

Visualix

CrestOptics

CICERO

共焦点をもっと身近に、研究に新たな視界を

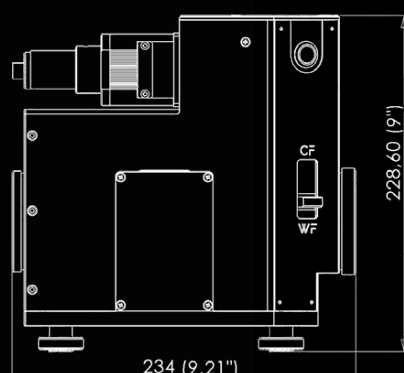
## 仕様

|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 視野角     | 対角22mm                                                                                   |
| バイパスモード | 有 (手動)                                                                                   |
| 光源      | LED (3mm LLG) 、マルチモードレーザー (SMAファイバー)                                                     |
| スペクトル範囲 | 励起：390～750 nm 蛍光：430～850 nm <sup>(*)</sup>                                               |
| カメラ     | Cマウントカメラ                                                                                 |
| 空間分解能   | 横方向分解能 (FWHM) : 230 nm (～100倍 NA 1.45)<br>軸方向分解能 (FWHM) : 600 nm (～100倍 NA 1.45)         |
| ソフトウェア  | NIS Elements/ LAS X 3.10.0 Build 28982 / $\mu$ Manager/<br>VisiView®/Voloccity/ CellSens |
| 構成      | 正立型顕微鏡および倒立顕微鏡                                                                           |
| 重さ      | 7.65kg                                                                                   |
| 寸法      | 166.20(幅) x 234(長さ) x 228.60(高さ) mm                                                      |

\* 全範囲は、SMA ファイバーを介して結合された光源でのみ保証されます。

## レイアウト

単位：mm



仕様および機器は、製造元の予告なく変更される場合があります。  
本製品はCEマークおよびレーザー安全試験に準拠しています。

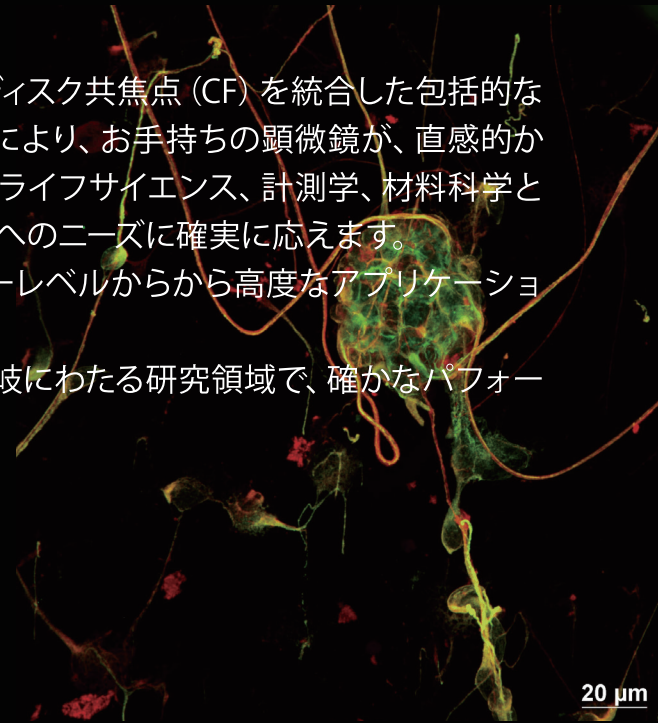
\*仕様、外観は予告なく変更することがあります

Visualix

株式会社 Visualix <https://visualix.jp/>〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通3丁目6-7 大栄ビル7F  
info@visualix-jp.com<https://visualix.jp/>

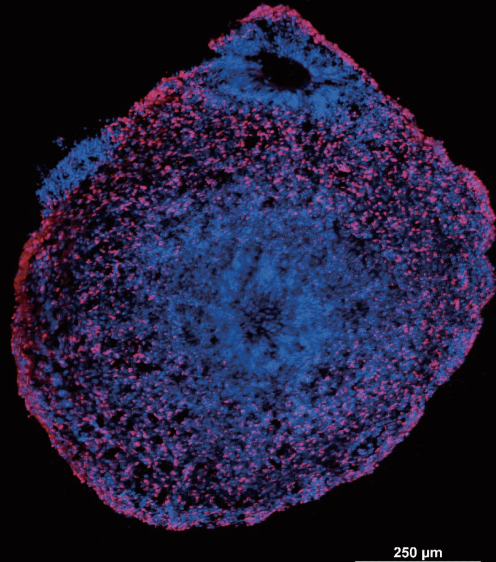
## あらゆる顕微鏡で広視野スピニングディスク共焦点イメージング

CICEROは、ワイドフィールド (WF) とスピニングディスク共焦点 (CF) を統合した包括的なソリューションを提供します。このソリューションにより、お手持ちの顕微鏡が、直感的かつ信頼性の高い共焦点システムへと進化する。ライフサイエンス、計測学、材料科学といった各分野で高まる、高解像度3Dイメージングへのニーズに確実に応えます。LEDまたはレーザー光源の採用により、エントリーレベルから高度なアプリケーションまで幅広く対応します。また、広いスペクトル範囲を持つため、多岐にわたる研究領域で、確かなパフォーマンスを発揮します。

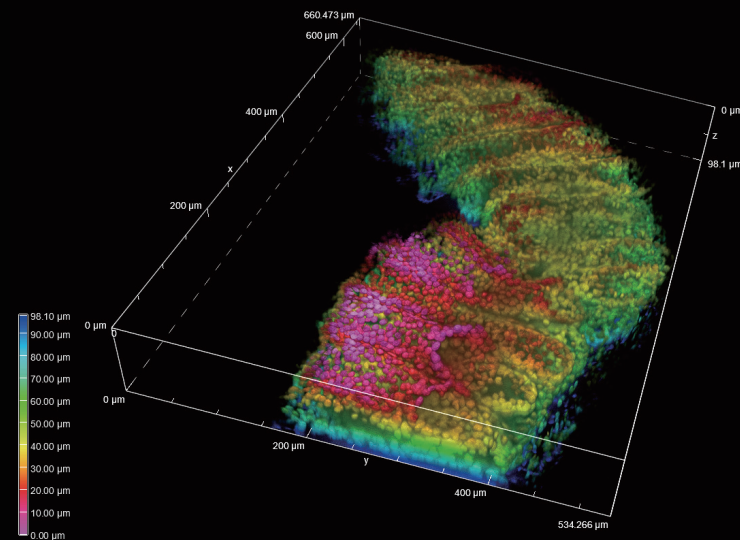


## 最大視野22mmの高速スピニングディスク共焦点イメージング

CICERO は、コンパクトな設計ながら、15,000 rpm (回転 / 分) の高速回転と高感度により、ハイスピードな画像取得を実現します。これにより、生細胞や組織の3D イメージングを容易に行うことが可能です。また、広い視野を持つため、最小限のスキャンプロセスで大型サンプルを 1 フレームで捉えることができ、効率的な観察をサポートします。



皮質オルガノイド



透明化されたマウスの腸組織切片

## コンパクトで柔軟なシステム

独自設計のCICEROは、Cマウントカメラポートを備えた正立型および倒立型顕微鏡に装着でき、最大限の構成柔軟性を提供します。主要な顕微鏡システムとの統合が可能で、快適なユーザーエクスペリエンスを実現します。これにより、どなたでも日常業務に広視野共焦点画像を容易に組み込むことが可能です。さらに、ディスクは密閉されたコンパートメントに収納されており、埃のないクリーンな環境を確保します。



### ユニバーサルイルミネーター

LEDとレーザー対応  
プラグアンドプレイソリューション



### 必須コントロールプレート

オン/オフ点灯ボタン  
手動バイパスモード  
密閉型ダストフリーディスク



### 広い波長範囲

励起波長: 390~750 nm  
蛍光波長: 430~850 nm



### 広い視野

視野角最大22mm  
Cマウントカメラ

