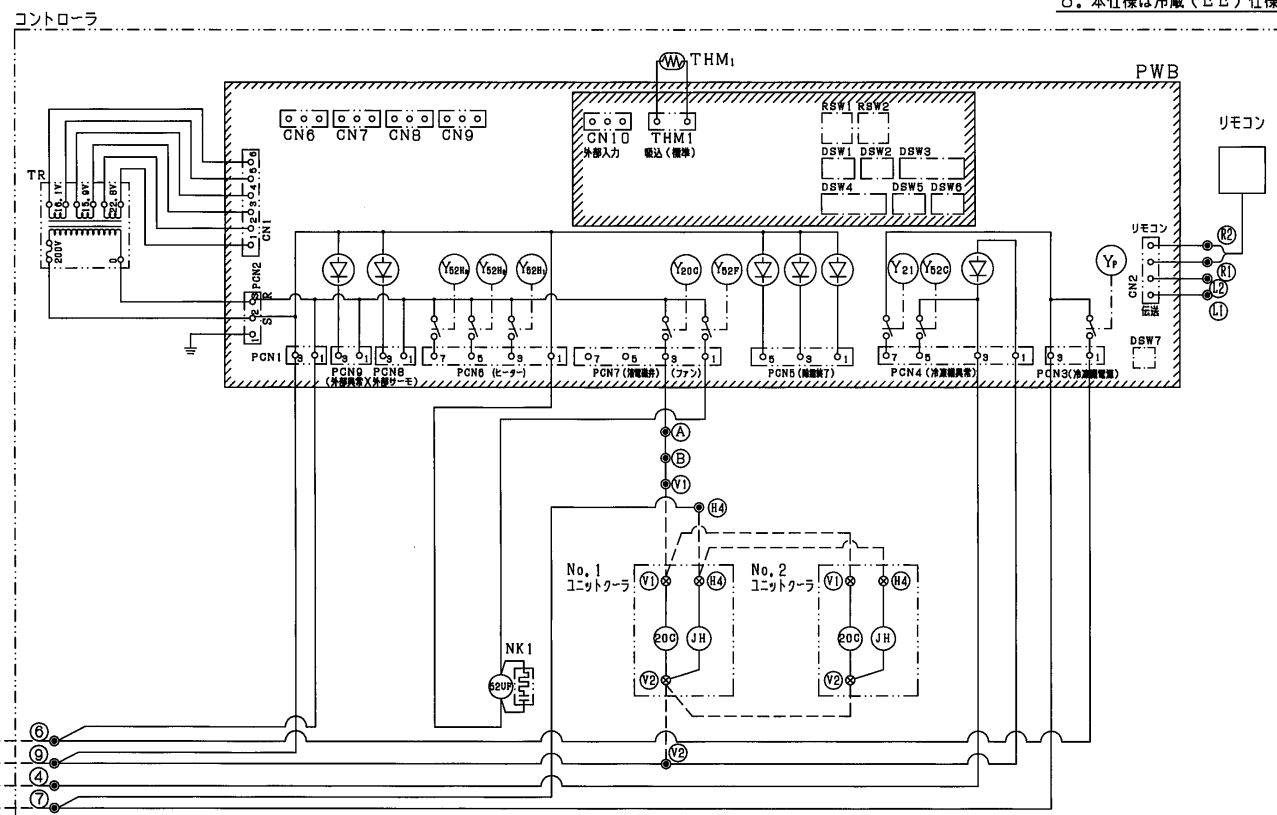


注 記

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. 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。
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。
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り付けてください。
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)	
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 (設定側)

	DSW2				ON
	1	2	3	4	
冷蔵 (EE)					

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	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	ユニットクーラ	漏電遮断器 (ELB)	配線遮断器 (FFB)
	(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)
PUA120EE9-SD	22	2.0	2.0	2.0	5.5	2.0X2	2.0	100	100	100	10
PUA150EE9-SD	38	2.0	2.0	2.0	14	2.0X2	2.0	125	200以下	200以下	10

適用機種 PUA120EE9-SD, 150EE9-SD

形 式 PUA

発行者 山田 名 称 電気回路図 (WIRING DIAGRAM)

170616 LRH000Z220 図 番 170616 1/1