

MOL10-03012HR-38MA

Moritex Objective Lens



Drawing No. A24899

Spec of objective lens

レンズ形式	Lens Type	Objective Lens
焦点距離 (mm)	Focal Length	19.99
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	430~700
NA	Numerical Aperture	0.300
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	11.5 / 16.0
同焦点距離 (mm)	Parfocal Length	120.00
分解能 (μm)	Resolution @λ=550nm	1.1
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	3.97 / -34.43
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	726.71 / -14.98
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	466.89 / 12.57
質量 (g)	Weight	806.0
マウント	Mount	W26
視野数 (mm)	Field Number	38

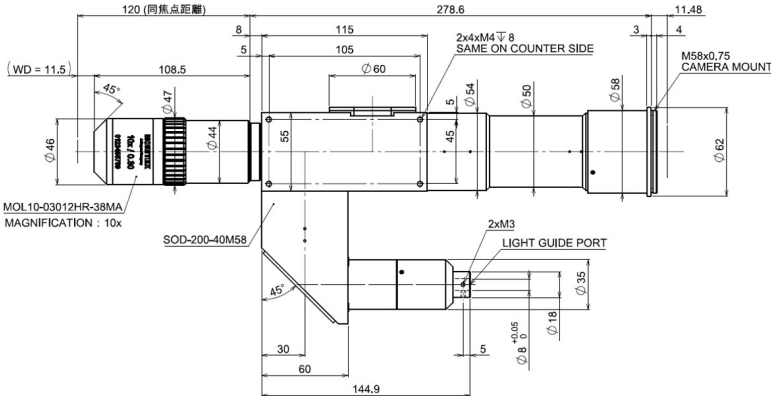
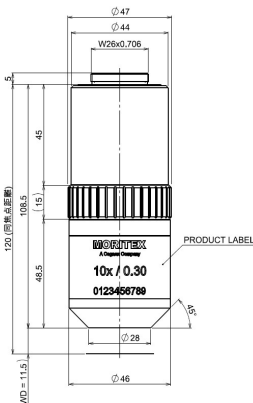
Spec with SOD-200-40M58

光学倍率	Magnification	10.00
有効Fno	Effective Fno	16.41
O/I (mm)	Object to Image Distance	410.08
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.145
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.338
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.67
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC φ0.02mm	0.007
質量 (g)	Weight	2269.0
マウント	Mount	M58 , F , C

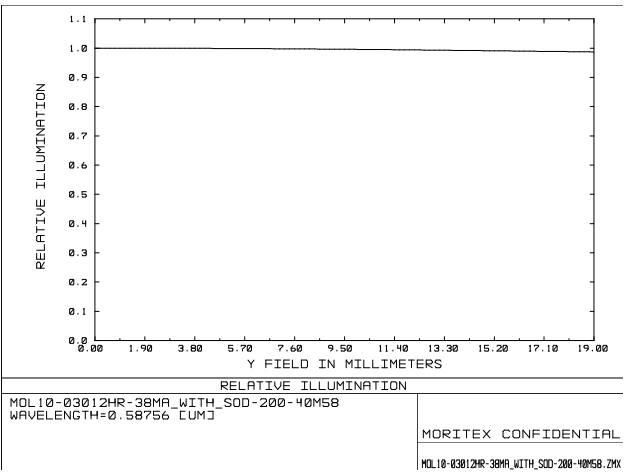
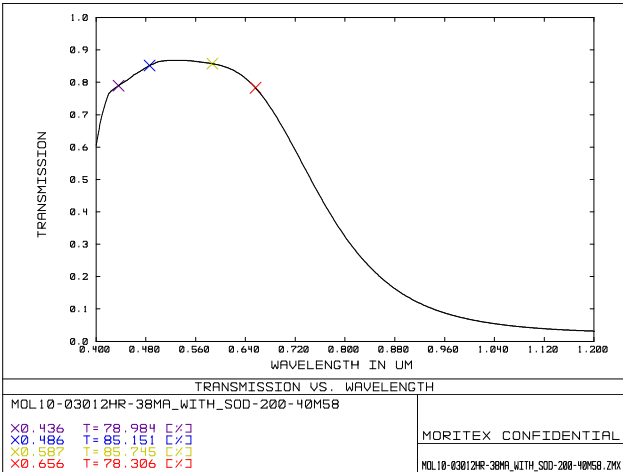
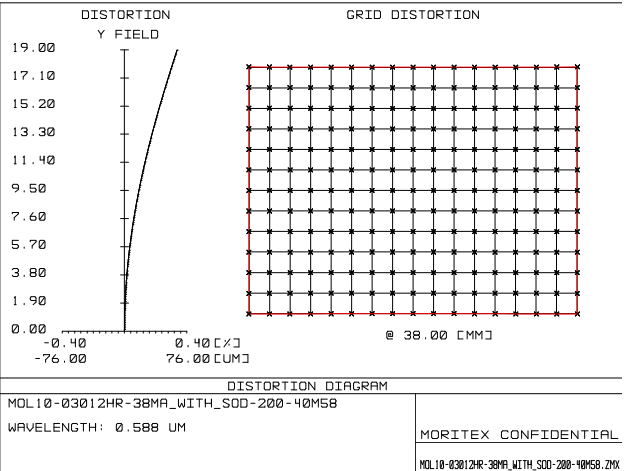
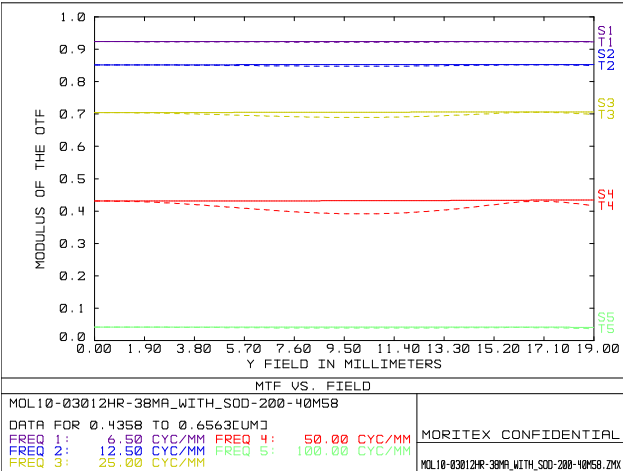
* Resolution without differential interference contrast. 微分干渉コントラストの影響を無視した時の分解能

MOL10-03012HR-38MA

with SOD-200-40M58



MOL10-03012HR-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

