

日付：1999/11/16

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

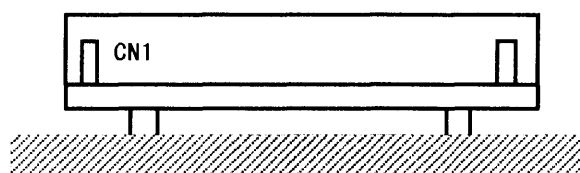
機種名：LDA100W

1. 測定条件

- (1) 入力 : AC 85 ~ 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 [℃]	備考
			[deg]							
			5V	12V	15V	24V				
1	ラインフィルタ	L102	47	40	46	46			120	
2	入力整流器	SS101	58	54	56	54			150	ジャンクション温度
3	入力平滑コンデンサ	C107	26	26	23	29			105	
4	入力平滑コンデンサ	C108	30	30	30	33			105	
5	インバータトランジスタ	TR202	62	68	68	69			150	ジャンクション温度
6	OTトランス	T101	51	46	42	45			120	
7	出力整流器	SS501	77	66	57	53			150	
8	出力整流器	SS502	76	66	55	-			150	ジャンクション温度
9	出力チョーク	L505	63	49	40	37			120	
10	出力平滑コンデンサ	C504	38	30	25	21			105	
11	出力平滑コンデンサ	C505	38	23	25	16			105	
12	出力平滑コンデンサ	C506	30	17	17	-			105	
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)