

# MML8-HR220D

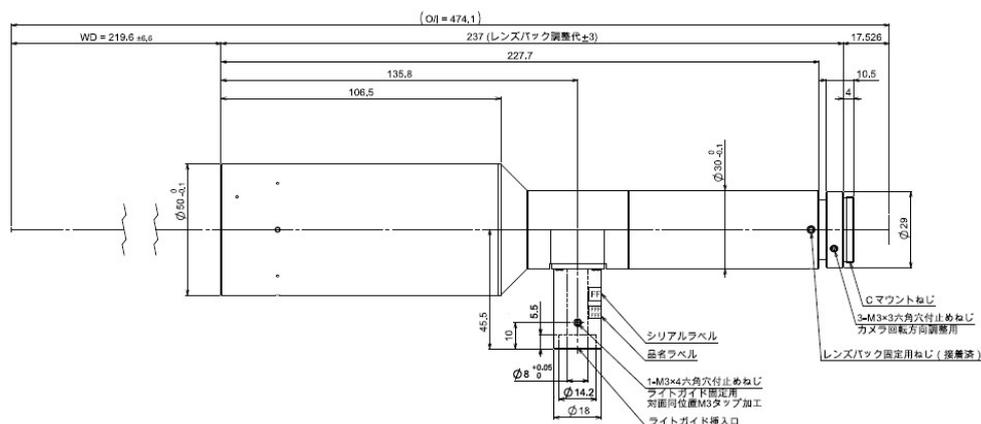
## MML-High Resolution

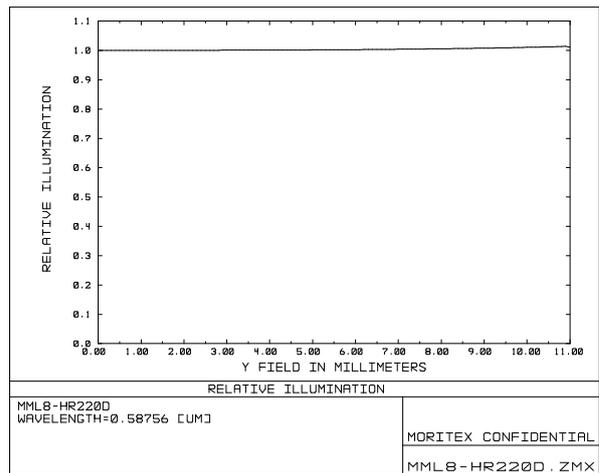
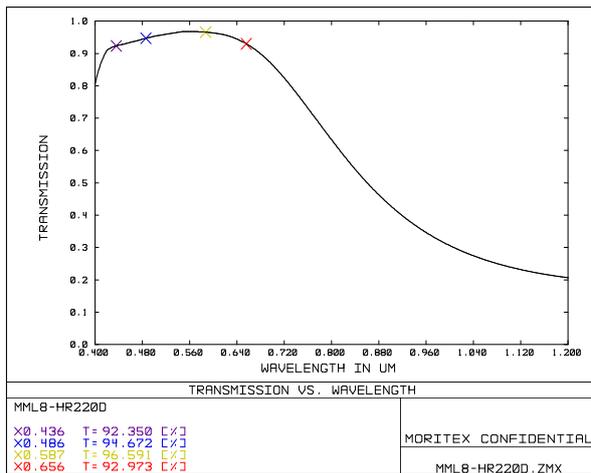
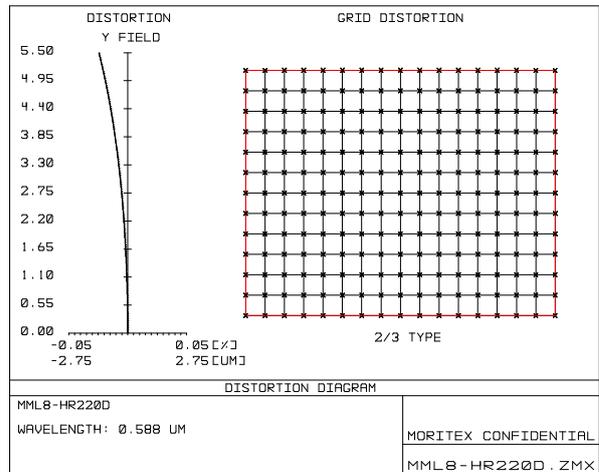
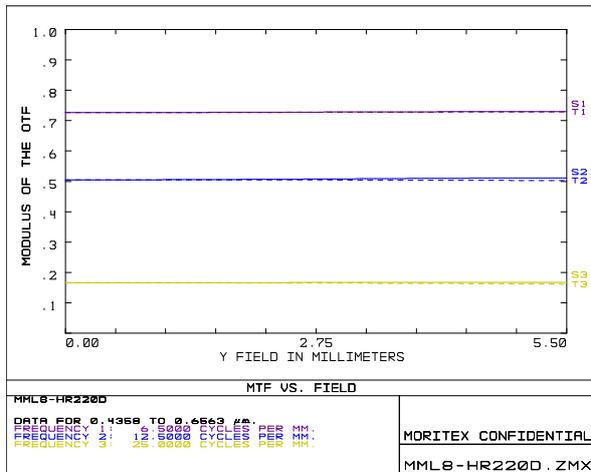


Drawing No. A21202

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	8.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	14.24
有効Fno	Effective Fno	48.01
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.083
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	219.6/222.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	474.10
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	237.00
レンズバック (mm)	Lens Back	101.87
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	0.060
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	4.0
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	-205.97/-25.54
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	47.65/-12.06
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	45.09/2.40
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.106(1/2Inch) 0.118(1/1.8Inch) 0.146(2/3Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.012(1/2Inch) -0.015(1/1.8Inch) -0.024(2/3Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.10(1/2Inch) 100.13(1/1.8Inch) 100.21(2/3Inch)
質量 (g)	Weight	530.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 11
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	2/3 Inch

### MML8-HR220D





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

