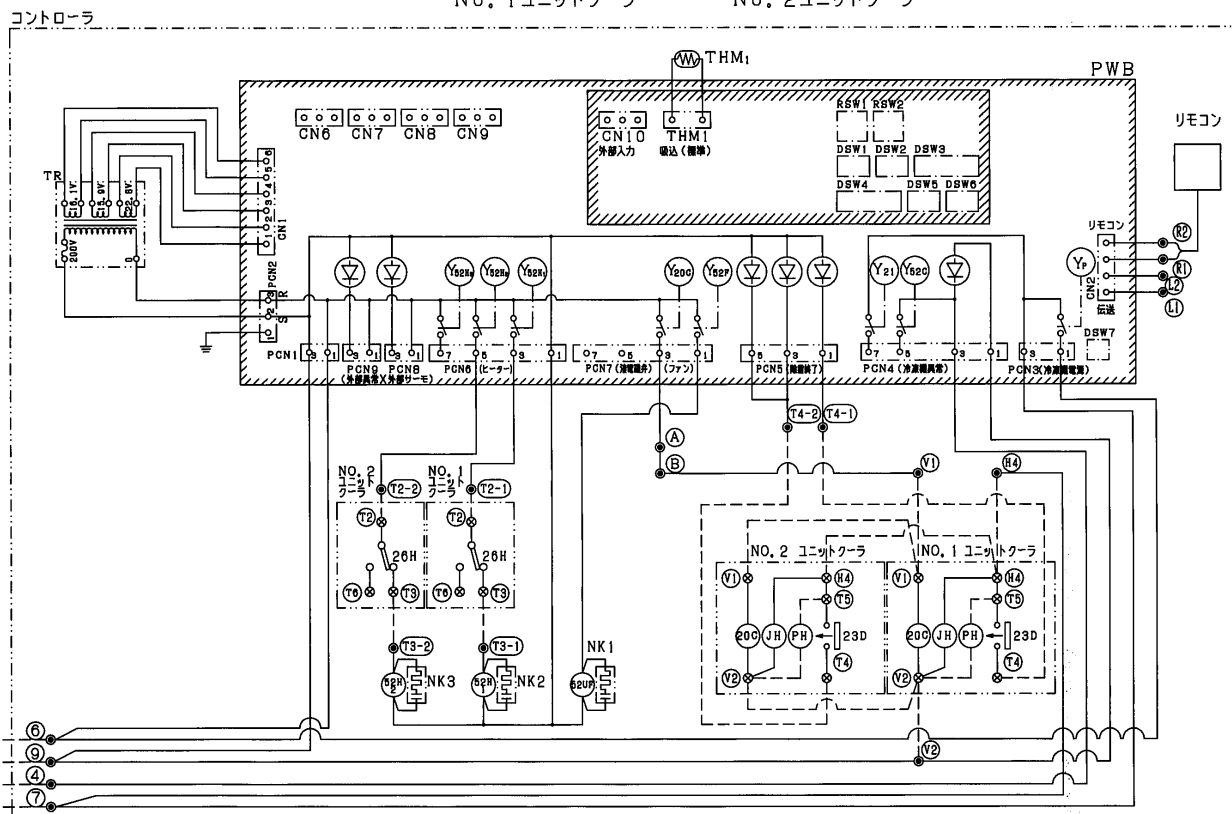
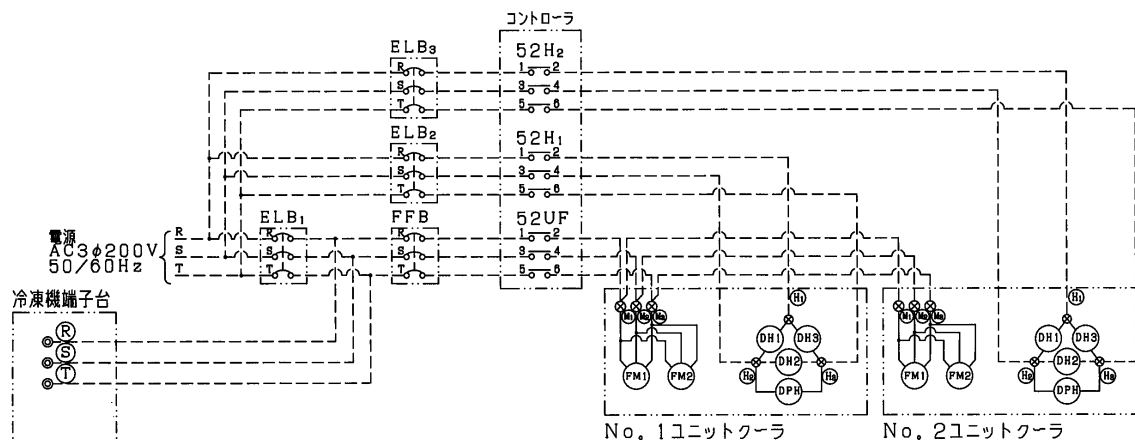




注 記

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(TB1_{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。
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(HB)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〉
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 _{1~3}	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(冷媒用)	
TB ₄	端子台	
52UF	電磁接触器(ユニットクーラ送風機用)	
52H _{1, 2}	電磁接触器(除霜ヒータ用)	〈コントローラ〉
PWB	プリント板	
TR	トランス	
NK _{1~3}	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	不付
ELB _{1~3}	漏電遮断器	
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)	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ON</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4						ON					
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

セット形式	配線容量									遊動器容量					
	動力配線太さ				操作回路配線太さ			アース線太さ		冷凍機 漏電遮断器 (ELB)			配線遮断器(FF)		
	冷凍機	ユニットクーラ			コントローラ	コントローラ	ユニットクーラ	冷凍機	ユニットクーラ	コントローラ	冷凍機 (ELB 1)	ユニットクーラ		ユニットクーラ	ユニットクーラ
	送風機用電動機	送風機用電動機	電気ヒータ	～冷凍機	ユニットクーラ	ユニットクーラ					定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	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)	(A)	(mA)	(A)	(mA)	(A)
PUA120HE9-SD	22	2.0	2.0	3.5x2	2.0	2.0	2.0	5.5	2.0x2	2.0	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

種 PUA120H9-SD

形式	PUA
----	-----

発行者	名 称
	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)

山田	図番	訂符	業別
170616	LRH000Z229		1/1