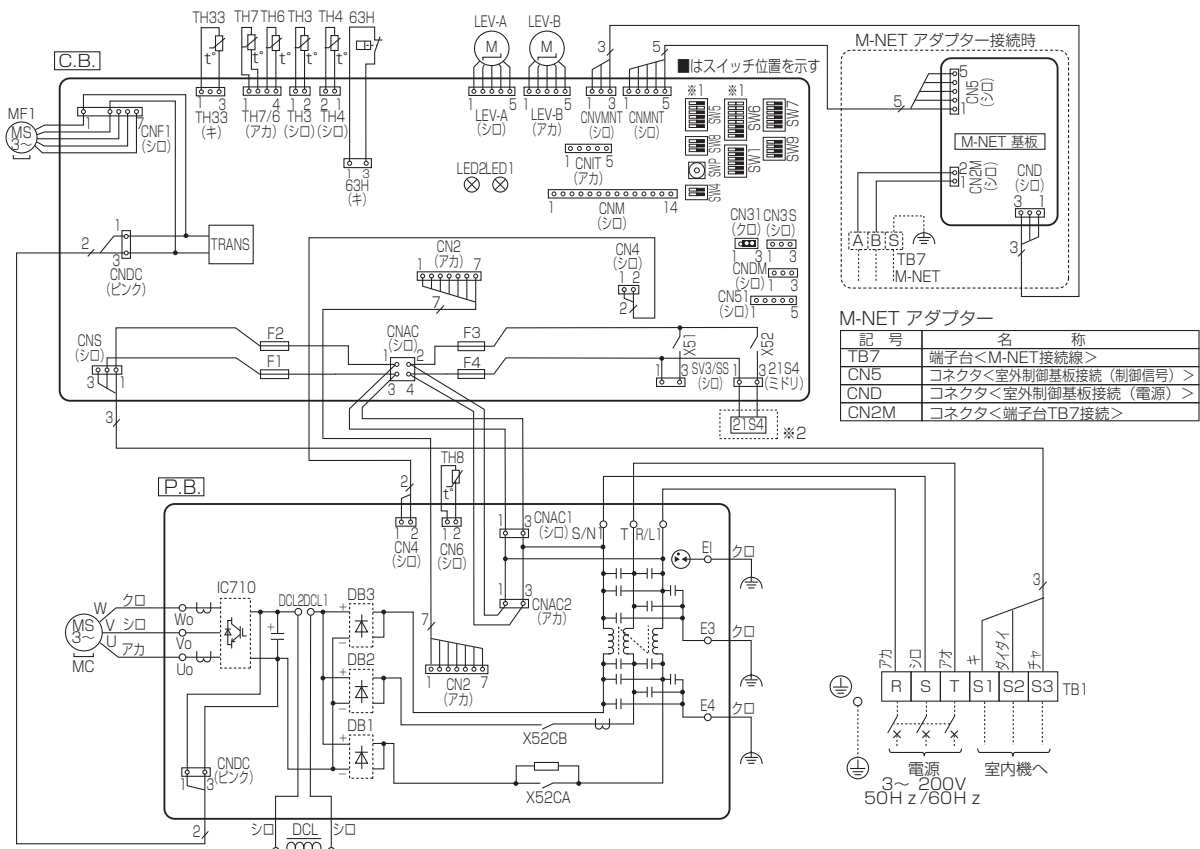


PUZ-ZRMP80HA4 PUZ-ERMP80HA4 電気配線図 PU-CRMP80HA4

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
TB1	端子台<電源、内外接続線>	DCL	リアクトル	SWP	スイッチ<ポンプダウン>
MC	圧縮機用電動機	P.B.	パワー基板	CN31	コネクタ<応急運転>
MF1	送風機用電動機	C.B.	制御基板	CNM	コネクタ<A制御サービス点検キット>
21S4	四方弁 ※2	F1, F2	ヒューズ<10A>	CNMNT	コネクタ<別売M-NETアダプタ基板接続 (制御信号)>
63H	高圧圧力開閉器	F3, F4	ヒューズ<6.3A>	CNMVMT	コネクタ<別売M-NETアダプタ基板接続 (電源)>
TH3	サーミスタ<室外液管温度>	SW1	スイッチ<強制再起、異常履歴リセット、冷蔵アドレス>	CNDM	コネクタ<オプション接続 (接点入力)>
TH4	サーミスタ<吐出温度>	SW4	スイッチ<試運転>	CN3S	コネクタ<オプション接続 (接点入力)>
TH6	サーミスタ<室外二相管温度>	SW5	スイッチ<機能切換、機種設定> ※1	CN51	コネクタ<オプション接続 (信号出力)>
TH7	サーミスタ<外気温度>	SW6	スイッチ<機能切換、機種設定> ※1	CNIT	コネクタ<オプション接続>
TH8	サーミスタ<放熱板温度>	SW7	スイッチ<機能切換>	SV3/SS	コネクタ<オプション接続>
TH33	サーミスタ<圧縮機シエル温度>	SW8	スイッチ<機能切換>		
LEV-A, LEV-B	電子膨張弁	SW9	スイッチ<機能切換>		



運転点検表示 制御基板のLED1およびLED2により以下の運転、点検表示をします。
LED1が点灯しない場合：基板に電源が供給されていません。

LED1 (ミドリ)	LED2 (アカ)	内容	コード
電源有=点灯 電源無=消灯	点灯		— (点滅)
電源有=点灯 電源無=消灯	運転=点灯 停止=消灯		C4, H6等 運転状態表示
異常時 (点滅します)	1回点滅	2回点滅	コネクタ (63H) オープン
	2回点滅	1回点滅	室内接続台数オーバー、内外接続線誤配線
	2回点滅	2回点滅	内外通信異常
	3回点滅	3回点滅	リモコン通信異常
	4回点滅	4回点滅	組合せ異常、未定義異常
	5回点滅	5回点滅	シリアル通信異常
	3回点滅	1回点滅	冷蔵不足異常/吐出/圧縮機シエル温度異常、低吐出スーパージット異常
	2回点滅	2回点滅	高圧圧力異常、低圧圧力異常
	3回点滅	3回点滅	室外ファンモータ回転数異常
	4回点滅	4回点滅	パワーモジュール異常、圧縮機過電流遮断 (過負荷、ロック)
		1回点滅	電流センサ異常
		2回点滅	圧縮機過電流遮断異常
	5回点滅	5回点滅	吐出管/圧縮機シエルサーミスタ (TH4/TH33) のオープン/ショート
	6回点滅	6回点滅	室外サーミスタ (TH3/TH6/TH7/TH8) のオープン/ショート
7回点滅	7回点滅	放熱板温度異常	
	7回点滅	電圧異常、T相欠相、電流センサ異常	

※1 機種設定
■はスイッチ位置を示す

機種	SW6-4, 5, 6, 7, 8	SW5-5
ZRMP80	ON OFF [1 2 3 4 5 6 7 8]	ON OFF [1 2 3 4 5 6]
ERMP80	ON OFF [1 2 3 4 5 6 7 8]	ON OFF [1 2 3 4 5 6]
CRMP80	ON OFF [1 2 3 4 5 6 7 8]	ON OFF [1 2 3 4 5 6]

※2 PU形は21S4無し