



※D.O.F. 被写界深度 及び Resolution 分解能は Eff. F.No. 有効F値 8 にて計算

| Optical Spec 光学仕様 |                                  | Notice 特記               |                    |  |                                 |            |                |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|--|---------------------------------|------------|----------------|
| Mag. 倍率           | $\times 0.3 \pm 0.009 (\pm 3\%)$ | Resolution 分解能          | 17.9 $\mu\text{m}$ | Compatible Camera : $\leq \frac{2}{3}$ " | CoC 許容錯乱円直径が $40\mu\text{m}$ の時 |            |                |
| W.D. 作動距離         | $105 \pm 3.15$ mm                | Optical Distortion 光学歪み | 0.04 %             | Calculation conditions                   | D.O.F. = 7.11 mm                |            |                |
| Eff. F.No. 有効F値   | 4 (~40)                          | TV Distortion テレビ歪み     | 0 %                | Compatible pixel : 10 $\mu\text{m}$      | THIRD ANGLE PROJECTION 第三角法     |            |                |
| N.A. 開口数          | $0.0375 (\sim 0.00375)$          |                         |                    | Correspond $\lambda$ : 550 nm            | SCALE 尺度                        | DATE 日付    | MODEL NAME 機種名 |
| D.O.F. 被写界深度      | 4.34 mm                          |                         |                    | Correct Iris Stop : $\phi$ 5.0 mm        | 1 : 2                           | 2016.04.19 | TCL03L-3       |