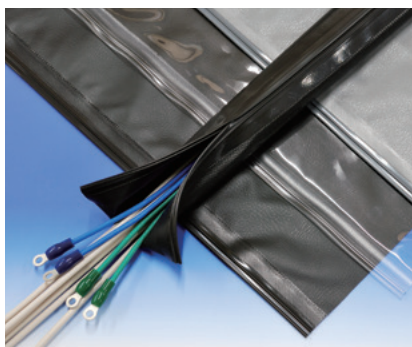


ジッパーチューブ

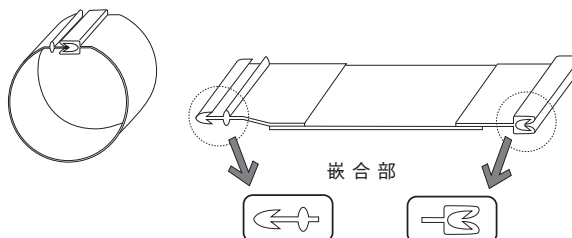
ジッパータイプ



特長

- 配線束、ケーブル等の集束、保護用チューブです。
- ジッパー方式により、高い嵌合強度が得られます。また、専用プライヤーの使用により、長尺の結束嵌合が短時間でできます。

材質 嵌合部：半硬質PVC



● 種類が豊富ですので用途に合わせてご使用ください。

| 品番 | シート部 | 標準色(表面色) | タイプ |
|----------------|------------------|----------|-----|
| UL GPPJ (B) ※1 | ポリエステルクロス入り軟質PVC | ブラック | 難燃 |
| GPPJ (G) ※1 | ポリエステルクロス入り軟質PVC | グレー | 難燃 |
| SLT | 軟質PVC(透明) | 透明 | 標準 |
| UL ZTZ-63B | 難燃性軟質PVC | ブラック | 難燃 |

※1 鉄道車両用材料燃焼試験「難燃性」判定品

ULはUL規格認定品です。



UL規格認定品

品番：GPPJ (B)
UL224 VW-1 E174912



UL規格認定品

品番：ZTZ-63B
UL224 VW-1 E131167
耐熱 105℃ / 耐電圧 600V

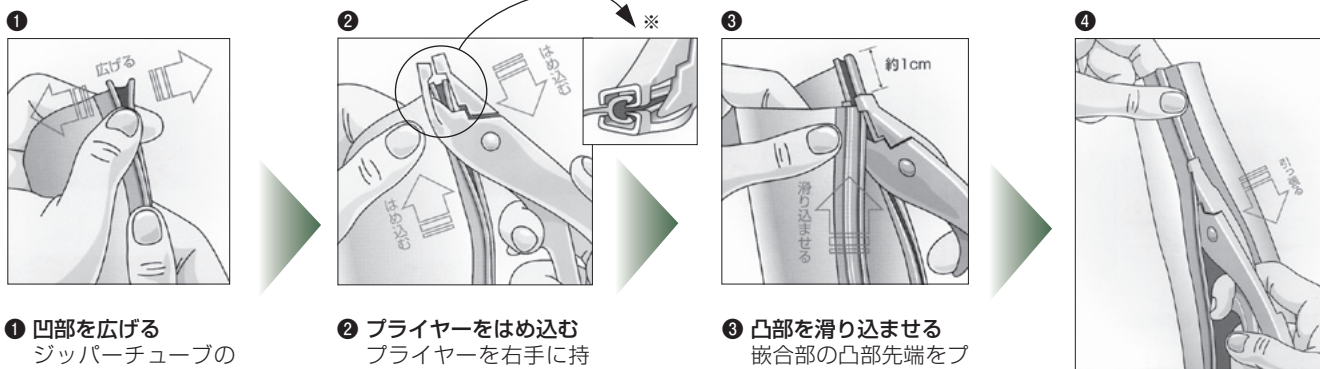
専用プライヤー



材質 ステンレス

品番
ZTプライヤー

ジッパーチューブ用プライヤーの使用方法



① 凹部を広げる
ジッパーチューブの内側を手前に嵌合部の凹部を右側に向け、爪で凹部の先端部分を押し広げます。

② プライヤーをはめ込む
プライヤーを右手に持ち、押し上げた凹部の先端よりツメ部分をはめ込みます。

※ プライヤーのツメは、図のように同時にはめ込んで、片方ずつはめ込んで構いません。

③ 凸部を滑り込ませる
嵌合部の凸部先端をプライヤーのツメ左下部より、凹部の隙間へ滑り込ませます。

④ プライヤーを引っ張る
凹部の先端に凸部の先端をそろえ、左手で嵌合部をしっかり持ち、右手人差し指をプライヤー引き金にかけてまっすぐ引っ張ります。

日本ジッパーチュービング(株)製品

ジッパーチューブ

ホックタイプ / マジックタイプ



ディップ製品

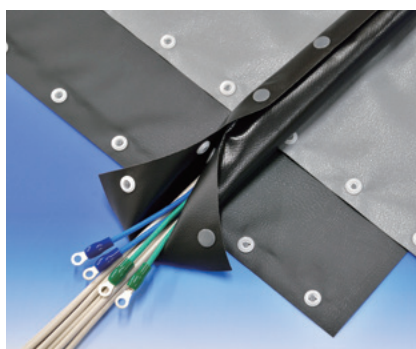
端子用絶縁スリーブ

基板アクセサリ

配線クランプ

配線保護材

EMC対策品

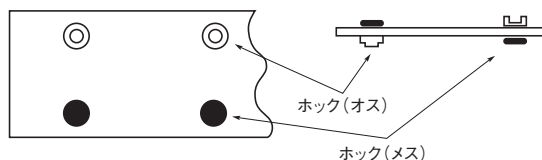
ファスナー／標示品
フェルト／キャップ

ホックタイプ

特長

- 工具を使わないホックタイプです。
- 分岐配線が簡単に取り出せます。
- OTEは、ハロゲンフリーです。

材質 嵌合部：ポリアセタール



| 品番 | シート部 | 標準色 (表面色) | タイプ |
|-------------------|------------------|-----------|-----|
| OLB ^{※1} | ポリエステルクロス入り軟質PVC | ブラック | 標準 |
| OLG ^{※1} | ポリエステルクロス入り軟質PVC | グレー | |

※1 鉄道車両用材料燃焼試験「難燃性」判定品 (シート部)

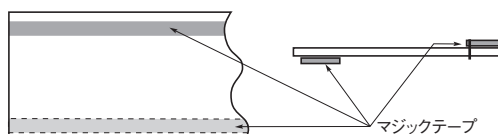


マジックタイプ

特長

- 工具を使わないマジックテープタイプです。
- 配線の点検、変更など脱着頻度の高い用途に最適です。
- 密閉性が良好です。

材質 嵌合部：ナイロン



| 品番 | シート部 | 標準色 (表面色) | タイプ |
|-------------------|------------------|-----------|-----|
| MLB ^{※1} | ポリエステルクロス入り軟質PVC | ブラック | 標準 |
| MLG ^{※1} | ポリエステルクロス入り軟質PVC | グレー | |

※1 鉄道車両用材料燃焼試験「難燃性」判定品 (シート部)

包装単位表

包装単位：m

| 形式 | 品番 | 内径 (mm) | | | | | | | | |
|---------|----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | φ 10 | φ 15 | φ 20 | φ 25 | φ 30 | φ 40 | φ 50 | φ 70 | φ 100 |
| ジッパータイプ | GPPJ (B) | — | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 |
| | GPPJ (G) | — | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 |
| | SLT | — | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | ZTZ-63B | — | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| ホックタイプ | OLB | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | OLG | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| マジックタイプ | MLB | — | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 |
| | MLG | — | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 |

日本ジッパーチュービング (株) 製品