

- 1.適用 Scope : FG-40 Series
- 2.型番 Model No. : FG-40-5A
- 3.適合法規 Conformity : 電気用品安全法(特定電気用品)
Electrical Appliance and Material Safety Law

証明機関：一般財団法人 電気安全環境研究所(JET)
Certification Agency：Japan Electrical Safety & Environment
Technology Laboratories(JET)
- 4.溶断特性(25±5℃) Pre-arcing Characteristic at 25±5℃ : 普通溶断型
電気用品安全法 B種
Normal-blow type
Electrical Appliance and Material Safety Law Class B

電流 Current	溶断時間 Pre-arcing Time
定格電流の 130% 130% of ampere rating	不溶断 (各部の温度がほぼ一定となるまで溶断せず) Non-fusing
定格電流の 160% 160% of ampere rating	60 分以内 60 minutes,MAX.
定格電流の 200% 200% of ampere rating	2 分以内 2 minutes,MAX.

- 5.定格遮断電流 Interrupting Rating : 500A

TYPE	OM CODE
------	---------

5					
4					
3					
2					
1					
MARK 改 版	DATE 日 付	REVISION RECORDS 改 版 記 事			SIGN 担 当
APPROVED 承認	CHECKED 照 査	DRAWN 作 成	NAME 名 称	製品仕様書(標準品)	ISSUED 出 図
2019/3/11 Y.Shigeno	2019/3/11 D.Sato	2019/3/11 A.Imamura	REFERENCE No 参照仕様		
			DRAWING No 図面番号	FG-0040A1	
CODE 管理番号	FG-0040-01_00		* 出図印なき仕様は参考仕様とする		

6. 定格、適合性検査証明書 :
番号、可溶体の材質
Rating, Certificate No.
Material of fuse element

型番 Model No.	定格 Rating	適合性検査証明書番号 Certificate No.	可溶体の主材料 Main material of fuse element
FG-40-5A	250V AC,5A	JET1345-31003-1010	銅 Copper

ご使用上の注意 Precaution Using the Product

○ヒューズ管定格電流値の30%以上のディレーティングを行ってご使用下さい。

(例: ヒューズ管定格電流値 $15A \times 70\% =$ 回路の定常電流 $10.5A$ 以下でご使用下さい。)

*The operating current shall be derated 30% or more of rating current.

(ex. $15A \times 70\% = 10.5A \rightarrow 10.5A$ or less)

○ヒューズ管を選定する際は突入電流やパルス電流の電流特性、使用環境を考慮し、実使用機器による動作確認を十分に行ってください。

*Please choose a fuse in consideration of the current characteristic such as an inrush current or the pulse current and operating environment. Please check action on using equipment.

○ヒューズ管の交換は電源の供給を止めてから行って下さい。

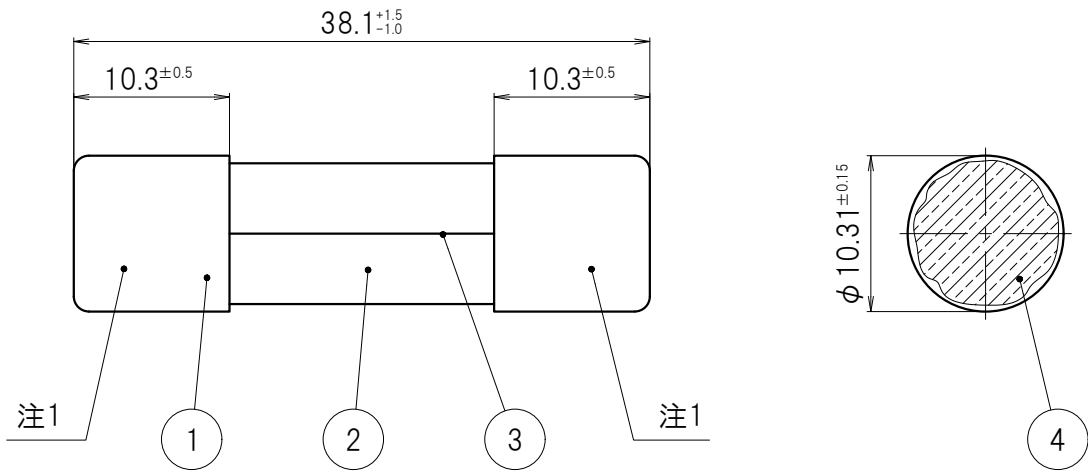
*Please perform exchange of a fuse-link after stopping electric supply.

【補足 / Supplement】

和文と英文で疑義が生じた場合、和文を優先します。

If there is any discrepancy between English and Japanese, the Japanese version should take precedence over the English one.

MARK 記号	DATE 日付	REVISION RECORDS 改版記事	SIGN 担当
△	2019.6.26	名称 誤記訂正。	A.Imamura
△	2019.9.12	一部寸法公差変更。	A.Imamura
△			



注1：口金の表示(打刻)は、PSEマーク、定格電圧、定格電流、製造事業者略号(FUJI)を表示する。

Note1 : The PSE mark, the voltage and current rating, and the manufacturer name (FUJI) are marked on the end cap.

4	Solder はんだ	2	Sn-Ag-Cu			Both ends 両端2箇所
3	Fuse element 可溶体	1	Cf. specifications 仕様書参照			
2	Glass tube ガラス管	1	Glass ガラス			
1	Cap 口金	2	Brass 黄銅		Nickel Plated ニッケルメッキ	
No. 番号	PARTS NAME 部品名	Q'TY 個数	MATERIAL 材質	UL	FINISH 処理	REMARKS 備考

APPROVED 承認	Y.Shigeno 2019.3.12	GENERAL TOLERANCE 一般公差	NAME 名称	FG-40 外觀図	ISSUED 出図
CHECKED 照査	D.Sato 2019.3.12	UNDER 1.00 未満	CUSTOMER カスタマー	標準品	
DRAWN 製図	A.Imamura 2019.3.12	1.00 ~ 4.99	DRAWING No. 図面番号		REVISION 改版
DESIGNED 設計		OVER 5.00 以上			02
UNIT 単位	mm	SCALE 尺度	FG-0040A1		PAGE ページ
		2:1			1/1
					for CUSTOMER