

# MML1-HR110DVI-16C

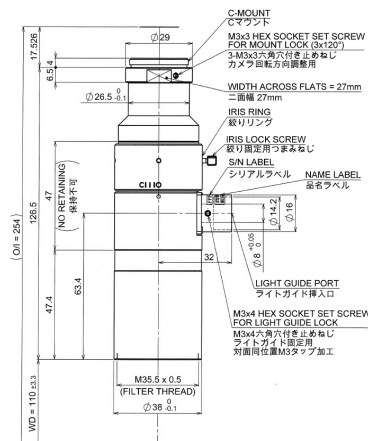
## MML-High Resolution

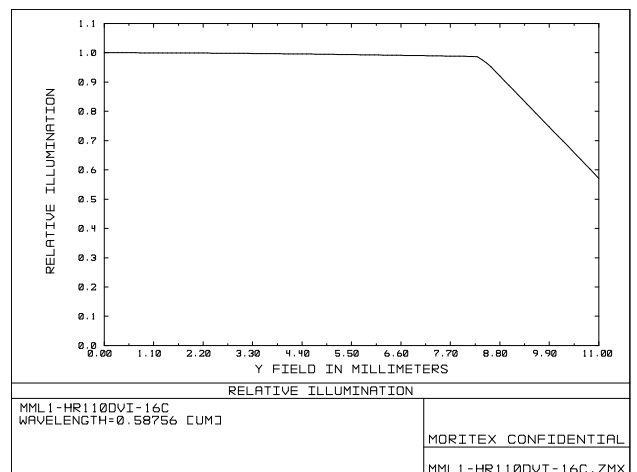
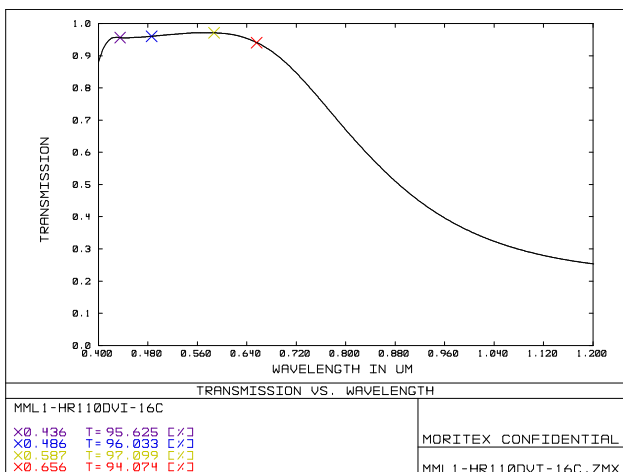
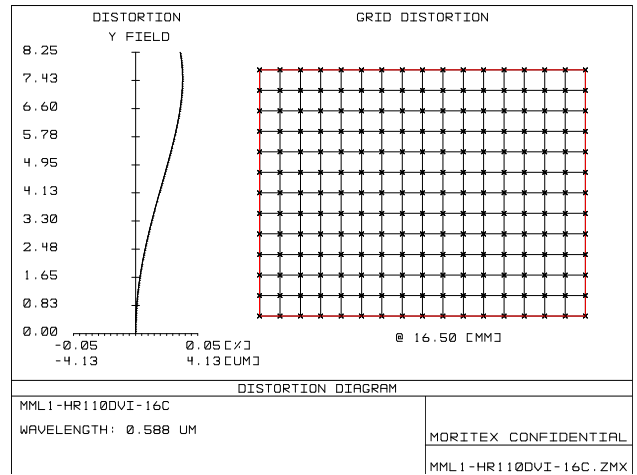
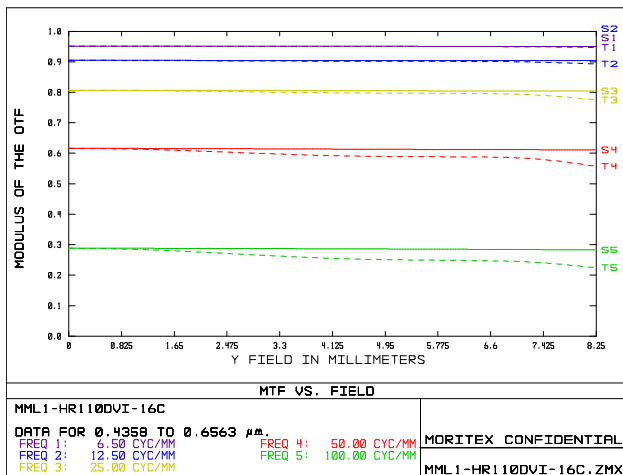


Drawing No. A22369

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	1.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	78.04
有効Fno	Effective Fno	10.50~22.50
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.047~0.022
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	110.0/114.5
O/I (mm)	Object to Image Distance	253.99
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	126.5
レンズバック (mm)	Lens Back	53.01
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	0.844~1.809
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	7.1~15.1
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	41.77 / -102.88
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	4734.18 / -26.11
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	460.57 / 7.53
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.050(1/1.8Inch) 0.060(2/3Inch) 0.080 (1Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.022(1/1.8Inch) 0.030(2/3Inch) 0.038(1Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.57(1/1.8Inch) 99.37(2/3Inch) 98.73 (1Inch)
質量 (g)	Weight	221.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 16.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1Inch

### MML1-HR110DVI-16C





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

