

ミスミ

## ジッパーチューブ(編組シールド・可動部用)



**ココが特長**

### 編組シールド付きの可動部に強いジッパーチューブ

- 難燃性塩化ビニールとシールドメッシュを組み合わせたジッパーチューブ
- シールドがメッシュ構造で可動部での使用に有効
- 専用工具を使用して高い嵌合強度が得られます。
- 高い密閉度が必要な電線保護に最適

難燃 EMI対策 耐屈曲

全長1m

**在庫品**

全長5m、25m(巻き)  
1~3本まで

**5** 日日出荷

**RoHS**



ご注意

- ・巻き製品は製品製造の関係で、途中に継ぎ目がある場合がございます。
- ・ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
- ・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

### 使用例



※専用工具SZTZ-Pでジッパーを閉めます。

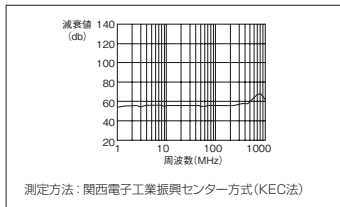
### 仕様

|          |         |                                      |
|----------|---------|--------------------------------------|
| 材質       | シート部    | PETクロス入り難燃性軟質塩化ビニール<br>*UL94VTM-0相当品 |
|          | ジッパー部   | 半硬質難燃性塩化ビニール                         |
|          | 縫製糸     | 6ナイロン                                |
|          | 編組部     | 銅メッキ軟銅線編組(2層)                        |
|          | アース用編組線 | 銅メッキ軟銅線                              |
| 厚み       |         | 0.34mm                               |
| 難燃性      |         | UL224 VW-1                           |
| 使用温度範囲   |         | -15~60℃                              |
| 色(シート外側) |         | 黒                                    |

### 規格表

| 型番     |    | 製品幅(±5) | 有効幅(±5) | 重量(g/m) |
|--------|----|---------|---------|---------|
| SZTZSB | 20 | 92      | 73      | 123.9   |
|        | 30 | 125     | 106     | 152.8   |
|        | 40 | 156     | 137     | 174.5   |
|        | 50 | 185     | 166     | 199.6   |

### シールド効果(電解)



### ■全長1m、5m

| タイプ    | 型番     | 内径Φ(mm) | 全長(m) | ¥通常単価<br>1~4本 | 通常<br>出荷日 |
|--------|--------|---------|-------|---------------|-----------|
| SZTZSB |        | 20      | 1     | 1,630         | 在庫品       |
|        |        | 30      |       | 2,340         |           |
|        |        | 40      |       | 2,800         |           |
|        |        | 50      |       | 3,130         |           |
|        |        | 20      |       | 7,040         |           |
| 30     | 10,400 |         |       |               |           |
| 40     | 12,500 |         |       |               |           |
| 50     | 14,000 |         |       |               |           |

### ■全長25m(巻き)

| タイプ    | 型番 | 内径Φ(mm) | 全長(m) | ¥通常単価<br>1~4巻 | 通常<br>出荷日 |
|--------|----|---------|-------|---------------|-----------|
| SZTZSB |    | 20      | 25    | 27,600        | 5日目       |
|        |    | 30      |       | 40,700        |           |
|        |    | 40      |       | 49,200        |           |
|        |    | 50      |       | 55,200        |           |



Order  
注文例

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 型番       | - | 全長 |
| SZTZSB20 | - | 25 |

ミスミ

## ジッパーチューブ専用プライヤ



**ココが特長**

### ジッパーチューブを簡単に結束する専用プライヤ

- ジッパーチューブを簡単に結束する専用工具

**在庫品**



ご注意

- ・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

### 1個単位



| 型番     | 適合チューブ                                | ¥通常単価<br>1~4本 |
|--------|---------------------------------------|---------------|
| SZTZ-P | SZTZB, SZTZS, SZTZSB<br>▶1805・1806ページ | 4,500         |



Order  
注文例

|        |
|--------|
| 型番     |
| SZTZ-P |

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。  
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、  
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256  
※IP電話からお掛けの場合番号末-11

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。  
●他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

セクションガイド シート型チューブ

シート型チューブは、布状のシートを筒型に丸めて配線の保護に使用されます。シートには使用環境に合わせて使える嵌合部が設けてあり、工業用ビニールテープなどを別途使用せずに固定できる優れた保護部品です。シート型チューブは、以下のガイドを参考ににご選定ください。

主な特長

- ・機器間の配線後に取り付け可能で配線作業が楽になります。
- ・フレキ管などの保護管に比べ柔軟、軽量でハサミで切れます。
- ・耐ノイズ、耐熱、可動部使用など用途に応じて選択可能です。

| 商品名称                   | 商品型番                    | シールド対応 | 固定方式      | 工具使用 | 掲載ページ    | 主な特長  |
|------------------------|-------------------------|--------|-----------|------|----------|---|
| ホック留めチューブ (リバーシブル)     | SZTHBG                  | -      | ホック (ボタン) | なし   | 01798ページ | 黒、グレーどちらの面でも使用できるリバーシブルタイプのホック留めチューブです。           |
| ホック留めチューブ              | SZTHB<br>SZTHG<br>SZTHT | -      |           |      | 01799ページ | 安価で工具を使用せずに作業でき、ホック間の隙間から簡単に分岐配線できます。             |
| ホック留めチューブ (アルミ箔シールド)   | SZTHS                   | ○      |           |      | 01800ページ | チューブ内側がアルミ箔付の、耐ノイズタイプのホック留めチューブです。                |
| ホック留めチューブ (銅箔シールド)     | SZTHC                   | ○      |           |      | 01800ページ | チューブ内側が銅箔付きの耐ノイズタイプの屈曲性に優れたホック留めチューブです。           |
| ホック留めチューブ (遮熱・シールド)    | SZTHR                   | ○      |           |      | 01801ページ | 内部に伝わる熱を低減する、遮熱効果を持つホック留めチューブです。最高240℃環境下で使用可能です。 |
| ホック留めチューブ (耐熱)         | SZTHH                   | -      |           |      | 01801ページ | 耐熱素材を使用したスバツタ耐性も持つホック留めチューブ。最高150℃環境下で使用可能です。     |
| マジックテープチューブ            | SZTMB                   | -      | マジックテープ   | なし   | 01802ページ | 密閉性が高く工具を使用せずに作業でき、着脱しやすいマジックテープチューブです。           |
| マジックテープチューブ (アルミ箔シールド) | SZTMS                   | ○      |           |      | 01802ページ | チューブ内側がアルミ箔付の、耐ノイズタイプのマジックテープチューブです。              |
| マジックテープチューブ (銅箔シールド)   | SZTMC                   | ○      |           |      | 01803ページ | チューブ内側が銅箔付の、耐ノイズタイプの屈曲性に優れたマジックテープチューブです。         |
| ジッパーチューブ (工具レス)        | SZTZL                   | -      | ジッパー      | あり   | 01804ページ | 工具を使用せずに固定できるジッパーチューブです。                          |
| ジッパーチューブ (銅箔シールド・工具レス) | SZTZC                   | ○      |           |      | 01804ページ | チューブ内側が銅箔付きの耐ノイズタイプの屈曲性に優れたジッパーチューブです。            |
| ジッパーチューブ               | SZTZB                   | -      |           |      | 01805ページ | 高い嵌合強度を持ち長尺の結束に最適なジッパーチューブです。                     |
| ジッパーチューブ (アルミ箔シールド)    | SZTZS                   | ○      |           |      | 01805ページ | チューブ内側がアルミ箔付の、耐ノイズタイプのジッパーチューブです。                 |
| ジッパーチューブ (編組シールド・可動部用) | SZTZSB                  | ○      |           |      | 01806ページ | チューブ内側に編組シールド付きの耐ノイズタイプ・可動部使用に適したジッパーチューブです。      |

汎用チューブ  
編組チューブ  
スパイラルチューブ  
シート型チューブ  
熱収縮チューブ

ミスミ

ホック留めチューブ (リバーシブル)



ココが特長

黒・グレーどちらの面でも使えるホック留めチューブ

- 難燃性塩化ビニル製のローコストなホック留めチューブです。
  - 黒、グレーどちらの面でも使えるリバーシブルタイプ
  - 長尺 (巻き) で量産での使用に有効
  - ホック留めで工具を使用せずに簡単に着脱可能
  - ホック留めの間から事由に電線の取り出し・分岐が可能
- ※外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。

在庫品

RoHS

※巻きの製品は製品製造の関係で、途中に継ぎ目がある場合がございます。 ■詳細写真 (黒面・グレー面拡大)

仕様

|            |          |          |         |
|------------|----------|----------|---------|
| 材質         | シート部     | 難燃性塩化ビニル | UL94V-0 |
|            | ホック部     | POM      |         |
| 厚み         | 0.35mm   |          |         |
| 使用温度範囲     | -15~+85℃ |          |         |
| 色 (シート・外周) | 黒、グレー    |          |         |



Order 注文例

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 型番       | - | 全長 |
| SZTHBG70 | - | 50 |



1巻単位

(mm)

| タイプ    | 型番 | 内径φ (mm) | 全長 (m) | 製品幅 (±5) |     | ホック間ピッチ |          | シート端~ホック長さ | 重量 (g/m) | ¥通常単価 1~4巻 |
|--------|----|----------|--------|----------|-----|---------|----------|------------|----------|------------|
|        |    |          |        | 82       | 115 | 長手方向    | 幅方向 (±4) |            |          |            |
| SZTHBG |    | 20       | 50     | 82       | 115 | 53 (±7) | 62       | 10 (±2)    | 48.0     | 7,850      |
|        |    |          |        | 145      | 177 |         | 95       |            | 62.0     | 9,300      |
|        |    |          |        | 240      |     |         | 105      |            | 72.2     | 9,900      |
|        |    |          |        |          |     |         | 157      |            | 90.0     | 11,800     |
|        |    |          |        |          |     |         | 220      |            | 122.0    | 14,800     |

- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。