平成29年10月３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　取締役管理本部長　三宅　洋
電 話 番 号：０２６８－８０－００５８

フラットベッドカッティングプロッタCF22-1225 販売開始に関するお知らせ

当社は、４×８板サイズに対応し、フラットベッドUVインクジェットプリンタ「JFX200-2513」とのプリント＆カット連携を強化した、フラットベッドカッティングプロッタ『CF22-1225』の販売を平成29年11月中旬より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

2017 年 10 月 3 日

フラットベッドカッティングプロッタ

CF22-1225

プリント＆カット、最巧の連携プレイを。

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、4×8 板サイズに対応し、フラットベッド UV インクジェットプリンタ「JFX200-2513」とのプリント＆カット連携を強化した、フラットベッドカッティングプロッタ『CF22-1225』の販売を 2017 年 11 月中旬より開始いたします。

今回発表する『CF22-1225』は、看板製作で多く用いられる 4×8 板（1,220mm×2,440mm）サイズの素材をカットでき、当社のフラットベッド UV インクジェットプリンタ「JFX200-2513」と組み合わせてご使用いただくのに最適なフラットベッドカッティングプロッタです。プリント時にデータ識別 ID をプリントすることで、自動でカットデータを読み込んでカットを開始できる「ID カット機能」を搭載し、より簡単にプリント＆カットが実行できます。

『CF22-1225』は、当社のカッティング技術を詰め込み、パッケージに使用されるコートボール等のカット、曲げに必要な罫引き線の加工、緩衝材に利用される発泡材のレシプロカットが 1 台で行え、試作の作成、オンデマンドのパッケージ生産を後押しします。当社の UV プリンタや CAD ソフト「ArtiosCAD DS」と組み合わせることで、パッケージや什器の設計から、製品へのプリント、パッケージのカット、緩衝用発泡材の作成までをトータルで受注でき、さらに完成までのコストとリードタイムを削減できます。また、樹脂や各種ゴムなどの工業用素材に幅広く対応したカッターヘッドもご用意しておりますので、用途に合わせた最適なものをお選びいただけます。



◎ **販売価格**　　**T ヘッドモデル 500 万円、TD/TF ヘッドモデル 580 万円**
RC/RT ヘッドモデル 720 万円（すべて税別価格）

◎ **販売開始**　　**2017 年 11 月中旬**

◎ **販売目標**　　**100 台/年間（全世界）**

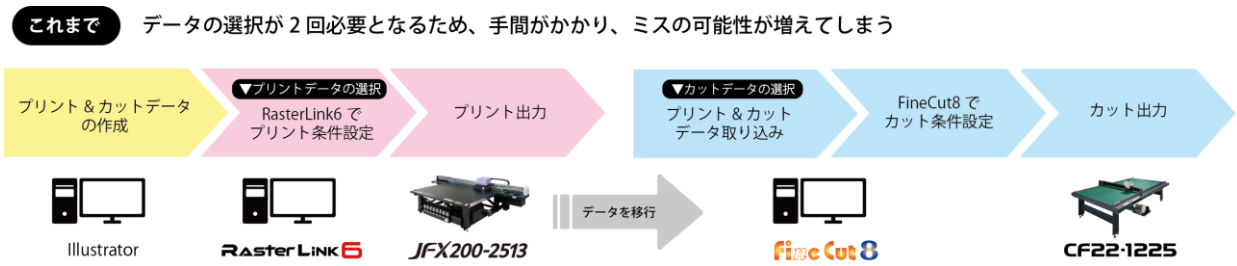
◎ **お問い合わせ先**

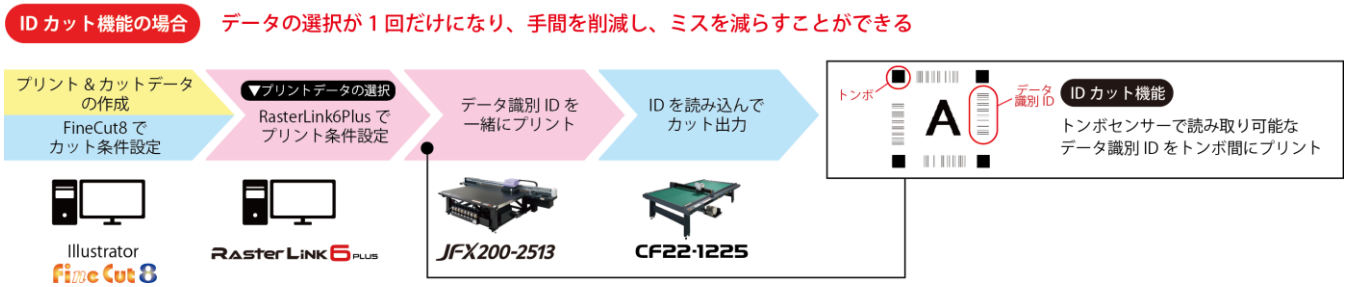
株式会社ミマキエンジニアリング
グローバルマーケティング部　所　康武
長野県東御市滋野乙 1628-1
TEL：0268-80-0078 / FAX：0268-80-0041

◎ 主な特長

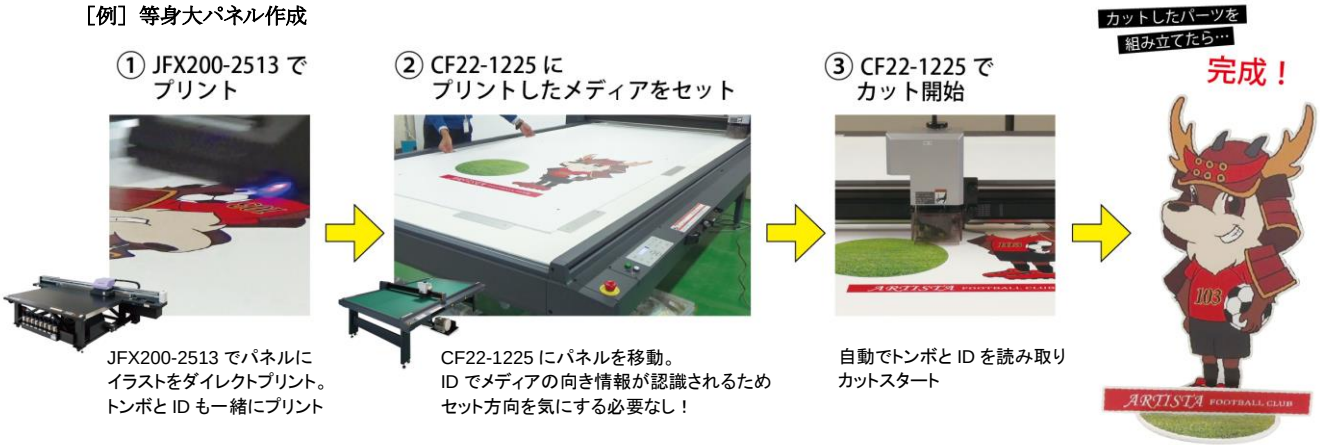
1. ID カット機能で簡単プリント&カット連携

ID カット機能は、カット情報とメディアの回転角度情報を含んだデータ識別 ID をプリントすることで、『CF22-1225』使用時にカットデータを自動で読み込んでカットを開始できます。メディアセット向きの確認の手間を省き、データの送付ミスやメディアのセットミスによるメディアとインク、作業時間のロスを削減します。





［例］等身大パネル作成



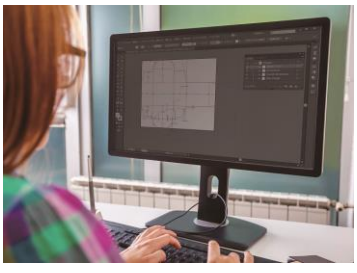
【JFX200-2513】

UV 硬化インクを採用したフラットベッドインクジェットプリンタ。プリント可能範囲は 2,500mm×1,300mm のため、4×8 板（1,220mm×2,440mm）へのダイレクトプリントも可能。また、高さ 50mm までのメディアへのプリントに対応。



2. 組み合わせて広がるオンデマンドソリューション

当社の UV プリンタや、CAD ソフト「ArtiosCAD DS」を組み合わせることで、パッケージや什器の設計から、製品へのプリント、パッケージのカット、緩衝用発泡材の作成までを一貫して行えます。試作サンプルの作成、極小ロットの生産をオンデマンド化し、少量多品種の展開を容易にするとともに、完成までのコストとリードタイムを削減します。



◎主な仕様

項　目		CF22-1225
有効作図範囲		2,500mm×1,220mm
セット可能メディアサイズ		2,600mm×1,360mm
駆動方式		X/Y/Z/Θ 軸:DC サーボモータ
最大速度		55cm/sec
カッターヘッドの種類		工業用:T ヘッド、TF ヘッド、RT ヘッド パッケージ用:TD ヘッド、RC ヘッド
カット圧		偏芯カッター ： 20～400g 低圧タンジェンシャル： 300～1,500g 高圧タンジェンシャル:1,000～5,000g 罫引きローラー:1,000～5,000g
静的精度	反復精度	±0.1mm
	距離精度	±0.1mm または移動距離の±0.1%のどちらか大きい方
	原点再現性	±0.1mm 以下
	直角精度	±0.7 / 2500mm
メディア固定方法		バキュームユニットによる真空吸着
受信バッファ容量		27MB(ソーティング時は 17MB)
コマンド		MGL-Ⅱc3
インターフェイス		USB 2.0(Full Speed) 、RS-232C、Ethernet
適合規格		VCCI-classA, FCC-classA, CE マーキング, CB レポート(EN60950) UL60950-1, 機械指令, RoHS, REACH
動作環境	使用可能温度	5~40℃
	相対湿度	35～75%RH（但し 結露なきこと）
	精度保証温度	20～25℃
	温度勾配	±10℃/h 以下
電源仕様		単相 AC100V～240V
消費電力		300W
外形寸法(W×D×H)		RC/RT ヘッド:3,160mm×1,930mm×1,200mm T/TD/TF ヘッド:3,160mm×1,930mm×1,150mm
重量		本体 230kg(RC-S ヘッド)

※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。