

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

Mimaki®

更なる高みへ、美しく進化

A3/150mm厚までの
立体物にダイレクトプリント!



ブロックメモへの
プリント例



豊富なUVインクバリエーションでさらに広がる可能性

6色フルカラー+白&クリアで余裕の表現力

インクスロットを8基搭載し、6色+白&クリアのインク構成も選択可能。
美しいグラデーション、白インク裏打ち、光沢&マット仕上げもOK!!

※6色プリントはLF-140でのみご利用いただけます。

MCTで白インクをエコロジー&エコノミー運用

白インクを定期的に循環させ、顔料の沈殿を防ぐインク循環システムを搭載。
色インクの効率的に利用でき、経済的にも環境的にもやさしい!!

※MCT = Mimaki Circulation Technology

カンタン操作でプライマーを自動塗布

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。
インクジェット方式で必要なところにだけ自動塗布!!

※インクジェットプライマーとLF-200は組み合わせてご利用いただけません。

仕事をストップさせない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ても、スピードを落とすことなく
画質を回復。プリンタを止めることなく作業継続!!

※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。



A3/150mm厚で広がる用途



A3 サイズ対応のフラットベッドを採用し、厚み 150mm に対応。従来のモデルでプリントが困難だったサイズの立体物の素材に、ダイレクトにプリントできるようになりました。アイデア次第でビジネスの可能性がぐんと広がります。



6色+白&クリアインクで表現力がさらに向上



従来モデルよりインクカートリッジが 2 基追加され、6 色のインクがセットできるようになりました。4色に比べてより高精細で美しい階調処理を実現。さらに、「透明素材への白インク裏打ち」や「光沢仕上げ」「マット仕上げ」など多様化するニーズに、高級感のある豊かな表現力で対応できます。

LF-100	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。 C M Y K W Cl Pr
LF-140	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。LF-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。 C M Y K Lc Lm W Cl Pr
LF-200	200%の延伸性能があり、折加工や曲面施工が必要な場合でも、インクが割れることなく美しく仕上がる。POP、パッケージ、クリアパッケージで優位性を発揮。 C M Y K W



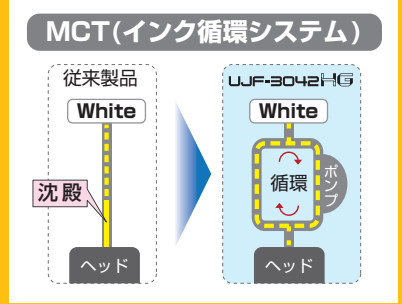
6色+白+クリアで新領域の表現力!

※LF-200、LF-140の延伸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-140にはクリアインクがありませんが、LF-100のクリアインクを組み合わせることで使用することができます。

白インクの顔料沈殿を防ぐインク自動循環機能 “MCT (Mimaki Circulation Technology)”

ホワイティ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はホワイティンクでのみ作動



仕事をストップさせない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。

プライマー自動塗布機能

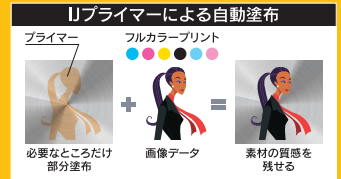
カートリッジを挿入して条件を設定するだけのカンタン操作で、これまで手作業で行われるのが一般的だったプライマー塗布を、インクジェット方式により自動的に行うことができます。

※インクジェットプライマーとLF-200は組み合わせでご利用いただけません。

■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。



出力用ソフトウェア RIP **RasterLink Pro5 IP** 標準添付



■主な仕様

項目	UJF-3042HG 仕様
ヘッド	オンデマンドビーズヘッド
作図分解能	720×600dpi, 1,440×1,200dpi
インク	種類
	容量
	インクジェットプライマー
	最大作図範囲
メディア仕様	セット可能サイズ
	厚さ
	重量
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×970mm×920mm / 130kg
標準価格(*)	3,300,000円(税込価格:3,465,000円)

*標準価格には専用出力ソフト「Raster Link Pro5 IP」が含まれます。

重要 UJF-3042HG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。

●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハメコ合成です。●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およびサポート、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および技術サポートは行っていません。●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、複数色をお使いいただける場合は、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2012年12月現在のものです。●機材を永くご利用いただくために、安心便利「保守契約」をお勧めします。

■サブライム

品名	容量	税込価格	品番
専用UVインク	LH-100	220mlカートリッジ	11,550円 SPC-0659 C/M/Y/K/W/Cl
		600mlインクパック	22,050円 SPC-0597 C/M/Y/K/W/Cl
	LF-140	220mlカートリッジ	11,550円 SPC-0727 C/M/Y/K/Lc/Lm/W
		600mlインクパック	22,050円 SPC-0728 C/M/Y/K/Lc/Lm/W
	LF-200	220mlカートリッジ	11,550円 SPC-0660 C/M/Y/K/W
		600mlインクパック	22,050円 SPC-0591 C/M/Y/K/W
PR-100 (インクジェットプライマー)	220mlカートリッジ	11,550円 SPC-0731	
	600mlインクパック	22,050円 SPC-0732	
エコカートリッジ	8本入り	32,025円	OPT-J0237

●600ml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利用いただけます。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利用いただけます。●インクジェットプライマー-PR-100は、LF-200とは組み合わせでご利用いただけません。●LF-140にはクリアインクがありませんが、LF-100のクリアインクを組み合わせでご利用いただけます。

⚠️ メディアとインクの注意事項

- メディアにおけるインクの物性(密着性や耐水性等)が違いため、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。
- プリン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ますようお願いいたします。

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・年末年始休業日除く)

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前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	名古屋市天白区井口1-309		Tel.052-807-7501
金沢営業所	〒920-0027	金沢市駅西新町2-12-6		Tel.076-222-5380
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)