

ProScan ステージ H117 TE2000 シリーズ用

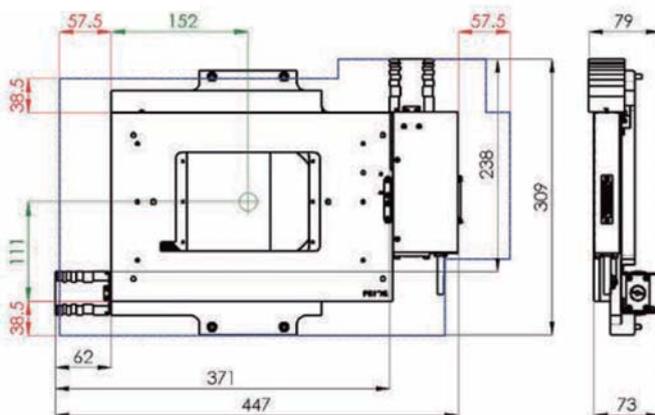


H117 シリーズは、使い易さと性能を追求した、倒立顕微鏡用電動ステージです。作業性を考慮し、ステージ上はフラットに設計されており、マニピュレーターやインキュベーターのような機器も容易に設置することができ、快適な顕微鏡観察を行うことができます。

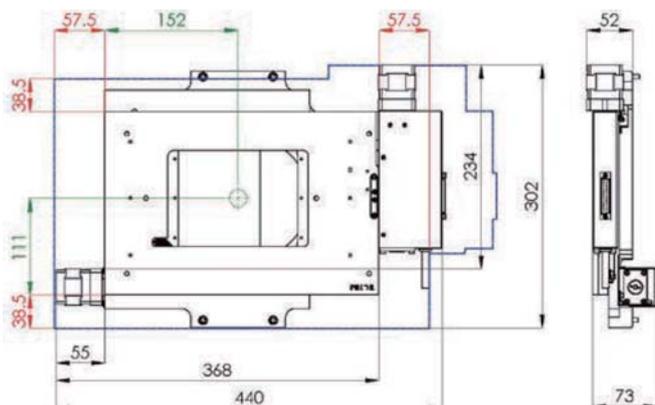
性能・特長

- 動作範囲： 114mm x 75mm
- 繰り返し精度： $\pm 0.7 \mu\text{m}$
- 分解能： $< 0.05 \mu\text{m}$
- 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）

形状タイプ 1



形状タイプ 2



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

ニコン社製 対応ソフトウェア

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

※プライアー製品を稼働するための別売ドライバーを NIS-Elements ヘインストールする必要があります。

ProScan ステージ H117 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)	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)	mms ⁻¹	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 0.1μm		
	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

各性能値は 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

*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	H117P1T4	¥1,594,000	H117E1T4	¥2,033,000
	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
	ユニバーサルホルダ*	H473XR	¥200,000	H473XR	¥200,000
XY合計 (税抜)			¥2,557,000		¥2,996,000
Z	フォーカスドライブ	PS3H122R	¥178,000	PS3H122R	¥178,000
	フォーカススリーブ	H2193	¥81,000	H2193	¥81,000
	ダイレクトカップリングキット	H122KN2K	¥44,000	H122KN2K	¥44,000
	ジョイスティック	CS200Z	¥73,000	CS200Z	¥73,000
XYZ合計 (税抜)			¥2,933,000		¥3,372,000

* 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 (税抜 29,000 円~ 200,000 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
03-5652-8831 | info-japan@prior.com | http://www.priorjp.co.jp