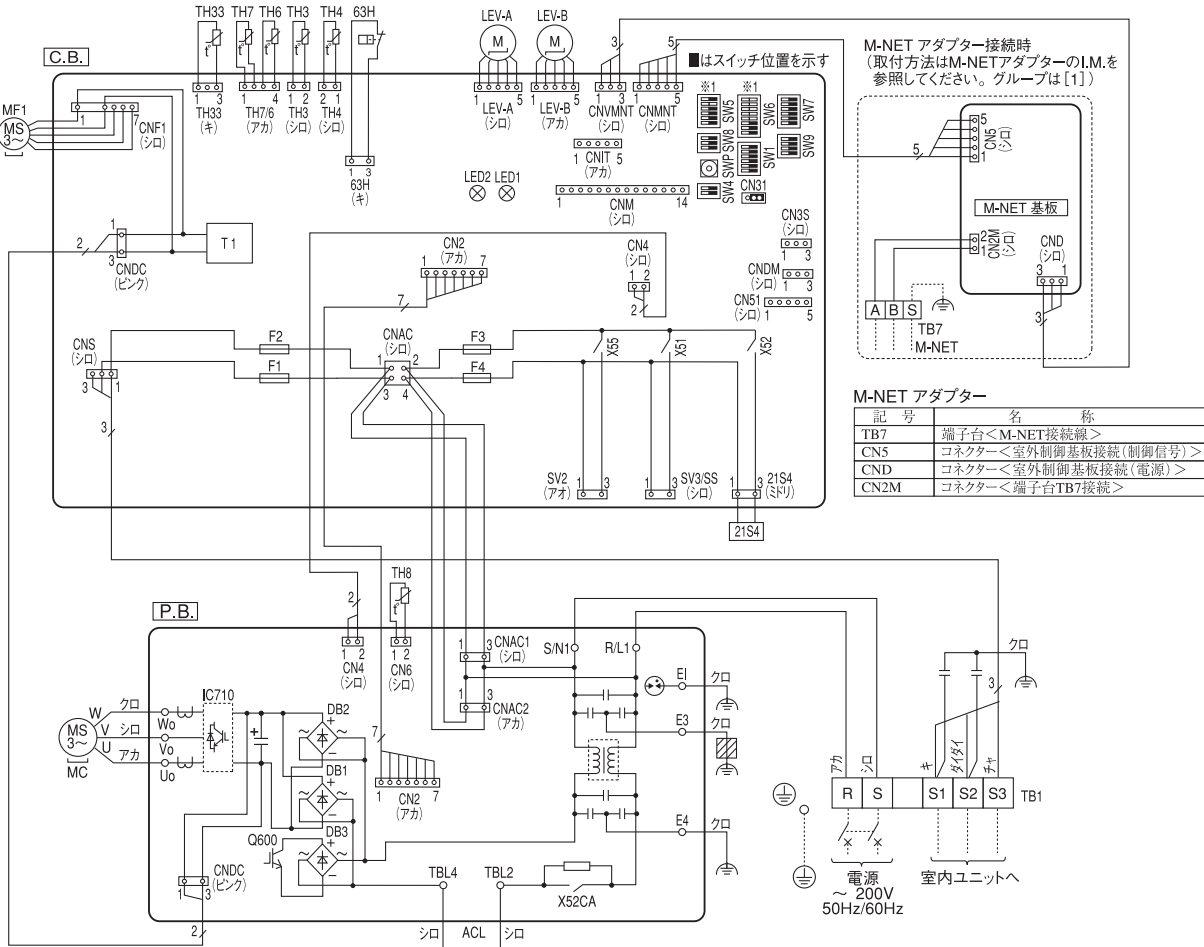


PUZ-ERMP80SHA12 電気配線図

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>	ACL	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	コネクター<応急運転>
MF1	送風機用電動機	C.B.	制御基板	CNM	コネクター<A制御サービス点検キート>
21S4	四方弁<連続通電式>	F1, F2	ヒューズ<10A>	CNMNT	コネクター<別売M-NETアダプター基板接続(制御信号)>
63H	高圧圧力開閉器	F3, F4	ヒューズ<6.3A>	CNMNT	コネクター<別売M-NETアダプター基板接続(電源)>
TH3	サーミスター<室外液管温度>	SW1	スイッチ<強制電取り, 異常履歴リセット, 冷房アドレス>	CNDM	コネクター<オプション接続(接点入力)>
TH4	サーミスター<吐出温度>	SW4	スイッチ<試運転>	CN3S	コネクター<オプション接続(接点入力)>
TH6	サーミスター<室外二相管温度>	SW5	スイッチ<機能切換, 機種設定> ※1	CNS1	コネクター<オプション接続(信号出力)>
TH7	サーミスター<外気温度>	SW6	スイッチ<機能切換, 機種設定> ※1	CNIT	コネクター<オプション接続>
TH8	サーミスター<放熱板温度>	SW7	スイッチ<機能切換>	SV2	コネクター<オプション接続>
TH33	サーミスター<圧縮機シェル温度>	SW8	スイッチ<機能切換>	SV3/SS	コネクター<オプション接続>
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及び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	C4, H6など 運転状態表示	
異常時 (点滅します)	1回点滅	コネクター(63H)オープン	E5	
	2回点滅	室内接続台数オーバー, 内外接続線誤配線	EA, Eb, EC	
	2回点滅	内外通信異常	E6, E7, E8, E9	
	3回点滅	リモコン通信異常	E0, E3, E4, E5	
	4回点滅	組合せ異常, 未定義異常	EE, EF	
	5回点滅	シリアル通信異常	Ed	
	3回点滅	1回点滅	吐出/圧縮機シェル温度異常, 低吐出スーパ-ヒート異常	U2, U7
		2回点滅	高圧圧力異常, 低圧圧力異常	U1, UL
		3回点滅	室外ファンモーター回転数異常, 冷房過昇保護	U8, Ud
		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)	U6, Uf
			電流センサー異常(P.B.)	UH
			圧縮機過電流遮断異常	UP
	5回点滅		吐出管圧縮機センサー(TH4/TH33)のオープン/ショート	U3
			室外サーミスター(TH3/TH6/TH7/TH8)のオープン/ショート	U4
6回点滅		放熱板温度異常	U5	
7回点滅		電圧異常, 電流センサー異常	U9	

※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
ERMP80S	ON OFF	ON OFF