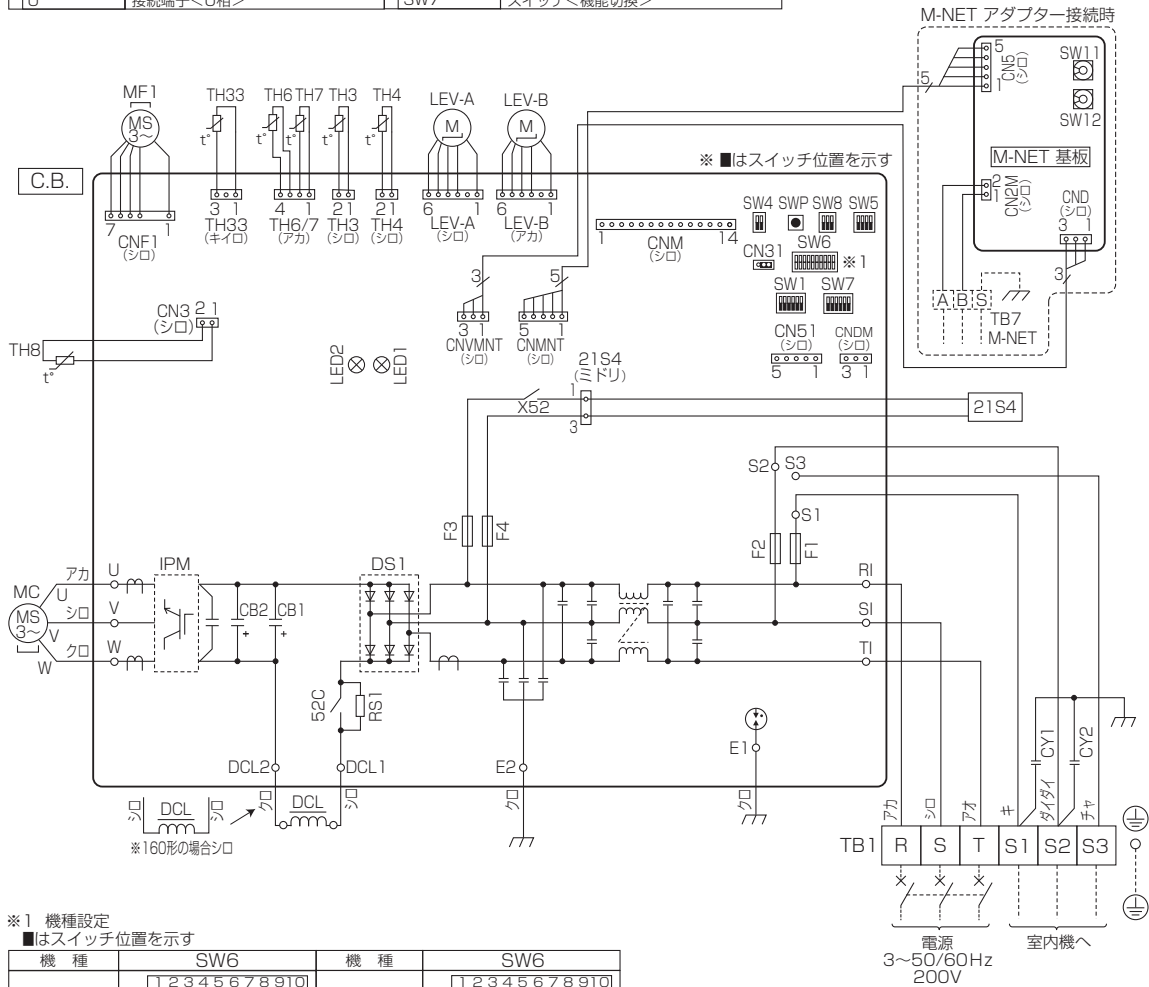


PUZ-SRP112,140,160HA12 電気配線図

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>	V	接続端子<V相>	SW8	スイッチ<機能切換>
MC	圧縮機用電動機	W	接続端子<W相>	SWP	スイッチ<ボンフダウン>
MF1	送風機用電動機	RI	接続端子<R相>	CN31	コネクタ<応急運転>
21S4	四方弁	SI	接続端子<S相>	52C	52Cリレー
TH3	サーミスタ<室外液管温度>	TI	接続端子<T相>	RS1	突入電流防止抵抗
TH4	サーミスタ<吐出温度>	DCL1,DCL2	接続端子<直流母線電源P側>	LED1,LED2	発光ダイオード<運転点検表示>
TH6	サーミスタ<室外二相管温度>	DS1	ダイオードブリッジ	S1,S2,S3	接続端子<内外接続線>
TH7	サーミスタ<外気温度>	IPM	インバータモジュール	E1,E2	接続端子<アース接続>
TH8	サーミスタ<放熱板温度>	F1,F2	ヒューズ<10A>	CNM	コネクタ<A制御サービスタ点検キット>
TH33	サーミスタ<圧縮機シエル温度>	F3,F4	ヒューズ<3.15A>	CNMNT	コネクタ<別売M-NETアダプタ基板接続(制御信号)>
LEV-A,LEV-B	電子膨張弁	SW1	スイッチ<強制運転,異常履歴リセット,冷媒アドレス>	CNMVMT	コネクタ<別売M-NETアダプタ基板接続(電源)>
DCL	リアクトル	SW4	スイッチ<試運転>	CNDM	コネクタ<オプション接続(接点入力)>
CY1,CY2	コンデンサ	SW5	スイッチ<機能切換>	CN51	コネクタ<オプション接続(信号出力)>
C.B.	制御基板	SW6	スイッチ<機種設定> ※1	X52	リレー
U	接続端子<U相>	SW7	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
電源投入時	電源=点灯 電源無=消灯	点灯		- - (点滅)
通常時	電源=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	EA, Eb, EC
		2回点滅	内外通信異常	E6~E9
		3回点滅	リモコン通信異常	E0, E3~E5
		4回点滅	組合せ異常, 未定義異常	EE, EF
	3回点滅	5回点滅	シリアル通信異常	Ed
		1回点滅	吐出/圧縮機シエル温度異常	U2
		2回点滅	低圧圧力異常	UL
3回点滅	室外ファンモータ回転数異常, 冷房過昇保護	U8, Ud		
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	U6, UF UH		
5回点滅	圧縮機過電流遮断異常	UP		
6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	U3		
7回点滅	室外サーミスタ (TH3/TH6/TH7/TH8) のオープン/ショート	U4		
		放熱板温度異常	U5	
		電圧異常, T相欠相, 電流センサ異常	U9	