

MML03-HR130VI-11C

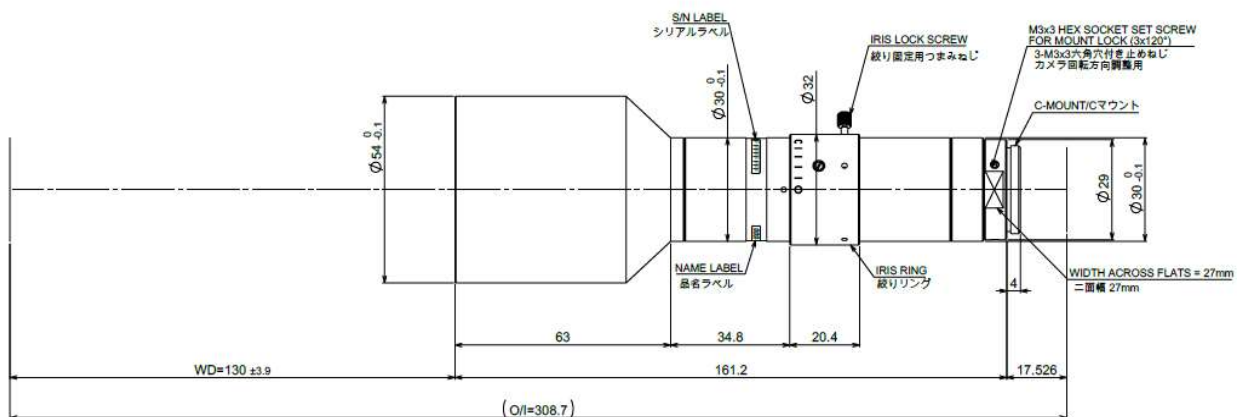
MML-High Resolution

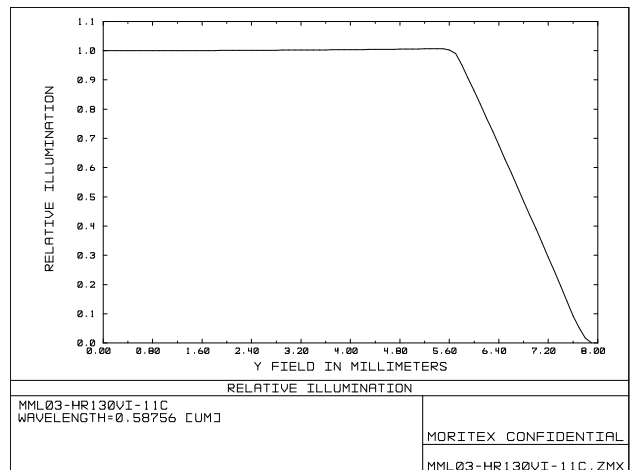
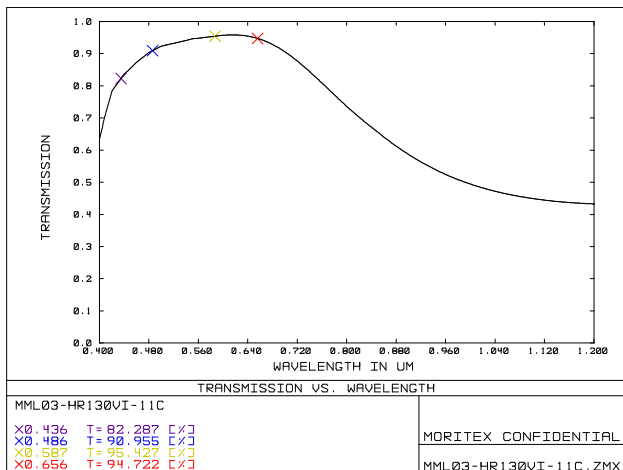
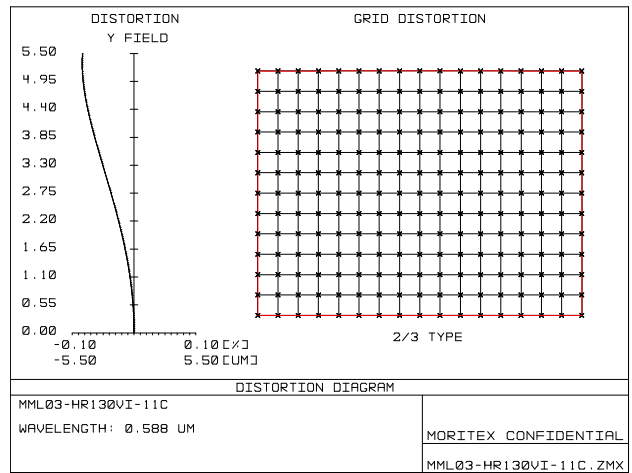
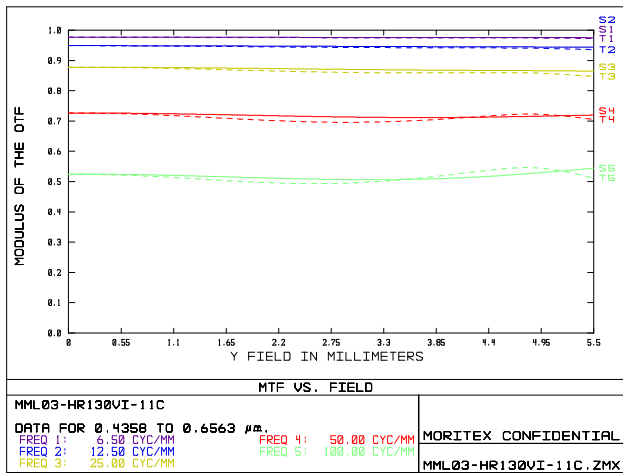


Drawing No. A23915

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.30
焦点距離 (mm)	Focal Length	316.59
有効Fno	Effective Fno	4.00~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.037~0.007
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	130.0 / 132.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	308.70
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	161.20
レンズバック (mm)	Lens Back	37.81
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	3.585~19.717
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	9.1~49.4
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	1244.21 / -373.36
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	2043.60 / -146.58
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	159.69 / 45.30
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.282(1/2 Inch) 0.295(1/1.8 Inch) 0.299(2/3 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.067(1/2 Inch) -0.077(1/1.8 Inch) -0.084(2/3 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.36(1/2 Inch) 100.46(1/1.8 Inch) 100.72(2/3 Inch)
質量 (g)	Weight	279.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 11
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	2/3 Inch

MML03-HR130VI-11C





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

