

MML044-SR130VI-18C

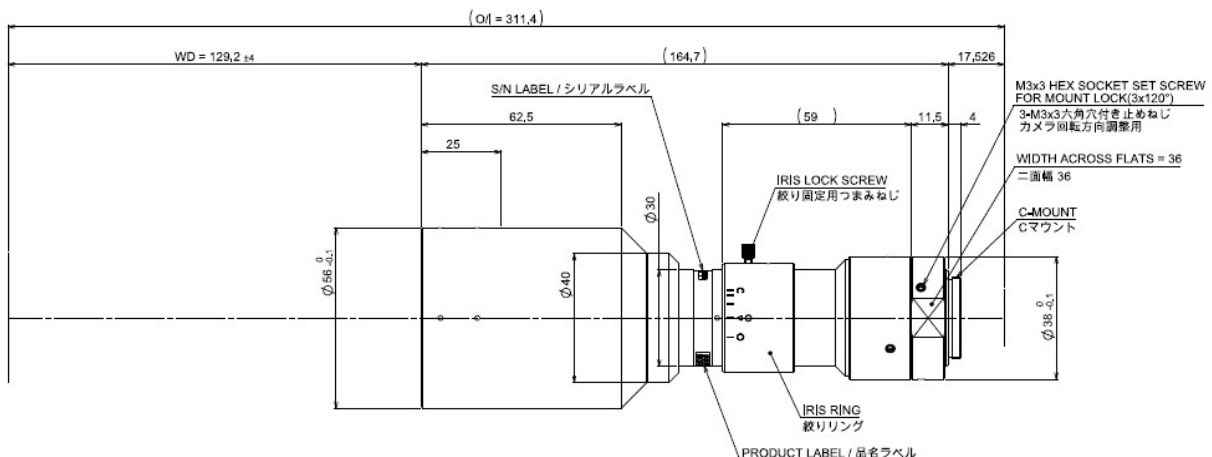
MML-SR series

Drawing No. A24292

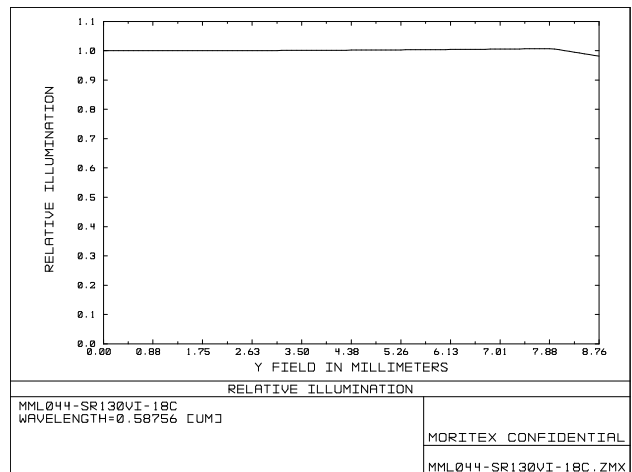
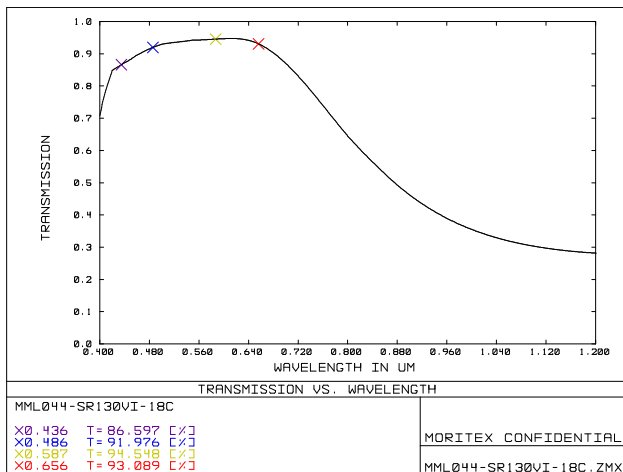
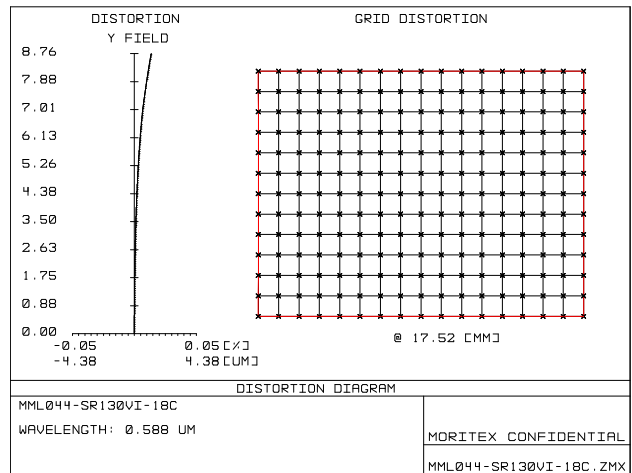
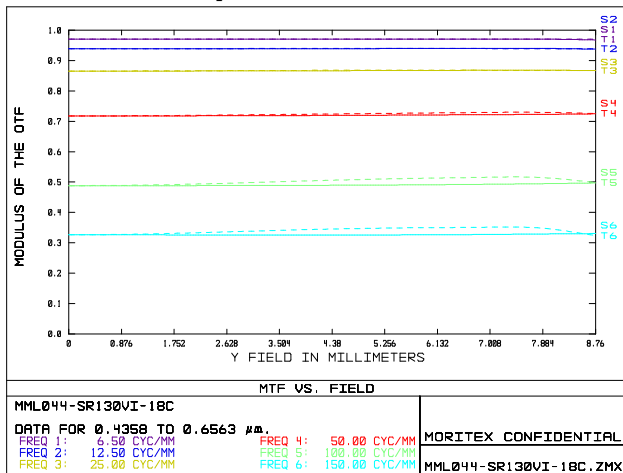


レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.44
焦点距離 (mm)	Focal Length	854.47
有効Fno	Effective Fno	5.60~22.00
NA	Numerical Aperture	0.039~0.010
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	129.2 / 132.2
O/I (mm)	Object to Image Distance	311.43
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	164.70
レンズバック (mm)	Lens Back	39.13
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	2.308~9.065
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =550nm	8.6~33.7
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	2661.52 / -1191.80
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	5391.63 / -541.01
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	432.41 / 103.08
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity @Fno5.6	0.066(1/3 Inch) 0.084(1/2 Inch) 0.091(1/1.8 Inch) 0.103(2/3 Inch) 0.109(1/1.1Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion @Fno5.6	0.001(1/3 Inch) 0.002(1/2 Inch) 0.002(1/1.8 Inch) 0.004(2/3 Inch) 0.007(1/1.1Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination @Fno5.6	100.10(1/3 Inch) 100.18(1/2 Inch) 100.23(1/1.8 Inch) 100.34(2/3 Inch) 100.57(1/1.1Inch)
質量 (g)	Weight	344.5
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 14.0(Fno5.6) / ϕ 17.52(Fno8.0)
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1/1.1 Inch(Fno5.6) / 1.1 Inch(Fno8.0)

MML044-SR130VI-18C



Fno5.6 IF ϕ 17.52mm



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

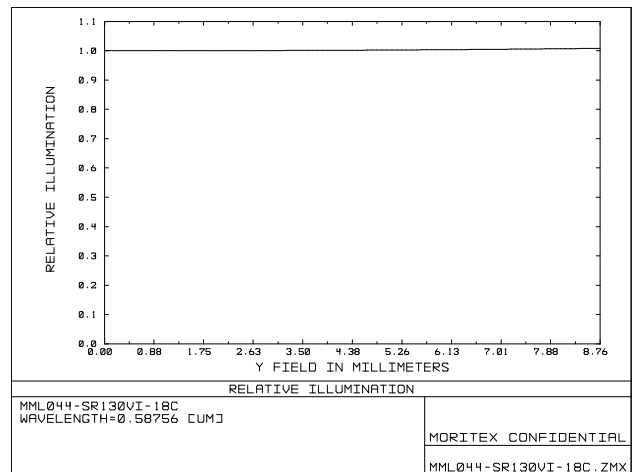
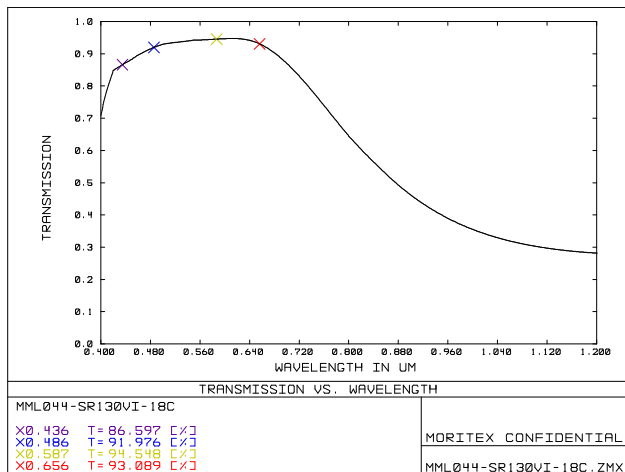
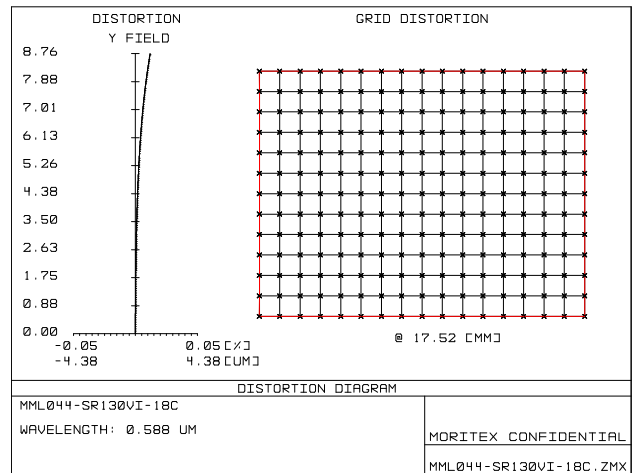
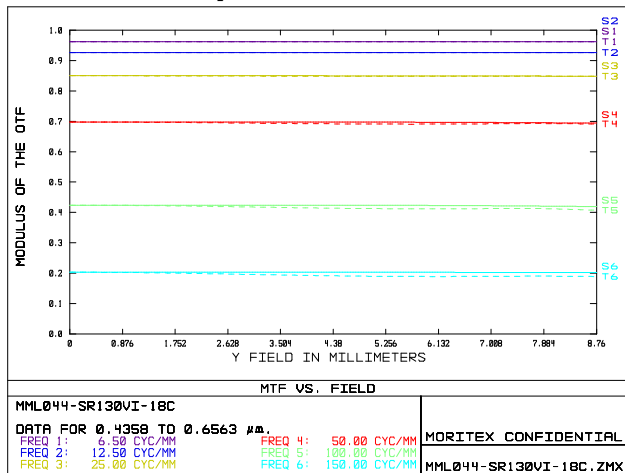
Technology center Lens design & Development technology

moritex.mvs@moritex.com

www.moritex.com



Fno8.0 IF ϕ 17.52mm



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

