

PTB-100A

持ち運びに便利、丈夫なハードケース付きポータブル顕微鏡



- 持ち運びに便利な、軽量のポータブル顕微鏡です(顕微鏡本体:540g)。乾電池駆動の白色LED落射照明が備わっており、昆虫・鉱石・植物等を野外で採集してその場で観察したり、補聴器等の微細な部品の修理等を社外で行う等、使用場所を選ばずにご利用いただけます。
 - ハードケースは頑強で衝撃に強く、内面はウレタンクッションにより顕微鏡をしっかりと保護しています。
 - また、南京錠を取り付けて、予期せずケースが開いてしまうことへの対策や、顕微鏡の盗難を防止することができます。
 - 樹脂製ハードケースは2か所の留め具でしっかりと閉められ、また防水シールが施されているため、降雨や水撥ねから顕微鏡を守ります。
- 外寸265x240x120(mm)のコンパクトなケースなので、リュックサックやデイバックに入れての持ち運びも容易です。
 - 接眼レンズ保護キャップが付属。接眼レンズを塵・異物から保護します。
 - 可動式の標本クリップが標準付属しており、標本をクリップに挟んで向きや角度を変えながら観察可能です。
 - 総合倍率20倍。最大で全長9mm程度の標本を視野の中に収めて観察できます。作業距離は同クラスの顕微鏡で最長級の70mm。広い作業スペースが得られ、顕微鏡下での解剖・切削・修理といった作業に適しています。

特徴 FEATURES

持ち運んで使用可能なポータブル顕微鏡



コンパクトサイズで軽量(顕微鏡:540g)、顕微鏡が必要な現場に持ち運んで使用できるポータブル顕微鏡です。フィールドワークの際、野外で採集した標本をすぐにその場で観察したり、細かな部品の組み立て・修理等の際に、作業現場・訪問先に顕微鏡を持ち込んで使用することができます。

標本クリップ付属、様々な方向・角度からの観察ができます



可動式の標本クリップが付属しており、クリップで把持した標本の角度・方向・位置を細かく変えて観察ができます。標本クリップは取り付け方向に制限がなく、利き手や標本に合わせて使いやすい位置に調整が可能です。

乾電池駆動のLED照明搭載、コンセントの無い場所でも使用可能

搭載された白色LED照明は乾電池で使用可能ですので、野外学習・自然採集等のフィールドワーク現場をはじめ、コンセントが無い場所でも使用できます。



使用場所を選ばないコンパクトサイズ

顕微鏡は99x135(mm)の非常にコンパクトなサイズですので、使用場所を選びません。デスクの上はもちろん、サイドテーブルや椅子の上、フィールドワークの際の岩の上等、手のひらひとつ分の場所があれば観察可能。付属のハードケースの上に置いても使用できます。



水や衝撃から顕微鏡を守る、頑強な樹脂製ハードケース付属



頑強な樹脂製ハードケース付き。内部のウレタンクッションにより、顕微鏡を落下等の衝撃から顕微鏡をしっかりと守ります。水を通さない樹脂製のケースで、2つの留め具でしっかりとロックします。ケース内側の縁部分には水の侵入を防ぐシールが施されており、

降雨時の持ち運びや水はねのある野外への持ち運び時にも、顕微鏡が濡れる心配がありません。

南京錠を使用すると、予期せぬ開封や、盗難を防止することができます。

SPECIFICATIONS 仕様一覧

モデル名	PTB-100A
接眼レンズ	広視野10X/18mm
対物レンズ	2倍
焦点調整	鏡体上下式、粗動ハンドル
作業距離	70mm
ステージ	樹脂製円形ステージ
照明	白色LED照明(1灯)
給電方式	乾電池式(単三乾電池2本使用)
本体寸法	99x135x225~260(mm) 540g
本体重量	540g
ハードケース(外寸)	265 x 240 x 120(mm)
ハードケース重量	1165g(ウレタンクッション含む)
付属品	ダストカバー、接眼レンズキャップ、標本クリップ 円形ステージ、ハードケース

WRAYMER® 株式会社レイマー

〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル6F

TEL 06-6155-8230 FAX 06-6155-8450 E-mail arch@wraymer.com

レイマー顕微鏡オンラインショップ: <https://www.wraymer.com>