



平成 7年 11月 16日

R 1 5 0 主要部品温度上昇

承認	作成
	

1. 測定データ

R 1 5 0 要部品の周囲温度に対する温度上昇 (ΔT) 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	温度上昇 [deg]				温度定格 [°C]	備 考
			5V	12V	15V	24V		
1	ラインフィルタ	L11	43	41	38	41	120	
2	入力整流器	SS11	66	63	64	64	150	ジャンクション温度
3	入力平滑コンデンサ	C19	30	28	27	28	105	
4	スイッチングトランジスタ	TR12	65	65	63	70	150	ジャンクション温度
5	出力トランス	T11	46	45	44	45	120	
6	出力整流器	SS51	69	62	49	41	150	ジャンクション温度
7	出力平滑コンデンサ	C56	30	24	22	21	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 6 0 H z
- (2) 出力電圧・電流 5 V 3 0 . 0 A
 1 2 V 1 3 . 0 A
 1 5 V 1 0 . 0 A
 2 4 V 6 . 5 A
- (3) 冷却方法 自然空冷
- (4) 取付方法 正規取付 (下図参照)

