

平成 7年 2月 13日
技術部標準設計二課

P M C 5 0 主要部品温度上昇

1. 測定データ

P M C 5 0 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

[deg]

項 番	部 品 名	部 品 番 号	出力電圧仕様				温度定格 [℃]	備 考
			1	2	4	-		
1	入力整流器	SS11	47	44	46	-	150	ジャンクション温度
2	インバータトランススタ	TR12	65	60	65	-	150	ジャンクション温度
3	出力トランス	T11	57	56	57	-	120	
4	出力整流器	SS51	46	44	50	-	150	ジャンクション温度
5	出力整流器	SS52	52	45	48	-	150	ジャンクション温度
6	出力整流器	D52	58	53	49	-	150	ジャンクション温度
7	入力平滑コンデンサ	C15	29	23	28	-	105	
8	出力平滑コンデンサ	C53	25	20	27	-	105	
9	出力平滑コンデンサ	C60	34	27	31	-	105	
10	出力平滑コンデンサ	C66	35	26	34	-	105	

2. 測定条件

測定条件を以下に示す。

- (1) 入力電圧 A C 8 5 ~ 1 3 2 V
- (2) 負荷率 1 0 0 %
- (3) 周囲温度 常温
- (4) 取付方法 正規取付（下図参照）

