

整理番号 K-1023 Δ	ヒューズホルダー 仕様書 FH-S07 ハンダ付け端子	承認 1.8.7 通吉	検 1.8.7 池田	作 1.8.3 宮田	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、ヒューズホルダーに適用する。
- 1-2 使用温度範囲 -20~60℃
- 1-3 適合ヒューズ φ6.4±0.15×30±1mm, φ6.35±0.15×31.8±0.8mm
- 1-4 標準試験状態 常温(5~35℃)、常湿(45~85%RH)、常気圧(860~1060mbar)
但し、判定に疑義を生じた場合、20±2℃、60~70%RH、860~1060mbar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	頭部成形	フェノール樹脂		UL94V-0
2	頭部金具	黄銅	ニッケルメッキ	
3	筒部成形	フェノール樹脂		UL94V-0
4	コイルバネ	ピアノ線	ニッケルメッキ	
5	取用ラグ	黄銅	ニッケルメッキ	
6	サイド端子	銅合金	ニッケルメッキ	
7	エンド端子	黄銅	ニッケルメッキ	
8	保持金具	ステンレス		

4. 規格・定格

規格名	定 格	承認番号
U L	AC250V 10A	E 46754
C S A	同 上	LR 30024

5. 電気的性能

No.	項 目	条 件	判 定 基 準
5-1	接 触 抵 抗	適合するダミーヒューズを用い、4端子測定法にて DC100mA印加	50mΩ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	AC1500V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。

6. 機械的性能

No.	項 目	条 件	判 定 基 準
6-1	頭部締付強度	供試品に適合ヒューズ管(又は、ダミーヒューズ)を粗込、 5.5kgf-cm以下で締付ける。	外観及び構造に異常のないこと。
6-2	ハンダ付け性	こて先温度: 350±10℃(試験開始時点) 印加時間: 3±0.5秒間 (ハンダは、やに入り系ハンダを用いる)	ハンダ付け部は、良好にぬれており、ハンダはじき、ハンダの小塊等のないこと。
6-3	ハンダ耐熱性	こて先温度: 350±10℃ 印加時間: 5±1秒間	外観の変形等、異常のないこと。

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、常温常湿中に取り出し、1時間放置し、1時間以内に測定 (但し、水滴は取除くものとする)	接触抵抗: 5-1項満足すること。 絶縁抵抗: 10MΩ以上 耐電圧: 5-3項満足すること。
7-2	耐 熱 性	70±2℃にて96時間試験後、常温常湿中に取り出し、1時間放置し、1時間以内に測定	
7-3	耐 湿 性	40±2℃、90~95%RHにて96時間試験後、常温常湿中に取り出し、1時間放置し、1時間以内に測定 (但し、水滴は取除くものとする)	

8. 耐久性能

No.	項 目	条 件	判 定 基 準
8-1	電気的耐久性能	供試品に適合するダミーヒューズを粗込、定格負荷にて端子部温度上昇試験を行う	温度上昇: 30℃以下 電気的、機械的異常のないこと。

9. 注意事項

測定に使用する適合ダミーヒューズは、黄銅(金メッキ処理)φ6.4×30mmを使用しています。
使用される十字ドライバーは、JIS B 4633 呼び番号2番 を推奨致します。

10. 参考

本製品は、電気用品取締法適合品です。



記号	来 歴	日付	氏名	ヒューズホルダー 仕様書 FH-S07 ハンダ付け端子	整理番号 K-1023 Δ
----	-----	----	----	-----------------------------------	----------------------