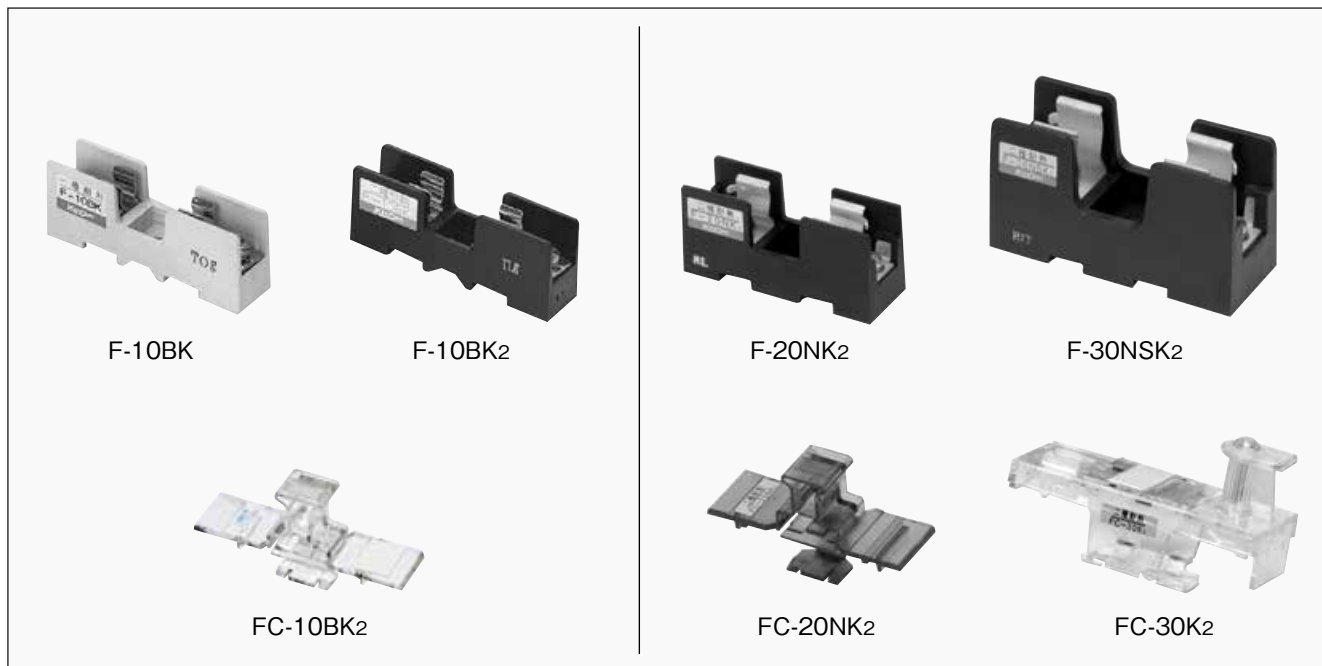


# 耐熱ヒューズ台・ヒューズキャリア

全機種DINレール対応

## F-10BK / 10BK<sub>2</sub> / 20NK<sub>2</sub> / 30NSK<sub>2</sub>形 FC-10BK<sub>2</sub> / 20NK<sub>2</sub> / 30K<sub>2</sub>形



### □ 特 長

- 耐熱ヒューズ台・ヒューズキャリアは非常用配電盤に使用する製品。
- 一種・二種耐熱ヒューズ台・ヒューズキャリアは、耐熱温度曲線において、十分な性能で対応。
- RoHS指令対応品。



耐火耐熱品

### — ご使用上の留意点 —

- F-10BKを直接取付ける場合、締め付けトルク1.5N・m以下でおこなってください。
- 当製品にはヒューズ管は添付しておりません。
- FC-20NK<sub>2</sub>は、ヒューズ台F-20NK<sub>2</sub>形を含まない単体品です。
- FC-30K<sub>2</sub>は、ヒューズ台F-30NSK<sub>2</sub>形を含まない単体品です。

❖ 形式の構成

■ ヒューズ台

F - ※1

基本形式

■ ヒューズキャリア

FC - ※2

基本形式

※1

| 形式                 | 定格通電電流の種類 |
|--------------------|-----------|
| 10BK               | 10A       |
| 10BK <sub>2</sub>  | 10A       |
| 20NK <sub>2</sub>  | 20A       |
| 30NSK <sub>2</sub> | 30A       |

※2

| 略号                | 適合ヒューズ台              |
|-------------------|----------------------|
| 10BK <sub>2</sub> | F-10BK <sub>2</sub>  |
| 20NK <sub>2</sub> | F-20NK <sub>2</sub>  |
| 30K <sub>2</sub>  | F-30NSK <sub>2</sub> |

❖ 定格・性能・材質

● ヒューズ台

| 項目 \ 形式         | F-10BK形   | F-10BK <sub>2</sub> 形       | F-20NK <sub>2</sub> 形                 | F-30NSK <sub>2</sub> 形          |
|-----------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 定格絶縁電圧          | 250V  |                             |                                       | 660V                            |
| 定格通電電流          | 10A   |                             | 20A                                   | 30A                             |
| 適合ヒューズ          | φ6.4×30L、φ6.35×31.8L  |                             | φ10.31×38.1L、φ10.5×39L*               | φ15×50L                         |
| 端子ねじ<br>(締付トルク) | M4×10<br>(推奨締付トルク<br>1.4~1.8 N・m)                                     |                             | M4×8<br>(推奨締付トルク<br>1.4~1.8 N・m)      | M5×10<br>(推奨締付トルク<br>2~2.5 N・m) |
| 材質              | 液晶ポリマー<br>(クリーム色)   | ポリアミド樹脂<br>(黒色)             | PBT樹脂(黒色)                             |                                 |
| 端子ねじ            | 炭素鋼(亜鉛めっき、クロメート処理)  |                             |                                       |                                 |
| 絶縁抵抗            | 0.4MΩ以上<br>(一種耐熱試験温度曲線において)   | 0.4MΩ以上<br>(二種耐熱試験温度曲線において) |                                       |                                 |
| 耐電圧             | 充電部相互間、充電部接地間 AC2000V 1分間異常なし (F-30NSK <sub>2</sub> はAC2500V 1分間異常なし) |                             |                                       |                                 |
| 使用温度・湿度範囲       | -10℃~50℃、45%~85% RH (ただし氷結または結露しないこと)                                 |                             | -10℃~40℃、45%~85% RH (ただし氷結または結露しないこと) |                                 |
| 準拠規格            | JIS C 2811 工業用端子台及びJIS A1304(建築構造部分の耐火試験方法)の火災温度曲線に準拠                 |                             |                                       |                                 |

\* φ10.5×39Lにつきましては申請中です。

● ヒューズキャリア

| 項目 \ 形式 | FC-10BK <sub>2</sub> 形 | FC-20NK <sub>2</sub> 形  | FC-30K <sub>2</sub> 形 |
|---------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 適合ヒューズ  | φ6.4×30L、φ6.35×31.8L   | φ10.31×38.1L、φ10.5×39L* | φ15×50L               |
| 材質      | ポリカーボネート樹脂<br>(透明)     | ポリカーボネート樹脂<br>(スモーク)    | ポリカーボネート樹脂<br>(透明)    |

\* φ10.5×39Lにつきましては申請中です。

● 絶縁抵抗

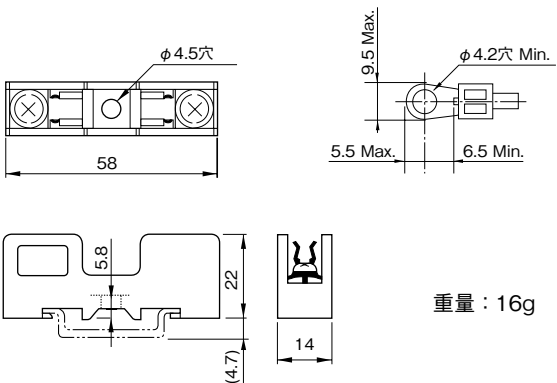
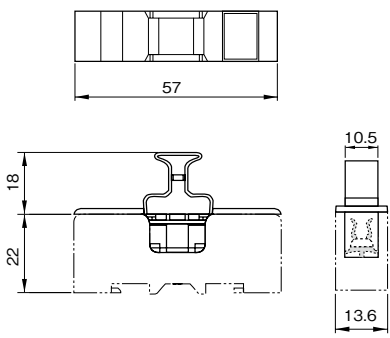
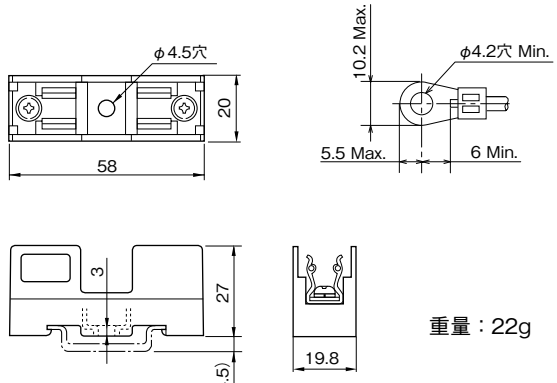
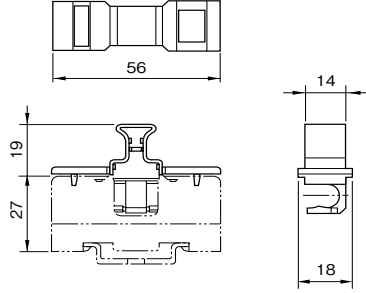
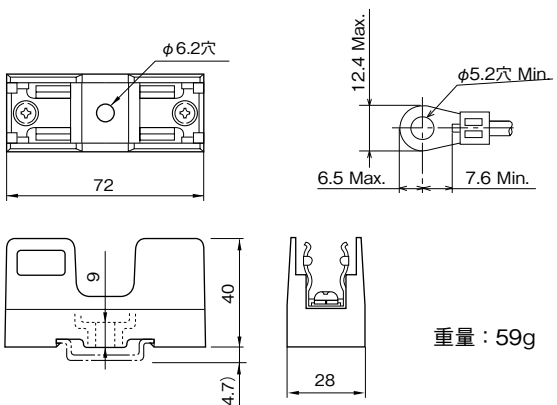
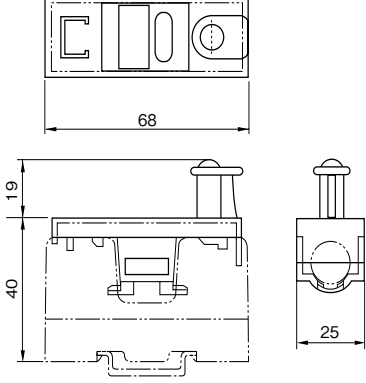
| 定格電圧   | 絶縁抵抗    | 試験条件                         |
|--------|---------|------------------------------|
| 300V以下 | 0.4MΩ以上 | 耐熱試験温度曲線において<br>BまたはC曲線で30分間 |
| 300V超過 |         |                              |

・ B/C曲線は「火災温度曲線グラフ」 J-49ページを参照してください。



耐火耐熱品

❖ 外形図

| ヒューズ台   | ヒューズキャリア   |
|---|--|
| <p>▼F-10BK/K<sub>2</sub>形</p> <p>・圧着端子寸法</p>  <p>重量：16g</p> <p>● 適合レール：AR-LH形 端末金具：MF-THD形</p> | <p>▼FC-10BK<sub>2</sub>形</p>  <p>重量：3.1g</p>   |
| <p>▼F-20NK<sub>2</sub>形</p> <p>・圧着端子寸法</p>  <p>重量：22g</p> <p>● 適合レール：AR-LH形 端末金具：MF-TH形</p>   | <p>▼FC-20NK<sub>2</sub>形</p>  <p>重量：4.2g</p> |
| <p>▼F-30NSK<sub>2</sub>形</p> <p>・圧着端子寸法</p>  <p>重量：59g</p> <p>● 適合レール：AR-LH形 端末金具：MF-TH形</p> | <p>▼FC-30K<sub>2</sub>形</p>  <p>重量：10g</p>   |



耐火耐熱品