

AC ADAPTER仕様書

MODEL. AD12501-P

(機種名 TA2004)

1. 定格

入力 AC 100V 50/60Hz

出力 DC 12V 500mA
2. 使用温度範囲

-10℃～+40℃
3. 出力電圧

定格入力、抵抗負荷に於いて（但し、周囲温度25℃とする。）

無負荷時 17.3V±0.8V

DC500mA負荷時 12.0V±0.8V
4. リップル電圧

定格入力、定格負荷時 1400mV（R.M.S）以下であること。
5. 消費容量

定格入力、定格負荷時 13VA 以下であること。
6. 温度上昇

定格入力、定格負荷動作時のケース表面温度上昇は40deg.以下であること。
7. 耐電圧

入力対出力間にAC1000V 1分間 又は AC1200V 1秒間印加して異常のないこと。（カットオフ電流2mA）
8. 絶縁抵抗

入力対出力間の絶縁抵抗はDC500V測定に於いて100MΩ以上であること。
9. 過電圧・減電圧動作

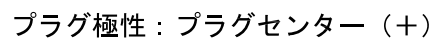
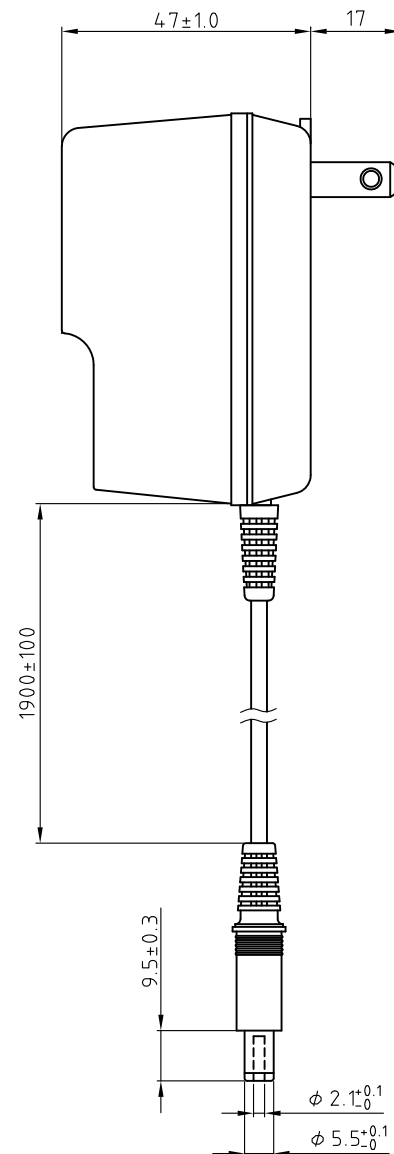
出力短絡試験、又は定格入力電圧±10%で動作させて発火及び活電部が、露出しないこと。
10. 外観

キズ・変形・色むら等、目だちやすい欠点のないこと。
11. コード引張強度

本体対DCコード間の引張強度は、49N以上で1分間耐えること。
12. 規格

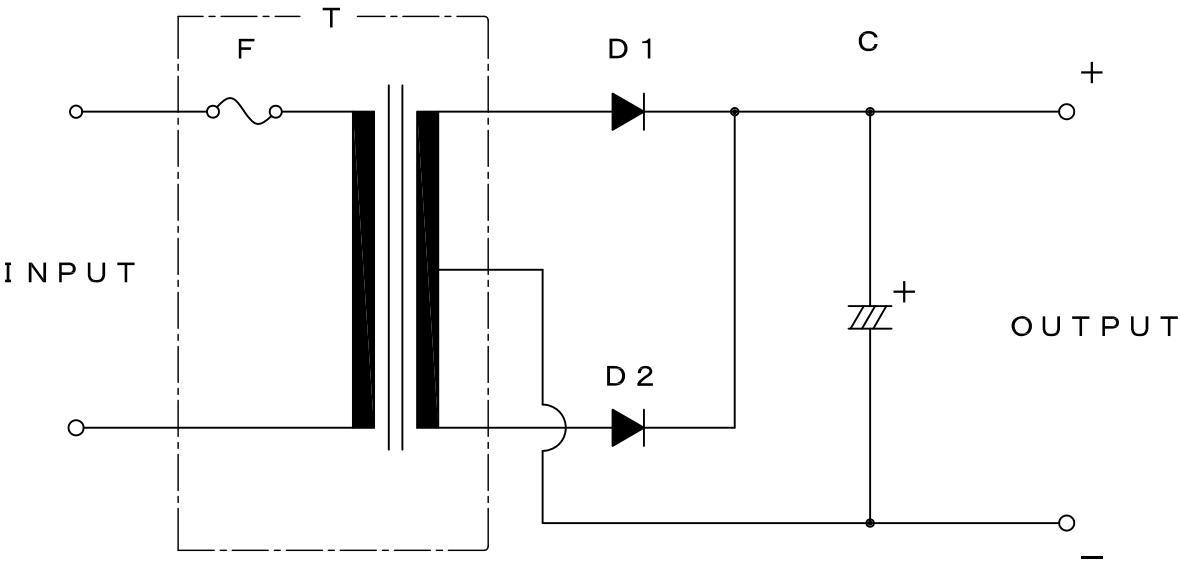
電気用品安全法適合品であること。

	改訂内容				担当	日付	承認
承認	斉藤	07・11・06	検図	機種名	TA2004		
検図		・		図名	仕様書		
設計	神田	07・11・01		図番	DS-51669-00		
作成	神田	07・11・01		大成パワーシステム株式会社		2頁 2葉中	



改 訂 内 容										担 当	日 付	承 認	普通寸法公差		第三角法		単位 mm		材 料												型 式		
					8未満	±0.4						承認	齊 藤	07/11/06	尺度	／	仕上											品 名	A C ア ダ プ タ				
					8以上 25未満	±0.6						検図			処理													図 名	外 観 図				
					25以上 80未満	±1.0						設計	神 田	07/10/31																			
					80以上 250未満	±1.5						製図	神 田	07/10/31																			
					250以上 800未満	±3.0						大成パワーシステム株式会社																					
					800以上 2500未満	±6.0																											
										図番										9	2	—	6	0	5	0	—	0	0			1 頁 1 葉 中	

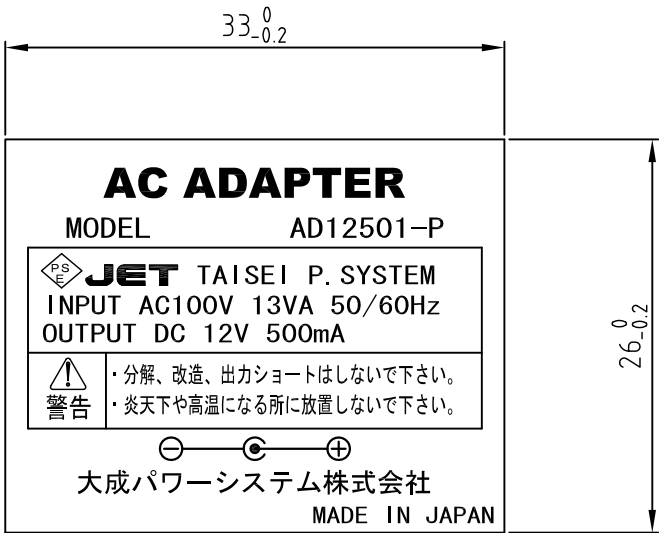
	改 訂 内 容	担 当	日 付	承 認



- T : トランス
D 1, 2 : ダイオード 100V 1A
C : 電解コンデンサ 25V 1000μF
F : 温度ヒューズ 32X (133℃ 250V 1A) 又は相当品

第三角法	単位 mm	材料	型式
承認 齊 藤	07/11/06	仕上	品名 ACアダプタ
検図		処理	図名 回 路 図
設計 神 田	07/10/10		
製図 神 田	07/10/10		
大成パワーシステム株式会社		図番	93-6238-00
			1 頁 1 葉中

	改 訂 内 容	担 当	日 付	承 認



注) 1. 版下は校正を要す。

第三角法	単位 mm	材料	ポリエステルフィルム銀消し t = 0.2	型式	
承認 齊 藤	07/11/06	仕上	ラミネート処理 (テトロンマット)	品名	銘 板
検図		処理	素地 : 黒色 文字 : 銀色	図名	部 品 図
設計 神 田	07/11/01				
製図 神 田	07/11/01				
大成パワーシステム株式会社		図番	6 1 - 6 5 8 1 - 0 0	1 頁	1 葉 中

