

MTL-31043M58-014

Bi telecentric lens MTL series



Drawing No. A22436

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Bi Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.14
焦点距離 (mm)	Focal Length	7,663.44
有効Fno	Effective Fno	13.70
NA	Numerical Aperture	0.005
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	470.0/475.7
O/I (mm)	Object to Image Distance	1,373.90
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	879.84
レンズバック (mm)	Lens Back	73.04
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	55.701
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =520nm	61.9
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	61,829.75/-8,665.24
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	65,902.38/-6,005.89
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	679.55/443.74
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.050
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.043
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.47
質量 (g)	Weight	26,000.0
マウント	Mount	M58 Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 43.5

MTL-31043M58-014

