





整理番号 K-2029 	アウトレット AC-W04 P. C. 端子 仕様書	承認 	検認 	作成 
---	----------------------------------	---	---	---

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（86~106kPa）にて行う。但し、判定に疑義が生じた場合、20±2℃、60~70%RH、86~106kPa 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	難燃性グレード
1	基台	フェノール		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
 CSA/CUS	AC125V 15A	1279599 (LR36155-38)  
UL		E48898 
電気用品安全法 		JET6031-43002-1004   

5. 電気的性能

No.	項目	条件	判定基準
5-1	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
5-2	絶縁抵抗	DC500V を端子間、端子・取付板間に印加	100MΩ 以上
5-3	耐電圧	AC2000V を端子間、端子・取付板間に 1分間印加	絶縁破壊の無いこと

6. 機械的性能

No.	項目	条件	判定基準
6-1	プラグ 抜去力	適合するプラグにて測定	13~59N (1.36~6kgf)
6-2	端子強度	端子先端の任意の一方に、69Nの静荷重を 1分間印加 端子に、49Nの引張荷重を 1分間印加 (いずれも一端子一回)	端子の抜け及び著しいガタ等の無いこと 但し、端子の曲がりとは可とする
6-3	ハンダ 付け性	ハンダ温度：230±5℃ 浸漬時間：3±0.5秒間 (フラックス浸漬時間は、常温で5~10秒)	浸漬した部分の75%以上が、ハンダで覆われていること
6-4	ハンダ 耐熱性	ハンダ温度：260±10℃ 浸漬時間：5±0.5 秒間	外観の変形等、異常の無いこと

7. 耐候性

No.	項目	条件	判定基準
7-1	耐寒性	-25±3℃にて 96時間試験後、常温常湿中に出し、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：10MΩ 以上 又、5-1・5-3項を満足すること
7-2	耐熱性	85±2℃にて 96時間試験後、常温常湿中に出し、30分間放置し、1 時間以内に測定	
7-3	耐湿性	40±2℃、90~95%RHにて 48時間試験後、常温常湿中に出し、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. 耐久性








No.	項目	条件	判定基準
8-1	電気的耐久性	適合するプラグを用い、誘導負荷による AC125V 15A にて 500回挿抜き、更に AC125V 22.5A にて 100回挿抜き後、適合するプラグにて測定	プラグ抜去力： 5~59N (0.5~6kgf) 温度上昇：35deg以下

9. 注意事項

- 測定に使用する適合プラグは、松下電工製 WH4415を使用しています。
- 本品は、オゾン層破壊物質（ODC）を使用しておりません。
- 本品は、臭素系難燃剤を使用しておりません。
- 水のかかる所での使用や濡れた手でプラグの抜き差しをしないでください
感電、火災の原因になります。

10. 使用箇所

- 過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある場所、屋外等では使用しないでください。

	CSA NRTL/C→CSA/CUSに変更	'23.7.6	塚越
	CSA承認番号訂正	'22.9.2	塚越
	PSE承認番号更新	'22.8.10	塚越
	PSE承認番号更新	'17.06.28	塚越
	電気用品安全法・承認No. 追加	'12.10.3	川口
	UL規格承認No. 追加	'99.6.7	長田
	CSA規格承認No. 追加	'98.10.16	清水
記号	来歴	日付	氏名

アウトレット AC-W04 仕様書
P. C. 端子

整理番号

K-2029 