


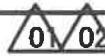

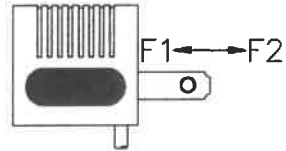




整理番号 K-7081 	アダプター仕様書 ESE-ESTA (125V/15A)	承認 	審査 	作成 林依倮 2013.02.25
1.一般事項				
1.1 使用範囲 この仕様書は、電気用品安全法に適合するアダプターについて規定する。				
1.2 使用保存温度範囲 -10~+65℃				
1.3 標準試験状態 常温(5~35℃)、常湿(45~85%RH) 常気圧(860~1060hPa)にて行う。 但し、判定に良い疑義が生じた場合、20±2℃、60~70%RH、 860~1060hPaにて行う。				
2.外観・構造 外形図面による。				
3.使用部材				
部番	部品名	材質	処理	難燃性
1	ボディ	PVC		UL94V-0
2	電源端子	銅合金	ニッケルメッキ	
3	アース端子	銅合金	メッキ無	
4	フタ	PBT		UL94V-0
5	ハウジング	PBT		UL94V-0
6	コード	PVC		
7	接地端子	銅合金	錫メッキ	
4.定格				
規格	定格	承認番号		
電気用品安全法	AC125V 15A	JET6031-43007-1002  		
5.電氣的性能				
No.	項目	条件	判定標準	
5.1	絶縁抵抗	DC500Vを端子間に一分間印加	100MΩ以上	
5.2	耐電圧	AC1200Vを端子間に1分間印加	絶縁破損のないこと	
5.3	接触抵抗	適合するプラグを用い、4端子測定法にて、 DC100mAを印加	50mΩ以下	

6.機械性能			
No.	項目	条件	判定標準
6.1	端子強度	下図の通り、F1方向に7kgfを1分間加え、F2方向に5kgfを1分間加え測定する。(いずれも一端子一回) 	端子に変形、転落、緩みがないこと
6.2	挿抜力	適合ソケット/プラグ測定(両端全部測定する)	10~60N (1.02~6.12kgf)
6.3	耐湿性	40±2℃ 90~95%RHにて48時間試験後、常温常湿中に取出し、30分間放置、1時間以内に測定すること。	5.1, 5.2, 5.3項を満足すること
7.端子部温度上昇			
No.	項目	条件	判定標準
7.1	温度上昇	AC125V 15Aにて、端子部温度上昇試験を行う	温度上昇:30deg以下
8.寿命試験			
No.	項目	条件	判定標準
8.1	電気用品安全法	抵抗負荷によるAC125V 15Aにて5000回挿抜き、更にAC125V 22.5Aにて100回挿抜き	抜去力:1.02~6.12kgf 温度上昇:AC125V 15A通電,30deg以下
9.注意事項			
<p>本品に酸又はアルカル等の付着は、避けて下さい。</p> <p>本品に有機溶剤、油類等付着は、避けて下さい。</p> <p>本品は、特定臭素系難燃剤を含む材料は使用していません。</p> <p>本品は、オゾン層破壊物質を使用していません(ODC)。</p>			
			整理番号
	認証番号更新	2020.07.3	塚越
	認証番号更新	2017.04.28	塚越
記号	来歴	日付	氏名
			K-7081 