

平成 7年 2月 13日
技術部標準設計二課

PMC30 主要部品温度上昇

1. 測定データ

PMC30 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	-	-		
1	入力整流器	SS1	60	60	-	-	150	ジャンクション温度
2	インバータトランススタ	TR1	55	55	-	-	150	ジャンクション温度
3	出力トランス	T1	57	57	-	-	120	
4	出力整流器	SS51	48	50	-	-	150	ジャンクション温度
5	出力整流器	SS52	50	47	-	-	150	ジャンクション温度
6	出力整流器	D53	60	62	-	-	150	ジャンクション温度
7	入力平滑コンデンサ	C5	24	24	-	-	105	
8	出力平滑コンデンサ	C58	24	26	-	-	105	
9	出力平滑コンデンサ	C61	24	25	-	-	105	
10	出力平滑コンデンサ	C62	28	28	-	-	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）

