

平成17年9月30日
コーセル株式会社

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

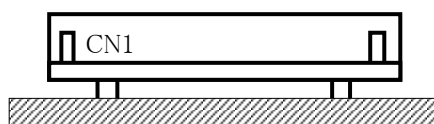
機種名： LDA100W-3

1. 測定条件

- (1) 入力 : AC 85 ~ 132 [V] / AC 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 [℃]	備考
			[deg]							
			3V							
1	ラインフィルタ	L102	28						120	
2	入力整流器	SS101	36						150	ジャンクション温度
3	入力平滑コンデンサ	C107	32						105	
4	入力平滑コンデンサ	C108	28						105	
5	インバー外ランジスタ	TR202	63						150	ジャンクション温度
6	OTトランス	T101	46						120	
7	出力整流器	SS501	72						150	ジャンクション温度
8	出力整流器	SS502	76						150	ジャンクション温度
9	出力チョーク	L505	56						120	
10	出力平滑コンデンサ	C504	38						105	
11	出力平滑コンデンサ	C505	38						105	
12	出力平滑コンデンサ	C506	36						105	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										



(横から見る)

図1.1 取り付け方法
(A取付)

※本内容は、平成17年9月30日時点のものであり、今後予告なしに変更となる場合があります。