



















整理番号	AC-1	承認	検認	作成
K-2002 	ACアウトレット仕様書 (一般仕様)			S59.11.6 横地

1. 外観・構造

- 1-1 外形寸法 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	備考
1	絶縁基台	フェノール樹脂	
2	端子	銅合金 	銀メッキ

2. 取得規格 外形図面による。
3. 標準試験状態 常温(5~35℃)、常湿(RH45~85%)、常気圧(860~1060hpa)。
但し、判定に疑義がある場合、温度20℃±2deg、RH60~70%、
気圧860~1060hpaにおいて行う。
4. 電氣的性能
4-1 定格 AC125V 15A
4-2 接触抵抗 DC2.5V 1Aにおいて、30mΩ以下
4-3 絶縁抵抗 DC500Vにおいて、100MΩ以上
4-4 耐電圧 AC2000V 1分間印加して、異状のないこと。
5. プラグ抜去力 13.34~58.84N  
6. 耐湿性 40℃±2deg、RH90~95%の槽内に48時間放置後、常温常湿に戻し、30分間放置後、
絶縁抵抗：DC500Vにおいて、10MΩ以上。
耐電圧：AC2000V 1分間印加して、異状のないこと。
7. 耐熱性 70℃±2degの槽内に2時間放置後、常温・常湿中に30分間放置し、
使用上有害な異状のないこと。
8. 耐寒性 -25℃±3degの槽内に2時間放置後、常温・常湿中に30分間放置し、
使用上有害な異状のないこと。
9. 寿命試験 (UL規格) AC125V 22.5A(誘導負荷)において、50回開閉した後、次の条件を満足すること。
プラグ抜去力：13.34~66.7N 
温度上昇：AC125V 15Aを通电して、30deg以下。
10. はんだ付け性  ハンダ温度：230±5℃ (鉛フリーハンダ：Sn-3.0Ag-0.5Cu)
時間：3±0.5秒間 (フラックス浸漬は、常温で5~10秒)
はんだ耐熱性 ハンダ温度：350±10℃
時間：3±0.5秒間
(電気用品安全法)  適合するプラグを用い、抵抗負荷によるAC125V 15Aにて5000回挿抜き、
更にAC125V 22.5Aにて100回挿抜き後、次の条件を満足すること。
プラグ抜去力：4.9~58.84N 
温度上昇：AC125V 15Aを通电して、30deg以下。
11. 使用温度範囲  -20℃~+60℃

	11. 使用温度範囲 追記	2016.12.21	塚越
	表記訂正	2014.06.10	塚越
	はんだ付け性・耐熱性 追加	2014.04.10	塚越
	材料表記訂正	2014.02.03	渡辺
	寿命試験(電気用品安全法) 追加	2012.09.26	川口
	プラグ抜去力変更 (1.36~6.8kgf → 1.36~6kgf)	2012.09.26	川口
	旧仕様書を書き換え	2012.09.26	武川
記号	来 歴	日 付	氏名

AC-1	整理番号
ACアウトレット仕様書 (一般仕様)	K-2002 