

# ML-12027-84V70-167

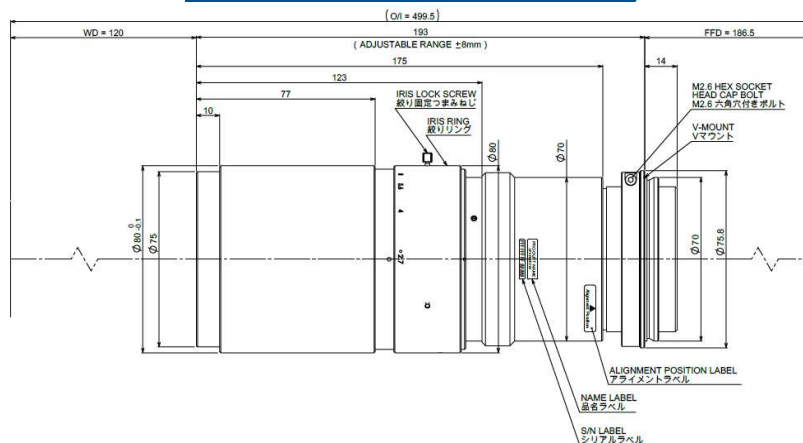
## ML-120 series



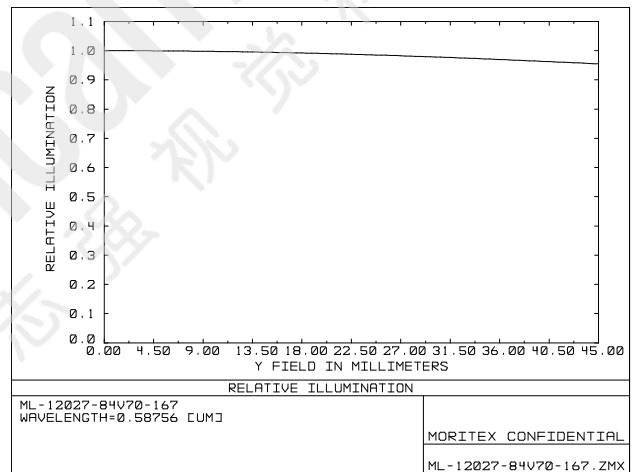
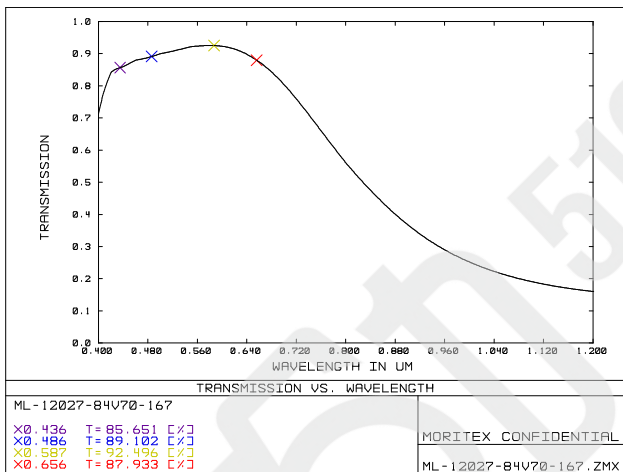
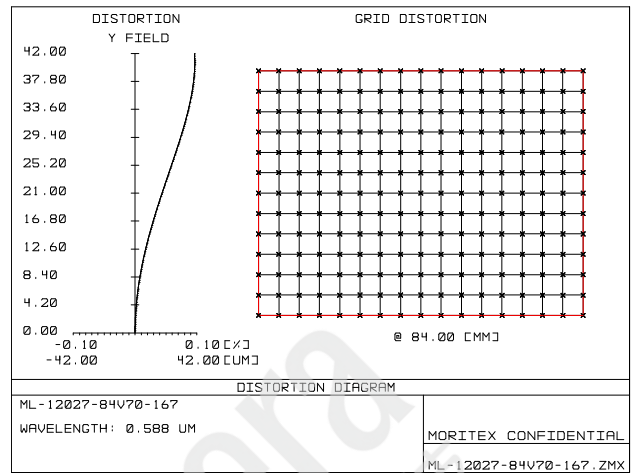
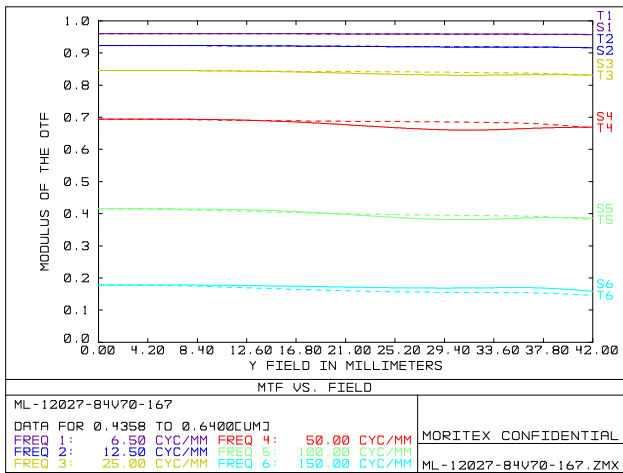
Drawing No. A24084

レンズ形式	Lens Type	Line Scan Lens
光学倍率	Magnification	1.67
焦点距離 (mm)	Focal Length	120.30
Fno	Fno	2.70~8.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.094
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	120.0 / 131.8
O/I (mm)	Object to Image Distance	499.5
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	193.0
FFD (mm)	Flange Focal Distance	186.5
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC Resolution	0.02
分解能 (μm)	Resolution @λ=550nm	3.60
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	60.69 / -110.89
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	100.56 / -80.94
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	43.75 / 32.86
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	≦4.290(IF58mm) ≦4.956(IF67mm) ≦6.216(IF84mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	≦0.072(IF58mm) ≦0.086(IF67mm) ≦0.097(IF84mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	≧98.00(IF58mm) ≧97.37(IF67mm) ≧95.99(IF84mm)
質量 (g)	Weight	1890.0
マウント	Mount	V70 Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	φ84
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	24K3.5

### ML-12027-84V70-167



# 1.67x Fno2.7



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

