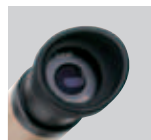
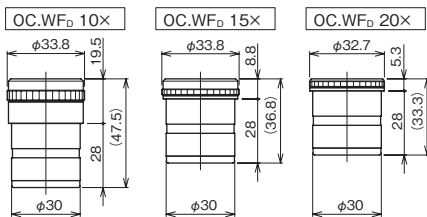


## 低コストで応用の利くレンズ

### Low cost application lenses

#### 接眼レンズ

略称 OC<sub>D</sub>



接眼フード OC-EH  
Eyepiece hood

#### 移動測微接眼レンズの使い方

How to use the traveling micrometer lens

#### OSM-MF

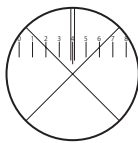


移動測微接眼レンズの倍率は10×で、目盛は8mm 8等分の固定目盛と可動指標線とで構成されています。可動指標線は縦2本線とたすき十字線になっており、右側のハンドルの回転によって左右同時に移動します。

ハンドルは1回転で1mm移動・100目盛(1mm 100等分刻み)となり、この目盛で移動量を読み取ります。MF・MFSシリーズのみ接続が可能で、微細な測定を行う用途に最適です。

The traveling micrometer lens magnification has 10× magnification, with a scale comprising eight 8 mm divisions and a movable indicator line. The movable indicator line has X shaped crosshairs formed of two vertical lines, and can be moved to the right or left by rotating the handle on the right.

One turn of the handle moves the crosshairs 1 mm, or 100 scales (1 mm is 100 increments). This scale can be used to read the degree of movement. Connection is possible with MF and MFS series only, and the unit is ideal for detailed measurement.



#### 画像観察への簡単な応用

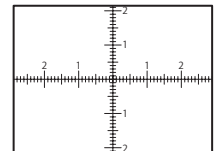
Simple application in image observation

#### リレーレンズ式Cマウントアダプター RL-CA Relay Lens C-Mount Adapter

顕微鏡の接眼レンズの上からかぶせるように装着し、接眼マイクロメーターもモニター上に映し出すことができるCマウントアダプターです。実視野の制限はありますが、目盛線を映し出すことで計測や位置決めを画面で行うことができます。画像データ目安表をご参照のうえ、お選びください。



The C-Mount Adapter can be mounted directly over the eyepiece lens of the microscope, allowing the eyepiece micrometer to be shown on the monitor. Though there are some limitations on field of vision, scale marks can be displayed to allow measurement and positioning on the screen. Select after referring to the image data guide table.



●モニターに映し出される目盛の範囲  
(2/3インチCCD使用時)  
Range of scale displayed on monitor  
(When using 2/3 inch CCD)

#### 使用例 Example



CCDカメラ等の電子倍率が掛かって拡大されますので、顕微鏡を肉眼で観察する場合と比べてモニターに映る実視野は狭くなります。また、モニター上に映し出される目盛線の範囲も図のように制限されます。(2/3インチCCD使用時で縦43目盛・横58目盛)

Because the image is magnified electronically, by CCD camera, etc., the field of vision displayed on the monitor becomes narrower in comparison with observation through a microscope with the naked eye. Also, the range of the scale marks displayed on the monitor is limited, as illustrated. (In the case of a 2/3 inch CCD, vertical 43 increments, horizontal 58 increments)