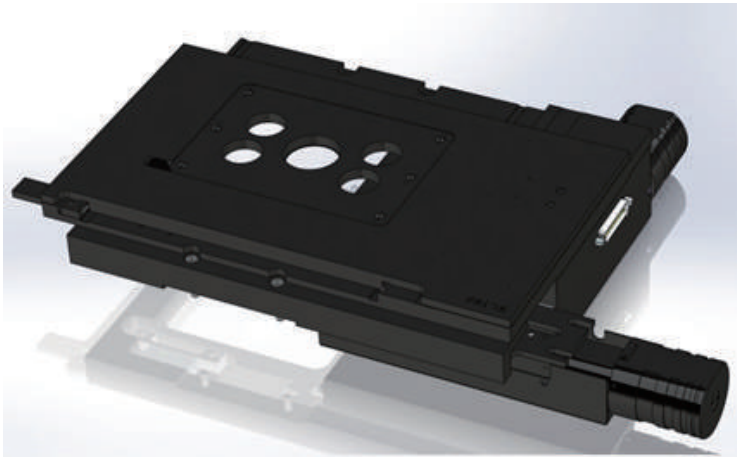


## ProScan ステージ H117 - オリンパス GX 用 -



H117 GX シリーズは、オリンパス社製倒立顕微鏡 GX71、GX51 専用の高性能電動ステージです。

高い精度に加え、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。

### 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）

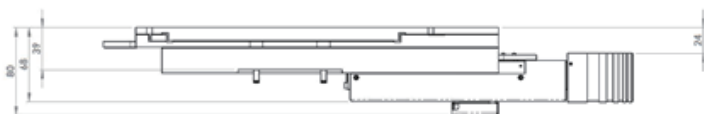
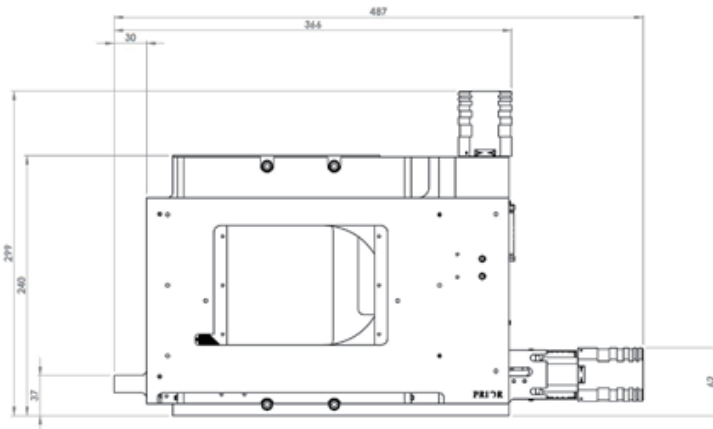
### オリンパス社製ソフトウェア対応例

- cellSens® Dimension
- 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)

(社名 50 音順 敬称略)



## ProScan ステージ H117 - オリンパス GX 用 -

製品番号		H117P2GX	H117P1G4	H117E2GX	H117E1G4	
対応顕微鏡		GX71、GX51				
性能	繰り返し精度*1 (実力値)	$\mu\text{m}$	+/-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)	$\mu\text{m}$	+/-0.7 (0.2)			
	分解能	$\mu\text{m}$	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 $\mu\text{m}$	
	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

		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	H117P1G4	1,380,000 円	H117E1G4	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
	埋め込み試料ホルダー*	H649	44,800 円	H649	44,800 円
<b>XY 小計 (税抜)</b>			<b>2,120,800 円</b>	<b>2,500,800 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	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
<b>XYZ 合計 (税抜)</b>			<b>2,318,800 円</b>	<b>2,698,800 円</b>	

\* 各種 試料サイズに対応した埋め込みホルダーをご用意しております。詳細はお問い合わせ下さい。

この他にスライドホルダー (47,000 円)、ユニバーサルホルダー (140,000 円) 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