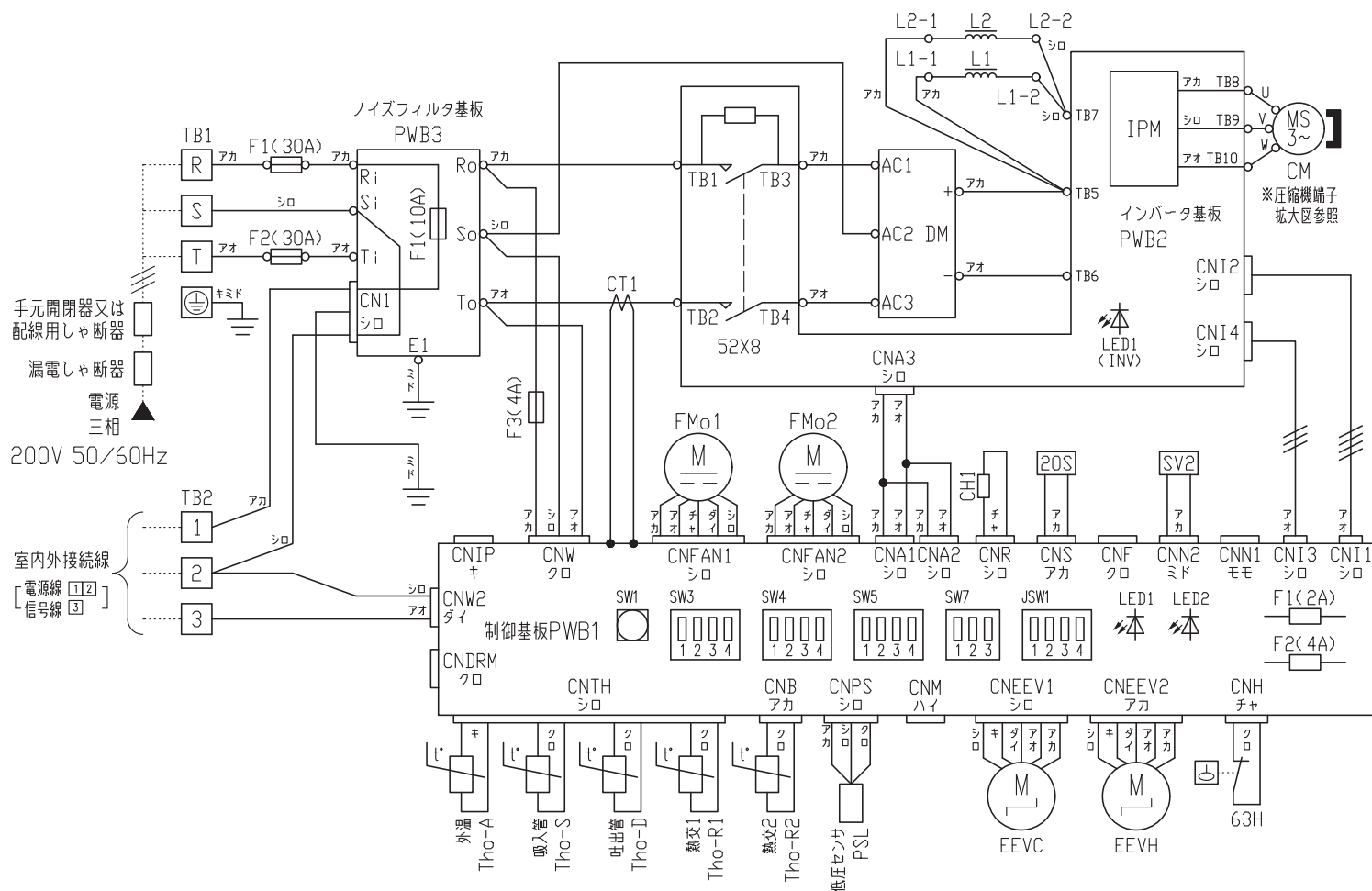




- 注(1) 配線仕様は、CV線を金属管又は合成樹脂管配線で、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
 (2) 室内外接続線は、3心ケーブルを使用してください。太さはφ1.6mm以上(2.0mm²以上)です。
 (3) フリーアドレスブルーラル接続を行う場合の接続線長制限や、非対応時の設定方法については、据付説明書か技術資料を参照してください。
 (4) 開閉器、電源線、室内外接続線、アース線、ヒータ用電源線(ヒータ付、ヒータ後付け時)などの仕様については、〈客先納入仕様書〉中の「配管配線」の項目をご覧ください。
 (5) 設定切換スイッチの使用法については、据付説明書か技術資料を参照してください。
 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
CH1	クランクケースヒータ
CM	圧縮機電動機
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)
F1,2,3	ヒューズ
FMo1,2	送風電動機
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(赤-点検表示)
LED1 (INV)	正常(黄)点滅
LED2	表示灯(緑-マイコン正常表示)
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/通常)
SW3-2	防雪ファン制御
SW3-3	試運転(ON/OFF)
SW3-4	試運転冷暖切替
SW4-1	フリーアドレスブルーラル切替
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
TB1,2	端子台
Tho-A	吸入温度センサ(外温)
Tho-D	吐出温度センサ
Tho-R1,R2	熱交換温度センサ
Tho-S	吸入管温度センサ
20S	四方切換電磁弁
52X8	CM用電磁接続機
63H	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	電 源 配 線		内外接続線	アース線	
		開閉器容量	B種ヒューズ	定格電流	太さ X 本数	こう長	太さ X 本数	太さ	ネジ
ZP112	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
ZP140									
ZP160									

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	電 源 配 線		内外接続線	アース線	
		開閉器容量	B種ヒューズ	定格電流	太さ X 本数	こう長	太さ X 本数	太さ	ネジ
ZP112	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
ZP140									
ZP160									

●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 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 FDCZP1126H, 1406H, 1606H
FDCZSP1126H, 1406H, 1606H

形式 FDC

発行者 名称 室外機配線図(WIRING DIAGRAM)

250212 PCA002Z089 1/1