

COSEL

平成10年1月28日

承認	作成
竹 10.1.28 野	星 10.1.28 野

V A A 5 主要部品温度上昇

1. 測定データ

VAA5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

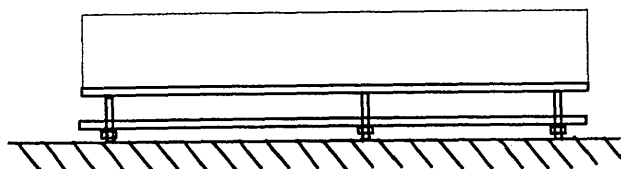
[deg]

項番	部 品 名	部品番号	出力電圧				温度定格 [℃]	備 考
			5	12				
1	ラインフィルタ	L11	19	21			120	
2	入力整流器	SS11	19	20			150	シヤンクシヨソ温度
3	インバ-タトランジスタ	TR12	34	42			150	シヤンクシヨソ温度
4	フォトカプラ	PC11	14	18			150	シヤンクシヨソ温度
5	出力トランス	T11	28	26			120	
6	出力整流器	D52	46	35			150	シヤンクシヨソ温度
7	出力チョーク	L51	25	22			120	
8	入力コンデソサ	C11	6	6			105	
9	入力平滑コンデソサ	C14	19	21			105	
10	出力平滑コンデソサ	C53	19	16			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
- (5) 冷却方法 自然空冷



A 取付