

WAKEN News 関西限定

2025-12

培養顕微鏡
エビデント CKX53

培養顕微鏡

EVIDENT

位相差観察用エントリーモデル

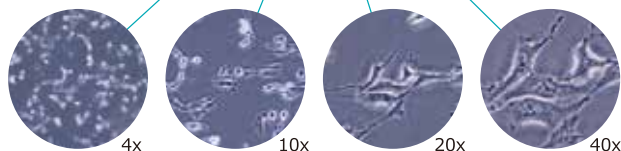
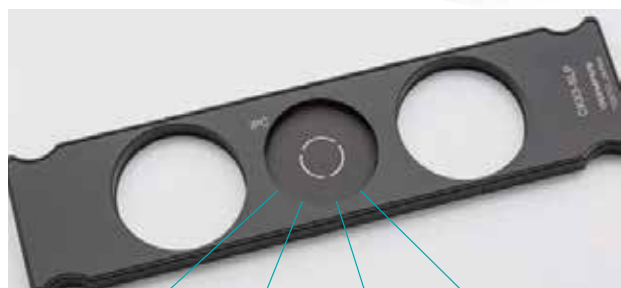
CKX53

位相差観察用対物レンズ（4×、10× および 20×）を搭載。
生細胞の観察に適したモデルです。

広視野、高効率での培養細胞観察

特別価格にて
ご提案致します！

営業担当まで
お問合せください



同一のリングスリットで4× から40× までの位相差観察に対応し、
対物の切替の際にリングスリットを変更する必要がありません。シン
ブルで効率的な細胞観察を可能とし、インキュベーターから取り出し
た細胞を素早く観察することが可能です。

品名	位相差観察 培養顕微鏡 CKX53	
希望小売価格	530,600円（税別）	
本体	CKX53本体セット 10× 接眼レンズ2本（視野数22）、透過用LED光源、 ACアダプター、透明中座、4穴レボルバー、 カメラポート搭載 電源コード（3芯2芯アダプター）	1 1（1）
スライド・スリット	プリセンタ式位相差スライダー	1
対物レンズ 位相差対物レンズ （プリセンタ式スライド用）	4×（UPLFLN4XIPC） 蛍光U励起対応 10×（CACHN10XIPC） 20×（LCACHN20XIPC）	各1

対物レンズは最大4本搭載可能です。デフォルトセット以外の倍率のレンズに
ついてはお問合せください。



期間:2025年12月1日(月)～2026年3月31日(火)



和研薬株式会社
WAKENYAKU CO., LTD.

仕様		位相差観察用エントリーセット
型番	CKX53-21PH	
光学系	UIS2（ユニバーサル無限遠補正）光学系	
焦準装置	焦準粗微動・極微動ノブによる対物転換器垂直可動システム ストローク：20mm（焦点：プレーンステージ表面から18.5mmの高さまで） 1回転あたりのストローク：36.8mm（粗微動）、0.3mm（極微動）	
ステージ	プレーンステージ	252 mm (D) × 200 mm (W) 交換可能な透明プレートを含む
光源システム	光源	色温度4000K、LED光源
	フィルターホルダー	ø45mm、6mmの厚さまでのフィルター挿入部、取り外し可能
	開口部絞り	絞り羽根、手動開閉システム
	スライダー挿入部	位相差スライダーポケットおよび内蔵スライダー位のクリックストップ機構 4×、10×、20×および40×の位置で光軸調整済みiPC開口部 挿入方向は左右に±30度の範囲で調節可能
iPCスライダー	光軸調整済み4×、10×、20×および40×の位相差対物レンズ開口部、ならびにø45mmの開口部2箇所	
コンデンサー	最大開口数：0.3 作動距離：72mm 使用可能な対物レンズの倍率：2×、4×、10×、20×および40× コンデンサーを取り外した状態で、ステージ上に190mmの高さまでの培養フラスコを搭載可能	
観察用鏡筒	固定三眼鏡筒、傾斜角45° 眼幅調整範囲 48-75mm 光路：接眼レンズ/カメラポート = 100/0 ⇔ 0/100	
カメラポート	オリンパスカメラアダプターインターフェース	
接眼レンズ	倍率：10× 視野数22	
定格電圧/電流	AC 100-240V 47-63Hz 0.5A	
電力消費	4W未満	



新製品紹介：デジタルカメラの New モデルが発売されました！



	モニター一体型		モニター分離型	スタンドアロンセット	PC接続用セット
イメージセンサ	1/1.8型カラーCMOS			1/2.5型カラーCMOS	
画素数	5M (2,592×1,944ピクセル)			3.5M (2,160×1,620ピクセル)	
画素サイズ	2.4×2.4μm			2.64×2.64μm	
フレームレート	最大60fps：フルHD/HDMI出力			最大40fps：Fast mode	
コントローラ	---			LC35専用コントローラー	----
ストレージ	SDカード (32GB)			HDD (500GB)	----
ソフトウェア	On-Screen Display(OSD)ソフトウェア			cellSens Entry Ver4.4以降	
給電方式	ACアダプター			USB3.1	
カメラアダプター	U-TV0.5x（視野数18） Cマウントカメラアダプター 0.5x			U-TV0.35x（視野数20） Cマウントカメラアダプター 0.35x	
モニター	13.3型タッチ対応 FHDモバイルモニター	21.5型LCDワイドモニター		21.5型LCDワイドモニター	----
参考価格（税抜き）	¥385,100		¥319,100	¥744,800	¥439,300

※希望販売価格は 2025 年 12 月現在の価格であり、予告なく変更する場合がございます。設置には別途据付調整費がかかります。価格に消費税は含まれておりません。