

シールドクロスチューブ

Shield cross tube

SCT series



E194708

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.

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		定尺 Fixed sizes
		φmm (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.

用途

Applications

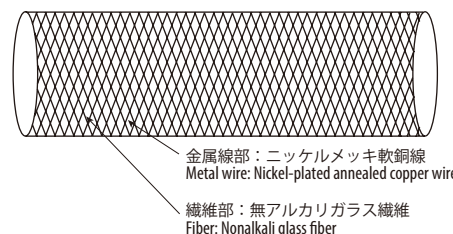
- OA・ロボット・計測器等の信号ケーブルのシールドング。
- ノートパソコン・複写機・ME 機器等の屈曲可動部分のケーブルシールドング。
- 各種インターフェイスケーブルのシールドング。

For shielding signal cables for OA equipment, robots, and measuring instruments. For shielding flexing areas in cables for laptops, copy machines, and ME equipment. For shielding various interface cables.

構造

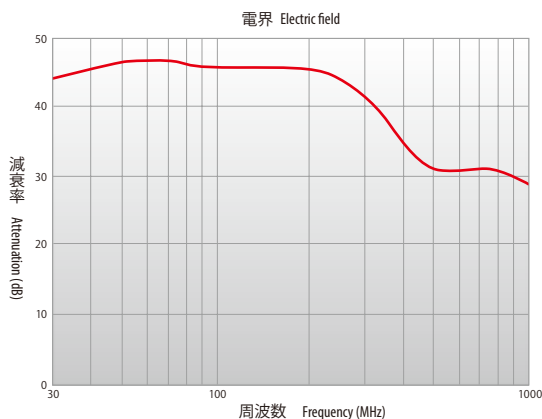
Structure

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.



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.