

# MOL5-01525HR-38MA

## Moritex Objective Lens



Drawing No. A25155

### Spec of objective lens

レンズ形式	Lens Type	Objective Lens
焦点距離 (mm)	Focal Length	40.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	430~700
NA	Numerical Aperture	0.150
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	29 / 33.47259
同焦点距離 (mm)	Parfocal Length	120.00
分解能 (μm)	Resolution @λ=550nm	2.2
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	6.53 / -46.24
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	1835.32 / 7.9
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	567.04 / 12.14
質量 (g)	Weight	539
マウント	Mount	W26
視野数 (mm)	Field Number	38

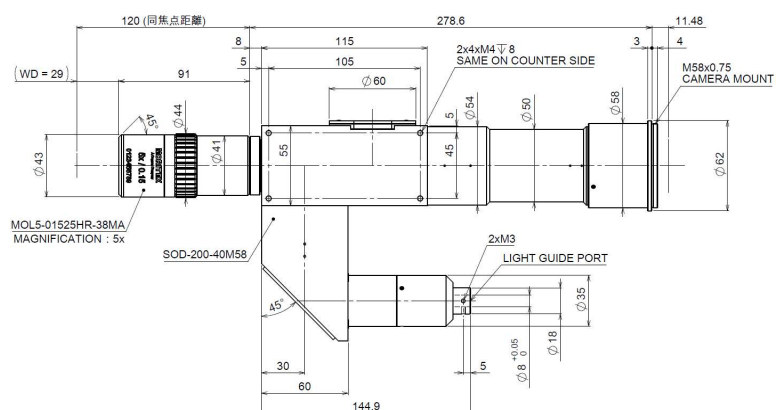
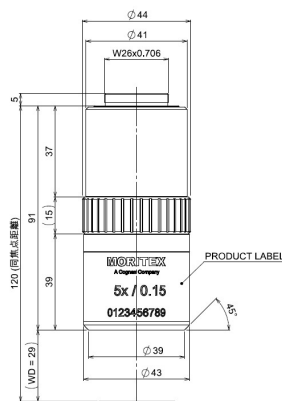
### Spec with SOD-200-40M58

光学倍率	Magnification	5.00
有効Fno	Effective Fno	16.55
O/I (mm)	Object to Image Distance	410.12
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	0.122
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.129
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.87
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC φ0.02mm	0.026
質量 (g)	Weight	2012.0
マウント	Mount	M58, F, C

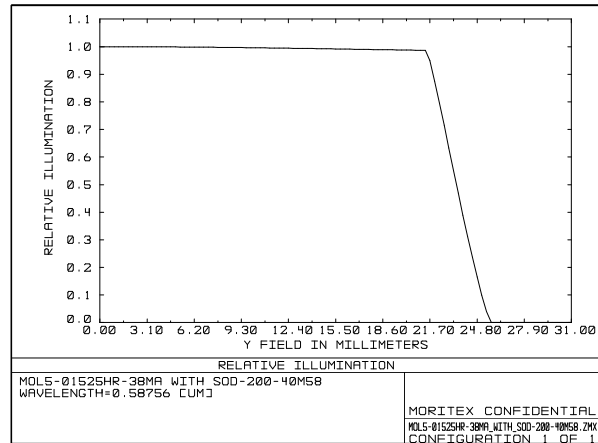
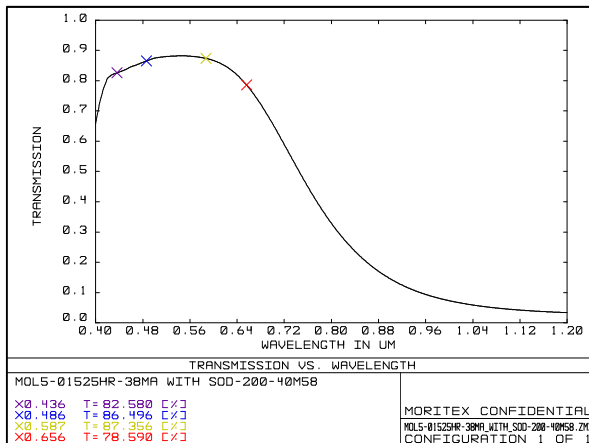
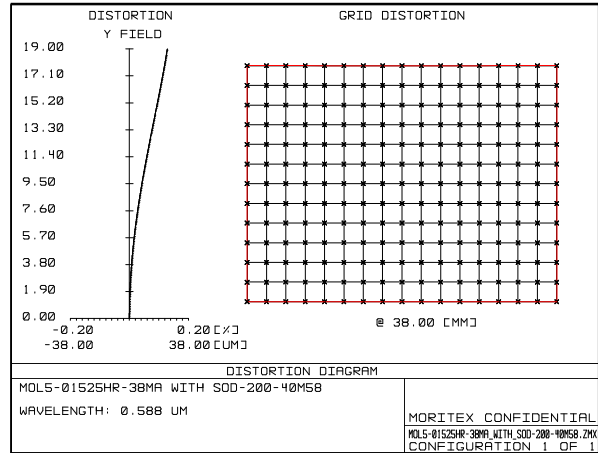
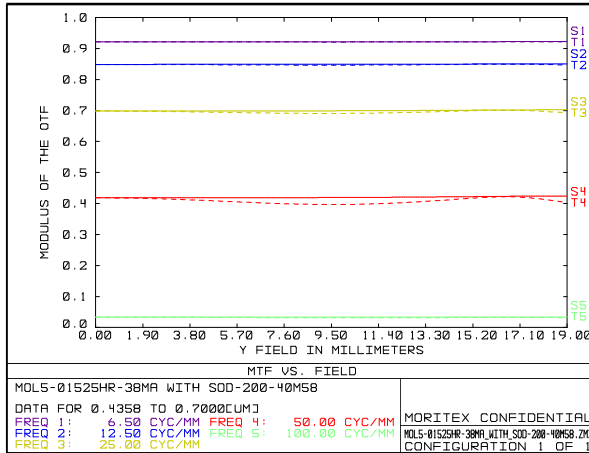
\* Resolution without differential interference contrast. 微分干渉コントラストの影響を無視した時の分解能

**MOL5-01525HR-38MA**

**with SOD-200-40M58**



## MOL5-01525HR-38MA with SOD-200-40M58



内容は、通知なしに随時変更されることがあります。  
 The content is subject to change at any time without notification.

株式会社 **モリテックス**      **MORITEX Corporation**

Technology center Lens design & Development technology  
 moritex.mvs@moritex.com  
 www.moritex.com

