

MML037-HR220VI-28P

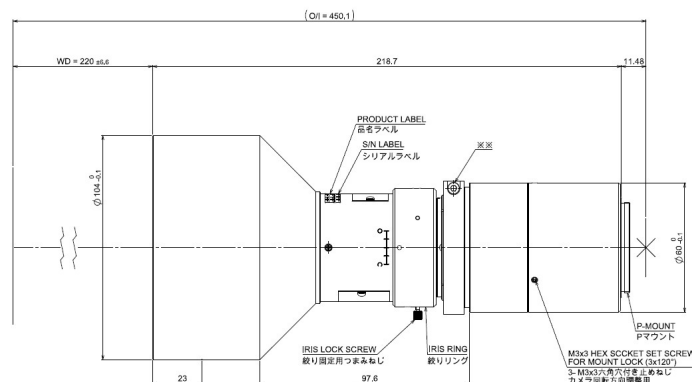
MML-HR-28P

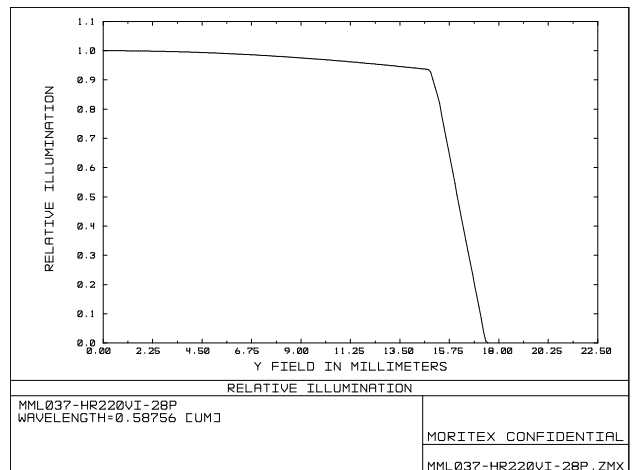
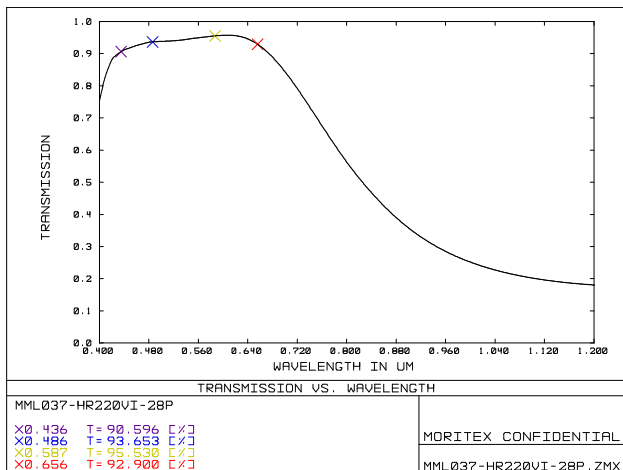
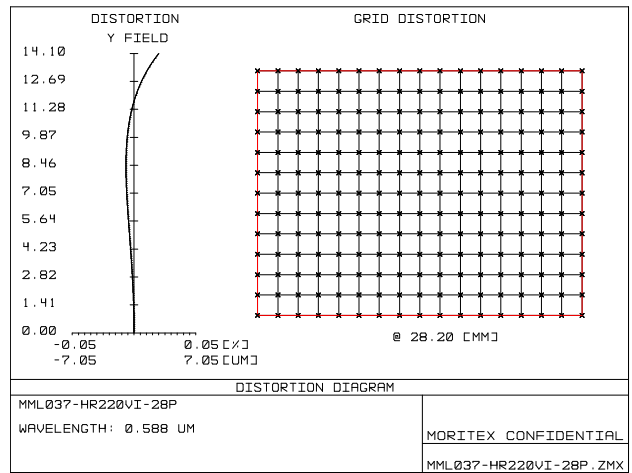
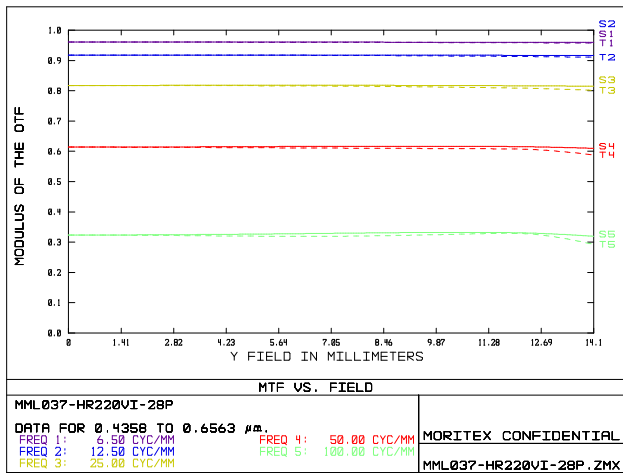


Drawing No. A23792

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Bi Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.37
焦点距離 (mm)	Focal Length	3648.06
有効Fno	Effective Fno	7.60~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.024~0.008
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	220.0 / 222.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	450.13
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	218.70
レンズバック (mm)	Lens Back	66.73
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	4.497~13.018
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	13.9~40.1
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	13347.50 / -4922.71
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	17070.33 / -3080.19
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	836.07 / 413.79
物体側テレセントリシティー (deg.)	Object Side Telecentricity	0.041(1.2Inch) 0.041(IF23mm) -0.069(IF28.2mm)
像側テレセントリシティー (deg.)	Image Side Telecentricity	0.087(1.2Inch) 0.087(IF23mm) -0.097(IF28.2mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.007(1.2Inch) -0.007(IF23mm) 0.020(IF28.2mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	97.18(1.2Inch) 96.03(IF23mm) 94.13(IF28.2mm)
質量 (g)	Weight	1502.0
マウント	Mount	P Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 28.2
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.76 Inch

MML037-HR220VI-28P





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

