

## 導電メッシュ型両面粘着テープ

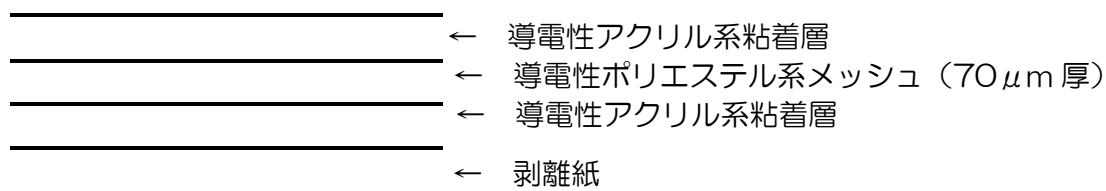
## T224

T224 は、導電性メッシュ(品名:M-130-PCN) の両面にニッケル粉混合のアクリル系粘着剤を塗付した導電性両面粘着テープである。

- 特長
- ・ 低電気抵抗値である。
  - ・ フレキシブルである。
  - ・ 高粘着力である。
  - ・ UL510 難燃性。
  - ・ ハロゲン・フリーである。

- 用途
- ・ グランド (接地)
- 例 : 導電布製フォーム・ガスケットの貼付  
半導電性スタンドの導体への貼付

## 構成



- 特性
- ・ 導電性ポリエステル系メッシュのめっき・・・Ni + Cu + Ni (0.25 $\Omega$ /□)
  - ・ 合計厚 : 110 $\mu$ m (0.11mm)
  - ・ 表面色 : ダークブラウン (濃茶)
  - ・ 厚み方向の電気抵抗値 (2kg 荷重): 0.35 $\Omega$  表面電気抵抗値: 0.20 $\Omega$ /sq 以下
  - ・ 接着強度(ピーリング) : 800g/インチ $\pm$ 50g
  - ・ 引張強度 : 縦系方向・・・20.1kg.f/インチ  
横系方向・・・18.8kgf/インチ
  - ・ 伸縮率 : 縦系方向・・・29.7%  
横系方向・・・30.7%
  - ・ 劣化後特性 : 熱劣化 (85 $^{\circ}$ C x 14 日間)、冷寒劣化 (-30 $^{\circ}$ C x 14 日間)、  
冷熱サイクル (85 $^{\circ}$ C x 1 時間  $\leftrightarrow$  -30 $^{\circ}$ C x 1 時間 移動: 15 分)  
(各貼体 : SUS304) の各々の劣化後での上記特性の劣化はなかった。

発売元

**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/

販売代行会社

改訂:2015. 9. 3