

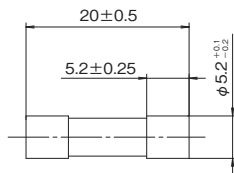
# ES5 ヒューズ Fuse

Time-lag



安全規格: UL file # E46712  
Standard for Safety: UL file # E46712

CCC規格についてはお問合せ下さい  
CCC Standard for Safety: please contact us



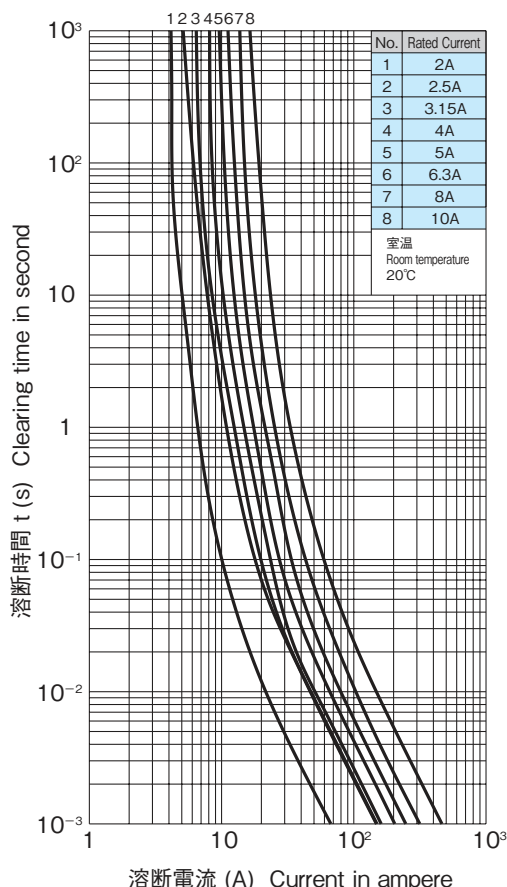
- 外形寸法・重量  
Physical Size・Net Weight  
φ5.2×20mm 0.9g
- 包装 Package  
最小100個単位、バルク包装  
Bulk package, minimum 100 units
- 使用温度範囲  
Range of ambient temperature  
-40℃~80℃
- 保存温度  
Storage temperature  
-40℃~80℃

品名 Cat. No.	定格電流 Rated Current	定格遮断容量 Breaking Capacity	公称値 Nominal Value	
			ヒューズ抵抗値 <sup>※1</sup> Typ. Resistance <sup>※1</sup>	溶断I <sup>2</sup> t <sup>※2</sup> Joule Integral <sup>※2</sup>
ES5-2000	2A	AC 250V 1,500A	55mΩ	4.5A <sup>2</sup> ·s
ES5-2500	2.5A		46mΩ	22A <sup>2</sup> ·s
ES5-3150	3.15A		24mΩ	23A <sup>2</sup> ·s
ES5-4000	4A		17mΩ	26A <sup>2</sup> ·s
ES5-5000	5A		13mΩ	40A <sup>2</sup> ·s
ES5-6300	6.3A		11mΩ	61A <sup>2</sup> ·s
ES5-8000	8A		7.8mΩ	108A <sup>2</sup> ·s
ES5-10000	10A		5.7mΩ	210A <sup>2</sup> ·s

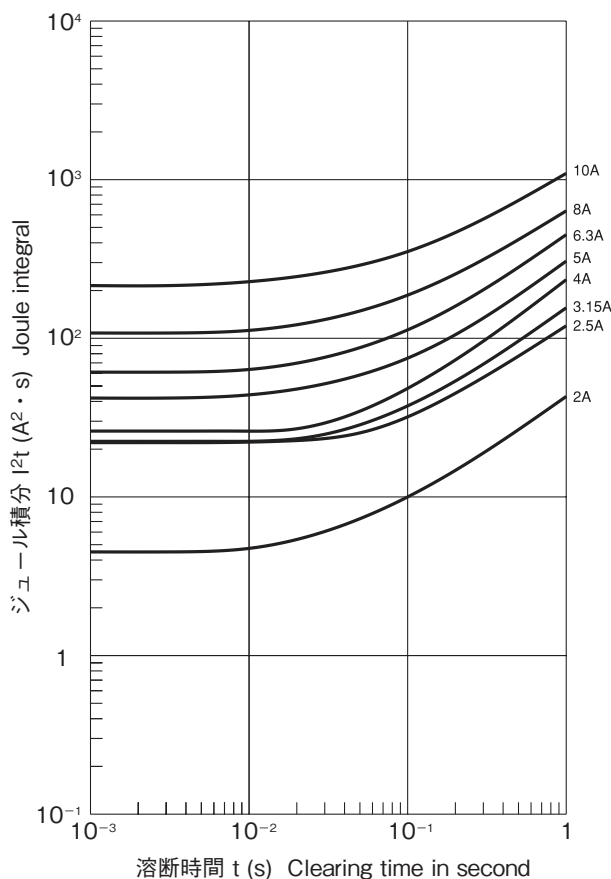
通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time	
	In ≤ 3.15A	3.15A < In
150%	210%	30分以内 within 30min
	275%	0.75s to 80s
	400%	0.095s to 5s
	1000%	10ms to 150ms

※1:コールド時(定格電流の10%以下にて測定)  
at 10% max. rated current  
※2:溶断I<sup>2</sup>t値は、I<sup>2</sup>t特性の1msの値です。  
Joule Integral is the value of 1ms of I<sup>2</sup>t characteristics.

## ■ 溶断特性 Time / Current Characteristics



## ■ I<sup>2</sup>t 特性 I<sup>2</sup>t Characteristics



■ カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。  
■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

技術資料  
警報用ヒューズ  
DCCヒューズ  
マイクロヒューズ  
チップヒューズ  
管ヒューズ  
SPD  
プラグジャック