

# MML2.5-HR110VI-43F-SWIR

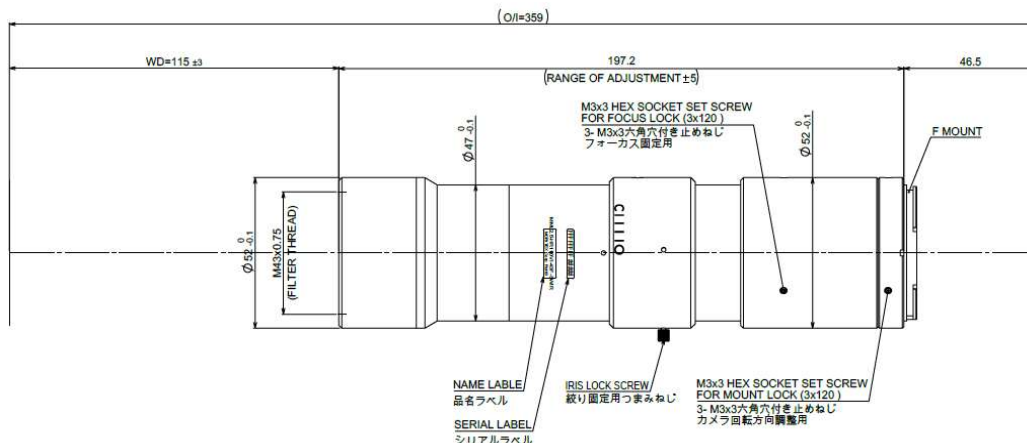
## MML-HR-43F-SWIR

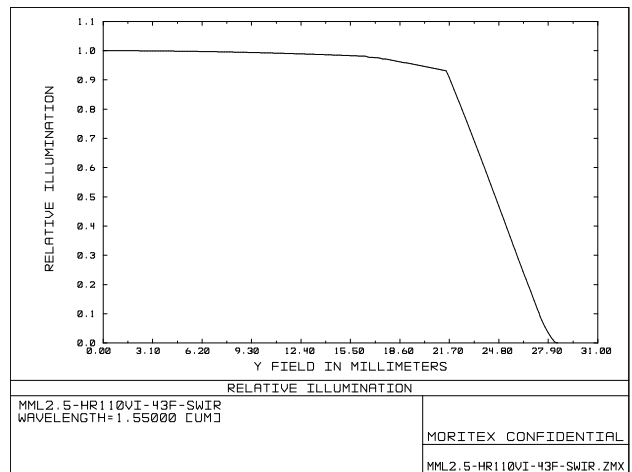
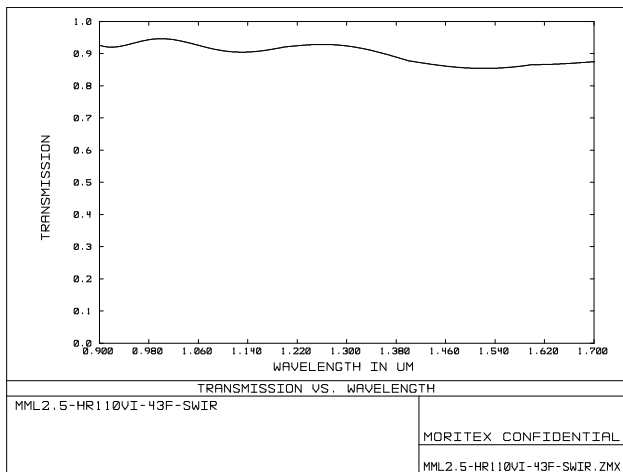
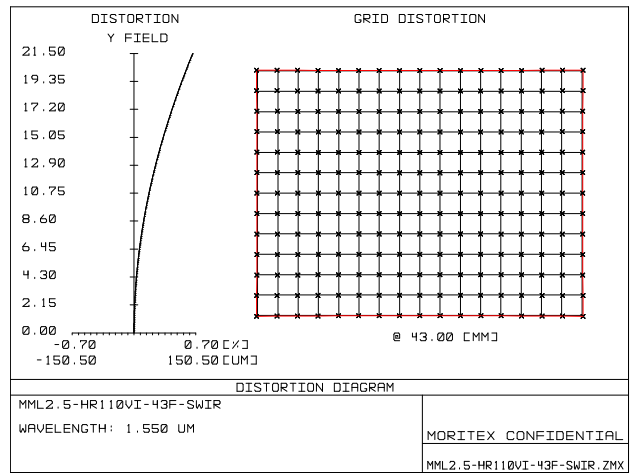
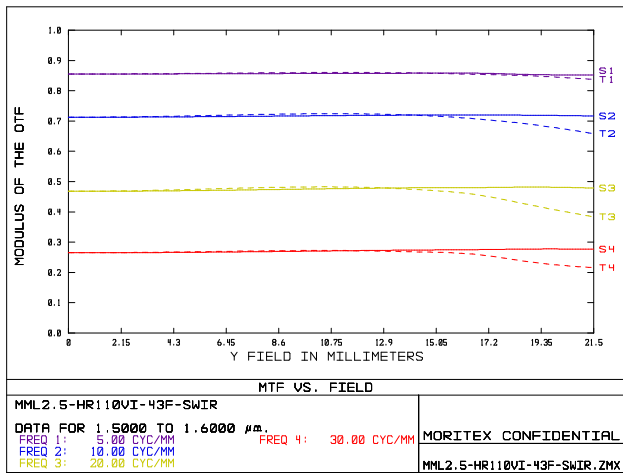


Drawing No. A23644

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	2.50
焦点距離 (mm)	Focal Length	77.95
有効Fno	Effective Fno	12.50~32.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	900~1700
NA	Numerical Aperture	0.100~0.039
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	115.0 / 120.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	359.00
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	197.20
レンズバック (mm)	Lens Back	71.07
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	0.160~0.410
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	6.0~15.4
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	-10.84 / -201.73
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	-61100.50 / -123.68
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	12217.91 / 15.61
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	-0.011(IF28mm) -0.018(IF35mm) 0.191(IF43mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.287(IF28mm) 0.446(IF35mm) 0.665(IF43mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.61(IF28mm) 97.84(IF35mm) 92.22(IF43mm)
質量 (g)	Weight	718.0
マウント	Mount	F Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 43
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	43mm

### MML2.5-HR110VI-43F-SWIR





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

