

製造業の天敵：静電気を防ぐ「サンダーロン®テープ」

電源を必要としない自己放電型除電器のご紹介

導入事例



▼使用方法

除電テープと機械の金属部をアースで繋ぐ

製品から5mm離す

A社では、フィルムロールの繰り出し時に静電気が発生し、展開が悪くシワが発生したり小さな塵や埃が付着した。機械本体に除電装置を装備しているが除電が充分でないと考えた課題を抱えている。課題解決としてサンダーロン®テープを採用。フィルムロールの上に設置し効果を検証した。(間隔5mm程度) 検証結果として、除電効果によりフィルムロールの展開がスムーズになると同時に塵や埃を寄せ付ける事がなくなった。サンダーロン®テープの除電効果により課題を解決する事ができた。注意点としては、除電して静電気を逃がすためにアース線を取り付ける必要があった。

ここがメリット！

- ・電源が不要で取り付けが簡単。(袋状になっており約9mmの棒を通せます。)
- ・ギザギザ部分が避雷針になり、接触・非接触(間隔5mm以内)で効果を発揮。
- ・ハサミ等で簡単にカット出来ます。最大5Mを好きなサイズにカット可能。
- ・摩擦による摩耗軽減と異物混入の心配がありません。



日本蚕毛染色(株)

サンダーロン®テープ

サンダーロン®テープは簡単に取り付けができ半永久的に使用できる除電テープです。除電を行うことで静電気による障害を防ぎ、製品ロスの減少・機械の稼働効率アップ等にも繋がります。

規格

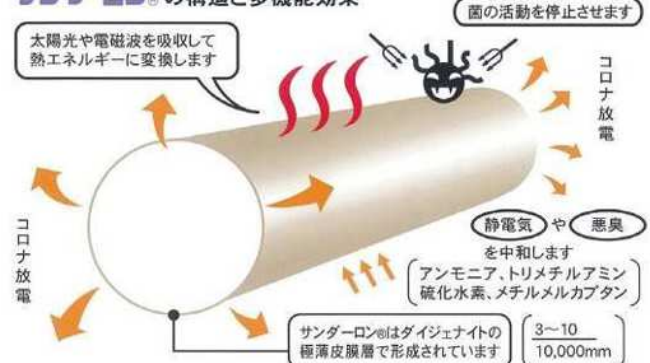
サイズ	0.7mmX45mmX5M
繊維素材	ポリエステル・アクリル
電気抵抗値	タテ、ヨコ 200~600Ω/□

※使用上の注意

・静電気を逃がすためのアースが必要となります。(表面に取付)

商品については、下記までお気軽にお問合せください。

サンダーロン®の構造と多機能効果



サンダーロンは日本蚕毛染色株式会社の登録商標です。

お問い合わせは

株式会社 田中商事

MAIL ytanaka@interline.or.jp

TEL : 072-461-0245 FAX : 072-461-0246