

## 特 徴

- 溶断したかどうか判る警報ヒューズ付タイプ有り  
(マイクロスイッチ取付可能)
- 低コストの筒型ヒューズで1000V対応
- 遮断性能が高いヒューズとして400V系アプリケーションにも有効

## 定 格

定格電圧・遮断容量：AC1000V-100KA  
 DC1000V(L/R3ms)-100KA  
 最小遮断電流：AC/DC1000V-定格電流の6倍  
 最大アーク電圧：2000V

## UL規格認定定格

定格電圧・遮断容量：標準定格と共通

### 注 意

- 巻末の「PROTECT FUSE ご利用ガイド」「安全にお使い頂くために」をご参照の上ご使用下さい。
- 警報ヒューズ付をお求めの際には、品名のアンペア表記の後に“S”を付けてご指定下さい。(例：1000GH-100SUL)
- 警報ヒューズの最小動作電圧は10Vです。

## 仕 様

| Type         | 定格電流 (A) | 溶断I <sub>t</sub> (A <sup>2</sup> S) | 全遮断I <sub>t</sub> (A <sup>2</sup> S) at AC1000V-100KA | 電力損失 (W) | 寸法(mm) |     |    |    |    |    |      |    |    |   | 質量 (g) | Fig | 取得規格 |
|--------------|----------|-------------------------------------|---|----------|--------|-----|----|----|----|----|------|----|----|---|--------|-----|------|
|              |          |                                     |   |          | A      | B   | C  | D  | E  | F  | G    | H  | W  | T |        |     |      |
| 1000GH-16UL  | 16       | 20                                  | 230   | 3.6      | 95     | 81  | 66 | 27 | 20 | 8  | 6.5  | 22 | 14 | 2 | 64     | 1   | UL   |
| 1000GH-20UL  | 20       | 30                                  | 350   | 4.5      |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-25UL  | 25       | 50                                  | 600   | 5.0      |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-32UL  | 32       | 85                                  | 900   | 6.0      |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-40UL  | 40       | 145                                 | 1400  | 8.0      |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-50UL  | 50       | 230                                 | 2300  | 12.0     |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-63UL  | 63       | 330                                 | 3200  | 25.0     |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-80UL  | 80       | 580                                 | 5500  | 28.0     |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-100UL | 100      | 1000                                | 8500  | 30.0     | 126    | 99  | 69 | 39 | 31 | 16 | 10.5 | 35 | 25 | 3 | 196    |     |      |
| 1000GH-125UL | 125      | 1650                                | 15500   | 42.0     |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-160UL | 160      | 2500                                | 22000   | 65.0     |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-200UL | 200      | 4000                                | 35000   | 75.0     | 127    | 101 | 70 | 44 | 37 | 13 | 11   | 40 | 30 | 3 | 282    |     |      |
| 1000GH-250UL | 250      | 6600                                | 62000   | 90.0     |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-315UL | 315      | 10000                               | 90000   | 120.0    |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-400UL | 400      | 16000                               | 145000  | 155.0    | 127    | 101 | 70 | 44 | 37 | 13 | 11   | 40 | 30 | 6 | 570    | 2   |      |
| 1000GH-500UL | 500      | 26400                               | 250000  | 190.0    |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |
| 1000GH-630UL | 630      | 39500                               | 370000  | 250.0    |        |     |    |    |    |    |      |    |    |   |        |     |      |

## 外形寸法

Fig 1

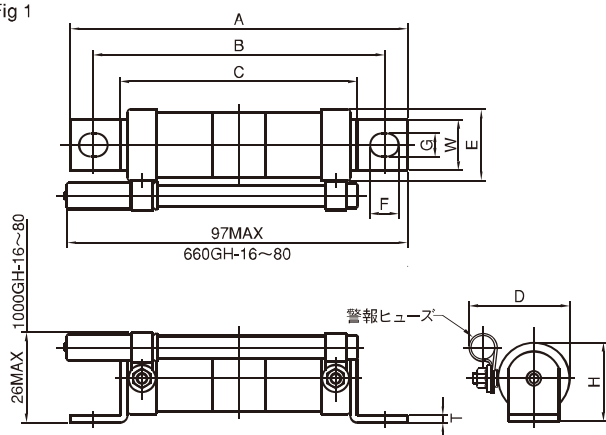
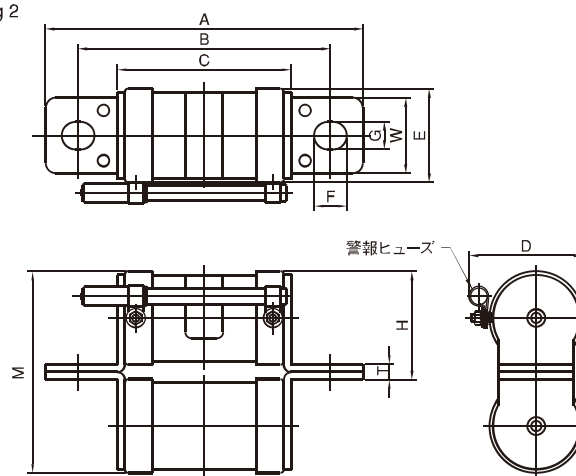
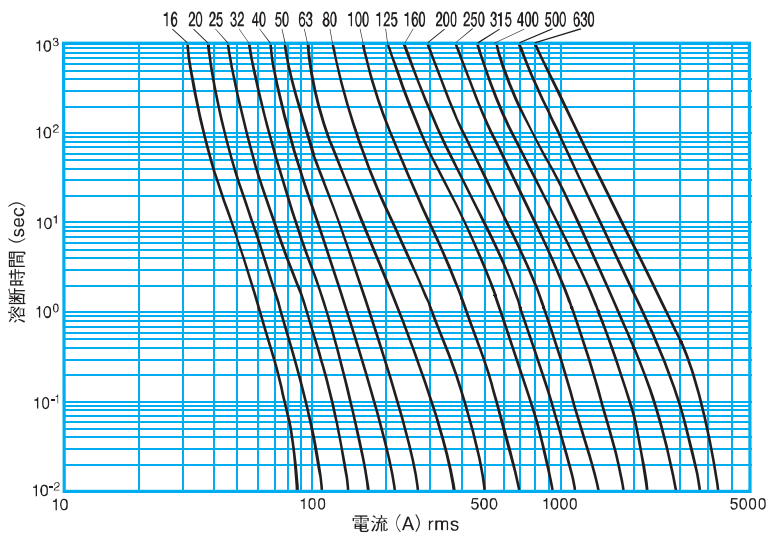


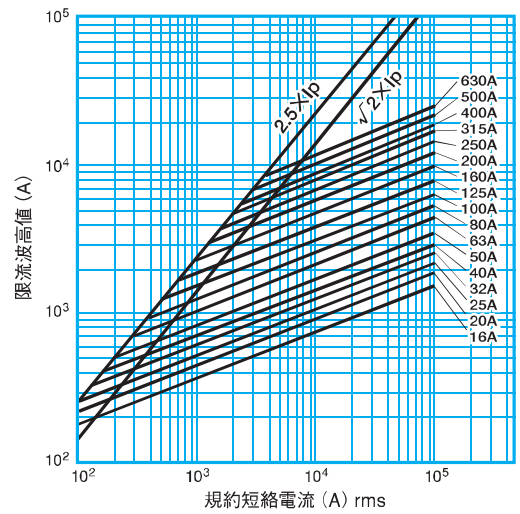
Fig 2



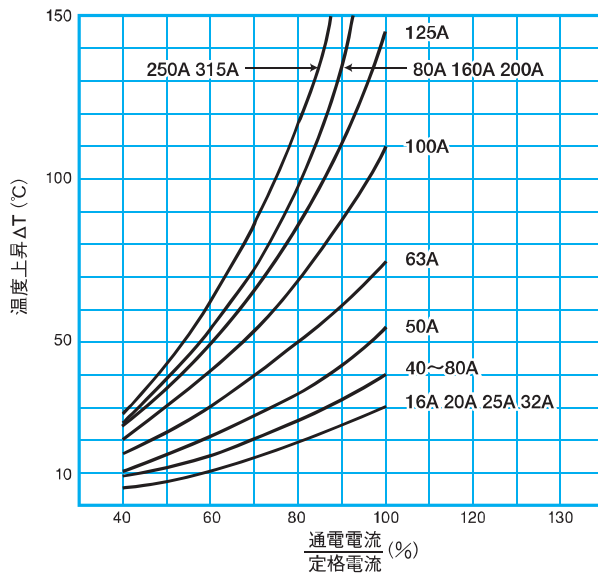
## 溶断特性



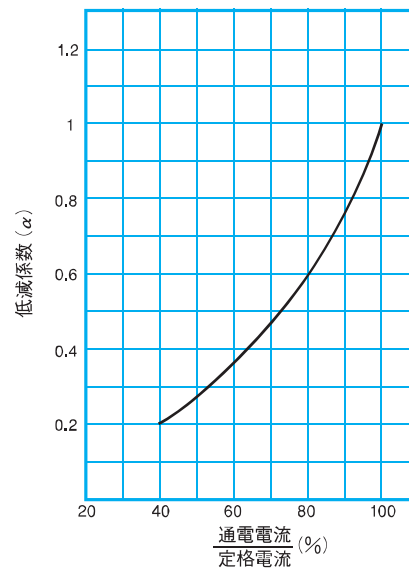
## 限流特性



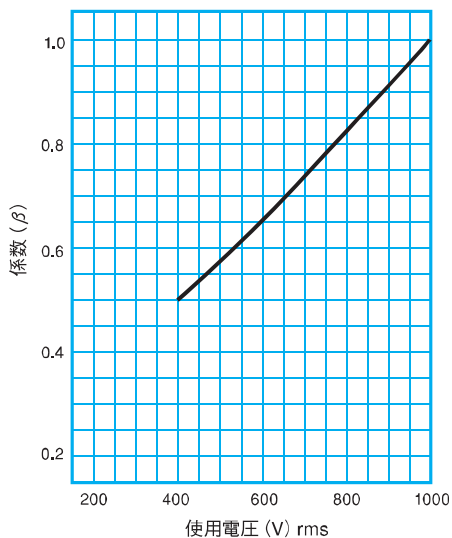
## 温度上昇



## 電力損失



## 交流使用電圧に対する全遮断 I<sup>2</sup>t



## 直流回路への適用

