

MML3-HR110DVI-43M58-FB11.48

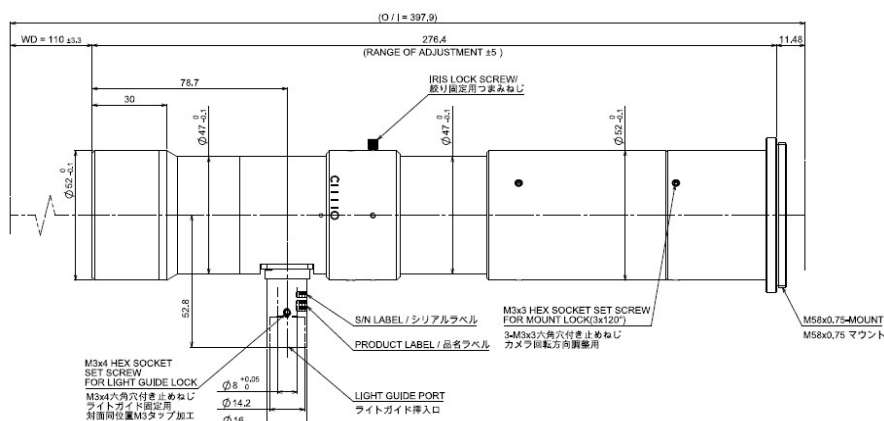
MML-HR-35M58

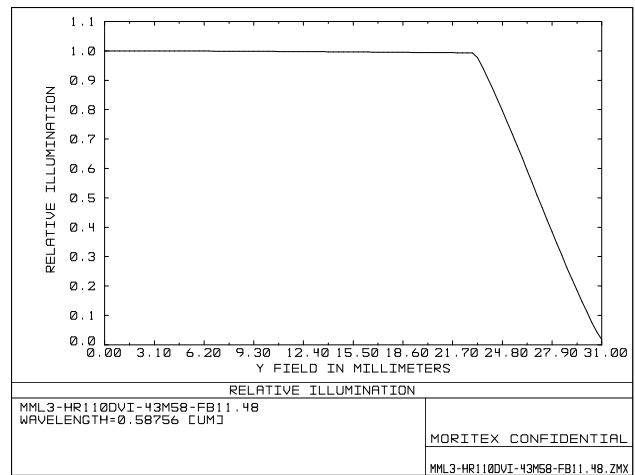
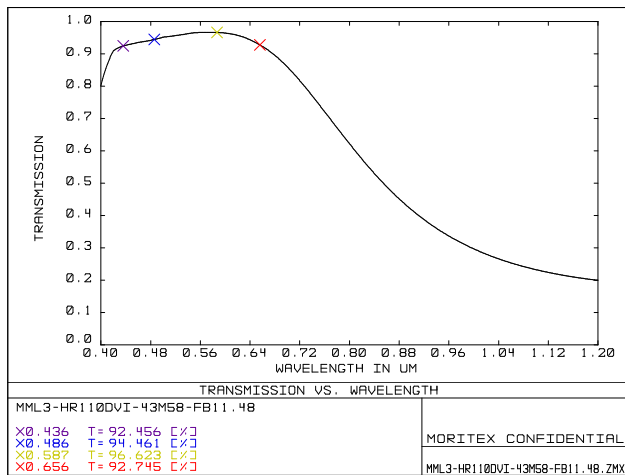
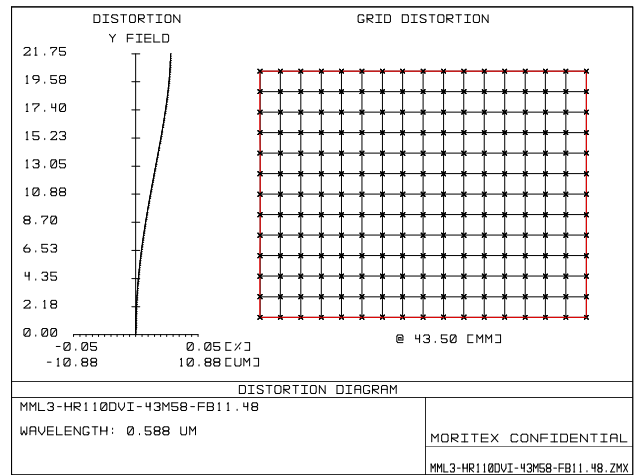
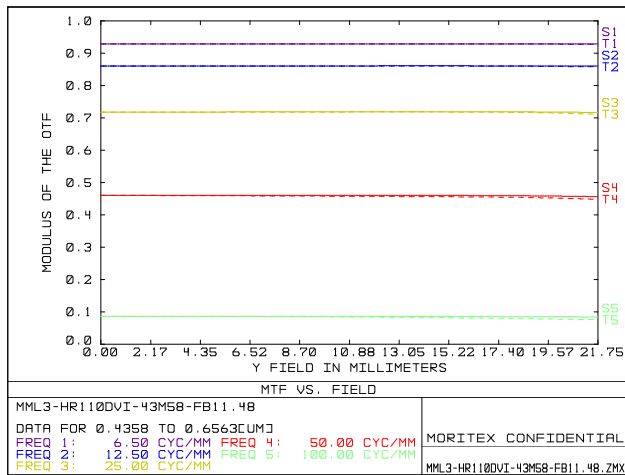


Drawing No. A23382

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	3.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	102.85
有効Fno	Effective Fno	15.00~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.100~0.068
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	110.0 / 115.1
O/I (mm)	Object to Image Distance	397.88
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	276.40
レンズバック (mm)	Lens Back	97.48
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.133~0.196
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	3.4~4.9
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	22.01 / -313.67
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	445081.79 / -210.85
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	89472.29 / 20.67
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.003(IF28mm) 0.006(IF35mm) 0.011(IF43.5mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.018(IF28mm) 0.024(IF35mm) 0.028(IF43.5mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.71(IF28mm) 99.56(IF35mm) 99.38(IF43.5mm)
質量 (g)	Weight	803.7
マウント	Mount	M58 Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 43.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	43.5mm

MML3-HR110DVI-43M58-FB11.48





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

