

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

機種名： G2W

1. 測定条件

- (1) 入力 :AC 90 ～ 110 [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]							
			±12	±15						
1	入力整流器	SS1	44	39					150	ジャンクション温度
2	入力整流器	SS21	36	32					150	ジャンクション温度
3	OTトランス	T1	37	32					120	
4	入力平滑コンデンサ	C2	31	26					105	
5	入力平滑コンデンサ	C21	33	29					105	
6	メインFET	TR1	64	58					150	ジャンクション温度
7	トランジスタ	TR21	38	34					150	ジャンクション温度
8	3端子IC	IC21	39	35					150	ジャンクション温度
9	制御用IC	IC22	52	49					150	ジャンクション温度
10	出力平滑コンデンサ	C4	26	21					105	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

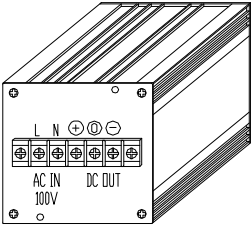


図1.1 取り付け方法
(正規取付)