

デジタル捺染機 Monna Lisa

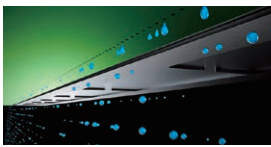
NEW ML-64000

EPSON
EXCEED YOUR VISION

さあ、デジタルの時代へ。捺染にエプソンの品質を。



PrecisionCoreプリントヘッド



- 最新型PrecisionCoreマイクロTFPプリントヘッドを64ヘッド搭載
- 高速生産774m²/時(600×600dpi, 2pass)
- 左右対称のインク配列
- ノズル自己診断システム(NVT)によるノズル抜け自動調整

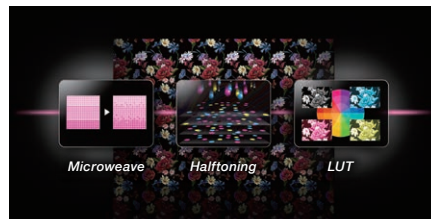
高いベルト送り精度

- 熱可塑性粘着ベルト
- Accurate Belt Position Control (ABPC)でベルト送り距離を自動検出し送り量を調節

GENESTAインク

- 脱気式10L大容量インクカートリッジ
- 自社開発GENESTAインク(反応、分散、酸性、顔料)で様々な種類の布に対応
- 各種安全規格に対応
 - ECO PASSPORT
 - bluesign®(酸性インク)
 - Global Organic Textile Standard(GOTS)(反応インク・顔料インク)

Epson Precision Dot Technology



- エプソン独自の「マイクロウィーブ」「ハーフトーンモジュール」「LUT※1」の3つの技術による、粒状感やバンディングが少ない高品質な印捺

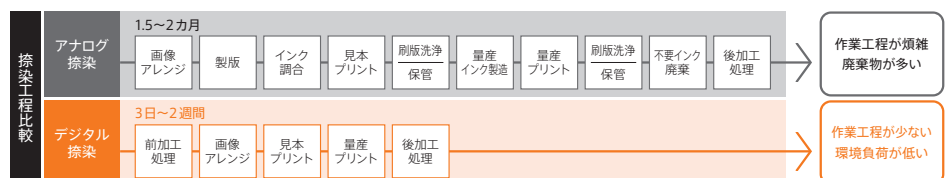
※1: Look Up Table: データ色を忠実に再現するインク配分テーブル。

安定稼働とイージーメンテナンス

- インクミスト吸引システム
- ヘッド擦れ防止センサー
- RGBカメラによる自動キャリブレーション
- 毛羽除去システム

環境負荷低減

- 水や廃棄インクの削減など、環境に配慮したシンプルな作業工程



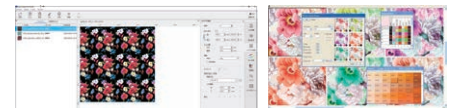
Epson Cloud Solution PORT



Epson Cloud Solution
PORT

- 稼働状態を遠隔でモニタリングするクラウドサービスプラットフォーム「Epson Cloud Solution PORT」で、ダウンタイムとサービスコールを大幅に削減

テキスタイル専用ソフトウェア



- 純正ソフトウェアRIP「Epson Edge Print Textile」
- 配色アプリケーション「ColorBlend」

外形寸法 / 設置面積

ワーキングエリア



寸法図



本体仕様

機種名		ML-64000
印捺	印捺技術	PrecisionCore インクジェット方式
	プリントヘッド数	64
	色数	8
	最大印捺解像度	1,200 × 1,200 dpi
	階調処理	MSDT(マルチ・サイズ・ドット・テクノロジー)
	最大布厚	10mm
	最大印捺幅	1,800mm
	ノズル自己診断システム	有
インク	反応染料	ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、グレー、レッド、ブルー、オレンジ、クリムゾン、浸透液
	分散染料	ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、グレー、レッド、ブルー、オレンジ、浸透液
	酸性染料	ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、グレー、レッド、ブルー、コバルト、オレンジ、ルビン、蛍光ピンク、蛍光フラビン、浸透液
	顔料	ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、グレー、レッド、グリーン、オレンジ
	インク容量	10リットル
印捺速度 ^{※2}	600 × 600 dpi, 2 pass	774m ² /時
	900 × 600 dpi, 3 pass	567m ² /時
布取り扱い	布搬送	粘着ベルト(熱可塑性)
	ベルト洗浄	自動
環境条件	温度	動作時:20℃~30℃、推奨:22℃~28℃
	湿度	動作時:40~60%RH(非結露)
外形寸法	捺染機本体	幅約6,500×奥行約4,960×高さ約2,530(mm)
	コントロールボックス	幅約1,600×奥行約1,200×高さ約2,640(mm)
	インクラック	幅約1,760×奥行約960×高さ約840(mm)
重量	捺染機本体	約7,000kg
	コントロールボックス	約700kg
	インクラック	約300kg
電源仕様	捺染機本体	AC 3相 400V 30A(50/60Hz)

※2:(印捺設定)Printing width:1,500mm,Printing mode:bi-directional,Dot size:variable,印捺速度は画像・ファームウェア・PCの動作状態・印捺設定により異なります。

Better Products for a Better Future

環境配慮への強い意志で、未来を切り拓くことができる。そう考えるエプソンは、信頼性が高く、リサイクル可能で、エネルギー効率のよい革新的なモノづくりにつねに挑戦しています。これからも省エネ・省資源・省スペースなど、省の技術を活かした製品をとおして、環境のため、そして未来のために貢献していきます。

デジタル捺染機の情報はこちら

monna-lisa.jp

製品のお求め、ご相談はデジタル捺染機専用のお問い合わせフォームよりお願いします。

epson.jp/monnalisa/contact/



導入ご検討のお客様向けの動画閲覧専用サイトはこちら

https://v2.nex-pro.com/epson_sg



消耗品は、純正品をお勧めいたします。

プリンター性能をフルに発揮するためにエプソン純正品のインクカートリッジ/インクパックを使用されることをお勧めいたします。純正品以外のもをご使用になりますと、プリンター本体や印字品質に悪影響がでるなど、プリンター本来の性能を発揮できない場合があります。

⚠️ 安全に関するご注意

●ご使用前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

使用規定について

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいたうえで弊社製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認のうえ、ご判断ください。

*カタログ上の印捺サンプルは、印刷上の都合により実際の印捺とは多少異なることがあります。*カタログ上の画面および印捺サンプルは、一部ハメコミ合成です。*このカタログに記載の仕様、デザインは2022年3月現在のものです。技術改善などにより、予告なく変更する場合がありますがご了承ください。
*会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。●カタログ記載内容に関するお問い合わせは、弊社にお尋ねください。

EPSON

エプソン販売株式会社 〒160-8801 東京都新宿区新宿4-1-6 JR新宿ミライナタワー29階

セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

エプソンのホームページ ▶ epson.jp

各種製品情報、各種ドライバー類の提供、サポート案内などの様々な情報を満載したエプソンのホームページです。

(2022年3月28日現在)