

黒化処理導電布テープ

T-9290・T-9260タイプ

導電布テープは、その導電層に銅とその酸化を防止するニッケルのめっき処理が施されるのが一般である。しかし、布の起毛が導電ゴミになる可能性がある。また、そのテープの取扱者の指紋の跡が付いて商品価値を落とすことがある。この防止策に、このめっき層を黒く処置することで対処します。その種類に、タフタ布の T-9290 とリップストップ布の T-9260 とを品揃えしています。

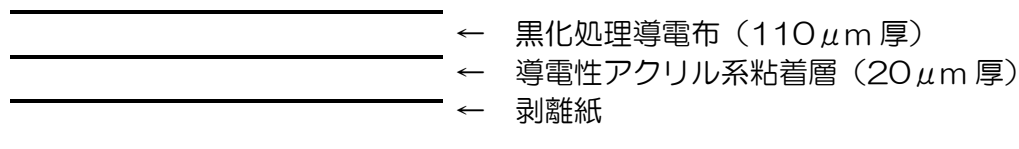
特長

- 導電起毛（毛羽立ち）を抑えている。ポリウレタンでオーバーコートされている。
- 指紋跡が付かない。
- 低表面電気抵抗値である。
- 厚み方向の電気抵抗値も低い。
- 高粘着力である。
- 黒仕上がりに化粧性がある。

用途

- ・ EMI シールド
- 例： 導電布製フォーム・ガスケットの導電性被覆材
- 隙間や接触電気抵抗があるジョイント部の不要電磁波の漏洩、侵入の防止
- 信号ケーブルに巻いて EMI シールド

構成



特性

- ・ 導電布の構成… Ni + Cu + 導電黒塗料
- ・ 厚み… 0.11mm（剥離紙を除く）
（単純計算では 0.13mm であるが、塗工での浸み込みなどで、若干薄くなっています）
- ・ 表面電気抵抗値（4 探針法で測定）… 0.014 Ω
- ・ 厚み方向の電気抵抗値… 0.08 Ω
- ・ シールド効果… 65dB 以上/100~1,000MHz
- ・ 接着強度（ピーリング）… 1,400g 以上/インチ \pm 40g
- ・ 引張強度… 縦系方向・・・30.kg.f/インチ
横系方向・・・40kgf/インチ
- ・ 保持力… 1mm/時間以下
- ・ 使用可能温度… -40~150 $^{\circ}$ C
- ・ サイズ… 幅 10~1,000mm x 長さ 50m

発売元

販売代行会社

ESD EMI エンジニアリング株式会社

東京都江東区東砂 2-15-16 〒136-0074
 Te l: 03-5677-5132 Fax: 03-5606-5629
Info2@eeec.co.jp <http://www.eeec.co.jp/>