

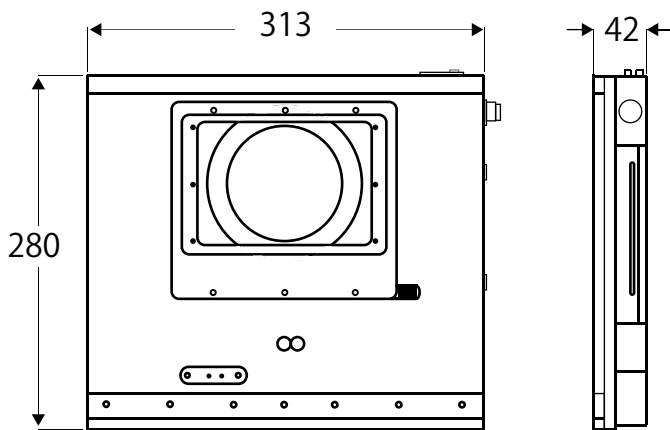
ProScan フラットトップステージ FN1 用



ProScan III 正立顕微鏡用ステージに、フラットトップが登場しました。従来の高精度はそのままに、更なる使い易さを追求しました。

性能・特長

- 動作範囲：114mm x 75mm
- 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）



ニコン社製ソフトウェア

- NIS-Elements 対応
- Advanced Research
 - Basic Research
 - Documentation

その他対応画像処理ソフトウェア例

- Andor IQ（アンドール・テクノロジー）
- cellSence[®], FLUOVIEW[®] など（オリンパス）
- WinROOF, LuminaVision, e-Tiling（三谷商事）
- MetaMorph[®]（モレキュラーデバイス）

※社名五十音順 敬称略

製品番号	概要
H224F	シングルスライドホルダ (76 x 26mm)
H234F	スライドホルダ スライド (76 x 26mm) x 4枚搭載
H3848	アダプタ 従来のプライアー製サンプルホルダを使用するためのアダプタ

ProScan フラットトップステージ FN1 用

			製品番号			
			H101N2NFN	H101N1NFN	H101E2NFN	H101E1NFN
性能	繰り返し精度*1	μm	1.3	1.0	0.8	0.6
	繰り返し精度*2	μm	0.2			
	分解能	μm	0.04	0.02	0.04	0.02
	移動速度 (最大速度)	ミリ秒	40 (100)	20 (50)	40 (100)	20 (50)
仕様	動作範囲	mm	114 x 70 *3			
	耐荷重	Kg	10			
	重量	Kg	4			
	エンコーダ	-	なし		あり	
	ボールねじピッチ	mm	2	1	2	1
	モータータイプ	ステップ数	200			

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

*1 測定点から、プラス、マイナスの両方向に動いた時の繰り返し精度(実力値)

*2 測定点から、プラス、あるいはマイナス方向の単一方向に動いた時の繰り返し精度(実力値)

*3 FN1用フラットトップステージは、動作範囲114x70mmとなります

システム構成例		標準システム		エンコーダ搭載高精度システム	
		製品番号	税抜定価	製品番号	税抜定価
XY	電動ステージ	H101N2NFN	¥1,525,000	H101E1NFN	¥2,045,000
	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
	シングルスライドホルダ*	H224F	¥108,000	H224F	¥108,000
XY合計(税抜)			¥2,396,000		¥2,916,000
Z	フォーカスドライブ	PS3H122R	¥186,000	PS3H122R	¥186,000
	フォーカススリーブ	H550	¥40,000	H550	¥40,000
	ダイレクトカップリングキット	H122KNI	¥48,000	H122KNI	¥48,000
	ジョイスティック	CS200Z	¥73,000	CS200Z	¥73,000
XYZ合計(税抜)			¥2,743,000		¥3,263,000

*スライド、ディッシュ、ウェルプレートなど多様なサンプルホルダー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