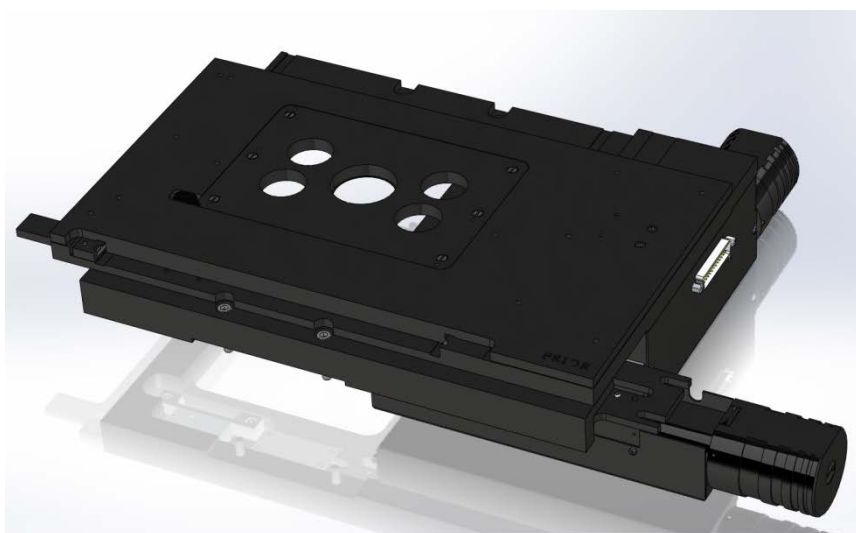


## ProScan™ Stage for Olympus GX

### オリンパス倒立顕微鏡 GXシリーズ用 H117 GX



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、ユーザー様に快適な顕微鏡観察環境をご提供致します。

#### 主な仕様・特長

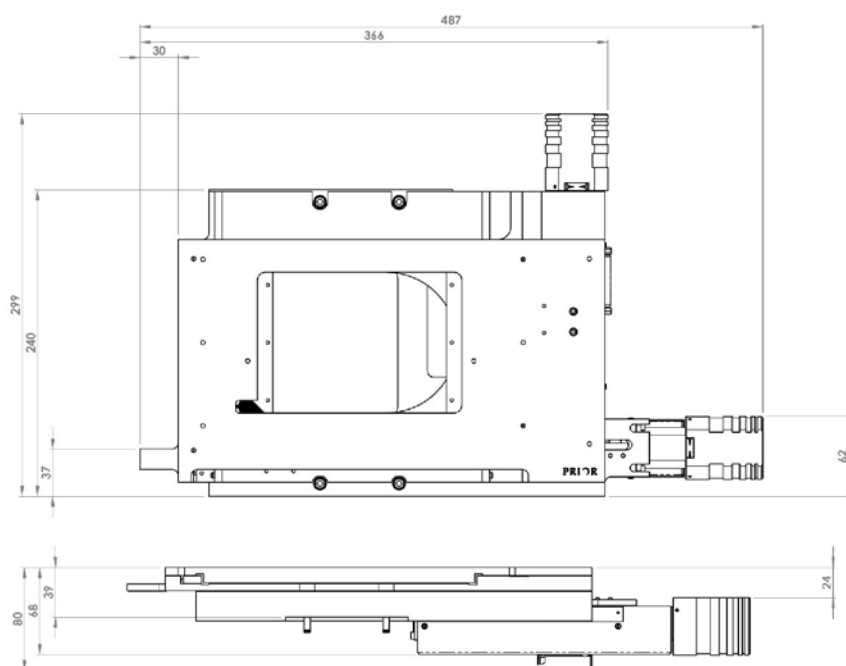
- 動作範囲： 114mm x 75mm
- 繰り返し精度：  $\pm 0.7 \mu\text{m}$
- 分解能：  $< 0.05 \mu\text{m}$
- 多様なサンプルホルダー
- Sカーブ式のステージ加速
- プライアーステージ位置制御システム、IST 搭載（特許取得済み）

#### オリンパス社製ソフトウェア対応

- OLYMPUS Stream Motion
- cellSens Dimension
- FLUOVIEW 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）
- ImagePro（日本ローパー）
- MetaMorph（モレキュラーデバイスジャパン）



## オリンパス倒立顕微鏡 GX シリーズ用 ProScan ステージ H117 GX

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)	+/-0.7 (0.2)		
	分解能	$\mu\text{m}$ 0.04	0.01	0.04	0.01
	移動速度 (最大)	$\text{mms}^{-1}$ 40 (60)	15 (25)	40 (60)	15 (25)
共通仕	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
	モータタイプ	ステップ数	200	400	200

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

### XYZ 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	H117P2GX	1,280,000 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>2,020,800 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
<b>XYZ 合計 (税抜)</b>			<b>2,180,800 円</b>		<b>2,660,800 円</b>

\*埋め込み試料ホルダーの他、アルミプレート (25,000 円)、ガラスプレート (25,000 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。

本紙の記述内容、仕様値は予告なく変更となる場合がございます。

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/