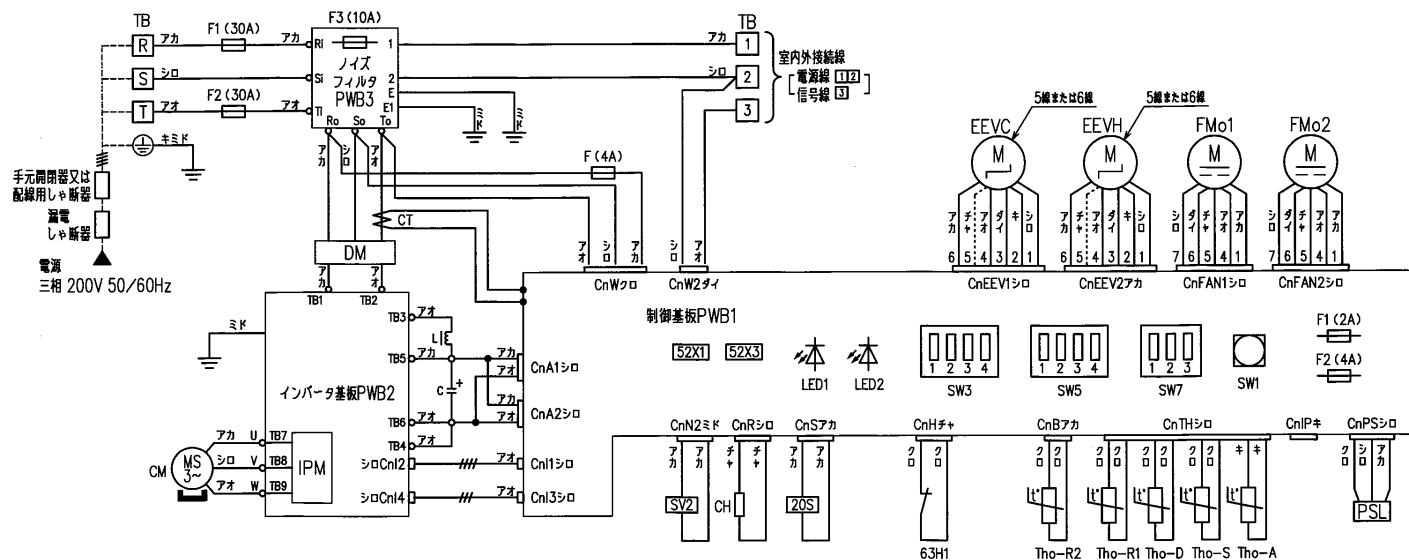




- 注(1) 配線仕様は、金属管又は合成樹脂管配線で、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
- (2) 室内外接続線は、3心ケーブルを使用してください。太さは2.0mm²以上です。
- (3) 開閉器、電源線、室内外接続線、アース線、ヒータ用電源線(ヒータ付、ヒータ後付け時)などの仕様については、〈客先納入仕様書〉中の「配管配線」の項目をご覧ください。
- (4) 設定切換スイッチの使用方法については、据付説明書か技術資料を参照してください。SW1, SW3-1, SW3-2, SW3-3, SW3-4, SW5-1, SW5-2, SW7-1以外の設定切換スイッチは操作しないでください。

記号	名称
C	電解コンデンサ
CH	クランクケースヒータ
CM	圧縮用電動機
CnA~Z	コネクタ
CT	電流センサ
DM	ダイオードモジュール
EEVC	電子膨張弁(冷房用)
EEVH	電子膨張弁(暖房用)
FMo1,2	送風用電動機
F1,2,3	ヒューズ
IPM	インテリジェントパワーモジュール
L	直流リアクトル
LED1	表示灯(緑=マイコン正常表示)
LED2	表示灯(赤=点検表示)
PSL	低圧センサ
SV2	電磁弁(配管洗浄用)
SW1	ポンプダウン(ON/OFF)
SW3-1	デフロスト開始温度(寒冷地/通常)
SW3-2	防雪ファン制御
SW3-3	試運転(ON/OFF)
SW3-4	試運転冷暖切換
SW5-1	既設配管対応
SW5-2	既設配管洗浄運転
SW7-1	長配管対応
SW7-3	サイレントモード
TB	端子台
Tho-A	吸込温度センサ(外温)
Tho-D	吐出温度センサ
Tho-R1,2	熱交温度センサ
Tho-S	吸込管温度センサ
20S	四方切換電磁弁
52X1	補助電器(CH用)
52X3	補助電器(20S用)(ヒートポンプのみ)
63H1	高圧圧力開閉器(保護)

機種	漏電しゃ断器定格電流	手元開閉器		配線用しゃ断器 定格電流	電源配線		内外接続線 太さ X 本数	アース線	
		開閉器容量	B種ヒューズ		太さ X 本数	こう長		太さ	ネジ
VP112	30A, 30mA, 0.1sec以下	30A	30A	30A	5.5mm ² X3	30m	2.0mm ² X3 (70mまで) 3.5mm ² X3 (105mまで)	φ1.6	M5
VP140									
VP160									

室内機がFDU, FDRの場合

機種	漏電しゃ断器定格電流	手元開閉器		配線用しゃ断器 定格電流	電源配線		内外接続線 太さ X 本数	アース線	
		開閉器容量	B種ヒューズ		太さ X 本数	こう長		太さ	ネジ
VP112	40A, 100mA, 0.1sec以下	60A	40A	40A	5.5mm ² X3	26m [※]	2.0mm ² X3 (70mまで) 3.5mm ² X3 (105mまで)	φ2.0	M5
VP140									
VP160									

※VP160のFDR組合せの場合、25m

●上表はヒータレス機の場合を示します。ヒータ付機の場合は室内ユニットの据付説明書、工事説明書をご覧ください。

記号	名称
SW1	ポンプダウン制御 ON/OFF
SW3-1	ON 降雪地域デフロスト条件 強化 OFF 降雪地域デフロスト条件 通常
SW3-2	ON 防雪ファン制御 有 OFF 防雪ファン制御 無
SW3-3	ON 試運転 試運転 OFF 試運転 通常運転
SW3-4	ON 試運転 冷/暖 暖房 OFF 試運転 冷/暖 冷房
SW5-1	ON 既設配管制御 有効 OFF 既設配管制御 無効
SW5-2	ON 配管洗浄運転 有効 OFF 配管洗浄運転 無効
SW7-1	ON 長配管対応 有効 OFF 長配管対応 無効

適用機種 FDCVP1125H, 1405H, 1605H FDCVSP1125H, 1405H, 1605H	
形式 FDC	
発行者 坪野	名称 室外機配線図(WIRING)
170131	図番 PCA001Z810
	訂符 業別 1/1