

BZ series

自分のデスクでデータ編集・解析ができる

解析アプリケーション

無料配布中

ご利用には、Windows7 64-bit が必要です。
PCの推奨スペックや、インストール方法は裏面をご確認下さい。

▶ 従来モデルの画像も編集が可能

イメージコンバータを同梱。BIOZEROやBIOREVOで撮影したデータも同様に編集できます。

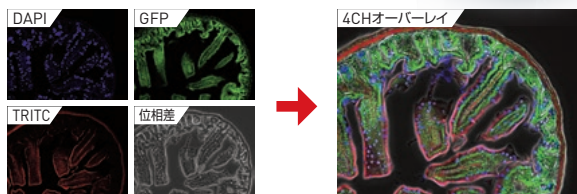
▶ 様々な機能がフリーで使用可能

オーバーレイやスケール表示などがフリーで使用可能。編集したデータは、自由に論文などに使用していただけます。更に、定量化などの拡張機能も180日間完全フリーで使用可能です。



オーバーレイ 多重標識のマージ画像を誰でも手軽に

画像を選択するだけの簡単な操作で、複数の画像をオーバーレイさせ、マージ画像を作成することができます。蛍光画像のオーバーレイはもちろん、蛍光画像と位相差画像、明視野画像とのオーバーレイも自由に行うことができ、位置ずれも補正できます。

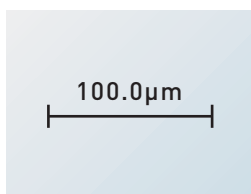


撮影条件記録機能

画像を撮影した日時をはじめ、フィルタチャンネルやレンズの種類、露光時間、励起光量、透過照明光量、各種補正の有無など、画像ファイルに記録されている各種撮影条件が確認できます。

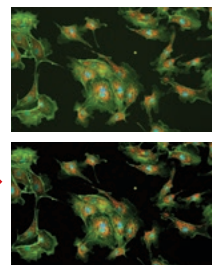
スケール・コメント表示

スケールを画像上に表示できます。倍率は自動的に読み込まれる為、個別調整は不要です。マーカーや日付、任意のコメントなども表示でき、画像とともに保存することも可能です。



ブラックバランス調整

バックグラウンド部分をクリックするだけで、ブラックバランスを調整し、コントラストを最適化することができます。明視野画像では、同様の操作でホワイトバランスが調整でき、色合いを最適化することができます。

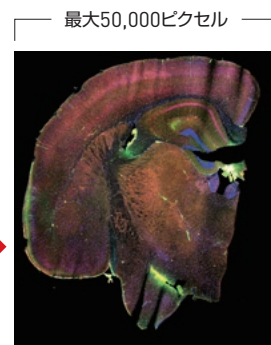
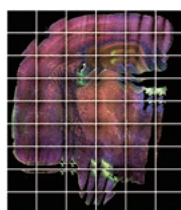


ワイドイメージビューワ 超高解像度連結画像をそのまま保存

従来のイメージジョイントでは、4,080×3,072ピクセルを越える画像は自動的に縮小されていましたが、同梱の『ワイドイメージビューワ』により、最大50,000×50,000ピクセルの巨大な連結画像を圧縮せずにそのままの状態でも保存することができます。撮影情報もそのまま保持される為、一部を切り出してセルカウントなどの解析を行うことも可能です。

イメージジョイントの性能が更に向上しました

連結性能の向上により、コントラストの低い画像もより高精度に連結できるようになりました。従来モデルの撮影データをお持ちの方も是非お試しください。



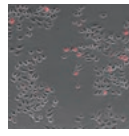
最大50,000ピクセル

更に、以下の解析機能が180日間無償でご利用いただけます

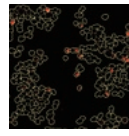
ハイブリッド・マクロセルカウント

はやさと正確さを両立する定量化機能

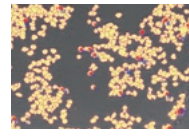
独自のアルゴリズムで、培養細胞の個別認識・カウントも手軽に、正確に行えます。数百枚の画像を同一条件で一括測定することもでき、“恣意性”を排除した信頼性の高い測定が可能です。



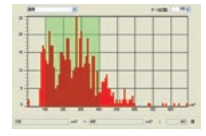
培養細胞



コントラストの低い位相差像でも、輪郭を正確に抽出



マスク機能で、全細胞のうち蛍光発現している細胞の個数比率なども手軽に測定

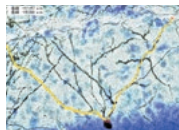


▲ヒストグラムも簡単作成

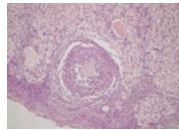
二次元計測

マウス操作で簡単寸法計測

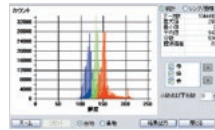
二点間距離や折れ線長、曲線長をマウス操作だけで手軽に測定することができます。RGB別の輝度の定量化も可能です。



曲線長



面積

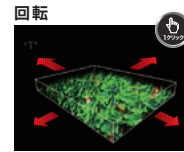


輝度分布ヒストグラム

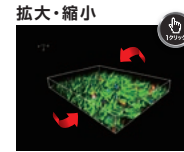
リアルタイム3D解析

三次元局在解析に

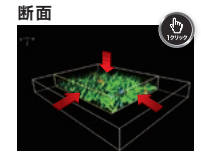
Zスタック画像から、ワンクリックで3D画像を作成。マウス操作で様々な方向から自由に観察できます。



回転
左ボタンでドラッグ



拡大・縮小
ホイール



断面
右ボタンでドラッグ

解析アプリケーション無料体験版の使用方法

体験版発行コード：644375413

解析アプリケーションをお持ちでないお客様

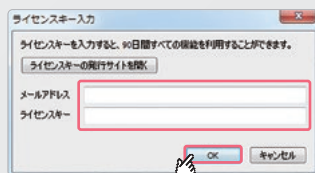
- 検索エンジンで右記のように検索
- 右上記の「体験版発行コード」と必要事項を入力し、ダウンロードページへ進みます。
- ライセンスキーを控え、「解析アプリケーション」をダウンロードします。
- ダウンロードした解析アプリケーションをインストールします。
- 解析アプリケーション(BZ-X Analyzer)を起動します。
- ツールバーの「その他(O)」から「ライセンス情報(L)」を開きます。



- 「試用する」をクリックします。



- メールアドレスとライセンスキーを入力し、OKを押します。



完了

解析アプリケーションをインストール済のお客様

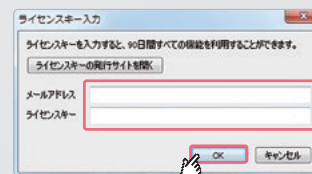
- 解析アプリケーション(BZ-X Analyzer)を起動します。
- ツールバーの「その他(O)」から「ライセンス情報(L)」を開きます。



- 「試用する」をクリックします。



- 「ライセンスキーの発行サイトを開く」をクリックします。
- 上記の「体験版発行コード」と必要事項を入力し、ライセンスキーを取得します。
- メールアドレスとライセンスキーを入力し、OKを押します。



完了

PCの推奨スペック

OS	Windows®7 Professional/Ultimate 64-bit 日本語版(SP1以降)		
CPU	インテル® Intel Core i5-750以上		
メモリ	8GB 以上	HDD	20GB 以上の空き容量
グラフィックカード	NVIDIA® Quadro® 600 1024MB 相当以上		
ディスプレイ解像度	1920×1080ピクセル以上		

株式会社 キーエンス

技術相談、お問合わせ お客様の身近な技術営業がダイレクトにサポート

マイクロスコブ事業部 R&Dグループ

東京営業所 Tel 03-5439-6755 Fax 03-5439-9466 〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1(浜松町ビルディング)
大阪営業所 Tel 06-6392-4255 Fax 06-6392-4222 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-24(新大阪第一生命ビル)

本社・研究所/マイクロスコブ事業部 〒533-8555 大阪市東淀川区東中島1-3-14 Tel 06-6379-1141 Fax 06-6379-1140

記載内容は、発売時点での当社調べであり、予告なく変更する場合があります。記載されている会社名、製品名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

Copyright© 2014 KEYENCE CORPORATION. All rights reserved.

お客様相談窓口

0120-739-007

一部のIP電話からはご利用いただけません。

SP-マイクロ6-1124

1025-1 184-094