



UV硬化連続微細印刷装置

UV CURING PRECISION GRAVURE PRINTING SYSTEM



1. 大型化

◆研究開発用から生産装置用として有効印刷幅150mm幅から1600mm幅まで可能です。

2. 高性能

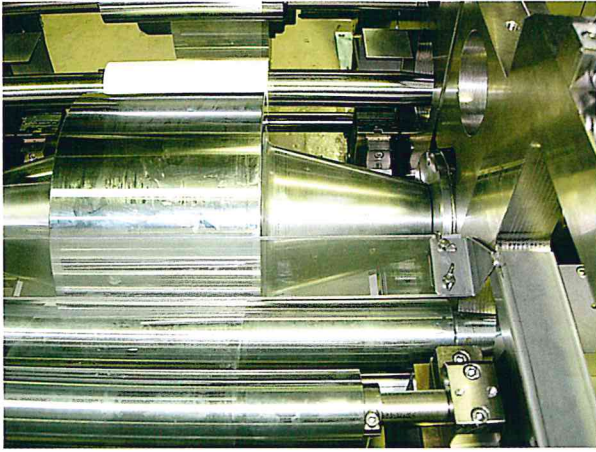
◆彫刻ロールはセラミック製とグラビアロールに対応しています。

3. 高効率

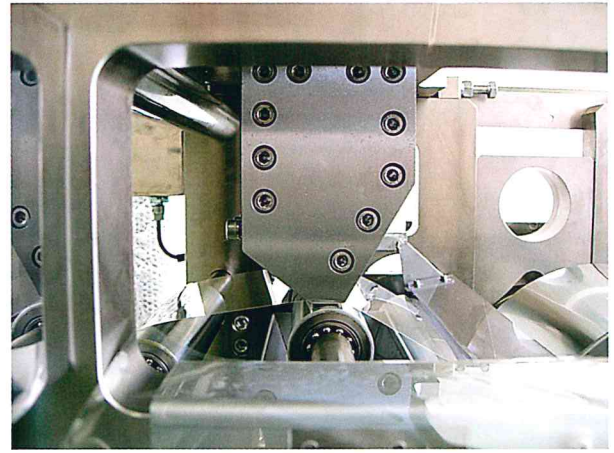
◆ワインダー機能により連続微細印刷が可能です。

4. 環境対応

◆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。



堅牢で精密な彫刻ロール



ダイにてUV硬化液を定量供給

装置の特徴

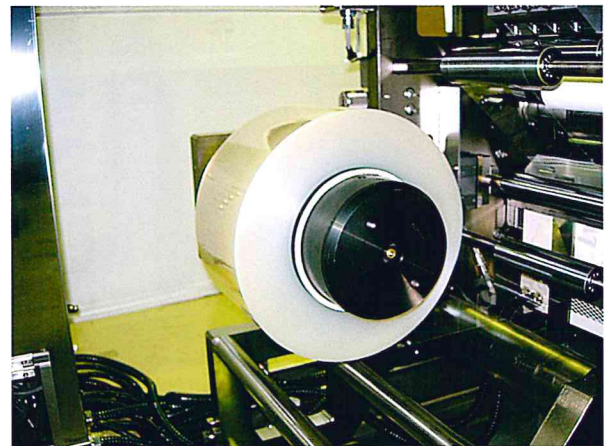
- ◆ 脈動の無い彫刻ロール駆動機構
- ◆ フィルムワインダーは連続仕様
- ◆ 安定したフィルムの張力制御
- ◆ クリーンルーム対応装置
- ◆ 安全増し防爆に対応しています
- ◆ 彫刻ロールが着脱容易な機構
- ◆ フィルム紙管は6インチ対応
- ◆ ダイから精密定量安定供給
- ◆ オリジナルギヤーポンプ使用
- ◆ 安定したドクタースキージー機構

用途実績

- ◆ マイクロレンズの連続生産
- ◆ スペーサーフィルムの連続生産
- ◆ UV硬化を利用した微細印刷
- ◆ その他

豊富なオプション

- ◆ 巻き取りフィルムの保護機能
- ◆ ワインダー EPC制御機能
- ◆ ニッケル電鍍版の取り付け機構
- ◆ 彫刻ロール冷却可能な構造
- ◆ 冷却熱媒循環ユニット機能
- ◆ フィルム端部のスリッター機構
- ◆ ステンレス製のクリーンブース
- ◆ UV硬化液温度制御ユニット
- ◆ 彫刻ロール着脱リフター機能



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: