

MML2-HR110VI-43M58-FB11.48

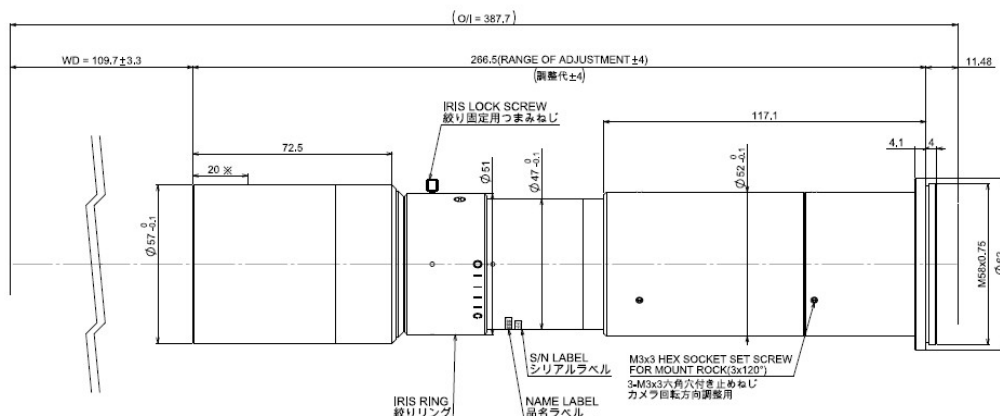
MML-HR-43M58

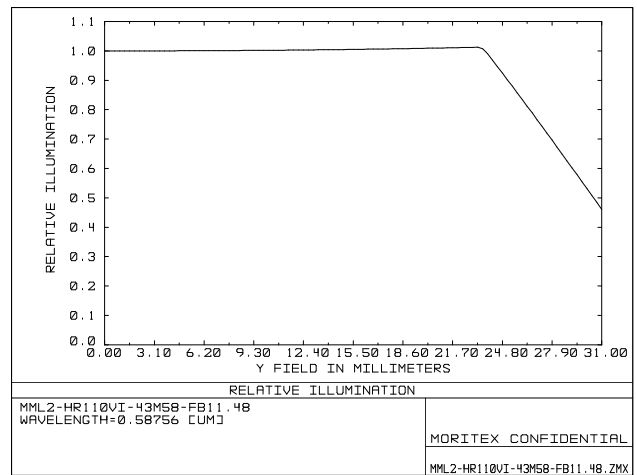
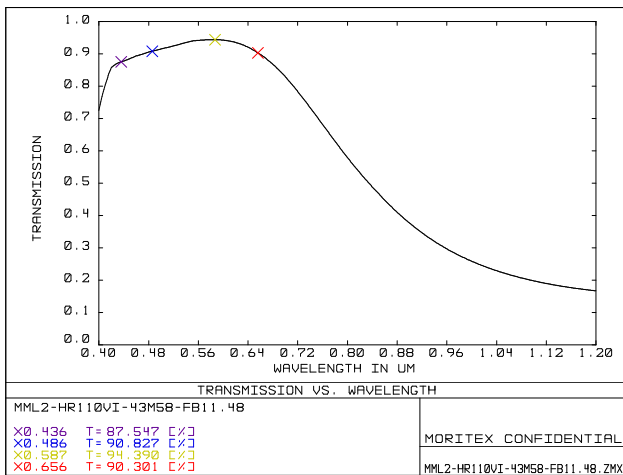
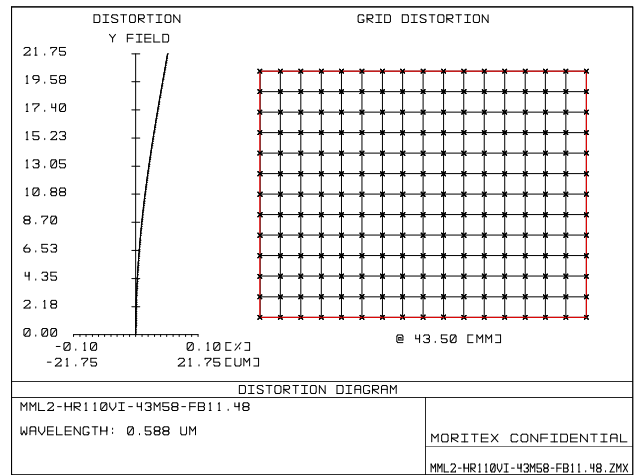
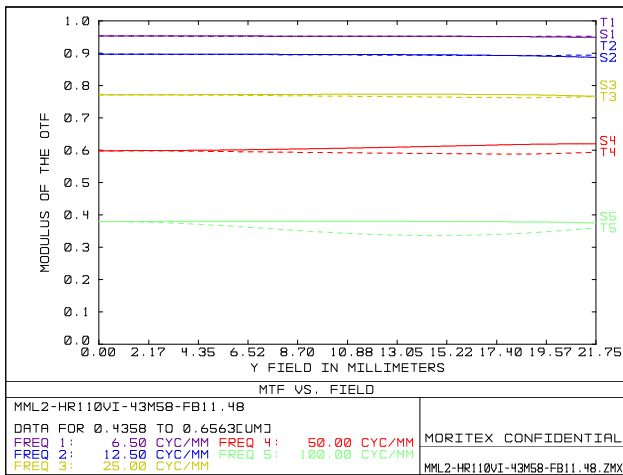


Drawing No. A24980

| レンズ形式 | Lens Type | Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens |
|------------------|-------------------------------|--|
| 光学倍率 | Magnification | 2.00 |
| 焦点距離 (mm) | Focal Length | 110.89 |
| 有効Fno | Effective Fno | 8.00~22.00 |
| 使用波長域 (nm) | Wavelength range used | 400~700 |
| NA | Numerical Aperture | 0.125~0.045 |
| WD/OD (mm) | Working/Object Distance | 109.7 / 115.1 |
| O/I (mm) | Object to Image Distance | 387.65 |
| 鏡筒長 (mm) | Mechanical Tube Length | 266.50 |
| レンズバック (mm) | Lens Back | 95.79 |
| 被写界深度 (mm) | DOF @PCoC ϕ 0.04mm | 0.160~0.441 |
| 分解能 (μ m) | Resolution @ $\lambda=550$ nm | 2.7~7.4 |
| 前側/後側主点位置 (mm) | Front/Rear Principal Position | 51.32 / -236.47 |
| 入射/出射瞳位置 (mm) | Entrance/Exit Pupil Position | 6859.76 / -127.35 |
| 入射/出射瞳径 (mm) | Entrance/Exit Pupil Diameter | 1761.02 / 28.22 |
| テレセントリシティ (deg.) | Telecentricity | 0.038(IF28mm) 0.038(IF35mm) 0.038(IF43.5mm) |
| 光学ディストーション (%) | Optical Distortion | 0.024(IF28mm) 0.036(IF35mm) 0.051(IF43.5mm) |
| 周辺光量比 (%) | Relative Illumination | 100.41(IF28mm) 100.66(IF35mm) 101.08(IF43.5mm) |
| 質量 (g) | Weight | 905.9 |
| マウント | Mount | M58 Mount |
| イメージサークル径 (mm) | Image Circle | ϕ 43.5 |
| 最大適合カメラ | Largest Compatible Camera | 43.5mm |

MML2-HR110VI-43M58-FB11.48





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

