

ML-F80C-0510

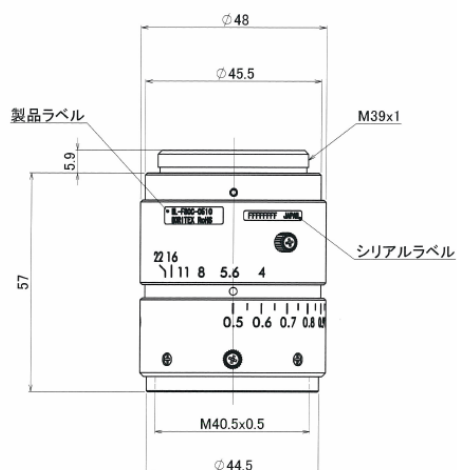
ML-F80 series

Pin Code A-3302
 Drawing No. A21064
 Specification No. A21064A0600101A



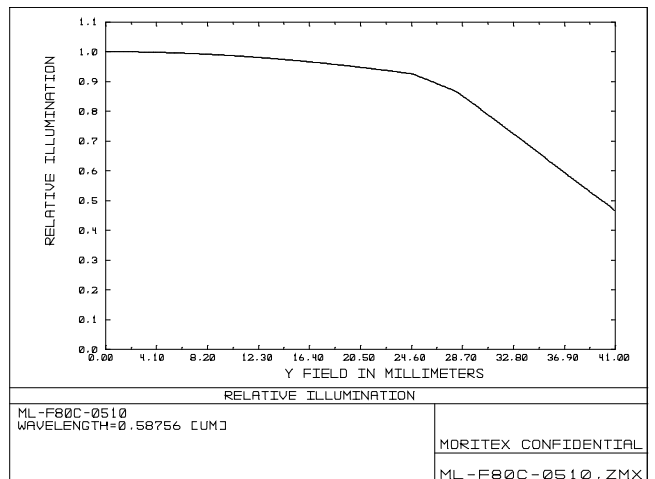
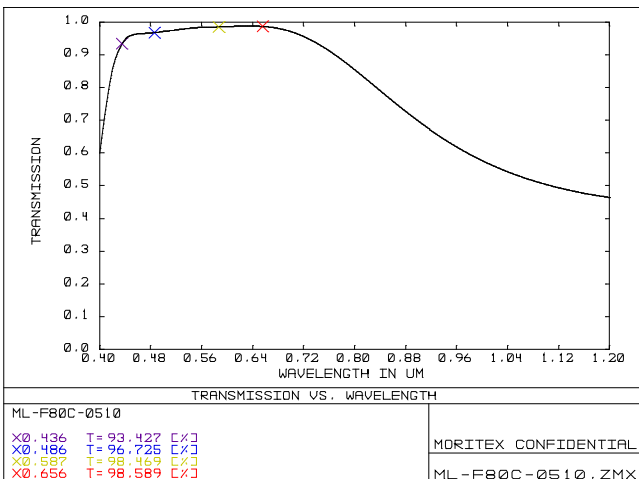
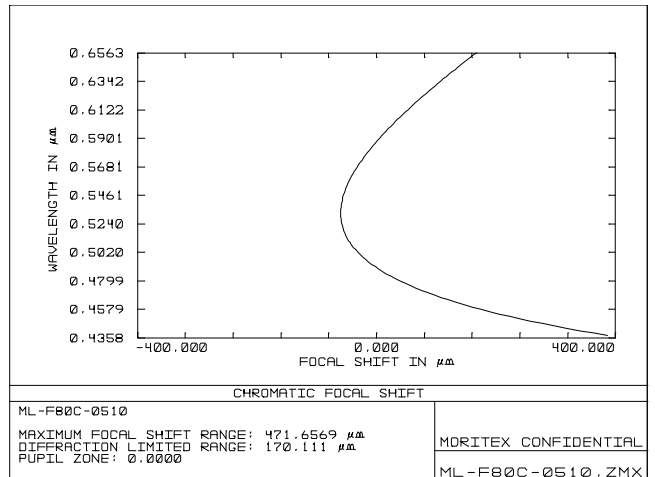
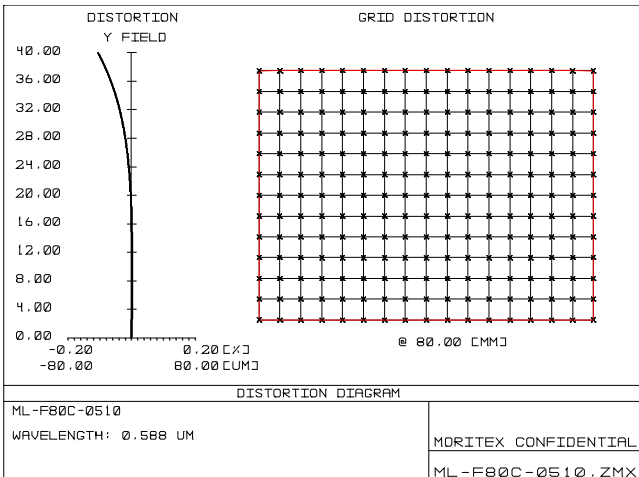
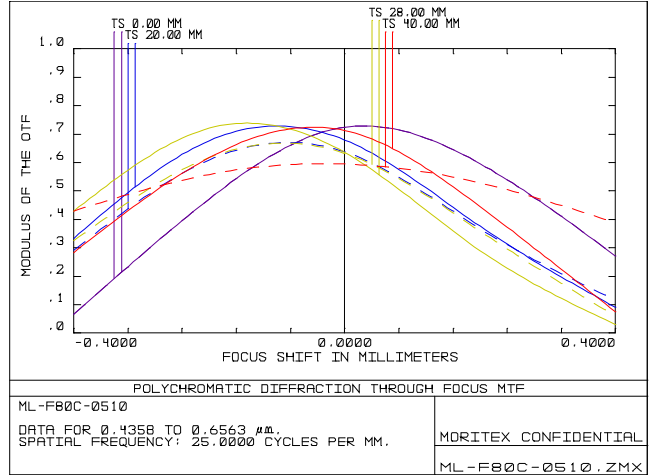
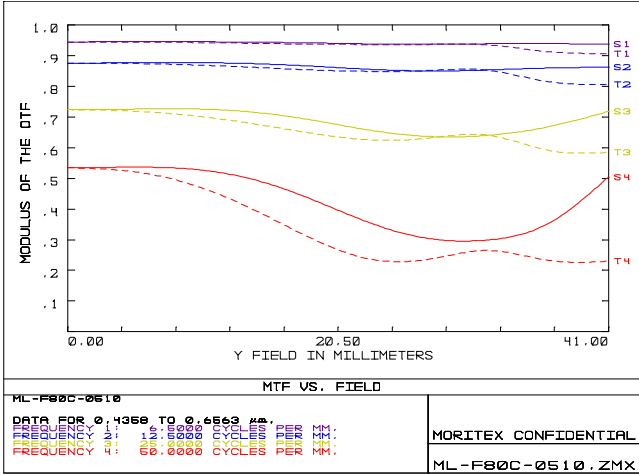
レンズ形式	Lens	Line CCD Lens
光学倍率	Magnification	0.50~1.00±5 %
焦点距離 (mm)	Focal Length	83.73~82.53
Fno	Fno	4~22
NA	Numerical Aperture	0.041~0.060
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	220.1~133.3/234.3~150.3
O/I (mm)	Object/Image	370.04~325.56
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	57.00
レンズバック (mm)	Lens Back	93.95~136.21
被写界深度 (mm)	Depth of field	0.199~0.092
分解能 (μm)	Resolution	8.2~5.6
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	16.83/-3147
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	23.35/18.04
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	21.10/20.35
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	16.95~12.81
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.161
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	32.99
質量 (g)	Weight	201.8
マウント	Mount	M39×1
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	φ82
最大適合CCD	Largest Compatible CCD	8K10

ML-F80C-0510



MORITEX Confidential

0.50x Fno5.6



MORITEX Confidential

1.00x Fno5.6

