

シチュエーション別おすすめ商品

除電、拭き取りをしたいシチュエーションは？ あてはまる項目をチェック！

- ☐ 拭き取り作業で使いたい
- ☐ 洗濯して何度も使いたい
- ☐ 凸凹のあるものを拭き取る
- ☐ 拭き取り対象のサイズがまちまち
- ☐ 持ち運んで使いたい

- ☐ 手にはめて除電したい
- ☐ 広い面を除電したい
- ☐ 拭き取り対象物の表面が平坦
- ☐ 塗装時のチリ、ホコリを防ぎたい

- ☐ 壁、床、機械などに貼り付けたい
- ☐ 狭いところを除電したい
- ☐ 対象物だけでなくその周りも除電したい

クロスタイプ



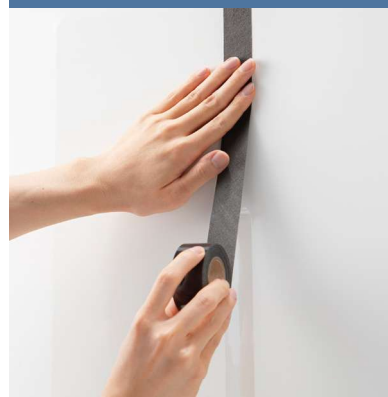
- 折りたたんで持ち運び作業できる
- 汚れても洗濯すれば繰り返し使える
- 適切なサイズにカットして使える

ミトンタイプ



- 手にはめて作業できる
- 一度に広い面を拭き取ることができる
- 塗装前に静電気除去することで、チリ、ホコリの再付着を防げる

テープタイプ



- 適切な長さにカットして貼り付けられる
- 拭き取りづらい狭い場所でも貼り付けるだけで除電効果を発揮
- 貼り付け部の付近も除電できる

登録商標について ● デンキトールは日本バイリーン株式会社の日本における登録商標です。

使用上の注意

- 拭き取りにご使用される際は、ご使用前に本品拭き取り面と拭き取り対象物表面に硬いものがないことを確認してください。
- 動電気には絶対に接触させないでください。発熱もしくは燃焼する危険性があります。なお動電気とは、電池、家庭用および業務用コンセントなどから得られる電気です。
- 常温で使用してください。80℃以上になると、初期の静電気除去性能が維持できなくなります。
- 直射日光を避けて保管してください。
- 静電気除去と除じんの目的以外には使用しないでください。

製造販売元

vilene 日本バイリーン株式会社

<http://www.vilene.co.jp/>

〒104-8423 東京都中央区築地5-6-4 (浜離宮三井ビルディング)
TEL.03-4546-1144 FAX.03-4546-1141

静電気除去不織布

デンキトール®

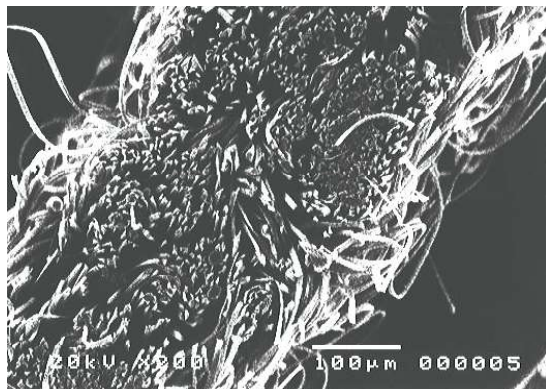
STATIC ELECTRICITY REMOVAL



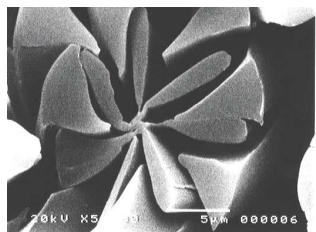
静電気トラブルによる生産性の低下や品質劣化を防止

「デンキトール®」は、極細繊維の表面に導電ポリマーを反応形成させた静電気除去不織布です。
優れた除電性能と拭き取り性能で、静電気が引き起こすトラブルを防ぎます。

「超極細分割繊維」が実現する、高い除電性と拭き取り性能



デンキトール不織布断面画像



デンキトール構成分割繊維画像

基本物性 (当社試験結果)

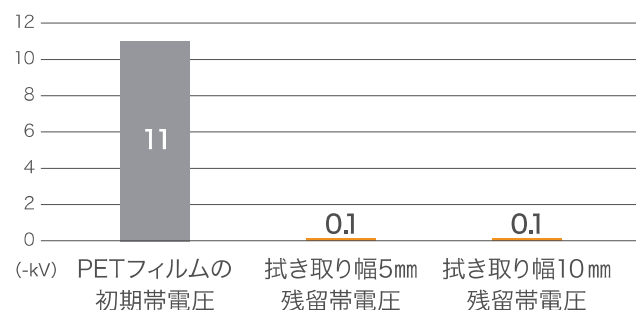
項目	物性値
目付(g/m ²)	90
厚さ(mm)	0.4
表面抵抗値(Ω/□)*	約10 ³
引張強度(N/50mm巾)	タテ 200 ヨコ 110
繊維組成	PET ナイロン
導電性ポリマー	ポリピロロール

*20cm角試料の中央を測定(社内規格10⁵Ω/□以下)

接触でも非接触でも除電性能を発揮

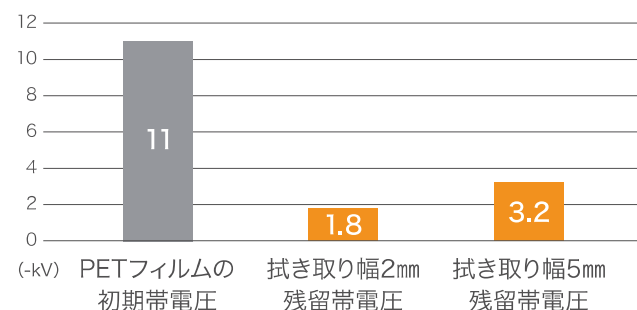
※測定環境:20℃、50%RH (当社試験結果)

〈接触〉デンキトール拭き取りによる除電性能



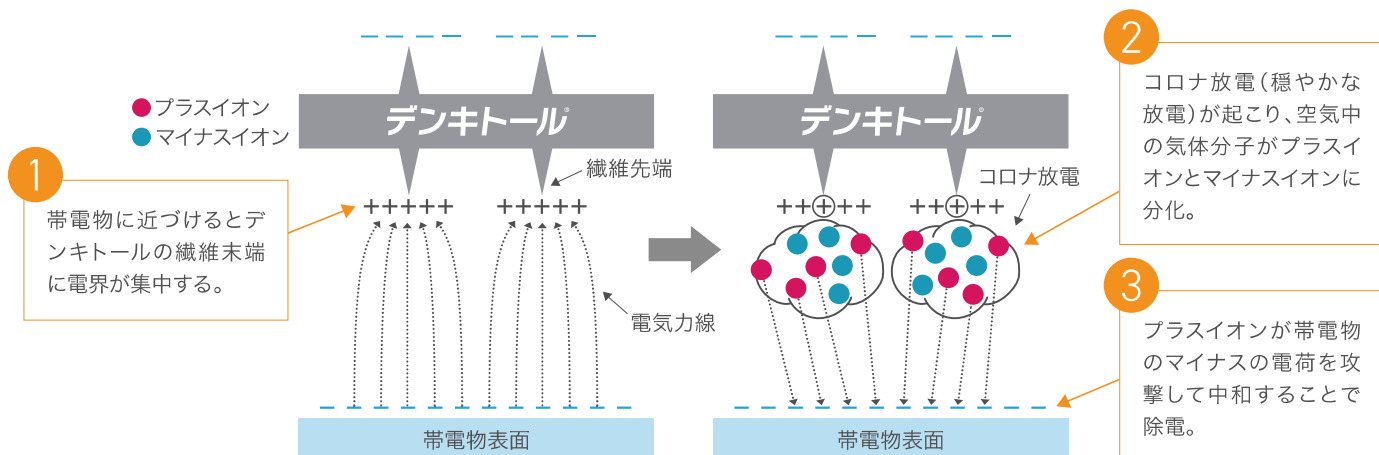
拭き取り後の残留帯電圧は
-0.1kV

〈非接触〉デンキトール面による除電性能



設置後(ギャップ2mm)の残留帯電圧は
-1.8kV

除電のメカニズム



商品ラインアップ

しなやかでソフトな風合いのクロス

成型部品等の拭き取りや電子機器類の除電に

金属やカーボンを含まないため帯電物を傷つけにくく安心。好きな大きさに切って使い、拭き取りはもちろん、非接触でも除電できます。

無数に分かれた極細繊維の一本一本の先端が避雷針の役目を果たし、効率的かつ安全に除電。

クロスのどの面でも除電が可能。狭い場所でも広い場所でも自在に設置可能。

小さく切って使用できる



お手入れ方法

- 汚れたら中性洗剤で洗濯してください。ただし、繰り返し洗濯すると除電性能が低下することがあります。
- 洗濯後は陰干しにしてください。
- 漂白剤は使用しないでください。



細長く切ってコンベアの上に吊るす事も



ワイピングクロス

サイズ	入数	参考上代(税込)
S(250mm×250mm)	1枚/袋×20袋/箱 10箱/梱	1,452円/枚
M(500mm×500mm)	1枚/袋×10袋/箱 10箱/梱	4,640円/枚
L(500mm×1000mm)	1枚/袋×5袋/箱 10箱/梱	9,680円/枚

手にはめて使えるミトンタイプ

車の整備や塗装時の拭き上げに

チリ・ホコリ・汚れを拭き取りながら静電気を除去。
除電することでホコリの再付着も防げます。

樹脂、木工などの塗装前の
静電気除去に。

ポリッシュ後の仕上げ拭き、
ダッシュボード・ミラーなどの
汚れ取りに。

家具、家電、漆器、ガラス器
などの拭き取りにも。



自動車の樹脂塗装前に



ワイパー

サイズ	入数	参考上代(税込)
フリー	2枚/袋×5袋/箱 10箱/梱	2,057円/双

対象物に直接貼って付近も除電

機械の駆動部付近や製品工場のドアノブ付近などに

静電気が原因で起こるトラブルを防ぎます。
静電気対策が難しい狭い場所でも、貼り付けるだけで効果を発揮。

ロールなどに直接貼り付けて用紙や
フィルムの張り付き防止に。

フィーダーの詰まり防止に。

プラスチック成型品へのチリ・ホコリなど
異物の付着防止に。



ドアノブに



シリンダーなどの工場ラインに

粘着テープ

サイズ	入数	参考上代(税込)
30mm×5m	1巻/袋	3,146円/巻