

Axio Scope.A1 vs. Axio Imager 2

	Axio Scope.A1	Axio Imager 2
鏡 基	6種類の手動タイプの鏡基組み合わせ オプションの選択で透過光専用、反射光専用、反射/透過光共用のシステムに対応	9種類(エンコード、一部電動、電動)の鏡基 オプションの選択で 透過光専用、反射光専用、反射/透過光共用のシステムに対応
視野数	23	23 / 25 (組み合わせる対物レンズ、鏡筒に依存)
対応光源	反射光: 100 W ハロゲン、HBO 透過光: 100 W ハロゲン、50 W ハロゲン、LED	反射光: 100 W ハロゲン、HBO 透過光: 100 W ハロゲン、LED
光学系	ICS(Infinity Color Corrected System)光学系 反射 / 落射光はオプションでAchromatic補正レンズシステムに対応	IC ² S(Infinity Contrast and Color Corrected System)光学系 全ての観察モード(コントラスト方法)において卓越したコントラストでの観察が可能
	高品質かつエコノミーなエントリーレベルの透過偏光用対物レンズシリーズ : N-ACHROPLAN Pol	
	より高コントラストな偏光用対物レンズシリーズ 透過光用 : EC Plan-NEOFLUAR Pol 反射光用 : EC Epiplan Pol, EC Epiplan-NEOFLUAR Pol、液浸対物レンズ	
観察モード (コントラスト方法)	透過光 定性および定量的な偏光、オルソスコピ、直線偏光および円偏光、コンスコピ、明視野、暗視野、位相差、微分干涉、PlasDIC*	
	反射光 定性および定量的な偏光、明視野、暗視野、微分干涉、C-DIC(円偏光微分干涉)、落射蛍光	
観察モードの切り換え プッシュ&クリック リフレクタモジュール による工具なしでの 交換が可能	手動での切り換え リフレクタスライダ 2x リフレクタターレット 4x リフレクタターレット 6x	電動またはエンドード機能のリフレクタターレットによる切り換え リフレクタターレット 6x エンコード リフレクタターレット 6x mot. リフレクタターレット 6x mot. ACR リフレクタターレット 10x mot. ACR
対物レンズレボルバ	6x 芯出し機構付き Pol、ネジ径 M27	6x 芯出し機構付き Pol、ネジ径 M27 エンコード機構付き
ポラライザ	透過光 ポラライザ(スイングアウト式)、ポラライザ(回転、0°と90°位置にクリックストップ機構有り)、ポラライザ(スイングアウト式、回転入板付き)、円偏光ポラライザ	
	反射光 リフレクタモジュール Pol リフレクタモジュール Pol (HBO 103用) 回転ポラライザスライダ 0-90°	リフレクタモジュール Pol リフレクタモジュール Pol (HBO 103用) 360°回転ポラライザスライダ、0.1°副尺付き
アナライザ	アナライザモジュール アナライザスライダ アナライザスライダ(λ板付き) 360°回転アナライザスライダ、0.1°副尺付き	
コンスコピ	ベルトランレンズ(固定焦点) ベルトランレンズスライダ(合焦機構付き)	チューブレンズターレット(焦点機構付きベルトランレンズ内蔵) 三眼鏡筒 Pol (焦点機構付きベルトランレンズ、スイッチ式十字線、測定用視野絞り、Quartzデポラライザ内蔵)
経済性 / 操作性	新設計の調光コントロール機構採用 エルゴ三眼鏡筒20°(上下位置連続調整可能)	エルゴ三眼鏡筒 コントラストマネージャ機構 ライトマネージャ機構 タッチスクリーン(電動モデルのみ) リモートコントロール(電動モデルのみ)
ソフトウェア	AxioVision ソフトウェア Mosaic, Panorama, Particel Analysis や Grains 等のオプションモジュールでの拡張が可能	
カメラ	顕微鏡専用デジタルカメラ AxioCam シリーズ各種をはじめ、ビデオカメラ、民生用デジタルカメラ、顕微鏡専用の各種カメラに対応	

ICS = Infinity Color Corrected System

IC²S = Infinity Contrast and Color Corrected System

ACR = Automated Component Recognition

*Axio Scope のみ