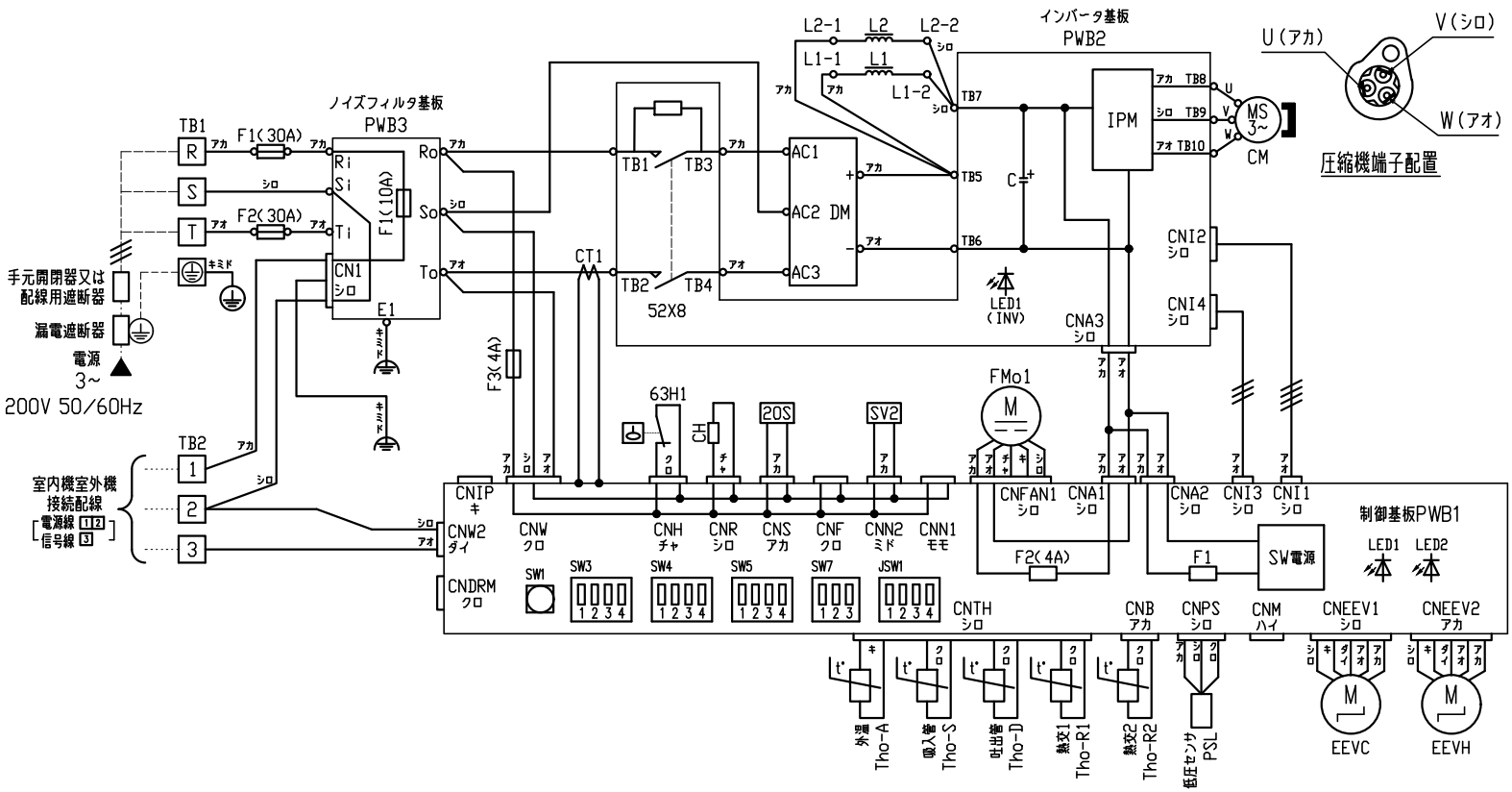


注(1) 配線仕様は、CV線を金属管又は合成樹脂管配線で、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
(2) 室内外接続線は、3心ケーブルを使用してください。太さはφ1.6mm以上(2.0mm^{2}以上)です。
(3) フリーアドレスブルーラル接続を行う場合の接続線長制限や、非対応時の設定方法については、据付説明書か技術資料を参照してください。
(4) 開閉器、電源線、室内外接続線、アース線、ヒータ用電源線(ヒータ付、ヒータ後付け時)などの仕様については、<客先納入仕様書>中の"配管配線"の項目をご覧ください。
(5) 設定切換スイッチの使用方法については、据付説明書か技術資料を参照してください。
SW1,SW3-1,SW3-3,SW3-4,SW4-1,SW5-1,SW5-2,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
CT1	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
F1,2,3	ヒューズ
IPM	インテリジェントパワーモジュール
L1,2	直流リアクトル
LED1	表示灯(緑ーマイコン正常表示)
LED2	表示灯(赤ー点検表示)
PSL	低圧センサ
SV2	電磁弁(正サイクルデフロスト運転用)
SW1	ポンプダウン(ON/OFF)
SW3-1	デフロスト制御切換(ON/OFF)
SW3-3	試運転スイッチ(ON/OFF)
SW3-4	試運転冷暖切換スイッチ
SW4-1	フリーアドレスブルーラル切換スイッチ
SW5-1	既設配管対応スイッチ
SW5-2	正サイクルデフロスト運転禁止スイッチ
SW7-3	サイレントモード
TB1,2	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
52X8	CM用電磁接触機
63H1	高圧圧力開閉器(保護)

機種	漏電遮断器定格電流	手元開閉器		配線用遮断器定格電流	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	こう長	太さ X 本数	太さ	ネジ
KP80,112	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

室内機がFDU,FDRの場合

機種	漏電遮断器定格電流	手元開閉器		配線用遮断器定格電流	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	こう長	太さ X 本数	太さ	ネジ
KP80,112	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

●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	デフロスト条件 強化
	OFF	デフロスト条件 通常
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	フリーアドレスブルーラル制御 無効
	OFF	フリーアドレスブルーラル制御 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	正サイクルデフロスト運転 無効
	OFF	正サイクルデフロスト運転 有効
SW7-3	ON	サイレントモード 有効
	OFF	サイレントモード 無効

適用機種	FDCKP806H, 1126H FDCKSP806H, 1126H
形式	FDC
発行者	松本
名称	室外機配線図(WIRING DIAGRAM)
図番	PCA002Z110
訂符	/
葉別	1/1
260403	