

**目でのぞいても、パソコンでも、観察できる顕微鏡『ミクロナビS-800PCⅡ』
2018年7月27日（金）に発売**

総合光学機器メーカー株式会社ビクセン（本社：埼玉県所沢市、代表取締役：新妻和重）は、2018年7月27日（金）に『ミクロナビS-800PCⅡ』を発売します。



『ミクロナビS-800PCⅡ』は、目でのぞくのはもちろん、パソコンでも、観察OK。2Wayの使い方ができる顕微鏡です。

直接、接眼部から観察した場合、80倍・200倍・800倍の3つの総合倍率で、目視ならではのリアルな像をお楽しみいただけます。

付属の200万画素CMOSカメラを使ったパソコンによる観察では、モニター倍率（画面横×縦=4:3、14インチモニターの場合）が200倍・500倍・1950倍となり、より大きく像を見ることができます。

パソコン観察では、付属のソフトウェア「S-EYE」により、フルハイビジョンでの動画・静止画を、観察や記録することも可能です。また、別売りの対物マイクロメーターを使い、倍率ごとに基準となるスケールを記憶させることで、観察対象物の大きさを測定するなどの楽しみも広がります。

『ミクロナビS-800PCII』

顕微鏡本体スペック

- ＜モニター倍率＞(4:3 14インチモニターの場合) 200×、500×、1950×
- ＜総合倍率＞80×、200×、800×
- ＜対物レンズ倍率（開口数／WD）＞アクロマートレンズ：4×（約0.1／15mm）、10×（約0.25／6.5mm）、40×（約0.65／0.5mm）
- ＜接眼レンズ倍率（視野数／アイレリーフ）＞WF20×（10.5mm／約8mm）
- ＜鏡筒形式＞45°傾斜型
- ＜鏡筒長＞160mm
- ＜ステージ＞角型固定式、円盤絞り、コンデンサーレンズ、スプリング式クレンメル
- ＜焦点調節＞ステージ上下動式ピントハンドル（粗動）・ストッパー付
- ＜照明＞白色LED（透過照明）
- ＜電源＞AC100Vまたは単三アルカリ乾電池3本（別売）
- ＜見え方＞正立鏡像
- ＜サイズ＞272×119×162（mm）
- ＜重さ＞1.3kg

CMOSカメラスペック

- ＜撮像素子＞カラー1/3インチCMOS
- ＜有効画素数＞1920×1080=2,073,600
- ＜最低被写体照度＞約2.4ルクス（F1.9）
- ＜電子シャッター＞オート1/30～1/15,750
- ＜AGC＞オート
- ＜S/N比＞39dB以上
- ＜コントラスト比＞0.55
- ＜シャープネス・ホワイトバランス＞オート
- ＜マウント＞CSマウント
- ＜電源＞USBケーブルにてBUS供給
- ＜消費電力＞300mW
- ＜USB対応＞USB1.0/2.0/3.0
- ＜対応OS＞Windows®10、Windows®8、Windows®7
- ＜記録形式（拡張子）＞静止画：JPG、BMP、PNG、TIF／動画：MP4
- ＜サイズ（高さ×幅×奥行）＞56×50×41（mm）
- ＜重さ＞125g

＜発売日＞2018年7月27日（金）

＜価格＞5万5000円（税別）

＜商品コード＞21239

＜付属品＞CMOSカメラ、USBケーブル、インストールCD、CMOSカメラ接続アダプター、ACアダプター、アルミケース（※）

※顕微鏡本体、CMOSカメラなど一式を収納。保管や運搬に便利な専用アルミケースです。（別売りはしていません）

＜製品ページはこちら＞

https://www.vixen.co.jp/product/21239_2/



<Vixen WEBサイト>

株式会社ビクセンが企画・協力・協賛しているイベントは、以下のページでお知らせします。

株式会社ビクセン <https://www.vixen.co.jp/>

facebook ページ <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>

また、ビクセンでは星空観望会を始めとする「星を見せるイベント」各種のご依頼を随時承っております。

https://www.vixen.co.jp/event/event_info/

<株式会社ビクセン 会社概要>

代表取締役 新妻和重

創業1949年 本社 埼玉県所沢市

天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡、フィールドスコープ、ルーペなどの設計、製造を行う光学機器メーカー

—

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社ビクセン

企画部 都築（つづき）・込戸（こみと）

TEL 04-2944-4000 FAX 04-2944-4045

Email tsuzuki@vixen.co.jp・komito@vixen.co.jp