

MML2-HR110DVI-16C

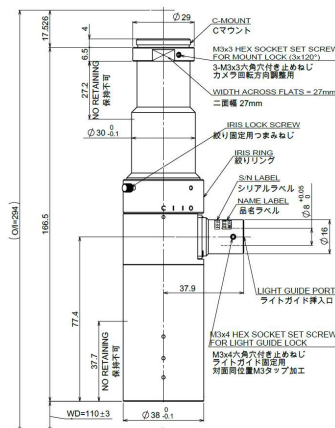
MML-High Resolution

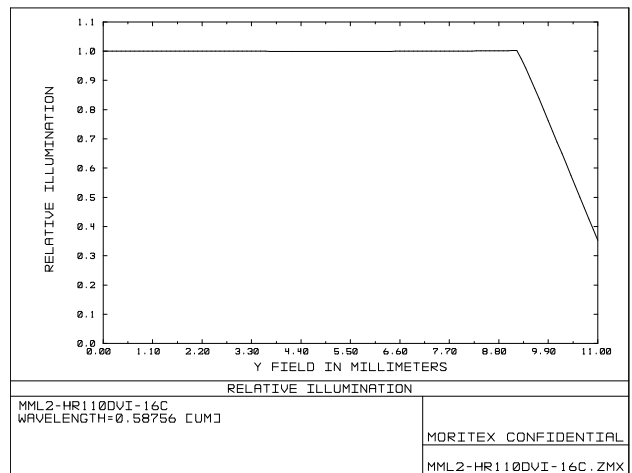
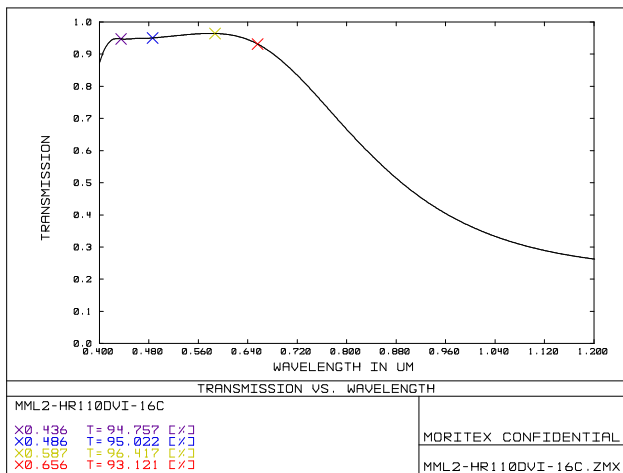
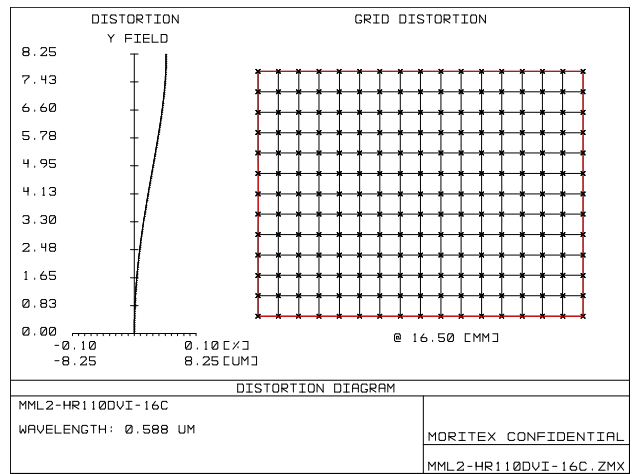
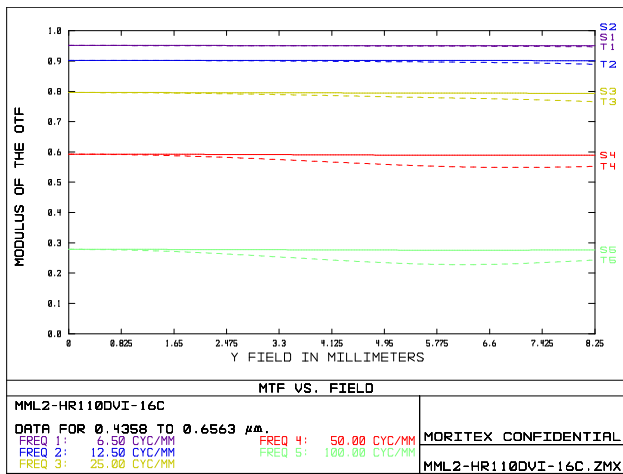


Drawing No. A23803

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	2.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	58.08
有効Fno	Effective Fno	10.00~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.100~0.045
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	110.0 / 115.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	294.03
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	166.50
レンズバック (mm)	Lens Back	27.40
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.200~0.440
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =550nm	3.4~7.4
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	-27.87 / -146.85
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	2381.17 / -90.14
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	502.15 / 11.82
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.051(1/1.8Inch) 0.062(2/3Inch) 0.091(1Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.026(1/1.8Inch) 0.036(2/3Inch) 0.051(1Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.96(1/1.8Inch) 99.95(2/3Inch) 100.07(1Inch)
質量 (g)	Weight	202.5
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 16.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1 Inch

MML2-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

