



ソフトウェア

マシン購入時に『TxLink4 Lite Edition』または『RsterLink6Plus』のどちらかを選択できます。



主な仕様

項目		TS55-1800
プリントヘッド		ヘッド Assy2 ユニットスタガ配列
プリント分解能		480dpi, 600dpi, 720dpi, 1200dpi
最大作図幅		1,940mm
最大メディア幅		1,950mm
ロール重量		45kg
インクスロット		8
インクセット		4色/6色/7色/8色
インク	種類/色	Sb610(BI/Y/M/K/Lbl/Lm/Lk/Fy/Fp)
	容量	2L インクパック / 10kgインクタンク
適合規格		VCCI-classA, FCC ClassA, CE マーキング (EMC 指令、機械指令、RoHS 指令、低電圧指令), CB レポート, RoHS 対応, Energy Star, RCM, EAC
インターフェイス		USB 2.0 Hi-speed, Ethernet 1000BASE-T
電源仕様		単相 AC100-120V x1/AC200-240V x1 (AC100V)1.44kW以下 / (AC200V)1.92kW以下
消費電力		(AC100V)1.44kW以下 / (AC200V)1.92kW以下
動作環境		使用可能温度:20℃~30℃、湿度35~65%Rh(結露なきこと)
外形寸法(W×D×H)		3,240x713x1,857mm
重量		202kg

サプライ品

品目	品番	備考
昇華転写インク Sb610 2Lパック	ブルー	SB610-BLT-2L
	マゼンタ	SB610-MT-2L
	イエロー	SB610-YT-2L
	ブラック	SB610-KT-2L
	ライトブルー	SB610-LBLT-2L
	ライトマゼンタ	SB610-LMT-2L
	ライトブラック	SB610-LKT-2L
	蛍光イエロー	SB610-FYT-2L
昇華転写インク Sb610 10kgインクタンク	蛍光ピンク	SB610-FPT-2L
	ブルー	SB610-BLT-BJ
	マゼンタ	SB610-MT-BJ
	イエロー	SB610-YT-BJ
	ブラック	SB610-KT-BJ
	ライトブルー	SB610-LBLT-BJ
洗浄液03 カートリッジ	ライトマゼンタ	SB610-LMT-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

Sb610: エコバポート認証取得インク
認証番号/ブルー、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトブルー、ライトブラック: NEP1801 ライトマゼンタ: NEP1604 蛍光イエロー、蛍光ピンク: NEP1605

重要 TS55-1800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。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プリントサンプルは、一部ハバコミ合成です。●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はサポート、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ことがあります。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2022年6月現在のものです。

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	〒141-0031	品川区西五反田 7-22-17	TOC ビル6F	Tel.03-6371-2822
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	宇都宮市薬瀬町 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	横浜市新北区新横浜 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 693-6		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



オプション

項目		内容
セット可能メディア		最大重量:巻取100kg/繰出300kg
		最大径:巻取280mm/繰出600mm
		最大幅:1,910mm(最大印字幅:1,900mm)
電源仕様		単相AC200-240V×1
消費電力		(AC200V)1.0kW以下
外形寸法(W×D×H)		2,773×998*×602mm
重量		191kg

※ジャンボロールΦ600mm装着時

項目		内容
品番		OPT-J0475
インク		4色/6色/7色/8色
インクセット	種類/色	Sb610(BI/Y/M/K/Lbl/Lm/Lk/Fy/Fp)
	容量	10kgタンク/1色あたり *Lk/Fy/Fpは2L インクパック
外形寸法(W×D×H)		824×1,035×383mm
重量		35kg

10kgインク供給ユニットで蛍光イエロー、ピンク/ライトブックをご使用の場合は、オプションアタッチメントを使い、2Lパックで御使用ください。

⚠ 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。

For
TEXTILES &
APPAREL

水性昇華転写用インクジェットプリンタ

TS55-1800

Mimaki



The evolution
of production printing



TS55-1800

『TS55-1800』は、最速印刷速度 135 m²/h の高生産性、
すぐれた機能と便利なオプションによる長時間稼働の安定性、
さらに生産コストの低ランニング化のすべてを実現した
画期的なテキスタイル・アパレル向水性昇華転写用インクジェットプリンタです。

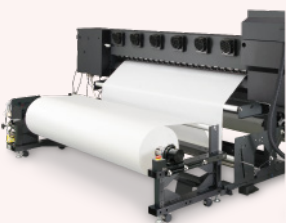


低コストを実現するオプション

高速・量産に対応した大容量ミニジャンボロールユニット

約2,500m巻の転写紙[Mimaki Vision Jet-X]※を装着するための繰り出しユニットです。従来の150m巻転写紙と比較して平米単価を抑え、メディア取り換えによるダウンタイムを削減します。

※ [Mimaki Vision Jet-X] TS55-1800 に最適な長尺 2500M 巻 昇華転写紙ミニジャンボロール



「TS55-1800」と同時発売の約2,500m巻の転写紙、ミニジャンボロール「Mimaki Vision Jet-X」

150m巻の転写紙を「TS55-1800」の最速モード(135m²/h)では夜間などオペレータ不在時に連続稼働をすることができませんでしたが、「Mimaki Vision Jet-X」なら長時間の連続無人運転が可能です。小巻ロールと比較して平米単価を抑え、ランニングコスト削減に貢献します。



安定稼働をささえる延長乾燥ヒーター

通常のヒーター下部に搭載した延長ヒーターが、高速プリントの乾燥を促進。



長時間連続運転に対応した10kgインク供給ユニット

10kgの大容量インクタンクが搭載可能となり、夜間などの長時間の連続運転が可能になりました。標準の2Lパックカートリッジに比べ、大幅なランニングコストの削減、作業時間の短縮が図れます。



高生産を可能にする

最速モード135m²/h・標準モード50m²/h

新開発のプリントヘッドを搭載することで、高生産、高画質を両立、当社従来機(TS300P-1800)と比較し、生産性が約130%向上、標準モード50 m²/h が可能です。また従来機では不可能だった高速モード(65m²/h)での「MAPS」が有効となり、高速印刷で、美しい画質が実現できます。

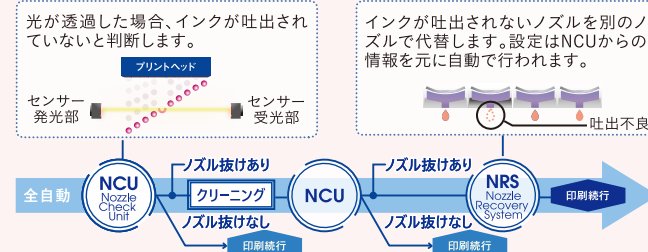
「仕事をとめない」安定稼働テクノロジー

■ MAPS バンディングを軽減 ※MAPS : Mimaki Advanced Pass System
通常、パスの境界は直線になるため少しのズレにより、横シマが出るバンディングや、色ムラの原因になります。「MAPS」(Mimaki Advanced Pass System)ではパスの端を拡散させ、境界線をグラデーションのよう にすることでバンディングや色ムラの発生を軽減します。



■ NCU/NRS ダウンタイムを最小限化

ミマキ独自の自動ノズルチェック機構「NCU」を搭載。ノズル抜けを発見した場合は自動クリーニングを実行し、ノズル抜けを解消します。クリーニングをしてもノズル抜けが解消されない場合は、別のノズルに切り替えてプリントを継続します(「NRS」)。サービスマンの修理を待つことなくプリントを再開でき、生産性を維持できます。1Passプリントからノズルリカバリー機能が対応、最速モードもしっかりサポートします。

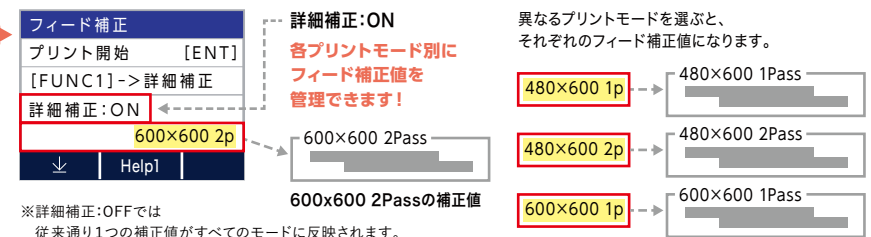


さらなる「使いやすさ」へ

■ プリントモード別フィード補正機能【新機能】

プリントモード毎に異なるフィード補正数値の適用が可能となりました。マシン設定で、プリントモード毎にフィード補正値を管理、これまで行っていたモード変更の度に行うフィード確認が不要となり、オペレータの作業を軽減します。

NEW!!



美しさを極める

プロ仕様のRIPソフトウェア、ミマキの「TxLink」に新機能を追加しました。

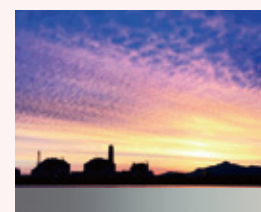
■ 並列RIP機能で作業効率アップ

複数のプリントジョブデータに対して、並列RIP機能が役立ちます。複数ジョブのRIP処理を並列で行うことができるため、大幅な作業時間の短縮ができます。最大8ジョブまで並列処理行えます。

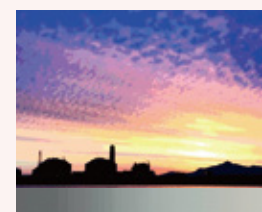


■ 16bitレンダリングでより滑らかなグラデーション表現を実現

ファイルフォーマットやカラースペースによっては8bitでレンダリングされます。



TxLink4 16bitレンダリング



TxLink3 8bitレンダリング