



**特性 FEATURES :**

- \* LBC (Low Breaking Capacity) IEC 60127-2 sheet 3  
5 x 20mm ガラス管・遅延タイプ Glass Tube, Time-Lag
- \* RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

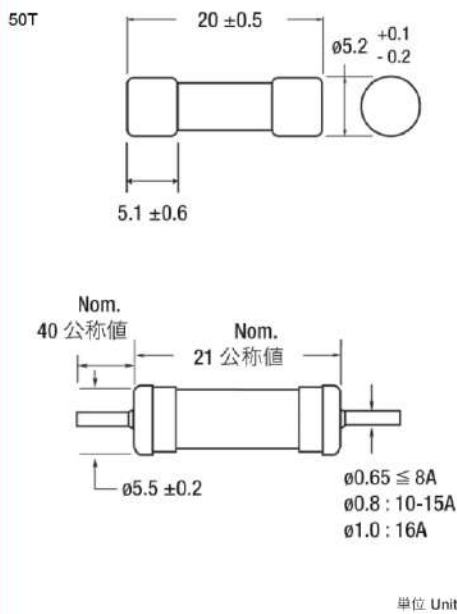
**規格承認 APPROVALS :**

- \* SEMKO 承認 [125mA-6.3, 8/10/12.5/16A]
- \* VDE 承認 [125mA-10, 12.5/16A]
- \* BSI 承認 [125mA-6.3A]
- \* IMQ 承認 [125mA-6.3A]
- \* CCC承認 [100mA-6.3A]
- \* CQC 承認 [8/10/12.5/16A]
- \* UL 構成部品プログラム承認 UL Recognized (US/Canada) [125mA-15A]
- \* CSA Acceptance 承認 [125mA-6.3A]
- \* METI (PSE) 承認 [1-15A]
- \* KC (Korea Certification) 韓国安全認証 [125mA-6.3A]



**50T SERIES**

**寸法 DIMENSIONS :**



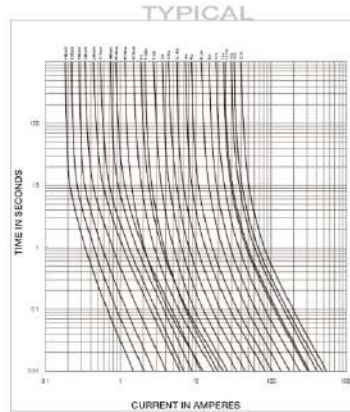
**電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :**

溶断時間 Pre-Arcing Time

定格電流の割合 (%)	150%		210%		275%		400%		1000%	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
100mA	60 min.	2 min.	200 ms	10 s	40 ms	3 s	10 ms	300 ms		
125mA-10A	60 min.	2 min.	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms		
>10A	30 min.	30 min.	600 ms	15 s	150 ms	5 s	20 ms	400 ms		

\* 8A/10A : 30 min.

**溶断曲線 AVERAGE TIME CURRENT CURVES :**



**仕様 SPECIFICATIONS :**

品名 Product Code	電流値 Rated Current	IEC 最大電圧降下 Max. Voltage Drop @100% [mV]	I <sup>2</sup> t 値 10In Typical Pre-Arcing I <sup>2</sup> t at 10In (A <sup>2</sup> sec) <sup>※2</sup>	品名 Product Code	電流値 Rated Current	IEC 最大電圧降下 Max. Voltage Drop @100% [mV]	I <sup>2</sup> t 値 10In Typical Pre-Arcing I <sup>2</sup> t at 10In (A <sup>2</sup> sec) <sup>※2</sup>
50T 0100H	100 mA	2500	0.0223	50T 020H	2 A	120	12.33
50T 0125H	125 mA	2000	0.0417	50T 025H	2.5 A	100	20.63
50T 0160H	160 mA	1900	0.0767	50T 032H	3.15 A	100	36.91
50T 0200H	200 mA	1500	0.1628	50T 040H	4 A	100	70.56
50T 0250H	250 mA	1300	0.3908	50T 050H	5 A	100	108.7
50T 0315H	315 mA	1100	0.4833	50T 063H	6.3 A	100	187.8
50T 0400H	400 mA	1000	0.7968	50T 080H	8 A	100	314.9
50T 0500H	500 mA	900	1.362	50T 100H	10 A	100	583.4
50T 0630H	630 mA	300	1.583	50T 120H	12 A <sup>†</sup>	80	958.9
50T 0800H	800 mA	250	3.004	50T 125H	12.5 A <sup>†</sup>	80	1045
50T 010H	1 A	150	5.309	50T 150H	15 A <sup>†</sup>	80	1668
50T 013H	1.25 A	150	3.879	50T 160H	16 A <sup>†</sup>	80	2231
50T 016H	1.6 A	150	6.890				

定格電圧 : 250VAC

IEC 遮断容量 : 35A または 定格電流の10倍のいずれか大きい方  
力率 0.7 ~ 0.8 (P.F. 70 - 80%) にて測定。

IEC Breaking Capacity : 35A or 10 In, whichever is greater at rated voltage AC (P.F. 70-80%).

**注 NOTE:**

- 12A - 16A : IEC 準拠品
- I<sup>2</sup>t 値 - ヒューズの定格電流値の10倍にて溶断した際に測定
- カートリッジタイプとリード付きタイプがございます。  
リード付きタイプは、シリーズ番号の後に (P) を付けて下さい。例) 1A : 50T (P) 010H
- リード線のフォーミングをご希望の場合は、PICO 営業担当までお問い合わせ下さい。

Typical Melting I<sup>2</sup>t - Measured at 10 times of rated current under DC.

Add "P" after the part number for Pigtail Lead (with wire terminations) type.  
Ex.) 1A : 50T (P) 010H

Ask PICO SALES for Lead Forming type. Forming Variations are available.

5x20 mm IEC Low Breaking Capacity Time-Lag FUSE