

HIROX

Digital Microscope

HRX-01



Hirox Digital Microscope Series

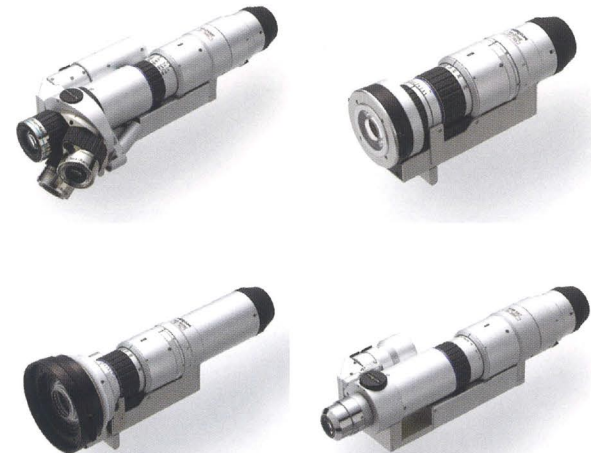
HRX-01

1 テレセントリックレンズ対応で高精度計測

計測ニーズの高まりに応じて、
テレセントリックレンズでありながら、
10倍~200倍の倍率域をカバーする
テレセンズームレンズを開発しました。
テレセンレンズの特長で、
低倍率での高精度計測が可能です。

2 電動ズーム対応
簡単レンズ操作

レンズズーム部を電動化した
新たなレンズシリーズが登場しました。
メニュー上のコントローラを
クリックするだけで、倍率変換が可能です。
初めてデジタルマイクロスコープに
手を触れるオペレーターも
簡単に使用できます。

4 500万画素 CMOSカメラ
高精細画像

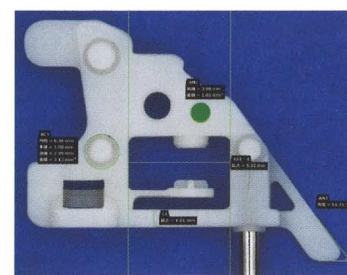
ハイロックスが新開発した高解像度レンズを活かすべく、
新たに500万画素CMOSセンサを採用しました。
業務で必要とされる最高鮮明画像を提供します。

5 拡張性の高い
3軸 電動アングルスタンド

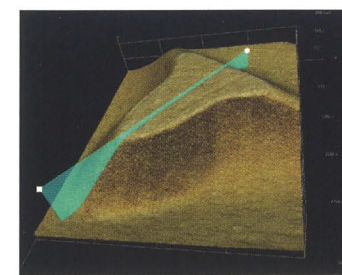
Z軸ダイヤルは微粗動切替スイッチ付きで、
シームレスかつ直感的に操作が可能です。
電動XYステージは50×50mm、100×100mmの2タイプです。
透過照明をスタンドに内蔵することで、
落射・透過同時照明にも対応しました。
全てが電動で精密に稼働し、
各種センサがオペレーターをサポートすることで、
今までにないストレスフリーな観察を実現します。

3 選べる
マイクロスコープシステム

HRX-01はユーザーの用途によってシステムのカスタマイズを可能にします。
フォーカス合成、2D計測、静止画・動画保存機能の
スタンダードシステムから3D計測、
画像連結機能を搭載したフルシステムまで選択できます。



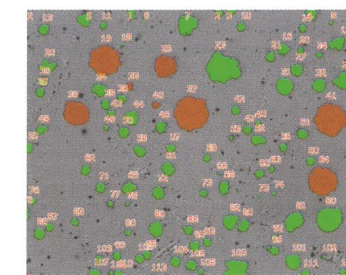
スタンダードシステム
400 500 600 700 800 900
2D計測
2点間距離、角度、円周、面積の計測



3Dシステム
400 500 600 700 800 900
3D計測
高さ、粗さ (Ra, Rz, Rzjis) 計測



タイリングシステム
400 500 600 700 800 900
2D/3Dタイリング
広視野高解像度撮影



コンタミ解析システム
400 500 600 700 800 900
コンタミアナライザ
微粒子、異物自動計測

レンズメーカーがつくる 最高性能デジタルマイクロスコープシステム

Hirox Digital Microscope Series

RH-2000/RH-8800

RH-2000

機能拡張モデル

必要な機能を自由に選択してシステムをカスタマイズでき、パソコンと接続して使用するデジタル顕微鏡です。

後々の機能追加も対応し、拡張性に優れた製品です。



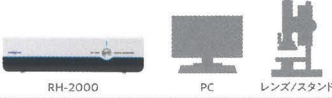

RH-8800

オールインワンモデル

「観る」「撮る」「測る」をひとつに集約し、多彩な機能が滑らかに連携するオールインワンデジタル顕微鏡です。

誰もが直感的に心地よく操作できます。



製品	機能拡張モデル RH-2000					オールインワンモデル RH-8800	
	 RH-2000 PC レンズ/スタンド					 RH-8800 レンズ/スタンド	
機能	システム1	システム2	システム3	システム4	システム5		
価格	300 400 500 600 700 800	300 400 500 600 700 800	300 400 500 600 700 800	300 400 500 600 700 800	300 400 500 600 700 800	300 400 500 600 700 800	
観察	●	●	●	●	●	●	
静止画・動画記録	●	●	●	●	●	●	
自動校正選択	●	●	●	●	●	●	
2D 計測	—	●	●	●	●	●	
3D 計測	—	—	●	—	●	●	
タイリング(画像連結)	—	—	—	●	●	●	

※ACS機能(Auto Calibration Select) レンズ倍率情報を自動で認識する機能です。
 ※上記価格は目安になります。

株式会社 **ハイロックス**

http://www.hirox.com E-mail:tokyo2@hirox.com

本社 〒166-0003 東京都杉並区高円寺南2-15-17
 Tel 03-3311-9911 Fax 03-3311-7722
 大阪 〒577-0013 大阪府東大阪市長田中2-2-30 長田エミネスビル7F-B
 Tel 06-6743-3328 Fax 06-6743-3329
 名古屋 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-14-15 RSEビル9F
 Tel 052-218-1702 Fax 052-218-1703
 仙台 〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町2-10-14 TAKAYUパークサイドビル 2F
 Tel 022-797-7837 Fax 022-797-7838

■お問い合わせは