

平成 8年 5月 17日
技術部標準設計二課

UAW250S 主要部品温度上昇

1. 測定データ

UAW250S 主要部品の周囲温度に対する温度上昇を表1.1に示す。

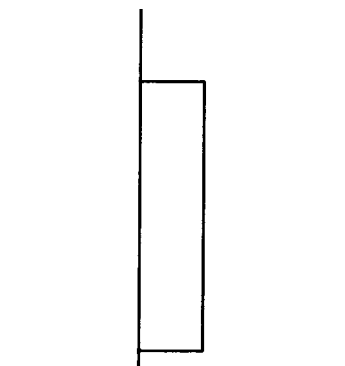
表1.1 主要部品温度上昇データ

項番	部品名	部品番号	温度上昇 [deg]				温度定格 [°C]	備考
			3V	5V	12V	24V		
1	入力整流器	SS11	32	45	41	41	150	ジャンクション温度
2	インバートランス	TR13	60	58	44	51	150	ジャンクション温度
3	出力トランス	T22	25	25	16	21	120	
4	出力整流器	SS51	52	53	36	30	150	ジャンクション温度
5	出力整流器	SS52	64	59	42	38	150	ジャンクション温度
6	出力平滑コンデンサ	C54	15	18	14	11	105	
7	出力平滑コンデンサ	C55	15	19	11	11	105	

2. 測定条件

測定条件を以下に示す。

- (1) 入力電圧 AC 85 ~ 132V
- (2) 負荷率 100%
- (3) 周囲温度 常温
- (4) 取付方法 正規取付 (下図参照)



※ 強制空冷