

MML04-HR120D / HR120

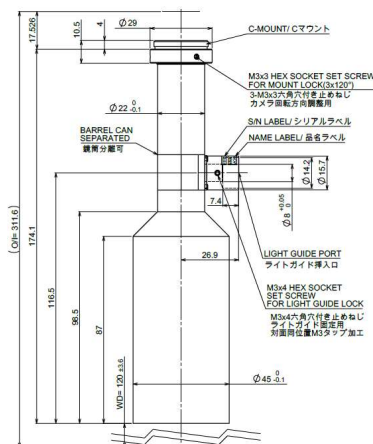
MML-High Resolution



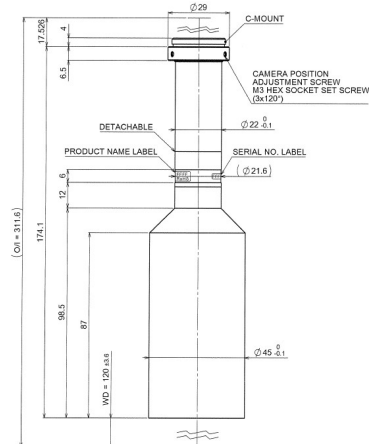
Drawing No. A23372 / A22804

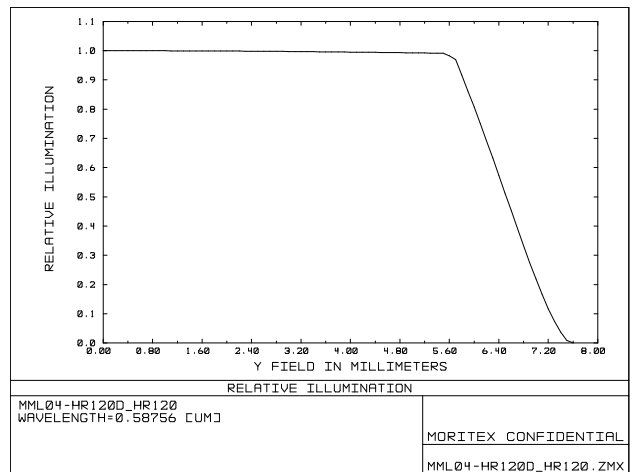
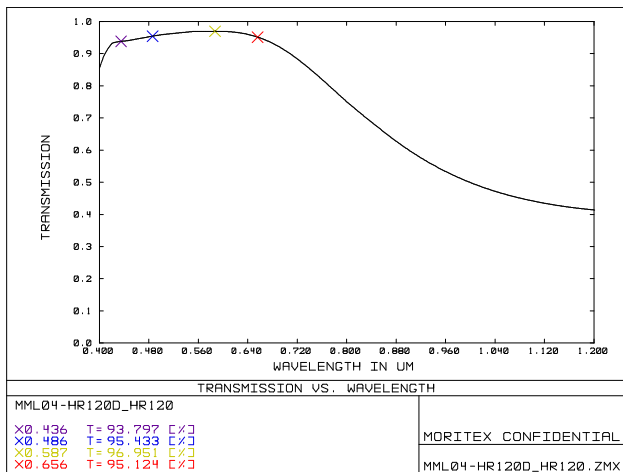
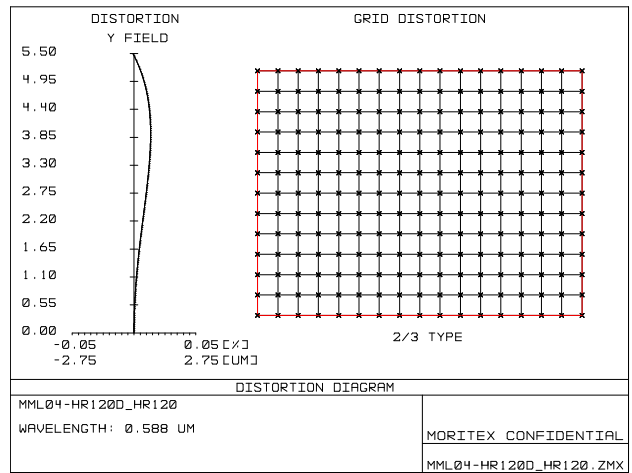
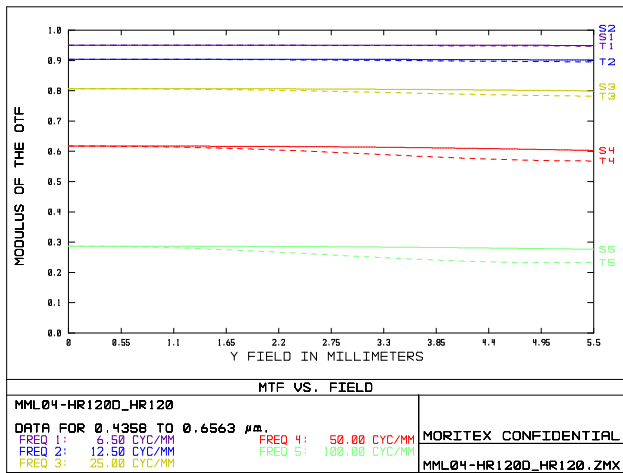
レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.40
焦点距離 (mm)	Focal Length	159.11
有効Fno	Effective Fno	10.60
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.019
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	120.0 / 123.2
O/I (mm)	Object to Image Distance	311.57
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	174.10
レンズバック (mm)	Lens Back	60.09
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	5.277
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	17.7
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	432.85 / -162.81
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	3892.73 / -10.70
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	152.40 / 6.70
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.134(1/2 Inch) 0.148(1/1.8 Inch) 0.176(2/3 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.013(1/2 Inch) 0.013(1/1.8 Inch) 0.013(2/3 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.52(1/2 Inch) 99.40(1/1.8 Inch) 99.10(2/3 Inch)
質量 (g)	Weight	232.0 / 228.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 11
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	2/3 Inch

MML04-HR120D



MML04-HR120





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

