

## 絶縁ビニールチューブ 横山化成株式会社

(商品コードYY)

RoHS



### 仕様

絶縁ビニールチューブは、電気絶縁性はもとより、摩耗性、柔軟性、耐寒性等に優れた商品です。

また、さまざまな用途にも対応できる様、特殊チューブも製造致します。

絶縁ビニールチューブ使用温度：約-20℃~+60℃

《取付チューブ》 以下特殊チューブとなり、受注生産品です。

- ・耐熱性チューブ 耐熱温度 105℃
- ・耐寒性チューブ 耐寒温度 -30℃
- ・難燃性チューブ 1秒以内に自己消火
- ・YKエコチューブ(ノンハロゲンチューブ)
- ・YK非フタル酸チューブ(フタル酸を含有していない安心安全のチューブです)
- ・YKソフトチューブ(従来のチューブを更に柔軟に)
- ・YK鉄道車両用難燃性チューブ(鉄道車両用材料燃焼試験合格品)

### 絶縁ビニールチューブサイズ一覧

◎篠原電機在庫品 ○メーカー在庫品 ●メーカー在庫品(エア入り) ▲在庫要確認品(エア入り) 表内空欄のものは受注生産となります

| 内径 (mm) × 肉厚 (mm) | 1巻の巻数 | 透明 | 白 | 黒 | 灰 | 黄 | 赤 | 緑 | 青 | 茶 | 橙 |
|-------------------|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 × 0.3           | 200   | ○  | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
| 1.5 × 0.3         | 100   | ○  | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
| 2 × 0.3           | 100   | ○  | ◎ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
| 2.5 × 0.3         | 100   | ○  | ◎ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
| 3 × 0.4           | 100   | ○  | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
|                   | 200   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2 × 0.4         | 100   | ○  | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                   | 200   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.3 × 0.4         | 100   |    | ○ |   |   | ○ |   |   | ○ |   |   |
| 3.4 × 0.4         | 100   | ○  | ◎ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                   | 200   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.5 × 0.4         | 100   | ○  | ◎ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
|                   | 200   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.6 × 0.4         | 100   | ○  | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                   | 200   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.7 × 0.4         | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.8 × 0.4         | 100   | ○  | ◎ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
|                   | 200   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 × 0.4           | 100   | ○  | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                   | 200   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.2 × 0.4         | 100   | ○  | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
|                   | 200   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.5 × 0.4         | 100   | ○  | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
| 5 × 0.4           | 100   | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |   |
| 5.1 × 0.4         | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2 × 0.4         | 100   |    | ● |   |   | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |   |   |
| 5.5 × 0.4         | 100   | ●  | ◎ | ● |   | ● | ● | ● | ● |   |   |
| 6 × 0.4           | 100   | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |   |
| 6.2 × 0.4         | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6.5 × 0.4         | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                   | 200   | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |   |   |
| 7 × 0.4           | 100   | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |   |   |
|                   | 200   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7.5 × 0.4         | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8 × 0.4           | 100   | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |   |
|                   | 200   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9 × 0.4           | 100   | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |   |   |
| 9.5 × 0.4         | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |   |
|                   | 200   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● |   |   |   |   |   |   |   |
| 12 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● | ● |   |   |   |   |   |   |
| 13 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● | ● |   |   |   |   |   |   |
| 14 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● | ● |   |   |   |   |   |   |
| 15 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● | ● |   |   |   |   |   |   |
| 16 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● | ● |   |   |   |   |   |   |
| 17 × 0.5          | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 18 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● |   |   |   |   |   |   |   |
| 20 × 0.5          | 100   | ●  | ● | ● |   |   |   |   |   |   |   |
| 22 × 0.5          | 100   | ○  | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 25 × 0.5          | 100   | ○  | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 30 × 0.5          | 100   | ○  | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 35 × 0.6          | 100   | ○  |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 40 × 1            | 50    | ○  |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 50 × 1            | 50    | ○  |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |

D

絶縁物

パッキン

EMC  
(ノイズ対策)

絶縁熱収縮  
チューブ

絶縁物

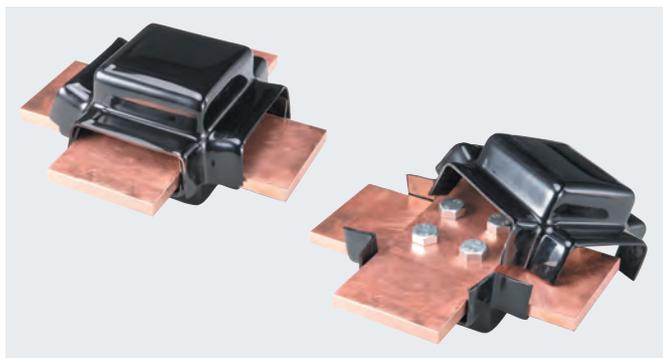
ラベル

| 内径 (min) × 肉厚 (mm) | 1巻の巻数 | 透明 | 白 | 黒 | 灰 | 黄 | 赤 | 緑 | 青 | 茶 | 橙 |
|--------------------|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 × 0.5            | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2 × 0.5          | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.4 × 0.5          | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.5 × 0.5          | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.6 × 0.5          | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.8 × 0.5          | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 × 0.5            | 100   | ○  | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.2 × 0.5          | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.5 × 0.5          | 100   |    | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 5 × 0.5            | 100   |    | ● | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2 × 0.5          | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.5 × 0.5          | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 × 0.5            | 100   | ●  | ● | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
| 6.2 × 0.5          | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6.5 × 0.5          | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
| 7 × 0.5            | 100   | ●  | ● | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
| 7.5 × 0.5          | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8 × 0.5            | 100   | ●  | ● | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
| 9 × 0.5            | 100   | ●  | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                    | 200   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9.5 × 0.5          | 100   |    | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 × 1              | 100   | ○  |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |
| 5 × 1              | 100   | ○  |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 6 × 1              | 100   | ○  |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 7 × 1              | 100   | ○  |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 8 × 1              | 100   | ○  |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 9 × 1              | 100   | ○  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10 × 1             | 100   | ○  |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 1.0φ紐 (ムクモ)        | 200   | ○  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.5φ紐 (ムクモ)        | 200   | ○  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

D

絶縁物

## 導体(ブスバー)接続部用絶縁カバー

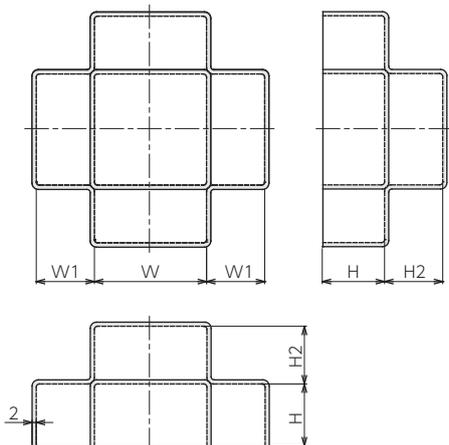


### 特長

当社製の導体(ブスバー)用絶縁カバーは多岐にわたる形状や本数のブスバーの接続部を簡単に絶縁、被覆を可能にした絶縁カバーです。

### 材質

軟質塩化ビニル製(黒色もしくは赤色)  
Kobasol No.4 UL  
UL規格 94 V-0(t=0.8) E59619(S)



| 品番            | W(mm) | W1(mm) | H(mm) | H2(mm) |
|---------------|-------|--------|-------|--------|
| TB-11B/TB-11R | 54    | 28     | 30    | 28     |
| TB-12B/TB-12R | 78    | 28     | 30    | 28     |
| TB-13B/TB-13R | 103   | 28     | 30    | 28     |
| TB-14B/TB-14R | 152   | 28     | 30    | 28     |

※品番の後の「B」と「R」は色を表示しています。B:黒 R:赤  
※W部については、接続バーが出ないタイプもあります。  
※H・H2寸法についてはブスバーの本数によって変更になります。

パッキン

EMC  
(ノイズ対策)

絶縁熱収縮  
チューブ

絶縁物

ラベル