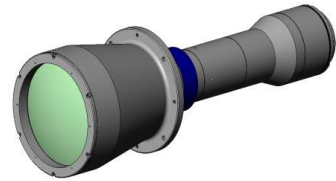


# MTL-12057V74-048

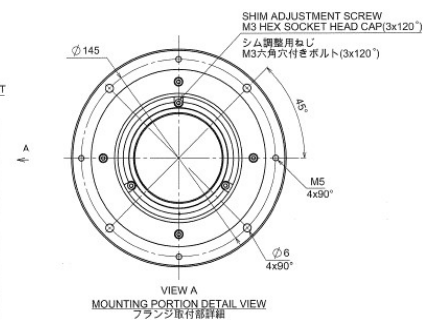
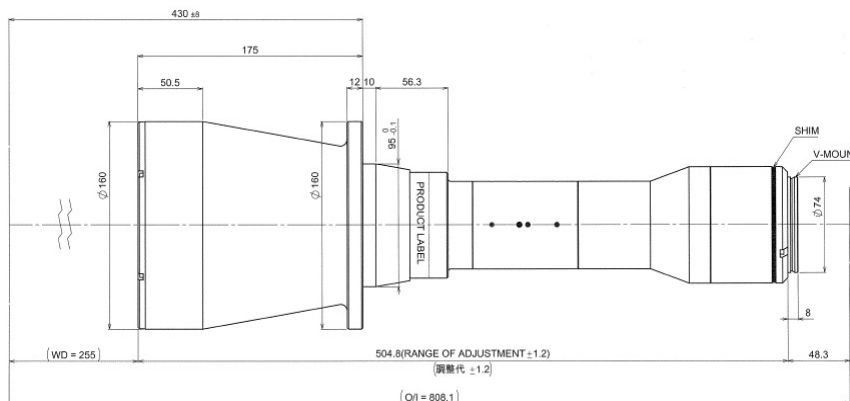
## MTL series

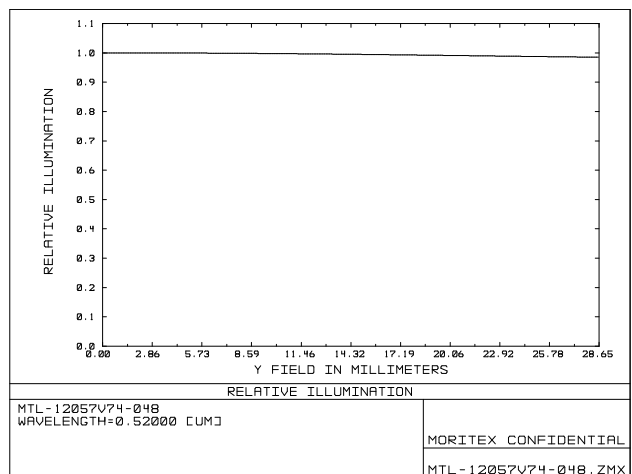
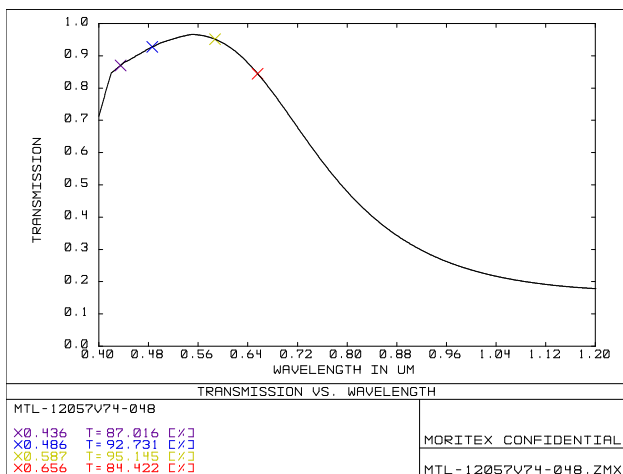
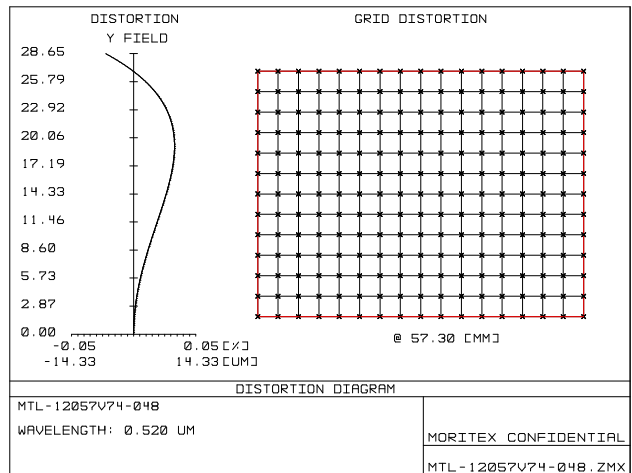
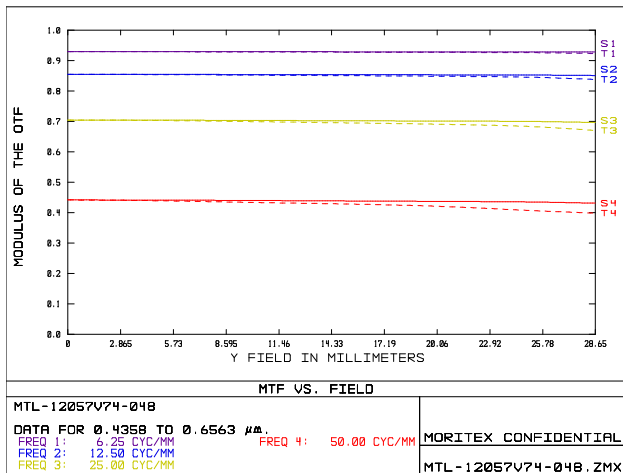


Drawing No. A22694

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Bi Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.48
焦点距離 (mm)	Focal Length	7027.48
有効Fno	Effective Fno	15.02
NA	Numerical Aperture	0.016
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	255.0/259.7
O/I (mm)	Object to Image Distance	808.1
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	504.76
レンズバック (mm)	Lens Back	121.22
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	5.253
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda$ =520nm	19.9
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	21,461.36/-10,267.44
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	31,575.03/-6,121.07
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	1,013.32/415.44
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.037(MAX:0.07)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.033(MAX:0.08)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.52
質量 (g)	Weight	4,320.0
マウント	Mount	V74 Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 57.3

### MTL-12057V74-048





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

TEL +81 (0)48-218-2534 moritex.mvs@moritex.com

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

