



# Stage JET *IT-1*

内装建材や大型鋼板への加飾のためのインクジェットプリンター “IT-1”。

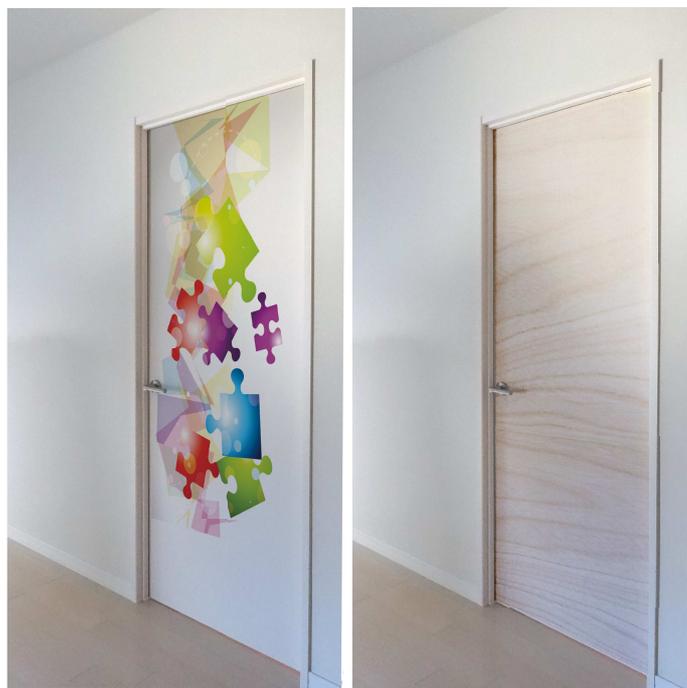


インク	専用UV顔料インキ (CMYK)
対応ワークサイズ	MAX 2,750 × 1,250mm
ソフトウェア	Windows アプリケーション
生産性	約 200 m <sup>2</sup> / 時
	※ワーク最大サイズ、2パス、往復印刷、600×600dpi の場合です。

シャトル  
タイプ

フラットベッドタイプのステージ上でヘッドが左右にスキャンしてインクジェット描画を行うタイプ (=シャトル方式) の装置です。  
小ロット・高品質を要求される加飾に対応しています。

## Stage JET IT-1 (ステージジェット アイティーワン)



ドア材、パーティション、大型家電材など塗装鋼板への直接印刷

# インクジェットで彩る生活空間。

MDF、パーティクルボードなど大判の木工基材への直接印刷



※写真の一部は合成画像です。

# Stage JET IT-1 が選ばれる理由

## 理由①

### 専用インクとあわせてご提案

装置と木工建材用のインクをあわせて提供します。

プリンターと印刷する基材とインクがあれば大丈夫?——いいえ、それだけでは不十分です。

インクをしっかりと密着させるために、専用のプライマー（下地材）が必要な場合があります。また、せっかくの印刷を保護するためのトップコートも必要です。トライテックでは専用プライマーからトップコートまで、実績のある組み合わせでユーザー様にご提案いたします。プライマーとインクの相性・インクとトップコートの相性など、評価済みの製品をご紹介しますので安心です。



+



内装材向けインク

下地材・コート材をご紹介します。



専用プライマー



専用トップコート

#### ●インクについて

#### 種類

内装材加飾向けUVインク (CMYK)  
専用クリーナー

#### 外観

茶色瓶、1Lボトル  
茶色瓶、1Lボトル

Stage JET IT-1では内装材向けの専用インクを用意しております。  
価格は購入単位によって変わりますのでお問い合わせください。

■インクの交換はボトル交換となります。■当製品で推奨しているインクはどんな基材に対しても良好な画質が得られるわけではありません。必ず事前に評価を行い、確認作業を実施してください。■インクにおける耐光 (候) 性確認等につきましては、ご使用になるお客様にて確認・判断願います。■インク取扱の際は添付MSDSをよくお読みの上、使用期限を守ってお使い頂けるようお願いいたします。

## 理由②

### 内装建材へ印刷するために考案された装置仕様

自社開発の専用ソフトをはじめとして、木工基材や鋼板に適した吸着および取付治具など、内装建材への印刷のための工夫を盛り込んだインクジェット装置です。

#### (1) エアフロー対応で位置合わせ ⇒重量のある大判基材でもらくらく印刷

#### (2) 基材の高さ検知&自動調整機能

基材の種類によって高さが異なるため、ヘッドノズル面と基材表面との距離を調整する必要があります。IT-1は印刷前にスキャンすることで高さを検知し、キャリッジを最適な位置に自動調整する機能を備えています。

## 理由③

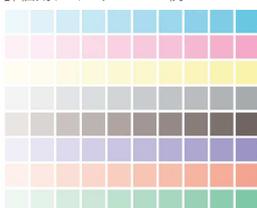
### 高速印刷と高画質

600×600dpiの解像度で2パス印刷時に200㎡/時の高生産性を実現します。

#### 事前テスト

弊社にあるデモ用の装置を使用してテスト印刷をします。画質確認のための印刷見本作成と、物性評価のための印刷見本作成をいたします。

評価用テストパターンの一例

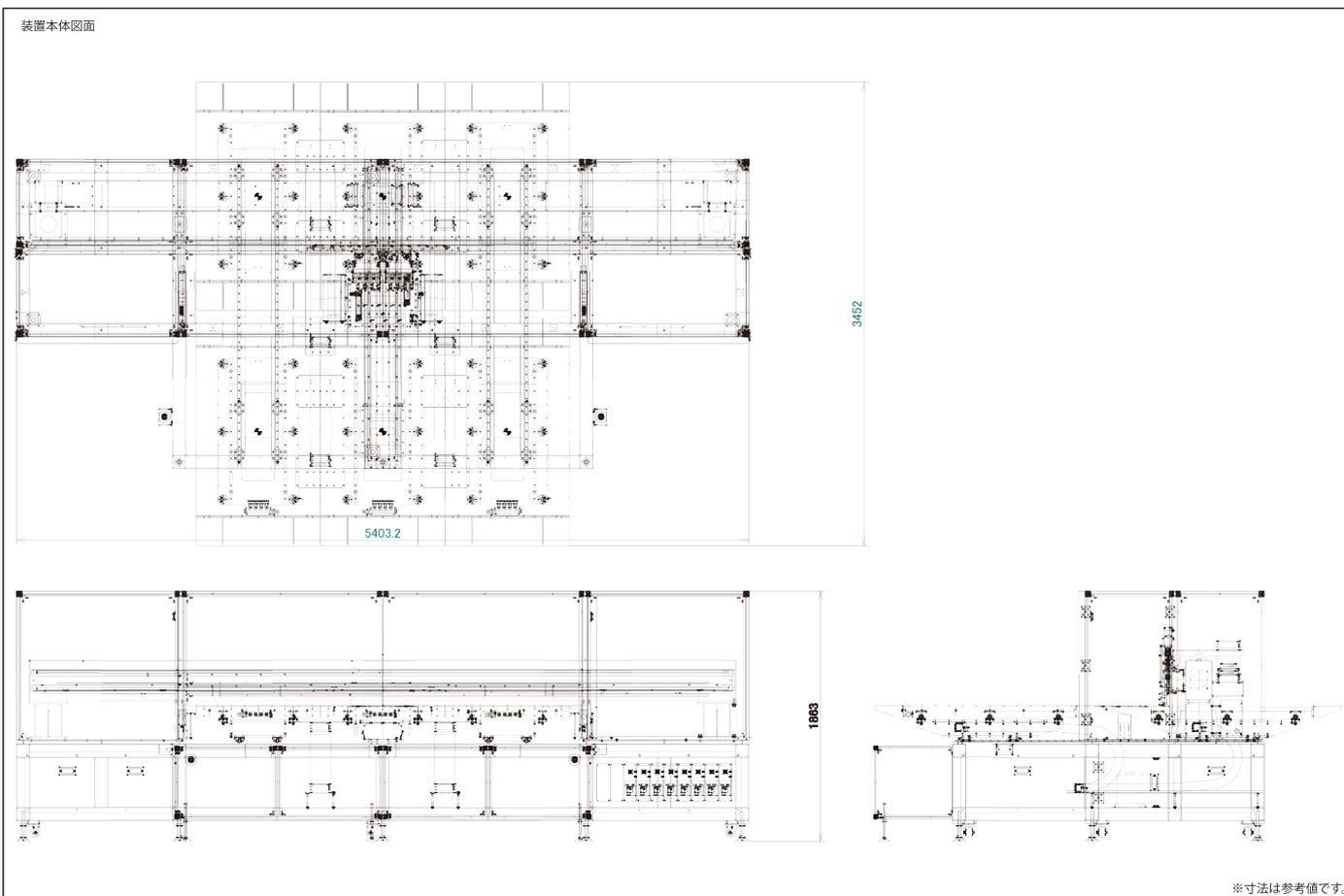


#### 納品後サポート

- ① 万が一装置に関するトラブルが発生した場合、LOGファイルをトライテックにメールで送付していただき、ファイルの内容からユーザー様とトライテックで原因究明と対策にあたります。遠隔サポートになります。
- ② 遠隔サポートで対応できない場合は国内、海外ともトライテック本社からの出張対応でサポートさせていただきます。中国国内でのサポートはトライテック蘇州から現地対応させていただきます。
- ③ トラブルの事前防止のためにも、年2回から4回の訪問メンテナンスによる保守契約の締結をお願いしています。

●IT-1 基本仕様

項目	標準仕様 (カスタマイズにも対応します)
印刷方式	ピエゾヘッドを使用したインクジェット加飾
インク	専用UV有機顔料インク、高耐候性。CMYKの4色、最大8色まで増設可能。
プライマー/トップコート	密着性、発色、各種物性を考慮した材料を提案します。 インクと合わせて物性確認済です。
基材サイズ	最大2,750×1,250mm 厚み60mmまで対応
生産性	最大サイズ、2パス、往復印刷、600×600dpiにて、約200㎡/時。同4パスにて約100㎡/時。 (基材の取付け及び取り外しを除いた印刷所要時間)
基材固定方法	突き当てにて位置だし、バキューム吸引。
印刷モード	・往復/片側印刷 ・2,3,4,6,8パスから選択可能 ・600×600dpiまたは1,200×1,200dpi
インク供給系	メインタンクからの自動インク供給
ヘッドメンテナンス	自動ワイピング
ヘッドキャッピング	使用していないときにヘッドを保護するキャッピング機構があります。 手動のキャッピング治具を付属します。
印刷データ	CMYKの4色に分版されたTIFFファイル
RIP	RIPソフト(オプション)のご紹介をいたします。当社推奨品であればご購入後のICCプロファイル作成や 初歩的な使いをサポートいたします。
デザイン画像	お客様がデザインされた画像から、印刷データにするまでの技術的サポートをいたします。
制御ソフトウェア	・Windowsアプリケーション
装置サイズ	5,400(W)×3,500(D)×1,900mm(H)(幅、奥行き、高さ)
装置重量	約2.0t
安全対策	・非常停止ボタンで緊急停止 ・UVカバー



■装置・サンプル印刷の価格等詳細につきましては直接お問い合わせ下さい。■IT-1の仕様は改良のため変更になる場合がございます。■装置の消耗品・保守品は弊社経由でご購入いただけます。  
■当カタログは印刷物ですので、掲載している写真が実際の装置や印刷サンプルの色味と若干異なる場合があります。■Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。

製品に関するお問合せ先

▶▶▶ 株式会社トライテック 市場開拓部 営業グループ

〒945-1355 新潟県柏崎市軽井川931番地35 ☎ 0257-24-7123 ☎ 0257-24-7550  
営業時間：平日8:30~17:30 🌐 <https://www.tritek.co.jp>

カタログ作成日：2023/04/12  
カタログの内容については、技術改良のために予告なしに変更する場合があります。ご了承ください。