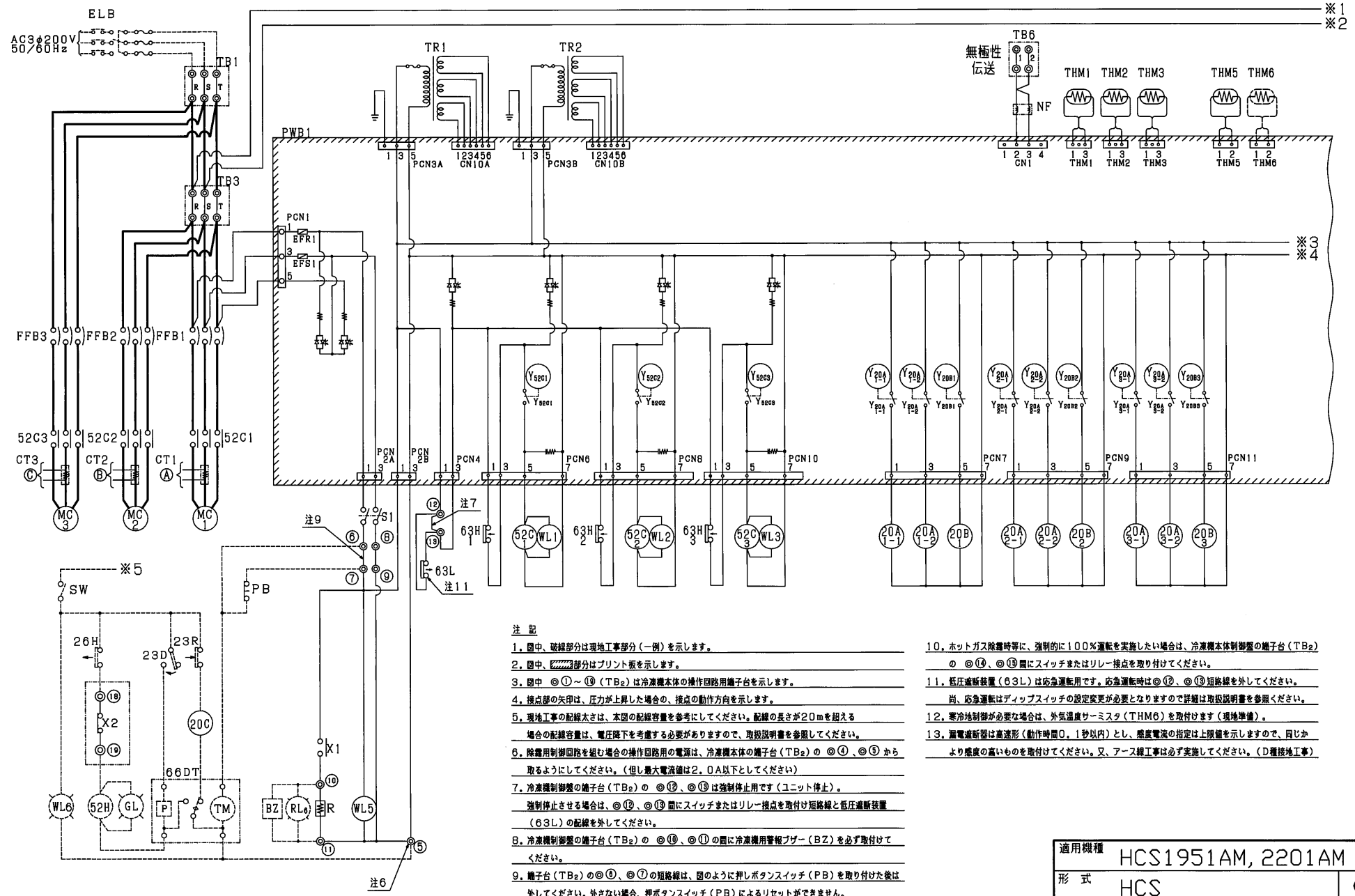
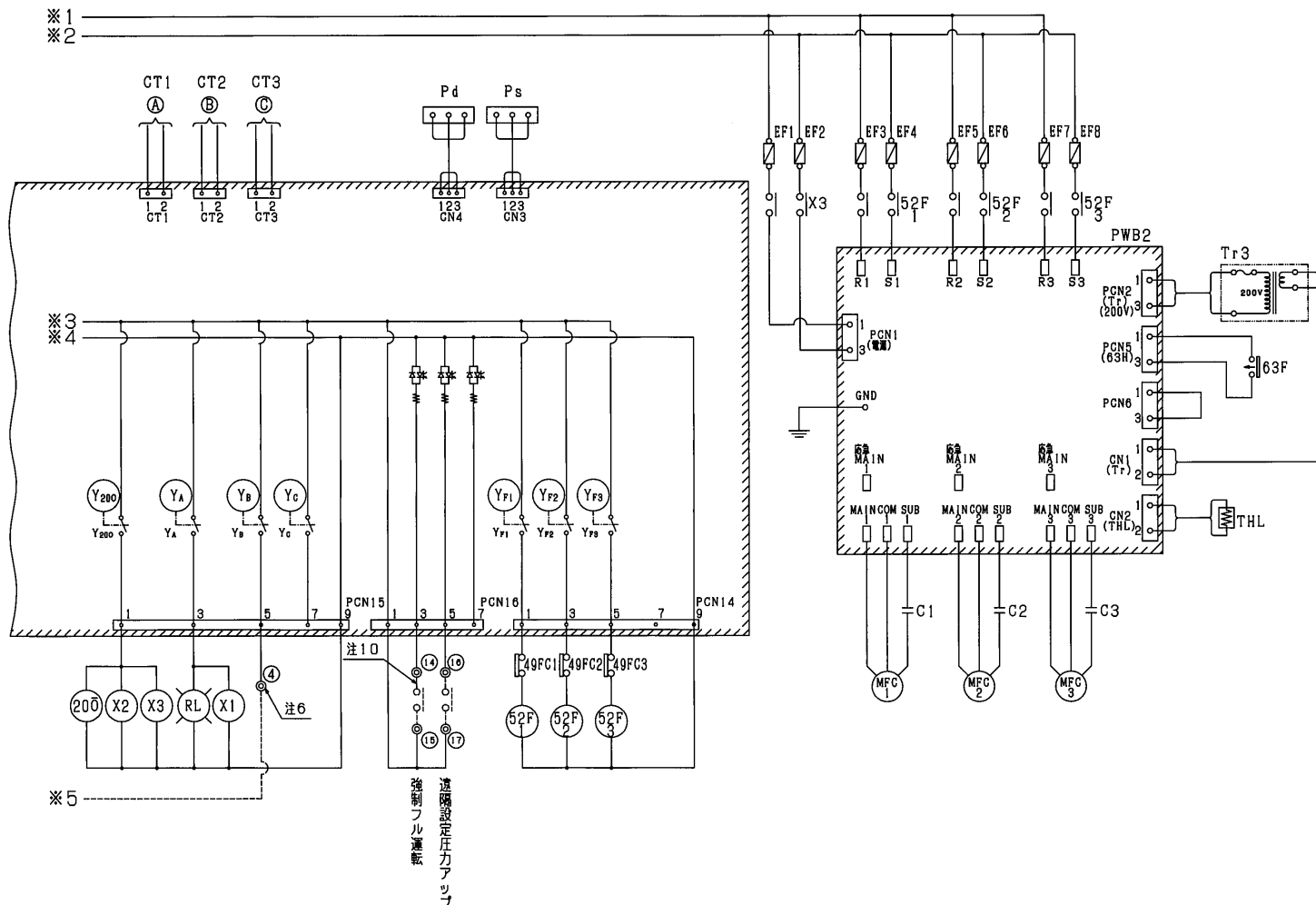




適用機種	HCS1951AM, 2201AM		
形 式	HCS		
発行者	山田	名 称	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)
170616	LRA000Z095	図 番	計 符 業 別
			1/2



記号表

記号	名称	備考
MC1~3	電動機 (圧縮機用)	
MFC1~3	電動機 (送風機用)	
52C1~3	電磁接触器 (圧縮機用)	
52F1~3	電磁接触器 (送風機用)	
CT1~3	交流器 (圧縮機電流検知用)	
X1~3	補助電圧器	
63H1~3	高圧遮断装置 (圧縮機)	
63F	高圧遮断装置 (ファン全速用)	
63L	低圧遮断装置 (応急運転用)	
THM1~3	サーミスタ (吐出ガス温度)	
THM5	サーミスタ (吸入ガス温度)	
THL	サーミスタ (浴温度)	
PS	圧力センサ (吸入側)	
Pd	圧力センサ (吐出側)	
49FC1~3	インターナルサーモスタット (送風機用)	電動機に内蔵
20A1~1~3-2	電磁弁 (油インジェクション用)	
20B1~3	電磁弁 (起動バイパス用)	
20O	電磁弁 (油戻し用)	
EFr1, s1, 1, 2	ヒューズ	5A
EF3~8	ヒューズ	10A
FFB1~3	断線用遮断器 (圧縮機用)	HCS1951AM (1, 2号機) 50A HCS1951AM (3号機) 60A HCS2201AM 60A
TB1	端子台 (主電源用)	
TB2	端子台 (操作回路用)	
TB3	端子台 (圧縮機用)	
Tr1~3	トランス	
PWB1	プリント板 (制御用)	
PWB2	プリント板 (ファンコントローラ)	
C1~3	コンデンサ (送風機用)	
WL1~3, 5	運転表示灯	
RL	警報表示灯	
S1	開閉器 (運転/停止)	
R	抵抗器	
THM6	寒冷地制御用サーミスタ (外気温度)	
66DT	除霜用タイマ	
SW	開閉器 (ポンプダウン用)	
PB	押ボタンスイッチ (警報リセット用)	
WL6	表示灯 (運転用)	
GL	表示灯 (除霜用)	
RL6	表示灯 (警報用)	
52H	電磁接触器 (除霜ヒータ用)	
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)	
23R	温度調節器 (庫内温度調節用)	
20C	電磁弁 (冷凍液用)	
BZ	ブザー (警報用)	
ELB	漏電遮断器	

配線の区分

線の種類	区分
——	動力用
——	操作回路用
----	現地工事用

配線および漏電遮断器 (ELB) 容量

型 式	配線容量			漏電遮断器容量	
	蒸発温度	動力線の太さ	操作回路の太さ	アース線の太さ	定格電流
HCS1951AM	-5℃	60 mm ²	2.0 mm ²	14 mm ²	150A
	-20℃				
	-40℃				
HCS2201AM	-5℃	60 mm ²	2.0 mm ²	14 mm ²	175A
	-20℃				
	-40℃				

⚠ 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。

適用機種	HCS1951AM, 2201AM		
形 式	HCS		
発行者	山田	図 番	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)
170616	LRA000Z095	訂 符	2/2