

整理番号 K-2044 		アウトレット仕様書 AC-1G (一般仕様)		承認 	審査 	作成 2011.12.05 武川
1. 一般事項 1-1 適用範囲 この仕様書は、民生機器及び産業機器に用いる、アウトレットに適用する。 1-2 使用・保存温度範囲 -20℃～+60℃ 1-3 標準試験状態 常温(5～35℃)、常湿(45～85%RH)、常気圧(860～1060hpa) 但し、判定に疑義を生じた場合、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	基 台	フェノール樹脂		UL94V-0		
2	端 子	銅合金 	スズメッキ			
4. 規格・定格						
規 格		定 格		承 認 番 号		
電気用品安全法		AC125V 15A		JET6031-43002-1002  		
5. 電氣的性能						
No.	項 目	条 件			判 定 基 準	
5-1	絶 縁 抵 抗	DC500Vを端子間、端子・取付板間に1分間印加			100MΩ以上	
5-2	耐 電 圧	AC1000Vを端子間、端子・取付板間に1分間印加			絶縁破壊のないこと。	
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印加			30mΩ以下	
6. 機械的性能						
No.	項 目	条 件			判 定 基 準	
6-1	挿 抜 力	適合するプラグにて測定			4.9～58.8N(0.5～6kgf)	
6-2	はんだ条件	はんだ温度：350±10℃ 浸漬時間：3±0.5秒			外観に変形等異常がないこと	

EDK エコー電子株式会社

7. 耐 候 性																			
No.	項 目	条 件	判 定 基 準																
7-1	耐 湿 性	40±2℃、90～95%RHにて48時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置し、1時間以内に測定 (但し、水滴は取除くものとする)	絶縁抵抗：DC500V 10MΩ以上 耐電圧：AC1000V 1分間測定 異常がないこと																
7-2	耐 熱 性	70±2℃にて2時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置し、1時間以内に測定																	
7-3	耐 寒 性	-25±3℃にて2時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置し、1時間以内に測定 (但し、水滴は取除くものとする)																	
8. 寿命テスト																			
No.	項 目	条 件	判 定 基 準																
8-1	電気用品取締法	AC125V 15A(抵抗負荷)挿抜5000回、 またAC125V 22.5A挿抜100回	抜去力：0.5～6kgf 温度上昇：AC125V 15A通電、 30deg以下																
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>PSE承認番号更新</td> <td>2022.08.10</td> <td>塚越</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PSE承認番号更新</td> <td>2017.04.28</td> <td>塚越</td> </tr> <tr> <td></td> <td>誤記訂正：黄銅→銅合金</td> <td>2012.02.15</td> <td>川口</td> </tr> <tr> <td colspan="2">来 歴</td> <td>日 付</td> <td>氏 名</td> </tr> </table>					PSE承認番号更新	2022.08.10	塚越		PSE承認番号更新	2017.04.28	塚越		誤記訂正：黄銅→銅合金	2012.02.15	川口	来 歴		日 付	氏 名
	PSE承認番号更新	2022.08.10	塚越																
	PSE承認番号更新	2017.04.28	塚越																
	誤記訂正：黄銅→銅合金	2012.02.15	川口																
来 歴		日 付	氏 名																
アウトレット 仕様書 AC-1G (一般仕様)			整理番号 K-2044 																

EDK エコー電子株式会社