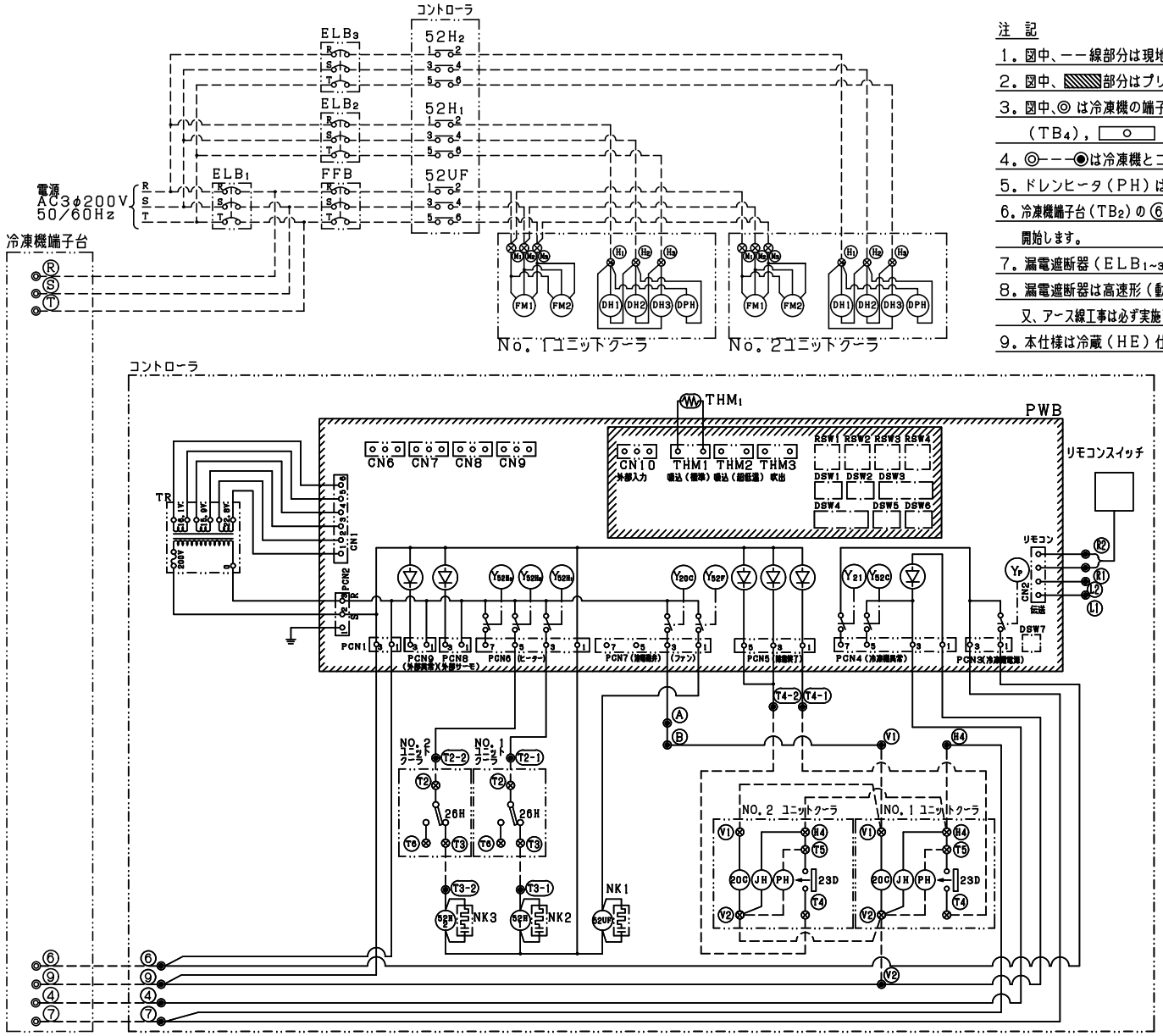

注 記

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（TB_5）， ⊗ はユニットクーラの端子台（TB_4）， ▭ 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（TB_2）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（$ELB_{1\sim3}$），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. 本仕様は冷蔵（HE）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
$FM_{1\sim4}$	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）	
$DH_{1\sim3}$	除霜ヒータ	
DPH	ドレンパンヒータ	
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〉
$52H_{1,2}$	電磁接触器（除霜ヒータ用）	
PWB	プリント板	
TR	トランス	
$NK_{1\sim3}$	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	
$ELB_{1\sim3}$	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
冷蔵（HE）	1 2 3 4 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

セット型式	配線容量										遮断器容量				
	動力配線太さ				操作回路配線太さ			アース線太さ			漏電遮断器（ELB）				配線遮断器(FFB)
	冷凍機	ユニットクーラ			コントローラ～冷凍機	コントローラ～ユニットクーラ	ユニットクーラ間	冷凍機	ユニットクーラ	コントローラ	冷凍機（ELB1）		ユニットクーラ 電気ヒータ（ELB2，3）		ユニットクーラ 送風機用電動機
		送風機用電動機 電源	送風機用電動機 ユニットクーラ間	電気ヒータ							定格電流	定格感度電流	定格電流	定格感度電流	定格電流
	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(A)	(mA)	(A)	(mA)	(A)
PUA120HE8-SD(S)	22	2.0	2.0	3.5X2	2.0	2.0	2.0	5.5	2.0X2	2.0	100	100 (動作時間0．1秒以内)	15X2	30X2 (動作時間0．1秒以内)	10

適用機種	PUA120HE8-SD PUA120HE8-SDS
形 式	PUA
発行者	坪野
名 称	電気回路図（WIRING DIAGRAM）
図 番	LRH000Z158
訂 符	
葉 別	1/1
160308	