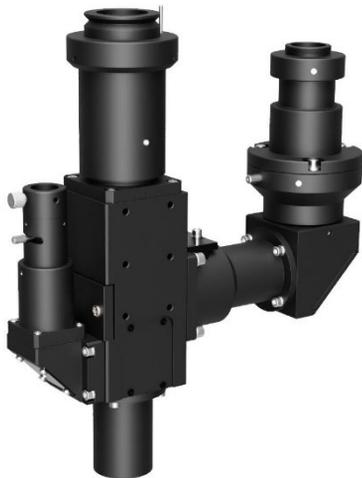


这是一款带有同轴落射照明的观察镜筒，可导入激光进行加工。
将掩膜或狭缝设置在中间像位置，掩膜或狭缝的像可以被转移到工作面进行激光加工。

- 适用于波长为266nm、355nm、532nm、1064nm的激光
- 适用相机传感器尺寸为1英寸（对角线15.9mm），观察范围广。
- 兼容本公司物镜（用于观察：PAL系列（螺纹尺寸 $\phi 26 \times 0.706$ ），用于激光加工：PFL-UV、PAL-NUV、PAL-NIR系列（螺纹尺寸 $\phi 26 \times 0.706$ ））。



信息

- ▶ 可以使用 LED 照明在同轴落射照明方式下进行明场观察。
- ▶ 可以通过可变孔径光阑调节对比度。
- ▶ 配合使用标准产品如平台、光源等，可以满足各种应用。

注意

- ▶ 本产品通过把设置在中间像位置的掩膜或狭缝的像转移到加工面来进行加工。
如果掩膜或狭缝不在中间像位置的话，无法达到设计性能。
- ▶ 使用532nm激光时，激光可能会被反射到相机里，从而造成相机的损坏，必要时请使用滤光片。
- ▶ 不保证激光加工性能及安全性。

技术指标		
型号		OUCI-M1Y4
品名		同轴照明加工观察装置
观察方法		明场/正像
安装面		2面
激光接口	接口数	1
	适用激光波长	266nm/355nm/532nm/1064nm
	成像透镜焦距	1x (200mm)
	中间像尺寸	$\Phi 10\text{mm}$
	激光安装座	带调焦机构
相机接口	接口数	1
	观察波长	可见光(460-650nm)
	成像透镜焦距	1x (200mm)
	安装座	C型接口(带定心调焦机构)
	适用相机传感器尺寸	1英寸(对角线15.9mm)以下
照明	滤光片	$\phi 25\text{mm} \sim \phi 25.4\text{mm}$ t=8.5mm以下 (另售)
	方式	带光阑的远心照明
	适用光源	SLA-100B
自重		约1.5kg
物镜		用于观察:PAL系列(螺纹尺寸 $\phi 26 \times 0.706$)
		用于激光加工: PFL-UV、PAL-NUV、PAL-NIR系列(螺纹尺寸 $\phi 26 \times 0.706$)

OUCI-M1Y4

