
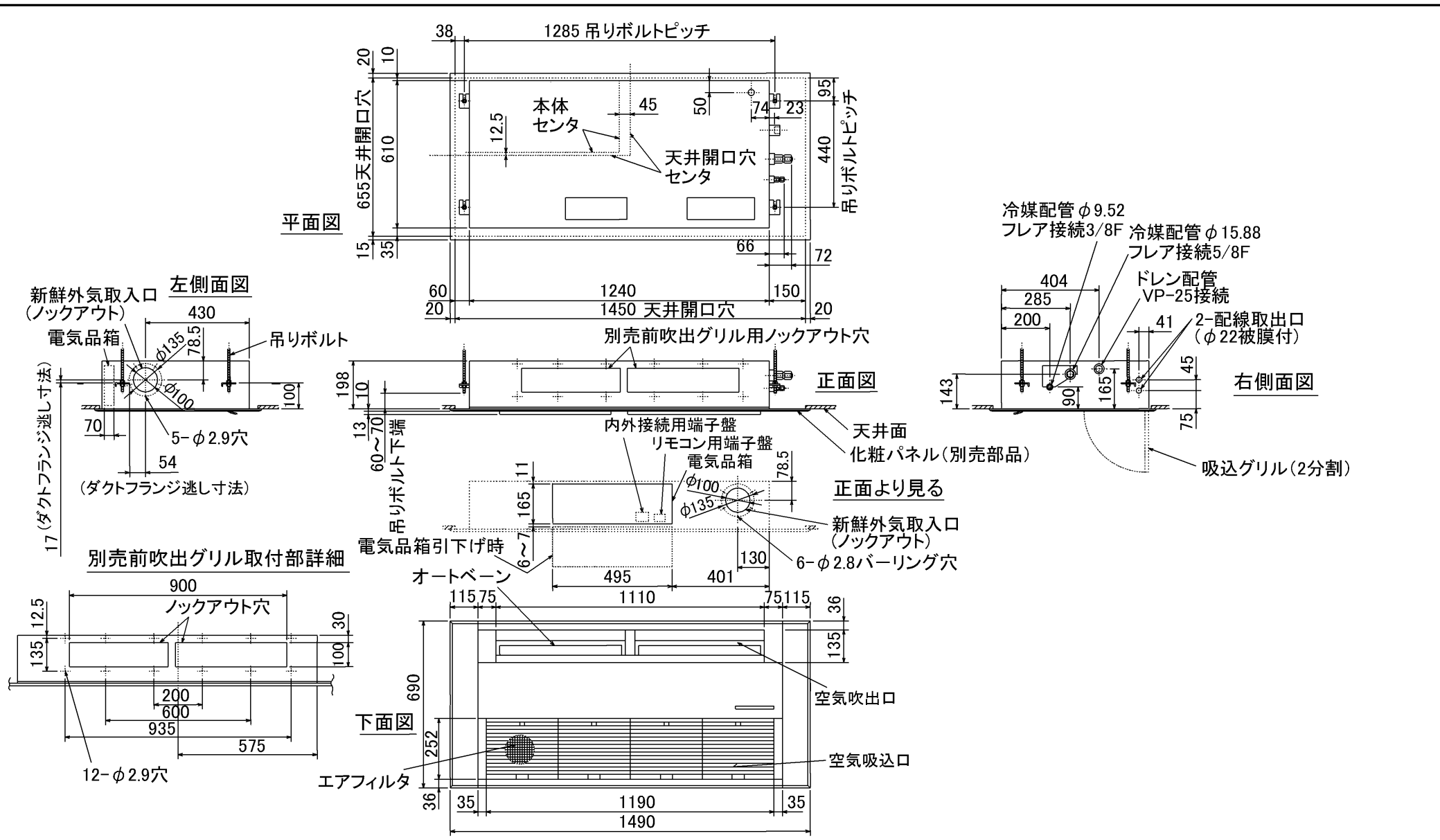


空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室内ユニット仕様書 天井カセット形(1方向吹出し)

|    |               |    |  |    |  |
|----|---------------|----|--|----|--|
| 形名 | PMFY-P80EM-E1 | 台数 |  | 記号 |  |
|----|---------------|----|--|----|--|

|                |  |   |                                    |         |
|----------------|--|---|------------------------------------|---------|
| 能力             |  |   | 冷房                                 | 暖房      |
|                |  | kW  | 8.0                                | 9.0     |
| 空気条件           | 室内側  | 乾球温度/湿球温度   | 27°C/19°C                          | 20°C/ - |
|                | 室外側  | 乾球温度/湿球温度   | 35°C/ -                            | 7°C/6°C |
| 電源 / 単相 200V   |  |   | 50Hz                               |         |
| 電気特性           | 消費電力   | kW  | 0.11                               | 0.11    |
|                | 運転電流   | A   | 0.57                               | 0.57    |
| リモコン温度設定範囲     |  | °C  | 19~30(ドライを含む)                      | 17~28   |
| 風向調節           |  | 上下方向  | オートペーンを水平より20° ,45° ,60° ,70° に設定可 |         |
|                |  | 上下風量  | -                                  |         |
|                |  | 左右吹出  | シングルルーバーにより左右に拡散/任意方向設定可           |         |
| 補助電熱装置         |  | kW  | -                                  |         |
| 送風機            | 形式×個数  |   | シロッコファン×3                          |         |
|                | 風量 強-弱   | m <sup>3</sup> /min   | 50Hz                               |         |
|                |  |   | 15.5-12.5                          |         |
|                | 機外静圧   | Pa  | 0                                  |         |
| 電動機出力          | kW   | 0.08  |                                    |         |
| 外装             |  | 本体:溶亜鋼板 パネル:溶亜鋼板アクリル塗装 マンセル<6.4Y8.9/0.4>  |                                    |         |
| 外形寸法           | 本体(H×W×D)  | mm  | 198×1,240×610                      |         |
|                | パネル(H×W×D)   | mm  | 10×1,490×690                       |         |
| 熱交換器形式         |  | クロスフィン  |                                    |         |
| エアフィルター        |  | PPハニカム(標準抗菌仕様)  |                                    |         |
| 防音・断熱材         |  | NBフォーム・半硬質フォーム・ポリエチレンシート  |                                    |         |
| 冷媒配管サイズ(液/ガス)  |  | mm  | φ9.52 / φ15.88                     |         |
| ドレン配管サイズ       |  | mm  | VP-25接続可                           |         |
| 運転音 強-弱        |  | dB  | 50HZ                               |         |
|                |  |   | 42-37                              |         |
| 製品質量           |  | kg  | 本体:35                              | パネル:6.5 |
| 機外配線           | 最小電線太さ   | mm  | 1.6                                |         |
|                | 配線用遮断器   | A   | 15                                 |         |
| 構成部品           | 運転調整装置 (別売)  | MAリモコン  |                                    |         |
|                | 化粧パネル (別売)   | M-NETリモコン   |                                    |         |
| その他の取付可能主要別売部品 |  | MPMP-P112EWH, MPMP-P112ESWH+前吹出しグリル:PAC-SH21GS(セット使用)   |                                    |         |
| 付属品            |  | スケジュールタイマー, リモコンケーブル<br>前吹出しグリル(前吹出し専用パネルと併用)   |                                    |         |
| 特記事項, 標準外仕様等   |  | 本体:パイプカバー, 冷凍機油, 締付バンド, 座金付ネジ(M5×0.8)<br>化粧パネル:パネル仮固定用ネジ, パネル固定用ネジ, サポート固定用ネジ,<br>サイドパネル固定用ネジ, 断熱材, ブッシュ, サポート, ゲージ |                                    |         |
| 注意事項           | <ol style="list-style-type: none"> <li>冷暖房能力はJIS B 8615-1条件、冷媒配管相当長7.5mで運転した場合の最大能力です。</li> <li>実際の能力特性は内・外機の組合せにより変わりますので技術資料をご覧ください。</li> <li>運転音はJIS B 8616条件による無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値)</li> </ol> |   |                                    |         |

|  |     |               |       |                |    |   |
|--|-----|---------------|-------|----------------|----|---|
| パッケージエアコン 室内ユニット仕様書  | 形名  | PMFY-P80EM-E1 | 台数    |                | 記号 |   |
|  三菱電機株式会社 | 作成日 | 2008-10-06    | 仕様書番号 | PMFY-P80EME1-5 | 副番 | E |

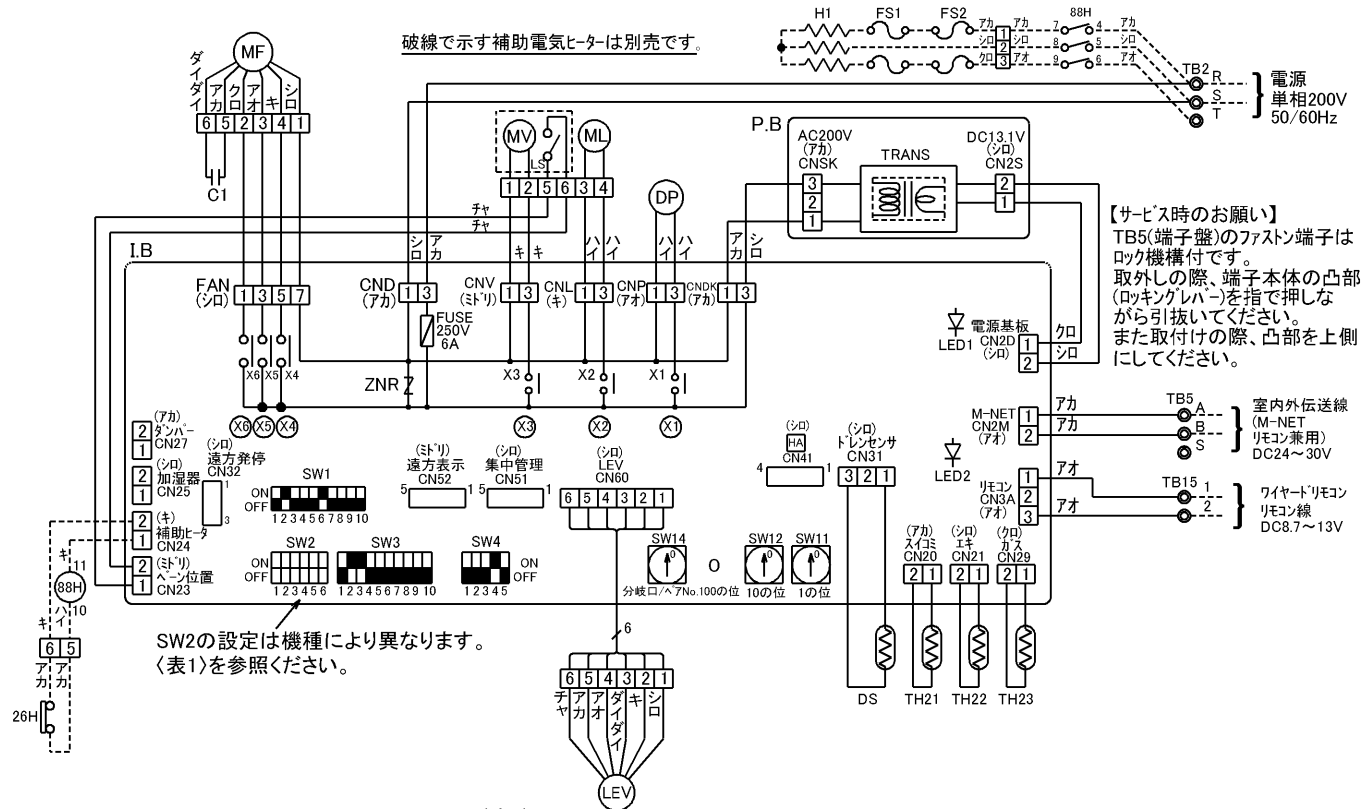


注1. ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。  
 ドレンポンプ内蔵です。最大揚程は天井面から600mmです。

|          |      |           |                        |                   |    |   |    |
|----------|------|-----------|------------------------|-------------------|----|---|----|
| 単位       | スケール | 作成日       | 形名                     | PMFY-P71・P80EM-E1 |    |   |    |
| mm       | NTS  | 2006-3-16 | 室内ユニット外形図(1方向吹出しカセット形) |                   |    |   |    |
| 三菱電機株式会社 |      |           | 図番<br>(形名コード)          | 7FRDJA2           | 副番 | A | 記号 |

記号説明

| 記号   | 名称                 | 記号   | 名称                                       | 記号   | 名称                     |
|------|--------------------|------|--|------|------------------------|
| I.B  | 室内コントロールボード        | X2   | リレー<ルーパ>                                 | DS   | ドレンセンサ                 |
| CN24 | コネクタ<補助ヒータ>        | X3   | リレー<ベーン>                                 | LEV  | リニア膨張弁                 |
| CN25 | コネクタ<加湿器>          | X4   | リレー<送風機用電動機>                             | LS   | リミットスイッチ<MVに内蔵>        |
| CN27 | コネクタ<ダンパー>         | X5   | リレー<送風機用電動機>                             | MF   | 送風機用電動機<室内・インナーサーモ付>   |
| CN32 | コネクタ<遠方発停>         | X6   | リレー<送風機用電動機>                             | ML   | ルーパ用電動機                |
| CN41 | コネクタ<JEMA標準HA端子-A> | ZNR  | バリスタ                                     | MV   | ベーン用電動機<リミットスイッチ付>     |
| CN51 | コネクタ<集中管理>         | FUSE | ヒューズ<6A/250V>                            | PB   | 室内パワーボード               |
| CN52 | コネクタ<遠方表示>         |      |  | TB2  | 端子盤<電源用>               |
| SW1  | スイッチ<機能切換>         | TH21 | サーミスタ<吸込温度検知><br>(0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ)  | TB5  | 端子盤<室内外伝送線/M-NETリコン兼用> |
| SW2  | スイッチ<能力設定>         | TH22 | サーミスタ<液管温度検知><br>(0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ)  | TB13 | 端子盤<ワイヤトリコン用>          |
| SW3  | スイッチ<機能切換>         | TH23 | サーミスタ<ガス管温度検知><br>(0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ) | H1   | 電熱器                    |
| SW4  | スイッチ<機種設定>         |      |  | FS1  | 温度ヒューズ<104°C 10A>      |
| SW11 | スイッチ<アドレス設定1の位>    | C1   | コンデンサ<送風機用電動機>                           | FS2  | 温度ヒューズ<104°C 10A>      |
| SW12 | スイッチ<アドレス設定10の位>   | DP   | ドレンアップメカ                                 | 26H  | 温度開閉器<過熱防止>            |
| SW14 | スイッチ<分岐口/ベアNo.設定>  |      |  | 88H  | 電磁接触機<電熱器>             |
| X1   | リレー<ドレンアップメカ>      |      |  |      |                        |



<表1>

| 能力形名 | SW2                   | 能力形名 | SW2                   |
|------|-----------------------|------|-----------------------|
| 36形  | ON OFF<br>1 2 3 4 5 6 | 71形  | ON OFF<br>1 2 3 4 5 6 |
| 45形  | ON OFF<br>1 2 3 4 5 6 | 80形  | ON OFF<br>1 2 3 4 5 6 |
| 56形  | ON OFF<br>1 2 3 4 5 6 |      |                       |

[室内基板のサービス用LED]

<表2>

| 記号   | 意味付け      | 機能                 |
|------|-----------|--------------------|
| LED1 | 主電源       | 主電源(室内機200V)印加時→点灯 |
| LED2 | ワイヤトリコン給電 | ワイヤトリコン給電時→点灯      |

【注意】

1. 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
2. ワイヤトリコン使用の場合は、TB15に接続してください。リコン線は無極性です。
3. M-NETリコン使用の場合は、TB5の番号[A,B]に接続してください。伝送線は無極性です。
4. TB5の番号[S]は、シールド線の接続部です。
5. ◎は端子盤、□はコネクタを示します。
6. SW2のデッドスイッチ設定は能力により異なります。<表1>を参照ください。
7. 破線で示す補助電気ヒータは別売です。尚、電源は3相200Vが必要です。

BG79B734

|          |      |          |                         |                   |    |    |
|----------|------|----------|-------------------------|-------------------|----|----|
| 単位       | スケール | 作成日      | 形名                      | PMFY-P36~P80EM-E1 |    |    |
| mm       | NTS  | 2004-9-1 | 室内ユニット電気配線図(1方向天井カセット形) |                   |    |    |
| 三菱電機株式会社 |      |          | 図番                      | 7FRDCA3           | 副番 | 記号 |
|          |      |          | (形名コード)                 |                   |    |    |