

掲載内容

1) 商品情報

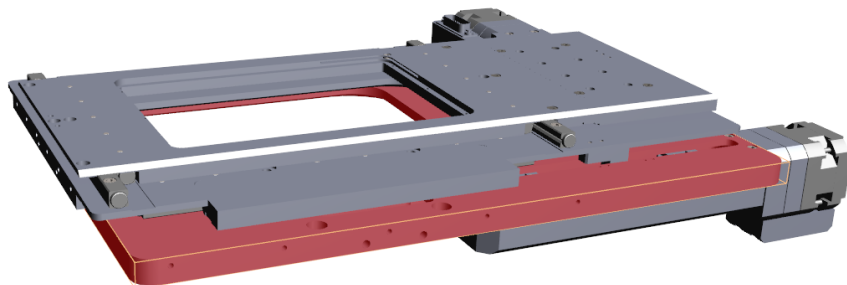
- ・ 倒立顕微鏡・実体顕微鏡・正立固定顕微鏡観察時のクローズドループ制御フルフラット電動 XY ステージシステムとして、

B30153 : BIXY ステージ FFC03

システム (OL) が加わりました。

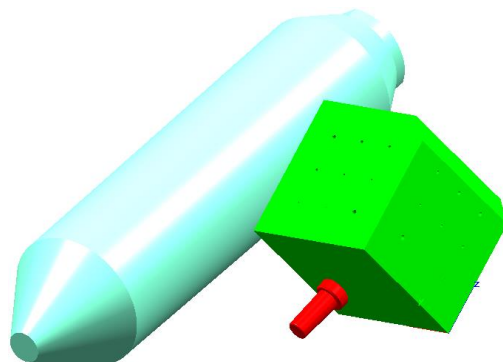
倒立顕微鏡としては、
OLYMPUS 製 IX71/81/73/83 等に
搭載でき、分解能 $0.5 \mu m$ で繰り返し
再現性に優れており、テーブル

上面はフルフラットですので、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。



- ・ 「お客様のあったらいいなを実現する」 3D プリンタを用いた実験器具の試作製作を開始いたしました。

今までアイデアはあるのに、設計できない。数がまとまらないと作れないなど、試作をあきらめてきた実験用試作品も弊社の所有する加工製品設計のノウハウと 3D プリンタのノウハウを融合することで、従来金属加工・樹脂加工では実現不可能なお客様だけの実験試作品を製作し、ご研究にご活用いただいております。ご要望・アイデアをお持ちの方・お引き合いの際には、是非お問い合わせください。



2) 技術情報

- ・ B30101 : BIZ-FU 圧着タイプシステムと

B30115 : BIZ-FU 圧着タイプシステム Elements が
NIKON 製マクロ観察用顕微鏡 AZ100、AZ100M にも
対応することを確認しました。※下部の試料台の
焦準ハンドルが対象です。上部の顕微鏡鏡体の焦準
ハンドルは構造が異なるため非対象です。

ご注文の際は、顕微鏡型式を確認の上、ご連絡を
お願いします。

AZ100 シリーズ顕微鏡のフォーカスを電動化する
お引き合いの際には、是非お問い合わせください。

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 : BIZ-FU 圧着タイプシステム



AZ100

AZ100M

- ・ B30101 : BIZ-FU 圧着タイプシステムと
B30115 : BIZ-FU 圧着タイプシステム Elements
が OLYMPUS 製倒立顕微鏡 GX51 にも対応することを確認しました。

ご注文の際は、顕微鏡型式を確認の上、ご連絡をお願いします。

GX51 シリーズ顕微鏡のフォーカス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。

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。

[GX51](#)

[B30101](#)

[B30115](#)



B30101 : BIZ-FU 圧着タイプシステム



GX51

- ・ 弊社ホームページの動画ギャラリーを追加更新しました。

試料 : RAW 細胞(マウスマクロファージ由来培養細胞)

内容 : 多点タイムラプス観察による微分干渉像の 4 点サムネイル像

ご提供 : 北海道大学 電子科学研究所

小林健太郎先生、大友康平先生、

松尾孝保先生、根本知己先生

概要 : 1 個の細胞から 3 日間でどんどん増殖して
ゆく様子が記録されており、ステージ位置の
再現性が非常に高いことが示されています。



3) 関係先情報

- ・ 当部門とお取引しております株式会社ニコン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。

[ニコン\(NIKON\)](#)



- ・ 当部門とお取引しておりますオリンパス株式会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。

[オリンパス\(OLYMPUS\)](#)



- ・ 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。