

## ProScan ステージ H117 - ニコン TE2000 シリーズ用 -



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

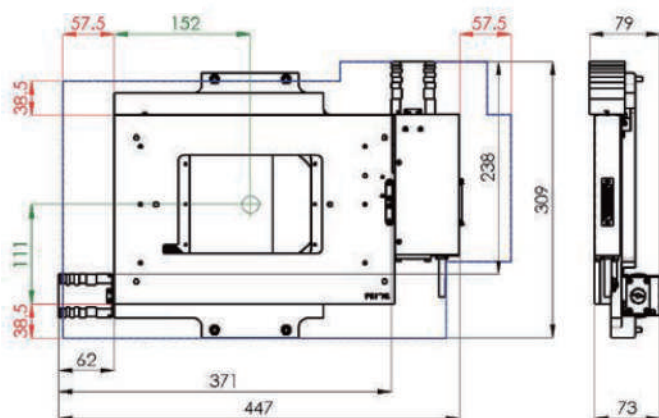
- 電動フォーカスドライブ
- フィルターホイール・シャッター
- メタルハライド光源
- LED 光源
- レーザーオートフォーカス 等

### ニコン社製 対応ソフトウェア

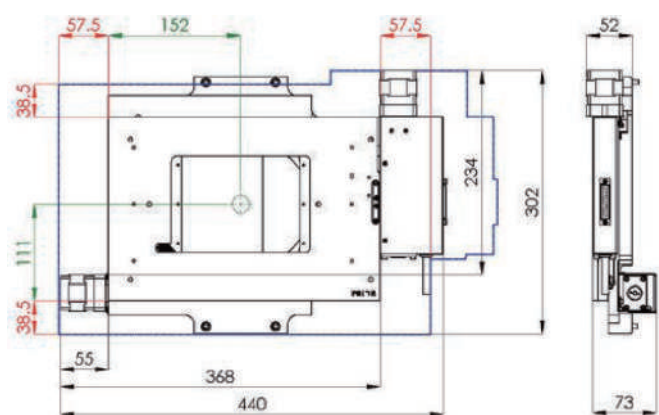
- NIS-Elements
  - Advanced Research
  - Basic Research
  - Documentation

※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 TE2000 シリーズ用 -

製品番号		H117P2TE	H117P1TE	H117P1T4	H117E2 TE	H117E1TE	H117E1T4	
対応顕微鏡		Nikon ECLIPSE TE2000						
性能	繰り返し精度*1 (実力値)	$\mu\text{m}$	+/-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)	$\mu\text{m}$	+/-0.7 (0.2)			+/-0.7 (0.2)		
	分解能	$\mu\text{m}$	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 $\mu\text{m}$		
	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 $\sigma$  (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	H117P1T4	1,380,000 円	H117E1T4	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
<b>XY 合計(税抜)</b>			<b>2,216,000 円</b>		<b>2,596,000 円</b>
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	H2193	32,000 円	H2193	32,000 円
	ダイレクトカップリングキット	H122KN2K	38,000 円	H122KN2K	38,000 円
<b>XYZ 合計(税抜)</b>			<b>2,434,000 円</b>		<b>2,814,000 円</b>

\*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