

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しました。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スロットが 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、ホワイトやクリアインクを加えることにより、「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、高級感の豊かな表現力に対応できます。



6色+白+クリアで新領域の表現力!

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、インク皮膜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

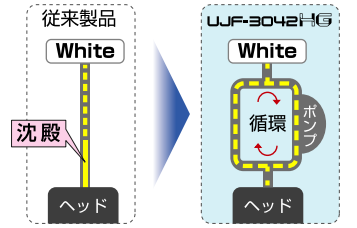
※LF-200、LF-140の延伸性能はプリントする素材により異なります。必ず事前に試験をお願いします。
※LF-140にはクリアインクがありませんが、LF-100のクリアインクを組み合わせることで使用することができます。

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はホワイトインクでのみ作動

MCT(インク循環システム)



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。

創作の幅がグッと広がる 円柱型メディア印刷ユニット

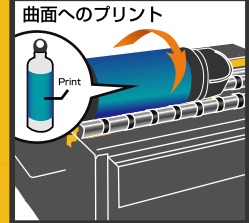
KEBAB

円柱素材に360度グルッとプリント

UJF-3042HGにKEBABユニットを装着し、ローラーの上に素材をセットします。専用ソフトでプリント開始すると、つなぎ目のない美しい360度プリントが手軽に製作できます。

アイデア次第で3D加飾の用途が広がります
□ワインボトル □携帯タンブラー □グラス □キャンドル

長さ330mm 直径10mm~110mmまでの素材に対応。
※重量3kgまで、プリント幅は300mmまで。



主な仕様

項目		UJF-3042HG 仕様
ヘッド		オンデマンドビジュヘッド
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-200 (C/M/Y/K/W)
		LF-140 (C/M/Y/K/Lc/Lm/W)
		容量
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	150mm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×970mm×920mm / 130kg
標準価格 (*)		3,278,000円 (税込)

* 標準価格には専用出力ソフト「RasterLink6」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、複数年契約もご利用しております。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。

サプライ品

品名	容量	標準価格(税込)	品番
専用UVインク	LH-100	220mlカートリッジ	12,100円
		600mlインクパック	23,100円
	LF-140	220mlカートリッジ	12,100円
		600mlインクパック	23,100円
	LF-200	220mlカートリッジ	12,100円
		600mlインクパック	23,100円
PR-100 (インクジェットプライマー)	220mlカートリッジ	12,100円	SPC-0731
	600mlインクパック	23,100円	SPC-0732
エコカートリッジ	8本入り	33,550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ることでご利用いただけます。

⚠️ メディアとインクの注意事項

- メディアによりインクの物性性能(密着性や耐水性等)が違いため、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。安全にご利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、皮膚に直接触れたい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、本体同様の注意書きをお読みいただき、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

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.03-5420-8680
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	宇都宮市薬瀬町 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.048-6115-0110
横浜営業所	〒222-0033	横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F	Tel.045-478-0211
東京営業所	〒192-0906	八王子市北野区 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
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	京都市南区上烏羽北塔/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	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

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)