GOKOマイクロスコープシリーズ





指先・全身の

毛細血管血流観察をより鮮明に、より簡単に。

卓上・ハンディ兼用型毛細血管スコープ





※本製品は研究用であり医療機器ではありません。

- 光学ズーム搭載で超高倍率でも超鮮明!
- ●全身くまなく観察できる軽量ボディ!
 - 手ブレ防止スタンド標準付属!

使い方

merit

1 「専用台」で 指先の毛細血管観察

優れた手ブレ防止機能付き の新開発スタンドが標準付 属。ほぼ静止した状態での 指先(爪郭部)の毛細血管 観察が実現します。 リラックスし、安定 した状態での血流観

察が可能です。



2 「手持ち」で 全身の毛細血管観察

カメラユニットはわずか150g!観たい位置に カメラをあてるだけで簡単に全身の血流観察が

可能。軽量のため 「毛細血管がカメ ラの重みで押され て観察できない」 といったお悩みを お持ちの方にもお 勧めです。





高品質モニター、手ブレ防止アタッチメント、 オイル (手指・肌用)、ジェル (頭皮用)、フォーカスキャップ、スタンドユニットなど、モニター 観察に必要なものがすべて収納できます。



光学機器メーカーとして約70年の歴史を誇るGOKO独自の光学設計技術により、 あらゆる体表面の毛細血管血流映像を高倍率で簡単、鮮明に観察できます。

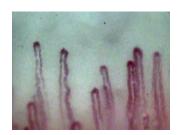
Made in Japan ならではの信頼性も魅力です。

GOKO Bscan-Z 作例写真

リングを回すだけで、低倍率から高倍率までレンズを替えることなく簡単に観察できます。



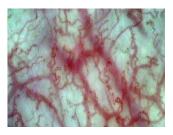
爪郭部 毛細血管[約145×]



爪郭部 毛細血管[約590×]



舌(舌乳頭)毛細血管[約150×]



口腔粘膜 毛細血管[約560×]

仕 様

カメラ部仕様

型式		GOKO EV-80Z
映像信号		NTSCコンポジット
電子シャッタ ー		1/60~1/100,000秒(自動可変)
照明		高輝度LEDによる直接照明
映像出力		コンポジット映像出力(ピンジャック75Ω)
電源入力		DV5V:専用アダプタよりDC5Vを供給 ACアダプタ入力電圧:AV100〜240V
消費電力		1.4W(280mA)以下
動作環境	使用温度範囲	0℃~40℃
	許容湿度範囲	35%~60%RH
外形寸法		ϕ 45(外径)×96(長さ)mm (フォーカスキャップ未使用時:突起部を除く) ϕ 45(外径)×106(長さ)mm (フォーカスキャップ装着時)
重量		140g(フォーカスキャップ未使用時)、フォーカスキャップ10g
モニター倍率		約145x~約590x (20型モニター上)
		フォーカスキャップ使用時: 150x、560xで合焦
付属品		フォーカスキャップA、B、E、ACアダプタ、保護キャップ
製造地		日本

スタンド部什様

型式	ST-600Z
外形寸法	ベース部φ120mm、 カメラホルダー部φ58mm、高さ72.5mm
重さ	250g
ステージ稼働範囲	左右10mm
カメラホルダー可動範囲	上下10mm
カメラ取付時全高	132mm(突起部を除く)
製造地	日本

オプション

パソコンで観察・保存・寸法計測したい方へ。

NTSC-USB2.0コンバーターセット

GOKO Bscan-Zの映像をパソコンでリアルタイム表示、寸法計測できます(無償ソフト付属)。非圧縮で最大30フレーム/秒確保。GOKO特製校正チャート付。縦横比も4:3に正確に表示、保存できます。



この他、無反射キャップ、動物観察スタンド、モニター、オイル等 豊富なオプションがございます。

実 績

有名大学、病院、化粧品メーカー、 研究機関、保健センターに3000台以上納入実績あり。 医療、美容、健康、各分野で高い評価をいただいています。

- 膠原病、生活習慣病、歯周病、熱傷等の研究論文の実証機器として
- ●スキンケア、頭皮ケア用新製品開発の研究実証機器として
- 教育目的施設での毛細血管展示用機器として
- ●フィットネスセンター、マッサージ施設での 血行変化の観察機器として
- ●美容健康商材、サービスの販促促進用ツールとして
- ※製品内容は、カメラユニット、専用ケース、手ブレ防止アタッチメント、ACアダプター、 フォーカスキャップ、スタンドユニット、RCAコード、オイル(手指、肌用)、ジェル(手指・ 頭皮用)、モニター、取扱説明書、保証書となります
- ※製品の仕様や内容物、外観は予告なく変更することがあります
- ※BscanはGOKO映像機器株式会社の登録商標です

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



BSCANで撮影した全身の毛細血管画像

圧倒的な鮮明さ!低倍率から超高倍率までレンズを替えることなく簡単に撮影できます。

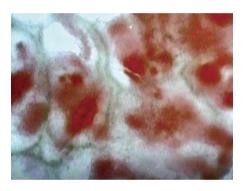




手指爪郭部(約145倍)



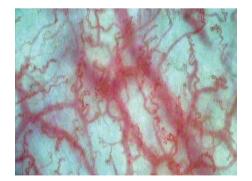
手指爪郭部(約590倍)



腕(約560倍)



頭皮(約560倍)



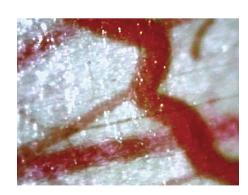
口唇(約150倍)



舌(約150倍)



ラット腸間膜(約150倍)



ラット腸間膜(約560倍)



指先・全身の毛細血管観察を より鮮明に、より簡単に。



光学ズーム搭載で 超高倍率でも超鮮明

GOKO独自の設計により、あらゆる体表面の 毛細血管が超高倍率でも鮮明! Made in Japan ならではの信頼性も魅力。



従来品





GOKO Bscan-Z *当社比

全身くまなく観察できる 軽量ボディ

光学ズーム搭載のカメラがわずか150g! 頭頂部から足裏まで全身くまなく観察できます。超高倍率、無反射での鮮明な観察が 片手操作で実現します。



流速を計測して 定量化できます

流速計測ソフト「GOKO-VIP」で 流速データの定量化ができます。 0.5秒ごとの流速を数値とグラフで示します。

