



ファンモーター
(熱交換器)
M
3~

ファンインverter基板
F01 AC250V 15A T
LED3:マイコン作動
LED1:運転
LED2:異常

インverter基板
LED1:運転(点灯)/異常(点滅)
IPM
THHS

ノイズフィルター
DSA1
Z1, Z2, Z3, Z4
F1 AC250V 6.3A T
F2 AC250V 6.3A T
CX1, CX2, CX3, CX4, CX5, CX6
CY1, CY2, CY3

制御基板
LED1
SW2 SWU1 10位 1位
SW5 SW4 SW3 SW2 SW1
機能設定
LED1表示設定
LED3:通電
LED2:マイコン作動
CN40 ON
集中系給電切替
F01 AC250V 3.15A T
伝送電源回路
LED1:室内系給電

電源 3~
50/60Hz
200V

圧縮機
MS
3~

記号	名称	記号	名称
21S4a	四方弁(冷暖切換)	SV1a	電磁弁
63H1	圧力スイッチ	SV9	リプレースフィルター用
63H2	現地配管側圧力保護	TB1	端子台
63HS1	圧力センサー	TB3	電源
63HS2	吐出圧力	TB7	室内外伝送
63LS	中間部圧力	TH2	集中管理用伝送
72C	電磁継電器(インverter主回路)	TH3	サーミスター
CT12, 22, 3	電流センサー(交流)	TH4	HICバイパスSH
CH11	クランクケースヒーター(圧縮機加熱)	TH6	液管温度
DCL	直流リアクター	TH7	吐出温度
HM	積算時間計	THHS	SC液側温度
LEV1	電子膨張弁	TP1 TP2	外気温度
LEV2	電子膨張弁	Z1	インverter放熱板温度
		Z24, 25	補助継電器(積算時間計)
			機能設定素子

注1. 破線は現地配線を示します。
 注2. 一点鎖線は制御箱境界を示します。
 注3. 入出力信号用コネクタの接続はシステム設計工事マニュアルを参照してください。
 注4. ファストン端子はロック機構付き端子です。取り外す際は端子中央のつまみを押しながら取り外してください。取り付けた後は確実にロックがかかっていることを確認してください。
 注5. アクティブフィルター組込みの場合は、アクティブフィルター側のCN51に接続となります。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PUD-RP224/280CM-E(-BS,-BSG) スプリット形電算室用空調機 リプレース専用タイプ 室外ユニット 電気配線図 (積算時間計組込仕様)
DIM. mm	13-04-10		
SCALE SCALE	三菱電機株式会社		DRW.NO. W KE94C839
		REV.	PAGE 1/1

*