

# MML0275-SR130VI-18C

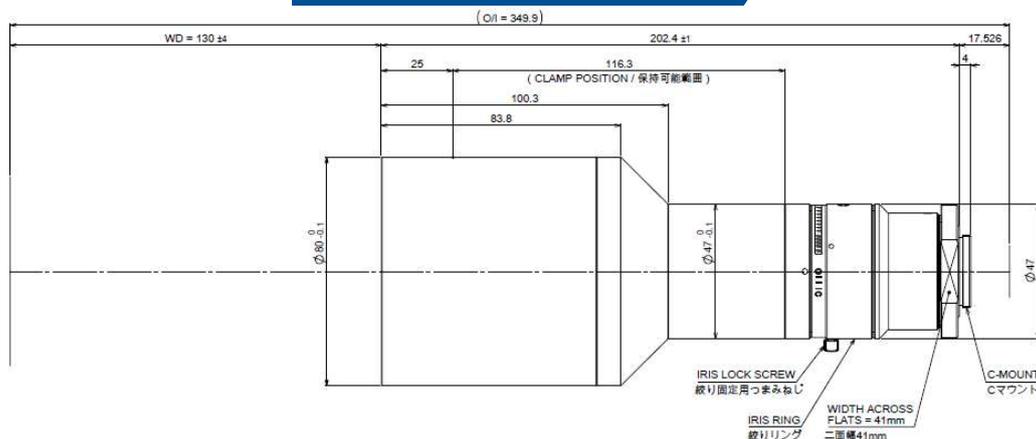
## MML-SR series

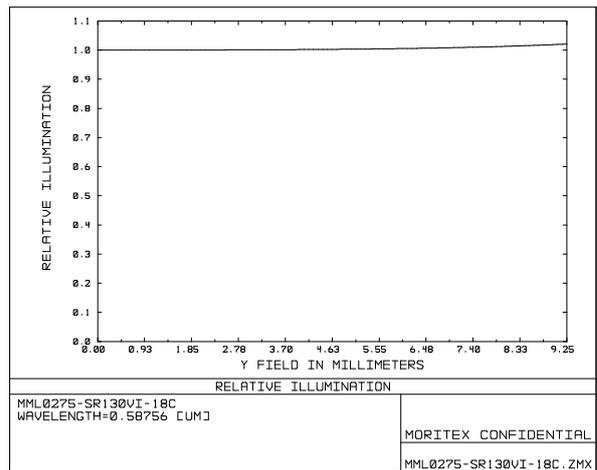
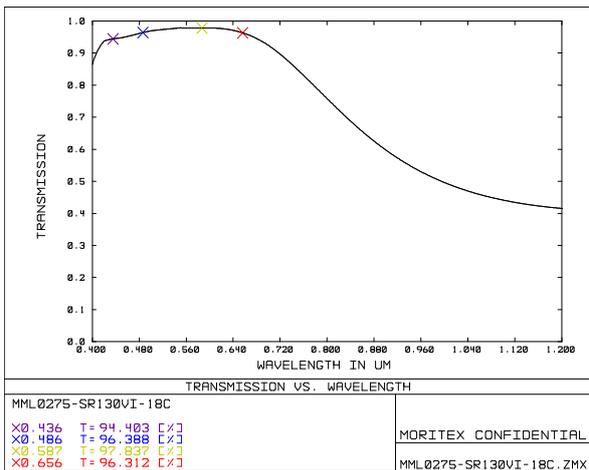
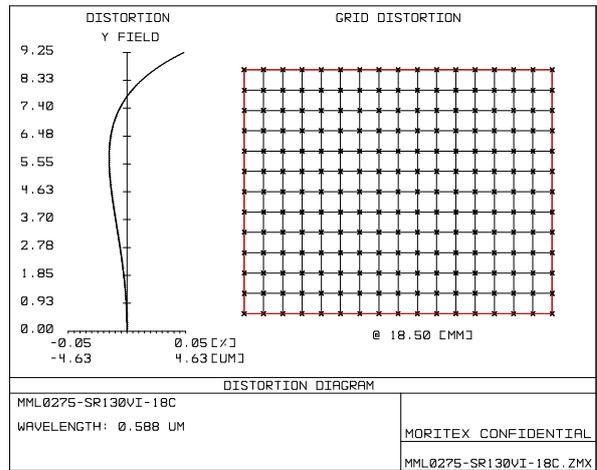
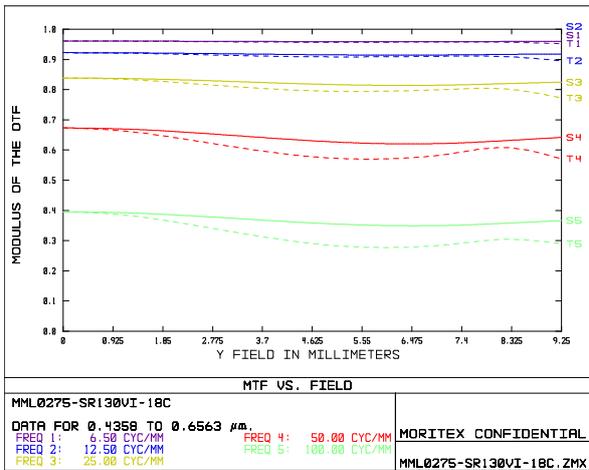


Drawing No. A21914

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.275
焦点距離 (mm)	Focal Length	332.93
有効Fno	Effective Fno	8.00~23.78
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.017~0.006
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	130.0 / 132.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	349.90
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	202.40
レンズバック (mm)	Lens Back	28.20
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	8.463~25.156
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda$ =550nm	19.7~55.9
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	1412.67 / -396.16
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	4818.32 / -92.87
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	170.10 / 15.15
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.146(1/1.8Inch) 0.150(2/3Inch) 0.150(1.1Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.013(1/1.8Inch) -0.015(2/3Inch) 0.034(1.1Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.24(1/1.8Inch) 101.91(2/3Inch) 101.92(1.1Inch)
質量 (g)	Weight	520
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

### MML0275-SR130VI-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

