

2017年9月7日

レンズを回転させて倍率を切り替える、パソコンで使えるデジタル顕微鏡

「600倍対応 デスクタイプ USB デジタル顕微鏡 UK-05」を新発売

ナカバヤシグループでパソコンケーブル、マルチメディアアクセサリメーカーの株式会社ミヨシ(本社:東京都台東区 社長:松南 修)は、「600倍対応 デスクタイプ USB デジタル顕微鏡 UK-05」を9月中旬より、全国の家電量販店にて順次販売します。



パソコンと接続して使える、最大 600 倍に対応した USB デジタル顕微鏡です。

100 倍から 600 倍まで、100 倍ごとに 6 段階の倍率から選択できます。それぞれ使用するレンズが異なるため、本体のレンズ部を回転させて倍率を切り替えることができます。倍率を選択したら、接続したパソコンの画面を見ながらピンツを合わせ、撮影ボタンを押すだけで簡単に記録できます。

パソコンとの接続時に便利なソフトウェアを付属。静止画、動画の撮影のほか、一定時間ごとに静止画の記録ができるインターバル撮影機能を搭載。観察物の変化を記録するなどの、定点観測にも最適です。

また、顕微鏡本体はパソコンに接続することで外付けのカメラとして認識されるため、付属のソフトウェアを使用する以外にも、ビデオチャットツールで観察内容を共有するなどの活用も可能です。画像や映像はデータとしてパソコン本体に保存されるため、メール

や書類で簡単に共有が可能です。

学習用途の他、業務用として印刷物や繊維などの簡易な検査にも使用できます。

サンプルのプレパラートのほか、ピンセットやスポイトなど、プレパラート作成に便利なキットが付属。すぐに観察を始めることが可能です。身近なものの観察や商品のチェックなどに顕微鏡を使用してみたいが、本格的な顕微鏡には手を出しづらいという方にも最適です。



6本のレンズを回転させて切り替え



2種類のLEDで様々な観察物に対応



パソコンから静止画/動画の保存が可能

- パソコン画面で観察ができる、USB 接続のデジタル顕微鏡
- 100 倍から 600 倍まで、100 倍ごとの倍率で切り替えが可能
- 簡単に倍率を変更できる、レンズ部回転機構式
- シンプルな操作性で、簡単に使える
- 簡易プレパラート作成キット付属(ピンセット、スポイト、スライドグラス 3 枚、カバーグラス 6 枚)
- 安定感に優れたデスクタイプ
- 観察物に合わせて使い分けられる、2 つの LED ライトを搭載
- 付属のソフトウェアで様々な撮影が可能に(例:動画・静止画の切り替え、インターバル撮影など)

【 商品仕様 】

商品型番	UK-05	シャッタースピード	自動
商品名	600 倍対応 デスクタイプ USB デジタル顕微鏡	光源	LED 2 灯 (内、常時点灯 1 灯、ON/OFF 点灯 1 灯)
希望小売価格	オープン価格 (参考売価:¥10,800 前後 税込)	電源	USB5V 約 400mA (USB バスパワー)
販売ルート	カメラ量販店、家電量販店、インターネット販売など	サイズ	W 約 130mm×D 約 154mm×H 約 208mm
発売日	2017 年 9 月中旬より順次発売	ケーブル長	約 118cm
センサー	200 万画素 CMOS センサー	重量	370g (ケーブル含む)
倍率	L1 : 100 倍 / L2 : 200 倍 / L3 : 300 倍 / L4 : 400 倍 / L5 : 500 倍 / L6 : 600 倍 (17 インチモニター使用時)	静止画ファイル形式	JPEG
焦点動作	手動調整	静止画記録解像度	3200×2400 (ソフトウェア補完) / 1600×1200 / 1280×720 / 800×600 / 640×480 / 352×288 / 320×240 / 176×144 / 160×120
フレームレート	30fps (VGA 時)	動画ファイル形式	AVI
ホワイトバランス	自動	動画記録解像度	640×480 / 320×240
露出	自動	付属アプリケーション	「xploview」(日本語設定以外の言語設定 についてはサポート対象外)

※記載の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。 ※お問い合わせ先 : 03-5825-7851 (担当:田辺)