

Endoscope Lens



IB SEL110-007

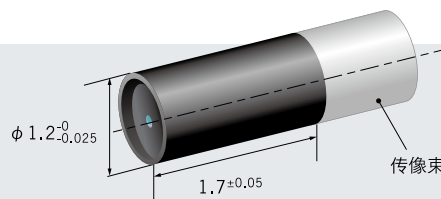
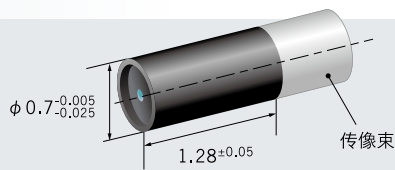


IB SEL110-012

柔性传像束镜头

适用于细径传像束的小型镜头

搭载高折射率透镜, 实现广角化 (110°)
可搭配SUMITA传像束, 整套提供。



/ 规格

项目	SEL110-007	SEL110-012
最大靶面	$\phi 0.55$ mm	$\phi 0.9$ mm
视场角 (对角)	$110^{\circ} \pm 5^{\circ}$	$116^{\circ} \pm 5^{\circ}$
景深	5mm~40mm	
Fno.	3	3.5
畸变	37.5%	36.0%
外径	$\phi 0.7$ mm $^{-0.005/-0.025}$	$\phi 1.2$ mm $^{+0/-0.025}$
全长	1.28 mm ± 0.05	1.7 mm ± 0.05
镜筒材料	SUS	
对应的IG尺寸	有效径 $\phi 0.55$ mm以下	有效径 $\phi 0.9$ mm以下

●传像束的实际有效径会影响实际的视场角。

【参考数据】 IG有效径及视场角 (设计值)	IG有效径 $\phi 0.50$ mm→视场角 96° IG有效径 $\phi 0.45$ mm→视场角 83° IG有效径 $\phi 0.40$ mm→视场角 72°	IG有效径 $\phi 0.8$ mm→视场角 101° IG有效径 $\phi 0.7$ mm→视场角 87° IG有效径 $\phi 0.6$ mm→视场角 73°
------------------------------	---	---

●IG=即传像束

●以上为标准品镜头, 如果没有您需要的规格请与我们联系

SUMITA的传像束介绍在产品目录的第7页。