

■特 長

- 1 シャ断容量が大きい。
ヒューズ(50KA at 250V_{AC})
- 2 速断性がすぐれている。
- 3 繰返し負荷に強く、モーター制御機器に最適である。
- 4 小形軽量である。

■交流定格と性能

ヒューズ 形式	定格電圧 (V _{r-m-s})	定格電流 (A _{r-m-s})	シャ断 容量	溶断I ² t (A ² S) 注1	全シャ断I ² t (A ² S)			損 失 (W) 注2	接 続 導 体		重量 (g)
					at250V	at200V	at150V		接続銅バー	電 線	
25 F H 25	250	25	50KA at 250VAC	43	415	270	170	3	2t×15w×150ℓ	8mm ² ×500ℓ	28
25 F H 35		35		101	850	560	360	4	2t×15w×150ℓ	8mm ² ×500ℓ	
25 F H 50		50		208	1850	1230	760	6	2t×15w×150ℓ	14mm ² ×500ℓ	
25 F H 75		75		459	3500	2350	1550	9.5	2t×15w×250ℓ	22mm ² ×500ℓ	
25 F H 85		85		833	6000	4150	2650	9	2t×15w×250ℓ	38mm ² ×500ℓ	37
25 F H 100		100		1286	8100	5700	3750	11	2t×20w×250ℓ	60mm ² ×500ℓ	

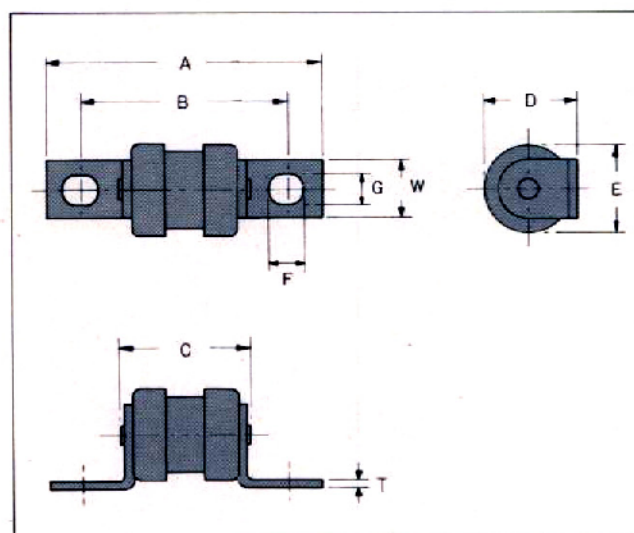
注1 溶断I²tは、物理定数から算出した値を示す。

注2 規定の接続導体に接続した状態で、定格電流を通電しヒューズ温度飽和時の値を示す。

注 最大アーク電圧は500Vp以内

■外形寸法図

形 式	電 流	寸 法								
		A	B	C	D	E	F	G	T	W
25FH25	25	56	42	27	18.5	17.5	8	6.5	2	12
25FH35	35									
25FH50	50									
25FH75	75									
25FH85	85	58	42	28	23	20	8.5	6.5	2	16
25FH100	100									



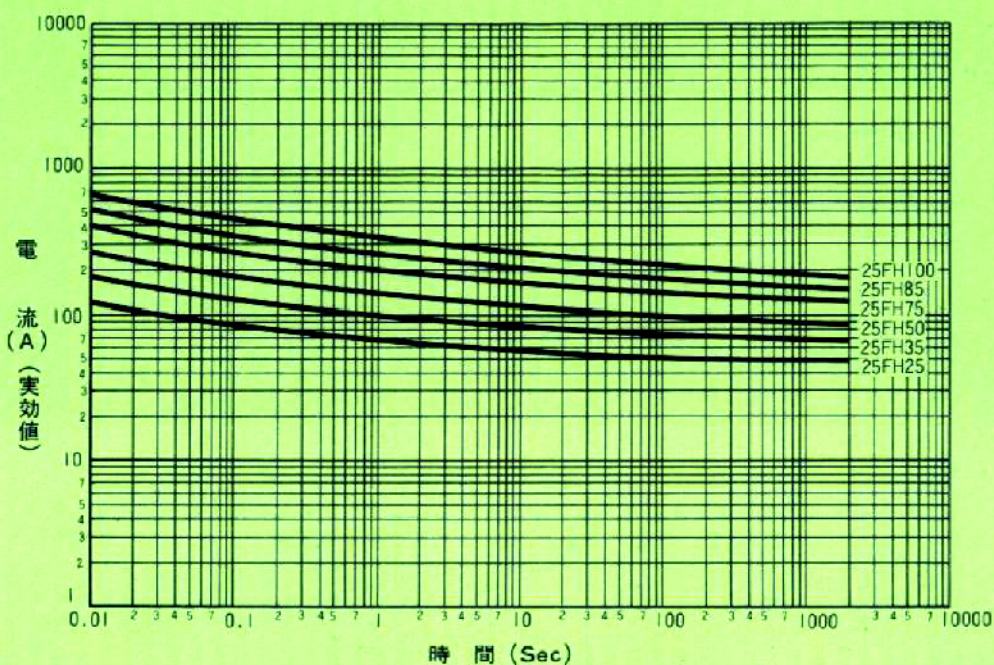
株式会社日之出電機製作所

TEL:03-3860-8661 FAX:03-3860-8660

E-MAIL:uketsuke@hinodedenki.co.jp

URL:www.hinodedenki.co.jp

■ 溶断特性曲線



■ 回路電圧—全しゃ断 I^2t 特性

推定短絡電流：50KA（対称実効値）

