

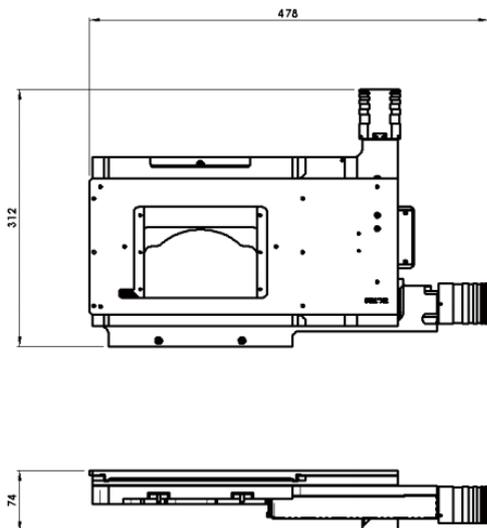
## ProScan ステージ H117 Axio Observer, Axio Vert200 用



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<br>(実力値) | $\mu\text{m}$                            | +/-2.2<br>(1.3) | +/-2.0<br>(1.0) | +/-2.0<br>(0.9) | +/-1.5<br>(0.8) | +/-1.5<br>(0.8) | +/-1.5<br>(0.6) |  |
|       | 繰り返し精度*2<br>(実力値) | $\mu\text{m}$                            | +/-0.7<br>(0.2) |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|       | 分解能               | $\mu\text{m}$                            | 0.04            | 0.02            | 0.01            | 0.04            | 0.02            | 0.01            |  |
|       | 移動速度<br>(最大)      | $\text{mms}^{-1}$                        | 40<br>(100)     | 20<br>(50)      | 15<br>(25)      | 40<br>(100)     | 20<br>(50)      | 15<br>(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 $\sigma$  (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