

# MML4-SR65DVI / SR65VI-18C

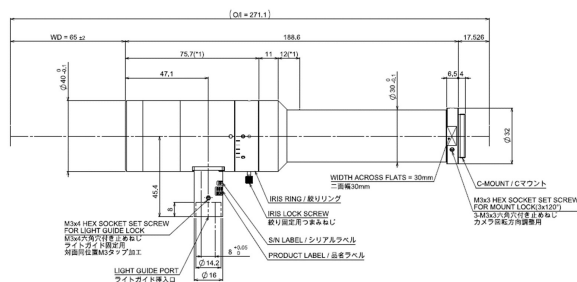
## MML-SR series



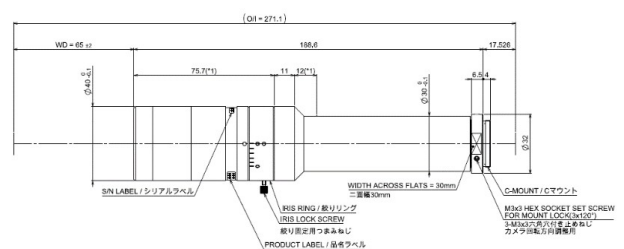
Drawing No. A24287/A24295

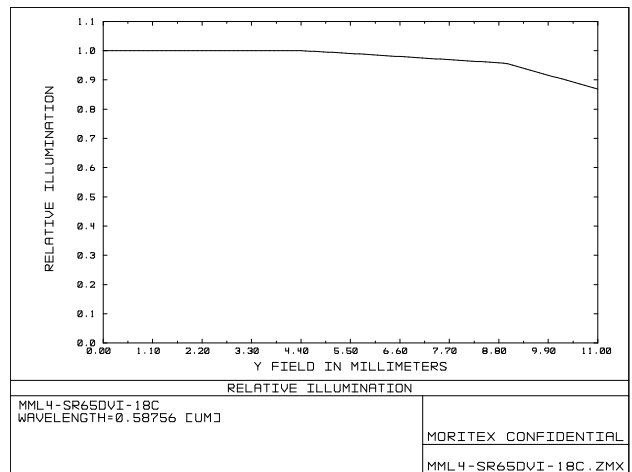
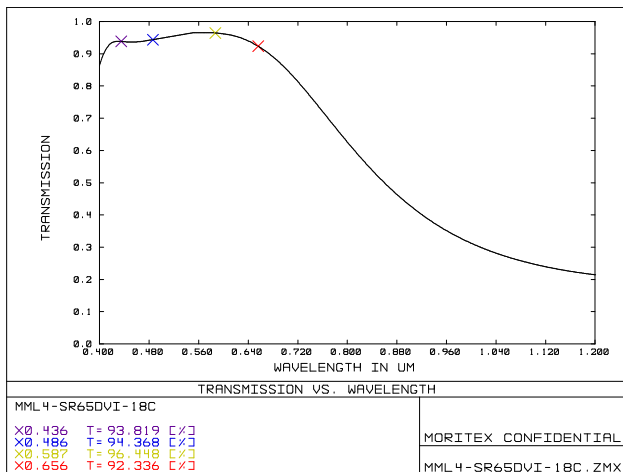
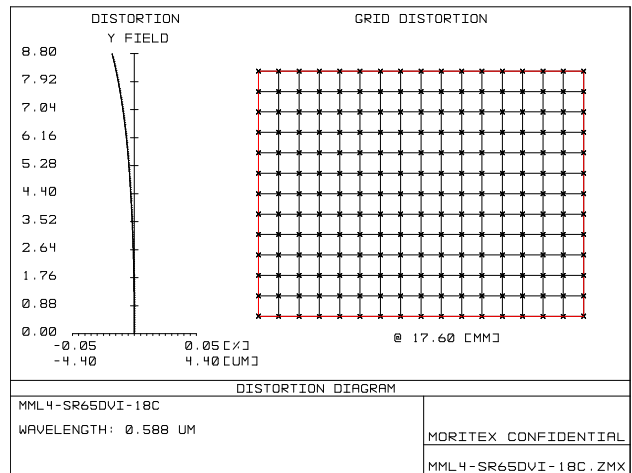
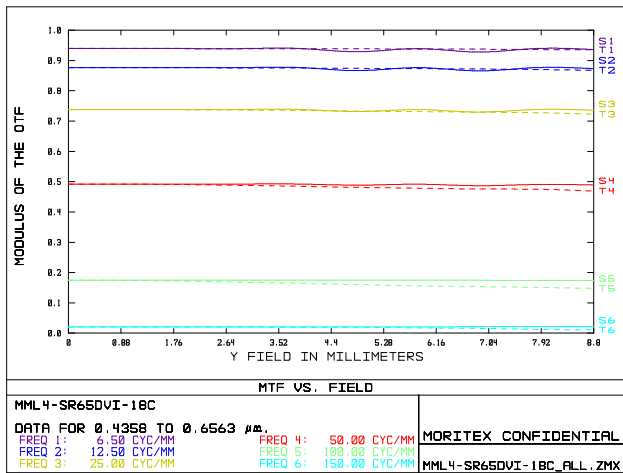
レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	3.99
焦点距離 (mm)	Focal Length	41.25
有効Fno	Effective Fno	11.90~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.169~0.091
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	65.0 / 67.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	271.12
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	188.60
レンズバック (mm)	Lens Back	113.77
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	0.060~0.111
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	2.0~3.7
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	-15.40 / -92.01
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	23474287.98 / -50.75
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	8032567.92 / 14.12
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	0.125(2/3 Inch) 0.386(1 Inch) 0.469(1.1 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.005(2/3 Inch) -0.013(1 Inch) -0.018(1.1 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.88(2/3 Inch) 96.44(1 Inch) 95.66(1.1 Inch)
質量 (g)	Weight	351.6 / 345.4
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 17.6
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch

### MML4-SR65DVI-18C



### MML4-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

