

Date : May.18,1999

## LEA150F 主要部品温度上昇データ

## 1. 測定データ

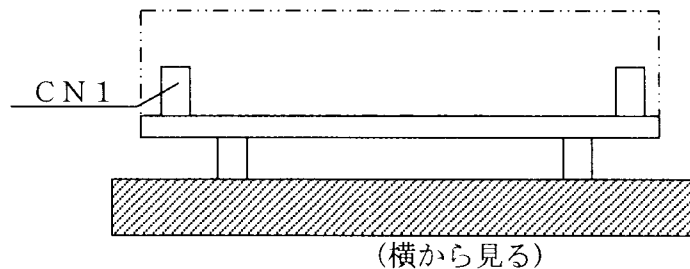
LEA150F の主要部品温度上昇データを以下に示す。

表1.1 主要部品温度上昇データ

No.	部品名	品番	上昇値 (ΔT)							定格 温度 [℃]	備考
			[deg]								
			3.3V	9V	18V	30V	48V				
1	入力整流器	SS101	50	66	66	66	66		150	ジャンクション温度	
2	入力ラインフィルター	L101	36	54	54	54	54		120		
3	力率改善用チョーク	L103	51	61	61	61	61		120		
4	力率改善用インバータ	TR105	55	74	74	74	74		150	ジャンクション温度	
5	力率改善用ダイオード	SS102	64	66	66	66	66		150	ジャンクション温度	
6	インバータトランジスタ	TR201	61	79	66	62	61		150	ジャンクション温度	
7	出力トランス	T201	55	59	52	59	64		120		
8	出力整流器	SS502	80	71	53	49	38		150	ジャンクション温度	
9	出力チョーク	L507	54	60	32	30	33		120		
10	入力平滑コンデンサ	C119	37	38	35	33	26		105		
11	出力平滑コンデンサ	C508	47	37	25	18	17		105		
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

## 2. 測定条件

- 2.1 機種名 : LEA150F  
 2.2 入力電圧 : AC 85 ~ 264 [V]  
 2.3 負荷率 : 100 [%]  
 2.4 取付方法 : Fig. 2.1に示す

Fig. 2.1 取付方法  
(正規取付)