

平成 7年 2月 13日  
技術部標準設計二課

## P M C 1 5 主要部品温度上昇

### 1. 測定データ

P M C 1 5 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	3	-		
1	入力整流器	SS1	48	50	47	-	150	シヤンクシヨソ温度
2	インバータトランス	TR1	34	39	34	-	150	シヤンクシヨソ温度
3	出力トランス	T1	39	32	33	-	120	
4	出力整流器	SS51	32	36	32	-	150	シヤンクシヨソ温度
5	出力整流器	D51	47	53	47	-	150	シヤンクシヨソ温度
6	出力整流器	D53	40	36	36	-	150	シヤンクシヨソ温度
7	入力平滑コンデンサ	C5	20	23	23	-	105	
8	出力平滑コンデンサ	C53	28	27	23	-	105	
9	出力平滑コンデンサ	C57	31	33	24	-	105	
10	出力平滑コンデンサ	C60	29	31	24	-	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 ~ 2 6 4 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）

