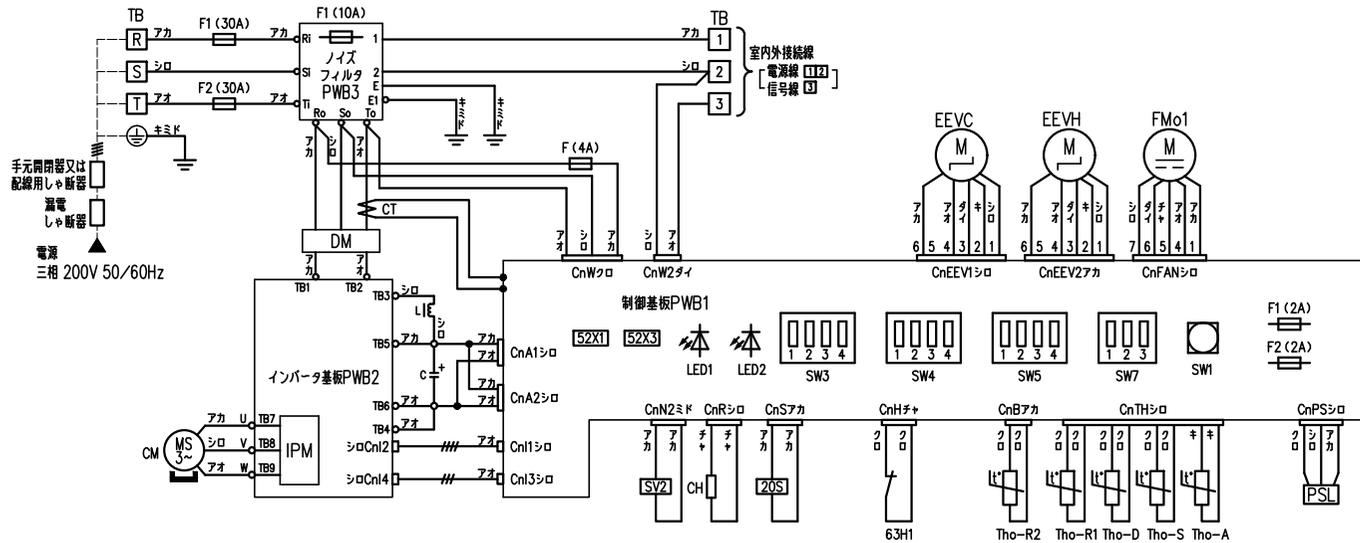


- 注(1) 配線仕様は、CV線を金属管又は合成樹脂管配線で、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
 (2) 室内外接続線は、3心ケーブルを使用してください。太さはφ1.6mm以上(2.0mm²以上)です。
 (3) フリーアドレスプルラール接続を行う場合の接続線長制限や、非対応時の設定方法については、据付説明書か技術資料を参照してください。
 (4) 開閉器、電源線、室内外接続線、アース線、ヒータ用電源線(ヒータ付、ヒータ後付け時)などの仕様については、<客先納入仕様書>中の“配管配線”の項目をご覧ください。
 (5) 設定切換スイッチの使用方法については、据付説明書か技術資料を参照してください。
 SW1, SW3-1, SW3-2, SW3-3, SW3-4, SW4-1, SW5-1, SW5-2, SW7-1, SW7-3 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	送風用電動機
F, F1, 2	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=一点検表示)
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
SW4-1	フリーアドレスプルラール切換
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	吐出管温度センサ
Tho-R1, 2	熱交温度センサ
Tho-S	吸入管温度センサ
20S	四方切換電磁弁
52X1	補助電磁弁(CH用)
52X3	補助電磁弁(20S用)(ヒーボンのみ)
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		アース線	
		開閉器容量	B種ヒューズ		太さ X 本数	ごう長	太さ X 本数	太さ	ネジ	
VP112	30A, 30mA, 0.1sec以下	30A	30A	30A	3.5mm ² X3	19m	φ1.6X3 (70mまで) 3.5mm ² X3 (120mまで)	2.0mm ²	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		アース線	
		開閉器容量	B種ヒューズ		太さ X 本数	ごう長	太さ X 本数	太さ	ネジ	
VP112	40A, 100mA, 0.1sec以下	60A	40A	40A	5.5mm ² X3	26m*	φ1.6X3 (70mまで) 3.5mm ² X3 (120mまで)	3.5mm ²	M5	
VP140										
VP160										

* 室外温度が43℃を超える場所にユニットを据え付ける場合、電源配線は太さ: 8.0mm² 長さ: 29mになります。
 ● 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
SW4-1	ON フリーアドレスプルラール制御 無効 OFF フリーアドレスプルラール制御 有効
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	FDCVP1126H, 1406H, 1606H FDCVSP1126H, 1406H, 1606H
形式	FDC
発行者	松本
名称	室外機配線図(WIRING DIAGRAM)
図番	250620 PCA002Z086
訂 符	1/1