

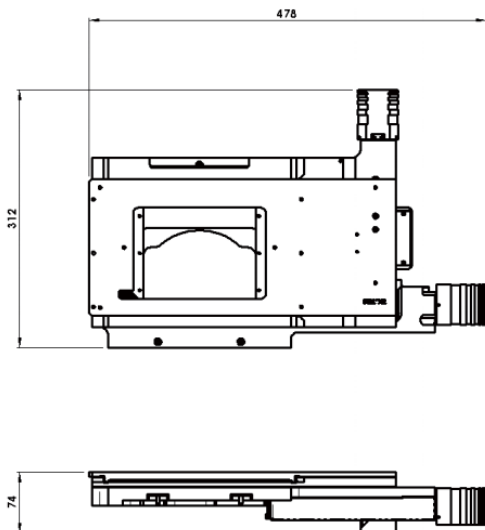
ProScan ステージ H117 Axio Observer, Axio Vert200 用



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。

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）



H117P1X4
H117E1X4

オプションのサンプルホルダーは、スライド、ディッシュ、ウェルプレート、ユニバーサルなど多様な選択肢からご選択いただけます。

ProScan ステージ H117 Axio Observer, Axio Vert200 用

製品番号		H117P2X2	H117P1X2	H117P1X4	H117E2X2	H117E1X2	H117E1X4		
対応顕微鏡		Axio Observer シリーズ、及び Axio Vert 200 シリーズ							
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)						
	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			0.1			
	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 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	H117P1X4	¥1,594,000	H117E1X4	¥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
	ウェルプレートホルダ*	H223XR	¥84,000	H223XR	¥84,000
XY合計 (税抜)			¥2,441,000		¥2,880,000
Z	フォーカスドライブ	PS3H122X200	¥920,000	PS3H122X200	¥920,000
XYZ合計 (税抜)			¥3,361,000		¥3,800,000

* 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