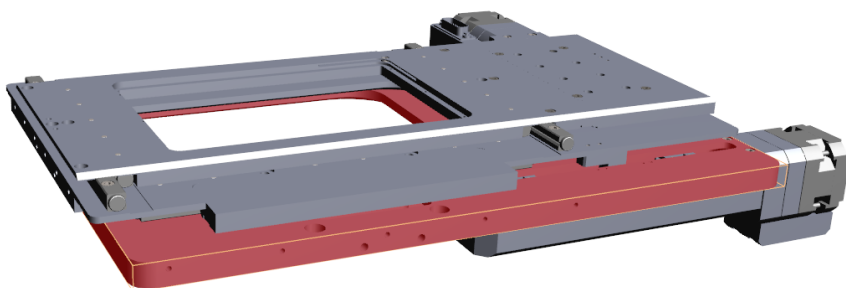


掲載内容

1) 商品情報

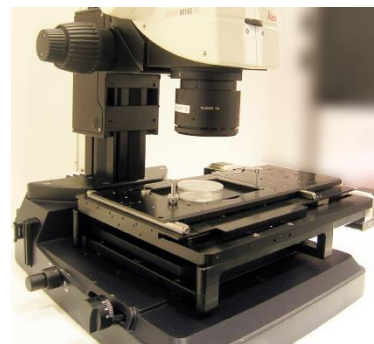
- 実体顕微鏡、マクロスコープ観察時のオープン制御フルフラット電動 XY ステージシステムとして、
B30172 : BIXY ステージ FFP
 システム (LC) が加わりました。
 顕微鏡は、LEICA 製 M80/ M125/ M165/ M205/ S8/ Z16 等
 に対応しており、後述する架台
 とアダプタを使用して搭載でき
 ます。分解能はフルステップで
 $2\mu\text{m}$ 、マイクロステップにより $2\mu\text{m} \sim 8\text{nm}$ に分割できます(理論上)。ステージ可動範囲が広く、繰
 り返し再現性に優れており、上面がフルフラットになっている為、実験機材などを載置しやすくご利用
 いただけます。また、本システムには、キーパッド、ジョイスティックが付属し、各種制御が簡単
 に行えます。
- 電動 XY ステージ用の拡張アダプタとして、**B30171 : アダプタ FF02 システム** が加わりました。
 電動 XY ステージシステム[B30172 : BIXY ステージ FFP システム (LC)]と LEICA 製 TL3000 ST/
 TL4000 BFDF/ TL4000 RC/ TL4000 RCI 等の架台を組み合わせていただくことで、同社製実体顕微
 鏡および、マクロスコープ M80/ M125/ M165/ M205/ S8/ Z16 に対応することを確認しました。これ
 ら顕微鏡のステージを電動化するお引き合いの際には、是非お問い合わせください。



M80



M125



B30172 使用事例



M165



M205



S8



Z16

製品情報は、以下のアイコンをクリックしてご参照ください

[M80](#)
[M125](#)
[M165](#)
[M205](#)
[S8](#)
[Z16](#)


- ・ 倒立顕微鏡観察時の超大型手動 XY ステージシステムとして、B00193 : BIXY ステージ XL03B システムが加わりました。

顕微鏡は、NIKON 製 Ti 等に対応しています。ステージ上面は 800x500mm の広さがありますので、大サイズの生体試料を載置し、多光子イメージング等を実施することも可能です。顕微鏡機種及びデザインの変更もご相談ください。

製品情報は、以下のアイコンをクリックしてご参照ください



Ti 搭載事例

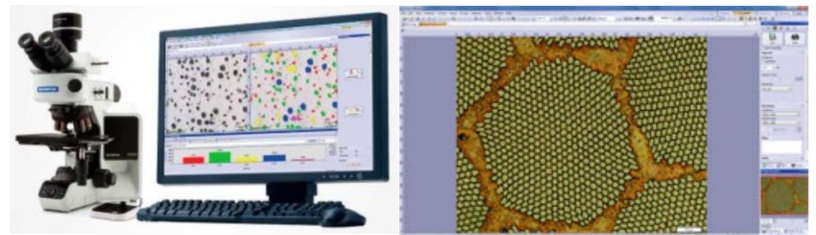


2) 技術情報

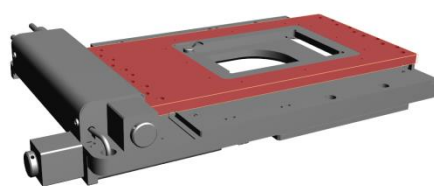
- ・ 当社の 1 軸電動 Z フォーカスと 2 軸電動 XY ステージ群とが OLYMPUS 製ソフトウェア Stream に対応することを確認しました。ご注文の際は、顕微鏡型式と使用条件を確認の上、希望される制御軸数とともにご連絡をお願いします。(制御軸数に合わせて別途ご提案させていただきます)



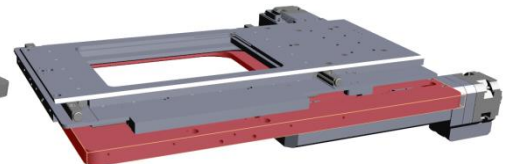
1 軸電動 Z フォーカス



Stream



2 軸電動 XY ステージ



製品情報は、以下のアイコンをクリックしてご参照ください。(B30101 はメカ部のみ)



3) 関係先情報

- ・ 当部門とお取引しておりますサーモサイエンティフィック社とリンクをいたしました。リンク情報は、こちら(下のアイコン)まで。



- ・ 当社製品を用いて論文発表された場合は、是非ご連絡ください。粗品をお贈りさせていただきます。また当社製品を用いて学会発表・展示会に出展される場合も是非ご連絡くださいますようお願い申し上げます。