

プラスチック WEB 材料に於ける Roll to Roll 露光プロセス技術の可能性と提案

ハイテックは FPC 業界で築き上げた Roll to Roll 露光装置の実績、経験を生かし
タッチパネル、電子ペーパー、液晶ディスプレイ、有機EL、太陽電池のフレキシブル化に伴う
Roll to Roll プロセスにいち早く対応した露光装置を開発しました。

▶▶▶ 用途

- タッチパネル用PET WEB 材
- フレキシブルLCD用プラスチック基板
- 有機EL超薄型フレキシブルディスプレイ
- フレキシブル太陽電池
- 上記等の露光プロセス

InnovIMAGE series



HTE-178SRH-AT-PW

▶▶▶ 特徴

- 超薄 WEB 材料に適応した搬送技術
- 高精度自動整合機による高精度位置決め技術
- 平行光光源による高解像度露光
- マスクにダメージを与えないプロキシミティーギャップ兼用

▶▶▶ RTRプロセスとバッチプロセスの比較

プロセス	基板材料	メリット	デメリット
バッチプロセス	プラスチックフィルム 金属皮膜 ガラス基板 シリコン基板		高プロセスコスト 投資規模大
Roll to Rollプロセス	プラスチックフィルム 金属皮膜	低プロセスコスト 低エネルギーコスト	

実験機を用意しています。ご要望の際は下記までお気軽にご連絡ください。

製造：販売元

株式会社ハイテック



〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-12-6
TEL : 0422-49-8711 FAX : 0422-49-9077

<http://www.hitech-jp.com>