

平成 10年 5月 18日

承認	作成
田 10.5.18 近	安 10.5.18 田

PAA150F-48 主要部品温度上昇

1. 測定データ

PAA150F-48主要部品の周囲温度に対する温度上昇を表1.1に示す。

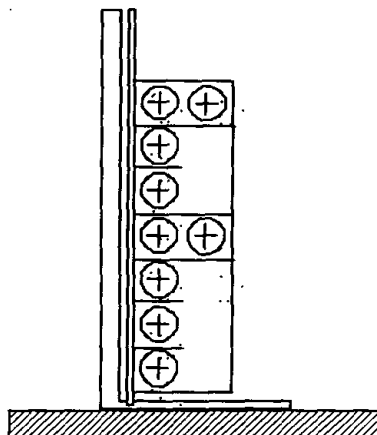
表1.1 主要部品温度上昇データ(ΔT) [deg]

項番	部品名	部品番号	温度上昇 [deg]	定格温度 [℃]	備考
1	入力整流器	SS101	62	150	シヤクシヨク温度
2	力率改善用インバータ	TR106	58	150	シヤクシヨク温度
3	力率改善用出力SS	D107	61	150	シヤクシヨク温度
4	力率改善用出力SS	D108	61	150	シヤクシヨク温度
5	力率改善用チョーク	L103	45	120	
6	インバータトランス	TR201	62	150	シヤクシヨク温度
7	出力トランス	T101	42	120	
8	出力整流器	SS501	55	150	シヤクシヨク温度
9	入力平滑コンデンサ	C116	25	105	
10	出力平滑コンデンサ	C506	20	105	
11	出力平滑コンデンサ	C507	20	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% (48V, 3.3A)
- (3) 周囲温度 常温
- (4) 取付方法 正規取付 (下図参照)



正規取付