

LEA100F-3R3-Y 主要部品温度上昇データ

1. 測定データ

LEA100F-3R3-Y 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) [deg]	定格温度 [°C]	備考
1	入力平滑コンデンサ	C119	22	105	
2	出力平滑コンデンサ	C507	36	105	
3	出力平滑コンデンサ	C508	36	105	
4	力率改善用インバータ	TR105	45	150	ジャンクション温度
5	インバータトランジスタ	TR201	43	150	ジャンクション温度
6	力率改善用ダイオード	SS102	32	150	ジャンクション温度
7	力率改善用チョーク	L103	37	120	
8	入力整流器	SS101	41	120	ジャンクション温度
9	OTトランス	T201	45	120	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

2. 測定条件

- 2.1 機種名 : LEA100F-3R3-Y
 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

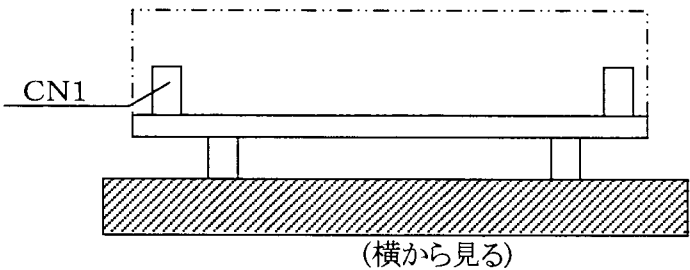


Fig.2.1 取付方法
(正規取付)