

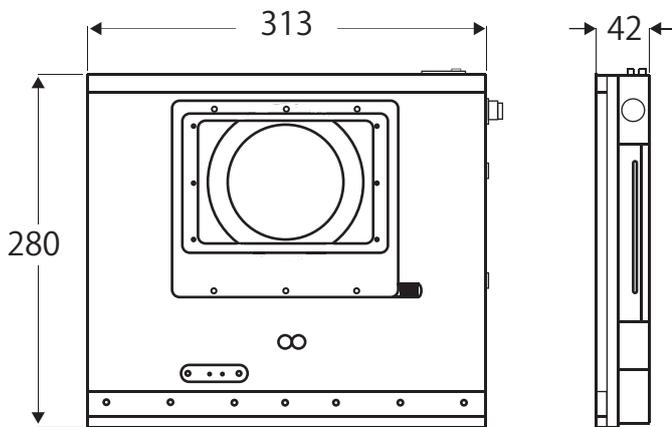
ProScan フラットトップステージ BX 用



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）



オリンパス社製ソフトウェア対応

- cellSence[®]
- FLUOVIEW[®]
- OLYMPUS Stream[®] 等

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）
- NIS-Elements（ニコン）
- 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 BX 用

			対応電動ステージ 製品番号			
対応顕微鏡	BX シリーズ (ステージ台座固定)		H101P2BX	H101P1BX	H101E2BX	H101E1BX
	BX63 (支柱固定)		H101P2B3	H101P1B3	H101E2B3	H101E1B3
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)	mms^{-1}	40 (100)	20 (50)	40 (100)	20 (50)
共通仕様	動作範囲	mm	114 x 75			
	耐荷重	Kg	10			
	重量	Kg	4			
個別仕様	エンコーダ	-	なし		あり、分解能 0.1 μm	
	ボールネジピッチ	mm	2	1	2	1
	モータータイプ	ステップ数	200			

各性能値は3 σ (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

*2 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		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	H101P2BX	¥1,525,000	H101E1BX	¥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	¥230,000	H224F	¥230,000
XY合計 (税抜)			¥2,518,000		¥3,038,000

* 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