



- 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、総長70mまでとさせていただきます。  
 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2mm<sup>2</sup>(1.6mm以上)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、ヒータ取り付け時)などの仕様については、**「電気配線」**の項目をご覧ください。

C	電解コンデンサ
CH	クラウンケータ
CM	圧縮用電動機
GNA~Z	コネクタ
CT	電流センサ
DM	タ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	インバータモジュール
L	リアクタ
LED1	表示灯(緑=マイコン正常表示)
LED2	表示灯(赤=点検表示)
LPT	低圧センサ
SW1,3,5	現地設定スイッチ
TB	端子台
Tho-A	吸込空気センサ
Tho-D	吐出空気センサ
Tho-IPM	パワトランス
Tho-R1,2	熱交センサ
Tho-S	吸入空気センサ
ZOS	四方切換電磁弁
52X1	補助電器(CH用)
52X3	補助電器(ZOS用)
63H1	高圧力開閉器(保護)

記号	名称
SW1	ポンプタワン制御 ON/OFF
SW3-1	ON 降雪地域 Frost 条件 強化 OFF 降雪地域 Frost 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
SW5-1	ON 既設配管制御 有効 OFF 既設配管制御 無効

機種	漏電遮断器 定格電流	手元開閉器 開閉器容量	配線用遮断器 定格電流	電源配線 太さ X 本数	電源配線 こう長	アース 太さ
112	30A, 30mA, 0.1sec以下	30A	30A	5.5mm <sup>2</sup> X3	49m	φ1.6
140	30A, 30mA, 0.1sec以下	30A	30A	5.5mm <sup>2</sup> X3	41m	φ1.6

※室内機がタクト機の場合

機種	漏電遮断器 定格電流	手元開閉器 開閉器容量	配線用遮断器 定格電流	電源配線 太さ X 本数	電源配線 こう長	アース 太さ
112	30A, 30mA, 0.1sec以下	30A	30A	5.5mm <sup>2</sup> X3	43m	φ1.6
140	30A, 30mA, 0.1sec以下	30A	30A	5.5mm <sup>2</sup> X3	36m	φ1.6

●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。

適用機種  
 FDCXP1123HM, 1403HM  
 FDCXP1123HMD, 1403HMD

形式  
 FDC

発行者  
 小林

名称  
 室外機配線図 (WIRING)

国番  
 PCA001Z519

091026

1/1