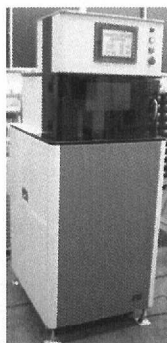


明昌機工のナノインプリント装置 ラインナップ

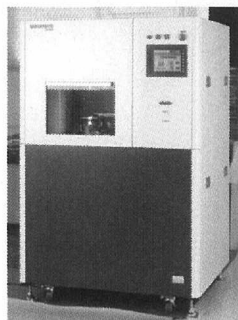


MEISYO KIKO

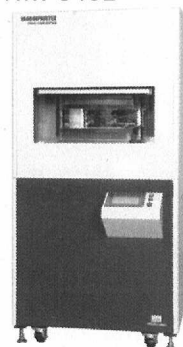
1インチ対応(熱、UV式兼用)
NM-0901HB



2インチ対応
NM-0501



4インチ以上対応
NM-0402



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

卓上型ナノインプリント装置 NM-1101



MEISYO KIKO



特徴

低価格 実験開発用に最適
高速加熱冷却
設置場所を選ばないコンパクトな卓上サイズ
モーター駆動によるソフトプレス
タッチパネルによる簡単操作
フレキシブル条件設定

仕様

試料サイズ □30mm
プレス力 3kN
最大加熱温度 250℃
外径寸法 幅355mm×奥行403mm×高さ745mm

オプション

UV照射装置
真空雰囲気
その他カスタム仕様

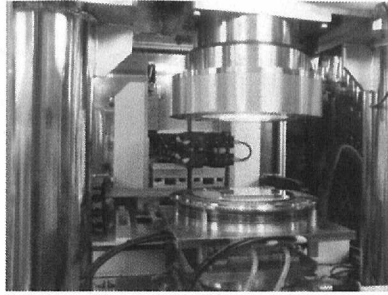
明昌機工株式会社

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/

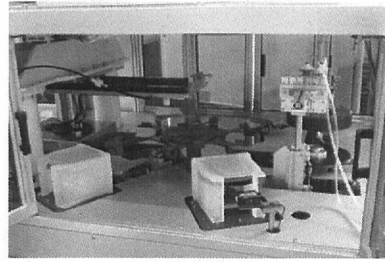
オプション



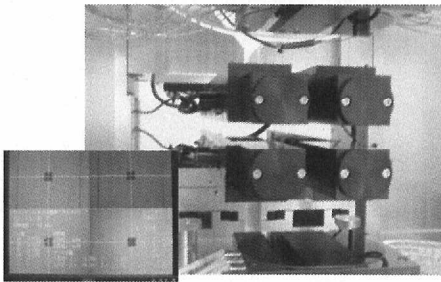
MEISYO KIKO



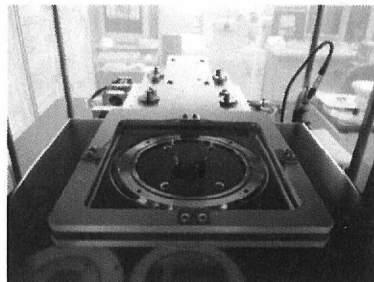
UV対応



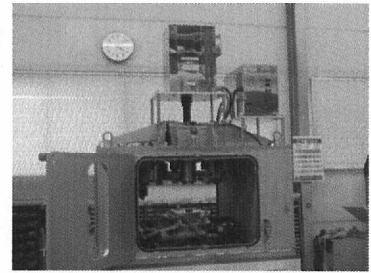
自動機対応



アライメント装置



ステップ&リピート

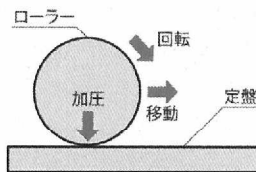


真空チャンバー対応

ローラー型ナノインプリント装置



MEISYO KIKO



特徴

低価格 実験開発用に最適
高速かつ大面積化が容易である
小さいプレスカで大面積の転写が可能
機械的回転による離型
平板タイプのモールドも使用可能
タッチパネルによる簡単操作

仕様

試料サイズ 最大200×300mm
プレスカ 300N~14kN
最大加熱温度 200℃
ローラー送り速度 ~250mm/s

オプション

UV照射装置
定盤サイズ変更
フィルム供給巻き取り装置
Wローラー型
その他カスタム仕様



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/