

R10A 主要部品温度上昇データ

1. 測定データ

R10A の主要部品温度上昇データを以下に示す。

表1.1 主要部品温度上昇データ

No.	部品名	品番	上昇値 (ΔT)						定格温度 [°C]	備考
			[deg]							
			5V	12V	15V	24V				
1	入力整流器	SS11	37	38	36	36			150	ジャンクション温度
2	入力ラインフィルター	L11	34	35	32	34			120	
3	インバータトランジスタ	TR12	69	61	66	59			150	ジャンクション温度
4	出力トランス	T11	44	45	43	42			120	
5	出力整流器	D51	56	38	32	31			150	ジャンクション温度
6	出力チョーク	L51	46	28	26	17			120	
7	入力平滑コンデンサ	C12	19	18	16	14			105	
8	出力平滑コンデンサ	C52	23	21	19	17			105	
9	出力平滑コンデンサ	C53	27	20	20	-			105	
10	出力平滑コンデンサ	C59	18	16	12	12			105	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

2. 測定条件

- 2.1 機種名 : R10A
- 2.2 入力電圧 : AC 85 ~ 132 [V]
- 2.3 負荷率 : 100 [%]
- 2.4 取付方法 : Fig. 2.1に示す

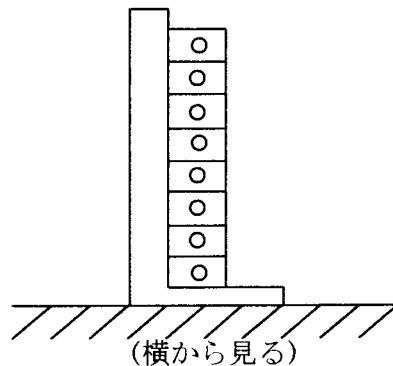


Fig. 2.1 取付方法
(正規取付)