安心を約束する Mimakiオリジナル熱転写顔料インク PHT50

アルミパック設計のエコカートリッジインク

インクの包装形態にアルミパック設計を取り入れ、脱気インク設計としたことで「インク吐出不良」を改善し、安定した出力を実現

「エコパスポート」認証取得製品

繊維製品の安全を保障する国際的安全規格「OEKO-TEX®」取得に必須であるECO PASSPORT認証を全色取得。環境負荷を低減し、作業環境にも配慮しています。

Raster Link 7

使いやすさと高機能を両立

差し込み印刷機能で一品一様の印刷が可能

テンプレートデータ

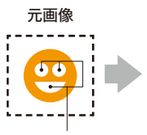
氏名	背番号
HANA	4
TARO	26

個別の可変情報

可変・差し込み

特色版生成

DTFプリントに向いた、「背景以外有効」設定を搭載。ベクターデータ、CMYK=0%で作成したオブジェクトを特色版として作成します。対応画像データ形式はEPS、PS、PDFです。



1.画像全体
点線内を特色インクで塗りつぶします。

2.有効画素
色があるところのみ特色インクを出力します。

3.背景以外有効
白色を含めて、色があるところのみ特色インクを出力します。

Mimaki Cloud Technology PICT

プリンタの稼働状況やインクの使用量をプリンタから離れていても把握可能。印刷中は別の作業を行うなど、計画的な業務をサポートします。また、メンテナンス時期の計画やインク補充の準備なども事前に計画が可能になります。

リモートでマシンを操作

MRA
(Mimaki Remote Access)

スマートフォンやWindows搭載PCでインク種、ヒーター温度、通知アラートなどを一覧表示し、実機の操作パネルと同じ感覚でマシンのリモート操作が可能です。

製品仕様

項目		TxF330-800
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド 2基搭載
プリント分解能		X: 600, 1200dpi Y: 600, 900, 1,200dpi
インク	種類/色	熱転写顔料インク PTH50 C, M, Y, K, SB, PP, W
	容量/形態	カラー: 600ml ホワイト: 500ml アルミパック
循環機能		ホワイトのみ搭載
最大作図範囲		800mm
メディア	最大幅	810mm
	ロール外径	Φ250mm以下
	ロール重量	45kg 以下
	紙管内径	2 in / 3 in
インターフェイス		Ethernet 1000BASE-T、USB2.0 Hi-speed
電源仕様		単相AC100~120V / 200~240V±10%、50/60Hz±1Hz
消費電力		AC100~120V: 800W以下、AC200~240V: 1.1kW以下
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、Energy Star RCMマーク、KC認証
外寸寸法(W×D×H)		2,084mm × 700mm × 1,389mm
本体重量		161kg

インク仕様・インク配列

品名	色	品番
熱転写顔料インク PHT50 アルミパック ECO PASSPORT 認証インク	シアン	PHT50-C-60
	マゼンタ	PHT50-M-60
	イエロー	PHT50-Y-60
	ブラック	PHT50-K-60
	スカイブルー	PHT50-SB-60
	ペールピンク	PHT50-PP-60
	ホワイト	PHT50-W-50

インクカラーセット 設置時には必要なインクパックを全てご用意ください。

インクカラーセット

4Color+W

K K C C M M Y Y W W W W W W W W

6Color+W

K C SB PP M M Y Y W W W W W W W W

注意事項
Mimakiが提供する製品は、プリンタ、インクおよびソフトウェアです。DTFプリント工程に必要なフィルム、 パウダー、シェイカー(後加工機)および熱プレス転写機についてはお客様による十分な事前評価の上、ご検討ください。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング
japan.mimaki.com
本社／〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

テクニカルコールセンター 0120-106-114 受付時間9:00~17:00 (土日・祝日・年末年始休業日除く)

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
JP デモセンター	〒141-0001	品川区北品川 5-5-25 Sumビル 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	〒331-0814	さいたま市北区東大成町 2-412	Tel.048-782-8875
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.045-478-0211
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
四国営業所	〒761-8054	高松市東ハゼ町 8-6	Tel.087-814-9901
福岡営業所	〒812-0041	福岡市博多区吉塚 5-11-15	Tel.092-612-1355
沖縄営業所	〒900-0004	那覇市銘苅 1-2-22	Tel.098-975-9749

重要 TxF330-800 には無償保証期間はありません。
必ず保守契約にご加入ください。

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、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。●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及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場合があります。また、複数台をお使いになられる場合は、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。●低解像度、最低バスを使用する場合、またにデータによって画質に影響を与える場合がございます。●自治体の条例によりマシンを設置する際に申請が必要な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仕様及びデザインは2026年9月現在のものです。

DB30362-01

Mimaki

DTF(Direct To Film)プリンタ

TxF330-800

仕事に合わせて選べる 2つのスタイル

C M Y K + W
生産性重視の運用スタイル
［ 高生産性と、確かなクオリティ ］

生産性1.5倍※でも、高濃度で美しいベタと滑らかなグラデーション ※従来機比

フラッグシップ機搭載「330エンジン」による圧倒的な高画質

均一で美しい色ベタ
高密度ヘッドにより、高速でも高濃度

粒状感を抑えた滑らかなグラデーション
最小4plのドットを正確にコントロール

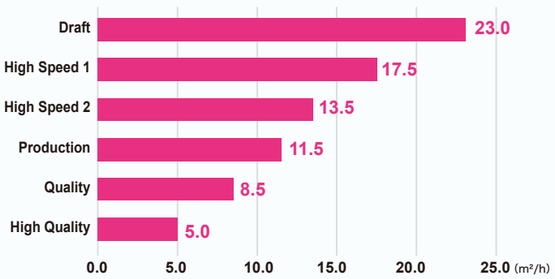
約90枚※／時の大判グラフィックTシャツを量産

TxF330-800 幅800mm
大判Tシャツ94枚/時間
Production mode 600×1200 6P 11.5 m/h

従来機 幅800mm
大判Tシャツ62枚/時間
Production mode 720x720 6P 7.5 m/h

プリント条件: 300mm×400mmのグラフィックをフルサイズのDTFフィルムに面付けしてプリント
※デザインの余白や印刷設定により変化します。数値を保証するものではありません。

デザインに応じて選べる！豊富なプリントモード



※4色＋ホワイト時の生産性

Draft
淡色やホワイト単色デザイン

High Speed 1
高速印刷で高濃度表現

C M Y K SB PP + W
表現力重視の運用スタイル
［ 6色インクが引き出す鮮やかな発色 ］

スカイブルー＆ペールピンクが加わり、より鮮やかな色表現へ

スカイブルー

SB
クリアで鮮やかなブルー、高発色なグリーンを美しく表現。

従来機

TxF330-800

ペールピンク

PP
インパクトのある鮮やかなピンク、際立つレッドでさらに目を引く発色に。

従来機

TxF330-800

多彩な表現力で、広がるビジネス

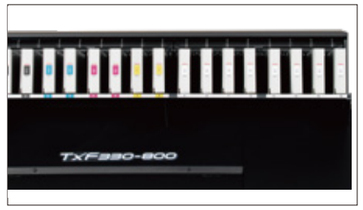
粒状感のない滑らかな肌表現

粒状感が出やすい肌表現や髪のグラデーションも滑らかに表現。高い再現性が求められる用途にも美しく正確な仕上がりに。

デザインのクオリティを一段向上

ロゴや細かなデザインまで、狙った色を忠実に再現。ブランドの世界観が一目で伝わる仕上がりに。

オペレーターの作業時間を最小限に抑え、長時間の出力時も安定稼働

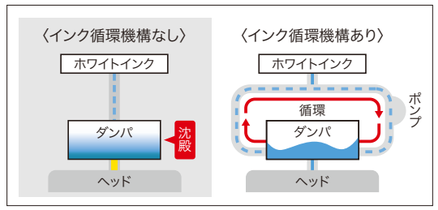


100m巻きDTFフィルムをノンストップ出力
・ホワイトインクを最大4L搭載
・夜間の長尺出力でもプリントを止めることなく運用

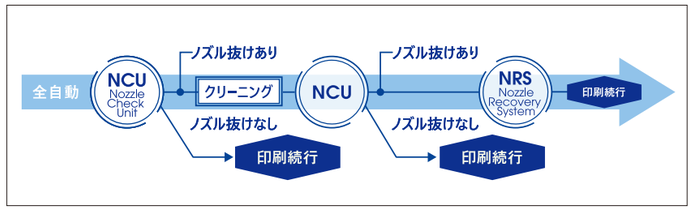
生産を止めずにインク交換
・使用中のインクがなくなると自動で別カートリッジへ切り替え
・空のカートリッジはプリント中でも交換可能

新搬送機構で高速・長尺出力もさらに安心
・新開発のMFT※を搭載し、長尺出力でも高精度な画質を維持
※Mimaki Feed Tension Technology

従来の安心・安定稼働はそのままに。仕事を止めない、ミマキのDTFプリント



MCT Version2 (Mimaki Circulation Technology 2)
インク経路全体を循環させ、ホワイトインクの吐出を安定化。
ノズルクリーニング時のインク廃棄を抑え、効率的な運用を実現。



NCU（ノズルチェックユニット）
センサーがノズル抜けを検知し、自動クリーニングで即時対応・不良出力を防ぎ、成果物のロスを低減。

NRS（ノズルリカバリーシステム）
万一復旧しないノズル抜けが発生しても、他ノズルで代替出力。作業を止めることなく、生産を継続。
※ノズル位置によっては、リカバリーできない場合もあります。