

産機・PV向け

500VSK/VSH/ESK/ESH シリーズ

Fast acting fuse

見積もり依頼・試作用注文 受付中

特徴

- パワー半導体破壊は、遮断が遅いヒューズでは、回路を焼損する事故に繋がります。本ヒューズは、
- ◇速断性能と耐久性を両立
- ◇AC・DC両対応
- ◇筒サイズΦ6.6×25mmで定格500V-40Aを実現

サーボ・パワコン・インバータの基板小型化に貢献

仕様

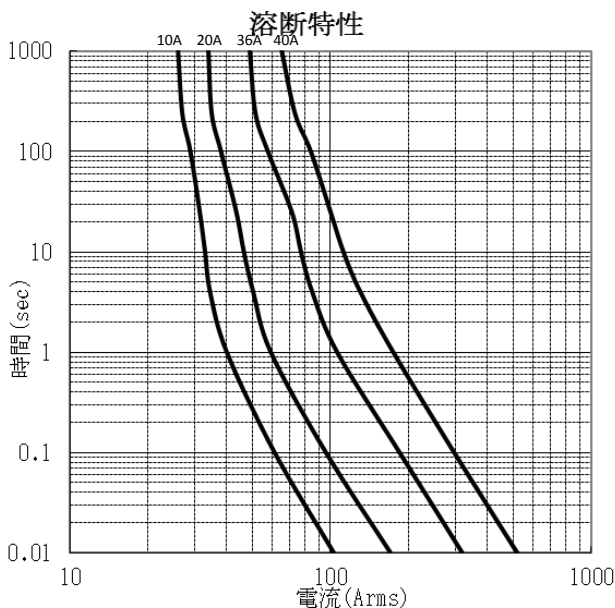
<VSK/VSH>※1 定格電圧・遮断容量	AC500V-1KA DC500V-1KA(抵抗回路) DC450V-10KA(L/R=1ms) UL認証定格 AC/DC 450V CCC認証定格 AC400V DC350V
最小遮断電流	定格電流の2倍(条件:DC450V L/R=0.1ms)
<ESK/ESH>※1 ※2 定格電圧・遮断容量	DC500V-1KA(抵抗回路) DC450V-10KA(L/R=1ms)
最小遮断電流	定格電流の5倍



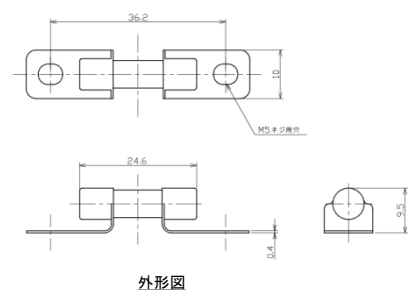
※1 VSK・ESK:基板実装型, VSH・ESH:ねじ止め型

Type ※1	定格電流 Ampere Rating (A)	溶断 I^2t Pre-arc I^2t (A ² S)	全遮断 I^2t at DC450V-10kA Total- I^2t (A ² S)	電力損失 Watts-Loss (W)	質量 (g)	取得規格
500VSH10 500VSK10	10	49	110	0.8	3.9 <VSH/ESH> <VSK/ESK>	UL CCC
500VSH20 500VSK20	20	125	280	3.0		
500VSH36 500VSK36	36	400	900	10.0	2.7	---
500ESH40 500ESK40	40	1380	3000	6.0		

500VSK/VSH/ESK/ESH溶断特性

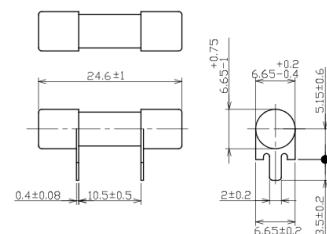


■500VSH/ESH



外形図

■500VSK/ESK



外形図

お問い合わせ
株式会社 日之出電機製作所 営業部(TEL03-3860-8661 FAX03-3860-8660 E-mail: uketsuke@hinodedenki.co.jp)まで、宜しくお願い致します。URL: <http://www.hinodedenki.co.jp>

本資料に記載の製品は生産準備中製品のため、発売時には当社(日之出電機製作所)は予告なしに本資料に記載した製品または仕様を変更する場合がございます。
当社製品のご購入に当たりましては、事前に当社へ最新の情報をご確認頂きますとともに、当社ホームページ(<http://www.hinodedenki.co.jp>)などを通じて公開されております情報をご確認頂けますようお願い申し上げます。