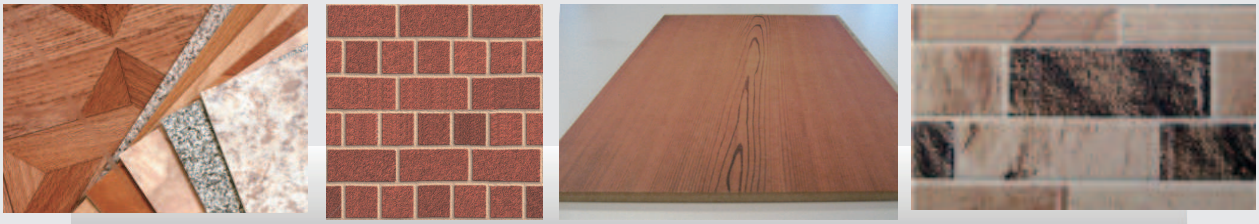
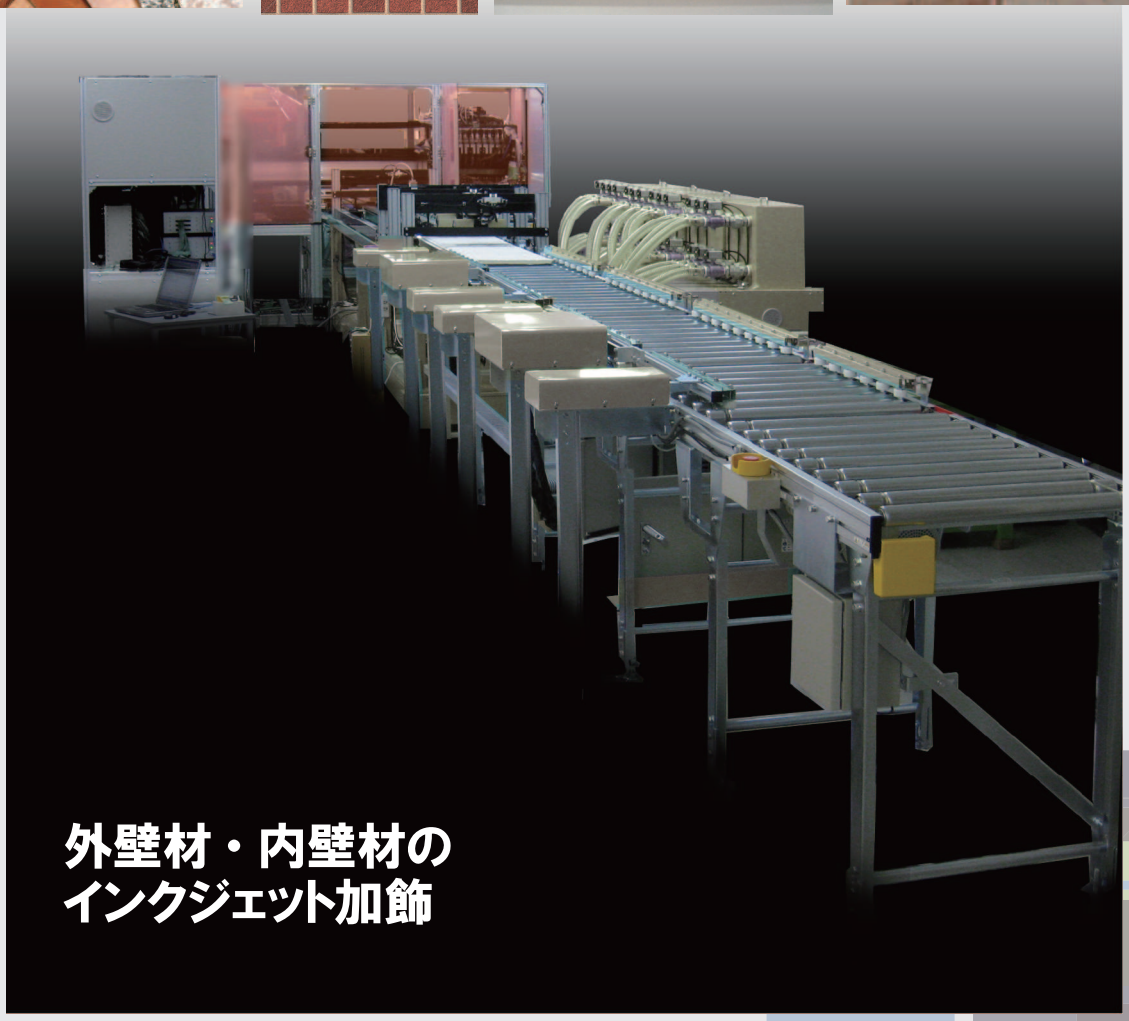
Tritek

Kenzai JET SuperPro





各種板物建材への加飾に対応した産業用インクジェット装置です。

生産速度は実用レベルです。各種インク(UV)とあわせて提供致します。
50mm厚までの板物に対して使用できます。

Kenzai JET SuperPro

各種板物建材・量産向けのインクジェットプリンターです。

画像処理による位置決め・補正により実用レベルの位置合わせを実現しています。
インクジェットヘッドのメンテナンス回数をできるだけ少なくし、
安定した連続印刷を追及した本格的生産設備です。

●建築材料への加飾用途として、インクジェット技術が注目されています。

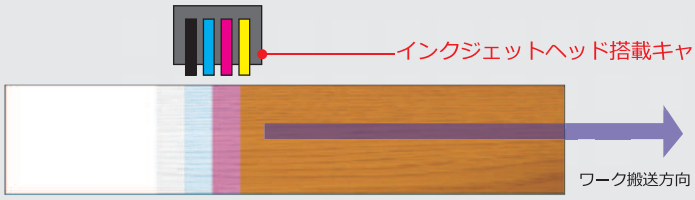
① フルカラー印刷で、木目・石目・グラデーションなどの表現力が大きくアップします。

② 非接触印刷なので、多少の凹凸のある表面に対して直接加飾できます。成形後の加飾が可能です。

③ 他の印刷方法と比較して「製版工程」が不要ですので、多品種生産に向いています。
大判サイズへの加飾に適しています。

④ バリアブル印刷に対応しています。

インクジェット加飾のイメージ



左のイメージはワンパスでインクジェット加飾するときのイメージです。
インクジェットヘッドを搭載したキャリッジが基材の上まで移動し、キャリッジ下を通過する基材に加飾します。

●インクについて

※画像はイメージです

外壁用と内装用に専用インキを用意、カスタムインキも対応可能です。

①ＵＶ無機顔料インキ、ＣＭＹＫ４色 ➡ **外装材用（高耐候性）**
②ＵＶ有機顔料インキ、ＣＭＹＫ４色+Ｗ（白） ➡ **内装材用（高発色）**

ＵＶインク

紫外線硬化装置（UVランプ）により硬化するインキです。
・熱乾燥と比較して省エネルギーです。 瞬間硬化ですので、生産性向上、短納期に貢献します。

多様な媒体に印刷が可能

・インキの硬化性は基材・印刷条件により異なりますのでご注意ください。
・インキにおける耐光（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。

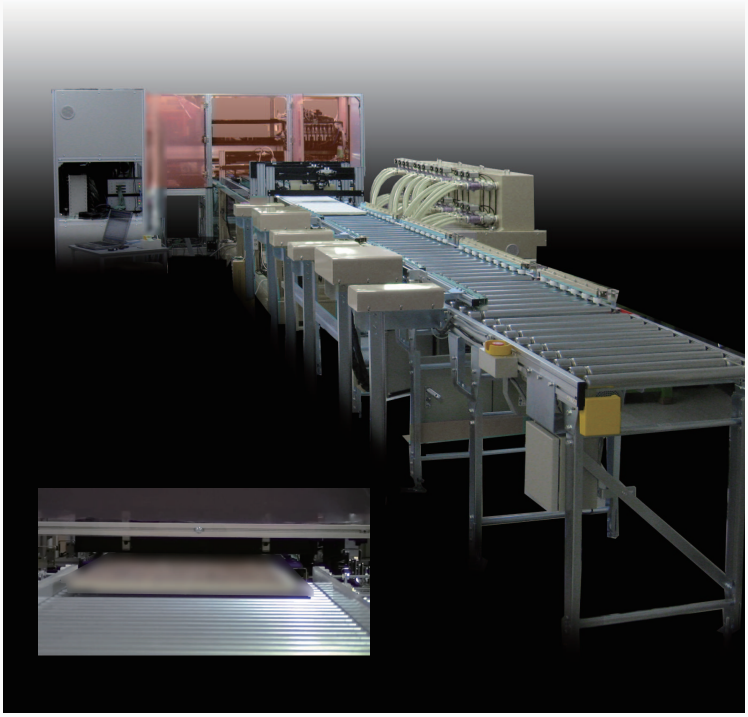
Tritek

ヘッド固定型

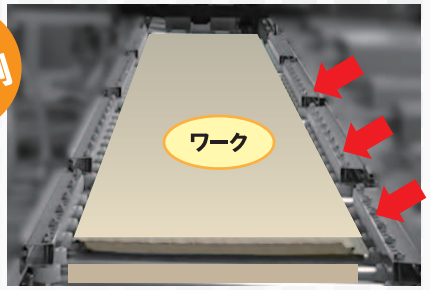
固定されたヘッドの下を基材が通過しシングルパスでインクジェット描画を行います。
生産性が高く、ライン内への導入が可能です。

Kenzai JET SP （ケンザイジェットスーパープロ）

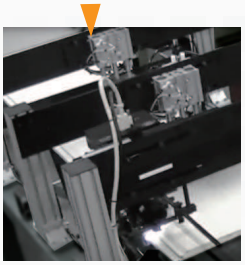
インライン装置



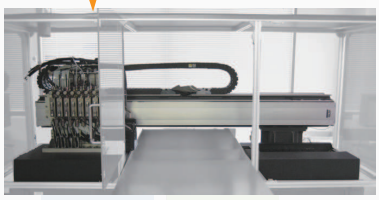
印刷手順例



①搬送されてきたワークを
片側に寄せ位置決め



②カメラで印刷柄の位置合わせ



③インクジェット印刷
④UV 照射

⑤次工程へ

●技術的特徴

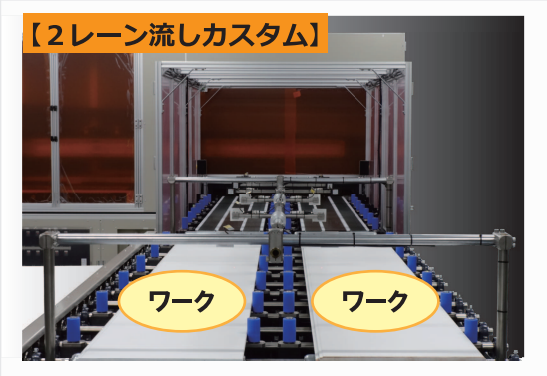
●1時間当たりの生産性（※ある条件下での計算値）：
標準約800㎡/時

●基材と加飾データの位置合わせ：
画像処理による位置決め・各種補正で実用化レベルの位置合わせが可能です。

●Kenzai JET SP 基本仕様

項　目	基本仕様
対応ヘッドタイプ	ＵＶインクへ対応可能な各種ヘッド
対応基材サイズ（最大）	455mm（X方向）約3000mm~4000mm（Y方向） ※サイズは御相談可能です
印刷速度	40m/分
印刷解像度	360×360dpi
インク供給方式	メインタンク＋サブタンク方式
基材の固定方法	吸着ベルト or 吸着なしベルト
Z軸調整（ワーク厚み毎）	ワーク厚みに合わせて調整可能
入力画像ファイル形式	各色に分版されたTiffファイル形式
ソフトウエア	Windows　アプリケーションソフト
装置外形寸法	仕様により異なります
メンテナンス	自動クリーニング（ワイピング）・自動キャップ機構付き
安全装置	非常停止スイッチにより即停止機能付き

●上記の基本仕様以外に、カスタム対応のご相談も承ります。



・”2レーン流し”・”幅広1レーン流し” カスタム対応可能。

カタログ作成日:2025/12/25
カタログの内容については、改良のため予告なしに変更する場合があります。
ご了承ください。

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