プリントの美しさと操作性をささえる

使いやすさと高機能を両立した純正RIPソフトウェア

Raster Link 7



リモートでマシンを操作

計画的な運用を実現





ミマキソフトウェアの一元管理ソフト「Mimaki Application Assistant (MA2)」対応

■主な仕様

項目		UJF-7151 plusil e	
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド(8ヘッドスタガ配列)	
作図分解能		600dpi / 900dpi / 1200dpi / 1800dpi	
インク	種類	UV硬化インク:LH-100 / ELH-100 / LUS-120 / ELS-120 / LUS-350 / MUH-100-Si / PR-200	
	色	C/M/Y/K/Lc/Lm/W/Cl/Si/Pr(プライマー)	
	インク供給	1Lボトル / 250mlボトル / 200mlボトル*	
最大作図範囲		710 x 510mm	
	サイズ	730 x 530mm 以下	
使用可能メディ	ア 厚さ	153mm 以下	
	重量	30kg 以下	
インターフェイ	ſス	USB2.0 / Ethernet 1000 BASE-T	
適合規格		VCCI-classA、FCC-classA、IEC62368-1 準拠ETL、 CEマーキング(EMC指令、低電圧指令、機械指令、RoHS指令)、 CB認証、REACH、EAC、RCM	
電源		単相AC100~120/200~240V±10%、50/60Hz±1Hz	
消費電力		1,300VA 以下	
	使用可能温度	15 ~ 30°C	
	相対湿度	35 - 65%Rh(結露なきこと)	
設置環境	精度保証温度	20 ~ 25°C	
	温度勾配	±10°C/h 以下	
	粉塵	オフィス相当	
外形寸法(WxDxH)		2,203 x 1,572 x 1,293mm	
設置領域		2,803 x 2,580mm 以上	
本体重量		330kg(専用台含む)	

※:LH-100、ELH-100、LUS-120、ELS-120、PR-200は1Lボトルと250mlボトルがございます。 ※: LUS-350は1Lボトルのみ、MUH-100-Siは200mlボトルのみです。

■オプション

品名	品番	備考
UJF-7151 plus パトライト	OPT-J0398	表示灯
UJF-7151 plus バキュームユニット	OPT-J0419	追加バキューム用
UJF-7151 plus II イオナイザーオプション	OPT-J0518	メディア表面に帯電した静電気を取り除く除電装置です。
UJF-7151 plus II フルカバーオプション	OPT-J0520	静音、安全、粉塵対策用
脱臭機オプション	OPT-J0515	使用するにはOPT-J0520(UJF-7151plusllフルカバーオプション)が必要になります
Kebab HS	OPT-J0528	筒状の素材にプリント時に使用します。

重要 UJF-7151 plusil e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。

東 京 支 社 〒141-0001 品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル

●カタログトの画面及びプリントサンブルは、一部ハメコミ会成です。●本カタログに記載の什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

効率化を実現

プリント工程の自動化

「MDL(Mimaki Device Language) コマンド」に対応し、 プリント工程の自動化を実現

MDLコマンドを使用して外部からのプリンタの制御やジョブ管理、ワークの搬 送装置などの操作を自動化することができます。

プリント開始/終了 エラー/ワーニング

前後装置



Ethernet



※MDLコマンドをご使用になる場合には別途SDKに含まれるMDLコマンド解説書をご確認ください。 ※MDLコマンドを使用したことによるマシンの不具合については保証は出来かねる場合があります。

■サプライ

品名		品番	備考
	シアン	LH100-C-BA	
	マゼンタ	LH100-M-BA	
	イエロー	LH100-Y-BA	
LH-100	ブラック	LH100-K-BA	1,, #,, ,,
LH-100	ホワイト	LH100-W-BA	1L ボトル
	クリア	LH100-CL-BA	
	ライトシアン	LH100-LC-BA	
	ライトマゼンタ	LH100-LM-BA	1
	シアン	ELH100-C-BA	
	マゼンタ	ELH100-M-BA	
	イエロー	ELH100-Y-BA	1
ELH-100	ブラック	ELH100-K-BA	】 1L ボトル SVHCフリーインク*
ELH-100	ホワイト	ELH100-W-BA	
	クリア	ELH100-CL-BA	
	ライトシアン	ELH100-LC-BA	
	ライトマゼンタ	ELH100-LM-BA	
	シアン	LUS12-C-BA	
	マゼンタ	LUS12-M-BA	
	イエロー	LUS12-Y-BA	1
LUS-120	ブラック	LUS12-K-BA	1しボトル
120	ホワイト	LUS12-W-BA	
	クリア	LUS12-CL-BA	
	ライトシアン	LUS12-LC-BA	
	ライトマゼンタ	LUS12-LM-BA	
	シアン	ELS120-C-BA	
	マゼンタ	ELS120-M-BA	
	イエロー	ELS120-Y-BA	
ELS-120	ブラック	ELS120-K-BA] 1L ボトル
LLO 120	ホワイト	ELS120-W-BA	SVHCフリーインク*
	クリア	ELS120-CL-BA	
	ライトシアン	ELS120-LC-BA	
	ライトマゼンタ	ELS120-LM-BA	
	シアン	LUS35-C-BA	
	マゼンタ	LUS35-M-BA	
LUS-350	イエロー	LUS35-Y-BA	1しボトル
LU3-330	ブラック	LUS35-K-BA	1270170
	ホワイト	LUS35-W-BA	
	クリア	LUS35-CL-BA	
MUH-100-Si	シルバー	MUH10-Si-B2	UVメタリックインク 200ml ボトル
IJ Primer PR-200		PR200-Z-BA	1L ボトル
洗浄液 07		ML007-Z-BA	1Lボトル
メンテナンス洗浄液15 100ml ボトル		ML015-Z-B1	100ml ボトル1本
メンテナンス用洗浄液15キット		ML015-Z-K1	洗浄液100mlボトル2本、UJ清掃棒10本、メンテナンス 用キムタオル10枚、手袋6個、スポイト、ノズルスワブ10 本、メンテナンス用クロス10枚、テクノワイブ10枚

※: GREENGUARD Gold認定該当インクは、LH-100、ELH-100、LUS-120、ELS-120です。 ※:SVHCフリーインクは、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SVHC・CMRを含有しないインクです。

↑ 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(密着性や耐候性等)が違うため、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。

全に関する注意事項

▲ 本場品には第分機関制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。 ・需分機を直視したり、皮膚に直接さらしたりしないよう意味しない。 ・需分機を直視したり、皮膚に直接さらしたりしないようる熱しない。 ・一条分階優性していた時に一般表で持つことがありますので、十分な機貫をお願います。 ・プリントモードによっては、一個未提化のインプルが環境成分が発生することがあります。 ・マク他、本体同回公注重性を少され続めいたださ、その符音を接てくためますようる眺います。

四 国 営 業 所 〒761-8054 高松市東ハゼ町8-6

本社/〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

JP テモセンター 〒141-0001	品川区北品川 5-5-25 Sumヒル 2・3F	Tel.03-5420-8680
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 いちご札幌創成第 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	宇都宮市簗瀬町 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.048-615-0110
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.045-478-021
西東京営業所 〒192-0906	八王子市北野町 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
金 沢 営 業 所 〒920-0027	金沢市駅西新町 2-12-6	Tel.076-222-5380
名古屋営業所 〒454-0053	名古屋市中川区外新町 1-10	Tel.052-362-5080
京都営業所〒601-8122	京都市南区上鳥羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F	Tel.075-693-8960
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

Tel.082-873-8500 Tel.087-814-9901

DB20329-01

For **INDUSTRIAL PRODUCTS**

ハイパフォーマンス フラットベッドUV-LED方式インクジェットプリンタ

UJF-7151 plusII e

















厚みを超えた表現力、産業プリントの新基準

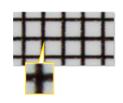
UJF-7151 plusll eは、従来機「UJF-7151 plusll」で評価された最高1800dpi の高画質プリントと産業用途に求められる高精度な位置決め・重厚メディア対応 や安定性をそのままに、さらに"厚く盛る""深く打つ"機能や生産性・ランニングコ スト削減を追求したハイパフォーマンスモデルです。



高画質・高精度プリント 最高1800dpi対応

最高1800dpiとライト色を含む6色対応

1800×1800dpiモード*搭載で、細密画のような画像や極小文字の プリントも美しく正確に再現します。また、ライト色(LcLm)を含む6 色カラー構成により、より自然で滑らかなグラデーションや粒状感の ない美しいプリントが可能です。 ※6C+2SPインクセット時のみ





ボールネジ機構 - 高精細なプリントを実現する構造 -

プリントテーブルの両側(X軸)に配置されたボールネジにより、プリ ント時のテーブル駆動を安定させて美しいプリントを行います。

Z軸側も同じくボールネジの 採用により、テーブル耐荷重 30kgで重量のある素材、エ 業用途の高精度治具なども ご使用いただけます。



高生産性 菊半裁に対応した最速8.0㎡/h*の生産性

プリントヘッド8基をスタガ配列することでプリントの高速化をはかり、クラス トップレベルのプリント速度を実現しました。

プリントエリアは710mm×510mm(28 in×20 in)で、スクリーン印刷でよく使 用される菊半裁判サイズへのプリントが可能です。

※4C+4C 600×600dpi 6Passの場合

>> プリント可能ワークサイズ



選べる8ヘッド/スタガ配列構成

8基のヘッド構成として、6+2スタガ(6C+2SP)または4+4スタガ(4C+4C/4SP)から選択いただけます。

>> ヘッド配列

ヘッド配列	カラーセット	特 長
6+2スタガ	6C+2SP	CMYKLcLmの6色に2つの特色をプラスで高品質プリント
4+4スタガ	4C+4C	4色CMYKダブルでプリントスピード重視の高生産
4+4スタガ	4C+4SP	4色CMYKと4つの特色で機能性/表現性をアップ

※ヘッド構成は設置時に選択し、その後の変更も可能です。その際はサービスエンジニアが行います。

6+2スタガ(6C+2SP)



4+4スタガ(4C+4C/4SP)

安定稼働を実現するミマキのテクノロジー ダウンタイムを低減する自動メンテナンス機能



2.5D厚盛プリント 最高5mm厚対応

従来の2.5D Texture Makerに厚さ5mmまで プリント可能な厚盛モー ドを搭載。

付加価値・クリエイティ ブが加速します。





LD3モード対応 最高10mmの高低差対応

高低差印刷 — LDモード(Long Distance Mode)

LDモードは印刷素材の表面に高低差がある場合でも最適な印刷を行え る印刷モードです。UJF-7151 plusII eではヘッドから印刷部分までの 距離が最高10mm*までプリント可能なLD3モードに対応しました。 ※ヘッドギャップ1.5mm含む

>> LD3モード (ヘッドから印刷部分までが10mm以下)





高速プライマー機能 従来速度の約3.7倍を実現

インクの密着を向上させるプライマー印刷の速度がこれまでの約3.7 倍になり、生産性が大幅に向上します。





残せる

インクセーブ機能 わずか2clickの簡単操作でインク消費量削減

わずか2クリックでランニングコストを削減する「インクセーブ機能」。 自然な色調はそのままに、最大約42%のインク消費を節約できます。

>> レベル1~レベル5の5段階調整



インクセーブ OFF (通常印刷)



インクセーブ レベル3 (約30%削減)



インクセーブ レベル5 (約42%削減)

銘板(フルカラー) カード 操作パネル ウェルカムボード モックアップ 立体POP