

# SA20

## 顕微鏡用一眼レフカメラアダプタ

## 顕微鏡用デジタル一眼レフカメラアダプタ



一眼レフデジタルカメラ等を顕微鏡に取り付けるためのアダプターです。種々のメーカーの一眼レフデジタルカメラに対応しています。

- ・ケラレのない写真撮影が可能です(35mmフルサイズ撮像素子でも使用可)。生物顕微鏡、金属顕微鏡、実体顕微鏡などに取付けできます。標準仕様では内径23.2mmの鏡筒を有する顕微鏡に接続可能です。
- ・オプション品の変換アダプタを併用すると、内径30mmの鏡筒や、内径30.5mmの鏡筒に接続可能です。撮影用鏡筒を有する三眼鏡筒の顕微鏡のみならず、単眼、双眼の顕微鏡にも使用可能です。
- ・レンズの倍率は2倍です。

### 対応可能な鏡筒サイズ

内径23.2mm、内径30mm、内径30.5mm、Cマウントの4種類です。

### 一眼レフカメラアダプタの取り付け



- A. 一眼レフデジタルカメラボディに接続可能です(一眼レフカメラのレンズは不要です)。  
 B. ご利用になるカメラに対応したTマウントアダプタが必要です。豊富な種類のTマウントアダプタをご用意しております。
- ミラーレス一眼カメラ用**
- ・ソニーEマウント用 ・マイクロフォーサーズマウント用 ・キヤノンEF-Mマウント用
  - ・ニコン1マウント用 ・富士フィルムXマウント用 ・ペンタックスQマウント用
- 一眼レフカメラ用**
- ・Canon EFマウント用(Canon EOS用※EOS Mシリーズを除く)
  - ・Nikon Fマウント用 ・Pentax Kマウント用 ・FourThirdsマウント用(Olympus等)
  - ・Aマウント用( $\alpha$ マウント:SONY / コニカミノルタ用)
  - ・M42、ブラクチカスクリューマウント用 ・オリンパスOMマウント用
  - ・MINOLTA MDマウント用 ・キヤノンFDマウント用
  - ・コンタックス/ヤシカマウント用 ・ライカRマウント用
- 上記以外のマウントのカメラを接続する場合は、カメラ店などでご使用のカメラに対応するTマウントアダプタをお買い求め下さい。一眼レフカメラアダプタSA20のカメラ側はTマウント(ピッチ=0.75、ネジ径 42mm)仕様です。
- C. 標準状態では、内径23.2mmの鏡筒に接続することが出来ます。接眼レンズの代わりに差し込んで使用することができるので、撮影用鏡筒のない単眼・双眼顕微鏡でも使用可能です。
- D. オプション品の変換アダプタを併用すると、内径30mmの鏡筒や、内径30.5mmの鏡筒、Cマウントの鏡筒に接続可能です。
- E. 対応可能な鏡筒サイズは、内径23.2mm、内径30mm、内径30.5mm、Cマウントの4種類です。

### Cマウントへの取り付け



顕微鏡のCCDカメラなどを取り付ける部分(Cマウント:上図Y)に装着する場合は、Cマウント変換アダプタCMT232(上図X)をご利用下さい。通常、カメラはマニュアルモードで使用し、ピント調整は顕微鏡側で行います。ピントの確認は、カメラのファインダーで行います。露出はカメラ側のシャッタースピードで調整してください。ホワイトバランス等もカメラ側で設定します。アダプタには絞りはついておりません。カメラボディの設定や使用方法は、ご使用のカメラのメーカーにお問合せください。

単眼部や双眼部の様な斜めに傾いた鏡筒に取り付ける場合は、カメラボディの重量により鏡筒・顕微鏡に好ましくない負荷がかかります。このような場合は三脚を併用するか、手で支えて撮影してください。

### 種々の顕微鏡に取り付け可能です



内径23.2mmのJIS鏡筒、内径30mmの鏡筒、内径30.5mmの鏡筒およびCマウント鏡筒に接続できます。



オリンパス旧式顕微鏡の撮影鏡筒(U-SPT鏡筒)への取り付け



ニコン旧式顕微鏡の撮影鏡筒(V-T写真真筒)への取り付け

## 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: wraymer.com