



MEISYO KIKO

平行平板型ナノインプリント装置

標準仕様

サーボプレス
 最大加圧力 3kN~300kN (選択)
 上下独立加熱、冷却
 最大加熱温度 標準300°C
 加熱速度 1°C/秒
 冷却方法 冷却水循環による強制冷却
 真空雰囲気



卓上型熱式1インチ対応



2インチ対応



4インチ以上対応

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、特殊装置



S&R式UV転写装置



レーザー加熱式



自動機対応



真空チャンバー対応



アライメント装置



熱、UVヘッド自動切替



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/

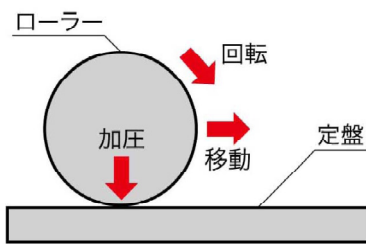


MEISYO KIKO

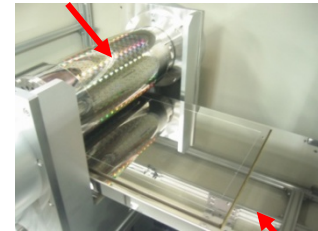
ローラー型ナノインプリント装置

標準仕様

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



モールド



熱可塑性樹脂
(フィルム、板)

ニッケルモールド



熱可塑性樹脂
(フィルム、板)

オプション



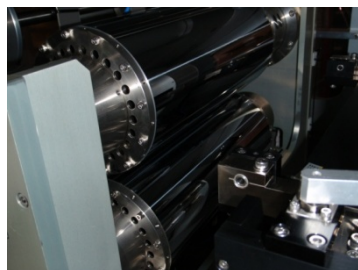
UV式 (A4サイズ)



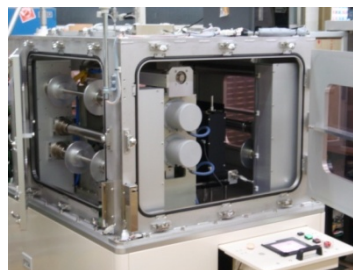
UV式Wローラー



UV式 (G5対応)



熱UV両式Wローラー



チャンバー対応



熱式Wローラー



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/