

整理番号 K-2042 02	ACアウトレット仕様書 AC-T09	承認	審査	作成
		EDK 2011.02.15 川口	EDK 2011.02.15 小佐野	'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	黄 銅	

2. 取得規格

UL	E48898
CSA	LR36155
電気用品安全法	JET6031-43002-1004

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℃ 3¹/₂秒。

13. 注意事項 本品 (特に取付パネ部) 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。

02

01

14. 使用・保存温度範囲 -20～+60℃

02 01	使用温度範囲 → 使用・保存温度範囲 に変更 R230524内仕様書を書き換え	'11.02.15 '11.01.28 日 付	川 口 武 川 氏 名
---	--	-------------------------------	-------------------

ACアウトレット 仕様書

AC-T09

整理番号

K-2042

02