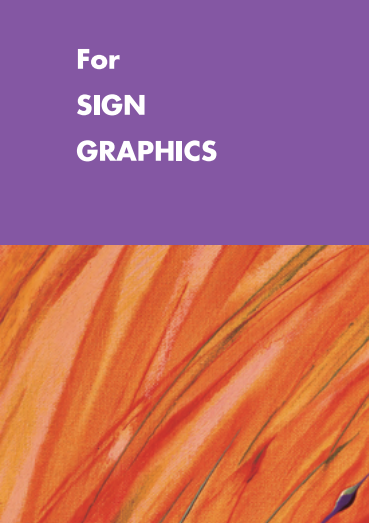




For
SIGN
GRAPHICS

3.2M Grand Format LED UV Inkjet Printer

SIJ-320UV

Mimaki®

新開発の高機能UV 硬化インクLUS-120

『LUS-120』は、堅牢性（硬さ）と柔軟性（柔らかさ）の特性を合わせ持つ高機能 UV 硬化インクです。相反する 2 つの特性によって、ラミネート加工ができないバナーの様な柔らかいメディアに対し、美しさと耐久性に優れた印刷を可能にします。

■主な仕様

項目		SIJ-320UV
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド（4 ヘッドスタガ配列）
印刷分解能		300dpi、600dpi、900dpi、1,200dpi
ドロップサイズ		最小 7pl 最大 36pl
ヘッド高さ		4 段階手動調整（プラテン面より 1.7、1.9、2.6、3.3mm）
インク	種類	LED-UV インク LUS-120
	色	4 色（C、M、Y、K）
	容量	1L インクボトル インクタンク容量は各色 3L
最大作図幅		Max. 3,200mm
最大メディア幅		Max. 3,250mm Twin ロール使用時（ロールホルダ使用）：Max. 1,524mm × 2 本
最小メディア幅		210mm
メディア厚み		1.0mm 以下
メディア外径		大巻繰 Φ250mm 以下、ロールホルダ（繰り出しのみ）Φ180mm 以下
メディア重量		大巻繰 100kg 以下、ロールホルダ（繰り出しのみ）25kg 以下
外形寸法（W × D × H）		5,410mm × 995mm × 1,440mm
梱包サイズ（W × D × H）		5,750mm × 1,140mm × 1,210mm
本体重量		850kg
電源仕様		AC200 ~ 240 ± 10%、50/60Hz ± 1Hz、15A 以下
消費電力		3.6kVA 以下
設置環境	使用環境温度	20 ~ 30℃
	相対湿度	35 ~ 65%Rh
	精度保証温度	20 ~ 25℃
	温度勾配	± 10℃/h 以下
	粉塵	0.15mg/m³（オフィス相当）



Dynamic & Intelligent Production

■サプライ品

品名	色	品番	備考
LED-UV Ink LUS-120 GREENGUARD Gold 認証インク	Cyan	LUS12-C-BA	1L インクボトル
	Magenta	LUS12-M-BA	
	Yellow	LUS12-Y-BA	
	Black	LUS12-K-BA	

▲ 価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂く最寄りの営業所にお問い合わせください。

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハメコミ合成です。●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、複製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面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。

■ソフトウェア

より高機能で使いやすい、パワーアップしたソフトウェアRIP

Raster Link 6 PLUS

追加された便利な新機能

- ◆連続カットを可能にする「IDカット機能」
- ◆表現の幅を広げる「多層プリント機能」
- ◆点字を簡単に作成「点字プリント機能」

.....

＜PDF透明効果に対応＞

- ◆透明効果を含むPDFデータも元データ通りに忠実にプリント可能

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9:00~17:00
(土日・祝日・年末年始休業日除く)

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
JP デモセンター 〒141-0031 品川区西五反田 7-22-17 TOC ビル6F
大阪支店 〒564-0062 吹田市垂水町 3-36-15
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
仙台営業所 〒984-0825 仙台市若林区古城 3-10-7
北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市築瀬町 1784-5
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
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
西東京営業所 〒192-0906 八王子市北野町 593-6

Tel.03-5420-8680
Tel.03-6371-2822
Tel.06-6388-8258
Tel.011-200-5500
Tel.022-352-5333
Tel.028-346-2802
Tel.048-615-0110
Tel.045-478-0211
Tel.042-649-3877

長野営業所 〒389-0512 東御市滋野乙 1628-1
金沢営業所 〒920-0027 金沢市駅西新町 2-12-6
名古屋営業所 〒468-0052 名古屋市天白区井口 1-309
京都営業所 〒601-8122 京都市南区上烏羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F
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
広島営業所 〒731-0101 広島市安佐南区八木 1-7-25
四国営業所 〒761-8054 高松市東八幡町 8-6
福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚 5-11-15

Tel.0268-64-2377
Tel.076-222-5380
Tel.052-807-7501
Tel.075-693-8960
Tel.078-291-5598
Tel.082-873-8500
Tel.087-814-9901
Tel.092-612-1355

DB10333-05



Mimaki
Green Technology

SIJ-320UVは最大3.2m幅のメディア印刷に対応したLED UVインクジェットプリンタです。
全ての設計を刷新し、ミマキの技術を詰め込んだ高画質、高生産を両立させたハイスベックマシンです。

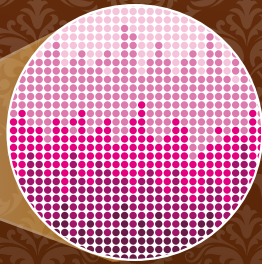
Dynamic & Intelligent Production

バンディングを軽減するMAPS4



MAPS ON

バンディングを軽減するミマキ独自の技術MAPS3がさらに進化してMAPS4*に。バンディングが目立ちやすい部分のドットを間引き、重ねて印刷をすることで、バンディングを軽減します。



MAPS OFF

* MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4

安定稼働を実現するNCU・NRS

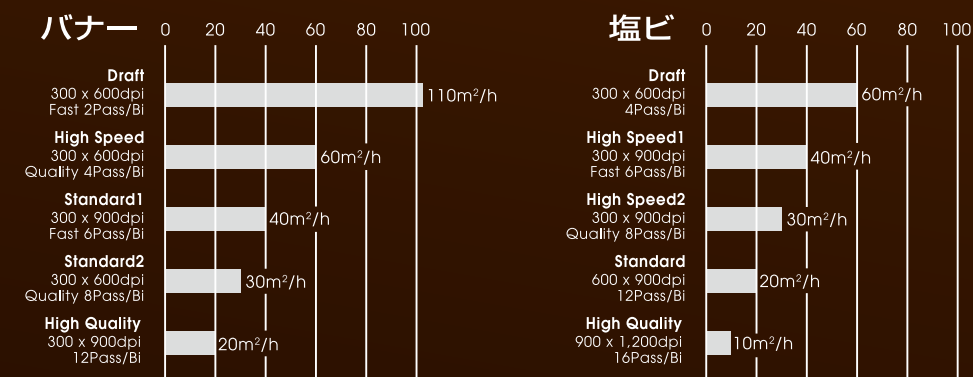
ミマキ独自の自動ノズルチェック機構『NCU』を搭載。ノズル抜けを発見した場合は自動でクリーニングを実行し、ノズル抜けを解消します。クリーニングをしてもノズル抜けが解消されない場合は、別のノズルに切り替えてプリントを継続します。サービスマンの修理を待つことなくプリントを再開でき、生産性を維持できます。



High speed

4色 C M Y K

最高110m²/hのスーパードラフトモードや、電飾向けの高濃度モードを搭載。



高濃度 (2 Layers)*



(3.2m幅のメディアにプリントした場合の速度です。)

Excellent performance

2つのデザインを同時に印刷

小回りの利いた使い勝手が可能なTwin ロール

1,524mm 幅までのメディアを 2 本同時に印刷する 2 丁掛け機能を搭載。同じデザインを 2 本同時に印刷することはもちろん、異なる 2 つのデザインを同時に印刷することが可能です。印刷の生産性と効率をより高めます。



印刷作業を容易にするメディアセット機構

メディアをセットする機構を改善し、手間のかかっていたメディアのセットを容易にしました。印刷作業における手間を軽減し、素早く安全な作業を実現します。



メディアをロールに載せるだけの簡単セット



テンション解除機構

進化したメディア搬送機構

メディアを搬送するピンチローラーを刷新し、高精度なメディア搬送による高画質を実現しています。



新設計の搬送ローラー

High quality

色むらやトーンジャンプを低減する新画像処理技術

本製品に同梱されている RasterLink6 Plus には、画像データを印刷データに変換する際に生じるノイズを低減する画像処理技術『MFD1*』が搭載されました。MFD1 により画像処理時に発生するノイズが抑制され、色むらやトーンジャンプの少ない美しい印刷結果を得ることができます。

* MFD1: Mimaki Fine Diffusion 1



MFD1あり



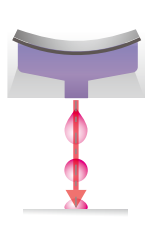
MFD1なし

高画質を実現する優れたインク吐出技術

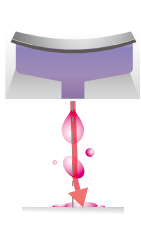
ミマキ独自の高度なインク滴吐出制御により、真円に近いインク滴を吐出し、正確にメディアに着弾させることができます。着弾精度の向上によって、文字や罫線、エッジ部分をシャープに表現できます。



波形コントロールあり



波形コントロールなし



滑らかなグラデーション表現

3 種類のサイズ (Large/Middle/Small) のドットを打ち分けることにより、大判印刷でも粒状感なく滑らかに表現します。また、Large ドットサイズは 36pl。このサイズをうまく使うことで、印刷速度を上げた設定でもしっかりとした濃淡を表現できます。