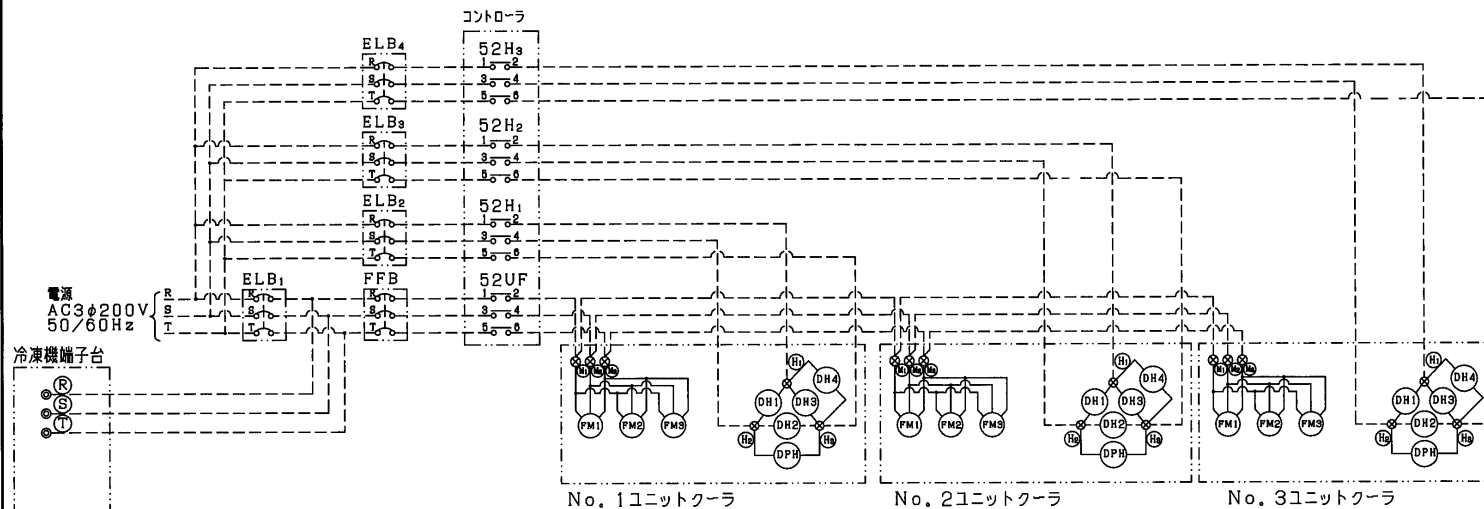




記号表

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	
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)	
52H ₁₋₃	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 ₁₋₄	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 ₁₋₄	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 (設定例)

	DSW2			
	1	2	3	4
冷蔵 (HE)				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。

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 (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 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 (ELB₁₋₄)、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。

配線及び遮断器容量

セット形式	動力配線太さ				配線容量				アース線太さ				遮断器容量			
	冷凍機	送風機用電動機	電気ヒータ	電圧	ユニットクーラ	ユニットクーラ	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	ユニットクーラ	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
PUA270HE9-ST	100	2.0	2.0	5.5x3	2.0	2.0	2.0	2.0	22	3.5x3	2.0	200/225	30x3	30x3	30x3	15

適用機種		PUA270HE9-ST	
形式		PUA	
発行者		山田	
名称		電気回路図 (WIRING DIAGRAM)	
図番		LRH000Z232	
170616		1/1	