



2021年4月20日

各 位

株式会社ミマキエンジニアリング
代表取締役社長 池田和明
(コード番号：6638 東証第一部)
問い合わせ先 取締役経営企画本部長 清水浩司
電話番号：0268-80-0058

高速プリントで生産性を大幅に向上するLED-UV方式大型フラットベッドインクジェットプリンタ
『JFX600-2513』『JFX550-2513』発表に関するお知らせ

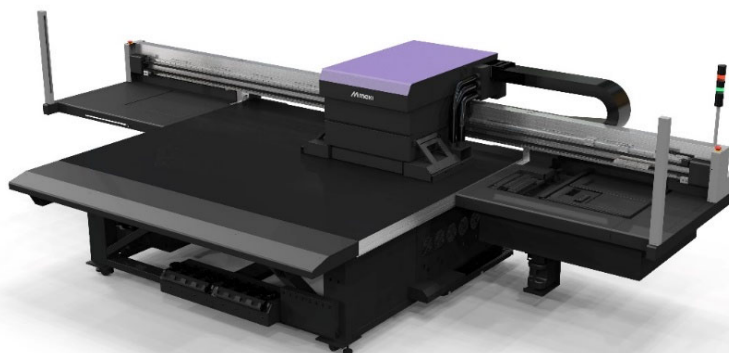
当社は、高速プリントで生産性を大幅に向上するLED-UV方式大判フラットベッドUVインクジェットプリンタ『JFX600-2513』『JFX550-2513』を発表しますので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

高速プリントで生産性を大幅に向上する LED-UV 方式大型フラットベッドインクジェットプリンタ 「JFX600-2513」「JFX550-2513」を発表

JFX600-2513

JFX550-2513



産業用インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ、3D プリンタを手掛ける株式会社ミマキエンジニアリング（本社／長野県東御市、代表取締役社長／池田 和明）は、大判フラットベッド UV インクジェットプリンタ『JFX600-2513』『JFX550-2513』を発表いたします。

『JFX600-2513』『JFX550-2513』は 2012 年より販売している大判フラットベッド UV インクジェットプリンタ「JFX500-2131」の後継機種です。

本機種は搭載ヘッド数を大幅に増やすことで、高効率なプリントが可能になり、「JFX500-2131」と比較して『JFX600-2513』で約 300%、『JFX550-2513』で約 150%の生産性向上が期待できます。また、搭載可能な色数も従来機種の「JFX500-2131」の 4 色から 6 色へ対応し、豊富なインクバリエーションでより表現力がアップし、これまで以上にクオリティの高いサイングラフィックの製作ができます。

製作可能サイズは最大 2,500mm×1,300mm、厚み 60mm で、看板製作によく利用される 4×8 版（1,220mm×2,440mm）に対応します。メディアへのダイレクトプリントが可能のため、大型のサインボードはもちろん、樹脂、ガラス、金属など、多様なメディアにプリントでき、大型の装飾、サインディスプレイや建装材などの幅広い分野での利用が可能です。厚み 60mm までの高さがあるメディアへダイレクトプリントができるほか、UV インクを何層にも重ねてプリントすることで表面に凹凸感を出す 2.5D プリント（厚盛り印刷）が可能で、付加価値の高い印刷用途にご利用いただけます。

『JFX600-2513』『JFX550-2513』で使用する当社開発の UV インクは、揮発性有機化合物（VOC）が極めて少なく、人と環境に配慮した環境調和型インクです。米国の第三者安全科学機関 UL 社が規定する世界で最も厳しい基準を持つ VOC の排出測定試験を満たすことから「GREENGUARD Gold」認証を取得しており、環境への安全性が認められています。

また、当社では、ロボットやベルトコンベア等で、検査装置、各種センサー、前後装置等の周辺機器とインクジェットプリンタを相互通信でつなぎ、生産ラインへの組み込みや無人でのオンデマンド生産、マスカスタマイゼーションを実現する「つながるデジタルプリンティング」の開発を進めています。

新型機『JFX600-2513』『JFX550-2513』は、ユーザーの生産システムや周辺機器からプリンタを制御できる当社独自の『MDL コマンド』に対応しています。MDL コマンドを使用することで、プリンタのインク残量やエラー情報等を取得できるほか、印刷媒体（ワーク）をセットするテーブルの位置や高さ、プリント開始などのプリンタ動作を制御可能なことから、ワーク搬送などのプリント工程を無人化・省人化・自動化することができます。これらにより、前後工程も含めたデジタルトランスフォーメーション（DX）の実現に貢献し、新たな付加価値につながるデジタルオンデマンド・プリントソリューションを提供します。

『JFX600-2513』『JFX550-2513』は屋内外の大型看板や広告などのサイングラフィックス用途を対象に、2021年夏の販売開始を予定しております。

ミマキエンジニアリングでは、『新しさと違い』を経営ビジョンに掲げ、常に新たな技術革新を目指し、お客様が求める「美しさと速さ」の実現を追求し続けてまいります。

◎ 概要

- ・ JFX500 よりも最大 300%の高速プリントで生産性向上
- ・ UV インクは環境に配慮した GREENGUARD Gold 認証を取得
- ・ UV プリントで 2.5D プリント（厚盛り印刷）など高付加価値プリントが可能
- ・ プリンタ制御のための「MDL コマンド」で、ワーク搬送などの自動化に対応

◎ 販売開始

2021 年夏（予定）

株式会社ミマキエンジニアリングについて

ミマキエンジニアリングは、産業用インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ、3D プリンタおよびそのインク、ソフトウェアの開発・製造・販売・保守を行っています。サイングラフィックス、インダストリアルプロダクト、テキスタイルアパレルの市場に向け、プリント工程のトータルソリューションを提供することにより、お客様に常に「新しさと違い」をお届けするイノベーターを目指しています。

企業・IR サイト： <https://ir.mimaki.com/>

製品サイト： <https://japan.mimaki.com/>

お問い合わせ先

◎報道関係者様からのお問い合わせ先

株式会社ミマキエンジニアリング

営業本部インサイドセールスグループ 広報チーム

長野県東御市滋野乙 1628 - 1

TEL：0268-80-0078 / FAX：0268-80-0041

MAIL: press@mimaki.com

◎一般のお客様からのお問い合わせ先

WEB サイト問い合わせフォームより

お問い合わせください。

<https://japan.mimaki.com/inquiry/>