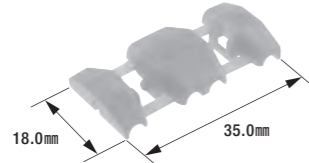


## B-52

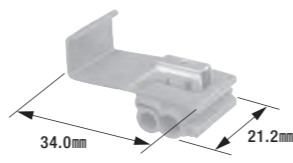
## 分岐タップ 青



- 適用電線: 1.25mm<sup>2</sup>~2.00mm<sup>2</sup>
- 材質:【導通部】黄銅 表面处理:スズメッキ 【絶縁部】ナイロン
- 製品入数:20個/袋

## B-59

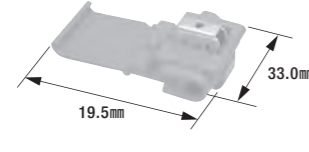
## 分岐タップ 茶



- 適用電線:本線 3.50mm<sup>2</sup>~4.00mm<sup>2</sup>、分岐線 0.85mm<sup>2</sup>~2.00mm<sup>2</sup>
- 材質:【導通部】黄銅 表面处理:スズメッキ 【絶縁部】PP
- 製品入数:10個/袋

## B-79

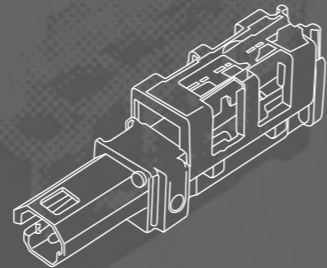
## 分岐タップ ピンク



- 適用電線:0.35mm<sup>2</sup>~1.25mm<sup>2</sup>
- 材質:【導通部】黄銅 表面处理:スズメッキ 【絶縁部】PP
- 製品入数:10個/袋

## 圧接中継コネクタ

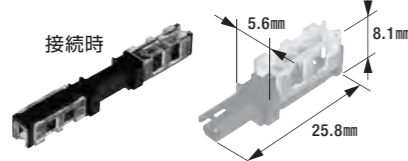
- コネクタ本体
- 連結板



単一コネクタで接続ができ、また プライヤで挟むだけで電線の圧着が可能です。

## B-95

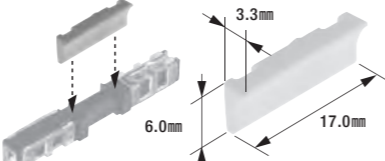
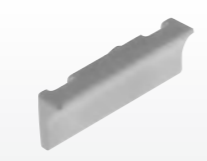
## 圧接中継コネクタ



- 適用電線:0.20mm<sup>2</sup>~0.50mm<sup>2</sup>
- 最大被覆外径:φ2.1mm
- 製品入数:20個/袋
- 材質:【コネクタ】ポリカーボネイト(黒)  
【カバー】ポリカーボネイト(黄透明)  
【コンタクト】スズメッキ付りん青銅

## B-96

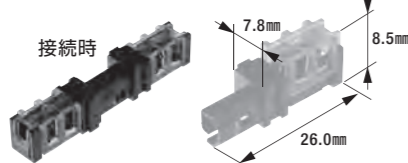
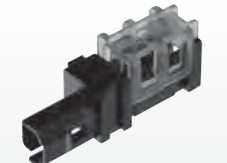
## 圧接中継コネクタ用連結板



- 製品入数:10枚/袋
- 材質:ポリカーボネイト(白)
- 適合コネクタ:B-95

## B-101

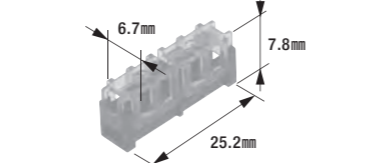
## 圧接中継コネクタ



- 適用電線:0.50mm<sup>2</sup>~0.75mm<sup>2</sup>
- 最大被覆外径:φ2.8mm
- 製品入数:20個/袋
- 材質:【コネクタ】ポリカーボネイト(黒)  
【カバー】ポリカーボネイト(黄透明)  
【コンタクト】スズメッキ付りん青銅

## B-103

## 圧接中継コネクタ(直線接続)



- 適用電線:0.50mm<sup>2</sup>~0.75mm<sup>2</sup>
- 最大被覆外径:φ2.8mm
- 製品入数:10個/袋
- 材質:【コネクタ】ポリカーボネイト(黒)  
【カバー】ポリカーボネイト(黄透明)  
【コンタクト】スズメッキ付りん青銅

## 熱収縮チューブ

- 内径(収縮前):φ3.1mm~φ25.4mm
- 材質:ポリオレフィン樹脂

※表記の熱収縮温度は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

## EST-4 / EST-4B

## 熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ3.1mm、収縮後φ1.5mm
- 肉厚:収縮前0.2mm、収縮後0.4mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数/袋

品番	数量
EST-4	赤2本 / 黒2本
EST-4B	黒4本

## EST-5 / EST-5B

## 熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ4.6mm、収縮後φ2.3mm
- 肉厚:収縮前0.2mm、収縮後0.4mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数/袋

品番	数量
EST-5	赤2本 / 黒2本
EST-5B	黒4本

## EST-6 / EST-6B

## 熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ6.5mm、収縮後φ3.5mm
- 肉厚:収縮前0.25mm、収縮後0.5mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数/袋

品番	数量
EST-6	赤2本 / 黒2本
EST-6B	黒4本

## EST-7 / EST-7B

## 熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ9.5mm、収縮後φ5.4mm
- 肉厚:収縮前0.25mm、収縮後0.5mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数/袋

品番	数量
EST-7	赤1本 / 黒1本
EST-7B	黒2本

## EST-8 / EST-8B

## 熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ12.4mm、収縮後φ7.6mm
- 肉厚:収縮前0.3mm、収縮後0.6mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数/袋

品番	数量
EST-8	赤1本 / 黒1本
EST-8B	黒2本

## EST-9 / EST-9B

熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径: 収縮前φ18.4mm、収縮後φ11.5mm
- 肉厚: 収縮前 0.3mm、収縮後 0.6mm
- 熱収縮温度: 115℃
- 1本の長さ: 1m
- 製品入数/袋

品番	数量
EST-9	赤1本 / 黒1本
EST-9B	黒2本

## EST-10

熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径: 収縮前φ25.4mm、収縮後φ15.0mm
- 肉厚: 収縮前 0.3mm、収縮後 0.6mm
- 熱収縮温度: 115℃
- 製品入数: 黒 1m×1本 / 袋

## 防水熱収縮チューブ

- 内径(収縮前): φ 3.2mm~φ 9.5mm (ESTW-1 ~ ESTW-9)
- 内径(収縮前): φ10.9mm~φ17.8mm (ESTW-411 ~ ESTW-418)
- 材質: 【外装】ポリオレフィン樹脂 【内装】熱溶融性接着剤

**特性** 加熱により外層部が収縮すると同時にその際の熱と収縮力により内層部が溶融し、被覆体にぴったりと接着して防水となります。

※表記の熱収縮温度は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

## ESTW-1

防水熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径: 収縮前φ3.2mm、収縮後φ0.6mm
- 肉厚: 収縮前 0.35mm、収縮後 0.95mm
- 熱収縮温度: 120℃
- 製品入数: 黒 1.2m×2本 / 袋

## ESTW-2

防水熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径: 収縮前φ4.8mm、収縮後φ1.5mm
- 肉厚: 収縮前 0.45mm、収縮後 1.1mm
- 熱収縮温度: 120℃
- 製品入数: 黒 1.2m×2本 / 袋

## ESTW-6

防水熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径: 収縮前φ6.4mm、収縮後φ2.0mm
- 肉厚: 収縮前 0.45mm、収縮後 1.2mm
- 熱収縮温度: 120℃
- 製品入数: 黒 1.2m×2本 / 袋

## ESTW-9

防水熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径: 収縮前φ9.5mm、収縮後φ3.0mm
- 肉厚: 収縮前 0.5mm、収縮後 1.3mm
- 熱収縮温度: 120℃
- 製品入数: 黒 1.2m×2本 / 袋

## ESTW-405

防水熱収縮チューブ(高収縮タイプ・難燃性)



- 内径: 収縮前φ5.72mm、収縮後φ1.27mm
- 肉厚: 収縮前 0.40mm、収縮後 1.20mm
- 熱収縮温度: 135℃
- 製品入数: 灰 0.3m×4本 / 袋

## ESTW-407

防水熱収縮チューブ(高収縮タイプ・難燃性)



- 内径: 収縮前φ7.44mm、収縮後φ1.65mm
- 肉厚: 収縮前 0.50mm、収縮後 1.52mm
- 熱収縮温度: 135℃
- 製品入数: 灰 0.3m×4本 / 袋

## ESTW-411

防水熱収縮チューブ(高収縮タイプ・難燃性)



- 内径: 収縮前φ10.9mm、収縮後φ2.4mm
- 肉厚: 収縮前 0.7mm、収縮後 1.91mm
- 熱収縮温度: 135℃
- 製品入数: 灰 0.3m×4本 / 袋

## ESTW-418

防水熱収縮チューブ(高収縮タイプ・難燃性)



- 内径: 収縮前φ17.8mm、収縮後φ4.45mm
- 肉厚: 収縮前 0.8mm、収縮後 2.41mm
- 熱収縮温度: 135℃
- 製品入数: 灰 0.3m×4本 / 袋

## (参考) 防水熱収縮チューブの使用方法



1



2

熱収縮完了温度(目安): 120℃



3

POINT!

- 1 絶縁または防水の処理を行いたい部分の太さを確認後、チューブ径を選定します。また、必要な部分より20mm程長く切断して電線にあらかじめ通しておきます。
- 2 必ず工業用ヒートガンを使用して収縮を行います。
- 3 防水熱収縮チューブの場合は、目安として接着剤が染み出たら収縮完了です。

# コルゲートチューブ

## 標準タイプ

- 仕様: 難燃性 / 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 材質: PP / 色: 黒 (スリット入り)
- 袋入り (10m×1本)
- 箱入り (50m×1本)

## 耐熱タイプ

- 仕様: 耐熱性 / 使用温度範囲: -50℃~125℃
- 材質: PA / 色: 濃灰 (スリット入り)
- 袋入り (5m×1本)



※表記の使用温度範囲(連続使用温度)は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

**ECG-3N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ3.2mm
- 外径: φ5.2mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-5N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ5.3mm
- 外径: φ7.5mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-7N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ7.4mm
- 外径: φ10.2mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-10N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ10.7mm
- 外径: φ14.1mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-13N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ13.2mm
- 外径: φ17.5mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-15N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ15.3mm
- 外径: φ19.5mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-19N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ19.5mm
- 外径: φ23.7mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-22N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ22.3mm
- 外径: φ27.1mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-28N** コルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ28.4mm
- 外径: φ33.8mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 10m×1本/袋

**ECG-5H** コルゲートチューブ(耐熱タイプ)

- 内径: φ5.3mm
- 外径: φ7.5mm
- 色: 濃灰 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~125℃
- 製品入数: 5m×1本/袋

**ECG-7H** コルゲートチューブ(耐熱タイプ)

- 内径: φ7.4mm
- 外径: φ10.2mm
- 色: 濃灰 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~125℃
- 製品入数: 5m×1本/袋

**ECG-10H** コルゲートチューブ(耐熱タイプ)

- 内径: φ10.7mm
- 外径: φ14.1mm
- 色: 濃灰 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~125℃
- 製品入数: 5m×1本/袋

**ECG-5C** 箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ5.3mm
- 外径: φ7.5mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 50m×1本/箱

**ECG-7C** 箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ7.4mm
- 外径: φ10.2mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 50m×1本/箱

**ECG-10C** 箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ10.7mm
- 外径: φ14.1mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 50m×1本/箱

**ECG-13C** 箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ13.2mm
- 外径: φ17.5mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 30m×1本/箱

**ECG-15C** 箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ15.3mm
- 外径: φ19.5mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 30m×1本/箱

**ECG-19C** 箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

- 内径: φ19.5mm
- 外径: φ23.7mm
- 色: 黒 (スリット入り)
- 使用温度範囲: -50℃~95℃
- 製品入数: 20m×1本/箱

索引  
バッテリー関連  
ターミナル  
コネクタ  
ターミナル  
コネクタ(防水)  
先開端子  
丸形端子  
各種端子  
チューブ類  
ヒューズ類  
カーファスナー  
その他  
工具  
各種キット  
パーツ




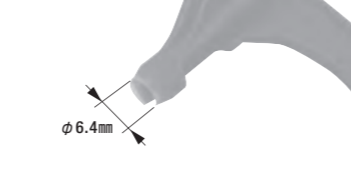

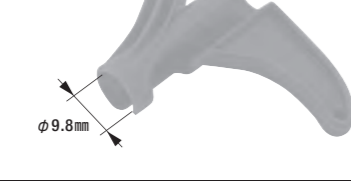

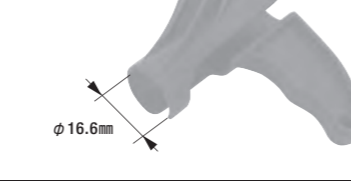

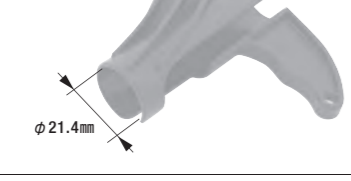

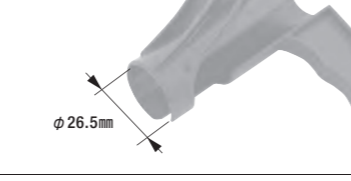
索引  
バッテリー関連  
ターミナル  
コネクタ  
ターミナル  
コネクタ(防水)  
先開端子  
丸形端子  
各種端子  
チューブ類  
ヒューズ類  
カーファスナー  
その他  
工具  
各種キット  
パーツ

# コルゲートチューブ用簡易工具

■材質:66ナイロン

線材をチューブ内に「迅速」かつ「簡単」に収納することが可能なアイデア工具。



<b>EGT-5</b>	コルゲートチューブ用簡易工具	<b>EGT-7</b>	コルゲートチューブ用簡易工具
	 φ4.2mm		 φ6.4mm
●適用チューブ: ECG-5N・5H・5C	●製品入数: 1個/袋	●適用チューブ: ECG-7N・7C・7H	●製品入数: 1個/袋
<b>EGT-10</b>	コルゲートチューブ用簡易工具	<b>EGT-15</b>	コルゲートチューブ用簡易工具
	 φ9.8mm		 φ16.6mm
●適用チューブ: ECG-10N・10C ECG-10H	●製品入数: 1個/袋	●適用チューブ: ECG-13N・13C ECG-15N・15C	●製品入数: 1個/袋
<b>EGT-20</b>	コルゲートチューブ用簡易工具	<b>EGT-28</b>	コルゲートチューブ用簡易工具
	 φ21.4mm		 φ26.5mm
●適用チューブ: ECG-19N・19C ECG-22N	●製品入数: 1個/袋	●適用チューブ: ECG-28N	●製品入数: 1個/袋

## 使用方法

### ■動画

下記「QRコード」より使用方法の動画をご覧いただけます。



※「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。


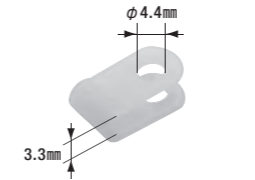

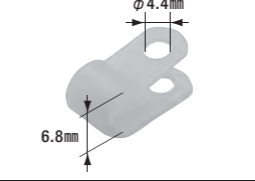

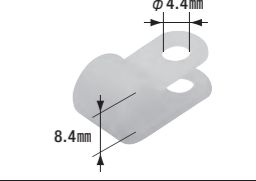

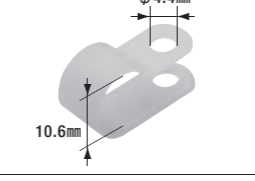


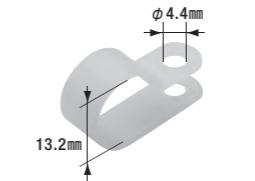

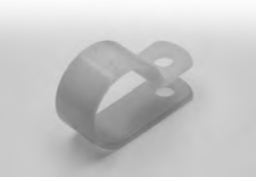
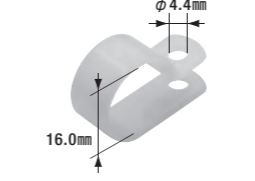
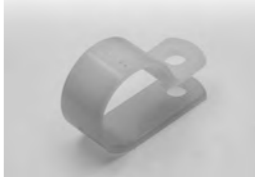
URL [【ヒーロー電機 HP】TOP>Q&A困った時の解決ガイド>コルゲートチューブ http://www.hem.co.jp/info/q\\_and\\_a.html#t11](http://www.hem.co.jp/info/q_and_a.html#t11)

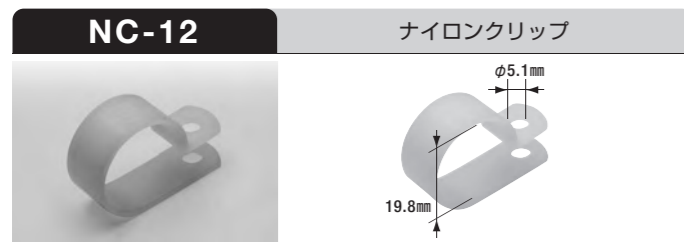
# ナイロンクリップ

■材質:66ナイロン

■固定時内径: φ2.5mm~φ37.3mm

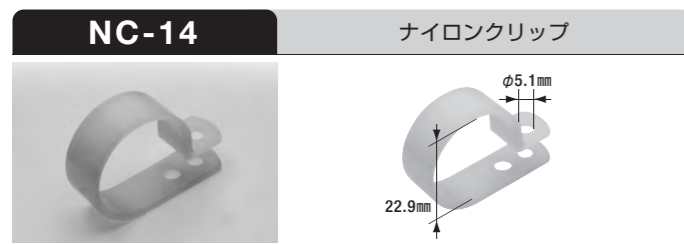


<b>NC-2</b>	ナイロンクリップ	<b>NC-3</b>	ナイロンクリップ
	 φ4.4mm 3.3mm		 φ4.4mm 5.3mm
●固定時内径: φ2.5mm ●固定前内径: φ3.3mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋	●固定時内径: φ4.6mm ●固定前内径: φ5.3mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋
<b>NC-4</b>	ナイロンクリップ	<b>NC-5</b>	ナイロンクリップ
	 φ4.4mm 6.8mm		 φ4.4mm 8.4mm
●固定時内径: φ5.6mm ●固定前内径: φ6.8mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋	●固定時内径: φ7.4mm ●固定前内径: φ8.4mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋
<b>NC-6</b>	ナイロンクリップ	<b>NC-7</b>	ナイロンクリップ
	 φ4.4mm 10.6mm		 φ4.4mm 12.2mm
●固定時内径: φ9.5mm ●固定前内径: φ10.6mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋	●固定時内径: φ10.7mm ●固定前内径: φ12.2mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋
<b>NC-8</b>	ナイロンクリップ	<b>NC-9</b>	ナイロンクリップ
	 φ4.4mm 13.2mm		 φ4.4mm 15.2mm
●固定時内径: φ11.9mm ●固定前内径: φ13.2mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋	●固定時内径: φ13.5mm ●固定前内径: φ15.2mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋
<b>NC-10</b>	ナイロンクリップ	<b>NC-11</b>	ナイロンクリップ
	 φ4.4mm 16.0mm		 φ5.1mm 19.0mm
●固定時内径: φ14.0mm ●固定前内径: φ16.0mm ●ビス穴径: φ4.4mm	●製品入数: 20個/袋	●固定時内径: φ16.8mm ●固定前内径: φ19.0mm ●ビス穴径: φ5.1mm	●製品入数: 20個/袋



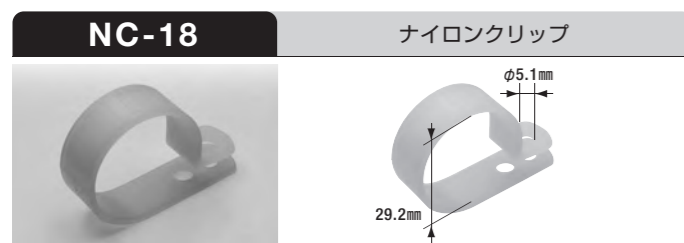
- 固定時内径:  $\phi$  17.8mm
- 固定前内径:  $\phi$  19.8mm
- ビス穴径:  $\phi$  5.1mm

● 製品入数: 20個/袋



- 固定時内径:  $\phi$  21.3mm
- 固定前内径:  $\phi$  22.9mm
- ビス穴径:  $\phi$  5.1mm

● 製品入数: 20個/袋



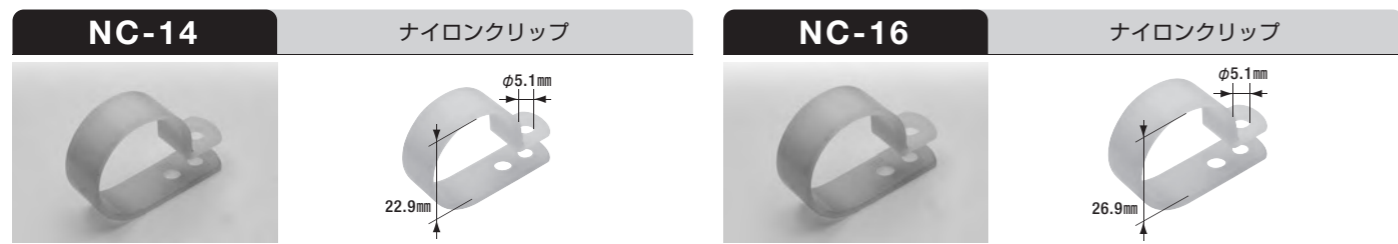
- 固定時内径:  $\phi$  26.7mm
- 固定前内径:  $\phi$  29.2mm
- ビス穴径:  $\phi$  5.1mm

● 製品入数: 20個/袋



- 固定時内径:  $\phi$  20.8mm
- 固定前内径:  $\phi$  21.1mm
- ビス穴径:  $\phi$  5.1mm

● 製品入数: 20個/袋



- 固定時内径:  $\phi$  24.4mm
- 固定前内径:  $\phi$  26.9mm
- ビス穴径:  $\phi$  5.1mm

● 製品入数: 20個/袋

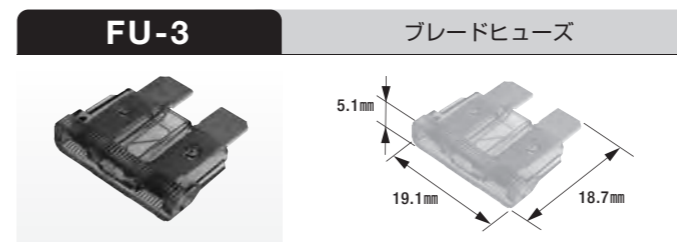


- 固定時内径:  $\phi$  37.3mm
- 固定前内径:  $\phi$  39.4mm
- ビス穴径:  $\phi$  5.1mm

● 製品入数: 20個/袋

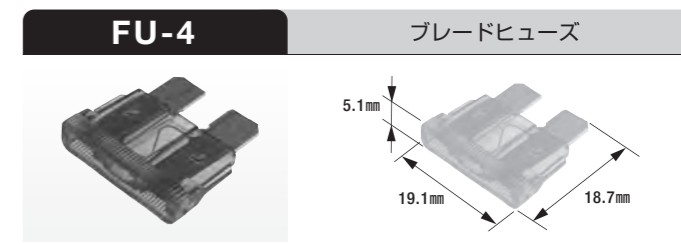
## ヒューズ類

- ブレードヒューズ
- ミニブレードヒューズ
- 低背ヒューズ
- ヒューズプラー(ヒューズ外し工具)
- ヒューズホルダー
- ヒューズプルリンク電線



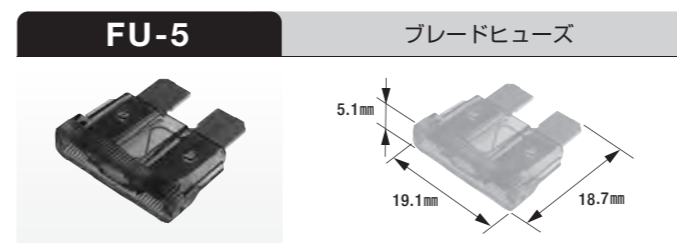
- 定格電流: 3A
- 色: 紫

● 製品入数: 10個/袋



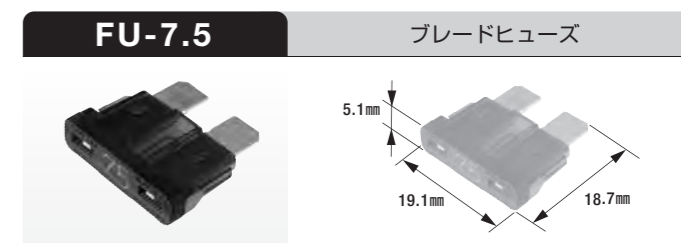
- 定格電流: 4A
- 色: 桃

● 製品入数: 10個/袋



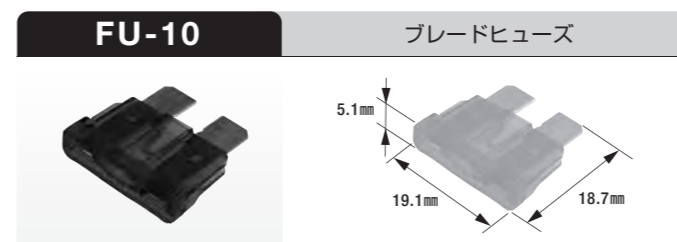
- 定格電流: 5A
- 色: 黄褐色

● 製品入数: 10個/袋



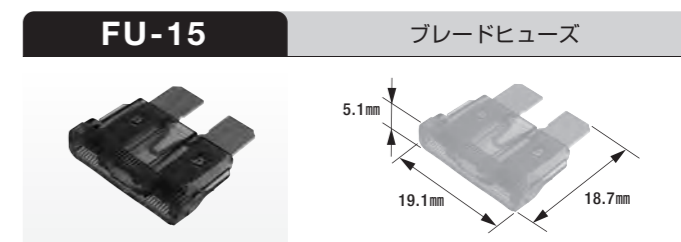
- 定格電流: 7.5A
- 色: 茶

● 製品入数: 10個/袋



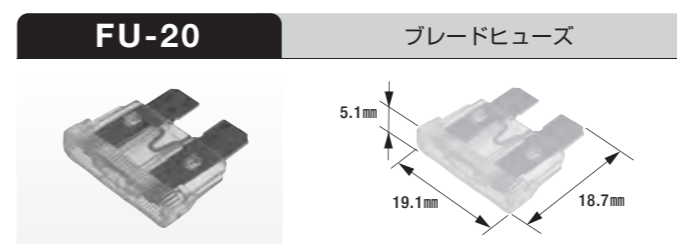
- 定格電流: 10A
- 色: 赤

● 製品入数: 10個/袋



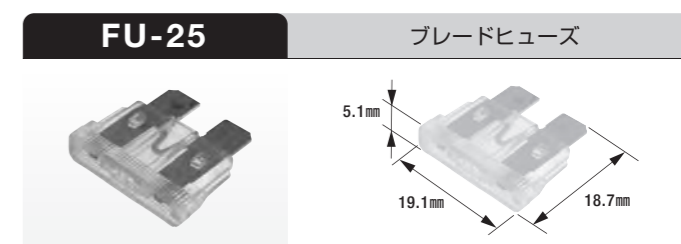
- 定格電流: 15A
- 色: 青

● 製品入数: 10個/袋



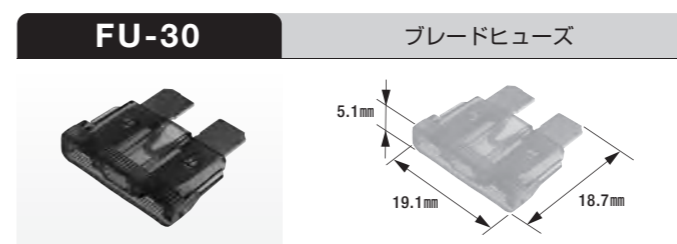
- 定格電流: 20A
- 色: 黄

● 製品入数: 10個/袋



- 定格電流: 25A
- 色: 無色透明

● 製品入数: 10個/袋



- 定格電流: 30A
- 色: 緑

● 製品入数: 10個/袋