

MICROSCOPE

マイクロスコープ

製品内容・各部名称

本体 マイクロスコープ ×1

スマートフォン
固定用クリップ

△注意

本製品で太陽や
強い光源は絶対に
見ないでください。
失明など、身体に重大な
損害を及ぼす恐れが
あります。

接眼レンズ
※本体のみ使用時はクリップを取り外す

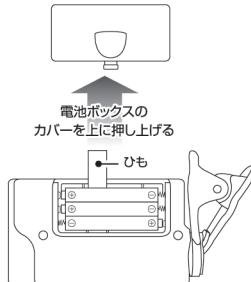
倍率調整ダイヤル

フォーカス調整ダイヤル

ライトスイッチ (LED/OFF/UV)
※LED ライト・UV ライト、使用したいライトの
向きへスライドさせると点灯することができます。UV ライト
(青く発光)
LED ライト
(白く発光)マイクロ
スコープレンズ

付属品 専用収納ケース ×1 (※使用後・使用しない時はケースに本体を入れてください)

本体に電池入れる・ライト点灯方法 ※ご使用前に電池をセットしてください。



※ひもは電池を入れる前に奥に入れる。
奥の電池を取り出す際は
ひもを引っ張って引き抜いてください。

- ①本体側面にある電池ボックスのカバーを図のように上に押し上げて、開けてください。
- ②単4電池3本を+−正しくセットして、電池カバーを元の状態のように閉めてください。
※ひもは電池を取りやすくように設置されています。
左図のように電池を入れる前に下に敷いてから電池をセットしてください。
- ③LED ライト・UV ライトを使用したいほうにスイッチを上下にスライドして使用してください。
※電池を入れてタフをしてからライトを点灯してください。

単4電池×3本使用(別売)

※電池カバーを開閉する際、けがをしないように注意してください。
※単4電池の交換は、大人または大人の監視のもとで行ってください。
※+−を正しくセットしてください。

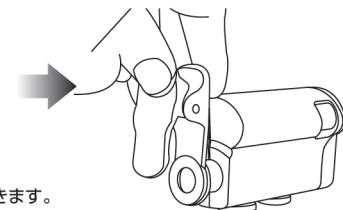
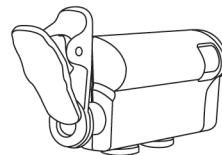
このたびは、本製品をお買い上げいただきまして
誠にありがとうございます。
本製品をより安全にご利用いただくため、
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。
また、お読みいただいた後も大切に保管してください。

使用方法(本体のみで使用する場合)

- ①本体からスマートフォン固定用クリップを回して取り外し、接眼レンズのみにしてください。
- ②マイクロスコープレンズを対象物に近づけ、LED または UV ライトを照射してください。
- ③接眼レンズを覗いて対象物を確認してください。見えにくい場合は④と⑥を行ってください。
- ④倍率調整ダイヤル … 約60倍～100倍まで拡大して対象物を見ることができます。
- ⑤フォーカス調整ダイヤル … 対象物を正確に見るため、ピントを調整することができます。

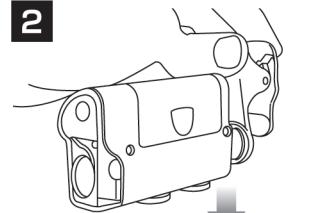
スマートフォンへの取り付け方法

1



図のようにクリップの上を持って指で開きます。

2

スマートフォン
取扱可能サイズ

幅:約2.5cm

厚さ:約1cm

複数レンズ
スマートフォン

複数の
レンズがある
スマートフォンの場合
接眼レンズに
セットしてください。

取り付け完了です。
使用する時は落下防止のため片手で
本製品を支えながらご使用ください。

使用方法(スマートフォン装着)※画像はイメージです。



身の回りの物で試してみましょう



ニット素材



デニム素材



ラベル素材



本革素材

①本体がスマートフォンに正しくセットされているかスマートフォンのカメラアプリを起動して確認してください。

②マイクロスコープレンズを対象物に近づけてください。

③対象物が見えにくい場合はLEDまたはUVライトを照射すると見えやすくなる場合があります。

④倍率調整ダイヤル…約60倍～100倍まで拡大して対象物を見ることができます。

⑤フォーカス調整ダイヤル…対象物を正確に見るために、ピントを調整することができます。

⑥スマートフォンの拡大(ズーム)表示で画面全体で対象物を見ること・撮影が可能です。

※本製品がきちんとカメラ部分に取り付けられていないと表示されない場合があります。

※ご使用のスマートフォンや、対象物などの環境の違いで、結果に差異が生じる場合があります。

※撮影時、カメラアプリのオートフォーカス機能はOFFを推奨します。

名称はご使用のカメラアプリによりAFロック、マニュアルフォーカスモード等と機種により異なります。

※本製品を使用して、観察・撮影する場合、実際の対象物とは上下が逆に表示されます。

※スマートフォンの機種によってカメラの位置、大きさで使用できない場合があります。

△必ずご確認ください

■本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、スマートフォンの破損についての保証はいたしかねます。

■品質には万全を期しておりますが、本製品の使用によって生じた事故や直接、間接の損害については弊社はその責任を負わないものとします。あらかじめご了承ください。

△使用上のご注意

△怪我などの原因となりますので下記の点にご注意ください。

■製品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむなく汚れ・バリ・キズが多少残ってしまう場合があります。ご使用前にご確認ください。

■感電の恐れがありますので、本体を濡らしたり、濡れた手で本体や電池を触らないでください。

■ご使用前に変形や破損箇所がないかご確認ください。

本製品 取り扱いに関する注意事項

△注意

本製品で太陽や強い光源は絶対に見ないでください。 ※失明など、身体に重大な損害を及ぼす恐れがあります。

●本製品を使用中に発生した本製品および使用機器の故障、破損、損傷、またそれに伴う間接的な損害について、いかなる場合も弊社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。●クリップレンズの中心と、スマートフォン等の機器のカメラのレンズの中心を合わせてください。一部機種や、お使いのスマートフォンケースによりフレームが写りこむ場合があります。●LEDライトを直視しないでください。●製品の特性上、LEDライト色や明るさにバラつきがいる場合がありますのでご了承ください。●保護者の監視のもとでご使用ください。●本製品は小さな部品を使用しております。誤ってお子様が口に入れたりしないように取り扱いには十分ご注意ください。●鋭く尖った部品を含んでおります。取り扱いには十分にご注意ください。●振り回すなどの乱暴な扱いをしないでください。●火気のそばで遊ばないでください。●部分的に必要以上の力を加えないでください。●分解、改造はしないでください。●本製品を本来の用途以外で使用しないでください。●落としたり、投げつけたりするなど強い衝撃を与えることはしないでください。破損の原因になる恐れがあります。●本製品を使用しない場合は、スマートフォンから取り外し、安定した場所に保管してください。●長時間のスマートフォンの使用は健康を害することがあります。適度に休憩を挟みながらご使用ください。●曲面や凸凹面など、不安定な箇所への取り付けはしないでください。●直射日光などで高温になる場所、極端に低温になる場所に保管しないでください。変形や故障の原因になる恐れがあります。●使用可能なサイズの機器をご使用ください。破損や機器が落下する危険があります。●本製品が正しく開閉することを確認してから使用してください。●小さなお子様の手の届かない場所で使用、保管してください。●高温・多湿な場所での使用や保管は避けてください。●廃棄の際は各地方自治体の指示に従ってください。

電池に関する注意事項

●古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使用しないでください。●ショートさせたり、充電、分解、火の中に入れないでください。●+ーを正しくセットしてください。●一部の電池は入れる際、取り外す際にきついと感じる場合があります。このような場合は無理にはめないでください。●万一、電池から漏れた液が目に入った時はすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。●長期間使用しない場合は電池を外してください。●電池の容量が少ないとライトの光量が弱くなり、ご使用中にライトが点灯しないという症状が出る場合があります。このような場合は、新しい電池に交換してください。

[製品仕様]

| | |
|-----------|--|
| サイズ | 本体:約W11xD2.5xH6.5cm(付属クリップ取付時) 専用収納ケース:約W12xD7.5xH4cm |
| 重量／電源 | 本体:約50g、専用収納ケース:約35g / 単4電池×3本(別売) |
| ルーメン／可変倍率 | 約4ルーメン(使用状況により異なる) / 約60～100倍 |
| 主材質 | 本体:ABS、アクリル / 専用収納ケース:ABS、亜鉛合金 |
| セット内容 | 本体、専用収納ケース、取扱説明書 |

発売元:株式会社ハック

本社:〒578-0984

東大阪市菱江5-9-10

TEL 0120-976-089

【お問い合わせ】

月～金(祝日除く) 9:30～17:00