## 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

|            |   | 形名  |  | 1方向天井:   | カセット形   | (ツイン)   | 《単相雷源》  |
|------------|---|---|--|--|---|---|---|
| 総合品番       |   |   | 1 方向天井カセット形(ツイン)《単相電源》<br>PA-P80DM7SGDNB |  |   |   |   |
| 室内・室外ユニット品 |   |   | - 来                                      | CS-P40DM7B × 2   |   |   |   |
| $\vdash$   |   |   | H  | CZ-01KPD4  |   | 1000700(0)  |   |
|            | パネル品番   |   |  | UZ-UIKPU   |   | 2 0 0   |   |
|            |   | (最小~最大)   | kW                                       |  | 7.1(1.9   | 8.0)  |   |
| 能          |   | 中温,最小中温]  |  |  | [3.2, 3   |   |   |
|            | 暖房定格  | (最小~最大)   | kW                                       |  | 8.0(1.7   | 7 <b>~</b> 9.4)   |   |
| カ          | [中間   | 1. 最小]  | KW                                       |  | [3.6,   | 2.0]  |   |
|            | 最大日   | 暖房 低 温  | kW                                       |  | 7.  |   |   |
| -          | 冷房定格  |   | _  |  | 0.  |   |   |
| $\vdash$   |   | )P  |  |  |   |   |   |
|            |   |   | _  | 3. 24  | 3.  | 40  | 3. 32   |
| 市人         |   | 定格 冷暖平均   |  |  |   | / 4 0   |   |
| $\perp$    | APF (   |   | _  |  | 4.9 /   |   |   |
|            | APF (   | 2015)   | _  |  | 5.5 /   | 5.5   |   |
|            |   |   |  | $300 \times 600 \times 560$ $996 \times 980 \times 370 (+80)$  |   | 000 × 270 (+00)   |   |
|            | 外形寸法  | $H \times W \times D$   | mm                                       | <30 × 760 × 6  | 620>  | 990 ×   | 900 × 370 (+00)   |
|            | 製品  | 質量  | kg                                       | 17+<2. 5   | >   |   | 67  |
| h          |   | ンセル記号)  |  | ホワイト(2, 5GY  |   | アイボロ  |   |
| <u> </u>   |   |   |  |  |   |   | (2.017.0/1.1)   |
| $\vdash$   | 电   | 源   |  | - 早  | .相200V 5  |   |   |
|            |   | 冷房定格  | kW                                       |  | 2.  |   | ,   |
|            |   | 1,中間中温,最小]  | 1."                                      |  | [0.642, 0   |   |   |
|            | 消費  | 暖房定格  | L, w                                     |  |   | 35  |   |
| 電          | 電力  | 中間,最小]  | kW                                       |  | [0.644、   | 0.395]  |   |
|            |   | 大暖房低温   | kW                                       |  | 2   | 83  |   |
| 気          |   | 爰房極低温   | kW                                       |  |   | _   |   |
| 特          |   | 房定格,暖房定格)   | A  | 冷房 12  | 2   |   | 暖房 13.1   |
| 性          |   |   |  | 11.44  |   |   |   |
|            |   | 定格,暖房定格)  | %  | 冷房 90  |   |   | 援房 90   |
|            |   | 里転電流  | A  |  | 19  |   |   |
|            |   | 源容量   | kVA                                      |  | 3.  | 96  |   |
|            | 始   | 動電流   | Α  |  | _   | _   |   |
|            | 設計  | ·圧力   | MPa                                      | 高圧部 4.   | 15  | 低』  | 王部 2.55   |
|            |   | i×個数  |  | 1  |   |   | ロータリー式×1  |
| 圧          |   | 出力(極数)  | kW                                       |  |   |   | 2. 00 (6P)  |
| 縮          |   | (種別・封入)   | L  | · –  |   |   | エーテル) 0.60  |
| 機          |   |   | kW                                       |  |   | 1 #303 (  | <u> </u>  |
| -          |   | ースヒーター  | _  |  |   |   |   |
| $\vdash$   |   | 封入量   | kg                                       |  |   |   | R32 2. 10   |
| 送          |   | Y 本個数   |  | シロッコファ   |   | フロ  | ペラファン×1   |
| 風          |   | 1.量 冷房  | m³/min                                   |  |   |   | 65  |
|            | 定格原   | 鳳量 暖房   | m³/min                                   | 急 9.0 強 8.0  | 弱 7.0   |   | 60  |
| 3±         |   |   |  |  |   |   | _   |
| 装          |   |   | Pa                                       | _  |   |   |   |
| 装置         | 機   | 外静圧   |  |  | (8P)  | 《DC》  | 0 120 (8P)  |
|            | 機電動機定格  | 外 静 圧<br>引出力 (極 数)  | kW                                       |  |   | 《DC》<br>BARL P  |   |
|            | 機電動機定格  | 外静圧   | kW<br>室内側                                | 過電流  | 、回転信号   | 検出、ヒ  | ューズ   |
|            | 機電動機定格保護  | 外静圧<br>引出力(極数)<br>装置  | kW<br>室内側<br>室外側                         | 過電流<br>過電流(CT方式)、  | 、回転信号<br>高圧スイッチ   | 号検出、ヒ<br>、圧縮機吐出   | ューズ<br>出温度サーミスター  |
|            | 機電動機定格 保護 冷媒  | 外静圧<br>引出力(極数)<br>装置<br>配管長   | kW<br>室内側<br>室外側                         | 過電流<br>過電流(CT方式)、  | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m  | 号検出、ヒ<br>、圧縮機吐<br>最大 50   | ューズ<br>出温度サーミスター<br>Im  |
|            | 機電動機定格 保護 冷媒  | 外静圧<br>出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m                    | 過電流<br>過電流(CT方式)、  | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m   | 号検出、ヒ<br>、圧縮機吐む<br>最大 50<br>外下15m   | ューズ<br>出温度サーミスター<br>Im  |
|            | 機電動機定格保護冷媒高   | 外静圧<br>出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>m               | 過電流<br>過電流(CT方式)、<br>り<br>か12.7 (フレ  | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>ア)   | 号検出、ヒ<br>、圧縮機吐<br>最大 50<br>外下15m  | ューズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)   |
|            | 機電動機定格 保護 冷媒  | 外静圧<br>出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m                    | 過電流<br>過電流(CT方式)、<br>の 12.7 (フレ  | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>・ア)<br>・ア)   | 景検出、ヒ<br>、圧縮機吐<br>最大 50<br>外下15m<br>ゆ15.<br>ゆ9.   | iューズ<br>H温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)  |
| 置配         | 機電動機定格保護冷媒高   | 外静圧<br>括出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>液管  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>m               | 過電流<br>過電流(CT方式)、<br>う<br>の 12.7 (フレ<br>の 6.35 (フレ<br>VP25 (外径   | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>シア)<br>シア)<br>圣 Ø 32) 〈 I  | 景検出、E<br>、圧縮機型<br>最大 50<br>外下15m  | ューズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵〉   |
| 置          | 機電動機定格保護冷媒高   | 外静圧<br>出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>m               | 過電流<br>過電流(CT方式)、<br>の 12.7 (フレ  | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>シア)<br>シア)<br>圣 Ø 32) 〈 I  | 景検出、E<br>、圧縮機型<br>最大 50<br>外下15m  | ューズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵〉   |
| 置配         | 機電動機定格保護冷媒高   | 外静圧<br>括出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>液管  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>m               | 過電流<br>過電流(CT方式)、<br>う<br>の 12.7 (フレ<br>の 6.35 (フレ<br>VP25 (外径   | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>シア)<br>シア)<br>圣 Ø 32) 〈 I  | 景検出、E<br>、圧縮機型<br>最大 50<br>外下15m  | ューズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵〉   |
| 置配         | 機電動機定格保護  | 外静圧<br>3出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>液管<br>室内側   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>m               | 過電流<br>過電流(CT方式)、<br>う<br>の 12.7 (フレ<br>の 6.35 (フレ<br>VP25 (外径   | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>シア)<br>シア)<br>圣 Ø 32) 〈 I  | 景検出、ビ<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・  | ューズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵〉   |
| 置配         | 機電動機定格保護  | 外静圧<br>括出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>液管  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>m               | 過電流<br>過電流(CT方式)、<br>過電流(CT方式)、  | <ul><li>○回転信号</li><li>高圧スイッチ</li><li>最小 3m</li><li>外上30m</li><li>シア)</li><li>シア)</li><li>を φ 32) ⟨I</li><li>プ高さはド</li><li>VP</li><li>ドレン</li></ul>  | 検出、ヒ<br>、圧縮機吐は<br>最大 50<br>外下15m  | ューズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>ップ内蔵)<br>ら610mm以下)   |
| 配管         | 機電動機定格保護冷媒高   | 外静圧<br>計力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>液管<br>室内側  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>m               | 過電流<br>過電流(CT方式)、<br>過電流(CT方式)、  | <ul><li>○回転信号</li><li>高圧スイッチ</li><li>最小 3m</li><li>外上30m</li><li>シア)</li><li>シア)</li><li>を φ 32) ⟨I</li><li>プ高さはド</li><li>VP</li><li>ドレン</li></ul>  | 検出、ヒ<br>、圧縮機吐は<br>最大 50<br>外下15m  | ューズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>ップ内蔵)<br>ら610mm以下)   |
| 配管         | 機電動機定格保護冷媒高   | 外静圧<br>3出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>液管<br>室内側   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>m               | 過電流 (CT方式)、<br>過電流 (CT方式)、   | <ul><li>回転信号</li><li>高圧スイッチ</li><li>最小 3m</li><li>外上30m</li><li>ケア)</li><li>ケア)</li><li>を の32) くり</li><li>パートンン</li><li>バートンン</li><li>バートン・</li></ul>   | 接出、ヒ<br>、圧縮機性<br>最大 50<br>外下15m   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>パプ内蔵)<br>ら610mm以下)   |
| 配管         | 機電動機定格<br>保護<br>冷媒<br>ドレンロ  | 外静圧<br>各出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>液管<br>室内側<br>室外側<br>度設定範囲)  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>過電流 (CT方式)、   | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)   | 接出、ビ<br>、圧縮機性<br>最大 50<br>外下15m<br>の15.<br>の9.<br>ドレンロか<br>25ケッイ 18<br>でリンポか<br>25ケット 18<br>では、100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100 | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>パプ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>2付け時)<br>~30、<br>17~27)  |
| 配管         | 機電動機定程<br>保護<br>冷媒<br>ドレンロ<br>軽転 SW (温<br>外気運   | 外静圧<br>括出力 (極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>室内側<br>室外側<br>度 設 定 範 囲)   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>過電流 (CT方式)、<br>ゆ 12.7 (フレ<br>ゆ 6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リ暖房<br>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                   | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)   | 接出、ビ<br>、圧縮機性<br>最大 50<br>外下15m<br>の15.<br>の9.<br>ドレンロか<br>25ケッイ 18<br>でリンポか<br>25ケット 18<br>では、100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100 | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>パプ内蔵)<br>ら610mm以下)   |
| 配管         | 機定権<br>保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護                | 外静圧<br>計出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>室内側<br>室外側<br>度設定囲)<br>接続田<br>接続口   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流(CT方式)、<br>過電流(CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~  | 、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)<br>・ア)   | 接出、ビ<br>、圧縮機性<br>最大 50<br>外下15m<br>の15.<br>の9.<br>ドレンロか<br>25ケッイ 18<br>でリンポか<br>25ケット 18<br>では、100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100 | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>パプ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>2付け時)<br>~30、<br>17~27)  |
| 配管         | 電動機定相<br>保 様 保 様 媒 係 様 保 様 塚 高<br>冷 様 ドレンロ<br>手 いっこ | 外静圧<br>括出力 (極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>室内側<br>室外側<br>軽 範囲<br>軽 転範囲<br>導入口   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流(CI方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100  | i、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>シア)<br>シア)<br>その32)くI<br>プ高さはド<br>レア<br>ドレン・<br>6~30、デ<br>52DB  | 持<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・  | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>は付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>-20~24DB   |
| 配管         | 機定権<br>保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護<br>(保護                | 外静圧<br>括出力 (極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>室内側<br>室外側<br>軽 範囲<br>軽 転範囲<br>導入口   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT 方式)、   | i、回転信号<br>高圧スイッチ<br>最小 3m<br>外上30m<br>シア)<br>シア)<br>と   | 様出、上<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>は付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>-20~24DB   |
| 配管         | 電動機定相<br>保 様 保 様 媒 係 様 保 様 塚 高<br>冷 様 ドレンロ<br>手 いっこ | 外静圧<br>括出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>室内側<br>室外側<br>軽 転範囲<br>手入口  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ                | <ul> <li>回転信号</li> <li>高圧スイッチ</li> <li>最小、3m</li> <li>ゲア)</li> <li>その32) くり</li> <li>かとするさはドレンン</li> <li>1ン (冷・・メランB</li> <li>52DB</li> <li>フィルター</li> <li>37</li> </ul>  | 技   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>パプ内蔵)<br>6610mm以下)<br>27(17~27)<br>17~27)<br>17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(17~27)<br>17~27(1 |
| 配管         | 電動機定相機相保<br>保護媒高<br>冷媒<br>ドレンン<br>外気ク気<br>エアフィ  | 外静圧<br>計力 (極数)<br>装置<br>配低差<br>ガス管<br>室内側<br>室 外側<br>は転鏡・囲り<br>に転続のロー<br>でルター   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リ暖房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ<br>急37<br>冷33 暖                             | <ul> <li>回転信号</li> <li>高圧スイッチ</li> <li>最小、3m</li> <li>外上30m</li> <li>ア)</li> <li>その32) くり</li> <li>ドレン、</li> <li>16~30、 き</li> <li>520B</li> <li>フィルター</li> <li>急 37</li> <li>強 33</li> </ul>                             | 技   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>,プ内蔵)<br>6610mm以下)<br>2付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>第 -20~240B<br>-<br>パネルに付属)<br>47 関標準 46<br>45 暖静音 1 44  |
| 配管         | 電動機定相機相保<br>保護媒高<br>冷媒<br>ドレンン<br>外気ク気<br>エアフィ  | 外静圧<br>括出力(極数)<br>装置<br>配管長<br>低差<br>ガス管<br>室内側<br>室外側<br>軽 転範囲<br>手入口  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ                | <ul> <li>回転信号</li> <li>高圧スイッチ</li> <li>最小、3m</li> <li>ゲア)</li> <li>その32) くり</li> <li>かとするさはドレンン</li> <li>1ン (冷・・メランB</li> <li>52DB</li> <li>フィルター</li> <li>37</li> </ul>  | 技   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>,プ内蔵)<br>6610mm以下)<br>2付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>第 -20~240B<br>-<br>パネルに付属)<br>47 関標準 46<br>45 暖静音 1 44  |
| 配管         | 電動機定相機相保<br>保護媒高<br>冷媒<br>ドレンン<br>外気ク気<br>エアフィ  | 外静圧<br>計力 (極数)<br>装置<br>配低差<br>ガス管<br>室内側<br>室 外側<br>は転鏡・囲り<br>に転続のロー<br>でルター   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リ暖房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ<br>急37<br>冷33 暖                             | <ul> <li>回転信号</li> <li>高圧スイッチ</li> <li>最小、3m</li> <li>外上30m</li> <li>ア)</li> <li>ア)</li> <li>その32) くり</li> <li>ドレン、</li> <li>16~30、 き</li> <li>520B</li> <li>フィルター</li> <li>急 37</li> <li>強 33</li> </ul>                 | 技   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>マ付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>長-20~240B<br>-<br>パネルに付属)<br>47 標準 46<br>45 暖 静音 1 44<br>243 房 静音 2 42   |
| 配管         | 電動機を保護媒高<br>冷媒<br>ドレン SW (温速を<br>外ダク気)<br>メア 転音   | 外静圧<br>計力 (極数)<br>装置<br>配低差<br>ガス管<br>室内側<br>室外側<br>は軽鏡の田<br>算ルター<br>(SPL)  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ<br>急37<br>冷強33<br>房 31 房      | <ul> <li>・、回転信号<br/>高圧スイッチ<br/>最小、3m<br/>外上30m<br/>シア)シア)</li> <li>・ア)をのる2)く「<br/>ドレン・<br/>6~30、メ<br/>52DB</li> <li>フィルター<br/>急 37<br/>強 33<br/>弱 31</li> </ul>   | 技   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>は付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>20~24DB<br>- パネルに付属)<br>47 世<br>日本 46<br>日本 47 世<br>日本 46<br>日本 47 世<br>日本 48 日本 46<br>日本 47 世<br>日本 48 日本 46<br>日本 47 日本 46<br>日本 47 日本 46<br>日本 47 日本 47 日本 46<br>日本 47 日本 47 日本 47 日本 47 日本 47 日本 48  |
| 配管         | 電動機定程<br>機定程<br>保護媒高<br>冷媒<br>ドレン SW (気速)<br>外気ファ<br>メタク気ファ<br>重転 転音<br>運転 転音           | 外静圧<br>括出力 (極数)<br>装置<br>長<br>監管<br>方<br>次 室 内側<br>定 監範細)<br>度 転範細<br>(SPL)   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 150<br>ゆ100<br>ロングライフ<br>急37<br>冷強33<br>房 引31 房                      | <ul> <li>三回転信号</li> <li>高圧スイッチ</li> <li>最小、3m</li> <li>ゲ上30m</li> <li>ゲア)</li> <li>その32) くり</li> <li>ドレン・</li> <li>6~30、き</li> <li>52DB</li> <li>フィルター</li> <li>急 37</li> <li>強 33</li> <li>弱 31</li> <li>急 51</li> </ul> | 技   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>マ付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>長-20~240B<br>-<br>パネルに付属)<br>47 標準 46<br>45 暖 静音 1 44<br>243 房 静音 2 42   |
| 配管         | 電動機 保 機 媒 保 体 標 媒 保 外 点   | 外静圧<br>括出力 (極数)<br>装 置<br>配 低差<br>ガ 液 室 内側<br>室 か 般 の の の の の の の の の の の の の の の の の の   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ<br>急37<br>冷強33<br>房 31 房      | <ul> <li>回転信号</li> <li>高圧スイッチ</li> <li>最小、3m</li> <li>外上30m</li> <li>アア)</li> <li>そのうさはドレン・</li> <li>16~30、ララション・</li> <li>ラフィルター</li> <li>急強33</li> <li>弱31</li> <li>急51</li> <li>届出</li> </ul>                          | 技   | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>は付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>20~24DB<br>- パネルに付属)<br>47 世<br>日本 46<br>日本 47 世<br>日本 46<br>日本 47 世<br>日本 48 日本 46<br>日本 47 世<br>日本 48 日本 46<br>日本 47 日本 46<br>日本 47 日本 46<br>日本 47 日本 47 日本 46<br>日本 47 日本 47 日本 47 日本 47 日本 47 日本 48  |
| 配管         | 電動機定程<br>機定程<br>保護媒高<br>冷媒<br>ドレン SW (気速)<br>外気ファ<br>メタク気ファ<br>重転 転音<br>運転 転音           | 外静圧<br>括出力 (極数)<br>装 置<br>配 低差<br>ガ 液 室 内側<br>室 か 般 の の の の の の の の の の の の の の の の の の   | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CI 方式)、   | <ul> <li>、回転信号<br/>高圧スイッチ<br/>最小、3m<br/>外上30m<br/>ア)・ア)・ア)</li> <li>その32) く目<br/>ドレ冷・<br/>6~30、ア<br/>520B</li> <li>フィルター<br/>急 37<br/>強 33<br/>弱 31</li> <li>息 51<br/>届 出</li> </ul>                                      | 快出線<br>  大下   15m<br>  か  | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>マイナ時)<br>~30、<br>17~27)<br>青 -20~24DB<br>-<br>パネルに付属)<br>47 標準 46<br>5 暖 静音 1 44<br>2 43 房 静音 2 42<br>8 41 静音 3 40<br>64 暖 標準 63  |
| 配管         | 電動機定程 機定 機 操 標 操 を 機 操 係 操 を を を を を を を を を を を を を を を を を                            | 外静圧<br>指出力 (極数)<br>装 配管差<br>方 次 管<br>室 内 側<br>上 度 散 囲 )<br>上 度 範 囲 )<br>上 度 範 囲 )<br>( SPL ) ( SPL ) ( PWL ) 区 タトン  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ<br>急 37<br>冷 強 33<br>房 弱 31 房 | <ul> <li>、回転信号</li> <li>高圧スイッチ</li> <li>最小、3m</li> <li>アア)</li> <li>その32) くり</li> <li>ドレ冷、</li> <li>1ン(冷、がら20B</li> <li>フィルター</li> <li>急 37</li> <li>強 33</li> <li>弱 31</li> <li>届 1</li> <li>居付説明書、</li> </ul>           | Reference   Proceeding  | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>2付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>20~24DB<br>- パネルに付属)<br>47   標準 46<br>(野育 1 44<br>(野育 2 42<br>(新育 3 40<br>(64   暖 標準 63  |
| 配管         | 電動機 保 機 媒 保 体 標 媒 保 外 点   | 外静圧<br>指出力 (極数)<br>装 配管差<br>方 次 管<br>室 内 側<br>上 度 散 囲 )<br>上 度 範 囲 )<br>上 度 範 囲 )<br>( SPL ) ( SPL ) ( PWL ) 区 タトン  | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ<br>急 37<br>冷 強 33<br>房 弱 31 房 | <ul> <li>、回転信号<br/>高圧スイッチ<br/>最小、3m<br/>外上30m<br/>ア)・ア)・ア)</li> <li>その32) く目<br/>ドレ冷・<br/>6~30、ア<br/>520B</li> <li>フィルター<br/>急 37<br/>強 33<br/>弱 31</li> <li>息 51<br/>届 出</li> </ul>                                      | Reference   Proceeding  | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>2付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>20~24DB<br>- パネルに付属)<br>47   標準 46<br>(野育 1 44<br>(野育 2 42<br>(新育 3 40<br>(64   暖 標準 63  |
| 配管         | 電動機定程 機定 機 操 標 操 を 機 操 係 操 を を を を を を を を を を を を を を を を を                            | 外静圧<br>所出力 (極数)<br>装置<br>配修差<br>が液管<br>室 外側<br>室 外側<br>底を範囲<br>原入口<br>(SPL)<br>(SPL)<br>(PWL)<br>(Py 大ン<br>は、 こう<br>(CP で で で で で で で で で で で で で で で で で で で | kW<br>室内側<br>室外側<br>m<br>mm<br>mm        | 過電流 (CT方式)、<br>ゆ12.7 (フレ<br>ゆ6.35 (フレ<br>VP25 (外径<br>(ドレンアップ<br>(別売品<br>リモコ<br>暖房 1<br>冷房 -15~<br>ゆ150<br>ゆ100<br>ロングライフ<br>急 37<br>冷 強 33<br>房 弱 31 房 | <ul> <li>、回転信号</li> <li>高圧スイッチ</li> <li>最小、3m</li> <li>アア)</li> <li>その32) くり</li> <li>ドレ冷、</li> <li>1ン(冷、がら20B</li> <li>フィルター</li> <li>急 37</li> <li>強 33</li> <li>弱 31</li> <li>届 1</li> <li>居付説明書、</li> </ul>           | Reference   Proceeding  | ユーズ<br>出温度サーミスター<br>m<br>88 (フレア)<br>52 (フレア)<br>プ内蔵)<br>ら610mm以下)<br>2付け時)<br>~30、<br>17~27)<br>20~24DB<br>- パネルに付属)<br>47   標準 46<br>(野育 1 44<br>(野育 2 42<br>(新育 3 40<br>(64   暖 標準 63  |

#### 図面記号 • 台数

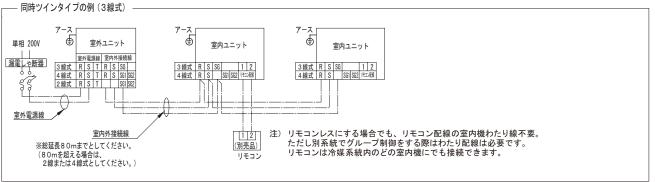
- 室外ユニットの品番末尾J付きは耐重塩害仕様品を示します。 室内ユニットの仕様は室内ユニット1台あたりの値です。
- 総合品番には天井パネルCZ-01KPD4と多機能ワイヤードリモコン CZ-10RT5を含みます
- 位 10000と日のよう。 住能・電気特性はJIS B8616に基づいた値です。 (冷房時:室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB) (暖房時(標準):室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
  - 室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB) 候房時(根温): 室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、室外吸込空気温度2°CDB・1°CWB)
- 外形寸法、質量欄〈 〉内は、別売の天井パネルの値です。室外の外形寸法 欄()内は、最大寸法の値です。
- 運転音(PWL:音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。 運転音(SPL:音圧レベル)は、室外ユニット正面1m高さ1.5m、 室内ユニット真下1.5mの値です。
- 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より 大きくなるのが普通です。 ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m (ツイン設置時)
- までです。 -5℃以下で冷房運転をする場合には、室外ユニットに別売品の防風板
- と防雪ダクト(側面・背面)を取り付けてください。 ※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。
- 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化 が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事があり
- ※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。湿度が RH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

### ■電気配線容量(3線式)

|  |       | 形式              | 80                 | 形                |
|--|-------|-----------------|--------------------|------------------|
| 項目   |       | 712-4           | 室内外接続線             | 室外電源線            |
| スイッ  | チ容量   | Α               | _                  | 30               |
| ヒュー  | -ズ容量  | Α               | _                  | 20               |
|  | 容量    | Α               | _                  | 30               |
| 漏電しゃ断器   | 漏れ電流  | mA              | _                  | 30               |
|  | 動作時間  | S               | _                  | 0.1以下            |
| 電源線  | 最小太さ  | mm <sup>2</sup> | 2                  | 5. 5             |
|  |       | mm <sup>2</sup> | 2 (74)             | 5. 5 (28)        |
| 電源線太さ m <sup>2</sup> (最大こう長 m)<br>電源線 (金属管、塩ビ管)<br>電圧降下基準1% (室内外接続線)<br>電圧降下基準2% (室外電源線) |       | mm <sup>2</sup> | <b>※</b> 3. 5 (80) | 8 (41)           |
|  |       | mm <sup>2</sup> |                    | 14 (71)          |
|  |       | mm <sup>2</sup> |                    | <b>※22 (113)</b> |
|  |       | mm <sup>2</sup> |                    |                  |
|  |       | mm <sup>2</sup> |                    |                  |
| アース  | 線太さ   | mm <sup>2</sup> | 2                  | 2                |
| リモコン   | /配線太さ | mm <sup>2</sup> | 0.5~               | 1. 25            |

- ●電源線は600Vビニール電線を使用基準とし、現地調達となります。●電源線太さの() 内数値はその最大こう長(m)を表します。
- 2 · 4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。 ※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍に プルボックス(現地調達)を使用してください。

#### ■電気配線



- ワイヤレスリモコンとの併用時、ワイヤードリモコンは、親リモコンとしてご使用ください。
- 注) 室内外接続線は、組み合わせによって80mまで延長できない場合もあります。 (詳細は、配線容量一覧を参照ください。)
- 2 ・ 4 線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。

PA-P80DM7SGDNB 総合品番

2023-12

1方向天井カセット形

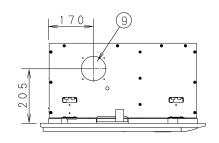
2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)

| $\nabla$      |
|---------------|
| $\succeq$     |
|               |
| ₽             |
| - 1           |
| 24            |
| 4             |
|               |
| - 1           |
| 0             |
| $\overline{}$ |
| _             |
| $\sim$        |
| · 1           |
|               |
| $\circ$       |
| 02            |
| 1,0           |
|               |
|               |
|               |
|               |
|               |
|               |

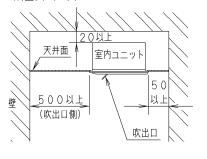
| $\odot$ | 吸込口                   |
|---------|-----------------------|
| (2)     | 吹出口                   |
| (3)     | 冷媒配管(液管) 🖊 6.35 (フレア) |
| 4       | 冷媒配管(ガス管) ダ12.7(フレア)  |
| (F)     | ドレン配管接続口 VP25(外径ダ32)  |
| (9)     | 電源取入口                 |
| 7       | 吊ボルト穴(4-12×30長穴)      |
| 8       | ワイヤレスリモコン 受信部 取付部     |
| (9)     | 外気取入ダクト接続口 (ダ100)     |

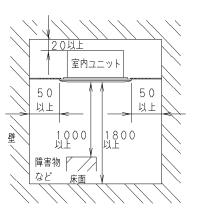
《フィルター寸法》

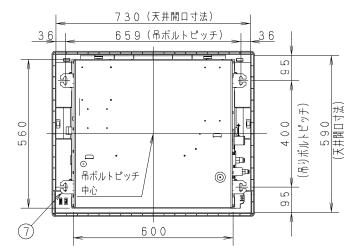
(530×241×12) ※1個

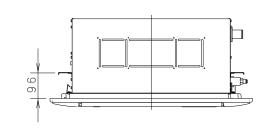


## ●設置スペース

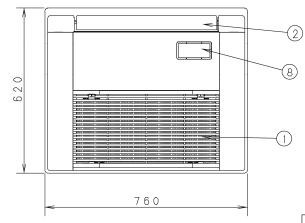


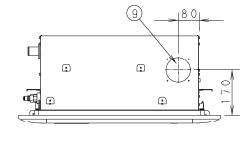


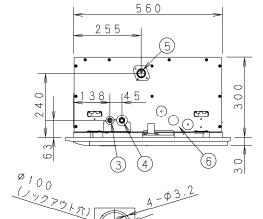




 $\triangle$ 







外気取入ダクト接続口詳細(ゆ100)

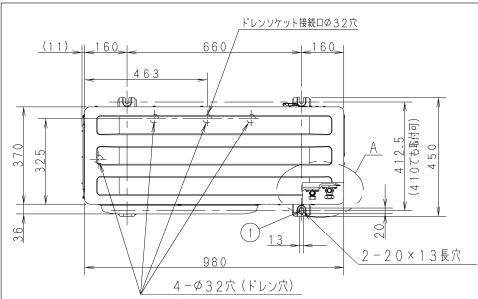
単位:mm

| 品番 | CS-P40DM7B         |
|----|--------------------|
| 図番 | PAP-24-012-02-(01) |

外 形 寸 法 図 1方向天井カセット形

# **Panasonic**

## A 4 パナソニック株式会社



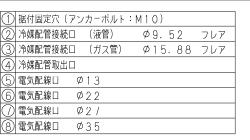
ドレンソケットを使用する場合、接続口にドレンソケットを接続し 他の3か所は封止する。

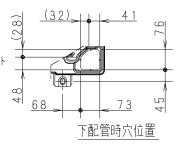
#### 設置のご注意

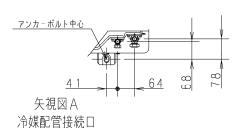
- ・吸込口、吹出口の抵抗にならないよう十分スペースを確保する。
- ・室外ユニット周辺は水がたまらないようにしてください。
- ・通路の上方に設置すると水滴が落下する事がありますので避けてください。 やむを得ず設置する場合は、ドレンパン(現地調達)等を設けて排水処理を実施 してください。
- ・配管・配線取出部の開口部は必ず塞いでください。小動物の侵入や雪・雨水浸入 にて、機器破損の原因になります。

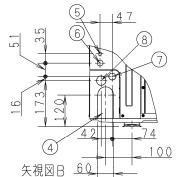
降雪が予想される地域では、室外ユニットの吸込口・吹出口や底板下部が 雪で閉塞したり、内部を凍結させるおそれがありますので次のような対策 をしてください。

- ・季節風などが吸込口に直接当たらない方向に据付ける。
- ・防雪ダクト・防風板(別売品)、もしくは雪よけの屋根および囲いを取り付ける。
- ・雪が吹きだまる場所への設置は避ける。
- ・架台は最大積雪量より高くし、積雪で埋もれないように設置する。
- ・室外ユニットの底板の下面に氷が成長しないよう、十分な高さに設置する。 (最大積雪量より500mm以上あけることを推奨)
- ・屋根などから落下した雪やつららが室外ユニットに当たらないよう設置する。
- ・寒冷地ではドレン水が凍結しますので、ドレンパン(現地調達)・ドレンソケット (別売品) は取り付けないでください。



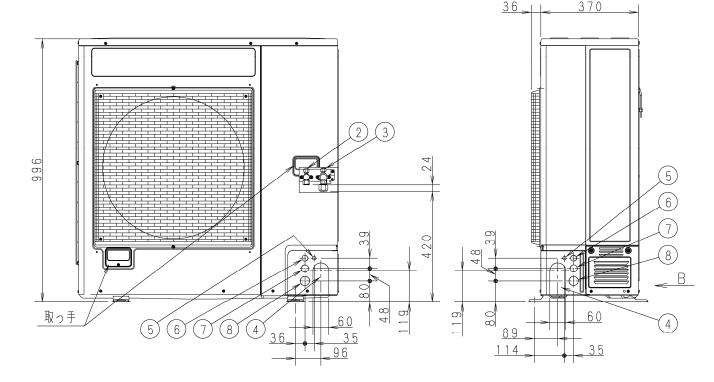


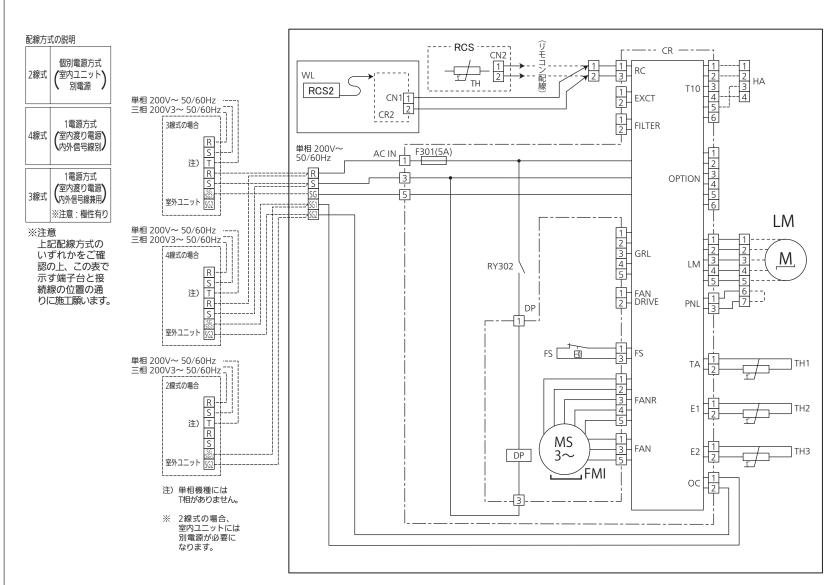




タイプ)

|    | <u> 矢視図B</u> <u>6</u> | 0     =                |
|----|-----------------------|------------------------|
| 品番 | CU-P80G7SB(J)         | 外形寸法図<br>XEPHY Premium |
| 図番 | PAP-24-005-02-(17)    | (ハイグレードタイ              |





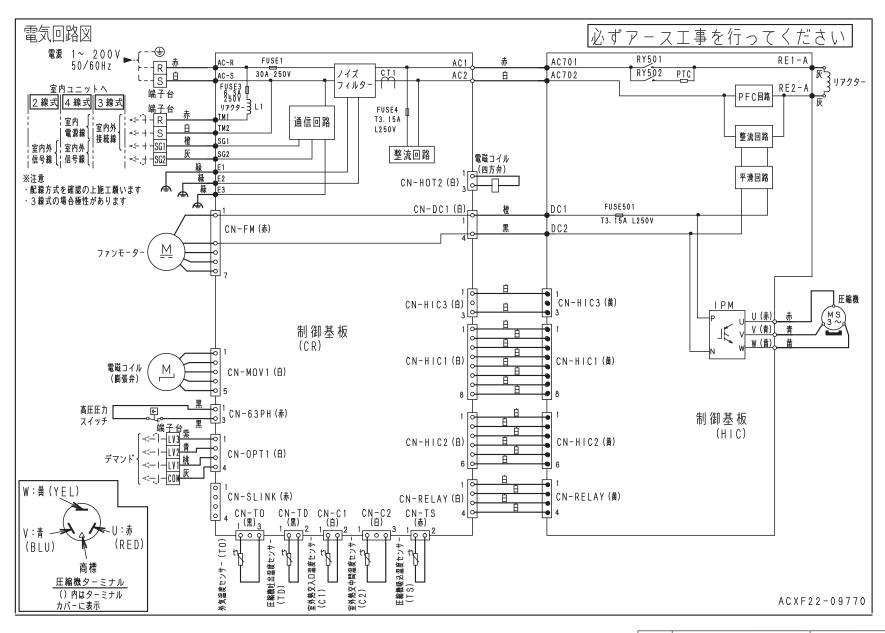
| 記号       | 名 称                                       |
|----------|---|
| FMI      | 室内送風機電動機                                  |
| DP       | ドレンポンプ                                    |
| FS       | フロートスイッチ                                  |
| TH1      | サーミスター(室温センサー)                            |
| TH2      | サーミスター (室内コイルE1)                          |
| TH3      | サーミスター (室内コイルE2)                          |
| F301     | 操作回路ヒューズ                                  |
| CR       | 室内コントロール基板                                |
| (PANEL)  | LM:オートフラップ電動機<br>(別売品)                    |
| RY302    | 補助継電器                                     |
| (RCS)    | リモコンスイッチ(別売品)<br>TH:サーミスター(室温センサー)        |
|          | コネクタ、端子板                                  |
| $\oplus$ | 端子  |
| (WL)     | ワイヤレスリモコン(別売品)<br>  CR2:操作部<br>  RCS2:送信部 |

\*電源配線及びサービスは、 銘板の機種名を確認の上、 行ってください。

ACXF20-05730/AA

電気回路図 品番 CS-P40DM7B 1方向天井カセット形 図番 PAP-24-012-03-(01)

PAP-24-012-03-(01)



品番 CU-P80G7SB(J) 図番 PAP-24-005-03-(17) 電気回路図 XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)