

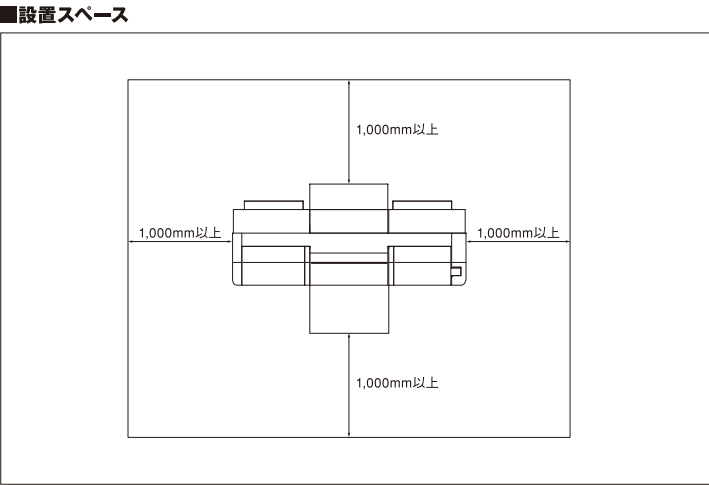
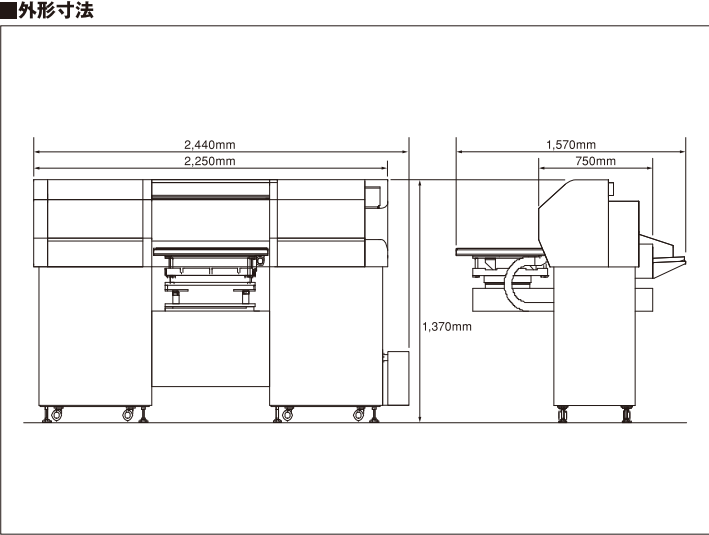
項 目	仕 様
ヘッド	オンデマンドピエゾヘッド
作図分解能	600×600dpi, 1,200×1,200dpi, 1,200×2,400dpi
インク	専用UV硬化インク(C、M、Y、K、Lc、Lm、Wの7色)+クリア
インク容量	440ml 各色1本
廃インクタンク	ボトル式 (2,000ml) タンクフルセンサ付き
最大作図範囲	幅:600mm 送り方向: 500mm
距離精度*	絶対精度: ±0.3mm又は指定距離の±0.3%の大きい方 再現性: ±0.2mm又は指定距離の±0.1%の大きい方
直角度	±0.5mm/500mm
使用可能メディアサイズ	サイズ: 700×600mm 厚 さ: 50mm以下 重 さ: 10kg以下
メディア吸着	バキュームによる吸着固定
UV装置	UV照射器具内蔵
インターフェイス	IEEE1394/IEEE1284
安全規格	VCCI クラスA ETL、CEマーキング、CBレポート、RoHS指令
入力電源	プリンタ本体・UV装置: 単相AC200V～240V
消費電力	4.0kVA以下 (本体0.5kVA、UV装置1.8kVA、ヒータ1kVA、バキュームユニット0.7kVA)
設置環境	使用可能温度: 15℃～30℃ 相対湿度: 35～65%Rh 精度保証温度: 18℃～25℃ 温度勾配: ±10℃/h以下 粉 塵: 一般事務所相当
重量	420kg以下 (UV電源含む)
外形寸法	2,440mm(W)×1,570mm(D)×1,370mm(H) 以下 (UV電源含む)
専用RIP標準添付:EPS、PS、TIFF、JPEG、BMP形式に対応	

*値は機械的距離精度です。出荷時は画質の最適化のため、調整を行っています。

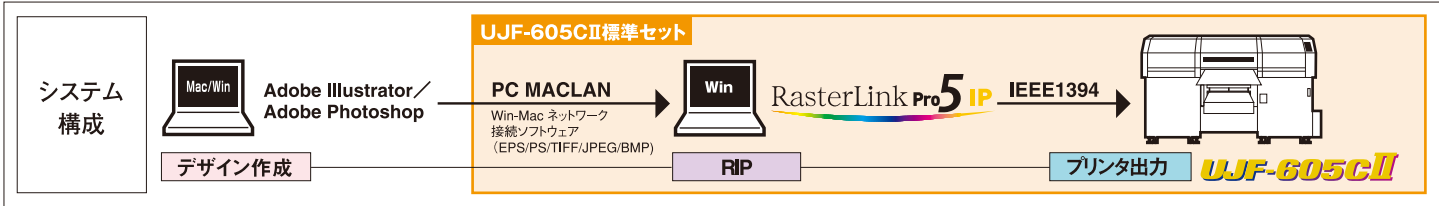
品 名	色	品 番	標準価格	税込価格	備 考
硬質UVインク	シアン	SPC-0371C	22,000円	23,100円	440mlカートリッジ (有効400ml)
	マゼンタ	SPC-0371M			
	イエロー	SPC-0404HY			
	ブラック	SPC-0371K-2			
	ライトシアン	SPC-0371Lc			
	ライトマゼンダ	SPC-0371Lm			
	ホワイ	SPC-0371W-3			
F-200 柔軟UVインク	クリア	SPC-0371CL	11,000円	11,550円	440mlカートリッジ (有効400ml)
	シアン	SPC-0516C			
	マゼンタ	SPC-0516M			
	イエロー	SPC-0516Y			
	ブラック	SPC-0516K-5			
	ライトシアン	SPC-0516Lc			
	ライトマゼンダ	SPC-0516Lm			
洗浄液	ホワイ	SPC-0516W-5	12,000円	12,600円	500ml(410g)×1缶
	硬質UVインク用	SPC-0371FS			
	柔軟UVインク用	SPC-0516FS			
UVプライマーGM-1			SPC-0541	6,000円	6,300円

■F-200 UVインク
約2倍*倍するフレキシブルインクで、エンボス加工やフィルムインサート加工などが可能となります。またプリント後のラミネートも可能です。
UJF-605C(II) をお使いのお客様は、別途、専用キャップゴムが必要になります。 *素材によります

■UVプライマー
プライマー液をプリント面に塗布することで、ガラスや金属等の無機材料にもプリントで材料との密着性が向上し、インクの剥離を防ぎます。
ご使用の前に必ず効果をご確認ください。



- 注意事項
- ◎メディアとインクについて
・メディアによりインクの物性性能(密着性や耐候性等)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。
 - ◎UVランプについて
・UVランプは点灯時間によって照度が低下する特性があります。またUVランプは約1,000時間使用すると、約30%照度が低下します。
注)1,000時間を超えても使用は可能ですが、照度は徐々に低下します。お客様のごまめな硬化チェック、照度チェックをお願いいたします。



重要 UJF-605CII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。
年1回の定期点検付きなので、安心してお使いいただけます。

●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハメコみ合成です。 ●本カタログに記載の仕様、デザイン、寸法などは、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およびサポート、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およ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ことがあります。また、複数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。 ●本カタログに記載の価格および仕様は2011年11月現在のものです。 ●素材を末長くご利用いただくために、安心便利な「保守契約」をお勧めします。

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9:00～18:00 (土日・祝日・年末年始休業日除く))

www.mimaki.co.jp 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
大阪支店	〒564-0063	吹田市江坂町1-13-41	NF江坂ビル	Tel.06-6388-8258
札幌営業所	〒060-0031	札幌市中央区北一条東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
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
長野営業所	〒389-0512	長野県東御市滋野乙2182-3		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
金沢営業所	〒920-0027	金沢市駅西新町2-12-6		Tel.076-222-5380
広島営業所	〒731-0101	広島市安佐南区八木1-7-25		Tel.082-873-8500
福岡営業所	〒812-0041	福岡市博多区吉塚5-11-15		Tel.092-612-1355



最大2倍*の高速プリントを可能にした新ヘッドを搭載。
短納期オーダーに応えられる、フラットベッドスタイル。

*特定の解像度の場合。当社比



立体素材をはじめ、特殊素材にデジタルダイレクトプリント。
サンプル作成から本生産までこなす、新型インクジェットプリンタUJF-605CII。

高速・新ヘッド採用	高速プリントを実現する新ヘッドを採用。従来タイプに比べ約2倍*の高速化を実現。 *1,200×1,200dpi、8pass時
クリアコート	光沢のあるオーバーコートで、デザイン性がアップ。インクの耐光性を高め、プリント面を保護。
UV硬化インク	プリントできる素材が大幅アップ。PET、PP、ポリカーボネート、ABS樹脂などにもダイレクトプリント。
白色+CMYKLcLm	隠ぺい性に優れた白インクで、透明・有色素材へ裏打ちプリントが可能。フルカラーを美しく表現。
1,200×2,400dpi	従来にない斬新で高精細なデザインが提案でき、製品としても高品質な仕上がりを実現。

インクジェット方式	非接触方式で立体曲面にも高精細にダイレクトプリントでき、デザイン性も向上。
フラットベッド設計	素材を個々に配置できるため、位置合わせも高精度に。面付けすることで複数の素材も一度にプリント可能。
VOC規制対策	揮発性有機化合物 (VOC) の少ないUV硬化インク対応。
オゾンレス	オゾンを発生しないUVランプを搭載。
トンボ読取機能	プリントエリア内の1ヵ所のトンボを読み、作図原点を自動で移動。

UJF-605CIIの性能を引き出すRIPソフト

RasterLink Pro5 IP

- プリントイメージを見ながら感覚的に設定できるプレビュー画面
- Adobe Illustrator, Photoshopで作成したデータがプリント可能 (EPS, PS, TIFF, JPEG, BMP)
- 白色プリントの設定が容易
- RIP上で、カラーデータから白色データへの作成が簡単
- 異なる複数のデータのレイアウトはRIP上で思いのままに設定
- 拡大縮小/ミラー/回転/コピーなど、多彩な編集機能を搭載
- ジョブのバックアップ/リストア機能で、大切なデータを管理

『Raster Link Pro5 IP』は、UJF-605CIIのパフォーマンスを最大限に引き出すソフトウェアRIP。プロの高度なニーズにお応えするとともに、ビギナーの方でもすぐに使いこなせる操作性が魅力です。さらに、プログラムアップデートとプロファイルダウンロードができるウェブアップデート機能を搭載しました。

●16ビットレンダリングの採用で、より滑らかなグラデーションを実現。

[8ビットレンダリング]

グラデーションでトーンジャンプが起りやすい。

[16ビットレンダリング]

トーンジャンプのない、なめらかなグラデーション。

欲しかった性能と生産力。新しいビジネスチャンスは、ここから生まれます。

Productivity

小物プリントに高い生産性を発揮。

インクジェットならではのオンデマンド性を活かし、受注に合わせて生産できるため即日対応も可能です。テーブルに治具をセットし素材を配置することで、量産もスピーディに。小物プリントに高い生産性を発揮します。

Example 01 各種カード

番号や写真など、それぞれデータが異なるバリアブルプリントに対応

社員証 (塩ビ)

プリント時間: 11分12秒

サイズ: 86mm×54mm 1,200×1,200dpi 16passHiモード

幅600mm×送り方向500mmに45枚面付け

1時間に240枚作成可能!

インクコスト約2.2円/枚

※インクコストはインク消費量の実測値より算出。

※RIP・段取り時間は含みません。

Example 02 マグネット

マグネット (塩ビ)

プリント時間 (白プリント+カラー合計): 22分24秒

サイズ: φ29mm 1,200×1,200dpi 16passHiモード

幅600mm×送り方向500mmに168個面付け

1時間に450個作成可能!

インクコスト約1.1円/個

※インクコストはインク消費量の実測値より算出。

※RIP・段取り時間は含みません。

参考	600mm×500mmにおけるインクコスト	出力方法: Raster Link Pro 5 IP データサイズ: 600×500mm 白ベタ100% ※データは100%ベタ時でのインクコスト ※インクコストは600mm×500mmで算出	プロファイル	解像度	インクコスト
			UV・ベッタV2	1,200×1,200dpi	約254円

Performance

写真やグラデーションも美しく。

1,200×2,400dpiの高解像度で細い文字や線、さめ細かい画像も忠実にプリント。CMYKLcLmの6色フルカラー&白色で、濃淡も高画質かつ鮮やかに表現します。写真やグラデーションはインクジェットならではの美しさが魅力です。

50mmまでの厚物素材にプリント。

テーブルでメディアを搬送する、フラットベッド設計。50mmまでの厚物素材をそのままテーブルに置き、ダイレクトプリントできます。成型前の素材だけでなく、既製品にもプリント可能。オリジナルデザインをほどこすことで製品の付加価値アップに活躍します。

立体曲面にもダイレクトプリント。

インクジェットは、非接触のプリント方式。版やブランケットのように接触させずにプリントできるので、これまで困難だった成型素材の凹凸にも高精度に美しくプリントが可能。写真やグラデーションも、鮮やかに表現できます。

スクリーン印刷

パッド印刷

インクジェットプリント

約2mm

このサンプルの場合
高低差: 約2mm
モード: 1,200×1,200dpi

樹脂成型品 (ABS樹脂)

注) 立体物にプリントする場合、インクミストによるトラブルを防ぐため、こまめにヘッドまわりの清掃を行ってください。また、ヘッド面からの距離が離れるほど、印字品質が低下しますので、事前のご確認が必要です。