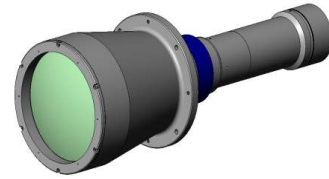


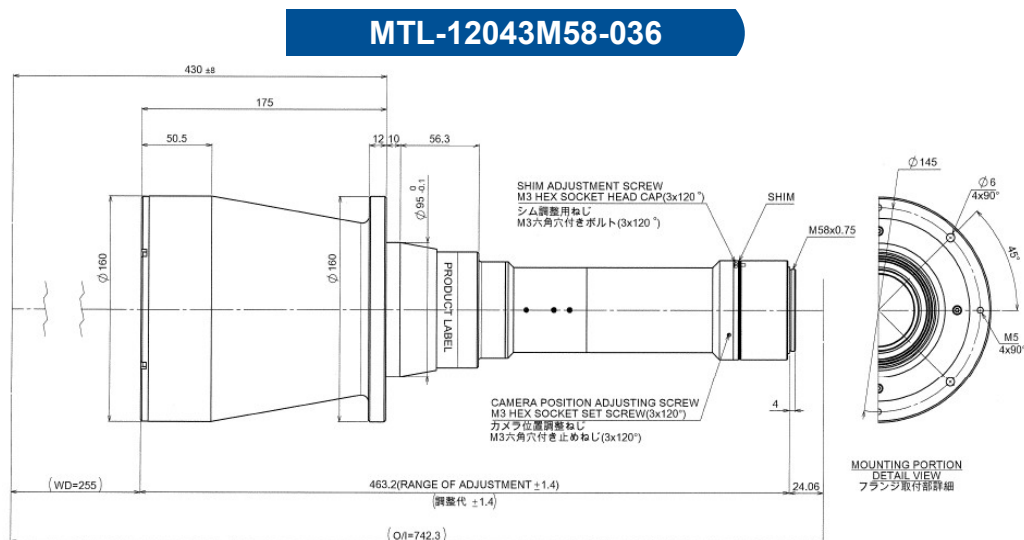
MTL-12043M58-036

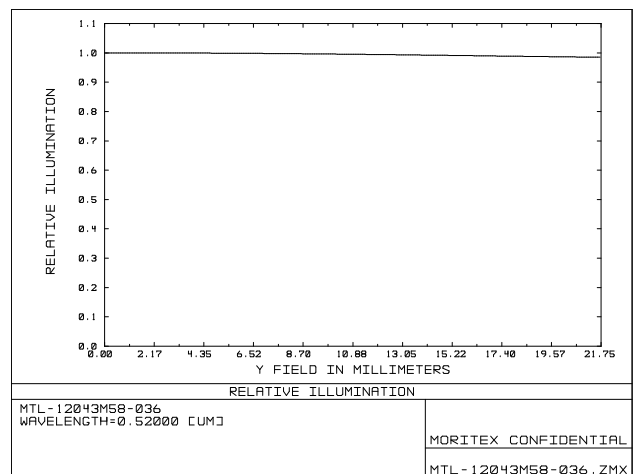
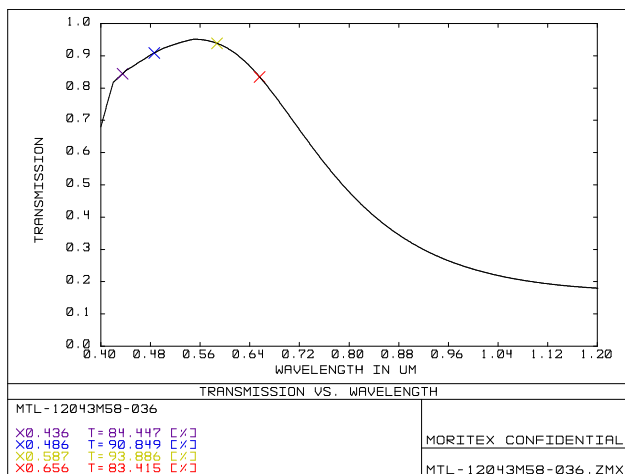
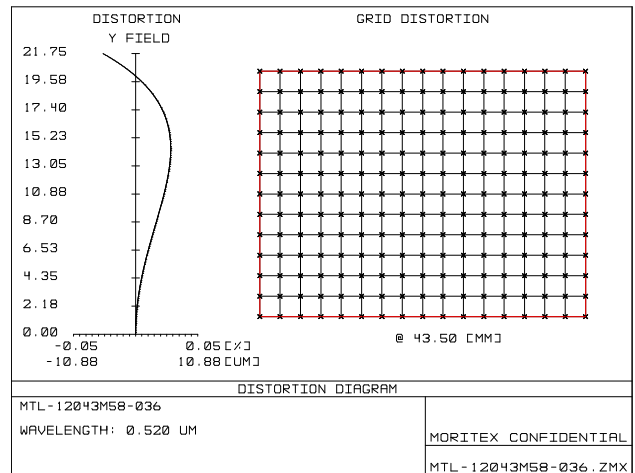
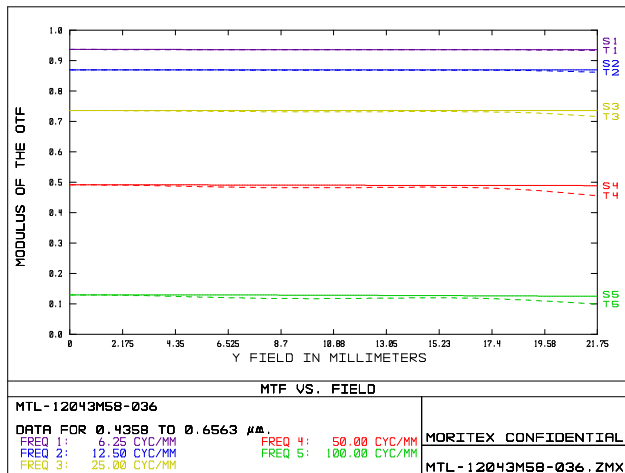
MTL series



Drawing No. A22693

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Bi Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.36
焦点距離 (mm)	Focal Length	6,834.95
有効Fno	Effective Fno	13.70
NA	Numerical Aperture	0.013
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	255.0/259.7
O/I (mm)	Object to Image Distance	742.27
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	463.21
レンズバック (mm)	Lens Back	73.31
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi 0.04\text{mm}$	8.339
分解能 (μm)	Resolution @ $\lambda=520\text{nm}$	24.0
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	25,431.54/-9,239.24
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	31,575.03/-6,003.85
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	842.28/443.58
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	0.028(MAX:0.08)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.50
質量 (g)	Weight	3,850.0
マウント	Mount	M58 Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi 43.5$





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

MORITEX
Vision Creating Value