

ProScan ステージ H117 - オリンパス IX-3 用 -



H117 XD シリーズは、オリンパス社製倒立顕微鏡、IX83、IX73 用として、新たに開発した電動ステージです。

従来の H117 シリーズと同様に、高精度、フラットなステージ上面、Sカーブ加速、静粛なモータ、多様な画像処理ソフトへの対応など、快適な顕微鏡観察を実現しています。



IX83 に装着した IX-3 専用ステージ、H117E1XD

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： $< 0.04 \mu\text{m}$
- 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）

オリンパス社製ソフトウェア対応例

- cellSens®
- FLUOVIEW®
- OLYMPUS Stream® Motion 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ジャパン)

ProScan ステージ H117 - オリンパス IX-3 用 -

製品番号		H117P2XD	H117P1XD	H117E2XD	H117E1XD	
対応顕微鏡		IX83, IX73				
性能	繰り返し精度*1 (実力値)	μm	+/-2.2 (1.3)	+/-2.0 (0.9)	+/-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	0.01	0.04	0.01
	移動速度 (最大)	mm/秒	40 (60)	15 (25)	40 (60)	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

		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	H117P1XD	1,380,000 円	H117E1XD	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
	ウェルプレート用ホルダー*	H223XR	72,000 円	H223XR	72,000 円
XY 小計 (税抜)			2,148,000 円	2,528,000 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)			2,346,000 円	2,726,000 円	

* ウェルプレート用ホルダーの他、スライドホルダー (47,000 円)、ディッシュホルダー (65,000 円)、ユニバーサルホルダー (140,000 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 47,000 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