

**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/W D) > 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/](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/](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