

人と環境にさらに優しい次世代のUVインク

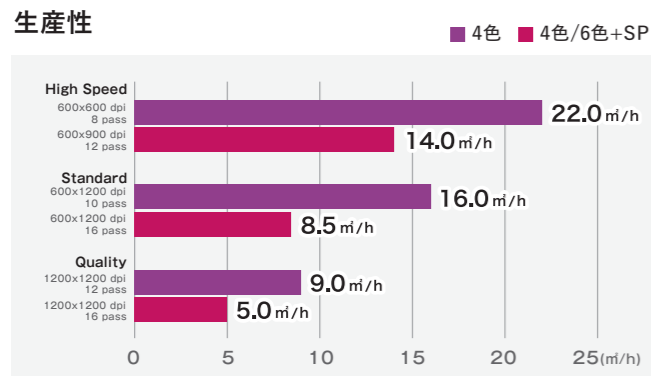
従来比約 **30%** 臭気低減で
より使いやすく!

EL5 インク

SVHCフリー ※1

CMRフリー ※2・3

※1 人の健康や環境に極めて高い懸念があるとされる化学物質(Substances of Very High Concern)
 ※2 がん原性物質(Carcinogenic)、変異原性物質(Mutagenic)、生殖毒性物質(Reprotoxic)の要因物質
 ※3 2026年3月現在、EU-CLP規則において、インクとしてCMRカテゴリーに分類されないことを示す。



■主な仕様

項目	UJ330H-160
プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド (2ヘッドスタガ配列)
プリント分解能	Y: 600, 1,200 dpi X: 600, 900, 1,200, 1,800 dpi
ヘッドギャップ	ノズルメディア間自動 1.5mm~3.0mm(+0.1mm刻み) ベルト昇降で自動対応
最大作図幅	1,610mm
メディア (Roll)	セット可能メディア幅 210mm~1,620mm ロール外径 φ 250mm 以下 ロール重量 45kg以下 紙管内径 2 インチ、3 インチ 巻取りトルクリミッター 標準: 弱~強 任意で調整可能)
メディア (Rigid)	セット可能メディア幅 210mm~1,620mm セット可能メディア長さ 280mm~2,500mm (作図長さ 270mm~2,490mm) 制御は最大3,100mm (作図長さ ~3,090mm) まで可能※1 メディア厚み 50.8mm以下 メディア重量 25kg 以下 (7kg/m 以下)
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T(推奨) / USB2.0 Hi-speed
自動調整	DAS2搭載
電源仕様	単相AC100-120V±10% / 8A、単相AC200-240V±10% / 4A、50/60±1Hz x2
消費電力	最大 800Wx2 動作時平均 Inlet1 400W / Inlet2 500W スリープ時 4.5W以下 x2
動作環境	使用可能温度 20~30°C 湿度 35~65%RH (結露なきこと) 精度保証温度 20~25°C 粉塵 一般オフィス相当
外形寸法 (WxDxH)	マシン本体 3,225mm x 785mm x 1,420mm マシン本体+搬送台 1set 3,225mm x 2,664mm x 1,420mm マシン本体+搬送台 2set 3,225mm x 4,712mm x 1,420mm
本体重量	386kg

※1 制御は可能ですが、本範囲での動作は保証対象外となります。

▲ 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。

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

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)

東京支社 〒141-0001 JP デモセンター 〒141-0001 大塚支店 〒564-0062	品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル 品川区北品川 5-5-25 Sumビル 2・3F 吹田市墨水町 3-36-15	Tel.03-5420-8680 Tel.03-5420-8680 Tel.06-6388-8258
札幌営業所 〒060-0031 仙台営業所 〒984-0825 北関東営業所 〒321-0933	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 宇都宮市藤岡町 1784-5	Tel.011-200-5500 Tel.022-952-5333 Tel.028-346-2802
さいたま営業所 〒330-0802 横浜営業所 〒222-0033 長野営業所 〒389-0512	さいたま市大宮区宮町 3-1-2 明治安田生命大宮ビル 1F 横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F 八王子市北野町 593-6	Tel.048-615-0110 Tel.045-478-0211 Tel.042-649-3877
西東京営業所 〒192-0906 金沢営業所 〒920-0027 名古屋営業所 〒454-0053	東京都中央区新富町 2-12-6 東京都中央区新富町 2-12-6 名古屋市中川区新町 1-10	Tel.0268-64-2377 Tel.076-222-5380 Tel.052-362-5080
京都営業所 〒601-8122 神戸営業所 〒651-0083 広島営業所 〒731-0101	京都市南区上鳥羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F 神戸市中央区浜辺通 2-1-30 三宮国際ビル 1F 広島市安佐南区 8 木 1-7-25	Tel.075-693-8960 Tel.078-291-5598 Tel.082-873-8500
四国営業所 〒761-8054 福岡営業所 〒812-0041 沖縄営業所 〒900-0004	高松市東八世町 8-6 福岡市博多区吉塚 5-11-15 那覇市路列 1-2-22	Tel.087-814-9901 Tel.092-612-1355 Tel.098-975-9749

プリントの美しさと操作性をささえる

Raster Link 7

- PDFデータの特長効果(透明効果など)の再現性UP
- PDFデータの高速 RIP 処理により、生産性が向上
- 差し込み印刷機能で一品、一様の印刷が可能
- お気に入り設定や、ログのポップアップ表示が充実

Mimaki Cloud Technology **PICT**

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ります。



- 生産管理
- インク補充の準備
- メンテナンス時期の計画 etc...

リモートでマシンを操作

MRA (Mimaki Remote Access)

スマートフォンや Windows 搭載 PC でインク種、ヒーター温度、通知アラートなどを一覧表示し、実機の操作パネルと同じ感覚でマシンのリモート操作が可能です。



■インク

品名	色	品番	備考
ELS-170	シアン	ELS170-C-BA	1Lボトル
GREENGUARD Gold 認証インク	マゼンタ	ELS170-M-BA	
	イエロー	ELS170-Y-BA	
	ブラック	ELS170-K-BA	
	ライトシアン	ELS170-LC-BA	
	ライトマゼンタ	ELS170-LM-BA	
	ホワイト	ELS170-W-BA	
	クリア	ELS170-CL-BA	

■オプション

搬送台	イオナイザー ※2点併せてご購入ください	
搬送台 Assy	Ionizer Unit 160	UJ330H Ionizer 接続キット
OPT-01020	OPT-J0545	OPT-01024

- ▲ **メディアとインクの注意事項**
- 安心してご使用いただくため、事前にメディアの適合確認を行ってください。
 - メディアによりインクの物性性能(密着性や耐水性等)が異なるため、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、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、皮膚に直接さらしたりしないでください。
 - 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。

重要 UJ330H-160 には無償保証期間はありません。必ず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、一部ハコメ合成です。●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は、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、当社は海外での保守及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、プリントネット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。●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2026年3月現在のものです。



DB10394-01

ハイブリッドUVインクジェットプリンタ

Mimaki **UJ330H-160**



Next Standard

ロールもリジッド(ボード)も、この1台で

POINT 01

今まで搬送が難しかったRoll素材に対応 仕事の幅を広げる

従来のグリットローラーによる搬送では難しかった薄手のフィルムや布地も、安定して搬送。素材表面を傷つけず、高品質な仕上がりを可能にします。

Roll



これまでの仕事はそのままの安心感で



塩ビシート・ターポリン

屋内サイン



壁紙

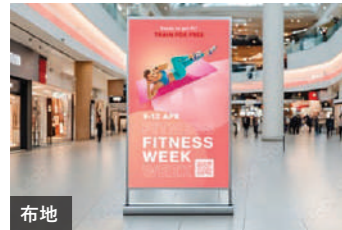
店舗装飾



塩ビシート

フロアサイン

搬送で諦めていた素材まで対応



布地

ソフトサイン



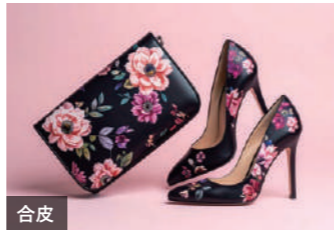
軟質塩ビ

空間の間仕切り / テント看板



PETフィルム

ウィンドウ装飾



合皮

バッグ / シューズ / 車やバイクのシート等

※メディアの種類や仕様によっては、搬送が難しい場合があります。ご使用前に十分な事前テストを実施いただくことを推奨いたします。

POINT 02

幅広いリジッド素材を安定搬送 仕事をもっと効率的に

ボードへのダイレクトプリントにも対応し、コストのかかる外注や手間のかかるマウント加工(シートの貼付け)が不要に。短納期案件にも強く、収益性の向上に貢献します。

Rigid



大判ボードや反りやすい軽量ボードも安定出力



アルミ複合板

屋外サイン



スチレンボード

展示パネル

厚物サインも対応



カルブ

チャネルサイン

複数枚の同時印刷



メディア交換の手間を減らし、作業効率を向上

POINT 03

330クオリティで速く・美しく

高密度・高精細な330エンジンをスタガ配置。均一なベタから滑らかで精細なグラデーションまで、実用14.0m/h[※]の高い生産性で実現します。

※CMYK+白+クリアまたはCMYK LcLm+白インクセット使用時

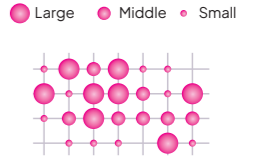
最小4plの微細なインクまで正確にコントロール

狙った位置に正確にインクを吐出し、粒状感を感じさせない高画質を実現。



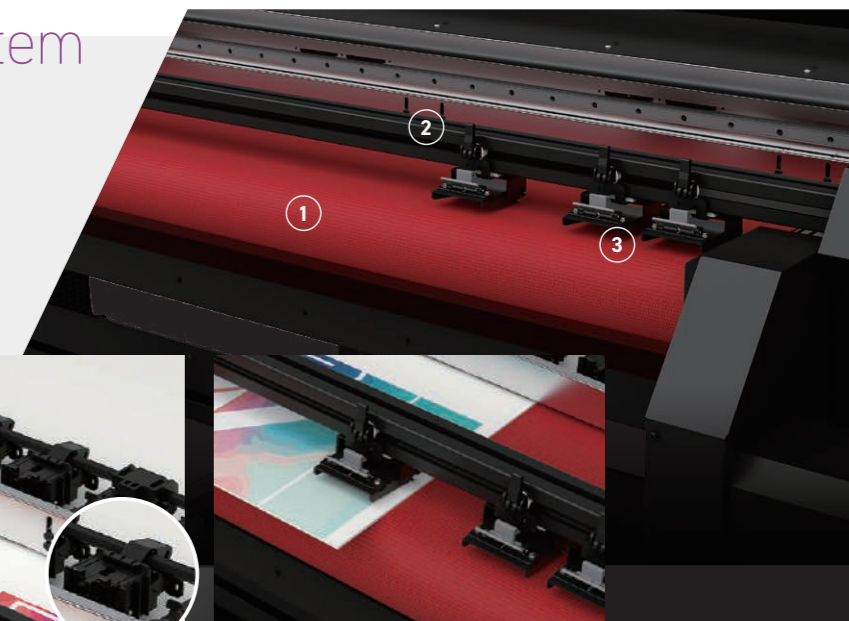
高密度インク吐出により美しいベタを表現

大きさの異なる3種類のインクを正確にコントロール。大きなインク滴でベタを綺麗に埋め、小さいドットとの組み合わせで階調豊かな高画質を実現。



UV×3-Way Conveyor System

熱を使わないUVテクノロジーにより、印刷中も素材の反り・変形リスクを抑制し、安定搬送を実現。さらに、Mimaki独自の3Way搬送システムを搭載し、ロール/リジッドともに幅広い素材を安定して出力できます。



① オートバキューム

強力なバキュームで、面で素材を支えて搬送。しわや弛みを防止。

② リアクランプローラー

リジッドの浮き・反りを抑制し、搬送姿勢を安定化。

③ パワーロックローラー

リジッドの両端・前方の反りを抑制し、大判メディアや反りやすい素材も安定搬送。

UVで差をつける高付加価値

隠蔽性の高い
ホワイトインク



クロス・マットを自在に表現する
クリアインク



表現の幅が広がる多層印刷
(最大5層まで)



1枚で屋内外で異なるデザインを表現