

COSEL

平成10年6月8日

承認	作成
竹 10.6.-8 野	三 10.6.8 浦

V A A 1 0 主要部品温度上昇

1. 測定データ

VAA10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 [V]				温度定格 [℃]	備 考
			5	12				
1	ラインフィルタ	L11	52	52			120	
2	入力整流器	SS11	35	35			150	シヤンクシヨウ温度
3	インバータトランジスタ	TR11	60	62			150	シヤンクシヨウ温度
4	フォトカプラ	PC11	19	19			150	シヤンクシヨウ温度
5	出力トランス	T11	50	52			120	
6	出力整流器	SS51	66	54			150	シヤンクシヨウ温度
7	出力チョーク	L51	36	25			120	
8	入力コンデンサ	C11	10	10			105	
9	入力平滑コンデンサ	C12	32	32			105	
10	出力平滑コンデンサ	C56	18	16			105	
11	出力平滑コンデンサ	C60	26	22			105	

2. 測定条件

測定条件条件を以下に示す。

- (1) 入力電圧 AC 85 ~ 132 V
 (2) 負荷率 100 %
 (3) 周囲温度 常温
 (4) 取付方法 A 取付 (下図参照)
 (5) 冷却方法 自然空冷

入力側

出力側



A 取付