

生体・生物用

工業用

## ハンディーウルトラ・ マイクロスコープ

接触安定型 GOKO EV-13

詳しくは製品ページへ



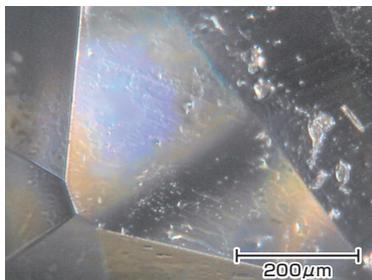
安心・安全の  
日本製  
Made in Japan



大迫力の**590倍**と被写界深度  
「手持ち」での観察しやすさに  
徹底的にこだわりました

### 工業用ドリルの先端

被写体を別室へ移動せずに  
現場で確認できます。



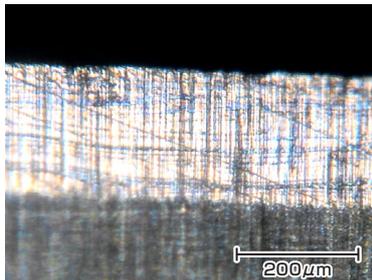
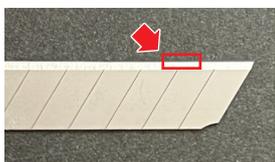
### 頭髪とキューティクル

頭髪採取不要。当てるだけ  
ですぐに観察できます。



### カッターの刃の先端

刃先の摩耗や金属表面の傷  
も鮮明に確認できます。



### 衣服に付着した微細な汚れ

洋服を着用したままでも  
観察できます。



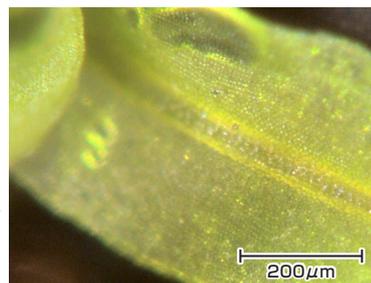
### 布団のシラミ・ダニ

微細な虫も590倍なら鮮明  
に確認できます



### 屋外に自生する苔

屋外の植物も採取不要で  
そのまま観察できます。



光学70年の誇り



GOKO 映像機器株式会社

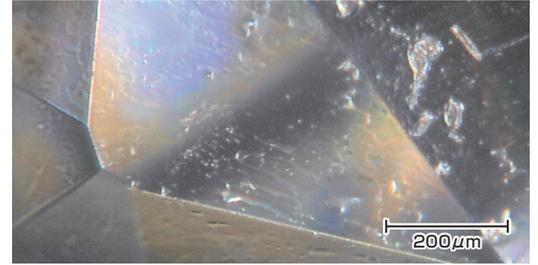
# GOKO EV-13は「超高倍率」でありながら 「手持ち観察」にこだわりました

## 「超高倍率590倍」なのに「深い被写界深度」

超高倍率観察では、被写界深度（ピントが合って見える範囲）が浅いことが多く、「なかなかピントが合わずにイライラする」ことがあります。

また、プレパラートのように平らな被写体の観察には、被写界深度はさほど求められません。

GOKO EV-13は、「超高倍率」でありながら「片手観察」にこだわり、「深い被写界深度」を実現しました。



工業用ドリルの先端(約590倍)

## GOKO独自の「ノンスリップ」先端機構(特許出願中)

### merit 1 微細なピント調整が簡単!

超高倍率撮影での手持ち観察では、ピントを調整しようとする指の動きすら致命的な手ブレとなり、思うように撮影できないことがあります。

GOKO EV-13では、先端を被写体に接触させて軽く押ししたり引いたりするだけで、好みのピント位置に合わせることができます。



### merit 2 すべりにくく、傷つけにくい!

片手での超高倍率観察では「観察したい範囲からずれないこと」がとても重要です。

画面に映し出される視野の範囲が1ミリ幅以下と極小なため、少しでも指が滑っただけで、全く別の箇所が映し出されてしまうからです。また、対象物に接触しても傷つけにくい素材で作られています。

### merit 3 耐油・耐アルコール性で交換可能!

- 先端のシール部分は耐油・耐アルコール性。
- 先端のシール部分は交換可能で50枚が標準付属。追加購入も可能です。
- 先端のシールを剥がして、弾力性のない状態で使用することも可能です。

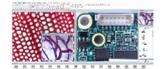
## 安定して持ちやすいグリップ

男女いずれでも、片手で安定して持ちやすく、片手でピントリングを回しやすい形状を追求しました。

専用ケースに入れて  
お届けします



他にも豊富な  
オプションがあります

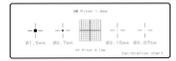


高機能画像解析計測ソフト  
GOKO Measure Plus

カスタマイズ **1**台から承ります



USBフットスイッチ



ガラスキャリブレーションチャート

## 仕様

型式	ハンディーウルトラ・マイクロSCOPE GOKO EV-13
撮像素子	1/3型 CMOSカラーカメラ/130万画素 グローバルシャッター
ホワイトバランス	ビューアソフトのオプションにて設定可能(標準はオートホワイトバランス)
電子シャッター	自動可変(GOKO Measureから固定値に変更可能)
フレームレート	30fps Max.
合焦方式	ピントリングを回すことにより調整
モニター表示倍率	590倍(20インチモニター上倍率)
照明	高輝度LEDによる直射照明
映像出力	USB2.0によるデジタル出力
電源	DC5V(USB/バスパワー)
動作環境	使用温度範囲: 0~+40℃ 許容湿度範囲: MAX60%RH(結露なき事)
外形寸法	φ40(外径)×107mm(長さ)(ノンスリップシール未使用時・グリップ部、ケーブル含まず)
ケーブル長	USBケーブル1.8m(USB Type A - USB Micro B)

重量	126g(ノンスリップシール、USBケーブル含まず)	
付属品	①交換用ノンスリップシール 1シート(50枚) ②USBケーブル(USBタイプA) ③セミハードケース ④GOKO Measure ⑤取扱説明書	
製造地	日本	
動作条件(ソフト)	CPU	2.0GHz以上推奨
	メモリ	512MB以上推奨
	モニター解像度	1024×768 解像度以上
	USBポート	USB2.0ポート(パソコン内蔵ポートのみ)
	チップセット	intel製を推奨
その他	超高倍率(590倍)でありながら深い被写界深度 GOKO独自のノンスリップ先端機構(特許出願中) 片手で安定して操作ができるグリップ形状	

※製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。

製造販売元

 **GOKO 映像機器株式会社** 映像機器部門

本社 〒212-0024 神奈川県川崎市幸区塚越3-380 GOKOビル  
TEL 044-544-1313 FAX 044-555-6157  
www.gokocamera.com