

MML0550-HR220DVI-28F

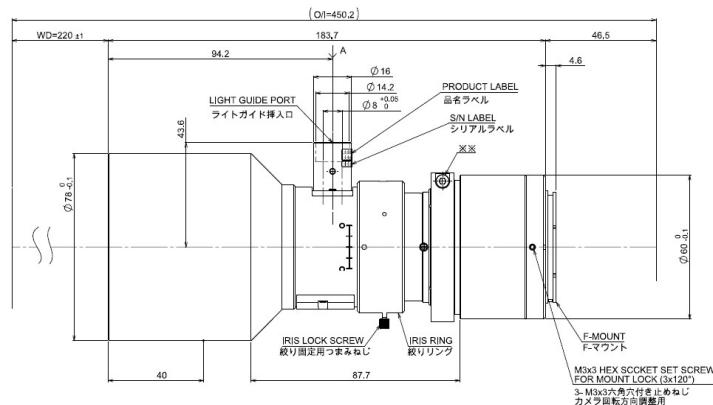
MML-HR-28F

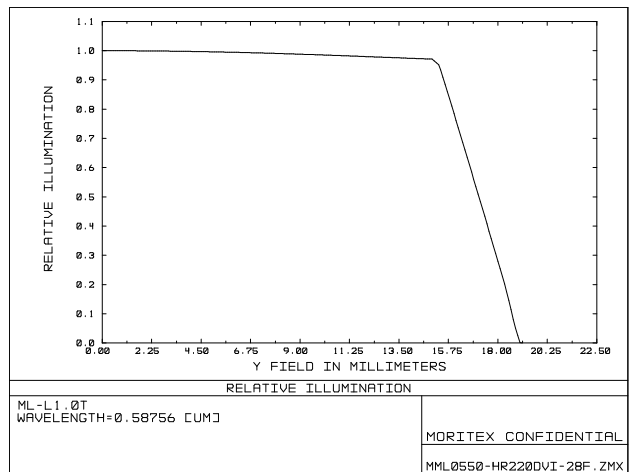
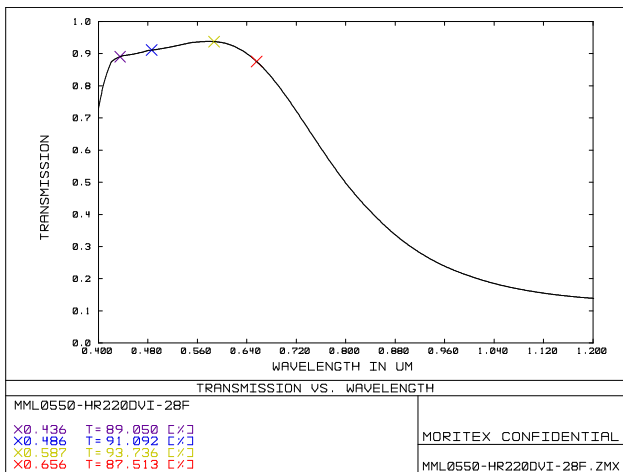
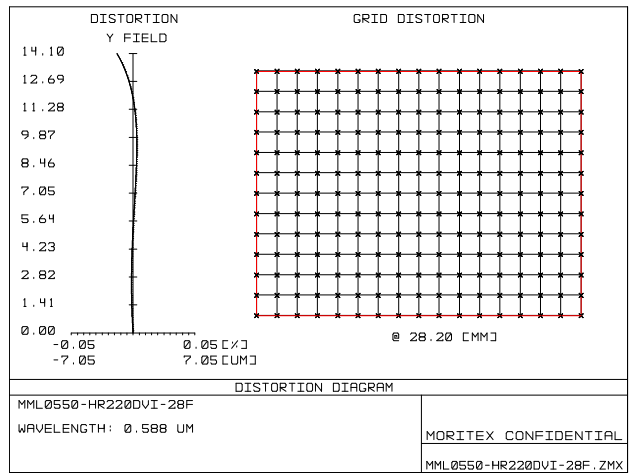
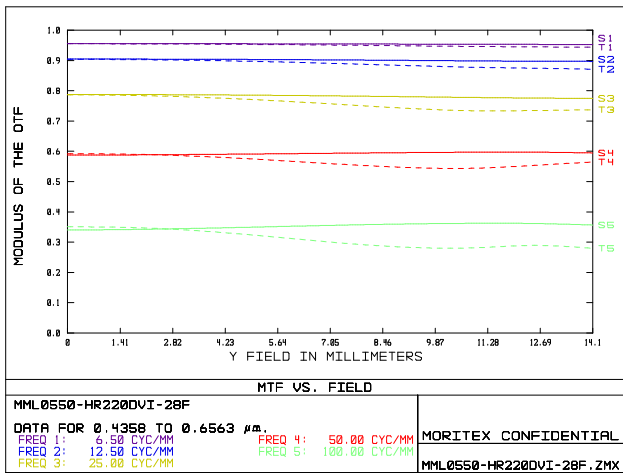


Drawing No. A24598

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Bi Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.550
焦点距離 (mm)	Focal Length	3154.56
有効Fno	Effective Fno	8.00~26.70
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.034~0.010
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	220.0 /222.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	450.18
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	183.70
レンズバック (mm)	Lens Back	68.63
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	2.109~7.037
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	9.7~32.5
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	8658.39 / -4823.97
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	15028.53 / -2714.23
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	1049.09 / 347.46
物体側テレセントリシティー (deg.)	Object Side Telecentricity	0.080(1.2Inch) 0.080(IF23mm) 0.080(IF28.2mm)
像側テレセントリシティー (deg.)	Image Side Telecentricity	0.098(1.2Inch) 0.098(IF23mm) -0.117(IF28.2mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.003(1.2Inch) 0.003(IF23mm) -0.013(IF28.2mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.63(1.2Inch) 98.11(IF23mm) 97.36(IF28.2mm)
質量 (g)	Weight	1112.0
マウント	Mount	F 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

MML0550-HR220DVI-28F





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

