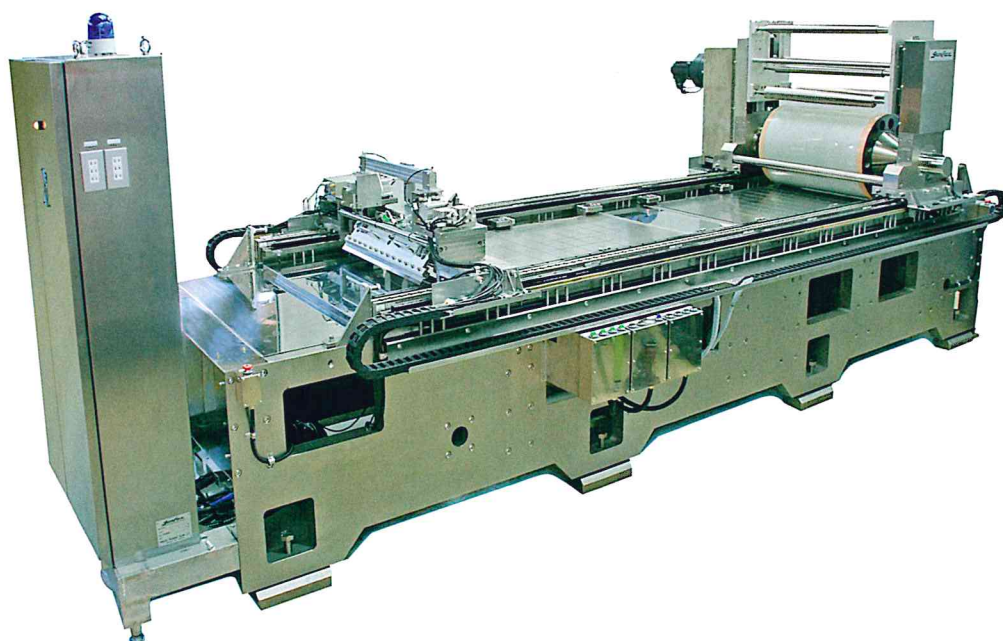


# パターン転写微細印刷装置

## PATTERN & TRANSFER MICRO PRINTING SYSTEM



### 1. 大型化

- ◆印刷サイズは研究開発用 (300×210mm) から大型生産装置用 (1500×1850mm) の実績があります。

### 2. 高性能

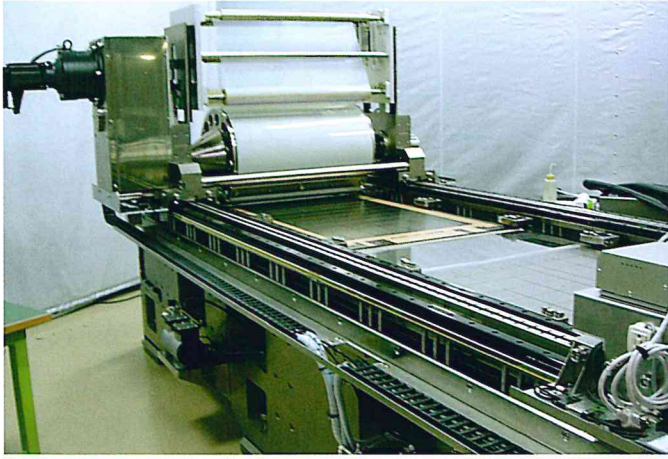
- ◆G4サイズ以上の装置はダブルリニアサーボ駆動でギヤを使用した時のようなギヤマークは発生しません。
- ◆印刷精度はメカニクの精度からエレクトロニクスの精度へ進化しています。

### 3. 高効率

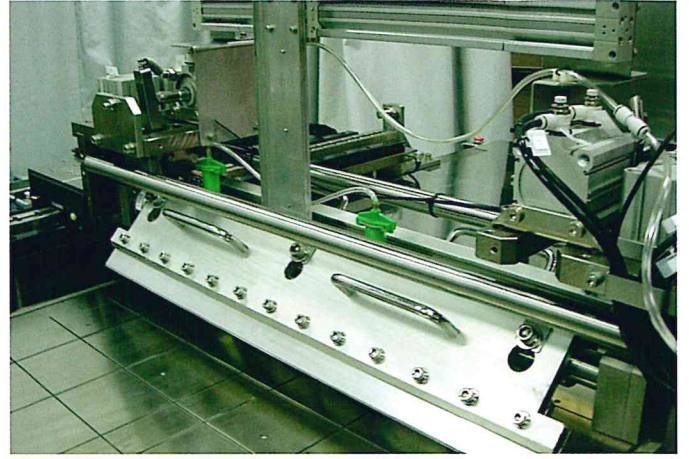
- ◆ブランケットの取り換えは容易です。
- ◆クリーニング機構にてブランケット表面のペースト、溶剤などを取り除き印刷精度を向上させて、長寿命です。

### 4. 環境対応

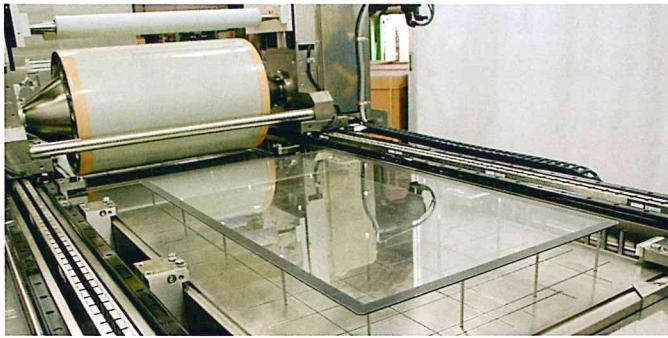
- ◆インク、ペーストを無駄にしません。
- ◆装置はすべてクリーンルーム対応です。
- ◆装置はすべて防錆対策品です。



シンプルで作業しやすい基本設計



安定したドクターブレードでのスキージー

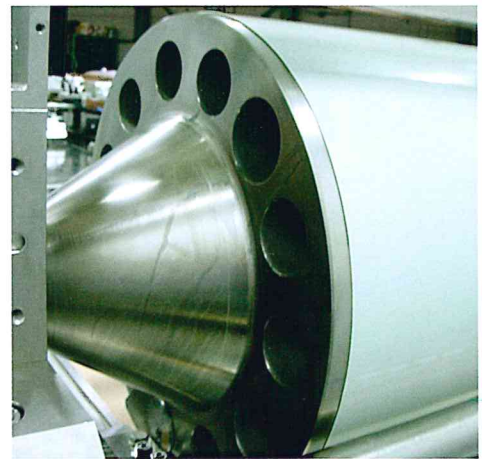


安全でスムーズなガラス基材のセッティング



タッチパネルによる任意設定

- ◆上下調整、角度調整は自動調整機構で安定したドクターリング
- ◆ガラスパターンを消耗させないドクターリング機構 (PT.)



堅牢で高精度なブランケットロール

- ◆印刷圧力に歪まないロール設計
- ◆簡単なブランケットの装着
- ◆ACサーボにて高精度回転制御

## 印刷形式

- ◆パターン転写微細印刷形式
- ◆パターン逆転写微細印刷形式

## パターン基材の種類

- ◆ガラスパターン
- ◆ニッケル電鍍

## 豊富なオプション

- ◆ブランケット表面のクリーニング機構
- ◆ブランケット表面のペーストの乾燥制御
- ◆各テーブルのオートアライメント機能

## 用途実績

- ◆RFID (ICタグ、ICラベル)
- ◆EMI (電磁波シールド)
- ◆PDPの電極パターン
- ◆エネルギー関連
- ◆その他



## 日本電子精機株式会社

〒639-0235 奈良県香芝市良福寺46-1  
TEL.0745-77-6951 FAX.0745-77-6950  
<http://www.jemflex.co.jp>

代理店  
Agent: