
**特性 FEATURES :**

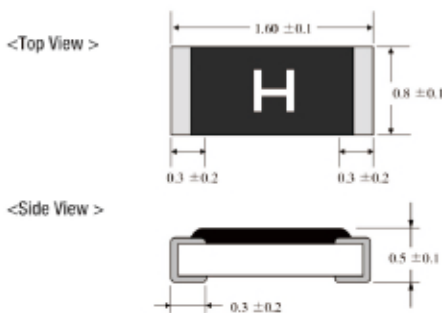
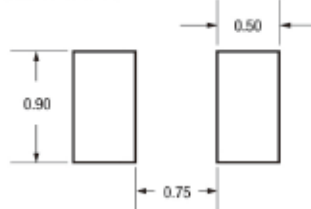
- \* 1608サイズ [ 0603" Design ]
- \* 普通溶断 Normal Blow
- \* RoHS適合品 RoHS-Compliant Products

**承認 APPROVALS :**

- \* UL構成部品プログラム承認 (US/Canada)  
Recognized under the Component Program of U.L.  
Guide JDYX2/JDYX8, File No. E195833



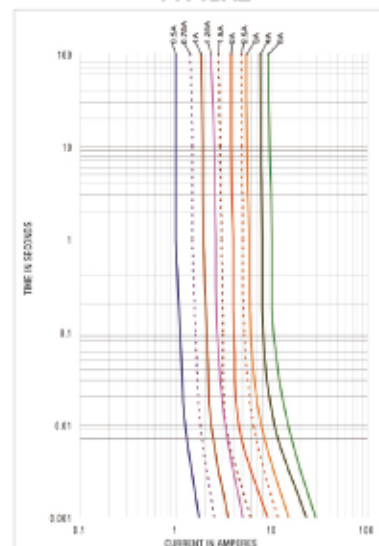
## 0603FT SERIES

**参考寸法 DIMENSIONS :**

**推奨半田パッド寸法  
LAND PATTERN :**


単位 Unit : mm

**電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :**

電流値 % of Ampere Rating	溶断時間 Opening Time
100%	4 時間 hours 最小 Min.
200%	120 秒 sec 最大 Max.
250%	5 秒 sec 最大 Max.

**IT曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES :**  
TYPICAL

**仕様 SPECIFICATIONS :**

品名 Product Code	電流値 Ampere Rating	電圧値 DC Voltage Rating DC	表示マーク Marking Code <sup>*)</sup>	遮断電流値 Interrupting Rating <sup>*)</sup>	[代表値 Typ.] 抵抗値 [mΩ] Resistance Value <sup>*)</sup>
0603FT 0.5 A	500 mA	50 V	F	35 A	900
0603FT 0.75 A	750 mA	50 V	G	35 A	500
0603FT 1 A	1 A	50 V	H	35 A	160
0603FT 1.25 A	1.25 A	50 V	J	35 A	140
0603FT 1.5 A	1.5 A	50 V	K	35 A	85
0603FT 2 A	2 A	50 V	N	35 A	60
0603FT 2.5 A	2.5 A	50 V	O	35 A	43
0603FT 3 A	3 A	50 V	P	35 A	30
0603FT 4 A	4 A	50 V	S	35 A	22
0603FT 5 A	5 A	50 V	T	35 A	12

**注 NOTE:**

- DC 遮断電流値 - バッテリー電源 (時定数: 50 μs MAX.) を使用し、定格電圧にて測定。  
DC Interrupting Rating - Measured at designated voltage, time constant of less than 50 microseconds, battery source.
- 抵抗値 [代表値] - 定格電流値の10%以下にて測定。  
Typical Resistance Value - measured with less than 10% of rated current.
- ヒューズに表示のマーキングコードは、定格電流を表します。  
Ampere Rating - Identified by marking code, marked on the body.
- 定常動作電流 - 定格電流の75%以下での使用をお勧めします。これに加え、温度ダイレティンングも考慮してください。  
Operating Current - An operating current of 75% or less of rated current is recommended, with further derating required at elevated ambient temperature.
- 上記に記載していない電流値、および0603FT-Vシリーズに関しましては PICO 営業までお問い合わせ下さい。 Ask PICO sales for the items not mentioned in this Catalog and/or for 0603FT-V Series.