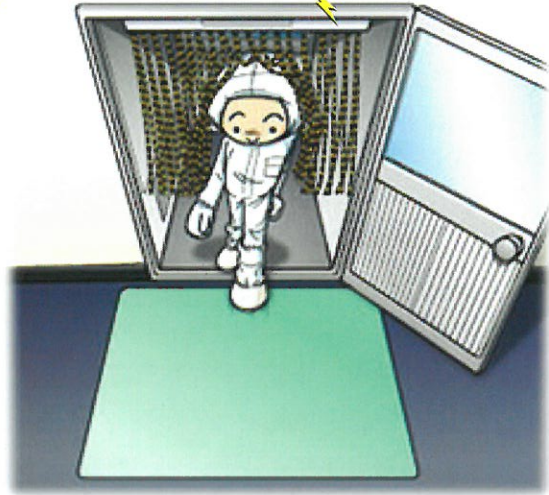


# 静電気で困っていませんか？



静電気は絶縁体の表面にじっと溜まって、軽い物を引き付けたりする力を持っており、これが、**製品不良、毛髪・異物混入のトラブル原因**となります。この組紐は、非常に簡単にこの問題を解決するコロナ放電式の静電除去繊維です。

**優れた除電効果**

導電性とコロナ放電により瞬時に静電気を除去。

**電源不要**

電源を使用する除電装置と違い、安全性の高い自己放電型。

**柔軟性の富む**

金属、メッキ繊維とは異なり柔軟で、帯電体を傷つけない。

**取り付けが簡単**

帯電体に合わせて切断でき、どんな場所でも取り付け簡単。

**安価**

大掛かりな装置と違い安価で故障の心配もない。

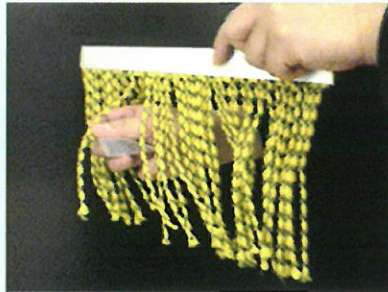
**コロナ放電とは・・・**

空気は絶縁体ですが電圧が非常に高くなると、周囲の絶縁が部分的に破れ、僅かずつ放電を始めます。これがコロナ放電です。空気中だけでなく、油、ゴム、プラスチック材料などの絶縁物の中でも起こります。

**● 除電のれんの効果**



静電気を帯びた樹脂フィルムが、手にまとわり付いた状態。

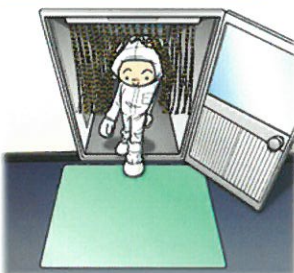


除電のれんを通り、コロナ放電により樹脂フィルムの静電気を除去した状態



樹脂フィルムから静電気が除去され手にまとわり付かなくなった状態

**● 除電のれんの用途**

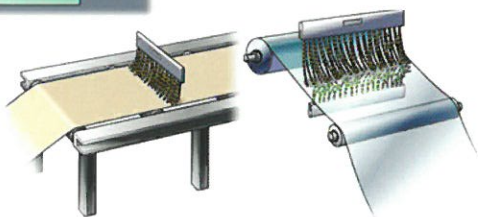


(図1)

**○ 人体の表面の静電気除去 (食品工場の出入口に設置) (図1)**

除電のれんは工場内の出入口、エアシャワーに入る前の出入口に取り付け、常に人が通過する際に衣類の静電気を除去し、毛髪、塵の付着を防止することができます。

電気も必要ありませんし、故障の心配もありません、エネルギーも使いませんし、空気を汚すこともありません、環境に優しい製品です。



- 塗装物の静電気除去
- プラスチック成型工程の静電気除去
- フィルム・シート製造工程の静電気除去
- 印刷工程の静電気除去
- パソコン・キーボードの静電気除去
- OHP フィルムの静電気除去等

**● 納入実績**

エレクトロニクスから半導体、自動車、航空機、造船、鉄製品、紙、フィルム、塗料、樹脂化学品、食品、繊維、印刷、産業機械、外食産業、農業、水産業、物流、等すべての産業分野の静電気除去製品として実績を持つトスコ除電製品シリーズ。電源不要。CO2 排出ゼロ。修理・メンテナンス費用不要。低コストで工場内のあらゆる現場のあらゆる静電気除去に必ずお役に立てます。

**トスコ除電のれん・除電組紐は、ISO9000、ISO14000、HACCPを取得された各産業分野の多くのお客様に30年以上の納入実績のあるトップブランドです。**



除電のれんをくぐる事により、溜まっている静電気を除去します



人体ばかりでなく、商品の除電も可能です