

# MML03-HR110

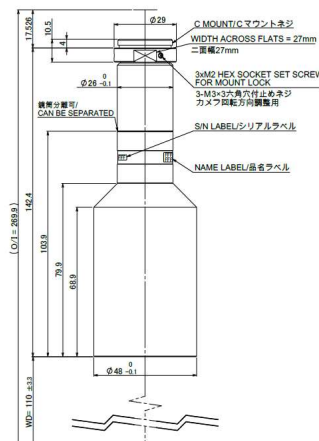
## MML-High Resolution

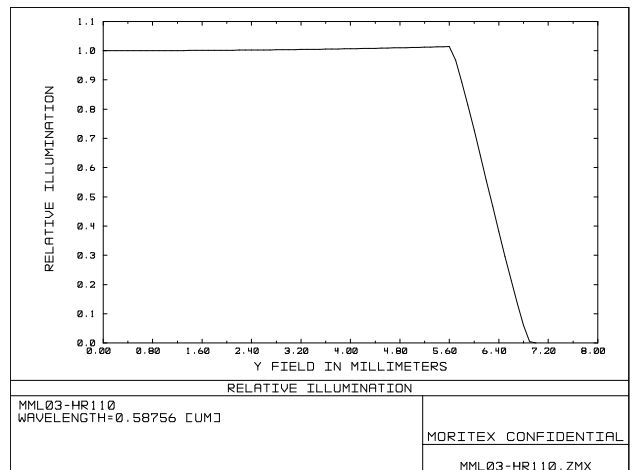
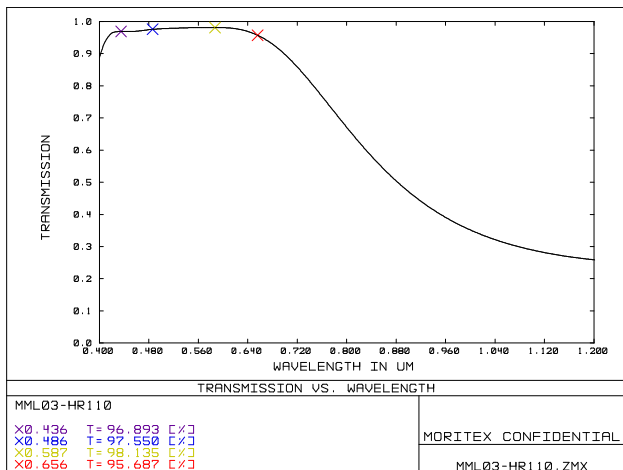
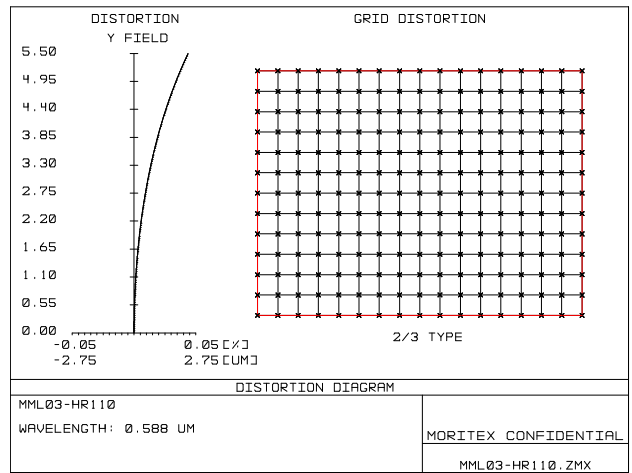
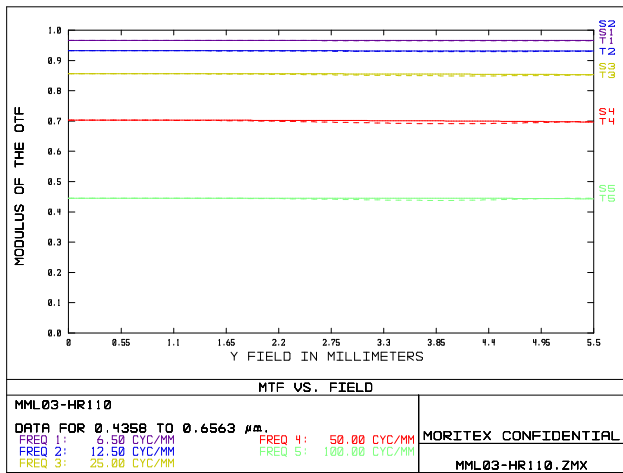


Drawing No. A23844

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	239.90
有効Fno	Effective Fno	6.98
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.021
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	110.0 / 112.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	269.88
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	142.40
レンズバック (mm)	Lens Back	44.18
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	6.233
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	15.7
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	929.56 / -267.52
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	4278.77 / -43.65
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	188.14 / 12.58
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.126(1/2 Inch) 0.126(1/1.8 Inch) 0.126(2/3 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.021(1/2 Inch) 0.027(1/1.8 Inch) 0.044(2/3 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.67(1/2 Inch) 100.87(1/1.8 Inch) 101.38(2/3 Inch)
質量 (g)	Weight	199.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 11
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	2/3 Inch

### MML03-HR110





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

