

MML0685-ZR150DVI-20TFL

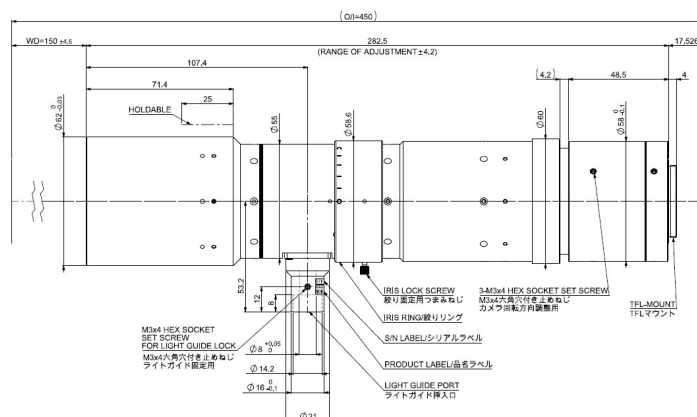
MML-ZR series

Drawing No. A24436

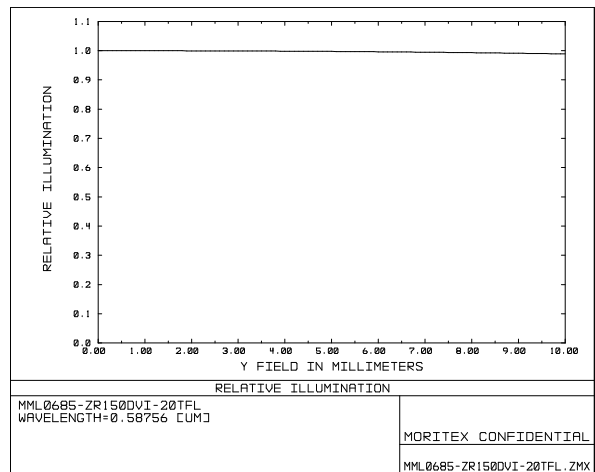
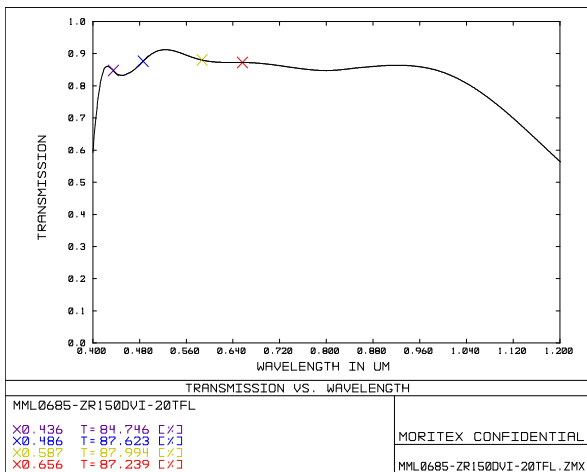
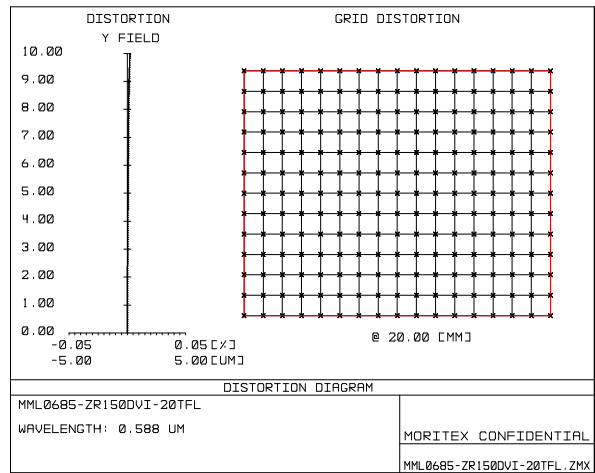
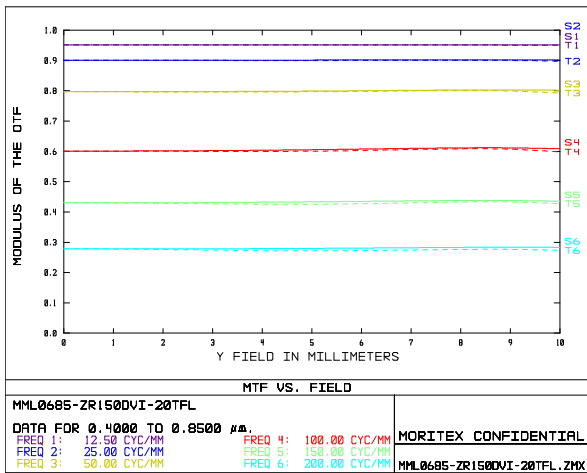


レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.685
焦点距離 (mm)	Focal Length	7379.89
有効Fno	Effective Fno	5.30~16.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~850
NA	Numerical Aperture	0.064~0.021
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	150.0 / 151.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	449.95
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	282.50
レンズバック (mm)	Lens Back	82.74
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.904~2.728
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	5.2~15.7
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	18002.75 / -12352.20
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	315993.80 / -5150.66
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	40509.68 / 979.00
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.002(2/3 Inch) 0.006(1.1Inch) 0.009(1.2Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.001(2/3 Inch) 0.001(1.1Inch) 0.002(1.2Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.69(2/3 Inch) 99.15(1.1Inch) 98.87(1.2Inch)
質量 (g)	Weight	1393.0
マウント	Mount	TFL Mount (M35 x P0.75)
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 20
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.2 Inch

MML0685-ZR150DVI-20TFL



Visible



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

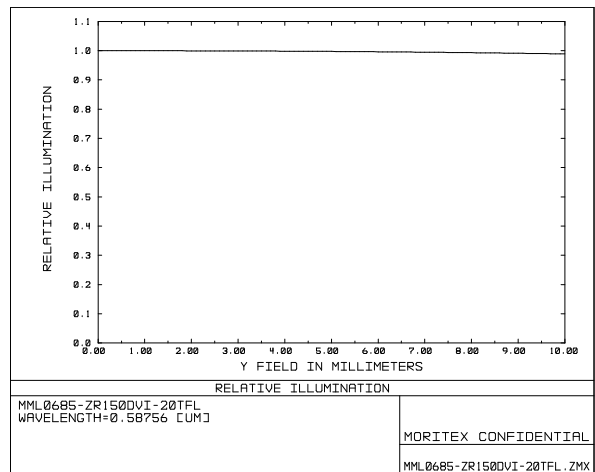
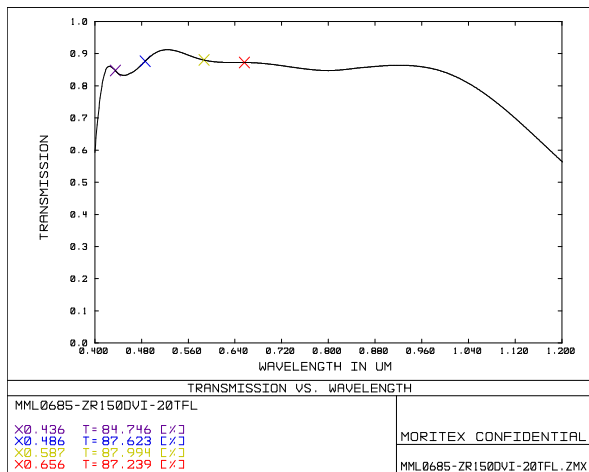
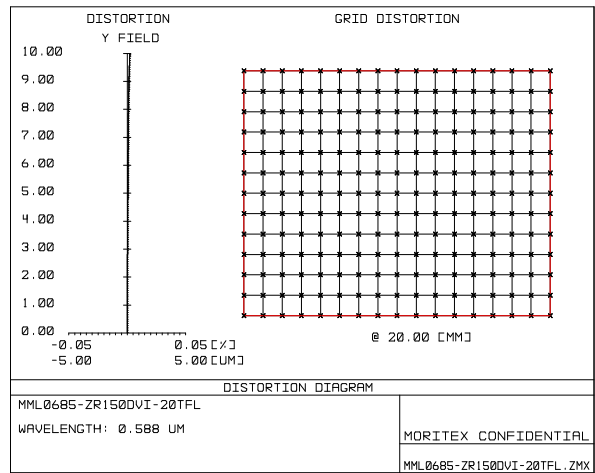
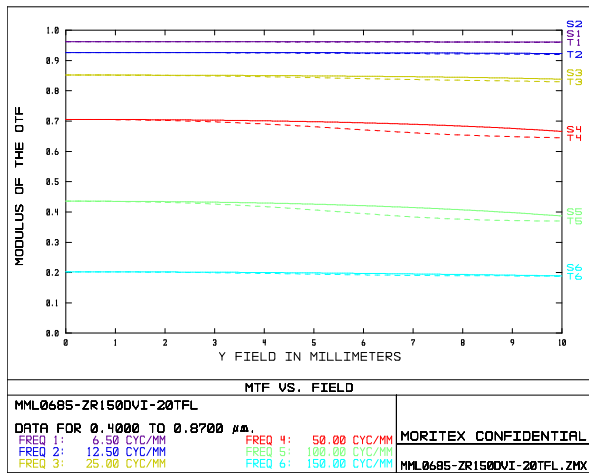
Technology center Lens design & Development technology

moritex.mvs@moritex.com

www.moritex.com



NIR



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

