

Core Unit for Microscopy

コアユニット顕微鏡



シグマ光機株式会社

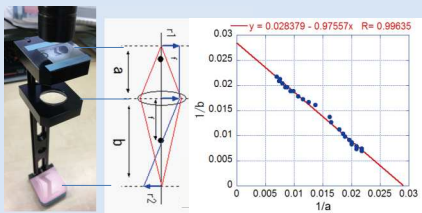
http://www.sigma-koki.com/

学生実習から先端研究までご自身でも機能拡張が可能な光学顕微鏡です。

教育実習用の入門システム Core Unit-edu

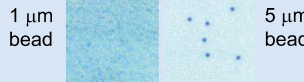


- Σキューブなしセット(定価5.5万円) ⇒ 動物学会関東支部会向け特別価格¥10,000(税別)
[型番: CUedu1-C-SH2019 のご注文で2019/3/31まで]
- Σキューブ付きセット(定価9.0万円) ⇒ 動物学会関東支部会向け特別価格¥20,000(税別)
[型番: CUedu2-C-SH2019 のご注文で2019/3/31まで]



レンズ結像実習

+ CCD
+ 1D stage



1細胞レベル観察

+ レンズ



スマホ・タブレット録画

主要部品(対物レンズ)等の追加購入 または システムでの新規購入

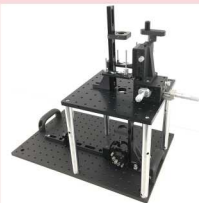
CoreUnit-std

拡張性重視の汎用システム



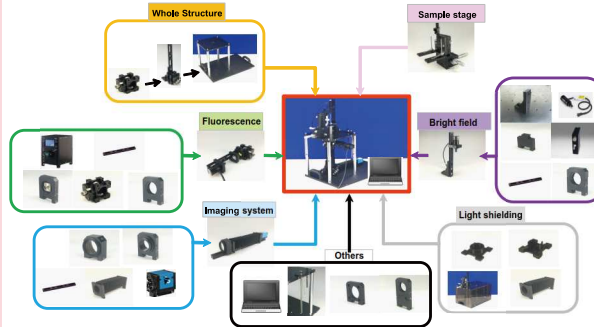
LED蛍光観察システム(~170万円)

CU-Starter
主要部品セット
¥460,000(税抜)



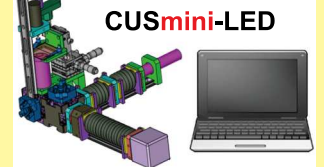
*対物レンズ等を既にお持ちの方向けセットです。

先端研究用の顕微鏡システム Core Unit for Microscopy



CoreUnit-mini

省スペース重視の小型システム



LED蛍光観察システム(~140万円)

CUmini-Starter
¥330,000(税抜)



*対物レンズ等を既にお持ちの方向けセットです。

+ Laser Option

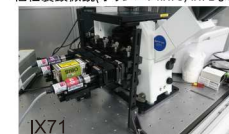
+180万円で蛍光1分子観察に対応

1レーザーセット
(NA1.40対物付)



1分子観察例(Cy3-tubulin, 30fps, 20frame平均像)

他社製顕微鏡(オリンパスIX73, IX71など)



405nm
488nm
552nm
640nm
4レーザー
セット

蛍光1分子観察システムが、従来の~1300万円に対して
~300万円より(最大4色の蛍光観察まで対応)

+ Stage Option

培養用顕微鏡本体

(CUSmini-BFベース)

培養器
(他社製品転売)

ヤマト科学
IQ822 ~70万円
(培養顕微鏡
4台まで格納可能)

三菱電機
CN-40A
~20万円

前期開発済み
LabVIEWソフト

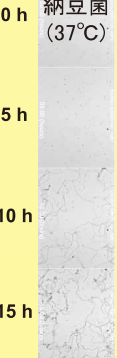
XY制御ソフト
~15万円

Z制御ソフト
~15万円

実行ファイル(CDRom)
+マニュアルで提供予定

XYZ3軸セット
~200万円

Z1軸セット
~185万円



培養細胞のオーバーナイト自動観察が+30万円から可能に