

## 「びわ湖環境ビジネスメッセ2011」に多彩な環境関連製品を出展 ～大日本スクリーン製造出展概要～

大日本スクリーン製造株式会社(本社：京都市上京区)のグループG10 商事部は、2011年10月19日(水)から21日(金)まで滋賀県長浜市の滋賀県立長浜ドームで開催される国内最大級の環境産業総合見本市「びわ湖環境ビジネスメッセ2011」に出展。当社ブース(小間番号：E-06)において、世界最小の古紙リサイクル装置をはじめ、企業の環境対応に貢献するさまざまな製品やソリューションをご紹介します。

近年、環境保護に向けた取り組みは産業界における最重要課題となっており、大日本スクリーングループでは環境安全経営をいち早く推進し、製品の消費エネルギーの削減、生産・物流などにおけるCO<sub>2</sub>排出量の削減をはじめとした環境負荷の低減に努め、大きな成果を挙げてきました。

そして今回の「びわ湖環境ビジネスメッセ2011」において当社は、企業が取り組むべき環境対応をあらゆる側面から支援する、優れた製品の数々を出展。薬品を使わずにシュレッターごみをトイレトーパーにリサイクルできる「White Goat (ホワイトゴート)」の実機を展示し、デモンストレーションを行うほか、生産品の不良率低減により資源の有効活用に貢献する静電気除去装置、必要最小限の消費電力でクリーンな環境を実現するオープンクリーンシステムなど、当社が自信を持ってお勧めするさまざまな環境関連製品をお確かめいただけます。さらに、印刷工場のエネルギー環境を改善するソリューションもご提案します。

当社は今回の出展を機に、環境ビジネスへの積極的な取り組みを開始します。そして今後は、半導体製造装置、フラットパネルディスプレイ製造装置、画像情報処理機器など従来の事業に加え、さまざまな分野においても、当社の強みを生かした新たなビジネスを創生していきます。



古紙リサイクル装置「White Goat」

●本件についてのお問い合わせ先

大日本スクリーン製造株式会社 グループG10 商事部：  
Tel 075-414-7073 Fax 075-414-7213 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目

## <主な出展製品>

### ● 古紙リサイクル装置「White Goat (ホワイトゴート)」

シュレッダーくずをトイレットペーパーにリサイクルできる、世界初で世界最小の全自動ペーパーマシン。シュレッダーくずと水を入れるだけの簡単な操作で、A4サイズ40枚のコピー用紙から70～80メートルのトイレットペーパーロールを約30分で作ることができます。薬品類を一切使用せず、投入したシュレッダーくずをほぼすべて再生。使用した水も排出しないため、環境を汚染することなくリサイクルを実践できます。

### ● 静電気除去装置

超広域タイプの空間除電からデスクトップ、ハンディタイプに至るまで、そして防爆、耐熱、フレキシブルタイプなど、あらゆる使用環境に対応できる豊富な製品をラインアップ。空間トリックは空間の静電気を高密度に中和し、半導体、液晶、各種エレクトロニクス、医療、自動車、プラスチックをはじめとする多くの分野で、さまざまな静電気対策に貢献します。これにより、生産品の不良率低減に寄与し、資源の有効活用を実現できます。

### ● オープンクリーンシステム「KOACH」

独創の気流技術により、場所を選ばず、そして周りを囲うことなく広範囲のクリーンゾーンを手軽に形成。起動後数十秒で、ISOクラス5の環境を実現します。必要なときに必要な時間だけ運転できるため、消費電力を最小限に抑制できます。また、既設のクリーンルーム内に設置することにより、究極の清浄度を得ることも可能。通常のオープンクリーンベンチのほか、多彩なバリエーションの製品をラインアップしています。

### ● 印刷工場環境ソリューション「グリーンエコ<sup>2</sup>ソリューション」

「エネルギーの見える化」がもたらす、空調をはじめとする間接電力の無駄の排除、生産設備の効率運用、省エネ化、そしてカーボンフットプリントに関する制度化への準備など、印刷業界に最適な環境改善を実現するソリューションをご提案します。

### ● 植物由来プラスチック「インジオ バイオポリマー」

植物を原料とし、従来の石油から作られたプラスチックに比べてカーボンフットプリント(二酸化炭素の排出量)の少ない素材。フィルム、生鮮食品用パッケージ、フードサービス用の食器、アパレル、家庭用繊維製品、カード、ボトル、耐久消費材、不織布などのさまざまなアプリケーションに適しており、自然環境への負担を軽減できます。

## ● 本件についてのお問い合わせ先

大日本スクリーン製造株式会社  
グループG10 商事部

[本社事業所]

Tel 075-414-7073 Fax 075-414-7213

〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目

[九段事業所]

Tel 03-3237-3950 Fax 03-3237-3938

〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-14 靖国九段南ビル7階