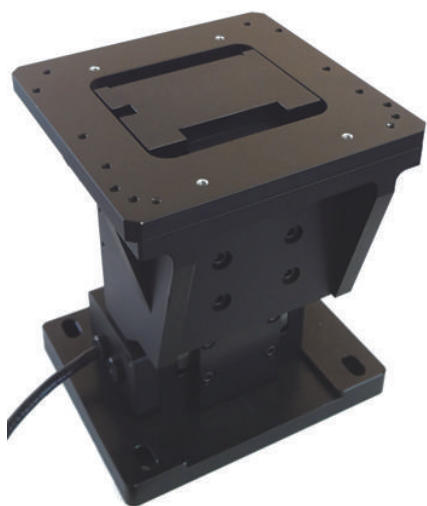
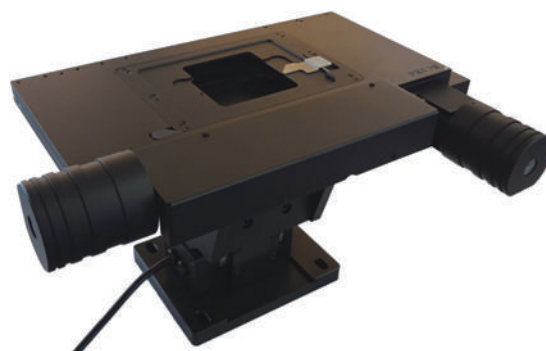


## 電動 Z ステージ FB シリーズ

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

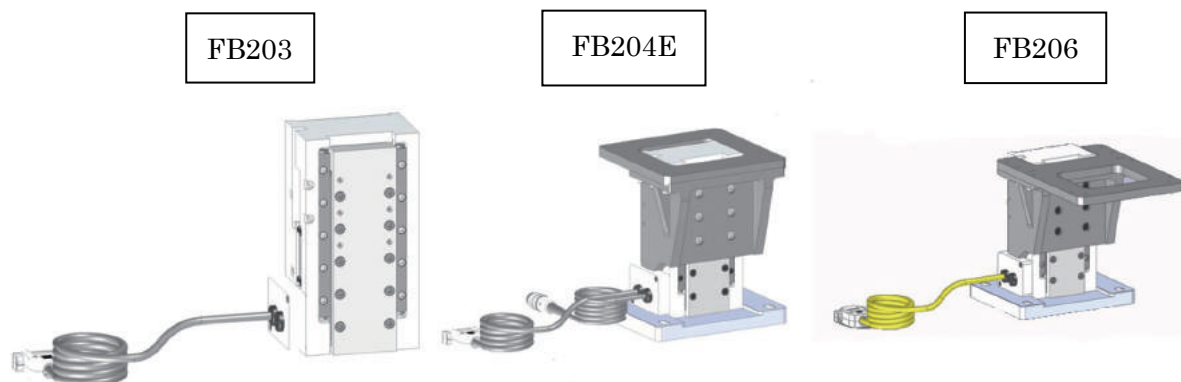


FB204 に H101 ステージを乗せた場合

### 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 x 92 x 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100nm		
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	1m		

## 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