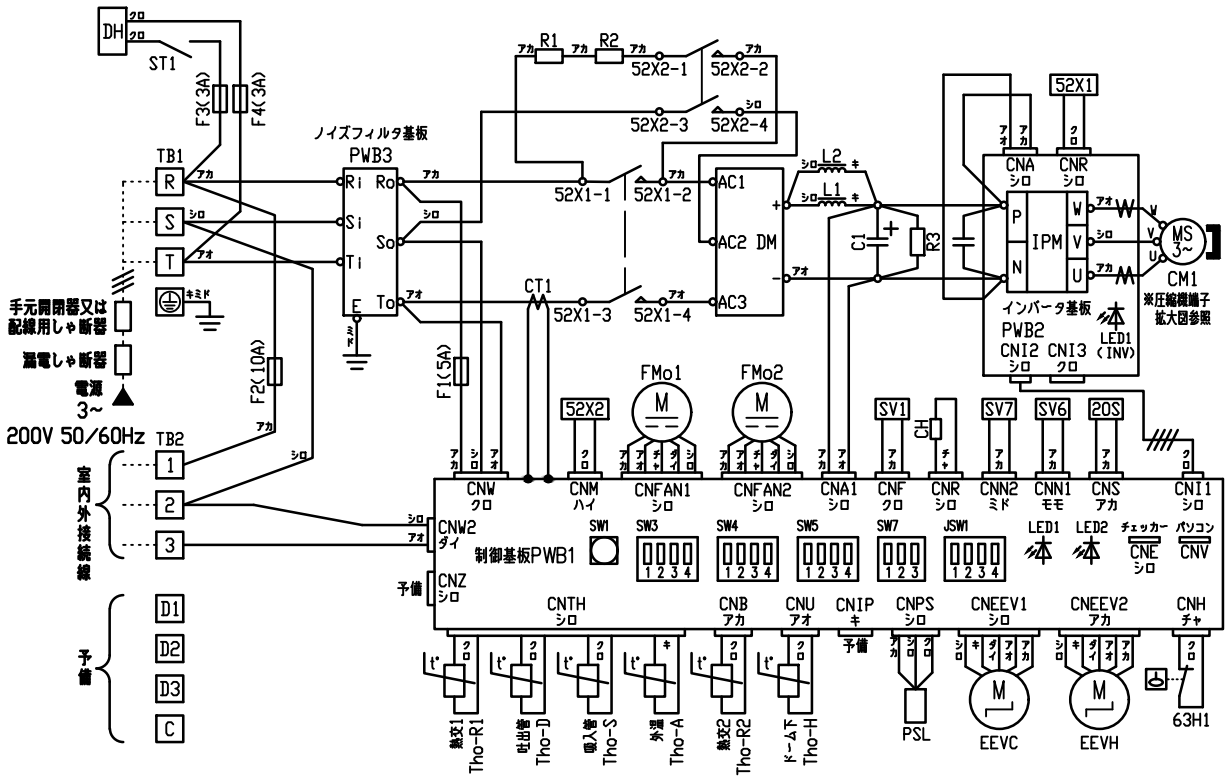


注(1) 配線仕様は、金属管又は合成樹脂管配線で、管内に3本以下で
電圧降下2%とした場合を示します。
(2) 室内外接続線は、3心ケーブルを使用してください。太さは1.6mm²以上です。
(3) 開閉器、電源線、室内外接続線、アース線、
ヒータ用電源線(ヒータ付、ヒータ後付け時)などの仕様については
<客先納入仕様書>中の"配管配線"の項目をご覧ください。
(4) 設定切換スイッチの使用方法については、据付説明書か技術資料を参照してください。
SW1,SW3-1,SW3-3,SW3-4,SW5-1,SW5-2以外の設定切換スイッチは
操作しないでください。

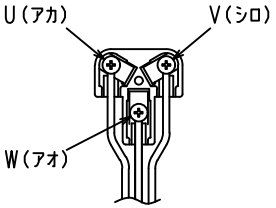
記号	名称
C1	電解コンデンサ
CH	クランクケースヒータ
CM1	圧縮用電動機
CNA~Z	コネクタ
CT1	電流センサ
DH	ドレンパンヒータ
DM	ダイオードモジュール
EEVC	電子膨張弁(過冷却用)
EEVH	電子膨張弁(暖房用)
F1,2,3,4	ヒューズ
FMo1,2	送風用電動機
IPM	インテリジェントパワーモジュール
L1,2	直流リアクトル
LED1	表示灯(赤ー点検表示)
LED1 (INV)	正常(黄)点滅
LED2	表示灯(緑ーマイコン正常表示)
PSL	低圧センサ
R1,2	突入抑制抵抗
R3	放電抵抗
ST1	外温サーモ(ON 2℃ OFF 8℃)
SV1	電磁弁(油戻し)
SV6	電磁弁(油戻し)
SV7	電磁弁(リフレッシュ)
SW1	ポンプダウン(ON/OFF)
SW3-1	デフロスト制御切換え
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
SW7-3	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-H	ドーム下温度センサ
Tho-R1,R2	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
52X1,2	CM用電磁接触機
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	ヒューズ		太さ	長さ	太さ × 本数	太さ	ネジ
KP140,KP160	40A,100mA,0.1sec以下	60A	40A	40A	5.5mm²X3	23m	φ1.6X3 (70mまで) 3.5mm²X3 (120mまで)	3.5mm²	M5

<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	ヒューズ		太さ	長さ	太さ × 本数	太さ	ネジ
KP140,KP160	50A,100mA,0.1sec以下	60A	50A	50A	5.5mm²X3 ※1※2	21m ※1※2	φ1.6X3 (70mまで) 3.5mm²X3 (120mまで)	3.5mm²	M5

※1 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:8mm² 長さ:31mになります。
※2 室内機:FDUをシングル接続する場合、電源配線は太さ:14mm²長さ:45m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。
●配線仕様はCV線を金属管また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。これ以外の条件は内線規程により実施してください。



※圧縮機端子拡大図

適用機種 FDCKP1405H, FDCKSP1405H
FDCKP1605H, FDCSP1605H
形式 FDC
発行者 稲葉
名称 室外機配線図(WIRING DIAGRAM)
図番 PCA001Z865
訂符 B
葉別 1/1
20,11,01