

For Life Sciences Research

共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV3000 / FV3000RS

¥27,214,920～ (税込価格)

NEW

新型の共焦点レーザー走査型顕微鏡です。新しい分光システム・冷却GaAsP PMTによる圧倒的に明るいイメージング、FOV18で30fpsを実現したレゾナンスキャナーによる広視野での高速イメージング、1.25-150倍の対物レンズ、さらには超解像イメージングにまで対応する広い倍率レンジでのイメージングを実現しています。



多光子励起レーザー走査型顕微鏡 FVMPE-RS

¥71,926,218～ (税込価格)

深部での高速な生体反応を捉えることができる多光子励起レーザー走査型顕微鏡です。最速438fpsの高速スキャン、高感度GaAsP PMTによる微弱な蛍光シグナルの検出、2波長同時励起、可視光レーザーによる同時光刺激など幅広いアプリケーションに対応します。ベースの顕微鏡は正立型、倒立型に加え、実験動物の in vivo 観察に最適な門型フレームもラインナップしています。



システム顕微鏡 BX53

¥1,902,852～ (税込価格)

NEW

新開発の高輝度・高演色LED光源を搭載した新しい正立顕微鏡です。ハロゲンランプと同様の色合いを再現しつつ、より明るい観察を実現しました。ルーチンでの観察から画像記録・ディスカッションまで、幅広く研究をサポートします。また、電動ユニットを実装することで、より効率よく、より快適な実験環境をご提供することも可能です。



倒立型電動リサーチ顕微鏡 IX83

¥6,161,400～ (税込価格)

柔軟なシステム拡張性と優れた光学性能を搭載した最高級の電動倒立顕微鏡です。多様な電動ユニットを搭載でき、ライブイメージングの可能性を広げます。共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV3000へのアップグレードも可能です。



倒立型リサーチ顕微鏡 IX73

¥3,083,940～ (税込価格)

ルーチン目的からイメージング、ICSIまで、幅広い用途でお使いいただける倒立顕微鏡です。優れた光学性能をベースに、多数のオプションユニットを搭載でき、拡張性にも優れています。



インテリジェント顕微鏡 BX63

¥3,452,544～ (税込価格)

柔軟なシステム拡張性と優れた光学性能を搭載した最高級の電動倒立顕微鏡です。多様な電動ユニットを搭載でき、ライブイメージングの可能性を広げます。共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV3000へのアップグレードも可能です。



ステージ固定式正立顕微鏡 BX51WI

¥1,425,060～ (税込価格)

電気生理学分野での培養細胞・個体を用いた研究に最適なステージ固定式の正立顕微鏡です。BXシリーズの持つ光学性能をそのままに、生理学実験のためにさらなる向上をはかりました。



冷却カラー CMOS カメラ DP74

¥1,690,200～ (税込価格)

NEW

快適な観察をサポートする高機能と高画質を兼ね備えた最高級モデルです。高速ライブ、広視野マップの自動作成、ライブノイズ低減技術により明視野・蛍光観察をサポートします。また、最大約2070万画素の高解像度、ペルチェ冷却により蛍光観察の微細な構造、僅かな色の違いを忠実に記録することができます。



冷却 Dual CCD カメラ DP80

¥2,244,780～ (税込価格)

観察用途に応じてカラー/モノクロ2つのCCDを切り換えることが可能なカメラです。高感度モノクロCCDにより微弱蛍光の画像取得、カラーCCDでは顕微鏡目視に忠実な色再現性の高い明視野画像の取得が可能になります。



主なセット・システム価格

製品名	セット/システム内容	税込価格(円)
共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV3000	ガルバノ 4レーザー GaAsP 2CH セット	¥27,214,920
高速共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV3000RS	レゾナント 4レーザー GaAsP 2CH セット	¥33,694,920
	レゾナント 4レーザー GaAsP 4CH セット	¥39,094,920
	レゾナント 6レーザー GaAsP 4CH マルチエリアセット	¥48,656,700
多光子励起レーザー走査型顕微鏡 FVMPE-RS	1レーザーシステム	¥71,926,218
	InSight Dual 同時励起 GaAsP システム	¥93,347,478
	2レーザー IR-VIS 刺激 GaAsP システム	¥136,054,458
倒立型電動リサーチ顕微鏡 IX83	蛍光・位相差長作動対物セット	¥6,161,400
	蛍光・微分干渉・APO 対物セット	¥8,679,960
	タイムラプスシステム ZDC-IMAGE CS FW 高速セット	¥15,653,088
倒立型リサーチ顕微鏡 IX73	蛍光・位相差基本セット	¥3,083,940
	蛍光・微分干渉 APO 電動セット	¥5,752,512
	顕微授精システム(紡錘体観察) * マイクロマニピュレータ、カメラ、除振台含む	¥6,371,460
インテリジェント顕微鏡(正立型) BX63	明視野プランセミアポセット	¥3,452,544
	蛍光微分干渉プランアポセット	¥6,913,404
システム生物顕微鏡(正立型) BX53	三眼ティルト組合せプランアポセット	¥1,902,852
	蛍光プランアポセット	¥3,283,740
研究用ステージ固定式正立顕微鏡 BX51WI	微分干渉セット	¥1,425,060
	落射蛍光中間変倍 IR 微分干渉セット(900nm)	¥5,351,400
冷却 Dual CCD カメラ DP80	Standard 組合せ	¥2,244,780
冷却カラー CMOS カメラ DP74	Standard 組合せ	¥1,690,200

* 上記製品、セット以外の顕微鏡・周辺機器も多数取り揃えております。 詳細は当社販売店へご相談ください。

画像データのご提供

表紙 上: CUBICで透明化したニフトリ毛様体神経節の3Dイメージ
東北大学大学院 生命科学研究所 脳機能解析分野 金谷 哲平 先生、江川 遼 先生

表紙 中: 新Scal e液で透明化した20週齢YFP-Hマウスの全脳
理化学研究所 脳科学総合研究センター 細胞機能探索技術開発チーム 濱 裕 先生、宮脇 敦史 先生

表紙 下: Rainbowマウス
(単色クローンで占拠された糸状乳頭間窩の様子。5色:EGFP, mCerulean,mOrange, mCherryの4つの蛍光蛋白質とHoechst 33342の核染色)(Nature Cell Biology 15, 511-518, 2013)
関西医科大学 医学部病理学第一講座 上野 博夫 先生

・記載価格はメーカー希望小売価格です。
・このカタログの内容は2017年8月現在のものです。

- 当社は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得企業です。
- 当社は品質マネジメントシステムISO9001の認証取得企業です。
- このカタログに記載の社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。
- 仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

www.olympus-lifescience.com

オリンパス株式会社

〒163-0914 東京都新宿区西新宿2-3-1 新宿モノリス



TEL 03(6901)4250

(ご来場の際はあらかじめご連絡ください。)



Olympus Customer Information Center
お客様相談センター

0120-58-0414 FAX 03(6901)4251

受付時間 平日8:45~17:30

お問い合わせ : www.olympus-lifescience.com/ja/contact-us

OLYMPUS®

取扱販売店名