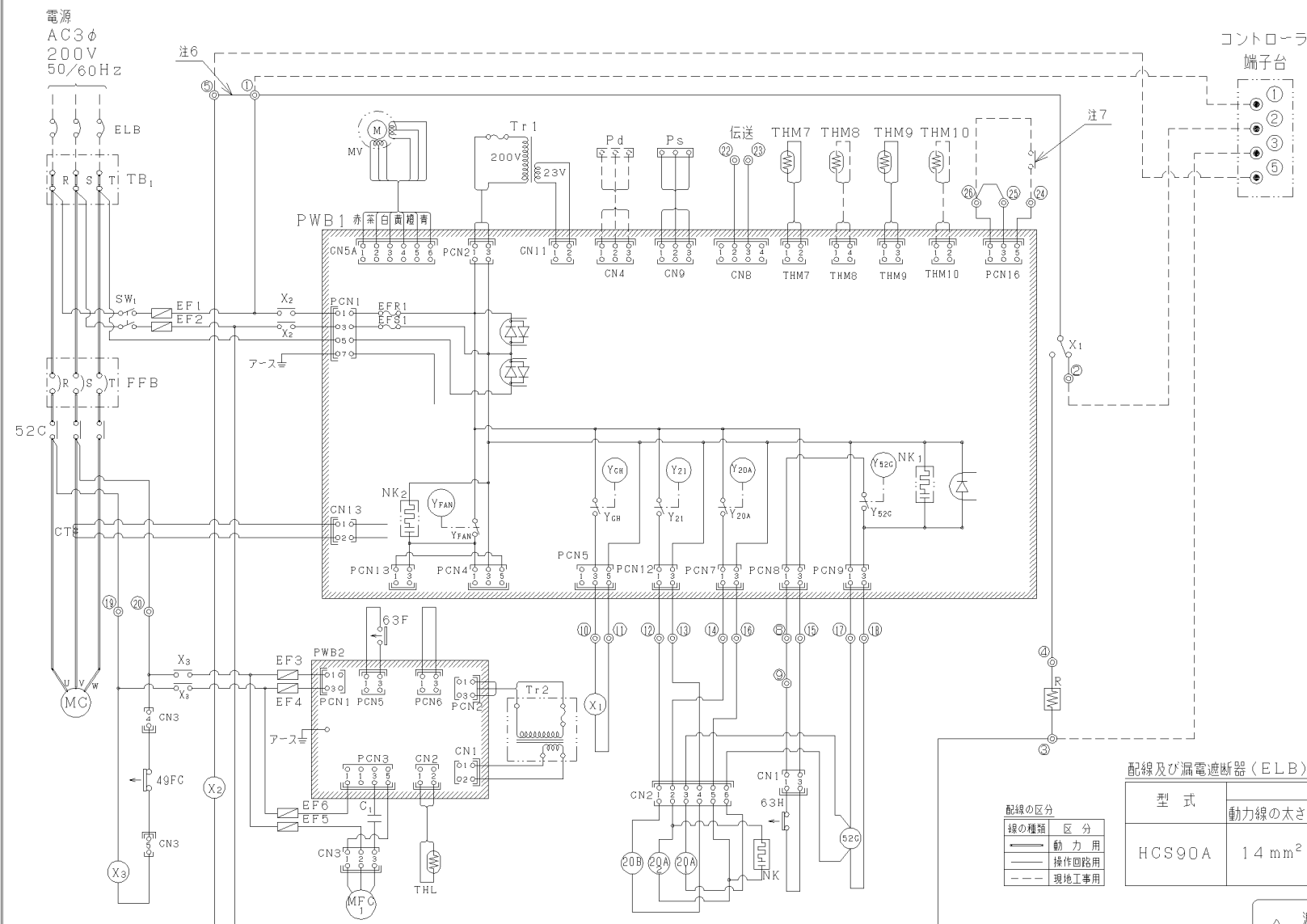




記号表

記号	名称	備考
MC	電動機 (圧縮機用)	
MFC1	電動機 (送風機用)	
52C	電磁接触器 (圧縮機用)	
EF1~4	ヒューズ (5A)	
EF5, 6	ヒューズ (10A)	
FFB	配線遮断器 (圧縮機用)	
TB1	端子台 (主電源用)	
TB2	端子台 (操作回路用)	
X1~3	補助継電器	
20A1	電磁弁 (液インジェクション制御用)	
20A2	電磁弁 (過冷却制御用)	
20B	電磁弁 (起動バイパス制御用)	
MV	電子流量弁 (液インジェクション用)	
C1	コンデンサ (送風機用)	
63H	高圧遮断装置	
63F	圧カスイッチ	
49FC	インターナルサーモスタット (送風機用)	
CN1~3	コネクタ	
R	固定抵抗器	
PWB1	プリント板 (制御用)	
PWB2	プリント板 (ファンコントロール用)	
Tr1, 2	トランス	
CT	変流器 (圧縮機電流検知用)	
THL	サーミスタ (液温検出用)	
THM7	サーミスタ (外気温度検出用)	
THM9	サーミスタ (吐出ガス温度検出用)	
NK	ノイズキラー	
SW1	運転スイッチ	
Ps	圧力センサ (吸入側)	
Pd	圧力センサ (吐出側)	オプション
THM10	サーミスタ (吸入ガス温度検出用)	オプション
THM8	サーミスタ (液温検出用)	オプション
ELB	漏電遮断器	不付

配線及び漏電遮断器 (ELB) 容量

型式	配線容量			漏電遮断器 (ELB) 容量	
	動力線の太さ	操作回路の太さ	アース線の太さ	定格電流	定格感度電流
HCS90A	14 mm ²	2.0 mm ²	5.5 mm ²	75 A	100 mA (動作時間 0.1 秒以内)

⚠ 漏電遮断器の設置とアース線工事が必要となります。
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。

適用機種	PUA90EE6, 90HE6, 90LE6 PUA90EE6-SS, 90HE6-SS		
形式	PUA		
発行者	名称	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)	
笠原	図番	訂符	葉別
070405	LRH000Z062		1/1

- 注記
- 図中、破線部分は現地工事部分 (一例) を示します。
 - 図中、 はプリント基板を示します。
 - 図中、◎① ~ ◎⑳ 端子台 (TB2) を示します。
 - 接点部の矢印は、接点の動作方向を示します。
 - 現地工事の配線太さは、本図の配線容量を御参照ください。配線の長さが 20 m を越える場合の配線容量は、電圧降下を考慮する必要があります。

- 端子台 (TB2) の◎① ~ ◎⑤ の短絡線は、必ず外してください。外さない場合、冷凍機の運転スイッチ (SW1) を投入と同時に運転を開始します。
- 寒冷地 (低外気) の起動時に低圧設定をシフトする場合は端子台 (TB2) の◎㉔ ~ ◎㉖ 間にスイッチ又はリレー接点を取付けてください。
- 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)