

Raster Link 7



プリントの美しさと操作性をささえる

- PDFデータの特異効果(透明効果など)の再現性UP
- PDFデータのRIP処理速度が平均25%UP
- 差し込み印刷機能で一品、一様の印刷が可能
- お気に入り設定や、ログのポップアップ表示が充実

TxLink4™

Textile RIPソフトウェアの決定版

- 並列RIP機能で作業の効率化
- 16bitレンダリングでより滑らかなグラデーション
- 蛍光インクをプロセスカラーの補色として鮮やかな発色を実現
- 画像アドオン機能でロゴ、縫い代、バーコードの付加が可能

■ 主な仕様

| 項目 | TS330-1600 | |
|-------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| プリントヘッド | ピエゾインクジェット方式 2個(スタガ配列) | |
| プリント分解能 | 300, 600, 900, 1200 dpi | |
| 最大作図幅 | 1,610 mm | |
| メディア | 最大メディア幅 | 1,620 mm |
| | 最大ロール重量 | 45 kg |
| | ロール | 外径 最大 φ250 mm 紙管内径 2 / 3 in |
| インクセット | 4 / 6 / 7 / 8 色 | |
| インク | 種類/色 | SB411 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm, Lk) SB410 (Fy, Fp) |
| | 容量 | 2 Lインクパック / 10 kg インクタンク |
| プリントギャップ | 手動3段階(3.0 / 3.5 / 4.0 mm) | |
| インターフェース | Ethernet 1000BASE-T / (USB2.0 Hi-speed) | |
| 電源仕様 | 単相AC100~120 V / 200~240 V±10 % 50 / 60 Hz±1 Hz | |
| 消費電力 | 本体:最大1,440 W 以下 標準800 W | |
| 動作環境 | 温度 | 20~30 °C |
| | 湿度 | 35~65 %RH(結露無きこと) |
| | 精度保証温度 | 20~25 °C |
| | 粉塵 | 一般オフィス相当 |
| 外形寸法(W×D×H) | 3,170 × 820 × 1,305 mm | |
| 重量 | 240 kg | |

■ サプライ品

| 品名 | 品番 | 備考 | |
|------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--|
| 昇華転写インク Sb411 2Lインクパック エコバスポート 認証取得インク | ブルー | SB411-BLT-2L | |
| | マゼンタ | SB411-MT-2L | |
| | イエロー | SB411-YT-2L | |
| | ブラック | SB411-KT-2L | |
| | ライトブルー | SB411-LBT-2L | |
| | ライトマゼンタ | SB411-LMT-2L | |
| | ライトブラック | SB411-LKT-2L | |
| | 蛍光ピンク | SB410-FPT-2L | |
| 蛍光イエロー | SB410-FYT-2L | | |
| 昇華転写インク Sb411 10kgインクタンク エコバスポート 認証取得インク | ブルー | SB411-BLT-BJ | |
| | マゼンタ | SB411-MT-BJ | |
| | イエロー | SB411-YT-BJ | |
| | ブラック | SB411-KT-BJ | |
| 洗浄液03カートリッジ | FL003-Z-22 | 220ml インクカートリッジ本体セット用 | |
| 洗浄液03 2Lパック | FL003-Z-2L | インク交換用 | |

※Lb/Lm/Lk/Fp/Fylは2Lインクパックのみで10kgインクタンクと混在使用可能

■ オプション

| 品名 | 品番 |
|--------------------------------|----------------------------|
| 10 kgインクタンク供給ユニット | OPT-J0529 |
| Mini Jumbo roll unit for TS330 | TS330 Mini Jumbo roll unit |
| 小型リレーBOX | OPT-J0370 |
| リレーBOX2 | OPT-J0407 |

⚠ 価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂くか最寄りの営業所にお問い合わせください。

重要 TS330-1600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。

●カタログ上の画面及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、まれ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2024年2月現在のものです。

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9:00~17:00
(土日・祝日・年末年始休業日除く))

japan.mimaki.com 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 |
| 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 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 |
| 北関東営業所 | 〒321-0933 宇都宮市薬師町1784-5 | Tel.028-346-2802 |
| 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 |
| 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 | 〒468-0052 名古屋市天白区井口1-309 | Tel.052-807-7501 |
| 京都営業所 | 〒601-8122 京都市南区上烏羽北塔ノ本町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 高松市東八幡町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 |

DB30340-03



Give Your Creativity A Glow Up

TS330-1600



TS330-1600

Give Your Creativity A Glow Up

Draftモード69m/hの高生産性と当社のプリント技術で高画質を実現、搬送機構の改良やユーザビリティを刷新し、常に高品質で安定したプリントを可能にするテキストスタイル・アパレル向け水性昇華転写インクジェットプリンタです。

01 高生産性/高画質を実現

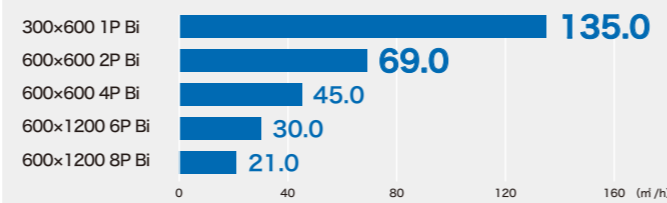
Draftモードで従来機の138%の印刷速度を実現！※1

「最高モード135m/h Draftモード 69m/h」

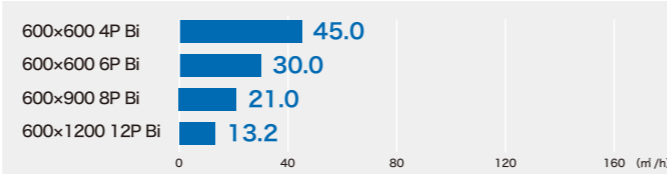
Draftモードで従来機約1.3倍の印刷速度を実現、優れたプリント技術で低パス時の濃色プリントもムラなく均一に出力、テキストスタイル市場に合った印刷品質を提供する高生産と高品質をかねそなえた1台です。

※1: TS330-1600(プリントスピード69m/h: 600x600 dpi 2P Bi)とTS55-1800同等画質(プリントスピード50m/h: 600x600 dpi 2P)との比較

4Cインクセット



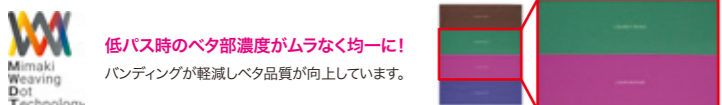
6/7/8Cインクセット



高画質を実現する新インクドロップ技術を搭載

新ドロップ技術「Mimaki Weaving Dot Technology」

ムラ・スジを軽減し高画質を実現する吐出コントロール技術を刷新しこれまで以上のベタ品質と滑らかな画質を表現。フラッグシップ機に相応しい画質を実現し、高い生産性に加え、美しい画質を可能にします。



生産コストの低ランニング化を実現する2つのオプション

1 10kgインクタンク供給ユニット

Sb411インクに10kgインクタンクを新規設定(B/M/Y/K)※2、別売オプションの10kgインクタンク供給ユニットに搭載して、夜間などの長時間の連続出力が可能となります。標準タイプの2Lパックでの使用と比較して大幅なランニングコストの削減と作業時間の短縮が図れます。

※2: Lbl/Lm/Lk/Fy/Fplは2Lインクパックのみの設定で10kgインクタンクと併用可能

2 ミニジャンボロールユニット

長尺のミニジャンボロール転写紙※3のご使用で、一層のランニングコストの削減が可能。メディア取り換えのダウンタイムが減り、作業者の負担軽減につながります。

※3: ミマキ純正メディア「ミニジャンボロール Mimaki Vision™ Jet-X Mini-162」(Supplied by Neenah Coldenhove) 仕様: 幅1,620mm 巻数2,500m 坪重57g/m²



02 安定稼働/安定画質をうみだすMimakiのプリントコアテクノロジー

搬送制御を刷新した新搬送機構による安定稼働

1 巻取装置

巻取装置の駆動モーターを左右両側に搭載し巻取安定性を高めました。これによりメディアの巻取ズレが軽減され、長時間のプリントも安心して行えます。

2 端面ガイド

メディアの端に端面ガイドを合わせることでより巻き取り時のメディアの蛇行を防止し、安定搬送を確実にします。サイズを小さくし、紙管への取付/取外しを容易にしています。

3 アフターヒーター

アフターヒーターに高耐久品素材を使用、転写紙搬送の摩擦による擦れを軽減し、転写紙の搬送不良を防いで安定したプリントを実現します。

追加された駆動モーター



端面ガイド



新素材を採用のヒーター

安定画質を支え、美しさを追求するMimakiのプリントコアテクノロジーを継承

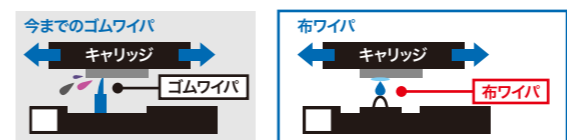
- 1 DAS (Dot Adjustment System)** 印刷品質を左右するドット位置、フィード量をメディアや印刷条件の変更ごとにプリンタが自動調整し最適化
- 2 波形コントロール** ミマキ独自の高度なインク吐出制御により、真球に近いインク滴を吐出、文字や罫線、エッジ部分をシャープに表現
- 3 MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System4)** パスの境界線をグラデーション調にプリントしヘンディングや色むらを軽減する最適なパターンを印刷条件に応じて自動で選択
- 4 バリアブルドットコントロール** 最小4plを含む3種の異なるインクドロップサイズを打ち分け、粒状感の少ない滑らかな高品質のプリントを実現
- 5 NCU/NRS** ノズルの状態をセンサーが自動で検知してクリーニング抜けが解消しない場合は別のノズルを使用し速度を落とさずプリントを続行

03 ユーザビリティの刷新

日常メンテナンスや遠隔操作のための新機能を追加し、操作の至便性を高めました。

メンテナンス性を向上させダウンタイムを軽減する 新クリーニング機構&メディアの搬送性を高めるV字カット機能

1 布ワイパ採用 ~ノズル面の増粘付着物の除去率が向上
従来のゴムワイパと比べ、ノズル面のインクを染み込ませる機構のためヘッドステーションへの飛散インクを軽減できます。ヘッドやキャップ周りのメンテナンス頻度が減り、作業も行いやすくなっています。



布ワイパ

2 使いやすいメンテナンススペース
ヘッドメンテナンスを行うスペースが広くなって日々のお手入れが容易になりマシンを常に最適な状態に維持することができます。



メンテナンススペース

3 メディア自動裁断「V字カット機能」

V字カット機能は紙管に巻き付ける前にメディアをV字にカットする機能です。従来のカット方式と、V字カットの2種類を選択画面上で選択できます。V字にすることで、メディアの中心を的確に紙管へ取り付けることができ人為的なミスを軽減できます。また、メディアの端材を使って1点止めることでメディアの節約にもなります。



V字カット

MRA (Mimaki Remote Access) ~スマートフォンでプリンタ操作が可能に

同一セグメントのネットワーク内なら、離れた場所からマシンの状態監視やパネル操作が可能。お使いのスマートフォンからインク種、ヒーター温度、通知アラートなどの一覧表示の確認や実機のパネルと同じ感覚でマシンの操作を行うことができます。*4
現場に行く前にマシンのヒーターを入れたり、ノズルチェックパターンを予めプリントといった使い方もできます。

*4: プリンタ本体の電源がONの状態



スマートフォンで遠隔から操作できます!



04 実績あるミマキの高品質昇華転写インク「Sb411」

1 蛍光カラーも対応の豊富なインク色*5

際立つ発色の蛍光色をはじめ、鮮やかな色味で目をひくソフトサインやデザイン性の高いファッションアパレルのプリントにも対応する豊富なインク色とインクセットをご用意しています。

*5: 蛍光カラー (Fy: 蛍光イエロー Fp: 蛍光ピンク) 蛍光カラーのTxLink4対応は4月予定

| インクセット | |
|--------------------------|--------|
| 4C MBIYK | ●●●● |
| 6C MBIYK+FyFp MBIYK+LmLl | ●●●●●● |
| 7C MBIYK+LmLlLk | ●●●●●● |
| 8C MBIYK+LmLlFyFp | ●●●●●● |

2 安定画質を支えるインク

染料の沈降性が低いため、常に安定した吐出で長時間の無人連続プリントにも適しています。停止時の放置性にも優れ、クリーニング復旧性も向上しています。信頼性の高い品質で繊細なラインを多用したプリントや豊かなグラデーションの色表現も確実に再現します。

3 安全が担保された環境対応型インク

第三者機関による安全性の担保、証明となる『エコパスポート』認証を全ての色で取得。これにより繊維製品の着色時の染料や顔料、機能性を付加するための薬剤などに有害な成分を含んでいないことを証し、日本の規制はもちろん、より厳しい各国・各規制をクリアできる、世界トップレベルの安全基準です。Sb411シリーズは昇華時の発煙量を抑えクリーンな作業環境の維持やアルミタイプのインクパックの採用でインク交換時のゴミの削減ができるなど、環境や働く方の作業体制にも配慮されたインクです。

