

16ビットレンダリング対応の新世代出カソフトを標準添付

## TS34-1800Aの性能を最大限まで引き出す、 高性能ソフトウェアRIP。

16ビットレンダリングで、トーンジャンプのない滑らかなグラデーションを実現。

**8ビットレンダリング**  
グラデーションでトーンジャンプが起こりやすい

**16ビットレンダリング**  
トーンジャンプのない、滑らかなグラデーション

異なる複数のデータを自在にRIP上でレイアウトすることが可能。

タイリング/トリミング/拡大縮小/ミラー/回転/コピー等、多彩な編集機能を搭載。



Windows/Macintoshが混在するネットワーク環境で使用可能。

プログラムアップデートとプロフィールダウンロードが簡単にできるウェブアップデート機能を搭載。



### 昇華転写インクジェットプリンタ TS34-1800A

#### ■主な仕様

項目	TS34-1800A仕様	
プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド(2ヘッドスタガ配列)	
作図分解能	360, 540, 720, 1,440dpi	
最大プリント幅	1,900mm	
インク	種類	昇華転写インク:Sb53(BL/M/Y/K/LBL/LM)
	供給方式	440mlインクカートリッジ / 2Lインクパック
メディア	サイズ	210mm~1,910mm(厚さ1.0mm以下)
	重量	25kg以下
	ロール外径	Φ180mm以下
	紙管内径	2インチまたは3インチ
	裁断	ヘッド部カッターによるY方向カット
巻き取り装置	標準装備	
インターフェイス	USB2.0	
電源仕様	AC100~120V, AC200~240V	
消費電力	360W以下	
外形寸法(W×D×H)	2,840×750×1,430mm	
重量	210kg	
標準価格(税込価格)	2,980,000円(3,129,000円)	

#### ■サプライ&オプション品

品名	品番	標準価格	税込価格	備考	
昇華転写インク	ブルー	SB53-BL-44	7,500円	7,875円	440ml インクカートリッジ
	マゼンタ	SB53-M-44			
	イエロー	SB53-Y-44			
	ブラック	SB53-K-44			
	ライトブルー	SB53-LBL-44			
	ライトマゼンタ	SB53-LM-44			
Sb53	ブルー	SB53-BL-2L	22,000円	23,100円	2L インクパック*
	マゼンタ	SB53-M-2L			
	イエロー	SB53-Y-2L			
	ブラック	SB53-K-2L			
	ライトブルー	SB53-LBL-2L			
	ライトマゼンタ	SB53-LM-2L			
自動乾燥ファン	OPT-J0313	75,000円	78,750円		
昇華オプション	OPT-J0329	67,400円	70,770円	インクミスト対策用のファン装置	

\*2Lインクパックは、MBIS(ミマキバブルインク供給システム)でご使用いただけます。

**重要** TS34-1800A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、一部ハモミ合成です。●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は、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いません。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2013年3月現在のものです。●機材を永ら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。

**Mimaki** 株式会社 ミマキエンジニアリング **0120-106-114** 受付時間9:00~18:00  
(土日・休日・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	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	〒060-0032 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
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
長野営業所	〒389-0512 東御市滋野乙2182-3	Tel.0268-64-2377
名古屋営業所	〒468-0052 名古屋市中区白川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
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 兵庫県神戸市中央区浜辺通2丁目1番30号 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

DB30269-02

# 昇華転写インクジェットプリンタ TS34-1800A

**Mimaki**

製品カタログ

# 高速&連続 High Speed & Continuous Printing プリント



# High Speed

コストパフォーマンスを革新する



# Continuous Printing

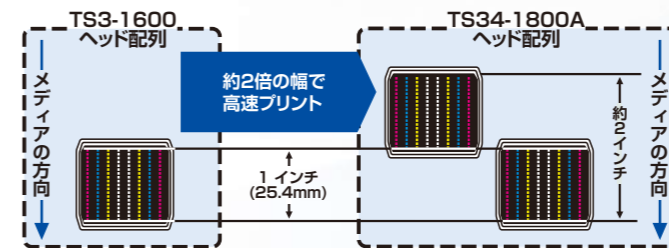
## 昇華転写インクジェットプリンタ TS34-1800A



### Point 1 45.6m<sup>2</sup>/hの高速&高画質プリント(4色モード時)

新開発プリントヘッド2基をスタガ配列し、4色モード時には45.6m<sup>2</sup>/h、6色モード時でも18.6m<sup>2</sup>/hの実用速度<sup>(\*)</sup>を実現。大型ソフトサイネージ出力に求められるクイックレスポンスに対応。

\*1:45.6m<sup>2</sup>/h=4色、540×360dpi、Bi/Hi 18.6m<sup>2</sup>/h=6色、540×720dpi、Bi/Hi



#### ■高画質ヘッドを搭載

インク吐出の直進性が向上し、より高画質なプリントを実現。最高1440dpiの高画質モードと、インクドットを3つの大きさに打ち分けるバリエーションにより4色プリントでも粒状感のない高画質プリントを実現。

#### ■低解像度、高速プリントでも高濃度を実現

Large、Middle、Smallの3つの大きさのドットを35pl、21pl、7plと大きくすることで低解像度プリント時でも高いプリント濃度を維持します。



バリエーションドット

固定ドット

### Point 2 無人連続プリントでさらに高まる生産性

1色につき2本のインクカートリッジをセットすることができ、片方のインクが無くなると他方からのインク供給に自動的に切り替えるUISS<sup>(\*)</sup>を搭載。2リットルアルミパックによるインク供給が可能なMBIS<sup>(\*)</sup>と組み合わせることで、更なる連続運転が可能になるのはもちろん、インクコストおよび環境負荷の低減に繋がります。

さらに、自動乾燥ファン<sup>(\*)</sup>を搭載することによりインクの乾燥スピードを高め、高速プリント時においてもメディアの連続巻取りが可能となり、作業効率が飛躍的に高まります。

\*2: UISS (Uninterrupted Ink Supply System) = ダブルカートリッジ自動切替え機能  
\*3: MBIS (Mimaki Bulk Ink System) = ミマキバルクインク供給システム (標準装備)  
\*4: 自動乾燥ファンはオプションです

#### ●TS34-1800A (4色) Bi:双方向印刷Hi:高速スキャン

ドラフト	540×360dpi 2pass Bi Hi	45.6m <sup>2</sup> /h
高速	540×720dpi 4pass Bi Hi	32.0m <sup>2</sup> /h
標準	540×1080dpi 6pass Bi Hi	22.2m <sup>2</sup> /h
高画質	720×1440dpi 8pass Bi Hi	13.5m <sup>2</sup> /h

比較サンプル

540×360dpi 45.6m <sup>2</sup> /h	540×1080dpi 22.2m <sup>2</sup> /h
-------------------------------------	--------------------------------------

#### ●TS34-1800A (6色)

ドラフト	540×720dpi 4pass Bi	18.6m <sup>2</sup> /h
標準	540×1080dpi 12pass Bi Hi	11.3m <sup>2</sup> /h
高画質	720×1440dpi 16pass Bi Hi	6.9m <sup>2</sup> /h



供給中のインクがなくなると赤いランプが点灯し、もう一方のカートリッジに自動で切り替わります。