



高画質、高生産、多彩なアプリケーションに対応する Mimaki UVフラグシップモデル

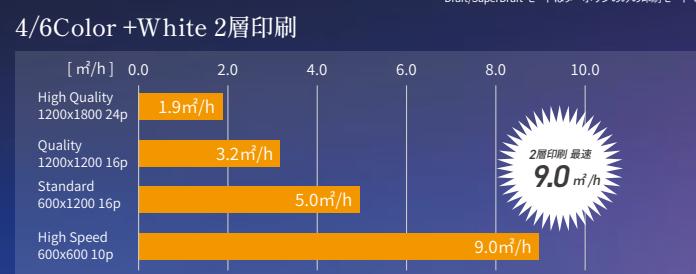
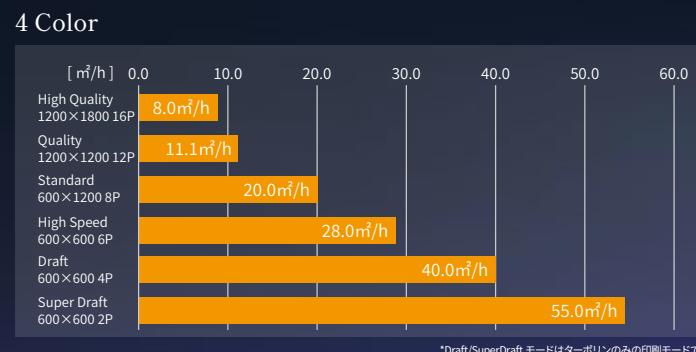


フラグシップに相応しい高画質・高生産性に加え、Mimakiだからこそできる先進のUV技術を搭載。
従来の2層から5層の多層印刷機能を継承しつつ、弊社のRoll to Roll製品で初めて2.5D印刷にも対応しました。
Mimakiだからこそできる、透かし印刷などのユニークな機能も搭載した本機が、さまざまなニーズにお応えします。
さあ、圧倒的な高画質と高付加価値でこれまでのサイングラフィックスをさらなる次元へ。

乾燥工程不要のUV LED方式で短納期に対応

UVインクは、UV光(紫外線)が照射されると硬化してメディアに定着します。
そのため、UVプリントで出力した成果物は、プリント直後にラミネートやカットなどの後加工を行うことが可能です。
また、UVインクは専用のメディアを必要とせず、多種多様なメディアへのプリントができるため、幅広いお仕事への対応を可能にします。

圧倒的高画質を速い印字速度で実感



Mimaki UV High Image Quality Technology

- 新開発インク吐出技術で
高速度印刷でもムラの少ない高画質
- ヘッドの個体差や、繊細な調整の差を吸収し、
バンディングをおさえるMWDT
- Mimaki独自のバンディング
軽減システムでなめらかな印刷を実現
- 高密度・高精細
UV-LED 330プリントヘッド
- 最小4plの粒状感の少ない滑らかな画質

人にも環境にも優しいMimakiのUVプリンタ

UVプリンタはEco-Friendly

低消費電力・長寿命のUV-LED光源を用いたUVプリンタは、環境配慮に適したプリンタです。
UCJV330は、一般的なエコルベントプリンタに比べて消費電力が約半分。
一般的なラテックスプリンタに比べて消費電力は約1/3以上と、省エネルギーなプリンタです。^{*1}

地球規模で環境意識が高まる昨今、エネルギー削減は大切な環境活動です。

*1 当社調べ 市場ラテックス機との最大電力量との比較

環境に配慮したUVインクを使用

本機に搭載可能なインクは、VOC^{*2}がほとんど発生せず^{*3}、オゾン発生の原因となる短波長の紫外線を照射しなくても硬化する環境に配慮したUVインクです。

■GREENGUARD Gold認証

世界でも最も厳しい化学物質拡散の規格に基づき、学校や医療機関などにも適した製品であることを保証する「GREENGUARD Gold認証」を取得しています。

*2 VOC=揮発性有機化合物

*3 当社調べ UV硬化後は揮発性有機化合物は発生しません。硬化前段階で僅かに発生する場合があります。

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。



Raster Link 7

「2.5D Texture Maker」機能で簡単に
2.5Dの出力データを作成可能。
お気に入り設定や、ログのポップアップ
表示が充実。

リモートでマシンを操作
MRA (Mimaki Remote Access)



意匠性をさらに拡げるクリアインクで 利益の高い成果物を作成

2.5D印刷 (厚盛り印刷)



弊社フラットベッドプリンタに搭載されている「厚盛り印刷」に
弊社Roll to Roll製品として初めて対応いたしました。
UVインクの層を重ねることで凹凸感を表現。
油絵や木目調などの質感を擬似的に再現することが可能です。

透かし印刷



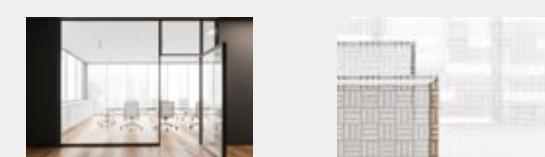
光により、スケルトン部分が浮かび上がる透かし印刷。
日光やバックライトなど、後方から光が当たった際、シルエットを作り出すことができ、注目を集めめるデザインを作ることが可能です。

クリア調/マット調印刷



クリアインクを使って成果物に付加価値を与えることが可能。
・艶やかな光沢で高級感を高める「グロス仕上げ」
・高級感のある艶消し効果を得られる「マット仕上げ」
表面にテクスチャ効果や凹凸をもたらし意匠性を高められます。

ARTISTA UV Texture Library



Adobe Illustratorでスウォッチとして使用可能な129種類の
パターンがRasterLink7 Softwareに搭載されています。
オフィスや施設の窓ガラスをクリアインクを用いて高級感と目
隠し効果を加えることが可能です。

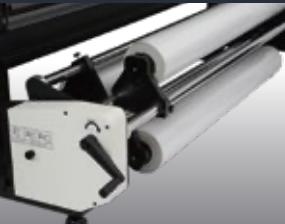
快適な生産を後押しする、オプションラインナップ

XYスリッター



インラインでX軸・Y軸枚葉カットが可
能。専用のトンボマークを読み取り自動
で裁断するため、劇的に作業時間が短
縮され、後加工の効率もアップします。

メディアチェンジャー



3本のメディアをセット可能。ハンドルを
廻すだけで簡単にメディアの切替が可
能。おひとりでの作業やなどにても
安全で効率良くお使いいただけます。

イオナイザ



メディア表面の静電気を除去し、静電
気による「飛行曲がり」や埃の付着等
の不具合の発生を軽減します。

静電シート



静電気によるメディアの貼り付きを防止
します。静電気やポストヒーター上で
メディアがたわむなど、メディア搬送の不
具合を軽減します。

端面ガイド



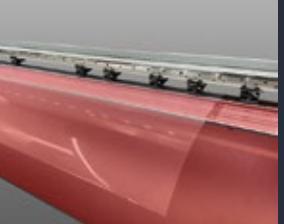
メディア巻取り時の端面蛇行を防止しま
す。安定した巻取りで高品質なプリント
を実現できます。

ブルーフィングライト



プリンター前面にライトボックスを装
着。電飾用途の出力物の印刷時にすぐ
に出来上がりを確認できます。

ヒーターオプション



プリントヒーター及びアフターヒーター
を搭載することで、白インクの密着性を
さらに向上させることができます。

脱臭ユニット



脱臭ユニットを装着することで、大幅に
臭気を抑えることができます。