

実験開発用に最適なローラーナノインプリンター

# ROLLER NANOIMPRINTER NM-0606R

- 平板モールド熱インプリント
- ローラーモールド熱インプリント
- UVインプリント(オプション)



**MEISYO**  
明昌機工株式会社

本社 / 〒669-3634 兵庫県丹波市氷上町沼148 TEL:0795-82-7111 FAX:0795-82-7648  
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 TEL:078-981-2148 FAX:078-981-2153  
e-mail : nano@meisyo.co.jp [www.meisyo.co.jp/](http://www.meisyo.co.jp/)



ローラーモールドだけでなく平板モールドの両モールドに対応。

# ROLLER NANOIMPRINTER NM-0606R



**ローラー型で多種多様な  
転写プロセスの量産を見据えた開発に最適!!**

● 平板モールド熱インプリント

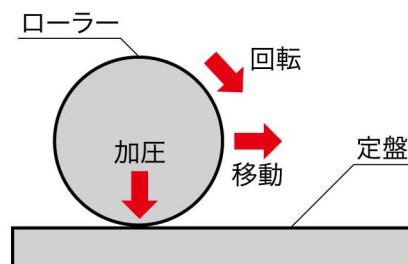
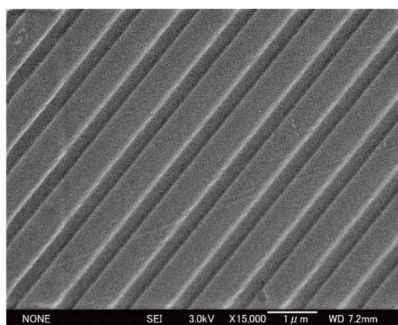
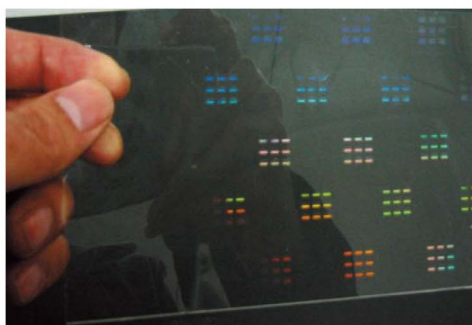
平板モールドを使用しローラに巻きつけた樹脂フィルムに微細パターンを転写。

● ローラーモールド熱インプリント

ローラーモールドを使用し定盤にセットした樹脂フィルムやレジスト基板 (PMMA、HSQ 等) に微細パターンを転写。

● UV インプリント (オプション)

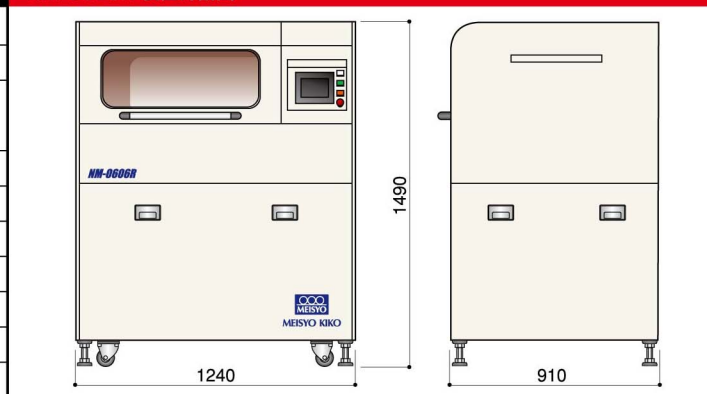
紫外線照射装置をローラー後方に搭載可能。



NM-0606R 主な仕様

ローラー径	φ150mm
定盤サイズ	有効 200mm×300mm
温度調整範囲	ローラー : ~200°C 定盤 : ~250°C
加圧能力	0.3~15kN
ローラー移動速度	~150mm/s
運転モード	自動プロセス運転と手動操作による運転
オプション	UV 照射
装置外形	1240(W)×950(D)×1490(H)mm
重量	300kg
電源	3相 AC200V 50A、50/60Hz

NM-0606R 装置外観図



**明昌機工株式会社**

本社・工場 〒669-3634 兵庫県丹波市氷上町沼148 TEL:0795-82-7111 FAX:0795-82-7648  
 神戸開発センター 〒651-1313 神戸市北区有野中町2丁目17-7 TEL:078-981-2148 FAX:078-981-2153  
 ホームページ [www.meisyo.co.jp/](http://www.meisyo.co.jp/) ■ お問い合わせ : メールアドレス [nano@meisyo.co.jp](mailto:nano@meisyo.co.jp) 又は本社営業まで