



- 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, 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
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（冷房用）
EEVH	電子膨張弁（暖房用）
F1,2,3	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（赤一点表示）
LED1 (INV)	正常（青）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	ポンプダウン制御 ON/OFF
SW3-1	降雪地域デフロスト条件 強化
SW3-3	OFF 降雪地域デフロスト条件 通常
SW3-3	ON 試験運転 試験運転
SW3-3	OFF 試験運転 通常運転
SW3-4	ON 試験運転 冷/暖 暖房
SW3-4	OFF 試験運転 冷/暖 冷房
SW5-1	ON 既設配管制御 有効
SW5-1	OFF 既設配管制御 無効
SW5-2	ON 配管洗浄運転 有効
SW5-2	OFF 配管洗浄運転 無効
SW7-1	ON 長配管対応 有効
SW7-1	OFF 長配管対応 無効
TB1,2	端子台
Tho-A	暖房温度センサ（外置）
Tho-D	吐出管温度センサ
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用電磁接触機
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 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	30A, 30mA, 0.1sec以下	30A	30A	30A	3.5mm ² X3	19m	1.6mm ² X3 (70mまで)	2.0mm ²	M5	
KP112										3.5mm ² X3 (120mまで)

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	こう長	太さ X 本数	太さ	ネジ	
KP80	40A, 100mA, 0.1sec以下	60A	40A	40A	5.5mm ² X3	26m	1.6mm ² X3 (70mまで)	3.5mm ² X3 (120mまで)	3.5mm ²	M5
KP112										

- 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。
- 上表はシングル機の場合を示します。プルラール接続の場合はカタログ・技術資料をご参照ください。
- 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。

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

適用機種	FDCPK805H, FDCCKSP805H FDCPK1125H, FDCCKSP1125H
形式	FDC
発行者	稲葉
名称	室外機配線図(WIRING DIAGRAM)
図番	PCA001Z861
訂符	A
葉別	1/1
201101	