

Garment Printer  
**GP-604 Series**

GP-604 / GP-604D

淡色Tシャツにフルカラープリントで  
地色を生かした表現を

抜染でグラデーションの表現も

白色Tシャツにフルカラープリント

# 美しく、簡単にプリント。

GP-604Seriesは既製のTシャツなど縫製品に  
ダイレクトプリント。

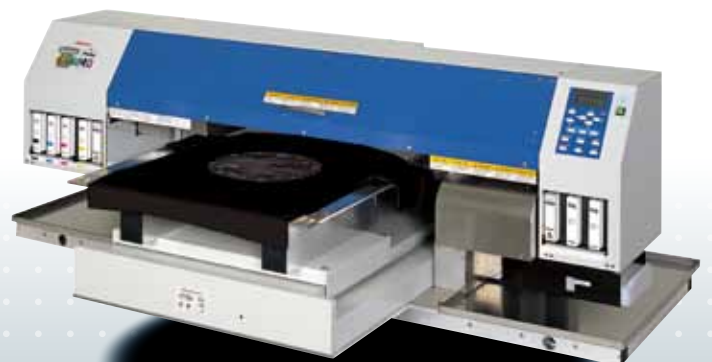
写真やグラデーションも美しくプリントできます。  
また抜染液対応モデルでは、濃色Tシャツへの  
抜染プリントやフルカラープリントも実現します。

**GP-604**

着色・高速プリンタ

**GP-604D**

着色・抜染2wayプリンタ



# カラーTシャツのデザイン革命機登場。

抜染  
プリント

## 濃色Tシャツへのプリントを可能にします。

染料で染められた地染めのTシャツは、化学反応によって色を抜くことができます。インクジェット対応の抜染液で、濃色Tシャツへの抜染プリントや着色抜染同時処理によるフルカラープリントを実現。インクジェットならではのグラデーションも美しく表現します。

\*GP-604Dのみ

※抜染は、地染めの染料により抜け方が異なりますので、必ずテストを行ってください。  
※抜染プリントはホルムアルデヒドの含有量が法定基準を超えますので、着用前に必ず水洗してください。



抜染プリント

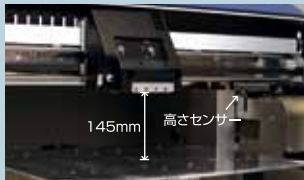
やさしい  
風合い

## 通気性をそこなわないソフトな風合いの仕上がりです。

ミマキ独自の捺染顔料(TP)インクは、通気性・吸水性を損なわず肌に優しく、ホルムアルデヒドの含有量が法定基準値以下の安全性の高いインクです。インク中の特殊バインダーにより、プリント後は加熱処理だけで完成。染色化学等の専門知識も必要としない、取り扱いの簡単なインクです。洗濯堅牢度は綿素材の場合4~5級の結果を得ています。

※堅牢度については素材等により変化いたしますので、お客様で確認願います。  
※微量のホルムアルデヒドが検出されますので、乳幼児製品にはお使いにならないで下さい。

### ●●● ビギナーにも優しい親切設計 ●●●



#### ヘッド高さ自動調整

高さセンサーがTシャツの厚みを測定し自動的にヘッド高さを設定します。ヘッド高さが145mmまで上げられるので厚みのあるものにプリント可能です。



#### プリント位置を設定するLEDポインタ

LEDポインタによって、開始位置またはプリントエリアを設定することができます。同一サイズ・位置のプリントであれば、2枚目以降の設定は不要です。

## 16ビットレンダリング対応の新世代出カソフトを標準添付

### GP-604 の性能を最大限に引き出す高性能 RIP ソフトウェア

プロの高度な要望に応える詳細な設定からビギナーの方でもすぐに扱える操作性を兼ね備えたソフトウェアRIPです。

- ・プレビュー画面でプリントイメージを見ながら、簡単プリント。
- ・パネリング機能で、同一画像を隙間なくコピーしたり、垂直、水平の画像をずらすことも可能。
- ・色置換機能で、元画像の特定色に対して、使用するインク色と濃度を設定可能。
- ・プリンタと連動して、思い通りにプリント位置を設定可能。
- ・複数のデータをレイアウトし、一度にプリント。



RasterLink Pro 5 TA

#### 仕様

プリントヘッド	GP-604	オンデマンドヘッド(180ノズル)×4ヘッド、各色360ノズル
	GP-604D	オンデマンドヘッド(180ノズル)×3ヘッド、各色160ノズル+抜染液：360ノズル
ヘッド高さ調整		~145mm(自動高さ検出機能付き)
最大作図範囲		610mm(W)×420mm(D)
作図モード		360×360dpi、360×540dpi、720×720dpi
インク	GP-604	捺染顔料(TP):420(210×2)cc、昇華転写-反応染料:440(220×2)cc、色:YMCK
	GP-604D	捺染顔料(TP):210cc、昇華転写-反応染料:220cc、抜染液:440(220×2)cc、色:YMCK
インターフェイス		IEEE-1284、IEEE-1394
電源仕様		AC100V~240V±10%、50/60Hz±1Hz
消費電力		980VA(W)以下
設置環境		使用可能温度:20~30°C、湿度:35~65%Rh(結露なきこと)
外形寸法		1,660mm(W)×1,070mm(D)×650mm(H)
本体重量		145kg以下

●設置台は別途ご用意下さい。 ●加熱処理用のヒートプレスは別途必要です。

#### ■日常のお手入れ

本装置の画質を保持するために、ヘッド内の抜染液と洗浄液の入れ替えが必要です。作業開始時と終了時に必ず行って下さい。

#### ■重要

GP-604シリーズ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。定期点検付で、安心してご使用いただけます。

- 抜染は、染めの染料により抜け方が変わりますので、必ずテストを行ってください。
- カタログ上の画面および印刷サンプルは、一部八メシ合成です。
- 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(ソフトウェアを含む)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。
- 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、複数台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1月現在のものです。



国際規格ISO14001:2004の認証を受けた当社工場にて生産しております。

**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