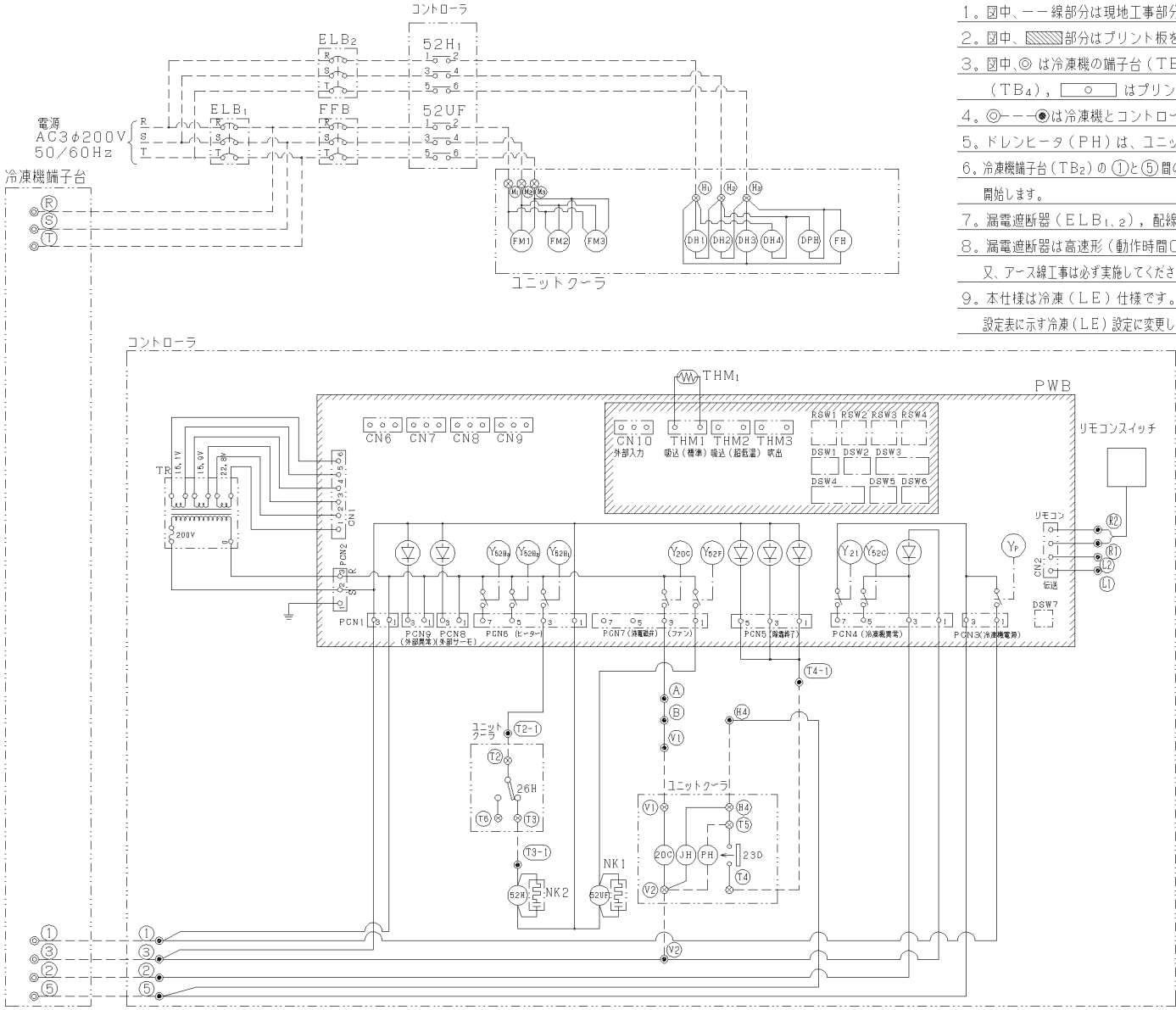




配線及び遮断器容量

セット型式	配線容量								遮断器容量			
	動力配線太さ	ユニットクーラ送風機用電動機	操作回路配線太さ	ユニットクーラ電熱ヒータ	ユニットクーラ配線太さ	ユニットクーラ配線太さ	ユニットクーラ配線太さ	ユニットクーラ配線太さ	漏電遮断器 (ELB)	ユニットクーラ	ユニットクーラ	配線遮断器 (FFB)
	(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)	定格感度電流 (mA)
PUA90LE6	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	30 (動作時間0.1秒以内)

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. 本仕様は冷凍 (LE) 仕様です。工場出荷時のディップスイッチの設定は、冷蔵 (HE) 設定となっています。
設定表に示す冷凍 (LE) 設定に変更してください。

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	
FH	ファンガードヒータ	
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)	〈コントローラ〉
52H	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)	
TB ₅	端子台	
ELB _{1,2}	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				
	1	2	3	4	
冷凍 (LE)					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。

適用機種 PUA90LE6

形 式 PUA

発行 笠原

名 称 電気回路図 (WIRING DIAGRAM)

図 番 070405

訂 符 LRH000Z088

葉 別 1/1