

Stage JET EM-1

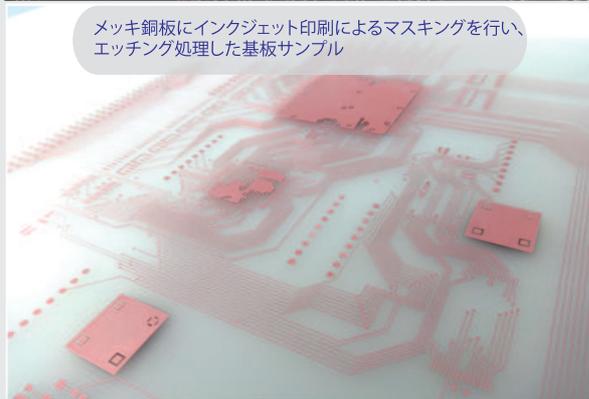
エッチングマスク描画を目的としたインクジェットプリンターです。

装置の特長

- ・エッチングマスクインク塗布に特化。
- ・用途は銘板・型抜き用版・マスク用版など。用途に合わせた膜厚調整機能搭載。
- ・材料ロス削減と製版不要のメリットで今まで対応できなかった小ロット案件にぴったりです。

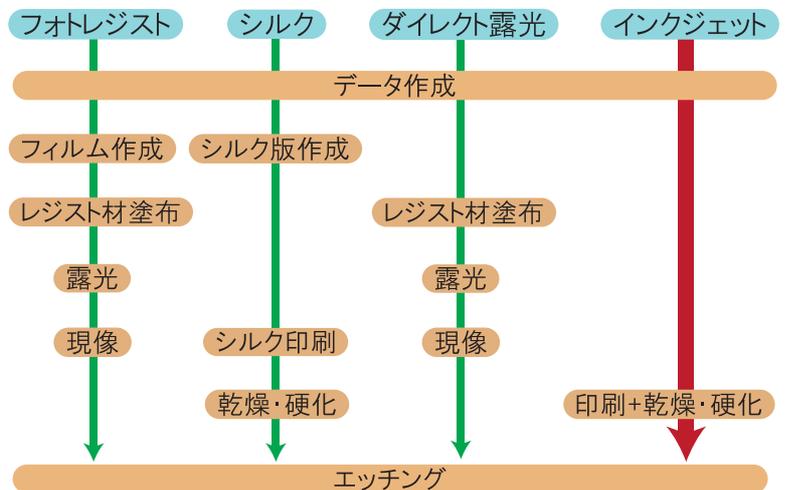


SUS板にインクジェット印刷によるマスクングを行い、エッチング処理した意匠サンプル



メッキ銅板にインクジェット印刷によるマスクングを行い、エッチング処理した基板サンプル

エッチング銘板製作工程比較



短納期化

フォトマスク製作や露光作業が不要になり、作業時間削減。

コスト削減

マスク材不要、レジスト材削減
(インクジェットでは必要な部分にだけレジスト材を描画します。)

環境への負荷を削減

廃液を削減できる環境にやさしい工法。

● 工法

● 工程



Stage JET EM-1 装置イメージ

項目	基本仕様	
	360dpi仕様	600dpi仕様
ヘッドタイプ	360dpi仕様	600dpi仕様
ヘッド数	標準1ヘッド搭載 (カスタム対応で複数ヘッド搭載可)	
インク硬化装置	LEDUV照射装置	
最大印刷サイズ	610×800mm (カスタム対応可)	
印刷速度	印刷条件による	
印刷方式	1~32バス印刷	
印刷解像度 (主走査方向)	360~2880dpi 選択可能	600~2400dpi 選択可能
(副走査方向)	360~2880dpi 選択可能	600~2400dpi 選択可能
インク供給方式	メインタンク+サブタンク方式	
インク制御方式	負圧ポンプ制御による	
基材厚み	最大50mm	
メディアの固定	エア吸引によるテーブルへの吸着 (カスタム対応可)	
入力画像ファイル形式	Tiffファイル形式 CAD変換オプションツール用意可能	
ソフトウェア	Windowsアプリケーションソフト	
装置外形寸法	約2200mm(W)×1550mm(D)×1800mm(H) ※仕様により異なります。	
メンテナンス	手動ワイピング (自動オプション) ・自動キャッチ機構付き	
安全装置	非常停止スイッチ・ドアスイッチ	

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

カタログ作成日：2023/03/29
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。

トライテック、トライテックロゴおよびトライジェット、トライジェットロゴは株式会社トライテックの登録商標です。

〒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>