



平成 9 年 1 月 22 日

承認	作成
	

P A A 1 5 0 F 主要部品温度上昇

1. 測定データ

P A A 1 5 0 F 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

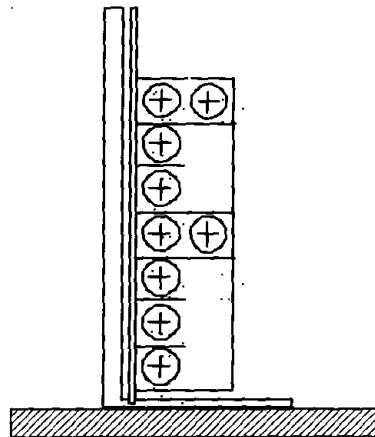
[deg]

項番	部 品 名	部品番号	出力電圧仕様				温度定格 [°C]	備 考
			5	1 2	1 5	2 4		
1	入力整流器	SS101	63	69	58	62	150	シヤクシヨウ温度
2	力率改善用インバータ	TR106	66	66	64	58	150	シヤクシヨウ温度
3	力率改善用出力SS	D107	56	64	63	61	150	シヤクシヨウ温度
4	力率改善用出力SS	D108	56	64	63	61	150	シヤクシヨウ温度
5	力率改善用チョーク	L103	51	51	43	45	120	
6	インバータトランス	TR201	66	66	67	61	150	シヤクシヨウ温度
7	出力トランス	T101	56	44	46	43	120	
8	出力整流器	SS501	72	66	56	56	150	シヤクシヨウ温度
9	出力整流器	SS502	72	66	56	56	150	シヤクシヨウ温度
10	出力整流器	SS503	72	66	56	-	150	シヤクシヨウ温度
10	入力平滑コンデンサ	C116	25	29	28	25	105	
11	出力平滑コンデンサ	C505	32	31	28	18	105	
12	出力平滑コンデンサ	C506	32	27	28	21	105	
13	出力平滑コンデンサ	C507	30	24	30	-	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)



正規取付