

夏休みの自由研究にぴったり! 生物顕微鏡「CM800」「CM1000C」を7月15日(金)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、セレストロン社製顕微鏡2種「顕微鏡 CM800」「顕微鏡 CM1000C」を2022年7月15日(金)に発売します。



<顕微鏡 CM800> 初めての顕微鏡におすすめ!生物顕微鏡のスタンダードモデル



■40倍から800倍まで。使い分けが可能な6つの倍率

2種類の接眼レンズと、3種類の対物レンズが付属しており、40倍、80倍、100倍、200倍、400倍、800倍の6つの倍率での観察が可能です。

観察対象に合った倍率をお選びいただく ことで、さらにミクロの世界をお楽しみ いただけます。

■剛性の高いメタルボディ

本体は丈夫な金属製で、安定した視野のまま、ピント調整・観察が可能です。

400倍 800倍

重層扁平上皮 (イメージ)

■乾電池対応で野外でも使用可能

お使いただくシチュエーションに合わせて、ACアダプターによる給電と、アルカリ乾電池単3形×3本を使用する給電をお選びいただけます。

乾電池を使用することで、電源のない野外で標本の採取を行った場合も、すぐに観察を行うことができます。

■透過照明と投射照明の2つの照明を搭載

透過照明では、動植物の細胞のスライスや、微生物などの、半透明な対象を高倍率で観察できます。 上部の投射照明を使うと、硬貨や鉱石、昆虫など、 不透明なものの観察も可能です。



一円硬貨(イメージ)



80倍

■すぐに観察が始められるプレパラート標本付属

植物や動物の細胞など、種類豊富な10枚のスライド標本が付属しているため、開封後すぐに観察をお楽しみいただけます。

<付属標本例>

Apple w.m. リンゴ

Epidermis Onion w.m. タマネギの表皮

Pine Wood c.s. 松の木 Tilia stem c.s. シナノキの幹 Rhizopus nigricans, w.m. クロカビ

Aspergillus, w.m. アスペルギルス(カビ)

Aspergilius, W.III. 7 X VV-7VX ()JC

Hydrilla verticllata, w.m. クロモ(水草)

Spirogyra, w.m. アオミドロ

Lily anther, c.s. ユリの葯

Lily ovary, c.s. ユリの小房

Stratified flat epithelium, sec. 重層扁平上皮

Small intestine, c.s. 小腸 Skeletal Muscle c.s. 筋肉



Testis, sec. 生殖腺 Wall of stomach, sec. 胃壁 Human Blood smear 人の血液 など

※プレパラートの内容は変更する場合がございます。予めご了承ください。

商品名: 顕微鏡 CM800

<発売日>2022年7月15日(金)

<価格>オープン

<商品コード>36203

<JAN¬− ト> 4955295362035

<製品ページ>

https://www.vixen.co.jp/product/36203_5/



<顕微鏡 CM1000C> ワンランク上の生物顕微鏡モデル



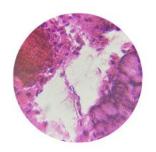
■最高倍率1000倍の高倍率設計

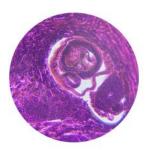
2種類の接眼レンズと3種類の対物レンズが付属しており、40倍、100倍※、250倍、400倍、1000倍の5つの倍率での観察が可能です。

※2通りの方法で倍率が100倍になります。

- ・4倍の対物レンズ使用時に25倍の接眼レンズを装着した場合
- ・10倍の対物レンズ使用時に10倍の接眼レンズを装着した場合

重層扁平上皮(イメージ)





400倍

1000倍

■剛性の高いメタルボディ

本体は丈夫な金属製で、安定した視野のまま、ピント調整・観察が可能です。

■微動対応のピントハンドル付

内側の粗動ハンドルを回して、大まかにピントを合わせ た後、外側の微動ハンドルを使用することで、より高い 精度でピントを合わせることができます。 高倍率での観察時にたいへん便利です。



■乾電池対応で野外でも使用可能

お使いただくシチュエーションに合わせて、ACアダプターによる給電と、アルカリ乾電池単3形×3本を使用する給電をお選びいただけます。

乾電池を使用することで、電源のない野外で試料の採集を行った場合も、すぐに観察を行うことができます。

■すぐに観察が始められるプレパラート標本付属

植物や動物の細胞など、種類豊富な10枚のスライド標本が付属しているため、開封後すぐに観察を お楽しみいただけます。

<付属標本例>

Apple w.m. リンゴ

Epidermis Onion w.m. タマネギの表皮

Pine Wood c.s. 松の木 Tilia stem c.s. シナノキの幹

Rhizopus nigricans, w.m. クロカビ

Aspergillus, w.m. アスペルギルス(カビ)

Hydrilla verticllata, w.m. クロモ(水草)

Spirogyra, w.m. アオミドロ

Lily anther, c.s. ユリの葯

Lily ovary, c.s. ユリの小房

Stratified flat epithelium, sec. 重層扁平上皮

Small intestine, c.s. 小腸



Skeletal Muscle c.s. 筋肉

Testis, sec. 生殖腺

Wall of stomach, sec. 胃壁

Human Blood smear 人の血液

など

※プレパラートの内容は変更する場合がございます。予めご了承ください。

商品名:顕微鏡 CM1000C

<発売日>2022年7月15日(金)

<価格>オープン

<商品コード>36204

<JAN¬− ト> 4955295362042

く製品ページ>

https://www.vixen.co.jp/product/36204_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)・神山(かみやま)

TEL 04-2944-4051 FAX 04-2944-4045

Email tsuzuki@vixen.co.jp · kamiyama@vixen.co.jp