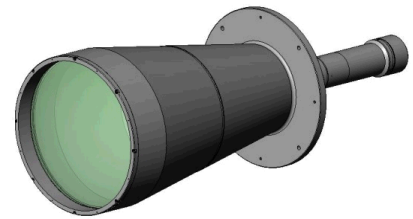


# MTL-24043M58-018

## Bi telecentric lens MTL series



Drawing No. A22508

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Bi Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.18
焦点距離 (mm)	Focal Length	7,647.95
有効Fno	Effective Fno	13.70
NA	Numerical Aperture	0.007
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	375.0/380.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	1,199.88
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	800.82
レンズバック (mm)	Lens Back	73.08
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	33.245
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda$ =520nm	47.9
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	49,395.56/-8,963.37
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	54,217.83/-6,005.89
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	723.52/443.73
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.045
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.047
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.48
質量 (g)	Weight	15,800.0
マウント	Mount	M58 Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 43.5

