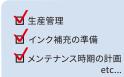


プリンタの稼働状況やインクの使用量をプリンタから離れていても把握可能。 印刷中は別の作業を行うなど、計画的な業務をサポートします。

また、メンテナンス時期の計画やインク補充の準備なども事前に計画が可能にな



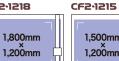


### 組み合わせて使用することで広がる可能性

設置スペースと用途に合わせた 4種のサイズラインナップ CF2・T/TF/RT/TD/RC 4種のサイズラインナップ

サイズ・ヘッド仕様は多岐に渡り、またカスタマイズも対応いたします。 詳細は当社営業所または販売代理店へお問合せください。

### CF2-1218







CF2-0912 CF2-0907

### 900mm 700mm

#### ■製品仕様

項目		仕 様	
		JFX200-1213 EX	
ヘッド		オンデマンドピエゾヘッド(3ヘッド スタガ配列)	
作図分解的	能	300dpi, 450dpi,600dpi, 900dpi, 1,200dpi	
インク 種類		硬質UV硬化インク:LH-100	
		柔軟UV硬化インク: LUS-120 /LUS-150/LUS-350	
	供給方式 ※(1)	各 1 Lボトル、250mlボトル	
	インク循環システム※(2)	MCT (Mimaki Circulation Technology) によるホワイトインク循環	
最大作図	節囲(W×D)	1,270mm × 1,300mm	
メディア サイズ(W×D)		1,270mm × 1,300mm	
	高さ	50mm以下	
	重量	50kg/㎡以下(集中荷重無いこと)	
メディア吸着		ブロア吸着方式+フットスイッチ	
	吸着エリア分割数	2分割(X方向)	
UV装置		LED-UV方式	
インターフェイス		USB, Ethernet	
安全規格		VCCIクラスA、FCC クラスA、IEC 62368-1準拠 ETL、 CEマーキング(EMC指令、低電圧指令、機械指令、RoHS指令)、 CB認証、REACH、RCM	
入力電源		単相 AC200-240V 50/60Hz,12A以下	
消費電力		2.88kVA	
設置環境	使用可能温度	15°C~30°C	
	相対湿度	35~65%Rh	
	精度保証温度	20°C~25°C	
	温度勾配	±10°C/h以下	
	粉塵	一般事務所相当	
外形寸法(W×D×H)		3,142mm x 2,320mm x 1,235mm	
重量		510 kg	

#### ■オプション

品番	品名	備考
OPT-J0348	オプションブロワ接続 KIT	バキュームユニット接続用キット
OPT-J0216	バキュームユニット (3φ-200)	三相・200-240V,30A,3.4kw
OPT-J0217	バキュームユニット (1φ-200)	単相・200-240V,30A,1.9kw
OPT-J0232	バキュームユニット (3φ-400)	三相・380-480V,20A,3.4kw
OPT-J0499	4色+Whiteインク対応セット	4色+4Whiteインクセット時使用
OPT-J0513	リフトアップブロック	
OPT-J0569	イオナイザーKIT	

### JFX200-1213 FXには無償保証期間はありません。

重要必ず年間保守契約にご加入ください。

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハメコミ合成です。●本カタログに記載の仕様及びデザインは技術改善等により予告なく変更する場 

# **Mimaki**<sup>®</sup> 株式会社 ミマキエンジニアリンク

### japan.mimaki.com

本社/〒389-0512長野県東御市滋野乙2182-3

テクニカルコールセンター ()	20-   06-     4 受付時間9:00~17:00 (土日・祝	日・年末年始休業日除く)
東京 支 社 〒141-0001 JPデモセンター 〒141-0001 JPデモセンター 〒141-0001 大阪支 店 〒564-0062 札幌営業所 〒984-0825 北関東営業所 〒331-0802 佐沢営業所 〒321-0933 さいたま営業所 〒321-0933 西東京営業所 〒192-0906 長野営業所 〒389-0512 金沢営業所 〒389-0512	品川区北品川 5-5-25 Sumビル 2・3F 吹田市重火町 3-36-15 札幌市中央区北 1 条東 2-5-2 いちご札幌創成第 2 ビル 1F 仙台市若林区 古城 3-10-7 宇都宮市築瀬町 1784-5	Tel.03-5420-868 Tel.03-5420-868 Tel.06-6388-825
名古屋営業所 〒454-0053	名古屋市中川区外新町 1-10	Tel.052-362-508
京都 営業 所 〒601-8122 神戸 営業 所 〒651-0083 広 四 富 営業 所 〒731-0101 国 岡 営 業 所 〒761-8054 市 7812-0041 沖 縄 営 業 所 〒900-0004	京都市南区上島羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F 神戸市中央区渓辺通 2-1-30 三宮国際ビル 1F 広島市安佐南区八木 1-7-25 高松市東ハゼ町 8-6 福岡市博多区吉塚 5-11-15 那覇市銘列 1-2-22	Tel.075-693-896 Tel.078-291-559 Tel.082-873-850 Tel.087-814-990 Tel.092-612-135 Tel.098-975-974

#### ■サプライ品

	色	品番	備考
LH-100	シアン	LH100-C-BA	
	マゼンタ	LH100-M-BA	
	イエロー	LH100-Y-BA	
	ブラック	LH100-K-BA	1L ボトル
	ライトシアン	LH100-LC-BA	ロールドル
	ライトマゼンタ	LH100-LM-BA	
	ホワイト	LH100-W-BA	
	クリア	LH100-CL-BA	
LUS-120	シアン	LUS12-C-BA	
	マゼンタ	LUS12-M-BA	
	イエロー	LUS12-Y-BA	   1L ボトル
	ブラック	LUS12-K-BA	ロールドル
	ホワイト	LUS12-W-BA	
	クリア	LUS12-CL-BA	
LUS-150	シアン	LUS15-C-BA	
	マゼンタ	LUS15-M-BA	
	イエロー	LUS15-Y-BA	
	ブラック	LUS15-K-BA	1L ボトル
	ライトシアン	LUS15-LC-BA	
	ライトマゼンタ	LUS15-LM-BA	
	ホワイト	LUS15-W-BA	
LUS-350	シアン	LUS35-C-BA	
	マゼンタ	LUS35-M-BA	
	イエロー	LUS35-Y-BA	1L ボトル
	ブラック	LUS35-K-BA	エアントル
	ホワイト	LUS35-W-BA	
	クリア	LUS35-CL-BA	
プライマー ※(3) PR-200		PR200-Z-BA	1L ボトル
イオナイザ用タングステン交換針		SPA-0208	4本

- ※(1) 250mlボトルはLH-100, LUS-120,PR-200のみとなります。
- ※(2) MCTはホワイトインクでのみ作動します。 ※(3) PR-200はLUS-350インクと組み合わせて使用できません。
- ※柔軟性インクの伸張性はプリントする素材によりことなります。必ず事前にテストプリントを行ってください。
- ※GREENGUARD Gold認定該当インクは、LH-100、LUS-120、LUS-150です。

▲ 価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂くか最寄りの営業所にお問い合わせください。

#### ↑ メディアとインクの注意事項

・メディアによりインクの物性性能(密着性や耐候性等)が違うため、必ず事前に試験をお願い致します。 ・使用用途によってはブライマーなどの下処理やラミネートなどの表面保護が必要な場合があります。

- 本製品には残り線照射装置が搭載されております。安全にご使用いただくため次の事項にご注意ください。 ・紫外線を直視したり、皮膚に直接さらしたりしないようお願いします。 ・紫外線硬化プリント時に一部臭気を伴うことがありますので、十分な換気をお願いします。 ・ガリトモードによっては、一部未硬化のインクから揮発成分が発生することがあります。 ・その他、本体同梱の注意書を必ずお読みいただき、その内容を厳守くださいますようお願いします。

※カテゴリ6(CAT6)のネットワークケーブルをご使用ください。 ※ルータを中継した接続は出来ません。 ※Ethernetより印刷を行う際はプリンタと出力PCを同じネットワーク内に構築してください。 ※スイッチングハブを使用する際は1000BASE-T対応の機器をご使用ください

※RasterLink7では、最大4台のプリンタを登録可能ですが、ネットワークの環境により、印刷が止まる場合があります。

DR20327-03

**INDUSTRIAL PRODUCTS** 

LED-UV硬化フラットベッドインクジェットプリンタ



# JFX200-1213 EX



## 様々なアプリケーションもこの1台で!

ディスプレイ



















# 01 | ミドルサイズフラッドベッド(最大1270mm×1300mm)

これ1台でサイングラフィックスも 紙器パッケージも

JFX200-2513 EXと比較して、 約30%サイズを縮小

国際規格のA判全てをカバーする テーブルサイズ

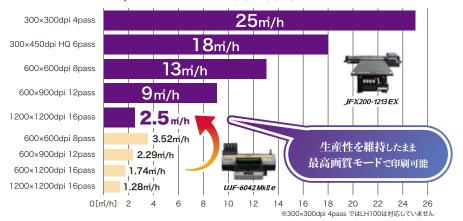
- サイングラフィックス用途 AO 版のサインパネル出力に対応
- О紙、パッケージ用途 コートボールの標準サイズに対応



# 02/ 最大25㎡/h トップクラスの生産性

### デスクトップUVプリンタのアップグレードに最適

○ JFX200-1213 EX / UJF-6042MkIIe 印刷速度比較



# 03 / 更に速くなった立体印刷

### 高付加価値の立体プリントを、速く、美しく、簡単に!

立体印刷の速度を大幅にアップ。さらに用途に応じて2種類の表現が可能。 これら全て、標準デザインソフトとRasterLink7だけで実現! 欲しい立体デザインを今すぐカタチに。

### ミマキのフラッドベッド技術だからできる 高速の点字プリント

### ●標準モード

クリアインクの厚盛のみで 点字を形成。ベースのグラ フィックを遮らない透明な 点字の表現が可能。



### ○高速モード

双方向プリントを最大限に 活かした高速の立体文字形 成。点字だけでなくピクトサ インにも応用可能。





占空(煙準エード)





立体印刷にさらに滑らかな凹凸感を追加した 2.5Dプリント

インクタンク

(引き出し式)



バキュームバルブ



RasterLink7で読み込ませたデータを元に積層するデータを自

UVインクの層を重ねたプリントで表面に凹凸感を出し、層が厚く なるほど凹凸感を強調できます。

# 高品質印刷

ミマキ独自のイメージング技術 滑らかなグラデーションと高濃度プリントを実現

### オーダーグッズからサイン、装飾を速く高品質に

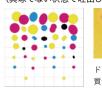
キャリッジ

#### ○波形コントロール

インク滴を真球に近い状態でまっすぐ吐出するこ とで、着弾性を向上させ、ドット間の重なりを少な くしています。これにより粒状感の少ないシャープ な印刷品質を実現します。

JFX200-1213 EX

### 〈真球でない状態で吐出した場合〉





操作パネル

### 〈真球に近い状態で吐出した場合〉





いシャープな仕上がりに

### ○ バリアブルドット

インクドットを3種類の異なる大きさで打ち分ける ことで、粒状感を軽減した高品質のプリントが可

### 〈従来〉

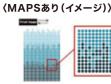


〈バリアブルドット〉

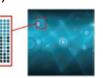








〈MAPSなし(イメージ)〉



〈インク循環機構あり〉

ホワイトインク

ヘッド

メディア種・インク種・解像度等の印刷条件に合わせ、 自動で最適なグラデーションパターンを選択し印刷をします

 MAPS (Mimaki Advanced Pass System) パスの境界線をグラデーション調にプリントする

ことで、バンディング(横縞)や色ムラ、光沢縞を

軽減し、滑らかな印刷を実現します。

高精度の着弾が可能。粒状感の少な

### 最小5plのドットを含む組み合わせで、

### オペレーターに優しい、前から簡単アクセスUI (User Interface)



### ○バキューム制御用バルブ & フットスイッチ

バキュームエリアは前後に2分割。メディアサイズに合わせバルブで 簡単に切替え。またフットスイッチ搭載でメディア位置を確認しなが らバキュームON/OFFが可能。



フットスイッチ

### ○ インクタンクユニット

インクボトルのメンテナンスや交換も全て プリンタ前面からアクセス。オペレーター の動線を最小限にし作業の効率アップをサ



### 安定稼働を実現するミマキのテクノロジー ダウンタイムを低減する自動メンテナンス機能

ホワイトインク

