

# MML2-SR65DVI-18C-SWIR

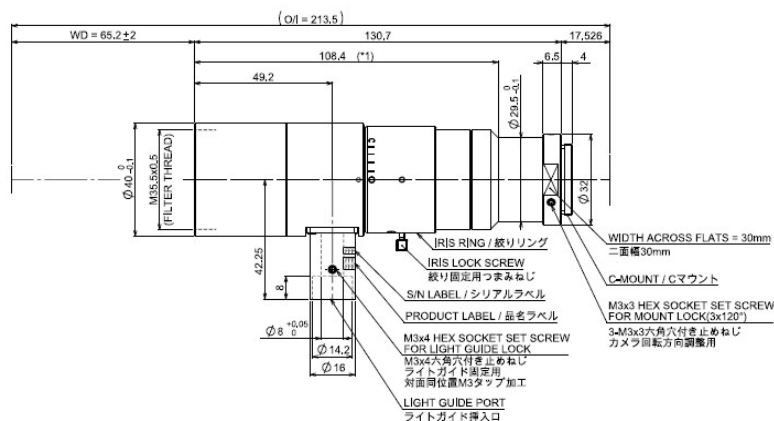
## MML-SR-SWIR

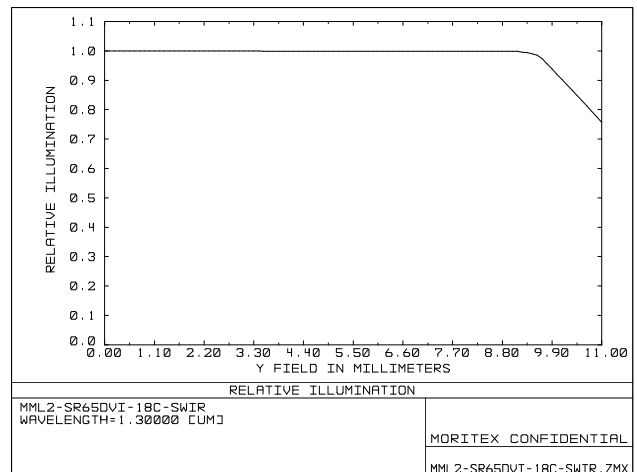
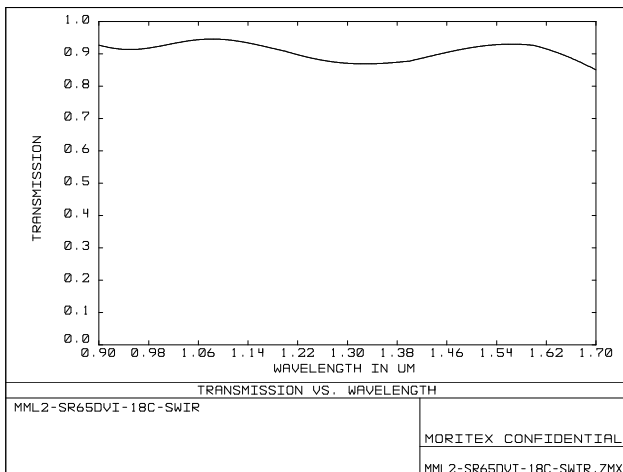
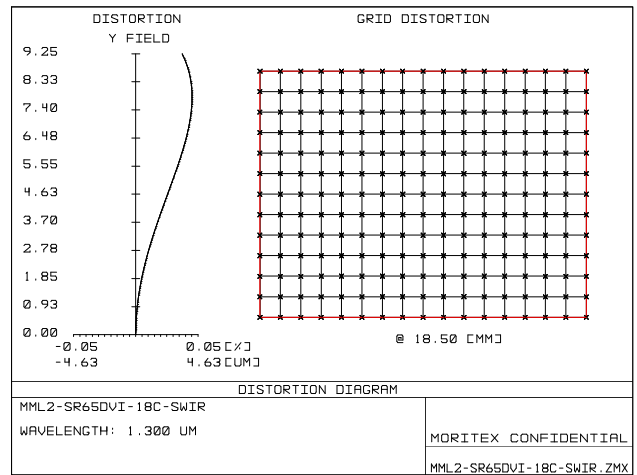
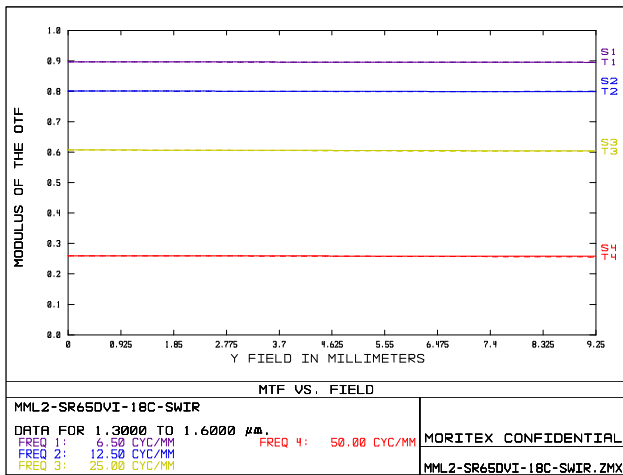


Drawing No. A24965

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	2.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	69.70
有効Fno	Effective Fno	8.00~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	900~1700
NA	Numerical Aperture	0.124~0.045
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	65.2 / 70.3
O/I (mm)	Object to Image Distance	213.45
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	130.70
レンズバック (mm)	Lens Back	44.18
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	0.160~0.440
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=1300$ nm	6.4~17.5
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	34.22 / -164.67
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	1684.34 / -97.79
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	438.04 / 17.75
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.087(2/3 Inch) 0.122(1 Inch) 0.138(1.1 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.033(2/3 Inch) 0.045(1 Inch) 0.045(1.1 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.86(2/3 Inch) 99.85(1 Inch) 99.30(1.1 Inch)
質量 (g)	Weight	297.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 18.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch

### MML2-SR65DVI-18C-SWIR





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

