

ナノインプリント装置シリーズ

実験用ロールインプリント LTNIP-7000/実験用卓上インプリントLTNIP-500

LINEUP

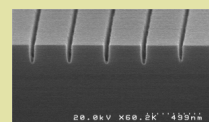
LTNIP-7000



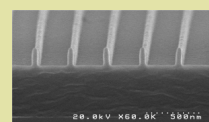
特徴

- ・実験用ロールTOロールインプリント装置です
- ・ロール幅は最大100mmまで、可能
- ・ μ リソディスペンス対応オートディスペンサーを搭載し、連続インプリントが可能です
- ・上部にUVインプリント、下部にバーク機能を搭載
- ・バークプレートは最大200°Cまで加熱可能
- ・イオナイザーを標準搭載、また、離型自動判定システム搭載
- ・プレス圧はサーボモーターにより、10MPaまで、精密制御可能

LTNIP-500



【モールド】
50nm モールド(凸版印刷)

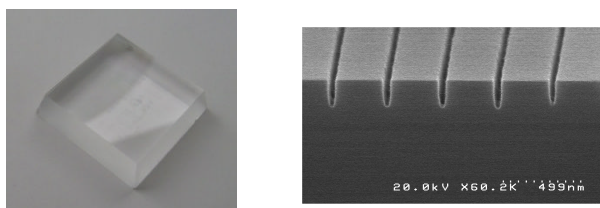


【転写パターン】
(東洋合成工業PAK-01)

特徴

- ・実験用卓上インプリント装置。プレス圧最大10MPa
- ・サーボモーターおよびボールネジ駆動で精密な加圧制御が可能
- ・チャンバー内の窒素パージ機構あり
- ・自動モールド離型機構搭載
- ・露光機能: LED_UVランプ(1.6mW/cm²@365nm)
- ・適応基板サイズ: 最大6インチφ モールド最大40mm□
- ・オプション: 下部バークプレート

テスト用石英モールド



特徴

UVナノインプリント用テストモールドです。
50nm_L&S～数ミクロンまでのテストパターンが形成されています。
当社装置へのセッティングが容易なメサ構造をしています。

リソテックジャパンでは、常時ご評価頂くためのデモ装置を準備しております。ご来訪の上、ご評価頂くか、サンプルを送付して頂ければ、各装置評価用のデータ取得を行いますので、お気軽にお申し付けください。また、特殊な仕様についても検討いたしますのでご相談ください。

【装置製造元】

LTJ リソテックジャパン株式会社
Litho Tech Japan

〒332-0034 埼玉県川口市並木2-6-6-201
TEL 048-258-6775 FAX 048-258-6673
E-mail: tech-support@ltj.co.jp

