## 世界初のAFを含む自動化を実現した画期的顕微鏡システム

登録番号	第 00247 号		
登録年月日	平成30年8月28日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	最高級写真顕微鏡 ニューバノックスAHBS	
所 在 地	東京都八王子市	
	オリンパス技術歴史館「瑞古洞」	
所 有 者 (管理者)	オリンパス株式会社	
製作者(社)	オリンパス光学工業株式会社 (現:オリンパス株式会社)	
製作年	1983年	
初出年	1983年	
選定理由	高性能の新光学系を搭載し、さまざまな観察法に対応したシステム性を有する万能顕微鏡である。本体を構成する光学系は、歴代顕微鏡の中でも最も複雑なものの一つであり、世界初の顕微鏡オートフォーカス機構をはじめ、照明系自動切換え・自動調節、各種操作の電動化を実現し、最良の顕微鏡写真を撮る各種機能を組み込んだ画期的な顕微鏡システムとして重要である。	
登録基準	イ (科学技術の発展の重要な側面及び段階を示すもの)	

##