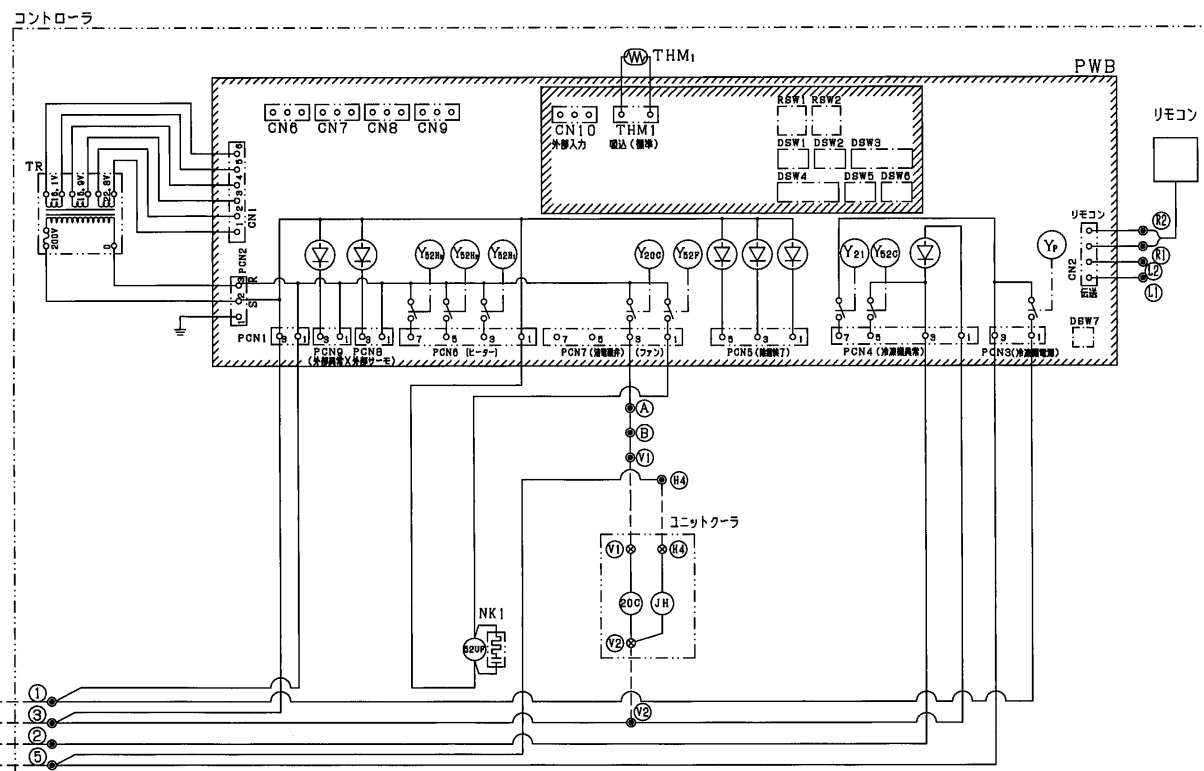


注 記

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、⊙は冷庫機の端子台 (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. ⊙——⊙は冷庫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. 冷庫機端子台 (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、冷庫機の運転スイッチを投入と同時に運転を開始します。
6. 漏電遮断器 (ELB)、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。
7. 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)
8. 本仕様は冷蔵 (EE) 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>
JH	端子台ヒータ	
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)	<コントローラ>
PWB	プリント板	
TR	トランス	
NK ₁	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	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 (EE)	ON

漏電遮断器の設置とアース線工事がが必要です。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

セット形式	配線容量							遮断器容量		
	動力配線太さ (mm ²)	動作回路配線太さ (mm ²)	動作回路配線太さ (mm ²)	動作回路配線太さ (mm ²)	動作回路配線太さ (mm ²)	動作回路配線太さ (mm ²)	動作回路配線太さ (mm ²)	漏電遮断器 (ELB) 定格電流 (A)	配線遮断器 (FFB) 定格電流 (A)	送風機用電動機 定格電流 (A)
PUA30EE9	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	30 (動作時間0.1秒以内)	5	5
PUA37EE9	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	40 (動作時間0.1秒以内)	5	5

適用機種	PUA30EE9, 37EE9	
形 式	PUA	
発行者	山田	170616
名 称	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)	
図 番	LRH000Z216	
訂 符	1	1