

整理番号	アウトレット 仕様書	承認	審査	作成
K-2047 \triangle ₀₅	AC-1H			林依佛 2015.07.13

1. 一般事項

- 1.1 適用範囲 この仕様書は、民生用機器と産業機器に用いる、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 \triangle ₀₄	銀メッキ	

4. 規格・定格

規格	定格	承認番号
電気用品安全法	AC125 15A	JET6031-43002-1005

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	13.34～58.84N \triangle ₀₂
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

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分開放し、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分開放し、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分開放し、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

05	P S E 承認番号更新	2022. 11. 12	塚越	整理番号 K-2047 \triangle ₀₅
04	材料表記訂正	2017. 05. 15	塚越	
03	P S E 承認番号更新	2017. 04. 28	塚越	
02	挿抜力の修正	2016. 03. 31	塚越	
01	P S E 承認番号追記	2015. 11. 25	塚越	
00	新版	2015. 07. 13	林依佛	
記号	来歴	月日	氏名	