## 明视场用物镜

# M Plan Apo SL

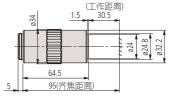
### VMU WIDE VMU FS70 MF-U

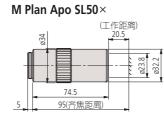
#### ■特点

- ・明视场观察
- •波长校正范围 436~656nm(基波波长设计为587nm)
- ・无限远校正
- ・超长工作距离(超长规格)
- ・平场复消色差规格

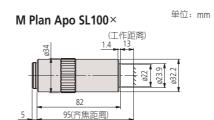
#### ■外观尺寸图

#### M Plan Apo SL20 $\times$









#### ■规格

		数值孔径	工作距离	焦距	分辨力	物镜单体的焦深	实际视场 (mm)		质量
品 名	货号	NA	WD(mm)	f(mm)	R(µm)	± D.F.(μm)	ø24 目镜	2/3 时 相机(纵×横)	(g)
M Plan Apo SL									
M Plan Apo SL20×	378-810-3	0.28	30.5	10	1.0	3.5	1.2	0.33 × 0.44	240
M Plan Apo SL 50×	378-811-15	0.42	20.5	4	0.7	1.6	0.48	0.13 × 0.18	280
M Plan Apo SL100×	378-813-3	0.55	13.0	2	0.5	0.9	0.24	0.07 × 0.09	290

●上述规格栏中的分辨力和物镜单体焦深是根据基准波长 (\(\lambda = 0.55 \(\mu\) 计算得出的值。

# 明视场用物镜

# **G Plan Apo**

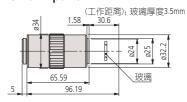
### VMU WIDE VMU FS70 MF-U

#### ■特点

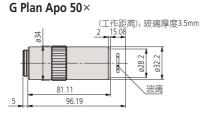
- 明视场观察
  - 波长校正范围 436~656 nm(基波波长设计为587 nm)
  - ・无限远校正
  - 长工作距离
  - ・平场复消色差规格
  - ·适合透过厚度3.5mm玻璃(材质: BK7)观察的校正设计 ※根据厚度、材质、折射率进行设计制作

#### ■外观尺寸图

#### G Plan Apo 20×







#### ■规格

		数值孔径	工作距离	焦距	分辨力	物镜单体的焦深	实际视场 (mm)		质量
品 名	货号	NA NA	WD(mm) (空气换算)	f(mm)	R(μm)	************************************	ø24 目镜	2/3 吋 相机(纵×横)	(g)
G Plan Apo									
<b>G Plan Apo 20</b> ×(t3.5)	378-847	0.28	29.42	10	1.0	3.5	1.2	0.33 × 0.44	270
<b>G Plan Apo 50</b> ×(t3.5)	378-848-3	0.50	13.89	4	0.6	1.1	0.48	0.13 × 0.18	320

●上述规格栏中的分辨力和物镜单体焦深是根据基准波长(λ = 0.55 µ m) 计算得出的值。

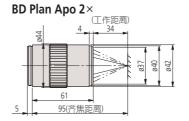
### 明暗视场用物镜

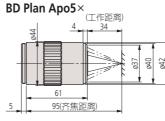
# **BD Plan Apo**

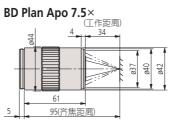
#### WIDE VMU FS70 MF-U

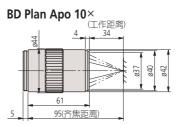
- 明视场/暗视场观察
- •波长校正范围 436~656 nm(基波波长设计为587nm)
- 无限远校正
- ・长工作距离
- 平场复消色差规格

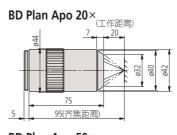
## ■外观尺寸图

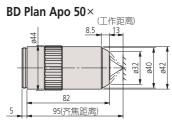


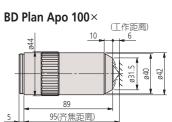












#### ■规格

単位: mm

品 名	货号	数值孔径 NA	工作距离 WD(mm)	焦距 f(mm)	分辨力 R(µm)	物镜单体的焦深 - ± D.F.(µm)	实际视场 (mm)		质量
							ø24 目镜	2/3 吋 相机(纵×横)	(g)
BD Plan Apo									
BD Plan Apo 2× **1	378-831-13	0.055	34.0	100	5.0	91	12	3.3 × 4.4	340
BD Plan Apo 5×	378-832-12	0.14	34.0	40	2.0	14	4.8	1.32 × 1.76	350
BD Plan Apo 7.5×	378-830-7	0.21	34.0	26.67	1.3	6.2	3.6	0.88 × 1.17	350
BD Plan Apo 10×	378-833-7	0.28	34.0	20	1.0	3.5	2.4	0.66 × 0.88	350
BD Plan Apo 20×	378-834-7	0.42	20.0	10	0.7	1.6	1.2	0.33 × 0.44	400
BD Plan Apo 50×	378-835-7	0.55	13.0	4	0.5	0.9	0.48	0.13 × 0.18	440
BD Plan Apo 100×	378-836-7	0.70	6.0	2	0.4	0.6	0.24	0.07 × 0.09	460

- ●上述规格栏中的分辨力和物镜单体焦深是根据基准波长 (\(\lambda = 0.55 \(\mu\)m) 计算得出的值。
- ※1 观察反射率较低的检测对象时,建议搭配使用 1/4 波长板 B(No.02ALN380) 和偏振光单元。 注) 工作距离会缩短 4mm。