

# カーボン系両面粘着テープ

## T-9140ライン

T-9140 ライン品は、静電気帯電の接地用に開発された半導電性テープである。接地に、良導電性の粘着剤を使用すると、被貼体側から大電流が逆流して来て、それが放電すると電子部品の損傷、溶剤ガスや粉塵の爆発の元になる。この大電流を流さない抵抗効果を持たせるために半導電性にしてある。また、剥離する時に被貼体に粘残りがない大きな特長がある。

- 特長
- ・ 半導電性（厚み方向で  $10^3\Omega$  以上）である。
  - ・ 若干厚みがあり、若干のクッション性ある。
  - ・ 剥離紙を剥がせば、即使用可能である。
  - ・ 剥離後の被貼体での粘残りが無い。

- 用途
- ・ 導電マット、導電タイル、導電カーペットの接地型貼り付け
  - ・ LCD の配向膜の製作時の傷を付けるマットの貼り付け
  - ・ その他電子部品の接地用貼り付けなど

- 電顕
- ・ 試料をこのテープで試料載台に貼り付けて電子顕微鏡で観察すると、拡大観察と元素分析が可能である。

### 構成

_____	← 半導電性カーボン系粘着層（アクリル系）（ $45\mu\text{m}$ ）
_____	← 不織布（ポリエステル系）（ $40\mu\text{m}$ ）
_____	← 半導電性カーボン系粘着層（アクリル系）（ $45\mu\text{m}$ ）
_____	← 両面剥離紙（紙製）（ $130\mu\text{m}$ ）

- 特性
- ・ 厚み方向の電気抵抗値：1K $\Omega$ 以下
  - ・ 接着強度：1,100gf/インチ（180度ピーリング）
  - ・ 保持力：0.2秒（JIA Z 0237による1時間後）
  - ・ 使用可能温度：0~80 $^{\circ}\text{C}$ （摂氏）

サイズと品名

510mm（幅）×20m（長さ）	…T-9149
510mm×500mm	…… T-9148
50mm（幅）×20m（長さ）	… T-9145
8mm（幅）×20m（長さ）	…… T-9143

\* 50mm 以外のご要望のサイズは、T-9149 よりお切り致します。

\* 厚み方向の電気抵抗が 100k $\Omega$  以上の製品は、T-9188 をお求め下さい。

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 http://www.esd-emi.com/

販売代行会社：

改訂：Mar 16, 2016