

■仕様

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 7色)
インク容量		440cc 各色1本 (有効容量400cc)
廃インクタンク		ボトル式 (2,000cc) タンクフルセンサ付き
最大作図範囲		幅: 600mm 用紙送り方向: 500mm
距離精度		絶対精度: 0.1mm以下 再現性: ±0.2mm以下
直角度		±0.5mm/500mm
使用可能メディア	ロール	幅: 最大640mm 最小180mm
		厚さ: 0.02~0.2mm
		外形: φ180mm以下 紙管内径: 3インチ 重量: 25kg以下 作図面: 内側、外側
リーフ	幅: 最大620mm 送り方向: 最大520mm	
	厚さ: 0.02~2.0mm	
使用可能素材		OPP、PET、シュリンク ^{※1}
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
インターフェース		IEEE1394/FireWire IEEE1284
適合規格		VCCIクラスA/FCCクラスA、ETL(UL 60950)、CEマーキング (EMC指令、低電圧指令)、CBLポート、RoHS指令
入力電源		単相AC200V (電源接続用専用コネクタ準備) ^{※2} 30A
消費電力		4.0kVA以下 (印刷時: 16.6A/200V)
動作環境		使用可能温度: 15°C~30°C 湿度: 35~65%Rh (結露なきこと) 精度保証温度: 18°C~25°C 粉塵: 一般事務所相当
重量		本体700kg以下 (UV電源内蔵) 繰出し装置46kg 巻取装置49kg
外形寸法		2,340mm (W) x 1,920mm (D) x 1,530 (バトライトを含む) mm (H) 以下 (カバー開放時、高さ1,980mm以下)
搬入時外形寸法		2,340mm (W) x 1,250mm (D) x 1,370mm (H) 以下

※1 シュリンクフィルムの種類によってはプリントできない場合があります。 ※2 第2種電気工事士以上の資格による工事が必要です。



UJF-605RII
UV INKJET PRINTER

UJF-605RII
UV INKJET PRINTER

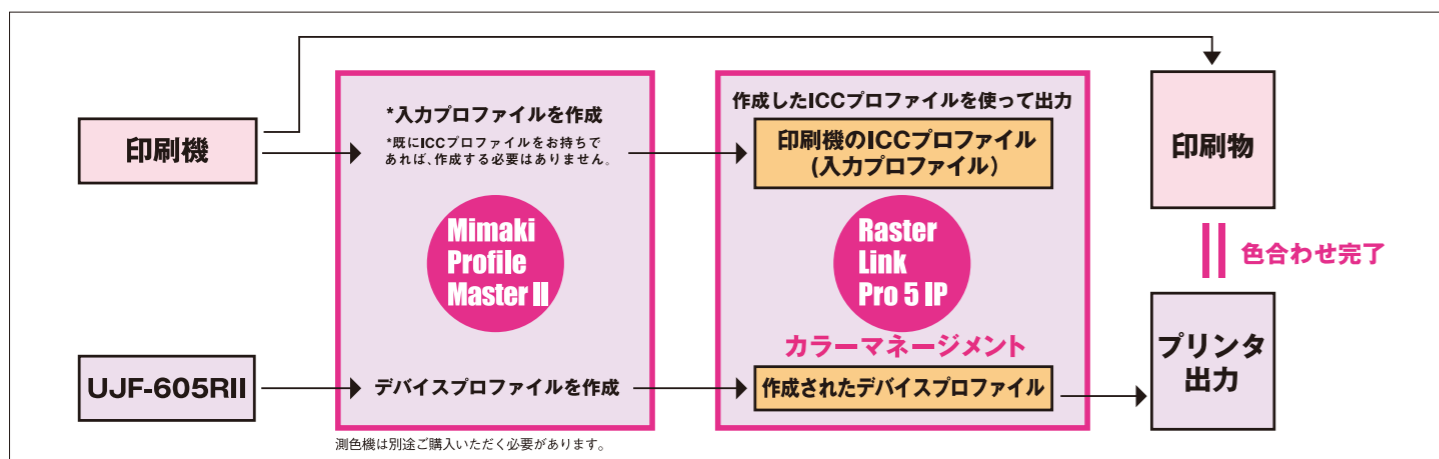


軟包装フィルムに、ダイレクトプリント。



Color Management System

ターゲットプロファイルを作成することで
最終印刷物の色がシミュレート可能になります。



Mimaki Profile Master II

Mimaki Profile Master II

Raster Link Pro 5 IPのプロファイルを作成する
新開発ソフトウェア。

- ターゲットプロファイルを作成し、最終印刷物とUJF-605RIIの出力のカラーマネジメントを実現。
- ICCプロファイル作成機能により、色見本の入力プロファイルが作成可能。
- 濁りを除去したトーンジャンプのない純色と、カラーマッチングされた中間色を滑らかに再現。
- 画面の指示に従うだけのプロファイル作成ウィザードの採用で、プロファイルの作成が簡単。

RasterLink Pro 5 IP

Raster Link Pro 5 IP

カラーマネジメントはもちろん、
UJF-605RIIを使いこなすための便利な機能を搭載。

- 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。
- 複数のジョブを同時に編集、プリントすることが可能。
- カラー画像から白打ちデータを自動的に生成、プリントし、フルカラー画像の一部を白インクに色置換可能。
- 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簡単にできるウェブアップデート機能を搭載。

重要 UJF-605RII本体には無償保証期間はありませぬ。
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。

●カタログ上の画面及び印刷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、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。 ●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、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。また複数台をお使いになる場合は、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。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング

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	〒060-0032 札幌市中央区北2条東1-5-2	サニープリンス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	〒330-0061 さいたま市浦和区常盤5-8-41	読売浦和ビル1F	Tel.048-823-3080
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 名古屋市中区井口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

UV Curable Inkjet Printer UJF-605RII

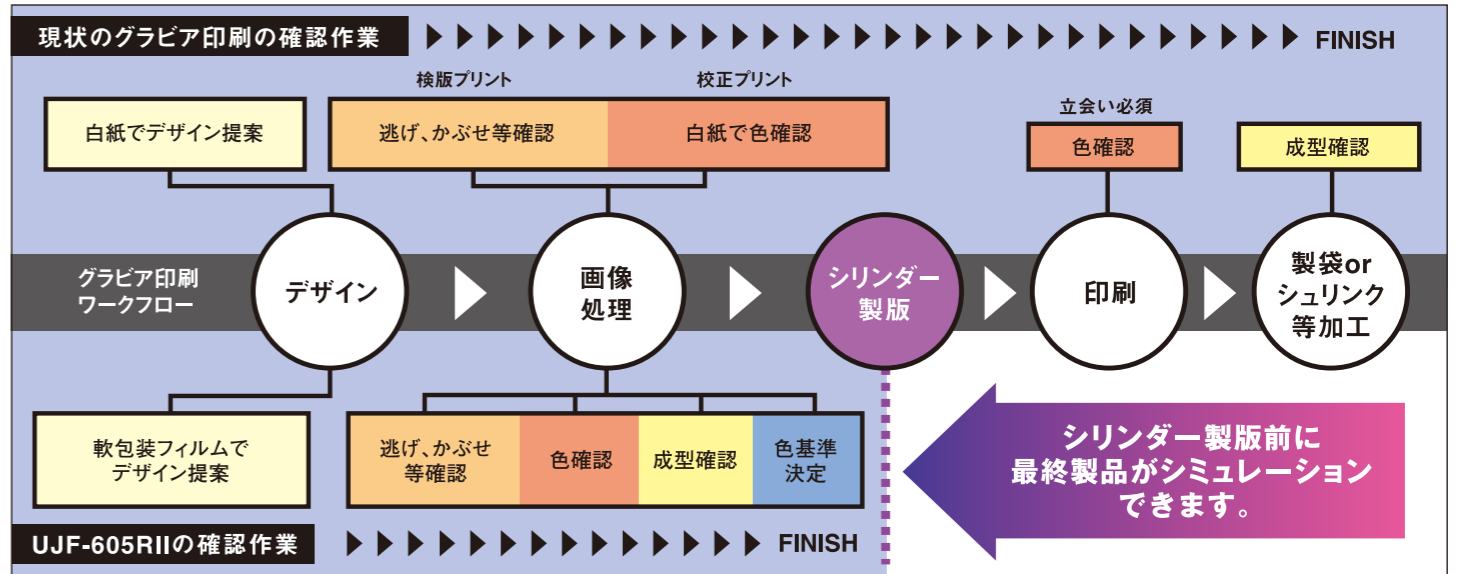
軟包装フィルムにUV硬化インクで、デジタルダイレクトプリント。
驚きの低ランニングコストを実現する、まったく新しいプルーフィングシステムです。

- UV硬化インク** 軟包装フィルムにダイレクトプリント
- 1,200×2,400dpi** 高精細、高解像度のクリアな画質
- ロールtoロール** 連続プリントでオペレーターの負担を軽減
- 白色+CMYKLcLm** フルカラーに白色で裏打ちプリント可能
- フラットベッド構造** ズレのない高精度な重ね合わせプリントが可能
- スピード&低コスト** シリンダー製版が不要で時間・コストを削減
- オゾンレス** オゾンを発生しないUVランプを採用
- VOC規制対策** 揮発性有機化合物 (VOC) のないUV硬化インク対応



時間もコストも手間も省いた、デジタルダイレクトプリント。
色校正やサンプル作成、位置確認、成型イメージのプレゼンに待望の一台です。

一台で色や位置などの確認ができるだけでなく、従来に比べ時間とコストを大幅に削減できます。また軟包装フィルムに直接プリントできることも魅力のひとつ。最終印刷物に極めて近いプリントができるため、シリンダー製版前に製袋形状の確認などの最終製品がシミュレートできます。



連続運転を可能にする、ロールtoロール。
オペレーターの手間がかかりません。

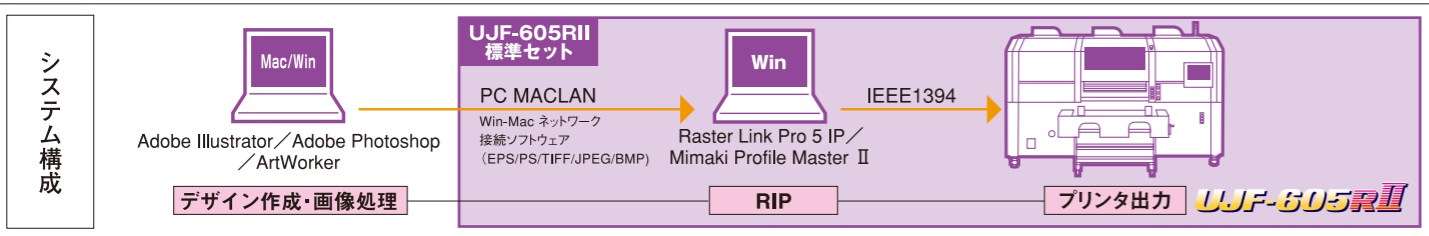
ロールメディア対応のため、連続プリントも思いのまま。一度に複数枚の色校正出力やサンプルが作成でき、オペレーターの作業を大幅に軽減できます。またお客様に、デザインだけでなくモックアップサンプルとして提案が可能です。

※成型加工はテストが必要です。



高精度な位置合わせにより、
多色の重ね合わせも安心して行えます。

白データとカラーデータの高精度な位置合わせが可能。紙校正では確認できなかった、軟包装フィルムでの白色グラデーションや白色の「かぶせ」「逃げ」「窓」「下地白のないカラーの色合い」など、デザイン処理の確認ができます。



1 タッチパネル方式
操作しやすい、ワイドで見やすい画面のタッチパネル方式を採用しています。

2 サブスイッチ
メディアをセットしながら、手でフィルム搬送/固定の微調整が行えます。

3 バキュームテーブル
新開発バキュームテーブルにより、薄いフィルムもシワなく固定できます。

4 テンションコントロール機能
メディアに加わるテンションを、設定されたテンションに自動で調整します。

特色グラデーション同士の
掛け合わせも実現しました。

異なる特色グラデーション同士の掛け合わせデザインが、画面上だけでなく、プリントでも確認可能。軟包装フィルムにダイレクトプリントできるため、シリンダー製版前に掛け合わせた実際の色のシミュレーションが行えます。



ワイドな色域と十分な濃度を持った
UV硬化インクです。

色域の広いMimakiのUV硬化インク。特にパッケージ業界に多い暖色系の色域が広いため、特色の再現力も抜群です。また、グラビア印刷の色再現に必要な高い濃度を保っているため、鮮やかではっきりとした色彩が得られます。

