

ML-12012-84V92-350

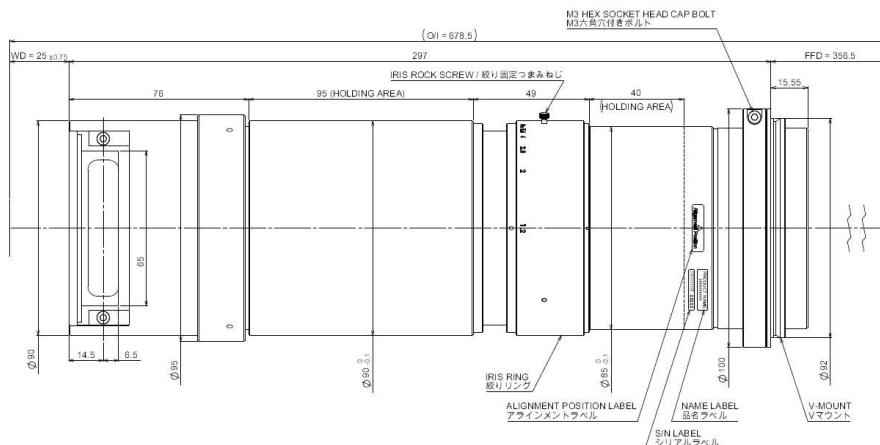
ML-120 series



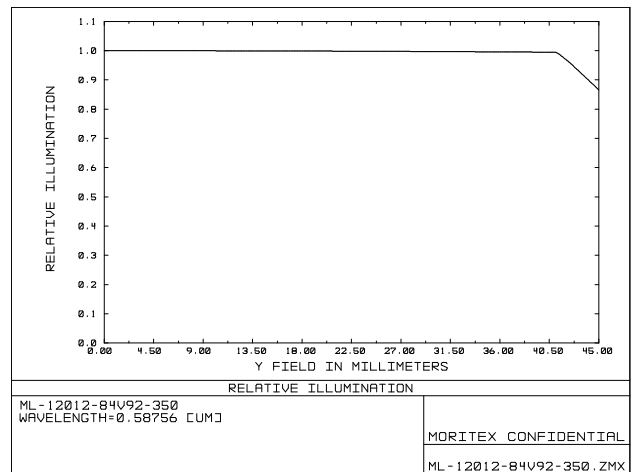
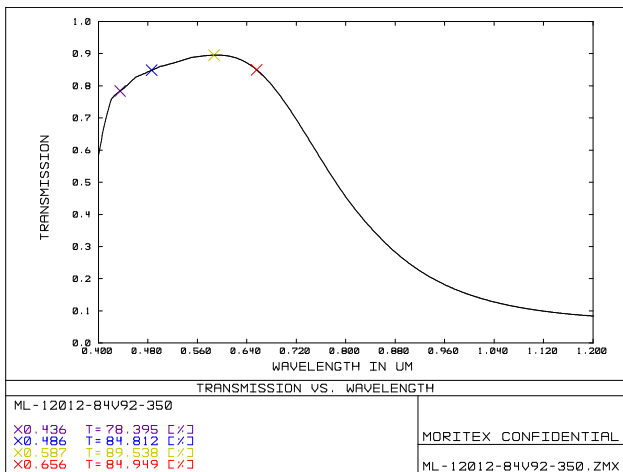
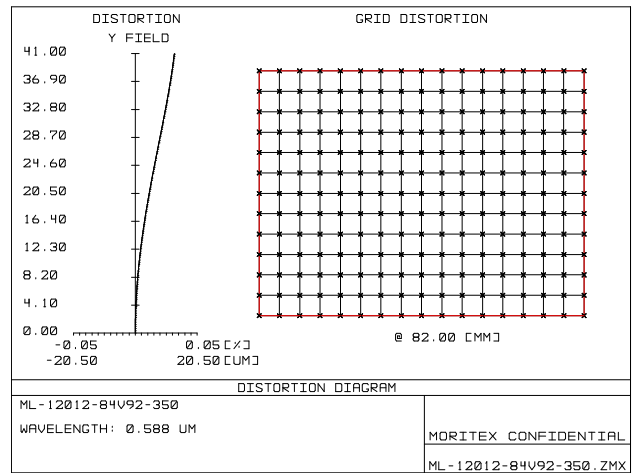
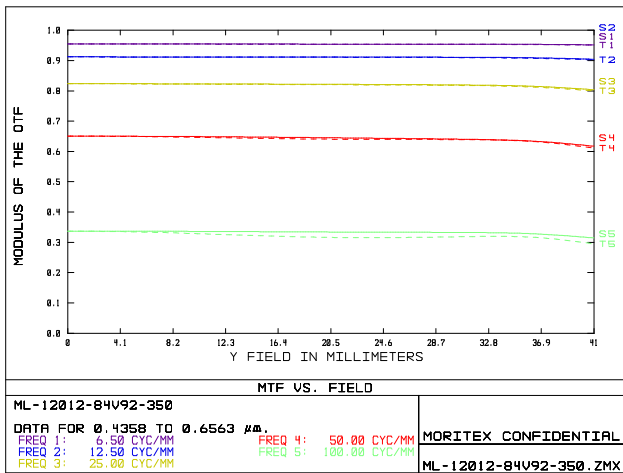
Drawing No. A23745

レンズ形式	Lens Type	Line Scan Lens with coaxial illumination
光学倍率	Magnification	3.50
焦点距離 (mm)	Focal Length	122.44
Fno	Fno	1.20~8.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.171
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	25.0 / 94.5
O/I (mm)	Object to Image Distance	678.46
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	297.00
レンズバック (mm)	Lens Back	361.15
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC Resolution	0.003
分解能 (μm)	Resolution @λ=550nm	2.0
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	130.93 / -189.81
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	195.51 / -126.14
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	100.75 / 48.37
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	1.635(IF58mm) 1.888(IF67mm) 2.309(IF82mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.020(IF58mm) 0.025(IF67mm) 0.032(IF82mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.72(IF58mm) 99.64(IF67mm) 99.48(IF82mm)
質量 (g)	Weight	3904.0
マウント	Mount	V Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	φ82
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	16K5

ML-12012-84V92-350



3.50x Fno1.2



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

