SUGITCH SINCE 1906

TS-8LEN

LEDリングライト付ミクロメータースコープ

世界の著名な美術館、博物館にて
ご使用頂いているスコープの
スタンダードモデル
（東京国立天文台様、東京国立博物館様にもご使用頂いております。）

ミクロメータースコープとは？

固定倍率のハンディタイプスコープです。LED照明18灯直射式タイプと豆電球1灯斜照式タイプがあり、7Lと8Lシリーズでは各20X・50X・100X・200Xの4種類があります。
LED式は電源別売りです。

凸凹のない平面な物などはTS-8シリーズの明るいLED18直射式を、金属面や凸凹があるものを観察されるのであれば、TS-7シリーズの斜照明をお勧めします。斜照で被写体に影をつくることにより、見た目を浮き上がらせます。

ライトコントロール
TS-LACLC-2 別売 ￥17,500（税別）￥19,250(税込) AC 電源

ライトコントロール
TS-USBLC-2 別売 ￥17,500（税別）￥19,250(税込) USB コネクタ

ライトコントロール付
電池ホルダー
TS-8L-LCCN
￥13,500（税別）
￥14,850(税込)
別売

TS-8LENシリーズ
（正立型）

LEDリングライト付ミクロメータースコープ （カッコ内は税込価格）

品　番	倍率/LED色	最小目盛	有効視野	測定範囲	作動距離	価格（税別）
TS-８LEN-20WT	20×/白色	0.05mm	9.0mm	5.0mm	35mm	¥62,900(￥69,190)
TS-８LEN-50WT	50×/白色	0.02mm	3.6mm	2.0mm	21mm	¥65,900(￥72,490)
TS-８LEN-100WT	100×/白色	0.01mm	2.1mm	1.0mm	14mm	¥67,500(￥74,250)
TS-８LEN-200WT	200×/白色	0.005mm	1.05mm	0.3mm	13mm	¥73,900(￥81,290)

品　番	倍率/LED色	最小目盛	有効視野	測定範囲	作動距離	価格（税別）
TS-８LEN-20YL	20×/昼光色	0.05mm	9.0mm	5.0mm	35mm	¥62,900(￥69,190)
TS-８LEN-50YL	50×/昼光色	0.02mm	3.6mm	2.0mm	21mm	¥65,900(￥72,490)
TS-８LEN-100YL	100×/昼光色	0.01mm	2.1mm	1.0mm	14mm	¥67,500(￥74,250)
TS-８LEN-200YL	200×/昼光色	0.005mm	1.05mm	0.3mm	13mm	¥73,900(￥81290)

周辺アクセサリー（上記共通ですが、電源の供給方法が異なります。）※オプション

品　番	仕　様	価格（税別）
TS-８L-LCCN	調光機能付電池ボックス（単三×4本）	¥13,500(￥14,850)
TS-LACLC-2	調光機能付AC電源（100Vタイプ）	¥17,500(￥19,250)
TS-USBLC-2	調光機能付USB接続アダプタ	¥17,500(￥19,250)

※TS-8シリーズは全て、LED照明用の電源（別売）が必要です。

TS-7LEシリーズ
（正立型）

TS-7LE

ライト＆電池ホルダー付ミクロメータースコープ

ライト1灯＋電池ボックス搭載ミクロメータースコープ（在庫無くなり次第、LEDタイプ〈後継機種〉となります。）

品　番	倍　率	最小目盛	有効視野	測定範囲	作動距離	価格（税別）
TS-7LE-20LDW	20×	0.05mm	9.0mm	5.0mm	35mm	¥56,000(￥61,600)
TS-7LE-50LDW	50×	0.02mm	3.6mm	2.0mm	21mm	¥59,500(￥65,450)
TS-7LE-100LDW	100×	0.01mm	2.1mm	1.0mm	14mm	¥62,000(￥68,200)
TS-7LE-200LDW	200×	0.005mm	1.05mm	0.3mm	13mm	¥65,500(￥72,050)

※電池1本を使用します。

SUGITOH ミクロメータースコープシリーズに高画素USBカメラが搭載できます。

ミクロメーターシリーズ

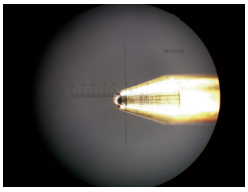
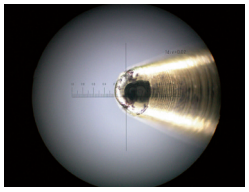
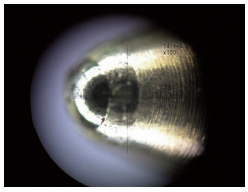
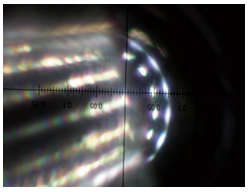
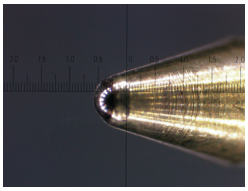
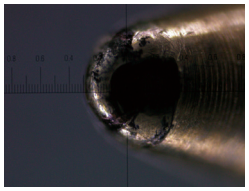
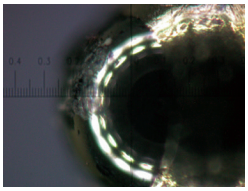
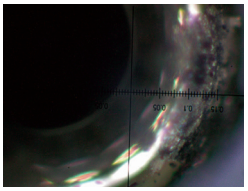
TS-SP-USB2
USBカメラアダプター
¥28,500(税別) ¥31,350(税込)

アダプター搭載図

目視で被写体のピントを確認後本体でモニターを見ながら、微調整して下さい。

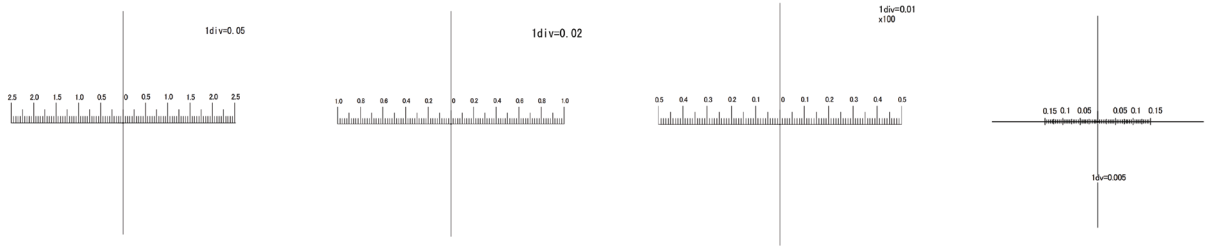
カメラ搭載図

TS-8LEN・デジタルカメラによるボールペン先端撮影画像

TS-8LEN-20	TS-8LEN-50	TS-8LEN-100	TS-8LEN-200
			
等倍率	等倍率	等倍率	等倍率
			
カメラ光学倍率3x(60x)	カメラ光学倍率3x(150x)	カメラ光学倍率3x(300x)	カメラ光学倍率3x(600x)

●TS-8LEN 正立型 プリズムを搭載している為、画像が正立(観察と同じ方向)で見えます。

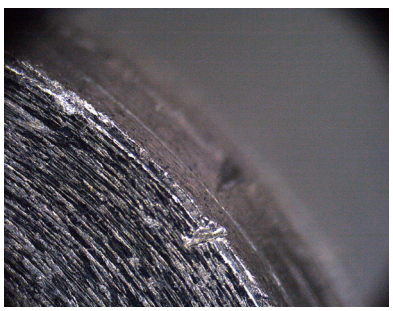
各倍率で使用の目盛板



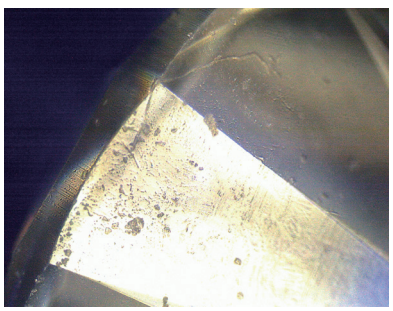
20x用 0.05mm	50x用 0.02mm	100x用 0.01mm	200x用 0.005mm

〈接眼用目盛の為、実寸法とは異なります。〉

〈ワーク撮影例〉



金属打痕(8LEN-50　50x)



宝石面傷(8LEN-50　50x)

SUGITOH SINCE 1906
株式会社 杉 藤
〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2006-20
TEL.0466-21-7858　FAX.0466-88-1372

URL http://www.sugitoh.com

※製品の図面が必要な方は、弊社営業までお問い合わせ下さい。
※価格・仕様は予告なく変更になる場合がございます。