

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

インクジェットプライマーと豊富な
UVインクバリエーションでさらに広がる可能性



Mimaki®

UJF-3042FXを
体験してみませんか？

詳しくはwebで!!

使ってみる化

検索



— お値打ち価格 —



— 幅広い用途 —



— プラスαの仕上り —



— カンタン操作 —



— エコロジー仕様 —

NEXT STAGE

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



Versatile

—幅広い用途—

あんなものにも、こんなものにも フラットベッド方式でUV硬化ダイレクトプリント

フラットベッド方式を採用するUJF-3042FXなら、文具にも小物にもプリント自由自在。A3サイズ、厚さ50mmの素材にUV硬化ダイレクトプリントできます。また、デジタルデータを用いた版レスプリントだから、多様化するクライアントニーズにきめ細かく柔軟に対応することができます。

■ニーズに合わせて選べるインクタイプ

用途に応じた最適なUVインクを以下の2種類からお選びいただけます。

	LH-100	LF-140
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、色彩再現性に優れている。折ったり曲げたり等の後加工を必要としない素材に最適。	CMYK+LcLmの6色対応でグラデーション表現に強く、粒状感も少ない。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。
カラー構成		
C = Cyan, M = Magenta, Y = Yellow, K = Black, Lc = Light Cyan, Lm = Light Magenta, W = White, Cl = Clear, Pr = Inkjet Primer		

※LF-140の延伸性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-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。

User-Friendly

—カンタン操作—

シンプル＆スムーズな下地処理が可能な “プライマー自動塗布機能”を搭載

カートリッジを挿入して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。

■必要なところにだけ、スピード落とさず自動塗布

インクジェット方式の自動塗布機能では、必要なところにだけプライマーを塗布することができます。また、フルカラープリント(CMYK)と同時に塗布できるため、生産効率を落とすこともありません。*

※白インクまたはクリアインクによるプリント時にプライマー自動塗布を行う場合は、生産効率がおおよそ1/2になります。



■インクジェットプライマー (PR-100) の効果例

PET	アクリル	ガラス	アルミ	真鍮	銅	エポキシ	ナイロン
○	○	○	○	△	○	○	○

※当社による独自評価であり、効果を保証するものではありません。必ず事前に試験をお願いします。

Eco-Friendly

—エコロジー仕様—

高性能とエコを両立するLED-UVテクノロジー

UV光源には省電力で長寿命、環境にやさしいLEDを採用。LEDは発熱が少なく、熱による影響を受けやすい軟包装フィルムなどの素材にもプリントできます。

その他の 特長

- ノズルトラブル発生時にもプリント画質を暫定的に回復させるノズルリカバリ機能を搭載。
- 最高解像度1,440×1,200dpi、バリアブルドットに対応した高画質プリントを実現。
- 追加電源工事が不要な100V仕様だから、あなたのオフィスでも今すぐ使える。コンパクトな卓上サイズで導入のしやすさバカチ。

Impressive

—プラスαの仕上り—

白インク＆クリアインクで高まる表現力、 厚盛りプリントで新たな付加価値を

透明または有色素材へのプリント時には白インクで裏打ちを行ったり、クリアインクによるグロス仕上げ、マット仕上げで質感、高級感を高めたりと、自由自在な表現が可能です。また同じ場所に複数回インクを重ね打ちした厚盛りプリントで、見るだけでなく触ってみたくなる立体感を生み出せます。



■主な仕様

項目	UJF-3042FX 仕様
ヘッド	オンデマンドピエゾヘッド
作図分解能	720×600dpi、1,440×1,200dpi
インク	種類 LH-100 (C/M/Y/K/W/Cl) LF-140 (C/M/Y/K/Lc/Lm/W)
	容量 220mlインクカートリッジ / 600mlインクパック
インクジェットプライマー	PR-100 (220mlインクカートリッジ / 600mlインクパック)
最大作図範囲	幅:300mm 送り方向:420mm
メディア仕様	セット可能サイズ 幅:364mm 送り方向:463mm
	厚さ 50mm以下
	重量 5kg以下
UV装置	LED-UV方式
インターフェイス	USB2.0
入力電源 / 消費電力	AC100V～240V±10% (オートボルテージ) / 0.5kVA以下
外形寸法 (W×D×H) / 重量	1,200mm×1,090mm×770mm / 113kg

重要 UJF-3042FX本体には無償保証期間はありませぬ。必ず年間保守契約にご加入ください。
年1回点検とヘッド交換費を含んでおりますので、安心してお使いいただけます。

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハメコみ合成です。●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及びサポート、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及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タ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られる場合は、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。●低解像度、最低バスを使用する場合、まれにデータによって画質に影響を与える場合がございます。●自治体の条例によりマシンを設置する際に申請が必要な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仕様及びデザインは2022年6月現在のものです。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング

japan.mimaki.com 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.03-5420-8690
JPデモセンター	〒141-0031	品川区西五反田7-22-17 TOCビル6F	Tel.03-6371-2822
大阪支店	〒564-0062	吹田市垂水町3-36-15	Tel.06-6388-8258
札幌営業所	〒060-0031	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
北関東営業所	〒321-0933	宇都宮市東瀬町1784-5	Tel.028-346-2802
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
横浜営業所	〒222-0033	横浜市中区新横浜3-1-9 アリーナタワー1F	Tel.045-478-0211
西東京営業所	〒192-0906	八王子市北野町593-6	Tel.042-649-3877
長野営業所	〒389-0512	東御市滋野乙1628-1	Tel.0268-64-2377
金沢営業所	〒920-0027	金沢市駅西新町2-12-6	Tel.076-222-5380
名古屋営業所	〒468-0052	名古屋市天白区井口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
神戸営業所	〒651-0083	神戸市中央区浜辺通2-1-30 三宮国際ビル1F	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
四国営業所	〒761-8054	高松市東八世町8-6	Tel.087-814-9901
福岡営業所	〒812-0041	福岡市博多区吉塚5-11-15	Tel.092-612-1355

■サブライム

品名	容量	品番
専用UVインク	LH-100	220mlカートリッジ SPC-0659 C/M/Y/K/W/Cl
		600mlインクパック SPC-0597 C/M/Y/K/W/Cl
	LF-140	220mlカートリッジ SPC-0727 C/M/Y/K/Lc/Lm/W
		600mlインクパック SPC-0728 C/M/Y/K/Lc/Lm/W
PR-100 (インクジェットプライマー)	220mlカートリッジ	SPC-0731
	600mlインクパック	SPC-0732
エコカートリッジ	8本入り	OPT-J0237

①600mlインクパックは、エコカートリッジ (OPT-J0237) にセットすることでご使用いただけます。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ます。②LF-140にはクリアインクがありませんが、LH-100と組み合わせでご使用いただけます。

！メディアとインクの 注意事項

- メディアによりインクの特性 (密着性や耐水性等) が違うため、必ず事前に試験をお願いします。
- 使用用途によってはプ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。

！安全に関する注意事項

- 本製品には紫外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。
- 紫外線を直射したり、皮膚に直接当たらないようお願いします。
- 紫外線照射時に一部臭気を出すことがありますので、十分な換気をお願いします。
- プリントモードによっては、一部未使用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、本体同様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。

テクニカルコールセンター

0120-106-114 受付時間9:00～17:00 (土日・祝日・年末年始休業日除く)

！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。