

ProScan ステージ H105



H105 電動ステージは、150mm を超える動作範囲をサブミクロンの精度で制御できるステップモーター駆動のステージです。半導体ウェハ、フォトマスク、プリント基板などの大きな資料の観察に最適です。サンプルホルダはガラスプレート、アルミプレート、ウェーハチャックをご用意しております。

性能・特長

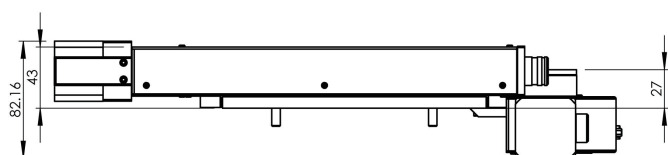
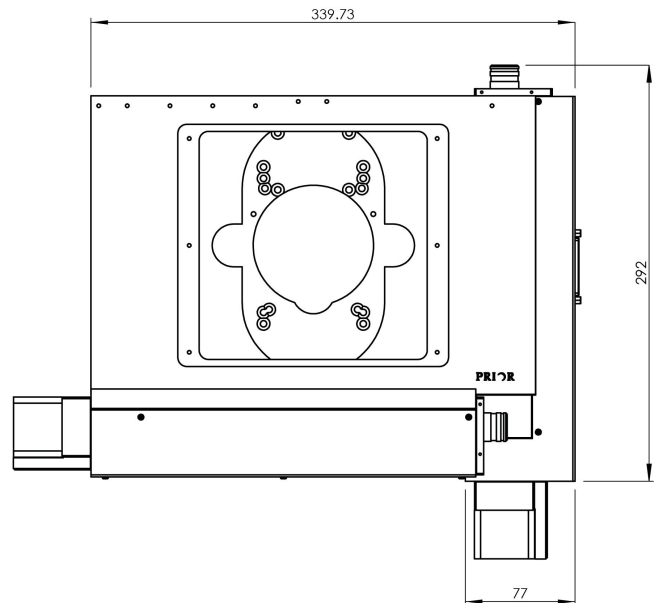
- 動作範囲：154mm x 154mm
- 繰り返し精度： $\pm 0.7 \mu\text{m}$
- 分解能： $< 0.04 \mu\text{m}$
- Sカーブ式のステージ加速
- プライアー製ステージ位置制御システム、IST 搭載（特許取得済み）

ニコン社製 対応ソフトウェア

NIS-Elements

- Advanced Research
- Basic Research
- Documentation

※プライアー製品を稼働するための別売ドライバーをNIS-Elements へインストールする必要があります



ProScan ステージ H105

製品番号		H105NL/2	HE05NL/2
性能	繰り返し精度* (μm)	±0.7	
	分解能 (μm)	0.04	0.1
仕様	動作範囲 (mm)	154 x 154	
	耐荷重 (kg)	20	
	本体重量 (kg)	5.4	
	エンコーダ	なし	あり (0.1μm)
ボールねじピッチ		2mm	

各性能値は3σ(全測定値の約99.7%)、実力値は全測定値の80%強の値を表します

* 測定点から、プラス、あるいはマイナスの単一方向に動いた時の繰り返し精度

システム構成例		製品番号	税抜定価	エンコーダ搭載高精度システム	
				製品番号	税抜定価
XY	電動ステージ	H105NL/2	¥1,756,000	HE05NL/2	¥2,634,000
	コントローラ	V31XYZE	¥690,000	V31XYZE	¥690,000
	ジョイスティック	CS200XY	¥73,000	CS200XY	¥73,000
	H105専用アルミプレート*	H231NL	¥67,000	H231NL	¥67,000
XY合計(税抜)			¥2,586,000		¥3,464,000
Z	フォーカスドライブ	PS3H122R	¥178,000	PS3H122R	¥178,000
	フォーカススリーブ	H2531	¥35,000	H2531	¥35,000
	ダイレクトカップリングキット*	H122KON	¥48,000	H122KON	¥48,000
	ジョイスティック	CS200Z	¥73,000	CS200Z	¥73,000
XYZ合計(税抜)			¥2,920,000		¥3,798,000

* ガラスプレート、アルミプレート、ウェーハチャックをご用意しております

プライアー・サイエンティフィック株式会社

103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-7-10 茅場町第三長岡ビル 10F
03-5652-8831 | info-japan@prior.com | http://www.priorjp.co.jp