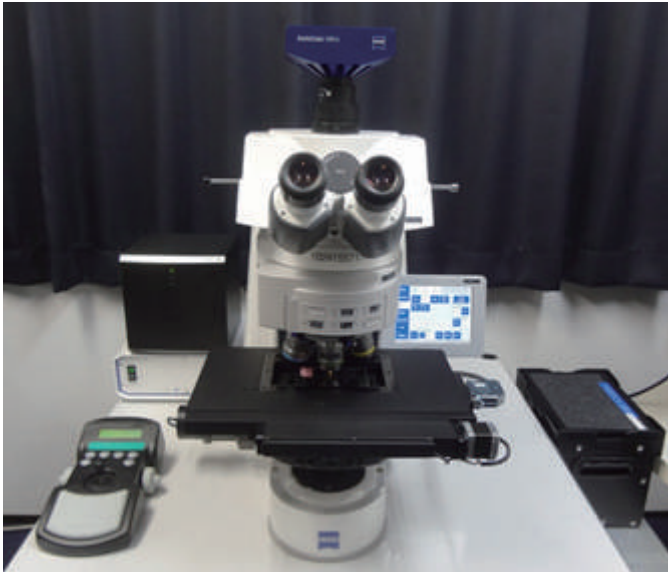
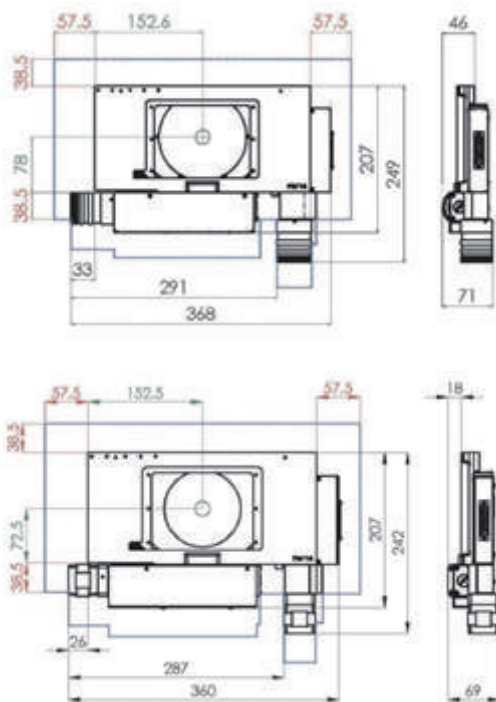


ProScan ステージ H101 - カールツァイス Axio Imager -



H101AXIM シリーズは、高精度の ProScanIII を代表する正立顕微鏡用電動ステージです。エンコーダの有無、ボールねじ、または、モーターのタイプなどから、最適な仕様をお選びいただけます。

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、多様な選択肢からお選びいただけます。



主な性能・仕様

- 動作範囲：114mm x 75mm
- 繰り返し精度： $\pm 0.7 \mu\text{m}$
- 分解能： $\leq 0.04 \mu\text{m}$
- 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）

仕様上の選択肢

- リニアエンコーダ搭載
- ボールねじ
- モータータイプ、等

ProScan ステージ H101 - カールツァイス Axio Imager -

製品番号		H101AXIM	H1P2AXIM	H1P4AXIM	HE01AXIM	HEP2AXIM	HEP4AXIM	
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 3.5					
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

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	H101AXIM	910,000 円	HEP4AXIM	1,500,000 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
	スライドホルダ*	H224LP	47,000 円	H224LP	47,000 円
XY 小計 (税抜)		1,653,000 円		2,243,000 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	H2779	18,000 円	H2779	18,000 円
XYZ 合計 (税抜)		1,819,000 円		2,409,000 円	

* スライドの他、アルミプレート、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 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