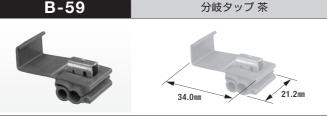
B-52 分岐タップ 青

- ●材質:【導通部】黄銅 表面処理:スズメッキ 【絶縁部】ナイロン ●製品入数:20個/袋

●適用電線:1.25㎡~2.00㎡



- ●適用電線:本線 3.50mi~4.00mi、分岐線 0.85mi~2.00mi
- ●材質:【導通部】黄銅 表面処理:スズメッキ 【絶縁部】PP
- ●製品入数:10個/袋





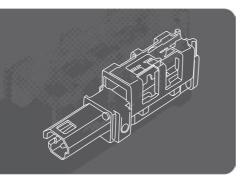
分岐タップ ピンク

- ●適用電線:0.35㎡~1.25㎡
- ●材質: 【導通部】黄銅 表面処理:スズメッキ 【絶縁部】PP
- ●製品入数:10個/袋

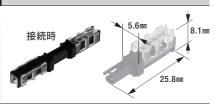
圧接中継コネクタ

- ■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

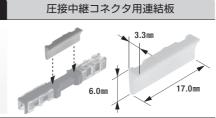


圧接中継コネクタ



●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



●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

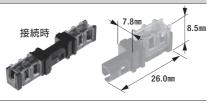
B-101







●製品入数:20個/袋



圧接中継コネクタ

●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

●適用電線:0.50㎡~0.75㎡ ■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): *ϕ*3.1 mm ~ *ϕ*25.4 mm
- ■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

品都	数 量
EST-7	赤1本 / 黒1本
EST-7	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

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

] 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、 特性 祝養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。



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 0.35㎜、収縮後 0.95㎜
- ●熱収縮温度:120°C
- ●製品入数:黒 1.2m×2本/袋



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



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



●内径:収縮前φ9.5mm、収縮後φ3.0mm

防水熱収縮チューブ(非難燃性)

- ●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



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



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



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



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 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20㎜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 が染み出てたら収縮完了です。

コルゲートチューブ

- ■難燃性規格: UL94 V-2相当品/ 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)

耐勢タイプ

- 使用温度範囲:-50℃~125℃
- ■材質:PA/色:濃灰(スリット入り)

ECG-3N コルゲートチューブ(標準タイプ) 外径 か5.2mm 内径 d 3.2mm

- ●内径: φ3.2mm(寸法公差±0.3mm) **●ピッチ:2.2mm** ●外径: φ5.2mm(寸法公差±0.3mm)
 ●厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り)
- ●製品入数:10m×1本/袋



- ●内径: ø7.4mm(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.7mm
- ●外径: φ10.2mm(寸法公差±0.4mm) ●厚み: 0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り)
- ●製品入数:10m×1本/袋



- ●内径: φ13.2㎜(寸法公差±0.4mm) ●ピッチ:3.5mm
- ●外径: ø17.5mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm) ●製品入数:10m×1本/袋
- ●色:黒(スリット入り)



- ●内径: φ19.5mm(寸法公差±0.4mm) ●ピッチ:3.6mm
- ●外径: ø23.7mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm) ●製品入数:10m×1本/袋
- ●色:黒(スリット入り)



- ●内径: φ28.4mm(寸法公差±0.5mm) ●ピッチ:4.4mm
- ●外径: ø33.8mm(寸法公差±0.5mm)
 ●厚み:0.35mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り)
- ●製品入数:10m×1本/袋

- ■難燃性規格:UL94 V-2相当品。
- ■袋入り(5m×1本)
- ※製品の使用温度範囲(連続使用温度)は一般参考値(目安)であり、絶対値ではありません。

ECG-5N コルゲートチューブ(標準タイプ) 外径の7.5mm 内径 ø 5.3mm

- ●内径: φ5.3mm(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.3mm
- ●外径: φ7.5mm(寸法公差±0.3mm)

●色:黒(スリット入り)

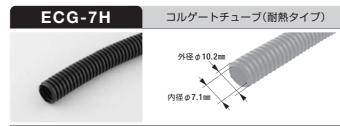
- ■厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- ●製品入数:10m×1本/袋
- ECG-10N コルゲートチューブ(標準タイプ) 外径φ14.1mm



- ●内径: ø10.7mm(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.7mm
- ●外径: φ14.1mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り)
- ●製品入数:10m×1本/袋
- ECG-15N コルゲートチューブ(標準タイプ) 外径φ19.5mm 内径 φ 15.3mm
- ●内径: φ15.3mm(寸法公差±0.4mm) ●ピッチ:3.6mm
- ●外径: ø19.5mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り)
- ■製品入数:10m×1本/袋
- ECG-22N コルゲートチューブ(標準タイプ)
 - 外径 ø 27.1mm 内径 φ 22.3mm
- ●内径: φ22.3mm(寸法公差±0.4mm) ●ピッチ:4.3mm ●外径: ø27.1mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み:0.30mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り) ●製品入数:10m×1本/袋

ECG-5H コルゲートチューブ(耐熱タイプ) 外径φ7.5mm

- ●内径: φ5.3mm(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.3mm
- ●外径: φ7.5mm(寸法公差±0.3mm)
 ●厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:濃灰(スリット入り)
- - ●製品入数:5m×1本/袋



- ●内径: φ7.4mm(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.7mm
- ●外径: φ10.2mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm) ●製品入数:5m×1本/袋
- ●色:濃灰(スリット入り)

ECG-3C 箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)



- ●内径: φ3.2mm(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.2mm
- ●外径: φ5.2mm(寸法公差±0.3mm)
 ●厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り)

- ●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)



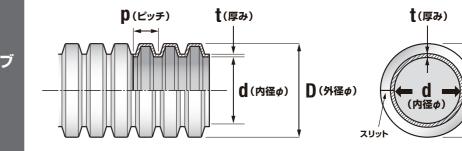
- ●内径: φ7.4mm (寸法公差±0.3mm) ●ピッチ: 2.7mm
- ●外径: ø10.2mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み: 0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り)
- ●製品入数:50m×1本/箱



- ●内径: φ13.2mm(寸法公差±0.4mm) ●ピッチ:3.5mm
- ●外径: ø17.5mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り)
- ●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)

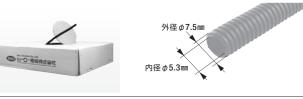


- ●内径: φ19.5mm(寸法公差±0.4mm) ●ピッチ:3.6mm
- ●外径: ø 23.7mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み: 0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り) ●製品入数:20m×1本/箱
- コルゲートチューブ 製品寸法図



- ECG-10H コルゲートチューブ(耐熱タイプ) 外径 **か14.1**mm 内径 か10.7mm
- ●内径: φ10.7mm(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.7mm
- ●外径: φ14.1mm(寸法公差±0.4mm)
 ●厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm) ●色:濃灰(スリット入り) ●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(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.3mm
- ●外径: φ7.5mm(寸法公差±0.3mm) ●色:黒(スリット入り)
- ●厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
 - ●製品入数:50m×1本/箱



- ●内径: ø10.7mm(寸法公差±0.3mm) ●ピッチ:2.7mm
- ●外径: φ14.1mm(寸法公差±0.4mm) ●厚み: 0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- ●色:黒(スリット入り) ●製品入数:50m×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(寸法公差±0.4mm) ●ピッチ:3.6mm
- ●外径: ø19.5mm(寸法公差±0.4mm) ●厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm) ●製品入数:30m×1本/箱
- ●色:黒(スリット入り)

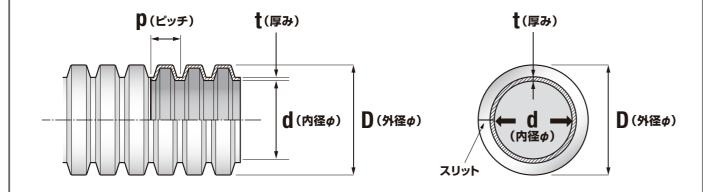
(外径φ)

49

50

コルゲートチューブ 寸法表

■ 製品寸法図



■ 標準タイプ (スリット入)

[使用温度範囲] -50℃~95℃

品番		寸法((mm)		色	入数
四田	d(内径φ)	D(外径φ)	p(ピッチ)	t(厚み)		
ECG-3N	3.2	5.2	2.2	0.20	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-5N	5.3	7.5	2.3	0.20	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-7N	7.4	10.2	2.7	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-10N	10.7	14.1	2.7	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-13N	13.2	17.5	3.5	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-15N	15.3	19.5	3.6	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-19N	19.5	23.7	3.6	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-22N	22.3	27.1	4.3	0.30	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-28N	28.4	33.8	4.4	0.35	黒	10m×1 本(袋入り)

■ 標準タイプ (スリット入)

[使用温度範囲] −50℃~95℃

品番		寸法((mm)		色	入数
四田	d(内径φ)	D(外径φ)	p(ピッチ)	t(厚み)	8	八女人
ECG-3C	3.2	5.2	2.2	0.20	黒	50m×1 本(箱入り)
ECG-5C	5.3	7.5	2.3	0.20	黒	50m×1 本(箱入り)
ECG-7C	7.4	10.2	2.7	0.25	黒	50m×1 本(箱入り)
ECG-10C	10.7	14.1	2.7	0.25	黒	50m×1 本(箱入り)
ECG-13C	13.2	17.5	3.5	0.25	黒	30m×1 本(箱入り)
ECG-15C	15.3	19.5	3.6	0.25	黒	30m×1 本(箱入り)
ECG-19C	19.5	23.7	3.6	0.25	黒	20m×1 本(箱入り)

■ 耐熱タイプ (スリット入)

[使用温度範囲] −50℃ ~ 125℃

		寸法(mm)		45	入数
品番	d(内径φ)	D(外径φ)	p(ピッチ)	t(厚み)	色	
ECG-5H	5.3	7.5	2.3	0.20	濃灰	5m×1 本(袋入り)
ECG-7H	7.4	10.2	2.7	0.25	濃灰	5m×1 本(袋入り)
ECG-10H	10.7	14.1	2.7	0.25	濃灰	5m×1 本(袋入り)



ご使用上の注意事項

上記製品の使用温度範囲(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。

コルゲートチューブ用簡易工具

■材質:66ナイロン

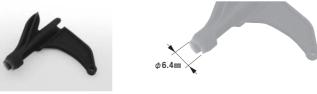
■適用チューブ:ECG-3N·ECG-3C

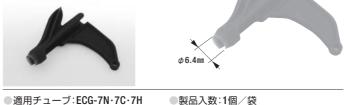
線材をチューブ内に"迅速"かつ"簡単"に収納することが可能なアイデア工具。



EGT-7 コルゲートチューブ用簡易工具

●製品入数:1個/袋









ECG-10H

●適用チューブ:ECG-5N·5H·5C

EGT-10



●製品入数:1個/袋

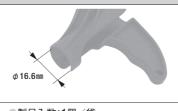
コルゲートチューブ用簡易工具



EGT-28

■適用チューブ:ECG-28N





コルゲートチューブ用簡易工具

●製品入数:1個/袋





●適用チューブ: ECG-13N·13C ●製品入数:1個/袋 ECG-15N·15C

■適用チューブ: ECG-19N·19C ECG-22N

●製品入数:1個/袋



下記QRコードより使用方法の動画がご覧いただけます。

使用方法







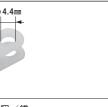
※「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

52

■材質:66ナイロン

ナイロンクリップ

■固定時内径: *ϕ* 2.5 mm ~ *ϕ* 37.3 mm



●製品入数:20個/袋

ナイロンクリップ

NC-3

■固定時内径: φ4.6mm ■固定前内径: φ5.3mm



●製品入数:20個/袋

●ビス穴径: φ4.4mm

■固定前内径: φ 22.9mm ●ビス穴径: φ5.1mm

■固定時内径: φ21.3mm

NC-18

NC-12

■固定時内径: φ17.8mm

■固定前内径: φ19.8mm

NC-14

●ビス穴径: φ5.1mm



●製品入数:20個/袋

ナイロンクリップ

●製品入数:20個/袋



■固定時内径: φ20.8mm

NC-13

■固定前内径: φ26.9mm

●ビス穴径: φ5.1mm



ナイロンクリップ

●製品入数:20個/袋

●製品入数:20個/袋

ナイロンクリップ



■固定時内径: φ 5.6mm ■固定前内径: φ 6.8mm

●ビス穴径: φ4.4mm

ナイロンクリップ

ナイロンクリップ

●製品入数:20個/袋

NC-5

■固定時内径: φ7.4mm ■固定前内径: φ8.4mm

●製品入数:20個/袋

●ビス穴径: φ4.4mm

■固定時内径: φ26.7mm ■固定前内径: φ 29.2mm ●ビス穴径: φ5.1mm



●製品入数:20個/袋



ナイロンクリップ

NC-6



■固定時内径: φ9.5mm ■固定前内径: φ10.6mm ●ビス穴径: φ4.4mm

■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: φ10.7mm ■固定前内径: φ12.2mm

NC-7 12.2mm

●製品入数:20個/袋

ナイロンクリップ

●ビス穴径: φ4.4mm NC-9

ナイロンクリップ

NC-8 ナイロンクリップ 13.2mm ■固定時内径: φ11.9mm ●製品入数:20個/袋

■固定前内径: φ13.2mm ●ビス穴径: φ4.4mm NC-10 ナイロンクリップ

