

導電スポンジ・テープ

T9120ライン

T-9120 ライン品は、厚手の導電性テープである。最近の振動のある電子機器にクッション性と EMI シールド性を兼備したテープを、また、建築では、使用する電磁波を室外に漏洩させない、外部からの不要電磁波を侵入させない電波暗室の組み立て時に、シールド建材間のクッション性のある厚手の導電テープが求められている。T-9120 ライン品は、このようなニーズを満足されるために開発された。

- 特長
- ・ 厚い導電材である。
 - ・ 低電気抵抗値である。
 - ・ クッション性がある。
 - ・ 厚みに種類がある。
 - ・ 剥離紙を剥がせば、即使用可能である。

- 用途
- ・ ディスク周辺のシールド
 - ・ 導電性建材の隙間充填 など

構成

_____	← 導電性ニット (ポリエステル系)
_____	← 導電性スポンジ(ポリウレタン系)
_____	← 導電性不織布(ポリエステル系)
_____	← 導電性両面粘着テープ(アクリル系)
_____	← 剥離紙(紙製)

- 特性
- ・ 表面電気抵抗値 (2kg 荷重) : $0.04 \Omega / \square$
 - ・ 厚み方向の電気抵抗値 : $0.05 \Omega / \square$
 - ・ 接着強度(ピーリング) : $800\text{g} / \text{インチ} \pm 50\text{g}$
 - ・ 引張強度 : 縦系方向・・・ $20.1\text{kg.f} / \text{インチ}$
横系方向・・・ $18.8\text{kgf} / \text{インチ}$
- * 粘着層の支持体に導電性メッシュを採用しているため、片方の引張強度が大きい。

- サイズと品名
- ・ 厚み
 - 1. 6mm・・・T-9121
 - 2. 4mm・・・T-9122
 - 3. 5mm・・・T-9123
 - 5. 2mm・・・T-9125
 - * その他に0.7mm, 0.3mmなどもオプションで提供可能である。
 - ・ 広さ 55cm × 50cm

製造元 :

ESD EMI エンジニアリング株式会社

東京都江東区東砂 2-15-16-301 〒136-0074

Tel : 03-5677-5132 Fax : 03-5606-5629

E-mail: info3@eeec.co.jp URL: http://www.esd-emi.com/

販売会社 :

改訂 : Nov 22, 2004