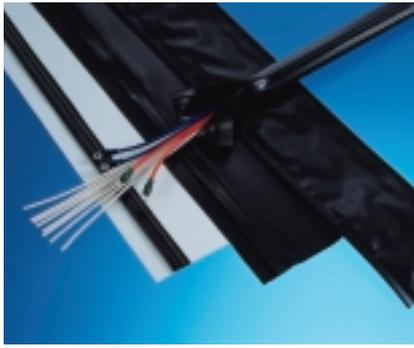


ジッパーチューブ

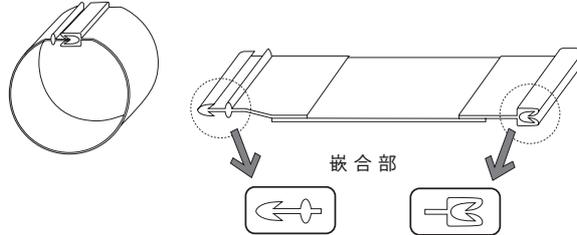
ジッパータイプ



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：半硬質難燃性 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
GPJ※1	PETクロス入り難燃性軟質PVC	黒・グレー	難燃
AP	半硬質PVC(黒：一体押出成形品)	黒・透明※2	標準
ALG	アルミ蒸着ガラス繊維布	シルバー(裏面：白)	耐熱
ZTZ-63B	難燃性軟質PVC	黒	難燃

※1 鉄道車両用材料燃焼試験「難燃性」判定品

※2 黒：φ10～φ20 透明：φ15～φ100

■はUL規格認定品です。

UL規格認定品

品番：GPJ
E174912 VW-1

UL規格認定品

品番：ZTZ-63B
E174912 VW-1

専用プライヤー

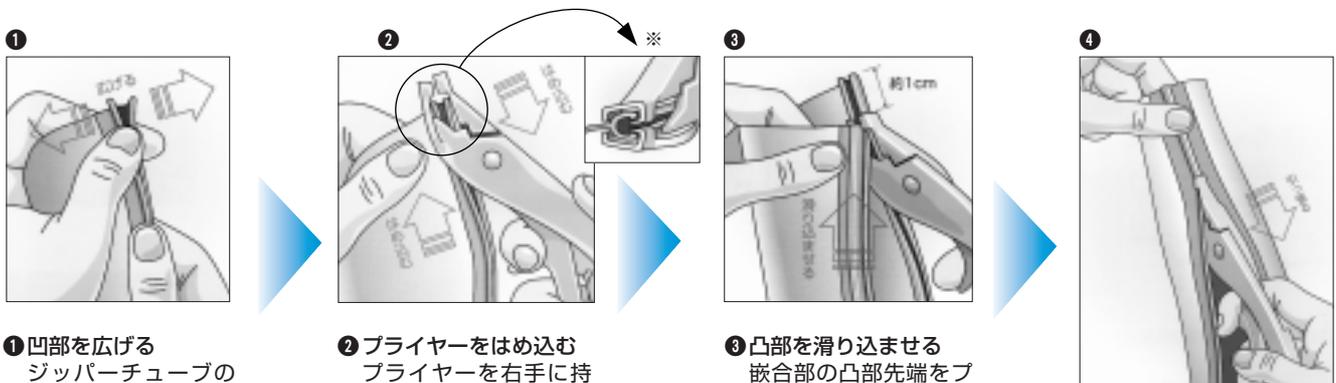


材質 ステンレス

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、押し広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も、片方ずつはめ込んでも構いません。

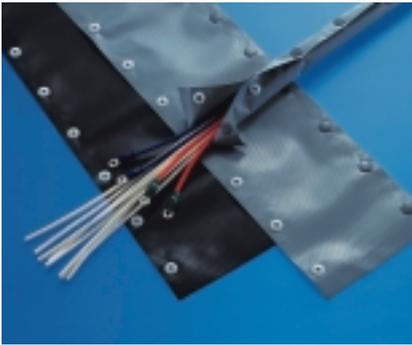
③ 凸部を滑り込ませる
嵌合部の凸部先端をプライヤーのツメ左下部より、凹部の隙間へ滑り込ませます。

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。

ジッパーチューブ



ホックタイプ/マジックタイプ

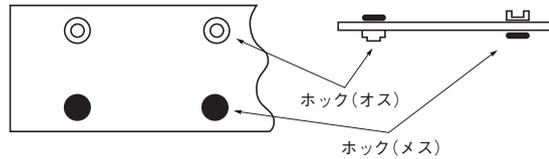


ホックタイプ

特長

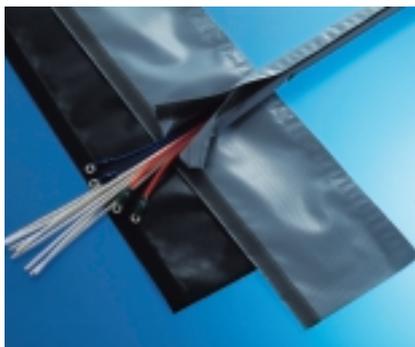
- 工具を使わないホックタイプです。
- 分岐配線が簡単に取り出せます。

材質 嵌合部：ポリアセタール樹脂



品番	シート部	標準色(表面色)	タイプ
OTG	PETクロス入り難燃性軟質PVC	グレー	標準
OTB※1	PETクロス入り難燃性軟質PVC	黒	

※1 鉄道車両用材料燃焼試験「難燃性」判定品

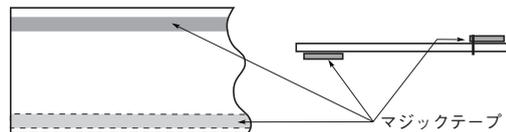


マジックタイプ

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：ポリアセタール樹脂



品番	シート部	標準色(表面色)	タイプ
MTG	PETクロス入り難燃性軟質PVC	グレー	標準
MTB※1	PETクロス入り難燃性軟質PVC	黒	

※1 鉄道車両用材料燃焼試験「難燃性」判定品

包装単位表

包装単位：m

形式	品番	内径 (mm)								
		φ10	φ15	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ70	φ100
ジッパータイプ	AP (黒)	100	100	100	—	—	—	—	—	—
	AP (透明)	—	50	50	50	50	50	50	50	50
	GPJ	50	50	50	50	50	50	50	25	25
	ALG	—	50	50	50	50	50	50	50	50
	ZTZ-63B	—	50	50	50	50	50	50	50	50
ホックタイプ	OTG	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	OTB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
マジックタイプ	MTG	—	50	50	50	50	50	50	25	25
	MTB	—	50	50	50	50	50	50	25	25

日本ジッパーチュービング (株) 製品