

MML3-SR65DVI / SR65VI-18C

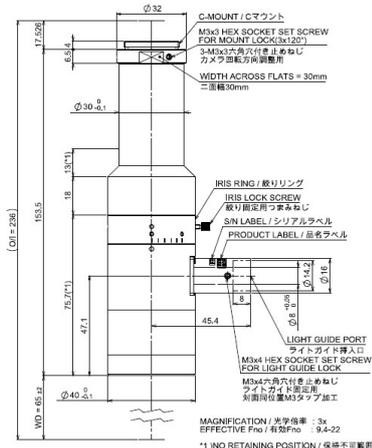
MML-SR series



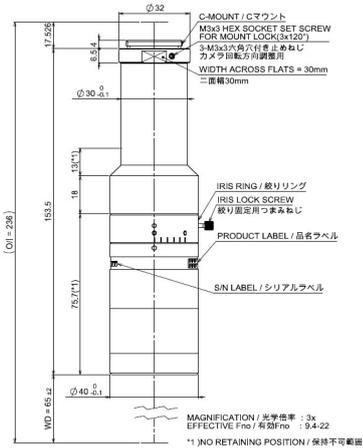
Drawing No. A24286/A24294

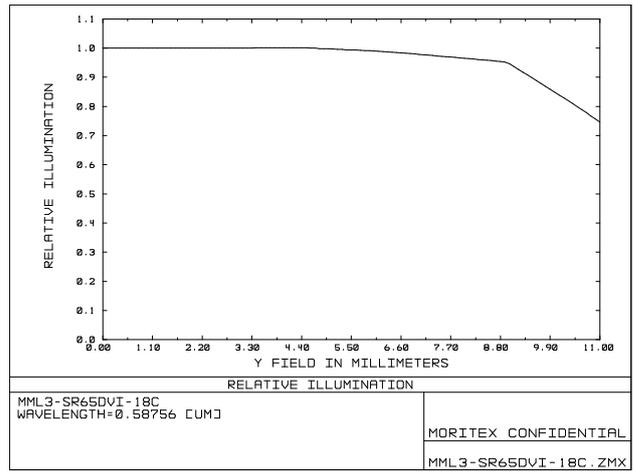
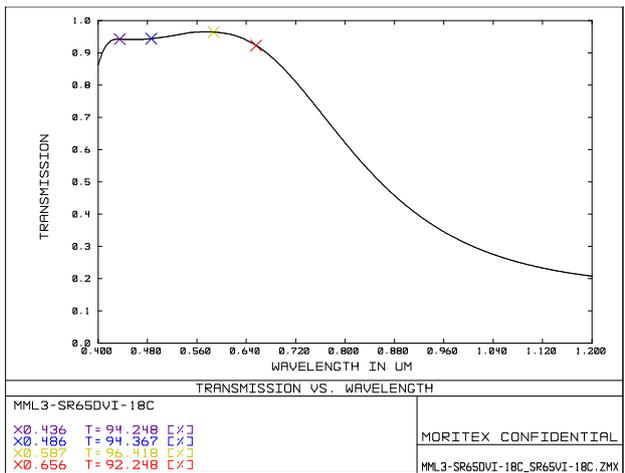
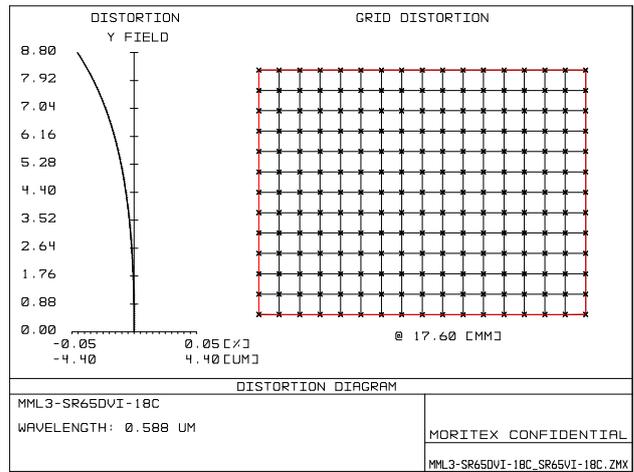
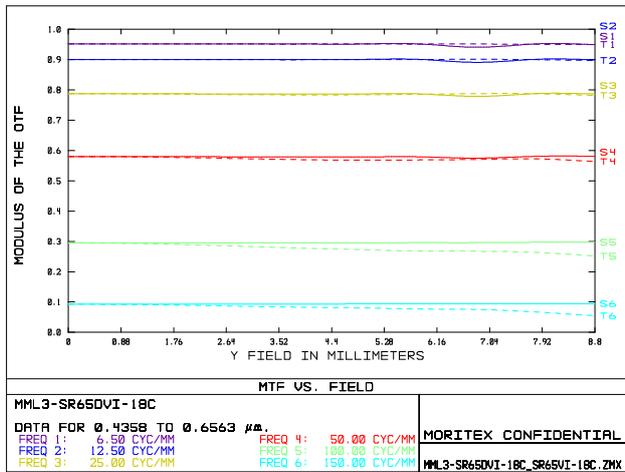
レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	3.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	53.06
有効Fno	Effective Fno	9.40~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.160~0.068
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	65.0 / 67.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	236.07
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	153.50
レンズバック (mm)	Lens Back	67.92
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.083~0.195
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	2.1~4.9
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	3.74 / -144.43
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	23474287.98 / -91.37
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	7595958.12 / 17.17
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.046(2/3 Inch) 0.394(1 Inch) 0.506(1.1 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.012(2/3 Inch) -0.034(1 Inch) -0.046(1.1 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.71(2/3 Inch) 96.33(1 Inch) 95.23(1.1 Inch)
質量 (g)	Weight	336.9 / 330.8
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 17.6
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch

MML3-SR65DVI-18C



MML3-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

