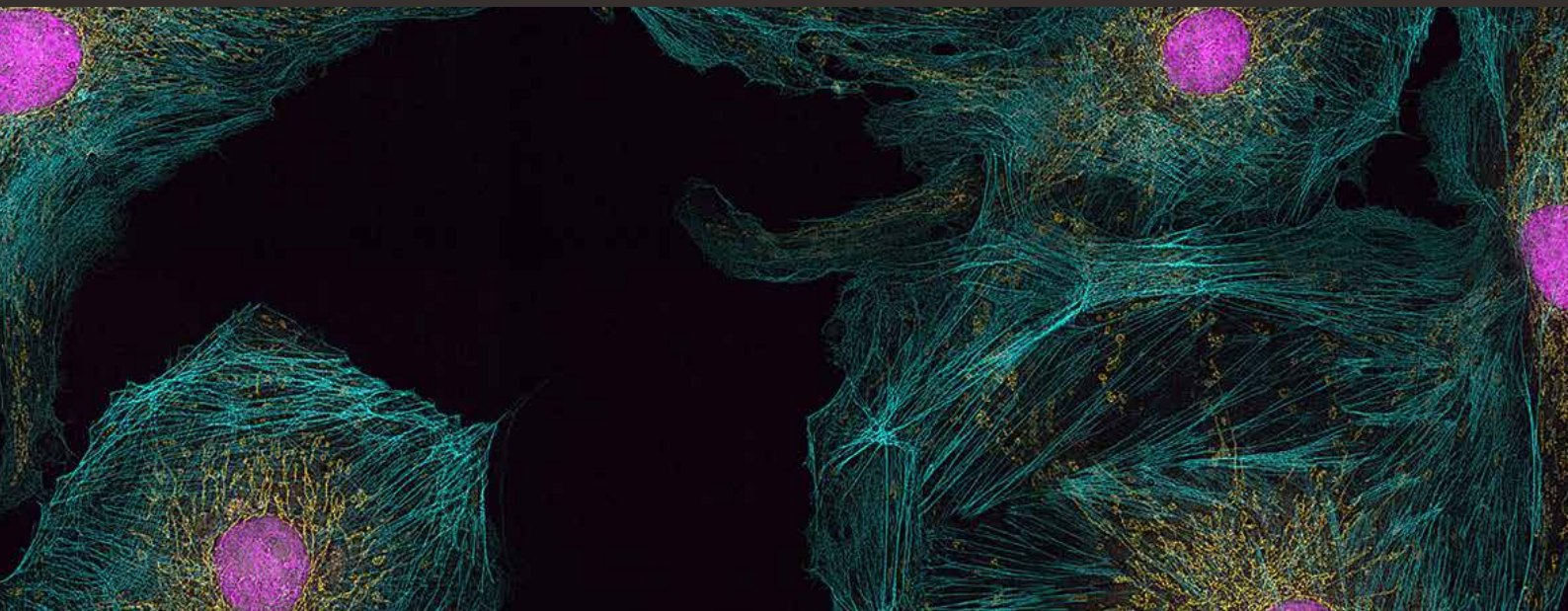


Visualix

# PRODUCT CATALOG

株式会社Visualix 製品総合カタログ



# STD SERIES

## 顕微鏡用HDMIスマートカメラ



### Visualix STD シリーズ

パソコン不要で見る・撮る・測るが可能

STD-1/STD-1Plus/STD-2/STD-3/STD-4KII/  
STD-4KIII **NEW**

STDシリーズは革新的な顕微鏡用HDMIカメラです。パソコン不要で誰でも簡単に操作でき、高解像度での観察を可能にします。

型式	STD1	STD1 Plus	STD2	STD3	STD4KII	STD4KIII
センサータイプ	ローリングシャッター	ローリングシャッター	ローリングシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター	ローリングシャッター
センサーサイズ	1/2.8"	1/2.8"	1/1.9"	1/1.2"	1/1.8"	1/1.2"
チップセンサー	IMX322	IMX307	IMX185	IMX249	IMX334	IMX585
モノクロ/カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー
解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	3840×2160	3840×2160
ピクセルサイズ	2.8 μm×2.8 μm	2.9 μm×2.9 μm	3.75 μm×3.75 μm	5.86 μm×5.86 μm	2.0 μm×2.0 μm	2.9 μm×2.9 μm
露光時間	0.06ms~1900ms	0.01ms~1000ms	0.06ms~918ms	0.043ms~1000ms	0.04ms~1000ms	0.048ms~1000ms
フレームレート (ライブ)	30fps	60fps	60fps	60fps	30fps	60fps
フレームレート (録画)	×	50~60fps	30fps	30fps	30fps	30fps
蛍光	×	×	×	○	×	○
計測	×	○	○	○	○	○
動画保存	×	○	○	○	○	○
記録メディア	SDカード	SDカード	SDカード	SDカード	SDカード、USBメモリ	SDカード、USBメモリ

#### シンプルな操作画面

VisualixSTD シリーズの操作に特別な操作は不要です。撮影ボタンと、セッティングボタンのみです。

#### オートでの露光時間、ホワイトバランス

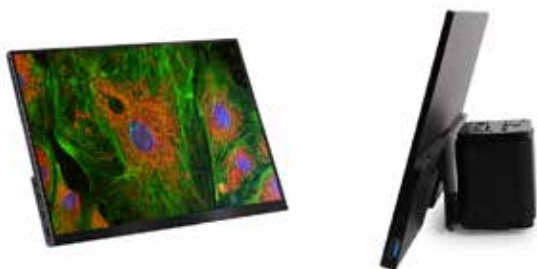
最適な露光時間の設定とホワイトバランスを設定可能です。自立スタンドも可能です。

#### 3D ノイズリダクション

新開発アルゴリズムの新型映像エンジン搭載により、より少ないノイズでクリアな観察が可能になりました。

## STD Screen3/Screen4K

### カメラマウント式の専用モニター



一体型モニターと組み合わせることで、省スペースでの使用が可能です。

型式	STDScreen3	STDScreen4K
スクリーンサイズ	13.3"	13.3"
アスペクト比	16:9	16:9
解像度	1920×1080	3840×2160
モード	IPS Full View	IPS Full View
コントラスト	1000:1	1000:1
入力端子	HDMI	HDMI
ドットピッチ	0.154mm	0.154mm
最大輝度	400cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>

## Visualix Adapter

顕微鏡各種に合うアダプターを用意しております。



# V SERIES

## 高性能CMOSカメラ

### Visualix Vシリーズ

新開発高感度CMOSイメージセンサを搭載

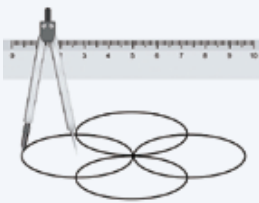
V230MFL/V230CFL/V310A/V310B/V500FL/V630/V630M **NEW**  
V900FL/V2000/V1300SWIR/V331SWIR

Visualix Vシリーズは新開発高感度CMOSイメージセンサを搭載したCMOSカメラです。非常にリーズナブルな価格と高性能を両立し低ノイズ・高速・高量子効率など、CCDを凌駕するパフォーマンスを発揮し、蛍光観察までに対応します。

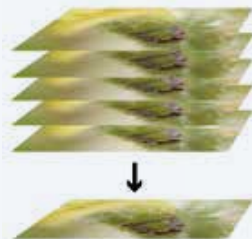


#### ソフトウェア機能

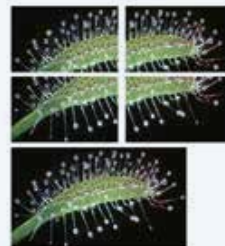
- 静止画動画撮影
- タイムラプス撮影
- 多重染色画像重ね合わせ
- 計測機能
- タイリング
- 深度合成
- HDR撮影
- 各種ノイズ除去
- 各種画像処理



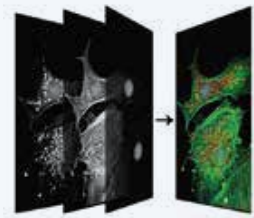
計測機能



深度合成



タイリング



多重染色画像重ね合わせ

型式	V230MFL	V230CFL	V310A	V310B	V500FL	V630	V630M	V900FL	V2000	V1300SWIR	V331SWIR
センサータイプ	グローバルシャッター	グローバルシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター	ローリングシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター	グローバルシャッター	グローバルシャッター
センサーサイズ	1/1.2"	1/1.2"	1/1.8"	1/2.8"	2/3"	1/1.8"	1/1.8"	1"	1"	1/2"	3/4"
チップセンサー	IMX174	IMX249	IMX265	IMX123	IMX264	IMX178	IMX178	IMX305	IMX183	IMX990	InGaAs NP
モノクロ/カラー	モノクロ	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	モノクロ	カラー	カラー	モノクロ	モノクロ
解像度	1920×1200	1920×1200	2048×1536	2048×1536	2448×2048	3072×2048	3072×2048	4096×2160	5440×3648	1296×1032	640×512
ピクセルサイズ	5.86μm×5.86μm	5.86μm×5.86μm	3.45μm×3.45μm	2.5μm×2.5μm	3.45μm×3.45μm	2.4μm×2.4μm	2.4μm×2.4μm	3.45μm×3.45μm	2.4μm×2.4μm	5.0μm×5.0μm	15.0μm×15.0μm
露光時間	0.244ms~2000ms	0.244ms~2000ms	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.244ms~2000ms	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.5ms~3600s	31.25μs~1s
有効画素数	2.3MP	2.3MP	3.1MP	3.1MP	5.0MP	6.3 MP	6.3MP	9.0 MP	20 MP	1.34 MP	0.32MP
感度	1016mv with 1/30s	1016mv with 1/30s	1146mv with 1/30s	600mv with 1/30s	1146mv with 1/30s	425mv with 1/30s	760mv with 1/30s	1146mv with 1/30s	462mv with 1/30s	121mv with 1/30s	QE:75% @1350nm



# X-Cite SERIES

## 蛍光顕微鏡用LED光源

### NOVEM



9波長に対応した、これまでで最も明るく強力な次世代のLED光源です。Fura-2からIR800まで波長をカバーします。(Fura2, IR800はオプション選択)。イメージングアプリケーションに最適な組み合わせを選択できます。TTL制御、USBで接続でのソフトウェア制御も可能です。

### XYLIS I



360~770nmまでをカバーした白色光源です。水銀ランプの代替案として最高のパフォーマンスを発揮します。

### XYLIS II **NEW**



XYLIS Iよりも10dB静かな騒音レベルで、360~770nmまでをカバーした蛍光顕微鏡用の白色光源です。従来のアークランプを上回る明るさで、複合顕微鏡と実体顕微鏡の両方に最適です。

# Cool LED pE SERIES

## 蛍光顕微鏡用LED光源



### Cool LED pE-300/pE-340 fura

シンプルな白色光源から、Fura2対応のLED光源まで。  
pE-300シリーズは幅広いニーズをリーズナブルに対応します。  
pE-300 lite 外部制御無し。  
pE-300 white 外部制御対応。  
pE-300 ultra 励起Ch高速切り替え。各Chにフィルタ実装可。  
pE-340 fura 380~(Fura2用)。各Chにフィルタ実装可。



### Cool LED pE-400/pE-400 max

365~635nmまでをカバーし、USBやTTL制御によるコスト効率の高い高速イメージング。  
pE-400 白色光源。外部制御可。  
pE-400 max 個別に制御可能な4チャンネル。



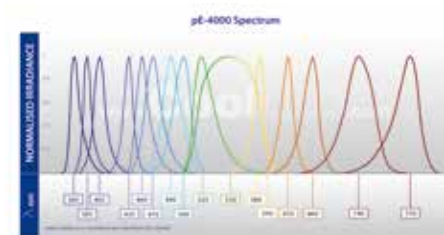
### Cool LED pE-800/pE-800 fura

8波長対応光源。  
各チャンネルへのフィルタ実装可。  
TTL、アナログ、USBから外部制御可。  
pE-800 365or400/435/470/500/550/580/635/740nm  
pE-800fura 340/380 /435/470/500/550/580/635nm



### Cool LED pE-4000

4チャンネル 16波長対応のLED光源。  
USB、TTL制御可。  
ほぼすべての顕微鏡のフィルターに適合させることができるため、最も汎用性の高いLED光源システムとなっています。



# YODN SERIES

## 蛍光顕微鏡用ハイコストパフォーマンスLED光源

### Hyper E340 / E630 **NEW** / E640 / E740

Hyper シリーズは 350~730nmまでをカバーした、ハイコストパフォーマンスの白色 LED 光源です。

機種によりダイレクトマウント、LLG 接続が選択可能です。

ご注文時のみ短波長側と長波長側の LED モジュールを交換可能です。

型式	E340	E630	E640	E740
LEDピーク波長	365/20nm、460/40nm、560/80nm、630/20nm	365/20nm、460/40nm、560/80nm	365/20nm、460/40nm、560/80nm、630/20nm	365/20nm、460/40nm、560/80nm、630/20nm
カバーレンジ	350~650nm	350~600nm	350~650nm	350~650nm
オプション	365/20nm⇒405/20nm 630/20nm⇒730/20nm	365/20nm⇒405/20nm	365/20nm⇒405/20nm 630/20nm⇒730/20nm	365/20nm⇒405/20nm 630/20nm⇒730/20nm
接続方法	LLG接続	ダイレクトマウント接続 (LLG接続)	ダイレクトマウント接続 (LLG接続)	ダイレクトマウント接続 (LLG接続)
色数	4	3	4	4
LED各色点灯	○	白色のみ○	×	○
外部制御	○	×	×	○
コントロールポッド	×	×	○	○
Cy7対応	オプション	×	オプション	オプション



E340



E630

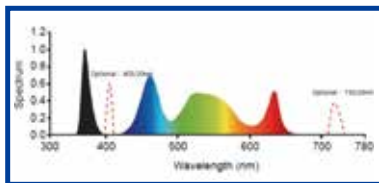


E640

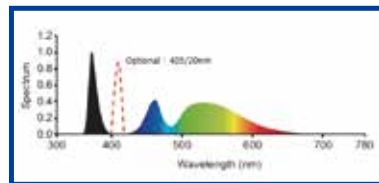


E740

<E340, E640, E740>



<E630>



# Lumencor

## 蛍光顕微鏡用LED光源

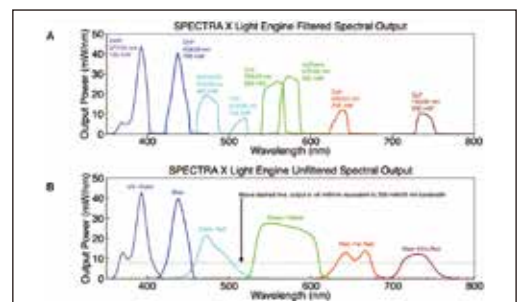
### Lumencor SPECTRA X Light Engine **NEW**



360~780nmの波長をカバーする6つのLEDを搭載したベストセラーモデルがさらにバージョンアップしました。

8つの励起フィルターが装着可能です。

また、励起フィルターの挿入と取り外しがより簡単になりました。



# MagLevit SERIES 磁気浮上式除振台

強化防振マグネットによる複合防振台です。電気を使わずに半永久的に振動から守ります。  
ML-T-6060NN / ML-T-6060NY / ML-R-6060NN / ML-R-6060NY



磁気浮上式のメンテナンスフリーな除振台です。  
お問合せの際はご利用予定の顕微鏡をお知らせください。

## Visualix フレキシブルアーム 実体顕微鏡用アームスタンド

クランプ付き関節式アームスタンドです。  
操作の範囲を広げ、任意の方向で観察可能です。

- 関節部は3箇所とも可動、任意の場所で固定ができるため、観察時の顕微鏡の位置合わせが簡単です。
- 使わない時は折りたたんでデスク奥に収納できるので、邪魔になりません。
- 作業台のエッジ等に取り付けられます。
- フォーカスマウント部の左右のハンドルで、スタンドの位置合わせが簡単です。
- 顕微鏡ヘッドの角度が変えられます。



## VMM SERIES オールインワンのマイクロスコープ

- オールインワン、「観る」「撮る」「測る」が一台で。
- 誰でも簡単操作、PC不要でマウス操作で簡単撮影。
- 深い被写界深度の高性能レンズ採用。
- 17.5倍～450倍での実体観察に最適。



# Ludl Electronic Products

## モジュール式制御ユニット

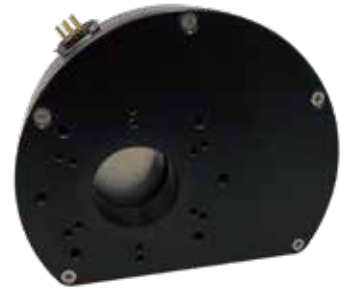
米国Ludl社は光学顕微鏡システムのオプションメーカーです。  
光源用シャッター、励起吸収フィルターホイール、XYステージ、外部フォーカスコントロールアダプターなどがあります。  
また、各顕微鏡メーカーに対応するアダプターも用意されています。



MAC6000コントローラ



XYステージ

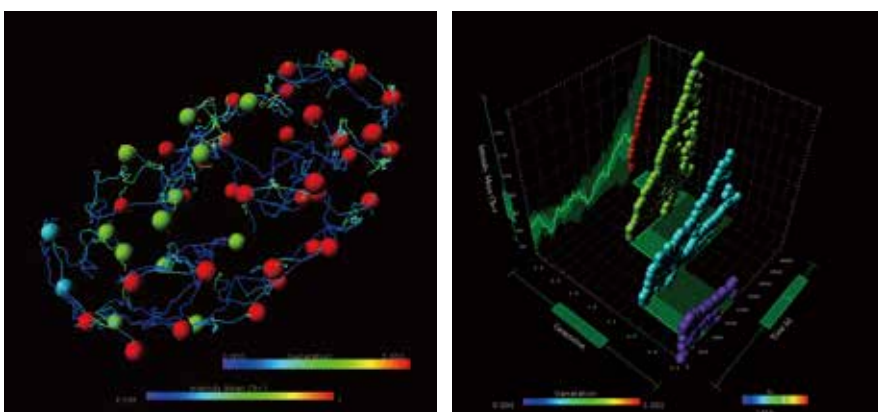


シャッター

# Imaris

## 細胞の真実を見つめる。3Dイメージング解析ソフトウェア

高精度な 3D イメージングと多様な解析機能で、生命科学研究を加速させます。



蛍光標識された、C.elegansの発達中の胚の核を3次元タイムラプス(4D)動画で撮影

### 製品特徴

- 3D/4Dイメージング
- オブジェクトトラッキング
- 画像処理・解析
- 定量化

### 導入事例

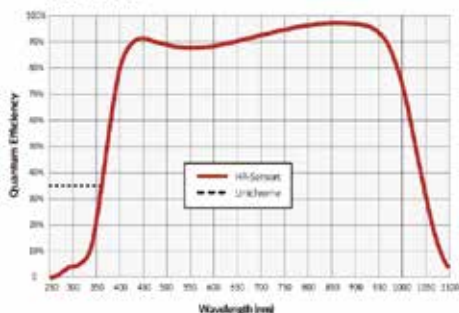
- がん研究
- 神経科学
- 再生医療

# BLAZE SERIES -100°C冷却型高感度CCDカメラ **NEW**

- 電子冷却 -100°C
- 極低ノイズ 0.0015e- / pix / sec
- 高感度QE 波長1μm域で75%以上
- 高速読み出し@16MHz × 2 /AD  
最速スペクトルレート 250kHz



◎高感度QE



BLAZE は、低照度分光検出に最適なカメラで、可視光から近赤外線範囲にわたって非常に高い感度を提供します。低暗電流と高速性を備え、450nmで90%以上、900nmで98%、1000nmで75%の量子効率(QE)を実現します。

競合他社よりも15°C低い-95°C冷却で動作可能です。

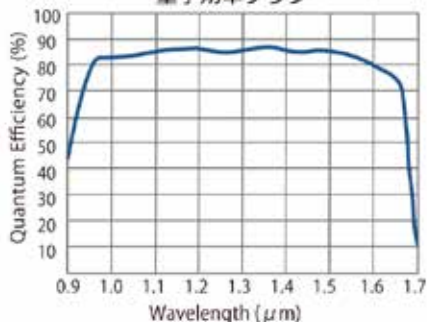
また、永久的な全金属 UHV シールにより、長期間にわたる信頼性の高い動作が可能で、リキッドアシストで真の-100°Cに達することができます。

# NIRvana SERIES 高感度近赤外2次元InGaAsハイスピードカメラ **NEW**

- ハイスピード-100°C  
250fps(full640×512pixels) / 1200fps(200×200pixels)
- 多彩な読み出しモード  
Integrate While Read(IWR)モード搭載/マルチROI
- 低読み出しノイズ
- USB3.0接続



量子効率グラフ



NIRvana® HS は、冷却技術と真空シールで低光量の SWIR イメージングに優れたカメラです。

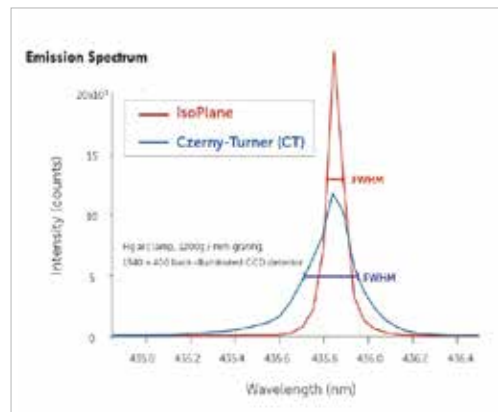
-55°C冷却、ハイスピード読み出し(250fps)が可能で非均一性補正と高度なピクセル補正アルゴリズムにより、InGaAs センサー技術で高い画像品質を実現しています。

また、LightField ソフトウェアは Python、LabVIEW®、MATLAB® などのプログラムへのハードウェア制御とデータ取得を直接統合し、リアルタイムでの画像分析とスペクトルデータを提供します。



# ISOPLANE SERIES

## 無収差型分光器 **NEW**



徹底した工学設計の追及により有効焦点面 27mm 幅×22mm高全域で最高級のイメージクオリティを実現します。収差補正された効果により従来型のツェルニターナー光学系の分光器と比較して 20 $\mu$ m 素子相当の CCD においてスペクトルの収束密度が高くなり、そのピーク及び対称性が向上し、分解能の向上につながっています。迷光や多重回折の除去も配慮した設計で、小型ながら相当の焦点距離分光器と比較して高分解能を実現しています。

### 優れた分光イメージクオリティ

Wランプ(連続光)のファイバー分光イメージ

#### ■ IsoPlane320



#### ■ ツェルニターナー型



#### ■ 1200g/mmグレーティングにおける仕様(435.84mm時)

項目/モデル	IsoPlane 160	IsoPlane 320	IsoPlane 320 Advance
焦点距離	203mm	320mm	320mm
明るさ	f/3.88	f/4.6	f/4.6
波長分解能 (PMT使用時)	0.13nm	0.05nm	0.04nm
波長分解能 (CCD使用時)	0.16nm or better cross a 27mm wide focal plane.	0.08nm at all points on the focal plane.	0.065nm
波長分解能 (CCD ResXtreme使用時)	0.07nm or better(typ.)	0.05nm or better(typ.)	0.04nm or better(typ.)
逆線分散	3.61nm/mm	2.30nm/mm	2.30nm/mm
焦点面サイズ	27mm×14mm	27mm×22mm	27mm×22mm
スキャン範囲 (メカニカル)	0 to 1400nm		
スキャンステップサイズ	0.005nm/step	0.002nm/step	0.002nm/step
波長精度	+/-0.2nm(up to 0.02nm with IntelliCal wavelength calibration)		
波長再現性	+/-0.025nm	+/-0.015nm	+/-0.015nm
グレーティングマウント	交換式3枚グレーティングタレット (タレットは最大3個まで搭載可能)		
グレーティングサイズ	40mm×40mm gratings	68mm×68mm gratings	68mm×68mm gratings
非点収差	Near Zero	Zero	Zero
入射スリット	マニュアル可変式(10 $\mu$ m-3mm)オプション: モータ駆動式・12mmキネマティック型		
光軸高さ	5"~5.875"下辺式 (127mm~149.225mmクランプフォーク対応型)		
本体寸法	299.7(L)×248.9(W)×218.4(H)mm	518(L)×450(W)×216(H)mm	518(L)×450(W)×216(H)mm
重量	6.8kg	25kg	25kg
インターフェイス	USB2.0/RS232		

# BC43 SERIES

## オールインワン共焦点顕微鏡 **NEW**



BC43 は共焦点、ワイドフィールド（広視野）、透過光、超解像と拡張可能なオールインワン顕微鏡です。非常にコンパクト（505(W)×633(D)×448(H)mm）ながらポイントスキャナーベースのシステムよりも 10 倍速く優れた画像をキャプチャできます。

厚い試料の 3D イメージングや生細胞の共焦点イメージングに最適です。

電動 XY ステージにより多点撮影や大きな生物試料モンタージュが可能ですので、高い生産性が得られます。



BM42 or BC43 **WF**



BC43 **CF**



BC43 **SR**

明視野・白色透過光モノクロイメージング

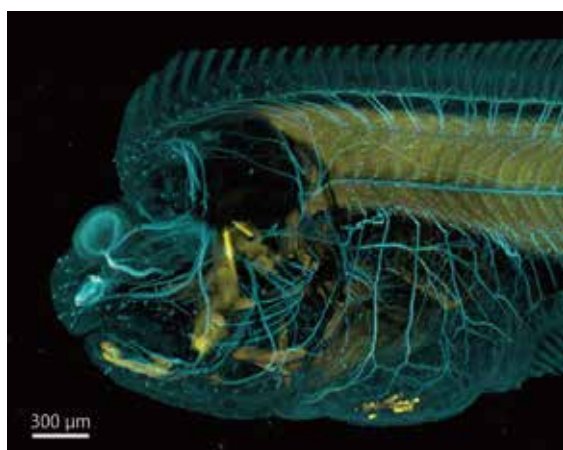
微分位相コントラスト・高コントラストラベルフリーイメージング

Widefield蛍光・通常の蛍光イメージング

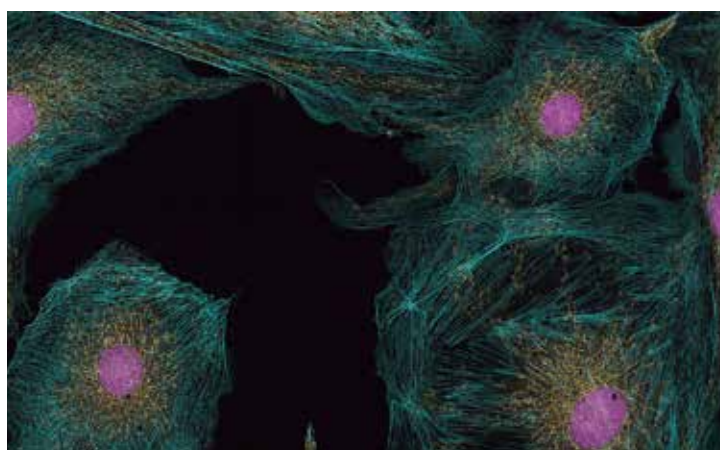
電動XYZ・マルチポイント大面積モンタージュ&ボリューム収集

共焦点・深部3D蛍光イメージング

超解像



■ 複数タイル取得とモンタージュ機能を利用して取得されたヒラメ



■ 蛍光でのリアルタイムSURF処理画像

# HALO AI機能搭載バーチャルスライド解析ソフトウェア

indica labs  
informed pathology



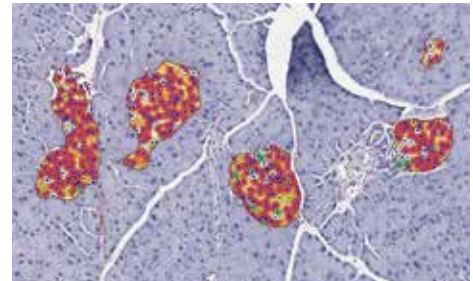
## 選べるモジュール

HALOは、病理解析に必要な30種類のモジュールをご用意しております。お客様の研究分野や目的に応じて、必要なモジュールを自由に組み合わせて、オーダーメイドのHALOを構築して頂くことができます。各モジュールは、最新のAI技術に基づいて学習されており、高精度かつ高速に解析結果を導き出すことができます。



## 誰でも簡単操作

HALOは、直感的で分かりやすい操作画面を備えております。アノテーションはフリーハンドで行えるほか、プリセットや自動化も可能です。解析結果は、組織分類やTMAなどの各モジュールに最適化されたレポート形式で出力することができます。また、過去の解析結果を参照したり、再利用したりすることもできます。これにより、解析時間の短縮や結果の再現性の向上に貢献します。



## ビッグデータ解析

HALOは、あらゆるWSI形式に対応しております。また、多彩なモジュールにより、幅広い研究分野に対応しております。HALOは、解析データを細胞レベルで出力することができます。これにより、解析結果とWSIがインタラクティブにリンクされます。そのため、分析結果を詳細に表示したり、大量の細胞データをマイニングしたりすることが容易となります。



## HALO 動作保証コントローラーユニット

画像解析ソフト「HALO」用の専用コントローラです。用途に合わせて5段階【フラグシップ/ハイエンド/アドバンス/スタンダード/ライト】からお選びいただけます。





# HALOバージョンアップサポート

病理研究の未来を支える、  
安心のAIソフトウェアサポートサービス

**HALO**® Software Maintenance  
& Support



## HALOバージョンアップサポート (SMS) サポート内容

- **最新バージョン提供** : HALOの最新機能をいち早くお届け。バグ修正も迅速対応。
- **無制限アプリケーションサポート** : いつでもどこでも、安心のサポート。
- **年1回の取扱説明会** : 専門家による丁寧な説明で、安心してご利用いただけます。

## SMS契約期間/価格

- お客様のニーズに合わせて年単位契約になります。
- 価格は都度お問い合わせください。







### 特長

#### 高精度:

シングルセルをピックアップし、PCR チューブやマイクロウェルプレートにストレスなく移動可能。

#### 簡単操作:

タッチパネルでの操作が可能。

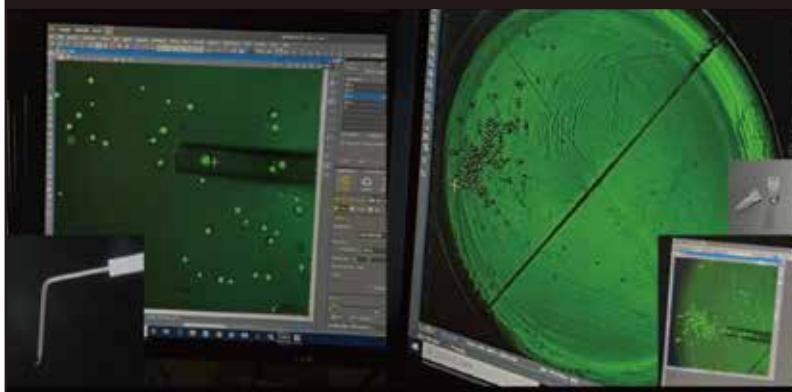
#### 高感度:

生細胞のイメージングに最適。

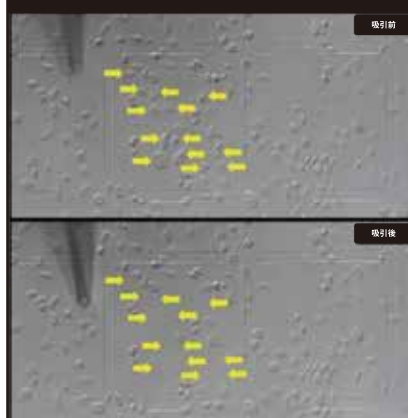
#### 柔軟性:

カスタマイズ可能なマイクロガラスニードルを使用。

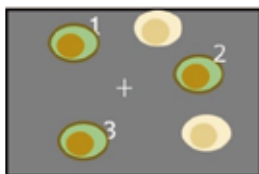
蛍光顕微鏡下で二核の細胞のみをディッシュ⇒PCRtubeへ150個搬送 (植物細胞)



接着細胞の連続採取 (幹細胞)



### 画像変化をトリガーにした1細胞ハンドリング (ダイナミクス解析用)



①画像解析により細胞のナンバリングを行う (自動・手動) タイムラプスによる経次変化観測 (例: 蛍光の光度を認識する)



②顕微鏡のステージが動き1番と認識された細胞が中心位置に移動し、ピックアップ装置にトリガーを出す



③ピックアップ装置のガラス管が1番の細胞付近に近づき、ポンプにより設定量 (数百pL~数nL) を吸引する。



④吐出側の顕微鏡に移動し、2~3μLの溶液が入ったPCRtubeの底を観察しながら1細胞を吐き出す

RNAseq  
プロテオミクス  
メタボミクス

オートメーションハンドリングロボットは処理量が多い一方正確性に欠け遺伝子解析に影響を与える可能性があり、高額です。

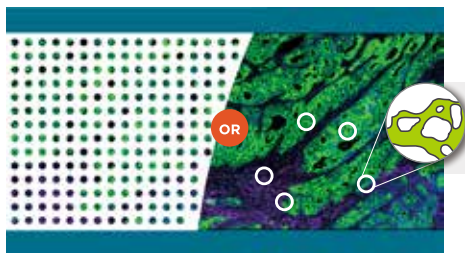
一方、セルソーターは少ない溶液量で安定して1個ずつ細胞を容器に入れることができ、スループットも速いが、リアルタイムで1個のみの吐き出しを確認する方法がなく、確認には顕微鏡が必要です。そのようなニーズから TOPick I は生まれました。



# GeoMx<sup>®</sup> DSPデジタル空間プロファイラー



あなたがしたい空間解析は、組織の網羅的解析ですか？ 関心領域のセグメント解析ですか？



右：関心領域（ROI）を指定したGeoMxの解析画像（模式図）

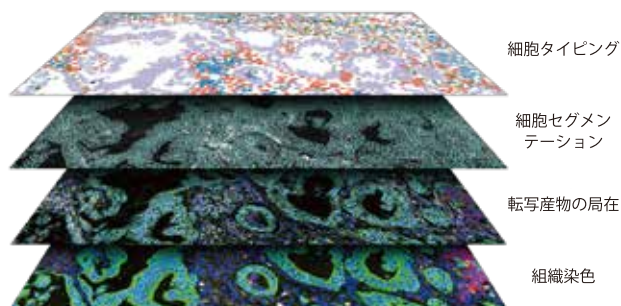
## 微小環境や免疫チェックポイント研究に

Heterogenicな組織の遺伝子発現は位置情報が重要。

- 組織切片上の任意の領域に対し、RNA、タンパク質の空間的発現解析が可能
- 1回のアッセイで、RNAは20,000以上、タンパク質は570のターゲットを検出
- ナノストリングの分子バーコード技術によるデジタル定量、またはNGSによる検出
- 最大4色で蛍光染色した形態学的標識画像をもとに選択した関心領域(ROI: Region of Interest)を、目的に応じた5つのプロファイリング方法で解析
- FFPE、凍結切片、組織マイクロアレイ(TMA)など様々なサンプルスタイルに対応

# CosMx<sup>™</sup> 空間モレキュラーイメージャー

シングルセルからサブセラーレベルの解像度で、RNAとタンパク質の3次元解析マルチオミクス解析を。インタクたな組織の細胞表現型や細胞間相互作用をより深く理解できるようになります。



## ■ 他社の追従を許さない6000RNAおよび128タンパク<sup>※</sup>による空間オミクス解析

あらゆる生物学的経路と400以上のリガンド-受容体ペアにおける最も重要な遺伝子のプロファイリングを実現  
※現在、開発中であり、実際の製品とは異なる可能性があります。

## ■ 真の細胞セグメンテーションを実現済

核染色、膜タンパクなど4つのタンパクマーカーを用いた細胞セグメンテーションと改良されたセルセグメンテーションアルゴリズムを採用。さらに3D解析によるZ軸の情報により、真のセルバウンダーを実現

## ■ データ品質の信頼性

ERCCネガティブコントロールとFalse Code probesの2つの陰性コントロールを設定

## ■ 最大200のRNAカスタムAdd-Onが可能

既存の6000パネルに対して実験系独自のRNAを加えて空間解析を実現

CosMx 6000 Discoverパネルによる空間解析は、Reactomeの90%以上カバー。複雑な生物学の理解に飛躍をもたらします。

# AtoMx™ 空間バイオインフォマティクスプラットフォーム

AtoMx™ SIP は高度な空間インフォマティクスを実現する、統合的なプラットフォームです。



## 製品の特徴

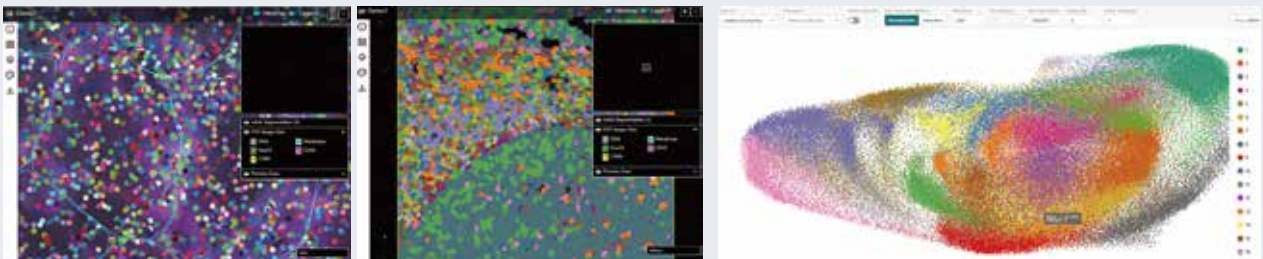
- プッシュボタン式解析ツール:ワークフローツールやパイプラインオーケストレーターによりデータ解析を簡単に
- 機械学習 (ML) による細胞セグメンテーション機能を備えた CosMx™ SMIによる解析完了後、二次解析を自動で開始
- いつでも、どこからでも空間生物学データにアクセス可能
- 1つのプラットフォームで空間マルチオミクスデータの可視化・ストレージを実現施設内および世界各国の研究者とのデータ共有・共同作業をスムーズに

## Visualix トライアルプログラム **NEW**

CosMx™を使用した変異解析や発現解析などの各種トライアルを承っております。これから空間オミクス解析の利用を考えている皆様に幅広くご利用いただけるサービスをご用意いたしました。

CosMxは、FFPE/FFのサンプルから空間分子イメージングサービスを提供するNanoStringの最新技術です。このサービスでは、空間情報を保持したまま、最大6,000種類のRNAの発現を1細胞レベルで視覚化および定量化できます。現在はマウスの脳専用パネルとヒトの汎用パネルが利用可能です。

現在マウスでは1,000遺伝子のNeuroパネル、Universalパネルが、ヒトでは6,000遺伝子と1,000遺伝子のUniversalパネルがございます。2025年頃にはヒト19,000遺伝子、マウス6,000遺伝子のパネルも開始予定です。遺伝子のリストや価格等の詳細は、[info@visualix-jp.com](mailto:info@visualix-jp.com)までお気軽にお問い合わせください。



## 会社概要      COMPANY OUTLINE

社 名      株式会社 Visualix

所 在 地      本 社    〒650-0022 兵庫県神戸市中央区元町通 6-7-6 茶本ビル 5F・6F  
Mail : [info@visualix-jp.com](mailto:info@visualix-jp.com)

設 立      2013 年

事業内容      理化学機器の製造及び販売

【24JUL-2000】



<https://visualix.jp/>

