

# HA1・HA2

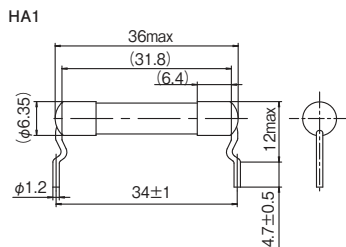
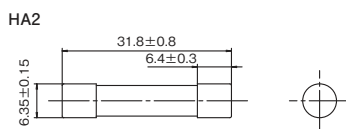
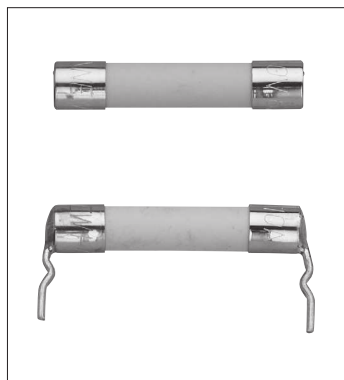
ヒューズ  
Fuse

Normal blow

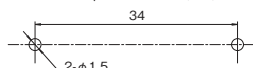


安全規格: UL file # E46712  
Standard for Safety: UL file # E46712

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



推奨プリント基板取り付け関連寸法図(1/1)  
Hole pattern for PCB(1/1)



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

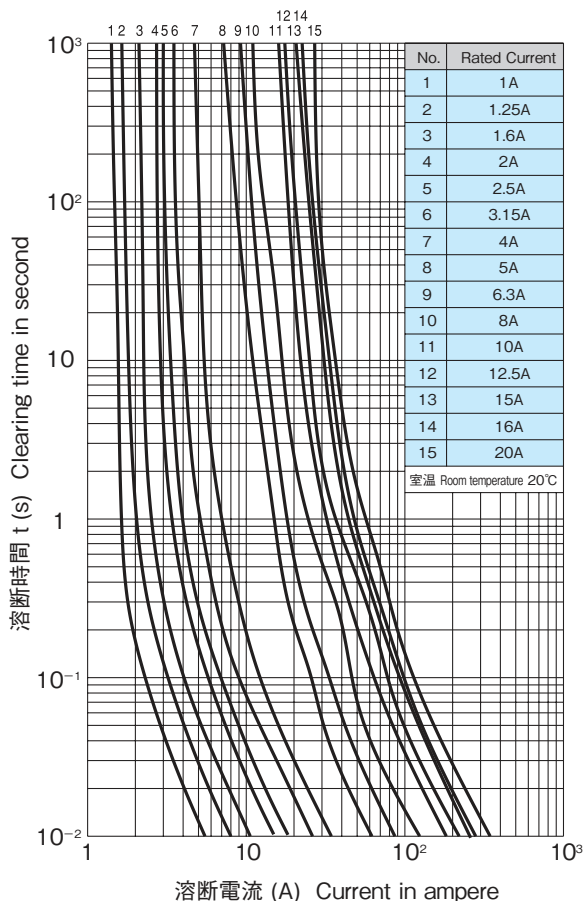
通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time
100%	200% 2分以内 (within 2 minutes)

- 外形寸法・重量  
Physical Size・Net Weight  
φ6.35×31.8mm 2.3g
- 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℃

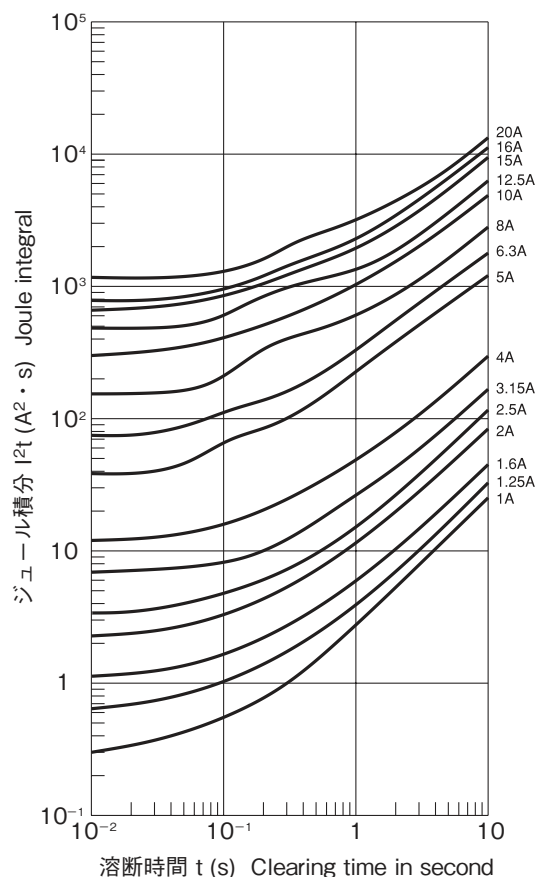
品名 Cat. No.		公称値 Nominal Value			
リード付 With Lead	リードなし Without Lead	定格電流 Rated Current	定格遮断容量 Breaking Capacity	ヒューズ抵抗値*1 Typ. Resistance*1	溶断I <sup>2</sup> t*2 Joule Integral*2
HA1 1A	HA2 1A	1A	AC 250V 10,000A	0.85Ω	0.30A <sup>2</sup> ·s
HA1 1.25A	HA2 1.25A	1.25A		0.57Ω	0.64A <sup>2</sup> ·s
HA1 1.6A	HA2 1.6A	1.6A		0.4Ω	1.1A <sup>2</sup> ·s
HA1 2A	HA2 2A	2A		0.28Ω	2.2A <sup>2</sup> ·s
HA1 2.5A	HA2 2.5A	2.5A		0.22Ω	3.3A <sup>2</sup> ·s
HA1 3.15A	HA2 3.15A	3.15A		0.16Ω	6.6A <sup>2</sup> ·s
HA1 4A	HA2 4A	4A		0.11Ω	11A <sup>2</sup> ·s
HA1 5A	HA2 5A	5A		21mΩ	38A <sup>2</sup> ·s
HA1 6.3A	HA2 6.3A	6.3A		15mΩ	75A <sup>2</sup> ·s
HA1 8A	HA2 8A	8A		11mΩ	150A <sup>2</sup> ·s
HA1 10A	HA2 10A	10A		7.8mΩ	290A <sup>2</sup> ·s
HA1 12.5A	HA2 12.5A	12.5A		AC 250V 1,500A	6.3mΩ
HA1 15A	HA2 15A	15A	5.2mΩ		660A <sup>2</sup> ·s
HA1 16A	HA2 16A	16A	4.6mΩ		780A <sup>2</sup> ·s
HA1 20A	HA2 20A	20A	3.9mΩ		1,200A <sup>2</sup> ·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<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.

Technical Data 技術資料  
Alarm fuses / Indicating fuses 警報用ヒューズ  
DC fuses / Fuse for DC circuit DCCヒューズ  
Micro fuses / Radial fuses マイクロヒューズ  
SMT fuses / Chip fuses チップヒューズ  
Tubular fuses / Cartridge fuses 管ヒューズ  
SPD 雷防護器  
Plugs Jacks