

ナノインプリント実験装置

mini シリーズ

UVmini

EUN-4200

小型UV式インプリント実験装置

- 小型卓上装置
- UVインプリントの入門機



UV式
ローコスト

熱式
インプリント



熱式 mini

EHN-3250

小型熱式インプリント実験装置

- 小型卓上装置
- 熱インプリントの入門機
- 最大350℃高精度ホットプレート搭載

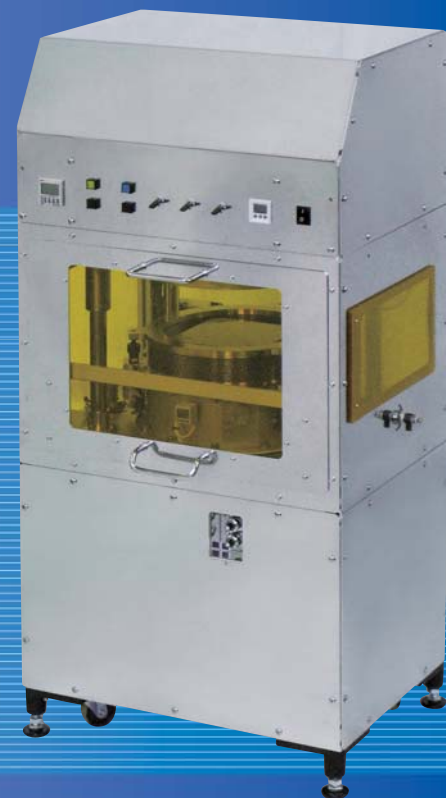
真空 UVmini

EVN-5150

真空UV式インプリント実験装置

- 真空環境下でのUVインプリント
- ワーク寸法150mm×150mmまで搭載可能

真空
UV式



ローラー
UV式



ローラー mini

ERP-210

ローラー式インプリント実験装置

- 小型卓上装置
- 210mm×275mmの大面積対応
- ローラーインプリントの入門機

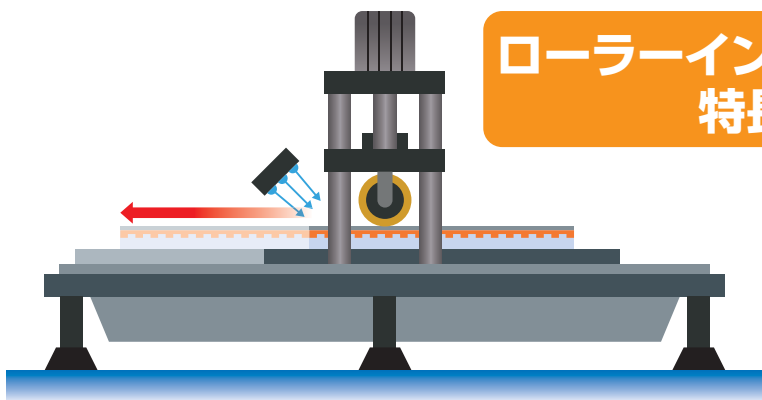
研究者様・開発担当者様に朗報!!

ローコストタイプ

Roller Press Scan

ローラーインプリント装置

ローコストで大面積に対応!!



ローラーインプリントの特長

- 平板/レプリカモールド利用によるコスト抑制
- モールド複数枚使用によるスループットの向上
- 低コストで大面積の転写が可能

インプリント比較

	平面一括転写	ローラー型方式	ローラー式 Roller Press Scan
モールド形状 コスト	平板 ○	円筒 ×	平板 ○
アライメント精度	○	×	△
装置コスト	×	×	◎
大面積転写	△	○	○

ローラー mini

- 卓上小型実験機
- ローラーインプリントの入門機

- 有効転写寸法：180×250mm
- 最大転写力：400N
- ステージ移動速度：1~100mm/s
- UV波長：365±5nm
- UV照度：20mW/cm²~



ERPS Order Choice System

- ステージサイズ、転写力など選択可能なBTOモデル
- ローラーインプリントの本格実験装置

500×550mmまでの大面積ワーク対応!
 詳しい仕様のお問い合わせは
 0263-26-1212 担当：福田
 までお願いします。

Nanoimprint Total Solution

- ステージ温調や離型機構追加などのカスタマイズ
- 量産に向けた生産機の製作
- 実験から量産まで対応