


整理番号 <b>K-1037</b> 	ヒューズホルダー 仕様書 <b>FH-B13</b> P.C端子	承認 	審査 	作成 '89.8.3 宮田
---	--	---	---	---------------------

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 φ5.2±0.15×20±0.5mm
- 1-4 標準試験状態 常温(5~35℃)、常湿(45~85%RH)、常気圧(860~1060hpa)但し、判定に疑義が生じた場合、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	筒部成形 	フェノール樹脂		UL94V-0
2	頭部成形	フェノール樹脂		UL94V-0
3	頭部金具	銅合金 	スズメッキ	
4	コイルバネ	ピアノ線	ニッケルメッキ	
5	狭用ラグ	銅合金  	  ニッケルメッキ	
6	サイド端子	銅合金	スズメッキ	
7	エンド端子	銅合金	スズメッキ	




4. 規格・定格

規格名	定 格	承認番号
U L	AC250V 10A	E 46754
V D E		 137358
C S A	AC250V 10A	 1088098
	AC250V 6.3A	

5. 電氣的性能

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	20mΩ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	AC4000V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)を組込、0.29N・m(3.0kgf・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	ハンダ温度: 230±5℃ 浸漬時間: 3±0.5秒間 (フラックス浸漬は、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。
6-3	ハンダ耐熱性	こて先温度: 260±5℃ 浸漬時間: 10±1秒間	5項を満足し、樹脂の変形による端子の著しいガタ等のないこと。

エコー電子株式会社


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項満足する事 絶縁抵抗: 10MΩ以上
7-2	耐熱性	85±2℃にて168時間試験後、常温常湿中に取出し、1時間放置し、1時間以内に測定	耐電圧: 5-3項満足する事
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			
No.	項 目	条 件	判 定 基 準
8-1	電氣的耐久性	供試品に適合するダミーヒューズを組込、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 電氣的、機械的異常のないこと

9. 注 意 事 項 ①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)φ5.2×20mmを使用しています。

10. 参 考 本製品は、電気用品安全法適合品です。

	CSA承認番号訂正	2022.09.05	塚越
	材料表記訂正	2014.09.26	渡辺
	 狭用ラグ 処理: ニッケルメッキ削除 を削除	2012.12.17	渡辺
	狭用ラグ 材質: 黄銅 処理: ニッケルメッキ、スズメッキ削除	2012.10.16	川口
	IEC60127より、0.54N・m(5.5kgf・cm)→0.29N・m(3.0kgf・cm)に修正 誤記訂正 頭部成形→筒部成形	2011.10.06	川口
	承認番号変更 46506 → 137358	2004.03.09	斉藤
	誤記訂正 54N-m → 0.54N-m mbar→hpa、kgf-cm→N-m 変更	2004.03.09	斉藤
	旧図書換	2002.10.21	網野
記号	来 歴	日付	氏名

ヒューズホルダー 仕様書 <b>FH-B13</b> (P.C端子)	整理番号 <b>K-1037</b> 
---------------------------------------	---

ECHO ELECTRIC CO., LTD.