

# Alarm Fuses

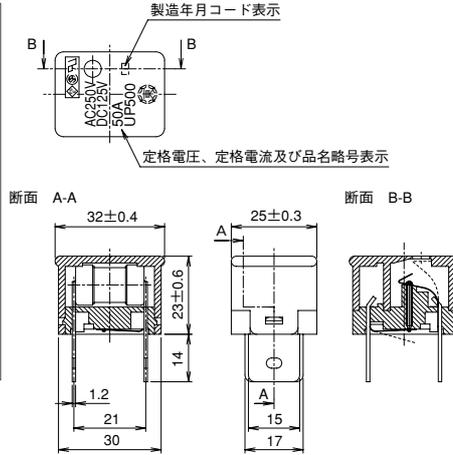
**UP** ヒューズ  
Fuse

Normal blow

製造年月コードの説明  
例:4X(年・月)  
年:2004年 西暦の末尾  
月:1~9  
10月:X,11月:Y,12月:Z



安全規格: UL file # E59783  
NTT仕様 #5028(UP250は除外)



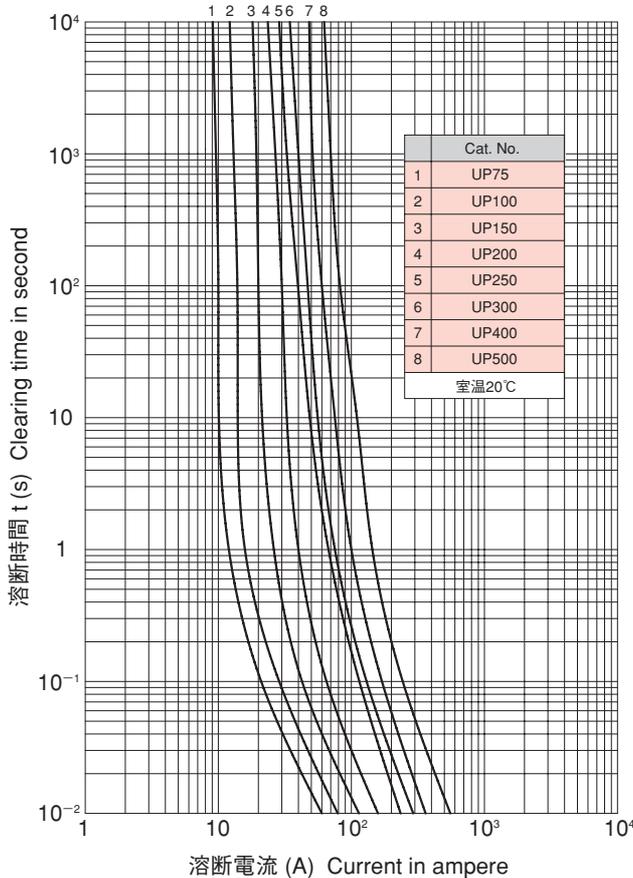
- 外形寸法・重量  
Physical Size・Net Weight  
32×25×37mm 26g
- 色 Color  
黒色 Black
- 包装 Package  
5個/箱詰 5Pcs/Box
- 使用温度範囲  
Range of ambient temperature  
-20℃~60℃
- 保存温度  
Storage temperature  
-40℃~85℃

| 通電容量<br>Carrying Capacity | 溶断規格<br>Clearing Time  |
|---------------------------|--|
| 110%                      | 135% 1時間以内<br>200% 2分以内<br>135% within 1 hour<br>200% within 2 minutes |

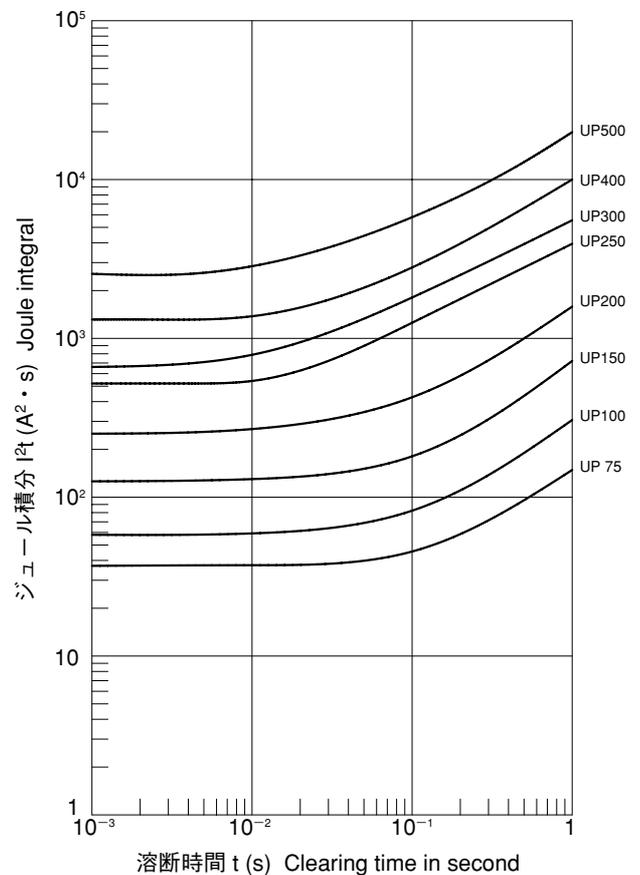
| 品名<br>Cat. No. | 定格電流<br>Rated Current | 定格遮断容量<br>Breaking Capacity            | 公称値<br>Nominal Value                                   |  |
|----------------|-----------------------|--|--|--|
|                |                       |  | ヒューズ抵抗値 <sup>#1</sup><br>Typ. Resistance <sup>#1</sup> | 溶断I <sup>2</sup> t <sup>#2</sup><br>Joule Integral <sup>#2</sup> |
| UP75           | 7.5A                  |  | 20mΩ   | 36A <sup>2</sup> ·s  |
| UP100          | 10A                   | AC 125V<br>10,000A                     | 12mΩ   | 58A <sup>2</sup> ·s  |
| UP150          | 15A                   | DC 125V<br>1,500A                      | 8mΩ  | 110A <sup>2</sup> ·s   |
| UP200          | 20A                   |  | 6mΩ  | 230A <sup>2</sup> ·s   |
| UP250          | 25A                   | AC 250V<br>2,500A                      | 4mΩ  | 500A <sup>2</sup> ·s   |
| UP300          | 30A                   |  | 3mΩ  | 640A <sup>2</sup> ·s   |
| UP400          | 40A                   | AC 125V<br>10,000A                     | 3mΩ  | 1200A <sup>2</sup> ·s  |
| UP500          | 50A                   | DC 125V<br>1,000A<br>AC 250V<br>2,500A | 2mΩ  | 2300A <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 a value of 1ms of I<sup>2</sup>t characteristics.

## ■溶断特性 Clearing 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 may be subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

**大東通信機株式会社**  
Daito Communication Apparatus Co., Ltd.

〒153-8671 東京都目黒区下目黒2-17-7 Tel:03-3495-6711 Fax:03-3495-5722  
17-7, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8671 Japan  
Web <http://www.daitotusin.co.jp/> E-mail [sales@daitotusin.co.jp](mailto:sales@daitotusin.co.jp)