

明視野用対物レンズ

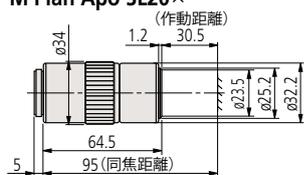
M Plan Apo SL

VMU FS70 MF-U Hyper MF-U FS300 FS110 VM-ZOOM40

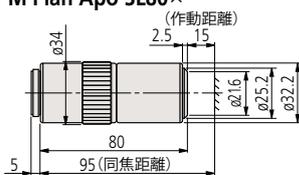
- 特長
 - ・無限遠補正
 - ・明視野観察用
 - ・超長作動距離（スーパーロング仕様）
 - ・プラン・アポクロマート仕様

■ 外観寸法図

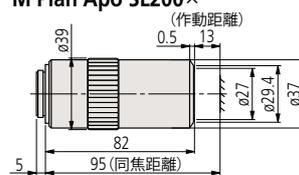
M Plan Apo SL20×



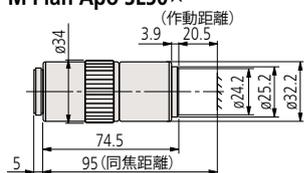
M Plan Apo SL80×



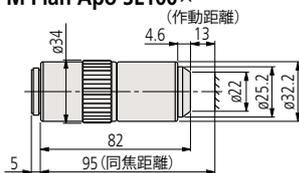
M Plan Apo SL200×



M Plan Apo SL50×



M Plan Apo SL100×



■ 仕様

品名	コードNo.	開口数 NA	作動距離 WD (mm)	焦点距離 f (mm)	分解能 R (μm)	対物レンズ単体の焦点深度 ± D.F. (μm)	実視野 (mm)		質量 (g)
							φ24 接眼	1/2インチカメラ(縦×横)	
M Plan Apo SL20×	378-810-3	0.28	30.5	10	1.0	3.5	1.2	0.24 × 0.32	240
M Plan Apo SL50×	378-811-3	0.42	20.5	4	0.7	1.6	0.48	0.10 × 0.13	280
M Plan Apo SL80×	378-812-3	0.50	15.0	2.5	0.6	1.1	0.3	0.06 × 0.08	280
M Plan Apo SL100×	378-813-3	0.55	13.0	2	0.5	0.9	0.24	0.05 × 0.06	290
M Plan Apo SL200×	378-816-3	0.62	13.0	1	0.4	0.7	0.12	0.025 × 0.03	490

●上記仕様欄の分解能および対物レンズ単体の焦点深度は基準波長(λ=0.55μm)をもとに算出した値になります。

明視野用対物レンズ

G Plan Apo

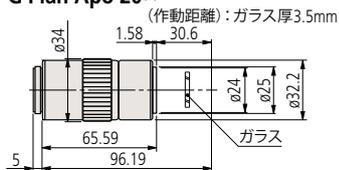
VMU FS70 MF-U Hyper MF-U FS300 FS110 VM-ZOOM40

- 特長
 - ・無限遠補正
 - ・明視野観察用
 - ・超長作動距離
 - ・プラン・アポクロマート仕様
 - ・ガラス厚3.5mm(材質: BK7)で補正設計・・・ガラスを通した高倍率観察に適しています。

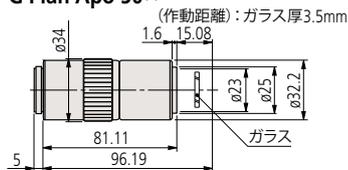
※ガラスの厚さ・材質(屈折率)をご指定頂ければ設計製作致します。

■ 外観寸法図

G Plan Apo 20×



G Plan Apo 50×



■ 仕様

品名	コードNo.	開口数 NA	作動距離 WD (mm) (空気換算)	焦点距離 f (mm)	分解能 R (μm)	対物レンズ単体の焦点深度 ± D.F. (μm)	実視野 (mm)		質量 (g)
							φ24 接眼	1/2インチカメラ(縦×横)	
G Plan Apo 20×(t3.5)	378-847	0.28	29.42	10	1.0	3.5	1.2	0.24 × 0.32	270
G Plan Apo 50×(t3.5)	378-848-3	0.50	13.89	4	0.6	1.1	0.48	0.10 × 0.13	320

●上記仕様欄の分解能および対物レンズ単体の焦点深度は基準波長(λ=0.55μm)をもとに算出した値になります。