

大日本スクリーン製造の大判UV インクジェット印刷システムによる 屋外サイン・屋内装飾用防火認定品の出力支援サービスを強化 —— 独自のシースルーグラフィックスも含め、出力・施工店を全面サポート ——

このたびリンテックは、大日本スクリーン製造(株)のメディアアンドプレジジョンテクノロジーカンパニーとの間で、ガラス装飾用シースルーグラフィックス*の出力素材および出力システムの販売に関する協業に合意しました。これを機に、その出力を可能にした同社製の大判UV インクジェット印刷システム「Truepress Jet2500UV」の納入先、出力・施工店各社に向け、同システムによるガラス装飾用シースルーグラフィックスの出力・販売支援はもちろん、屋外サイン・屋内装飾用出力品に対する防火認定ラベルの発行管理なども含め、より包括的なサービス展開を図っていくことにしました。

シースルーグラフィックスの自動生成機能を搭載した 大日本スクリーン製造のインクジェット印刷システム

大日本スクリーン製造の「Truepress Jet2500UV」は、シースルーグラフィックスの技術を開発した英国・コントラビジョン社のライセンスを受け、世界で初めて、ガラス装飾フィルムとしてシースルーグラフィックスのデータを自動生成できる機能を搭載した高精細な大判UV インクジェット印刷システムです。高透明粘着フィルムにデザイン層や遮光層などを最大7層まで同時出力することが可能。表裏で異なるデザインを施したウインドー広告が容易に作成できます。



「Truepress Jet2500UV」



シースルーグラフィックス施工例

サインディスプレイ事業の一層の強化を目的として 各種安全基準をクリアした出力素材を提供

同プリンタは、ガラス装飾フィルムだけでなく、大判の広告看板や車両マーキングから壁紙などの屋内装飾素材まで、幅広い出力が可能です。

デジタルプリントによる屋外・屋内用粘着シートや壁紙の出力素材を全国展開するリンテックでは、販売子会社であるリンテックサインシステム(株)と協力して、商業目的でのガラス装飾用シースルーグラフィックスの製作に必要なライセンス管理を実施。さらに、屋外サイン・屋内装飾用出力素材の提供や出力品に対する防火認定ラベルの発行管理、あるいは全般的な出力環境に対する指導なども含めて、トータルサービスの強化を図っていくことにしました。

今後、リンテックサインシステムが全国展開する装飾シートなども含め、グループ全体としてサインディスプレイ関連事業の強化に注力していく考えです。

*シースルーグラフィックス

装飾フィルムを用いた、ガラス面の広告手法の一つ。ガラスの視認性を保ちつつ、表裏で異なるデザインを施すことができるのが特徴です。商業目的での製作には、コントラビジョン社のライセンスが必要です。

■製品に関するお問い合わせ先

リンテック株式会社 産業工材事業部門 建装材営業部

〒112-0004 東京都文京区後楽 2-1-2 興和飯田橋ビル TEL.(03)3868-7733 FAX.(03)3868-7755

■リリース内容に関するお問い合わせ先

リンテック株式会社 広報・IR 室

〒173-0001 東京都板橋区本町 23-23 TEL. (03)5248-7741 FAX. (03)5248-7754 担当: 阿部、野中

※本リリースに使用している写真データは、<http://www.lintec.co.jp/pub/> からダウンロードしていただけます。

プリント写真がご入用の際にはご連絡ください。

<補足資料>

大判 UV インクジェット印刷システム「Truepress Jet2500UV」 製品概要

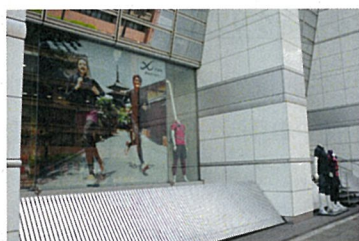
■特 徴

- シースルーグラフィックス*の技術を開発した英国・コントラビジョン社のライセンスを受け、世界で初めて、ガラス装飾フィルムとしてシースルーグラフィックスのデータを自動生成できる機能を搭載した、高精細な大判 UV インクジェット印刷システムです。
- 高透明粘着フィルムにデザイン層や遮光層などを最大7層まで同時出力することが可能。表裏で異なるデザインを施したウインドー広告が容易に作成できます。
- 最高出力解像度 1,500dpi の高画質と最高印字速度 67.5 m²/h の優れた生産性を実現。大判の広告看板や車両マーキングから壁紙などの屋内装飾素材まで、幅広い出力が可能です。

*シースルーグラフィックス

英国・コントラビジョン社が開発したサインディスプレイ手法の一つで、主に公共交通機関や店舗のガラス面の広告に使用されます。ガラスの視認性を保ちつつ、表裏で異なるデザインを施すことができ、インパクトのある広告表示や空間演出ができるのが特徴。なお、商業目的での製作には、同社のライセンスが必要となります。

(株)ワコールが展開するブランドの直営店「CW-X コンディショニングストア 半蔵門」のシースルーグラフィックス



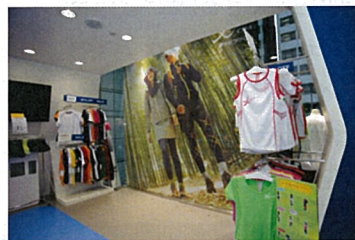
昼・歩道側から



夜・歩道側から



昼・店舗側から



夕方・店舗側から

主要出力素材ラインアップ

大日本スクリーン製造の大判 UV インクジェット印刷システム「Truepress Jet2500UV」は、ガラス装飾用シースルーグラフィックスだけでなく、各種安全基準をクリアした屋外・屋内用粘着シートやデジタルプリント壁紙、内装用装飾シートなど、さまざまな用途にお使いいただけます。

■デジタルプリント屋外・屋内用粘着シート「ウオルコス OD」

(リンテックサインシステムでは「グラフィカル FR UV シリーズ」としてラインアップ)

デジタルプリントおよびラミネート加工を施した最終製品として、屋外看板などの防火措置について定めた建築基準法第 66 条にも対応したデジタルプリント屋外・屋内用粘着シートです。

製品名	一般名称	防火認定番号・指定下地材	F☆☆☆☆ 認定番号
ウオルコスOD-V5	デジタルプリント屋外・屋内用 粘着シート	NM-2609(不燃材料)・法定不燃材料(金属板)	MFN-2572
ウオルコスOD-AP*		NM-2610(不燃材料)・アルミ樹脂複合板	
ウオルコスOD-V1		NM-2612(不燃材料)・法定不燃材料(金属板)	

*ウオルコスOD-APはウオルコスOD-V5と当社指定アルミ樹脂複合板(三菱樹脂(株)製アルボリック/FR AD、藤田産業(株)製不燃シレイタE)の組み合わせです。

■デジタルプリント壁紙「プリンテリア SO」

デジタルプリントやコーティング加工を施した最終製品として、「不燃材料」および「F☆☆☆☆」の認定を取得した、安心・安全設計のデジタルプリント塩ビ壁紙です。

製品名	一般名称	防火認定番号・指定下地材	F☆☆☆☆ 認定番号
プリンテリアSO	デジタルプリント壁紙	NM-2737(不燃材料)・法定不燃材料(金属板を除く)	MFN-2560

■装飾シート「パロアデコ」(リンテックサインシステム品)

豊富なデザインの内装用高級装飾シート「パロア」にデジタルプリントによってオリジナルデザインを施し、さらなる意匠性を追究した装飾シート。当社の販売子会社であるリンテックサインシステムの取り扱い製品です。

製品名	一般名称	防火認定番号・指定下地材	F☆☆☆☆ 認定番号
パロアデコ	装飾シート	NM-2772(不燃材料)・法定不燃材料(金属板)	MFN-2642

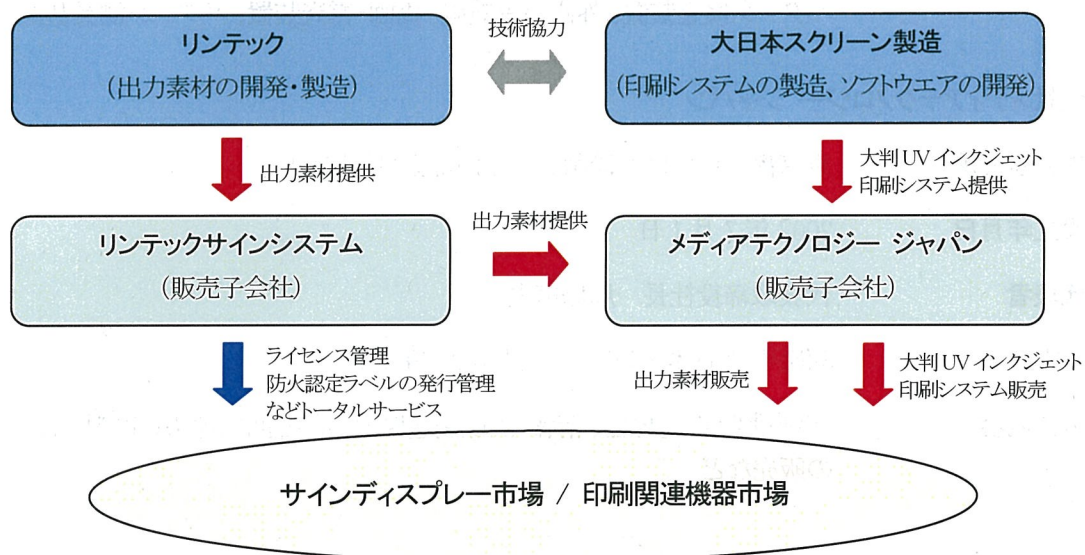
■装飾シート「パロア EV シリーズ」(リンテックサインシステム品)

デジタルプリントによって、「パロア」にエレベーター扉専用のデザインを施した、高級感あふれる装飾シート。当社の販売子会社であるリンテックサインシステムの取り扱い製品です。

製品名	一般名称	防火認定番号・指定下地材	F☆☆☆☆ 認定番号
パロアEVシリーズ	装飾シート	NM-2772(不燃材料)・法定不燃材料(金属板)	MFN-2642

協業体制概要

■ワークフロー



会社概要

■リンテックサインシステム株式会社

- 本社所在地 東京都目黒区中目黒 2-1-27
- 設立年月日 1993 年 4 月 1 日
- 代表者 代表取締役社長 小島一仁
- 資本金 4,000 万円(リンテック 100%子会社)
- 事業内容 サインディスプレイ表示素材(マーキングフィルム)、化粧シート、関連資材およびシステムなどの販売

■大日本スクリーン製造株式会社

- 本社所在地 京都府京都市上京区堀川通寺之内上る 4 丁目天神北町 1-1
- 設立年月日 1943 年 10 月 11 日
- 代表者 代表取締役 取締役社長 橋本正博
- 資本金 540 億円

【メディアアンドプレジジョンテクノロジーカンパニー(社内カンパニー)】

- 社長 青木克彦(執行役員)
- 事業内容 印刷関連機器
CTP 装置(プレート出力機)、デジタル印刷機、ワークフローRIP、文字フォント
プリント配線版関連機器
パターン検査装置、外観検査装置、描画・露光装置、パターン測長装置

■株式会社メディアテクノロジー ジャパン

- 本社所在地 東京都千代田区九段南 2-3-14 靖国九段南ビル
- 設立年月日 2002 年 7 月 1 日
- 代表者 代表取締役社長 馬場恒夫
- 資本金 3 億円(大日本スクリーン製造 100%子会社)
- 事業内容 印刷・製版関連機器、情報・画像関連機器、情報通信機器および情報サービスの販売など