

ProScan ステージ H117 - ニコン Ti2, Ts2R, Ti 用 -



H117 シリーズは、使い易さと性能を追求した、倒立顕微鏡用電動ステージです。

作業性を考慮し、ステージ上はフラットに設計されており、マニピュレーターやインキュベーターのような機器も容易に設置することができ、快適な顕微鏡観察を行うことができます。

主な性能・特長

- 動作範囲： 114mm x 75mm
- 繰り返し精度： $\pm 0.7 \mu\text{m}$
- 分解能： $< 0.05 \mu\text{m}$
- 多様なサンプルホルダー
- Sカーブ式のステージ加速
- プ라이어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

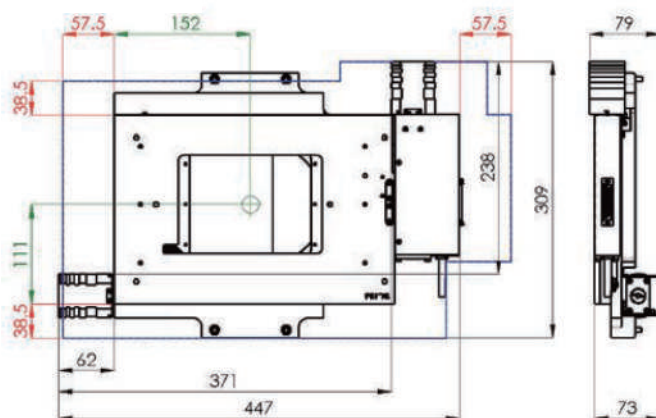
- 電動フォーカスドライブ
- フィルターホイール・シャッター
- メタルハライド光源
- LED 光源
- レーザーオートフォーカス 等

ニコン社製 対応ソフトウェア

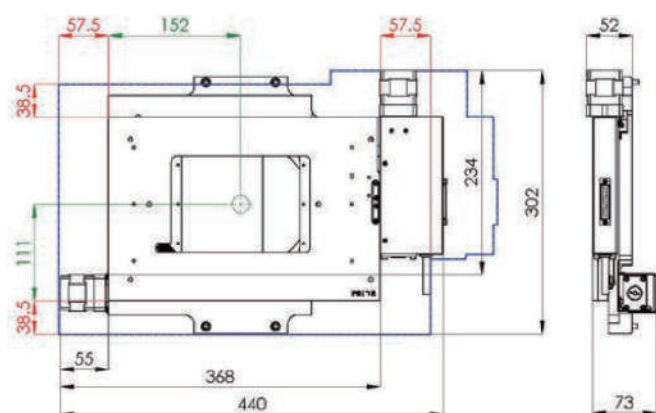
- NIS-Elements
 - Advanced Research
 - Basic Research
 - Documentation

※プライア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。

形状タイプ 1



形状タイプ 2



ProScan ステージ H117 - ニコン Ti2, Ts2R, Ti 用 -

製品番号		H117P2NN	H117P1NN	H117P1N4	H117E2NN	H117E1NN	H117E1N4	
対応顕微鏡		Eclipse Ti2, Ts2R, Ti						
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 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

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

XYZ 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	H117P1N4	1,380,000 円	H117E1N4	1,760,000 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
	ユニバーサルホルダー*	H473XR	140,000 円	H473XR	140,000 円
XY 合計(税抜)			2,216,000 円		2,596,000 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	H2975	16,000 円	H2975	16,000 円
	ダイレクトカップリングキット	H122KN2K	38,000 円	H122KN2K	38,000 円
XYZ 合計(税抜)			2,418,000 円		2,798,000 円

*ユニバーサルホルダーの他、スライドホルダー (47,000 円)、ディッシュホルダー (65,000 円)、ウェルプレート用ホルダー (72,000 円) 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