

ノンハロゲン導電布テープ

Halogen-free conductive fabric tape

TR-NHB series



E203845

特長

Features

- フレキシブルですので電源への巻き付けが容易です。
- 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。

The flexible tape is easy to wind around wires.
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-13NHB	13.0	50m	15巻 /rolls
TR-19NHB	19.0	50m	10巻 /rolls
TR-25NHB	25.0	50m	8巻 /rolls
TR-35NHB	35.0	50m	6巻 /rolls
TR-40NHB	40.0	50m	5巻 /rolls
TR-50NHB	50.0	50m	4巻 /rolls
TR-70NHB	70.0	50m	3巻 /rolls
TR-100NHB	100.0	50m	2巻 /rolls

※標準品以外の巾寸法品も製作できます。※切断加工品、異形加工品の製作もできます。
* Different widths other than the standard sizes are available.
* The tape is available in cut strips or odd shapes.

用途

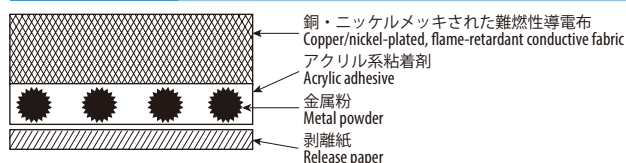
Applications

- 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
導電布厚み (μm) Conductive fabric thickness (μm)	120
粘着層厚み (μm) Adhesive layer thickness (μm)	50
製品厚み (μm) Product thickness (μm)	170
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/50mm) Tensile strength (N/50 mm)	タテ方向 Lengthwise 500 ヨコ方向 Crosswise 300
伸び (%) Elongation (%)	タテ方向 Lengthwise 35 ヨコ方向 Crosswise 35
接着力 (N/25mm) Adhesive strength (N/25 mm)	10以上 10 or more
接触抵抗値 (Ω/25mm□/19.6N) Contact resistance (Ω/25mm□/19.6N)	0.01以下 0.01 or less

シールド効果

Shielding effect

