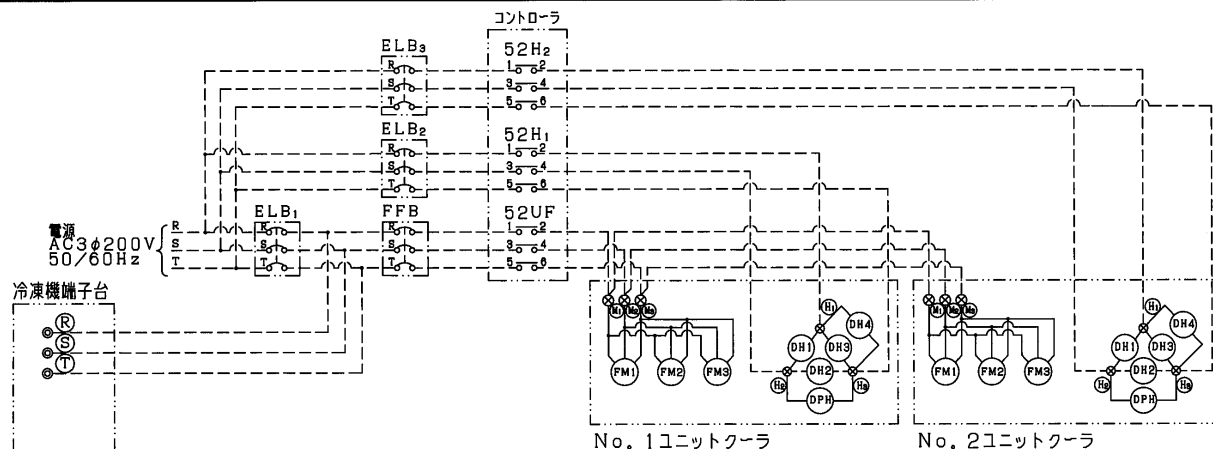
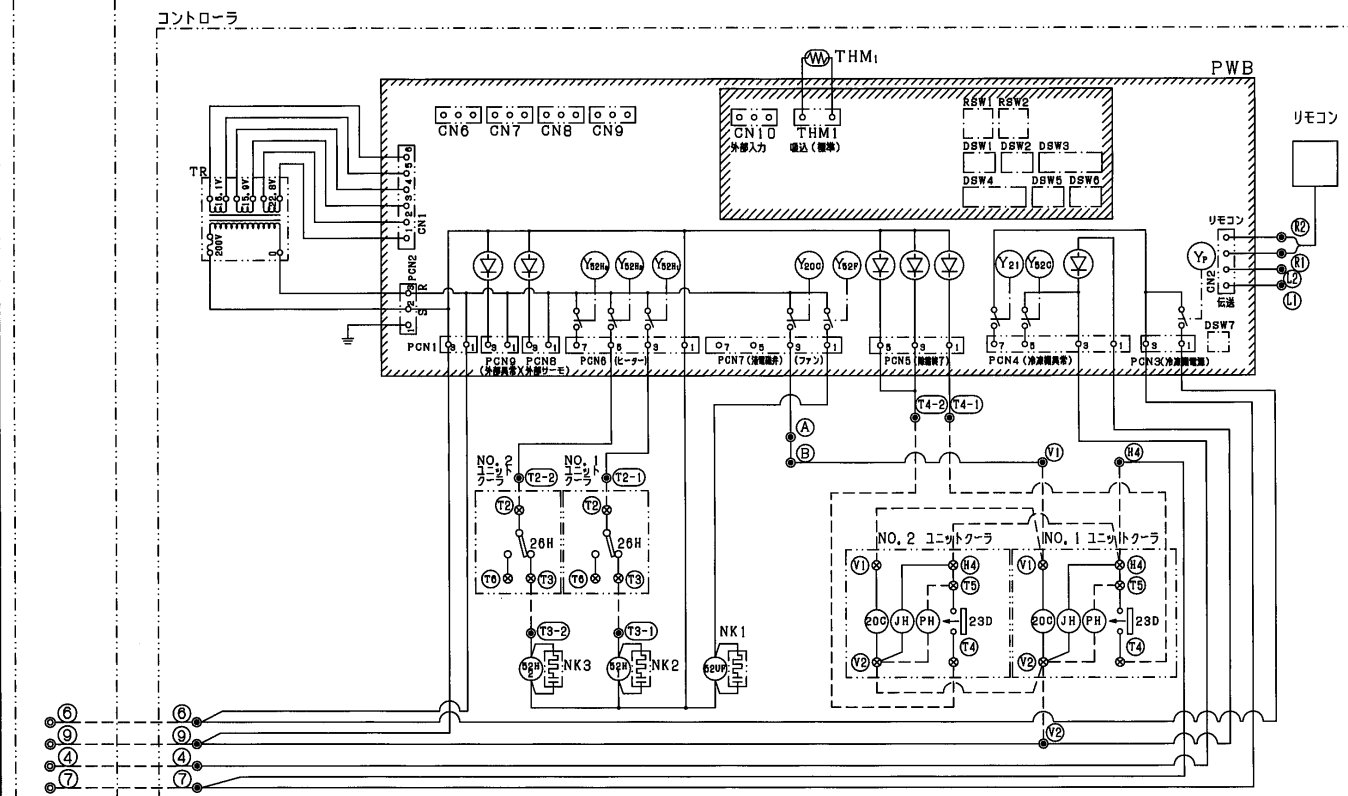




注 記

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(TB_{1,2})、●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_{1~3})、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. 本仕様は冷蔵(HE)仕様です。ディップスイッチの設定を確認してください。



記 号 表

記 号	名 称	備 考
FM _{1~3}	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 _{1~4}	除霜ヒータ	
DPH	ドレンパンヒータ	
JH	端子台ヒータ	<コントローラ>
PH	ドレンヒータ(付属品)	
20C	電磁弁(冷媒液用)	
TB ₄	端子台	
52UF	電磁接触器(ユニットクーラ送風機用)	
52H _{1,2}	電磁接触器(除霜ヒータ用)	不付
PWB	プリント板	
TR	トランス	
NK _{1~3}	ノイズキラー	
THM ₁	サーミスタ(吸込温度検知用)	
TB ₅	端子台	
ELB _{1~3}	漏電遮断器	
FFB	配線遮断器	

コントローラディップスイッチの設定表(設定側)

	DSW2			
	1	2	3	4
冷蔵(HE)				ON

漏電遮断器の設置とアース線工事が必須です。
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

セット形式	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			漏電遮断器(ELB)			記録遮断器(EFF)		
	冷凍機	ユニットクーラ	送風機用電動機	電気ヒータ	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	冷凍機(ELB1)	ユニットクーラ	電気ヒータ(ELB2、3)	送風機用電動機	
	(mm ²)	(mm ²)	(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)	定格電流(A)
PUA150HE9-SD	38	2.0	2.0	3.5X2	2.0	2.0	2.0	14	2.0X2	2.0	125 (動作時間0.1秒以内)	200以下 (動作時間0.1秒以内)	20X2 (動作時間0.1秒以内)	30X2 (動作時間0.1秒以内)	10

適用機種		PUA150HE9-SD	
形 式	PUA		
発行者	山田	名 称	電気回路図(WIRING DIAGRAM)
170616	LRH000Z230	図 番	訂 符 業 別
			1/1