

ML-11029-84V70-200

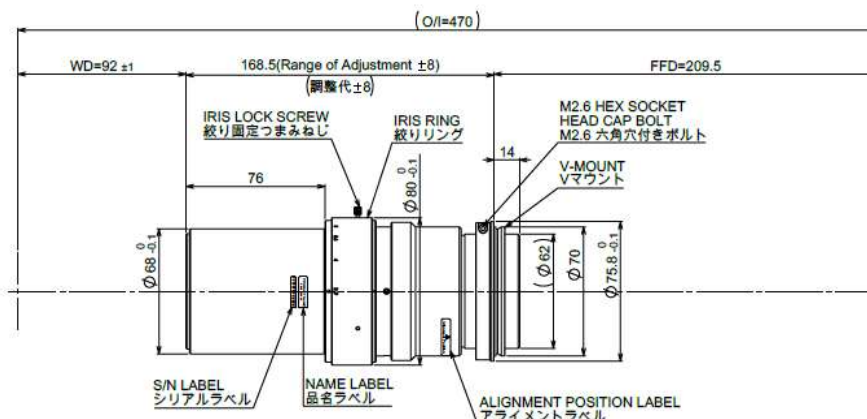
ML-110 series



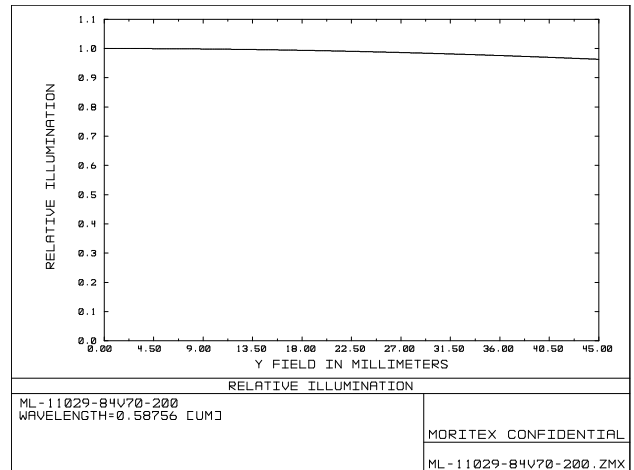
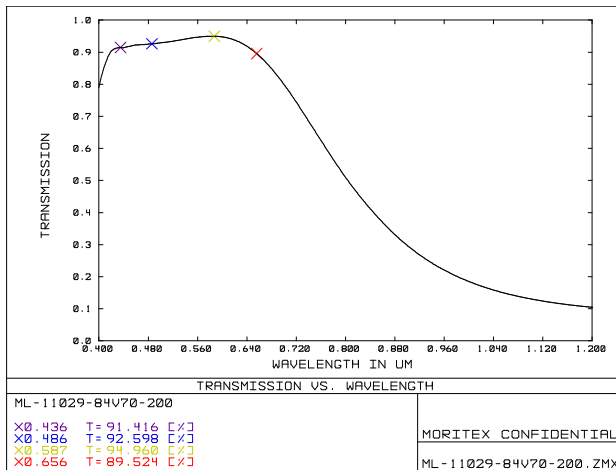
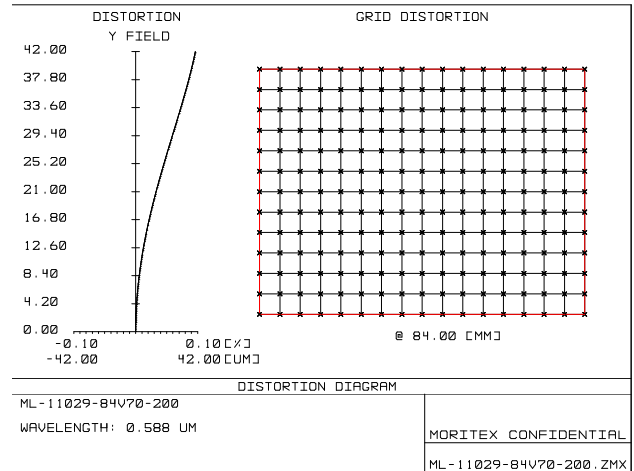
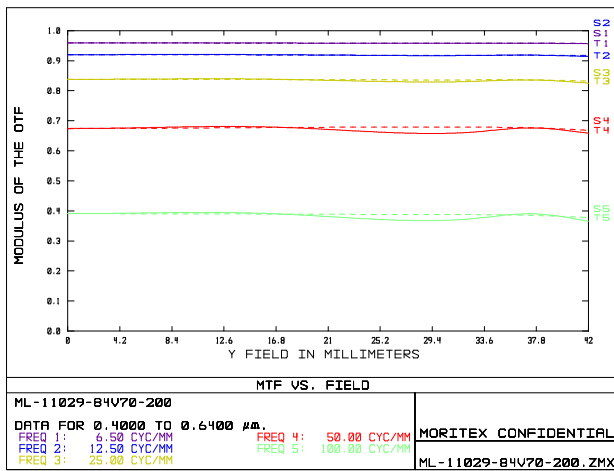
Drawing No. A23910

レンズ形式	Lens Type	Line Scan Lens
光学倍率	Magnification	2.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	108.68
Fno	Fno	2.90~8.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.105
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	92.0(96.2@1.85x) / 101.8(106.1@1.85x)
O/I (mm)	Object to Image Distance	469.96(458.24@1.85x)
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	168.50
レンズバック (mm)	Lens Back	235.06(219.0@1.85x)
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC Resolution	0.015
分解能 (μm)	Resolution @λ=550nm	3.2
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	61.28 / -90.61
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	75.67 / -77.90
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	37.32(35.4@1.85x) / 32.96(31.27@1.85x)
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	4.683(IF58mm) 5.408(IF67mm) 6.777(IF84mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.058(IF58mm) 0.073(IF67mm) 0.096(IF84mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.42(IF58mm) 97.91(IF67mm) 96.76(IF84mm)
質量 (g)	Weight	1478.0
マウント	Mount	V Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	φ84
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	16K5

ML-11029-84V70-200



2.00x Fno2.9



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

