平成25年10月23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　小林久之
（ＪＡＳＤＡＱ　コード番号：６６３８）
問い合わせ先　取締役管理本部長　小林　修
電話：０２６８－６４－２２８１（代表）

LED-UV方式大型フラットベッドインクジェットプリンタ JFX200-2513の販売開始に関するお知らせ

当社は、大判ディスプレイ製作などのサイングラフィックス業界に向けて、よりお求めやすい価格を実現したLED-UV方式大型フラットベッドインクジェットプリンタのエントリーモデルとして「JFX200-2513」を、主に欧州、北米、中南米及びアジアに向けて平成25年12月より販売開始いたしますので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

ニュースリリース

2013 年 10 月 23 日

LED-UV 方式大型フラットベッドインクジェットプリンタ

JFX200-2513

＝Mimaki の技術を継承したエントリーモデル＝

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/小林　久之)は、大判ディスプレイ製作などのサイングラフィックス業界に向けて、よりお求めやすい価格を実現した LED-UV 方式大型フラットベッドインクジェットプリンタのエントリーモデルとして「JFX200-2513」を主に欧州、北米、中南米およびアジア(※1)に向けて 2013 年 12 月より販売開始いたします。　※1:日本での販売の予定はありません。

◎概　要

- 価格とフラットベットのサイズをダウンサイジング。
- ユーザー視点で考えた利便性
- 「美しく」 新開発プリントヘッドとミマキ独自のヘッドコントロール技術でハイクオリティプリントを実現。
- 有害物質の発生を抑え、省電力・長寿命の LED-UV 方式とボトル供給方式のインクでエコに貢献。



◎主な特長

1. 4×8 板がプリント可能なコンパクトタイプ

プリント可能範囲が 2,500mm×1,300mm なので、看板製作で多く使用されている 4×8 板(1,220mm×2,440mm)へのダイレクトプリントが可能。また、高さ 50mm までのメディアへのプリントが可能なので仕事の幅が広がります。

2. ユーザー視点で考えた利便性

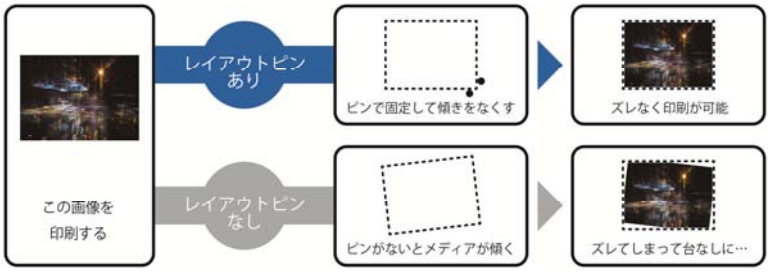
・必要な機能を前面に配置

操作パネル、吸引バルブ、インク供給システムをフロント面に配置しました。本体の操作、メディア吸引の ON/OFF、インクの交換、メディアの交換など、プリント作業に必要な操作を全て本体前面で行えます。



・レイアウトピンで簡単配置

フラットベットにメディアをセットする際には、シビアな位置合わせが必要でした。そこで本機には、その煩わしさを解消するピンをご用意。ピンを基準にメディアを固定して傾きを解消することで、ズレなくプリントを行えます。



3. ミマキ独自のヘッドコントロール技術により実現した高精細、高画質プリント

・バンディングを軽減する「MAPSⅡ」(Mimaki Advanced Pass SystemⅡ)

パス境界を分散させることにより、バンディング(※2)の少ない高画質プリントを実現いたしました。

※2:バンディング　パスの境界で発生することのある帯状の横ムラ

・高画質プリントを実現するバリアブルドット

一度に3種類のドットサイズにインクを打ち分けるバリアブルドット機能を搭載。粒状感のない高精細で高画質なプリントを実現いたしました。

4. 豊富なインクバリエーションで、素材に合わせた高画質プリント

インク種類	色設定	特長
LH-100	C/M/Y/K/W/Cl	耐擦過性や耐薬品性が高く、発色、色彩再現性に優れた硬質 UV 硬化インク
LUS-150	C/M/Y/K/W	素早い硬化性と 150%まで伸びる柔軟性を持ちながら、低コストを実現した UV 硬化インク
PR-100	Primer	プライマーインク(※3)

※3:プライマーインク　インクの密着性を向上させる下処理剤

5. Mimaki Green Technology

・有害物質の発生を抑制

VOC(※4)が殆ど発生せず、オゾンの発生原因となる短波長の紫外線照射が必要無い UV 硬化インクを採用することで特別な排気設備を必要とせず、作業者にも環境にも優しい仕様になっています。

※4:VOC(Volatile Organic Compounds)揮発性有機化合物

・LED-UV 方式

紫外線の光源に LED を採用し、長寿命＆省電力、さらに発熱量が少なく熱変形や熱変色しやすいメディアにも安心してプリントが可能です。

・インクの供給は 1L ボトル交換方式

1L ボトル交換方式によるインク供給で、カートリッジ方式に比べ廃棄物排出量の低減に貢献します。

◎主な仕様

項　目		JFX200-2513 仕様	
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド	
最大プリントサイズ		2,500mm×1,300mm	
プリント速度	カラー	4 色(C/M/Y/K)	4 色＋白(C/M/Y/K+W)
	高速モード	25 ㎡/h	12.5 ㎡/h
	標準モード	15 ㎡/h	6 ㎡/h
	高画質モード	7 ㎡/h	2 ㎡/h
インク	供給方式	1L ボトル交換方式	
	インク循環	MCT （Mimaki Circulation Technology）(ホワイトインクのみ)	
メディア	サイズ	2,500mm × 1,300mm	
	高さ	50 mm 以下	
	重量	50kg 以下 （集中荷重なき事）	
インターフェイス		USB 2.0	
電源仕様		単相 AC200～240V 15A 以下	
消費電力		3.6kVA	
動作環境		使用可能温度:15℃～30℃、湿度 35～65%Rh(結露なきこと)	
外形寸法(W×D×H)/重量		4,400×2,200×1,250mm / 670kg 以下	

※記載の仕様、デザイン、寸法などは、技術改善等により予告なく変更する場合があります。

◎販売地域　欧州、北米、中南米、アジア ※日本での販売の予定はありません。
◎参考販売価格　750 万円（税込 787.5 万円）
◎出荷開始　2013 年 12 月
◎販売目標　300 台/年間

◎お問い合わせ先

株式会社ミマキエンジニアリング
グローバルマーケティング部 所 康武
長野県東御市滋野乙 2182-3
TEL:0268-64-2281 / FAX:0268-64-2285