

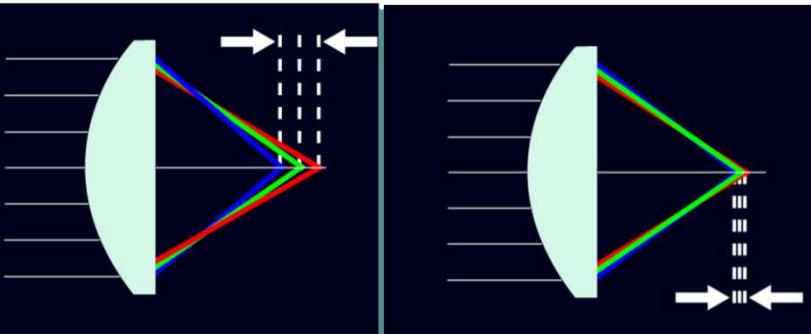
4ラインスキャンカメラ対応レンズ 「R, G, B + NIR」

TUSS
Since 1984

R・G・B + NIR 同時フォーカス
4K, 4,096×4センサー対応
FB:12mm M42マウント

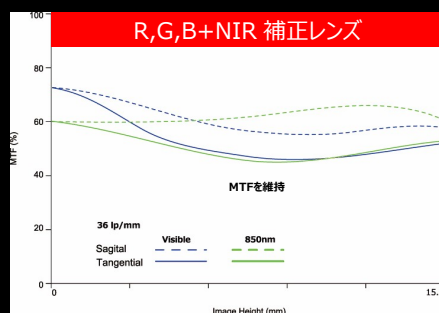
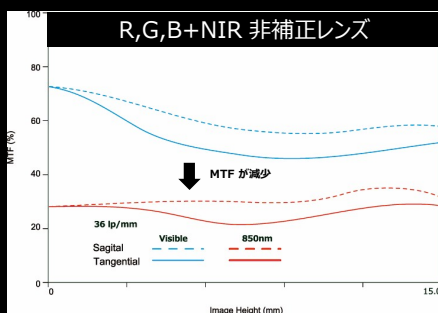


TeledyneDALSA Linea2
Chromasens allPIXA neo 6k CXP Color-NIRに最適仕様



R, G, B, NIRの焦点を一致させます

可視光線と850nmの色収差を補正します



可視光での解像力を850nmで維持します

可視光⇔850nmでフォーカス再調整不要



Blue




Green



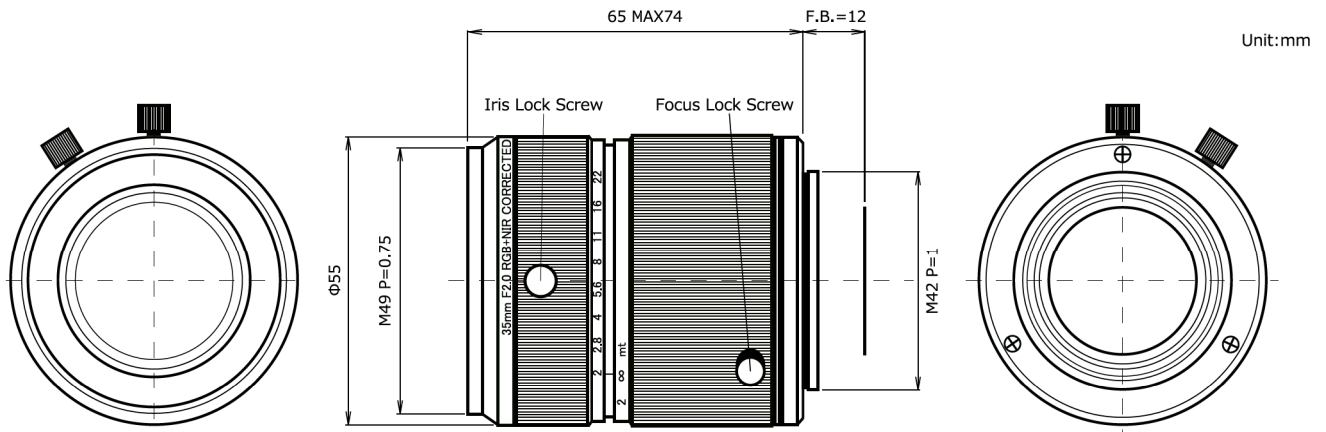
Red



NIR

| | | | | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|------------|---|
| Model No. | Image Size | Focal Length | F No. | Resolution | Mount | TUSS Vision, Inc. |
| LSM35 | Φ 30 | 35 mm | F2.0 | 4,096 Pixel | M42 |  |

Dimensions

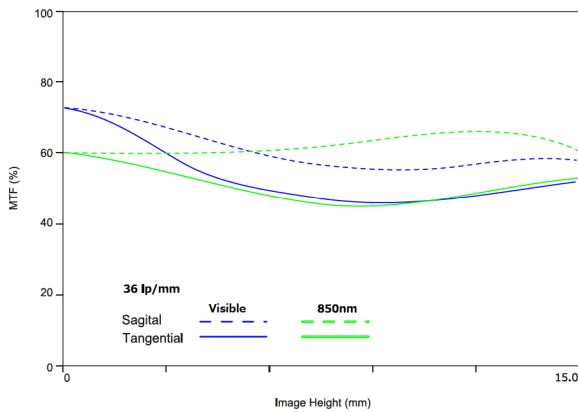


Specifications

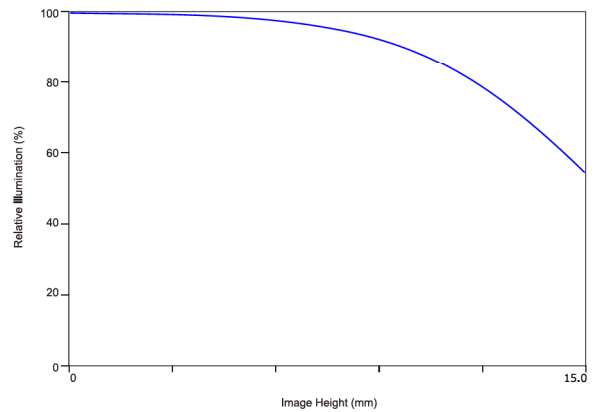
- Supported EV1S04KM-CLV0150-T
- RGB + NIR Corrected lens R,G,B と NIR の波長を補正します。

| | | | | | |
|-------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|----------|---|
| Image Format | イメージサイズ | Φ30 | Flange Back Length | フランジバック | 12mm |
| Focal Length | 焦点距離 | 35mm | Operation | 操作方式 | FOCUS Manual with lock screw フォーカス 手動 ロックビス付 |
| Relative Aperture | 最大口径比 | F=1: 2.0 | | | Iris Manual with lock screw アイリス 手動 ロックビス付 |
| Iris Range | アイリス範囲 | F2.0 to 22 | Lens Mount | レンズマウント | M42 P=1 |
| Angular Field of View | 画角 | Horizontal 水平 46.8° (at Φ28.7) | Filter Screw | フィルターネジ径 | M49 P=0.75 |
| Resolution | 解像力 | 4,096pixel, 7μm | Dimensions | 大きさ | Φ55x 65mm (Max. 74mm) |
| Distortion | 光学歪曲 | -5.13% (at ∞) | Weight | 質量 | g |
| Minimum Object Distance | 最近撮影距離 | 0.3m | Operating Temperature | 作動温度範囲 | -20 to +60°C |
| Back Focal Length | バックフォーカス | 16.28mm | | | |

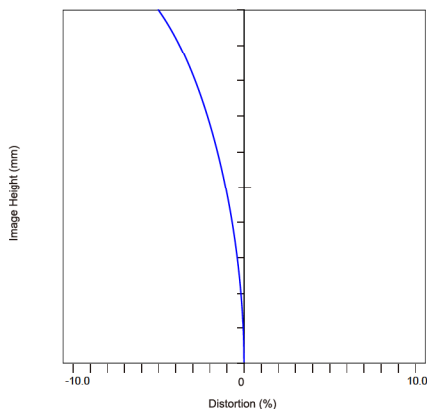
MTF



Relative illumination 像面照度比



Distortion 歪曲収差



Transmission 分光透過率

