

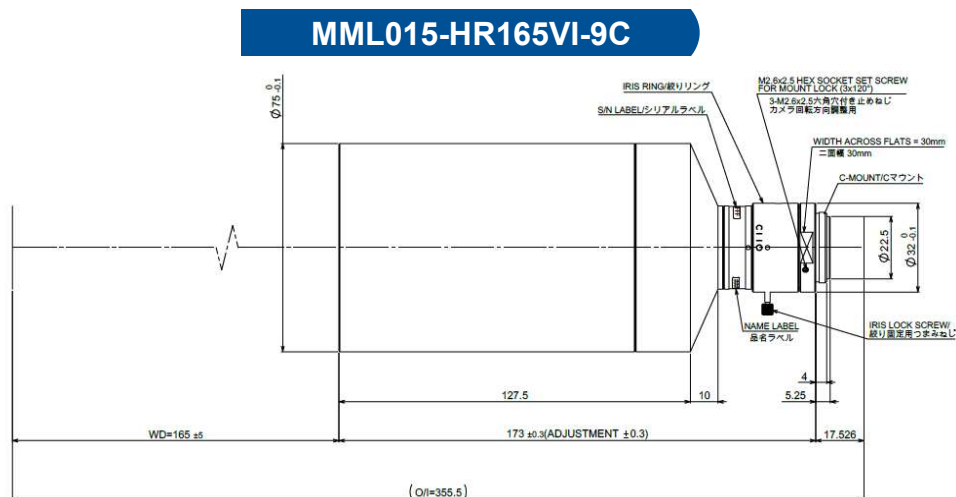
MML015-HR165VI-9C

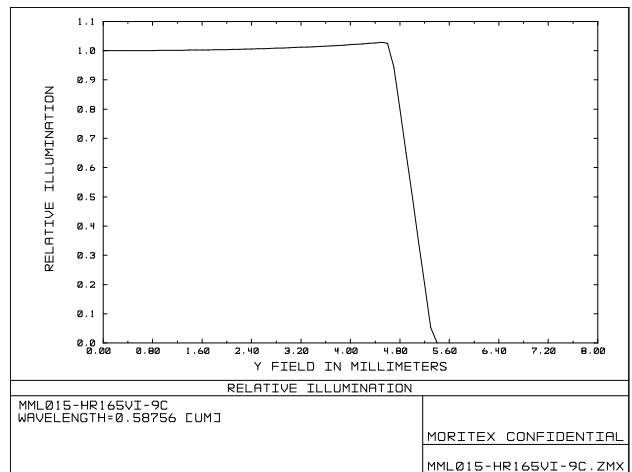
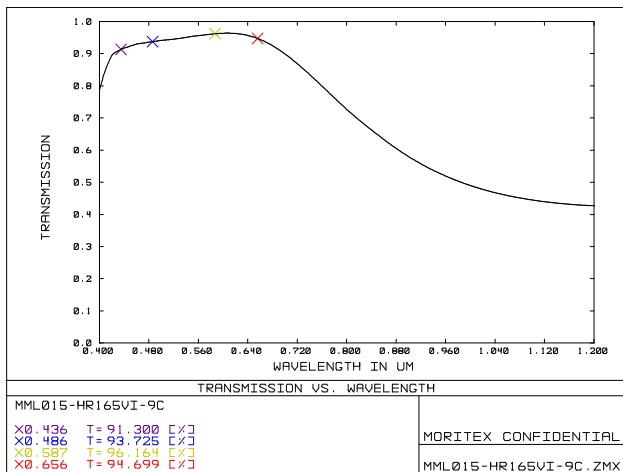
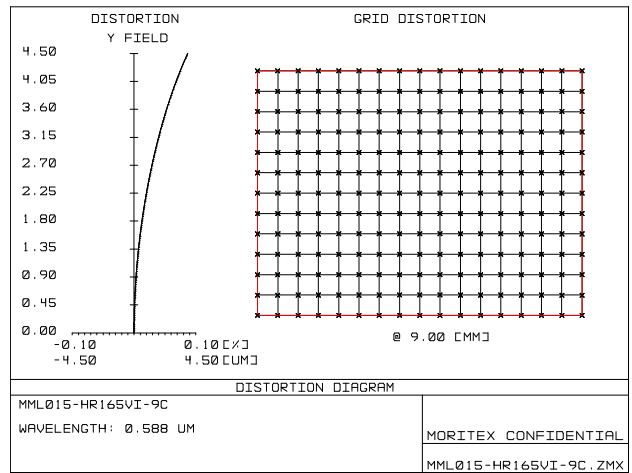
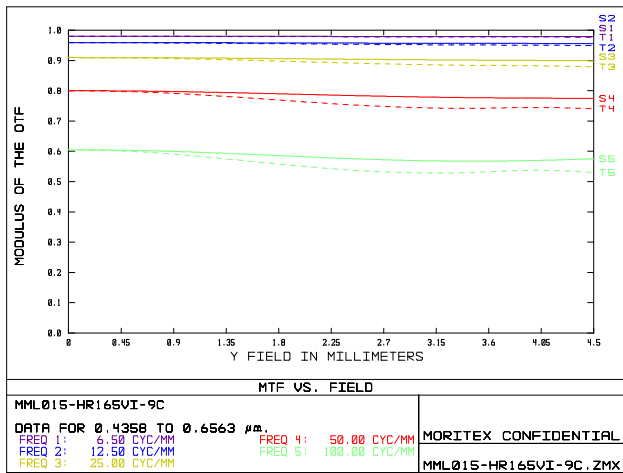
MML-High Resolution



Drawing No. A23911

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.15
焦点距離 (mm)	Focal Length	221.86
有効Fno	Effective Fno	4.00~11.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.019~0.007
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	165.0 / 167.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	355.49
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	173.00
レンズバック (mm)	Lens Back	13.38
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	14.255~39.200
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	18.1~49.3
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	1535.57 / -241.70
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	2867.57 / -51.52
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	112.45 / 16.06
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.289(1/3 Inch) 0.298(1/2 Inch) 0.298(1/1.8 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.036(1/3 Inch) 0.066(1/2 Inch) 0.087(1/1.8 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.98(1/3 Inch) 102.02(1/2 Inch) 102.80(1/1.8 Inch)
質量 (g)	Weight	438.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 9
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1/1.8 Inch





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

