

シールドラッピングチューブ Tinsel shielding self-closing wrap



SWS series



特長

Features

- ▶ PET モノフィラメント+錫メッキ銅箔と PET を自閉状に混合織しており、柔軟性とシールド効果を発揮します。
- ▶ 自己巻き付け性があり、ケーブルの着脱がとても容易で、後付け対策に適しています。

Self-closing weave of PET monofilament + tinned copper foil and PET provides added flexibility and a shielding effect.
Self-wrapping feature allows for easy attachment and detachment of cables, making the product suitable for retrofitting.



使用温度範囲/Operating temperature range-40℃～150℃/-40℃ to 150℃

品番表

Product list

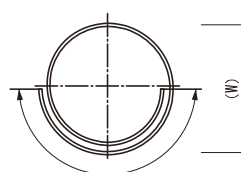
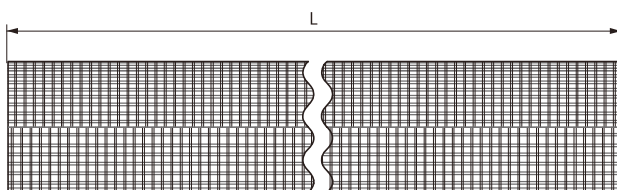
品番 Product code	(W) (mm)	拡張最大内径 (mm) Max Expandable Range (mm)	展開幅 (mm) Width (mm)	オーバーラップ Overlap (参考値 Reference)	長さ/ロール L m/R L	重量 Gram Weight (g/m) (参考値 Reference)
SWS-005	(5)	(6)	28 ± 3	50%	100 ± 0	25.7 ± 20%
SWS-008	(8)	(8)	39 ± 3	50%	100 ± 0	36.3 ± 20%
SWS-013	(13)	(14)	62 ± 5	50%	50 ± 0	51.9 ± 20%
SWS-016	(16)	(17)	80 ± 5	50%	25 ± 0	68.0 ± 20%

*継ぎは50m・1000mに対して2箇所以下、25mに対して1箇所以下とする。

*The number of the splice within 25M : ≤1PCS 50M&100M : ≤2PCS.

構造

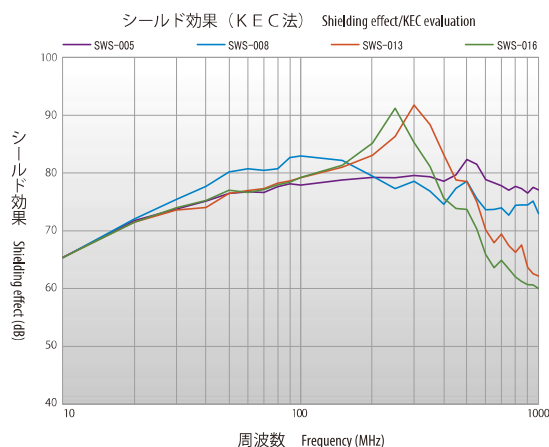
Structure



PETモノフィラメント+錫メッキ銅箔とPETを自閉状に混合織
This kind of tinsel shielding self-closing wrap is made of brand new PET and Tinsel,
the judgement method is based on the specification and the purchase contract.

シールド性能

Shielding performance



シールド編組チューブ Shielding expandable sleeving



FR1140 series



使用温度範囲/Operating temperature range -40℃～150℃/-40℃ to 150℃

特長

Features

- 錫メッキ銅線とポリエステルモノフィラメントをスリーブ状に混合編組しており、シールド効果を発揮します。
- 口径が広がりますのでアッセンブリー済みのケーブルも容易に挿入できます。
- 柔軟性・収縮性に富んでいますのでケーブルの引き回しが容易で、電線にストレスをかけません。
- 表面が滑らかなので摩擦によるケーブルやハウジングへの損傷がありません。

A sleeve-shaped braid made of tinned copper wire and polyester monofilament provides a shielding effect.
The bore can be widened; assembled cables are easily inserted into tubes.
Tubes offer superb flexibility and shrinkability; easy to lay; does not impose stresses on the wire.
The smooth surface prevents friction damage to cable or housing.

品番表

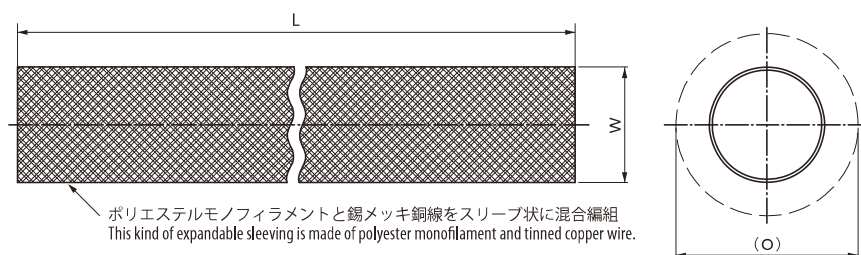
Product list

品番 Product code	折幅 W (mm) Flat width W (mm)	拡張内径 最大 (O) (mm) Expandable max (O) (mm)	長さ/ロール L m/R L	重量 GramWeight (g/m) (参考値 Reference)
FR1140-006	6 ± 2	(8)	200 ± 10	13.6 ± 20%
FR1140-008	8 ± 3	(11)	200 ± 10	17.9 ± 20%
FR1140-010	10 ± 3	(13)	150 ± 10	20.4 ± 20%
FR1140-012	12 ± 3	(15)	150 ± 10	24.2 ± 20%
FR1140-016	16 ± 3	(19)	100 ± 10	28.5 ± 20%
FR1140-019	19 ± 3	(24)	100 ± 10	35.0 ± 20%

※継ぎは50mに対して1箇所以下とする。
*The number of the splice within 50 meters ≤1.

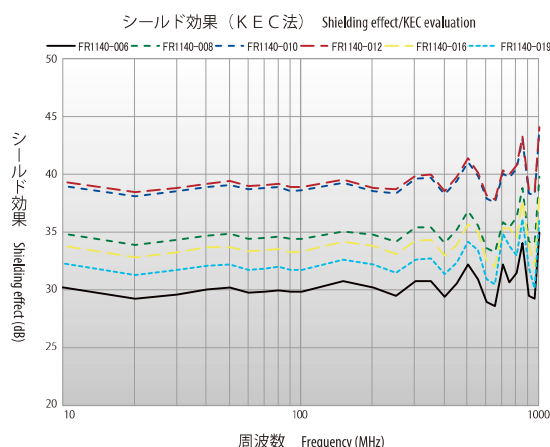
構造

Structure



シールド性能

Shielding performance



シールドクロスチューブ Shield cross tube



SCT series



E194708

使用温度範囲/Operating temperature range -60°C ~ 160°C / -60°C to 160°C

特長

Features

- ニッケルメッキ軟導線とガラス繊維をスリーブ状に編組しています。
- 口径が広がりますのでアッセンブリー済みのケーブルも容易に挿入できます。
- 柔軟性・収縮性に富んでいますのでケーブルの引き回しが容易で、電線にストレスをかけません。
- 表面が滑らかなので摩擦によるケーブルやハウジングへの損傷がありません。
- 難燃性規格 UL224 VW-1 認定品です。

Nickel-plated annealed copper wire and glass fiber are knitted into a sleeve. The bore can be widened; assembled cables are easily inserted into tubes. Tubes offer superb flexibility and shrinkability; easy to lay; does not impose stresses on the wire. The smooth surface prevents friction damage to cable or housing. Tubes comply with the UL 224 VW-1 flammability standard.

電磁波ノイズ対策製品
Electromagnetic noise reduction product

品番表

Product list

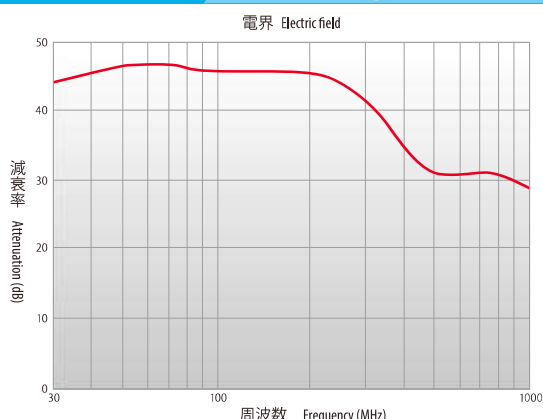
品番 Product code	製品寸法(巾)mm Product width (mm)	適用ケーブル Compatible cable Fixed length		定尺 Fixed sizes
		φ mm (Diameter: mm)	フラットケーブル(mm)/芯数 Flat cable (mm)/number of cores	
SCT- 4NUL	4.0	3 ~ 8 (3 to 8)	12.8/10 芯 /cores	100m
SCT- 6NUL	6.0	6 ~ 15 (6 to 15)	20.3/16 芯 /cores	100m
SCT- 8NUL	8.0	8 ~ 20 (8 to 20)	25.4/20 芯 /cores	100m
SCT-12NUL	12.0	10 ~ 35 (10 to 35)	43.2/34 芯 /cores	100m



※ダンボールボビンでの納品とさせていただきます。
※ご指定の長さ寸法でのCUT納品も可能です。
* Tubes are delivered on corrugated cardboard bobbins.
* Tubes may be factory-cut to desired lengths.

シールド性能

Shielding performance



※本特性は、SCT-6NULを最小径にした状態で試験を行った結果です。
* These characteristics were obtained by testing on SCT-6NUL with the diameter minimized.

構造

Structure

本製品は、金属線とガラス繊維をスリーブ状にクロス編組したものです。
This product is made of metal wire and glass fiber knitted into a sleeve in a cross-woven pattern.

