

使いやすさと高機能を両立した新開発ソフトウェアRIPを標準添付

RasterLink6

※RasterLinkPro5IPも標準添付されます。

直感的でわかりやすい操作性

1

基本となる設定項目はアイコンで表示し、迷うことなく簡単に目的の操作が行えるようになりました。

2

関連する設定は一面面にまとめ、画面の切り替えを少なくすることで、操作に戸惑いにくくなりました。また、設定内容は「お気に入り登録」することができます。

Point 2

バリエブルデータに対応した差し込みプリント機能

Microsoft Excelなどで作成した名簿をデータベースとして、宛名などのバリエブルデータを差し込みプリントできます。
※ 治具レイアウト機能、差し込みプリント機能は、2013年4月のバージョンアップにて対応予定

せっかくの高機能ソフトも使いこなすのが難しければ意味がない・・

RasterLink6は、わかりやすさと使いやすさに徹底的にこだわりました。より美しく、より高度な仕上りを、どなたにでも使いこなせるカンタン操作で引き出せる**“みんなのソフトウェアRIP”**です。

■主な仕様	
項 目	UJF-6042 仕様
プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド
作図分解能	Y方向 720dpi, 1,440dpi, 1800dpi
インク	X方向 600dpi, 900dpi, 1,200dpi, 1,800dpi
種類	UV硬化インク：LH-100 (C/M/Y/K/W/CI)
	UV硬化インク：LF-140 (C/M/Y/K/Lc/Lm/W)
	UV硬化インク：LF-200 (C/M/Y/K/W)
	UV硬化インク：LF-200 (C/M/Y/K/W)
供給方式	220mlカートリッジ / 600mlインクパック
	インク循環システム
最大作図範囲 (W×D)	MCT (Mimaki Circulation Technology) によるホワイトインク循環
	610 × 420 mm
メディア	サイズ(W×D)
	610 × 420 mm
	高さ 150 mm
メディア吸着	重量 7kg以下 (高さ調整テーブル使用時は4kg以下)
	バキュームによる吸着固定
距離精度	絶対精度 ± 0.3 mm 又は指定距離の ± 0.3%の大きい方
	再現性 ± 0.2mm又は指定距離の ± 0.1%の大きい方
UV装置	LED-UV方式
	標準耐用時間*
インターフェイス	10,000時間以上
	USB2.0
安全規格	VCCIクラスA、FCCクラスA、CEマーキング、RoHS指令、REACH 規制
入力電源	AC100V ~ AC240V (オートボルテージ)、50 / 60Hz
消費電力	450 VA 以下
設置環境	使用可能温度
	20℃ ~ 35℃
	相対湿度
	35~65% R h
	精度保証温度
温度勾配	20℃ ~ 25℃
	± 10℃/h以下
	粉塵 一般事務所相当
外形寸法 (W×D×H)	1,510 × 966 × 960 mm
重量	150kg
標準価格 <税込価格>	4,800,000円 <5,040,000円>

* 標準耐用時間は目安であり、動作を保証するものではありません。

重要 UJF-6042本体には無償保証期間はありません。必ず年間保守契約にご加入ください。
単年度契約の他に、複数年契約もご用意しております。年1回の定期点検とヘッド、UVランプの交換費用を含んでおりますので、安心してお使いいただけます。

●カタログ上の画面よりプリントサンプルは、一部ハネコ合度です。●本カタログに記載の仕様、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。●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または、登録商標です。●製品購入にあたって、設置、操作指導などを依頼される場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。●本製品(ソフトウェア含む)に関するお問い合わせ先は、記載内容については、国内限定とさせていただきます。●本製品(ソフトウェア含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守および技術サポートは行っておりません。●インクジェットプリントは非常に高精細なドットサイズでプリントを行っておりますので、プリントヘッド交換後は色が微妙に変化する場合があります。また、複数台をお使いになれる場合は、個体差により色が微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。●本カタログに記載の価格および仕様は2013年1月現在のものです。●機械を永くご利用いただくために、安心便利な「保守契約」をお勧めします。

■関連製品

デスクトップタイプ

LED方式UV硬化フラットベッドインクジェットプリンタ

UJF-3042FX

UV PRINTER

LED-UV

Max Print Size 300mm×420mm

高さ 50mm

選べるUVインク LH-100 LF-140 LF-200

標準価格

出力用ソフトウェアRIP

添付 RasterLink Pro5IP

5

3,300,000円

(税込価格3,465,000円)

デスクトップタイプ

LED方式UV硬化フラットベッドインクジェットプリンタ

UJF-3042HG

UV PRINTER

LED-UV

Max Print Size 300mm×420mm

高さ 150mm

選べるUVインク LH-100 LF-140 LF-200

標準価格

出力用ソフトウェアRIP

添付 RasterLink Pro5IP

5

3,300,000円

(税込価格3,465,000円)

Mimaki

株式会社 ミマキエンジニアリング

テクニカルコールセンター

0120-106-114

受付時間9:00~18:00
(土日・祝日・年末年始除く)

www.mimaki.co.jp

本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

東京支社	〒141-0001 品川区北品川5-9-41 TKB御殿山ビル	Tel.03-5420-8680
大阪支店	〒564-0063 吹田市江坂町1-13-41 NF江坂ビル	Tel.06-6388-8258
札幌営業所	〒060-0032 札幌市中央区北1条東2-5-2 札幌泉第2ビル1F	Tel.011-200-5500
仙台営業所	〒984-0825 仙台市若林区古城3-10-7	Tel.022-352-5333
さいたま営業所	〒330-0802 さいたま市大宮区宮町3-1-2 明治安田生命大宮ビル1F	Tel.048-615-0110
長野営業所	〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3	Tel.0268-64-2377
名古屋営業所	〒468-0052 名古屋市中白区井口1-309	Tel.052-807-7501
京都営業所	〒601-8122 京都市南区上鳥羽北塔ノ本町12-2 長谷川ビル1F	Tel.075-693-8960
金沢営業所	〒920-0027 金沢市駅西新町2-12-6	Tel.076-222-5380
神戸営業所	〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通2-1-30 三宮国際ビル	Tel.078-291-5598
広島営業所	〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25	Tel.082-873-8500
福岡営業所	〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15	Tel.092-612-1355

大判プリンター比較.jp

☎ 0120-81-2166 営業時間9:00~18:00(土日祝日休み)

Mimaki

製品カタログ

Create A New Style

A2 size (610mm×420mm)

480 (税別) 万円

LED-UV

MAX 1,800×1,800 dpi

LED方式UV硬化フラットベッドインクジェットプリンタ

UJF-6042

UV PRINTER

Mimaki

Green Technology

NEW! A2サイズ&高さ150mmに対応し、ワンクラス上の高画質を実現

素材の制約が少ないUV硬化プリントは、様々な用途で活用できるのが魅力。

ボールネジ方式の送り制御機構、1,800×1,800dpiの高解像度プリントモード、最小4plのバリエブルドットで迫力ある高画質を実現。

ギフトやノベルティをはじめ、カードや銘板などの工業用途に至るまで、これ1台で製作することができます。

DB20274-02

Create A New Style

MAX 1,800×1,800dpi

高解像度プリントモードと高精度送り 制御システムで美しさ極まる。

ギフト&ノベルティから工業用途に至るまで、金属、樹脂、木材、皮革など素材を選ばずマルチに対応。

ミマキのプリントテクノロジーを結集し、ものづくりが求める高画質と多様性を実現しました。

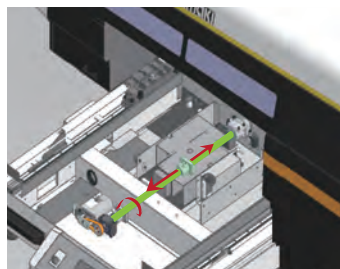


01 ワンクラス上の高画質&高精細プリント

インクの着弾精度とプリント解像度を高め、美しい高精細プリント

従来ハイエンド機にしか搭載されなかった**"ボールネジ方式"**の送り制御機構を採用。インクの着弾精度が飛躍的に向上し、着弾誤差が原因で生ずるバンディング（カスレ）の大幅減少に貢献します。

また、**1,800×1,800dpi**の高解像度プリントモードも新たに追加され、精密な着弾精度と相乗し、より美しく、より高精細なプリント成果を実現しました。



ボールネジ方式イメージ

美しく滑らかなグラデーションを実現する最小4plのバリエブルドット

一度に3種類のドロップサイズにインクを打ち分けるバリエブルドット機能を搭載し、しかも、その最小ドロップサイズは**驚異の4pl**。4色モードでも、粒状感のない艶やかでなめらかなプリント成果が得られます。

4plのバリエブルドットでここに差が出る
淡色表現やグラデーション表現

最小4pl

バリエブルドット

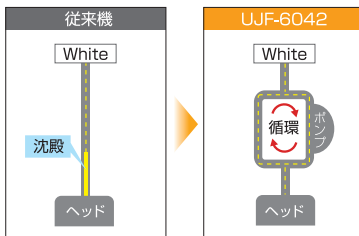
固定ドット

02 受け継がれた先進機能

ホワイトインク循環機能

ホワイトインクを定期的にポンプで循環させるMCT(※)を搭載しました。顔料の沈殿を効果的に抑制し、マシンの立ち上がりから安定した出力を実現します。またMCTはインク廃液の抑制にも貢献し、環境的にも経済的にも優れた運用を後押しします。

※MCT=Mimaki Circulation Technology、MCTはホワイトインクでのみ作動します。



プライマー自動塗布機能

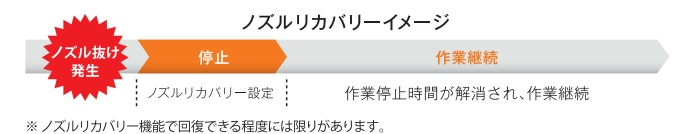
RIP上で条件を設定するだけのカンタン操作で、これまで手作業で行われるのが一般的だったプライマー塗布を、インクジェット方式により自動的に行うことができます。また、必要なところにだけプライマーを塗布することができるので、素材の質感を残した処理が可能です。

※LF-200インクをお選びいただいた場合、インクジェットプライマーはご利用いただけません。



ノズルリカバリー機能

ノズルトラブルによるプリント不良が発生し、ノズルを洗浄しても症状が改善されなければ、サービスマンによる修理までプリンタを停止いただく必要がありました。ノズルリカバリー機能は、ノズル抜け発生時でもスピードを落とすことなくプリント画質を回復させ、プリンタを稼働させ続けることができます。



※ノズルリカバリー機能で回復できる程度には限りがあります。

03 豊富なUVインクバリエーション

用途に応じた最適なUVインクを下記表の3種類から選びいただけます。インクスロットは8基搭載され、より美しいグラデーション表現が可能な6色プリント、透明素材への白インクの裏打ち、クリアインクによるグロス&マット仕上げや、同じ場所にインクを重ね打ちする厚盛りプリント等、多様化するニーズに柔軟に対応することができます。



種類	LH-100	LF-140	LF-200
カラー	C M Y K W Cl Pr	C M Y K Lc Lm W Cl Pr	C M Y K W
特長	インクに硬度があり、耐擦過性や耐薬品性が高く、発色や色再現性に優れたUVインク。折ったり曲げたり等の後加工を必要としないときに最適。	ライト色を加えた6色対応でグラデーション表現に優れた柔軟UVインク。LH-100に比べて柔軟性があり、後加工時にインク割れが発生しにくい。	200%の柔軟性と優れた密着性で、メディア適応性の高いUVインク。折加工や曲面施工が必要な場合でも、インク皮膜が割れることなく美しく仕上がる。
柔軟性	×	○	◎

・インク種、カラーバリエーションは搬入設置時にご指定いただく必要があります。
・LF-140にはクリアインクがありませんが、LH-100のクリアインクを組み合わせで使用することができます。
・LF-140、LF-200の柔軟性性能はプリントする素材により異なります。必ず事前に試験をお願いします。
・LF-200はそのインク特性により、1,800×1,800dpiおよび4pl/バリエブルドットでのプリントに対応しておりません。

04 環境に優しいエコロジー仕様

UV硬化プリントはVOCがほとんど発生しないエコロジープリント方式。またUVユニットは省電力で長寿命のLED-UV方式を採用しました。

また、使用済みインクパックを交換することで、カートリッジは繰り返しご使用いただけるエコカートリッジ方式にも対応。廃棄物排出量の低減に貢献するとともに、より安価にインクをお求めいただけます。



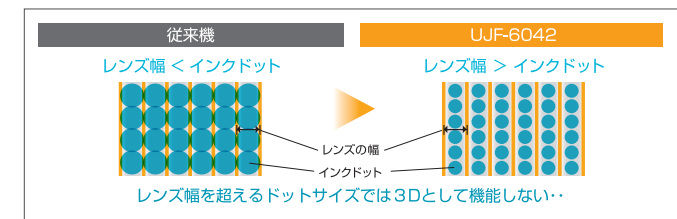
Applications

付加価値を高める特殊仕上げ

高精細だからこそ可能な“3Dレンヂキュラー”

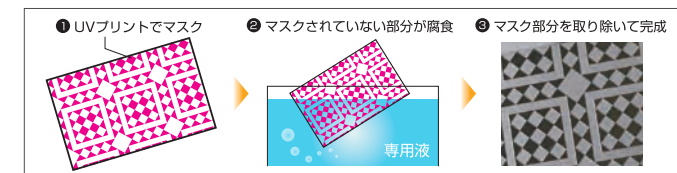
本機では、最小4plのインクドットを1,800×1,800dpiで吐出することができ、従来デジタルプリンタでは難しいとされていた100lpiの3Dレンズによるレンヂキュラー製作が可能です。

※lpi=line per inch (1インチあたりの線数)
※3Dレンヂキュラーの製作には、データ作成用の専用ソフトおよび3Dレンズが別途必要です。



カラーとは異なる独特な風合いの“エッチング加工”

エッチングとは、化学薬品による金属等の腐食作用を利用した表面加工のことです。素材表面のうち腐食させない部分をUVプリントでマスクし、専用液に浸して腐食&後処理することで、カラープリントとは異なる風合いの高級感ある仕上がりになります。



バリエブルデータに対応した差し込みプリント機能

写真、画像、テキスト、ナンバリング、バーコード、QRコード等のバリエブルデータ(可変データ)を、Microsoft Excel®等で作成したCSV形式のデータベースから読み込み、所定位置へ差し込むことができます。

※RasterLink6のバージョンアップにて対応予定(2013年4月)

