

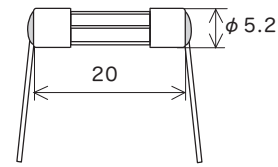
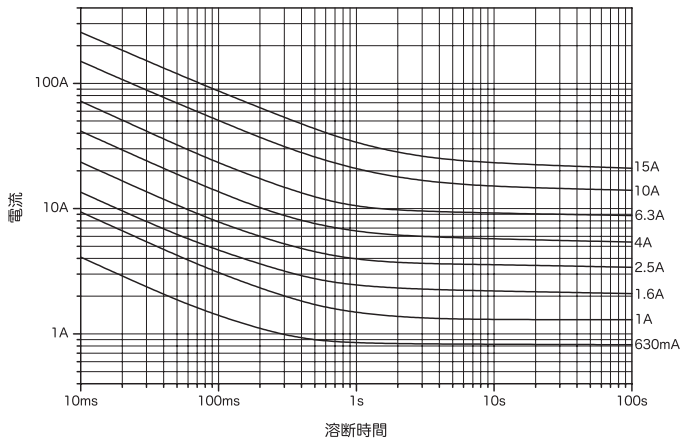
# MQ3

普通溶断

RoHS 対応 \*2

鉛フリー \*2

代表的な溶断時間-電流特性 (参考)



リード線径  $\phi$  0.5 (62mA ~ 3A)  
 $\phi$  0.8 (3A 超 ~ 10A)  
 $\phi$  1.0 (10A 超 ~ 15A) 倍率 1/1 (mm)

| 定格電圧   | 認証    | 定格電流 (I <sub>N</sub> )*1 | 定格遮断電流 | 温度上昇         | 通電容量                         | 過負荷溶断  |  |
|--------|-------|--------------------------|--------|--------------|------------------------------|--|--|
| AC250V | UL SP | 62mA ~ 3A                | 100A   | 力率 0.7 ~ 0.8 | 1.1 I <sub>N</sub><br>70K 以下 | 1.1 I <sub>N</sub><br>温度上昇が<br>平衡になってから<br>15分以上 | 1.35 I <sub>N</sub><br>60分以内<br>2.0 I <sub>N</sub><br>2分以内 |
|        | RU    | 3A 超 ~ 15A               |        |              | 1.0 I <sub>N</sub><br>70K 以下 | 1.0 I <sub>N</sub><br>温度上昇が<br>平衡になってから<br>15分以上 |  |

\*1: 上記の範囲でご指定いただく定格電流値を提供いたします。  
 \*2: 62mA ~ 8A 鉛フリー品  
 8A 超 ~ 15A RoHS 指令の適用除外用途の鉛 (85wt% 以上の鉛を含有する高融点はんだ) を使用しています。

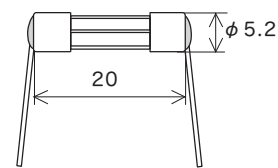
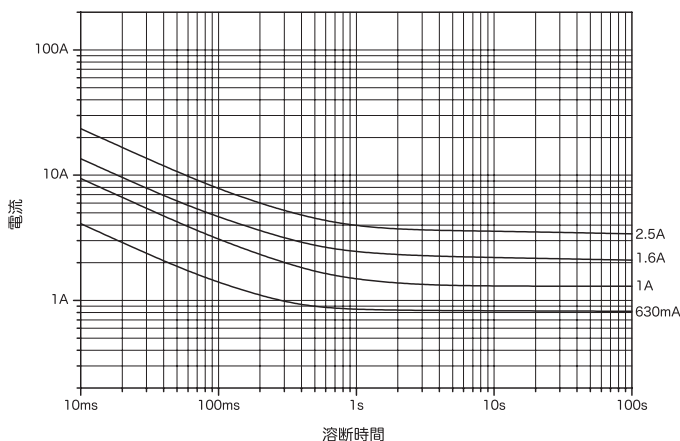
# MQ3 N1

普通溶断

RoHS 対応

鉛フリー

代表的な溶断時間-電流特性 (参考)



リード線径  $\phi$  0.5 倍率 1/1 (mm)

| 定格電圧   | 認証      | 定格電流 (I <sub>N</sub> )*1 | 定格遮断電流 | 温度上昇         | 通電容量  | 過負荷溶断  |  |
|--------|---------|--------------------------|--------|--------------|---|--|--|
| AC250V | UL SP   | 62mA ~ 3A                | 100A   | 力率 0.7 ~ 0.8 | 1.1 I <sub>N</sub><br>70K 以下                    | 1.1 I <sub>N</sub><br>温度上昇が<br>平衡になってから<br>15分以上 | 1.35 I <sub>N</sub><br>60分以内<br>2.0 I <sub>N</sub><br>2分以内 |
|        | PS E *2 |                          |        |              | 1.1 I <sub>N</sub><br>中央部 140K 以下<br>接触部 60K 以下 | 1.1 I <sub>N</sub><br>各部の温度が<br>一定になるまで          |  |

\*1: 上記の範囲でご指定いただく定格電流値を提供いたします。  
 \*2: 1A 未満は電気用品安全法で規制される電気用品には該当しません。