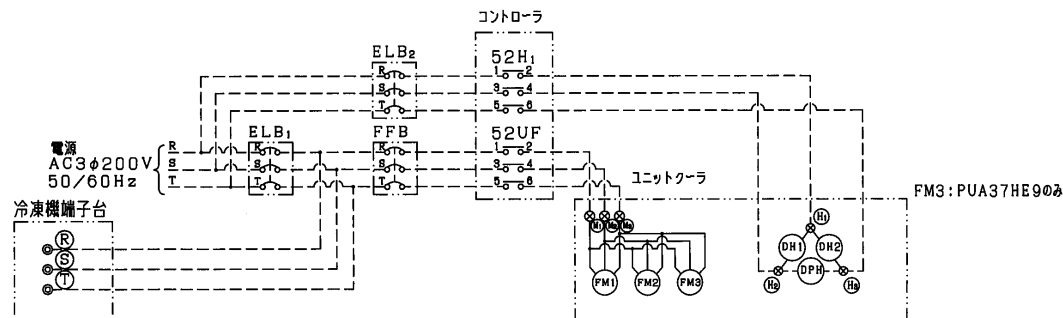
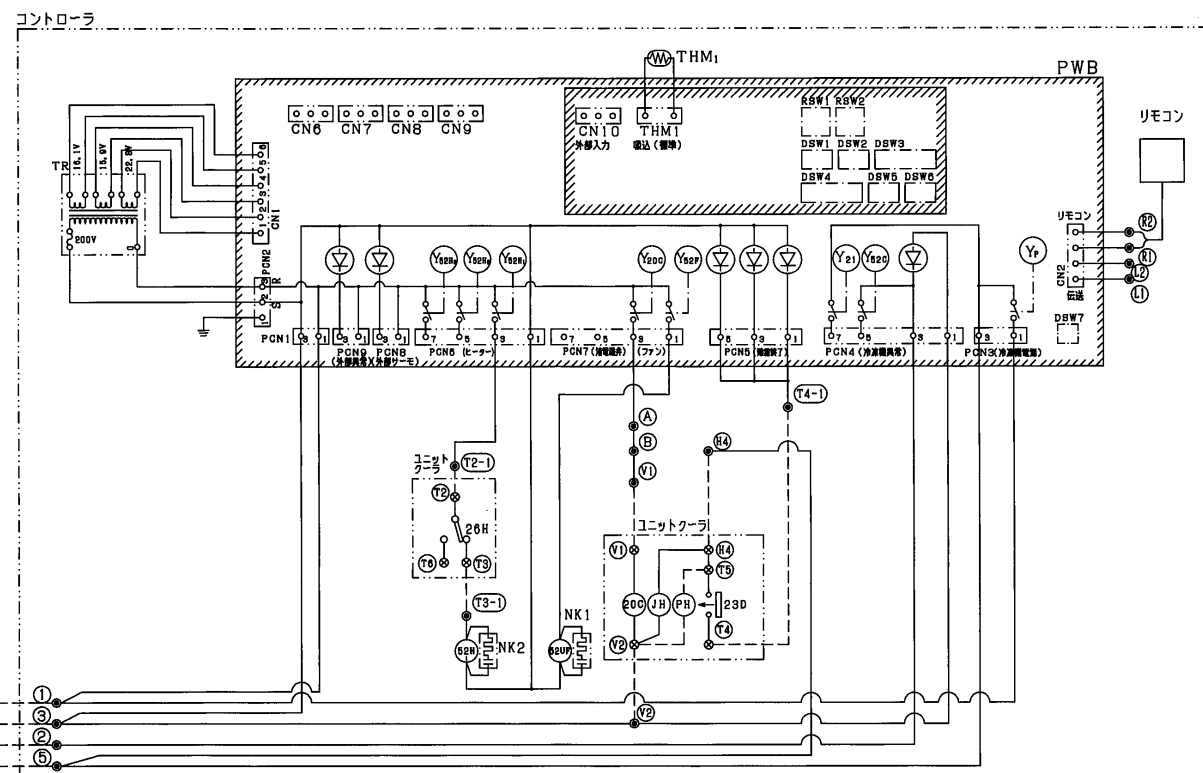




注 記

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 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
FM1~3	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)	
DH1,2	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)	<コントローラ>
TB ₄	端子台	
52UF	電磁接触器 (ユニットクーラ送風機用)	
52H ₁	電磁接触器 (除霜ヒータ用)	
PWB	プリント板	
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)	不付
TB ₅	端子台	
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			
	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)		ユニットクーラ		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 (ELB1)	ユニットクーラ	冷凍機 (ELB2)	ユニットクーラ	冷凍機 (ELB1)	ユニットクーラ
	送風機用電動機 (mm ²)	電熱ヒータ (mm ²)	送風機用電動機 (mm ²)	電熱ヒータ (mm ²)	送風機用電動機 (mm ²)	電熱ヒータ (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)	定格感度電流 (mA)
PUA30HE9	3.5	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	30 (動作時間0.1秒以内)	15	30 (動作時間0.1秒以内)	5	30 (動作時間0.1秒以内)	5
PUA37HE9	5.5	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	40 (動作時間0.1秒以内)	15	30 (動作時間0.1秒以内)	5	30 (動作時間0.1秒以内)	5

適用機種		PUA30HE9, 37HE9	
形 式		PUA	
発行者	名 称		
山田	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)		
図 番	訂 符		業 別
170616	LRH000Z225	1	1