



MAICOTM
MEMS CONFOCAL UNIT

自分の顕微鏡に取り付けられる 共焦点蛍光ユニット

MAICO[®] MEMS 共焦点ユニット C15890シリーズ

本体価格 **3,500,000円**～

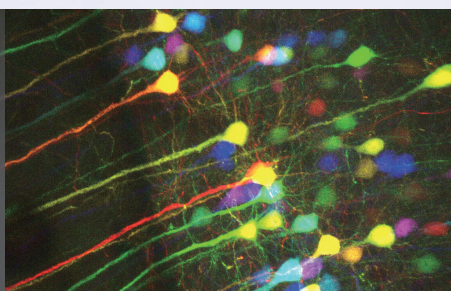
こんな方にお勧め

- 予算が限られている
- 所有する共同機器の使用に制限がある
- 手軽に自分の研究室で観察したい
- 使用していない顕微鏡を有効活用したい

特長

- 光学原理はゴールドスタンダードの走査型共焦点
- 倒立顕微鏡のサイドポートに接続（Cマウント）
- 最大76フレーム/秒の高速スキャン
- 予算に応じて後から波長の追加が可能（最大4波長）
- A3サイズのコンパクト設計

撮像例



導入事例



カメララインアップ バイオイメージング用

幅広い用途に対応する多彩なカメラを各種取り揃えております。

科学計測用カメラセクションは
WEBサイトをご覧ください



NEW



ORCA-Halo sCMOSカメラ C17440-20U

背面照射型 sCMOS センサを搭載したエントリーモデル

- 特長**
- 読み出しノイズ：1.6 electrons rms (16 bit standard/Analog gain ×1)
 - 量子効率：86 % @470 nm
 - 解像度 900 万画素：3000 (H) × 3000 (V)、画素サイズ：3.76 μm × 3.76 μm

価格 USB セット 1,370,000 円～



ORCA-Flash4.0 V3 デジタル CMOS カメラ C13440-20CU

低ノイズ・高解像度・高速読み出し・高感度を同時に実現

- 特長**
- 読み出しノイズ：1.4 electrons rms (Slow scan)
 - 解像度 400 万画素：2048 (H) × 2048 (V)、画素サイズ：6.5 μm × 6.5 μm
 - 読み出し速度：100 フレーム/秒 (スタンダードスキャンモード, Camera Link 使用時)

価格 USB セット 1,870,000 円～ / Camera Link セット 2,270,000 円～



ORCA-FusionBT デジタル CMOS カメラ C15440-20UP

あらゆる光量で高い S/N を実現したハイエンドモデル

- 特長**
- 読み出しノイズ：0.7 electrons rms (Ultra quiet scan)
 - 量子効率：95 % @550 nm
 - 解像度 530 万画素：2304 (H) × 2304 (V)、画素サイズ：6.5 μm × 6.5 μm

価格 USB セット 2,770,000 円～ / CoaXPress セット 3,240,000 円～



ORCA-Quest2 qCMOS カメラ C15550-22UP

極めて優れた低読み出しノイズにより光子数識別を実現

- 特長**
- 読み出しノイズ：0.3 electrons rms (Ultra quiet scan)
 - 暗電流：0.006 electrons/pixel/s (–35 °C時)
 - 解像度 940 万画素：4096 (H) × 2304 (V)、画素サイズ：4.6 μm × 4.6 μm

価格 USB セット 4,970,000 円～ / CoaXPress セット 5,630,000 円～