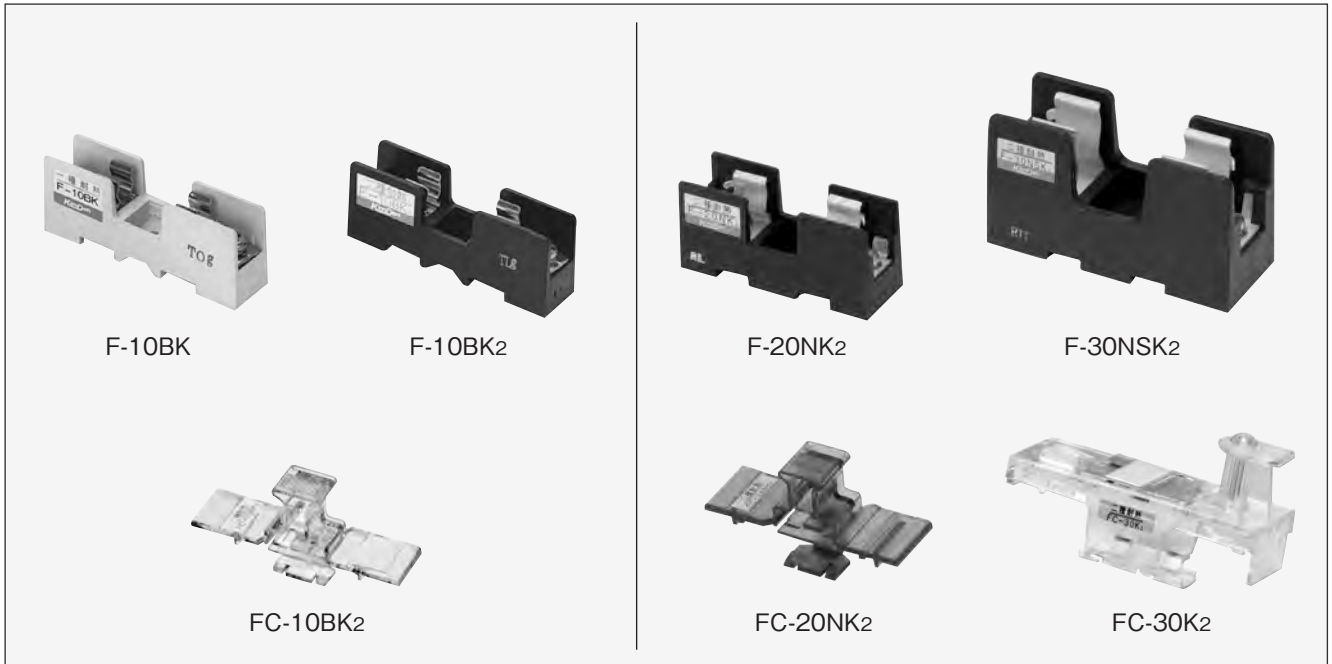


耐熱ヒューズ台・ヒューズキャリア

全機種DINレール対応

F-10BK / 10BK₂ / 20NK₂ / 30NSK₂形 FC-10BK₂ / 20NK₂ / 30K₂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、耐熱試験温度曲線において、十分な性能で対応。
- RoHS指令対応品。

— 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いません。
- FC-20NK₂は、ヒューズ台F-20NK₂形を含まない単体品です。
- FC-30K₂は、ヒューズ台F-30NSK₂形を含まない単体品です。



耐火耐熱品

耐熱ヒューズ台・ヒューズキャリア

❖ 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 ₂	10A
20NK ₂	20A
30NSK ₂	30A

※2

略号	適合ヒューズ台
10BK ₂	F-10BK ₂
20NK ₂	F-20NK ₂
30K ₂	F-30NSK ₂

❖ 定格・性能・材質

● ヒューズ台

項目 \ 形式	F-10BK形	F-10BK ₂ 形	F-20NK ₂ 形	F-30NSK ₂ 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		φ10.31×38.1Lφ10.5×39L	φ15×50L
端子ねじ (締付トルク)	M4×10 (推奨締付トルク) (1.4~1.8 N・m)		M4×8 (推奨締付トルク) (1.4~1.8 N・m)	M5×10 (推奨締付トルク) (2~2.5 N・m)
材質	液晶ポリマー (クリーム色)	ポリアミド樹脂 (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 (一種耐熱試験温度曲線において)	0.4MΩ以上 (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 ₂ 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	NECA 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			

● ヒューズキャリア

項目 \ 形式	FC-10BK ₂ 形	FC-20NK ₂ 形	FC-30K ₂ 形
適合ヒューズ	φ6.4×30L、φ6.35×31.8L	φ10.31×38.1Lφ10.5×39L	φ15×50L
材質	ポリカーボネート樹脂 (透明)	ポリカーボネート樹脂 (スモーク)	ポリカーボネート樹脂 (透明)

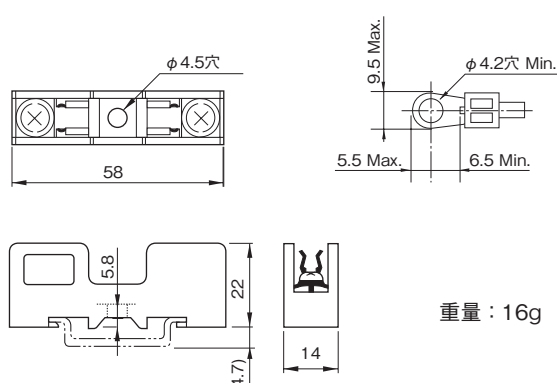
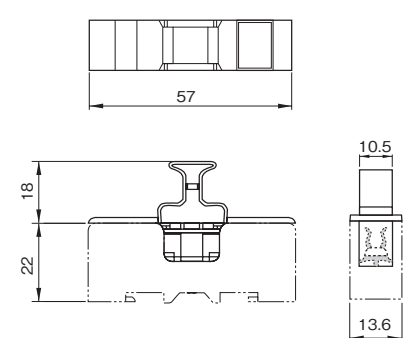
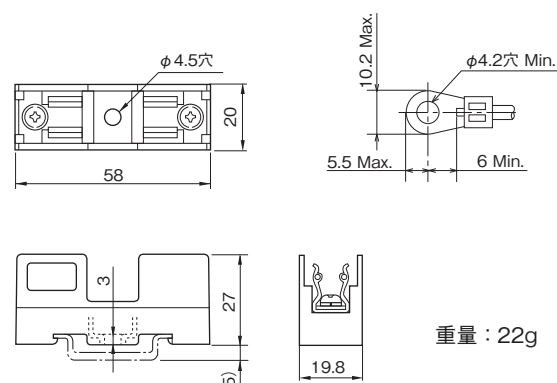
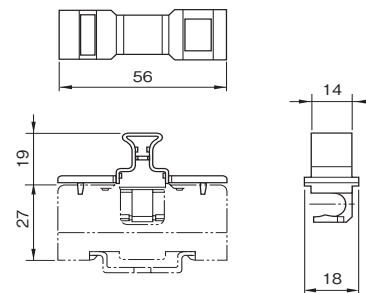
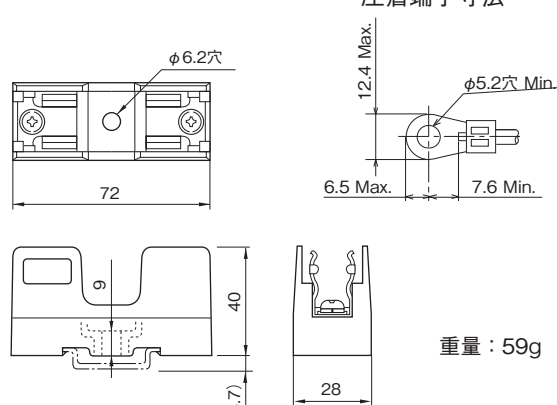
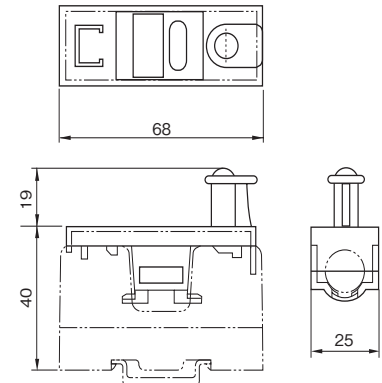
● 絶縁抵抗

定格電圧	絶縁抵抗	試験条件
300V以下	0.4MΩ以上	280度または120度耐熱試験 温度曲線において30分間
300V超過		

・各耐熱試験温度曲線は「火災温度曲線グラフ」I-49ページを参照してください。



❖ 外形図

ヒューズ台	ヒューズキャリア
<p>▼F-10BK/K₂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-10BK₂形</p>  <p>重量：3.1g</p>
<p>▼F-20NK₂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-20NK₂形</p>  <p>重量：4.2g</p>
<p>▼F-30NSK₂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-30K₂形</p>  <p>重量：10g</p>



耐火耐熱品