

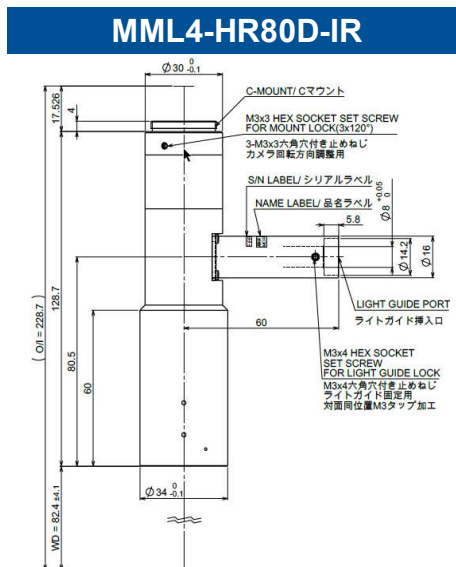
MML4-HR80D-IR

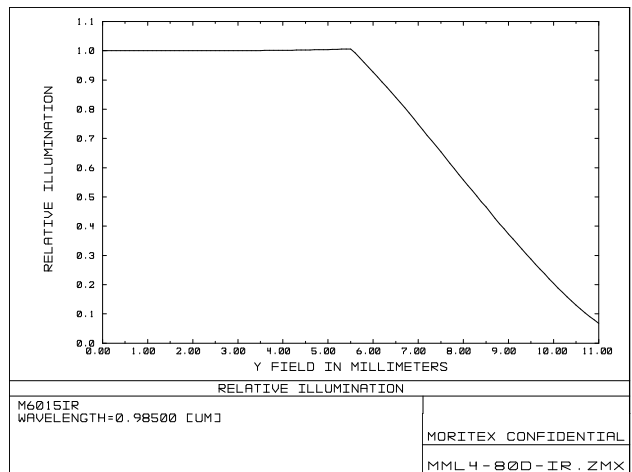
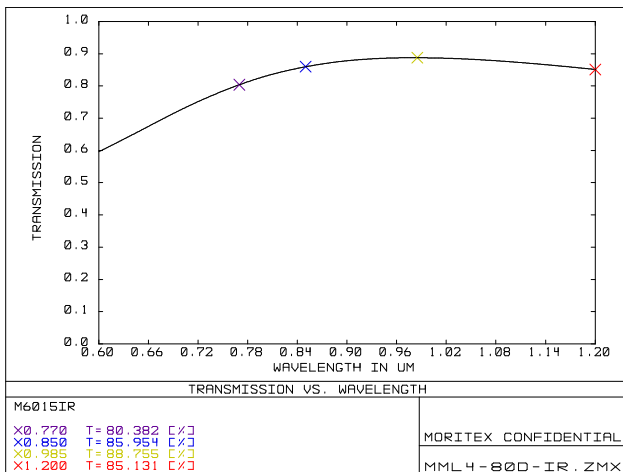
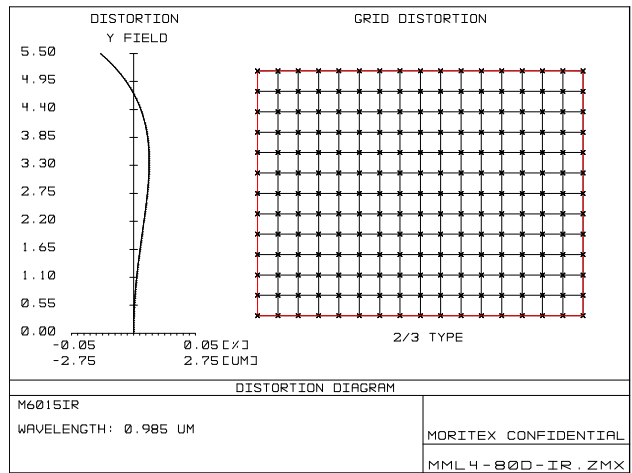
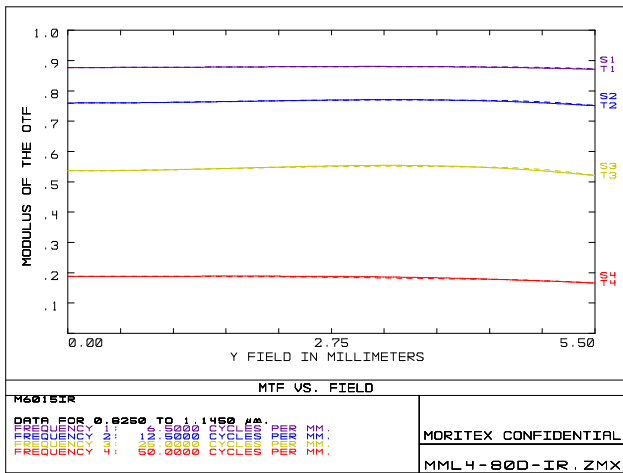
MML-NIR



Drawing No. A24216

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	4.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	10.97
有効Fno	Effective Fno	13.30
NA	Numerical Aperture	0.150
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	82.4/83.4
O/I (mm)	Object to Image Distance	228.70
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	128.70
レンズバック (mm)	Lens Back	29.21
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.050
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =550nm	4.0
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	-69.71/-25.38
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	4,817,390.80/-14.67
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	1,465,831.88/3.34
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.000(1/3Inch) 0.000(1/2Inch) 0.000(1/1.8Inch) 0.001(2/3Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.014(1/3Inch) 0.015(1/2Inch) 0.015(1/1.8Inch) -0.021(2/3Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.03(1/3Inch) 100.13(1/2Inch) 100.23(1/1.8Inch) 100.60(2/3Inch)
質量 (g)	Weight	90.0
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





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

レンズ開発部

Technology center Lens design & Development technology

TEL +81 (0)48-218-2536 moritex.mvs@moritex.com

FAX +81 (0)48-462-6713 www.moritex.com

