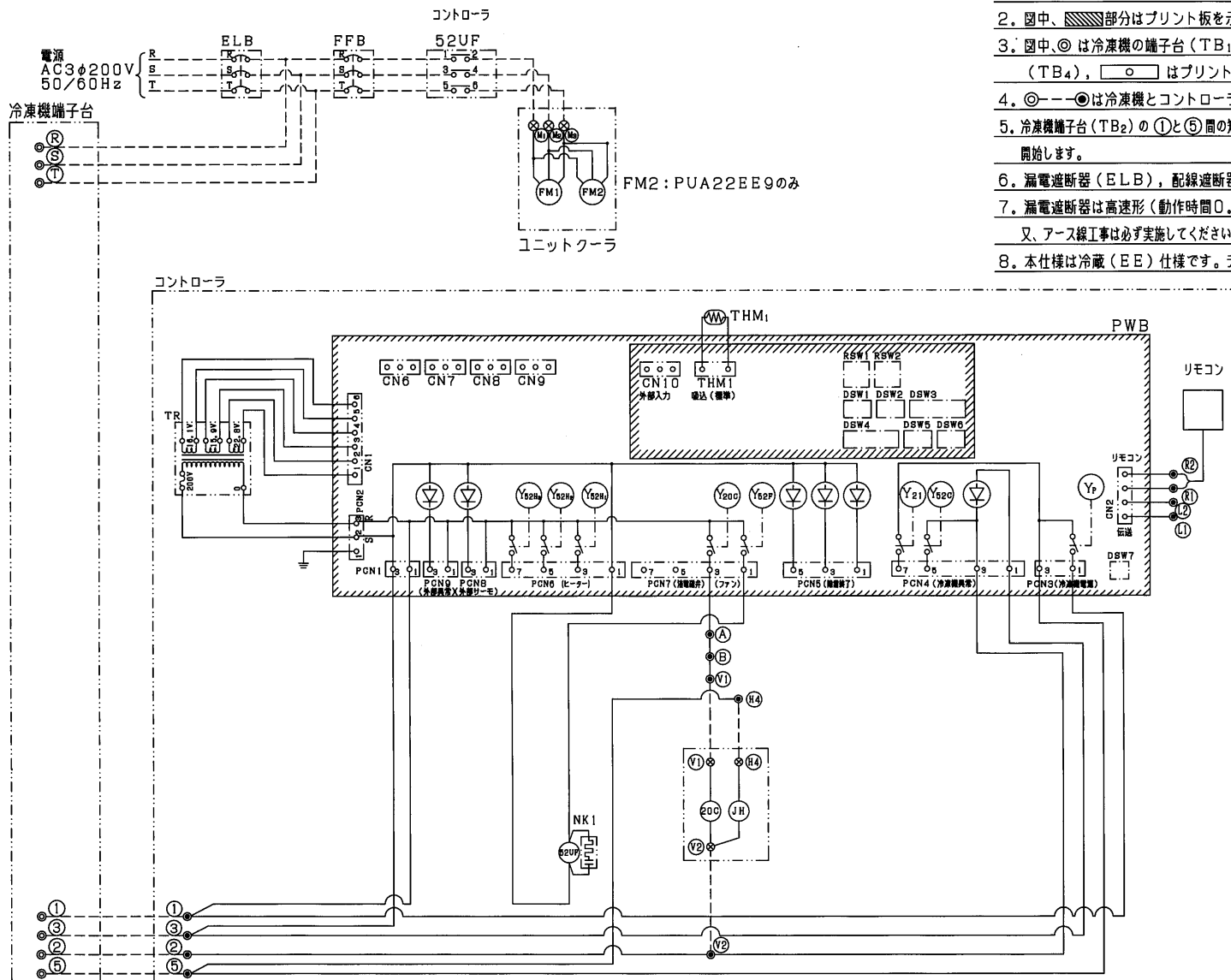




注 記

1. 図中、---線部分は現地工事部分を示します。
2. 図中、斜線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. 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。
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 _{1,2}	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)	
TB ₅	端子台	
ELB	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 (斜線 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	動力配線太さ				操作回路配線太さ				アース線太さ				遮断器容量		
	冷凍機	ユニットクーラ	送風機用電動機	送風機用電動機	冷凍機	ユニットクーラ	送風機用電動機	送風機用電動機	冷凍機	ユニットクーラ	送風機用電動機	送風機用電動機	冷凍機	ユニットクーラ	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)	(mm ²)	(mm ²)	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	定格電流 (A)
PUA15EE9	2.0	2.0	2.0	2.0	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)	5
PUA22EE9	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	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)	5

適用機種	PUA15EE9, 22EE9		
形 式	PUA		
発行者	山田	名 称	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)
170616	LRH000Z215	図 番	訂 符 業 別
			1/1