

日付：2001/5/16

Temperature increase of main components: 主要部品温度上昇

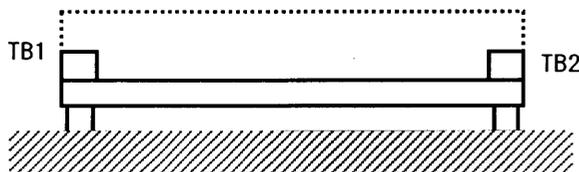
機種名：LDA300W (自然空冷)

1. 測定条件

- (1) 入力 : AC 85 ~ 132[V] / 170 ~ 264[V]
- (2) 出力 : 定格出力
- (3) 取付方法 : 図1.1に示す

2. 測定データ

No.	部品名	品番	上昇値 (ΔT)						定格温度 [°C]	備考
			[deg]							
			5V	12V	15V	24V				
1	ラインフィルタ	L102	49	49	49	49			120	
2	ラインフィルタ	L105	39	39	39	39			120	
3	入力整流器	SS101	64	64	64	64			150	ジャンクション温度
4	入力平滑コンデンサ	C110	28	28	28	28			105	
5	スイッチングトランジスタ	TR203	65	67	66	57			150	
6	出力トランス	T101	52	50	50	46			120	
7	出力整流器	SS502	63	60	57	51			150	ジャンクション温度
8	出力チョーク	L509	53	42	29	36			120	
9	出力平滑コンデンサ	C507	26	17	16	15			105	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										



(横から見る)

図1.1 取り付け方法 (正規取付)

日付：2001/5/16

Temperature increase of main components: 主要部品温度上昇

機種名：LDA300W (強制空冷)

1. 測定条件

- (1) 入力 : AC 85 ~ 132[V] / 170 ~ 264[V]
- (2) 出力 : 定格出力
- (3) 取付方法 : 図1.1に示す

2. 測定データ

No.	部品名	品番	上昇値 (ΔT)				定格温度 [°C]	備考	
			[deg]						
			5V	12V	15V	24V			
1	ラインフィルタ	L102	24	24	24	25		120	
2	ラインフィルタ	L105	17	17	17	17		120	
3	入力整流器	SS101	56	56	56	56		150	ジャンクション温度
4	入力平滑コンデンサ	C110	14	14	14	14		105	
5	スイッチングトランジスタ	TR203	52	52	52	47		150	
6	出力トランス	T101	49	49	41	41		120	
7	出力整流器	SS502	61	59	50	46		150	ジャンクション温度
8	出力チョーク	L509	51	36	23	33		120	
9	出力平滑コンデンサ	C507	17	11	11	10		105	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

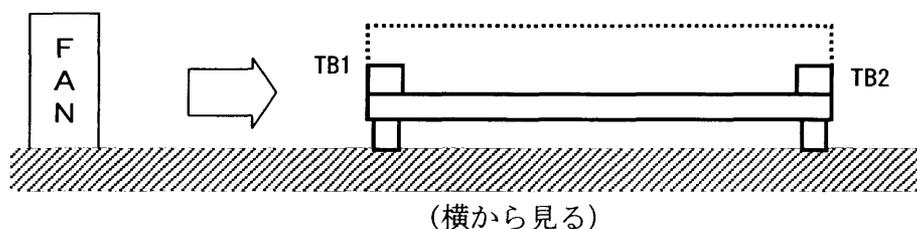


図1.1 取り付け方法 (正規取付)