

# MML2-HR110DVI-43M58-B

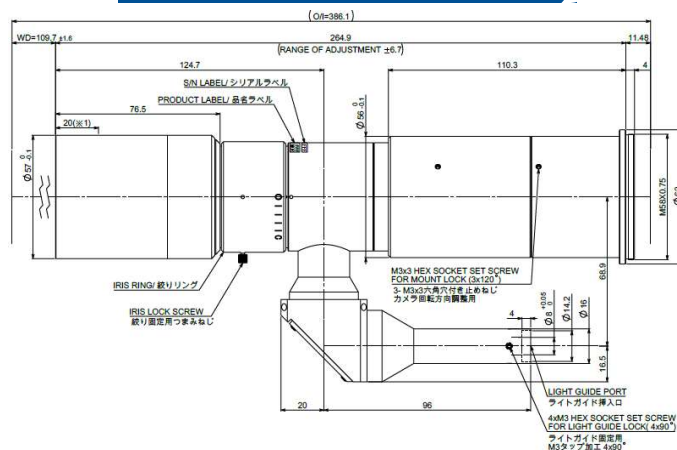
## MML-HR-43M58

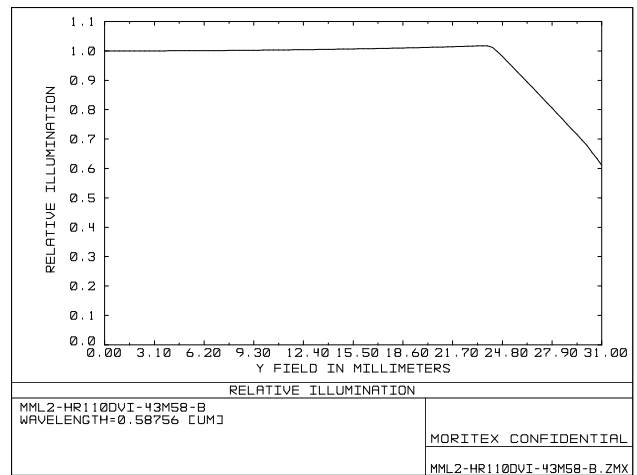
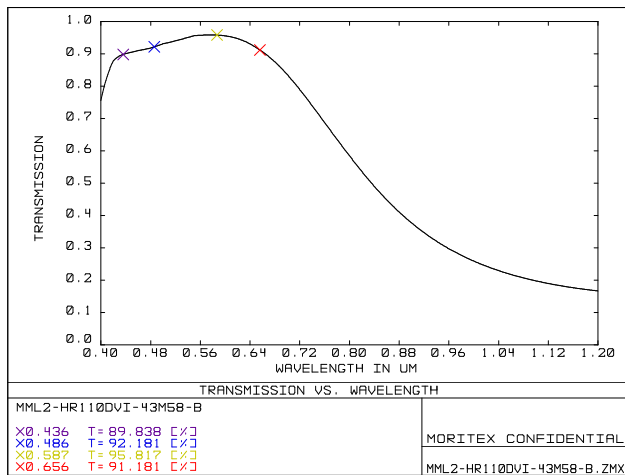
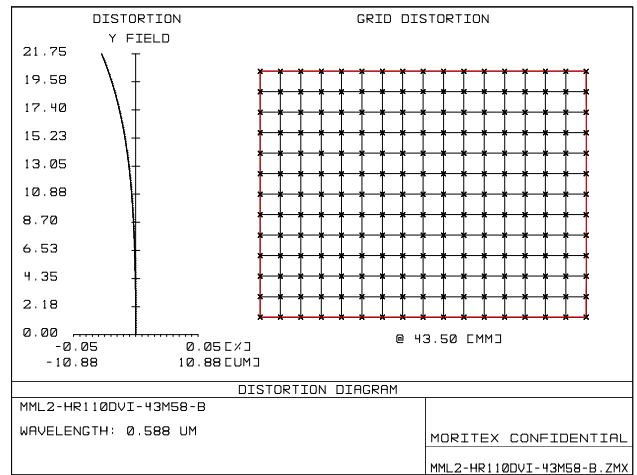
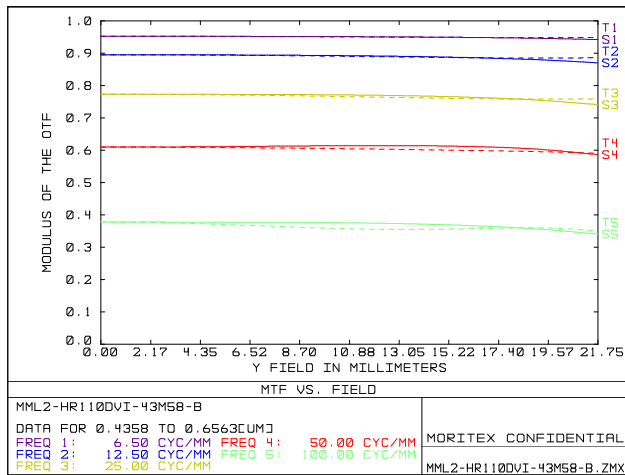


Drawing No. A24795

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	102.15
有効Fno	Effective Fno	8.00~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.125~0.045
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	109.7 / 115.1
O/I (mm)	Object to Image Distance	386.07
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	264.90
レンズバック (mm)	Lens Back	95.12
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	0.160~0.441
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	2.7~7.4
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	38.17 / -211.01
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	6865.06 / -110.37
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	1762.39 / 25.98
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.038(IF28mm) 0.038(IF35mm) 0.038(IF43.5mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.007(IF28mm) -0.013(IF35mm) -0.028(IF43.5mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.54(IF28mm) 100.87(IF35mm) 101.42(IF43.5mm)
質量 (g)	Weight	1110.0
マウント	Mount	M58 Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 43.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	43.5mm

### MML2-HR110DVI-43M58-B





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

