Nikon

身体に心地よく
毎日の検査に心強く



ECLIPSE Ci-L plus

検査用顕微鏡

Shedding New Light
On **MICROSCOPY**

身体に心地よく
毎日の検査に心強く

医療の様々なシーンで必要不可欠な検査業務。
精度・スピードはもちろん、
長時間の集中力が求められる大変な仕事だからこそ、
毎日の検査環境をもっと最適化することが重要です。

「ニコンECLIPSE Ci-L plus」は、光学性能や使いやすさだけでなく、
身体への負担も考えた生物顕微鏡。

もっと身体にやさしく、もっと検査をしやすく。
検査業務を行う上での、
快適な環境づくりに貢献します。



ECLIPSE
Ci-L plus
検査用顕微鏡

塗装レス
Eco モード
LED 照明

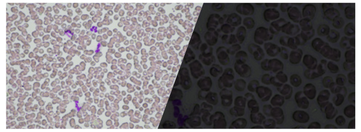
環境規制対応
ex.VOC規制対応
* 前面の樹脂カバー（黒色）のみ

長時間でも、目にやさしい

常に最適な明るさをキープ

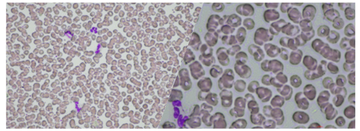
LIM機能オフ

低倍対物レンズ　高倍対物レンズ



LIM機能オン

低倍対物レンズ　高倍対物レンズ



ニコンが開発した、一度調整した明るさを自動で記憶するLIM（ライトインテンシティマネージメント）機能なら、頻繁に倍率変更を行う観察においても、明るさが急激に変化することなく、眼精疲労の軽減に寄与します。

いつでも、自然な観察姿勢

首、肩、腰への負担に配慮したエルゴノミー設計



設置環境や体格に合わせて鏡筒接眼部の角度を調節でき、前後にも伸長できます*。またステージハンドルを使いやすい長さに調節することで、常に自分に合った姿勢を取ることができ、身体への負担を軽減することができます。　*エルゴ鏡筒のみ

観察姿勢を変えずに自動調光



LIM機能によって快適な明るさがキープされるため、対物レンズ切り換えのたびに姿勢を変えて行っていた調光操作が不要です。

検査業務をより効率的に

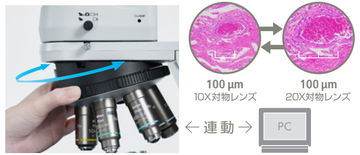
ひと目で確認できる状態表示ディスプレイ



❶ECOモード：オン ❷LIM機能：オン
❸調光状態 ❹対物レンズ ❺倍率

手元のディスプレイに、倍率や調光状態をまとめて大きく表示。観察姿勢のまま確認できるため、検査の効率化に貢献します。

レボルバーを回すと
対物レンズ倍率に合わせてスケールバーが連動



倍率を変えると、パソコン上のスケールバーが連動し自動で調整されるため、手動で倍率を入力する必要がありません。
*別売：ソフトウェア（NIS-Elements D/BR/AR）、ニコン推奨カメラ使用時

多様なニーズに応える対物レンズ

作動距離16 mmを実現した「PlanFluor10X」をはじめ、ハイグレードな光学性能を持つPlan Apo λシリーズ、ノーカバー対物レンズなど、検査や観察の目的に最適な対物レンズをご用意しています。



［Plan Fluor10X］［CFI Achro 60x NCG］

オプションのアクセサリー

顕微鏡デジタルカメラ Digital Sight 100

1インチ型カラーCMOSイメージセンサーを搭載した、Cマウントカラーカメラです。1770万画素の高画素を誇り、広い視野を鮮明に捉えます。高い色再現性と高速ライブ表示により、快適な撮影を実現。観察中の顕微鏡画像を、HDMI 接続によりモニターに出力することも可能です。
* カメラの制御には、画像統合ソフトウェアNIS-Elements LEをご使用ください



画像統合ソフトウェア NIS-Elements LE

デスクトップPCやタブレットPCからカメラを簡単に制御できる無償ソフトウェアです。アノテーションや測定などの機能も搭載。Digital Sight 100との組み合わせでは、Wi-Fi 接続によるリモート撮影にも対応します。



主な仕様

本機	ECLIPSE Ci-L plus	
	光学系	CFI60無限遠補正光学系
	照明系	高輝度白色LED光源
		LIM(明るさ自動記憶)機能、ECOモード*1、Sleepモード*2付き
	操作部	キャプチャースイッチ
	接眼レンズ(視野数)	スリーブ径Φ30 mm ・CFI 10X(22) ・CFI 12.5X(16) ・CFI 15X(14.5) ・CFI UW 10X(25)
	焦準機構	一軸粗微動ハンドル方式(微動ハンドル左右付け替え可)、焦準ストローク30 mm、粗動ハンドル9.33 mm/回転、微動ハンドル 0.1 mm/回転、微動目盛1 μm、ハンドル部に再焦準機構付き、粗動ハンドルトルク調整付
	レボルバー	・専用6孔状態検出レボルバー(アナライザースロット付き、本機に付属)
鏡筒	視野数22(双眼部:直筒部)	・双眼鏡筒C-TB ・エルゴ鏡筒C-TE2(エルゴDSCポート C-0.55X C-TEP3(オプション)使用時:100:0、50:50)、俯角10～30°、双眼部伸長 40 mm)
	視野数25(双眼部:直筒部)	・三眼鏡筒 F-CTF(100:0、0:100) ・三眼鏡筒 TC-TT(100:0、20:80、0:100)
ステージ		移動範囲78(X)x54(Y) mm、目盛付き、ステージハンドルノブ上下調整機・トルク調整機構付き ・左ハンドルステージL2S C-SL2S(標本ホルダ付、2枚用右開き) ・左ハンドルセラミックコートステージL2S-CSL2S(標本ホルダ付き、2枚用右開き)
コンデンサー	手動	焦準ストローク27 mm ・アッベコンデンサーC-AB ・スライドアクロマートコンデンサー 2-100X C-SA ・暗視野コンデンサー(オイル)C-DO ・長焦点コンデンサーC-LAR ・暗視野コンデンサー(ドライ)C-DD ・ハネノケアクロマートコンデンサー 2-100X C-SWA ・アクロマチック・アプラナートコンデンサーC-AA ・位相差コンデンサー C-PH ・アクロマートコンデンサー C-AR ・ハネノケアクロマートコンデンサー1-100X C-SW
観察方法*3		明視野、落射蛍光、位相差、簡易偏光、鋭敏色偏光、暗視野
落射蛍光装置		・落射蛍光装置 CI-FL-2(フィルターキューブ4個装着可) ・落射蛍光装置 D-FL-2 U-EPI(フィルターキューブ6個装着可、ノイズターミネーター機構を搭載)
蛍光光源		・蛍光LED光源 D-LEDI
消費電力(最大公称値)		5.0 W(明視野セット)
質量		13.3 kg(双眼標準セット)

*1 一定時間操作が無い場合は、透過照明と液晶表示をOFFとして、低消費電力状態(Sleepモード)とする省エネ機能です。 *2 付属ACアダプターが顕微鏡に接続している間は常時通電となりますが、低消費電力で待機する状態を示します。
*3 明視野以外の観察にはオプションのアクセサリーが必要です。

⚠ 安全に関するご注意	■ご使用の前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

ご注意:本カタログに掲載した製品及び製品の技術(ソフトウェアを含む)は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等(技術を含む)に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取り下さい。
・本カタログ記載の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。・本カタログは2025年12月現在のものです。仕様と製品は、製造者／販売者側がなんら債務を負うことなく予告なしに変更されます。 ©2025 NIKON CORPORATION

株式会社 ニコン
140-8601 東京都品川区西大井 1-5-20
https://www.healthcare.nikon.com/ja/

株式会社 ニコン ソリューションズ
https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja_JP/contact

(株)ニコンは、
環境マネジメントシステムISO14001の認証取得企業です。

お問合せはこちら

2CJ-MQWK-4(2512)An