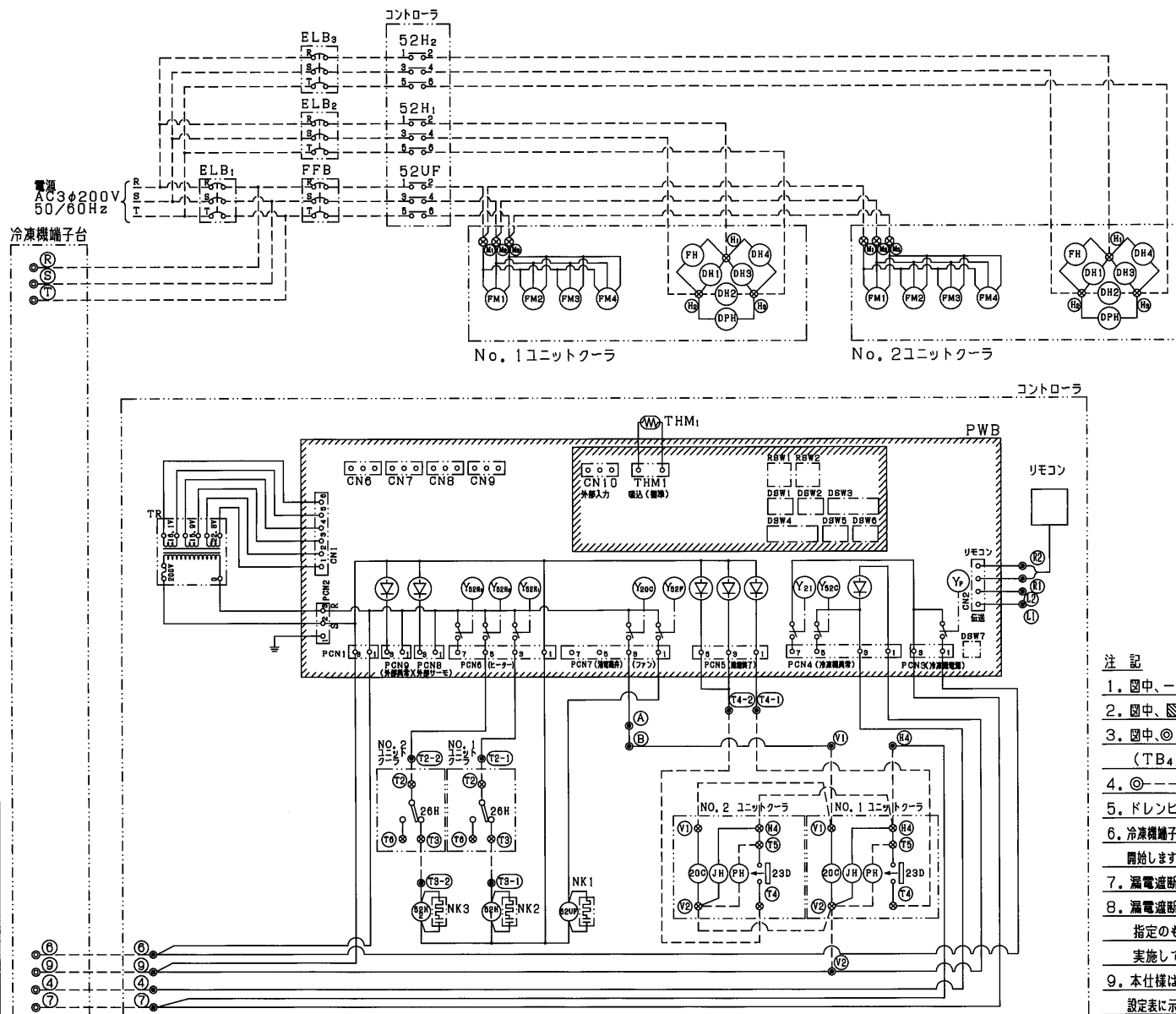




記号表

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)	
DH1~4	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)	
TB4	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〉
52H1,2	電磁接触器(除霜ヒータ用)	
PWB	プリント板	
TR	トランス	
NK1~3	ノイズキラー	
THM1	サーミスタ(吸込温度検知用)	
TB5	端子台	
ELB1~3	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。

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(TB1,2), ⊗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), □はプリント板のコンタクトを示します。
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。
7. 漏電遮断器(ELB1~3)、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。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。

配線及び遮断器容量

配線容量										遮断器容量												
セット形式	動力配線太さ						配線容量				アース線太さ				漏電遮断器 (E L B 1)				遮断器容量 (FF)			
	ユニットクーラ		送風機用電動機		電圧ヒータ		ユニットクーラ	送風機用電動機	電圧ヒータ	ユニットクーラ	送風機用電動機	電圧ヒータ	ユニットクーラ	送風機用電動機	電圧ヒータ	ユニットクーラ	送風機用電動機	電圧ヒータ	ユニットクーラ	送風機用電動機	電圧ヒータ	
	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	
PUA195LE9-SD	60	2.0	2.0	5.5X2	2.0	2.0	2.0	14	2.0X2	2.0	150	200以下 (動作時間0.1秒以内)	30X2	30X2 (動作時間0.1秒以内)	10							

適用機種 PUA195LE9-SD

形式 PUA

発行者 山田 170616

名称 電気回路図(WIRING DIAGRAM)

図番 LRH000Z239

1/1