



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

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
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
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°C~30°C、湿度35~65%Rh(結露なきこと)
外形寸法(WxDxH)		3,240x173x1,857mm
重量		202kg
標準価格(税抜)	RsterLink6PLUS 同梱	本体:3,980,000円 本体+フルオプション:4,980,000円
	TxLink4 Lite Edition 同梱	本体:4,280,000円 本体+フルオプション:5,280,000円

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
標準価格(税抜)		¥1,980,000

*ジャンボロールΦ600mm装着時

10kgインクタンク供給ユニット

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
標準価格(税抜)		¥980,000

10kgインク供給ユニットで蛍光イエロー、ピンク/ライトブルーをご使用の場合は、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。

延長乾燥ヒーター

項目		内容
品番		OPT-J0481
電源仕様		単相AC100-120V/AC200-240V±10% 50/60Hz ±1Hz
消費電力		(AC100V)1.0kW以下/(AC200V)1.0kW以下
外形寸法(W×D×H)		2,336×108×236mm
重量		15kg
標準価格(税抜)		¥300,000

サプライ品

品目	品番	価格(税抜)	備考
昇華転写インク Sb610 2Lパック	ブルー	SB610-BLT-2L	2000ml/パック
	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	
	蛍光ピンク	SB610-FPT-2L	
	昇華転写インク Sb610 10kgインクタンク	ブルー	
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	
ライトマゼンタ		SB610-LMT-BJ	
洗浄液03 カートリッジ	FL003-Z-22	¥2,100	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	¥2,700	2000ml インクパック インク交換用

Sb610:エコパスポート認証取得インク(Certificate No.NEP1801)

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。

●カタログ上の画面およ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、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。●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およ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に色が変わる場合があります。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。●自治体の条例によりプリンタ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。●機材を末永くご利用いただくために、安心便利な「保守契約」をお勧めします。●本カタログに記載の価格および仕様は2019年5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 9:00~18:00 (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 吹田市墨木町 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 宇都宮市栗瀬町 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
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
金沢営業所	〒920-0027 金沢市駅西新町 2-12-6	Tel.076-222-5380
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

TS55-1800

『TS55-1800』は、最速印刷速度 135 m/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・アパレル向け水性昇華転写用インクジェットプリンタです。



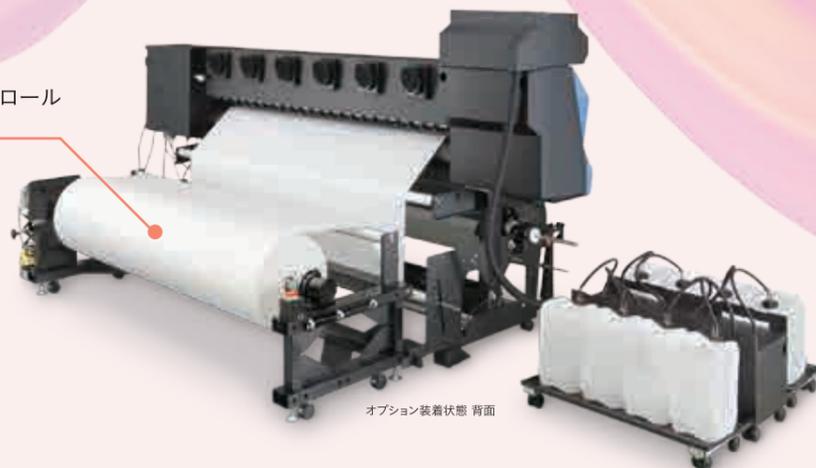
標準モデル

オプション装着状態

オプション 10kgインク供給ユニット

オプション 延長乾燥ヒーター

オプション ミニジャンボロール
ユニット



オプション装着状態 背面

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(135m/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バックカー
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135m/h・標準モード50m/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
m/hが可能です。また従来機では不可能だった高速モード(65m/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。

MAPS
機能イメージ



■ 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!!

フィード補正
プリント開始 [ENT]
[FUNC1] → 詳細補正
詳細補正: ON
600x600 2p

詳細補正: ON
各プリントモード別に
フィード補正値を
管理できます!

異なるプリントモードを選ぶと、
それぞれのフィード補正値になります。

480x600 1p → 480x600 1Pass
480x600 2p → 480x600 2Pass
600x600 1p → 600x600 1Pass

600x600 2Passの補正値

※詳細補正: OFFでは
従来通り1つの補正値がすべてのモードに反映されます。

美しさを極める

さらに進化した高機能 Textile RIPソフトウェア TxLink4 Lite Edition

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。
「16bitレンダリング」、「並列RIP機能」及び「ロードバランシング機能」

■ 並列RIP機能とロードバランシング機能により生産を効率化

複数のプリントデータに対して並列でRIP処理を行えます。(並列RIP)※1 さらにプ
リントジョブのロードバランシング機能により自動でジョブを割り振りできるため、
複数台のプリンタを接続して生産を行う場合は効率的な生産が可能です。※1.2

■ 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。



※1 接続プリンタ数に応じた追加のプリンタライセンスが必要
※2 同一プリンタ/同一インクセットのプリンタ