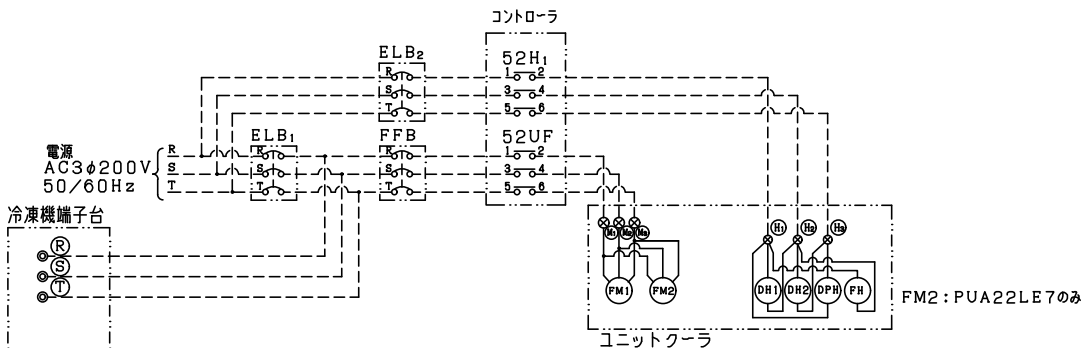




注 記

1. 図中、——線部分は現地工事部分を示します。
2. 図中、部分はプリント板を示します。
3. 図中、⊙ は冷凍機の端子台 (TB1, 2), ● はコントローラの端子台 (TB5), ⊗ はユニットクーラの端子台 (TB4), 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 (TB2) の ①と⑤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 (ELB1, 2), 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。
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。

記 号 表

記 号	名 称	備 考
FM1, 2	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)	
DH1, 2	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)	〈コントローラ〉
20C	電磁弁 (冷媒液用)	
TB4	端子台	
52UF	電磁接触器 (ユニットクーラ送風機用)	
52H	電磁接触器 (除霜ヒータ用)	
PWB	プリント板	
TR	トランス	
NK1, 2	ノイズキラー	不付
THM1	サーミスタ (吸込温度検知用)	
TB5	端子台	
ELB1, 2	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 (設定例)

	DSW2			
	1	2	3	4
冷凍 (LE)				ON

⚠ 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。

配線及び遮断器容量

セット型式	配線容量								遮断器容量			
	動力配線太さ		操作回路配線太さ		アース線太さ		アース線太さ		漏電遮断器 (ELB)		配線遮断器 (FFB)	
	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機 (ELB1)	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ
	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)
PUA15LE7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20	30 (動作時間0.1秒以内)	10	30 (動作時間0.1秒以内)
PUA22LE7	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	30	30 (動作時間0.1秒以内)	10	30 (動作時間0.1秒以内)

適用機種	PUA15LE7, 22LE7		
形 式	PUA		
発行者	名 称	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)	
坪野	図 番	160330 LRH000Z084	訂 符 葉 別 A 1/1