

平行平板型ナノインプリント装置 ラインナップ



MEISYO KIKO

1インチ対応
(熱式、UV式兼用)



2インチ対応



4インチ以上対応



仕様

サーボプレス
最大加圧力 10kN ~ 300kN (選択)
上下独立加熱、冷却
最大加熱温度 標準300
真空雰囲気

オプション

アライメント装置
紫外線照射ヘッド (1インチは標準装備)
最大加熱温度 550
ローダー、アンローダー
その他カスタム仕様

設計・製作・制御の社内一貫生産



顧客の要望に柔軟に対応

オプション



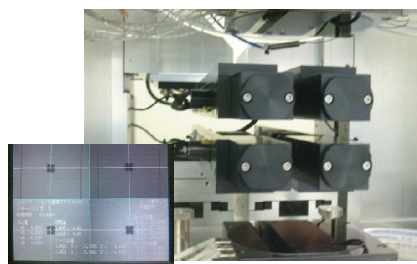
MEISYO KIKO



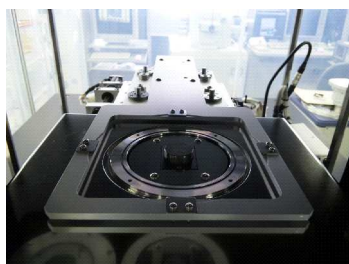
UV対応



自動機対応



アライメント装置



ステップ&リピート



真空チャンバー対応



明昌機工株式会社

本 社 〒669-3634 兵庫県丹波市氷上町沼148
神戸開発センター 〒651-1313 兵庫県神戸市北区有野中町2-17-7
e-mail : nano@meisyo.co.jp www.meisyo.co.jp/

熱式・UV式対応小型ナノインプリンター

NANOIMPRINTER NM-0901HB

実験・開発に最適!

熱式とUV式のナノインプリントを
1台で可能したハイブリッドタイプ。
設置場所を選ばないスリムサイズ。



適用基板形状		試料基板：φ25mm モールド：φ25mm
性能	温度調整範囲	20～300℃（常用200℃） オプションで500℃まで可能
	冷却能力	上下独立冷却 冷却速度150℃→50℃ 1分以内
	加熱能力	上下加熱 基板及び樹脂型の温度50℃→150℃ 2分以内
	加圧能力	0～10kN（0～1000kg）
	真空排気能力	5000Pa（50Torr） オプションで10Paで可能
機能	温度制御	プログラム運転
	加圧・位置制御	プログラムによる加圧制御 JOG運転による位置制御
	運転モード切替	自動・手動運転変更可能
規格	冷却水接続口	内径6mm×外径8mm用継ぎ手
	電源	装置本体 25A AC100V 50/60Hz 冷却水循環装置 11A AC100V 50/60Hz
	使用周辺温度	5～40℃
	外寸法・質量	装置本体 660mm幅×800奥行×1700高さ 質量約500kg 冷却水循環装置 206mm幅×401奥行×540高さ 質量約25kg



明昌機工株式会社

本 社 〒669-3634 兵庫県丹波市氷上町沼148
神戸開発センター 〒651-1313 兵庫県神戸市北区有野中町2-17-7
e-mail : nano@meisyo.co.jp www.meisyo.co.jp/