

MML2-HR110DVI-43F/HR110VI-43F

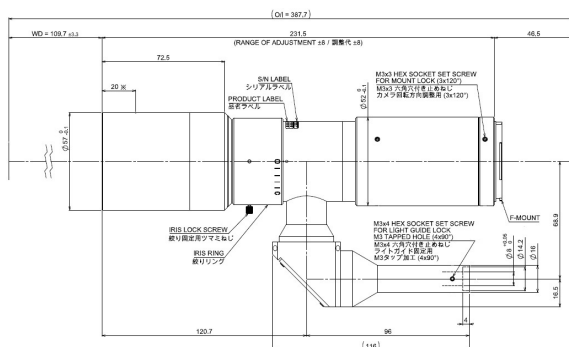
MML-HR-43F



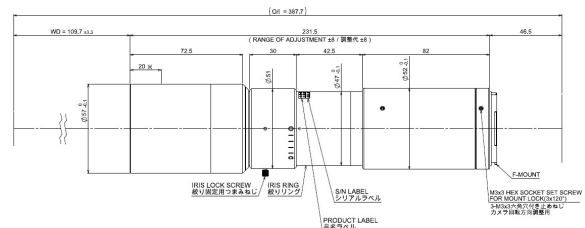
Drawing No. A22573/A22976

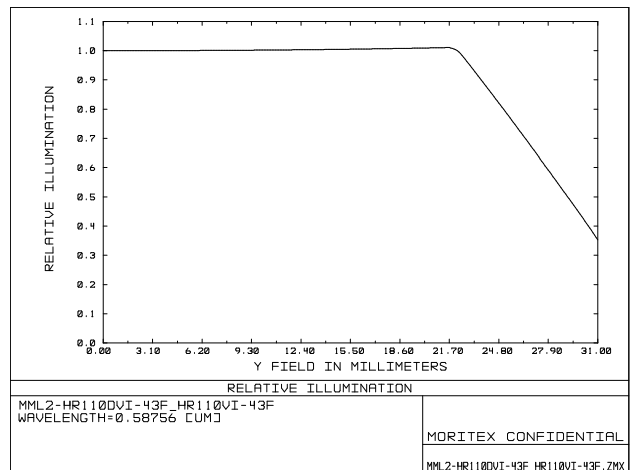
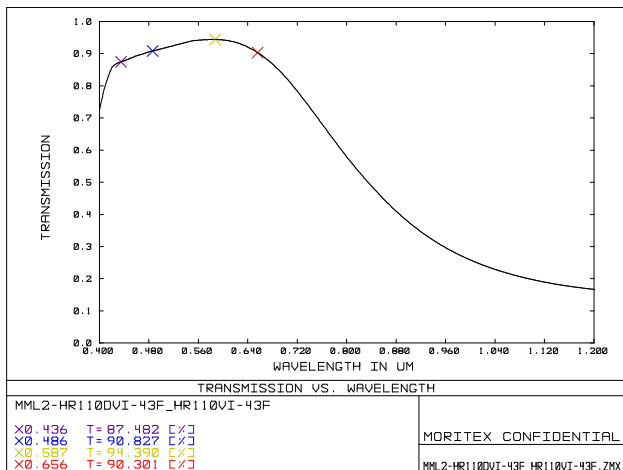
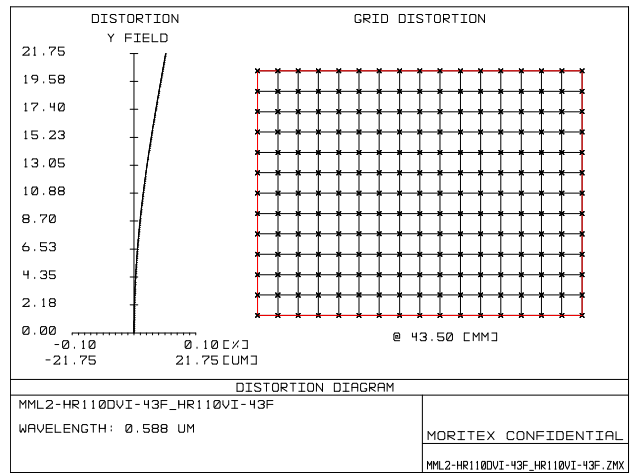
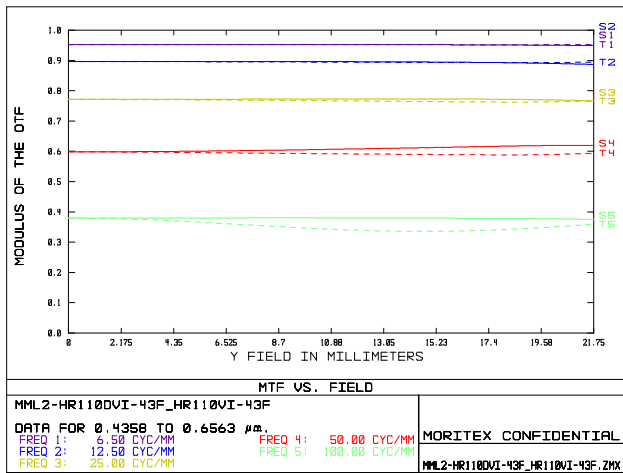
レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	2.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	110.89
有効Fno	Effective Fno	8.00~22.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.125~0.045
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	109.7 / 115.1
O/I (mm)	Object to Image Distance	387.65
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	231.50
レンズバック (mm)	Lens Back	95.79
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.160~0.441
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	2.7~7.4
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	51.32 / -236.47
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	6859.76 / -127.35
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	1761.02 / 28.22
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.038(IF28mm) 0.038(IF35mm) 0.038(IF43.5mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.024(IF28mm) 0.036(IF35mm) 0.051(IF43.5mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.41(IF28mm) 100.66(IF35mm) 101.08(IF43.5mm)
質量 (g)	Weight	993.0 / 868.0
マウント	Mount	F Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 43.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	43.5mm

MML2-HR110DVI-43F



MML2-HR110VI-43F





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

