

# アクセサリ ACCESSORY

| 標準鏡筒<br>Standard bodytube        |                       | 製品仕様<br>Product Standard Specification  |                       |               |
|----------------------------------|-----------------------|---|-----------------------|---------------|
|                                  | 総合倍率<br>Magnification | 作動距離<br>Operating distance  | 視野<br>Field of vision | 仕様レンズ<br>Lens |
| 顕微鏡<br>microscope                | 50 ×                  | 25mm  | 2.9mm                 | O.P.A 1.2.    |
|                                  | 25 ×                  | 50mm  | 5.3mm                 | O.P.A 1.      |
| 望遠鏡 (標準)<br>telescope (Standard) | 5.5 ×                 | 1.8m~∞(接眼部の伸縮により) O.P.A<br>1.8m to ∞ (due to expansion<br>and contraction of eyepiece<br>section) O.P.A |                       |               |



## 望遠鏡作動距離交換表 Telescopic operating distance chart

| 組合せ対物<br>Combined objective | 作動距離<br>Operating distance | 組合せ対物<br>Combined objective | 作動距離<br>Operating distance |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| PABC                        | 150 ~ 180mm                | AC                          | 280 ~ 460mm                |
| ABC                         | 180 ~ 230mm                | PAB                         | 330 ~ 640mm                |
| PAC                         | 230 ~ 300mm                | AB                          | 510 ~ 2,150mm              |

### アダプターレンズ Adapters



望遠鏡として至近距離の測定には、アダプターレンズを使用します。  
An adapter needs to be used for point-blank measurement as a telescope

※アダプターレンズ Aは標準鏡筒にセットされております。  
Adapter lens A is set in the standard lens barrel.

| ズームスコープ ZS<br>zoom scope ZS     |  | 製品仕様<br>Product Standard Specification |       |
|---------------------------------|--|--|-------|
| 倍率範囲<br>Magnification range     | ズーム鏡筒 0.7×~5.0× (ズーム比 7.0)<br>Zoomed lens barrel   | WD                                     | 105mm |
| モニター倍率<br>Monitor magnification | 約 16 倍~約 113 倍<br>※ 1/3 インチ CCD カメラと 13 インチモニターを接続した場合<br>About 16× to about 113×<br>※ In case 1/3 inch CCD camera and 13 inch monitor are connected | ズームスコープ ZS<br>zoom scope ZS<br>        |       |

| ズームスコープ TS-93005<br>zoom scope TS-93005 |   | 製品仕様<br>Product Standard Specification      |      |
|---|---|---|------|
| 倍率範囲<br>Magnification range             | ズーム鏡筒 0.8×~6.4× (ズーム比 8.0)<br>Zoomed lens barrel  | WD  | 83mm |
| モニター倍率<br>Monitor magnification         | 約 40 倍~約 350 倍<br>※ 1/3インチCCDカメラと13インチモニターを接続した場合<br>About 40× to about 350×<br>※ In case 1/3 inch CCD camera and 13 inch monitor are connected | ズームスコープ TS-93005<br>zoom scope TS-93005<br> |      |

※ USB カメラの場合、別途パソコンをご用意ください。  
For a USB camera, please prepare a separate computer

※ダイレクトカメラの場合、パソコンは不要ですが、別途モニターをご用意ください。  
In the case of a direct camera, a personal computer is unnecessary, but please prepare a separate monitor

## オプション Option

■2次元計測ソフト  
Two dimensional measuring software

■照明機器  
Lighting

●ダブルアーム LED照明  
Double-armed LED lighting

●バックライト照明  
Back-lit illumination

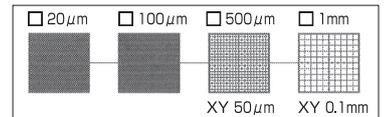
最大照明 250,000Lux(100m離れた地点での照度 30,000Lux)  
max.light 250,000lux (light intensity at the position of 100mm away)

台座寸法 70(W)×100(D)×30(H) (mm)  
stage dimension



■校正スケール (4 in 1 マルチモデル対物マイクロメーター)  
Proofreading (4 in 1 multi-model objective micrometer)

計測時の校正に便利なスケール(反射照明用)です。1面に4種類の高精度目盛りがありますので、さまざまな倍率環境でお使い頂けます。  
Very useful scale (for reflective light) for Proofreading upon measuring  
Four kinds of precision scales are shown on the first page. They can be used according to various magnifications.



## スマートフォン用カメラアダプター Smartphone Camera Adapter

お手持ちのスマートフォンで手軽に撮影することができます。  
適合条件についてはお問い合わせください。  
You can easily shoot with your smartphone.  
Please inquire about conformity condition.



## USBカメラ USB camera

取付例  
Installation example

