 331            | 33.1    | 37.1 | 6.28    | 5.66 |
| 332            | 33.2    | 37.2 | 6.30    | 5.68 |
| 333            | 33.3    | 37.3 | 6.32    | 5.70 |
| 334            | 33.4    | 37.4 | 6.34    | 5.72 |
| 335            | 33.5    | 37.5 | 6.36    | 5.73 |
| 336            | 33.6    | 37.6 | 6.38    | 5.75 |
| 337            | 33.7    | 37.7 | 6.40    | 5.78 |
| 338            | 33.8    | 37.9 | 6.42    | 5.80 |
| 339            | 33.9    | 38.0 | 6.44    | 5.82 |
| 340            | 34.0    | 38.1 | 6.46    | 5.84 |
| 341            | 34.1    | 38.2 | 6.48    | 5.86 |
| 342            | 34.2    | 38.3 | 6.51    | 5.88 |
| 343            | 34.3    | 38.4 | 6.53    | 5.90 |
| 344            | 34.4    | 38.5 | 6.55    | 5.91 |
| 345            | 34.5    | 38.6 | 6.57    | 5.93 |
| 346            | 34.6    | 38.8 | 6.59    | 5.95 |
| 347            | 34.7    | 38.9 | 6.61    | 5.98 |
| 348            | 34.8    | 39.0 | 6.63    | 6.00 |
| 349            | 34.9    | 39.1 | 6.65    | 6.02 |
| 350            | 35.0    | 39.2 | 6.67    | 6.04 |
| 351            | 35.1    | 39.3 | 6.69    | 6.06 |
| 352            | 35.2    | 39.4 | 6.71    | 6.08 |
| 353            | 35.3    | 39.5 | 6.73    | 6.10 |
| 354            | 35.4    | 39.6 | 6.75    | 6.12 |
| 355            | 35.5    | 39.8 | 6.77    | 6.14 |
| 356            | 35.6    | 39.9 | 6.79    | 6.18 |
| 357            | 35.7    | 40.0 | 6.82    | 6.20 |
| 358            | 35.8    | 40.1 | 6.84    | 6.22 |
| 359            | 35.9    | 40.2 | 6.86    | 6.24 |
| 360            | 36.0    | 40.3 | 6.88    | 6.26 |
| 361            | 36.1    | 40.4 | 6.90    | 6.28 |
| 362            | 36.2    | 40.5 | 6.92    | 6.30 |
| 363            | 36.3    | 40.7 | 6.94    | 6.32 |
| 364            | 36.4    | 40.8 | 6.96    | 6.34 |
| 365            | 36.5    | 40.9 | 6.98    | 6.38 |
| 366            | 36.6    | 41.0 | 7.00    | 6.40 |
| 367            | 36.7    | 41.1 | 7.03    | 6.42 |
| 368            | 36.8    | 41.2 | 7.05    | 6.44 |
| 369            | 36.9    | 41.3 | 7.07    | 6.46 |
| 370            | 37.0    | 41.4 | 7.09    | 6.49 |
| 371            | 37.1    | 41.6 | 7.11    | 6.51 |
| 372            | 37.2    | 41.7 | 7.13    | 6.53 |
| 373            | 37.3    | 41.8 | 7.15    | 6.55 |
| 374            | 37.4    | 41.9 | 7.17    | 6.59 |
| 375            | 37.5    | 42.0 | 7.19    | 6.61 |
| 376            | 37.6    | 42.1 | 7.22    | 6.63 |
| 377            | 37.7    | 42.2 | 7.24    | 6.66 |
| 378            | 37.8    | 42.3 | 7.26    | 6.68 |
| 379            | 37.9    | 42.4 | 7.28    | 6.70 |
| 380            | 38.0    | 42.6 | 7.30    | 6.72 |
| 381            | 38.1    | 42.7 | 7.32    | 6.75 |
| 382            | 38.2    | 42.8 | 7.34    | 6.77 |
| 383            | 38.3    | 42.9 | 7.37    | 6.81 |
| 384            | 38.4    | 43.0 | 7.39    | 6.83 |
| 385            | 38.5    | 43.1 | 7.41    | 6.85 |
| 386            | 38.6    | 43.2 | 7.43    | 6.88 |
| 387            | 38.7    | 43.3 | 7.45    | 6.90 |
| 388            | 38.8    | 43.5 | 7.47    | 6.93 |
| 389            | 38.9    | 43.6 | 7.49    | 6.95 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 390            | 39.0    | 43.7 | 7.52    | 6.97 |
| 391            | 39.1    | 43.8 | 7.54    | 7.01 |
| 392            | 39.2    | 43.9 | 7.56    | 7.03 |
| 393            | 39.3    | 44.0 | 7.58    | 7.06 |
| 394            | 39.4    | 44.1 | 7.60    | 7.08 |
| 395            | 39.5    | 44.2 | 7.62    | 7.11 |
| 396            | 39.6    | 44.4 | 7.65    | 7.13 |
| 397            | 39.7    | 44.5 | 7.67    | 7.16 |
| 398            | 39.8    | 44.6 | 7.69    | 7.19 |
| 399            | 39.9    | 44.7 | 7.71    | 7.22 |
| 400            | 40.0    | 44.8 | 7.73    | 7.24 |
| 401            | 40.1    | 44.9 | 7.76    | 7.27 |
| 402            | 40.2    | 45.0 | 7.78    | 7.30 |
| 403            | 40.3    | 45.1 | 7.80    | 7.32 |
| 404            | 40.4    | 45.2 | 7.82    | 7.35 |
| 405            | 40.5    | 45.4 | 7.84    | 7.37 |
| 406            | 40.6    | 45.5 | 7.86    | 7.41 |
| 407            | 40.7    | 45.6 | 7.89    | 7.44 |
| 408            | 40.8    | 45.7 | 7.91    | 7.46 |
| 409            | 40.9    | 45.8 | 7.93    | 7.49 |
| 410            | 41.0    | 45.9 | 7.95    | 7.52 |
| 411            | 41.1    | 46.0 | 7.97    | 7.54 |
| 412            | 41.2    | 46.1 | 8.00    | 7.57 |
| 413            | 41.3    | 46.3 | 8.02    | 7.61 |
| 414            | 41.4    | 46.4 | 8.04    | 7.63 |
| 415            | 41.5    | 46.5 | 8.06    | 7.66 |
| 416            | 41.6    | 46.6 | 8.09    | 7.69 |
| 417            | 41.7    | 46.7 | 8.11    | 7.72 |
| 418            | 41.8    | 46.8 | 8.13    | 7.74 |
| 419            | 41.9    | 46.9 | 8.15    | 7.77 |
| 420            | 42.0    | 47.0 | 8.17    | 7.81 |
| 421            | 42.1    | 47.2 | 8.20    | 7.84 |
| 422            | 42.2    | 47.3 | 8.22    | 7.86 |
| 423            | 42.3    | 47.4 | 8.24    | 7.89 |
| 424            | 42.4    | 47.5 | 8.26    | 7.92 |
| 425            | 42.5    | 47.6 | 8.29    | 7.95 |
| 426            | 42.6    | 47.7 | 8.31    | 7.98 |
| 427            | 42.7    | 47.8 | 8.33    | 8.02 |
| 428            | 42.8    | 47.9 | 8.35    | 8.04 |
| 429            | 42.9    | 48.0 | 8.38    | 8.07 |
| 430            | 43.0    | 48.2 | 8.40    | 8.10 |
| 431            | 43.1    | 48.3 | 8.42    | 8.13 |
| 432            | 43.2    | 48.4 | 8.44    | 8.16 |
| 433            | 43.3    | 48.5 | 8.47    | 8.20 |
| 434            | 43.4    | 48.6 | 8.49    | 8.23 |
| 435            | 43.5    | 48.7 | 8.51    | 8.26 |
| 436            | 43.6    | 48.8 | 8.53    | 8.29 |
| 437            | 43.7    | 48.9 | 8.56    | 8.32 |
| 438            | 43.8    | 49.1 | 8.58    | 8.35 |
| 439            | 43.9    | 49.2 | 8.60    | 8.38 |
| 440            | 44.0    | 49.3 | 8.62    | 8.42 |
| 441            | 44.1    | 49.4 | 8.65    | 8.45 |
| 442            | 44.2    | 49.5 | 8.67    | 8.48 |
| 443            | 44.3    | 49.6 | 8.69    | 8.51 |
| 444            | 44.4    | 49.7 | 8.71    | 8.54 |
| 445            | 44.5    | 49.8 | 8.74    | 8.57 |
| 446            | 44.6    | 50.0 | 8.76    | 8.61 |
| 447            | 44.7    | 50.1 | 8.79    | 8.64 |
| 448            | 44.8    | 50.2 | 8.82    | 8.67 |
| 449            | 44.9    | 50.3 | 8.84    | 8.70 |
| 450            | 45.0    | 50.4 | 8.86    | 8.73 |
| 451            | 45.1    | 50.5 | 8.88    | 8.76 |
| 452            | 45.2    | 50.6 | 8.91    | 8.79 |
| 453            | 45.3    | 50.7 | 8.93    | 8.84 |
| 454            | 45.4    | 50.8 | 8.95    | 8.87 |
| 455            | 45.5    | 51.0 | 8.98    | 8.90 |
| 456            | 45.6    | 51.1 | 9.00    | 8.93 |
| 457            | 45.7    | 51.2 | 9.02    | 8.96 |
| 458            | 45.8    | 51.3 | 9.05    | 8.99 |
| 459            | 45.9    | 51.4 | 9.07    | 9.04 |

V  
製品データ

# [PQRY-P500SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 460            | 46.0    | 51.5 | 9.09    | 9.07  |
| 461            | 46.1    | 51.6 | 9.12    | 9.10  |
| 462            | 46.2    | 51.7 | 9.14    | 9.13  |
| 463            | 46.3    | 51.9 | 9.16    | 9.17  |
| 464            | 46.4    | 52.0 | 9.19    | 9.21  |
| 465            | 46.5    | 52.1 | 9.21    | 9.24  |
| 466            | 46.6    | 52.2 | 9.23    | 9.27  |
| 467            | 46.7    | 52.3 | 9.25    | 9.31  |
| 468            | 46.8    | 52.4 | 9.28    | 9.34  |
| 469            | 46.9    | 52.5 | 9.30    | 9.37  |
| 470            | 47.0    | 52.6 | 9.32    | 9.42  |
| 471            | 47.1    | 52.8 | 9.35    | 9.45  |
| 472            | 47.2    | 52.9 | 9.37    | 9.48  |
| 473            | 47.3    | 53.0 | 9.40    | 9.52  |
| 474            | 47.4    | 53.1 | 9.42    | 9.55  |
| 475            | 47.5    | 53.2 | 9.44    | 9.58  |
| 476            | 47.6    | 53.3 | 9.47    | 9.63  |
| 477            | 47.7    | 53.4 | 9.49    | 9.66  |
| 478            | 47.8    | 53.5 | 9.51    | 9.70  |
| 479            | 47.9    | 53.6 | 9.54    | 9.73  |
| 480            | 48.0    | 53.8 | 9.56    | 9.76  |
| 481            | 48.1    | 53.9 | 9.58    | 9.80  |
| 482            | 48.2    | 54.0 | 9.61    | 9.84  |
| 483            | 48.3    | 54.1 | 9.63    | 9.88  |
| 484            | 48.4    | 54.2 | 9.65    | 9.91  |
| 485            | 48.5    | 54.3 | 9.68    | 9.95  |
| 486            | 48.6    | 54.4 | 9.70    | 9.98  |
| 487            | 48.7    | 54.5 | 9.73    | 10.03 |
| 488            | 48.8    | 54.7 | 9.75    | 10.06 |
| 489            | 48.9    | 54.8 | 9.77    | 10.10 |
| 490            | 49.0    | 54.9 | 9.80    | 10.13 |
| 491            | 49.1    | 55.0 | 9.82    | 10.17 |
| 492            | 49.2    | 55.1 | 9.84    | 10.21 |
| 493            | 49.3    | 55.2 | 9.87    | 10.25 |
| 494            | 49.4    | 55.3 | 9.89    | 10.29 |
| 495            | 49.5    | 55.4 | 9.92    | 10.32 |
| 496            | 49.6    | 55.6 | 9.94    | 10.36 |
| 497            | 49.7    | 55.7 | 9.96    | 10.40 |
| 498            | 49.8    | 55.8 | 9.99    | 10.44 |
| 499            | 49.9    | 55.9 | 10.01   | 10.48 |
| 500            | 50.0    | 56.0 | 10.04   | 10.52 |
| 501            | 50.0    | 56.0 | 10.04   | 10.51 |
| 502            | 50.0    | 56.0 | 10.04   | 10.50 |
| 503            | 50.1    | 56.0 | 10.04   | 10.50 |
| 504            | 50.1    | 56.0 | 10.04   | 10.49 |
| 505            | 50.1    | 56.1 | 10.04   | 10.49 |
| 506            | 50.1    | 56.1 | 10.04   | 10.48 |
| 507            | 50.1    | 56.1 | 10.04   | 10.48 |
| 508            | 50.1    | 56.1 | 10.04   | 10.47 |
| 509            | 50.2    | 56.1 | 10.05   | 10.47 |
| 510            | 50.2    | 56.1 | 10.05   | 10.46 |
| 511            | 50.2    | 56.1 | 10.05   | 10.46 |
| 512            | 50.2    | 56.1 | 10.05   | 10.45 |
| 513            | 50.2    | 56.2 | 10.05   | 10.45 |
| 514            | 50.3    | 56.2 | 10.05   | 10.44 |
| 515            | 50.3    | 56.2 | 10.05   | 10.44 |
| 516            | 50.3    | 56.2 | 10.05   | 10.43 |
| 517            | 50.3    | 56.2 | 10.06   | 10.43 |
| 518            | 50.3    | 56.2 | 10.06   | 10.41 |
| 519            | 50.3    | 56.2 | 10.06   | 10.41 |
| 520            | 50.4    | 56.2 | 10.06   | 10.40 |
| 521            | 50.4    | 56.3 | 10.06   | 10.40 |
| 522            | 50.4    | 56.3 | 10.06   | 10.39 |
| 523            | 50.4    | 56.3 | 10.06   | 10.39 |
| 524            | 50.4    | 56.3 | 10.06   | 10.38 |
| 525            | 50.5    | 56.3 | 10.07   | 10.38 |
| 526            | 50.5    | 56.3 | 10.07   | 10.37 |
| 527            | 50.5    | 56.3 | 10.07   | 10.37 |
| 528            | 50.5    | 56.3 | 10.07   | 10.36 |
| 529            | 50.5    | 56.4 | 10.07   | 10.36 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 530            | 50.6    | 56.4 | 10.07   | 10.35 |
| 531            | 50.6    | 56.4 | 10.07   | 10.35 |
| 532            | 50.6    | 56.4 | 10.07   | 10.34 |
| 533            | 50.6    | 56.4 | 10.08   | 10.33 |
| 534            | 50.6    | 56.4 | 10.08   | 10.33 |
| 535            | 50.6    | 56.4 | 10.08   | 10.32 |
| 536            | 50.7    | 56.4 | 10.08   | 10.32 |
| 537            | 50.7    | 56.5 | 10.08   | 10.31 |
| 538            | 50.7    | 56.5 | 10.08   | 10.31 |
| 539            | 50.7    | 56.5 | 10.08   | 10.30 |
| 540            | 50.7    | 56.5 | 10.08   | 10.30 |
| 541            | 50.8    | 56.5 | 10.09   | 10.29 |
| 542            | 50.8    | 56.5 | 10.09   | 10.29 |
| 543            | 50.8    | 56.5 | 10.09   | 10.28 |
| 544            | 50.8    | 56.5 | 10.09   | 10.28 |
| 545            | 50.8    | 56.6 | 10.09   | 10.27 |
| 546            | 50.8    | 56.6 | 10.09   | 10.27 |
| 547            | 50.9    | 56.6 | 10.09   | 10.26 |
| 548            | 50.9    | 56.6 | 10.09   | 10.26 |
| 549            | 50.9    | 56.6 | 10.09   | 10.25 |
| 550            | 50.9    | 56.6 | 10.10   | 10.25 |
| 551            | 50.9    | 56.6 | 10.10   | 10.24 |
| 552            | 51.0    | 56.6 | 10.10   | 10.24 |
| 553            | 51.0    | 56.7 | 10.10   | 10.23 |
| 554            | 51.0    | 56.7 | 10.10   | 10.23 |
| 555            | 51.0    | 56.7 | 10.10   | 10.21 |
| 556            | 51.0    | 56.7 | 10.10   | 10.21 |
| 557            | 51.0    | 56.7 | 10.10   | 10.20 |
| 558            | 51.1    | 56.7 | 10.11   | 10.20 |
| 559            | 51.1    | 56.7 | 10.11   | 10.19 |
| 560            | 51.1    | 56.7 | 10.11   | 10.19 |
| 561            | 51.1    | 56.8 | 10.11   | 10.18 |
| 562            | 51.1    | 56.8 | 10.11   | 10.18 |
| 563            | 51.2    | 56.8 | 10.11   | 10.17 |
| 564            | 51.2    | 56.8 | 10.11   | 10.17 |
| 565            | 51.2    | 56.8 | 10.11   | 10.16 |
| 566            | 51.2    | 56.8 | 10.12   | 10.15 |
| 567            | 51.2    | 56.8 | 10.12   | 10.15 |
| 568            | 51.3    | 56.8 | 10.12   | 10.14 |
| 569            | 51.3    | 56.9 | 10.12   | 10.14 |
| 570            | 51.3    | 56.9 | 10.12   | 10.13 |
| 571            | 51.3    | 56.9 | 10.12   | 10.13 |
| 572            | 51.3    | 56.9 | 10.12   | 10.12 |
| 573            | 51.3    | 56.9 | 10.12   | 10.12 |
| 574            | 51.4    | 56.9 | 10.13   | 10.11 |
| 575            | 51.4    | 56.9 | 10.13   | 10.11 |
| 576            | 51.4    | 56.9 | 10.13   | 10.10 |
| 577            | 51.4    | 57.0 | 10.13   | 10.10 |
| 578            | 51.4    | 57.0 | 10.13   | 10.09 |
| 579            | 51.5    | 57.0 | 10.13   | 10.09 |
| 580            | 51.5    | 57.0 | 10.13   | 10.08 |
| 581            | 51.5    | 57.0 | 10.13   | 10.08 |
| 582            | 51.5    | 57.0 | 10.14   | 10.07 |
| 583            | 51.5    | 57.0 | 10.14   | 10.07 |
| 584            | 51.5    | 57.0 | 10.14   | 10.06 |
| 585            | 51.6    | 57.1 | 10.14   | 10.06 |
| 586            | 51.6    | 57.1 | 10.14   | 10.05 |
| 587            | 51.6    | 57.1 | 10.14   | 10.05 |
| 588            | 51.6    | 57.1 | 10.14   | 10.04 |
| 589            | 51.6    | 57.1 | 10.14   | 10.04 |
| 590            | 51.7    | 57.1 | 10.14   | 10.03 |
| 591            | 51.7    | 57.1 | 10.15   | 10.03 |
| 592            | 51.7    | 57.1 | 10.15   | 10.02 |
| 593            | 51.7    | 57.1 | 10.15   | 10.02 |
| 594            | 51.7    | 57.2 | 10.15   | 10.00 |
| 595            | 51.7    | 57.2 | 10.15   | 10.00 |
| 596            | 51.8    | 57.2 | 10.15   | 9.99  |
| 597            | 51.8    | 57.2 | 10.15   | 9.99  |
| 598            | 51.8    | 57.2 | 10.15   | 9.98  |
| 599            | 51.8    | 57.2 | 10.16   | 9.97  |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 600            | 51.8    | 57.2 | 10.16   | 9.97 |
| 601            | 51.9    | 57.2 | 10.16   | 9.96 |
| 602            | 51.9    | 57.3 | 10.16   | 9.96 |
| 603            | 51.9    | 57.3 | 10.16   | 9.95 |
| 604            | 51.9    | 57.3 | 10.16   | 9.95 |
| 605            | 51.9    | 57.3 | 10.16   | 9.94 |
| 606            | 52.0    | 57.3 | 10.16   | 9.94 |
| 607            | 52.0    | 57.3 | 10.17   | 9.93 |
| 608            | 52.0    | 57.3 | 10.17   | 9.93 |
| 609            | 52.0    | 57.3 | 10.17   | 9.92 |
| 610            | 52.0    | 57.4 | 10.17   | 9.92 |
| 611            | 52.0    | 57.4 | 10.17   | 9.91 |
| 612            | 52.1    | 57.4 | 10.17   | 9.91 |
| 613            | 52.1    | 57.4 | 10.17   | 9.90 |
| 614            | 52.1    | 57.4 | 10.17   | 9.90 |
| 615            | 52.1    | 57.4 | 10.18   | 9.89 |
| 616            | 52.1    | 57.4 | 10.18   | 9.89 |
| 617            | 52.2    | 57.4 | 10.18   | 9.88 |
| 618            | 52.2    | 57.5 | 10.18   | 9.88 |
| 619            | 52.2    | 57.5 | 10.18   | 9.87 |
| 620            | 52.2    | 57.5 | 10.18   | 9.87 |
| 621            | 52.2    | 57.5 | 10.18   | 9.86 |
| 622            | 52.2    | 57.5 | 10.18   | 9.86 |
| 623            | 52.3    | 57.5 | 10.19   | 9.85 |
| 624            | 52.3    | 57.5 | 10.19   | 9.85 |
| 625            | 52.3    | 57.5 | 10.19   | 9.84 |
| 626            | 52.3    | 57.6 | 10.19   | 9.84 |
| 627            | 52.3    | 57.6 | 10.19   | 9.83 |
| 628            | 52.4    | 57.6 | 10.19   | 9.83 |
| 629            | 52.4    | 57.6 | 10.19   | 9.82 |
| 630            | 52.4    | 57.6 | 10.19   | 9.80 |
| 631            | 52.4    | 57.6 | 10.19   | 9.80 |
| 632            | 52.4    | 57.6 | 10.20   | 9.79 |
| 633            | 52.4    | 57.6 | 10.20   | 9.79 |
| 634            | 52.5    | 57.7 | 10.20   | 9.78 |
| 635            | 52.5    | 57.7 | 10.20   | 9.78 |
| 636            | 52.5    | 57.7 | 10.20   | 9.77 |
| 637            | 52.5    | 57.7 | 10.20   | 9.77 |
| 638            | 52.5    | 57.7 | 10.20   | 9.76 |
| 639            | 52.6    | 57.7 | 10.20   | 9.76 |
| 640            | 52.6    | 57.7 | 10.21   | 9.75 |
| 641            | 52.6    | 57.7 | 10.21   | 9.75 |
| 642            | 52.6    | 57.8 | 10.21   | 9.74 |
| 643            | 52.6    | 57.8 | 10.21   | 9.74 |
| 644            | 52.7    | 57.8 | 10.21   | 9.73 |
| 645            | 52.7    | 57.8 | 10.21   | 9.73 |
| 646            | 52.7    | 57.8 | 10.21   | 9.72 |
| 647            | 52.7    | 57.8 | 10.21   | 9.72 |
| 648            | 52.7    | 57.8 | 10.22   | 9.71 |
| 649            | 52.7    | 57.8 | 10.22   | 9.71 |
| 650            | 52.8    | 57.9 | 10.22   | 9.70 |
| 651            | 52.8    | 57.9 | 10.22   | 9.70 |
| 652            | 52.8    | 57.9 | 10.22   | 9.69 |
| 653            | 52.8    | 57.9 | 10.22   | 9.69 |
| 654            | 52.8    | 57.9 | 10.22   | 9.68 |
| 655            | 52.9    | 57.9 | 10.22   | 9.68 |
| 656            | 52.9    | 57.9 | 10.23   | 9.67 |
| 657            | 52.9    | 57.9 | 10.23   | 9.67 |
| 658            | 52.9    | 58.0 | 10.23   | 9.66 |
| 659            | 52.9    | 58.0 | 10.23   | 9.66 |
| 660            | 52.9    | 58.0 | 10.23   | 9.65 |
| 661            | 53.0    | 58.0 | 10.23   | 9.65 |
| 662            | 53.0    | 58.0 | 10.23   | 9.64 |
| 663            | 53.0    | 58.0 | 10.23   | 9.63 |
| 664            | 53.0    | 58.0 | 10.24   | 9.63 |
| 665            | 53.0    | 58.0 | 10.24   | 9.62 |
| 666            | 53.1    | 58.1 | 10.24   | 9.62 |
| 667            | 53.1    | 58.1 | 10.24   | 9.60 |
| 668            | 53.1    | 58.1 | 10.24   | 9.60 |
| 669            | 53.1    | 58.1 | 10.24   | 9.59 |

熱源ユニット

V 製品データ

## [PQRY-P500SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内工小<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|--------------|---------|------|---------|------|
|              | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 670          | 53.1    | 58.1 | 10.24   | 9.59 |
| 671          | 53.1    | 58.1 | 10.24   | 9.58 |
| 672          | 53.2    | 58.1 | 10.24   | 9.58 |
| 673          | 53.2    | 58.1 | 10.25   | 9.57 |
| 674          | 53.2    | 58.2 | 10.25   | 9.57 |
| 675          | 53.2    | 58.2 | 10.25   | 9.56 |
| 676          | 53.2    | 58.2 | 10.25   | 9.56 |
| 677          | 53.3    | 58.2 | 10.25   | 9.55 |
| 678          | 53.3    | 58.2 | 10.25   | 9.55 |
| 679          | 53.3    | 58.2 | 10.25   | 9.54 |
| 680          | 53.3    | 58.2 | 10.25   | 9.54 |
| 681          | 53.3    | 58.2 | 10.26   | 9.53 |
| 682          | 53.4    | 58.2 | 10.26   | 9.53 |
| 683          | 53.4    | 58.3 | 10.26   | 9.52 |
| 684          | 53.4    | 58.3 | 10.26   | 9.52 |
| 685          | 53.4    | 58.3 | 10.26   | 9.51 |
| 686          | 53.4    | 58.3 | 10.26   | 9.51 |
| 687          | 53.4    | 58.3 | 10.26   | 9.50 |
| 688          | 53.5    | 58.3 | 10.26   | 9.50 |
| 689          | 53.5    | 58.3 | 10.27   | 9.49 |
| 690          | 53.5    | 58.3 | 10.27   | 9.49 |
| 691          | 53.5    | 58.4 | 10.27   | 9.48 |
| 692          | 53.5    | 58.4 | 10.27   | 9.48 |
| 693          | 53.6    | 58.4 | 10.27   | 9.47 |
| 694          | 53.6    | 58.4 | 10.27   | 9.47 |
| 695          | 53.6    | 58.4 | 10.27   | 9.46 |
| 696          | 53.6    | 58.4 | 10.27   | 9.45 |
| 697          | 53.6    | 58.4 | 10.28   | 9.45 |
| 698          | 53.6    | 58.4 | 10.28   | 9.44 |
| 699          | 53.7    | 58.5 | 10.28   | 9.44 |
| 700          | 53.7    | 58.5 | 10.28   | 9.43 |
| 701          | 53.7    | 58.5 | 10.28   | 9.43 |
| 702          | 53.7    | 58.5 | 10.28   | 9.42 |
| 703          | 53.7    | 58.5 | 10.28   | 9.42 |
| 704          | 53.8    | 58.5 | 10.28   | 9.40 |
| 705          | 53.8    | 58.5 | 10.29   | 9.40 |
| 706          | 53.8    | 58.5 | 10.29   | 9.39 |
| 707          | 53.8    | 58.6 | 10.29   | 9.39 |
| 708          | 53.8    | 58.6 | 10.29   | 9.38 |
| 709          | 53.8    | 58.6 | 10.29   | 9.38 |
| 710          | 53.9    | 58.6 | 10.29   | 9.37 |
| 711          | 53.9    | 58.6 | 10.29   | 9.37 |
| 712          | 53.9    | 58.6 | 10.29   | 9.36 |
| 713          | 53.9    | 58.6 | 10.29   | 9.36 |
| 714          | 53.9    | 58.6 | 10.30   | 9.35 |
| 715          | 54.0    | 58.7 | 10.30   | 9.35 |
| 716          | 54.0    | 58.7 | 10.30   | 9.34 |
| 717          | 54.0    | 58.7 | 10.30   | 9.34 |
| 718          | 54.0    | 58.7 | 10.30   | 9.33 |
| 719          | 54.0    | 58.7 | 10.30   | 9.33 |
| 720          | 54.1    | 58.7 | 10.30   | 9.32 |
| 721          | 54.1    | 58.7 | 10.30   | 9.32 |
| 722          | 54.1    | 58.7 | 10.31   | 9.31 |
| 723          | 54.1    | 58.8 | 10.31   | 9.31 |
| 724          | 54.1    | 58.8 | 10.31   | 9.30 |
| 725          | 54.1    | 58.8 | 10.31   | 9.30 |
| 726          | 54.2    | 58.8 | 10.31   | 9.29 |
| 727          | 54.2    | 58.8 | 10.31   | 9.29 |
| 728          | 54.2    | 58.8 | 10.31   | 9.28 |
| 729          | 54.2    | 58.8 | 10.31   | 9.27 |
| 730          | 54.2    | 58.8 | 10.32   | 9.27 |
| 731          | 54.3    | 58.9 | 10.32   | 9.26 |
| 732          | 54.3    | 58.9 | 10.32   | 9.26 |
| 733          | 54.3    | 58.9 | 10.32   | 9.25 |
| 734          | 54.3    | 58.9 | 10.32   | 9.25 |
| 735          | 54.3    | 58.9 | 10.32   | 9.24 |
| 736          | 54.3    | 58.9 | 10.32   | 9.24 |
| 737          | 54.4    | 58.9 | 10.32   | 9.23 |
| 738          | 54.4    | 58.9 | 10.33   | 9.23 |
| 739          | 54.4    | 59.0 | 10.33   | 9.22 |

| 室内工小<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|--------------|---------|------|---------|------|
|              | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 740          | 54.4    | 59.0 | 10.33   | 9.22 |
| 741          | 54.4    | 59.0 | 10.33   | 9.21 |
| 742          | 54.5    | 59.0 | 10.33   | 9.21 |
| 743          | 54.5    | 59.0 | 10.33   | 9.19 |
| 744          | 54.5    | 59.0 | 10.33   | 9.19 |
| 745          | 54.5    | 59.0 | 10.33   | 9.18 |
| 746          | 54.5    | 59.0 | 10.34   | 9.18 |
| 747          | 54.5    | 59.1 | 10.34   | 9.17 |
| 748          | 54.6    | 59.1 | 10.34   | 9.17 |
| 749          | 54.6    | 59.1 | 10.34   | 9.16 |
| 750          | 54.6    | 59.1 | 10.34   | 9.16 |

[PQRY-P560SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 280            | 28.0    | 31.5 | 4.75    | 5.47 |
| 281            | 28.1    | 31.6 | 4.78    | 5.48 |
| 282            | 28.2    | 31.7 | 4.80    | 5.48 |
| 283            | 28.3    | 31.8 | 4.82    | 5.49 |
| 284            | 28.4    | 32.0 | 4.84    | 5.51 |
| 285            | 28.5    | 32.1 | 4.87    | 5.51 |
| 286            | 28.6    | 32.2 | 4.89    | 5.52 |
| 287            | 28.7    | 32.3 | 4.91    | 5.53 |
| 288            | 28.8    | 32.4 | 4.94    | 5.54 |
| 289            | 28.9    | 32.5 | 4.96    | 5.54 |
| 290            | 29.0    | 32.6 | 4.98    | 5.56 |
| 291            | 29.1    | 32.7 | 5.01    | 5.57 |
| 292            | 29.2    | 32.9 | 5.03    | 5.58 |
| 293            | 29.3    | 33.0 | 5.05    | 5.58 |
| 294            | 29.4    | 33.1 | 5.08    | 5.59 |
| 295            | 29.5    | 33.2 | 5.10    | 5.61 |
| 296            | 29.6    | 33.3 | 5.12    | 5.62 |
| 297            | 29.7    | 33.4 | 5.15    | 5.63 |
| 298            | 29.8    | 33.5 | 5.17    | 5.64 |
| 299            | 29.9    | 33.6 | 5.19    | 5.64 |
| 300            | 30.0    | 33.8 | 5.22    | 5.66 |
| 301            | 30.1    | 33.9 | 5.24    | 5.67 |
| 302            | 30.2    | 34.0 | 5.26    | 5.68 |
| 303            | 30.3    | 34.1 | 5.29    | 5.69 |
| 304            | 30.4    | 34.2 | 5.31    | 5.71 |
| 305            | 30.5    | 34.3 | 5.33    | 5.72 |
| 306            | 30.6    | 34.4 | 5.35    | 5.73 |
| 307            | 30.7    | 34.5 | 5.38    | 5.74 |
| 308            | 30.8    | 34.7 | 5.40    | 5.76 |
| 309            | 30.9    | 34.8 | 5.42    | 5.77 |
| 310            | 31.0    | 34.9 | 5.45    | 5.77 |
| 311            | 31.1    | 35.0 | 5.47    | 5.78 |
| 312            | 31.2    | 35.1 | 5.49    | 5.79 |
| 313            | 31.3    | 35.2 | 5.52    | 5.81 |
| 314            | 31.4    | 35.3 | 5.54    | 5.82 |
| 315            | 31.5    | 35.4 | 5.56    | 5.83 |
| 316            | 31.6    | 35.6 | 5.59    | 5.84 |
| 317            | 31.7    | 35.7 | 5.61    | 5.86 |
| 318            | 31.8    | 35.8 | 5.63    | 5.88 |
| 319            | 31.9    | 35.9 | 5.66    | 5.89 |
| 320            | 32.0    | 36.0 | 5.68    | 5.91 |
| 321            | 32.1    | 36.1 | 5.70    | 5.92 |
| 322            | 32.2    | 36.2 | 5.73    | 5.93 |
| 323            | 32.3    | 36.3 | 5.75    | 5.94 |
| 324            | 32.4    | 36.5 | 5.77    | 5.96 |
| 325            | 32.5    | 36.6 | 5.80    | 5.97 |
| 326            | 32.6    | 36.7 | 5.82    | 5.98 |
| 327            | 32.7    | 36.8 | 5.84    | 5.99 |
| 328            | 32.8    | 36.9 | 5.86    | 6.01 |
| 329            | 32.9    | 37.0 | 5.89    | 6.03 |
| 330            | 33.0    | 37.1 | 5.92    | 6.04 |
| 331            | 33.1    | 37.2 | 5.95    | 6.06 |
| 332            | 33.2    | 37.4 | 5.97    | 6.07 |
| 333            | 33.3    | 37.5 | 5.99    | 6.08 |
| 334            | 33.4    | 37.6 | 6.02    | 6.09 |
| 335            | 33.5    | 37.7 | 6.04    | 6.12 |
| 336            | 33.6    | 37.8 | 6.06    | 6.13 |
| 337            | 33.7    | 37.9 | 6.08    | 6.14 |
| 338            | 33.8    | 38.0 | 6.11    | 6.16 |
| 339            | 33.9    | 38.1 | 6.13    | 6.17 |
| 340            | 34.0    | 38.3 | 6.15    | 6.19 |
| 341            | 34.1    | 38.4 | 6.18    | 6.21 |
| 342            | 34.2    | 38.5 | 6.20    | 6.22 |
| 343            | 34.3    | 38.6 | 6.22    | 6.23 |
| 344            | 34.4    | 38.7 | 6.25    | 6.26 |
| 345            | 34.5    | 38.8 | 6.27    | 6.27 |
| 346            | 34.6    | 38.9 | 6.29    | 6.28 |
| 347            | 34.7    | 39.0 | 6.32    | 6.31 |
| 348            | 34.8    | 39.2 | 6.34    | 6.32 |
| 349            | 34.9    | 39.3 | 6.36    | 6.33 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 350            | 35.0    | 39.4 | 6.39    | 6.36 |
| 351            | 35.1    | 39.5 | 6.41    | 6.37 |
| 352            | 35.2    | 39.6 | 6.43    | 6.38 |
| 353            | 35.3    | 39.7 | 6.46    | 6.41 |
| 354            | 35.4    | 39.8 | 6.48    | 6.42 |
| 355            | 35.5    | 39.9 | 6.50    | 6.45 |
| 356            | 35.6    | 40.1 | 6.53    | 6.46 |
| 357            | 35.7    | 40.2 | 6.55    | 6.47 |
| 358            | 35.8    | 40.3 | 6.57    | 6.50 |
| 359            | 35.9    | 40.4 | 6.61    | 6.51 |
| 360            | 36.0    | 40.5 | 6.63    | 6.53 |
| 361            | 36.1    | 40.6 | 6.65    | 6.55 |
| 362            | 36.2    | 40.7 | 6.68    | 6.56 |
| 363            | 36.3    | 40.8 | 6.70    | 6.58 |
| 364            | 36.4    | 41.0 | 6.72    | 6.60 |
| 365            | 36.5    | 41.1 | 6.75    | 6.62 |
| 366            | 36.6    | 41.2 | 6.77    | 6.63 |
| 367            | 36.7    | 41.3 | 6.79    | 6.66 |
| 368            | 36.8    | 41.4 | 6.81    | 6.67 |
| 369            | 36.9    | 41.5 | 6.84    | 6.70 |
| 370            | 37.0    | 41.6 | 6.86    | 6.71 |
| 371            | 37.1    | 41.7 | 6.88    | 6.73 |
| 372            | 37.2    | 41.9 | 6.91    | 6.76 |
| 373            | 37.3    | 42.0 | 6.93    | 6.77 |
| 374            | 37.4    | 42.1 | 6.95    | 6.80 |
| 375            | 37.5    | 42.2 | 6.98    | 6.81 |
| 376            | 37.6    | 42.3 | 7.01    | 6.83 |
| 377            | 37.7    | 42.4 | 7.04    | 6.85 |
| 378            | 37.8    | 42.5 | 7.06    | 6.87 |
| 379            | 37.9    | 42.6 | 7.08    | 6.90 |
| 380            | 38.0    | 42.8 | 7.10    | 6.91 |
| 381            | 38.1    | 42.9 | 7.13    | 6.93 |
| 382            | 38.2    | 43.0 | 7.15    | 6.96 |
| 383            | 38.3    | 43.1 | 7.17    | 6.97 |
| 384            | 38.4    | 43.2 | 7.20    | 7.00 |
| 385            | 38.5    | 43.3 | 7.22    | 7.02 |
| 386            | 38.6    | 43.4 | 7.24    | 7.03 |
| 387            | 38.7    | 43.5 | 7.27    | 7.06 |
| 388            | 38.8    | 43.7 | 7.29    | 7.09 |
| 389            | 38.9    | 43.8 | 7.31    | 7.10 |
| 390            | 39.0    | 43.9 | 7.35    | 7.12 |
| 391            | 39.1    | 44.0 | 7.37    | 7.15 |
| 392            | 39.2    | 44.1 | 7.39    | 7.17 |
| 393            | 39.3    | 44.2 | 7.42    | 7.19 |
| 394            | 39.4    | 44.3 | 7.44    | 7.21 |
| 395            | 39.5    | 44.4 | 7.46    | 7.24 |
| 396            | 39.6    | 44.6 | 7.49    | 7.26 |
| 397            | 39.7    | 44.7 | 7.51    | 7.27 |
| 398            | 39.8    | 44.8 | 7.53    | 7.30 |
| 399            | 39.9    | 44.9 | 7.56    | 7.32 |
| 400            | 40.0    | 45.0 | 7.58    | 7.35 |
| 401            | 40.1    | 45.1 | 7.60    | 7.37 |
| 402            | 40.2    | 45.2 | 7.63    | 7.40 |
| 403            | 40.3    | 45.3 | 7.66    | 7.41 |
| 404            | 40.4    | 45.5 | 7.68    | 7.44 |
| 405            | 40.5    | 45.6 | 7.71    | 7.46 |
| 406            | 40.6    | 45.7 | 7.73    | 7.49 |
| 407            | 40.7    | 45.8 | 7.75    | 7.51 |
| 408            | 40.8    | 45.9 | 7.78    | 7.54 |
| 409            | 40.9    | 46.0 | 7.80    | 7.56 |
| 410            | 41.0    | 46.1 | 7.82    | 7.59 |
| 411            | 41.1    | 46.2 | 7.85    | 7.60 |
| 412            | 41.2    | 46.4 | 7.87    | 7.62 |
| 413            | 41.3    | 46.5 | 7.90    | 7.65 |
| 414            | 41.4    | 46.6 | 7.93    | 7.67 |
| 415            | 41.5    | 46.7 | 7.95    | 7.70 |
| 416            | 41.6    | 46.8 | 7.97    | 7.72 |
| 417            | 41.7    | 46.9 | 8.00    | 7.75 |
| 418            | 41.8    | 47.0 | 8.02    | 7.77 |
| 419            | 41.9    | 47.1 | 8.04    | 7.80 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 420            | 42.0    | 47.3 | 8.07    | 7.82 |
| 421            | 42.1    | 47.4 | 8.09    | 7.85 |
| 422            | 42.2    | 47.5 | 8.11    | 7.88 |
| 423            | 42.3    | 47.6 | 8.15    | 7.90 |
| 424            | 42.4    | 47.7 | 8.17    | 7.93 |
| 425            | 42.5    | 47.8 | 8.19    | 7.95 |
| 426            | 42.6    | 47.9 | 8.22    | 7.98 |
| 427            | 42.7    | 48.0 | 8.24    | 8.01 |
| 428            | 42.8    | 48.2 | 8.26    | 8.04 |
| 429            | 42.9    | 48.3 | 8.29    | 8.06 |
| 430            | 43.0    | 48.4 | 8.31    | 8.09 |
| 431            | 43.1    | 48.5 | 8.33    | 8.11 |
| 432            | 43.2    | 48.6 | 8.37    | 8.14 |
| 433            | 43.3    | 48.7 | 8.39    | 8.16 |
| 434            | 43.4    | 48.8 | 8.41    | 8.19 |
| 435            | 43.5    | 48.9 | 8.44    | 8.21 |
| 436            | 43.6    | 49.1 | 8.46    | 8.25 |
| 437            | 43.7    | 49.2 | 8.48    | 8.28 |
| 438            | 43.8    | 49.3 | 8.51    | 8.30 |
| 439            | 43.9    | 49.4 | 8.53    | 8.33 |
| 440            | 44.0    | 49.5 | 8.55    | 8.35 |
| 441            | 44.1    | 49.6 | 8.59    | 8.39 |
| 442            | 44.2    | 49.7 | 8.61    | 8.41 |
| 443            | 44.3    | 49.8 | 8.63    | 8.44 |
| 444            | 44.4    | 50.0 | 8.66    | 8.46 |
| 445            | 44.5    | 50.1 | 8.68    | 8.49 |
| 446            | 44.6    | 50.2 | 8.70    | 8.53 |
| 447            | 44.7    | 50.3 | 8.73    | 8.55 |
| 448            | 44.8    | 50.4 | 8.75    | 8.58 |
| 449            | 44.9    | 50.5 | 8.79    | 8.61 |
| 450            | 45.0    | 50.6 | 8.81    | 8.64 |
| 451            | 45.1    | 50.7 | 8.83    | 8.67 |
| 452            | 45.2    | 50.9 | 8.85    | 8.69 |
| 453            | 45.3    | 51.0 | 8.88    | 8.73 |
| 454            | 45.4    | 51.1 | 8.90    | 8.75 |
| 455            | 45.5    | 51.2 | 8.92    | 8.78 |
| 456            | 45.6    | 51.3 | 8.96    | 8.82 |
| 457            | 45.7    | 51.4 | 8.98    | 8.84 |
| 458            | 45.8    | 51.5 | 9.01    | 8.88 |
| 459            | 45.9    | 51.6 | 9.03    | 8.90 |
| 460            | 46.0    | 51.8 | 9.05    | 8.93 |
| 461            | 46.1    | 51.9 | 9.07    | 8.97 |
| 462            | 46.2    | 52.0 | 9.10    | 8.99 |
| 463            | 46.3    | 52.1 | 9.13    | 9.03 |
| 464            | 46.4    | 52.2 | 9.16    | 9.05 |
| 465            | 46.5    | 52.3 | 9.18    | 9.08 |
| 466            | 46.6    | 52.4 | 9.20    | 9.12 |
| 467            | 46.7    | 52.5 | 9.23    | 9.14 |
| 468            | 46.8    | 52.7 | 9.25    | 9.18 |
| 469            | 46.9    | 52.8 | 9.27    | 9.20 |
| 470            | 47.0    | 52.9 | 9.31    | 9.24 |
| 471            | 47.1    | 53.0 | 9.33    | 9.27 |
| 472            | 47.2    | 53.1 | 9.35    | 9.30 |
| 473            | 47.3    | 53.2 | 9.38    | 9.33 |
| 474            | 47.4    | 53.3 | 9.40    | 9.37 |
| 475            | 47.5    | 53.4 | 9.42    | 9.39 |
| 476            | 47.6    | 53.6 | 9.45    | 9.43 |
| 477            | 47.7    | 53.7 | 9.48    | 9.46 |
| 478            | 47.8    | 53.8 | 9.50    | 9.49 |
| 479            | 47.9    | 53.9 | 9.53    | 9.53 |
| 480            | 48.0    | 54.0 | 9.55    | 9.56 |
| 481            | 48.1    | 54.1 | 9.57    | 9.59 |
| 482            | 48.2    | 54.2 | 9.60    | 9.62 |
| 483            | 48.3    | 54.3 | 9.63    | 9.66 |
| 484            | 48.4    | 54.5 | 9.65    | 9.69 |
| 485            | 48.5    | 54.6 | 9.68    | 9.72 |
| 486            | 48.6    | 54.7 | 9.70    | 9.76 |
| 487            | 48.7    | 54.8 | 9.72    | 9.78 |
| 488            | 48.8    | 54.9 | 9.75    | 9.82 |
| 489            | 48.9    | 55.0 | 9.78    | 9.86 |



[PQRY-P560SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 490            | 49.0    | 55.1 | 9.81    | 9.88  |
| 491            | 49.1    | 55.2 | 9.83    | 9.92  |
| 492            | 49.2    | 55.4 | 9.85    | 9.96  |
| 493            | 49.3    | 55.5 | 9.87    | 9.99  |
| 494            | 49.4    | 55.6 | 9.90    | 10.02 |
| 495            | 49.5    | 55.7 | 9.93    | 10.06 |
| 496            | 49.6    | 55.8 | 9.96    | 10.09 |
| 497            | 49.7    | 55.9 | 9.98    | 10.12 |
| 498            | 49.8    | 56.0 | 10.00   | 10.16 |
| 499            | 49.9    | 56.1 | 10.03   | 10.20 |
| 500            | 50.0    | 56.3 | 10.05   | 10.23 |
| 501            | 50.1    | 56.4 | 10.08   | 10.27 |
| 502            | 50.2    | 56.5 | 10.11   | 10.30 |
| 503            | 50.3    | 56.6 | 10.13   | 10.33 |
| 504            | 50.4    | 56.7 | 10.15   | 10.37 |
| 505            | 50.5    | 56.8 | 10.18   | 10.41 |
| 506            | 50.6    | 56.9 | 10.20   | 10.45 |
| 507            | 50.7    | 57.0 | 10.23   | 10.47 |
| 508            | 50.8    | 57.2 | 10.26   | 10.51 |
| 509            | 50.9    | 57.3 | 10.28   | 10.55 |
| 510            | 51.0    | 57.4 | 10.30   | 10.58 |
| 511            | 51.1    | 57.5 | 10.33   | 10.62 |
| 512            | 51.2    | 57.6 | 10.36   | 10.66 |
| 513            | 51.3    | 57.7 | 10.38   | 10.70 |
| 514            | 51.4    | 57.8 | 10.41   | 10.73 |
| 515            | 51.5    | 57.9 | 10.43   | 10.76 |
| 516            | 51.6    | 58.1 | 10.45   | 10.80 |
| 517            | 51.7    | 58.2 | 10.49   | 10.83 |
| 518            | 51.8    | 58.3 | 10.51   | 10.87 |
| 519            | 51.9    | 58.4 | 10.54   | 10.91 |
| 520            | 52.0    | 58.5 | 10.56   | 10.95 |
| 521            | 52.1    | 58.6 | 10.58   | 10.99 |
| 522            | 52.2    | 58.7 | 10.62   | 11.02 |
| 523            | 52.3    | 58.8 | 10.64   | 11.06 |
| 524            | 52.4    | 59.0 | 10.66   | 11.10 |
| 525            | 52.5    | 59.1 | 10.69   | 11.14 |
| 526            | 52.6    | 59.2 | 10.71   | 11.17 |
| 527            | 52.7    | 59.3 | 10.73   | 11.21 |
| 528            | 52.8    | 59.4 | 10.77   | 11.25 |
| 529            | 52.9    | 59.5 | 10.79   | 11.29 |
| 530            | 53.0    | 59.6 | 10.81   | 11.32 |
| 531            | 53.1    | 59.7 | 10.84   | 11.36 |
| 532            | 53.2    | 59.9 | 10.87   | 11.40 |
| 533            | 53.3    | 60.0 | 10.89   | 11.45 |
| 534            | 53.4    | 60.1 | 10.92   | 11.49 |
| 535            | 53.5    | 60.2 | 10.94   | 11.52 |
| 536            | 53.6    | 60.3 | 10.96   | 11.56 |
| 537            | 53.7    | 60.4 | 11.00   | 11.60 |
| 538            | 53.8    | 60.5 | 11.02   | 11.64 |
| 539            | 53.9    | 60.6 | 11.05   | 11.67 |
| 540            | 54.0    | 60.8 | 11.07   | 11.71 |
| 541            | 54.1    | 60.9 | 11.09   | 11.76 |
| 542            | 54.2    | 61.0 | 11.13   | 11.80 |
| 543            | 54.3    | 61.1 | 11.15   | 11.84 |
| 544            | 54.4    | 61.2 | 11.17   | 11.88 |
| 545            | 54.5    | 61.3 | 11.20   | 11.91 |
| 546            | 54.6    | 61.4 | 11.22   | 11.96 |
| 547            | 54.7    | 61.5 | 11.25   | 12.00 |
| 548            | 54.8    | 61.7 | 11.28   | 12.04 |
| 549            | 54.9    | 61.8 | 11.30   | 12.08 |
| 550            | 55.0    | 61.9 | 11.32   | 12.11 |
| 551            | 55.1    | 62.0 | 11.36   | 12.16 |
| 552            | 55.2    | 62.1 | 11.38   | 12.20 |
| 553            | 55.3    | 62.2 | 11.40   | 12.24 |
| 554            | 55.4    | 62.3 | 11.43   | 12.29 |
| 555            | 55.5    | 62.4 | 11.45   | 12.33 |
| 556            | 55.6    | 62.6 | 11.49   | 12.36 |
| 557            | 55.7    | 62.7 | 11.51   | 12.40 |
| 558            | 55.8    | 62.8 | 11.53   | 12.45 |
| 559            | 55.9    | 62.9 | 11.56   | 12.49 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 560            | 56.0    | 63.0 | 11.59   | 12.54 |
| 561            | 56.0    | 63.0 | 11.59   | 12.53 |
| 562            | 56.0    | 63.0 | 11.59   | 12.53 |
| 563            | 56.1    | 63.0 | 11.59   | 12.51 |
| 564            | 56.1    | 63.1 | 11.59   | 12.51 |
| 565            | 56.1    | 63.1 | 11.59   | 12.50 |
| 566            | 56.1    | 63.1 | 11.59   | 12.50 |
| 567            | 56.1    | 63.1 | 11.59   | 12.49 |
| 568            | 56.2    | 63.1 | 11.59   | 12.49 |
| 569            | 56.2    | 63.1 | 11.59   | 12.48 |
| 570            | 56.2    | 63.1 | 11.60   | 12.48 |
| 571            | 56.2    | 63.1 | 11.60   | 12.46 |
| 572            | 56.2    | 63.2 | 11.60   | 12.46 |
| 573            | 56.3    | 63.2 | 11.60   | 12.46 |
| 574            | 56.3    | 63.2 | 11.60   | 12.45 |
| 575            | 56.3    | 63.2 | 11.60   | 12.45 |
| 576            | 56.3    | 63.2 | 11.60   | 12.44 |
| 577            | 56.3    | 63.2 | 11.60   | 12.44 |
| 578            | 56.4    | 63.2 | 11.60   | 12.43 |
| 579            | 56.4    | 63.2 | 11.60   | 12.43 |
| 580            | 56.4    | 63.3 | 11.61   | 12.41 |
| 581            | 56.4    | 63.3 | 11.61   | 12.41 |
| 582            | 56.4    | 63.3 | 11.61   | 12.40 |
| 583            | 56.5    | 63.3 | 11.61   | 12.40 |
| 584            | 56.5    | 63.3 | 11.61   | 12.39 |
| 585            | 56.5    | 63.3 | 11.61   | 12.39 |
| 586            | 56.5    | 63.3 | 11.61   | 12.39 |
| 587            | 56.5    | 63.3 | 11.61   | 12.38 |
| 588            | 56.6    | 63.4 | 11.61   | 12.38 |
| 589            | 56.6    | 63.4 | 11.61   | 12.36 |
| 590            | 56.6    | 63.4 | 11.62   | 12.36 |
| 591            | 56.6    | 63.4 | 11.62   | 12.35 |
| 592            | 56.6    | 63.4 | 11.62   | 12.35 |
| 593            | 56.7    | 63.4 | 11.62   | 12.34 |
| 594            | 56.7    | 63.4 | 11.62   | 12.34 |
| 595            | 56.7    | 63.4 | 11.62   | 12.33 |
| 596            | 56.7    | 63.5 | 11.62   | 12.33 |
| 597            | 56.7    | 63.5 | 11.62   | 12.31 |
| 598            | 56.8    | 63.5 | 11.62   | 12.31 |
| 599            | 56.8    | 63.5 | 11.62   | 12.31 |
| 600            | 56.8    | 63.5 | 11.64   | 12.30 |
| 601            | 56.8    | 63.5 | 11.64   | 12.30 |
| 602            | 56.8    | 63.5 | 11.64   | 12.29 |
| 603            | 56.9    | 63.5 | 11.64   | 12.29 |
| 604            | 56.9    | 63.6 | 11.64   | 12.28 |
| 605            | 56.9    | 63.6 | 11.64   | 12.28 |
| 606            | 56.9    | 63.6 | 11.64   | 12.26 |
| 607            | 56.9    | 63.6 | 11.64   | 12.26 |
| 608            | 57.0    | 63.6 | 11.64   | 12.25 |
| 609            | 57.0    | 63.6 | 11.64   | 12.25 |
| 610            | 57.0    | 63.6 | 11.65   | 12.24 |
| 611            | 57.0    | 63.6 | 11.65   | 12.24 |
| 612            | 57.0    | 63.7 | 11.65   | 12.24 |
| 613            | 57.1    | 63.7 | 11.65   | 12.23 |
| 614            | 57.1    | 63.7 | 11.65   | 12.23 |
| 615            | 57.1    | 63.7 | 11.65   | 12.21 |
| 616            | 57.1    | 63.7 | 11.65   | 12.21 |
| 617            | 57.1    | 63.7 | 11.65   | 12.20 |
| 618            | 57.2    | 63.7 | 11.65   | 12.20 |
| 619            | 57.2    | 63.7 | 11.66   | 12.19 |
| 620            | 57.2    | 63.8 | 11.66   | 12.19 |
| 621            | 57.2    | 63.8 | 11.66   | 12.18 |
| 622            | 57.2    | 63.8 | 11.66   | 12.18 |
| 623            | 57.3    | 63.8 | 11.66   | 12.16 |
| 624            | 57.3    | 63.8 | 11.66   | 12.16 |
| 625            | 57.3    | 63.8 | 11.66   | 12.16 |
| 626            | 57.3    | 63.8 | 11.66   | 12.15 |
| 627            | 57.3    | 63.8 | 11.66   | 12.15 |
| 628            | 57.4    | 63.9 | 11.66   | 12.14 |
| 629            | 57.4    | 63.9 | 11.67   | 12.14 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 630            | 57.4    | 63.9 | 11.67   | 12.13 |
| 631            | 57.4    | 63.9 | 11.67   | 12.13 |
| 632            | 57.4    | 63.9 | 11.67   | 12.11 |
| 633            | 57.5    | 63.9 | 11.67   | 12.11 |
| 634            | 57.5    | 63.9 | 11.67   | 12.10 |
| 635            | 57.5    | 63.9 | 11.67   | 12.10 |
| 636            | 57.5    | 64.0 | 11.67   | 12.10 |
| 637            | 57.5    | 64.0 | 11.67   | 12.09 |
| 638            | 57.6    | 64.0 | 11.67   | 12.09 |
| 639            | 57.6    | 64.0 | 11.68   | 12.08 |
| 640            | 57.6    | 64.0 | 11.68   | 12.08 |
| 641            | 57.6    | 64.0 | 11.68   | 12.06 |
| 642            | 57.6    | 64.0 | 11.68   | 12.06 |
| 643            | 57.7    | 64.0 | 11.68   | 12.05 |
| 644            | 57.7    | 64.1 | 11.68   | 12.05 |
| 645            | 57.7    | 64.1 | 11.68   | 12.04 |
| 646            | 57.7    | 64.1 | 11.68   | 12.04 |
| 647            | 57.7    | 64.1 | 11.68   | 12.03 |
| 648            | 57.8    | 64.1 | 11.68   | 12.03 |
| 649            | 57.8    | 64.1 | 11.69   | 12.03 |
| 650            | 57.8    | 64.1 | 11.69   | 12.01 |
| 651            | 57.8    | 64.1 | 11.69   | 12.01 |
| 652            | 57.8    | 64.2 | 11.69   | 12.00 |
| 653            | 57.9    | 64.2 | 11.69   | 12.00 |
| 654            | 57.9    | 64.2 | 11.69   | 11.99 |
| 655            | 57.9    | 64.2 | 11.69   | 11.99 |
| 656            | 57.9    | 64.2 | 11.69   | 11.98 |
| 657            | 57.9    | 64.2 | 11.69   | 11.98 |
| 658            | 58.0    | 64.2 | 11.69   | 11.96 |
| 659            | 58.0    | 64.2 | 11.71   | 11.96 |
| 660            | 58.0    | 64.3 | 11.71   | 11.95 |
| 661            | 58.0    | 64.3 | 11.71   | 11.95 |
| 662            | 58.0    | 64.3 | 11.71   | 11.95 |
| 663            | 58.1    | 64.3 | 11.71   | 11.94 |
| 664            | 58.1    | 64.3 | 11.71   | 11.94 |
| 665            | 58.1    | 64.3 | 11.71   | 11.93 |
| 666            | 58.1    | 64.3 | 11.71   | 11.93 |
| 667            | 58.1    | 64.3 | 11.71   | 11.91 |
| 668            | 58.2    | 64.4 | 11.71   | 11.91 |
| 669            | 58.2    | 64.4 | 11.72   | 11.90 |
| 670            | 58.2    | 64.4 | 11.72   | 11.90 |
| 671            | 58.2    | 64.4 | 11.72   | 11.89 |
| 672            | 58.2    | 64.4 | 11.72   | 11.89 |
| 673            | 58.3    | 64.4 | 11.72   | 11.88 |
| 674            | 58.3    | 64.4 | 11.72   | 11.88 |
| 675            | 58.3    | 64.4 | 11.72   | 11.88 |
| 676            | 58.3    | 64.5 | 11.72   | 11.86 |
| 677            | 58.3    | 64.5 | 11.72   | 11.86 |
| 678            | 58.4    | 64.5 | 11.73   | 11.85 |
| 679            | 58.4    | 64.5 | 11.73   | 11.85 |
| 680            | 58.4    | 64.5 | 11.73   | 11.84 |
| 681            | 58.4    | 64.5 | 11.73   | 11.84 |
| 682            | 58.4    | 64.5 | 11.73   | 11.83 |
| 683            | 58.5    | 64.5 | 11.73   | 11.83 |
| 684            | 58.5    | 64.6 | 11.73   | 11.81 |
| 685            | 58.5    | 64.6 | 11.73   | 11.81 |
| 686            | 58.5    | 64.6 | 11.73   | 11.80 |
| 687            | 58.5    | 64.6 | 11.73   | 11.80 |
| 688            | 58.6    | 64.6 | 11.74   | 11.80 |
| 689            | 58.6    | 64.6 | 11.74   | 11.79 |
| 690            | 58.6    | 64.6 | 11.74   | 11.79 |
| 691            | 58.6    | 64.6 | 11.74   | 11.78 |
| 692            | 58.6    | 64.7 | 11.74   | 11.78 |
| 693            | 58.7    | 64.7 | 11.74   | 11.76 |
| 694            | 58.7    | 64.7 | 11.74   | 11.76 |
| 695            | 58.7    | 64.7 | 11.74   | 11.75 |
| 696            | 58.7    | 64.7 | 11.74   | 11.75 |
| 697            | 58.7    | 64.7 | 11.74   | 11.74 |
| 698            | 58.8    | 64.7 | 11.75   | 11.74 |
| 699            | 58.8    | 64.7 | 11.75   | 11.74 |

V  
製品データ

[PQRY-P560SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 700            | 58.8    | 64.8 | 11.75   | 11.72 |
| 701            | 58.8    | 64.8 | 11.75   | 11.72 |
| 702            | 58.8    | 64.8 | 11.75   | 11.71 |
| 703            | 58.9    | 64.8 | 11.75   | 11.71 |
| 704            | 58.9    | 64.8 | 11.75   | 11.70 |
| 705            | 58.9    | 64.8 | 11.75   | 11.70 |
| 706            | 58.9    | 64.8 | 11.75   | 11.69 |
| 707            | 58.9    | 64.8 | 11.75   | 11.69 |
| 708            | 59.0    | 64.9 | 11.76   | 11.67 |
| 709            | 59.0    | 64.9 | 11.76   | 11.67 |
| 710            | 59.0    | 64.9 | 11.76   | 11.66 |
| 711            | 59.0    | 64.9 | 11.76   | 11.66 |
| 712            | 59.0    | 64.9 | 11.76   | 11.66 |
| 713            | 59.1    | 64.9 | 11.76   | 11.65 |
| 714            | 59.1    | 64.9 | 11.76   | 11.65 |
| 715            | 59.1    | 64.9 | 11.76   | 11.64 |
| 716            | 59.1    | 65.0 | 11.76   | 11.64 |
| 717            | 59.1    | 65.0 | 11.76   | 11.62 |
| 718            | 59.2    | 65.0 | 11.78   | 11.62 |
| 719            | 59.2    | 65.0 | 11.78   | 11.61 |
| 720            | 59.2    | 65.0 | 11.78   | 11.61 |
| 721            | 59.2    | 65.0 | 11.78   | 11.60 |
| 722            | 59.2    | 65.0 | 11.78   | 11.60 |
| 723            | 59.3    | 65.0 | 11.78   | 11.59 |
| 724            | 59.3    | 65.1 | 11.78   | 11.59 |
| 725            | 59.3    | 65.1 | 11.78   | 11.59 |
| 726            | 59.3    | 65.1 | 11.78   | 11.57 |
| 727            | 59.3    | 65.1 | 11.78   | 11.57 |
| 728            | 59.4    | 65.1 | 11.79   | 11.56 |
| 729            | 59.4    | 65.1 | 11.79   | 11.56 |
| 730            | 59.4    | 65.1 | 11.79   | 11.55 |
| 731            | 59.4    | 65.1 | 11.79   | 11.55 |
| 732            | 59.4    | 65.2 | 11.79   | 11.54 |
| 733            | 59.5    | 65.2 | 11.79   | 11.54 |
| 734            | 59.5    | 65.2 | 11.79   | 11.52 |
| 735            | 59.5    | 65.2 | 11.79   | 11.52 |
| 736            | 59.5    | 65.2 | 11.79   | 11.51 |
| 737            | 59.5    | 65.2 | 11.80   | 11.51 |
| 738            | 59.6    | 65.2 | 11.80   | 11.51 |
| 739            | 59.6    | 65.2 | 11.80   | 11.50 |
| 740            | 59.6    | 65.3 | 11.80   | 11.50 |
| 741            | 59.6    | 65.3 | 11.80   | 11.49 |
| 742            | 59.6    | 65.3 | 11.80   | 11.49 |
| 743            | 59.7    | 65.3 | 11.80   | 11.47 |
| 744            | 59.7    | 65.3 | 11.80   | 11.47 |
| 745            | 59.7    | 65.3 | 11.80   | 11.46 |
| 746            | 59.7    | 65.3 | 11.80   | 11.46 |
| 747            | 59.7    | 65.3 | 11.81   | 11.45 |
| 748            | 59.8    | 65.4 | 11.81   | 11.45 |
| 749            | 59.8    | 65.4 | 11.81   | 11.44 |
| 750            | 59.8    | 65.4 | 11.81   | 11.44 |
| 751            | 59.8    | 65.4 | 11.81   | 11.44 |
| 752            | 59.8    | 65.4 | 11.81   | 11.42 |
| 753            | 59.9    | 65.4 | 11.81   | 11.42 |
| 754            | 59.9    | 65.4 | 11.81   | 11.41 |
| 755            | 59.9    | 65.4 | 11.81   | 11.41 |
| 756            | 59.9    | 65.5 | 11.81   | 11.40 |
| 757            | 59.9    | 65.5 | 11.82   | 11.40 |
| 758            | 60.0    | 65.5 | 11.82   | 11.39 |
| 759            | 60.0    | 65.5 | 11.82   | 11.39 |
| 760            | 60.0    | 65.5 | 11.82   | 11.37 |
| 761            | 60.0    | 65.5 | 11.82   | 11.37 |
| 762            | 60.0    | 65.5 | 11.82   | 11.37 |
| 763            | 60.1    | 65.5 | 11.82   | 11.36 |
| 764            | 60.1    | 65.6 | 11.82   | 11.36 |
| 765            | 60.1    | 65.6 | 11.82   | 11.35 |
| 766            | 60.1    | 65.6 | 11.82   | 11.35 |
| 767            | 60.1    | 65.6 | 11.83   | 11.34 |
| 768            | 60.2    | 65.6 | 11.83   | 11.34 |
| 769            | 60.2    | 65.6 | 11.83   | 11.32 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 770            | 60.2    | 65.6 | 11.83   | 11.32 |
| 771            | 60.2    | 65.6 | 11.83   | 11.31 |
| 772            | 60.2    | 65.7 | 11.83   | 11.31 |
| 773            | 60.3    | 65.7 | 11.83   | 11.30 |
| 774            | 60.3    | 65.7 | 11.83   | 11.30 |
| 775            | 60.3    | 65.7 | 11.83   | 11.30 |
| 776            | 60.3    | 65.7 | 11.83   | 11.29 |
| 777            | 60.3    | 65.7 | 11.84   | 11.29 |
| 778            | 60.4    | 65.7 | 11.84   | 11.27 |
| 779            | 60.4    | 65.7 | 11.84   | 11.27 |
| 780            | 60.4    | 65.8 | 11.84   | 11.26 |
| 781            | 60.4    | 65.8 | 11.84   | 11.26 |
| 782            | 60.4    | 65.8 | 11.84   | 11.25 |
| 783            | 60.5    | 65.8 | 11.84   | 11.25 |
| 784            | 60.5    | 65.8 | 11.84   | 11.24 |
| 785            | 60.5    | 65.8 | 11.84   | 11.24 |
| 786            | 60.5    | 65.8 | 11.86   | 11.22 |
| 787            | 60.5    | 65.8 | 11.86   | 11.22 |
| 788            | 60.6    | 65.9 | 11.86   | 11.22 |
| 789            | 60.6    | 65.9 | 11.86   | 11.21 |
| 790            | 60.6    | 65.9 | 11.86   | 11.21 |
| 791            | 60.6    | 65.9 | 11.86   | 11.20 |
| 792            | 60.6    | 65.9 | 11.86   | 11.20 |
| 793            | 60.7    | 65.9 | 11.86   | 11.19 |
| 794            | 60.7    | 65.9 | 11.86   | 11.19 |
| 795            | 60.7    | 65.9 | 11.86   | 11.17 |
| 796            | 60.7    | 66.0 | 11.87   | 11.17 |
| 797            | 60.7    | 66.0 | 11.87   | 11.16 |
| 798            | 60.8    | 66.0 | 11.87   | 11.16 |
| 799            | 60.8    | 66.0 | 11.87   | 11.15 |
| 800            | 60.8    | 66.0 | 11.87   | 11.15 |
| 801            | 60.8    | 66.0 | 11.87   | 11.15 |
| 802            | 60.8    | 66.0 | 11.87   | 11.14 |
| 803            | 60.9    | 66.0 | 11.87   | 11.14 |
| 804            | 60.9    | 66.1 | 11.87   | 11.12 |
| 805            | 60.9    | 66.1 | 11.87   | 11.12 |
| 806            | 60.9    | 66.1 | 11.88   | 11.11 |
| 807            | 60.9    | 66.1 | 11.88   | 11.11 |
| 808            | 61.0    | 66.1 | 11.88   | 11.10 |
| 809            | 61.0    | 66.1 | 11.88   | 11.10 |
| 810            | 61.0    | 66.1 | 11.88   | 11.09 |
| 811            | 61.0    | 66.1 | 11.88   | 11.09 |
| 812            | 61.0    | 66.2 | 11.88   | 11.07 |
| 813            | 61.1    | 66.2 | 11.88   | 11.07 |
| 814            | 61.1    | 66.2 | 11.88   | 11.07 |
| 815            | 61.1    | 66.2 | 11.88   | 11.06 |
| 816            | 61.1    | 66.2 | 11.89   | 11.06 |
| 817            | 61.1    | 66.2 | 11.89   | 11.05 |
| 818            | 61.2    | 66.2 | 11.89   | 11.05 |
| 819            | 61.2    | 66.2 | 11.89   | 11.04 |
| 820            | 61.2    | 66.3 | 11.89   | 11.04 |
| 821            | 61.2    | 66.3 | 11.89   | 11.02 |
| 822            | 61.2    | 66.3 | 11.89   | 11.02 |
| 823            | 61.3    | 66.3 | 11.89   | 11.01 |
| 824            | 61.3    | 66.3 | 11.89   | 11.01 |
| 825            | 61.3    | 66.3 | 11.89   | 11.01 |
| 826            | 61.3    | 66.3 | 11.90   | 11.00 |
| 827            | 61.3    | 66.3 | 11.90   | 11.00 |
| 828            | 61.4    | 66.4 | 11.90   | 10.99 |
| 829            | 61.4    | 66.4 | 11.90   | 10.99 |
| 830            | 61.4    | 66.4 | 11.90   | 10.97 |
| 831            | 61.4    | 66.4 | 11.90   | 10.97 |
| 832            | 61.4    | 66.4 | 11.90   | 10.96 |
| 833            | 61.5    | 66.4 | 11.90   | 10.96 |
| 834            | 61.5    | 66.4 | 11.90   | 10.95 |
| 835            | 61.5    | 66.4 | 11.90   | 10.95 |
| 836            | 61.5    | 66.5 | 11.91   | 10.93 |
| 837            | 61.5    | 66.5 | 11.91   | 10.93 |
| 838            | 61.5    | 66.5 | 11.91   | 10.93 |
| 839            | 61.6    | 66.5 | 11.91   | 10.92 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 840            | 61.6    | 66.5 | 11.91   | 10.92 |

[PQRY-P630SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 315            | 31.5    | 34.5 | 5.77    | 6.40 |
| 316            | 31.6    | 34.6 | 5.78    | 6.42 |
| 317            | 31.7    | 34.7 | 5.81    | 6.42 |
| 318            | 31.8    | 34.8 | 5.83    | 6.43 |
| 319            | 31.9    | 34.9 | 5.84    | 6.45 |
| 320            | 32.0    | 35.0 | 5.87    | 6.46 |
| 321            | 32.1    | 35.2 | 5.88    | 6.48 |
| 322            | 32.2    | 35.3 | 5.91    | 6.48 |
| 323            | 32.3    | 35.4 | 5.92    | 6.49 |
| 324            | 32.4    | 35.5 | 5.94    | 6.51 |
| 325            | 32.5    | 35.6 | 5.96    | 6.52 |
| 326            | 32.6    | 35.7 | 5.98    | 6.54 |
| 327            | 32.7    | 35.8 | 5.99    | 6.55 |
| 328            | 32.8    | 35.9 | 6.02    | 6.55 |
| 329            | 32.9    | 36.0 | 6.03    | 6.57 |
| 330            | 33.0    | 36.1 | 6.06    | 6.58 |
| 331            | 33.1    | 36.3 | 6.08    | 6.60 |
| 332            | 33.2    | 36.4 | 6.09    | 6.61 |
| 333            | 33.3    | 36.5 | 6.12    | 6.63 |
| 334            | 33.4    | 36.6 | 6.13    | 6.64 |
| 335            | 33.5    | 36.7 | 6.16    | 6.66 |
| 336            | 33.6    | 36.8 | 6.17    | 6.67 |
| 337            | 33.7    | 36.9 | 6.20    | 6.67 |
| 338            | 33.8    | 37.0 | 6.21    | 6.69 |
| 339            | 33.9    | 37.1 | 6.23    | 6.70 |
| 340            | 34.0    | 37.2 | 6.26    | 6.72 |
| 341            | 34.1    | 37.3 | 6.27    | 6.73 |
| 342            | 34.2    | 37.5 | 6.30    | 6.75 |
| 343            | 34.3    | 37.6 | 6.31    | 6.76 |
| 344            | 34.4    | 37.7 | 6.34    | 6.78 |
| 345            | 34.5    | 37.8 | 6.35    | 6.79 |
| 346            | 34.6    | 37.9 | 6.37    | 6.81 |
| 347            | 34.7    | 38.0 | 6.39    | 6.82 |
| 348            | 34.8    | 38.1 | 6.41    | 6.84 |
| 349            | 34.9    | 38.2 | 6.44    | 6.85 |
| 350            | 35.0    | 38.3 | 6.45    | 6.87 |
| 351            | 35.1    | 38.4 | 6.48    | 6.88 |
| 352            | 35.2    | 38.6 | 6.49    | 6.90 |
| 353            | 35.3    | 38.7 | 6.52    | 6.91 |
| 354            | 35.4    | 38.8 | 6.53    | 6.93 |
| 355            | 35.5    | 38.9 | 6.56    | 6.94 |
| 356            | 35.6    | 39.0 | 6.57    | 6.96 |
| 357            | 35.7    | 39.1 | 6.60    | 6.97 |
| 358            | 35.8    | 39.2 | 6.62    | 6.99 |
| 359            | 35.9    | 39.3 | 6.64    | 7.00 |
| 360            | 36.0    | 39.4 | 6.66    | 7.02 |
| 361            | 36.1    | 39.5 | 6.69    | 7.03 |
| 362            | 36.2    | 39.6 | 6.70    | 7.06 |
| 363            | 36.3    | 39.8 | 6.73    | 7.08 |
| 364            | 36.4    | 39.9 | 6.74    | 7.09 |
| 365            | 36.5    | 40.0 | 6.77    | 7.11 |
| 366            | 36.6    | 40.1 | 6.78    | 7.12 |
| 367            | 36.7    | 40.2 | 6.81    | 7.14 |
| 368            | 36.8    | 40.3 | 6.82    | 7.15 |
| 369            | 36.9    | 40.4 | 6.85    | 7.17 |
| 370            | 37.0    | 40.5 | 6.87    | 7.18 |
| 371            | 37.1    | 40.6 | 6.89    | 7.21 |
| 372            | 37.2    | 40.7 | 6.91    | 7.23 |
| 373            | 37.3    | 40.9 | 6.94    | 7.24 |
| 374            | 37.4    | 41.0 | 6.95    | 7.26 |
| 375            | 37.5    | 41.1 | 6.98    | 7.27 |
| 376            | 37.6    | 41.2 | 6.99    | 7.29 |
| 377            | 37.7    | 41.3 | 7.02    | 7.32 |
| 378            | 37.8    | 41.4 | 7.05    | 7.33 |
| 379            | 37.9    | 41.5 | 7.06    | 7.35 |
| 380            | 38.0    | 41.6 | 7.09    | 7.36 |
| 381            | 38.1    | 41.7 | 7.10    | 7.38 |
| 382            | 38.2    | 41.8 | 7.13    | 7.41 |
| 383            | 38.3    | 41.9 | 7.14    | 7.42 |
| 384            | 38.4    | 42.1 | 7.17    | 7.44 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 385            | 38.5    | 42.2 | 7.20    | 7.45 |
| 386            | 38.6    | 42.3 | 7.21    | 7.47 |
| 387            | 38.7    | 42.4 | 7.24    | 7.49 |
| 388            | 38.8    | 42.5 | 7.25    | 7.51 |
| 389            | 38.9    | 42.6 | 7.28    | 7.52 |
| 390            | 39.0    | 42.7 | 7.30    | 7.54 |
| 391            | 39.1    | 42.8 | 7.32    | 7.57 |
| 392            | 39.2    | 42.9 | 7.35    | 7.58 |
| 393            | 39.3    | 43.0 | 7.36    | 7.60 |
| 394            | 39.4    | 43.2 | 7.39    | 7.63 |
| 395            | 39.5    | 43.3 | 7.41    | 7.64 |
| 396            | 39.6    | 43.4 | 7.43    | 7.66 |
| 397            | 39.7    | 43.5 | 7.46    | 7.69 |
| 398            | 39.8    | 43.6 | 7.48    | 7.70 |
| 399            | 39.9    | 43.7 | 7.50    | 7.72 |
| 400            | 40.0    | 43.8 | 7.53    | 7.73 |
| 401            | 40.1    | 43.9 | 7.55    | 7.76 |
| 402            | 40.2    | 44.0 | 7.57    | 7.78 |
| 403            | 40.3    | 44.1 | 7.59    | 7.81 |
| 404            | 40.4    | 44.2 | 7.61    | 7.82 |
| 405            | 40.5    | 44.4 | 7.64    | 7.84 |
| 406            | 40.6    | 44.5 | 7.66    | 7.87 |
| 407            | 40.7    | 44.6 | 7.68    | 7.88 |
| 408            | 40.8    | 44.7 | 7.71    | 7.90 |
| 409            | 40.9    | 44.8 | 7.73    | 7.93 |
| 410            | 41.0    | 44.9 | 7.75    | 7.94 |
| 411            | 41.1    | 45.0 | 7.78    | 7.97 |
| 412            | 41.2    | 45.1 | 7.79    | 7.99 |
| 413            | 41.3    | 45.2 | 7.82    | 8.00 |
| 414            | 41.4    | 45.3 | 7.85    | 8.03 |
| 415            | 41.5    | 45.5 | 7.86    | 8.05 |
| 416            | 41.6    | 45.6 | 7.89    | 8.08 |
| 417            | 41.7    | 45.7 | 7.92    | 8.09 |
| 418            | 41.8    | 45.8 | 7.93    | 8.12 |
| 419            | 41.9    | 45.9 | 7.96    | 8.14 |
| 420            | 42.0    | 46.0 | 7.99    | 8.17 |
| 421            | 42.1    | 46.1 | 8.00    | 8.18 |
| 422            | 42.2    | 46.2 | 8.03    | 8.20 |
| 423            | 42.3    | 46.3 | 8.06    | 8.23 |
| 424            | 42.4    | 46.4 | 8.07    | 8.24 |
| 425            | 42.5    | 46.5 | 8.10    | 8.27 |
| 426            | 42.6    | 46.7 | 8.13    | 8.29 |
| 427            | 42.7    | 46.8 | 8.14    | 8.32 |
| 428            | 42.8    | 46.9 | 8.17    | 8.33 |
| 429            | 42.9    | 47.0 | 8.20    | 8.36 |
| 430            | 43.0    | 47.1 | 8.22    | 8.39 |
| 431            | 43.1    | 47.2 | 8.24    | 8.41 |
| 432            | 43.2    | 47.3 | 8.27    | 8.44 |
| 433            | 43.3    | 47.4 | 8.29    | 8.45 |
| 434            | 43.4    | 47.5 | 8.32    | 8.48 |
| 435            | 43.5    | 47.6 | 8.34    | 8.50 |
| 436            | 43.6    | 47.8 | 8.36    | 8.53 |
| 437            | 43.7    | 47.9 | 8.39    | 8.54 |
| 438            | 43.8    | 48.0 | 8.41    | 8.57 |
| 439            | 43.9    | 48.1 | 8.43    | 8.60 |
| 440            | 44.0    | 48.2 | 8.46    | 8.61 |
| 441            | 44.1    | 48.3 | 8.49    | 8.64 |
| 442            | 44.2    | 48.4 | 8.50    | 8.66 |
| 443            | 44.3    | 48.5 | 8.53    | 8.69 |
| 444            | 44.4    | 48.6 | 8.56    | 8.72 |
| 445            | 44.5    | 48.7 | 8.59    | 8.73 |
| 446            | 44.6    | 48.8 | 8.61    | 8.76 |
| 447            | 44.7    | 49.0 | 8.63    | 8.79 |
| 448            | 44.8    | 49.1 | 8.65    | 8.81 |
| 449            | 44.9    | 49.2 | 8.68    | 8.84 |
| 450            | 45.0    | 49.3 | 8.71    | 8.85 |
| 451            | 45.1    | 49.4 | 8.72    | 8.88 |
| 452            | 45.2    | 49.5 | 8.75    | 8.91 |
| 453            | 45.3    | 49.6 | 8.78    | 8.93 |
| 454            | 45.4    | 49.7 | 8.81    | 8.96 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 455            | 45.5    | 49.8 | 8.84    | 8.99  |
| 456            | 45.6    | 49.9 | 8.85    | 9.02  |
| 457            | 45.7    | 50.1 | 8.88    | 9.03  |
| 458            | 45.8    | 50.2 | 8.90    | 9.06  |
| 459            | 45.9    | 50.3 | 8.93    | 9.09  |
| 460            | 46.0    | 50.4 | 8.96    | 9.11  |
| 461            | 46.1    | 50.5 | 8.97    | 9.14  |
| 462            | 46.2    | 50.6 | 9.00    | 9.17  |
| 463            | 46.3    | 50.7 | 9.03    | 9.20  |
| 464            | 46.4    | 50.8 | 9.06    | 9.21  |
| 465            | 46.5    | 50.9 | 9.08    | 9.24  |
| 466            | 46.6    | 51.0 | 9.11    | 9.27  |
| 467            | 46.7    | 51.1 | 9.13    | 9.30  |
| 468            | 46.8    | 51.3 | 9.15    | 9.32  |
| 469            | 46.9    | 51.4 | 9.18    | 9.35  |
| 470            | 47.0    | 51.5 | 9.21    | 9.38  |
| 471            | 47.1    | 51.6 | 9.24    | 9.41  |
| 472            | 47.2    | 51.7 | 9.27    | 9.44  |
| 473            | 47.3    | 51.8 | 9.28    | 9.45  |
| 474            | 47.4    | 51.9 | 9.31    | 9.48  |
| 475            | 47.5    | 52.0 | 9.33    | 9.51  |
| 476            | 47.6    | 52.1 | 9.36    | 9.54  |
| 477            | 47.7    | 52.2 | 9.39    | 9.57  |
| 478            | 47.8    | 52.4 | 9.42    | 9.60  |
| 479            | 47.9    | 52.5 | 9.45    | 9.61  |
| 480            | 48.0    | 52.6 | 9.46    | 9.64  |
| 481            | 48.1    | 52.7 | 9.49    | 9.67  |
| 482            | 48.2    | 52.8 | 9.51    | 9.70  |
| 483            | 48.3    | 52.9 | 9.54    | 9.73  |
| 484            | 48.4    | 53.0 | 9.57    | 9.76  |
| 485            | 48.5    | 53.1 | 9.60    | 9.79  |
| 486            | 48.6    | 53.2 | 9.63    | 9.82  |
| 487            | 48.7    | 53.3 | 9.65    | 9.85  |
| 488            | 48.8    | 53.4 | 9.68    | 9.87  |
| 489            | 48.9    | 53.6 | 9.71    | 9.90  |
| 490            | 49.0    | 53.7 | 9.72    | 9.93  |
| 491            | 49.1    | 53.8 | 9.75    | 9.96  |
| 492            | 49.2    | 53.9 | 9.78    | 9.99  |
| 493            | 49.3    | 54.0 | 9.81    | 10.02 |
| 494            | 49.4    | 54.1 | 9.83    | 10.05 |
| 495            | 49.5    | 54.2 | 9.86    | 10.08 |
| 496            | 49.6    | 54.3 | 9.89    | 10.11 |
| 497            | 49.7    | 54.4 | 9.92    | 10.14 |
| 498            | 49.8    | 54.5 | 9.94    | 10.17 |
| 499            | 49.9    | 54.7 | 9.97    | 10.20 |
| 500            | 50.0    | 54.8 | 10.00   | 10.23 |
| 501            | 50.1    | 54.9 | 10.03   | 10.26 |
| 502            | 50.2    | 55.0 | 10.06   | 10.29 |
| 503            | 50.3    | 55.1 | 10.07   | 10.32 |
| 504            | 50.4    | 55.2 | 10.10   | 10.35 |
| 505            | 50.5    | 55.3 | 10.13   | 10.38 |
| 506            | 50.6    | 55.4 | 10.15   | 10.41 |
| 507            | 50.7    | 55.5 | 10.18   | 10.44 |
| 508            | 50.8    | 55.6 | 10.21   | 10.47 |
| 509            | 50.9    | 55.7 | 10.24   | 10.50 |
| 510            | 51.0    | 55.9 | 10.26   | 10.53 |
| 511            | 51.1    | 56.0 | 10.29   | 10.56 |
| 512            | 51.2    | 56.1 | 10.32   | 10.59 |
| 513            | 51.3    | 56.2 | 10.35   | 10.62 |
| 514            | 51.4    | 56.3 | 10.37   | 10.65 |
| 515            | 51.5    | 56.4 | 10.40   | 10.69 |
| 516            | 51.6    | 56.5 | 10.43   | 10.72 |
| 517            | 51.7    | 56.6 | 10.46   | 10.75 |
| 518            | 51.8    | 56.7 | 10.49   | 10.78 |
| 519            | 51.9    | 56.8 | 10.51   | 10.81 |
| 520            | 52.0    | 57.0 | 10.54   | 10.84 |
| 521            | 52.1    | 57.1 | 10.57   | 10.87 |
| 522            | 52.2    | 57.2 | 10.60   | 10.90 |
| 523            | 52.3    | 57.3 | 10.62   | 10.93 |
| 524            | 52.4    | 57.4 | 10.65   | 10.97 |

V 製品データ

[PQRY-P630SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 525            | 52.5    | 57.5 | 10.68   | 11.00 |
| 526            | 52.6    | 57.6 | 10.71   | 11.03 |
| 527            | 52.7    | 57.7 | 10.74   | 11.06 |
| 528            | 52.8    | 57.8 | 10.76   | 11.09 |
| 529            | 52.9    | 57.9 | 10.79   | 11.12 |
| 530            | 53.0    | 58.0 | 10.82   | 11.17 |
| 531            | 53.1    | 58.2 | 10.85   | 11.20 |
| 532            | 53.2    | 58.3 | 10.87   | 11.23 |
| 533            | 53.3    | 58.4 | 10.90   | 11.26 |
| 534            | 53.4    | 58.5 | 10.93   | 11.29 |
| 535            | 53.5    | 58.6 | 10.96   | 11.33 |
| 536            | 53.6    | 58.7 | 11.00   | 11.36 |
| 537            | 53.7    | 58.8 | 11.03   | 11.39 |
| 538            | 53.8    | 58.9 | 11.05   | 11.42 |
| 539            | 53.9    | 59.0 | 11.08   | 11.47 |
| 540            | 54.0    | 59.1 | 11.11   | 11.50 |
| 541            | 54.1    | 59.3 | 11.14   | 11.53 |
| 542            | 54.2    | 59.4 | 11.17   | 11.56 |
| 543            | 54.3    | 59.5 | 11.19   | 11.60 |
| 544            | 54.4    | 59.6 | 11.22   | 11.63 |
| 545            | 54.5    | 59.7 | 11.25   | 11.66 |
| 546            | 54.6    | 59.8 | 11.28   | 11.71 |
| 547            | 54.7    | 59.9 | 11.30   | 11.73 |
| 548            | 54.8    | 60.0 | 11.33   | 11.76 |
| 549            | 54.9    | 60.1 | 11.36   | 11.79 |
| 550            | 55.0    | 60.2 | 11.40   | 11.84 |
| 551            | 55.1    | 60.3 | 11.43   | 11.87 |
| 552            | 55.2    | 60.5 | 11.46   | 11.90 |
| 553            | 55.3    | 60.6 | 11.48   | 11.94 |
| 554            | 55.4    | 60.7 | 11.51   | 11.97 |
| 555            | 55.5    | 60.8 | 11.54   | 12.00 |
| 556            | 55.6    | 60.9 | 11.57   | 12.05 |
| 557            | 55.7    | 61.0 | 11.60   | 12.08 |
| 558            | 55.8    | 61.1 | 11.62   | 12.12 |
| 559            | 55.9    | 61.2 | 11.66   | 12.15 |
| 560            | 56.0    | 61.3 | 11.69   | 12.18 |
| 561            | 56.1    | 61.4 | 11.72   | 12.23 |
| 562            | 56.2    | 61.6 | 11.75   | 12.26 |
| 563            | 56.3    | 61.7 | 11.78   | 12.29 |
| 564            | 56.4    | 61.8 | 11.80   | 12.33 |
| 565            | 56.5    | 61.9 | 11.83   | 12.36 |
| 566            | 56.6    | 62.0 | 11.87   | 12.41 |
| 567            | 56.7    | 62.1 | 11.90   | 12.44 |
| 568            | 56.8    | 62.2 | 11.93   | 12.48 |
| 569            | 56.9    | 62.3 | 11.96   | 12.51 |
| 570            | 57.0    | 62.4 | 11.98   | 12.54 |
| 571            | 57.1    | 62.5 | 12.01   | 12.59 |
| 572            | 57.2    | 62.6 | 12.04   | 12.62 |
| 573            | 57.3    | 62.8 | 12.08   | 12.66 |
| 574            | 57.4    | 62.9 | 12.11   | 12.69 |
| 575            | 57.5    | 63.0 | 12.14   | 12.74 |
| 576            | 57.6    | 63.1 | 12.16   | 12.77 |
| 577            | 57.7    | 63.2 | 12.19   | 12.81 |
| 578            | 57.8    | 63.3 | 12.23   | 12.84 |
| 579            | 57.9    | 63.4 | 12.26   | 12.88 |
| 580            | 58.0    | 63.5 | 12.29   | 12.91 |
| 581            | 58.1    | 63.6 | 12.32   | 12.96 |
| 582            | 58.2    | 63.7 | 12.34   | 12.99 |
| 583            | 58.3    | 63.9 | 12.39   | 13.03 |
| 584            | 58.4    | 64.0 | 12.41   | 13.06 |
| 585            | 58.5    | 64.1 | 12.44   | 13.11 |
| 586            | 58.6    | 64.2 | 12.47   | 13.15 |
| 587            | 58.7    | 64.3 | 12.50   | 13.18 |
| 588            | 58.8    | 64.4 | 12.54   | 13.23 |
| 589            | 58.9    | 64.5 | 12.57   | 13.26 |
| 590            | 59.0    | 64.6 | 12.59   | 13.30 |
| 591            | 59.1    | 64.7 | 12.62   | 13.33 |
| 592            | 59.2    | 64.8 | 12.65   | 13.38 |
| 593            | 59.3    | 64.9 | 12.69   | 13.42 |
| 594            | 59.4    | 65.1 | 12.72   | 13.45 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 595            | 59.5    | 65.2 | 12.75   | 13.50 |
| 596            | 59.6    | 65.3 | 12.77   | 13.53 |
| 597            | 59.7    | 65.4 | 12.82   | 13.57 |
| 598            | 59.8    | 65.5 | 12.84   | 13.62 |
| 599            | 59.9    | 65.6 | 12.87   | 13.65 |
| 600            | 60.0    | 65.7 | 12.90   | 13.69 |
| 601            | 60.1    | 65.8 | 12.94   | 13.74 |
| 602            | 60.2    | 65.9 | 12.97   | 13.77 |
| 603            | 60.3    | 66.0 | 13.00   | 13.81 |
| 604            | 60.4    | 66.2 | 13.02   | 13.86 |
| 605            | 60.5    | 66.3 | 13.07   | 13.88 |
| 606            | 60.6    | 66.4 | 13.09   | 13.93 |
| 607            | 60.7    | 66.5 | 13.12   | 13.97 |
| 608            | 60.8    | 66.6 | 13.16   | 14.00 |
| 609            | 60.9    | 66.7 | 13.19   | 14.05 |
| 610            | 61.0    | 66.8 | 13.22   | 14.09 |
| 611            | 61.1    | 66.9 | 13.25   | 14.14 |
| 612            | 61.2    | 67.0 | 13.29   | 14.17 |
| 613            | 61.3    | 67.1 | 13.32   | 14.21 |
| 614            | 61.4    | 67.2 | 13.34   | 14.26 |
| 615            | 61.5    | 67.4 | 13.38   | 14.30 |
| 616            | 61.6    | 67.5 | 13.41   | 14.33 |
| 617            | 61.7    | 67.6 | 13.44   | 14.38 |
| 618            | 61.8    | 67.7 | 13.48   | 14.42 |
| 619            | 61.9    | 67.8 | 13.51   | 14.47 |
| 620            | 62.0    | 67.9 | 13.54   | 14.50 |
| 621            | 62.1    | 68.0 | 13.56   | 14.54 |
| 622            | 62.2    | 68.1 | 13.61   | 14.59 |
| 623            | 62.3    | 68.2 | 13.63   | 14.63 |
| 624            | 62.4    | 68.3 | 13.66   | 14.68 |
| 625            | 62.5    | 68.5 | 13.70   | 14.71 |
| 626            | 62.6    | 68.6 | 13.73   | 14.75 |
| 627            | 62.7    | 68.7 | 13.76   | 14.80 |
| 628            | 62.8    | 68.8 | 13.80   | 14.84 |
| 629            | 62.9    | 68.9 | 13.83   | 14.89 |
| 630            | 63.0    | 69.0 | 13.87   | 14.93 |
| 631            | 63.0    | 69.0 | 13.87   | 14.92 |
| 632            | 63.0    | 69.0 | 13.87   | 14.92 |
| 633            | 63.1    | 69.0 | 13.87   | 14.90 |
| 634            | 63.1    | 69.0 | 13.87   | 14.90 |
| 635            | 63.1    | 69.1 | 13.87   | 14.89 |
| 636            | 63.1    | 69.1 | 13.87   | 14.89 |
| 637            | 63.2    | 69.1 | 13.87   | 14.87 |
| 638            | 63.2    | 69.1 | 13.87   | 14.87 |
| 639            | 63.2    | 69.1 | 13.87   | 14.87 |
| 640            | 63.2    | 69.1 | 13.87   | 14.86 |
| 641            | 63.3    | 69.1 | 13.88   | 14.86 |
| 642            | 63.3    | 69.1 | 13.88   | 14.84 |
| 643            | 63.3    | 69.1 | 13.88   | 14.84 |
| 644            | 63.3    | 69.2 | 13.88   | 14.83 |
| 645            | 63.4    | 69.2 | 13.88   | 14.83 |
| 646            | 63.4    | 69.2 | 13.88   | 14.81 |
| 647            | 63.4    | 69.2 | 13.88   | 14.81 |
| 648            | 63.4    | 69.2 | 13.88   | 14.81 |
| 649            | 63.4    | 69.2 | 13.88   | 14.80 |
| 650            | 63.5    | 69.2 | 13.88   | 14.80 |
| 651            | 63.5    | 69.2 | 13.90   | 14.78 |
| 652            | 63.5    | 69.3 | 13.90   | 14.78 |
| 653            | 63.5    | 69.3 | 13.90   | 14.77 |
| 654            | 63.6    | 69.3 | 13.90   | 14.77 |
| 655            | 63.6    | 69.3 | 13.90   | 14.77 |
| 656            | 63.6    | 69.3 | 13.90   | 14.75 |
| 657            | 63.6    | 69.3 | 13.90   | 14.75 |
| 658            | 63.7    | 69.3 | 13.90   | 14.74 |
| 659            | 63.7    | 69.3 | 13.90   | 14.74 |
| 660            | 63.7    | 69.3 | 13.90   | 14.72 |
| 661            | 63.7    | 69.4 | 13.91   | 14.72 |
| 662            | 63.8    | 69.4 | 13.91   | 14.72 |
| 663            | 63.8    | 69.4 | 13.91   | 14.71 |
| 664            | 63.8    | 69.4 | 13.91   | 14.71 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 665            | 63.8    | 69.4 | 13.91   | 14.69 |
| 666            | 63.8    | 69.4 | 13.91   | 14.69 |
| 667            | 63.9    | 69.4 | 13.91   | 14.68 |
| 668            | 63.9    | 69.4 | 13.91   | 14.68 |
| 669            | 63.9    | 69.4 | 13.91   | 14.68 |
| 670            | 63.9    | 69.5 | 13.91   | 14.66 |
| 671            | 64.0    | 69.5 | 13.91   | 14.66 |
| 672            | 64.0    | 69.5 | 13.93   | 14.65 |
| 673            | 64.0    | 69.5 | 13.93   | 14.65 |
| 674            | 64.0    | 69.5 | 13.93   | 14.63 |
| 675            | 64.1    | 69.5 | 13.93   | 14.63 |
| 676            | 64.1    | 69.5 | 13.93   | 14.62 |
| 677            | 64.1    | 69.5 | 13.93   | 14.62 |
| 678            | 64.1    | 69.6 | 13.93   | 14.62 |
| 679            | 64.2    | 69.6 | 13.93   | 14.60 |
| 680            | 64.2    | 69.6 | 13.93   | 14.60 |
| 681            | 64.2    | 69.6 | 13.93   | 14.59 |
| 682            | 64.2    | 69.6 | 13.94   | 14.59 |
| 683            | 64.2    | 69.6 | 13.94   | 14.57 |
| 684            | 64.3    | 69.6 | 13.94   | 14.57 |
| 685            | 64.3    | 69.6 | 13.94   | 14.57 |
| 686            | 64.3    | 69.6 | 13.94   | 14.56 |
| 687            | 64.3    | 69.7 | 13.94   | 14.56 |
| 688            | 64.4    | 69.7 | 13.94   | 14.54 |
| 689            | 64.4    | 69.7 | 13.94   | 14.54 |
| 690            | 64.4    | 69.7 | 13.94   | 14.53 |
| 691            | 64.4    | 69.7 | 13.94   | 14.53 |
| 692            | 64.5    | 69.7 | 13.95   | 14.53 |
| 693            | 64.5    | 69.7 | 13.95   | 14.51 |
| 694            | 64.5    | 69.7 | 13.95   | 14.51 |
| 695            | 64.5    | 69.8 | 13.95   | 14.50 |
| 696            | 64.6    | 69.8 | 13.95   | 14.50 |
| 697            | 64.6    | 69.8 | 13.95   | 14.48 |
| 698            | 64.6    | 69.8 | 13.95   | 14.48 |
| 699            | 64.6    | 69.8 | 13.95   | 14.48 |
| 700            | 64.6    | 69.8 | 13.95   | 14.47 |
| 701            | 64.7    | 69.8 | 13.95   | 14.47 |
| 702            | 64.7    | 69.8 | 13.95   | 14.45 |
| 703            | 64.7    | 69.8 | 13.97   | 14.45 |
| 704            | 64.7    | 69.9 | 13.97   | 14.44 |
| 705            | 64.8    | 69.9 | 13.97   | 14.44 |
| 706            | 64.8    | 69.9 | 13.97   | 14.44 |
| 707            | 64.8    | 69.9 | 13.97   | 14.42 |
| 708            | 64.8    | 69.9 | 13.97   | 14.42 |
| 709            | 64.9    | 69.9 | 13.97   | 14.41 |
| 710            | 64.9    | 69.9 | 13.97   | 14.41 |
| 711            | 64.9    | 69.9 | 13.97   | 14.39 |
| 712            | 64.9    | 69.9 | 13.97   | 14.39 |
| 713            | 65.0    | 70.0 | 13.98   | 14.38 |
| 714            | 65.0    | 70.0 | 13.98   | 14.38 |
| 715            | 65.0    | 70.0 | 13.98   | 14.38 |
| 716            | 65.0    | 70.0 | 13.98   | 14.36 |
| 717            | 65.0    | 70.0 | 13.98   | 14.36 |
| 718            | 65.1    | 70.0 | 13.98   | 14.35 |
| 719            | 65.1    | 70.0 | 13.98   | 14.35 |
| 720            | 65.1    | 70.0 | 13.98   | 14.33 |
| 721            | 65.1    | 70.1 | 13.98   | 14.33 |
| 722            | 65.2    | 70.1 | 13.98   | 14.33 |
| 723            | 65.2    | 70.1 | 13.99   | 14.32 |
| 724            | 65.2    | 70.1 | 13.99   | 14.32 |
| 725            | 65.2    | 70.1 | 13.99   | 14.30 |
| 726            | 65.3    | 70.1 | 13.99   | 14.30 |
| 727            | 65.3    | 70.1 | 13.99   | 14.29 |
| 728            | 65.3    | 70.1 | 13.99   | 14.29 |
| 729            | 65.3    | 70.1 | 13.99   | 14.29 |
| 730            | 65.4    | 70.2 | 13.99   | 14.27 |
| 731            | 65.4    | 70.2 | 13.99   | 14.27 |
| 732            | 65.4    | 70.2 | 13.99   | 14.26 |
| 733            | 65.4    | 70.2 | 14.01   | 14.26 |
| 734            | 65.4    | 70.2 | 14.01   | 14.24 |

熱源ユニット

V  
製品データ

### [PQRY-P630SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 735            | 65.5    | 70.2 | 14.01   | 14.24 |
| 736            | 65.5    | 70.2 | 14.01   | 14.24 |
| 737            | 65.5    | 70.2 | 14.01   | 14.23 |
| 738            | 65.5    | 70.2 | 14.01   | 14.23 |
| 739            | 65.6    | 70.3 | 14.01   | 14.21 |
| 740            | 65.6    | 70.3 | 14.01   | 14.21 |
| 741            | 65.6    | 70.3 | 14.01   | 14.20 |
| 742            | 65.6    | 70.3 | 14.01   | 14.20 |
| 743            | 65.7    | 70.3 | 14.01   | 14.18 |
| 744            | 65.7    | 70.3 | 14.02   | 14.18 |
| 745            | 65.7    | 70.3 | 14.02   | 14.18 |
| 746            | 65.7    | 70.3 | 14.02   | 14.17 |
| 747            | 65.7    | 70.4 | 14.02   | 14.17 |
| 748            | 65.8    | 70.4 | 14.02   | 14.15 |
| 749            | 65.8    | 70.4 | 14.02   | 14.15 |
| 750            | 65.8    | 70.4 | 14.02   | 14.14 |
| 751            | 65.8    | 70.4 | 14.02   | 14.14 |
| 752            | 65.9    | 70.4 | 14.02   | 14.14 |
| 753            | 65.9    | 70.4 | 14.02   | 14.12 |
| 754            | 65.9    | 70.4 | 14.04   | 14.12 |
| 755            | 65.9    | 70.4 | 14.04   | 14.11 |
| 756            | 66.0    | 70.5 | 14.04   | 14.11 |
| 757            | 66.0    | 70.5 | 14.04   | 14.09 |
| 758            | 66.0    | 70.5 | 14.04   | 14.09 |
| 759            | 66.0    | 70.5 | 14.04   | 14.09 |
| 760            | 66.1    | 70.5 | 14.04   | 14.08 |
| 761            | 66.1    | 70.5 | 14.04   | 14.08 |
| 762            | 66.1    | 70.5 | 14.04   | 14.06 |
| 763            | 66.1    | 70.5 | 14.04   | 14.06 |
| 764            | 66.1    | 70.5 | 14.05   | 14.05 |
| 765            | 66.2    | 70.6 | 14.05   | 14.05 |
| 766            | 66.2    | 70.6 | 14.05   | 14.05 |
| 767            | 66.2    | 70.6 | 14.05   | 14.03 |
| 768            | 66.2    | 70.6 | 14.05   | 14.03 |
| 769            | 66.3    | 70.6 | 14.05   | 14.02 |
| 770            | 66.3    | 70.6 | 14.05   | 14.02 |
| 771            | 66.3    | 70.6 | 14.05   | 14.00 |
| 772            | 66.3    | 70.6 | 14.05   | 14.00 |
| 773            | 66.4    | 70.7 | 14.05   | 14.00 |
| 774            | 66.4    | 70.7 | 14.05   | 13.99 |
| 775            | 66.4    | 70.7 | 14.06   | 13.99 |
| 776            | 66.4    | 70.7 | 14.06   | 13.97 |
| 777            | 66.5    | 70.7 | 14.06   | 13.97 |
| 778            | 66.5    | 70.7 | 14.06   | 13.96 |
| 779            | 66.5    | 70.7 | 14.06   | 13.96 |
| 780            | 66.5    | 70.7 | 14.06   | 13.94 |
| 781            | 66.5    | 70.7 | 14.06   | 13.94 |
| 782            | 66.6    | 70.8 | 14.06   | 13.94 |
| 783            | 66.6    | 70.8 | 14.06   | 13.93 |
| 784            | 66.6    | 70.8 | 14.06   | 13.93 |
| 785            | 66.6    | 70.8 | 14.08   | 13.91 |
| 786            | 66.7    | 70.8 | 14.08   | 13.91 |
| 787            | 66.7    | 70.8 | 14.08   | 13.90 |
| 788            | 66.7    | 70.8 | 14.08   | 13.90 |
| 789            | 66.7    | 70.8 | 14.08   | 13.90 |
| 790            | 66.8    | 70.8 | 14.08   | 13.88 |
| 791            | 66.8    | 70.9 | 14.08   | 13.88 |
| 792            | 66.8    | 70.9 | 14.08   | 13.87 |
| 793            | 66.8    | 70.9 | 14.08   | 13.87 |
| 794            | 66.9    | 70.9 | 14.08   | 13.86 |
| 795            | 66.9    | 70.9 | 14.09   | 13.86 |
| 796            | 66.9    | 70.9 | 14.09   | 13.86 |
| 797            | 66.9    | 70.9 | 14.09   | 13.84 |
| 798            | 66.9    | 70.9 | 14.09   | 13.84 |
| 799            | 67.0    | 71.0 | 14.09   | 13.83 |
| 800            | 67.0    | 71.0 | 14.09   | 13.83 |
| 801            | 67.0    | 71.0 | 14.09   | 13.81 |
| 802            | 67.0    | 71.0 | 14.09   | 13.81 |
| 803            | 67.1    | 71.0 | 14.09   | 13.81 |
| 804            | 67.1    | 71.0 | 14.09   | 13.80 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 805            | 67.1    | 71.0 | 14.11   | 13.80 |
| 806            | 67.1    | 71.0 | 14.11   | 13.78 |
| 807            | 67.2    | 71.0 | 14.11   | 13.78 |
| 808            | 67.2    | 71.1 | 14.11   | 13.77 |
| 809            | 67.2    | 71.1 | 14.11   | 13.77 |
| 810            | 67.2    | 71.1 | 14.11   | 13.75 |
| 811            | 67.3    | 71.1 | 14.11   | 13.75 |
| 812            | 67.3    | 71.1 | 14.11   | 13.75 |
| 813            | 67.3    | 71.1 | 14.11   | 13.74 |
| 814            | 67.3    | 71.1 | 14.11   | 13.74 |
| 815            | 67.3    | 71.1 | 14.11   | 13.72 |
| 816            | 67.4    | 71.1 | 14.12   | 13.72 |
| 817            | 67.4    | 71.2 | 14.12   | 13.71 |
| 818            | 67.4    | 71.2 | 14.12   | 13.71 |
| 819            | 67.4    | 71.2 | 14.12   | 13.71 |
| 820            | 67.5    | 71.2 | 14.12   | 13.69 |
| 821            | 67.5    | 71.2 | 14.12   | 13.69 |
| 822            | 67.5    | 71.2 | 14.12   | 13.68 |
| 823            | 67.5    | 71.2 | 14.12   | 13.68 |
| 824            | 67.6    | 71.2 | 14.12   | 13.66 |
| 825            | 67.6    | 71.3 | 14.12   | 13.66 |
| 826            | 67.6    | 71.3 | 14.13   | 13.66 |
| 827            | 67.6    | 71.3 | 14.13   | 13.65 |
| 828            | 67.7    | 71.3 | 14.13   | 13.65 |
| 829            | 67.7    | 71.3 | 14.13   | 13.63 |
| 830            | 67.7    | 71.3 | 14.13   | 13.63 |
| 831            | 67.7    | 71.3 | 14.13   | 13.62 |
| 832            | 67.7    | 71.3 | 14.13   | 13.62 |
| 833            | 67.8    | 71.3 | 14.13   | 13.62 |
| 834            | 67.8    | 71.4 | 14.13   | 13.60 |
| 835            | 67.8    | 71.4 | 14.13   | 13.60 |
| 836            | 67.8    | 71.4 | 14.15   | 13.59 |
| 837            | 67.9    | 71.4 | 14.15   | 13.59 |
| 838            | 67.9    | 71.4 | 14.15   | 13.57 |
| 839            | 67.9    | 71.4 | 14.15   | 13.57 |
| 840            | 67.9    | 71.4 | 14.15   | 13.57 |
| 841            | 68.0    | 71.4 | 14.15   | 13.56 |
| 842            | 68.0    | 71.4 | 14.15   | 13.56 |
| 843            | 68.0    | 71.5 | 14.15   | 13.54 |
| 844            | 68.0    | 71.5 | 14.15   | 13.54 |
| 845            | 68.1    | 71.5 | 14.15   | 13.53 |
| 846            | 68.1    | 71.5 | 14.15   | 13.53 |
| 847            | 68.1    | 71.5 | 14.16   | 13.51 |
| 848            | 68.1    | 71.5 | 14.16   | 13.51 |
| 849            | 68.1    | 71.5 | 14.16   | 13.51 |
| 850            | 68.2    | 71.5 | 14.16   | 13.50 |
| 851            | 68.2    | 71.6 | 14.16   | 13.50 |
| 852            | 68.2    | 71.6 | 14.16   | 13.48 |
| 853            | 68.2    | 71.6 | 14.16   | 13.48 |
| 854            | 68.3    | 71.6 | 14.16   | 13.47 |
| 855            | 68.3    | 71.6 | 14.16   | 13.47 |
| 856            | 68.3    | 71.6 | 14.16   | 13.47 |
| 857            | 68.3    | 71.6 | 14.18   | 13.45 |
| 858            | 68.4    | 71.6 | 14.18   | 13.45 |
| 859            | 68.4    | 71.6 | 14.18   | 13.44 |
| 860            | 68.4    | 71.7 | 14.18   | 13.44 |
| 861            | 68.4    | 71.7 | 14.18   | 13.42 |
| 862            | 68.5    | 71.7 | 14.18   | 13.42 |
| 863            | 68.5    | 71.7 | 14.18   | 13.42 |
| 864            | 68.5    | 71.7 | 14.18   | 13.41 |
| 865            | 68.5    | 71.7 | 14.18   | 13.41 |
| 866            | 68.5    | 71.7 | 14.18   | 13.39 |
| 867            | 68.6    | 71.7 | 14.19   | 13.39 |
| 868            | 68.6    | 71.7 | 14.19   | 13.38 |
| 869            | 68.6    | 71.8 | 14.19   | 13.38 |
| 870            | 68.6    | 71.8 | 14.19   | 13.38 |
| 871            | 68.7    | 71.8 | 14.19   | 13.36 |
| 872            | 68.7    | 71.8 | 14.19   | 13.36 |
| 873            | 68.7    | 71.8 | 14.19   | 13.35 |
| 874            | 68.7    | 71.8 | 14.19   | 13.35 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 875            | 68.8    | 71.8 | 14.19   | 13.33 |
| 876            | 68.8    | 71.8 | 14.19   | 13.33 |
| 877            | 68.8    | 71.9 | 14.19   | 13.32 |
| 878            | 68.8    | 71.9 | 14.20   | 13.32 |
| 879            | 68.9    | 71.9 | 14.20   | 13.32 |
| 880            | 68.9    | 71.9 | 14.20   | 13.30 |
| 881            | 68.9    | 71.9 | 14.20   | 13.30 |
| 882            | 68.9    | 71.9 | 14.20   | 13.29 |
| 883            | 68.9    | 71.9 | 14.20   | 13.29 |
| 884            | 69.0    | 71.9 | 14.20   | 13.27 |
| 885            | 69.0    | 71.9 | 14.20   | 13.27 |
| 886            | 69.0    | 72.0 | 14.20   | 13.27 |
| 887            | 69.0    | 72.0 | 14.20   | 13.26 |
| 888            | 69.1    | 72.0 | 14.22   | 13.26 |
| 889            | 69.1    | 72.0 | 14.22   | 13.24 |
| 890            | 69.1    | 72.0 | 14.22   | 13.24 |
| 891            | 69.1    | 72.0 | 14.22   | 13.23 |
| 892            | 69.2    | 72.0 | 14.22   | 13.23 |
| 893            | 69.2    | 72.0 | 14.22   | 13.23 |
| 894            | 69.2    | 72.0 | 14.22   | 13.21 |
| 895            | 69.2    | 72.1 | 14.22   | 13.21 |
| 896            | 69.3    | 72.1 | 14.22   | 13.20 |
| 897            | 69.3    | 72.1 | 14.22   | 13.20 |
| 898            | 69.3    | 72.1 | 14.23   | 13.18 |
| 899            | 69.3    | 72.1 | 14.23   | 13.18 |
| 900            | 69.3    | 72.1 | 14.23   | 13.18 |
| 901            | 69.4    | 72.1 | 14.23   | 13.17 |
| 902            | 69.4    | 72.1 | 14.23   | 13.17 |
| 903            | 69.4    | 72.2 | 14.23   | 13.15 |
| 904            | 69.4    | 72.2 | 14.23   | 13.15 |
| 905            | 69.5    | 72.2 | 14.23   | 13.14 |
| 906            | 69.5    | 72.2 | 14.23   | 13.14 |
| 907            | 69.5    | 72.2 | 14.23   | 13.12 |
| 908            | 69.5    | 72.2 | 14.24   | 13.12 |
| 909            | 69.6    | 72.2 | 14.24   | 13.12 |
| 910            | 69.6    | 72.2 | 14.24   | 13.11 |
| 911            | 69.6    | 72.2 | 14.24   | 13.11 |
| 912            | 69.6    | 72.3 | 14.24   | 13.09 |
| 913            | 69.7    | 72.3 | 14.24   | 13.09 |
| 914            | 69.7    | 72.3 | 14.24   | 13.08 |
| 915            | 69.7    | 72.3 | 14.24   | 13.08 |
| 916            | 69.7    | 72.3 | 14.24   | 13.08 |
| 917            | 69.7    | 72.3 | 14.24   | 13.06 |
| 918            | 69.8    | 72.3 | 14.24   | 13.06 |
| 919            | 69.8    | 72.3 | 14.26   | 13.05 |
| 920            | 69.8    | 72.3 | 14.26   | 13.05 |
| 921            | 69.8    | 72.4 | 14.26   | 13.03 |
| 922            | 69.9    | 72.4 | 14.26   | 13.03 |
| 923            | 69.9    | 72.4 | 14.26   | 13.03 |
| 924            | 69.9    | 72.4 | 14.26   | 13.02 |
| 925            | 69.9    | 72.4 | 14.26   | 13.02 |
| 926            | 70.0    | 72.4 | 14.26   | 13.00 |
| 927            | 70.0    | 72.4 | 14.26   | 13.00 |
| 928            | 70.0    | 72.4 | 14.26   | 12.99 |
| 929            | 70.0    | 72.5 | 14.27   | 12.99 |
| 930            | 70.0    | 72.5 | 14.27   | 12.99 |
| 931            | 70.1    | 72.5 | 14.27   | 12.97 |
| 932            | 70.1    | 72.5 | 14.27   | 12.97 |
| 933            | 70.1    | 72.5 | 14.27   | 12.96 |
| 934            | 70.1    | 72.5 | 14.27   | 12.96 |
| 935            | 70.2    | 72.5 | 14.27   | 12.94 |
| 936            | 70.2    | 72.5 | 14.27   | 12.94 |
| 937            | 70.2    | 72.5 | 14.27   | 12.94 |
| 938            | 70.2    | 72.6 | 14.27   | 12.93 |
| 939            | 70.3    | 72.6 | 14.29   | 12.93 |
| 940            | 70.3    | 72.6 | 14.29   | 12.91 |
| 941            | 70.3    | 72.6 | 14.29   | 12.91 |
| 942            | 70.3    | 72.6 | 14.29   | 12.90 |
| 943            | 70.4    | 72.6 | 14.29   | 12.90 |
| 944            | 70.4    | 72.6 | 14.29   | 12.88 |

V 製品データ

## 【PQRY-P630SCM-E(-BSG) (-H)】

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 945            | 70.4    | 72.6 | 14.29   | 12.88 |

# [PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 345            | 34.5    | 38.3 | 6.99    | 6.57 |
| 346            | 34.6    | 38.4 | 6.99    | 6.59 |
| 347            | 34.7    | 38.5 | 7.01    | 6.59 |
| 348            | 34.8    | 38.6 | 7.03    | 6.61 |
| 349            | 34.9    | 38.7 | 7.04    | 6.63 |
| 350            | 35.0    | 38.8 | 7.06    | 6.65 |
| 351            | 35.1    | 38.9 | 7.08    | 6.66 |
| 352            | 35.2    | 39.0 | 7.09    | 6.68 |
| 353            | 35.3    | 39.1 | 7.11    | 6.70 |
| 354            | 35.4    | 39.2 | 7.13    | 6.72 |
| 355            | 35.5    | 39.4 | 7.14    | 6.72 |
| 356            | 35.6    | 39.5 | 7.14    | 6.74 |
| 357            | 35.7    | 39.6 | 7.16    | 6.75 |
| 358            | 35.8    | 39.7 | 7.17    | 6.77 |
| 359            | 35.9    | 39.8 | 7.19    | 6.79 |
| 360            | 36.0    | 39.9 | 7.21    | 6.81 |
| 361            | 36.1    | 40.0 | 7.22    | 6.83 |
| 362            | 36.2    | 40.1 | 7.24    | 6.84 |
| 363            | 36.3    | 40.2 | 7.26    | 6.86 |
| 364            | 36.4    | 40.4 | 7.27    | 6.88 |
| 365            | 36.5    | 40.5 | 7.29    | 6.90 |
| 366            | 36.6    | 40.6 | 7.31    | 6.92 |
| 367            | 36.7    | 40.7 | 7.32    | 6.94 |
| 368            | 36.8    | 40.8 | 7.34    | 6.95 |
| 369            | 36.9    | 40.9 | 7.36    | 6.97 |
| 370            | 37.0    | 41.0 | 7.37    | 6.99 |
| 371            | 37.1    | 41.1 | 7.39    | 7.01 |
| 372            | 37.2    | 41.2 | 7.41    | 7.03 |
| 373            | 37.3    | 41.4 | 7.42    | 7.04 |
| 374            | 37.4    | 41.5 | 7.44    | 7.06 |
| 375            | 37.5    | 41.6 | 7.46    | 7.08 |
| 376            | 37.6    | 41.7 | 7.47    | 7.10 |
| 377            | 37.7    | 41.8 | 7.49    | 7.12 |
| 378            | 37.8    | 41.9 | 7.51    | 7.13 |
| 379            | 37.9    | 42.0 | 7.52    | 7.15 |
| 380            | 38.0    | 42.1 | 7.54    | 7.17 |
| 381            | 38.1    | 42.2 | 7.56    | 7.19 |
| 382            | 38.2    | 42.4 | 7.57    | 7.21 |
| 383            | 38.3    | 42.5 | 7.59    | 7.22 |
| 384            | 38.4    | 42.6 | 7.61    | 7.24 |
| 385            | 38.5    | 42.7 | 7.62    | 7.26 |
| 386            | 38.6    | 42.8 | 7.64    | 7.28 |
| 387            | 38.7    | 42.9 | 7.66    | 7.30 |
| 388            | 38.8    | 43.0 | 7.67    | 7.31 |
| 389            | 38.9    | 43.1 | 7.69    | 7.33 |
| 390            | 39.0    | 43.2 | 7.71    | 7.37 |
| 391            | 39.1    | 43.4 | 7.72    | 7.39 |
| 392            | 39.2    | 43.5 | 7.75    | 7.40 |
| 393            | 39.3    | 43.6 | 7.77    | 7.42 |
| 394            | 39.4    | 43.7 | 7.79    | 7.44 |
| 395            | 39.5    | 43.8 | 7.80    | 7.46 |
| 396            | 39.6    | 43.9 | 7.82    | 7.48 |
| 397            | 39.7    | 44.0 | 7.84    | 7.49 |
| 398            | 39.8    | 44.1 | 7.85    | 7.53 |
| 399            | 39.9    | 44.2 | 7.87    | 7.55 |
| 400            | 40.0    | 44.3 | 7.89    | 7.57 |
| 401            | 40.1    | 44.5 | 7.92    | 7.59 |
| 402            | 40.2    | 44.6 | 7.94    | 7.60 |
| 403            | 40.3    | 44.7 | 7.95    | 7.62 |
| 404            | 40.4    | 44.8 | 7.97    | 7.66 |
| 405            | 40.5    | 44.9 | 7.99    | 7.68 |
| 406            | 40.6    | 45.0 | 8.00    | 7.69 |
| 407            | 40.7    | 45.1 | 8.02    | 7.71 |
| 408            | 40.8    | 45.2 | 8.05    | 7.73 |
| 409            | 40.9    | 45.3 | 8.07    | 7.77 |
| 410            | 41.0    | 45.5 | 8.09    | 7.78 |
| 411            | 41.1    | 45.6 | 8.10    | 7.80 |
| 412            | 41.2    | 45.7 | 8.12    | 7.82 |
| 413            | 41.3    | 45.8 | 8.14    | 7.84 |
| 414            | 41.4    | 45.9 | 8.17    | 7.87 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |      |
|----------------|---------|------|---------|------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房   |
| 415            | 41.5    | 46.0 | 8.19    | 7.89 |
| 416            | 41.6    | 46.1 | 8.20    | 7.91 |
| 417            | 41.7    | 46.2 | 8.22    | 7.93 |
| 418            | 41.8    | 46.3 | 8.24    | 7.96 |
| 419            | 41.9    | 46.5 | 8.27    | 7.98 |
| 420            | 42.0    | 46.6 | 8.29    | 8.00 |
| 421            | 42.1    | 46.7 | 8.30    | 8.04 |
| 422            | 42.2    | 46.8 | 8.32    | 8.05 |
| 423            | 42.3    | 46.9 | 8.35    | 8.07 |
| 424            | 42.4    | 47.0 | 8.37    | 8.09 |
| 425            | 42.5    | 47.1 | 8.38    | 8.13 |
| 426            | 42.6    | 47.2 | 8.40    | 8.15 |
| 427            | 42.7    | 47.3 | 8.43    | 8.16 |
| 428            | 42.8    | 47.5 | 8.45    | 8.20 |
| 429            | 42.9    | 47.6 | 8.47    | 8.22 |
| 430            | 43.0    | 47.7 | 8.48    | 8.24 |
| 431            | 43.1    | 47.8 | 8.52    | 8.27 |
| 432            | 43.2    | 47.9 | 8.53    | 8.29 |
| 433            | 43.3    | 48.0 | 8.55    | 8.31 |
| 434            | 43.4    | 48.1 | 8.57    | 8.34 |
| 435            | 43.5    | 48.2 | 8.60    | 8.36 |
| 436            | 43.6    | 48.3 | 8.62    | 8.38 |
| 437            | 43.7    | 48.5 | 8.63    | 8.42 |
| 438            | 43.8    | 48.6 | 8.67    | 8.43 |
| 439            | 43.9    | 48.7 | 8.68    | 8.47 |
| 440            | 44.0    | 48.8 | 8.70    | 8.49 |
| 441            | 44.1    | 48.9 | 8.72    | 8.51 |
| 442            | 44.2    | 49.0 | 8.75    | 8.54 |
| 443            | 44.3    | 49.1 | 8.77    | 8.56 |
| 444            | 44.4    | 49.2 | 8.78    | 8.60 |
| 445            | 44.5    | 49.3 | 8.82    | 8.61 |
| 446            | 44.6    | 49.4 | 8.83    | 8.63 |
| 447            | 44.7    | 49.6 | 8.85    | 8.67 |
| 448            | 44.8    | 49.7 | 8.88    | 8.69 |
| 449            | 44.9    | 49.8 | 8.90    | 8.72 |
| 450            | 45.0    | 49.9 | 8.93    | 8.74 |
| 451            | 45.1    | 50.0 | 8.95    | 8.78 |
| 452            | 45.2    | 50.1 | 8.96    | 8.80 |
| 453            | 45.3    | 50.2 | 9.00    | 8.83 |
| 454            | 45.4    | 50.3 | 9.01    | 8.85 |
| 455            | 45.5    | 50.4 | 9.03    | 8.89 |
| 456            | 45.6    | 50.6 | 9.06    | 8.90 |
| 457            | 45.7    | 50.7 | 9.08    | 8.94 |
| 458            | 45.8    | 50.8 | 9.11    | 8.96 |
| 459            | 45.9    | 50.9 | 9.13    | 8.99 |
| 460            | 46.0    | 51.0 | 9.15    | 9.01 |
| 461            | 46.1    | 51.1 | 9.18    | 9.05 |
| 462            | 46.2    | 51.2 | 9.20    | 9.07 |
| 463            | 46.3    | 51.3 | 9.23    | 9.10 |
| 464            | 46.4    | 51.4 | 9.25    | 9.12 |
| 465            | 46.5    | 51.6 | 9.26    | 9.16 |
| 466            | 46.6    | 51.7 | 9.30    | 9.17 |
| 467            | 46.7    | 51.8 | 9.31    | 9.21 |
| 468            | 46.8    | 51.9 | 9.35    | 9.23 |
| 469            | 46.9    | 52.0 | 9.36    | 9.26 |
| 470            | 47.0    | 52.1 | 9.40    | 9.28 |
| 471            | 47.1    | 52.2 | 9.41    | 9.32 |
| 472            | 47.2    | 52.3 | 9.44    | 9.36 |
| 473            | 47.3    | 52.4 | 9.46    | 9.37 |
| 474            | 47.4    | 52.6 | 9.48    | 9.41 |
| 475            | 47.5    | 52.7 | 9.51    | 9.43 |
| 476            | 47.6    | 52.8 | 9.53    | 9.46 |
| 477            | 47.7    | 52.9 | 9.56    | 9.50 |
| 478            | 47.8    | 53.0 | 9.58    | 9.52 |
| 479            | 47.9    | 53.1 | 9.61    | 9.55 |
| 480            | 48.0    | 53.2 | 9.63    | 9.57 |
| 481            | 48.1    | 53.3 | 9.66    | 9.61 |
| 482            | 48.2    | 53.4 | 9.68    | 9.64 |
| 483            | 48.3    | 53.6 | 9.71    | 9.66 |
| 484            | 48.4    | 53.7 | 9.73    | 9.70 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 485            | 48.5    | 53.8 | 9.76    | 9.73  |
| 486            | 48.6    | 53.9 | 9.78    | 9.75  |
| 487            | 48.7    | 54.0 | 9.81    | 9.79  |
| 488            | 48.8    | 54.1 | 9.84    | 9.82  |
| 489            | 48.9    | 54.2 | 9.86    | 9.84  |
| 490            | 49.0    | 54.3 | 9.89    | 9.88  |
| 491            | 49.1    | 54.4 | 9.91    | 9.91  |
| 492            | 49.2    | 54.5 | 9.94    | 9.93  |
| 493            | 49.3    | 54.7 | 9.96    | 9.97  |
| 494            | 49.4    | 54.8 | 9.99    | 10.01 |
| 495            | 49.5    | 54.9 | 10.01   | 10.02 |
| 496            | 49.6    | 55.0 | 10.04   | 10.06 |
| 497            | 49.7    | 55.1 | 10.07   | 10.10 |
| 498            | 49.8    | 55.2 | 10.09   | 10.13 |
| 499            | 49.9    | 55.3 | 10.12   | 10.15 |
| 500            | 50.0    | 55.4 | 10.14   | 10.19 |
| 501            | 50.1    | 55.5 | 10.17   | 10.22 |
| 502            | 50.2    | 55.7 | 10.21   | 10.26 |
| 503            | 50.3    | 55.8 | 10.22   | 10.28 |
| 504            | 50.4    | 55.9 | 10.26   | 10.31 |
| 505            | 50.5    | 56.0 | 10.27   | 10.35 |
| 506            | 50.6    | 56.1 | 10.31   | 10.38 |
| 507            | 50.7    | 56.2 | 10.34   | 10.40 |
| 508            | 50.8    | 56.3 | 10.36   | 10.44 |
| 509            | 50.9    | 56.4 | 10.39   | 10.47 |
| 510            | 51.0    | 56.5 | 10.41   | 10.51 |
| 511            | 51.1    | 56.7 | 10.44   | 10.55 |
| 512            | 51.2    | 56.8 | 10.47   | 10.57 |
| 513            | 51.3    | 56.9 | 10.49   | 10.60 |
| 514            | 51.4    | 57.0 | 10.52   | 10.64 |
| 515            | 51.5    | 57.1 | 10.56   | 10.67 |
| 516            | 51.6    | 57.2 | 10.57   | 10.71 |
| 517            | 51.7    | 57.3 | 10.60   | 10.73 |
| 518            | 51.8    | 57.4 | 10.64   | 10.76 |
| 519            | 51.9    | 57.5 | 10.65   | 10.80 |
| 520            | 52.0    | 57.7 | 10.69   | 10.84 |
| 521            | 52.1    | 57.8 | 10.72   | 10.87 |
| 522            | 52.2    | 57.9 | 10.75   | 10.91 |
| 523            | 52.3    | 58.0 | 10.77   | 10.94 |
| 524            | 52.4    | 58.1 | 10.80   | 10.96 |
| 525            | 52.5    | 58.2 | 10.84   | 11.00 |
| 526            | 52.6    | 58.3 | 10.85   | 11.03 |
| 527            | 52.7    | 58.4 | 10.89   | 11.07 |
| 528            | 52.8    | 58.5 | 10.92   | 11.11 |
| 529            | 52.9    | 58.7 | 10.94   | 11.14 |
| 530            | 53.0    | 58.8 | 10.97   | 11.18 |
| 531            | 53.1    | 58.9 | 11.00   | 11.22 |
| 532            | 53.2    | 59.0 | 11.04   | 11.25 |
| 533            | 53.3    | 59.1 | 11.05   | 11.29 |
| 534            | 53.4    | 59.2 | 11.09   | 11.32 |
| 535            | 53.5    | 59.3 | 11.12   | 11.36 |
| 536            | 53.6    | 59.4 | 11.15   | 11.38 |
| 537            | 53.7    | 59.5 | 11.17   | 11.41 |
| 538            | 53.8    | 59.6 | 11.20   | 11.45 |
| 539            | 53.9    | 59.8 | 11.23   | 11.49 |
| 540            | 54.0    | 59.9 | 11.27   | 11.52 |
| 541            | 54.1    | 60.0 | 11.30   | 11.56 |
| 542            | 54.2    | 60.1 | 11.32   | 11.59 |
| 543            | 54.3    | 60.2 | 11.35   | 11.63 |
| 544            | 54.4    | 60.3 | 11.38   | 11.67 |
| 545            | 54.5    | 60.4 | 11.42   | 11.70 |
| 546            | 54.6    | 60.5 | 11.45   | 11.74 |
| 547            | 54.7    | 60.6 | 11.47   | 11.78 |
| 548            | 54.8    | 60.8 | 11.50   | 11.81 |
| 549            | 54.9    | 60.9 | 11.53   | 11.85 |
| 550            | 55.0    | 61.0 | 11.57   | 11.88 |
| 551            | 55.1    | 61.1 | 11.60   | 11.92 |
| 552            | 55.2    | 61.2 | 11.62   | 11.96 |
| 553            | 55.3    | 61.3 | 11.65   | 11.99 |
| 554            | 55.4    | 61.4 | 11.68   | 12.05 |

V  
製品データ

[PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H)]

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 555            | 55.5    | 61.5 | 11.71   | 12.08 |
| 556            | 55.6    | 61.6 | 11.75   | 12.12 |
| 557            | 55.7    | 61.8 | 11.78   | 12.15 |
| 558            | 55.8    | 61.9 | 11.81   | 12.19 |
| 559            | 55.9    | 62.0 | 11.83   | 12.23 |
| 560            | 56.0    | 62.1 | 11.86   | 12.26 |
| 561            | 56.1    | 62.2 | 11.90   | 12.30 |
| 562            | 56.2    | 62.3 | 11.93   | 12.33 |
| 563            | 56.3    | 62.4 | 11.96   | 12.37 |
| 564            | 56.4    | 62.5 | 12.00   | 12.41 |
| 565            | 56.5    | 62.6 | 12.03   | 12.44 |
| 566            | 56.6    | 62.8 | 12.06   | 12.50 |
| 567            | 56.7    | 62.9 | 12.10   | 12.53 |
| 568            | 56.8    | 63.0 | 12.11   | 12.57 |
| 569            | 56.9    | 63.1 | 12.15   | 12.61 |
| 570            | 57.0    | 63.2 | 12.18   | 12.64 |
| 571            | 57.1    | 63.3 | 12.21   | 12.68 |
| 572            | 57.2    | 63.4 | 12.25   | 12.71 |
| 573            | 57.3    | 63.5 | 12.28   | 12.77 |
| 574            | 57.4    | 63.6 | 12.31   | 12.80 |
| 575            | 57.5    | 63.8 | 12.34   | 12.84 |
| 576            | 57.6    | 63.9 | 12.38   | 12.88 |
| 577            | 57.7    | 64.0 | 12.41   | 12.91 |
| 578            | 57.8    | 64.1 | 12.44   | 12.95 |
| 579            | 57.9    | 64.2 | 12.48   | 13.00 |
| 580            | 58.0    | 64.3 | 12.51   | 13.04 |
| 581            | 58.1    | 64.4 | 12.54   | 13.08 |
| 582            | 58.2    | 64.5 | 12.58   | 13.11 |
| 583            | 58.3    | 64.6 | 12.61   | 13.17 |
| 584            | 58.4    | 64.7 | 12.64   | 13.20 |
| 585            | 58.5    | 64.9 | 12.68   | 13.24 |
| 586            | 58.6    | 65.0 | 12.71   | 13.27 |
| 587            | 58.7    | 65.1 | 12.74   | 13.31 |
| 588            | 58.8    | 65.2 | 12.78   | 13.36 |
| 589            | 58.9    | 65.3 | 12.81   | 13.40 |
| 590            | 59.0    | 65.4 | 12.84   | 13.44 |
| 591            | 59.1    | 65.5 | 12.87   | 13.47 |
| 592            | 59.2    | 65.6 | 12.91   | 13.53 |
| 593            | 59.3    | 65.7 | 12.94   | 13.56 |
| 594            | 59.4    | 65.9 | 12.97   | 13.60 |
| 595            | 59.5    | 66.0 | 13.01   | 13.65 |
| 596            | 59.6    | 66.1 | 13.04   | 13.69 |
| 597            | 59.7    | 66.2 | 13.07   | 13.73 |
| 598            | 59.8    | 66.3 | 13.11   | 13.78 |
| 599            | 59.9    | 66.4 | 13.14   | 13.82 |
| 600            | 60.0    | 66.5 | 13.17   | 13.85 |
| 601            | 60.1    | 66.6 | 13.21   | 13.89 |
| 602            | 60.2    | 66.7 | 13.24   | 13.94 |
| 603            | 60.3    | 66.9 | 13.27   | 13.98 |
| 604            | 60.4    | 67.0 | 13.31   | 14.01 |
| 605            | 60.5    | 67.1 | 13.34   | 14.07 |
| 606            | 60.6    | 67.2 | 13.37   | 14.10 |
| 607            | 60.7    | 67.3 | 13.42   | 14.16 |
| 608            | 60.8    | 67.4 | 13.45   | 14.20 |
| 609            | 60.9    | 67.5 | 13.49   | 14.23 |
| 610            | 61.0    | 67.6 | 13.52   | 14.29 |
| 611            | 61.1    | 67.7 | 13.55   | 14.32 |
| 612            | 61.2    | 67.9 | 13.59   | 14.36 |
| 613            | 61.3    | 68.0 | 13.62   | 14.41 |
| 614            | 61.4    | 68.1 | 13.65   | 14.45 |
| 615            | 61.5    | 68.2 | 13.69   | 14.50 |
| 616            | 61.6    | 68.3 | 13.74   | 14.54 |
| 617            | 61.7    | 68.4 | 13.77   | 14.57 |
| 618            | 61.8    | 68.5 | 13.80   | 14.63 |
| 619            | 61.9    | 68.6 | 13.84   | 14.66 |
| 620            | 62.0    | 68.7 | 13.87   | 14.72 |
| 621            | 62.1    | 68.9 | 13.90   | 14.76 |
| 622            | 62.2    | 69.0 | 13.95   | 14.81 |
| 623            | 62.3    | 69.1 | 13.99   | 14.85 |
| 624            | 62.4    | 69.2 | 14.02   | 14.90 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 625            | 62.5    | 69.3 | 14.05   | 14.94 |
| 626            | 62.6    | 69.4 | 14.08   | 14.97 |
| 627            | 62.7    | 69.5 | 14.12   | 15.03 |
| 628            | 62.8    | 69.6 | 14.17   | 15.06 |
| 629            | 62.9    | 69.7 | 14.20   | 15.12 |
| 630            | 63.0    | 69.8 | 14.23   | 15.15 |
| 631            | 63.1    | 70.0 | 14.27   | 15.21 |
| 632            | 63.2    | 70.1 | 14.30   | 15.24 |
| 633            | 63.3    | 70.2 | 14.35   | 15.30 |
| 634            | 63.4    | 70.3 | 14.38   | 15.33 |
| 635            | 63.5    | 70.4 | 14.42   | 15.39 |
| 636            | 63.6    | 70.5 | 14.45   | 15.42 |
| 637            | 63.7    | 70.6 | 14.50   | 15.48 |
| 638            | 63.8    | 70.7 | 14.53   | 15.53 |
| 639            | 63.9    | 70.8 | 14.57   | 15.57 |
| 640            | 64.0    | 71.0 | 14.60   | 15.62 |
| 641            | 64.1    | 71.1 | 14.63   | 15.66 |
| 642            | 64.2    | 71.2 | 14.68   | 15.71 |
| 643            | 64.3    | 71.3 | 14.71   | 15.75 |
| 644            | 64.4    | 71.4 | 14.75   | 15.80 |
| 645            | 64.5    | 71.5 | 14.80   | 15.84 |
| 646            | 64.6    | 71.6 | 14.83   | 15.89 |
| 647            | 64.7    | 71.7 | 14.86   | 15.95 |
| 648            | 64.8    | 71.8 | 14.90   | 15.98 |
| 649            | 64.9    | 72.0 | 14.95   | 16.04 |
| 650            | 65.0    | 72.1 | 14.98   | 16.07 |
| 651            | 65.1    | 72.2 | 15.01   | 16.13 |
| 652            | 65.2    | 72.3 | 15.06   | 16.18 |
| 653            | 65.3    | 72.4 | 15.10   | 16.22 |
| 654            | 65.4    | 72.5 | 15.13   | 16.27 |
| 655            | 65.5    | 72.6 | 15.16   | 16.33 |
| 656            | 65.6    | 72.7 | 15.21   | 16.36 |
| 657            | 65.7    | 72.8 | 15.24   | 16.42 |
| 658            | 65.8    | 73.0 | 15.28   | 16.47 |
| 659            | 65.9    | 73.1 | 15.33   | 16.51 |
| 660            | 66.0    | 73.2 | 15.36   | 16.56 |
| 661            | 66.1    | 73.3 | 15.39   | 16.60 |
| 662            | 66.2    | 73.4 | 15.44   | 16.65 |
| 663            | 66.3    | 73.5 | 15.48   | 16.71 |
| 664            | 66.4    | 73.6 | 15.53   | 16.76 |
| 665            | 66.5    | 73.7 | 15.56   | 16.80 |
| 666            | 66.6    | 73.8 | 15.59   | 16.85 |
| 667            | 66.7    | 74.0 | 15.64   | 16.90 |
| 668            | 66.8    | 74.1 | 15.68   | 16.94 |
| 669            | 66.9    | 74.2 | 15.71   | 16.99 |
| 670            | 67.0    | 74.3 | 15.76   | 17.05 |
| 671            | 67.1    | 74.4 | 15.79   | 17.10 |
| 672            | 67.2    | 74.5 | 15.84   | 17.14 |
| 673            | 67.3    | 74.6 | 15.87   | 17.19 |
| 674            | 67.4    | 74.7 | 15.91   | 17.25 |
| 675            | 67.5    | 74.8 | 15.96   | 17.30 |
| 676            | 67.6    | 74.9 | 15.99   | 17.34 |
| 677            | 67.7    | 75.1 | 16.04   | 17.39 |
| 678            | 67.8    | 75.2 | 16.07   | 17.45 |
| 679            | 67.9    | 75.3 | 16.11   | 17.50 |
| 680            | 68.0    | 75.4 | 16.16   | 17.54 |
| 681            | 68.1    | 75.5 | 16.19   | 17.59 |
| 682            | 68.2    | 75.6 | 16.24   | 17.64 |
| 683            | 68.3    | 75.7 | 16.27   | 17.70 |
| 684            | 68.4    | 75.8 | 16.32   | 17.75 |
| 685            | 68.5    | 75.9 | 16.35   | 17.79 |
| 686            | 68.6    | 76.1 | 16.40   | 17.84 |
| 687            | 68.7    | 76.2 | 16.44   | 17.90 |
| 688            | 68.8    | 76.3 | 16.49   | 17.95 |
| 689            | 68.9    | 76.4 | 16.52   | 18.01 |
| 690            | 69.0    | 76.5 | 16.57   | 18.06 |
| 691            | 69.0    | 76.5 | 16.57   | 18.04 |
| 692            | 69.1    | 76.5 | 16.57   | 18.04 |
| 693            | 69.1    | 76.5 | 16.57   | 18.02 |
| 694            | 69.1    | 76.5 | 16.57   | 18.02 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 695            | 69.1    | 76.6 | 16.57   | 18.01 |
| 696            | 69.2    | 76.6 | 16.57   | 18.01 |
| 697            | 69.2    | 76.6 | 16.57   | 18.01 |
| 698            | 69.2    | 76.6 | 16.57   | 17.99 |
| 699            | 69.2    | 76.6 | 16.57   | 17.99 |
| 700            | 69.3    | 76.6 | 16.57   | 17.97 |
| 701            | 69.3    | 76.6 | 16.59   | 17.97 |
| 702            | 69.3    | 76.6 | 16.59   | 17.95 |
| 703            | 69.4    | 76.6 | 16.59   | 17.95 |
| 704            | 69.4    | 76.7 | 16.59   | 17.95 |
| 705            | 69.4    | 76.7 | 16.59   | 17.93 |
| 706            | 69.4    | 76.7 | 16.59   | 17.93 |
| 707            | 69.5    | 76.7 | 16.59   | 17.92 |
| 708            | 69.5    | 76.7 | 16.59   | 17.92 |
| 709            | 69.5    | 76.7 | 16.59   | 17.92 |
| 710            | 69.5    | 76.7 | 16.59   | 17.90 |
| 711            | 69.6    | 76.7 | 16.59   | 17.90 |
| 712            | 69.6    | 76.7 | 16.60   | 17.88 |
| 713            | 69.6    | 76.8 | 16.60   | 17.88 |
| 714            | 69.6    | 76.8 | 16.60   | 17.86 |
| 715            | 69.7    | 76.8 | 16.60   | 17.86 |
| 716            | 69.7    | 76.8 | 16.60   | 17.86 |
| 717            | 69.7    | 76.8 | 16.60   | 17.84 |
| 718            | 69.8    | 76.8 | 16.60   | 17.84 |
| 719            | 69.8    | 76.8 | 16.60   | 17.83 |
| 720            | 69.8    | 76.8 | 16.60   | 17.83 |
| 721            | 69.8    | 76.8 | 16.60   | 17.83 |
| 722            | 69.9    | 76.9 | 16.62   | 17.81 |
| 723            | 69.9    | 76.9 | 16.62   | 17.81 |
| 724            | 69.9    | 76.9 | 16.62   | 17.79 |
| 725            | 69.9    | 76.9 | 16.62   | 17.79 |
| 726            | 70.0    | 76.9 | 16.62   | 17.77 |
| 727            | 70.0    | 76.9 | 16.62   | 17.77 |
| 728            | 70.0    | 76.9 | 16.62   | 17.77 |
| 729            | 70.1    | 76.9 | 16.62   | 17.75 |
| 730            | 70.1    | 76.9 | 16.62   | 17.75 |
| 731            | 70.1    | 77.0 | 16.62   | 17.73 |
| 732            | 70.1    | 77.0 | 16.62   | 17.73 |
| 733            | 70.2    | 77.0 | 16.64   | 17.73 |
| 734            | 70.2    | 77.0 | 16.64   | 17.72 |
| 735            | 70.2    | 77.0 | 16.64   | 17.72 |
| 736            | 70.2    | 77.0 | 16.64   | 17.70 |
| 737            | 70.3    | 77.0 | 16.64   | 17.70 |
| 738            | 70.3    | 77.0 | 16.64   | 17.68 |
| 739            | 70.3    | 77.0 | 16.64   | 17.68 |
| 740            | 70.4    | 77.1 | 16.64   | 17.68 |
| 741            | 70.4    | 77.1 | 16.64   | 17.66 |
| 742            | 70.4    | 77.1 | 16.64   | 17.66 |
| 743            | 70.4    | 77.1 | 16.65   | 17.64 |
| 744            | 70.5    | 77.1 | 16.65   | 17.64 |
| 745            | 70.5    | 77.1 | 16.65   | 17.64 |
| 746            | 70.5    | 77.1 | 16.65   | 17.63 |
| 747            | 70.5    | 77.1 | 16.65   | 17.63 |
| 748            | 70.6    | 77.1 | 16.65   | 17.61 |
| 749            | 70.6    | 77.2 | 16.65   | 17.61 |
| 750            | 70.6    | 77.2 | 16.65   | 17.59 |
| 751            | 70.6    | 77.2 | 16.65   | 17.59 |
| 752            | 70.7    | 77.2 | 16.65   | 17.59 |
| 753            | 70.7    | 77.2 | 16.65   | 17.57 |
| 754            | 70.7    | 77.2 | 16.67   | 17.57 |
| 755            | 70.8    | 77.2 | 16.67   | 17.55 |
| 756            | 70.8    | 77.2 | 16.67   | 17.55 |
| 757            | 70.8    | 77.2 | 16.67   | 17.55 |
| 758            | 70.8    | 77.3 | 16.67   | 17.54 |
| 759            | 70.9    | 77.3 | 16.67   | 17.54 |
| 760            | 70.9    | 77.3 | 16.67   | 17.52 |
| 761            | 70.9    | 77.3 | 16.67   | 17.52 |
| 762            | 70.9    | 77.3 | 16.67   | 17.50 |
| 763            | 71.0    | 77.3 | 16.67   | 17.50 |
| 764            | 71.0    | 77.3 | 16.69   | 17.50 |



[PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H)]

熱源ユニット

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 765            | 71.0    | 77.3 | 16.69   | 17.48 |
| 766            | 71.1    | 77.3 | 16.69   | 17.48 |
| 767            | 71.1    | 77.3 | 16.69   | 17.46 |
| 768            | 71.1    | 77.4 | 16.69   | 17.46 |
| 769            | 71.1    | 77.4 | 16.69   | 17.46 |
| 770            | 71.2    | 77.4 | 16.69   | 17.45 |
| 771            | 71.2    | 77.4 | 16.69   | 17.45 |
| 772            | 71.2    | 77.4 | 16.69   | 17.43 |
| 773            | 71.2    | 77.4 | 16.69   | 17.43 |
| 774            | 71.3    | 77.4 | 16.69   | 17.41 |
| 775            | 71.3    | 77.4 | 16.70   | 17.41 |
| 776            | 71.3    | 77.4 | 16.70   | 17.41 |
| 777            | 71.4    | 77.5 | 16.70   | 17.39 |
| 778            | 71.4    | 77.5 | 16.70   | 17.39 |
| 779            | 71.4    | 77.5 | 16.70   | 17.37 |
| 780            | 71.4    | 77.5 | 16.70   | 17.37 |
| 781            | 71.5    | 77.5 | 16.70   | 17.37 |
| 782            | 71.5    | 77.5 | 16.70   | 17.36 |
| 783            | 71.5    | 77.5 | 16.70   | 17.36 |
| 784            | 71.5    | 77.5 | 16.70   | 17.34 |
| 785            | 71.6    | 77.5 | 16.70   | 17.34 |
| 786            | 71.6    | 77.6 | 16.72   | 17.32 |
| 787            | 71.6    | 77.6 | 16.72   | 17.32 |
| 788            | 71.6    | 77.6 | 16.72   | 17.32 |
| 789            | 71.7    | 77.6 | 16.72   | 17.30 |
| 790            | 71.7    | 77.6 | 16.72   | 17.30 |
| 791            | 71.7    | 77.6 | 16.72   | 17.28 |
| 792            | 71.8    | 77.6 | 16.72   | 17.28 |
| 793            | 71.8    | 77.6 | 16.72   | 17.28 |
| 794            | 71.8    | 77.6 | 16.72   | 17.27 |
| 795            | 71.8    | 77.7 | 16.72   | 17.27 |
| 796            | 71.9    | 77.7 | 16.74   | 17.25 |
| 797            | 71.9    | 77.7 | 16.74   | 17.25 |
| 798            | 71.9    | 77.7 | 16.74   | 17.23 |
| 799            | 71.9    | 77.7 | 16.74   | 17.23 |
| 800            | 72.0    | 77.7 | 16.74   | 17.23 |
| 801            | 72.0    | 77.7 | 16.74   | 17.21 |
| 802            | 72.0    | 77.7 | 16.74   | 17.21 |
| 803            | 72.1    | 77.7 | 16.74   | 17.19 |
| 804            | 72.1    | 77.8 | 16.74   | 17.19 |
| 805            | 72.1    | 77.8 | 16.74   | 17.19 |
| 806            | 72.1    | 77.8 | 16.74   | 17.18 |
| 807            | 72.2    | 77.8 | 16.75   | 17.18 |
| 808            | 72.2    | 77.8 | 16.75   | 17.16 |
| 809            | 72.2    | 77.8 | 16.75   | 17.16 |
| 810            | 72.2    | 77.8 | 16.75   | 17.14 |
| 811            | 72.3    | 77.8 | 16.75   | 17.14 |
| 812            | 72.3    | 77.8 | 16.75   | 17.14 |
| 813            | 72.3    | 77.9 | 16.75   | 17.12 |
| 814            | 72.4    | 77.9 | 16.75   | 17.12 |
| 815            | 72.4    | 77.9 | 16.75   | 17.10 |
| 816            | 72.4    | 77.9 | 16.75   | 17.10 |
| 817            | 72.4    | 77.9 | 16.77   | 17.10 |
| 818            | 72.5    | 77.9 | 16.77   | 17.08 |
| 819            | 72.5    | 77.9 | 16.77   | 17.08 |
| 820            | 72.5    | 77.9 | 16.77   | 17.07 |
| 821            | 72.5    | 77.9 | 16.77   | 17.07 |
| 822            | 72.6    | 78.0 | 16.77   | 17.05 |
| 823            | 72.6    | 78.0 | 16.77   | 17.05 |
| 824            | 72.6    | 78.0 | 16.77   | 17.05 |
| 825            | 72.6    | 78.0 | 16.77   | 17.03 |
| 826            | 72.7    | 78.0 | 16.77   | 17.03 |
| 827            | 72.7    | 78.0 | 16.77   | 17.01 |
| 828            | 72.7    | 78.0 | 16.79   | 17.01 |
| 829            | 72.8    | 78.0 | 16.79   | 17.01 |
| 830            | 72.8    | 78.0 | 16.79   | 16.99 |
| 831            | 72.8    | 78.1 | 16.79   | 16.99 |
| 832            | 72.8    | 78.1 | 16.79   | 16.98 |
| 833            | 72.9    | 78.1 | 16.79   | 16.98 |
| 834            | 72.9    | 78.1 | 16.79   | 16.96 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 835            | 72.9    | 78.1 | 16.79   | 16.96 |
| 836            | 72.9    | 78.1 | 16.79   | 16.96 |
| 837            | 73.0    | 78.1 | 16.79   | 16.94 |
| 838            | 73.0    | 78.1 | 16.80   | 16.94 |
| 839            | 73.0    | 78.1 | 16.80   | 16.92 |
| 840            | 73.1    | 78.2 | 16.80   | 16.92 |
| 841            | 73.1    | 78.2 | 16.80   | 16.92 |
| 842            | 73.1    | 78.2 | 16.80   | 16.90 |
| 843            | 73.1    | 78.2 | 16.80   | 16.90 |
| 844            | 73.2    | 78.2 | 16.80   | 16.89 |
| 845            | 73.2    | 78.2 | 16.80   | 16.89 |
| 846            | 73.2    | 78.2 | 16.80   | 16.87 |
| 847            | 73.2    | 78.2 | 16.80   | 16.87 |
| 848            | 73.3    | 78.2 | 16.80   | 16.87 |
| 849            | 73.3    | 78.3 | 16.82   | 16.85 |
| 850            | 73.3    | 78.3 | 16.82   | 16.85 |
| 851            | 73.4    | 78.3 | 16.82   | 16.83 |
| 852            | 73.4    | 78.3 | 16.82   | 16.83 |
| 853            | 73.4    | 78.3 | 16.82   | 16.83 |
| 854            | 73.4    | 78.3 | 16.82   | 16.81 |
| 855            | 73.5    | 78.3 | 16.82   | 16.81 |
| 856            | 73.5    | 78.3 | 16.82   | 16.80 |
| 857            | 73.5    | 78.3 | 16.82   | 16.80 |
| 858            | 73.5    | 78.4 | 16.82   | 16.78 |
| 859            | 73.6    | 78.4 | 16.82   | 16.78 |
| 860            | 73.6    | 78.4 | 16.84   | 16.78 |
| 861            | 73.6    | 78.4 | 16.84   | 16.76 |
| 862            | 73.6    | 78.4 | 16.84   | 16.76 |
| 863            | 73.7    | 78.4 | 16.84   | 16.74 |
| 864            | 73.7    | 78.4 | 16.84   | 16.74 |
| 865            | 73.7    | 78.4 | 16.84   | 16.74 |
| 866            | 73.8    | 78.4 | 16.84   | 16.72 |
| 867            | 73.8    | 78.5 | 16.84   | 16.72 |
| 868            | 73.8    | 78.5 | 16.84   | 16.71 |
| 869            | 73.8    | 78.5 | 16.84   | 16.71 |
| 870            | 73.9    | 78.5 | 16.85   | 16.69 |
| 871            | 73.9    | 78.5 | 16.85   | 16.69 |
| 872            | 73.9    | 78.5 | 16.85   | 16.69 |
| 873            | 73.9    | 78.5 | 16.85   | 16.67 |
| 874            | 74.0    | 78.5 | 16.85   | 16.67 |
| 875            | 74.0    | 78.5 | 16.85   | 16.65 |
| 876            | 74.0    | 78.6 | 16.85   | 16.65 |
| 877            | 74.1    | 78.6 | 16.85   | 16.65 |
| 878            | 74.1    | 78.6 | 16.85   | 16.63 |
| 879            | 74.1    | 78.6 | 16.85   | 16.63 |
| 880            | 74.1    | 78.6 | 16.85   | 16.62 |
| 881            | 74.2    | 78.6 | 16.87   | 16.62 |
| 882            | 74.2    | 78.6 | 16.87   | 16.60 |
| 883            | 74.2    | 78.6 | 16.87   | 16.60 |
| 884            | 74.2    | 78.6 | 16.87   | 16.60 |
| 885            | 74.3    | 78.7 | 16.87   | 16.58 |
| 886            | 74.3    | 78.7 | 16.87   | 16.58 |
| 887            | 74.3    | 78.7 | 16.87   | 16.56 |
| 888            | 74.4    | 78.7 | 16.87   | 16.56 |
| 889            | 74.4    | 78.7 | 16.87   | 16.56 |
| 890            | 74.4    | 78.7 | 16.87   | 16.54 |
| 891            | 74.4    | 78.7 | 16.88   | 16.54 |
| 892            | 74.5    | 78.7 | 16.88   | 16.52 |
| 893            | 74.5    | 78.7 | 16.88   | 16.52 |
| 894            | 74.5    | 78.8 | 16.88   | 16.51 |
| 895            | 74.5    | 78.8 | 16.88   | 16.51 |
| 896            | 74.6    | 78.8 | 16.88   | 16.51 |
| 897            | 74.6    | 78.8 | 16.88   | 16.49 |
| 898            | 74.6    | 78.8 | 16.88   | 16.49 |
| 899            | 74.6    | 78.8 | 16.88   | 16.47 |
| 900            | 74.7    | 78.8 | 16.88   | 16.47 |
| 901            | 74.7    | 78.8 | 16.88   | 16.47 |
| 902            | 74.7    | 78.8 | 16.90   | 16.45 |
| 903            | 74.8    | 78.8 | 16.90   | 16.45 |
| 904            | 74.8    | 78.9 | 16.90   | 16.43 |

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 905            | 74.8    | 78.9 | 16.90   | 16.43 |
| 906            | 74.8    | 78.9 | 16.90   | 16.42 |
| 907            | 74.9    | 78.9 | 16.90   | 16.42 |
| 908            | 74.9    | 78.9 | 16.90   | 16.42 |
| 909            | 74.9    | 78.9 | 16.90   | 16.40 |
| 910            | 74.9    | 78.9 | 16.90   | 16.40 |
| 911            | 75.0    | 78.9 | 16.90   | 16.38 |
| 912            | 75.0    | 78.9 | 16.92   | 16.38 |
| 913            | 75.0    | 79.0 | 16.92   | 16.38 |
| 914            | 75.1    | 79.0 | 16.92   | 16.36 |
| 915            | 75.1    | 79.0 | 16.92   | 16.36 |
| 916            | 75.1    | 79.0 | 16.92   | 16.34 |
| 917            | 75.1    | 79.0 | 16.92   | 16.34 |
| 918            | 75.2    | 79.0 | 16.92   | 16.33 |
| 919            | 75.2    | 79.0 | 16.92   | 16.33 |
| 920            | 75.2    | 79.0 | 16.92   | 16.33 |
| 921            | 75.2    | 79.0 | 16.92   | 16.31 |
| 922            | 75.3    | 79.1 | 16.92   | 16.31 |
| 923            | 75.3    | 79.1 | 16.93   | 16.29 |
| 924            | 75.3    | 79.1 | 16.93   | 16.29 |
| 925            | 75.4    | 79.1 | 16.93   | 16.29 |
| 926            | 75.4    | 79.1 | 16.93   | 16.27 |
| 927            | 75.4    | 79.1 | 16.93   | 16.27 |
| 928            | 75.4    | 79.1 | 16.93   | 16.25 |
| 929            | 75.5    | 79.1 | 16.93   | 16.25 |
| 930            | 75.5    | 79.1 | 16.93   | 16.24 |
| 931            | 75.5    | 79.2 | 16.93   | 16.24 |
| 932            | 75.5    | 79.2 | 16.93   | 16.24 |
| 933            | 75.6    | 79.2 | 16.93   | 16.22 |
| 934            | 75.6    | 79.2 | 16.95   | 16.22 |
| 935            | 75.6    | 79.2 | 16.95   | 16.20 |
| 936            | 75.6    | 79.2 | 16.95   | 16.20 |
| 937            | 75.7    | 79.2 | 16.95   | 16.20 |
| 938            | 75.7    | 79.2 | 16.95   | 16.18 |
| 939            | 75.7    | 79.2 | 16.95   | 16.18 |
| 940            | 75.8    | 79.3 | 16.95   | 16.16 |
| 941            | 75.8    | 79.3 | 16.95   | 16.16 |
| 942            | 75.8    | 79.3 | 16.95   | 16.15 |
| 943            | 75.8    | 79.3 | 16.95   | 16.15 |
| 944            | 75.9    | 79.3 | 16.97   | 16.15 |
| 945            | 75.9    | 79.3 | 16.97   | 16.13 |
| 946            | 75.9    | 79.3 | 16.97   | 16.13 |
| 947            | 75.9    | 79.3 | 16.97   | 16.11 |
| 948            | 76.0    | 79.3 | 16.97   | 16.11 |
| 949            | 76.0    | 79.4 | 16.97   | 16.11 |
| 950            | 76.0    | 79.4 | 16.97   | 16.09 |
| 951            | 76.1    | 79.4 | 16.97   | 16.09 |
| 952            | 76.1    | 79.4 | 16.97   | 16.07 |
| 953            | 76.1    | 79.4 | 16.97   | 16.07 |
| 954            | 76.1    | 79.4 | 16.97   | 16.06 |
| 955            | 76.2    | 79.4 | 16.98   | 16.06 |
| 956            | 76.2    | 79.4 | 16.98   | 16.06 |
| 957            | 76.2    | 79.4 | 16.98   | 16.04 |
| 958            | 76.2    | 79.5 | 16.98   | 16.04 |
| 959            | 76.3    | 79.5 | 16.98   | 16.02 |
| 960            | 76.3    | 79.5 | 16.98   | 16.02 |
| 961            | 76.3    | 79.5 | 16.98   | 16.02 |
| 962            | 76.4    | 79.5 | 16.98   | 16.00 |
| 963            | 76.4    | 79.5 | 16.98   | 16.00 |
| 964            | 76.4    | 79.5 | 16.98   | 15.98 |
| 965            | 76.4    | 79.5 | 17.00   | 15.98 |
| 966            | 76.5    | 79.5 | 17.00   | 15.97 |
| 967            | 76.5    | 79.6 | 17.00   | 15.97 |
| 968            | 76.5    | 79.6 | 17.00   | 15.97 |
| 969            | 76.5    | 79.6 | 17.00   | 15.95 |
| 970            | 76.6    | 79.6 | 17.00   | 15.95 |
| 971            | 76.6    | 79.6 | 17.00   | 15.93 |
| 972            | 76.6    | 79.6 | 17.00   | 15.93 |
| 973            | 76.6    | 79.6 | 17.00   | 15.93 |
| 974            | 76.7    | 79.6 | 17.00   | 15.91 |

V  
製品データ

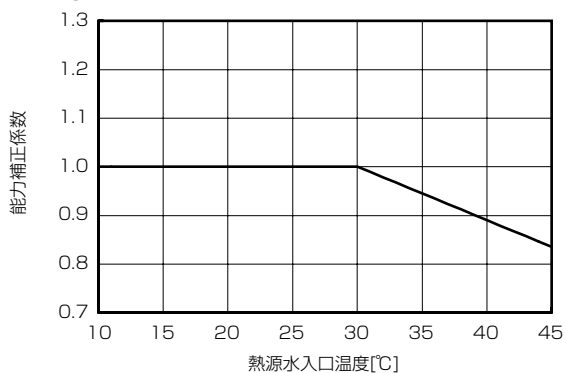
## 【PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H)】

| 室内ユニット<br>合計容量 | 能力 (kW) |      | 入力 (kW) |       |
|----------------|---------|------|---------|-------|
|                | 冷房      | 暖房   | 冷房      | 暖房    |
| 975            | 76.7    | 79.6 | 17.00   | 15.91 |
| 976            | 76.7    | 79.7 | 17.02   | 15.89 |
| 977            | 76.8    | 79.7 | 17.02   | 15.89 |
| 978            | 76.8    | 79.7 | 17.02   | 15.87 |
| 979            | 76.8    | 79.7 | 17.02   | 15.87 |
| 980            | 76.8    | 79.7 | 17.02   | 15.87 |
| 981            | 76.9    | 79.7 | 17.02   | 15.86 |
| 982            | 76.9    | 79.7 | 17.02   | 15.86 |
| 983            | 76.9    | 79.7 | 17.02   | 15.84 |
| 984            | 76.9    | 79.7 | 17.02   | 15.84 |
| 985            | 77.0    | 79.8 | 17.02   | 15.84 |
| 986            | 77.0    | 79.8 | 17.03   | 15.82 |
| 987            | 77.0    | 79.8 | 17.03   | 15.82 |
| 988            | 77.1    | 79.8 | 17.03   | 15.80 |
| 989            | 77.1    | 79.8 | 17.03   | 15.80 |
| 990            | 77.1    | 79.8 | 17.03   | 15.78 |
| 991            | 77.1    | 79.8 | 17.03   | 15.78 |
| 992            | 77.2    | 79.8 | 17.03   | 15.78 |
| 993            | 77.2    | 79.8 | 17.03   | 15.77 |
| 994            | 77.2    | 79.9 | 17.03   | 15.77 |
| 995            | 77.2    | 79.9 | 17.03   | 15.75 |
| 996            | 77.3    | 79.9 | 17.03   | 15.75 |
| 997            | 77.3    | 79.9 | 17.05   | 15.75 |
| 998            | 77.3    | 79.9 | 17.05   | 15.73 |
| 999            | 77.4    | 79.9 | 17.05   | 15.73 |
| 1000           | 77.4    | 79.9 | 17.05   | 15.71 |
| 1001           | 77.4    | 79.9 | 17.05   | 15.71 |
| 1002           | 77.4    | 79.9 | 17.05   | 15.69 |
| 1003           | 77.5    | 80.0 | 17.05   | 15.69 |
| 1004           | 77.5    | 80.0 | 17.05   | 15.69 |
| 1005           | 77.5    | 80.0 | 17.05   | 15.68 |
| 1006           | 77.5    | 80.0 | 17.05   | 15.68 |
| 1007           | 77.6    | 80.0 | 17.07   | 15.66 |
| 1008           | 77.6    | 80.0 | 17.07   | 15.66 |
| 1009           | 77.6    | 80.0 | 17.07   | 15.66 |
| 1010           | 77.6    | 80.0 | 17.07   | 15.64 |
| 1011           | 77.7    | 80.0 | 17.07   | 15.64 |
| 1012           | 77.7    | 80.1 | 17.07   | 15.62 |
| 1013           | 77.7    | 80.1 | 17.07   | 15.62 |
| 1014           | 77.8    | 80.1 | 17.07   | 15.60 |
| 1015           | 77.8    | 80.1 | 17.07   | 15.60 |
| 1016           | 77.8    | 80.1 | 17.07   | 15.60 |
| 1017           | 77.8    | 80.1 | 17.07   | 15.59 |
| 1018           | 77.9    | 80.1 | 17.08   | 15.59 |
| 1019           | 77.9    | 80.1 | 17.08   | 15.57 |
| 1020           | 77.9    | 80.1 | 17.08   | 15.57 |
| 1021           | 77.9    | 80.2 | 17.08   | 15.57 |
| 1022           | 78.0    | 80.2 | 17.08   | 15.55 |
| 1023           | 78.0    | 80.2 | 17.08   | 15.55 |
| 1024           | 78.0    | 80.2 | 17.08   | 15.53 |
| 1025           | 78.1    | 80.2 | 17.08   | 15.53 |
| 1026           | 78.1    | 80.2 | 17.08   | 15.51 |
| 1027           | 78.1    | 80.2 | 17.08   | 15.51 |
| 1028           | 78.1    | 80.2 | 17.08   | 15.51 |
| 1029           | 78.2    | 80.2 | 17.10   | 15.50 |
| 1030           | 78.2    | 80.3 | 17.10   | 15.50 |
| 1031           | 78.2    | 80.3 | 17.10   | 15.48 |
| 1032           | 78.2    | 80.3 | 17.10   | 15.48 |
| 1033           | 78.3    | 80.3 | 17.10   | 15.48 |
| 1034           | 78.3    | 80.3 | 17.10   | 15.46 |
| 1035           | 78.3    | 80.3 | 17.10   | 15.46 |

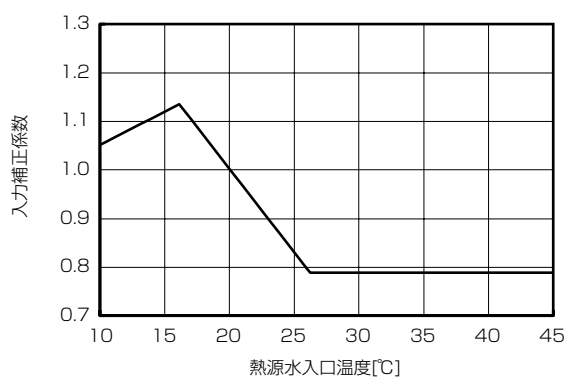
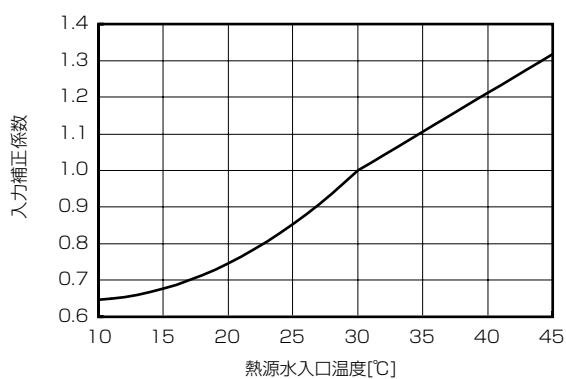
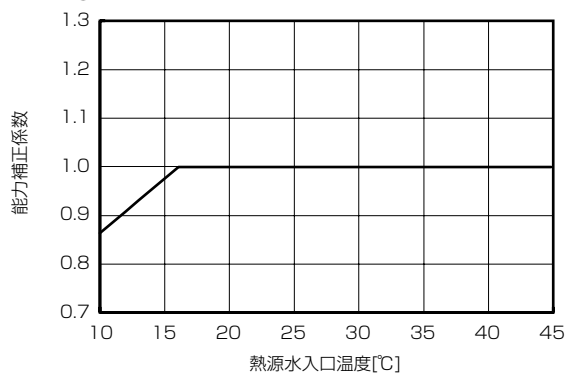
## b. 循環水温度補正

### ■PQRY-P224~P690SCM-E (-BSG) (-H)

①冷房循環水温度補正



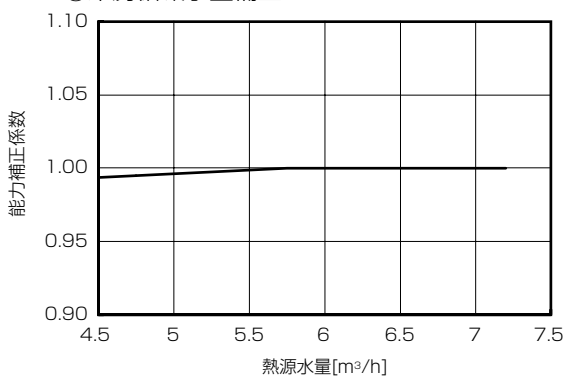
②暖房循環水温度補正



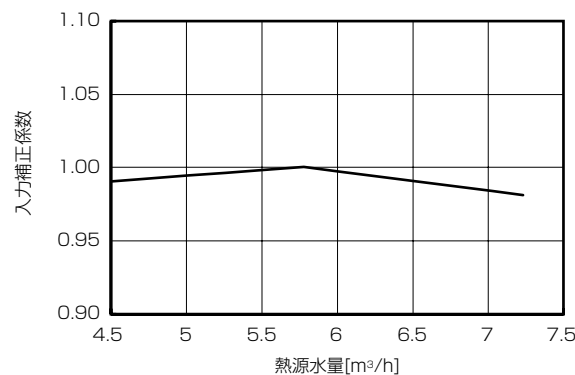
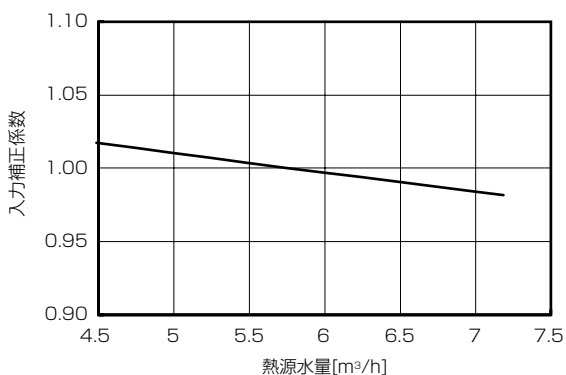
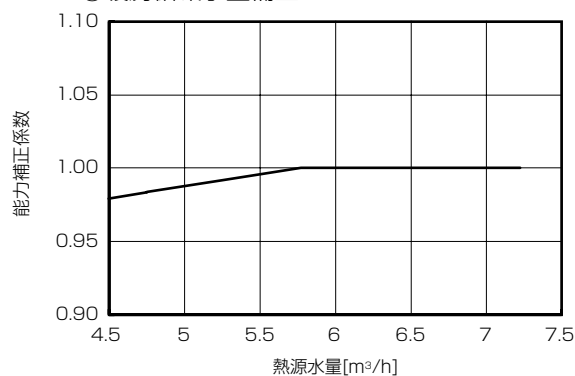
## c. 循環水量補正

### ■PQRY-P224~P690SCM-E (-BSG) (-H)

①冷房循環水量補正



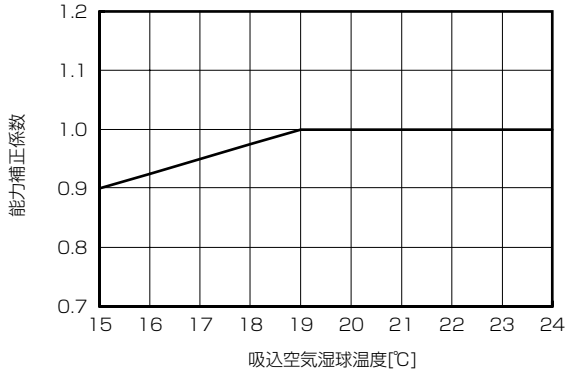
②暖房循環水量補正



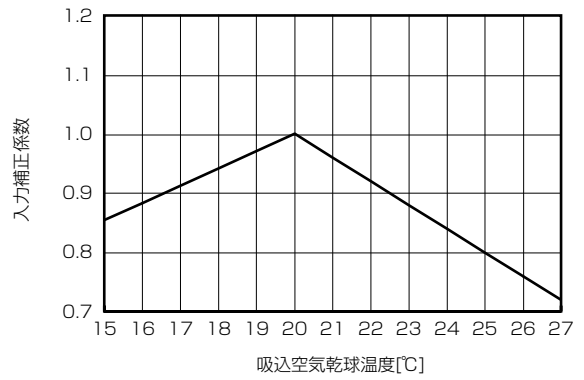
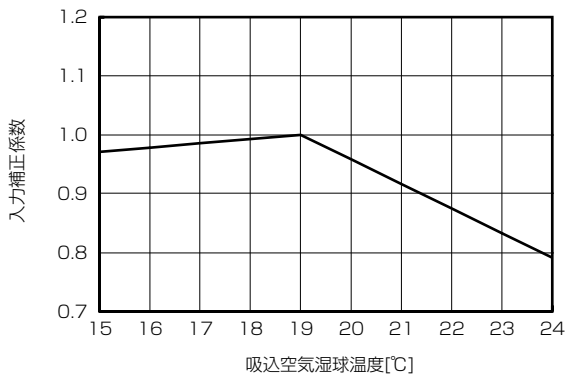
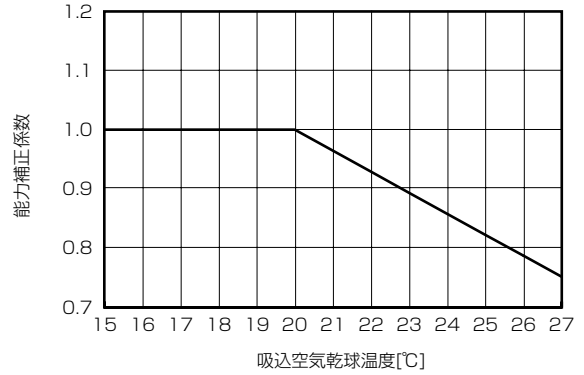
d. 室内吸込空気温度補正

■PQRY-P224~P690SCM-E (-BSG) (-H)

①冷房室内吸込空気温度補正



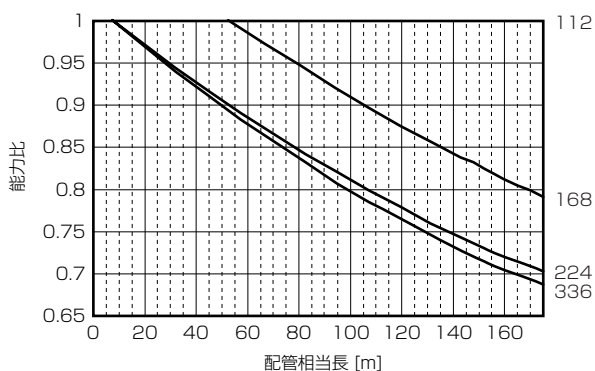
②暖房室内吸込空気温度補正



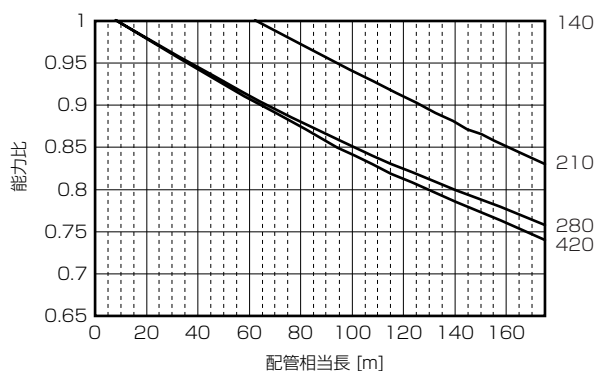
## e. 冷媒配管長補正

[冷房能力補正係数]

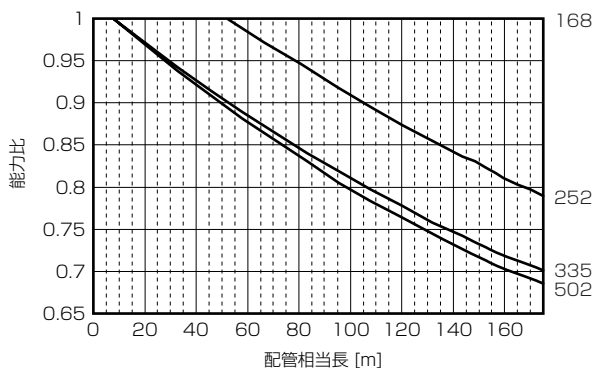
## ■PQRY-P224SCM-E (-BSG) (-H)



## ■PQRY-P280SCM-E (-BSG) (-H)

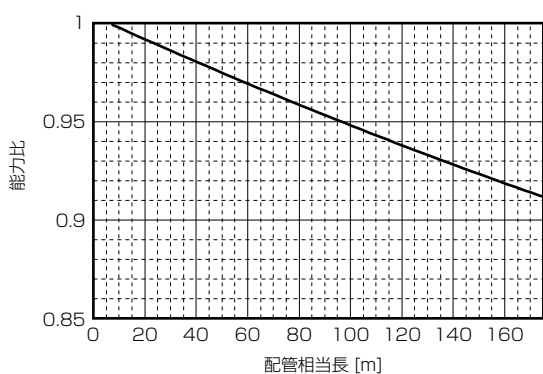


## ■PQRY-P335SCM-E (-BSG) (-H)

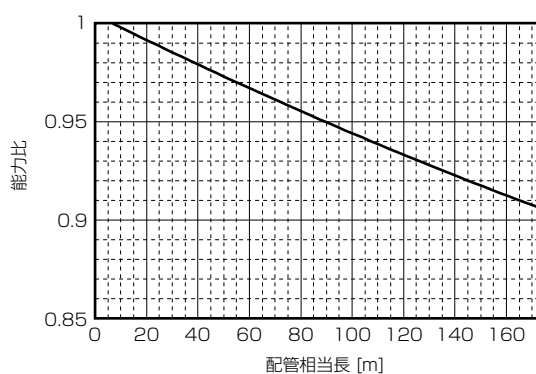


[暖房能力補正係数]

## ■PQRY-P224SCM-E (-BSG) (-H)



## ■PQRY-P280, 335SCM-E (-BSG) (-H)

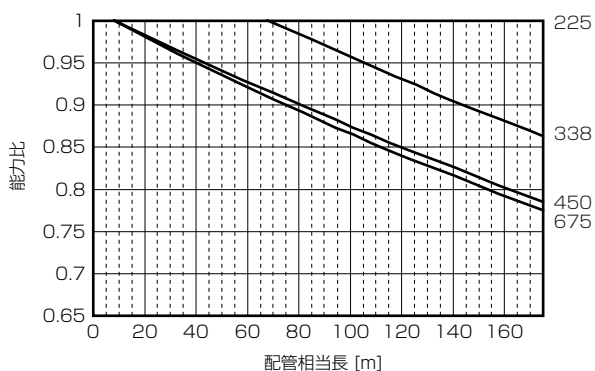


[配管相当長の求め方]

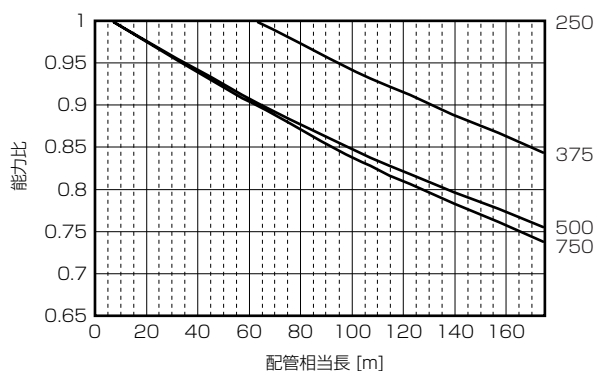
- (1) PQRY-P224SCM-E (-BSG) (-H) 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.35×配管途中のベンド数)m
- (2) PQRY-P280SCM-E (-BSG) (-H) 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.42×配管途中のベンド数)m
- (3) PQRY-P335SCM-E (-BSG) (-H) 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.42×配管途中のベンド数)m

[冷房能力補正係数]

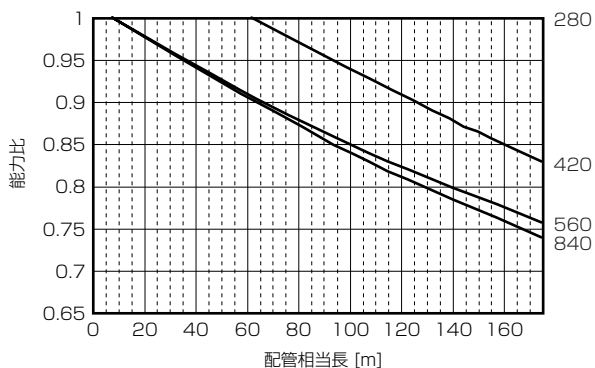
■PQRY-P450SCM-E (-BSG) (-H)



■PQRY-P500SCM-E (-BSG) (-H)

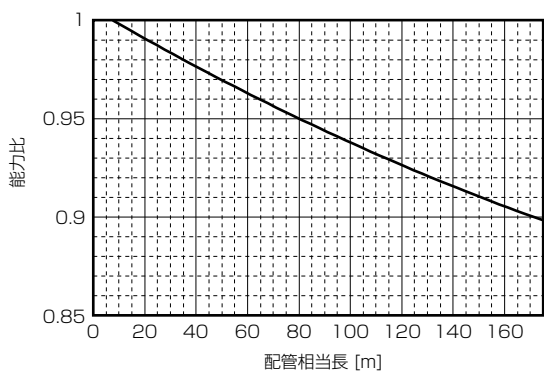


■PQRY-P560SCM-E (-BSG) (-H)



[暖房能力補正係数]

■PQRY-P450, 500, 560SCM-E (-BSG) (-H)

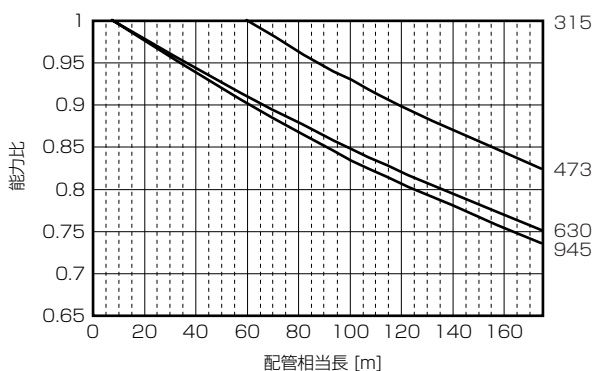


[配管相当長の求め方]

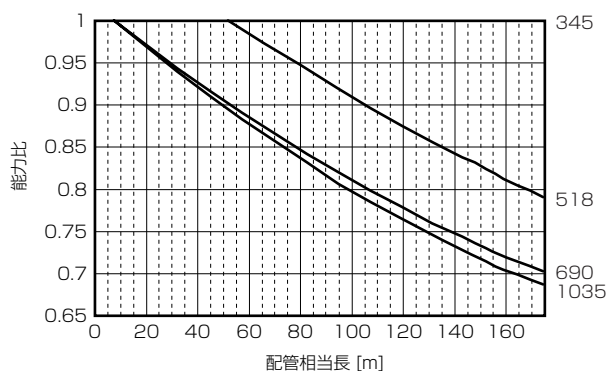
- (1) PQRY-P450SCM-E (-BSG) (-H) 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.50×配管途中のベンド数) m
- (2) PQRY-P500SCM-E (-BSG) (-H) 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.50×配管途中のベンド数) m
- (3) PQRY-P560SCM-E (-BSG) (-H) 相当長=(最遠室内ユニットまでの配管実長)+(0.50×配管途中のベンド数) m

[冷房能力補正係数]

■PQRY-P630SCM-E (-BSG) (-H)

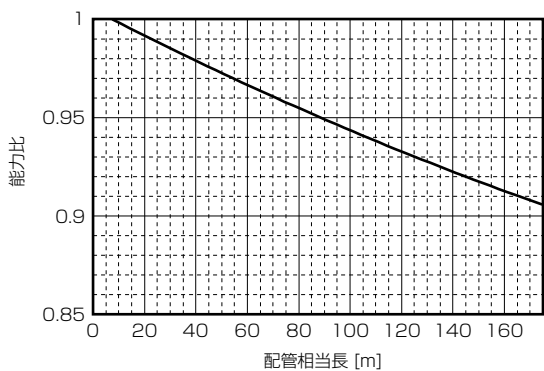


■PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H)



[暖房能力補正係数]

■PQRY-P630, 690SCM-E (-BSG) (-H)



[配管相当長の求め方]

- (1) PQRY-P630SCM-E (-BSG) (-H) 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) PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H) 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

## f. 分流コントローラ分岐口補正

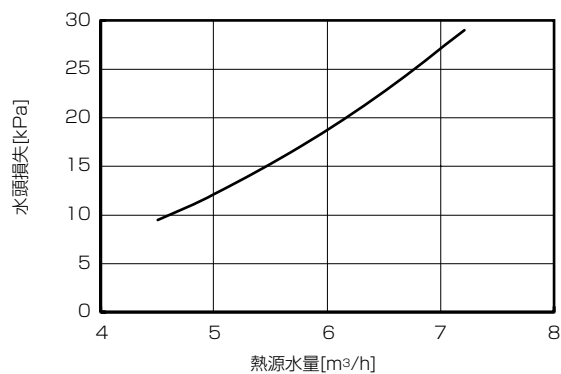
P224,P280形室内ユニットを接続する場合、別売品の合流管セット（形名：CMY-R160-FA）を使用し、分岐口2箇所を合流した後接続してください。

P112～P160形室内ユニットを接続する場合（分流コントローラDIP-SW4-6：ON）、通常は、別売品の合流管セット（形名：CMY-R160-FA）を使用し、分岐口2箇所を合流した後接続してください。

P112～P160形室内ユニットを分岐口1箇所に少なくとも1台接続する場合（分流コントローラDIPSW4-6：OFF）、室外機の冷房能力に補正係数 0.97 をかけるようにしてください。

## g. 水頭損失図

### ■PQRY-P224, 280, 335SCM-E (-BSG) (-H)

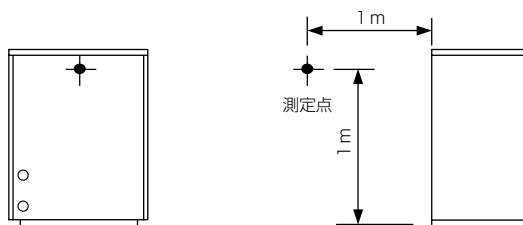




## 2. 熱源ユニットの騒音

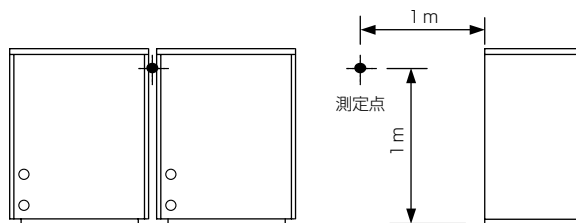
### (1) 騒音レベル

●P224~P335



| 形名                         | 騒音値 (dB[A特性]) |
|----------------------------|---------------|
| PQHY-P224SCM-E (-BSG) (-H) | 47            |
| PQHY-P280SCM-E (-BSG) (-H) | 49            |
| PQHY-P335SCM-E (-BSG) (-H) | 50            |
| PQRY-P224SCM-E (-BSG) (-H) | 47            |
| PQRY-P280SCM-E (-BSG) (-H) | 49            |
| PQRY-P335SCM-E (-BSG) (-H) | 50            |

●P450~P690

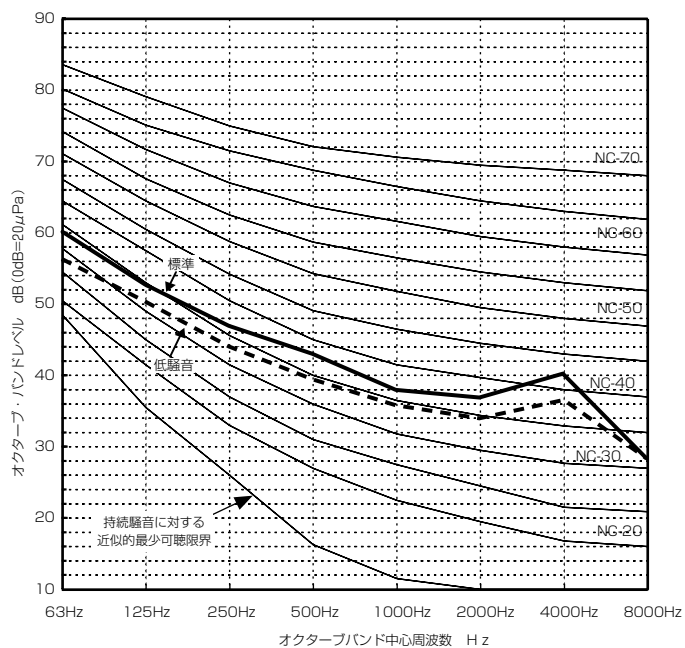


| 形名                         | 騒音値 (dB[A特性]) |
|----------------------------|---------------|
| PQHY-P450SCM-E (-BSG) (-H) | 50            |
| PQHY-P500SCM-E (-BSG) (-H) | 51            |
| PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H) | 52            |
| PQHY-P630SCM-E (-BSG) (-H) | 52.5          |
| PQHY-P690SCM-E (-BSG) (-H) | 53            |
| PQRY-P450SCM-E (-BSG) (-H) | 50            |
| PQRY-P500SCM-E (-BSG) (-H) | 51            |
| PQRY-P560SCM-E (-BSG) (-H) | 52            |
| PQRY-P630SCM-E (-BSG) (-H) | 52.5          |
| PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H) | 53            |

## (2) NC曲線

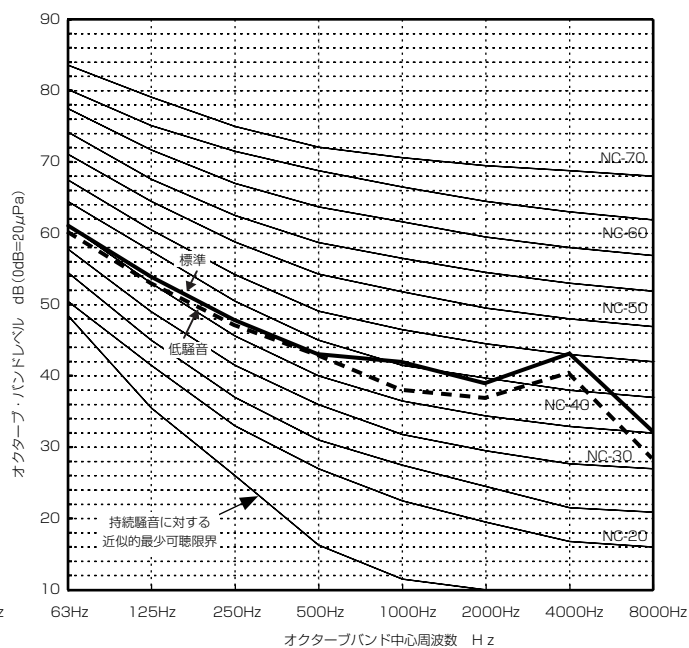
### ●PQHY-P224SCM-E (-BSG) (-H)形

|       | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準    | 50/60Hz | 60.5  | 53.0  | 47.5  | 43.0   | 38.0   | 37.0   | 40.5   | 28.5 | 47.0 (dB) |
| ナノモード | 50/60Hz | 56.5  | 50.5  | 44.0  | 39.5   | 36.0   | 34.5   | 36.5   | 28.5 | 44.0 (dB) |



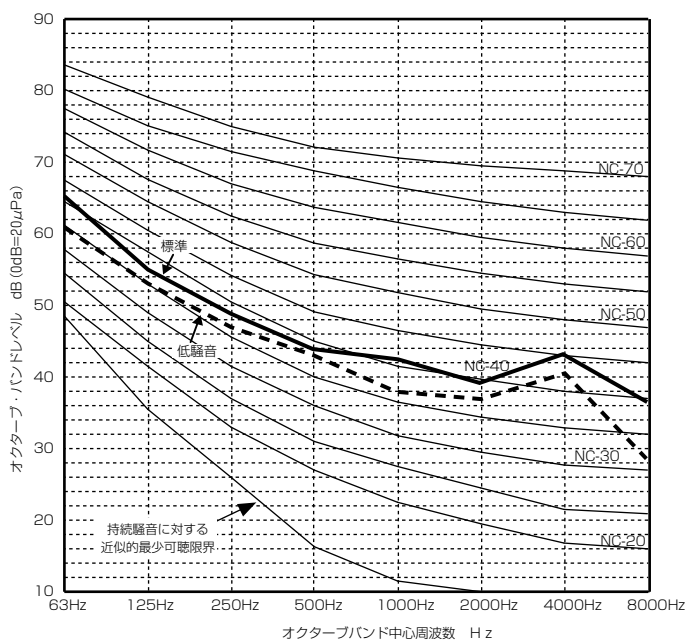
### ●PQHY-P280SCM-E (-BSG) (-H)形

|       | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準    | 50/60Hz | 61.0  | 54.0  | 48.0  | 43.5   | 42.0   | 39.0   | 43.0   | 32.5 | 49.0 (dB) |
| ナノモード | 50/60Hz | 60.5  | 53.0  | 47.5  | 43.0   | 38.0   | 37.0   | 40.5   | 28.5 | 47.0 (dB) |



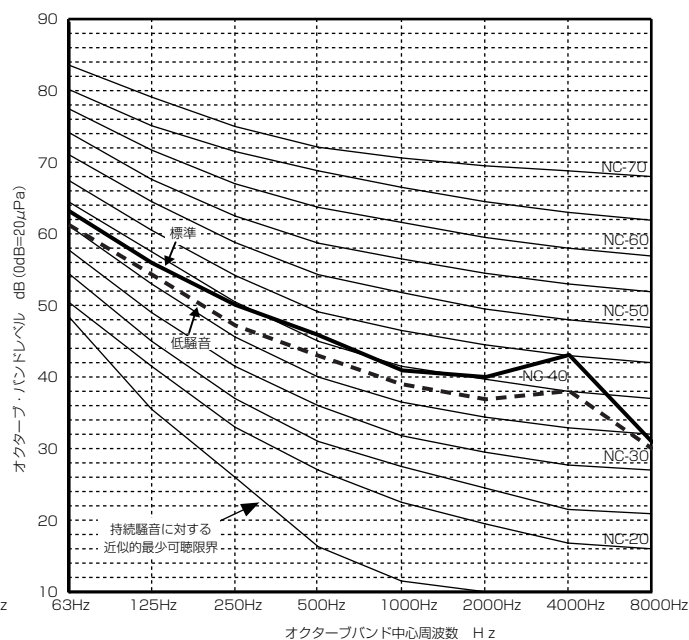
### ●PQHY-P335SCM-E (-BSG) (-H)形

|       | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準    | 50/60Hz | 65.0  | 55.5  | 49.0  | 44.0   | 42.5   | 39.5   | 43.5   | 36.5 | 50.0 (dB) |
| ナノモード | 50/60Hz | 60.5  | 53.0  | 47.5  | 43.0   | 38.0   | 37.0   | 40.5   | 28.5 | 47.0 (dB) |



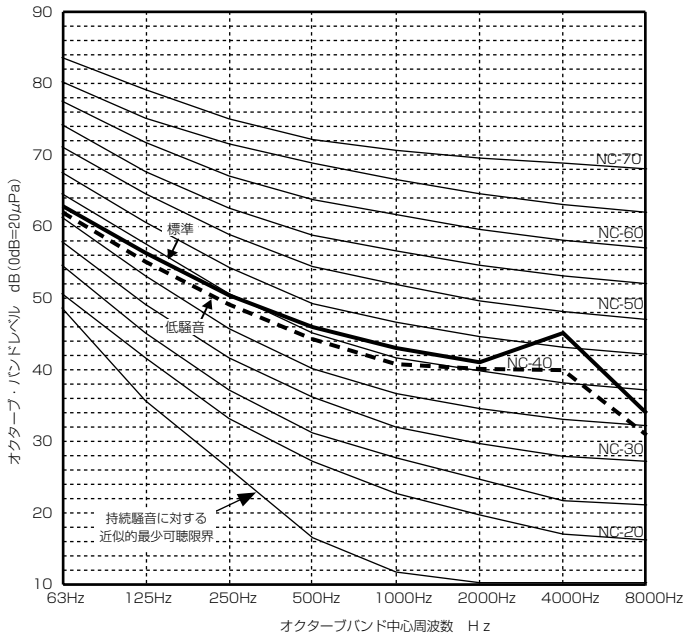
### ●PQHY-P450SCM-E (-BSG) (-H)形

|       | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準    | 50/60Hz | 63.5  | 56.0  | 50.5  | 46.0   | 41.0   | 40.0   | 43.5   | 31.5 | 50.0 (dB) |
| ナノモード | 50/60Hz | 61.0  | 54.5  | 47.5  | 43.5   | 38.5   | 37.0   | 38.0   | 30.0 | 47.0 (dB) |



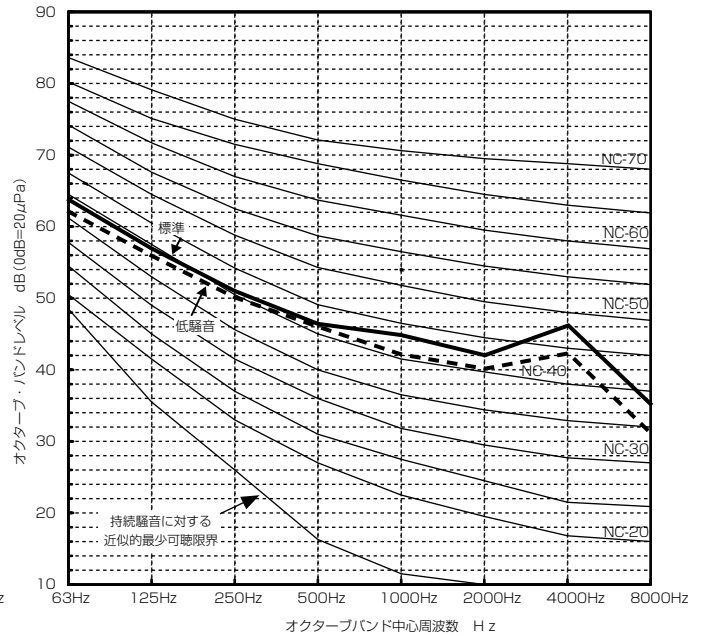
●PQHY-P500SCM-E (-BSG) (-H)形

|        | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準     | 50/60Hz | 63.5  | 56.5  | 50.5  | 46.0   | 43.5   | 41.0   | 45.0   | 34.0 | 51.0 (dB) |
| ナイトモード | 50/60Hz | 62.0  | 55.0  | 49.5  | 44.5   | 41.5   | 40.5   | 40.0   | 31.5 | 49.0 (dB) |



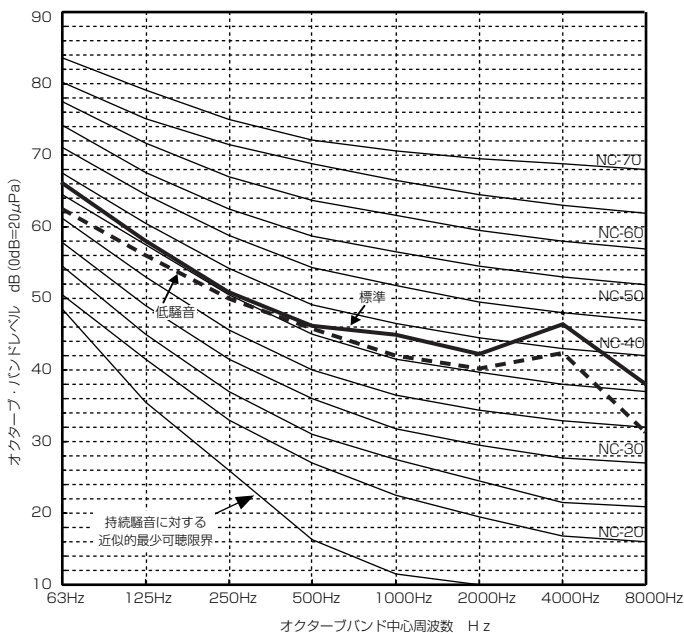
●PQHY-P560SCM-E (-BSG) (-H)形

|        | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準     | 50/60Hz | 64.0  | 57.0  | 51.0  | 46.5   | 45.0   | 42.0   | 46.0   | 35.5 | 52.0 (dB) |
| ナイトモード | 50/60Hz | 62.5  | 56    | 50    | 46     | 42     | 40.5   | 42.5   | 31.5 | 50.0 (dB) |



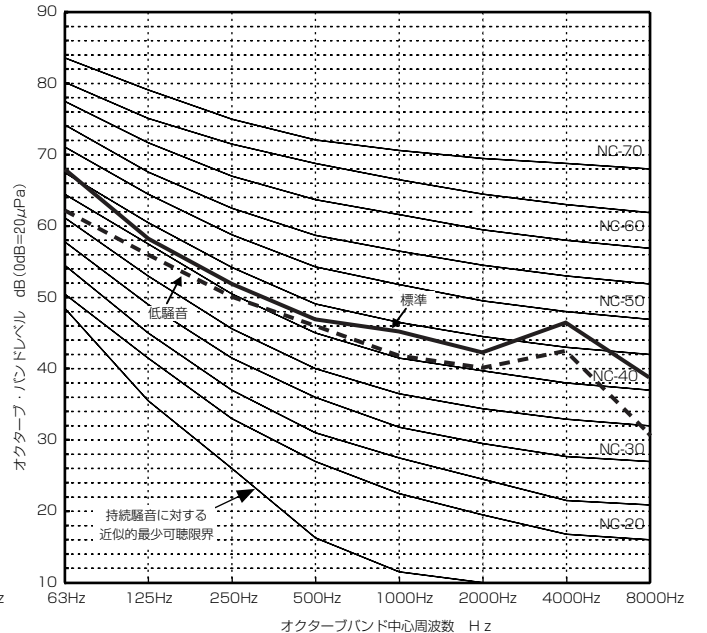
●PQHY-P630SCM-E (-BSG) (-H)形

|        | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準     | 50/60Hz | 66.5  | 58.0  | 51.5  | 46.5   | 45.5   | 42.5   | 46.5   | 38.0 | 52.5 (dB) |
| ナイトモード | 50/60Hz | 62.5  | 56    | 50    | 46     | 42     | 40.5   | 42.5   | 31.5 | 50.0 (dB) |



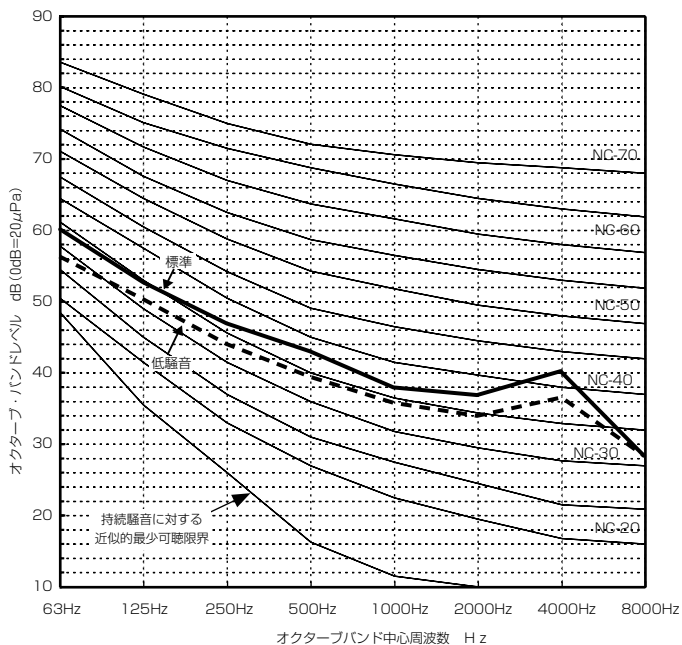
●PQHY-P690SCM-E (-BSG) (-H)形

|        | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準     | 50/60Hz | 68.0  | 58.5  | 52.0  | 47.0   | 45.5   | 42.5   | 46.5   | 39.5 | 53.0 (dB) |
| ナイトモード | 50/60Hz | 62.5  | 56    | 50    | 46     | 42     | 40.5   | 42.5   | 31.5 | 50.0 (dB) |



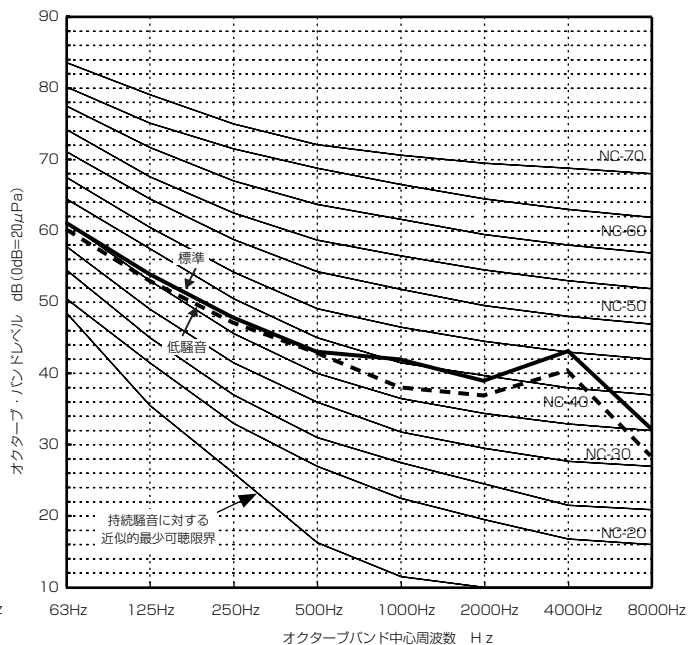
●PQRY-P224SCM-E (-BSG) (-H) 形

|       | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準    | 50/60Hz | 60.5  | 53.0  | 47.5  | 43.0   | 38.0   | 37.0   | 40.5   | 28.5 | 47.0 (dB) |
| ナノモード | 50/60Hz | 56.5  | 50.5  | 44.0  | 39.5   | 36.0   | 34.5   | 36.5   | 28.5 | 44.0 (dB) |



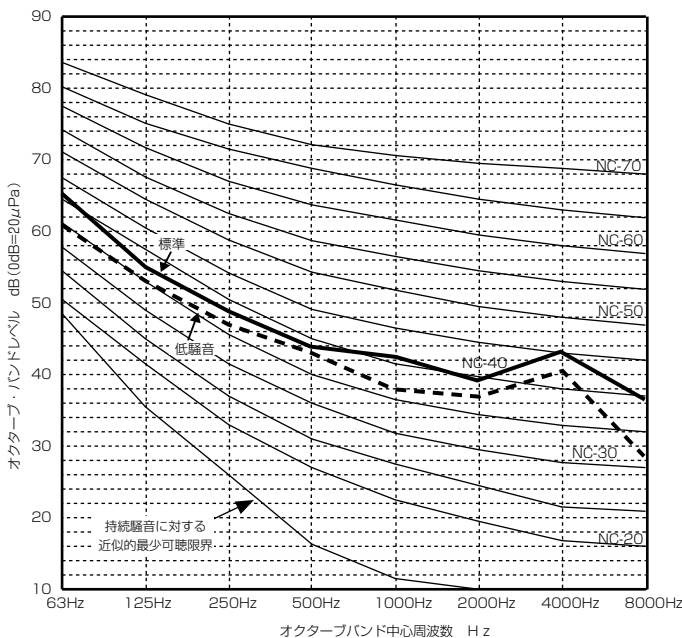
●PQRY-P280SCM-E (-BSG) (-H) 形

|       | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準    | 50/60Hz | 61.0  | 54.0  | 48.0  | 43.5   | 42.0   | 39.0   | 43.0   | 32.5 | 49.0 (dB) |
| ナノモード | 50/60Hz | 60.5  | 53.0  | 47.5  | 43.0   | 38.0   | 37.0   | 40.5   | 28.5 | 47.0 (dB) |



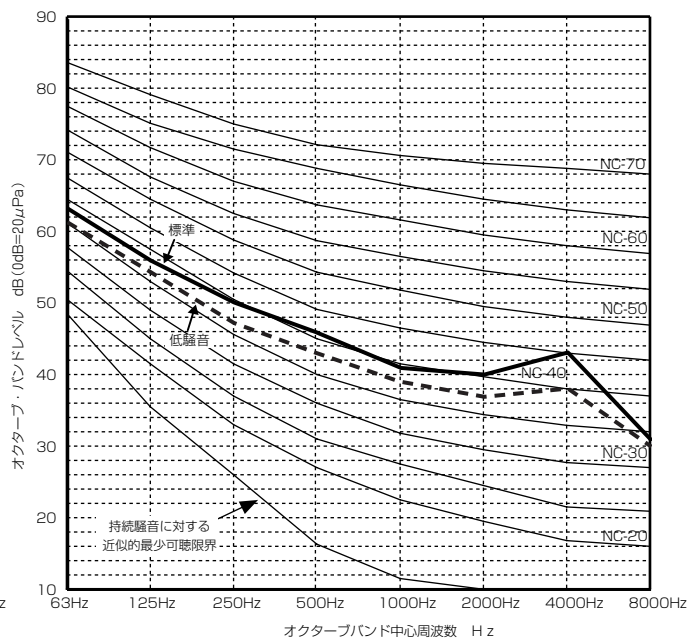
●PQRY-P335SCM-E (-BSG) (-H) 形

|       | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準    | 50/60Hz | 65.0  | 55.5  | 49.0  | 44.0   | 42.5   | 39.5   | 43.5   | 36.5 | 50.0 (dB) |
| ナノモード | 50/60Hz | 60.5  | 53.0  | 47.5  | 43.0   | 38.0   | 37.0   | 40.5   | 28.5 | 47.0 (dB) |



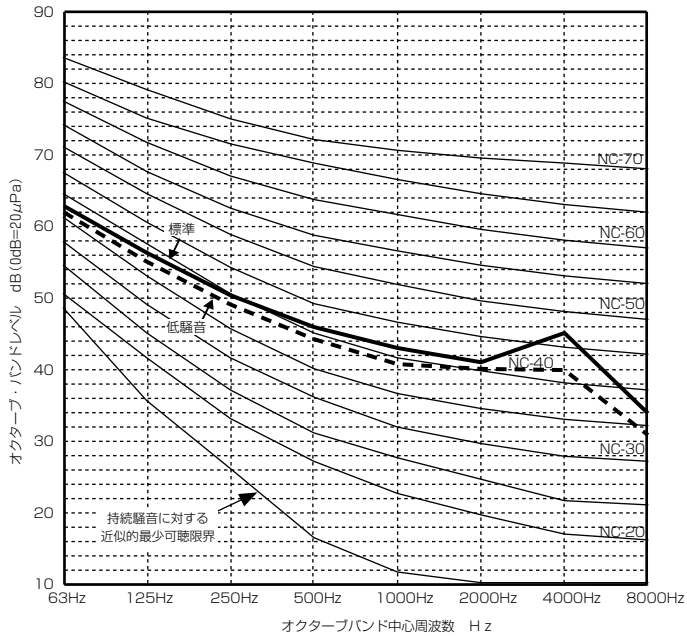
●PQRY-P450SCM-E (-BSG) (-H) 形

|       | 63Hz    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性  |           |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 標準    | 50/60Hz | 63.5  | 56.0  | 50.5  | 46.0   | 41.0   | 40.0   | 43.5   | 31.5 | 50.0 (dB) |
| ナノモード | 50/60Hz | 61.0  | 54.5  | 47.5  | 43.5   | 38.5   | 37.0   | 38.0   | 30.0 | 47.0 (dB) |



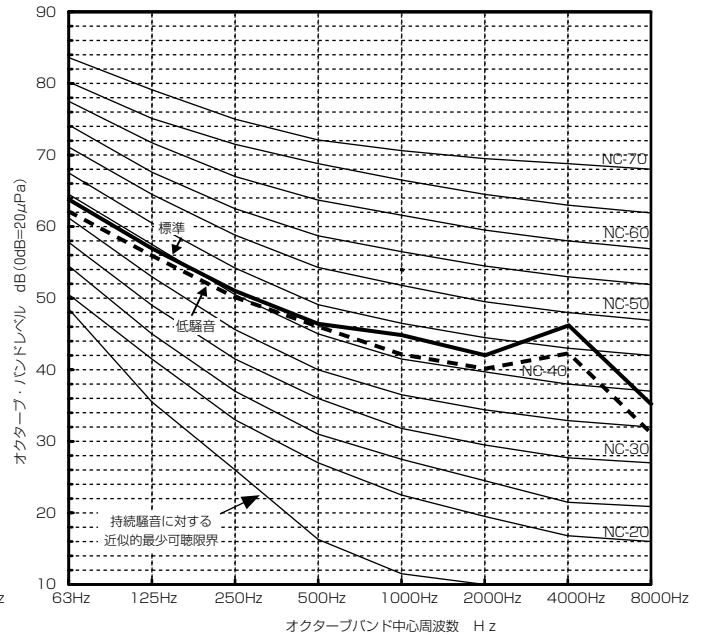
●PQRY-P500SCM-E (-BSG) (-H) 形

|        |         | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性       |
|--------|---------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 標準     | 50/60Hz | 63.5 | 56.5  | 50.5  | 46.0  | 43.5   | 41.0   | 45.0   | 34.0   | 51.0 (dB) |
| ナイトモード | 50/60Hz | 62.0 | 55.0  | 49.5  | 44.5  | 41.5   | 40.5   | 40.0   | 31.5   | 49.0 (dB) |



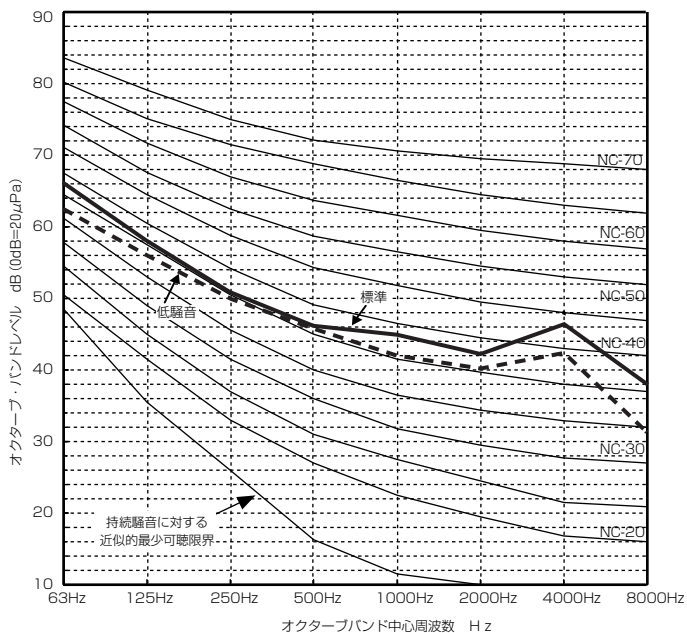
●PQRY-P560SCM-E (-BSG) (-H) 形

|        |         | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性       |
|--------|---------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 標準     | 50/60Hz | 64.0 | 57.0  | 51.0  | 46.5  | 45.0   | 42.0   | 46.0   | 35.5   | 52.0 (dB) |
| ナイトモード | 50/60Hz | 62.5 | 56    | 50    | 46    | 42     | 40.5   | 42.5   | 31.5   | 50.0 (dB) |



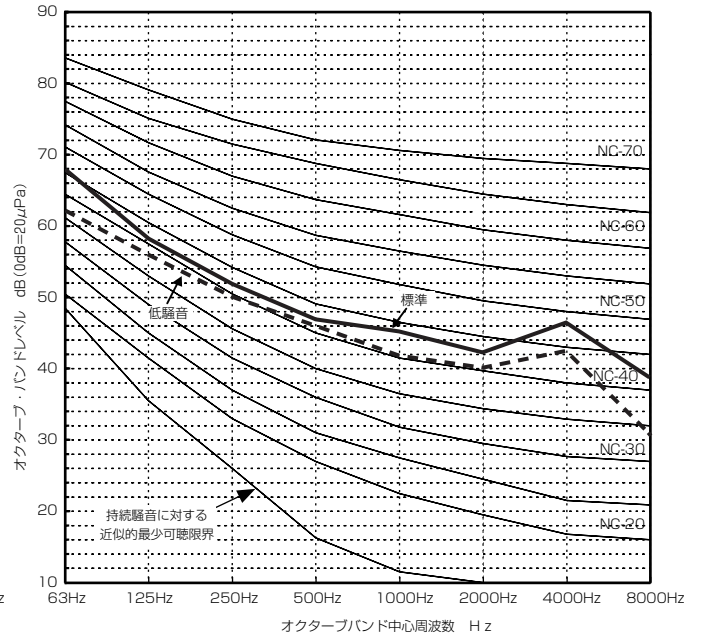
●PQRY-P630SCM-E (-BSG) (-H) 形

|        |         | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性       |
|--------|---------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 標準     | 50/60Hz | 66.5 | 58.0  | 51.5  | 46.5  | 45.5   | 42.5   | 46.5   | 38.0   | 52.5 (dB) |
| ナイトモード | 50/60Hz | 62.5 | 56    | 50    | 46    | 42     | 40.5   | 42.5   | 31.5   | 50.0 (dB) |



●PQRY-P690SCM-E (-BSG) (-H) 形

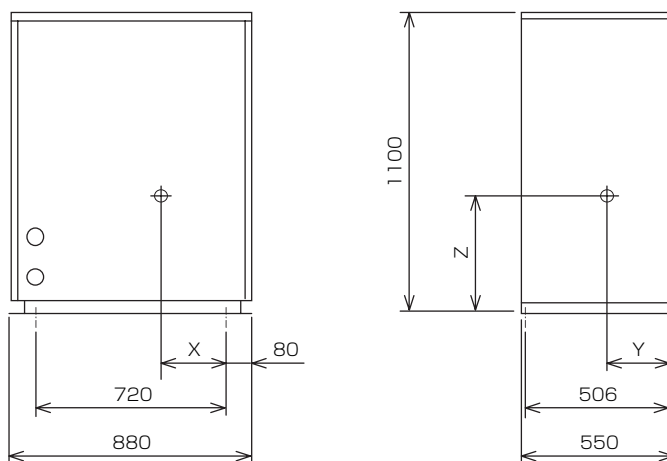
|        |         | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | A特性       |
|--------|---------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 標準     | 50/60Hz | 68.0 | 58.5  | 52.0  | 47.0  | 45.5   | 42.5   | 46.5   | 39.5   | 53.0 (dB) |
| ナイトモード | 50/60Hz | 62.5 | 56    | 50    | 46    | 42     | 40.5   | 42.5   | 31.5   | 50.0 (dB) |



### 3. 重心位置

#### (1) 熱源ユニット

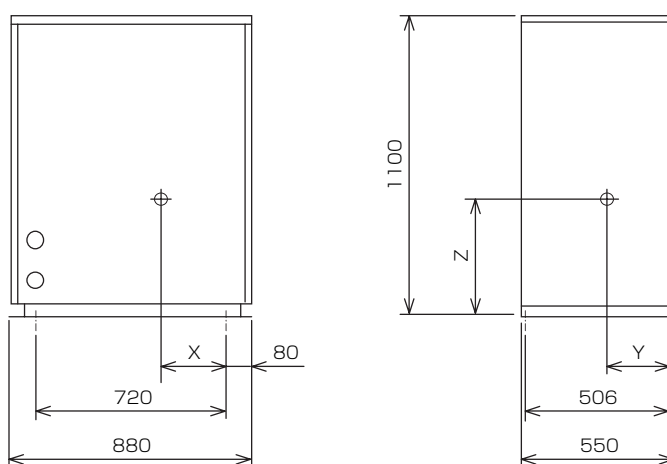
##### ●PQHY-P224・P280・P335SCM-E(-BSG)形



| 形名                    | X   | Y   | Z   |
|-----------------------|-----|-----|-----|
| PQHY-P224SCM-E (-BSG) | 418 | 250 | 475 |
| PQHY-P280SCM-E (-BSG) |     |     |     |
| PQHY-P335SCM-E (-BSG) |     |     |     |

※高水圧仕様(-H形)は別途お問い合わせください。

##### ●PQRY-P224・P280・P335SCM-E(-BSG)形



| 形名                    | X   | Y   | Z   |
|-----------------------|-----|-----|-----|
| PQRY-P224SCM-E (-BSG) | 423 | 253 | 467 |
| PQRY-P280SCM-E (-BSG) |     |     |     |
| PQRY-P335SCM-E (-BSG) |     |     |     |

※高水圧仕様(-H形)は別途お問い合わせください。

## 4. 耐震強度計算

## (1) 耐震強度計算書フォーム

## ●熱源ユニット用・熱源ユニット用フォーム

## 耐震強度計算書

1. 機種
2. 形名
3. 機器諸元
- (1) 機器質量 (運転質量)  $W = \text{③}$  kg
- (2) アンカーボルト
- ①総本数  $N = \text{④}$  本
- ②サイズ・形状  $= M \text{ ⑩}$  形
- ③1本当たりの軸断面積 (呼径による断面積)  $A = \text{⑦8}$  mm<sup>2</sup> =  $\text{⑦8} \times 10^{-6}$  m<sup>2</sup>
- 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  $N_t = \text{⑤}$  本
- (3) 据付面より機器重心までの高さ  $H_g = \text{⑥}$  mm =  $\text{⑥}'$  m
- (4) 検討する方向から見たボルトスパン  $L = \text{⑦}$  mm =  $\text{⑦}'$  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  $L_g = \text{⑧}$  mm ( $L_g \leq L/2$ ) =  $\text{⑧}'$  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  $K_h = \text{2.0}$
- (2) 設計用鉛直震度  $K_v = \frac{K_h}{2} = \text{1.0}$
- (3) 設計用水平地震力  $F_h = K_h \cdot W \cdot 9.8 = \text{⑨}$  N
- (4) 設計用鉛直地震力  $F_v = K_v \cdot W \cdot 9.8 = \text{⑩}$  N
- (5) アンカーボルトの引抜力  $R_b = \frac{F_h \cdot H_g - (W \cdot 9.8 - F_v) \cdot L_g}{L \cdot N_t} = \text{⑪}$  N
- (6) アンカーボルトのせん断力  $Q = \frac{F_h}{N} = \text{⑫}$  N
- (7) アンカーボルトに生ずる応力度
- ①引張応力度  $\sigma = \frac{R_b}{A} = \text{⑬}$  MPa <  $f_t = 176.4$  MPa
- ②せん断応力度  $\tau = \frac{Q}{A} = \text{⑭}$  MPa <  $f_s = 132.3$  MPa
- ③引張とせん断を同時に受ける場合  $f_{ts}' = 1.4f_t - 1.6\tau = \text{⑮}$  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  $f_{ts} = \text{176.4}$  MPa
- $\sigma = \text{⑬}$  MPa <  $f_{ts} = \text{176.4}$  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  $T_a = \text{⑱}$  N >  $R_b = \text{⑲}$  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）〈WYシリーズ〉

| ① 機種  |                       | E[eco]シリーズ（新冷媒）        |                            |      |
|---|-----------------------|------------------------|----------------------------|------|
| ② 機器形名  |                       | PQHY-P224・280・335SCM-E | PQHY-P224・280・335SCM-E-BSG |      |
| ③ 機器質量 (kg)   |                       | W                      | 195                        |      |
| ④<br>⑤<br>⑥<br>⑥<br>⑦<br>⑦<br>⑧<br>⑧<br>⑨<br>⑩<br>⑪<br>⑫<br>⑬<br>⑭<br>⑮<br>⑯<br>⑯<br>⑰<br>⑰<br>⑱<br>⑱ | アンカーボルト               | N                      | 4                          |      |
|   | 総本数                   | Nt                     | 2                          |      |
|   | 機器重心までの高さ (mm)        | Hg                     | 475                        |      |
|   | 〃 (m)                 | Hg                     | 0.475                      |      |
|   | ボルトスパン (mm)           | L                      | 506                        |      |
|   | 〃 (m)                 | L                      | 0.506                      |      |
|   | 機器重心までの距離 (mm)        | Lg                     | 250                        |      |
|   | 〃 (m)                 | Lg                     | 0.250                      |      |
|   | 検<br>討<br>計<br>算<br>書 | 水平地震力 (N)              | Fh                         | 3822 |
|   |                       | 鉛直地震力 (N)              | Fv                         | 1911 |
| 引抜力 (N)   |                       | Rb                     | 1793.4                     |      |
| せん断力 (N)  |                       | Q                      | 955.5                      |      |
| 引張応力度 (MPa)   |                       | $\sigma$               | 22.8                       |      |
| せん断応力度 (MPa)  |                       | $\tau$                 | 12.2                       |      |
| 同時応力度 (MPa)   |                       | fts'                   | 227.5                      |      |
| コンクリート厚さ (mm)   |                       |                        | 180                        |      |
| 〃 (m)   |                       |                        | 0.18                       |      |
| ボルトの埋込長さ (mm)   |                       |                        | 130                        |      |
| 〃 (m)   |                       | 0.13                   |                            |      |
| 許容引抜荷重 (N)  | Ta                    | 5488                   |                            |      |
| 引抜力 (N)   | Rb                    | 1793                   |                            |      |
|   |                       |                        | 194                        |      |
|   |                       |                        | 4                          |      |
|   |                       |                        | 2                          |      |
|   |                       |                        | 475                        |      |
|   |                       |                        | 0.475                      |      |
|   |                       |                        | 506                        |      |
|   |                       |                        | 0.506                      |      |
|   |                       |                        | 250                        |      |
|   |                       |                        | 0.250                      |      |
|   |                       |                        | 3802.4                     |      |
|   |                       |                        | 1901.2                     |      |
|   |                       |                        | 1784.2                     |      |
|   |                       |                        | 950.6                      |      |
|   |                       |                        | 22.7                       |      |
|   |                       |                        | 12.1                       |      |
|   |                       |                        | 227.6                      |      |
|   |                       |                        | 180                        |      |
|   |                       |                        | 0.18                       |      |
|   |                       |                        | 130                        |      |
|   |                       |                        | 0.13                       |      |
|   |                       |                        | 5488                       |      |
|   |                       |                        | 1784                       |      |

※高水圧仕様（-H形）は別途お問い合わせください。



## ●E[eco]シリーズ（新冷媒）〈WR2シリーズ〉

| ① 機種   |                | E[eco]シリーズ（新冷媒）        |                            |        |
|--|----------------|------------------------|----------------------------|--------|
| ② 機器形名   |                | PQRY-P224・280・335SCM-E | PQRY-P224・280・335SCM-E-BSG |        |
| ③ 機器質量 (kg)  |                | W                      | 181                        |        |
| ④<br>⑤<br>⑥<br>⑥<br>⑦<br>⑦<br>⑧<br>⑧<br>⑨<br>⑩<br>⑪<br>⑫<br>⑬<br>⑭<br>⑮<br>⑯<br>⑰<br>⑱<br>⑱<br>⑲ | アンカーボルト        | N                      | 4                          |        |
|  | 総本数            | Nt                     | 2                          |        |
|  | 機器重心までの高さ (mm) | Hg                     | 467                        |        |
|  | 〃 (m)          | Hg                     | 0.467                      |        |
|  | ボルトスパン (mm)    | L                      | 506                        |        |
|  | 〃 (m)          | L                      | 0.506                      |        |
|  | 機器重心までの距離 (mm) | Lg                     | 253                        |        |
|  | 〃 (m)          | Lg                     | 0.253                      |        |
|  | 検討書            | 水平地震力 (N)              | Fh                         | 3547.6 |
|  |                | 鉛直地震力 (N)              | Fv                         | 1773.8 |
| 引抜力 (N)  |                | Rb                     | 1636.8                     |        |
| せん断力 (N)   |                | Q                      | 886.9                      |        |
| 引張応力度 (MPa)  |                | $\sigma$               | 20.8                       |        |
| せん断応力度 (MPa)   |                | $\tau$                 | 11.3                       |        |
| 同時応力度 (MPa)  |                | fts'                   | 228.9                      |        |
| コンクリート厚さ (mm)  |                |                        | 180                        |        |
| 〃 (m)  |                |                        | 0.18                       |        |
| ボルトの埋込長さ (mm)  |                |                        | 130                        |        |
| 〃 (m)  |                | 0.13                   |                            |        |
| 許容引抜荷重 (N)   | Ta             | 5488                   |                            |        |
| 引抜力 (N)  | Rb             | 1637                   |                            |        |
|  |                |                        | 180                        |        |
|  |                |                        | 4                          |        |
|  |                |                        | 2                          |        |
|  |                |                        | 467                        |        |
|  |                |                        | 0.467                      |        |
|  |                |                        | 506                        |        |
|  |                |                        | 0.506                      |        |
|  |                |                        | 253                        |        |
|  |                |                        | 0.253                      |        |
|  |                |                        | 3528                       |        |
|  |                |                        | 1764                       |        |
|  |                |                        | 1627.8                     |        |
|  |                |                        | 882.0                      |        |
|  |                |                        | 20.7                       |        |
|  |                |                        | 11.2                       |        |
|  |                |                        | 229.0                      |        |
|  |                |                        | 180                        |        |
|  |                |                        | 0.18                       |        |
|  |                |                        | 130                        |        |
|  |                |                        | 0.13                       |        |
|  |                |                        | 5488                       |        |
|  |                |                        | 1628                       |        |

※高水圧仕様（-H形）は別途お問い合わせください。

## 5. 熱源ユニットの振動レベル

### ●PQHY-P224~P690SCM-E形 PQRY-P224~P690SCM-E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

##### 〈WYシリーズ〉

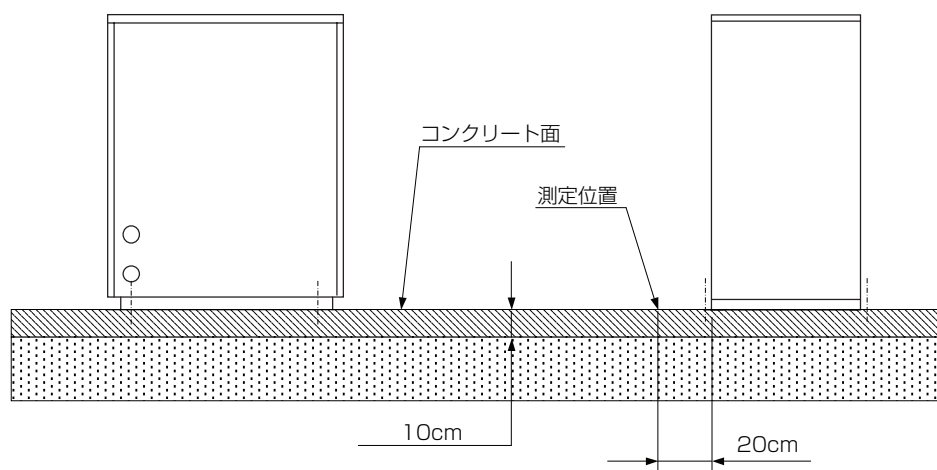
| 形名                    | 振動レベル値(dB[A特性]) |
|-----------------------|-----------------|
| PQHY-P224SCM-E (-BSG) | 44              |
| PQHY-P280SCM-E (-BSG) | 45              |
| PQHY-P335SCM-E (-BSG) | 46              |
| PQHY-P450SCM-E (-BSG) | 47              |
| PQHY-P500SCM-E (-BSG) | 47.5            |
| PQHY-P560SCM-E (-BSG) | 48              |
| PQHY-P630SCM-E (-BSG) | 48.5            |
| PQHY-P690SCM-E (-BSG) | 49              |

(注) 上記値は、暗振動補正を行ったものである。

##### 〈WR2シリーズ〉

| 形名                    | 振動レベル値(dB[A特性]) |
|-----------------------|-----------------|
| PQRY-P224SCM-E (-BSG) | 44              |
| PQRY-P280SCM-E (-BSG) | 45              |
| PQRY-P335SCM-E (-BSG) | 46              |
| PQRY-P450SCM-E (-BSG) | 47              |
| PQRY-P500SCM-E (-BSG) | 47.5            |
| PQRY-P560SCM-E (-BSG) | 48              |
| PQRY-P630SCM-E (-BSG) | 48.5            |
| PQRY-P690SCM-E (-BSG) | 49              |

(注) 上記値は、暗振動補正を行ったものである。



## VI.据付工事

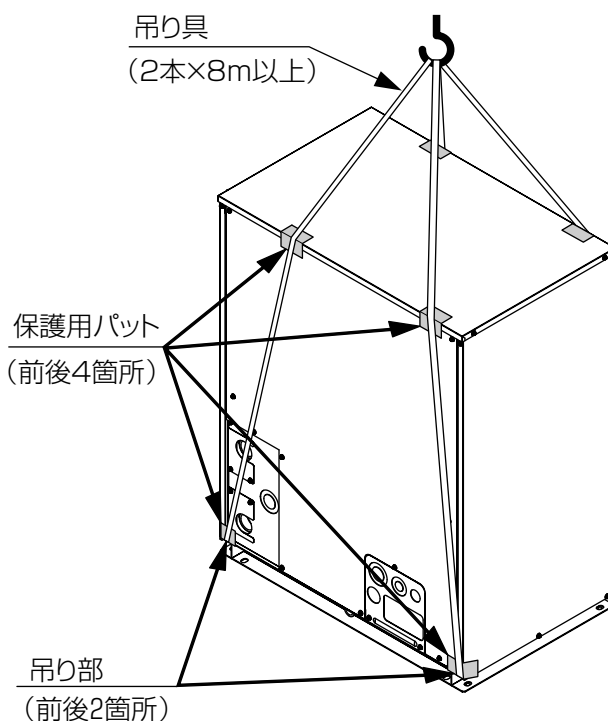
### 1. 熱源ユニットの据付け

#### (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、左右各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。
- ・製品の角に、ロープでのキズ付き防止用部材（板など）を挟んでください。

PQHY-P224・P280・P335SCM-E形  
PQRY-P224・P280・P335SCM-E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。



#### ⚠ 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。
- ・熱源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、熱源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。
- ・防振ゴムを使用する場合には、幅方向を防振ゴム全面で受けるように施工してください。
- ・ユニット取付部の下図コーナーが確実に受けるように基礎を施工してください。
- ・アンカーボルトの飛び出しは25mm以下とるようにしてください。

### 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。



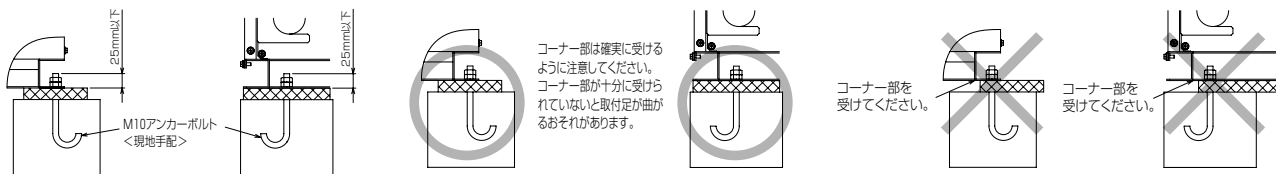
指示を実行

### 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、ユニットの転倒・落下のおそれあり。



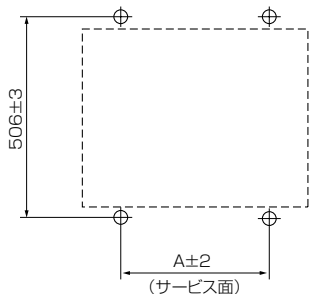
指示を実行



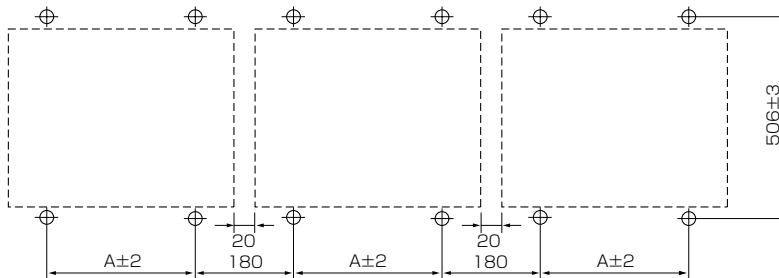
基礎施工に際しましては床面強度、ドレン水処理、配管、配線の経路に十分留意してください。(運転時にはドレン水がユニット外に流出します。)

## (3) アンカーボルト位置

### ● 単独設置



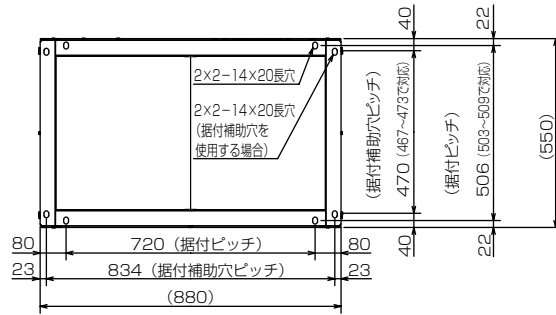
### ● 集中設置例



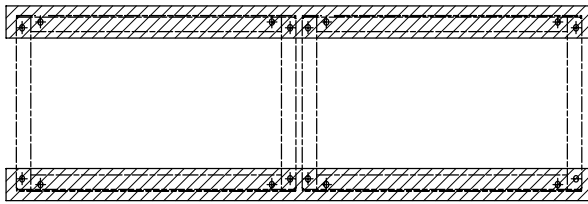
集中設置時、ユニット間には20mmのすきまを設けてください。

|     | WY (P224~335形) | WR2 (P224~335形) |
|-----|----------------|-----------------|
| A寸法 | 720            | 720             |

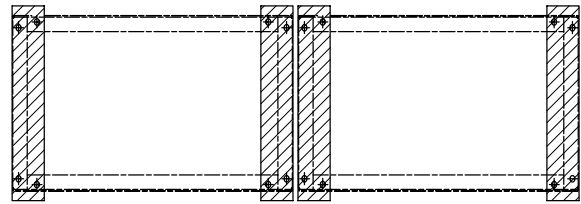
<単位 mm>



基礎をユニット横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



## 2. 冷媒配管工事

配管接続は熱源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、熱源ユニットは液管・ガス管または高圧管・低圧管とも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：「冷媒配管設計」の項をご参照ください。

| 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    | 1/2HまたはH材以上 |
| φ19.05 | 1.0 ※1 |             |
| 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。

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しないでください。

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熱源ユニットの冷媒配管取出し方向は前配管のみです。

⑥室内・熱源ユニット分岐部および合流部には、必ず別売品の下記分岐管および合流管セットをご使用ください。

#### 〈WYシリーズ〉

| 室内分岐セット形名           |                         |                         | 熱源分岐セット形名  |            |             |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------|
| ライン分岐               |                         |                         | ヘッダー分岐     |            |             |
| 下流ユニット名<br>合計224以下  | 下流ユニット名<br>合計225以上450以下 | 下流ユニット名<br>合計451以上690以下 | 4分岐        | 8分岐        | 10分岐        |
| CMY-Y102S-D         | CMY-Y102L-D1            | CMY-Y202-D1             | CMY-Y104-D | CMY-Y108-D | CMY-Y1010-D |
| 熱源合計形名<br>P450~P690 |                         |                         |            |            |             |
| CMY-Y100BK2         |                         |                         |            |            |             |

#### 〈WR2シリーズ〉

| 室内分岐管形名              | 室内合流管セット形名              | 分流コントローラー親機-子機間分岐管形名 |           | 熱源分岐管キット形名          |
|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------|---------------------|
| 下流室内ユニット形名<br>合計90以下 | 室内ユニット形名<br>合計P112~P280 | 下流側                  | P224以下    | 熱源合計形名<br>P450~P690 |
| CMY-Y102S-D          | CMY-R160FA              | 室内ユニット               | P225~P450 | CMY-Q100BK          |
|                      |                         | 合計容量                 | P451~P690 |                     |

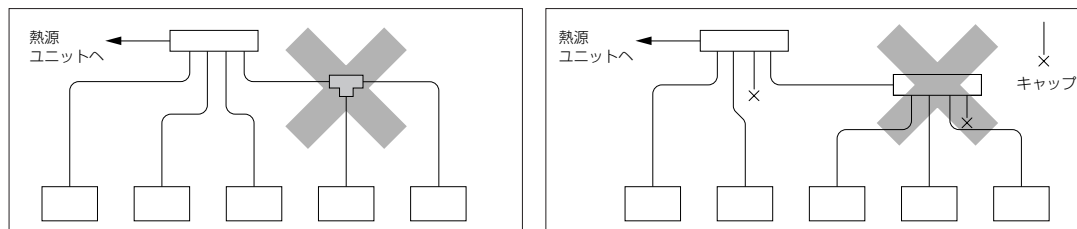
※P224、P280形室内ユニットと他の容量の室内ユニットとを同一分岐口で接続しないでください。

※分流コントローラー子機2台接続時に必要となります。

⑦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。

⑧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。

⑨ヘッダー分岐後の再分岐はできません。(×印部分)



- ⑩ロウ材は、JIS指定品の良質なものを使用してください。
- ⑪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。（「冷媒配管設計」の項をご参照ください。）
- ⑫冷媒は、液冷媒にて封入してください。
- ⑬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。
- ⑭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。）
- ⑮冷媒配管の接続は熱源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・熱源ユニット・分流コントローラー（※WR2シリーズのみ）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。
- ⑯配管接続の際は、必ず無酸化ロウ付けを行ってください。無酸化ロウ付けを行わないと、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けをしてください。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「配管接続・バルブ操作のご注意」の項をご参照ください。）
- ⑰雨天時に屋外設置の熱源ユニット（PQHY-P\* \* SCM-E-BSG/PQRY-P\* \* SCM-E-BSG）の配管接続作業はしないでください。
- ⑱本体への冷媒配管・水配管・電源線・伝送線の引入口・未使用のノックアウト穴は、本体内部に雨水などが浸入しないようにパテなどでふさいでください。（現地工事）

### ⚠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

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

液冷媒にて封入してください。

- 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。

### ⚠注意

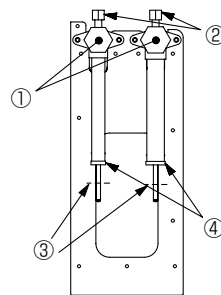
配管、配線取出し部の開口部は、必ず塞いでください。

- 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) 配管接続・バルブ操作のご注意

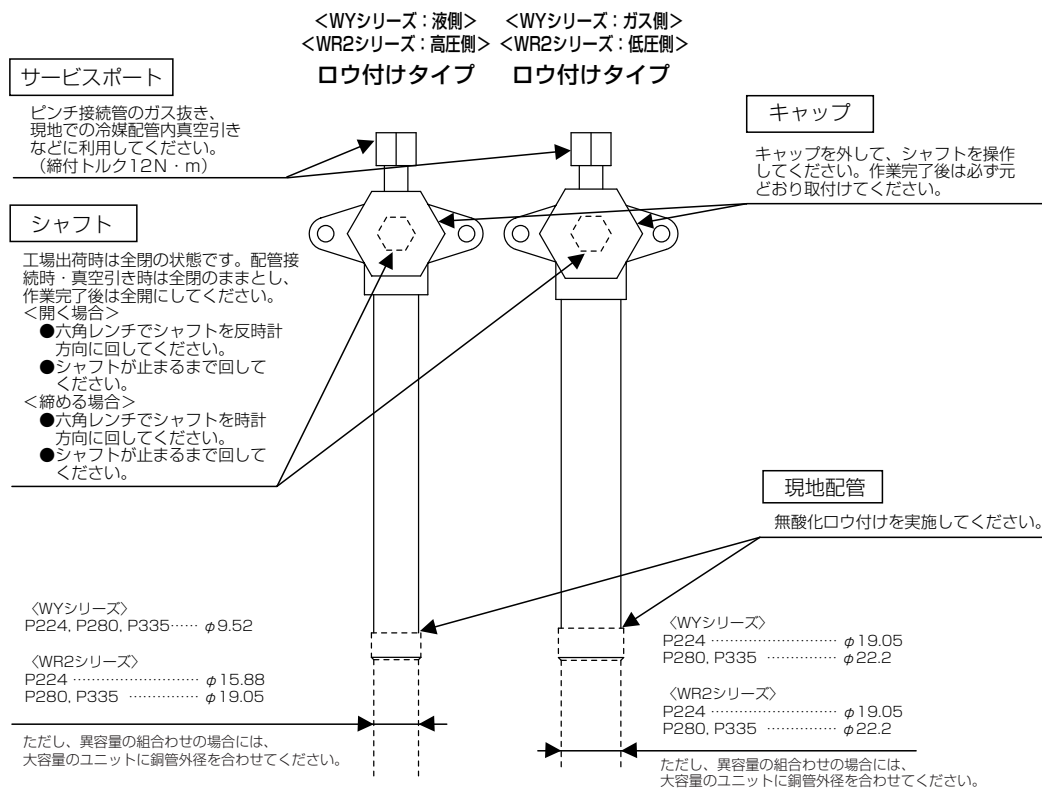
### ●熱源ユニット

- 配管接続、バルブ操作は下図にしたがって確実に行ってください。
- 工場出荷時、液側・ガス側操作弁（WR2シリーズの場合は低圧・高圧操作弁）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。熱源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（WR2シリーズの場合は低圧・高圧操作弁）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。（締付トルク12N・m）
- 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。
- ④②,③作業完了後、ロウ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、冷媒チャージを完了してから必ず、バルブを全開状態にしてください。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、圧縮機などの損傷につながります。



| 銅管外径 (mm) | キャップ (N・m) | シャフト (N・m) | 六角レンチサイズ(mm) | サービスポート(N・m) |
|-----------|------------|------------|--------------|--------------|
| φ9.52     | 15         | 6          | 4            | 12           |
| φ12.7     | 20         | 9          | 4            |              |
| φ15.88    | 25         | 15         | 6            |              |
| φ19.05    | 25         | 30         | 8            |              |
| φ25.4     | 25         | 30         | 8            |              |

キャップ、シャフト部の締付トルクは左表を参照ください。  
トルクレンチが無い場合、目安として締付トルクが急に増すまで締め付けてください。

### ⚠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しの際には、必ず内部のガス、冷凍機油を抜き取ってからロウ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ロウ付部を加熱すると、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。



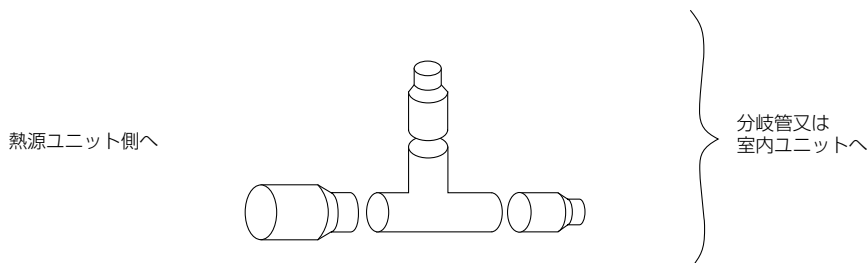
### (3) 分岐管の据付要領

熱源ユニット組合せ時には、別売分岐管キットが必要となります。  
詳細については、別売分岐管キットに付属の説明書をご覧ください。

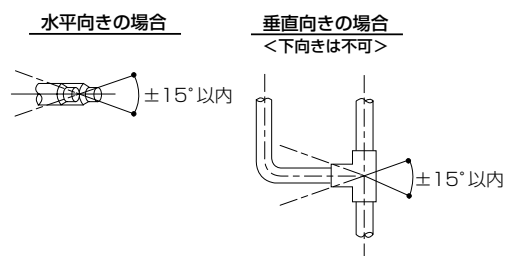
#### ●WYシリーズ

##### ①室内ユニット側の分岐

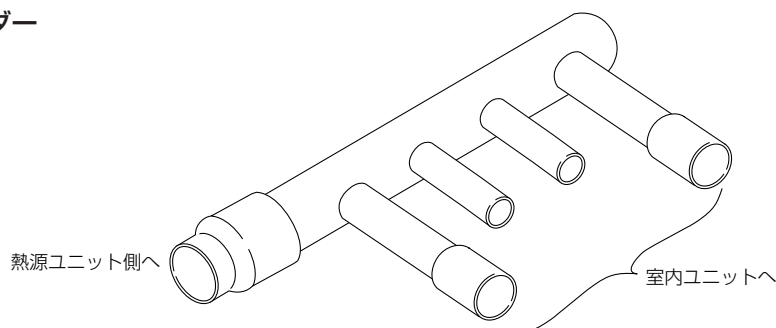
#### ■ジョイント



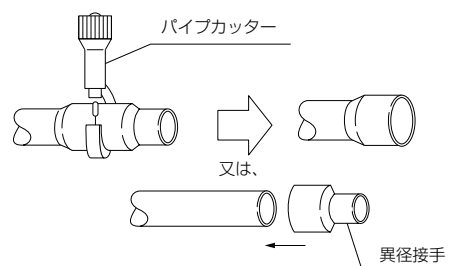
- ・ジョイントの取付姿勢についての制約は、CMY-Y202-D1のガス側だけです。
- ・CMY-Y202-D1のガス側分岐管は、水平又は垂直上向き(右図)となるように取付けてください。
- ・II-2項「冷媒配管の選定」により選定した冷媒配管とジョイントのサイズが異なる場合、異径接手を使用し、サイズをあわせて使用してください。異径接手は、キットに付属されています。



#### ■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熱源ユニット側の分岐

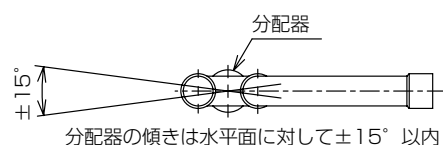
#### ・分岐管の傾き

分岐管の傾きは水平面に対して±15°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500mm以上確保してください。(分岐前配管の直管部長さが500mm以上となるように現地配管を接続してください。) 500mm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。

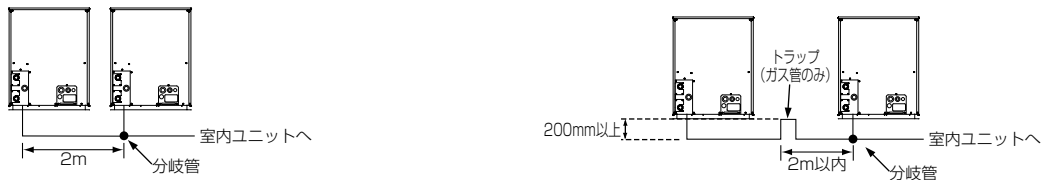


・配管接続

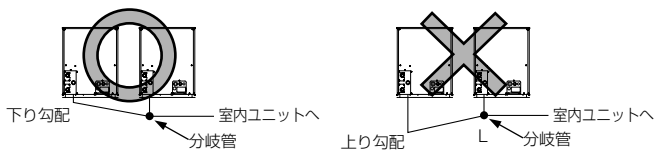
分岐管キットと熱源ユニットを配管接続するときには以下のことに注意してください。  
 分岐管キットから熱源ユニット間の配管が、2mを超えるときは、2m以内にトラップ（ガス管のみ）を設けてください。トラップ高さは200mm以上としてください。

〈2m以下の場合〉

〈2m以上の場合〉

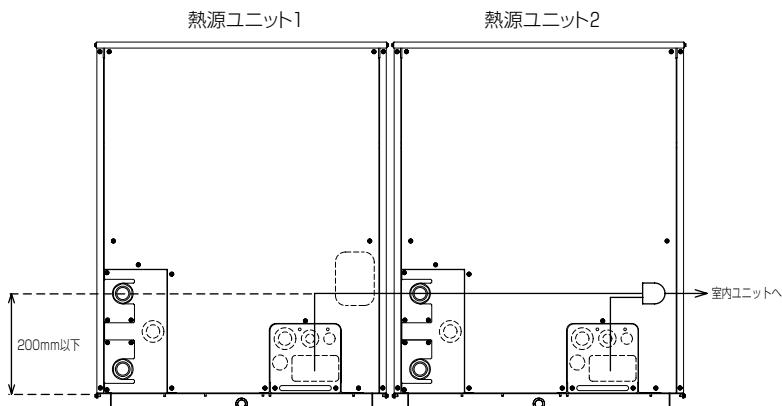


(注1) 熱源ユニットから分岐管への配管は、分岐管に向かって下り勾配にしてください。



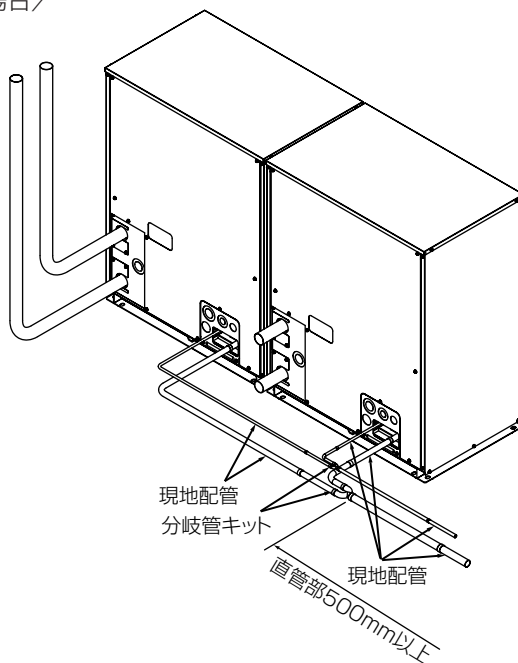
分岐管キットを熱源ユニットベースより高い位置で設置する場合は、分岐管キット取付高さを熱源ユニットベースから200mm以下としてください。

〈熱源ユニット組合わせの場合〉



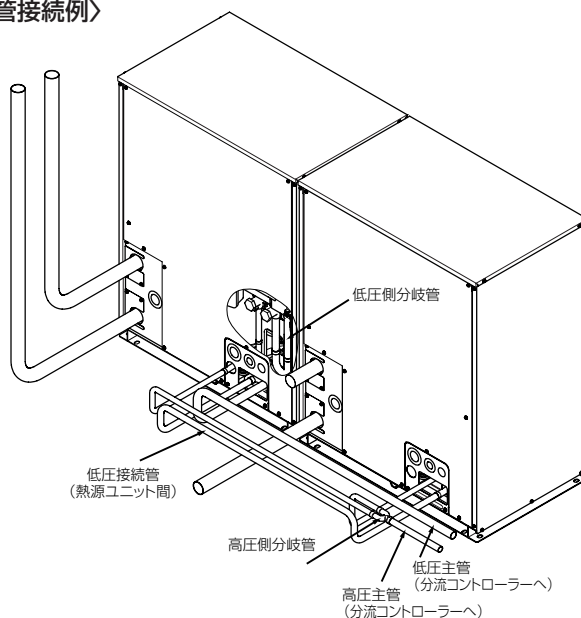
下図を参考に熱源ユニット間の配管接続を行ってください。

〈熱源ユニット組合わせの場合〉



## ●WR2シリーズ

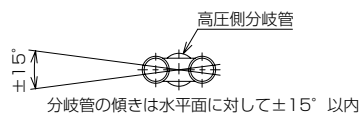
## 〈熱源ユニット組合わせ時の配管接続例〉



## 〈分岐管の傾き〉

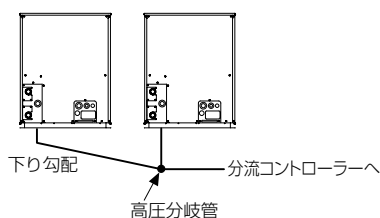
高圧側分岐管の傾きは水平面に対して $\pm 15^\circ$  以内にしてください。  
分岐管が指定以上に傾くと、機器損傷の原因となります。

注. 分岐管の取付姿勢は右図を参照して下さい。

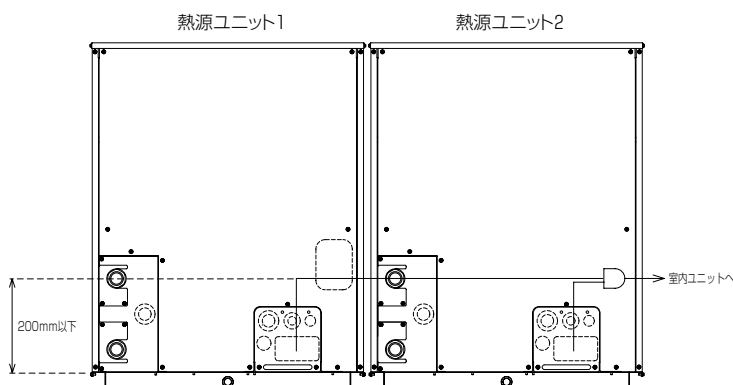


## 〈配管接続（高圧側）〉

高圧分岐管から熱源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。



- ・ 高圧分岐管を熱源ユニットベースより高い位置で設置する場合は、高圧分岐管取付高さを熱源ユニットベースから200mm以下としてください。



- 計算式により追加冷媒量を決定し、配管接続作業完了後にサービスサポートから追加チャージを行ってください。
- 作業完了後、サービスサポートおよびキャップはガス漏れの起らないようしっかり締付けてください。

## ⚠ 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。

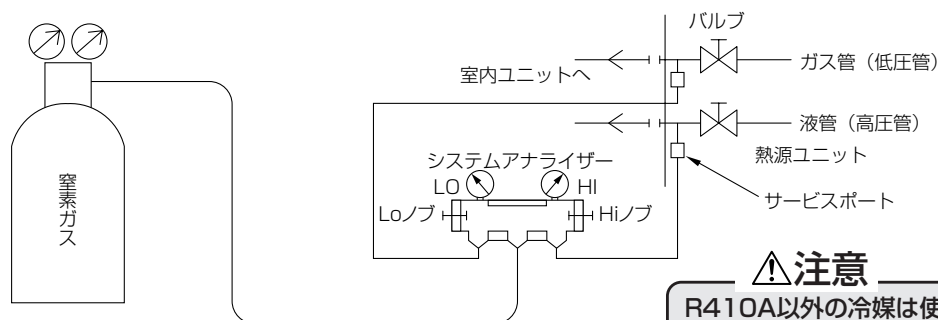
- チャージ前にバルブを開けると、ユニット損傷の原因になります。

#### (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、**熱源ユニットのバルブを閉じたまま**、熱源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(または高圧管・低圧管)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。

気密試験の方法は、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。また、擬似共沸混合冷媒 (R410Aなど) はガス漏れにより組成変化が生じ、性能に影響する可能性があります。したがって、気密試験は慎重に実施してください。

| 気密試験の手順  | 制約事項                                     |
|--|--|
| <p>(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ってもよい。</p> <p>(2)上記加圧後、フレア接続部・ロウ付部・フランジ部など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する。</p> <p>(3)気密試験後、泡剤をよく拭きとる。</p> | <p>× 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る。</p> |

(\*) 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。

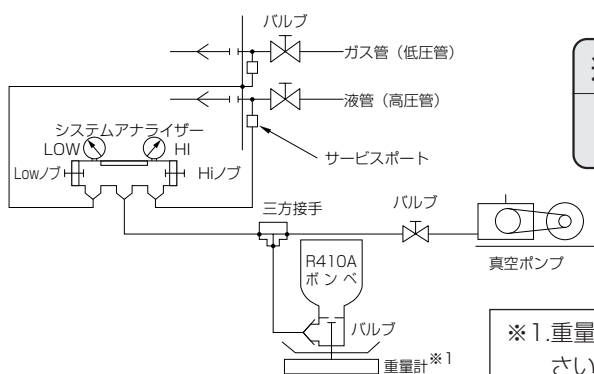
$$(\text{測定時絶対圧力}) = (\text{加圧時絶対圧力}) \times \left\{ \frac{(273 + \text{測定時温度 (}^\circ\text{C)})}{(273 + \text{加圧時温度 (}^\circ\text{C)})} \right\}$$

## ●真空引き

真空引きは、下図のように、熱源ユニットのバルブを閉じたまま、熱源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(または高压管・低压管)の両方のサービスポートから行なってください。)

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(高压管)から液冷媒にて封入してください。また、運転時に冷媒が適量になるようガス管(低压管)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。

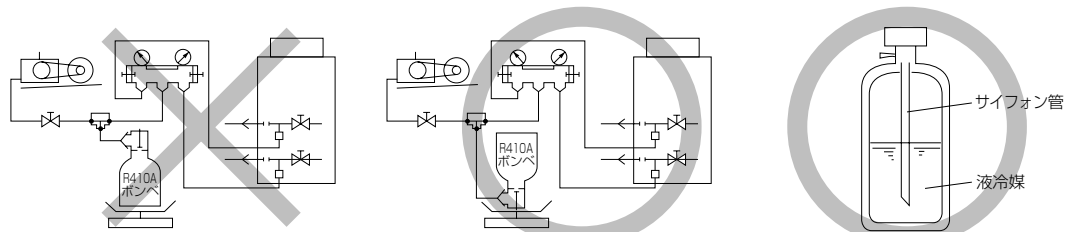
(注) ・冷媒は必ず適量を追加してください。(冷媒追加量については次頁をご覧ください。)また、必ず液冷媒にて封入してください。冷媒は多くても少なくともトラブルの原因になります。

- ・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、擬似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。

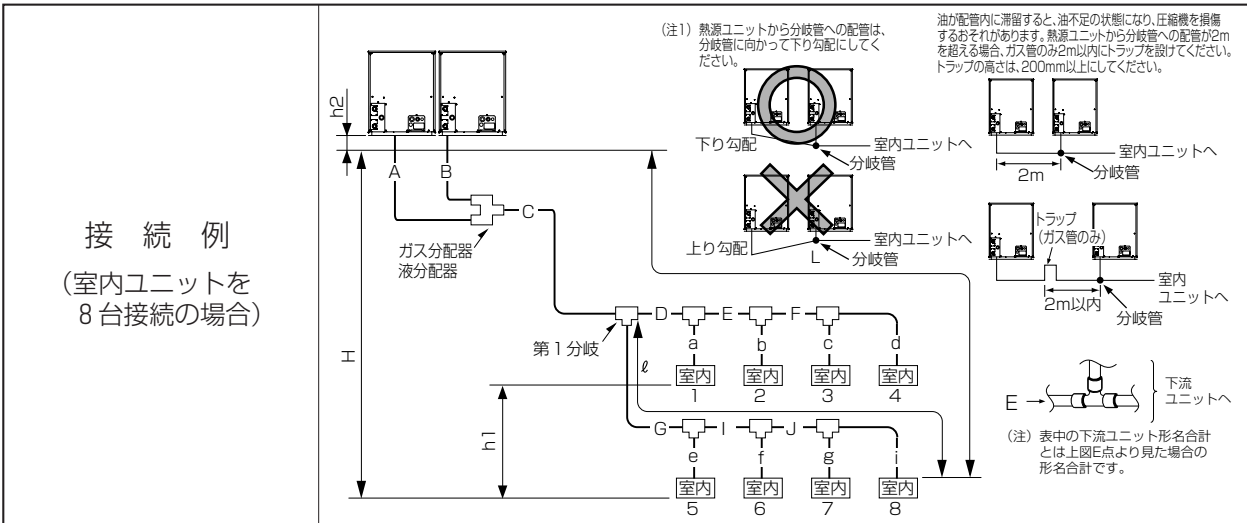
万一、ガスの状態で冷媒充てんした場合、機器は新しい冷媒に入換え、冷媒の残ったポンベは使用しないでください。



【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 〈WYシリーズ〉



**■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熱源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25.92kgの場合26.0kgとします。)

〈追加充てん量〉

**■冷媒充てん量の計算**

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

**■工場出荷時の封入量**

| 熱源ユニット形名 | 封入量   |
|----------|-------|
| P224形    | 5.0kg |
| P280形    |       |
| P335形    |       |

**■計算例**

|          |            |     |           |     |
|----------|------------|-----|-----------|-----|
| 室内       | A : φ9.52  | 3m  | a : φ9.52 | 15m |
| 1 : P280 | B : φ9.52  | 1m  | b : φ6.35 | 15m |
| 2 : P45  | C : φ15.88 | 40m | c : φ9.52 | 5m  |
| 3 : P90  | D : φ15.88 | 10m | d : φ9.52 | 5m  |
| 4 : P80  | E : φ9.52  | 5m  | e : φ9.52 | 5m  |
| 5 : P160 | F : φ9.52  | 5m  | f : φ9.52 | 5m  |
| 6 : P140 | G : φ12.7  | 30m | g : φ9.52 | 5m  |
| 7 : P71  | I : φ9.52  | 5m  | i : φ6.35 | 5m  |
| 8 : P28  | J : φ9.52  | 5m  |           |     |

各液管総長は φ15.88 C+D=50m  
φ12.7 G=30m  
φ9.52 A+B+E+F+I+J+a+c+d+e+f+g=64m  
φ6.35 b+i=20m

したがって追加充てん量 =50×0.2+30×0.12+64×0.06+20×0.024+8.0 =26.0kg

| 接続室内ユニット合計容量 | 室内ユニット分 |
|--------------|---------|
| ~90形         | 2.0kg   |
| 91~180形      | 2.5kg   |
| 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形~        | 8.0kg   |

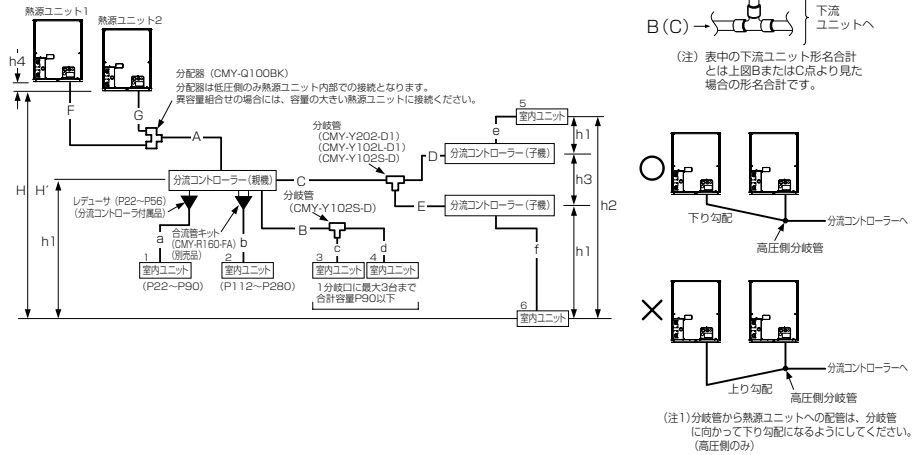
熱源ユニット

VI 据付工事

〈WR2シリーズ〉

接続例

(室内ユニットを6台、  
分流コントローラー親機1台、  
子機2台接続の場合)



熱源ユニット

■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。  
またサービス時のために各液管サイズと長さ、追加充てんした冷媒量を熱源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26.52kgの場合26.6kgとします。)

■冷媒追加充てんの制限

冷媒追加充てん量には最大量に制限を設けています。上記計算で求められた値が、右記冷媒追加充てん最大量を超えた場合は、右記冷媒追加充てん最大量に従ってください。

〈追加充てん量〉

■冷媒充てん量の計算

$$\begin{aligned}
 & \left[ \begin{array}{l} \text{高圧管サイズ} \\ \phi 25.4 \text{の総長} \times 0.31 \\ \text{(m)} \times 0.31 \text{(kg/m)} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{l} \text{高圧管サイズ} \\ \phi 22.2 \text{の総長} \times 0.23 \\ \text{(m)} \times 0.23 \text{(kg/m)} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{l} \text{高圧管サイズ} \\ \phi 19.05 \text{の総長} \times 0.16 \\ \text{(m)} \times 0.16 \text{(kg/m)} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{l} \text{高圧管サイズ} \\ \phi 15.88 \text{の総長} \times 0.11 \\ \text{(m)} \times 0.11 \text{(kg/m)} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{l} \text{液管サイズ} \\ \phi 15.88 \text{の総長} \times 0.2 \\ \text{(m)} \times 0.2 \text{(kg/m)} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{l} \text{液管サイズ} \\ \phi 12.7 \text{の総長} \times 0.12 \\ \text{(m)} \times 0.12 \text{(kg/m)} \end{array} \right]
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \left[ \begin{array}{l} \text{液管サイズ} \\ \phi 9.52 \text{の総長} \times 0.06 \\ \text{(m)} \times 0.06 \text{(kg/m)} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{l} \text{液管サイズ} \\ \phi 6.35 \text{の総長} \times 0.024 \\ \text{(m)} \times 0.024 \text{(kg/m)} \end{array} \right]
 \end{aligned}$$

|            |                       |                   |                    |              |         |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------|
| 合計熱源ユニット形名 | 分流コントローラー(標準/親機)ユニット分 | 分流コントローラー(子機)合計台数 | 分流コントローラー(子機)ユニット分 | 接続室内ユニット合計容量 | 室内ユニット分 |
| P224形      | 3.0kg                 | 1台                | 1.0kg              | ~90形         | 2.0kg   |
| P280形      |                       |                   |                    | 91~180形      | 2.5kg   |
| P335形      |                       | 2台                | 2.0kg              | 181~370形     | 3.0kg   |
| P450形      |                       |                   |                    | 371~440形     | 3.5kg   |
| P500形      |                       |                   |                    | 441~540形     | 4.5kg   |
| P560形      |                       |                   |                    | 541~710形     | 5.0kg   |
| P630形      |                       |                   | 711~800形           | 6.0kg        |         |
| P690形      |                       |                   | 801~900形           | 8.0kg        |         |
|            |                       |                   | 901~1000形          | 9.0kg        |         |
|            |                       |                   | 1001~              | 10.0kg       |         |

■工場出荷時の封入量

| 熱源ユニット形名 | 封入量   |
|----------|-------|
| P224形    | 5.0kg |
| P280形    |       |
| P335形    |       |

■計算例

|           |           |     |          |     |      |  |  |  |
|-----------|-----------|-----|----------|-----|------|--|--|--|
| 室外1: 335形 |           |     |          |     |      |  |  |  |
| 室外2: 280形 |           |     |          |     |      |  |  |  |
| 室内1: 90形  | A: φ25.4  | 40m | a: φ9.52 | 10m | } の時 |  |  |  |
| 室内2: 280形 | B: φ9.52  | 10m | b: φ9.52 | 5m  |      |  |  |  |
| 室内3: 36形  | C: φ9.52  | 20m | c: φ6.35 | 5m  |      |  |  |  |
| 室内4: 45形  | D: φ9.52  | 5m  | d: φ6.35 | 10m |      |  |  |  |
| 室内5: 36形  | E: φ9.52  | 5m  | e: φ6.35 | 5m  |      |  |  |  |
| 室内6: 71形  | F: φ19.05 | 3m  | f: φ9.52 | 5m  |      |  |  |  |
|           | G: φ19.05 | 1m  |          |     |      |  |  |  |

各液管総長は φ25.4 A=40m  
φ19.05 G=4m  
φ9.52 C+D+E+a+b+f=50m  
φ6.35 c+d+e=20m

したがって追加充てん量  
=40×0.31+4×0.16+50×0.06+20×0.024+3+2+5  
=26.6kg

■システム冷媒量制限

| システム形名      | P224 | P280 | P335 | P450 | P500 | P560 | P630 | P690 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| システム最大追加冷媒量 | 26.3 | 32.8 | 33.8 | 45.5 | 47.0 | 58.2 | 67.2 | 70.9 |
| システム最大封入冷媒量 | 31.3 | 37.8 | 35.8 | 55.5 | 57.0 | 68.2 | 77.2 | 80.9 |

**⚠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。

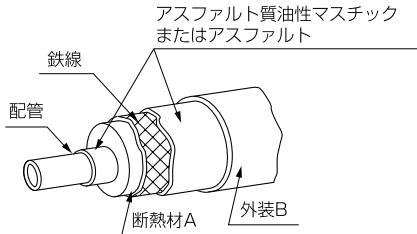
冷媒R410Aは高圧冷媒です。配管の破裂等の原因になります。



### (5) 冷媒配管の断熱

冷媒配管の断熱は、必ず液管とガス管（高压管と低压管）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、分流コントローラーと断熱材および断熱材間の継目に隙間のないように行ってください。また、断熱材のテーピング、バンドをきつく巻くと断熱材の厚みが減少し、断熱性能の低下になりますので、きつく巻きすぎないように注意してください。

断熱工事が不十分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、細心の注意が必要です。



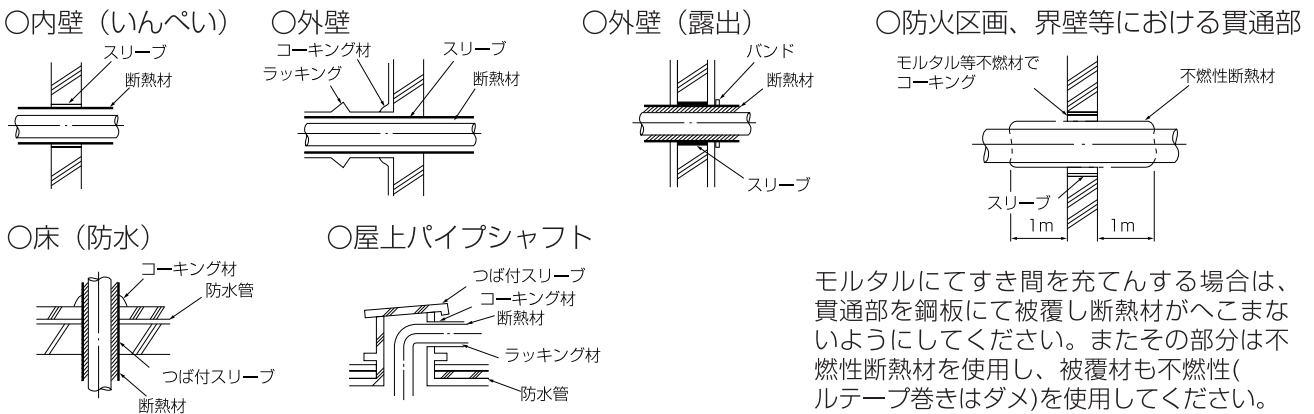
|      |                        |                   |
|------|------------------------|-------------------|
| 断熱材A | グラスファイバー+鉄線            |                   |
|      | 接着剤+耐熱ポリエチレンフォーム+圧着テープ |                   |
| 外装B  | 屋 内                    | ビニールテープ           |
|      | 床下露出                   | 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●ガス管と液管（低压管と高压管）を同時に断熱してはならない。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●接続部も十分断熱すること。</li> </ul> |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●良い例</li> </ul>                           |  |

(注) 電線の断熱処理は、行わないでください。 ビニ

#### 貫通部



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。またその部分は不燃性断熱材を使用し、被覆材も不燃性(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。

〈WYシリーズ〉

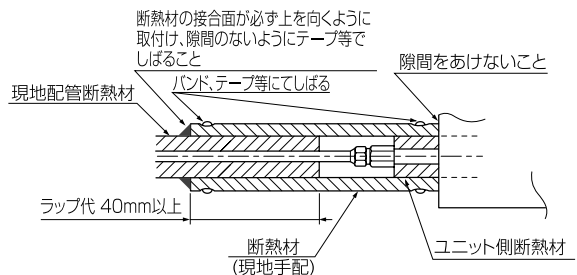
|      |             |              |
|------|-------------|--------------|
|      | 配管サイズ       |              |
| 厚さ   | 6.35~25.4mm | 28.58~38.1mm |
| 耐熱温度 | 10mm以上      | 15mm以上       |
|      | 100℃以上      |              |

〈WR2シリーズ〉

|                       |                         |        |
|-----------------------|-------------------------|--------|
| 熱源ユニット<br>~分流コントローラー間 | 高压管                     | 10mm以上 |
|                       | 低压管                     | 20mm以上 |
| 分流コントローラー<br>~室内ユニット間 | 配管サイズ 6.35mm~25.4mmの場合  | 10mm以上 |
|                       | 配管サイズ 28.58mm~38.1mmの場合 | 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、上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、上表の規格を満足する範囲でそれに従ってください。  
 ※冷房期で液管は概ね10℃、ガス管は概ね0℃まで温度が低下することが想定されます。  
 ※フレア接続部の断熱には、フレア断熱、断熱パイプを使用して、断熱材の接合部が必ず上を向くように、結束バンドで固定してください。

#### ■現地配管の接続部



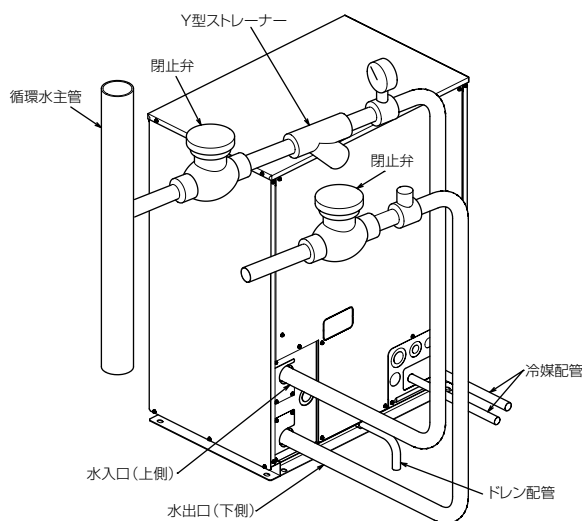
※断熱の収縮を考慮して、適宜寸法調整してください。

### 3. 水配管工事

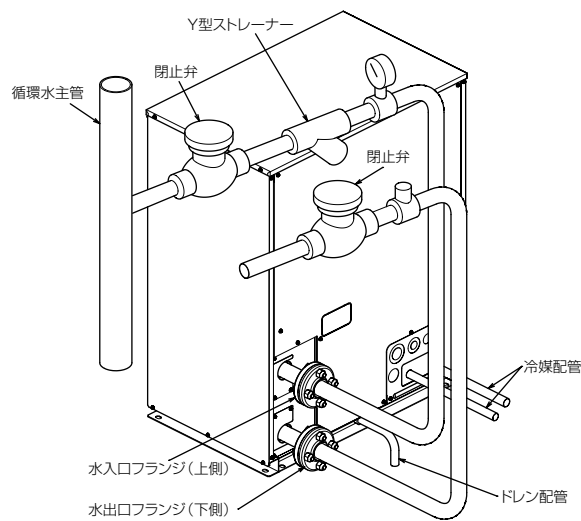
- シティマルチWY・WR2 **Eco** シリーズの水配管は、一般空調の配管法と変わりませんが次の事項に注意して配管工事を行ってください。

#### (1) 工事施工上の留意点

- 熱源ユニット内水配管システムの耐水圧は1.0MPaです。(高水圧仕様は2.0MPa)
- 各ユニットへの配管抵抗を等しくするためにリバースリターン方式をとってください。
- 各ユニットの保守、点検および交換ができるように、ユニットの水出入口部分には継手、バルブなどを設けてください。
- 熱源ユニット保護のため、循環水入口配管には熱源ユニットから1.5m以内に必ずストレーナーを設けてください(50メッシュ以上推奨)。  
※熱源ユニットの設置例を下図に示します。
- 水配管を施工する際は、ユニット側配管をスパナ等で固定してから、配管を施工してください。なお締め付けトルクは150N・m (15.3kgf・m) で施工してください。
- シールテープは管継手のねじ込み方向(時計方向)に管端面からはみださないように巻きつけて下さい。テープは2/3～3/4幅ラップさせ、2～3重巻きとなるようしっかりと巻き、指で押さえてテープをねじ山に馴染ませてください。ネジの切り上がり部1.5山～2山は巻かないでください。
- 水配管には適宜エア抜きを設け、配管系に水を張った後、必ずエア抜きを行ってください。
- 熱源ユニット内では低温部に凝縮水が発生します。熱源ユニット下部のドレン配管接続口にドレン配管を接続し、ユニット外に排出してください。
- ポンプには逆流防止弁および振動防止のためにフレキシブルジョイントを設けてください。
- 壁の貫通部などはスリーブを設け配管を保護してください。
- 配管は金具で固定し、切断、曲げの力ができるだけ加わらないように工夫し、振動についても十分注意してください。
- 水の入口と出口を間違えないようにしてください。  
(下図はユニット正面側から見た水配管の取出し位置を示します。)
- 製品出荷時の現地ドレン排水接続は、前面仕様となっています。後面で接続される場合は、後面の密栓用プラグを外し前面に取付けてください。取付の際には、水漏れがないよう十分ご注意ください。
- 凍結のおそれがある場合は、必ず凍結防止の処理を行ってください。
- ドレン出口は熱源水出口に接続しないでください。
- 2台組合わせユニットの場合、水配管は両方のユニットに対して並列の流れで、水流量が等しくなるように接続してください。



熱源ユニットの設置例



熱源ユニットの設置例(高水圧仕様)

## (2) 断熱工事

シティマルチWY・WR2 **Eco** シリーズは循環水の温度範囲が年間を通じて常温に近い温度（夏30℃、冬20℃）で使用していれば、建物内の配管は断熱または防露する必要はありません。ただし、次のような場合は断熱してください。

- 屋外配管部分。
- 寒冷地において凍結のおそれのある屋内配管部分。
- 生外気の導入などにより天井裏等の湿球温度が上昇して配管に結露のおそれがあるとき。
- ドレン配管部分。

## (3) 水処理と水質管理

シティマルチWY・WR2 **Eco** シリーズの循環水冷却塔は、水質維持のために密閉式を採用してください。開放式冷却塔を採用したり、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恐れがあります。循環水システムの施工に当たっては水質管理ならびに水処理に関して十分ご注意ください。

- 配管内の不純物除去  
 施工中に、溶接の破片、シーリング剤の残り、錆などの不純物が配管の中へ混入しないように十分注意してください。
- 水質処理
  - 1) 空気調和機に使用する冷温水の水質によっては、熱交換器の銅管が、腐食されることがありますので、定期的な水質管理を行ってください。  
 特に、開放式蓄熱槽を使用する冷温水循環システムに於いて腐食が発生しやすい傾向にあります。  
 蓄熱槽が開放の場合は、水・水熱交換器を設置して空調機側は、密閉回路としてください。水回路の循環水容量を確保するためにタンクを設ける場合も外気との接触を最低限とし、水中の溶存酸素が1mg/L以下となるように管理してください。
  - 2) 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)の「温水系・低位中温水系」の基準に従い管理してください。

空調機の水質基準（参考値）

| 項目   | 単位                    | 補給用水質基準 | 循環用水質基準 | 水質基準を超えた場合の弊害事項 |      |   |
|------|-----------------------|---------|---------|-----------------|------|---|
|      |                       |         |         | 腐食              | スケール |   |
| 基準項目 | pH (25℃)              | —       | 7.0~8.0 | 7.0~8.0         | ○    | ○ |
|      | 電気伝導率 (25℃)           | μS/cm   | 300以下   | 300以下           | ○    | ○ |
|      | 塩化物イオン                | mg/L    | 50以下    | 50以下            | ○    |   |
|      | 硫酸イオン                 |         | 50以下    | 50以下            | ○    |   |
|      | 酸消費量 (pH4.8) (Mアルカリ度) |         | 50以下    | 50以下            |      | ○ |
|      | 全硬度                   |         | 70以下    | 70以下            |      | ○ |
|      | カルシウム硬度               |         | 50以下    | 50以下            |      | ○ |
|      | イオン状シリカ               |         | 30以下    | 30以下            |      | ○ |
| 参考項目 | 鉄                     |         | 0.3以下   | 1.0以下           | ○    | ○ |
|      | 硫化物イオン                |         | 検出しないこと | 検出しないこと         | ○    |   |
|      | アンモニウムイオン             | 0.1以下   | 0.3以下   | ○               |      |   |
|      | 遊離炭酸                  | 4.0以下   | 0.4以下   | ○               |      |   |

出典：日本冷凍空調工業会  
 「冷凍空調機器用水質ガイドライン (JRA GL-02-1994)」

- 3) 腐食防止剤等により水処理を実施する場合の水質管理方法および水質基準値は、水処理業者と十分相談の上決めてください。

温度が高い場合（40℃以上）には、一般的に腐食性が著しく、特に鉄鋼材料が何の保護被膜もなしに水と直接触れるようになっている時は、防食薬剤の添加、脱気処理など、有効な防食対策を施すことが望ましい。

- 4) 既設の空気調和機を更新する場合（熱交換器のみ交換する場合も含む）は、事前に水質検査を行い腐食性の有無を確認してください。過去に腐食が発生していなくても、現在の冷温水に腐食性がないとは言えません。

水質基準値から外れている場合は、更新前に十分な水質調整を実施してください。

### ● 循環水流量管理

循環水の流量不足は熱交換器の凍結事故につながるおそれがあります。ストレーナーの詰まり、エアがみ、循環ポンプ不良などによる流量減少がないか、ユニット出入口の水温差あるいは圧力差の測定により点検してください。水温差あるいは圧力差の経年増加が見られ適正範囲を外れた場合には、流量が減少していますので、運転を中止し原因を取り除いた後運転を再開してください。

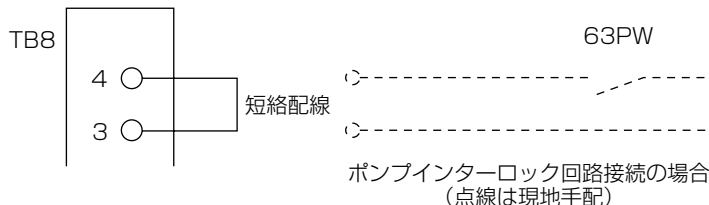
### ● 水凍結による配管パンク防止

熱源ユニット周囲温度が0℃以下に低下する可能性のある場合には、水の凍結による配管パンクを防止するため、下記の点に注意してください。

- 1) 熱源ユニット周囲温度が0℃以下に低下する場合は、熱源ユニットが停止していても水の循環は常時行ってください。
- 2) 長期間熱源ユニットの運転を停止する場合には、熱源ユニット内の水を必ず抜いてください。

#### (4) ポンプインターロック

水配管内の水が循環しない状態で熱源ユニットを運転すると故障に至る場合があります。ユニットの運転と水回路のポンプは必ずインターロックをとってください。ユニットにはインターロック用の端子台 (TB8の3,4) がありますので、適宜活用してください。TB8の3,4へポンプインターロック回路信号接続の際には、短絡配線を取り外してください。また圧力開閉器63PWには、接触不良による誤検知防止のために最低保証電流5mA以下のものを使用してください。

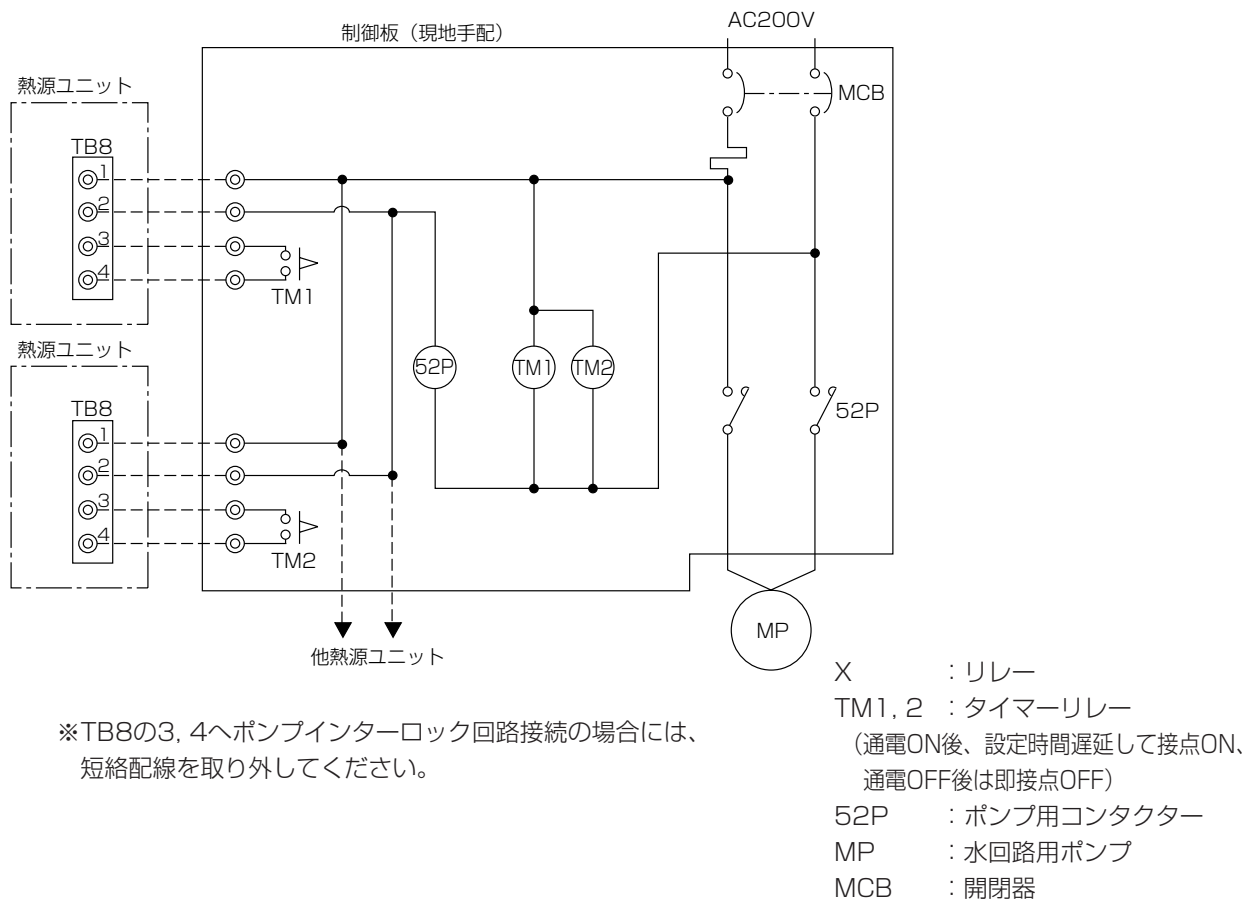


#### (5) ポンプ連動運転信号

熱源ユニットの運転と水回路のポンプの運転を連動するために、ユニットには運転信号出力端子台 (TB8の1, 2) がありますので、適宜活用してください。

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 機能   | 運転ON信号                      |
| 使用端子 | TB8の1、2                     |
| 接点定格 | AC200V、1A                   |
| SW設定 | Dip SW2-7 ON ※ユニット出荷時設定はOFF |

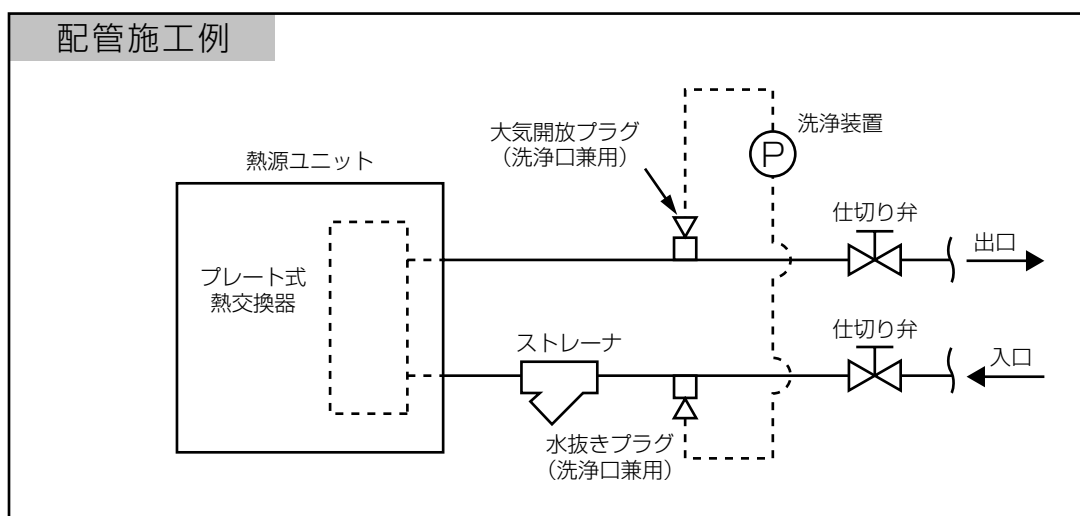
#### <電気回路図例>



## (6) 熱源ユニットに用いられるプレート式熱交換器の取扱いについて

### 〈設備設計にあたって〉

- 冷温水配管および冷却水配管（以後、水配管）の入口側には熱源ユニットの近いところにストレーナ（50メッシュ以上推奨）を必ず取付けてプレート式熱交換器にゴミ、砂等の異物が入り込まないようにしてください。
- プレート式熱交換器は水質によってはスケールが付着する可能性があり、このスケール除去のために定期的な薬品洗浄をする必要があります。このために、水配管には仕切り弁を設け、この仕切り弁と熱源ユニットの間の配管には薬品洗浄用の配管接続口を設けてください。
- 熱源ユニットの洗浄や水抜き（冬期に長期間停止の際の水抜き、およびシーズンオフの水抜き）などのために水配管出入口には「大気開放プラグ」、「水抜きプラグ」を設けてください。また、水配管に立ち上がりがある場合や空気の溜まりやすい最高所には「自動エア抜き弁」を取付けてください。
- 熱源ユニットの入口配管部とは別に、ポンプ配管入口近くにも洗浄可能なストレーナを取付けてください。
- 水配管の保冷、保温および屋外部における防湿は十分に行ってください。保冷および保温が十分でないと熱損失の他に厳寒期に凍結による損傷を生ずるおそれがあります。
- 冬期に運転を休止する場合や夜間に運転を停止する場合、外気温が0℃以下になる地域においては水回路の自然凍結（水抜き、循環ポンプ運転、ヒータ加熱等）が必要です。水回路凍結はプレート式熱交換器破損につながりますので使用状況に応じ適切な対策を取ってください。



### 〈試運転にあたって〉

- 試運転開始前に、配管工事が適切に行われているかどうか、特に、ストレーナ、エア抜き弁、自動給水弁、膨張タンク・シスターンの位置が適切かどうかを確認してください。
- 水張り完了後、まずポンプ単独運転を行って水系統内にエアがみのないことと、流量を確認してください。エアがみや流量不足はプレート式熱交換器の凍結を招くおそれがあります。流量は、各熱源ユニットの前後の水圧損失を計測して、流量が設計流量であることを確認してください。異常があり解決できないときは、試運転を中止して対策を行ってください。
- 試運転終了後、熱源ユニット入口配管のストレーナを確認し、汚れていれば清掃してください。

## 〈日常保守管理について〉

### ●水質管理

プレート式熱交換器は、分解洗浄や部品交換が不可能な構造となっています。腐食防止およびスケール付着防止のため、プレート式熱交換器に使用する水質には十分注意願います。プレート式熱交換器に使用する水質は少なくとも日本冷凍空調工業会で定められた冷凍空調機器用水質ガイドラインJRA GL-02-1994を遵守してください。  
(3) 水処理参照)

### ●循環水流量管理

循環水流量不足はプレート式熱交換器の凍結事故につながります。ストレーナ詰まり、エアがみ、循環ポンプ不良等による流量減少がないか、プレート式熱交換器出入口の温度差あるいは圧力差の測定により点検してください。温度差あるいは圧力差の経年増加が見られ適正範囲を外れた場合には流量が減少していますので運転を中止し原因を取り除いた後運転を再開してください。

### ●凍結保護装置作動時の処置

運転中万一凍結保護装置が作動した場合には、必ず原因を取り除いた後に運転を再開してください。凍結保護装置が作動した時点では部分的に凍結しています。原因を取り除く前に運転を再開すると、プレート式熱交換器を閉塞させ氷を融解させることができなくなるだけでなく、繰り返し凍結によりプレート式熱交換器が破損し冷媒漏れ事故あるいは冷媒回路への水進入事故につながります。

## 〈プレート熱交換器のメンテナンス〉

プレート式熱交換器はスケールが原因で能力が低下したり、流量の低下によっては凍結破壊をする場合があります。このため、計画的・定期的なメンテナンスによるスケール生成の防止が必要です。

### ●シーズンイン前に次の点検を行ってください。

- ①水質検査を行い、基準以内であるか確認してください。
- ②ストレーナの清掃を行ってください。
- ③流量が適正であることを確認してください。
- ④運転点（圧力、流量、出入口温度等）に異常がないか確認してください。

### ●プレート式熱交換器は、分解洗浄が不可能な構造となっていますので次の方法で洗浄してください。

- ①水の入口配管に薬品洗浄用の配管接続口があることを確認してください。  
対スケール用の洗浄剤としては、蟻酸、クエン酸、シュウ酸、酢酸、磷酸等を5%程度に希釈したものを使用することができます。  
塩酸、硫酸、硝酸等は腐食性が強いので絶対に使用しないでください。
- ②入口接続口の前と出口接続口の後にバルブがあることを確認してください。
- ③洗浄剤循環用配管をプレート式熱交換器出入口配管に接続し、50～60℃の洗浄剤を一旦プレート式熱交換器に満たして、その後ポンプで洗浄剤を2～5時間程度循環させてください。  
循環時間は、洗浄剤の温度や、スケールの付着状況によって異なりますので、洗浄剤の汚れ（色）の変化等によって、スケールの除去程度を判断してください。
- ④洗浄循環後、プレート熱交換器内の洗浄剤を排出し、1～2%の水酸化ナトリウム(NaOH)または重炭酸ソーダ(NaHCO<sub>3</sub>)水溶液をプレート式熱交換器に満たした後、15～20分間循環して中和してください。
- ⑤中和作業後には、クリーンな水でプレート式熱交換器内を注意深くリンスしておいてください。
- ⑥市販洗浄剤をご使用の場合には、ステンレス鋼と銅に対して腐食性のない洗浄液であることを事前に確認してください。
- ⑦洗浄方法の詳細については、洗浄剤メーカーにお問い合わせください。

### ●洗浄後、正常に運転できることを確認してください。

## 4. 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

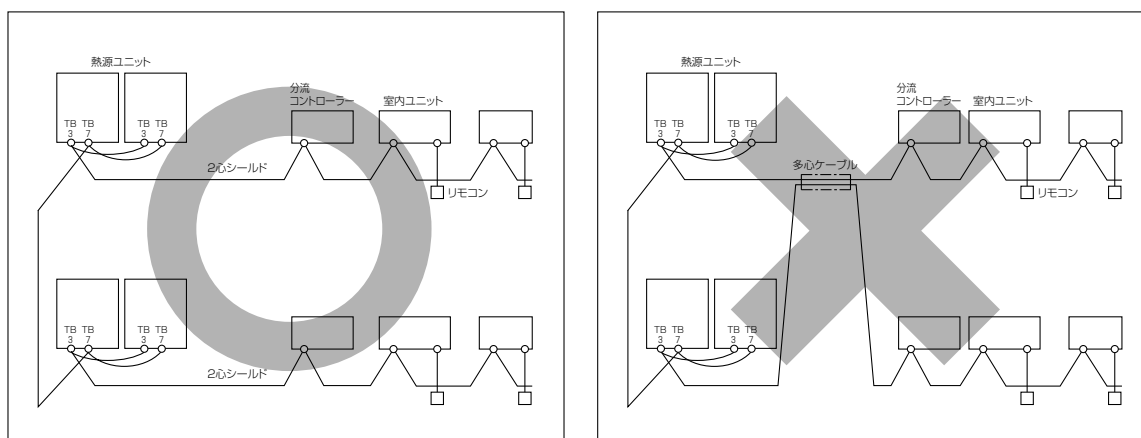
電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」および据付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。電源回路に容量不足や施工不備があると、ユニットが正常運転できなくなったり、最悪の場合、感電、発煙、発火等の原因になります。

- 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。（同一電線管に入れなくてください。）  
③熱源ユニットには、D種接地工事を必ず実施してください。

#### ⚠ 注意

熱源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、熱源ユニット、分流コントローラー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、200V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伝送線用配線は、2心シールド線をご使用ください。（下図○印）  
系統の異なる伝送線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—熱源ユニット伝送線用端子台、TB7：集中管理用伝送線用端子台

## (2) 配線接続位置

### ① 現地配線

(イ)制御箱の前パネルはネジ(10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)室内一熱源ユニット伝送線は室内一熱源ユニット伝送線用端子台(TB3)に接続してください。

同一冷媒回路系に複数の熱源ユニットが存在する場合、同一冷媒回路系の熱源ユニットのTB3(A, B,  $\swarrow$ 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一熱源ユニット伝送線はいずれか1台の熱源ユニットのTB3(A, B,  $\swarrow$ 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熱源ユニット間)は集中管理用伝送線用端子台(TB7)に接続してください。同一冷媒回路系に複数の熱源ユニットが存在する場合、同一冷媒回路系の熱源ユニットのTB7(A, B, S端子)を渡り配線してください。(注1)

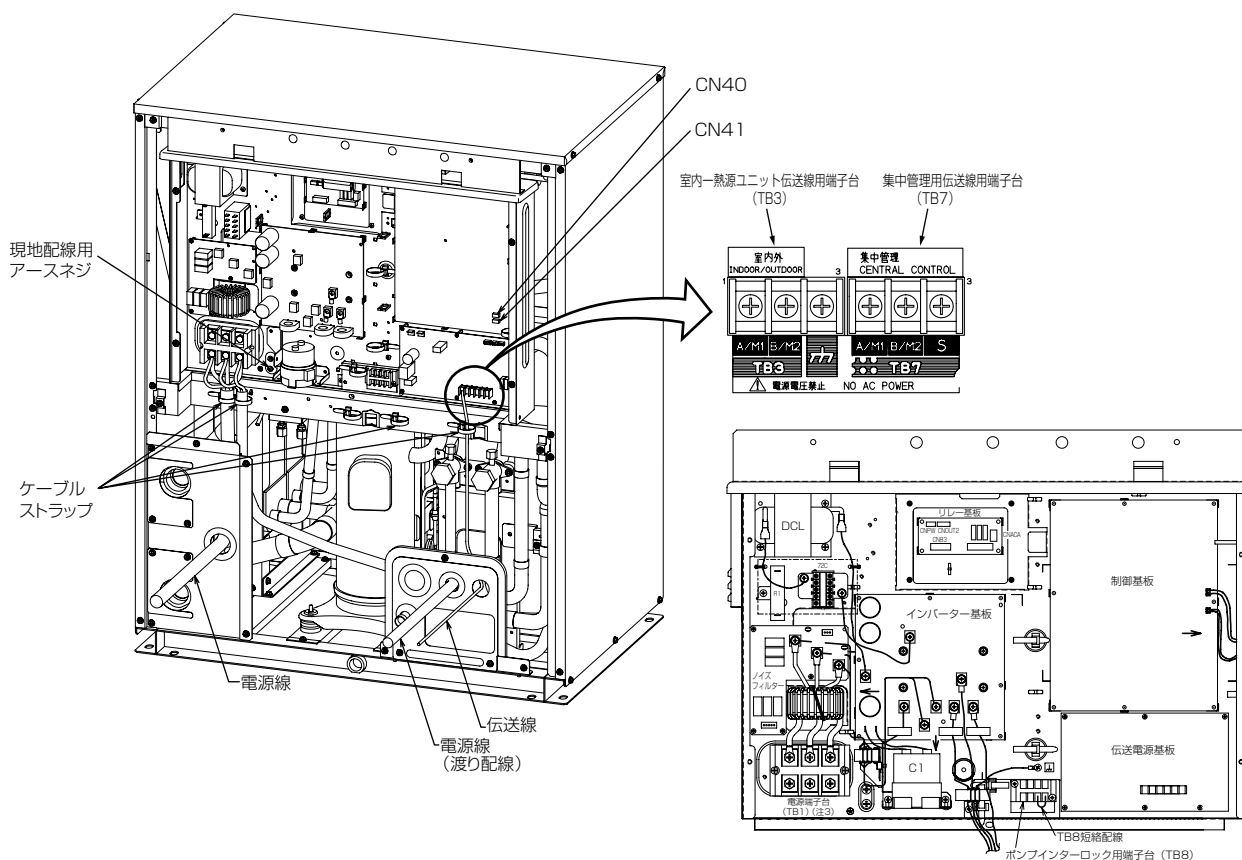
注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのTB7を渡り配線しない場合、集中管理用伝送線はOC(注2)のTB7へ接続してください。OCの故障、電源遮断時にも集中管理を行う場合には、OC, OSのTB7を渡り配線してください。(制御基板上の給電切換コネクタ(CN41)を(CN40)に差換えた熱源ユニットの故障、電源遮断時はTB7を渡り配線した場合にも集中管理できません。)

注2. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。

(ニ)シールドアースは、室内一熱源ユニット伝送線の場合は、アース端子( $\swarrow$ )へ、集中管理用伝送線の場合は、集中管理用伝送線用端子台(TB7)のシールド(S)端子へ接続してください。なお、給電切換コネクタをCN41からCN40に差し換えた熱源ユニットの場合は、上記に加えてシールド(S)端子とアース端子( $\swarrow$ )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。

(ヘ)水回路のポンプとインターロックを組む場合は、ポンプインターロック用端子台(TB8)を利用してください。その際、インターロック用端子台(TB8)に取付けてある短絡配線は、必ず取外してください。また、電源線と同じ経路で配線してください。

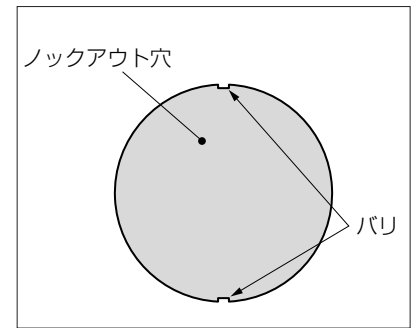


注3. 60mm<sup>2</sup>超の電源配線は、電源端子台(TB1)に接続できませんので別途プルボックスをご用意ください。



## ②電線管取付け

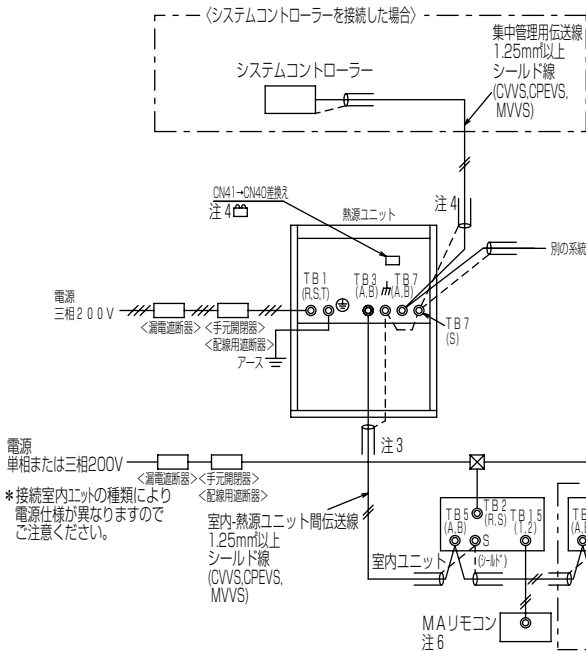
- ・ベースおよび正面パネル下部にある電線用ロックアウト穴はハンマーなどでたたいて開口してください。
- ・ロックアウト穴に直接電線を通すときは、バリを取除き保護テープなどで電線を保護してください。
- ・小動物の侵入が考えられる場合も電線管を使用し開口部を狭くしてください。



### (3) 機外配線接続例

〈PQHY-P224~P335SCM-E〉

#### ①MAリモコンを用いたシステム例

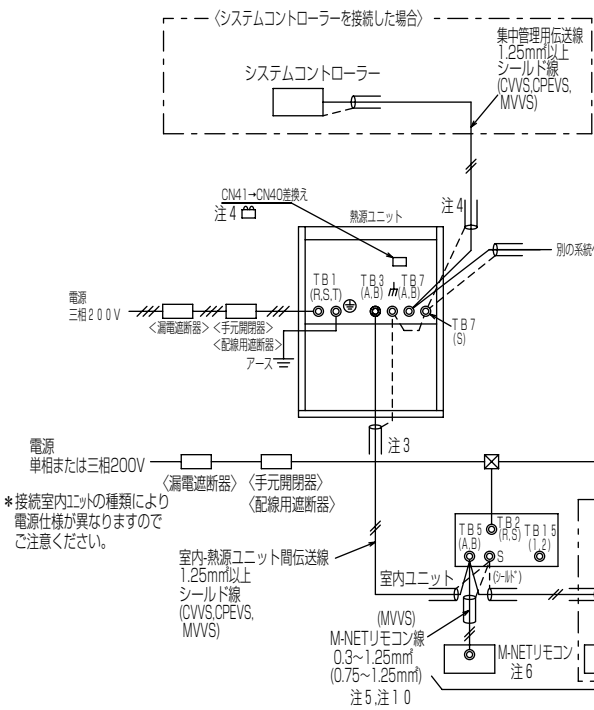


1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
2. ◎印はネジ端子台を示します。
3. 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず熱源ユニットのアース端子に接続してください。また、各室内ユニットへの渡り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。(シールドアースは図中、破線にて示しています。)
4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の熱源ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた熱源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. 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。

| 形名             | 漏電遮断器<br>*1, *2       | 手元開閉器<br>開閉器容量<br><A> | 過電流保護器<br>(NFB)<br><A> | 配線用伝送線<br>(NF B)<br><A> | 電源配線太さ<br><mmf> | 接地線太さ<br><mmf> | 最大電流<br><A> |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| PQHY-P224SCM-E | 30A 30mA漏電100mA 0.1s切 | 3.0                   | 3.0                    | 3.0                     | 5.5以上           | 2.0以上          | 2.0, 6      |
| PQHY-P280SCM-E | 40A 30mA漏電100mA 0.1s切 | 6.0                   | 4.0                    | 4.0                     | 8.0以上           | 3.5以上          | 2.8, 6      |
| PQHY-P335SCM-E | 50A 100mA 0.1s切       | 6.0                   | 5.0                    | 5.0                     | 14.0以上          | 3.5以上          | 3.8, 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で使用してください。
- \*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. ◎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、必ず熱源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台の熱源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、必ず差し替えた熱源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、室内熱源ユニット間伝送線と同一仕様とし、その部分を室内熱源ユニット間伝送線最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使用時は併用可能です。)
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16台(室内ユニットが全て2.4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、各熱源ユニットの仕様書に従ってください。)
9. 伝送線用給電拡張ユニット接続時は、熱源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2.4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。

| 形名             | 漏電遮断器<br>*1, *2       | 手元開閉器<br>開閉器容量<br><A> | 過電流保護器<br>(NFB)<br><A> | 配線用伝送線<br>(NF B)<br><A> | 電源配線太さ<br><mmf> | 接地線太さ<br><mmf> | 最大電流<br><A> |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| PQHY-P224SCM-E | 30A 30mA漏電100mA 0.1s切 | 3.0                   | 3.0                    | 3.0                     | 5.5以上           | 2.0以上          | 2.0, 6      |
| PQHY-P280SCM-E | 40A 30mA漏電100mA 0.1s切 | 6.0                   | 4.0                    | 4.0                     | 8.0以上           | 3.5以上          | 2.8, 6      |
| PQHY-P335SCM-E | 50A 100mA 0.1s切       | 6.0                   | 5.0                    | 5.0                     | 14.0以上          | 3.5以上          | 3.8, 7      |

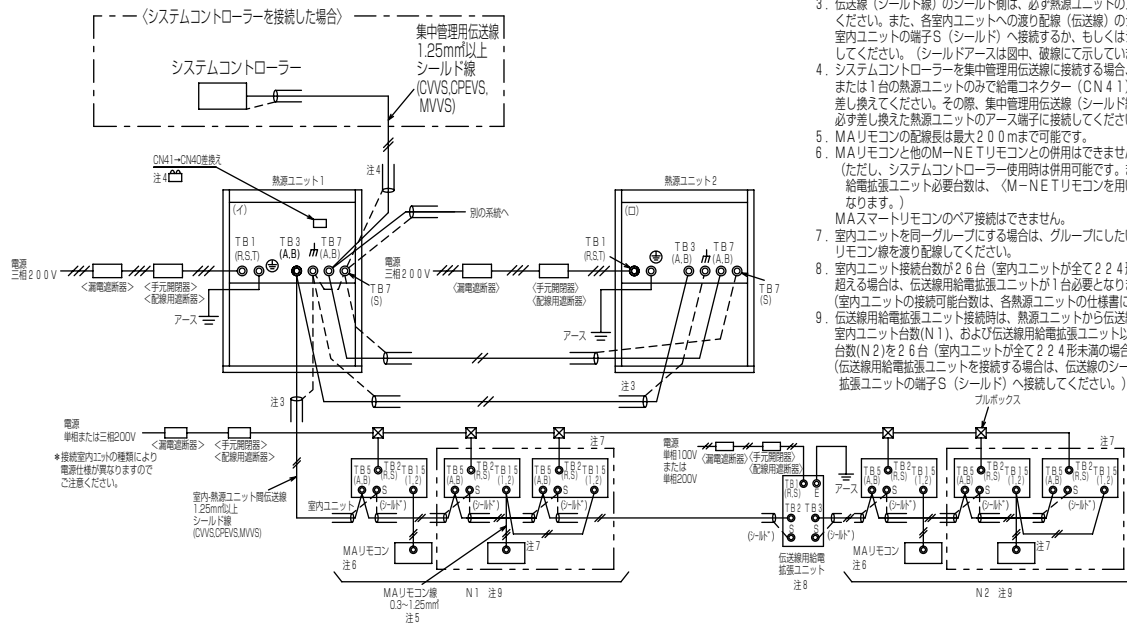
- \*1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器(三菱電機製 NV-Cシリーズまたはその同等品)を取付けてください。
- \*2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせで使用してください。
- \*3 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

〈PQHY-P450~P690SCM-E〉

A.個別配線接続

①MAリモコンを用いたシステム例

熱源ユニット

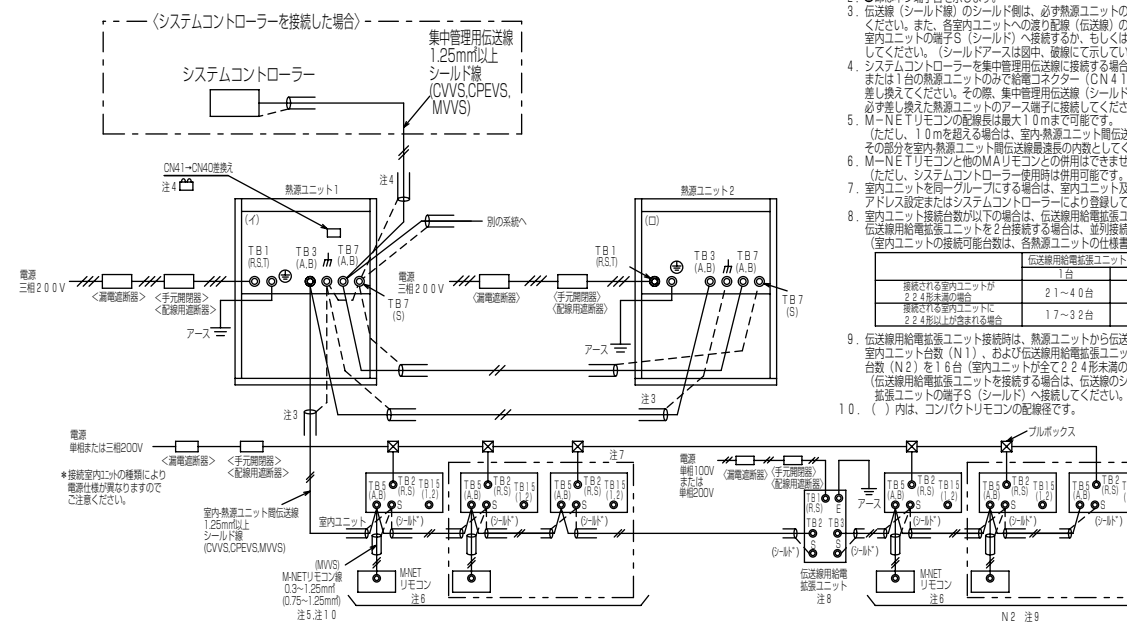


| セット形名          | 構成ユニット形名          | 漏電遮断容量<br>※1, ※2         | 手元開閉器<br>額定電流 (A) | 制御用遮断器<br>額定電流 (A) | 電線径<br>(mm <sup>2</sup> ) | ケーブル径<br>(mm) | 最大電流<br>心 |
|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------|-----------|
| PQHY-P450SCM-E | (P)PQHY-P224SCM-E | 30A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 3.0               | 3.0                | 3.0                       | 5.5/11        | 2.0/2.7   |
| PQHY-P450SCM-E | (R)PQHY-P224SCM-E | 30A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 3.0               | 3.0                | 3.0                       | 5.5/11        | 2.0/2.7   |
| PQHY-P600SCM-E | (P)PQHY-P280SCM-E | 40A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 6.0               | 4.0                | 4.0                       | 8.0/11        | 3.5/4.2   |
| PQHY-P600SCM-E | (R)PQHY-P280SCM-E | 40A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 6.0               | 4.0                | 4.0                       | 8.0/11        | 3.5/4.2   |
| PQHY-P690SCM-E | (P)PQHY-P336SCM-E | 40A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 6.0               | 4.0                | 4.0                       | 8.0/11        | 3.5/4.2   |
| PQHY-P690SCM-E | (R)PQHY-P336SCM-E | 40A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 6.0               | 4.0                | 4.0                       | 8.0/11        | 3.5/4.2   |
| PQHY-P690SCM-E | (P)PQHY-P336SCM-E | 50A 100mA 0.1s以下         | 6.0               | 5.0                | 5.0                       | 11.0/11       | 3.5/4.2   |
| PQHY-P690SCM-E | (R)PQHY-P336SCM-E | 50A 100mA 0.1s以下         | 6.0               | 5.0                | 5.0                       | 11.0/11       | 3.5/4.2   |

- \*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制御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。

- 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、必ず熱源ユニットのアース端子どうし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、破線で示しています。)
- 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台の熱源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、必ず差し替えた熱源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2・2・4形未満の場合: 3・2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、各熱源ユニットの仕様書に従ってください。)
- 注10. 伝送線用給電拡張ユニット接続時は、熱源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2台 (室内ユニットが全て2・2・4形未満の場合: 3・2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。)

②M-NET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          | 漏電遮断容量<br>※1, ※2         | 手元開閉器<br>額定電流 (A) | 制御用遮断器<br>額定電流 (A) | 電線径<br>(mm <sup>2</sup> ) | ケーブル径<br>(mm) | 最大電流<br>心 |
|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------|-----------|
| PQHY-P450SCM-E | (P)PQHY-P224SCM-E | 30A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 3.0               | 3.0                | 3.0                       | 5.5/11        | 2.0/2.7   |
| PQHY-P450SCM-E | (R)PQHY-P224SCM-E | 30A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 3.0               | 3.0                | 3.0                       | 5.5/11        | 2.0/2.7   |
| PQHY-P600SCM-E | (P)PQHY-P280SCM-E | 40A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 6.0               | 4.0                | 4.0                       | 8.0/11        | 3.5/4.2   |
| PQHY-P600SCM-E | (R)PQHY-P280SCM-E | 40A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 6.0               | 4.0                | 4.0                       | 8.0/11        | 3.5/4.2   |
| PQHY-P690SCM-E | (P)PQHY-P336SCM-E | 40A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 6.0               | 4.0                | 4.0                       | 8.0/11        | 3.5/4.2   |
| PQHY-P690SCM-E | (R)PQHY-P336SCM-E | 40A 30mA以下(100mA 0.1s以下) | 6.0               | 4.0                | 4.0                       | 8.0/11        | 3.5/4.2   |
| PQHY-P690SCM-E | (P)PQHY-P336SCM-E | 50A 100mA 0.1s以下         | 6.0               | 5.0                | 5.0                       | 11.0/11       | 3.5/4.2   |
| PQHY-P690SCM-E | (R)PQHY-P336SCM-E | 50A 100mA 0.1s以下         | 6.0               | 5.0                | 5.0                       | 11.0/11       | 3.5/4.2   |

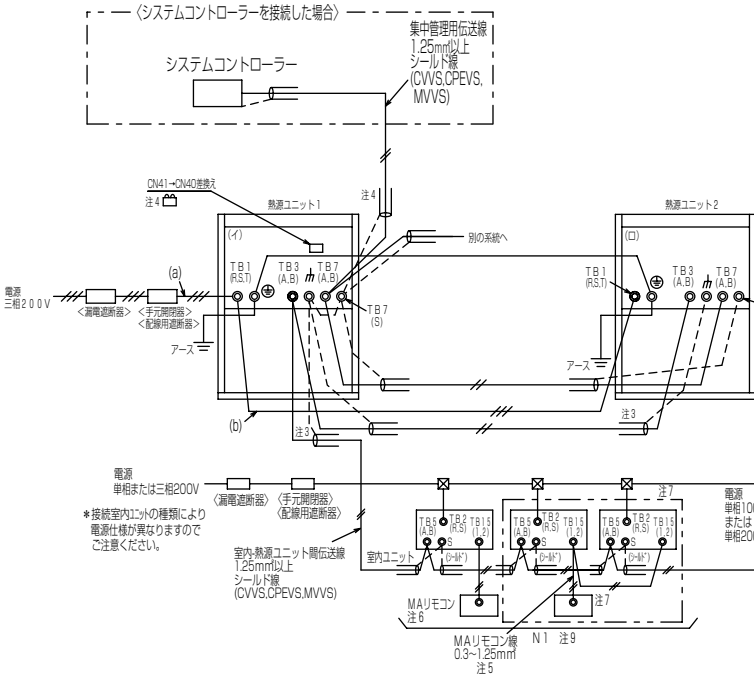
- \*1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器 (三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品) を取付けてください。
- \*2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは手元開閉器または制御用遮断器を組み合わせて使用してください。
- \*3 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

- 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、必ず熱源ユニットのアース端子どうし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、破線で示しています。)
  - 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台の熱源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、必ず差し替えた熱源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。
  - 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M-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以下の場合は、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、各熱源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 | 1台          | 2台          |
|------------------------|-------------|-------------|
| 接続される室内ユニットが           | 2・2・4形未満の場合 | 2・2・4形以上の場合 |
| 2・2・4形以上が並列される場合       | 17~32台      | 33~42台      |
- 注9. 伝送線用給電拡張ユニット接続時は、熱源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2・2・4形未満の場合: 2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長です。

VI 据付工事

B. 渡り配線接続

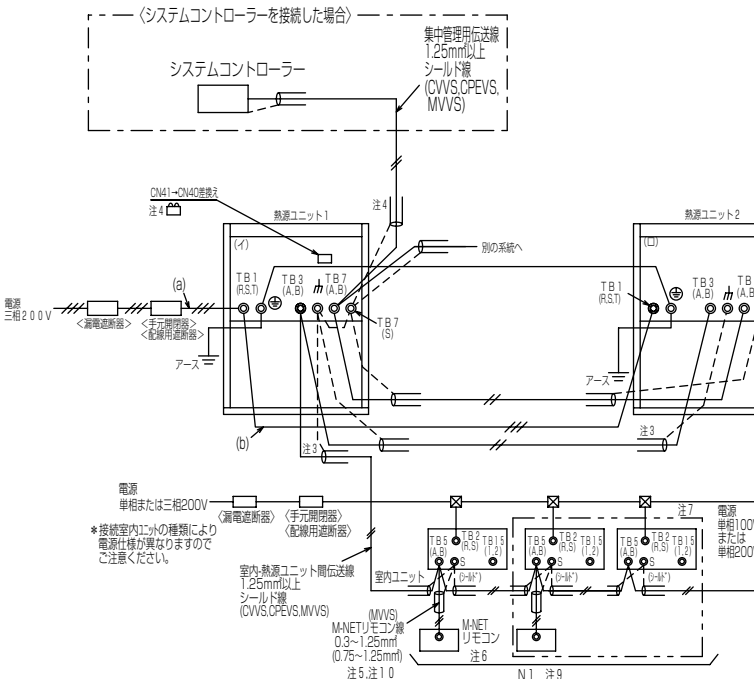
① MAリモコンを用いたシステム例



| セット形名        | 構成ユニット形名                       | 漏電遮断器<br>※1, ※2   | 手元開閉器<br>開閉容量<br>(A) (V) | 制御用遮断器<br>開閉容量<br>(A) (V) | 電源配線寸法<br>(mmφ) | 接地線寸法<br>(mmφ)  | 最大電流<br>(A) |      |
|--------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| PQHYP450SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 50A 100mA 0.1s以下  | 6.0                      | 5.0                       | 5.0             | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 3.5以上       | 41.4 |
| PQHYP500SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 60A 100mA 0.1s以下  | 6.0                      | 6.0                       | 6.0             | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 5.5以上       | 49.1 |
| PQHYP560SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 60A 100mA 0.1s以下  | 6.0                      | 6.0                       | 6.0             | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 5.5以上       | 56.7 |
| PQHYP630SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 75A 100mA 0.1s以下  | 7.5                      | 7.5                       | 7.5             | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 5.5以上       | 67.8 |
| PQHYP680SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 100A 100mA 0.1s以下 | 10.0                     | 10.0                      | 10.0            | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 5.5以上       | 81.1 |

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、必ず熱源ユニットのアース端子どうし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台の熱源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、必ず差し替えた熱源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2.0m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2.6台(室内ユニットが全て2.2.4形未滿の場合:3.2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、各熱源ユニットの仕様書に従ってください。)
10. 伝送線用給電装置ユニット接続時は、熱源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2.6台(室内ユニットが全て2.2.4形未滿の場合:3.2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。)

② M-NET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<br>※1, ※2   | 手元開閉器<br>開閉容量<br>(A) (V) | 制御用遮断器<br>開閉容量<br>(A) (V) | 電源配線寸法<br>(mmφ) | 接地線寸法<br>(mmφ)  | 最大電流<br>(A) |      |
|--------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| PQHYP450SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 50A 100mA 0.1s以下  | 6.0                      | 5.0                       | 5.0             | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 3.5以上       | 41.4 |
| PQHYP500SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 60A 100mA 0.1s以下  | 6.0                      | 6.0                       | 6.0             | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 5.5以上       | 49.1 |
| PQHYP560SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 60A 100mA 0.1s以下  | 6.0                      | 6.0                       | 6.0             | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 5.5以上       | 56.7 |
| PQHYP630SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 75A 100mA 0.1s以下  | 7.5                      | 7.5                       | 7.5             | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 5.5以上       | 67.8 |
| PQHYP680SCME | ①PQHYP224SCME<br>②PQHYP224SCME | 100A 100mA 0.1s以下 | 10.0                     | 10.0                      | 10.0            | (a)1.4 (b)1.4 (c)1.4 (d)1.4 (e)1.4 (f)1.4 (g)1.4 (h)1.4 (i)1.4 (j)1.4 (k)1.4 (l)1.4 (m)1.4 (n)1.4 (o)1.4 (p)1.4 (q)1.4 (r)1.4 (s)1.4 (t)1.4 (u)1.4 (v)1.4 (w)1.4 (x)1.4 (y)1.4 (z)1.4 | 5.5以上       | 81.1 |

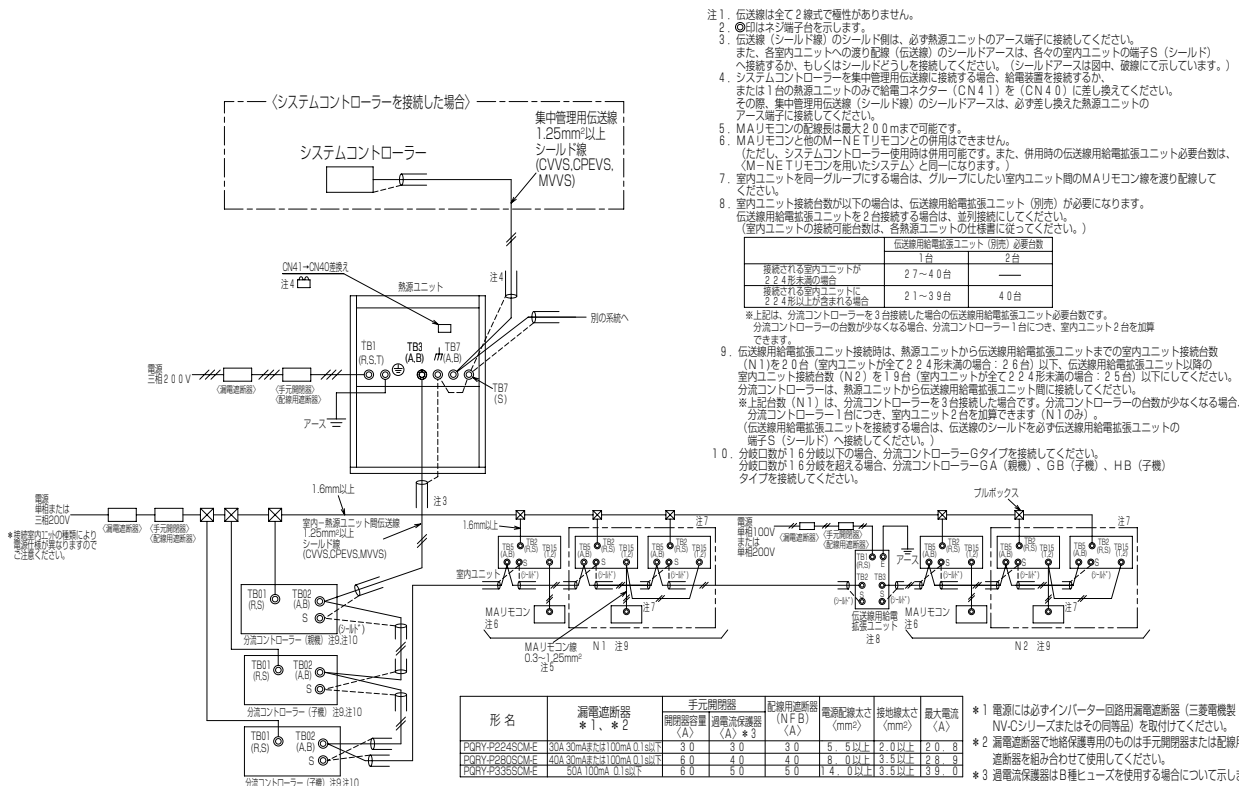
1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
  2. ●印はネジ端子台を示します。
  3. 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず熱源ユニットのアース端子どうしに接続してください。また、各室内ユニットへの渡り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。(シールドアースは図中、破線にて示しています。)
  4. システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、給電装置を接続するか、または1台の熱源ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し替えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し替えた熱源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1.0mまで可能です。(ただし、1.0mを超える場合は、室内熱源ユニット間伝送線と同一仕様とし、その部分を室内熱源ユニット間伝送線最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使用時は併用可能です。)
  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、並列接続にしてください。(室内ユニットの接続可能台数は、各熱源ユニットの仕様書に従ってください。)
- | 接続される室内ユニットが<br>2.2.4形未滿の場合    | 伝送線用給電装置ユニット(別売)必要台数 |          |
|--------------------------------|----------------------|----------|
|                                | 1台                   | 2台       |
| 接続される室内ユニットが<br>2.2.4形以上含まれる場合 | 2.1~4.0台             | 4.1~4.2台 |
|                                | 1.7~3.2台             | 3.3~4.2台 |
9. 伝送線用給電装置ユニット接続時は、熱源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1.6台(室内ユニットが全て2.2.4形未滿の場合:2.0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、コンパクトリモコンの配線径です。

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、8mmφ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、1.4mmφ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、2.2mmφの配線径をご使用ください。

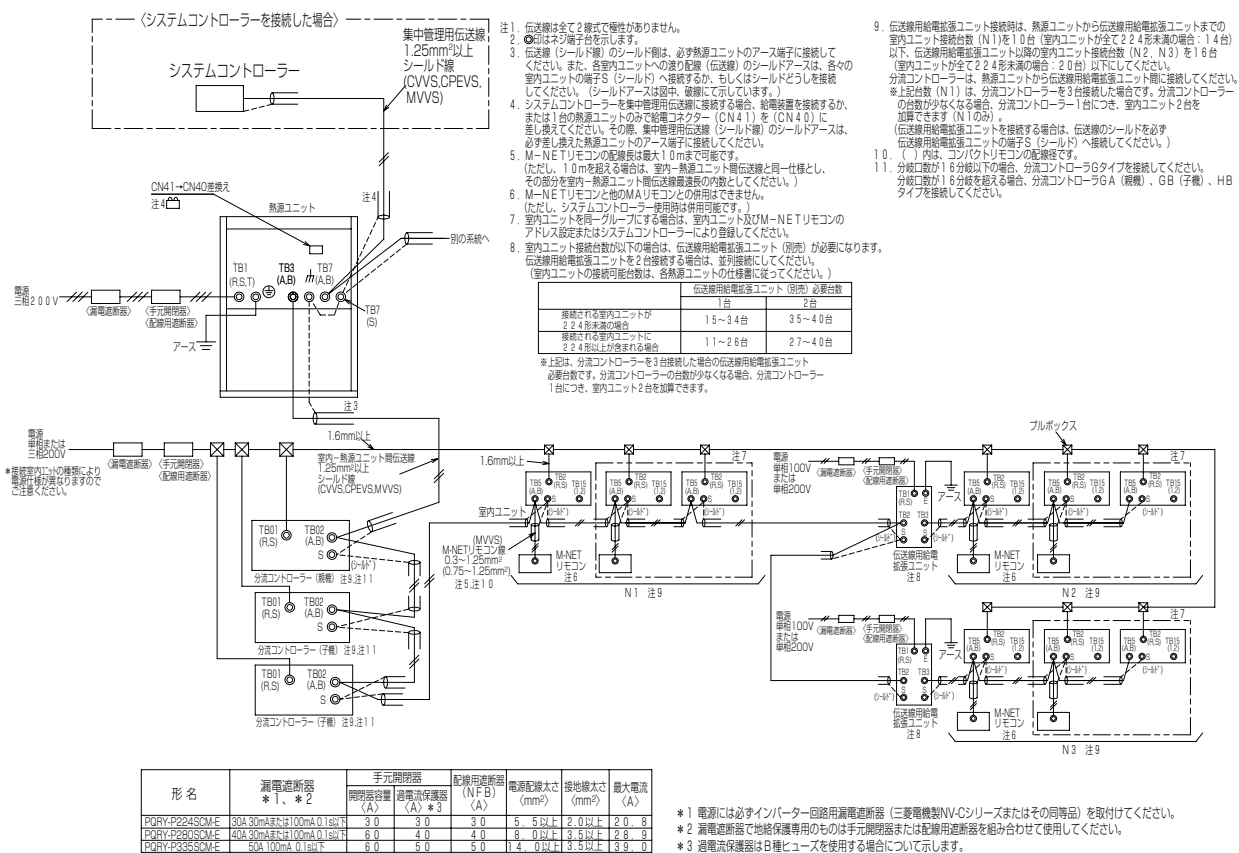
熱源ユニット

VI 据付工事

〈PQRY-P224~P335SCM-E〉  
 ①MAリモコンを用いたシステム例



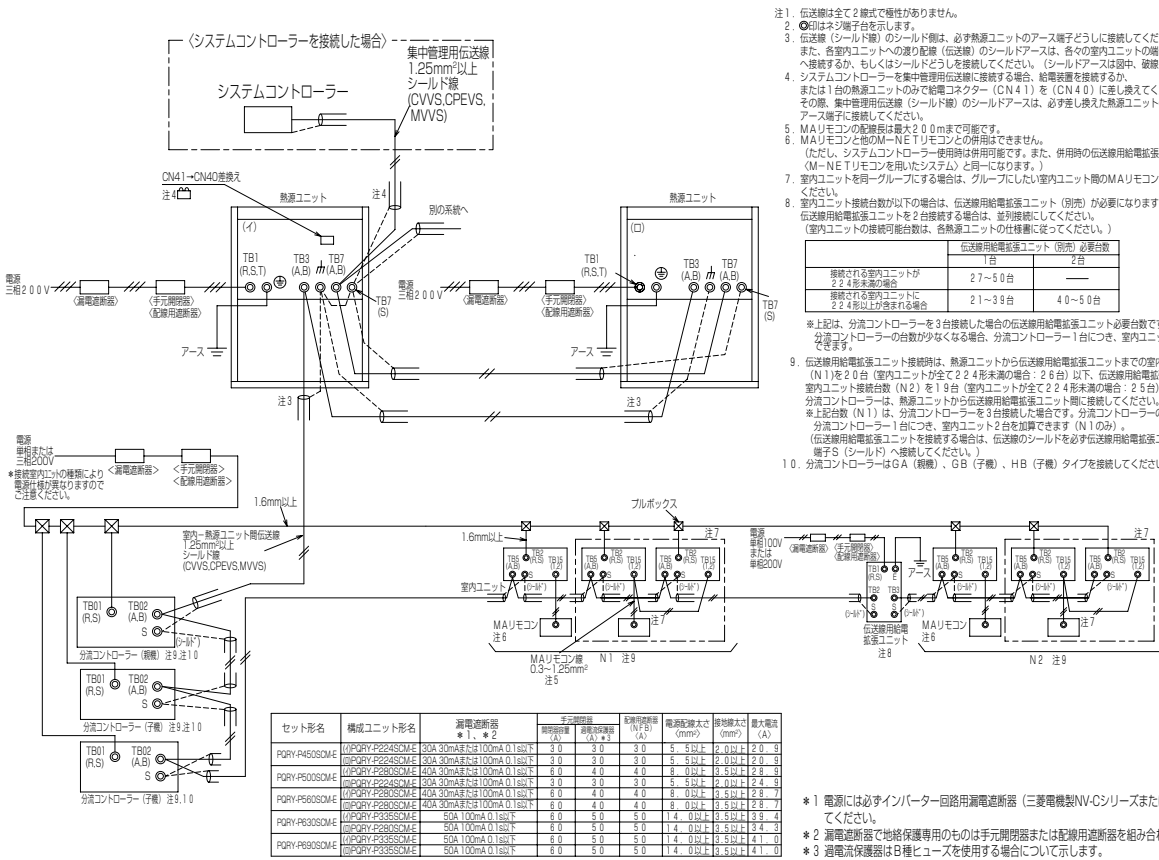
②M-NETリモコンを用いたシステム例



# ＜PQRY-P450~P690SCM-E＞

## A.個別配線接続

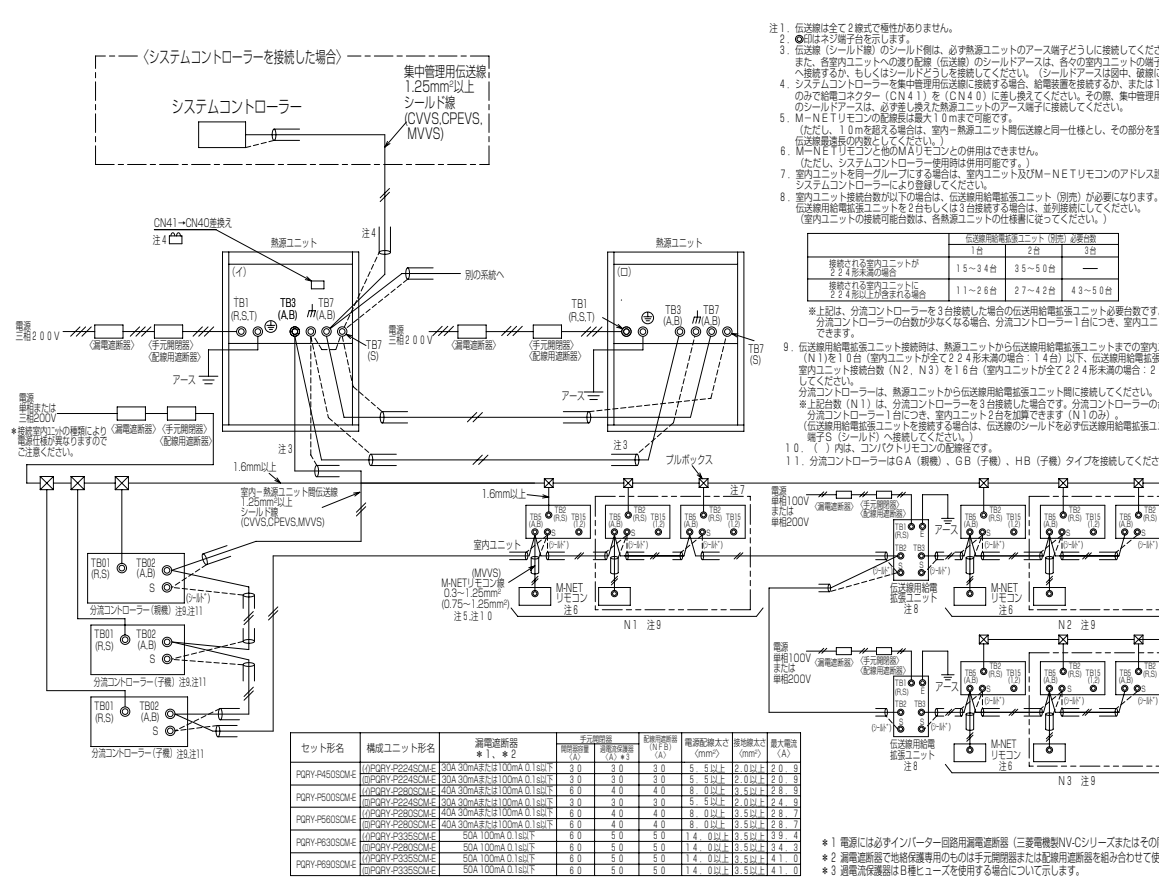
### ①MAリモコンを用いたシステム例



- 伝送線は全て2線式で極性がありません。
  - 印はネジ端子台を示します。
  - 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず熱源ユニットのアース端子どうしに接続してください。また、各室内ユニットへの導電体(伝送線)のシールドアースは、各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。(シールドアースは途中、破線にて示しています。)
  - システムコントローラを集中管理用伝送線に接続する場合は、給電装置を接続するか、または1台の熱源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、必ず差し換えた熱源ユニットのアース端子に接続してください。
  - MAリモコンの配線長は最大20mまで可能です。
  - 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になります。)
  - 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リモコン線を液り配線してください。
  - 室内ユニット接続台数以下の場合は、伝送線用給電装置ユニット(別売)が必要になります。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、各熱源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 |
|------------------------|----------------------|
| 接続される室内ユニットが2~4形未満の場合  | 2台                   |
| 接続される室内ユニットが2~4形以上の場合は | 2台                   |
- ※上記は、分注コントローラを3台接続した場合の伝送線用給電装置ユニット必要台数です。分注コントローラの数が増える場合、分注コントローラ1台につき、室内ユニット2台を加算できます。
- 伝送線用給電装置ユニット接続時は、熱源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接続台数(N1)と2台(室内ユニットが全て2~4形未満の場合:2台)以下、伝送線用給電装置ユニット以外の室内ユニット接続台数(N2)を1台(室内ユニットが全て2~4形未満の場合:2台)以下にしてください。分注コントローラは、熱源ユニットから伝送線用給電装置ユニット間に接続してください。※上記台数(N1)は、分注コントローラを3台接続した場合です。分注コントローラの数が増える場合、分注コントローラ1台につき、室内ユニット2台を加算できます(N1のみ)。(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(シールド)へ接続してください。)
  - 分注コントローラはGA(縦型)、GB(字機)、HB(字機)タイプを接続してください。

熱源ユニット

### ②M-NETリモコンを用いたシステム例

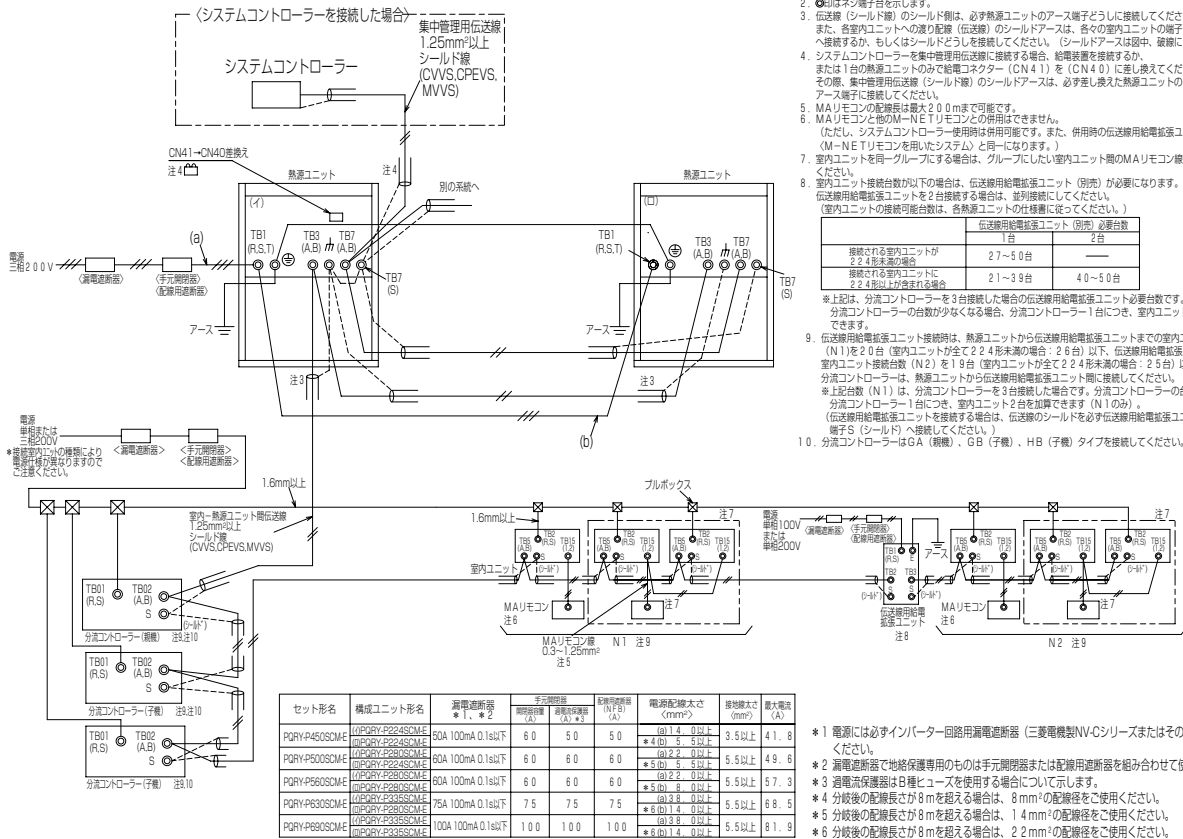


- 伝送線は全て2線式で極性がありません。
  - 印はネジ端子台を示します。
  - 伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず熱源ユニットのアース端子どうしに接続してください。また、各室内ユニットへの導電体(伝送線)のシールドアースは、各室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。(シールドアースは途中、破線にて示しています。)
  - システムコントローラを集中管理用伝送線に接続する場合は、給電装置を接続するか、または1台の熱源ユニットのみで給電コネクタ(CN41)を(CN40)に差し換えてください。その際、集中管理用伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず差し換えた熱源ユニットのアース端子に接続してください。
  - M-NETリモコンの配線長は最大10mまで可能です。(ただし、システムコントローラ使用時は同一仕様とし、その部分を室内-熱源ユニット間伝送線延長台数としてください。)
  - 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、MAリモコンを用いたシステムと同一になります。)
  - 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リモコンのアドレス設定またはシステムコントローラにより管理してください。
  - 室内ユニット接続台数以下の場合は、伝送線用給電装置ユニット(別売)が必要になります。伝送線用給電装置ユニットを2台もしくは3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、各熱源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 |
|-----------------------|----------------------|
| 接続される室内ユニットが1.5~3.4台  | 3台                   |
| 接続される室内ユニットが3.5~5.0台  | 3台                   |
| 接続される室内ユニットが5.1~7.6台  | 3台                   |
| 接続される室内ユニットが7.7~10.2台 | 3台                   |
- ※上記は、分注コントローラを3台接続した場合の伝送線用給電装置ユニット必要台数です。分注コントローラの数が増える場合、分注コントローラ1台につき、室内ユニット2台を加算できます。
- 伝送線用給電装置ユニット接続時は、熱源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接続台数(N1)を1台(室内ユニットが全て2~4形未満の場合:1台)以下、伝送線用給電装置ユニット以外の室内ユニット接続台数(N2、N3)を1台(室内ユニットが全て2~4形未満の場合:2台)以下にしてください。分注コントローラは、熱源ユニットから伝送線用給電装置ユニット間に接続してください。※上記台数(N1)は、分注コントローラを3台接続した場合です。分注コントローラの数が増える場合、分注コントローラ1台につき、室内ユニット2台を加算できます(N1のみ)。(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(シールド)へ接続してください。)
  - 分注コントローラはGA(縦型)、GB(字機)、HB(字機)タイプを接続してください。

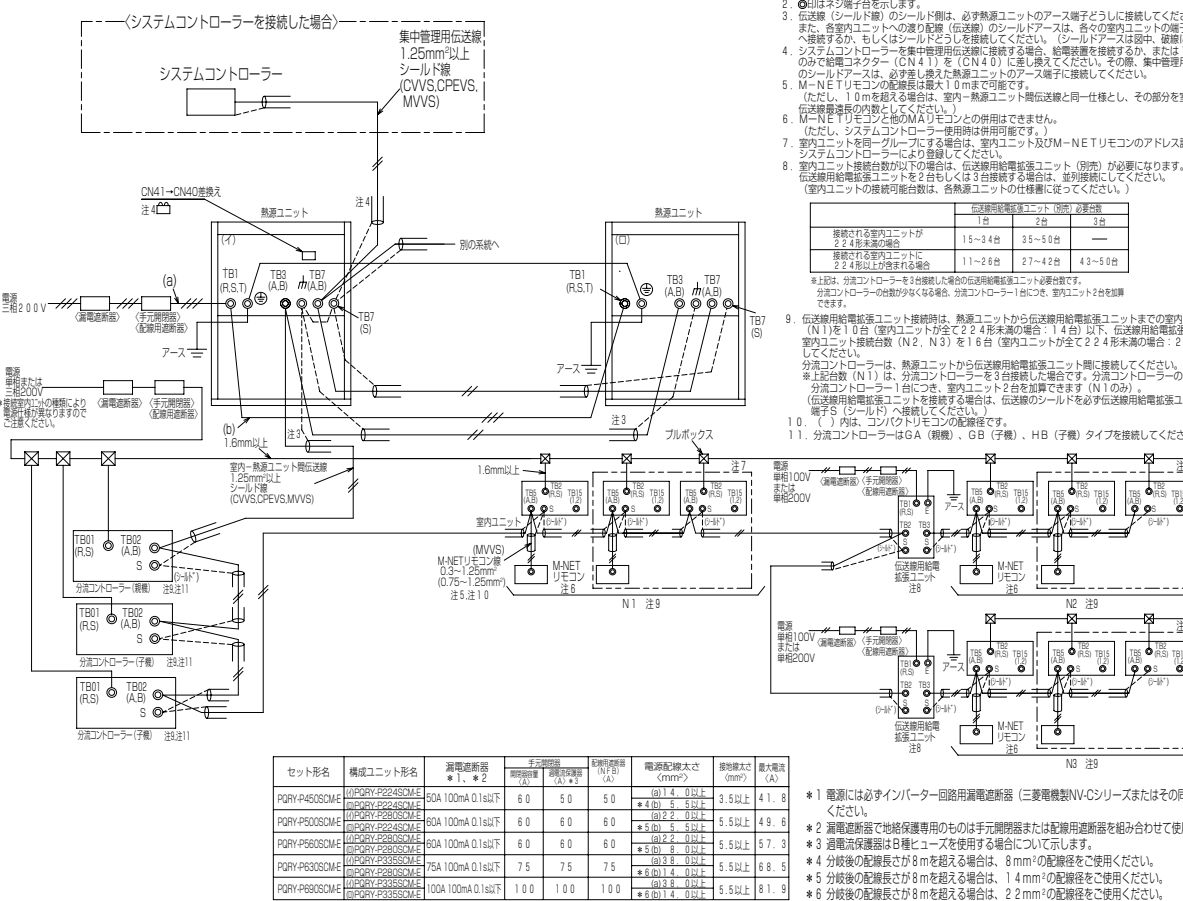
VI 据付工事

## B. 渡り配線接続

### ① MAリモコンを用いたシステム例



### ② M-NETリモコンを用いたシステム例



熱源ユニット

VI 据付工事

#### (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

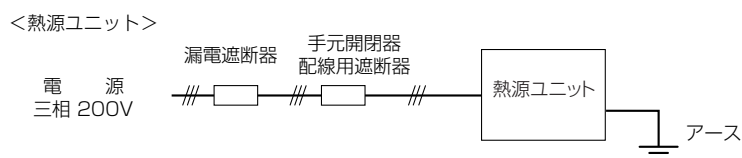
電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。漏電遮断器が取付けられていないと感電の原因になります。

##### ⚠ 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）



#### ●主電源の配線太さおよび開閉器容量

##### <WYシリーズ>

| 形名    | 構成<br>ユニット | 最小太さ(mm <sup>2</sup> ) |       | 手元開閉器        |                  | 配線用遮断器<br>(A) | 漏電遮断器<br>※1、※2          |
|-------|------------|------------------------|-------|--------------|------------------|---------------|-------------------------|
|       |            | 幹線                     | 接地線   | 開閉器容量<br>(A) | 過電流保護器<br>(A) ※3 |               |                         |
| P224形 | —          | 5.5以上                  | 2.0以上 | 30           | 30               | 30            | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P280形 | —          | 8.0以上                  | 3.5以上 | 60           | 40               | 40            | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P335形 | —          | 14以上                   | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下        |
| P450形 | P224形      | 5.5以上                  | 2.0以上 | 30           | 30               | 30            | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
|       | P224形      | 5.5以上                  | 2.0以上 | 30           | 30               | 30            | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P500形 | P280形      | 8.0以上                  | 3.5以上 | 60           | 40               | 40            | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
|       | P224形      | 5.5以上                  | 2.0以上 | 30           | 30               | 30            | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P560形 | P280形      | 8.0以上                  | 3.5以上 | 60           | 40               | 40            | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
|       | P280形      | 8.0以上                  | 3.5以上 | 60           | 40               | 40            | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P630形 | P335形      | 14以上                   | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下        |
|       | P280形      | 14以上                   | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下        |
| P690形 | P335形      | 14以上                   | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下        |
|       | P335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、電動機出力を振りどころとせず、最大電流値（機外配線図参照）を参考に選定ください。



## 〈WR2シリーズ〉

| 形名    | 構成<br>ユニット | 最小太さ(mm <sup>2</sup> ) |       | 手元開閉器        |                  | 配線用遮断器<br>(A) | 漏電遮断器<br>※1、※2          |
|-------|------------|------------------------|-------|--------------|------------------|---------------|-------------------------|
|       |            | 幹線                     | 接地線   | 開閉器容量<br>(A) | 過電流保護器<br>(A) ※3 |               |                         |
| P224形 | —          | 5.5以上                  | 2以上   | 30           | 30               | 30            | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P280形 | —          | 8以上                    | 3.5以上 | 60           | 40               | 40            | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P335形 | —          | 14以上                   | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下        |
| P450形 | P224形      | 5.5以上                  | 2以上   | 30           | 30               | 30            | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
|       | P224形      | 5.5以上                  | 2以上   | 30           | 30               | 30            | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P500形 | P280形      | 8以上                    | 3.5以上 | 60           | 40               | 40            | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
|       | P224形      | 5.5以上                  | 2以上   | 30           | 30               | 30            | 30A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P560形 | P280形      | 8以上                    | 3.5以上 | 60           | 40               | 40            | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
|       | P280形      | 8以上                    | 3.5以上 | 60           | 40               | 40            | 40A 30mAまたは100mA 0.1s以下 |
| P630形 | P335形      | 14以上                   | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下        |
|       | P280形      | 14以上                   | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下        |
| P690形 | P335形      | 14以上                   | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下        |
|       | P335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。

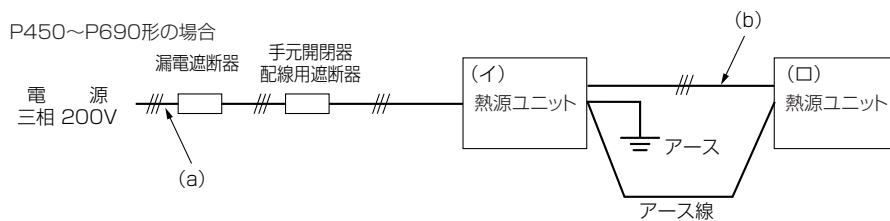
※2.漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組合わせて使用してください。

※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、電動機出力を振りどころとせず、最大電流値(機外配線図参照)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)



●主電源の配線太さおよび開閉器容量

〈WYシリーズ〉

| 形名    | 構成<br>ユニット | 最小太さ(mm <sup>2</sup> ) |       | 手元開閉器        |                  | 配線用遮断器<br>(A) | 漏電遮断器<br>※1、※2    |
|-------|------------|------------------------|-------|--------------|------------------|---------------|-------------------|
|       |            | 幹線                     | 接地線   | 開閉器容量<br>(A) | 過電流保護器<br>(A) ※3 |               |                   |
| P450形 | (イ)P224形   | (a)14以上                | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下  |
|       | (ロ)P224形   | ※4 (b)5.5以上            |       |              |                  |               |                   |
| P500形 | (イ)P280形   | (a)22.0以上              | 5.5以上 | 60           | 60               | 60            | 60A 100mA 0.1s以下  |
|       | (ロ)P224形   | ※5 (b)5.5以上            |       |              |                  |               |                   |
| P560形 | (イ)P280形   | (a)22.0以上              | 5.5以上 | 60           | 60               | 60            | 60A 100mA 0.1s以下  |
|       | (ロ)P280形   | ※5 (b)8.0以上            |       |              |                  |               |                   |
| P630形 | (イ)P335形   | (a)38.0以上              | 5.5以上 | 75           | 75               | 75            | 75A 100mA 0.1s以下  |
|       | (ロ)P280形   | ※6 (b)14.0以上           |       |              |                  |               |                   |
| P690形 | (イ)P335形   | (a)38.0以上              | 5.5以上 | 100          | 100              | 100           | 100A 100mA 0.1s以下 |
|       | (ロ)P335形   | ※6 (b)14以上             |       |              |                  |               |                   |

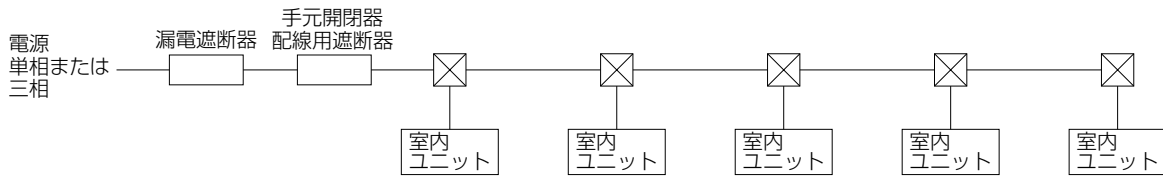
- ※1. 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器 (三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を取付けてください。
- ※2. 漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組合わせて使用してください。
- ※3. 過電流保護器は、B種ヒューズを使用する場合について示します。
- ※4. 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、8mm<sup>2</sup>の配線径をご使用ください。
- ※5. 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、14mm<sup>2</sup>の配線径をご使用ください。
- ※6. 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、22mm<sup>2</sup>の配線径をご使用ください。

〈WR2シリーズ〉

| 形名    | 構成<br>ユニット | 最小太さ(mm <sup>2</sup> ) |       | 手元開閉器        |                  | 配線用遮断器<br>(A) | 漏電遮断器<br>※1、※2    |
|-------|------------|------------------------|-------|--------------|------------------|---------------|-------------------|
|       |            | 幹線                     | 接地線   | 開閉器容量<br>(A) | 過電流保護器<br>(A) ※3 |               |                   |
| P450形 | (イ)P224形   | (a)14以上                | 3.5以上 | 60           | 50               | 50            | 50A 100mA 0.1s以下  |
|       | (ロ)P224形   | ※4 (b)5.5以上            |       |              |                  |               |                   |
| P500形 | (イ)P280形   | (a)22以上                | 5.5以上 | 60           | 60               | 60            | 60A 100mA 0.1s以下  |
|       | (ロ)P224形   | ※5 (b)5.5以上            |       |              |                  |               |                   |
| P560形 | (イ)P280形   | (a)22以上                | 5.5以上 | 60           | 60               | 60            | 60A 100mA 0.1s以下  |
|       | (ロ)P280形   | ※5 (b)8以上              |       |              |                  |               |                   |
| P630形 | (イ)P335形   | (a)38以上                | 5.5以上 | 75           | 75               | 75            | 75A 100mA 0.1s以下  |
|       | (ロ)P280形   | ※6 (b)14以上             |       |              |                  |               |                   |
| P690形 | (イ)P335形   | (a)38以上                | 5.5以上 | 100          | 100              | 100           | 100A 100mA 0.1s以下 |
|       | (ロ)P335形   | ※6 (b)14以上             |       |              |                  |               |                   |

- ※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、8mm<sup>2</sup>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、14mm<sup>2</sup>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、22mm<sup>2</sup>の配線径をご使用ください。

## ●室内ユニット



| 全機種<br>(PFFY-DM<br>形除く) | 合計運転<br>電流<br>(注4) | 15A未満<br>20A未満<br>30A未満 | 最小太さ               |                    |     | 手元開閉器〈A〉 |            | 配線用遮断器<br>〈A〉 | 漏電遮断器<br>(注1,2) |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----|----------|------------|---------------|-----------------|
|                         |                    |                         | 幹線                 | 分岐                 | アース | 開閉器容量    | 過電流保護器(注3) |               |                 |
|                         |                    |                         | 1.6mm              | 1.6mm              | —   | 15       | 15         | 15            | 15A 30mA 0.1s以下 |
|                         |                    |                         | 2.0mm              | 2.0mm              | —   | 20       | 20         | 20            | 20A 30mA 0.1s以下 |
|                         |                    |                         | 5.5mm <sup>2</sup> | 5.5mm <sup>2</sup> | —   | 30       | 30         | 30            | 30A 30mA 0.1s以下 |

### PFFY-DM形

| 電動機出力 | PFFY-P224・280DM-E<br>PFFY-P450DM-E<br>PFFY-P560DM-E | 最小太さ               |                    | 手元開閉器〈A〉 |            | 配線用遮断器<br>〈A〉 | 漏電遮断器<br>(注1,2)  |
|-------|---|--------------------|--------------------|----------|------------|---------------|------------------|
|       |   | 幹線                 | アース                | 開閉器容量    | 過電流保護器(注3) |               |                  |
| 1.5kW | PFFY-P224・280DM-E                                   | 1.6mm              | 1.6mm              | 15       | 15         | 15            | 15A 30mA 0.1s以下  |
| 2.2kW |   | 1.6mm              | 1.6mm              | 30       | 20         | 30            | 30A 30mA 0.1s以下  |
| 2.2kW | PFFY-P450DM-E                                       | 1.6mm              | 1.6mm              | 30       | 20         | 30            | 30A 30mA 0.1s以下  |
| 3.7kW |   | 1.6mm              | 1.6mm              | 30       | 30         | 30            | 30A 30mA 0.1s以下  |
| 3.7kW | PFFY-P560DM-E                                       | 1.6mm              | 1.6mm              | 30       | 30         | 30            | 30A 30mA 0.1s以下  |
| 5.5kW |   | 5.5mm <sup>2</sup> | 5.5mm <sup>2</sup> | 60       | 50         | 75            | 75A 100mA 0.1s以下 |

(注1) 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください

(注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

(注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。

(注4) 室内ユニットの合計運転電流は運転状態によって変動することがありますので、遮断器誤動作防止のため、カタログ値等で求めた電流値より20%程度大きい値で遮断器等を選定してください。

## ●システムコントローラー

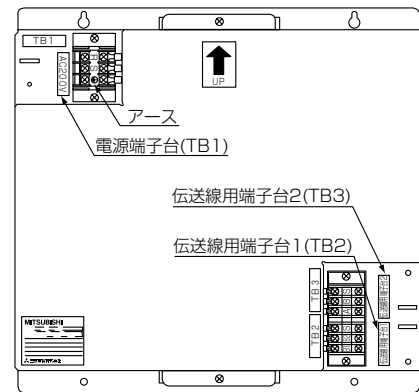
- ・電線の太さ 0.75mm<sup>2</sup>～

### (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154ページ (3)―①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、熱源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、熱源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。

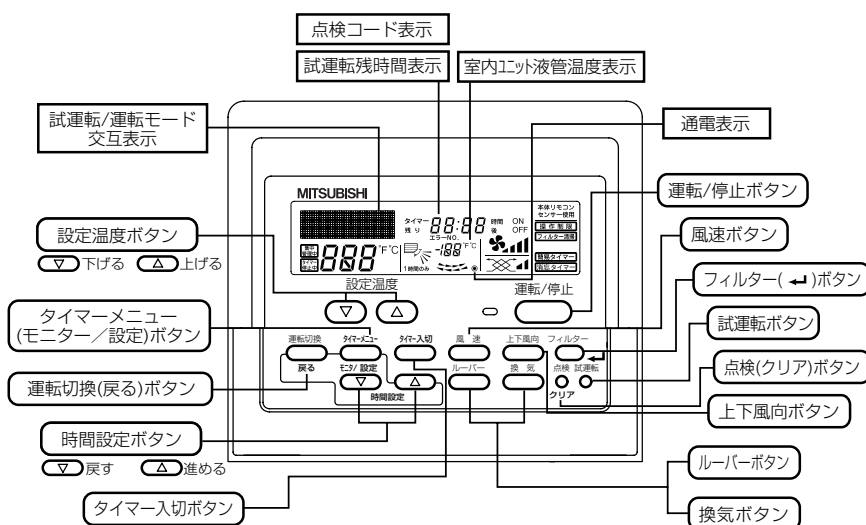


## 5. 試運転

### (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メーターで計って、1.0MΩ以上あるか確認します。<br>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。<br>注2.伝送線用端子台にはメグチェックは絶対にかけないでください。制御基板が破損します。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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]<br>熱源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。<br>注1.熱源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。<br>注2.熱源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熱源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時間以上前に元電源を入れて、クランクケースヒーターに通電します。<br>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。<br>このとき、熱源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。  |

### (2) 試運転方法 ※イラストは、MAスムーズリモコンを示します。



- ・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、次頁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せんが、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時間以上前に元電源を入れる。  
⇒ 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）
- ボタンを2度押す。  
⇒ の液晶表示
- ボタンを押す。  
⇒ 風が吹き出すことを確認
- ボタンを押して冷房（または暖房）運転に切替える。  
⇒ 冷風（または温風）が吹き出すことを確認
- ボタンを押す。  
⇒ 風速が切り換わることを確認
- または ボタンを押して風向を切替える。  
⇒ 水平吹き、下吹きなど、風向調節可能か確認  
⇒ 熱源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、 ボタンを押して試運転解除する。  
⇒ 停止

### (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                  |
|------|-------------------------|------|------------------------|
| 2500 | 漏水異常                    | 6603 | 送信エラー (伝送路BUSY)        |
| 2502 | ドレンポンプ異常                | 6606 | 送受信エラー (伝送プロセッサとの通信異常) |
| 2503 | ドレンセンサー異常・フロートスイッチ作動    | 6607 | 送受信エラー (ACK無しエラー)      |
| 2600 | 加湿器漏水異常                 | 6608 | 送受信エラー (応答フレーム無しエラー)   |
| 2602 | 加湿器ドレンポンプ異常             | 6831 | MA通信受信異常 (受信なし)        |
| 5101 | 吸込センサー異常 (TH21)         | 6832 | MA通信送信異常 (同期回復異常)      |
| 5102 | 配管センサー異常 (TH22)         | 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 (TH23)      | 6834 | MA通信受信異常 (スタートビット検出異常) |
| 5104 | 外気温度センサー異常              | 7101 | 能力コードエラー               |
| 6600 | ユニットアドレス二重設定            | 7111 | リモコンセンサー異常             |
| 6602 | 送信エラー (伝送プロセッサハードウェア異常) |      |                        |

#### (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 | 吸込センサー異常 (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) 熱源ユニット

| 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           | 5105 | アキュムレーター入口温度センサー異常 (TH5)          |
| 1102 | 吐出温度異常             | 5107 | 水温度 (入口) センサー異常 (TH7)             |
| 1301 | 低圧圧力異常             | 5108 | 水温度 (出口) センサー (凍結防止センサー) 異常 (TH8) |
| 1302 | 高圧圧力異常             | 5110 | 放熱板温度センサー異常 (THHS)                |
| 1500 | 冷媒過充てん             | 5112 | インバーター冷却熱交出口配管温度センサー異常 (THINV)    |
| 2000 | ポンプインターロック異常       | 5201 | 高圧圧力センサー異常                        |
| 2134 | 水温異常               | 5301 | 電流センサー/回路異常 (圧縮機用)                |
| 2135 | 水熱交凍結異常            | 6500 | 室内ユニット洗浄操作異常                      |
| 4106 | 自電源OFF異常           | 6602 | 送信エラー (伝送プロセッサハードウェア異常)           |
| 4230 | 放熱板過熱保護 (圧縮機用)     | 6603 | 送信エラー (伝送路BUSY)                   |
| 4240 | 過負荷保護 (圧縮機用)       | 6606 | 送受信エラー (伝送プロセッサとの通信異常)            |
| 4250 | IPM/過電流遮断異常 (圧縮機用) | 7101 | 能力コードエラー                          |
| 4260 | 起動前放熱板過熱保護         | 7113 | 機能設定エラー                           |
| 5104 | 吐出温度センサー異常 (TH4)   | 7117 | 機種未設定エラー                          |

#### ・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との通信異常                  | 制御基板スイッチ (SW3-8またはSW6-8) 確認<br>アクティブフィルタとの配線接続確認<br>アクティブフィルタの異常確認 |
| 4220 | 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<br>OC-OS間の配線、電源を確認                                  |
| 7102 | 接続台数エラー           | 室内一熱源ユニット伝送線上の接続台数がゼロまたはオーバーしている | 室内一熱源ユニット伝送線上の接続ユニット、台数を確認<br>熱源ユニットの形名確認                          |
| 7105 | アドレス設定異常          | 熱源ユニットのアドレス設定エラー                 | 熱源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 | 組み合わせ異常           | 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) 分流コントローラー（親機・子機）

| 点検表示 | 不具合内容                | 点検表示 | 不具合内容                  |
|------|----------------------|------|------------------------|
| 2502 | フロートスイッチ作動           | 6602 | 送信エラー（伝送プロセッサハードウェア異常） |
| 5111 | 液入口温度センサー異常（TH11）    | 6603 | 送信エラー（伝送路BUSY）         |
| 5112 | バイパス出口温度センサー異常（TH12） | 6606 | 送受信エラー（伝送プロセッサとの通信異常）  |
| 5115 | バイパス入口温度センサー異常（TH15） | 6607 | 送受信エラー（ACK無しエラー）       |
| 5116 | 中間部温度センサー異常（TH16）    | 6608 | 送信エラー（応答フレーム無しエラー）     |
| 5201 | 液側圧力センサー異常（63HS1）    | 7102 | 接続台数エラー                |
| 5203 | 中間圧力センサー異常（63HS2）    | 7107 | 分岐口No.設定エラー            |
| 6600 | ユニットアドレス二重設定         |      |                        |

(4) 熱源ユニットメイン基板 (MAIN-BOARD) のスイッチとサービスLEDにより熱源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           | 表示内容<br>スイッチ設定                       | LED点灯 (点滅) 時の表示内容                              |      |      |      |      |      |       |      | 備 考     |
|---------------------------|----------|----|------------------|--------------------------------------|--|------|------|------|------|------|-------|------|---------|
|                           | OC       | OS |                  |                                      | 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)  | <br>ON OFF<br>12345678910<br>(工場出荷時) | 圧縮機  |      |      |      | 72C  |      | OC:点灯 | マイコン |         |
|                           | ◎        |    | 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)    | <br>ON OFF<br>12345678910            | 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         | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 21S4  |      |      |      | CH11 |      | SV1a  |      |         |
| 4                         | ○        | ○  | リレー出力表示3         | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 SV4a  | SV4b | SV4c |      |      |      | SV4d  | SV9  | 室内配電出力中 |
| 16                        | ◎        |    | 室内ユニット点検 ※1      | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 1号機   | 2号機  | 3号機  | 4号機  | 5号機  | 6号機  | 7号機   | 8号機  |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 下段 9号機                               | 10号機   | 11号機 | 12号機 | 13号機 | 14号機 | 15号機 | 16号機  |      |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 上段 17号機                              | 18号機   | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機 | 24号機  |      |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 下段 25号機                              | 26号機   | 27号機 | 28号機 | 29号機 | 30号機 | 31号機 | 32号機  |      |         |
| 17                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 17号機  | 18号機 | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機  | 24号機 |         |
| 18                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 33号機  | 34号機 | 35号機 | 36号機 | 37号機 | 38号機 | 39号機  | 40号機 |         |
| 19                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 41号機  | 42号機 | 43号機 | 44号機 | 45号機 | 46号機 | 47号機  | 48号機 |         |
| 20                        | ◎        |    | 室内ユニット運転モード ※1   | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 1号機   | 2号機  | 3号機  | 4号機  | 5号機  | 6号機  | 7号機   | 8号機  |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 下段 9号機                               | 10号機   | 11号機 | 12号機 | 13号機 | 14号機 | 15号機 | 16号機  |      |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 上段 17号機                              | 18号機   | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機 | 24号機  |      |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 下段 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                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 17号機  | 18号機 | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機  | 24号機 |         |
| 22                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 33号機  | 34号機 | 35号機 | 36号機 | 37号機 | 38号機 | 39号機  | 40号機 |         |
| 23                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 41号機  | 42号機 | 43号機 | 44号機 | 45号機 | 46号機 | 47号機  | 48号機 |         |
| 24                        | ◎        |    | 室内ユニットサーモ ※1     | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 1号機   | 2号機  | 3号機  | 4号機  | 5号機  | 6号機  | 7号機   | 8号機  |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 下段 9号機                               | 10号機   | 11号機 | 12号機 | 13号機 | 14号機 | 15号機 | 16号機  |      |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 上段 17号機                              | 18号機   | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機 | 24号機  |      |         |
| <br>ON OFF<br>12345678910 |          |    |                  | 下段 25号機                              | 26号機   | 27号機 | 28号機 | 29号機 | 30号機 | 31号機 | 32号機  |      |         |
| 25                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 17号機  | 18号機 | 19号機 | 20号機 | 21号機 | 22号機 | 23号機  | 24号機 |         |
| 26                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 33号機  | 34号機 | 35号機 | 36号機 | 37号機 | 38号機 | 39号機  | 40号機 |         |
| 27                        |          |    |                  | <br>ON OFF<br>12345678910            | 上段 41号機  | 42号機 | 43号機 | 44号機 | 45号機 | 46号機 | 47号機  | 48号機 |         |
| 513                       | ◎        |    | 室内ユニットアドレス       | <br>ON OFF<br>12345678910            | 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       |      |      |      |      |      |       |      |         |
| 515                       | ◎        |    | 分流通ローラーアドレス      | <br>ON OFF<br>12345678910            | 自己冷媒系統内の分流通ローラー(親機・子機1・子機2)のアドレス(51~100)を順番に表示 |      |      |      |      |      |       |      |         |
| 517                       | ◎        |    | メイン基板S/Wバージョン/能力 | <br>ON OFF<br>12345678910            | 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            |      |      |      |      |      |       |      |         |

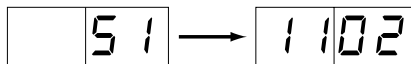
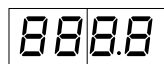
- ※1 接続している室内ユニットの台数(系統)分のみ点灯します。
- ※2 ○: OCまたはOSの個々の状態を表示します。 ◎: 冷媒系システム全体の状態を表示します。
- ※3 電源投入後、初期設定処理時にサービスLEDの表示が「ソフトウェアバージョン」のみの表示になる場合は、制御基板、伝送電源基板間の配線不良、または基板不良の可能性あります。

【サービスLEDの表示方法】

サービスLED

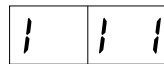
- ・エラーコード表示の場合

発生アドレスとエラーコードを交互に表示  
例 熱源ユニットアドレス51、吐出温度異常 (コード1102) のとき

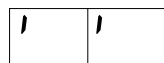


- ・フラグ表示の場合

例 圧縮機運転のとき (表示No.1)  
(圧縮機運転中は、72CもON)



例 21S4, SV1a ONのとき (表示No.3)



←上段  
←下段



## (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"> <li>・室内ユニットの電源が入っていない</li> <li>・同一グループ内の室内ユニット間の配線忘れ</li> <li>・スリム機種と同一グループ接続されている</li> <li>・室内ユニット制御基板のヒューズ切れ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・異常発生が以下のうちどれかを確認する。</li> <li>① システム全体</li> <li>② 冷媒系統内全て</li> <li>③ 同一グループ内のみ</li> <li>④ 一台の室内ユニットのみ</li> </ul>     |
| 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"> <li>・室内ユニット（親機）の電源が入っていない</li> <li>・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</li> <li>・室内ユニット（親機）制御基板のヒューズ切れ</li> </ul>   | <p>&lt;システム全体の場合<br/>および冷媒系統内全ての場合&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源ユニットの自己診断LEDを確認する</li> <li>・左記項目のうち室外（熱源）ユニットの関連している項目を確認する</li> </ul> |
| ロスナイとの連動登録が正常にできない  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ロスナイの電源が入っていない</li> <li>・異冷媒のロスナイで異冷媒の熱源ユニットの電源が入っていない</li> <li>・室内ユニットに既にロスナイ（1台）登録されている</li> <li>・ロスナイのアドレスが異なっている</li> <li>・ロスナイのアドレスを設定していない</li> <li>・ロスナイが伝送線に接続されていない</li> </ul>  | <p>&lt;同一グループ内のみ<br/>および一台の室内ユニットのみ場合&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>                                |
| リモコンに通電表示（●）されていない（MAリモコン給電なし）  | <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・室内ユニットの電源が入っていない</li> <li>・熱源ユニットの電源が入っていない</li> <li>・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</li> <li>・室内ユニットのアドレスが“00”で、熱源ユニットのアドレスが“00”以外となっている</li> <li>・室内-熱源伝送線がTB7に接続されている</li> <li>・室内-熱源伝送線にMAリモコンが接続されている</li> <li>・リモコン線のショート/断線</li> <li>・電源配線又は伝送線のショート/断線</li> <li>・室内ユニット制御基板のヒューズ切れ</li> </ul> |   |
| リモコンの"HO", "PLEASE WAIT"が消えない又は、"HO", "PLEASE WAIT"を周期的に繰返す（室外（熱源）ユニットの電源投入後通常最大5分"HO", "PLEASE WAIT"が表示されます） | <ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源ユニットの電源が入っていない</li> <li>・伝送線用給電拡張ユニットの電源が入っていない</li> <li>・MAリモコン主従切換を従にしている</li> <li>・室内-熱源伝送線にMAリモコンが接続されている</li> </ul>   |   |
| 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"> <li>・室内ユニット（親機）の電源が入っていない</li> <li>・室内-熱源伝送線がTB7に接続されている</li> <li>・室内-熱源伝送線ショート又は断線・接触不良</li> <li>・室内ユニット（親機）制御基板のヒューズ切れ</li> </ul>   |   |



## 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"> <li>・室内ユニットの電源が入っていない</li> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・室内ユニット制御基板のヒューズ切れ</li> </ul>   | 異常発生が以下のうちどれかを確認する。 <ol style="list-style-type: none"> <li>① システム全体</li> <li>② 冷媒系統内全て</li> <li>③ 同一グループ内のみ</li> <li>④ 一台の室内ユニットのみ</li> </ol>      |
| 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"> <li>・室内ユニットの電源が入っていない</li> <li>・室内ユニット制御基板のヒューズ切れ</li> </ul>   | <b>&lt;システム全体の場合および冷媒系統内全ての場合&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源ユニットの自己診断LEDを確認する</li> <li>・左記項目のうち熱源ユニットの関連している項目を確認する</li> </ul> |
| ロスナイとの連動登録が正常にできない   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ロスナイの電源が入っていない</li> <li>・異冷媒のロスナイで異冷媒の熱源ユニットの電源が入っていない</li> <li>・室内ユニットに既にロスナイ（1台）登録されている</li> <li>・ロスナイのアドレスが異なっている</li> <li>・ロスナイのアドレスを設定していない</li> <li>・ロスナイが伝送線に接続されていない</li> </ul> | <b>&lt;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&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>                            |
| リモコンに通電表示（●）されていない<br>(M-NETリモコン給電なし)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源ユニットの電源が入っていない</li> <li>・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</li> <li>・MAリモコン線にM-NETリモコン接続</li> <li>・室内-熱源伝送線のショート/断線</li> <li>・M-NETリモコン線のショート/断線</li> </ul>                                 |  |
| リモコンの“PLEASE WAIT” (“HO”)が消えない<br>又は、“PLEASE WAIT” (“HO”)を周期的に繰り返す<br>(熱源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"> <li>・伝送線用給電拡張ユニットの電源が入っていない</li> <li>・熱源ユニット“00”のままとなっている</li> <li>・室内ユニット又はリモコンのアドレス設定ミス</li> <li>・室内-熱源伝送線にMAリモコンが接続されている</li> <li>・熱源補助ユニットの伝送線ショート/断線</li> </ul>                         |  |
| 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"> <li>・室内-熱源伝送線がTB7に接続されている</li> <li>・室内-熱源伝送線ショート又は断線・接触不良</li> </ul>   |  |

## (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”<br>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。（WYシリーズのみ）  |
| 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。<br>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。（WYシリーズのみ）                                |
| 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したとき最大5分間室内ユニットリモコンに右のような表示をする。 | “HO”または<br>“PLEASE WAIT”<br>点滅表示 | システムの立ち上げをしています。<br>“HO”または“PLEASE WAIT”の点滅表示が消えたあと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。（WYシリーズのみ） |



# 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-熱源伝送線に接続し、熱源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、かつ熱源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-熱源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、熱源ユニットからの給電をする場合は、熱源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-熱源伝送線] および [熱源ユニット] 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。熱源ユニットの電源遮断時G-150ADの通信機能が停止するため、このとき他の熱源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。(全ての熱源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-熱源系M-NET伝送線側(熱源ユニットの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場合(1台の熱源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給電は熱源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(複数の熱源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給電している熱源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。

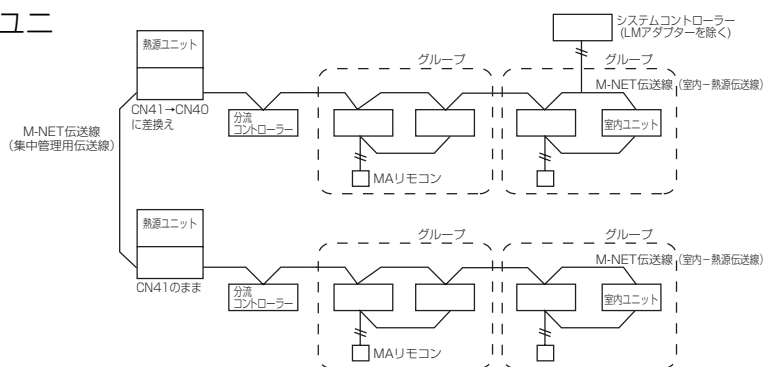
- ③ 拡張コントローラー (PAC-YG50EC) は集中管理系M-NET伝送線に接続してください。

#### ① 室内-熱源伝送線に接続し、熱源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-熱源伝送線に最大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。

複数冷媒系統システムの場合は、1台の熱源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。

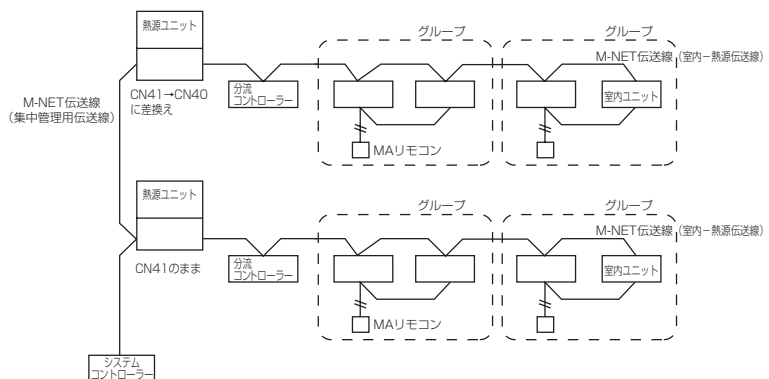


#### ② 集中管理用伝送線に接続し、かつ熱源ユニットから給電する場合

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台の熱源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<br>スケジュールタイマー<br>グループリモコン | MEリモコン<br>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<br>スケジュールタイマー<br>グループリモコン | MEリモコン<br>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)

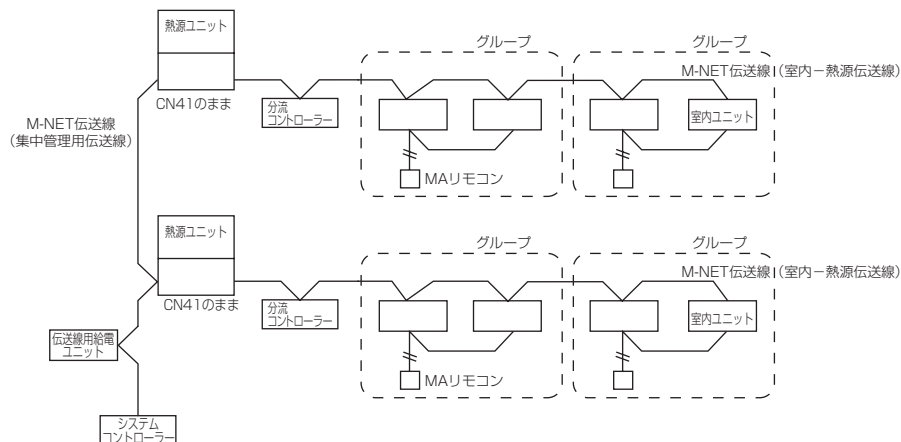
○: 接続可能

|   |   | 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<br>スケジュールタイマー<br>グループリモコン<br>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<br>スケジュールタイマー<br>グループリモコン<br>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-熱源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・熱源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<br>* グループ運転時は、室内ユニット間を<br>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-熱源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<br>(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<br>(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<br>またはMELANSでの登録変更が必要 |

(注1) MAリモコンとは、MAスムースリモコン、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

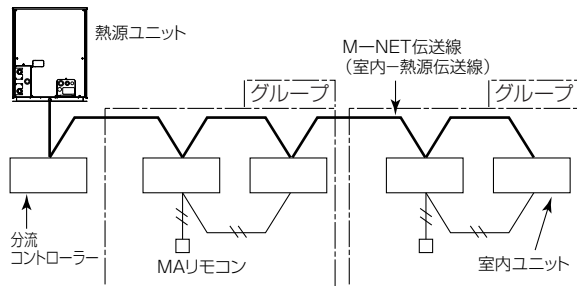
MAリモコン/M-NETリモコンの選定は、おのおのの特性を活かしたシステムになるように選択してください。以下に、選定の目安を示します。

| MAリモコン (注1, 2)  | M-NET(ME)リモコン (注1, 2)  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>システム拡張、グループ変更の可能性が少ない場合</li> <li>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</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>据付工事時にグループ編成(間仕切り)が未決定の場合</li> <li>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</li> </ul> |

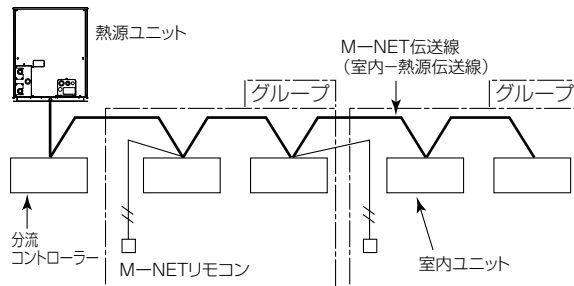
(注1) 同一グループ室内ユニットに、M-NETリモコンとMAリモコンとの併用接続はできません。

(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 熱源ユニット
  - (A) 室内－熱源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1,2,9) |  |
|-----------------|---------------------------|----------------------|--|
|                 |                           | MAリモコン使用時            |  |
| WYシリーズ (~24HP)  | 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                |  |
| WR2シリーズ (~24HP) | 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | 最大26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20台                |  |

#### (B) 室内－熱源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 |
| WYシリーズ (~24HP)  | 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)  |
| WR2シリーズ (~24HP) | 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | 最大26台                  | 最大14台 (34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20台                  | 最大10台 (26台)  |

#### (C) システムコントローラー接続立上げ

室内－熱源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 |
| WYシリーズ (~24HP)  | 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)  |
| WR2シリーズ (~24HP) | 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | 最大25台                  | 最大13台 (33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19台                  | 最大 9台 (25台)  |

- 注1. 機種別の室内ユニット接続台数の最大は機種構成表 (P1) 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。  
システム内に、分流コントローラーを3台接続した場合の室内ユニット合計台数になります。  
分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニットおよび換気ユニット (加熱加湿付) を2台加算できます。
- 注3. 「室内-熱源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-熱源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-熱源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  
・分流コントローラー子機を接続する場合
- 注5. 室内-熱源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、熱源ユニットから給電する場合は、熱源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-熱源伝送線」または「熱源ユニット」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<br>(G-150AD) | ON/OFFリモコン(AN) | システムリモコン(SR)<br>スケジュールタイマー(ST)<br>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-熱源伝送線] および [熱源ユニット] 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。**  
熱源ユニットの電源遮断時G-150ADの通信機能が停止するため、このときに他の熱源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。(全ての熱源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-熱源系M-NET伝送線側 (熱源ユニットの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台の熱源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給電は熱源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 (複数の熱源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給電している熱源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**

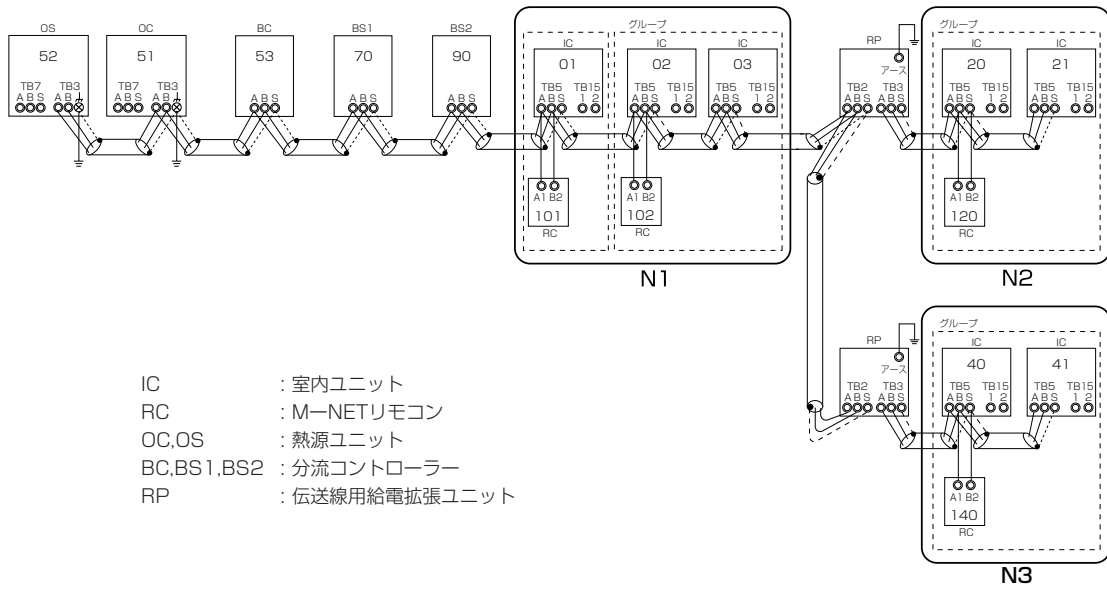
① PAC-YG50ECを使用する場合も、PAC-SC51KUからDC24VをG-150ADへ供給してください。

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。  
熱源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。



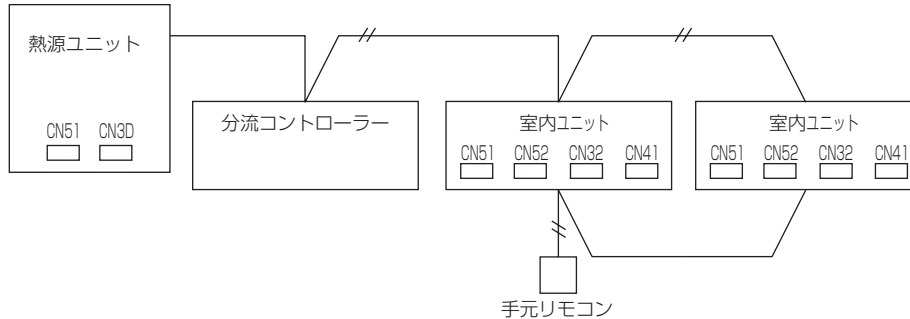
冷媒系統内の室内ユニット総接続台数により伝送線用給電拡張ユニットが複数台必要です。(注4)

| システムコントローラーの接続なしの場合            | MAリモコン (注1) |        |        | M-NETリモコン (注2) |        |        |        |
|--------------------------------|-------------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|
|                                | 不要          | 1台     | 2台(注3) | 不要             | 1台     | 2台(注3) | 3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    | 26台以下       | 27~50台 | —      | 14台以下          | 15~34台 | 25~50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 | 20台以下       | 21~39台 | 40~50台 | 10台以下          | 11~26台 | 27~42台 | 43~50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。  
 (注4) 分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線拡張ユニット必要台数です。  
 分流コントローラーが少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。(N1のみ)  
 (注5) 分流コントローラーは、熱源ユニットから伝送線用給電拡張ユニット間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<br>(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<br>*タイマーアダプターとして使用可能 (注1)<br>*「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)<br>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)<br>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<br>*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<br>*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)<br>M制御用遠方表示キット (PAC-YU80HK) |
| 出力<br>(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<br>*運転状態の表示装置として使用可能<br>*外部機器との連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<br>サーモON(または送風)状態 |      |   |

(注1) 信号入力は、グループ内の親機のみ接続してください。

(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の入力信号としてもご使用になれます。

(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、親機のみ接続してください。

「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<br>切換 | 発停<br>(パルス) | HA発停<br>(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) | △ (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/手元切換 (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。

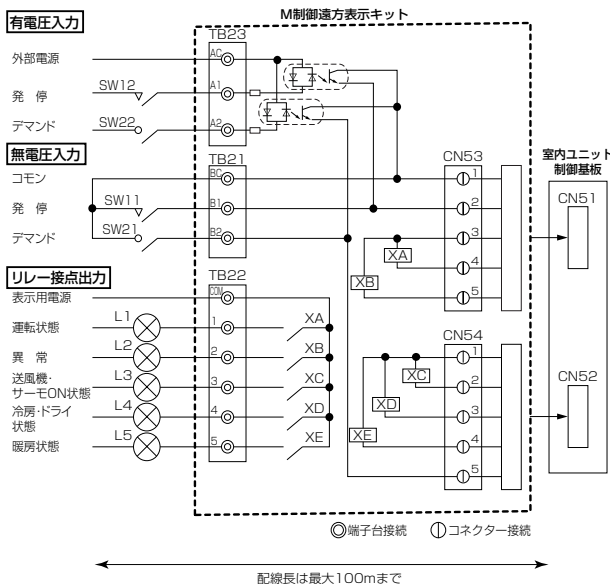
(C) 発停 (パルス) 入力仕様

| 項目    | 内容          |
|-------|-------------|
| 入力信号  | パルス信号 (a接点) |
| パルス規格 |             |

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

<無電圧入力の場合>

|      |   |
|------|---|
| SW11 | 遠方発停スイッチ<br>※SWを押す (パルス入力する)<br>毎にON/OFFを反転します。 |
| SW21 | デマンドスイッチ<br>※SW ON時、冷暖房運転を禁止<br>(強制送風) します。     |

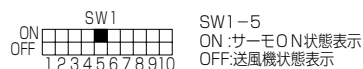
(接点定格 DC15V 0.1A以上)  
最小適用負荷1mA以下

<リレー接点出力>

|       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 表示用電源 | DC30V 1A<br>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<br>接点定格 AC250V/DC30V 1A<br>最小適用負荷 DC5V 10mA |
| L3    | SW1-5 ON時:サーモON<br>SW1-5 OFF時:送風機状態表示ランプ |       |   |

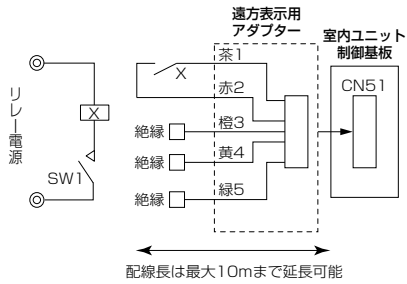
●室内ユニット側の設定

- 1) 発停 (パルス) は遠方/手元切換 (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Dip SW1-5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。



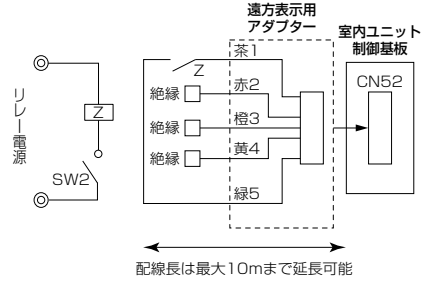
### (b) 遠方表示用アダプター (PAC-SA88HA)

#### ■ CN51 (発停入力のみ)



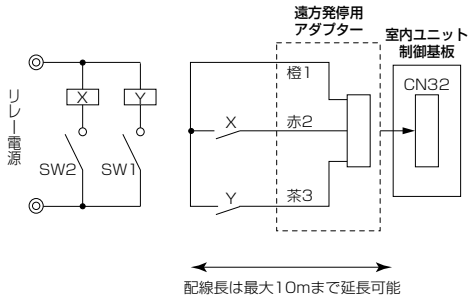
|   |  |
|---|--|
| SW1                                     | 遠方発停スイッチ (モーメンタリースイッチ)<br>※SWを押す (パルス入力する) 毎にON/OFFを反転します。 |
| X: リレー (接点定格 DC15V 0.1A以上 最小適用負荷 1mA以下) |  |

#### ■ CN52 (デマンド入力のみ)



|   |  |
|---|--|
| SW2                                     | デマンドスイッチ<br>※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<br>※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 熱源ユニット

| 分類 | 使用用途  | 機能                      | 使用端子  | 使用オプション                            |
|----|---|-------------------------|---|------------------------------------|
| 入力 | 熱源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<br>*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<br>(注4)                                      | 外部入力用<br>アダプター<br>(PAC-<br>SC36NA) |
|    | 熱源ユニットへの外部からの入力により、熱源ユニットの低騒音運転を行います。<br>*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)<br>(注2、注3)  |   |                                    |
|    | アクティブフィルターの運転確認信号を入力  | アクティブフィルター<br>運転信号入力    | CN3D  |                                    |
|    | 水回路ポンプ（現地手配）のポンプインターロック信号を入力  | ポンプインターロック<br>信号入力      | TB8<br>(3-4極間)<br>※無電圧入力<br>接点最低<br>保証電流<br>5mA以下 |                                    |
| 出力 | 熱源ユニットの運転と水回路のポンプの運転を連動させるための信号を出力<br>信号出力パターン<br>①DIP SW2-7 OFF時(出荷時設定)<br>圧縮機運転中に信号出力<br>②DIP SW2-7 ON時<br>コントローラーから冷房または暖房信号受信時に信号出力<br>(サーモOFF時の圧縮機停止中でも信号出力) | ポンプ連動運転信号               | TB8<br>(1-2極間)<br>※接点定格<br>AC200V<br>1A以下         | —                                  |
|    | 熱源ユニットから外部へ信号を取出す方法<br>*運転状態の表示装置として使用可能<br>*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5)<br>異常状態(注6) | CN51<br>(注1)                                      |                                    |

(注1) 熱源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CN51を代用できます。

(注2) 低騒音モードは、熱源ユニットの 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。

同一冷媒回路系の熱源ユニット台数が2台の場合は、8段階デマンド制御が可能です。

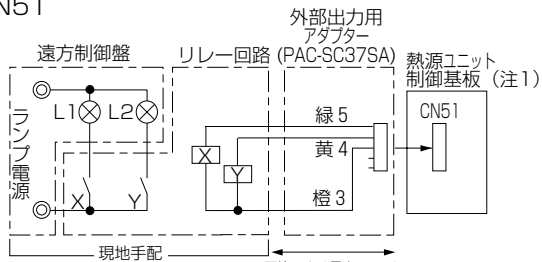
(注3) 低騒音モードは、熱源ユニットの Dip SW5-5にて OFF：能力重視/ON：静音重視の切換えが可能です。

(注4) 詳細は（1）デマンド制御概要を参照してください。

(注5) 同一冷媒回路系統に複数の熱源ユニットが存在する場合、熱源ユニットごとの設定（信号入力/出力）が必要になります。

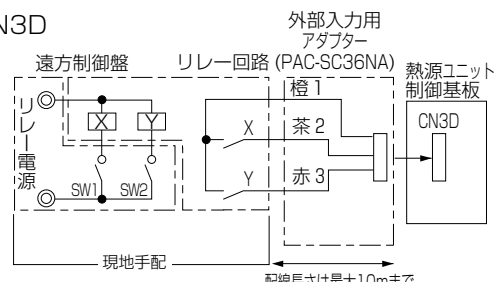
(注6) 同一冷媒回路系統に複数の熱源ユニットが存在する場合、熱源ユニット（OC）から外部へ信号を取出してください。

### ■CN51



L1：異常表示ランプ  
L2：圧縮機運転表示ランプ  
X,Y：リレー（DC12V用コイル定格0.9W以下）

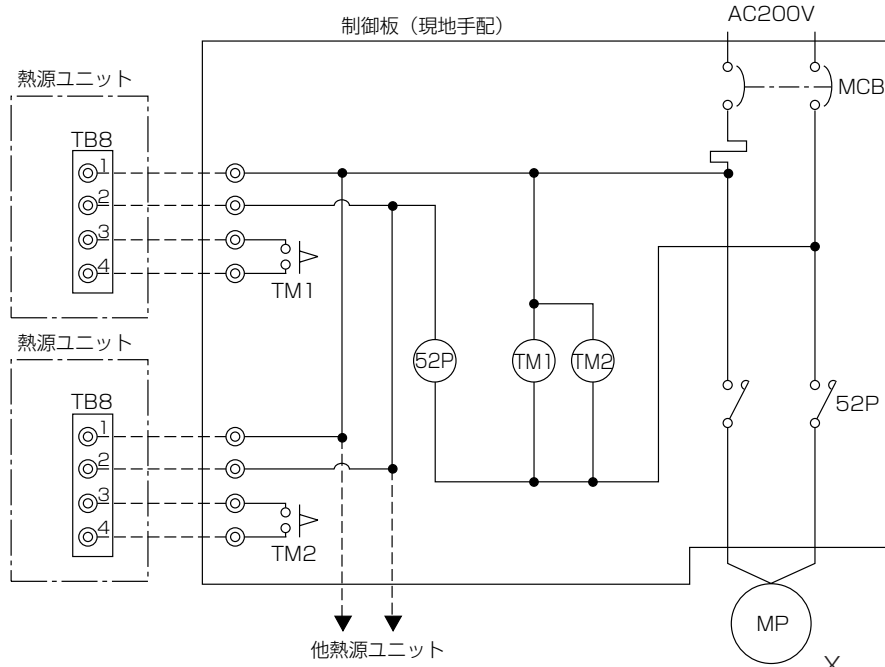
### ■CN3D



SW1：低騒音モード指令orデマンド指令  
SW2：デマンド指令  
X,Y：リレー（接点定格 DC15V 0.1A以上）  
最小適用負荷 1mA以下

<電気回路図例>

注：信号出力パターン”DIP SW 2-7 ON”に設定してください。



※TB8の3, 4へポンプインターロック回路接続の場合には、短絡配線を取り外してください。

- X : リレー
- TM1, 2 : タイマーリレー  
(通電ON後、設定時間遅延して接点ON、  
通電OFF後は即接点OFF)
- 52P : ポンプ用コンタクター
- MP : 水回路用ポンプ
- MCB : 開閉器



## (5) デマンド制御概要

### 1. 制御概要

熱源ユニットOCおよびOS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。  
熱源ユニットOC、OSのDipSW4-4の設定により、2～8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       | OS  |             |
| ①  | 2段階(0-100%)                       | OFF      | OFF | OCへ入力       |
| ②  | 4段階                               | ON       | OFF | OCへ入力       |
| ③  | (0-50-75-100%)                    | OFF      | ON  | OSへ入力       |
| ④  | 8段階<br>(0-25-38-50-63-75-88-100%) | ON       | ON  | OCおよびOSへ入力  |

注1：有効なデマンド機能

P224～P335SCM形（単独システム時）

：上表①②のみの2～4段階まで

P450～P690SCM形（2台組合せシステムOC+OS時）

：上表①②③④のみの2～8段階まで

注2：基本的にSW4-4ONとなっている熱源ユニットの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とする熱源ユニットは、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、いずれかの熱源ユニットがSW4-4OFF状態で、その熱源ユニットのCN3Dの1-2ピンへ閉入力とすることが必要です。

従って、全熱源ユニット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

### 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（熱源ユニット1台がSW4-40N の場合）

SW4-40N となっている熱源ユニットの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<br>1-3P | 1-2P     |         |
|--------------|----------|---------|
|              | 開        | 閉       |
| 開            | x = 100% | x = 75% |
| 閉            | x = 0%   | x = 50% |

2-3. 8 段階デマンド制御内容（熱源ユニット2台がSW4-40N の場合）

SW4-40N となっている熱源ユニット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<br>CN3D | 1-2P | 1-3P \ 1-3P | 開 放  | 短 絡 | 開 放 | 短 絡 |
|               | 開 放  | 開 放         | 100% | 50% | 88% | 75% |
|               |      | 短 絡         | 50%  | 0%  | 38% | 25% |
|               | 短 絡  | 開 放         | 88%  | 38% | 75% | 63% |
| 短 絡           |      | 75%         | 25%  | 63% | 50% |     |

注1：熱源ユニットのNo1、No2 とは、SW4-40N 熱源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 の熱源ユニットがOC とOS の場合、No1=OC、No2=OS となります。

## 2. 配線設計とシステム設定

### (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   |
|  | 線数   | CVVS・CPEVS・MVVS   |
|  | 線径   | 2心ケーブル<br>1.25mm <sup>2</sup> 以上  |
| 室内-熱源伝送線最遠長                                    |      | 最大200m  |
| 集中管理用伝送線および<br>室内-熱源伝送線最遠長<br>(熱源ユニットを経由した最遠長) |      | 最大500m<br><br>*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熱源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 |

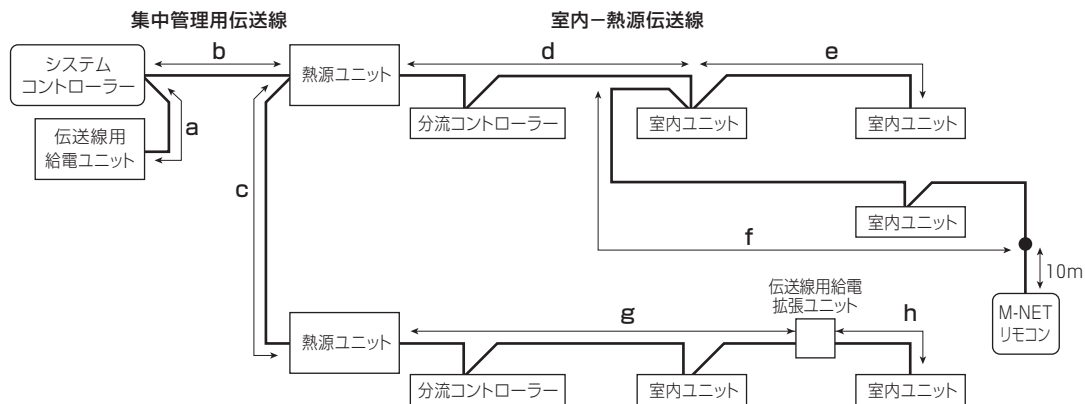
【図 2-1】にビル用マルチエアコンの M-NET伝送線の配線図例を示します。

1系統あたりの集中管理系M-NET伝送線、室内熱源伝送線M-NET伝送線の線長制限で示すと、下図の例で総配線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。

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

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「総配線長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。

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

#### (B) 室内-熱源伝送線

室内-熱源伝送線の給電距離は以下の式で表されます。

これは、室内-熱源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「総配線長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<br>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 <sup>2</sup> (注3,5)    | 0.3~1.25mm <sup>2</sup> (注3)<br>(0.75~1.25mm <sup>2</sup> ) (注4) |
| 総延長   |    | 最大200m                            | 10mを超える部分は、<br>室内-熱源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スムースリモコン、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示します。

(注3) 作業上、0.75mm<sup>2</sup>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0.3mm<sup>2</sup>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<br>室内ユニット  | 親機・子機     | IC     | 熱源ユニット(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     | 熱源ユニット(注3) およびロスナイ     |
| M-NETリモコン             | 主・従リモコン   | RC     | 熱源ユニット(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熱源ユニット (注2) |           | OC, OS | 熱源ユニット(注3)             |
| 熱源補助ユニット              | 分流コントローラー | 親機     | 熱源ユニット(注3) および熱源補助ユニット |
|                       | 分流コントローラー | 子機1・2  |                        |

(注1) 室内-熱源伝送線にロスナイを接続する場合です。

(注2) 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。

(注3) 同一冷媒回路系のすべての熱源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<br>アドレス設定   |     |
|----------------------|-------------------------------|--|--|-----|
| ビル用マルチエアコン<br>室内ユニット | 親機・子機<br>0, 01~50<br>注1, 4, 6 | ・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<br>・WR2システムで分流コントローラー子機が存在する場合、下記の順にしたがって室内ユニットアドレス設定を行ってください。<br>①分流コントローラー親機に接続される室内ユニット<br>②分流コントローラー子機1に接続される室内ユニット<br>③分流コントローラー子機2に接続される室内ユニット<br>この場合、室内ユニットのアドレスは①<②<③となるように設定してください。 | 00   |     |
| M-NET接続用<br>アダプター    |                               |  |  |     |
| M-NET制御<br>インターフェイス  |                               |  |  |     |
| フリープラン<br>アダプター      |                               |  |  |     |
| ロスナイ・外気処理ユニット        | 0, 01~50 注1, 4, 6             | 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7   | 主  |     |
| ビル用マルチエアコン熱源ユニット     | 0, 51~100<br>注1, 3, 6         | 同一冷媒回路系統の最も若い室内ユニットアドレス+50に設定してください。同一冷媒回路系熱源ユニットのアドレスは連番に設定してください。OC, OSは自動判別されます。(注5)  | 00   |     |
| 熱源補助ユニット             | 分流コントローラー<br>(親機)             | 0, 51~100<br>注1, 3, 6  | ・同一冷媒回路系統の熱源ユニットアドレス+1に設定してください。<br>・熱源ユニットおよび分流コントローラー子機のアドレスと重複する場合は、設定範囲内で別の空きアドレスを設定してください。    | 00  |
|                      | 分流コントローラー<br>(子機1・子機2)        | 51~100<br>注3   | ・分流コントローラー子機1・子機2にそれぞれ接続する室内ユニット内の最も若い室内ユニットアドレス+50に設定してください。<br>・分流コントローラー子機を接続する場合、自動立ち上げはできません。 |     |
| 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<br>タイマー<br>(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<br>G-150AD          | 0, 201~250   | 左記アドレス範囲で任意<br>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<br>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) 熱源ユニットおよび熱源補助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) 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。

(注6) 他ユニットのアドレスと重複する場合は、各ユニットの設定範囲内で別の空きアドレスを設定してください。

(注7) MASスマートリモコンは、ペア接続できません。

- ② 熱源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             | 異冷媒グルーピング運転 | 給電切換コネクタの設定   |
|--------|----------------|------------------------|-------------|---|
| 単一冷媒   | —              | —                      | —           | CN41のまま<br>(工場出荷時の設定)   |
| 複数冷媒   | なし             | —                      | なし          |   |
|        | 室内熱源伝送線に接続あり   | 不要                     | あり/なし       | 1台の熱源ユニットのみ、給電切換コネクタ(CN41)を<br>(CN40)に差換えます。(注2)<br>※CN40に差換えた1台の熱源ユニットの端子台(TB7)の<br>S(シールド)端子とアース端子(φ)を短絡してください。 |
|        | 集中管理用伝送線に接続あり  | 不要(注1)<br>(熱源ユニットから給電) | あり/なし       |   |
|        |                | あり                     | あり/なし       | CN41のまま<br>(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 熱源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熱源ユニットの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) オールフレッシュ室内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(注6)     | 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) 熱源ユニットの電源は、遮断しないでください。

熱源ユニットの電源を遮断して復帰した場合、室内ユニットの電源発停機能の設定に関わらず室内ユニットが停止する場合があります。また、熱源ユニットの電源遮断はクランクケースヒーターの電源が遮断されるため、復電後運転した場合に圧縮機の故障につながる場合があります。

(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-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、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。

(注6) 熱源ユニットと室内ユニットの同時停電の場合に有効です。自家発電機などのご使用で熱源ユニットと室内ユニットの停電、および復帰が同時でない場合は別途お問い合わせください。

- 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。

- ⑦ 分流コントローラ分岐口数設定（工場出荷時の設定：SW4-6 “OFF”）

室内ユニット合計接続容量P91~P160で合流管キットを使用し、分岐口2箇所を合流して接続した場合、SW4-6を“ON”にしてください。分流コントローラ親機-子機システムの場合は、親機のSWのみを変更してください。（分流コントローラ子機のSW切換は不要です。）

### (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 | P170,171 |           |
| (B) | 単一冷媒      | なし              | 手動アドレス立上げ | P172,173 | ロスナイ複数台接続 |
| (C) | 異冷媒グルーピング | なし              | 手動アドレス立上げ | P174,175 |           |
| (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 | P176,177 |           |
| (E) | 単一冷媒      | 室内-熱源伝送線に接続あり   | 手動アドレス立上げ | P178,179 |           |
| (F) | 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 | P180,181 | ロスナイ複数台接続 |

#### 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 | P182,183 |    |

#### ③ MAリモコンとM-NETリモコンを混在したシステム

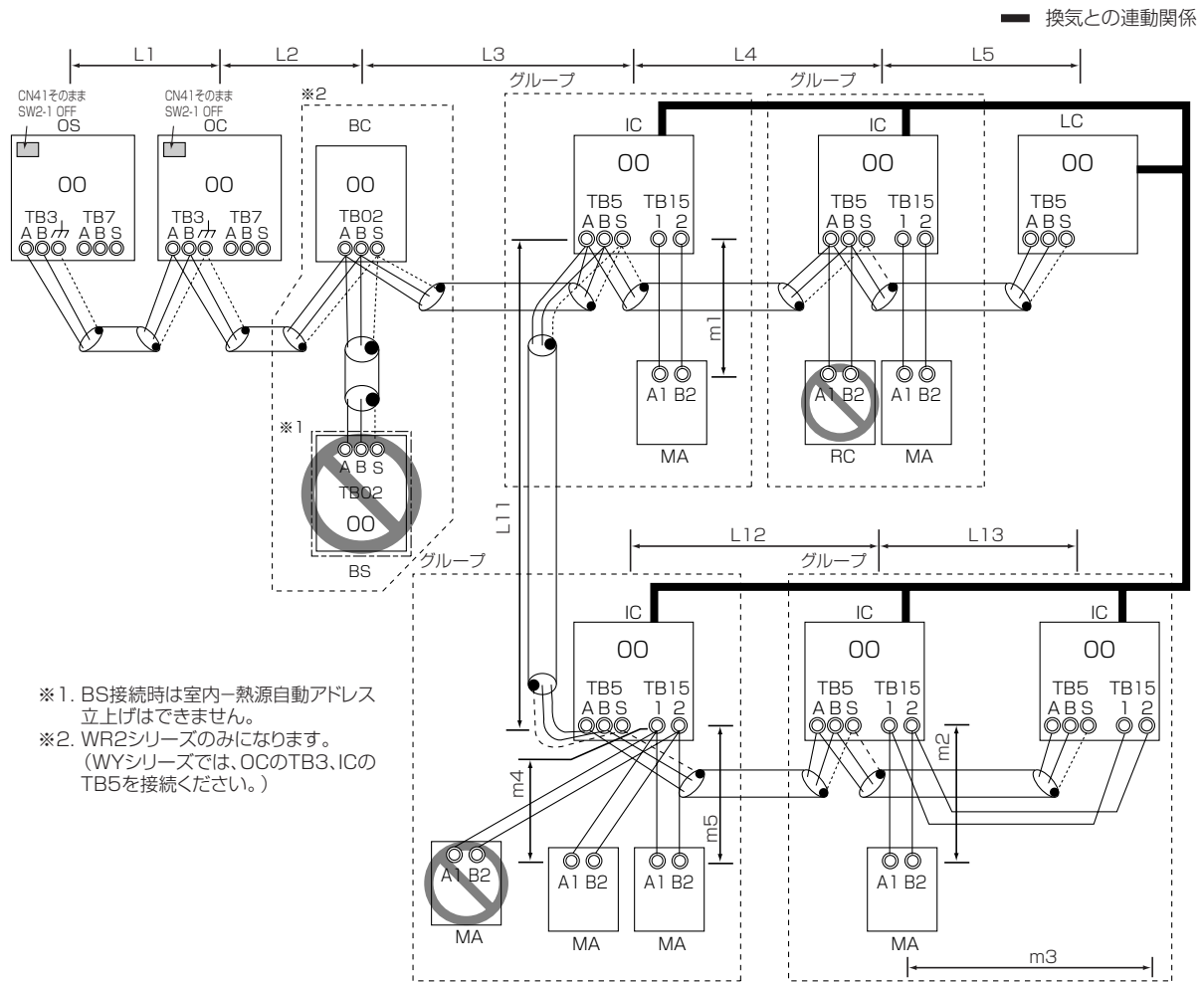
|  | 冷媒システム | システムコントローラーとの接続 | 室内外立上げ    | 掲載頁      | 備考 |
|--|--------|-----------------|-----------|----------|----|
|  | 単一冷媒   | 集中管理用伝送線に接続あり   | 手動アドレス立上げ | P184,185 |    |





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-熱源自動アドレス立ち上げ)

制御線配線例



- ※1. BS接続時は室内-熱源自動アドレス立ち上げはできません。
- ※2. WR2シリーズのみになります。(WYシリーズでは、OCのTB3、ICのTB5を接続ください。)

注意事項

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. 室内ユニット接続台数が以下の場合、伝送線用給電拡張ユニット(別売)が必要になります。  
 伝送線用給電拡張ユニットを2台接続する場合は、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、各熱源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      |                      |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|                           | 1台                        | 2台                   |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | WY: 33~50台<br>WR2: 27~50台 | -                    |
| 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | WY: 27~50台<br>WR2: 21~39台 | WY: -<br>WR2: 40~50台 |

※上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線用給電拡張ユニット必要台数です(WR2シリーズのみ)。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。

4. 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-熱源自動アドレス立ち上げ」はできません。  
 ① (B)「室内-熱源手動アドレス立ち上げ」をご参照ください。
5. 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。

許容長

- < a. 室内-熱源伝送線 >  
 最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上)  
 $L1 + L2 + L3 + L4 + L5 \leq 200m$   
 $L1 + L2 + L3 + L11 + L12 + L13 \leq 200m$
- < b. 集中管理用伝送線 >  
 接続不要です
- < c. MAリモコン配線 >  
 総延長 (0.3~1.25mm<sup>2</sup>)  
 $m1 \leq 200m$   
 $m2 + m3 \leq 200m$   
 $m4 + m5 \leq 200m$   
 (MAスマートリモコンを接続する場合はシース付0.3mm<sup>2</sup>ケーブルで配線してください。)

## 配線方法・アドレス設定方法

## &lt; a. 室内-熱源伝送線 &gt; ※必ずシールド線をご使用ください。

熱源ユニット (OC, OS) (注1) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB3) のA, B端子と分流コントローラ親機 (BC) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB02) のA, B端子 (WR2シリーズのみ)、および各室内ユニット (IC) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB5) のA, B端子を渡り配線します。(無極性2線)

注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。

## 【シールド線の処理】

シールド線のアースは、OC, OSのアース端子 (カ) と、BCの端子台 (TB02) のS端子 (WR2シリーズのみ)、およびICの端子台 (TB5) のS端子とを渡り配線します。

## &lt; b. 集中管理用伝送線 &gt;

接続不要です。

## &lt; c. MAリモコン配線 &gt;

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-熱源自動アドレス立ち上げ」はできません。

## &lt; d. ロスナイ接続 &gt;

ICの端子台 (TB5) のA, B端子とロスナイ (LC) の室内-熱源伝送線用端子台 (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、熱源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、同一冷媒回路系内に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、同一冷媒回路系内にロスナイを2台以上接続する場合は、「室内-熱源自動アドレス立ち上げ」はできません。

## &lt; e. スイッチ設定 &gt;

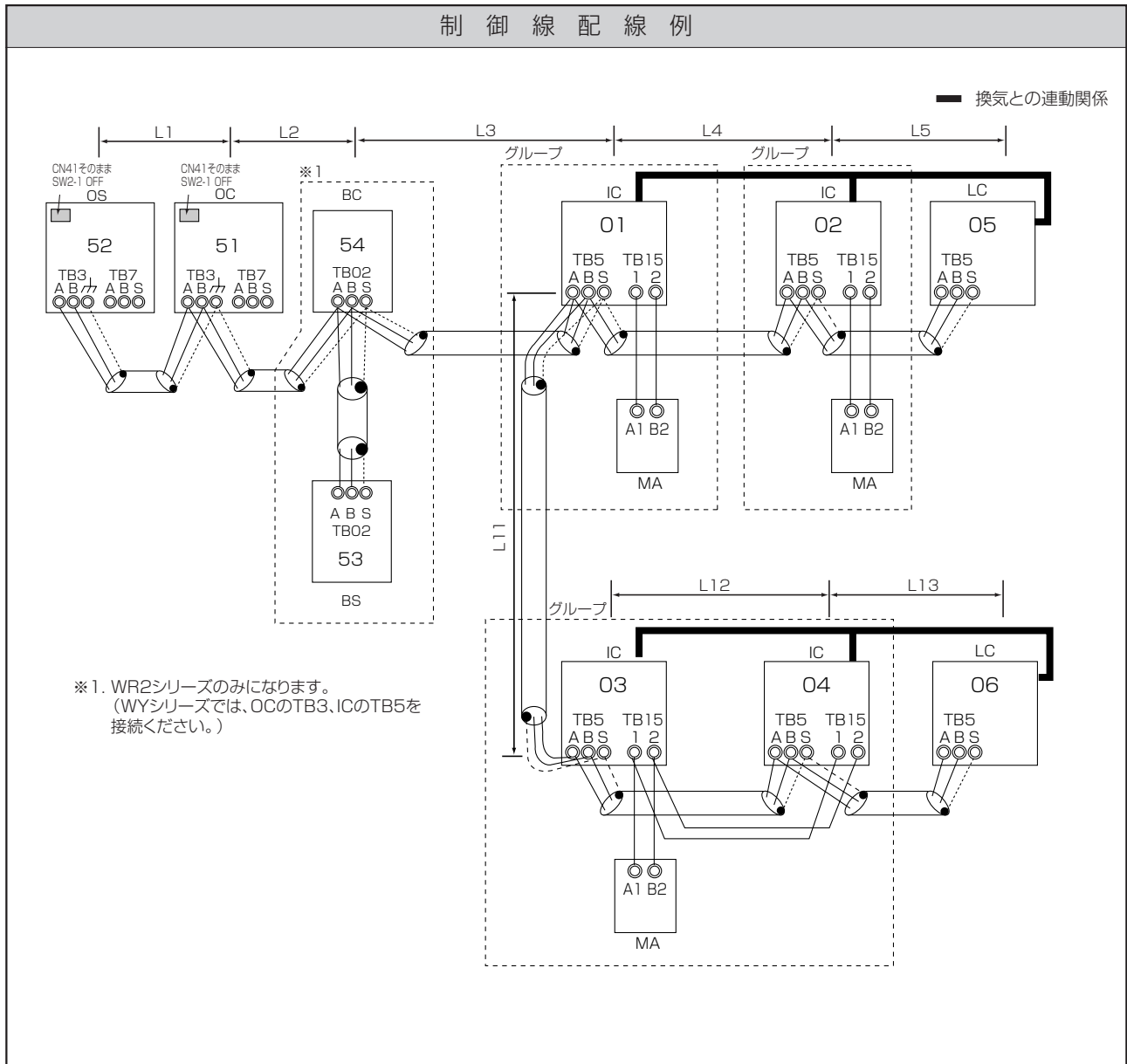
アドレス設定は不要です

| 手順 | ユニットまたはコントローラ           |          | アドレス<br>設定範囲 | 設 定 方 法 | 注 意 事 項 | 工場<br>出荷時 |
|----|-------------------------|----------|--------------|---------|---------|-----------|
| 1  | 室内<br>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<br>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   |         |           |
| 4  | 熱源ユニット (注2)             |          | OC<br>OS     | 設定不要    | -       | 00        |
| 5  | 熱源補助ユニット<br>(WR2シリーズのみ) | 分流コントローラ | BC           | 設定不要    | -       | 00        |

注2. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OS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-熱源手動アドレス立ち上げ）



| 注意事項   | 許容長                         |                        |  |    |    |                       |                             |   |                           |                             |                        |  |
|--|-----------------------------|------------------------|--|----|----|-----------------------|-----------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 室内ユニット接続台数が以下の場合は、伝送線用給電拡張ユニット（別売）が必要になります。<br/>                     伝送線用給電拡張ユニットを2台接続する場合は、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、各熱源ユニットの仕様書に従ってください。）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">伝送線用給電拡張ユニット(別売)必要台数</th> </tr> <tr> <th>1台</th> <th>2台</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>接続される室内ユニットが224形未満の場合</td> <td>WY : 33~50台<br/>WR2 : 27~50台</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合</td> <td>WY : 27~50台<br/>WR2 : 21~39台</td> <td>WY : -<br/>WR2 : 40~50台</td> </tr> </tbody> </table> <p>※上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線用給電拡張ユニット必要台数です（WR2シリーズのみ）。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。</p> |                             | 伝送線用給電拡張ユニット(別売)必要台数   |  | 1台 | 2台 | 接続される室内ユニットが224形未満の場合 | WY : 33~50台<br>WR2 : 27~50台 | - | 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | WY : 27~50台<br>WR2 : 21~39台 | WY : -<br>WR2 : 40~50台 | <p>&lt; a. 室内-熱源伝送線 &gt;<br/>                     最遠長（1.25mm<sup>2</sup>以上）<br/> <math>L1 + L2 + L3 + L4 + L5 \leq 200m</math><br/> <math>L1 + L2 + L3 + L11 + L12 + L13 \leq 200m</math></p> <p>&lt; b. 集中管理用伝送線 &gt;<br/>                     接続不要です</p> <p>&lt; c. MAリモコン配線 &gt;<br/>                     総延長（0.3~1.25mm<sup>2</sup>）<br/> <math>m1 \leq 200m</math><br/> <math>m2 + m3 \leq 200m</math><br/> <math>m4 + m5 \leq 200m</math><br/>                     （MAスマートリモコンを接続する場合はシース付0.3mm<sup>2</sup>ケーブルで配線してください。）</p> |
|  |                             | 伝送線用給電拡張ユニット(別売)必要台数   |  |    |    |                       |                             |   |                           |                             |                        |  |
|  | 1台                          | 2台                     |  |    |    |                       |                             |   |                           |                             |                        |  |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合  | WY : 33~50台<br>WR2 : 27~50台 | -                      |  |    |    |                       |                             |   |                           |                             |                        |  |
| 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合  | WY : 27~50台<br>WR2 : 21~39台 | WY : -<br>WR2 : 40~50台 |  |    |    |                       |                             |   |                           |                             |                        |  |

## 配線方法・アドレス設定方法

## &lt; a. 室内-熱源伝送線 &gt; ※必ずシールド線をご使用ください。

熱源ユニット (OC, OS) (注1) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB3) のA, B端子と分流コントローラー親機 (BC) ・子機 (BS) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB02) のA, B端子 (WR2シリーズのみ)、および各室内ユニット (IC) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB5) のA, B端子を渡り配線します。(無極性2線)

注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。

## [シールド線の処理]

シールド線のアースは、OC, OSのアース端子 (カ) と、BC, BSの端子台 (TB02) のS端子 (WR2シリーズのみ) およびICの端子台 (TB5) のS端子を渡り配線します。

## &lt; b. 集中管理用伝送線 &gt;

接続不要です。

## &lt; c. MAリモコン配線 &gt;

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

## &lt; d. ロスナイ接続 &gt;

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運動登録が必要です。(登録方法は、リモコンの据付説明書をご覧ください。)

## &lt; e. スイッチ設定 &gt;

以下の通り、アドレス設定が必要です。

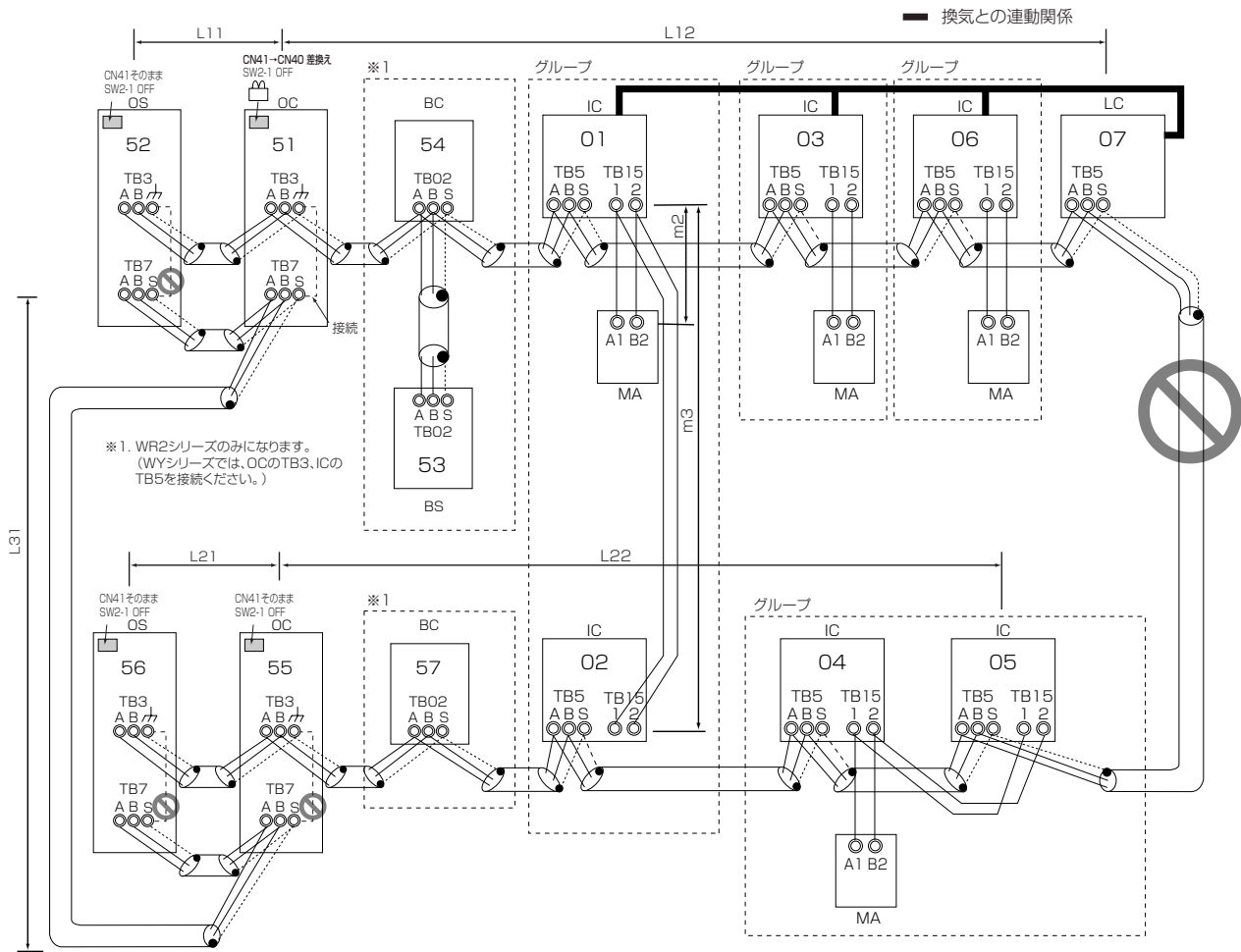
| 手順 | ユニットまたはコントローラー       |                | アドレス設定範囲           | 設定方法  | 注意事項   | 工場出荷時                  |   |
|----|----------------------|----------------|--------------------|---|--|------------------------|---|
| 1  | 室内ユニット               | 親機             | IC<br>01~50        | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>分流コントローラー子機が存在する場合、下記の順にしたがって室内ユニットアドレス設定を行ってください (WR2シリーズのみ)。</li> <li>①分流コントローラー親機に接続される室内ユニット</li> <li>②分流コントローラー子機1に接続される室内ユニット</li> <li>③分流コントローラー子機2に接続される室内ユニット</li> </ul> この場合、室内ユニットのアドレスは①<②<③となるように設定してください。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>分岐口番号の設定が必要です (WR2シリーズのみ)。</li> <li>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、同一グループ内の一番機能の多い室内ユニットを親機としてください。</li> </ul>  | 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<br>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  | 熱源ユニット               |                | OC<br>OS<br>51~100 | 同一冷媒回路系熱源ユニットのアドレスは連番に設定してください。OC, OSは自動判別されます。(注1)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>アドレスを"100"に設定する場合は"50"としてください。</li> <li>分流コントローラー親機のアドレスが、熱源ユニットおよび分流コントローラー子機のアドレスと重複する場合は、設定範囲内で別の空きアドレスを設定してください (WR2シリーズのみ)。</li> <li>分流コントローラー子機を接続する場合は分流コントローラー親機が必要です (WR2シリーズのみ)。</li> </ul> | 00                     |   |
| 5  | 熱源補助ユニット (WR2シリーズのみ) | 分流コントローラー (子機) | BS                 | 分流コントローラー子機に接続する室内ユニット内の最も若い室内ユニットアドレス+50に設定  |  |                        |   |
|    |                      |                | 分流コントローラー (親機)     | BC  | 熱源ユニットアドレス+1   |                        |   |

注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。

① MAリモコンを用いたシステム  
(C) 異冷媒グループピンング運転の場合

制御線配線例



注意事項

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. 異なる熱源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. 熱源ユニットの給電切換コネクタ (CN41) の差換えは、1台の熱源ユニットのみで実施してください。
5. 熱源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台の熱源ユニットのみで実施してください。
6. 室内ユニット接続台数が以下の場合、伝送線用給電拡張ユニット (別売) が必要になります。  
伝送線用給電拡張ユニットを2台接続する場合は、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、各熱源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      |                      |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|                           | 1台                        | 2台                   |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | WY: 33~50台<br>WR2: 27~50台 | -                    |
| 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | WY: 27~50台<br>WR2: 21~39台 | WY: -<br>WR2: 40~50台 |

※上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線用給電拡張ユニット必要台数です (WR2シリーズのみ)。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。

許容長

- < a. 室内-熱源伝送線 >  
最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上)  
L11+L12 ≤200m  
L21+L22 ≤200m
- < b. 集中管理用伝送線 >  
L31+L21 ≤200m
- < c. MAリモコン配線 >  
総延長 (0.3~1.25mm<sup>2</sup>)  
m1 ≤200m  
m2+m3 ≤200m  
m4+m5 ≤200m  
(MAスマートリモコンを接続する場合はシース付0.3mm<sup>2</sup>ケーブルで配線してください。)
- < d. 熱源ユニットを経由した最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上) >  
L12 (L11) + L31 + L22 ≤500m

配線方法・アドレス設定方法

< a. 室内-熱源伝送線 >

① (B) と同様

**【シールド線の処理】**

① (B) 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。

異冷媒回路系熱源ユニットOCの集中管理用伝送端子台TB7のA、B端子、同一冷媒回路系熱源ユニットOC、OS（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台の熱源ユニットのみ、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. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC、OS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、OSとなります。

**【シールド線の処理】**

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

（CN40）に差換えた1台の熱源ユニットの端子台（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<br>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<br>・分流コントローラー子機が存在する場合、下記の順にしたがって室内ユニットアドレス設定を行ってください（WR2シリーズのみ）。<br>①分流コントローラー親機に接続される室内ユニット<br>②分流コントローラー子機1に接続される室内ユニット<br>③分流コントローラー子機2に接続される室内ユニット<br>この場合、室内ユニットのアドレスは①<②<③となるように設定してください。 | ・分岐口番号の設定が必要です（WR2シリーズのみ）。<br>・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、同一グループ内の一番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<br>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  | —   | 主     |
|    |                     | 従リモコン         | MA                 | 従リモコン   | 主従切換により設定   |       |
| 4  | 熱源ユニット              |               | OC<br>OS<br>51~100 | 同一冷媒回路系熱源ユニットのアドレスは連番に設定してください。OC、OS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。<br>・分流コントローラー親機のアドレスが、熱源ユニットおよび分流コントローラー子機のアドレスと重複する場合は、設定範囲内で別の空きアドレスを設定してください（WR2シリーズのみ）。<br>・分流コントローラー子機を接続する場合は分流コントローラー親機が必要です（WR2シリーズのみ）。 | 00    |
| 5  | 熱源補助ユニット（WR2シリーズのみ） | 分流コントローラー（子機） | BS                 | 分流コントローラー子機に接続する室内ユニット内の最も若い室内ユニットアドレス+50に設定  |   |       |
|    |                     | 分流コントローラー（親機） | BC                 | 熱源ユニットアドレス+1  |   |       |

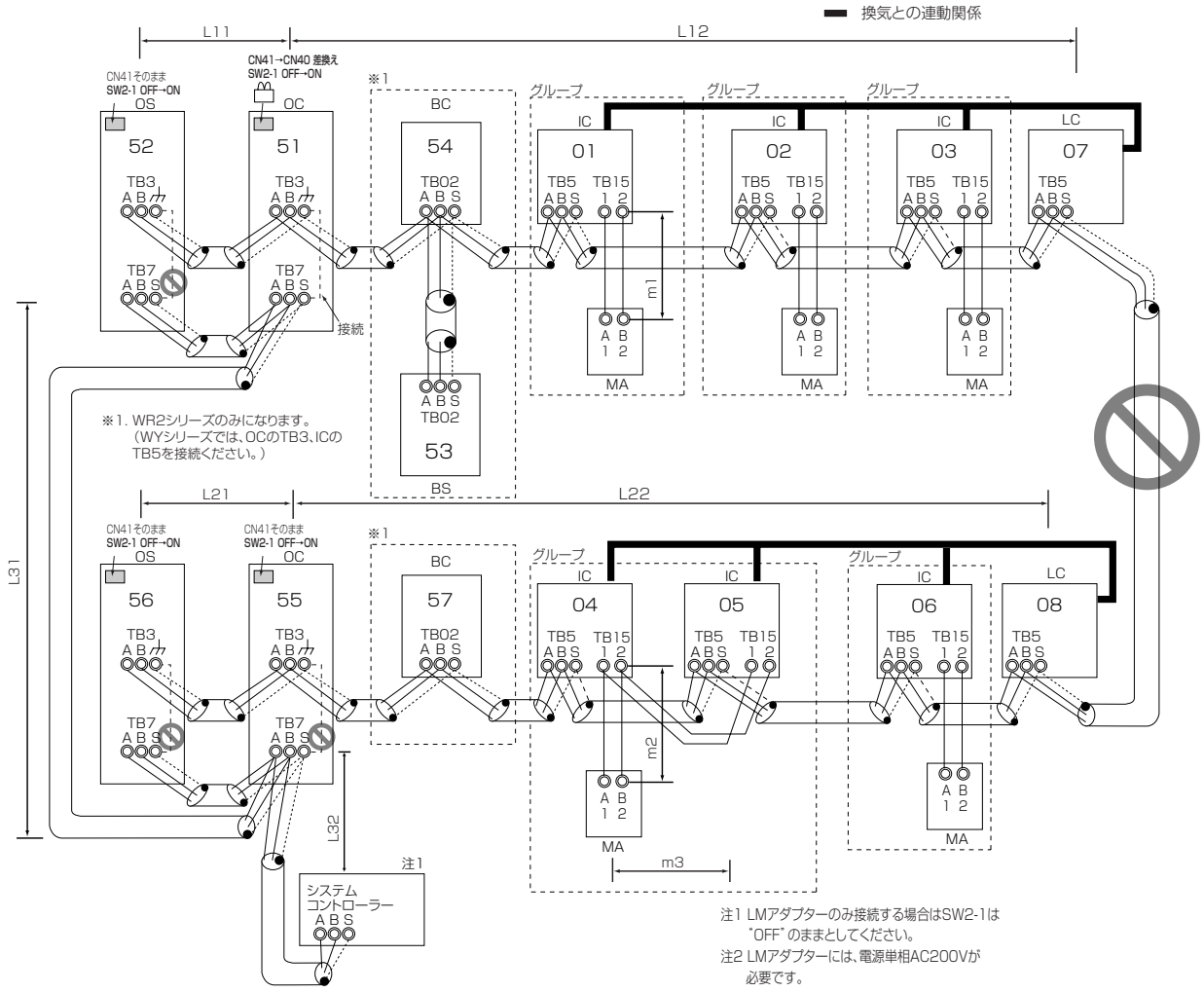
注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC、OSは自動判別されます。

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、OS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ーを接続し、熱源ユニットから給電した場合

制御線配線例



注意事項

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. 異なる熱源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. 熱源ユニットの給電切換コネクタ (CN41) の差換えは1台の熱源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熱源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 (ナ) を短絡してください。
6. 室内ユニット接続台数が以下の場合は、伝送線用給電拡張ユニット (別売) が必要になります。伝送線用給電拡張ユニットを2台接続する場合は、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、各熱源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        |                        |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                           | 1台                          | 2台                     |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | WY : 33~50台<br>WR2 : 27~50台 | -                      |
| 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | WY : 27~50台<br>WR2 : 21~39台 | WY : -<br>WR2 : 40~50台 |

※上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線用給電拡張ユニット必要台数です (WR2シリーズのみ)。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。

7. 集中管理用伝送線に給電ユニットを接続する場合、熱源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。

許容長

- < a. 室内-熱源伝送線 >
  - 最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上)
  - L11+L12 ≤200m
  - L21+L22 ≤200m
- < b. 集中管理用伝送線 >
  - L31+L32 (L21) ≤200m
- < c. MAリモコン配線 >
  - 最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上)
  - L1+L2+L3+L4+L5 ≤200m
  - L1+L2+L3+L11+L12+L13 ≤200m
- < d. 熱源ユニットを経由した最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上) >
  - L32+L31+L12 (L11) ≤500m
  - L32+L22 (L21) ≤500m
  - L12 (L11) +L31+L22 (L21) ≤500m

配線方法・アドレス設定方法

< a. 室内-熱源伝送線 >

① (B) と同様

[シールド線の処理]

① (B) 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、異冷媒回路系熱源ユニットOCの集中管理用伝送端子台TB7のA、B端子、同一冷媒回路系熱源ユニットOC、OS（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台の熱源ユニットのみ、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、全熱源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. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC、OS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、OS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、OSの端子台（TB7）のS端子を渡り配線します。

（CN40）に差換えた1台の熱源ユニットの端子台（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-熱源伝送線用端子台（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。

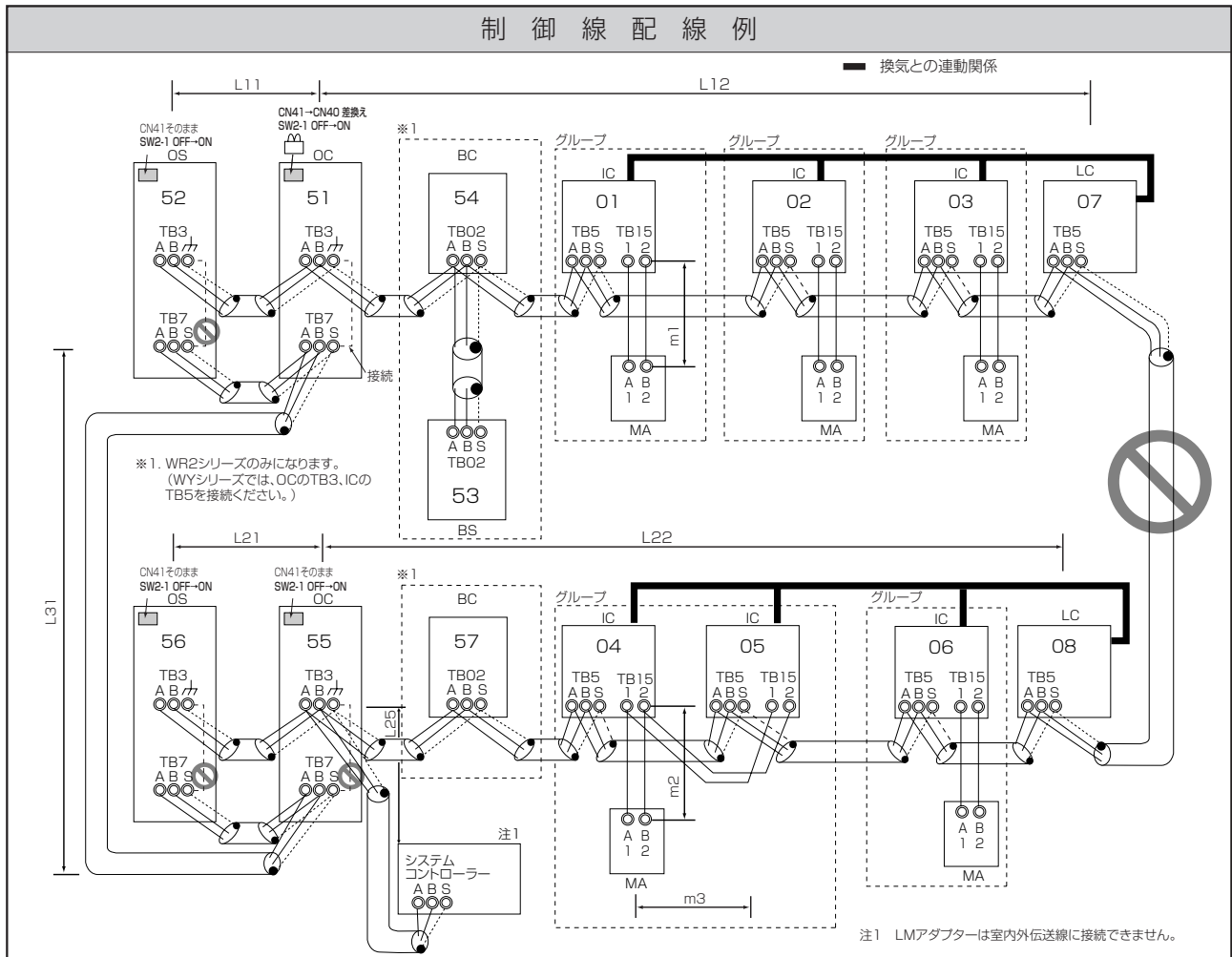
| 手順 | ユニットまたはコントローラー      | アドレス設定範囲      | 設定方法          | 注意事項   | 工場出荷時   |              |
|----|---------------------|---------------|---------------|--|---|--------------|
| 1  | 室内ユニット              | IC            | 01~50         | <ul style="list-style-type: none"> <li>親機としたい室内ユニットに、同一グループ内の最も若いアドレスを設定</li> <li>分流コントローラー子機が存在する場合、下記の順にしたがって室内ユニットアドレス設定を行ってください（WR2シリーズのみ）。                             <ol style="list-style-type: none"> <li>①分流コントローラー親機に接続される室内ユニット</li> <li>②分流コントローラー子機1に接続される室内ユニット</li> <li>③分流コントローラー子機2に接続される室内ユニット</li> </ol>                             この場合、室内ユニットのアドレスは①&lt;②&lt;③となるように設定してください。                         </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>分岐口番号の設定が必要です（WR2シリーズのみ）。</li> <li>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、同一グループ内の一番機能の多い室内ユニットを親機としてください。</li> </ul>                                  | 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   | -   | 主            |
|    |                     | 従リモコン         | MA            | 従リモコン  |   |              |
| 4  | 熱源ユニット              | OC<br>OS      | 51~100        | 同一冷媒回路系熱源ユニットのアドレスは連番に設定してください。OC、OSは自動判別されます。（注1）   | <ul style="list-style-type: none"> <li>アドレスを"100"に設定する場合は"50"としてください。</li> <li>分流コントローラー親機のアドレスが、熱源ユニットおよび分流コントローラー子機のアドレスと重複する場合は、設定範囲内で別の空きアドレスを設定してください（WR2シリーズのみ）。</li> </ul> | 00           |
| 5  | 熱源補助ユニット（WR2シリーズのみ） | 分流コントローラー（子機） | BS            | 51~100   | 分流コントローラー子機に接続する室内ユニット内の最も若い室内ユニットアドレス+50に設定  |              |
|    |                     |               | 分流コントローラー（親機） | BC   |   | 熱源ユニットアドレス+1 |

注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC、OS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、OSとなります。



① MAリモコンを用いたシステム

(E) 室内-熱源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)



注意事項

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. 異なる熱源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. 熱源ユニットの給電切換コネクター (CN41) の差換えは、1台の熱源ユニットのみで実施してください。
5. 熱源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台の熱源ユニットのみで実施してください。
6. 室内-熱源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20台 (224形以上の室内ユニットが含まれる場合は12台) を超える場合は、システムコントローラーを室内-熱源伝送線に接続できない場合があります (WR2シリーズのみ)。上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の室内ユニット合計台数です。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。
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-熱源伝送線に接続できない場合があります。
9. 室内ユニット接続台数が以下の場合は、伝送線用給電拡張ユニット (別売) が必要になります。伝送線用給電拡張ユニットを2台接続する場合は、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、各熱源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    |                      |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|                           | 1台                        | 2台                   |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | WY: 33~50台<br>WR2: 27~50台 | -                    |
| 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | WY: 27~50台<br>WR2: 21~39台 | WY: -<br>WR2: 40~50台 |

※上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線用給電拡張ユニット必要台数です (WR2シリーズのみ)。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。

許容長

- < a. 室内-熱源伝送線 >  
最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上)
  - L11+L12 ≤ 200m
  - L21+L22 ≤ 200m
  - L25 ≤ 200m
- < b. 集中管理用伝送線 >  
L31+L25 (L21) ≤ 200m
- < c. MAリモコン配線 >  
総延長 (0.3~1.25mm<sup>2</sup>)
  - m1 ≤ 200m
  - m2+m3 ≤ 200m
  - m4+m5 ≤ 200m
 (MAスマートリモコンを接続する場合はシース付0.3mm<sup>2</sup>ケーブルで配線してください。)
- < d. 熱源ユニットを経由した最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上) >
  - L25+L31+L12 (L11) ≤ 500m
  - L12 (L11) +L31+L22 (L21) ≤ 500m

## 配線方法・アドレス設定方法

- < a. 室内-熱源伝送線 >** ※必ずシールド線をご使用ください。  
 熱源ユニット (OC, OS) (注1) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB3) のA、B端子と分流コントローラー親機 (BC) ・子機 (BS) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB02) のA、B端子 (WR2シリーズのみ)、各室内ユニット (IC) の室内-熱源伝送線用端子台 (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. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。
- 【シールド線の処理】**  
 シールド線のアースは、OC, OSのアース端子 (  $\phi$  ) とBC, BSの端子台 (TB02) のS端子 (WR2シリーズのみ)、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。  
 異冷媒回路系熱源ユニットOCの集中管理用伝送端子台TB7のA、B端子、同一冷媒回路系熱源ユニットOC, OS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台の熱源ユニットのみ、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、全熱源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, OSの端子台 (TB7) のS端子を渡り配線します。  
 (CN40) に差換えた1台の熱源ユニットの端子台 (TB7) のS端子とアース端子 (  $\phi$  ) 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-熱源伝送線用端子台 (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。

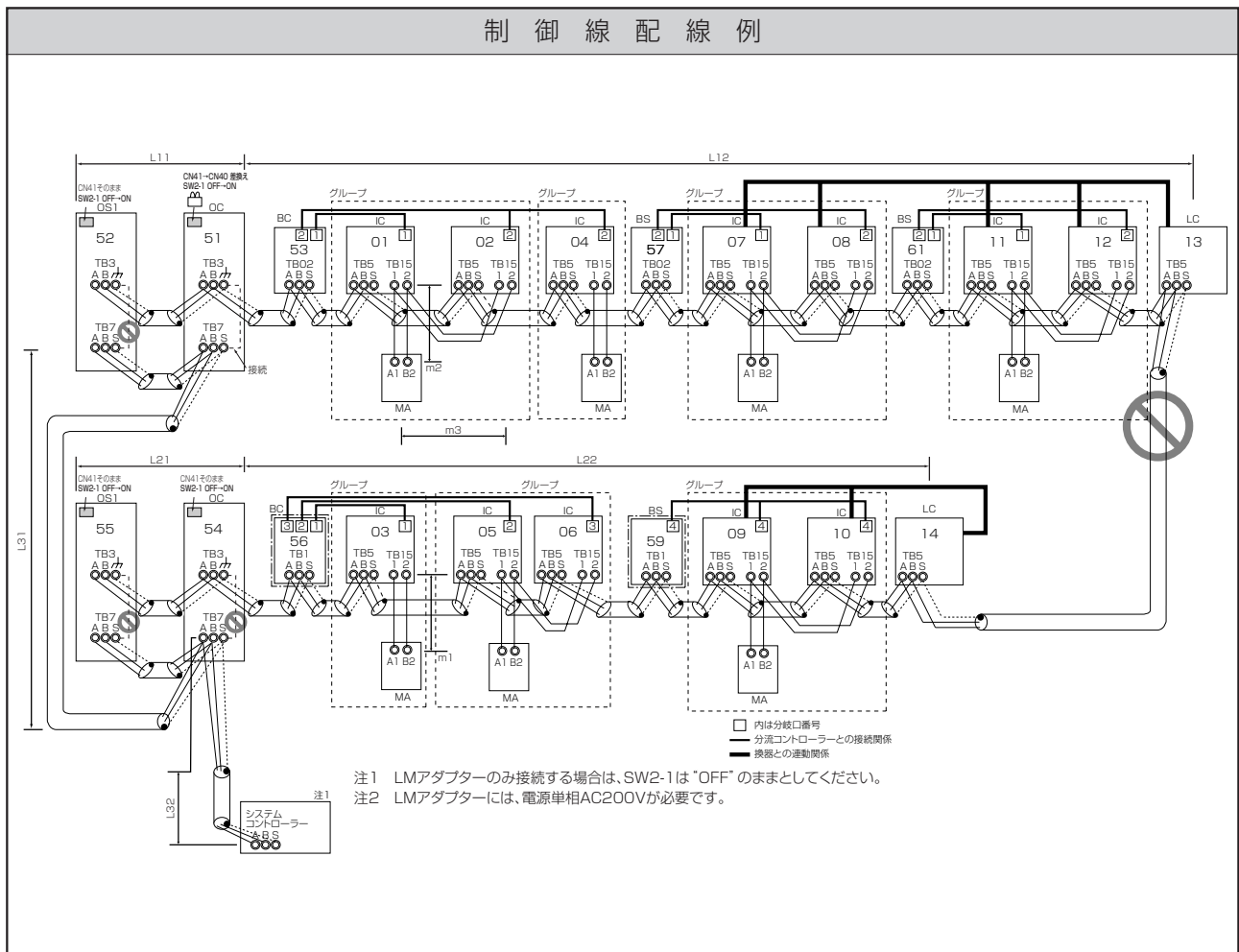
| 手順 | ユニットまたはコントローラー       | アドレス設定範囲           | 設定方法   | 注意事項  | 工場出荷時   |  |
|----|----------------------|--------------------|--|---|---|--|
| 1  | 室内ユニット<br>親機         | IC<br>01~50        | ・親機としたい室内ユニットに、同一グループ内の最も若いアドレスを設定<br>・分流コントローラー子機が存在する場合、下記の順にしたがって室内ユニットアドレス設定を行ってください (WR2シリーズのみ)。<br>①分流コントローラー親機に接続される室内ユニット<br>②分流コントローラー子機1に接続される室内ユニット<br>③分流コントローラー子機2に接続される室内ユニット<br>この場合、室内ユニットのアドレスは①<②<③となるように設定してください。 | ・分岐口番号の設定が必要です (WR2シリーズのみ)。<br>・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、同一グループ内の一番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<br>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リモコン配線で実施した室内グループ設定と同一内容をシステムコントローラーで初期設定してください。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  | 熱源ユニット               | OC<br>OS<br>51~100 | 同一冷媒回路系熱源ユニットのアドレスは連番に設定してください。<br>OC, OS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。<br>・分流コントローラー親機のアドレスが、熱源ユニットおよび分流コントローラー子機のアドレスと重複する場合は、設定範囲内で別の空きアドレスを設定してください (WR2シリーズのみ)。<br>・分流コントローラー子機を接続する場合は分流コントローラー親機が必要です (WR2シリーズのみ)。 | 00  |  |
| 5  | 熱源補助ユニット (WR2シリーズのみ) | 分流コントローラー (子機)     | BS<br>51~100   |   |   | 分流コントローラー子機に接続する室内ユニット内の最も若い室内ユニットアドレス+50に設定 |
|    |                      | 分流コントローラー (親機)     | BC   | 熱源ユニットアドレス+1  |   |  |

注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。

① MAリモコンを用いたシステム

(F) 分流コントローラー (複数台) 接続 (集中管理用伝送線にシステムコントローラー接続) した場合 (WR2シリーズのみ)

制御線配線例



注意事項

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. 異なる熱源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. 熱源ユニットの給電切換コネクタ (CN41) の差換えは1台の熱源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熱源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 (マ) を短絡してください。
6. 室内ユニット接続台数が以下の場合は、伝送線用給電拡張ユニット (別売) が必要になります。伝送線用給電拡張ユニットを2台接続する場合は、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、各熱源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 |        |
|---------------------------|------------------------|--------|
|                           | 1台                     | 2台     |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | 27~50台                 | -      |
| 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | 21~39台                 | 40~50台 |

※上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線用給電拡張ユニット必要台数です。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。

7. 集中管理用伝送線に給電ユニットを接続する場合、熱源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。

許容長

< a. 室内-熱源伝送線 >

最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上)

- L11+L12 ≤200m
- L21+L22 ≤200m

< b. 集中管理用伝送線 >

- L31+L32 (L21) ≤200m

< c. MAリモコン配線 >

総延長 (0.3~1.25mm<sup>2</sup>)

- m1 ≤200m
- m2+m3 ≤200m

(MAスマートリモコンを接続する場合はシース付0.3mm<sup>2</sup>ケーブルで配線してください。)

< d. 熱源ユニットを経由した最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上) >

- L32+L31+L12 (L11) ≤500m
- L32+L22 (L21) ≤500m
- L12 (L11) +L31+L22 (L21) ≤500m

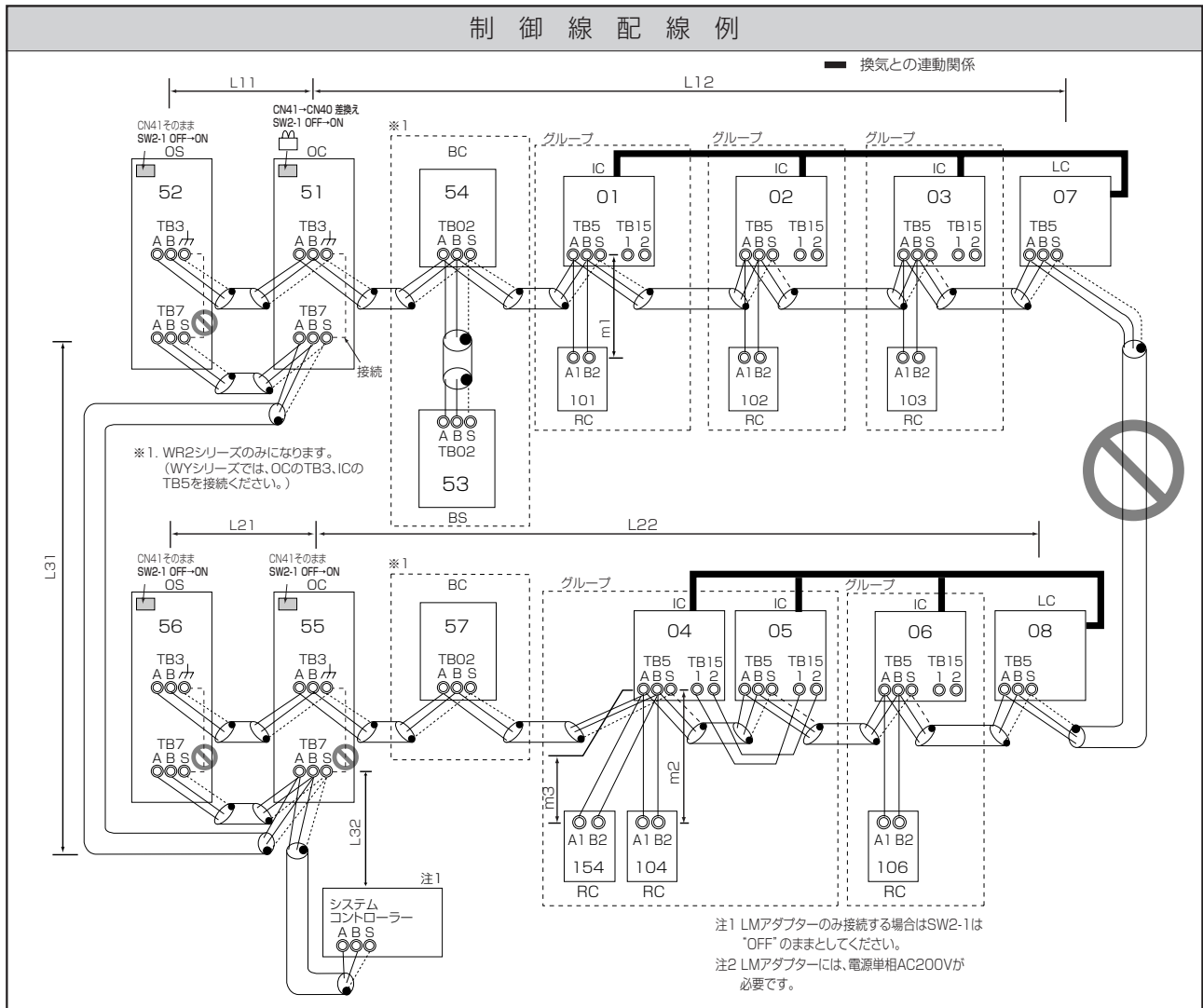
## 配線方法・アドレス設定方法

- < a. 室内-熱源伝送線 > ※必ずシールド線をご使用ください。  
 熱源ユニット (OC, OS) (注1) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB3) のA, B端子と分流コントローラー親機 (BC) ・子機 (BS) の室内-熱源伝送線用端子台 (TBO2) のA, B端子、各室内ユニット (IC) の室内-熱源伝送線用端子台 (TB5) のA, B端子を渡り配線します。(無極性2線)  
 注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。
- [シールド線の処理]**  
 シールド線のアースは、OC, OSのアース端子 ( / ) と、BC (BS) の端子台 (TBO2) および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 > ※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、異冷媒回路系熱源ユニットOCの集中管理用伝送端子台TB7のA, B端子、同一冷媒回路系熱源ユニットOC, OS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OC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、全熱源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、システムコントローラー、OC, OS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OCの端子台 (TB7) のS端子とアース端子 ( / ) を短絡します。
- < 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-熱源自動アドレス立上げ」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-熱源伝送線用端子台 (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 >  
 以下のとおり、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<br>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<br>・分流コントローラー子機が存在する場合、下記の順にしたがって室内ユニットアドレス設定を行ってください。<br>①分流コントローラー親機に接続される室内ユニット<br>②分流コントローラー子機1に接続される室内ユニット<br>③分流コントローラー子機2に接続される室内ユニット<br>この場合、室内ユニットのアドレスは①<②<③となるように設定してください。 | ・分岐口番号の設定が必要です。<br>・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、同一グループ内の一番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  | —   | 主  |
|    |                | 従リモコン          | MA                                       | 従リモコン   | 主従切換により設定   |    |
| 4  | 熱源ユニット         | OC<br>OS       | 51~100                                   | 冷媒系内の室内ユニットの中で最も若いアドレス+50。同一冷媒回路系熱源ユニットのアドレスは連番に設定してください。<br>OC, OS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 |
| 5  | 熱源補助ユニット       | 分流コントローラー (子機) | BS                                       | 51~100  | 分流コントローラー子機に接続する室内ユニット内の最も若い室内ユニットアドレス+50                                       | 00 |
|    |                | 分流コントローラー (親機) | BC                                       | 51~100  | 熱源ユニットアドレス+1  |    |

注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。

② M-NETリモコンを用いたシステム



注意事項

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M-NETリモコンは接続できません。
3. 異なる熱源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. 熱源ユニットの給電切換コネクタ (CN41) の差換えは1台の熱源ユニットのみで実施してください。
5. 熱源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台の熱源ユニットのみで実施してください。
6. 室内ユニット接続台数が以下の場合、伝送線用給電拡張ユニット (別売) が必要になります。  
伝送線用給電拡張ユニットを2台もしくは3台接続する場合は、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、各熱源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      |                           |                      |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|                           | 1台                        | 2台                        | 3台                   |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | WY: 21~40台<br>WR2: 15~34台 | WY: 41~42台<br>WR2: 35~50台 | -                    |
| 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | WY: 17~32台<br>WR2: 11~26台 | WY: 33~42台<br>WR2: 27~42台 | WY: -<br>WR2: 43~50台 |

- ※上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線用給電拡張ユニット必要台数です (WR2シリーズのみ)。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。
7. 集中管理用伝送線に給電ユニットを接続する場合、熱源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。

許容長

- < a. 室内-熱源伝送線 >  
最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上)  
L11+L12 ≤200m  
L21+L22 ≤200m
- < b. 集中管理用伝送線 >  
L31+L32 (L21) ≤200m
- < c. M-NETリモコン配線 >  
(総延長 (0.3~1.25mm<sup>2</sup>))  
m1 ≤10m  
m2+m3 ≤10m  
ただし、10mを超える場合は、配線径を1.25mm<sup>2</sup>とし、< a. 室内-熱源伝送線 >の内数としてください。
- 注1. コンパトリモコンの端子台へ接続する場合は、0.75~1.25mm<sup>2</sup>の線径としてください。
- < d. 熱源ユニットを経由した最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上) >  
L32+L31+L12 (L11) ≤500m  
L32+L22 (L21) ≤500m  
L12 (L11) +L31+L22 (L21) ≤500m

配線方法・アドレス設定方法

< a. 室内-熱源伝送線 >

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-熱源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 >

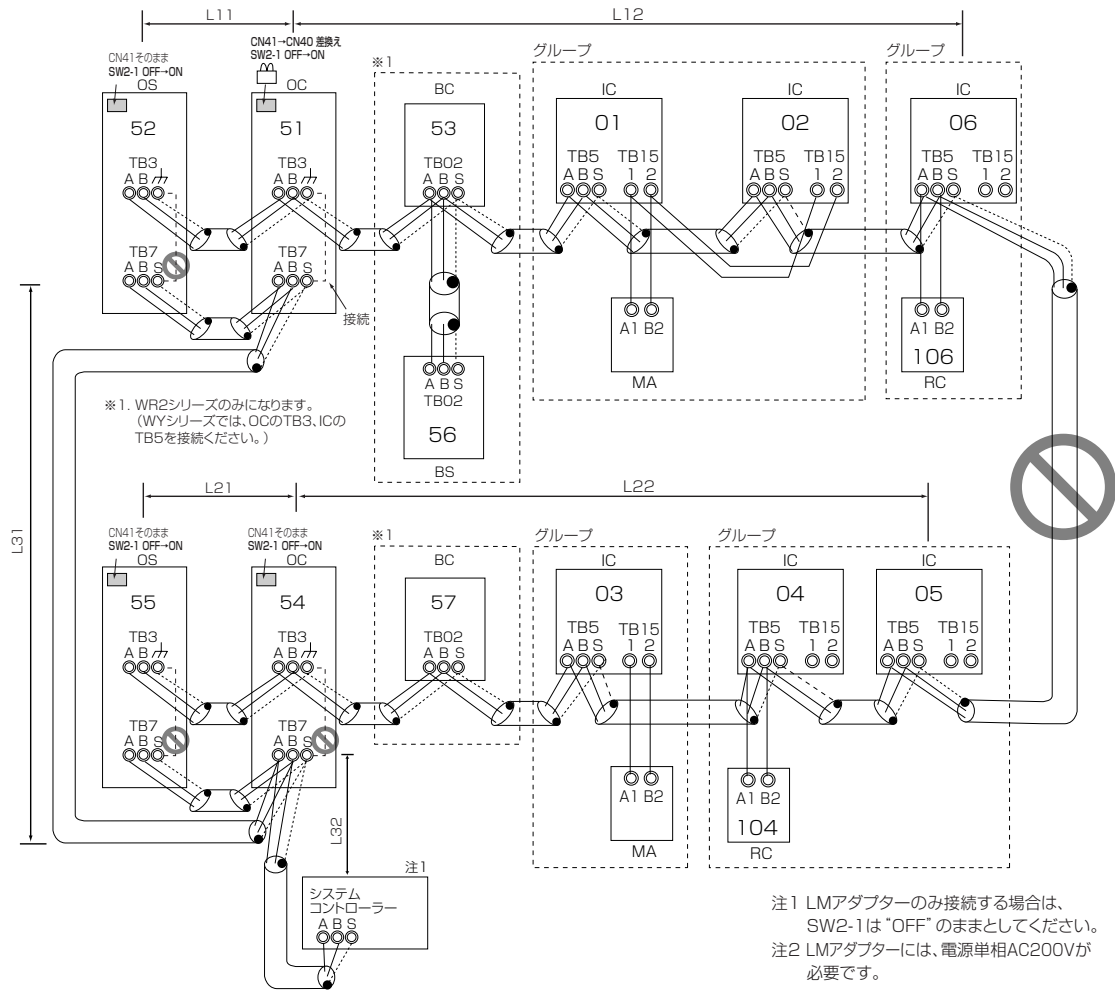
以下の通り、アドレス設定が必要です。

| 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<br>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<br>・分流コントローラー子機が存在する場合、下記の順にしたがって室内ユニットアドレス設定を行ってください(WR2シリーズのみ)。<br>①分流コントローラー親機に接続される室内ユニット<br>②分流コントローラー子機1に接続される室内ユニット<br>③分流コントローラー子機2に接続される室内ユニット<br>この場合、室内ユニットのアドレスは①<②<③となるように設定してください。 | ・分岐口番号の設定が必要です(WR2シリーズのみ)。<br>・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、同一グループ内の一番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<br>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  | M-NETリモコン           | 主リモコン         | RC<br>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。<br>・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<br>151~200      | 同一グループ内の親機アドレス+150  |   |       |
| 4  | 熱源ユニット              |               | OC<br>OS<br>51~100 | 同一冷媒回路系熱源ユニットのアドレスは連番に設定してください。OC, OS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。<br>・分流コントローラー親機のアドレスが、熱源ユニットおよび分流コントローラー子機のアドレスと重複する場合は、設定範囲内で別の空きアドレスを設定してください(WR2シリーズのみ)。 | 00    |
| 5  | 熱源補助ユニット(WR2シリーズのみ) | 分流コントローラー(子機) | BS<br>51~100       | 分流コントローラー子機に接続する室内ユニット内の最も若い室内ユニットアドレス+50に設定  | ・分流コントローラー子機を接続する場合は分流コントローラー親機が必要です。   |       |
|    |                     | 分流コントローラー(親機) |                    | 熱源ユニットアドレス+1  |   |       |

注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OS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

制御線配線例



注意事項

- 必ずシステムコントローラーを接続してください。
- 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。
- MAリモコンに接続される室内ユニットはM-NETリモコンに接続される室内ユニットよりも若いアドレスとしてください。
- 同一グループの室内ユニットに3台以上のM-NETリモコンは接続できません。
- 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。
- 異なる熱源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。
- 熱源ユニットの給電切換コネクタ (CN41) の差換えは1台の熱源ユニットのみで実施してください。
- 熱源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台の熱源ユニットのみで実施してください。
- 室内ユニット接続台数が以下の場合、伝送線用給電拡張ユニット (別売) が必要になります。  
伝送線用給電拡張ユニットを2台もしくは3台接続する場合は、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、各熱源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      |                           |                      |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|                           | 1台                        | 2台                        | 3台                   |
| 接続される室内ユニットが224形未満の場合     | WY: 21~40台<br>WR2: 15~34台 | WY: 41~42台<br>WR2: 35~50台 | -                    |
| 接続される室内ユニットに224形以上が含まれる場合 | WY: 17~32台<br>WR2: 11~26台 | WY: 33~42台<br>WR2: 27~42台 | WY: -<br>WR2: 43~50台 |

- ※上記は、分流コントローラーを3台接続した場合の伝送線用給電拡張ユニット必要台数です (WR2シリーズのみ)。分流コントローラーの台数が少なくなる場合、分流コントローラー1台につき、室内ユニット2台を加算できます。
- 集中管理用伝送線に給電ユニットを接続する場合、熱源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。

許容長

- < a. 室内-熱源伝送線 >  
最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上)  
L11+L12 ≤200m  
L21+L22 ≤200m
- < b. 集中管理用伝送線 >  
L31+L32 (L21) ≤200m
- < c-1. MAリモコン配線 >  
総延長 (0.3~1.25mm<sup>2</sup>)  
m1 ≤200m  
m2+m3 ≤200m  
m4+m5 ≤200m  
(MAスマートリモコンを接続する場合はシース付0.3mm<sup>2</sup>ケーブルで配線してください。)
- < c-2. M-NETリモコン配線 >  
(総延長 (0.3~1.25mm<sup>2</sup>)  
m1 ≤10m  
m2+m3 ≤10m  
ただし、10mを超える場合は、配線径を1.25mm<sup>2</sup>とし、< a. 室内-熱源伝送線 >の内数としてください。  
注1. コンパクトリモコンの端子台へ接続する場合は、0.75~1.25mm<sup>2</sup>の線径としてください。
- < d. 熱源ユニットを経由した最遠長 (1.25mm<sup>2</sup>以上) >  
L32+L31+L12 (L11) ≤500m  
L32+L22 (L21) ≤500m  
L12 (L11) +L31+L22 (L21) ≤500m

配線方法・アドレス設定方法

< a. 室内-熱源伝送線 >

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<br>リモコン<br>での操作                  | 室内<br>ユニット        | 親機<br>IC | 01~50              | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>分流コントローラー子機が存在する場合、下記の順にしたがって室内ユニットアドレス設定を行ってください (WR2シリーズのみ)。</li> <li>①分流コントローラー親機に接続される室内ユニット</li> <li>②分流コントローラー子機1に接続される室内ユニット</li> <li>③分流コントローラー子機2に接続される室内ユニット</li> </ul> この場合、室内ユニットのアドレスは①<②<③となるように設定してください。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>M-NETリモコンに接続されている室内ユニットのアドレスより若いアドレスを設定してください。</li> <li>MAリモコン配線で実施した室内グループ設定と同一内容をシステムコントローラーで初期設定してください。</li> <li>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。</li> <li>分岐口番号の設定が必要です (WR2シリーズのみ)。</li> </ul>  | 00  |
|    |                                     |                   | 子機<br>IC | 01~50              |   |  | 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, ...]  |
|    | MA<br>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。  |
|    |                                     | 従リモコン             | MA       | 従リモコン              | 主従切換により設定   |  |   |
| 2  | M-NET<br>リモコン<br>での操作               | 室内<br>ユニット        | 親機<br>IC | 01~50              | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>MAリモコンに接続されている室内ユニットのアドレスより大きいアドレスを設定してください。</li> <li>室内グループ設定内容をシステムコントローラーで初期設定してください。</li> <li>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。</li> <li>分岐口番号の設定が必要です (WR2シリーズのみ)。</li> <li>分流コントローラー子機に接続する室内ユニットアドレスは分流コントローラー親機に接続する室内ユニットアドレスよりも大きなアドレスに設定してください (WR2シリーズのみ)。</li> </ul> | 00  |
|    |                                     |                   | 子機<br>IC | 01~50              |   |  | 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, ...]  |
|    | M-NET<br>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  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>100の位を設定する必要はありません。</li> <li>アドレスを"200"に設定する場合は"00"としてください。</li> </ul> |
|    | 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  | 熱源ユニット                              |                   | OC<br>OS | 51~100             | 同一冷媒回路系熱源ユニットのアドレスは連番に設定してください。OC, OSは自動判別されます。(注1)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>アドレスを"100"に設定する場合は"50"としてください。</li> <li>分流コントローラー親機のアドレスが、熱源ユニットおよび分流コントローラー子機のアドレスと重複する場合は、設定範囲内で別の空きアドレスを設定してください (WR2シリーズのみ)。</li> <li>分流コントローラー子機を接続する場合は分流コントローラー親機が必要です (WR2シリーズのみ)。</li> </ul>   | 00  |
| 5  | 熱源補助<br>ユニット<br>(WR2シ<br>リーズ<br>のみ) | 分流コントローラー<br>(子機) | BS       | 51~100             | 分流コントローラー子機に接続する室内ユニット内の最も若い室内ユニットアドレス+50に設定  |  | 00  |
|    |                                     | 分流コントローラー<br>(親機) | BC       |                    | 熱源ユニットアドレス+1  |  |   |

注1. 同一冷媒回路系の熱源ユニットのOC, OS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, OSとなります。



