



記号	名称	備考
FM <sub>1-3</sub>	電動機 (送風機用)	<ユニットクーラ>
23D	温度調節器 (除霜解除用)	
26H	温度調節器 (除霜ヒータ過熱防止用)	
DH <sub>1-4</sub>	除霜ヒータ	
DPH	ドレンパンヒータ	
FH	ファンガードヒータ	
JH	端子台ヒータ	
PH	ドレンヒータ (付属品)	
20C	電磁弁 (冷媒液用)	
TB <sub>4</sub>	端子台	
52UF	電磁接触器 (ユニットクーラ送風機用)	<ユニットクーラ>
52H <sub>1,2</sub>	電磁接触器 (除霜ヒータ用)	
PWB	プリント板	
TR	トランス	
NK <sub>1-3</sub>	ノイズキラー	
THM <sub>1</sub>	サーミスタ (吸込温度検知用)	
TB <sub>5</sub>	端子台	
ELB <sub>1-3</sub>	漏電遮断器	不付
FFB	配線遮断器	

コントローラディップスイッチの設定表 (斜線 設定側)

冷凍 (LE)	DSW2				ON
	1	2	3	4	

⚠ 漏電遮断器の設置とアース線工事が必要です。正しく行わないと、感電・火災の原因となることがあります。

注記

1. 図中、---線部分は現地工事部分を示します。
2. 図中、斜線部分はプリント板を示します。
3. 図中、◎は冷凍機の端子台 (TB<sub>1,2</sub>)、⊙はコントローラの端子台 (TB<sub>5</sub>)、⊗はユニットクーラの端子台 (TB<sub>4</sub>)、□はプリント板のコネクタを示します。
4. ⊙---◎は冷凍機とコントローラの渡り配線、⊗---⊙はユニットクーラとコントローラの渡り配線を示します。
5. ドレンヒータ (PH) は、ユニットクーラに付属していますので必ず取り付けてください。
6. 冷凍機端子台 (TB<sub>2</sub>) の ⑥と⑦間の短絡線を必ず外してください。短絡線を外さない場合、冷凍機の運転スイッチを投入と同時に運転を開始します。
7. 漏電遮断器 (ELB<sub>1-3</sub>)、配線遮断器 (FFB) は現地準備品です。必ず取り付けてください。
8. 漏電遮断器は高速形 (動作時間 0.1秒以内) とし、感度電流は指定のものを取付けてください。200mA以下の指定のものは、上限値を示しますので、同じかより感度の高いものを取付けてください。又、アース線工事は必ず実施してください。(D種接地工事)
9. 本仕様は冷凍 (LE) 仕様です。工場出荷時のディップスイッチの設定は、冷蔵 (HE) 設定となっています。設定表に示す冷凍 (LE) 設定に変更してください。

配線及び遮断器容量

セット形式	動力配線太さ			配線容量			アース線太さ			遮断器容量					
	ユニットクーラ	送風機用電動機	電圧ヒータ	ユニットクーラ	送風機用電動機	電圧ヒータ	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機 (ELB <sub>1</sub> )	ユニットクーラ	送風機用電動機	配線遮断器 (FFB)	
(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(A)	(mA)	(A)	(mA)	
PUA120LE9-SD	22	2.0	2.0	3.5X2	2.0	2.0	2.0	5.5	2.0X2	2.0	100	100 (動作時間0.1秒以内)	15X2	30X2 (動作時間0.1秒以内)	10
PUA150LE9-SD	38	2.0	2.0	3.5X2	2.0	2.0	2.0	14	2.0X2	2.0	125	200以下 (動作時間0.1秒以内)	20X2	30X2 (動作時間0.1秒以内)	10

適用機種	PUA120LE9-SD, 150LE9-SD	
形式	PUA	
発行者	山田	
名称	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)	
図番	170616	LRH000Z238
訂符		1/1
業別		1/1