

PUZ-ZRMP80HA11 電気配線図

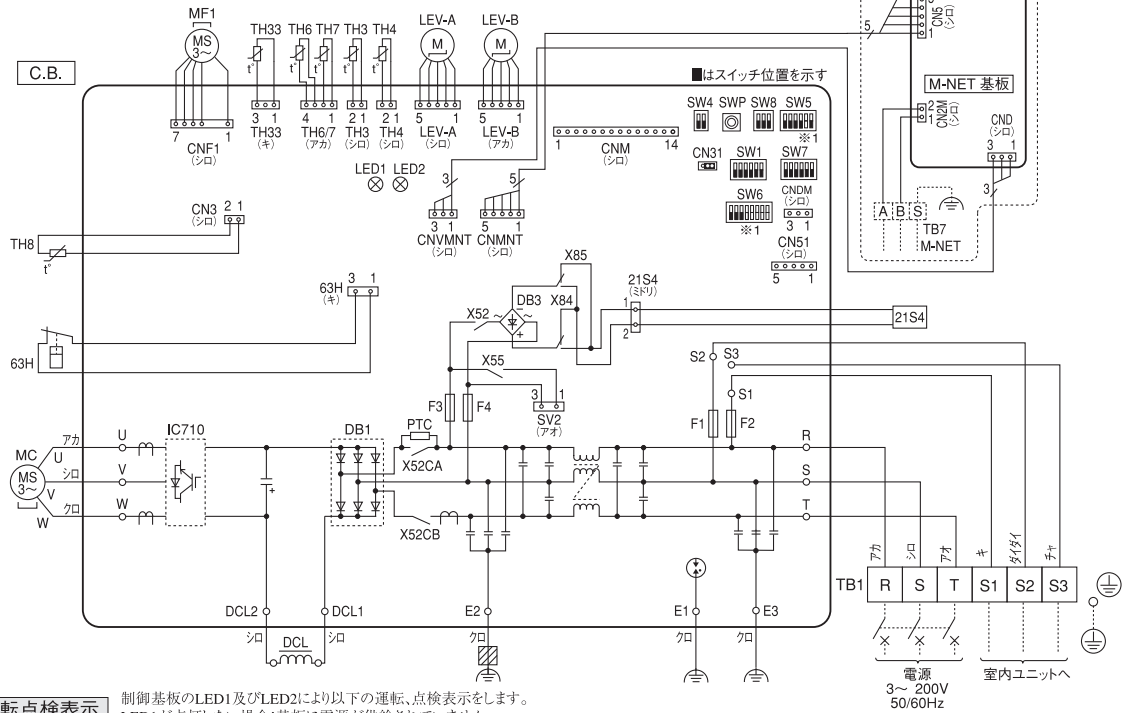
記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
TB1	端子台<電源、内外接続線>	C.B.	制御基板	CNDM	コネクター<オプション接続(接入力)>
MC	圧縮機用電動機	F1, F2	ヒューズ<10A>	CN51	コネクター<オプション接続(信号出力)>
MF1	送風機用電動機	F3, F4	ヒューズ<3.15A>	SV2	コネクター<オプション接続(ベースヒーター)>
21S4	四方弁<ラッチ式>	SW1	スイッチ<強制電取り, 異常履歴リセット, 冷機アレス>		
63H	高圧圧力開閉器	SW4	スイッチ<試運転>		
TH3	サーミスター<室外液管温度>	SW5	スイッチ<機能切換, 機種設定> ※1		
TH4	サーミスター<吐出温度>	SW6	スイッチ<機能切換, 機種設定> ※1		
TH6	サーミスター<室外二相管温度>	SW7	スイッチ<機能切換>		
TH7	サーミスター<外気温度>	SW8	スイッチ<機能切換>		
TH8	サーミスター<放熱板温度>	SWP	スイッチ<ボンプダウン>		
TH33	サーミスター<圧縮機シェル温度>	CN31	コネクター<応急運転>		
LEV-A	電子膨張弁	CNM	コネクター<A制御サービス点検キット>		
LEV-B	電子膨張弁	CNMNT	コネクター<別売M-NETアダプター基板接続(制御信号)>		
DCL	リアクトル	CNMVMT	コネクター<別売M-NETアダプター基板接続(電源)>		

M-NET アダプター

記号	名称
TB7	端子台<M-NET接続線>
CNS	コネクター<室外制御基板接続(制御信号)>
CND	コネクター<室外制御基板接続(電源)>
CN2M	コネクター<端子台TB7接続>

M-NET アダプター接続時
(取付方法はM-NETアダプターのI.M.を参照してください。グループは[2])



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	2回点滅	F5
	1回点滅	2回点滅	コネクター(63H)オープン
	2回点滅	3回点滅	室内接続台数オーバー, 内外接続線誤配線
	3回点滅	4回点滅	E6, E7, E8, E9
	4回点滅	5回点滅	E0, E3, E4, E5
	5回点滅	6回点滅	EE, EF
	6回点滅	7回点滅	Ed
1回点滅	2回点滅	3回点滅	U2, U7
2回点滅	3回点滅	4回点滅	U1, UL
3回点滅	4回点滅	5回点滅	U8, Ud
4回点滅	5回点滅	6回点滅	U6, UF
5回点滅	6回点滅	7回点滅	UH
6回点滅	7回点滅	UP	
7回点滅	8回点滅	U3	
8回点滅	9回点滅	U4	
9回点滅	10回点滅	U5	
10回点滅	11回点滅	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
ZRMP80	ON OFF	ON OFF