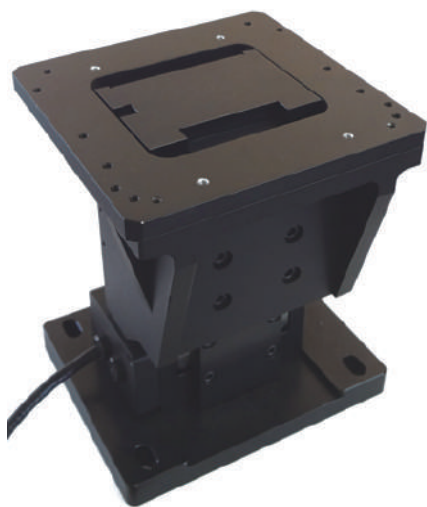
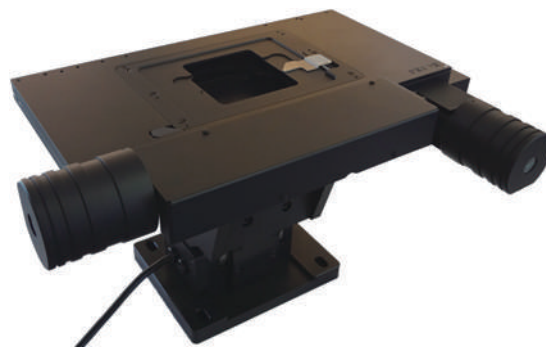


電動 Z ステージ FB シリーズ

FB シリーズは、ボールねじとステッピングモータで駆動する、高精度な電動 Z ステージです。プライアー製の正立顕微鏡用電動 XY ステージを搭載することで、XY 軸と Z 軸を 1 台の ProScan III コントローラで制御することができます。装置組込等の用途に最適です。



電動 Z ステージ FB204

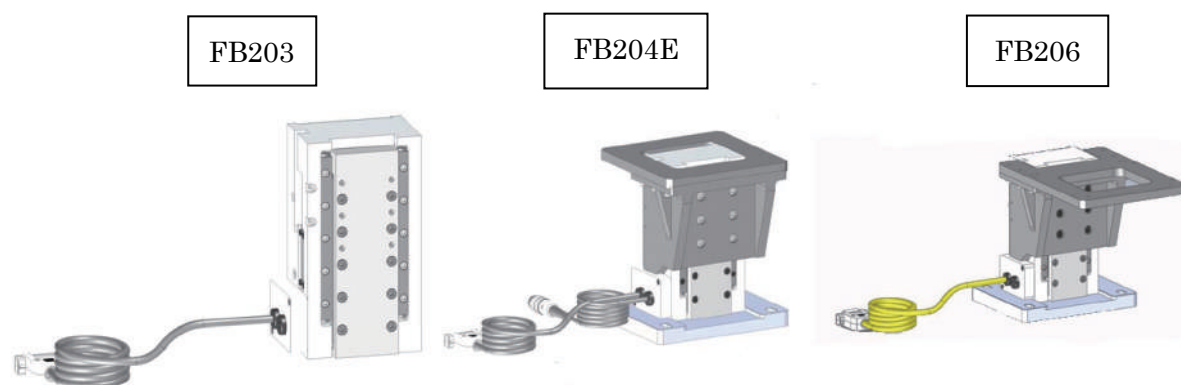


FB204 に H101 ステージを乗せた場合

主な特徴

- ・ Z 軸動作範囲：38 mm
- ・ 分解能：20nm
- ・ 上下リミット位置を容易に変更可能
- ・ 繰返し精度：±0.7um
- ・ エンコーダ有無の選択可能
- ・ プライアー製コントローラ ProScan III、ES10ZE で制御可能
- ・ 搭載可能プライアー製電動ステージ H101 / H138 / H105 / H116 シリーズ

電動Zステージ FBシリーズ



FB製品一覧

| 型名 | 構成内容 |
|--------|-----------------------------------|
| FB203 | 電動Zステージ |
| FB204 | 電動Zステージ マウントスタンド付 |
| FB204E | 電動Zステージ (エンコーダ仕様) マウントスタンド付 |
| FB206 | 電動Zステージ マウントスタンド付 透過照明用 |
| FB206E | 電動Zステージ (エンコーダ仕様) マウントスタンド付 透過照明用 |

仕様

| 型名 | FB203 | FB204 / FB206 | FB204E / FB206E |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|
| 寸法(mm) | 165×92×66 | 177 x 155 x 143 (FB204, FB204E) 187 x 155 x 268 (FB206, FB206E) | |
| 分解能(nm) | 20 ※ただしエンコーダピッチ 200 nm | | |
| 繰返し精度(um) | ±0.7 | | |
| 位置精度(um) | <5 | | |
| Z軸駆動系 | ボールねじ、ステッピングモータ | | |
| 動作範囲(mm) | 38 | | |
| 動作速度 | 1~14mm/sec | | |
| エンコーダ | なし | | 分解能0.1um |
| 最大荷重 | 10kg | | |
| ケーブル長 | 2m | | |

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