

# MML3-HR80DVI-43M58

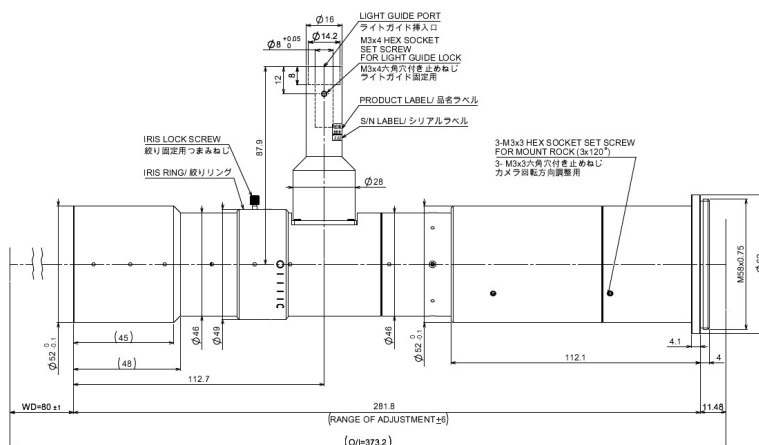
## MML-HR-43M58

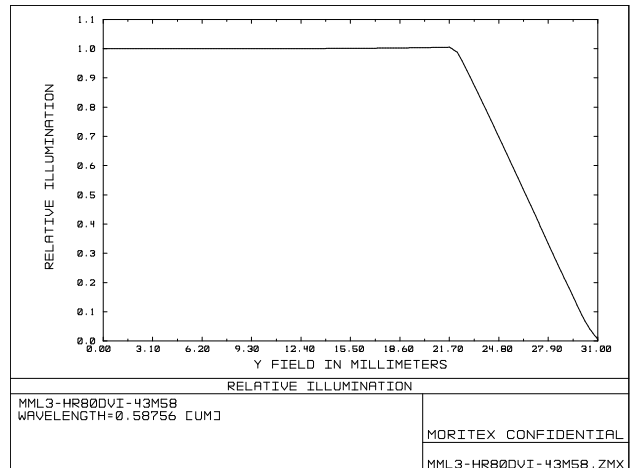
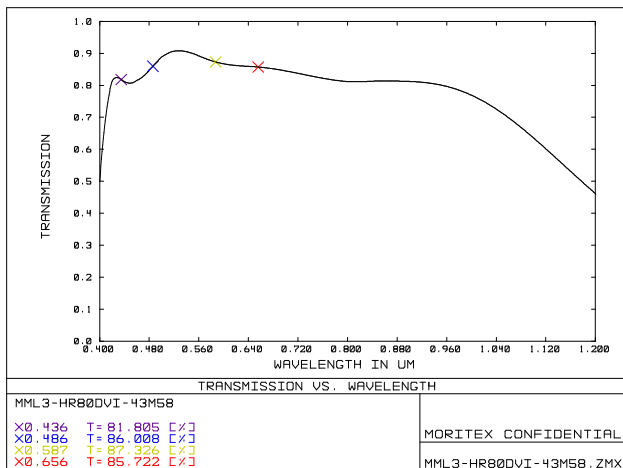
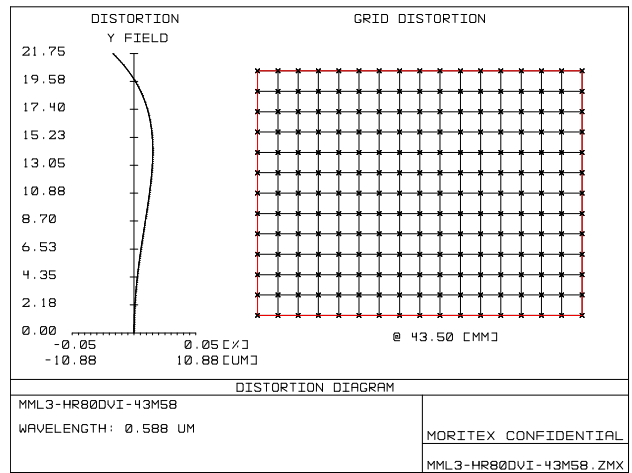
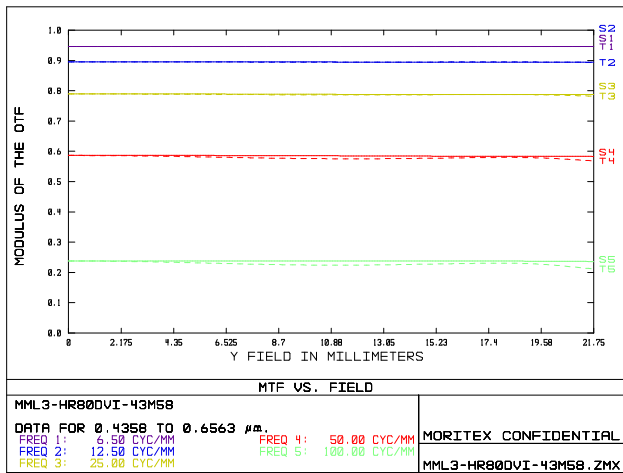


Drawing No. A24301

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	86.41
有効Fno	Effective Fno	11.50~22.60
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.130~0.066
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	80.0 / 85.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	373.23
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	281.80
レンズバック (mm)	Lens Back	88.58
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	0.102~0.201
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda$ =550nm	2.6~5.1
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	30.22 / -256.96
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	12875.97 / -171.12
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	3389.35 / 22.65
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.013(IF28mm) 0.013(IF35mm) 0.013(IF43.5mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.015(IF28mm) 0.015(IF35mm) -0.017(IF43.5mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.08(IF28mm) 100.20(IF35mm) 100.52(IF43.5mm)
質量 (g)	Weight	1020.6
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

### MML3-HR80DVI-43M58





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

