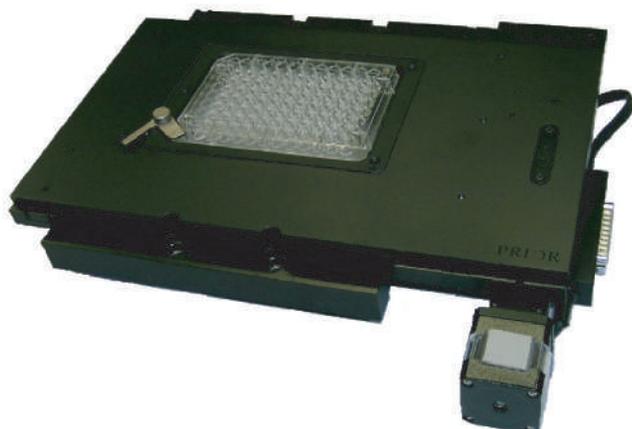


PRIOR

Scientific

More to PRIOR than meets the eye

ProScan ステージ H117 ライカ倒立顕微鏡 DMIシリーズ



H117 シリーズは、使い易さと性能を追求した、倒立顕微鏡用電動ステージです。作業性を考慮し、ステージ上はフラットに設計されており、マニピュレーターやインキュベーターのような機器も容易に設置することができ、快適な顕微鏡観察を行うことができます。

主な仕様

- 動作範囲：114mm x 75mm
- 繰り返し精度： $\pm 0.7 \mu\text{m}$
- 分解能： $< 0.05 \mu\text{m}$
- 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)

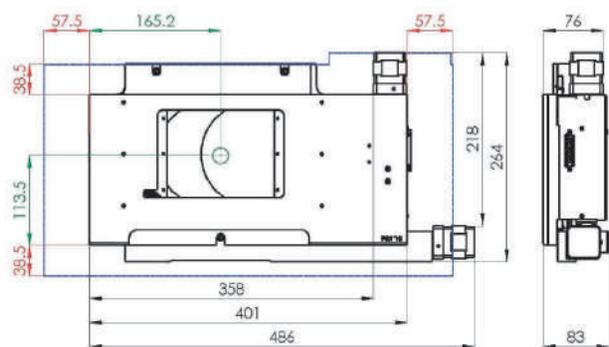
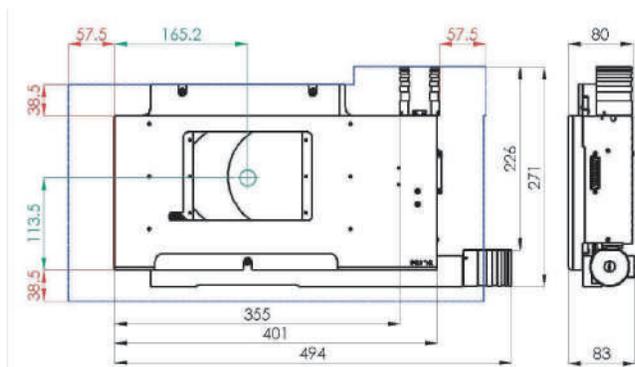
仕様上の選択肢

- リニアエンコーダ搭載
- ボールねじ
- モータタイプ、等

ライカ社製ソフトウェア対応

- LASAF (H117P1DMをライカ社にて対応確認済み)
- MMAF

その他、世界の主要画像処理ソフトウェアに対応



ProScan ステージ H117 ライカ倒立顕微鏡 DMIシリーズ

| 製品番号 | | H117P2DM | H117P1DM | H117P1D4 | H117E2DM | H117E1DM | H117E1D4 | |
|-------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| 対応顕微鏡 | | ライカ社製 | | | | | | |
| 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 (0.6) | |
| | 繰り返し精度*2 (実力値) | μm | +/-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) | mm/秒 | 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 5 | | | | | |
| 個別仕様 | エンコーダ | um res | 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 | | |

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 | H117P1D4 | 1,850,000 円 | H117E1D4 | 2,380,000 円 |
| | コントローラ | V31XYZE | 690,000 円 | V31XYZE | 690,000 円 |
| | ジョイスティック | CS200XY | 73,000 円 | CS200XY | 73,000 円 |
| | ウェルプレート用ホルダー* | H223XR | 100,000 円 | H223XR | 100,000 円 |
| XY 小計 (税抜) | | | 2,713,000 円 | | 3,243,000 円 |
| Z | フォーカスドライブ | PS3H122R | 186,000 円 | PS3H122R | 186,000 円 |
| | フォーカススリーブ | H2581 | 65,000 円 | H2581 | 65,000 円 |
| | ダイレクトカップリングキット | H122KLC | 44,000 円 | H122KLC | 44,000 円 |
| XYZ 合計 (税抜) | | | 3,008,000 円 | | 3,582,000 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 29,000 円～ 168,000 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