

ML-12027-84V70-167-CPCL

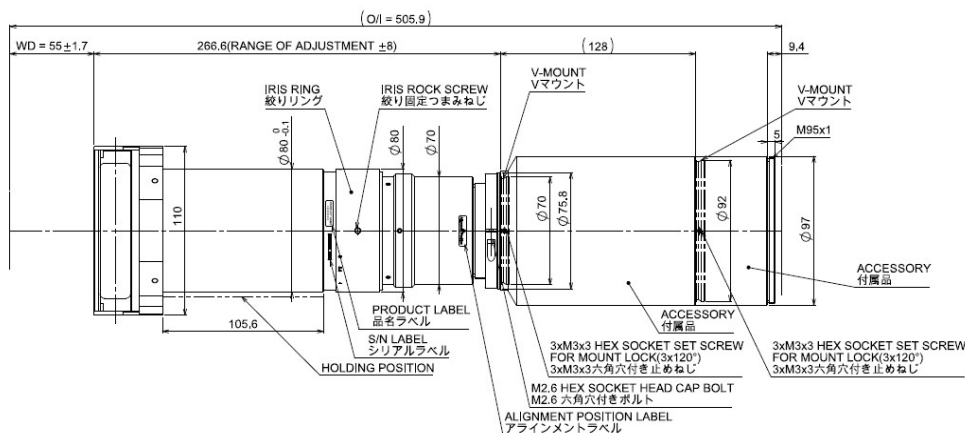
ML-120 series

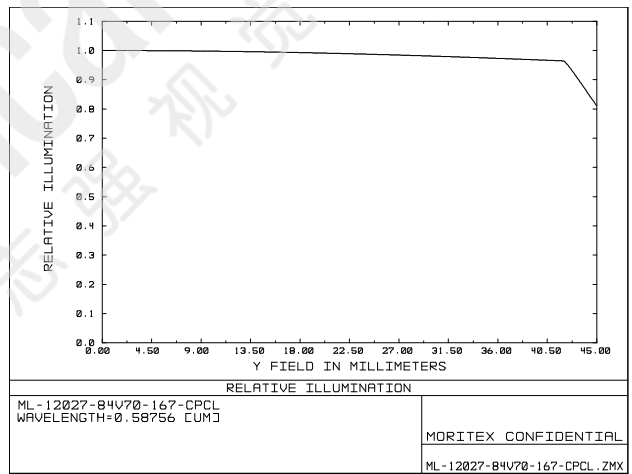
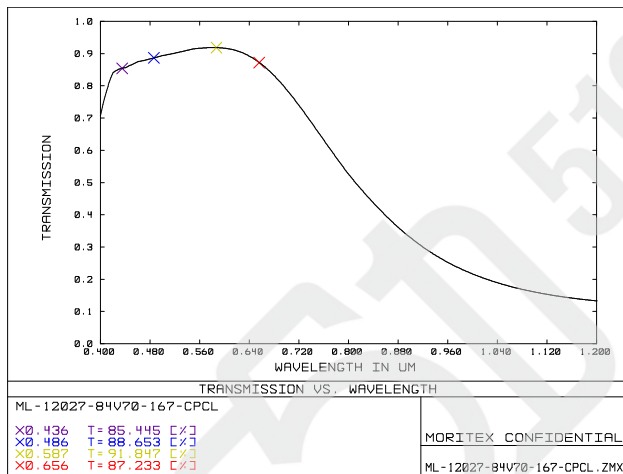
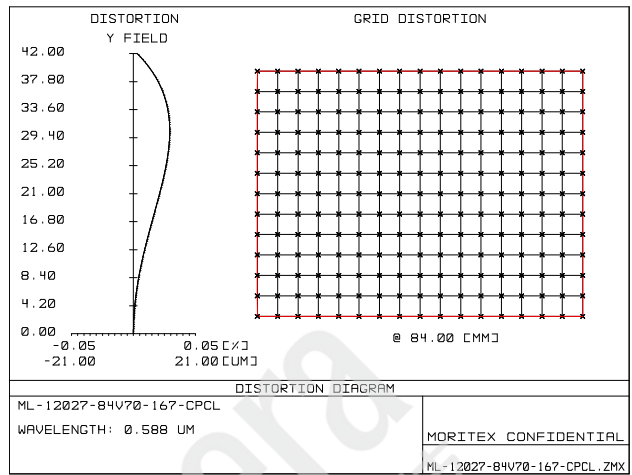
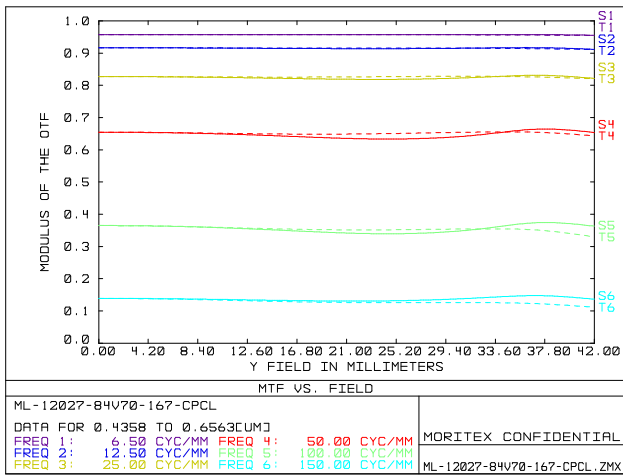


Drawing No. A24332

レンズ形式	Lens Type	Line Scan Lens
光学倍率	Magnification	1.67
焦点距離 (mm)	Focal Length	119.77
Fno	Fno	2.70~8.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.095
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	55.0 / 140.4
O/I (mm)	Object to Image Distance	505.90
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	266.60
FFD (mm)	Flange Focal Distance	184.3
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC Resolution	0.022
分解能 (μm)	Resolution @λ=550nm	3.5
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	134.95 / -110.59
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	97.39 / -77.15
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	45.28 / 32.64
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	4.181(IF58mm) 4.831(IF67mm) 6.059(IF84mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.029(IF58mm) 0.029(IF67mm) 0.029(IF84mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.21(IF58mm) 97.65(IF67mm) 96.43(IF84mm)
質量 (g)	Weight	2760.0
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-CPCL





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

