

ML-8040-62M39

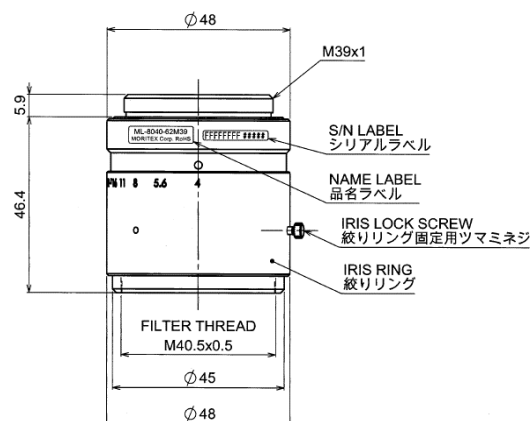
ML-FF series

Drawing No. A23397

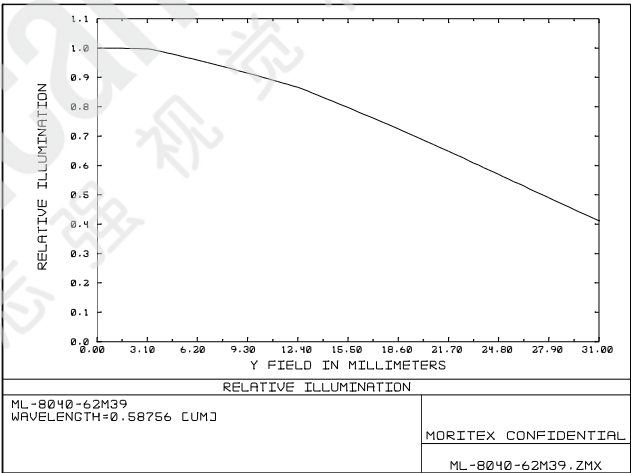
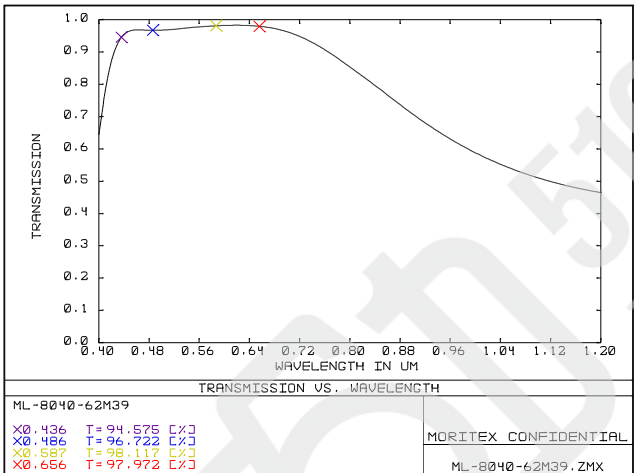
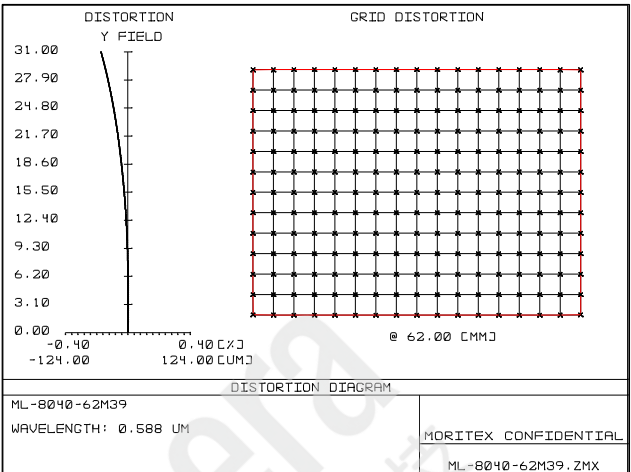
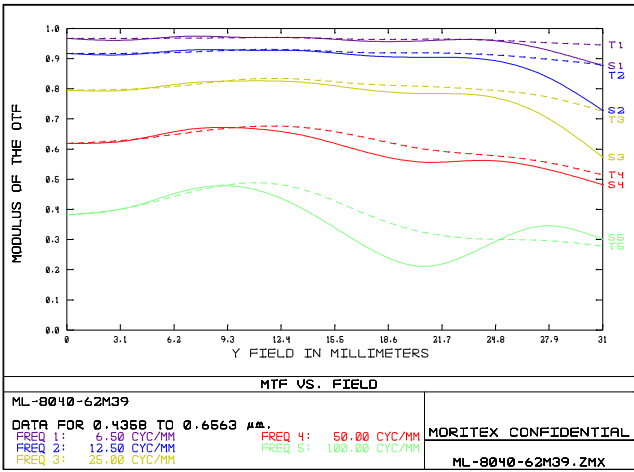


レンズ形式	Lens Type	Line Scan Lens	
フォーカス位置	Focus Position	Infinity	1000(M.O.D)
光学倍率	Magnification	-	0.088
焦点距離 (mm)	Focal Length	83.56	83.56
Fno	Fno	4.00~22.00	
NA	Numerical Aperture	-	0.010
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	-/-	1000.0 / 1005.4
O/I (mm)	Object to Image Distance	-	1116.57
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	46.40	
レンズバック (mm)	Lens Back	62.15	69.50
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi 0.04\text{mm}$	-	45.103
分解能 (μm)	Resolution @ $\lambda=550\text{nm}$	-	33.22
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	27.27 / -21.29	27.27 / -21.29
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	29.36 / -19.25	29.36 / -19.25
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	20.86 / 20.35	20.86 / 20.35
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	20.355	18.855
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.173	-0.331
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	42.25	49.76
質量 (g)	Weight	200.0	
マウント	Mount	M39x1	
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi 62.5$	
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	IF62.5	

ML-8040-62M39

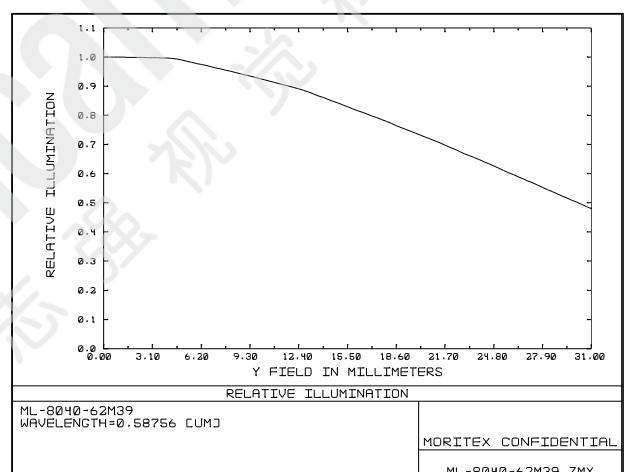
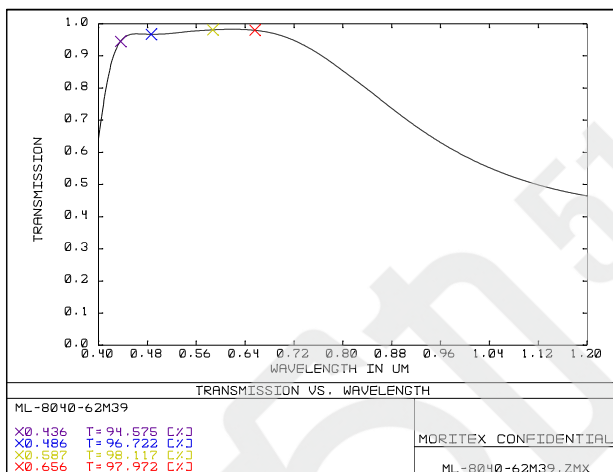
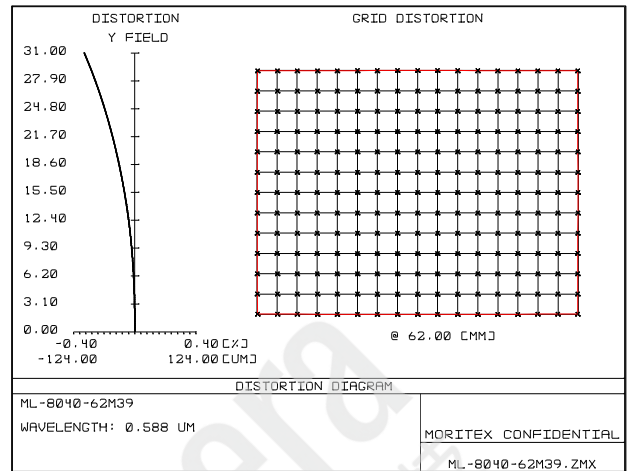
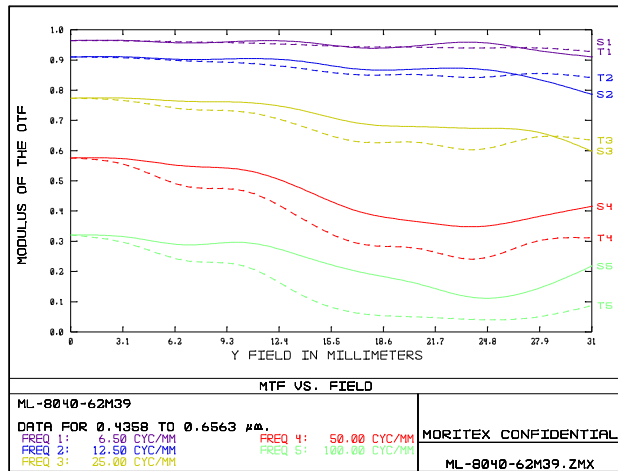


WD=Infinity Fno4.0



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.

0.088x Fno4.0



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**

レンズ開発部

Technology center Lens design & Development technology

TEL +81 (0)48-218-2536 moritex.mvs@moritex.com

FAX +81 (0)48-462-6713 www.moritex.com

MORITEX
Vision Creating Value