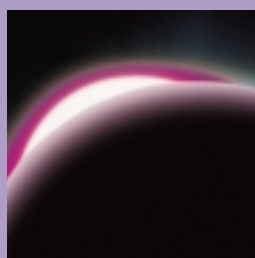


Nikon

實習用偏光顯微鏡

實習用偏光顯微鏡

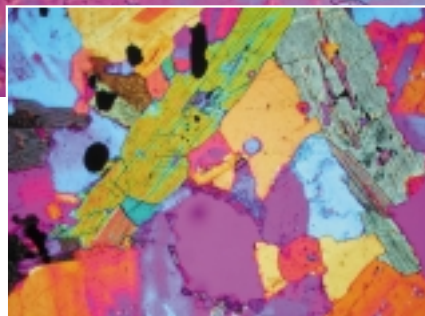


ECLIPSE
E200POL

CFI60

定評あるCFI60システムを、 このクラスに惜しみなく投入。 低価格で、かつ本格的な偏光観察が可能。

高N.A.を確保したまま長作動距離を伸ばすことにより、優れた解像度と操作性を実現させた、CFI60システムを、このクラスに惜しみなく投入。さらに、ECLIPSEシリーズの上位機種同様、エルゴノミクスを追求。優れた操作性を誇ります。自然な検鏡姿勢、扱いやすさ、剛性は、クラストップレベル。そして、このクラスには不可欠の安全機構とメンテナンス性もあわせて実現しています。



閃緑岩：CFI P 10x



CFI60

E2BP-11E

E2-TB双眼鏡筒とCFI E接眼レンズの組み合わせにより、手軽に偏光観察が行なえるセットです。

E2BP-11

上位機種E400の鏡筒、接眼レンズの組み合わせにより、レチクルの補正、十字接眼とアナライザの方位合わせが可能なセットです。

Accessories

リターデーション測定用

IF 546/12フィルタ

リターデーション測定の精度を高める高精度フィルタです。

セナルモンコンペンサータ

0~1 までのリターデーション測定用。
使用波長：546nm



石英楔形検板

1~6 までのリターデーションの概測が可能です。中間鏡筒部に挿入して使用します。





CFI60システムを採用

対物レンズの高N.A.と、長作動距離の両立を実現した理想的な無限遠補正光学系・CFI60システムを採用。有限遠補正光学系にありがちな鏡筒長確保のための不必要な光学系を排除し、クリアな像をお約束します。



広いステージスペース

同焦点距離60mmの対物レンズ、アーム・ステージ間の広いスペース、小型インナーレボルバによりレボルバ周辺に大きな空間を確保。レボルバ操作や標本の交換がしやすく、素早い検鏡が可能です。



ワンタッチ再焦点機構を採用

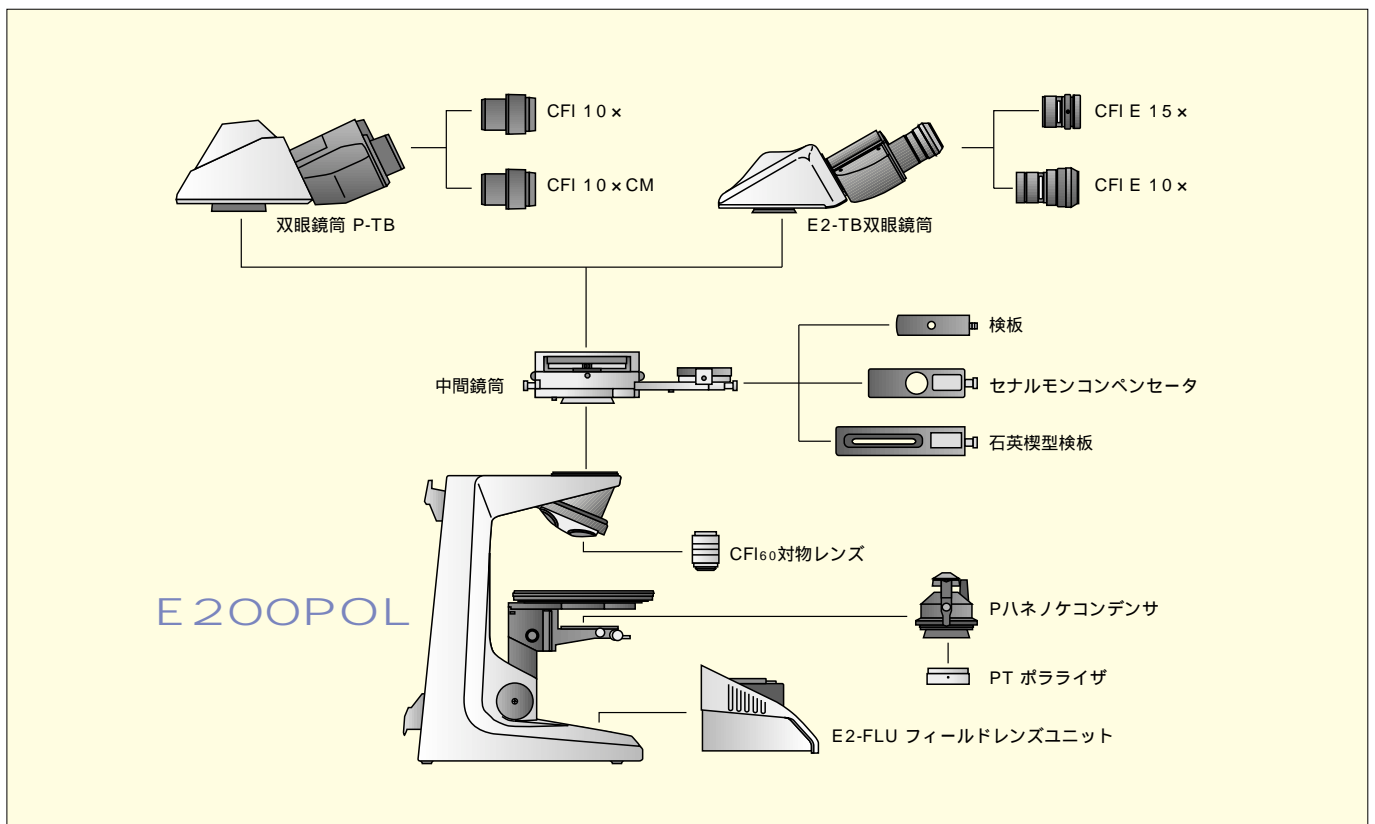
指先の軽い操作でステージを約10mm押し下げ、手を離すと自動的に元の焦点位置に戻る再焦点機構を新開発。標本の交換が容易に行なえるため、標本数の多い検鏡も快適に行なえます。



ランプ交換も簡単

ベース部のフィールドレンズユニットを手前に引き抜くだけで、ランプソケット部が現われます。顕微鏡の向きを変えたり、倒したりする不安定な位置からのランプ交換の必要がないため、とても簡単です。

System Diagram



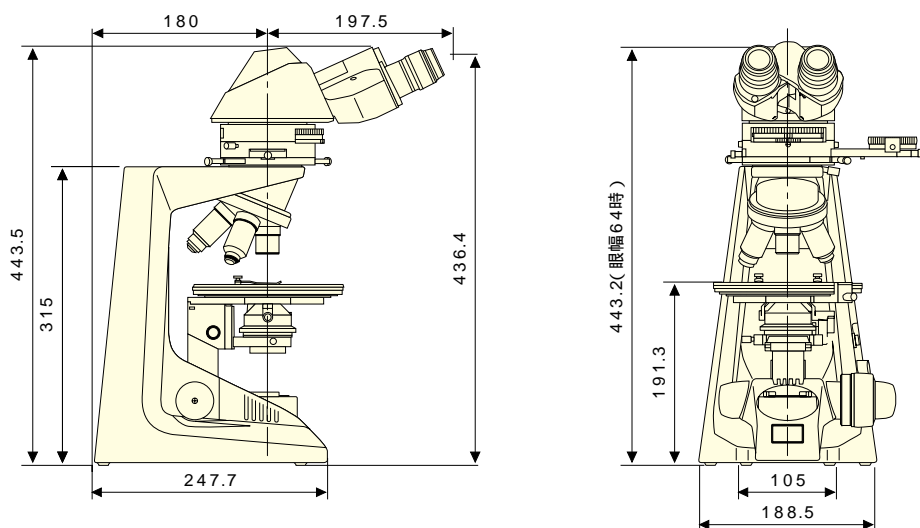
Specifications

本体部	光学系	CFI60システム(無限遠補正CF光学系)
	照明系	6V20Wハロゲンランプ電源内蔵/NCB11、ベース上面よりランプ交換可
	焦準機構	一軸粗微動ハンドル方式、焦準ストローク焦準位置より 下方:25mm、上方:1.5mm、粗動ハンドル37.7mm/回転、微動ハンドル0.2mm/回転、微動目盛り2 μ m/1目、粗動トルク調整付き、ステージ上限切り換え機構、ワンタッチ再焦準機構
接眼レンズ	CFI 10 \times 視野数22、CFI 10 \times CM 視野数22、CFI E 10 \times 視野数20	
鏡筒部	P-TB双眼鏡筒、E2-TB双眼鏡筒	
中間鏡筒	フォーカシング可能ペルトランレンズ切り換え付き オルソスコープ、コノスコープ切り換え付き アナライザ、検板スロット付き	
アナライザ	360°ダイヤル回転式 最小読取り角度目盛り0.1°	
レボルバ	4ヶ孔レボルバ(固定式)	
ステージ	偏光顕微鏡用回転ステージ	
	360°水平回転、任意固定可能	
	360°等分目盛り付き 標本固定用クレンメル取り付け可能	
コンデンサ	専用トップレンズハネノケ式アクロマート NA.0.9	
ポラライザ	PTポラライザ	
対物レンズ	CFI P 4 \times ,10 \times ,20 \times ,40 \times ,100 \times H	
検板(標準付属)	-中空-1/4	
コンペンセータ	中間鏡筒スロットに挿入 石英楔型検板 セナルモンコンペンセータ	
測定用フィルタ	IF546/12	
定格入力電圧/電流	100V/0.8A	
質量	約9Kg(E2BP-11)	

Dimensions (単位: mm)

E 200POL

(E2BP-11)



ISO 9001 認証
株式会社 ニコン
インストルメンツカンパニー

ISO 14001 認証
株式会社 ニコン
横浜製作所



安全に関するご注意

ご使用前に「使用説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

カタログ記載の内容は2001年6月現在のものです。製品の価格、仕様、外観は製造者/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。 ©2001 NIKON CORPORATION
本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

販売元

株式会社 **ニコン** インステック 第一販売本部 第二営業部 バイオメディカルグループ

本社 210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町8(パレール三井ビル13F) 電話(044)223-2165

本社ショールーム「インステックギャラリー」(パレール三井ビル14F) 電話(044)223-2184

札幌営業所 001-0011 札幌市北区北11条西4-1-40(すばるビル) 電話(011)746-9381

仙台営業所 980-0014 仙台市青葉区本町2-15-1(ルナール仙台) 電話(022)227-1298

名古屋営業所 460-0002 名古屋市中区丸の内3-20-17(中外東京海上ビル) 電話(052)954-0165

大阪営業所 564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-38(江坂ソリトンビル) 電話(06)6384-7300

福岡営業所 812-0011 福岡市博多区博多駅前1-4-1(博多駅前第一生命ビル) 電話(092)415-6400

インターネットホームページアドレス <http://www.ave.nikon.co.jp/instech/>

Printed in Japan

2CJ-MFKH-1 (0106-10)Am/M



株式会社 **ニコン** <http://www.nikon.co.jp/>