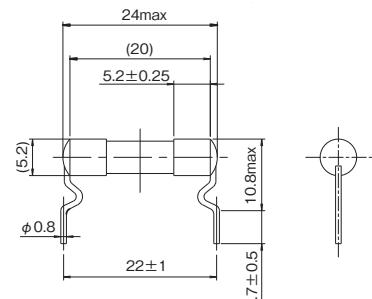
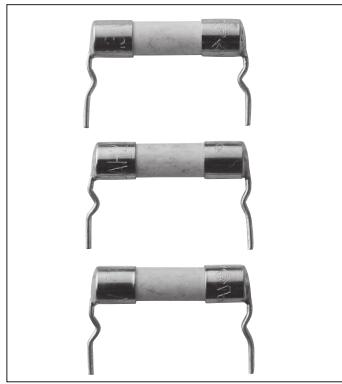




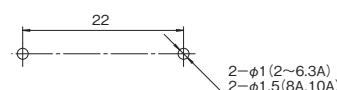
PS E C UL US D'E
(5~10A)

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



推奨プリント板取り付け寸法図
Hole pattern for PCB



- 外形寸法・重量
Physical Size • Net Weight
 $\phi 5.2 \times 20\text{mm}$ 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°C~80°C
- 保存温度
Storage temperature
-40°C~80°C

※端子形状についてはご相談ください。
Please consult us regarding the terminal type.

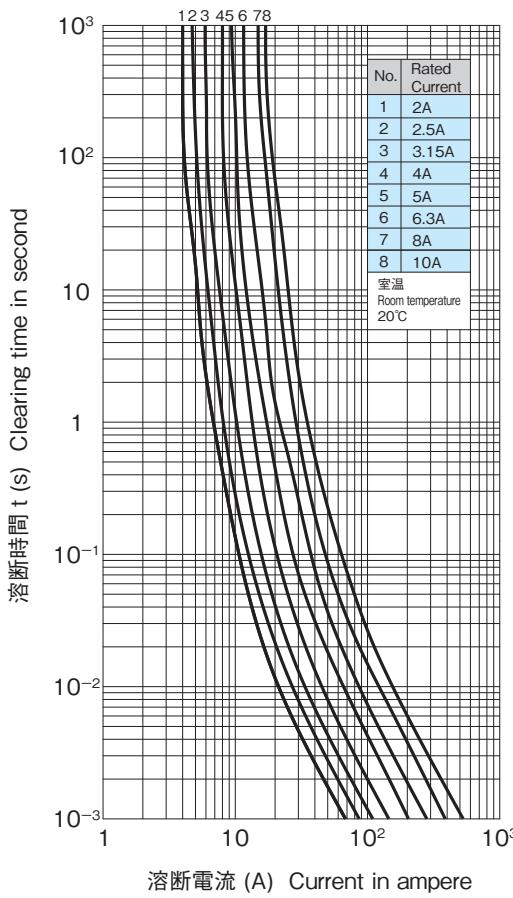
品名 Cat. No.	定格電流 Rated Current	定格遮断容量 Breaking Capacity	公称値 Nominal Value	
			ヒューズ抵抗値 ^{※1} Typ. Resistance ^{※1}	溶断 I^2t ^{※2} Joule Integral ^{※2}
ES5R-2000	2A		55mΩ	4.7A ² ·s
ES5R-2500	2.5A		42mΩ	7.3A ² ·s
ES5R-3150	3.15A		25mΩ	13A ² ·s
ES5R-4000	4A	AC 250V 1,500A	17mΩ	21A ² ·s
ES5R-5000	5A		13mΩ	40A ² ·s
ES5R-6300	6.3A		9.1mΩ	79A ² ·s
ES5R-8000	8A		7.1mΩ	150A ² ·s
ES5R-10000	10A		5.2mΩ	260A ² ·s

※1:コールド時(定格電流の10%以下にて測定)
at 10% max. rated current

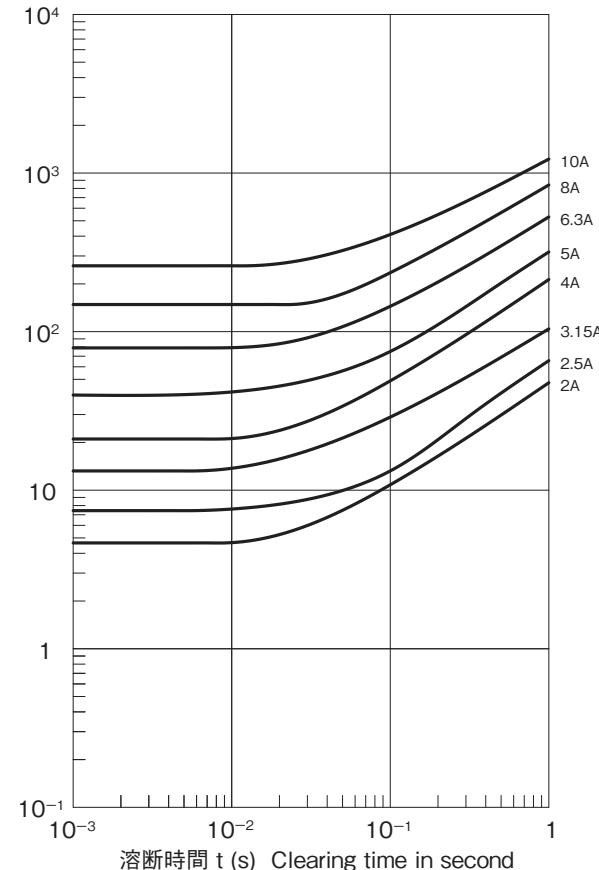
※2:溶断 I^2t 値は、 I^2t 特性の1msの値です。
Joule Integral is the value of 1ms of I^2t-t characteristics.

通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time		
		$I_n \leq 3.15A$	$3.15A < I_n$
150%	210%	30分以内 within 30min	30分以内 within 30min
	275%	0.75s to 80s	0.75s to 80s
	400%	0.095s to 5s	0.15s to 5s
	1000%	10ms to 150ms	10ms to 150ms

■ 溶断特性 Time / Current Characteristics



■ I^2t-t 特性 I^2t-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.