









# Theia SY110Mレンズ

活用分野

- ・セキュリティ
- ・ドライブレコーダー
- ・ロボット工学/画像処理工学
- 航空宇宙/科学

- ・スポーツイベント
- ・ライブビューカメラ
- FΔ
- 検査

### 仕様一覧

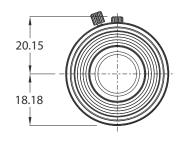
| 焦点距離           | 1.67mm     |  |  |
|----------------|------------|--|--|
| ディストーション(1/3") | -1%以下      |  |  |
| Fナンバー          | F/1.8 - 全閉 |  |  |
| フォーカス範囲        | 0.5m ~ ∞   |  |  |
| デイナイト          | 0          |  |  |
| ズーム比           | _          |  |  |

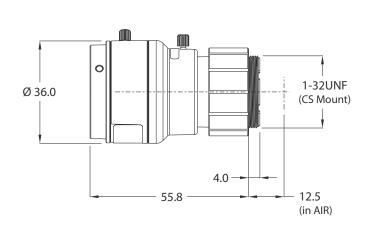
| アイリス    | 手動             |  |  |
|---------|----------------|--|--|
| マウント    | CS             |  |  |
| 作動温度範囲  | -20° C ~ 50° C |  |  |
| 保存温度範囲  | -20° C ~ 60° C |  |  |
| 先端~マウント | 56mm           |  |  |
| 製品重量    | 48g            |  |  |

| センサーサイズ |    | 1/4"<br>(ø 4.5mm) | 1/3"<br>(ø 6.0mm) | 1/2.7" HD format<br>(ø 6.6mm) | 1/2.5"<br>(ø 7.2mm) | 1/2"<br>(ø 8.0mm) |
|---------|----|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|
| 画角 -    | 水平 | 940               | 110°              | 120°                          | 120°                | 125°              |
|         | 垂直 | 78°               | 940               | 88°                           | 104°                | 110°              |
|         | 対角 | 107°              | 122°              | 127°                          | 130°                | *                 |

<sup>\*1/2.5&</sup>quot;以上のセンサーで使用すると周辺が暗くなる場合があります。

### 外形寸法

















# Theia SY110M Lens

Applications:

- Security
- · Drive Recorder
- Robotics & Image Process Engineering
- Aerospace Science

- Sport Events
- Live View Camera
- FA
- Inspection

## Specifications

| Focal Length                   | 1.67mm          |  |  |
|--------------------------------|-----------------|--|--|
| Horizontal Distortion for 1/3" | < 1% barrel     |  |  |
| F/#                            | F/1.8 to closed |  |  |
| Focus Range                    | 0.5m ~ ∞        |  |  |
| Day/Night                      | Yes             |  |  |
| Zoom Ratio                     | No              |  |  |

| Iris Type             | Manual Iris    |  |  |
|-----------------------|----------------|--|--|
| Mount Type            | CS             |  |  |
| Operation Temperature | -20° C ~ 50° C |  |  |
| Storage Temperature   | -20° C ~ 60° C |  |  |
| Length From Mount     | 56mm           |  |  |
| Weight                | 48g            |  |  |

| Sensor Size   |   | 1/4"<br>(ø 4.5mm) | 1/3"<br>(ø 6.0mm) | 1/2.7" HD format<br>(ø 6.6mm) | 1/2.5"<br>(ø 7.2mm) | 1/2"<br>(ø 8.0mm) |
|---------------|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|
| Field of View | Н | 940               | 110°              | 120°                          | 120°                | 125°              |
|               | V | 78°               | 94°               | 88°                           | 104°                | 110°              |
|               | D | 107°              | 122°              | 127°                          | 130°                | *                 |

<sup>\*</sup> When using the lens with a sensor of greater than 1/2.5", dark corners may be seen in the full image.

#### **Dimensions**

