

MML03-HR220DVI-30M58

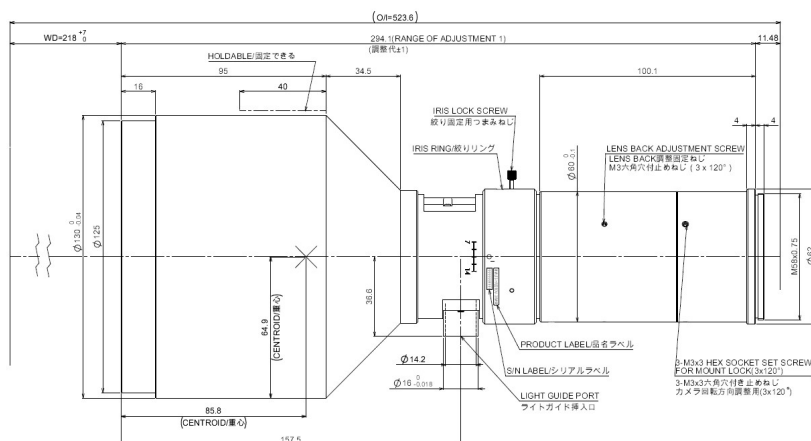
MML-HR-30M58

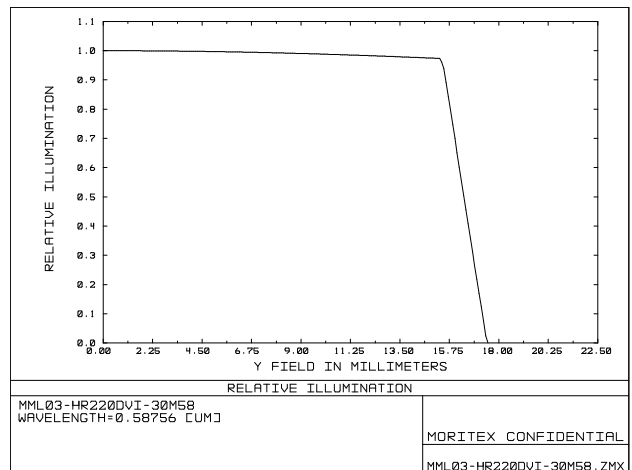
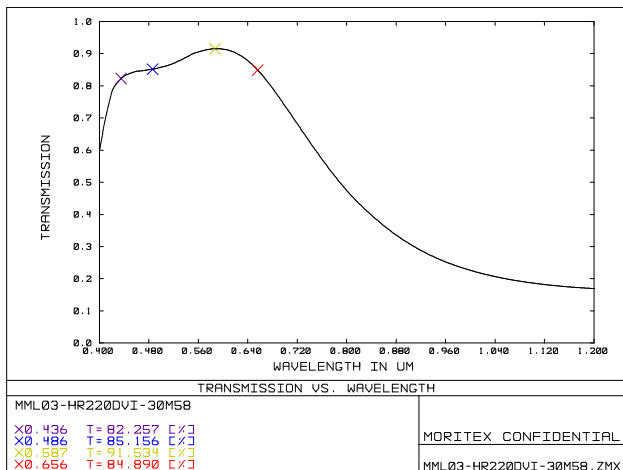
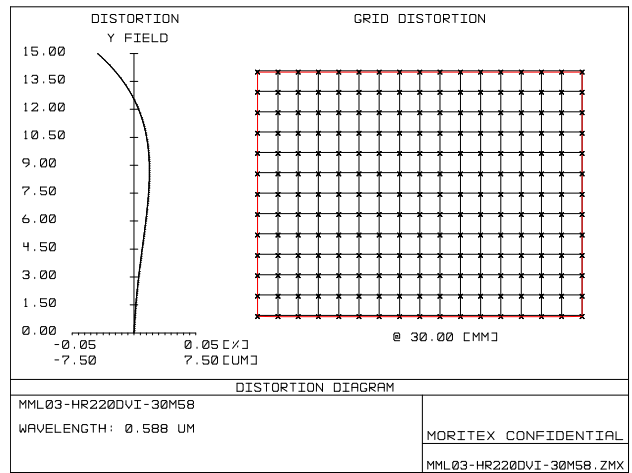
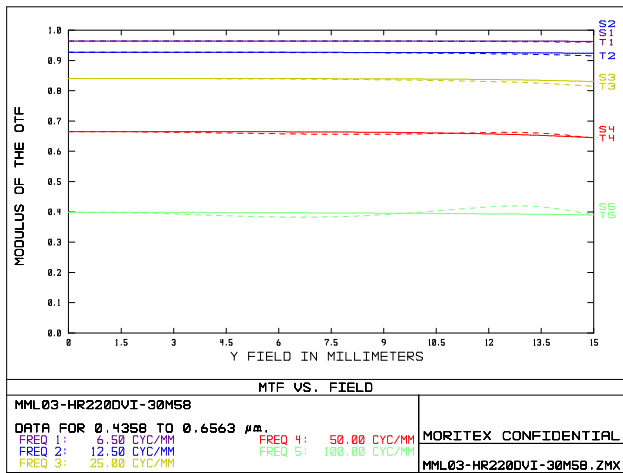


Drawing No. A24470

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.30
焦点距離 (mm)	Focal Length	3138.14
有効Fno	Effective Fno	7.00~14.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.021~0.011
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	218.0 / 220.7
O/I (mm)	Object to Image Distance	523.60
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	294.10
レンズバック (mm)	Lens Back	58.23
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	6.223~12.445
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	15.7~31.3
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	13378.27 / -4021.27
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	23573.03 / -1621.75
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	1018.01 / 239.61
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.091(IF23mm) 0.106(IF28mm) 0.112(IF30mm)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.012(IF23mm) -0.015(IF28mm) -0.030(IF30mm)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	98.46(IF23mm) 97.76(IF28mm) 97.44(IF30mm)
質量 (g)	Weight	2876.0
マウント	Mount	M58
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 30
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	30mm

MML03-HR220DVI-30M58





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

