

記号表

記号	名称	備考
FM1~4	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（冷暖湯用）	
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（噴込温度検知用）	
TB6	端子台	
ELB1~3	漏電遮断器	
FFB	配線遮断器	不付

コントローラディップスイッチの設定表（設定例）

冷凍（LE）	DSW2			
	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。

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、はコントローラの端子台（TB1, 2）、はコントローラの端子台（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ただきますので必ず取り付けください。
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。

配線及び通配器容量

セット型式	動力配線容量				配線容量				通配器容量							
	冷媒機		ユニットクーラー		ペナントクーラー		ペナントクーラー		冷凍機		ユニットクーラー					
	冷媒機 (mm ²)	ユニットクーラー (mm ²)	冷媒機 (mm ²)	ユニットクーラー (mm ²)	冷媒機 (mm ²)	ユニットクーラー (mm ²)	冷媒機 (mm ²)	ユニットクーラー (mm ²)	冷凍機 (mm ²)	ユニットクーラー (mm ²)	冷凍機 (mm ²)	ユニットクーラー (mm ²)				
PUA120LE6-SD	22	2.0	2.0	3.5x2	2.0	2.0	2.0	2.0	5	5	2.0x2	2.0	100	15x2	30x2	10
PUA150LE6-SD	38	2.0	2.0	3.5x2	2.0	2.0	2.0	2.0	14	2.0x2	2.0	125	200x2	30x2	30x2	10

