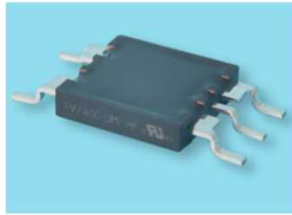


モデルNo. FV

RoHS2適合抵抗体付ヒューズ Fuse with Resistor



- ・過充電等の異常時にヒーター抵抗へ通電することにより、回路を遮断できます。
- ・過電流、異常温度上昇に対する保護も可能です。
- ・RoHS2規制物質（Pb等10物質）を含まない、環境に配慮した製品です。
- ・ハロゲンフリーに対応した製品です。
 - ※ 臭素(Br)、塩素(Cl)のいずれの物質も意図的に添加せず、かつ臭素・塩素のいずれの物質についても最大900ppmを超えて含有しないこと。
 - さらに、臭素と塩素の合計が、最大1500ppmを超えて含有しないこと。

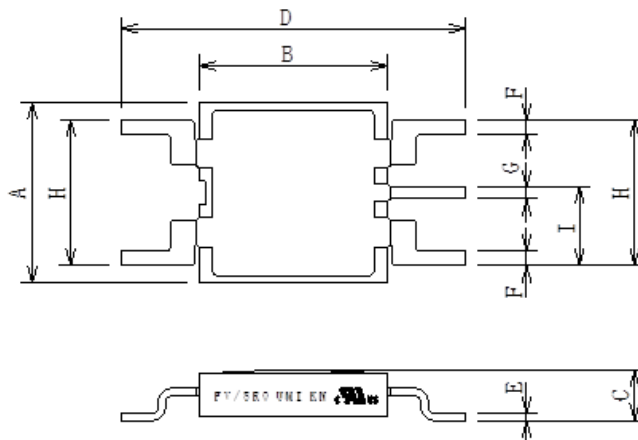
■ 定格

品番		FV/2R0	FV/8R0	FV/400
ヒューズ部	定格電流 (※1)		50A	
	定格電圧		DC 72V	
	定格遮断容量		100A	
	ヒューズ部公称抵抗		1.2mΩ	
	使用温度範囲		-40~100°C	
	溶断温度		132±3°C	
ヒーター部	ヒーター一部抵抗	2Ω±25%	8Ω±25%	40Ω±25%
	ヒーター発熱 溶断範囲	電力	8~250W	
		電圧	4.5~19.3V	9~38.7V
電池パック直列セル数		3セル	4~6セル	7~15セル

※1 本体表面温度100°C以下で御使用ください。

- ・ 溶断温度は、0.1A以下の電流で1分間に1°C上昇するオイル中で測定されたものです。

■ 寸法



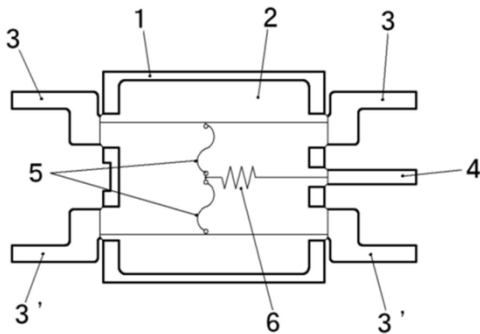
寸法 (mm)								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
15.0±0.5	15.7±0.5	MAX 5.0	28.7±0.5	0.6±0.1	1.2±0.1	1.0±0.1	12.1±0.5	6.55±0.5

■ 安全規格情報

取得安全規格 Safety standard approval					
PSE	UL	C-UL	VDE	CCC	KC
-	●	●	-	-	-

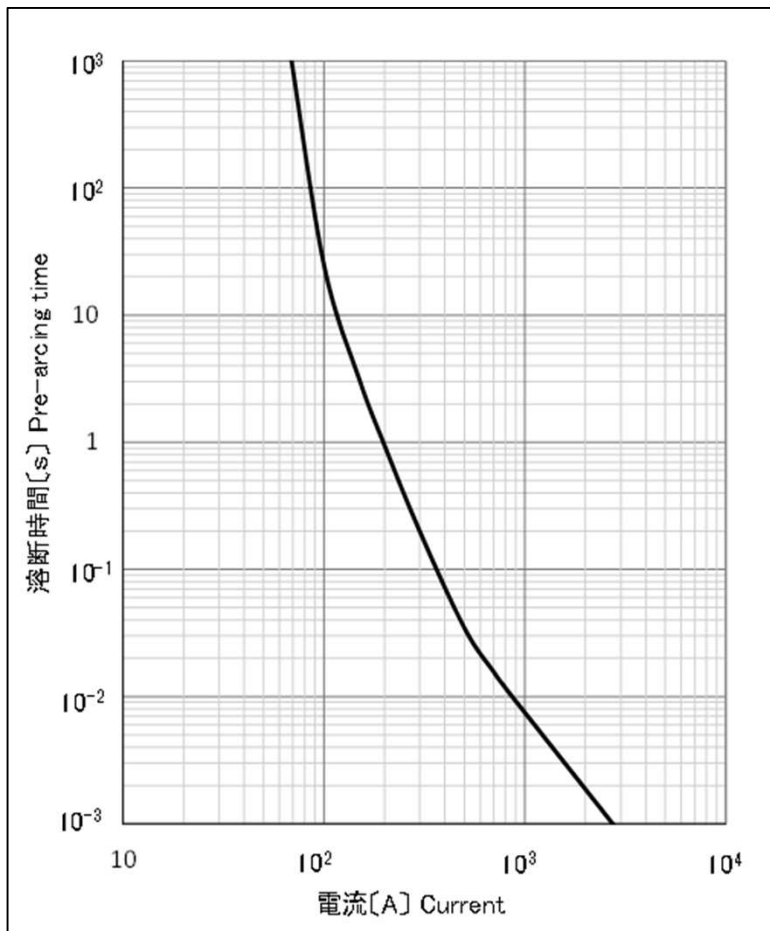
・ 安全規格 UL File No : E98988 (UL : UL248-14 C-UL : CSA C22.2. No248.14)

■ 概要および構成



No.	名称
1	外郭ケース
2	封止材
3	パワーラインリード
4	信号ラインリード
5	ヒューズ素子
6	ヒーター抵抗

■ 溶断 (I-t) 特性 25±5°C (参考値)



内橋エステック株式会社

本社 営業グループ
〒538-0041 大阪市鶴見区今津北2-9-14
TEL 06-6962-6666 FAX 06-6962-6668

東京営業所
〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-12-1 佐伯池袋ビル
TEL 03-3989-1481 FAX 03-3989-1487

<http://www.uchihashi.co.jp>

2021.04 (rev. 2)