

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



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の運搬ができます。
- 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

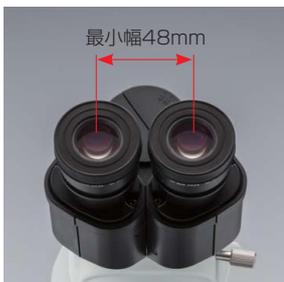


落下防止ピン

- 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



最小幅48mm

眼幅調整



アイポイント調整

すべてのシーンにおいて快適さを追求



標本をセット

4

- 内向きレボルバー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。



内向きレボルバー



粗微動共軸ハンドル

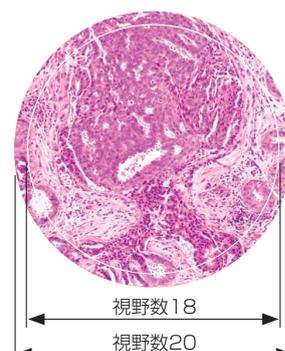
観察する

5

- 粗動ストッパーにより、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。



粗動ストッパー



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



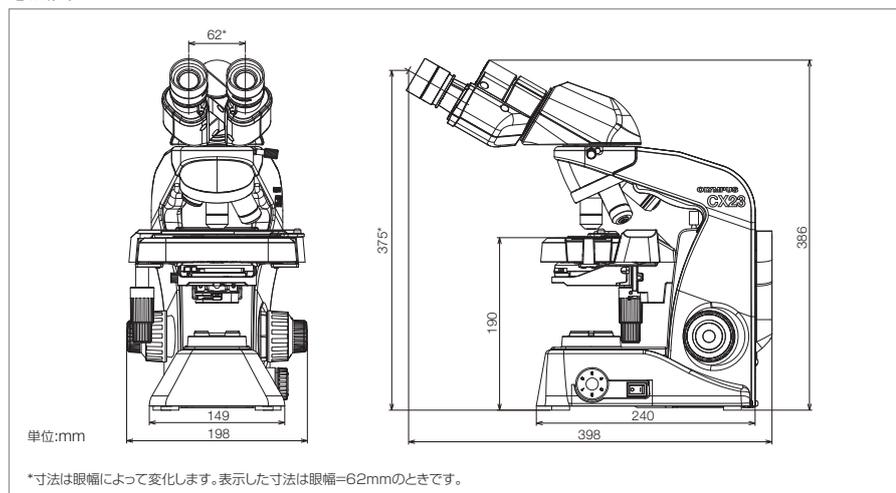
盗難防止対応

CX23 仕様

システム名	CX23LEDLFS2	CX23LTFS2	
本体	アルミダイキャスト金属フレーム 外装:プラスチック		
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		
焦点機構	ラック&ピニオン方式によるステージ上下動式(粗動ストローク15mm)、微動ハンドル最小目盛 2.5 μ m 粗動上限ストッパー付き、粗動ハンドルトルク調節機能付		
レボルバー	4穴レボルバー、アーム固定、内向き		
ステージ	ワイヤ駆動メカニカルステージ 移動範囲:76mm(X) x 30mm(Y) サイズ:174 mm(W) x 89mm(D) 標本ホルダー付 サンプル位置目盛付 ハンドルゴム付		
鏡筒	タイプ	双眼(防カビ処理)	三眼(防カビ処理)
	接眼レンズ(防カビ処理)	10X 視野数:20	15X 視野数:16(オプション)
	鏡筒傾斜角	30°	
	目視カメラ光路分割比	なし	双眼部:カメラ 100:0 / 0:100
	眼福調整範囲	48 - 75mm	
コンデンサー	アッペコンデンサー 開口数(NA):1.25、開口絞り内蔵		
対物レンズ	プランアクロマート対物レンズ(防カビ処理) 4X NA 0.1 W.D. 27.8mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5mm(オプション) 40X NA 0.65 W.D. 0.6mm 100XOil NA 1.25 W.D. 0.13mm(オプション)		
オプション	反射鏡(CH20-MM)、接眼マイクロメーター、ダストカバー 暗視野リングスリット(CH2-DS+CH2-FH) 木製収納箱(CH20-WB2)、視野絞り(CX23-FS)	反射鏡(CH20-MM)、接眼マイクロメーター、ダストカバー 暗視野リングスリット(CH2-DS)	
外形寸法	198(W) x 386(H) x 398(D)mm	198(W) x 430(H) x 398(D)mm	
質量	約5.9kg	約6.5kg	
定格電圧/電流	AC100-240V 47-63Hz 0.5A		
消費電力	2W以下		

※CX23LTFS2には、CX23-FSが同梱されています。

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

OLYMPUS®

取扱販売店名