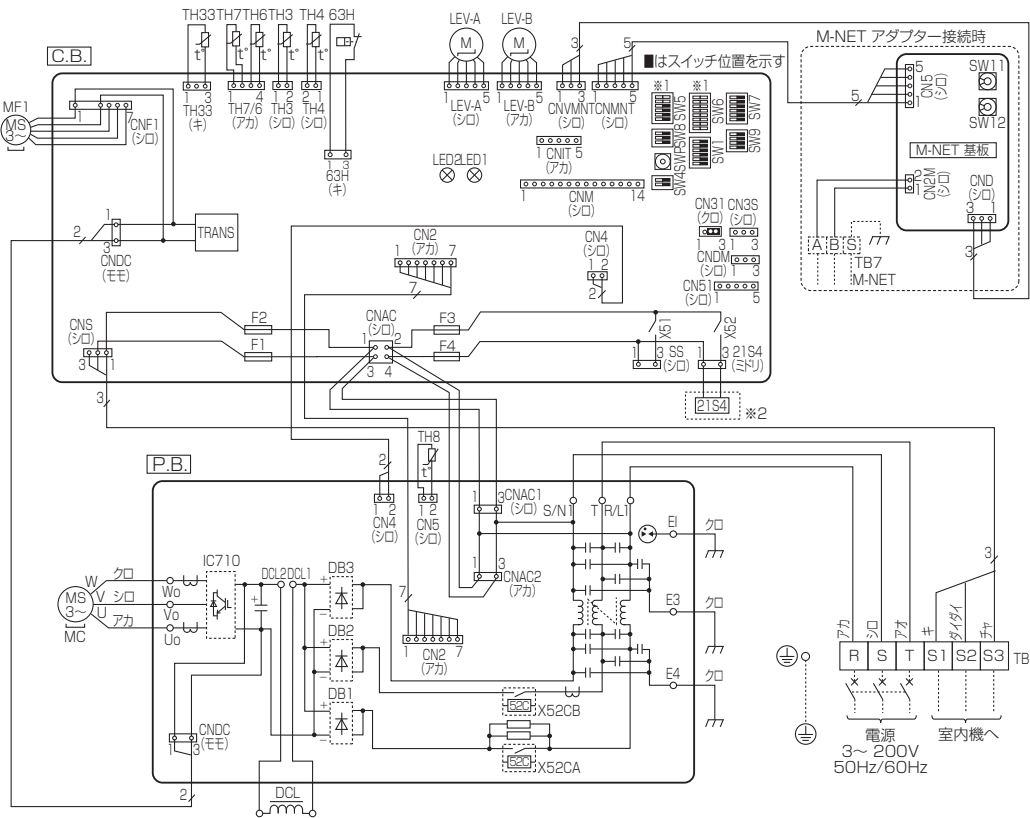


PUZ-ZRMP80HA / PUZ-ERP80HA14 / PU-CRP80HA14 電気配線図

記号説明

記号	名称	記号	名称
TB1	端子台<電源、内外接続線>	C.B.	制御基板
MC	圧縮機用電動機	F1, F2	ヒューズ<10A>
MF1	送風機用電動機	F3, F4	ヒューズ<6.3A>
21S4	四方弁	SW1	スイッチ<強制離取り、異常履歴リセット、冷媒アドレス>
63H	高圧圧力開閉器	SW4	スイッチ<試運転>
TH3	サーミスタ<室外液管温度>	SW5	スイッチ<機能切換> ※1
TH4	サーミスタ<吐出温度>	SW6	スイッチ<機種設定> ※1
TH6	サーミスタ<室外二相管温度>	SW7	スイッチ<機能切換>
TH7	サーミスタ<外気温度>	SW8	スイッチ<機能切換>
TH8	サーミスタ<放熱板温度>	SW9	スイッチ<機能切換>
TH33	サーミスタ<圧縮機シェル温度>	SWP	スイッチ<ポンプダウン>
LEV-A,LEV-B	電子膨張弁	CN31	コネクタ<応急運転>
DCL	リアクトル	TRANS	制御電源トランス
P.B.	パワー基板	LED1,LED2	発光ダイオード<運転点検表示>
R/L1	接続端子<R相>	CNM	コネクタ<A制御サービス点検キット>
S/N1	接続端子<S相>	CNMNT	コネクタ<別売 M-NET アダプタ基板接続(制御信号)>
T	接続端子<T相>	CNMVMT	コネクタ<別売 M-NET アダプタ基板接続(電源)>
Uo	接続端子<U相>	CNDM	コネクタ<オプション接続(接点入力)>
Vo	接続端子<V相>	CN3S	コネクタ<オプション接続(接点入力)>
Wo	接続端子<W相>	CN51	コネクタ<オプション接続(信号出力)>
ELE3,E4	接続リード<アース>	CNIT	コネクタ<オプション接続>
DB1,DB2,DB3	ダイオードブリッジ	SS	コネクタ<オプション接続>
IC710	インバータモジュール	X51,X52	リレー
DCL1,DCL2	接続端子<リアクトル>		
X52CA,X52CB	52Cリレー		



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
電源投入時 電源有=点灯 電源無=消灯	点灯		— (点滅)
通常時 電源有=点灯 電源無=消灯	運転=点灯 停止=消灯		C5, H7等 運転状態表示
異常時 (点滅します)	2回点滅	1 回点滅 内外接続線誤配線 2 回点滅 内外通信異常 3 回点滅 Liモコン通信異常 4 回点滅 組合せ異常、未定義異常 5 回点滅 シリアル通信異常	E4, E5, E6, E9 E0, E3~E5 E4, EF
	3回点滅	1 回点滅 冷媒不足異常 / 吐出 / 圧縮機シェル温度異常、低吐出スーパヒート異常 2 回点滅 高圧圧力異常、低圧圧力異常 3 回点滅 室外ファンモータ回転数異常 4 回点滅 圧縮機過電流遮断(過負荷、ロック) 電流センサ異常 圧縮機過電流遮断異常	U2, U7 U1, U1L U8 U6, UF UH UP
	5回点滅	吐出管 / 圧縮機シェルサーミスタ(TH4/TH33)のオープン / ショート 室外サーミスタ(TH3/TH6/TH7/TH8)のオープン / ショート	U3 U4
	6回点滅	放熱板温度異常	U5
	7回点滅	電圧異常、T相欠相、電流センサ異常	U9

※1 機種設定
■はスイッチ位置を示す

機種	SW6	SW5-5,6
ZRMP80	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	ON OFF 1 2 3 4 5 6
ERP80	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	ON OFF 1 2 3 4 5 6
CRP80	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