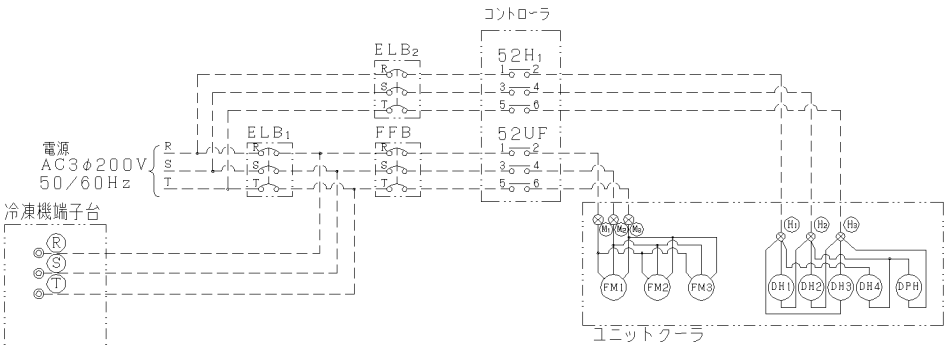
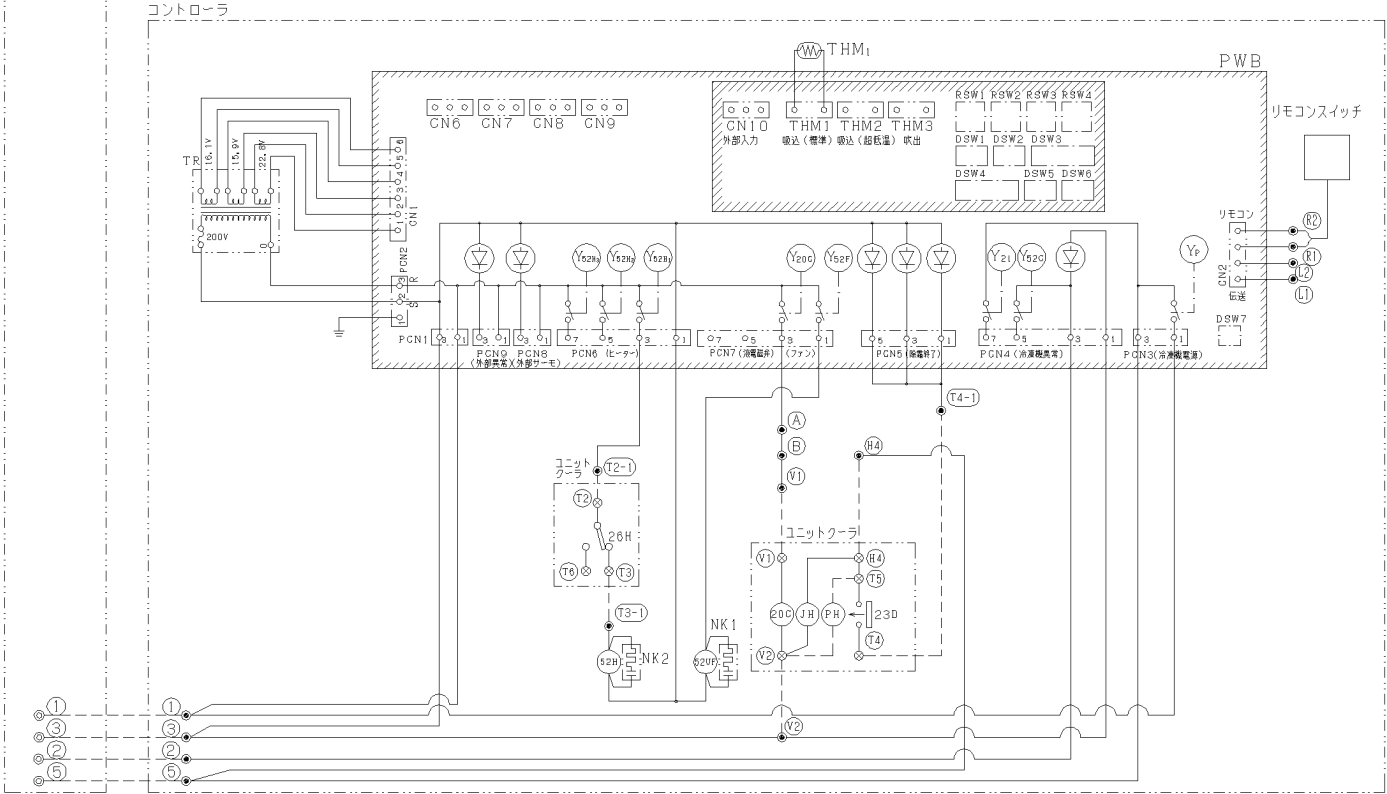




- 注 記
1. 図中、一線部分は現地工事部分を示します。
 2. 図中、 部分はプリント板を示します。
 3. 図中、◎ は冷凍機の端子台 (TB_{1,2})、● はコントローラの端子台 (TB₅)、⊗ はユニットクーラの端子台 (TB₄)、 はプリント板のコンネクタを示します。
 4. ◎—● は冷凍機とコントローラの渡り配線、⊗—● はユニットクーラとコントローラの渡り配線を示します。
 5. ドレンヒータ (PH) は、ユニットクーラに付属していますので必ず取り付けてください。
 6. 冷凍機端子台 (TB₂) の ①と⑤ 間の短絡線を必ず外してください。短絡線を外さない場合、冷凍機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 (ELB_{1,2})、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	
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	電磁接触器 (除霜ヒータ用)	
PWB	プリント板	<コントローラ>
TR	トランス	
NK _{1,2}	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	不付
ELB _{1,2}	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				ON
	1	2	3	4	
冷蔵 (HE)					

漏電遮断器の設置とアース線工が必要です。
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				漏電遮断器 (ELB)		配線遮断器 (FFB)	
	冷凍機	ユニットクーラ	送風機用電動機	電気ヒータ	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	電気ヒータ (ELB2)	送風機用電動機	ユニットクーラ
	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)
PUA90HE6(-SS)	14	2.0	5.5	2.0	2.0	5.5	2.0	2.0	75	100 (動作時間 0.1 秒以内)	30 (動作時間 0.1 秒以内)	5

適用機種		PUA90HE6 PUA90HE6-SS	
形 式	PUA		
発行者	名 称	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)	
笠原	図 番	070405 LRH000Z079	
	訂 符	葉 別	1/1