

平成 9年 2月 17日
開発部

P A A 7 5 F 主要部品温度上昇

1. 測定データ

P A A 7 5 F 主要部品の周囲温度に対する温度上昇を表1.1に示す。

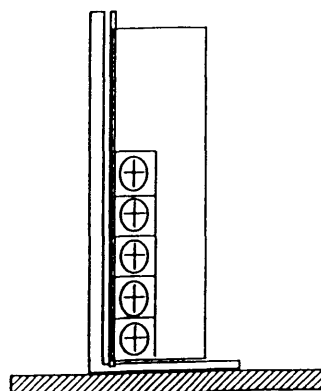
表1.1 主要部品温度上昇データ

項番	部品名	部品番号	出力電圧仕様 [deg]				温度定格 [°C]	備考
			-5	-12	-15	-24		
1	入力整流器	SS11	59	63	62	57	150	ジャンクション温度
2	入力ラインフィルタ	L11	37	40	37	33	120	巻線温度
3	入力ラインフィルタ	L12	49	46	49	40	120	巻線温度
4	入力チョーク	L13	56	56	56	50	120	巻線温度
5	入力平滑コンデンサ	C19	38	38	38	38	105	
6	インバータトランジスタ	TR11	68	68	68	68	150	ジャンクション温度
7	出力トランス	T21	57	56	57	55	120	巻線温度
8	サブ電源トランジスタ	TR33	66	66	66	66	175	ジャンクション温度
9	制御用 I C	IC31	63	63	63	63	150	ジャンクション温度
10	出力整流器	SS61	60	65	60	50	150	ジャンクション温度
11	出力整流器	SS62	59	65	60	50	150	ジャンクション温度
12	出力平滑コンデンサ	C63	31	22	22	19	105	
13	出力平滑コンデンサ	C64	35	27	25	21	105	

2. 測定条件

測定条件を以下に示す。

- (1) 入力電圧 AC 85 ~ 264 V
- (2) 負荷率 100 %
- (3) 周囲温度 常温
- (4) 取付方法 正規取付 (下図参照)



正規取付