

**STEAM 教育や夏休みの自由研究に最適、
最大 300 倍まで拡大できるフル HD 対応の USB 顕微鏡を発売**

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、最大 300 倍で被写体を映せる USB デジタル顕微鏡「LPE-08BK」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：200 万画素（フル HD 対応）USB 顕微鏡

品番：LPE-08BK 標準価格：9,680 円（税抜き 8,800 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=LPE-08BK>

「LPE-08BK」は USB でパソコンに接続して使えるデジタル顕微鏡です。

200 万画素、フル HD の高画質仕様で、プリント基板や印刷物を大画面に表示し、検品や校正などの業務にも使用できます。撮影すれば画像をそのままパソコンで活用・共有できるので、お子様の夏休みの自由研究もスムーズに行えます。

3 種類の接続が可能

USB A コネクタ、マイクロ USB、タイプ C コネクタの 3 種類の接続が可能です。さまざまな機器でお使いいただけます。

簡単にフォーカス調整

ダイヤルを回転させるだけで簡単にフォーカス調整ができます。操作が簡単なので、お子様でも使用できます。

8/1/2023 9:54 AM

最大 300 倍まで拡大できる

光学倍率最大 300 倍まで拡大することができます。プリント基板や印刷物の確認、植物や昆虫の観察などに最適です。

高輝度 LED 付き

被写体を照らす高輝度 LED が付いています。本体に搭載されたボタンでオン・オフ、明るさの 2 段階調整が可能です。

角度調節可能な専用スタンドを付属

専用スタンドを付属しており、スタンドのアームをお好みの角度に調節できます。手ブレ防止に役立ちます。

パソコンに接続するだけですぐに使える

ドライバのダウンロードは必要ありません。OS 標準のカメラソフトを起動するだけで、本製品で観察している映像を画面上に表示できます。

近年教育現場で重要視されている STEAM 教育ですが、GIGA スクールの取り組みにより、本製品のようなデジタルデバイスの利用もよりスムーズに行えるようになりました。本製品では、視覚的な学習体験の提供や、科学や工学、芸術など複数の学科での活用、またデジタルデバイスの活用やデータ共有など、多くのデジタルスキル向上に役立ちます。比較的 low コストなため、学校への導入にもおすすめです。

■画像のダウンロードはこちらから

LPE-08BK

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=LPE-08BK>

【特長】

- 光学倍率最大 300 倍まで拡大できるパソコン用 USB 顕微鏡です。
- 200 万画素、フル HD の高画質仕様です。
- ドライバのインストール不要、接続するだけで使えます。(別途ソフトウェアが必要です。)
- USB A コネクタ、マイクロ USB、タイプ C コネクタの 3 種類の接続が可能です。
- ダイヤルを回転させるだけで簡単にフォーカス調整が可能です。
- プリント基板や印刷物の確認に使用できます。
- 植物や昆虫の観察など夏休みの自由研究などの STEAM 教育向けにも最適です。
- 被写体を照らす高輝度 LED 付きで、明るさ調整可能です。
- 自由な角度で固定できる専用スタンドを付属しているので、手ブレ防止に役立ちます。

《注意事項》

※本製品で 2M の解像度で画像を撮影し、解像度 1920×1080 ピクセルに設定した 24 インチモニターで表示した場合、約 300 倍になります。

※光学ズームの倍率は画面上では表示されません。

※任意の倍率で対象物を見ることはできません。

8/1/2023 9:54 AM

【仕様】

- センサー：200 万画素 CMOS
- 倍率：最大 300 倍
- 静止画解像度：最大 1920×1080
- フォーカス：手動
- 白色 LED 数：8 灯
- コネクタ形状：USB Type-C、USB A、microUSB コネクタ
- ケーブル長：約 1.5m
- サイズ：W34×D34×H117mm
- 重量：約 70g（スタンド含まず）
- セット内容：本体、スタンダード一式、取扱説明書・保証書
- 対応 OS：Windows 11・10・8.1・8・7
macOS (Ventura) 13、macOS (Monterey) 12、macOS 11、macOS 10.12～10.15
ChromeOS

【関連ページ】

デジタル顕微鏡

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/microscope/index.html>

アフターGIGA スクールおすすめ製品特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/after_giga/index.html

GIGA スクール構想 対応製品のご提案

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/gigaschool/index.html

学校教育をサポート！文教サプライ特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/bunkyou/index.html

学校教育の ICT 環境整備特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/ict_school/index.html

ICT 教育の関連製品特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/ict/index.html

USB グッズ名入れ（ノベルティ）サービス

<https://www.sanwa.co.jp/service/ordermade/usbtoy.html>

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/LPE-08BK>

8/1/2023 9:54 AM

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。