

平成10年6月12日
コーセル株式会社
開発部

R 1 5 A 主 要 部 品 温 度 上 昇

1. 測定データ

R15A主要部品の周囲温度に対する温度上昇を表1に示す。

表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				温度定格 [℃]	備 考
			5	12	15	24		
1	ラインフィルタ	L11	21	19	22	24	120	
2	入力整流器	SS11	34	33	33	33	150	シヤンクシヨソ温度
3	インバータトランススタ	TR12	46	48	44	49	150	シヤンクシヨソ温度
4	出力トランス	T11	44	40	46	43	120	
5	出力チョーク	L51	50	30	28	20	120	
6	出力整流器	D51	52	48	55	37	150	シヤンクシヨソ温度
7	入力平滑コンデンサ	C12	21	20	20	20	105	
8	出力平滑コンデンサ	C52	30	21	23	19	105	
9	出力平滑コンデンサ	C59	17	11	13	11	105	
10	出力平滑コンデンサ	C61	12	8	10	7	105	

2. 測定条件

測定条件条件を以下に示す。

- (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 (図1)
- (5) 冷却方法 自然空冷

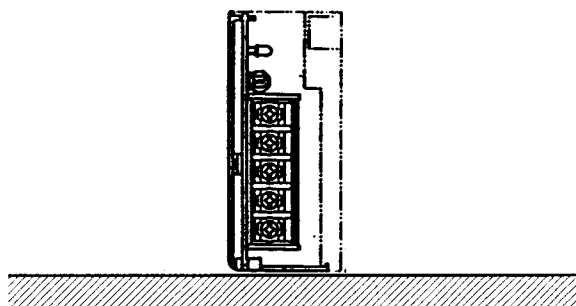


図1 正規取付