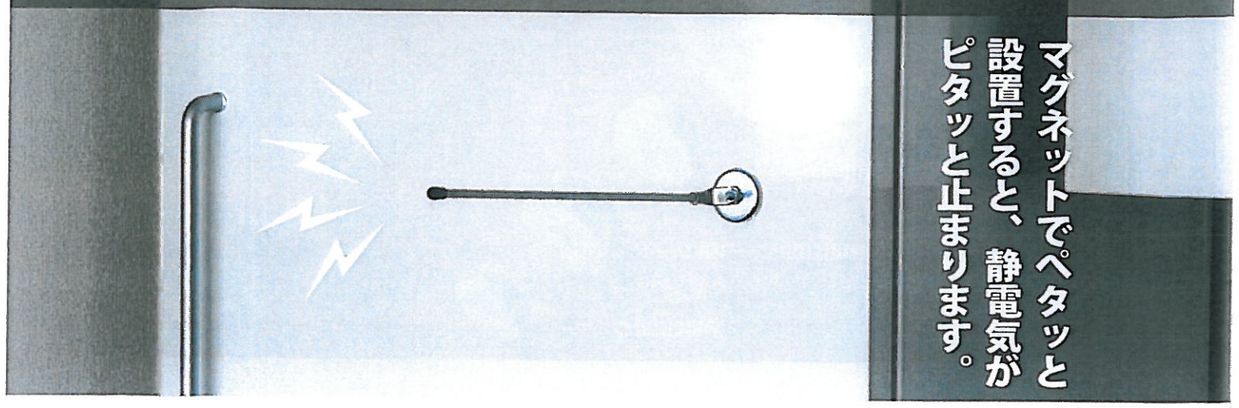
NEW PRODUCT INFO

静電気防止ロッド



マグネットでペタッと設置すると、静電気がピタッと止まります。

コンセプト：

印刷現場に静電気は付き物です。特に最近はフィルムやカード等の特殊印刷や、輪転シーター装置の使用も増えて、従来の除電装置でも効かない厄介なケースが増えています。静電気防止ロッドは印刷現場で起きる静電気の問題を正面から捉え、最もシンプル且つ効果的な方法を追究した結果、開発された製品です。

特長：

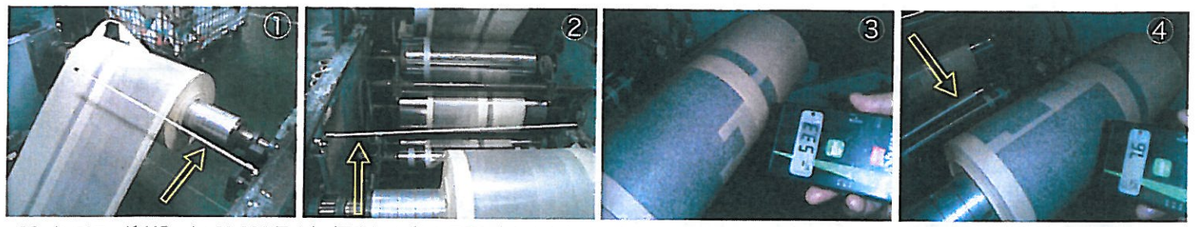
① マグネットタイプなので、機械の金属部分にペタッとつけるだけ。設置が簡単です。
② 静電気が起きている箇所で、用紙になるべく接近させて設置して下さい。
③ 印刷機は機械自体がアースが取れていますので、静電気防止ロッドを機械の金属部分に設置すると、自動的にアースが取れた状態になります。
④ ロッドを中心に 360 度の範囲に除電効果を発揮します。

用途：

① オペレーターが静電ショックを受けてしまう時に
② オフ輪、フォーム輪転のシート出しの時に
③ シール印刷、フィルム等の特殊印刷の時に
④ フィーダーで給紙が上手く行かない時に
⑤ デリバリーで紙が揃わない時に

実例：

フォーム輪転機で、オペレーターが静電ショックを受けてしまうケースです。①と②の場所に静電気防止ロッドを設置。③ 設置前は静電チェッカーの値が 53.3 キロボルト（5 万 3000 ボルト）を示していましたが、④ 設置後は 7.6 キロボルト（7600 ボルト）に軽減され、オペレーターも静電気ショックを受けなくなりました。



18 インチロッド (45cm)：21,000 円 / 本（固定タイプもご用意いたします。）カスタムサイズロッド（お客さまご要望のサイズをお作り致します。ご相談下さい。）

※印刷機の振動でマグネットがズレてしまう可能性があります。機械に固定を希望なさる場合は、弊社の営業までお問い合わせ下さい。

静電気対策に高価な装置は必要ありません !!

静電気防止ロープ

ひも状なので
柔軟に設置

22m（1 巻）：￥18,900

静電気防止ロープ 伸び～る

伸縮性があり
最長 2 倍に伸びる

10m（1 巻）：￥18,900

静電気防止ワイヤー

極細ワイヤータイプ
狭い場所にも設置可能

10m（1 巻）：￥18,900

静電気防止ロッド

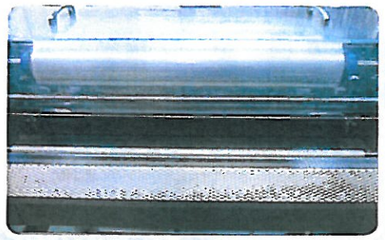
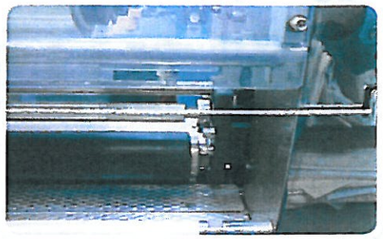
カーボン棒で固定
カスタムサイズ可能

18 インチ（45cm）磁石付き：￥21,000

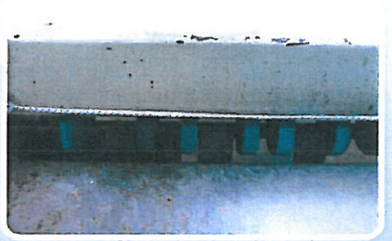
コバヤシ産業株式会社
大阪市天王寺区南河堀町10番14号
G･E･T営業部 TEL（06）6775-2551
化材EG（営） TEL（06）6775-2550
FAX（06）6775-2559
URL: http://www.kobayashi-ind.com

静電気防止シリーズ製品：設置事例

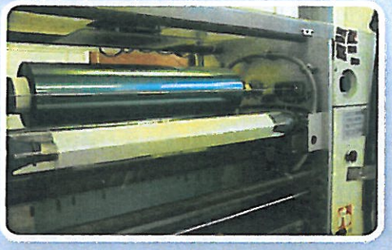
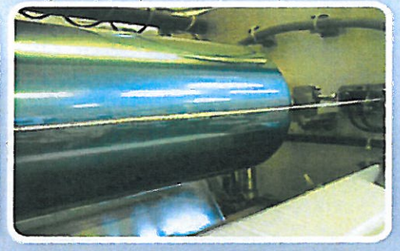
保護フィルム貼り付け

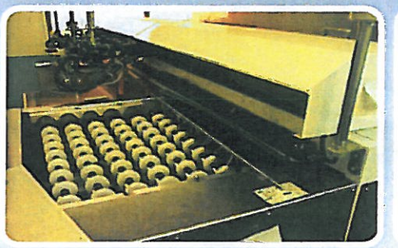
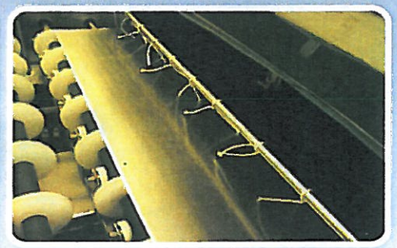
レベラー前処理受取機



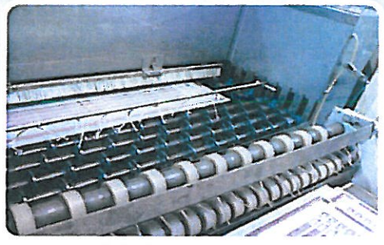
オートカットラミネーター

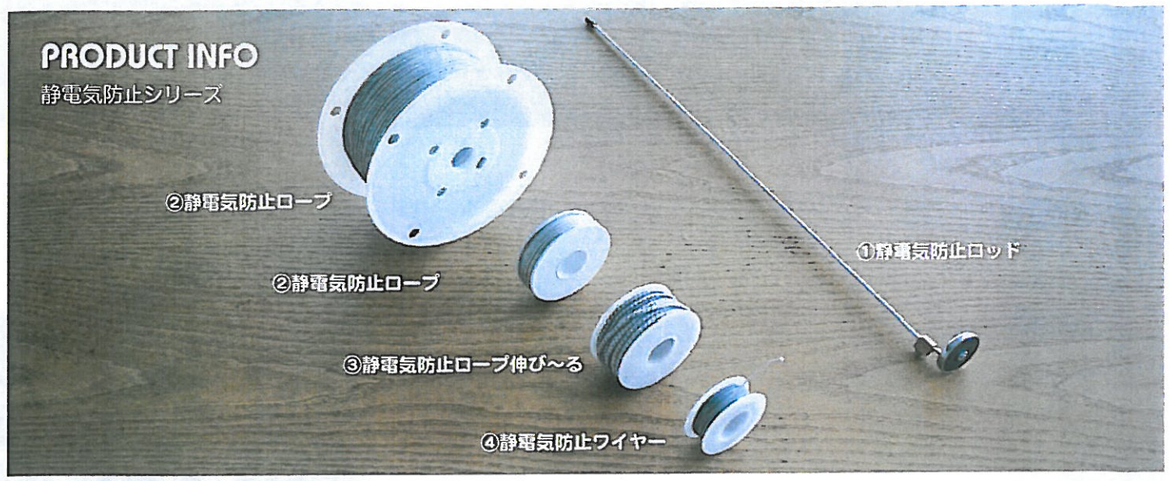



自動ライン投入口

レジスト前処理ライン
乾燥後出口





コンセプト

・静電気防止シリーズは従来、高価な装置でしか解決出来なかった静電気の問題を、お手ごろな価格と、シンプルな設置で解決する画期的な製品です。

①静電気防止ロッド　　18インチ（45cm）磁石付き：￥21,000

静電気防止シリーズで最も除電効果の強い製品。特殊カーボンの上に、無数の導電ポイントを持つマイクロファイバーを巻いた、強力な除電バーです。先端に磁石を付けて、機械の静電気でお困りの部分にピタッと付けると、静電気もピタッと止まります。スタンダードサイズの45cm、ご希望の長さにお作りするカスタムサイズ、機械メーカー様などにお薦めな11mロールの3つのオプションが御座います。

②静電気防止ロープ　　22m（1巻）：￥18,900

静電気防止シリーズ1番スタンダードな製品。静電気防止ロッドと同じマイクロファイバーで紐を作りました。静電気でお困りの場所に、紐を設置して行くだけで、驚きの除電効果を発揮します。22mロールと、304.8mロールの2種類が御座います。

③静電気防止ロープ伸び～る　10m（1巻）：￥18,900

静電気防止ロープの姉妹品。静電気防止ロープと同じマイクロファイバーでゴム状の紐を作りました。10mロールが2倍の20mにまで伸びますので、より立体的な設置が可能となります。

④静電気防止ワイヤー　10m（1巻）：￥18,900

静電気防止ロープの1番新しい姉妹品です。今度は針金にマイクロファイバーを巻きつけて、細いワイヤーを作りました。静電気防止ロープでは無理だった小さな隙間への設置を可能にします。10mロール。

アースについて

・大型の機械に設置する場合は、機械本体が既にアースが取れていますので、静電気防止ロープを機械の金属部分（コーティングされていない）に結びつけると、自動的にアースが取れた状態になります。

設置方法

・静電気を取りたい対象物になるべく近づけて（3cm以内）設置をして下さい。物質と接触しても問題ない場合は、静電気防止ロープを簾状に垂らすのも効果的です。
・紙、PETフィルム、金属フィルム等の場合は、表面の端から端まで横切る様に設置して下さい。1本で十分な除電効果が得られない場合は、2本、3本と増やすと、より強力な除電効果を発揮します。
・ロープの表面が汚れてきますと、効果が減少しますので、新しいロープと取り替えてください。
・静電気防止シリーズの耐熱温度は、200℃となっております。製品タイプによる違いはございません。

注意：伝導性が非常に強い素材で出来ておりますので、電気回路盤、電源コンセント等の電気的危険がある場所への設置はしないで下さい。感電の原因となります。