

OLYMPUS[®]

Your Vision, Our Future

教育用生物顕微鏡

CX23

快適な顕微鏡実習を実現するために

NEW



優れた光学性能と高い堅牢性に 使いやすさを追求したデザインをプラス



エルゴノミックグリップ

- しっかり持てるエルゴノミックグリップを採用。高い場所からの取り出し時も安全に顕微鏡を持てます。
- カラー化したグリップにより、持つ箇所を正しく教えられるます。
- 角のない丸みを帯びた優しいフォルムを採用しました。
- クラス最軽量*の総質量5.9kgを実現しました。

*2014年12月現在 当社調べ

棚から下ろす

1



持ち易い角度のアーム



運びやすいエルゴノミックグリップ

- 持ち手アームの角度は、自然な手首の状態で運搬ができます。
- 接眼レンズを固定し、移動時の落下や紛失を防ぎます。
- ラックレスステージとステージカバーを採用。ラックによる怪我の防止と、ステージ機構部によるグリス汚れを防ぎます。



接眼レンズ固定



ステージカバー付きラックレスステージ

持ち運ぶ

2



ケーブル収納ポケット



落下防止ピン

- 落下防止ピンにより、鏡筒の落下を防ぎます。
- 眼幅は48mm～75mmまで調整でき、自分にあつた眼幅で観察できます。
- アイポイントの高さを調整可能。自分に合った眼の高さで観察できます。
- 左右の視度調整機能により、左右の異なる視力に合わせた観察にも対応できます。

準備する

3



眼幅調整



アイポイント調整

最小幅48mm

すべてのシーンにおいて快適さを追求



標本をセット

4

- 内向きレボルバによりステージ上のスペースが広くなり、標本のセットや交換、油浸対物レンズへのオイル滴下を容易にしました。
- 作動距離が長い対物レンズにより、標本のセットや交換が容易です。
- 高剛性の焦準ハンドルは粗微動共軸方式を採用。手を持ち換えずにフォーカシングできスピーディなピント合わせが可能です。
- トルク逃がし機構により、粗動ハンドルやステージハンドルに誤って無理な力を掛けた時の破損を防ぎます。



内向きレボルバ



粗微動共軸ハンドル

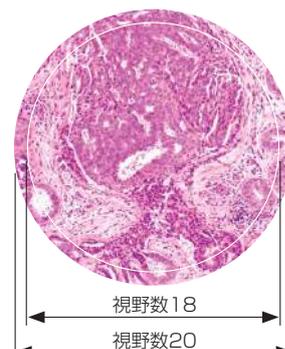
観察する

5

- 焦準ストップにより、対物レンズとスライドガラスの衝突による標本の破損を防ぎます。
- 視野数20の広視野を確保しています。
- Plan対物を採用し、平坦性に優れた像を、視野の端まで観察できます。
- 光源に長寿命のLEDを採用。青い光を抑えHE染色などの標本を鮮やかな色合いで観察できます。



焦準ストップ



視野数18
視野数20
広視野設計

収納/棚にしまう

6

- 収納ポケットにより、電源ケーブルをすばやく片付けることができます。
- オプションで専用木製収納箱を用意しています。
- セキュリティーロックを装備し、据え置きで利用する際は盗難防止ケーブルを取り付けできます。



簡単なケーブル収納

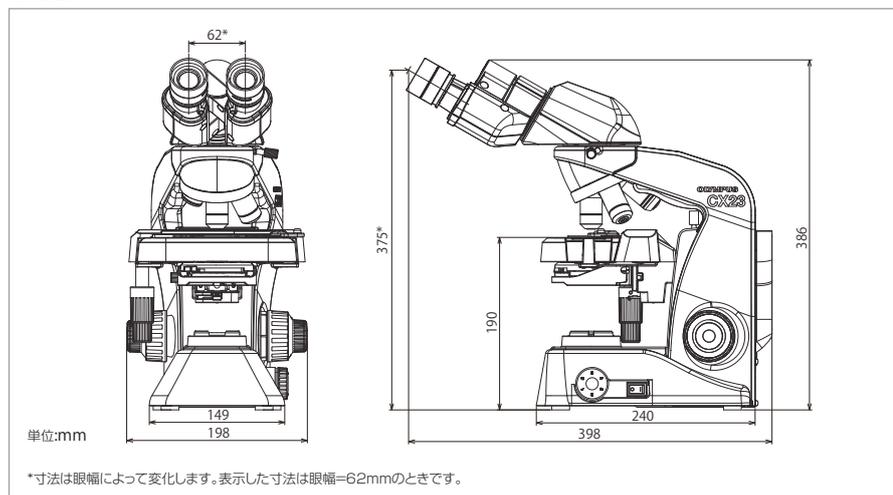


盗難防止対応

CX23仕様

本体	アルミダイキャスト金属フレーム、保護カバー
光学系	無限遠光学系
照明系	照明装置内蔵 0.5W(公称値) LED光源
基準機構	ステージ上下動式(粗動ストローク15mm)、微動ハンドル最小目盛 2.5μm、粗動上限ストップ付、粗動ハンドルトルク調節機能付
レボルバ	4ヶ穴レボルバ、アーム固定
ステージ	ワイヤ駆動メカニカルステージ、移動範囲：76mm(X)×30mm(Y)、標本ホルダ付、サンプル位置目盛付
鏡筒	双眼鏡筒 鏡筒傾斜角：30° 眼幅調整範囲：48～75mm
コンデンサ	アッペコンデンサ 開口数(NA)：1.25
対物レンズ	プラン対物レンズ(防カビ処理) 4× NA：0.10 W.D.：27.8mm 10× NA：0.25 W.D.：8mm 40× NA：0.65 W.D.：0.6mm 100×oil NA：1.25 W.D.：0.13mm(オプション)
接眼レンズ(10×、2本)	視野数：20(防カビ処理)
オプション	反射鏡(CH20-MM)、15× 接眼レンズ(WHSZ15X-H 視野数：16)、接眼マイクロメータ 暗視野リングスリット(CH2-DS+CH2-FH) 木製収納箱(CH20-WB2)
質量	約5.9kg
定格電圧/電流	AC 100-240V 50/60Hz 0.4A
消費電力	2W以下

寸法図



専用木製収納箱(オプション)

- 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

OLYMPUS TECHNO LAB

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

※携帯・PHSからもご利用になれます。
受付時間 平日8:45～17:30

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

取扱販売店名

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎ 044-738-0622

FAX : 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com> <http://satosokuteiki.com>

OLYMPUS