

ProScan ステージ H101 -BX シリーズ用 -



※写真は HEP4BX

H101BX シリーズは、高精度の ProScan III を代表する正立顕微鏡用電動ステージです。エンコーダ有無、ボールねじ、モーターステップ数から、最適な仕様をお選びいただけます。

主な性能・特長

- 動作範囲： 114mm x 75mm
- 繰り返し精度： +/-0.7 μ m
- 分解能： <0.04 μ m
- 多様なサンプルホルダー
- 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）

豊富なプライアー製オプション製品

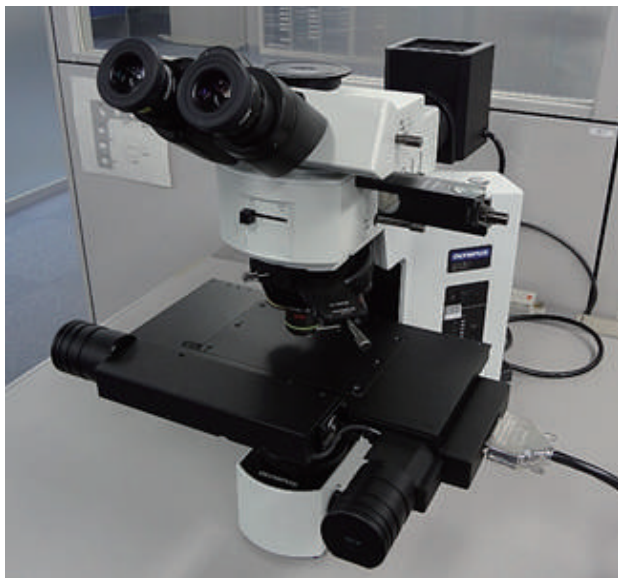
- 電動フォーカスドライブ
- フィルターホイール・シャッター
- メタルハライド光源
- LED 光源
- レーザーオートフォーカス 等

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)



※写真のステージは H101BX

ProScan ステージ H101 -BX シリーズ用 -

製品番号		H101BX	H1P1BX	H1P4BX	HE01BX	HEP1BX	HEP4BX	
対応顕微鏡		BX61, BX60, BX53, BX51, BX50, BX43, BX41, BX40						
性能	繰り返し精度*1 (実力値)	μm	+/-2.2 (1.3)	+/-2.0 (1.0)	+/-2.0 (0.9)	+/-1.5 (0.8)	+/-1.5 (0.8)	+/-1.5 (0.6)
	繰り返し精度*2 (実力値)	μm	+/-0.7 (0.2)			+/-0.7 (0.2)		
	分解能	μm	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01
	移動速度 (最大)	mm/秒	40 (100)	20 (50)	15 (25)	40 (100)	20 (50)	15 (25)
共通仕様	動作範囲	mm	114 x 75					
	耐荷重	Kg	10					
	重量	Kg	約 3.5					
個別仕様	エンコーダ	-	なし			あり、分解能 0.1 μm		
	ボールねじピッチ	mm	2	1		2	1	
	モータタイプ	ステップ数	200		400	200		400

上記の各性能値は、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、あるいはマイナス方向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	H101BX	910,000 円	HEP4BX	1,500,000 円
	コントローラ	V31XYZE	598,000 円	V31XYZE	598,000 円
	ジョイスティック	PS3J100	98,000 円	PS3J100	98,000 円
	アルミプレート*	H230	25,000 円	H230	25,000 円
XY 小計 (税抜)		1,631,000 円		2,221,000 円	
Z	フォーカスドライブ	PS3H122R	148,000 円	PS3H122R	148,000 円
	フォーカススリーブ	H807	12,000 円	H807	12,000 円
	ダイレクトカップリングキット	H122KBIX	38,000 円	H122KBIX	38,000 円
XYZ 合計 (税抜)		1,829,000 円		2,419,000 円	

* アルミプレートの他、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 (税抜 25,000 円~ 140,000 円)。

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

電話: 03-5652-8831

電子メール: info-japan@prior.com

http://www.priorjp.co.jp