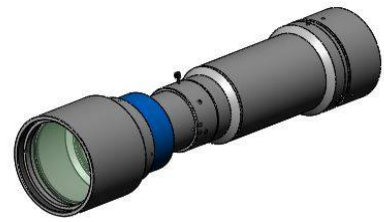


MTL-5543M58-079

Bi telecentric lens MTL series



Drawing No. A22562

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Bi Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.79
焦点距離 (mm)	Focal Length	4,563.26
有効Fno	Effective Fno	13.70
NA	Numerical Aperture	0.029
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	135.0/141.9
O/I (mm)	Object to Image Distance	472.60
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	313.54
レンズバック (mm)	Lens Back	73.06
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi 0.04\text{mm}$	1.763
分解能 (μm)	Resolution @ $\lambda=520\text{nm}$	11.0
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	10,210.06/-8,087.61
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	14,038.11/-6,005.89
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	815.98/443.74
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.038
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.036
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.48
質量 (g)	Weight	1,060.0
マウント	Mount	M58 Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi 43.5$

