

整理番号 <h1 style="margin: 0;">K-2042</h1>	ACアウトレット仕様書 <h1 style="margin: 0;">AC-T09</h1>	承認 EDK 2023.07.05 塚越	審査 EDK 2023.07.05 塚越	作成 '11.01.28 武川
--	---	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------

1. 外観・構造

- 1-1 外観寸法 外形図面による。  
 1-2 材質 構成部品の材質は、下表による。

部番	部品名	材質	難燃性
1	基台	PPE樹脂	94V-0
2	端子	銅合金 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">03</span>	

2. 取得規格

UL	E48898
CSA/CUS <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">07</span>	1277881 (LR36155-35) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">06</span>
電気用品安全法	JET6031-43002-1004 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">04</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">05</span>

3. 標準試験状況

温度20℃ 湿度65%とする。但し判定に疑義を生じる場合は、温度5~35℃ 相対湿度45~85%の常温常湿の範囲内でもよいものとする。

4. 定 格 AC125V 15A
5. 接触抵抗 4端子測定に於いて DC100mA印加 50mΩ以下
6. 絶縁抵抗 DC500Vに於いて100MΩ以上
7. 耐電圧 AC2000Vを1分間印加後、異常なきこと。
8. 耐湿試験 温度40℃±2deg、相対湿度90~95%に保たれた槽内に48時間保ち、その後、標準試験状況に戻し、30分以上1時間以内測定した時、
- 8-1 絶縁抵抗 DC500Vに於いて、10MΩ以上
- 8-2 耐電圧 AC2000Vを1分間印加後、異常なし
9. 寿命試験
- UL CSA規格 — AC125V 22.5A (抵抗負荷) に於いて100回開閉した後
- 9-1 プラグ抜去力 1.36~6.8kg
- 9-2 温度上昇 AC125V 15Aを通電時30deg以下
- 電気用品安全法 — AC125V 15A (抵抗負荷) にて5,000回開閉し続けて AC125V 22.5A (抵抗負荷) にて100回開閉した後
- 9-3 プラグ抜去力 0.5~6kg
- 9-4 温度上昇 AC125V 15Aを通電時35deg以下
10. 低温保管試験 温度-30℃±3degの槽内に、72時間放置し異常なき事。
11. 端子はんだ付性 JIS-C-5033の試験により95%以上新しいはんだで覆われる事。但し条件は温度230±5℃、3±1秒
12. 端子はんだ耐熱性 JIS-C-5034の試験により異常のないこと。但し条件は温度350±10℃ 3<sup>+</sup>1秒。
13. 注意事項 本品 (特に取付バネ部) には、有機溶剤等を付着させないこと。はんだ付け作業は60W以下はんだごて5秒以内であることを推奨します。はんだ付け作業時、端子部に過度の荷重を加えないで下さい。ファストン端子として使用される場合は、当社営業部又は技術部までお問い合わせ下さい。
14. 使用・保存温度範囲 02 -20~+60℃

<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">07</span>	CSA→CSA/CUSに変更	'23.07.05	塚越
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">06</span>	CSA認証番号訂正	'22.09.01	塚越
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">05</span>	PSE認証番号更新	'22.08.10	塚越
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">04</span>	PSE認証番号更新	'17.06.28	塚越
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">03</span>	材料表記訂正	'14.02.03	渡辺
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">02</span>	使用温度範囲 → 使用・保存温度範囲 に変更	'11.02.15	川口
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">01</span>	R230524内仕様書を書き換え	'11.01.28	武川
記号	来 歴	日 付	氏 名

ACアウトレット 仕様書 <h1 style="margin: 0;">AC-T09</h1>	整理番号 <h1 style="margin: 0;">K-2042</h1>
--	--