

# ML-5540-62M35

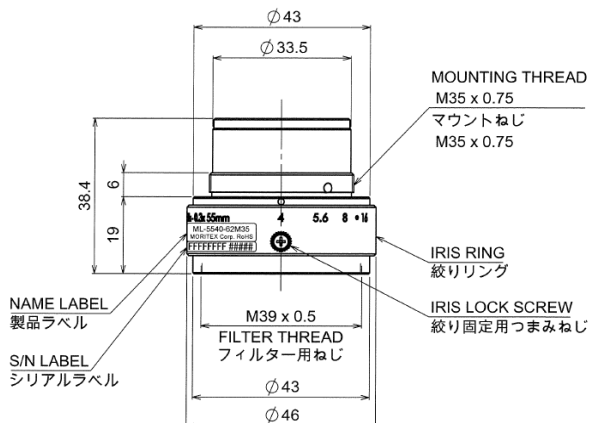


Drawing No. A22041

レンズ形式	Lens Type	Line Scan Lens
光学倍率	Magnification	$\infty \sim 0.30$
焦点距離 (mm)	Focal Length	55.27
Fno	Fno	4.00 $\sim$ 16.00
NA	Numerical Aperture	- $\sim$ 0.029
WD / OD (mm)	Working/Object Distance	$\infty$ / 5549.16 $\sim$ 222.00
O/I (mm)	Object to Image Distance	$\infty \sim$ 308.48
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	38.4
レンズバック (mm)	Lens Back/Flange Back	39.64 $\sim$ 55.49
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	- $\sim$ 0.314
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	- $\sim$ 11.7
前側 / 後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	17.99/-16.04
入射 / 出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	16.92/-17.13
入射 / 出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	13.75/14.03
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	29.04/23.36
TVディストーション (%)	TV Distortion	0.060/-0.148
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	16.34/34.36
質量 (g)	Weight	95 ※1
マウント / フランジバック	Mount / Flange Back	M35x0.75 (Mount Adaptor: Fmount, M72x0.75)
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 62

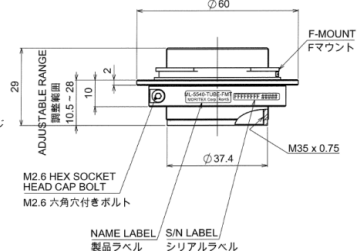
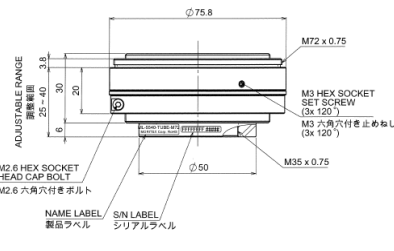
## ML-5540-62M35

※1 本体+M72マウント: 255g  
本体+Fマウント: 140g

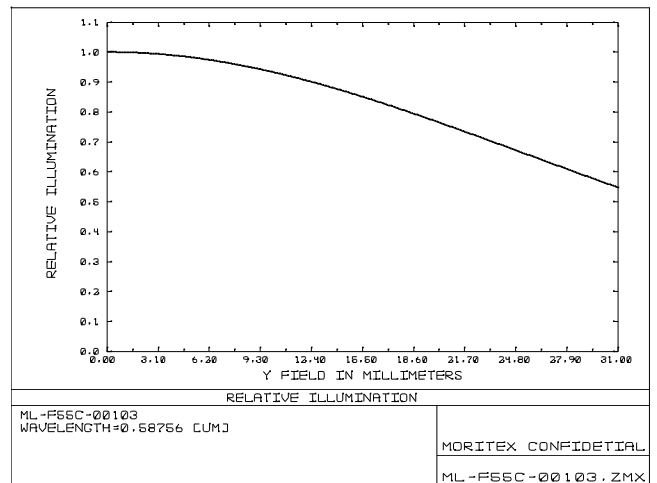
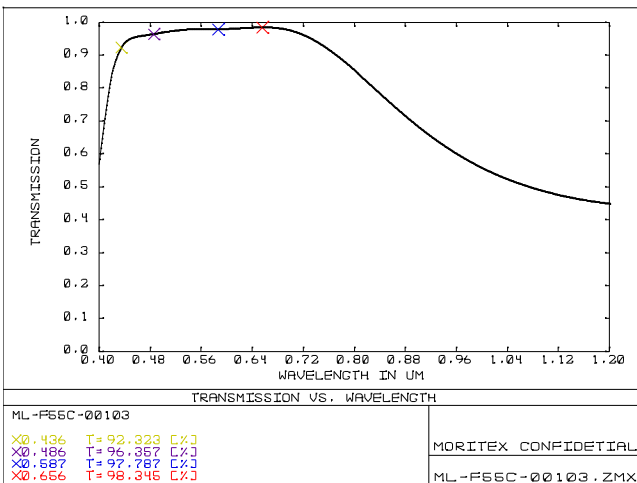
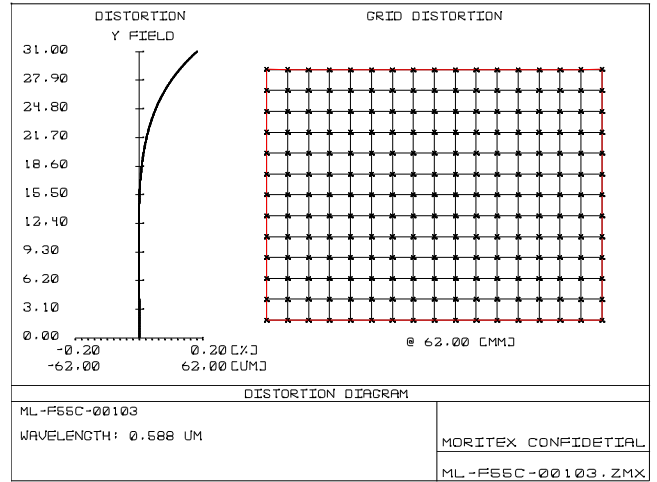
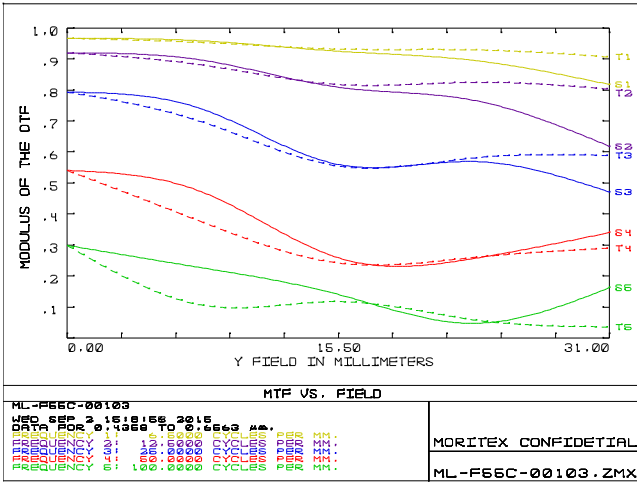


## ML-5540-TUBE-M72

## ML-5540-TUBE-FMT



### 0.01x Fno4.0

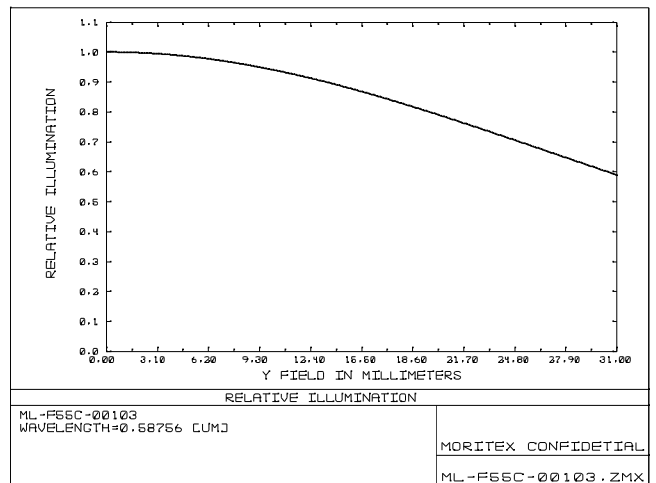
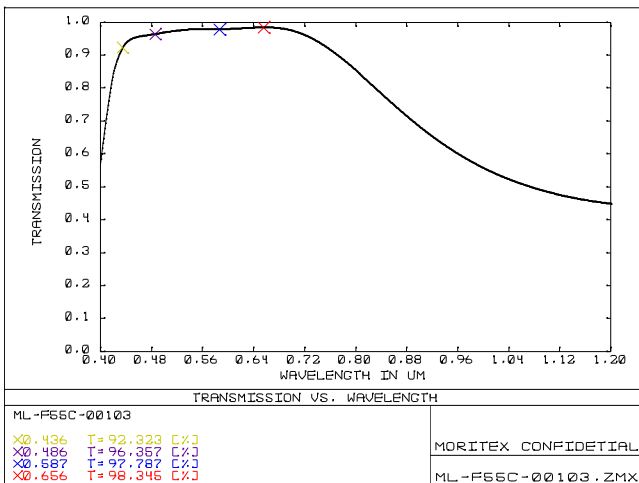
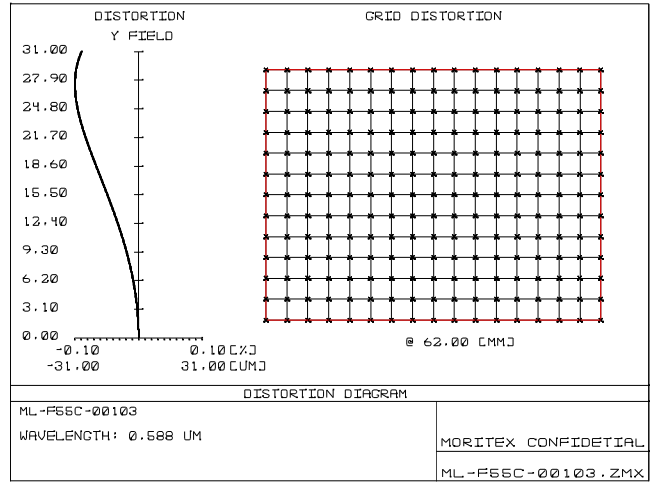
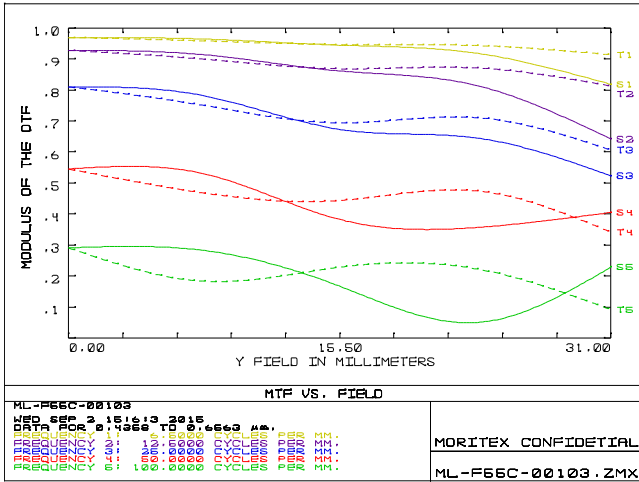


記載の数値は設計値です。本製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

Plots represent theoretical values from lens design software.

Actual lens performance varies due to manufacturing tolerances.

### 0.08x Fno4.0

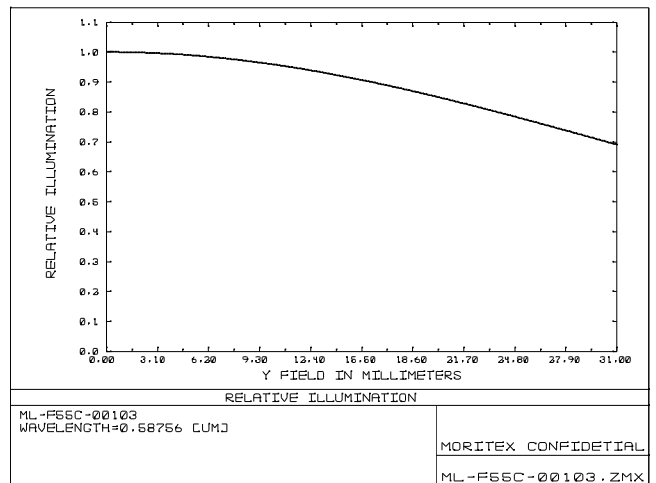
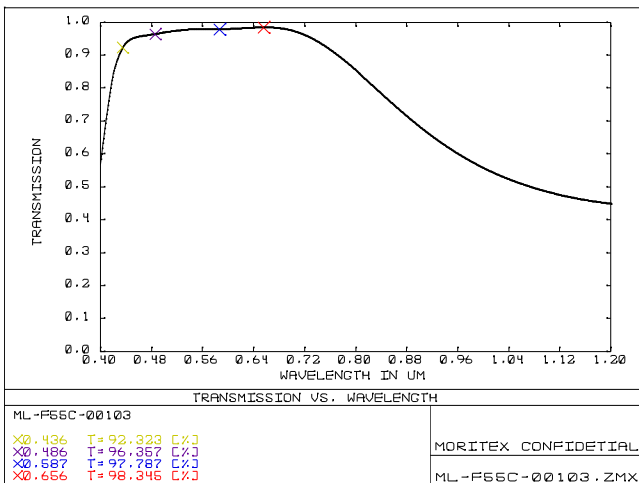
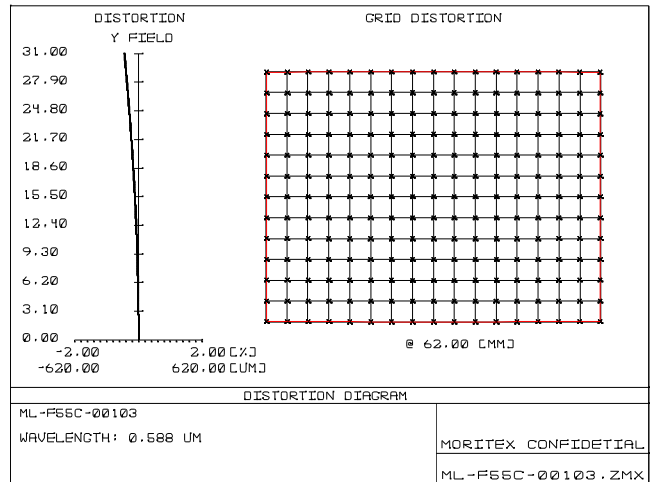
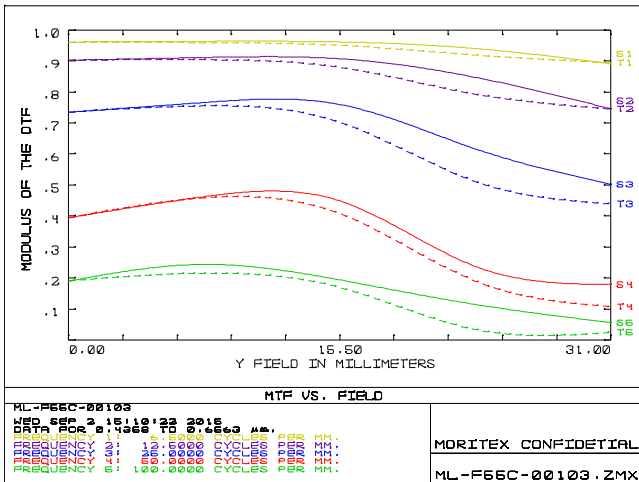


記載の数値は設計値です。本製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

Plots represent theoretical values from lens design software.

Actual lens performance varies due to manufacturing tolerances.

### 0.30x Fno4.0



記載の数値は設計値です。本製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

Plots represent theoretical values from lens design software.

Actual lens performance varies due to manufacturing tolerances.