

Garment Printer
GP-1810 Series
GP-1810 / GP-1810D



小ロット注文にも、美しく、スピーディーに。

GP-1810シリーズはオンデマンド生産で余分な在庫は持たず、版レスのためかさばる製版の保管場所が不要です。

Tシャツなら同時に3枚プリント可能で、要望の多い10枚くらいからの小ロット生産に対応します。

Tシャツへの全面プリントや抜染プリント、タオル等小物の複数面付けによる生産など、ユニークなデザインを実現するプリンタです。

GP-1810
着色・高速プリンタ

GP-1810D
着色・抜染2wayプリンタ



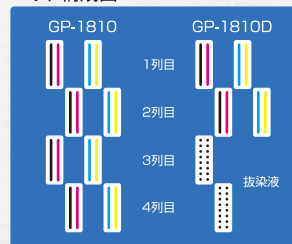
Tシャツ全面プリントに小ロット生産に高付加価値商品を生み出す GP-1810シリーズ

高 速
高 画 質
プ リ ント

ものづくりのための様々な充実したスペック。

- 4色4列配列のヘッド構成採用で、Tシャツ片面3枚を2分強でプリント可能。
*GP-1810実用モード360 x 540dpiの場合。
- 最高720dpiの解像度で、写真もきれいにプリント可能。
- 1,860(W)x1,010(D)mmのプリントエリアでTシャツ3枚を並列にプリント可能。
- 最大50mm厚まで対応しているので、厚手のトレーナなどにもプリント可能。
- LEDポインタによる位置あわせ機能により、狙った位置に正確にプリント可能。

ヘッド構成図



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。

インクジェット初対応の抜染液は、反応染料で染められた綿素材の色を抜くことが可能です。抜染プリント後、ヒートプレス機等をかけることにより色素を分解します(抜染効果は熱処理後に現れます)。また、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-1810D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。
※抜染液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も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。



■日常のお手入れ(GP-1810D)

画質や本装置の状態を保つために、ヘッド内の洗浄液と抜染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ください。

■重要

GPシリーズ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下さい。定期点検付で、安心してご使用いただけます。

インク対応表

	捺染顔料(TP)	分散染料	反応染料	酸性染料	抜染
GP-1810	●	●	●	●	
GP-1810D	●	●	●	●	●

仕 様

商品名	GP-1810	GP-1810D
プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド4スタガ配列 各色:720ノズル	オンデマンドピエゾヘッド各色2スタガ配列、抜染2スタガ配列 各色:360ノズル 抜染:720ノズル
ヘッド高さ調整	～50mm(KEY操作:モータ駆動)	
最大作図範囲	1,860mm(W)×1,010mm(D)	
作図モード	360x360dpi, 360x540dpi, 360x720dpi, 720x720dpi	
電源仕様	AC100V～240V±10%、50/60Hz±1Hz	
消費電力	500VA(W)以下	
設置環境	使用可能温度:15～30℃、湿度:40～65%Rh(結露なきこと)	
外形寸法	3,070mm(W)×2,210mm(D)×1,350mm(H)	
本体重量	620kg以下	
●加熱処理用のヒートプレスは別途必要です。		

16ビットレンダリング対応の 新世代出力ソフトを標準添付

簡単な操作で、絵柄の拡大・縮小、回転プリントなども自由自在です。
EPS、TIFF、Jpeg、BMP、PSの幅広いデータに対応しています。

RasterLink Pro 5 TA

●カタログ上の画面および印刷サンプルは、一部ハレコミ合成です。 ●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。 ●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 JIS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・夜間・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

大阪支店 〒564-0063 吹田市江坂町1-13-41 NF江坂ビル

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

仙台営業所 〒984-0825 仙台市若林区古城3-10-7

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

長野営業所 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

名古屋営業所 〒468-0052 名古屋市天白区井口1-309

金沢営業所 〒920-0027 金沢市駅西新町2-12-6

広島営業所 〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25

福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15

Tel.03-5420-8680

Tel.06-6388-8258

Tel.011-200-5500

Tel.022-352-5333

Tel.048-615-0110

Tel.0268-64-2377

Tel.052-807-7501

Tel.076-222-5380

Tel.082-873-8500

Tel.092-612-1355