

ノンハロゲン導電布テープ

Halogen-free conductive fabric tape

TR-MF series



E203845

特長

Features

- ▶ 非導電性の強力な粘着剤により、ケーブルへの巻付けに適しています。
- ▶ 密に編まれた導電布は高周波帯においても高いシールド効果を発揮します。
- ▶ ノンハロゲンタイプ、RoHS 指令にも準拠していますので環境性に優れています。
- ▶ UL510 (FR) 認定品です。

A strong non-conducting adhesive makes this tape ideal for winding on cables. The closely knitted conductive fabric provides high shielding effects, even in the high-frequency range.

The remarkably environmentally friendly tape is halogen-free and complies with the RoHS Directive. UL 510 (FR) rated.

品番表

Product list

品番 Product code	巾(mm) Width (mm)	長さ(巻) Length (roll)	包装単位 Packaging quantity
TR- 13MF	13.0	50m	15巻 /rolls
TR- 19MF	19.0	50m	10巻 /rolls
TR- 25MF	25.0	50m	8巻 /rolls
TR- 35MF	35.0	50m	6巻 /rolls
TR- 40MF	40.0	50m	5巻 /rolls
TR- 50MF	50.0	50m	4巻 /rolls
TR- 70MF	70.0	50m	3巻 /rolls
TR-100MF	100.0	50m	2巻 /rolls

※長さに対して2ヶ所の継ぎを合格品としています。
* Up to two splices in the lengthwise direction can be made.

用途

Applications

- ▶ 電源ケーブル、信号ケーブルのシールド。
- ▶ 筐体接合部のシールド。
- ▶ EMI シールドルーム。

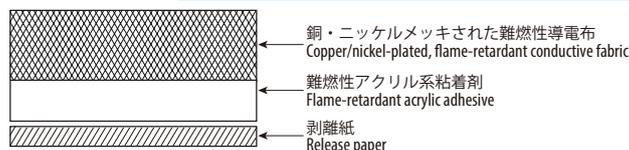
Shielding for power and signal cables.

Shielding for chassis joints.

EMI shield rooms.

構造

Structure



特性

Physical properties

項目 Item	測定値 Measurement result
難燃性導電布厚み (μm) Flame-retardant conductive fabric thickness (μm)	120
粘着層厚み (μm) Adhesive layer thickness (μm)	30
製品厚み (μm) Product thickness (μm)	150
表面抵抗値 (Ω/25mm□/19.6N) Surface resistance (Ω/25mm□/19.6N)	0.05以下 0.05 or less
引張強度 (N/25mm) Tensile strength (N/25 mm)	タテ方向 Lengthwise 500 ヨコ方向 Crosswise 300
伸び (%) Elongation (%)	タテ/ヨコ: 35以下 Lengthwise/Crosswise: 35 or less
接着力 (N/25mm) Adhesive strength (N/25 mm)	15以上 15 or more

シールド効果

Shielding effect

