

MML1-SR65VI-18C

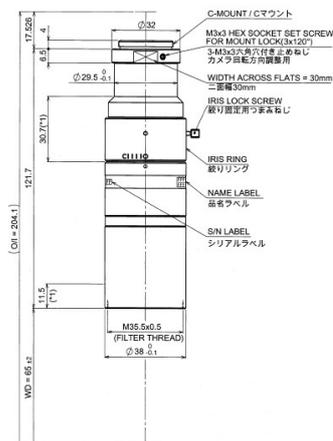
MML-SR series

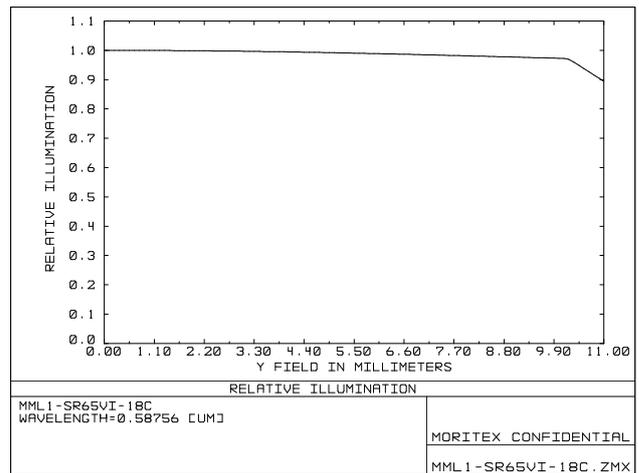
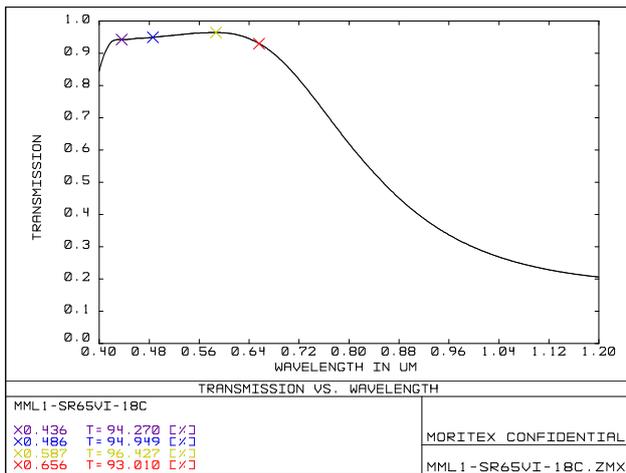
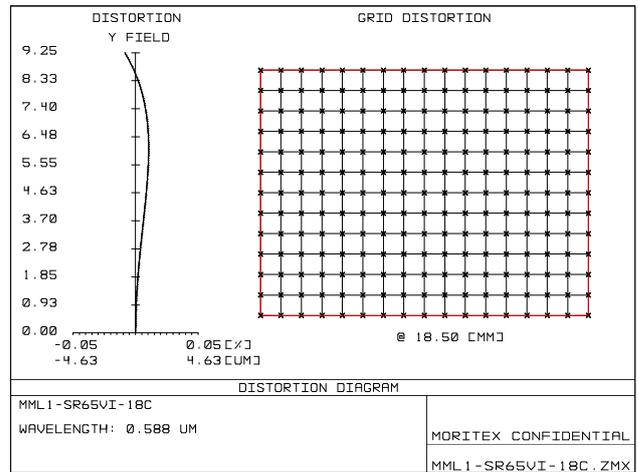
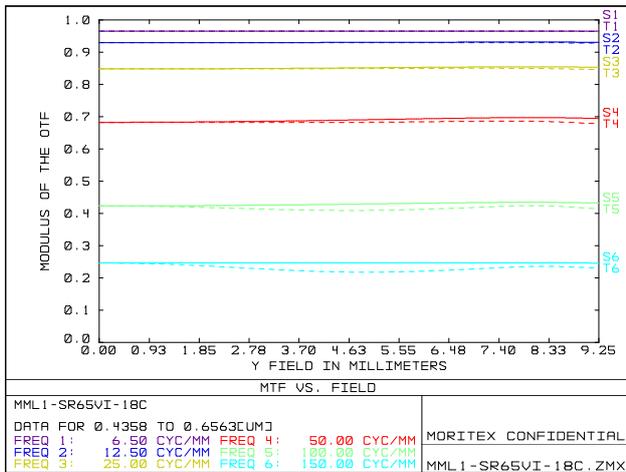


Drawing No. A23149

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	1.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	97.99
有効Fno	Effective Fno	7.00~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.071~0.023
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	65.0 / 69.9
O/I (mm)	Object to Image Distance	204.10
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	121.70
レンズバック (mm)	Lens Back	45.48
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.560~1.759
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =550nm	4.7~14.8
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	126.10 / -150.51
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	3399.08 / -55.36
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	494.44 / 14.37
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.076(2/3 Inch) 0.087(1 Inch) 0.087(1.1 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.010(2/3 Inch) 0.010(1 Inch) 0.010(1.1 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.06(2/3 Inch) 98.13(1 Inch) 97.62(1.1 Inch)
質量 (g)	Weight	241.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 18.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch

MML1-SR65VI-18C





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

moritex.mvs@moritex.com

www.moritex.com

