

| | | |
|------------|---------------|-----------------|
| SPEC. INFO | FL-CC3524-5MX | K66786-S001-A13 |
| | | 2019.07.16 |

1. 型名 FL-CC3524-5MX
2. 用途 画像処理向け2/3型カメラ用レンズ

3. 仕様

3-1. 外観仕様 (外観図参照)

- (1) 大きさ $\phi 33.0\text{mm} \times 65.5\text{mm}$
- (2) 重量 100 g
- (3) フィルター取付寸法 M30.5mm, P=0.5mm
- (4) マウント Cマウント (1-32UN-2A)

3-2. 光学仕様

- (1) 焦点距離 $35\text{mm} \pm 5\%$
- (2) 最大口径比 1:2.4
- (3) 絞り範囲 F2.4 ~ F16
- (4) 包括角度
対角 17.8°
水平 14.3°
垂直 10.8°
- (5) 画面寸法 $8.8\text{mm} \times 6.6\text{mm}$
- (6) フォーカシング範囲 $\infty \sim 0.1\text{m}$
- (7) バック・フォーカス $14.35\text{mm}(\text{in air})$
- (8) フランジ・バック $17.526\text{mm} \pm 0.05\text{mm}(\text{in air})$

3-3. 機械仕様

- (1) 焦点調節機構
- 回転角 158°
- 回転トルク $1.0\text{N}\cdot\text{cm} \sim 9.0\text{N}\cdot\text{cm}$
- 固定用ねじ穴 3箇所 (セットビス1個~3個又はセットレバーにより任意の位置に固定可能/外観図参照)
- (2) 絞り機構
- フリーストップ
- 回転角 71.5°
- 回転トルク $0.01\text{N}\cdot\text{cm} \sim 5.0\text{N}\cdot\text{cm}$
- 固定用ねじ穴 3箇所 (セットビス1個~3個又はセットレバーにより任意の位置に固定可能/外観図参照)

3-4. 振動及び衝撃仕様

| | | |
|------|-----------|---|
| 振動条件 | 波形 | 正弦波 |
| | 加速度 | $1.96\text{ m/s}^2 \sim 59.78\text{ m/s}^2$ |
| | 振動数及び振動時間 | 振動数範囲は10Hz~55Hzとし、振動時間は上下、前後、左右の方向毎に120分間とする。繰り返し周期は3分間とする。 |
| 衝撃条件 | 衝撃の与え方 | 落下式衝撃試験機による。 |
| | 衝撃の大きさ | 588 m/s^2 |
| | 衝撃時間 | 3.5 ms |
| | 衝撃方向及び回数 | 上下、前後、左右の各1方向1回ずつ、合計3回。 |

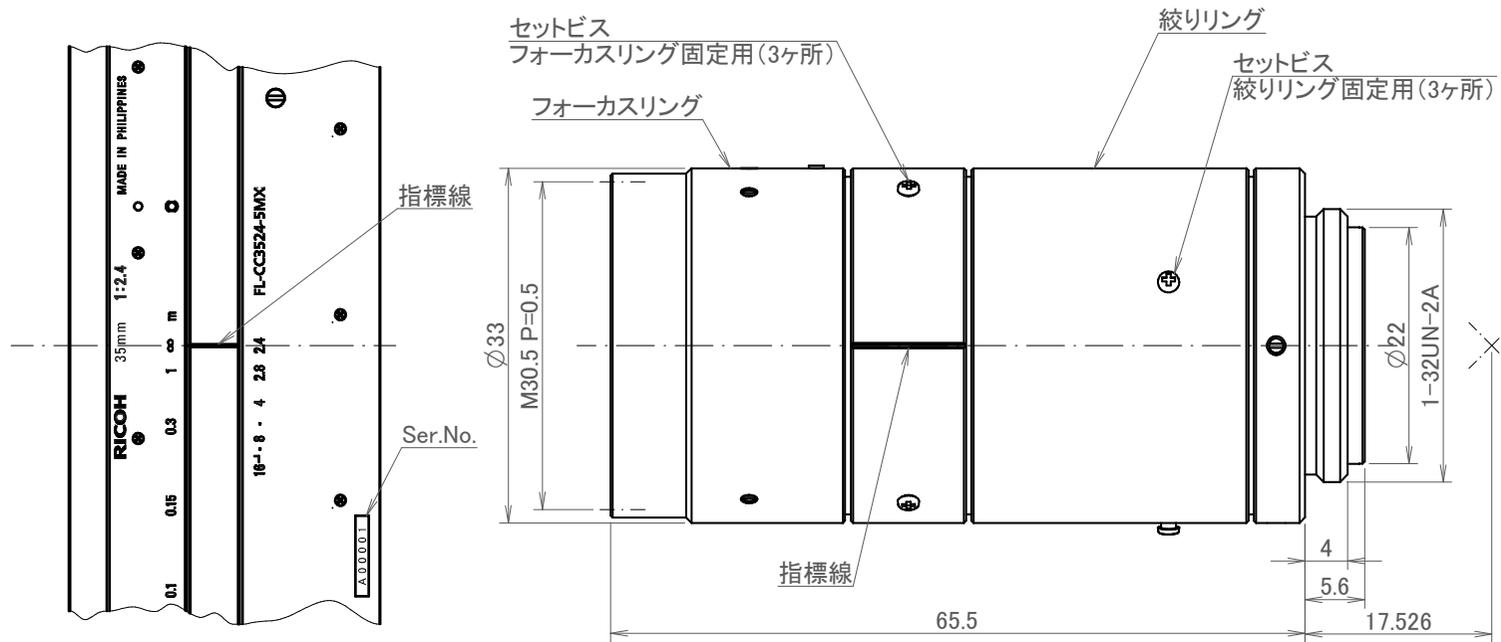
| | | |
|-------------------|----------------------|------------------------|
| SPEC. INFO | FL-CC3524-5MX | K66786-S001-A23 |
| | | 2019.07.16 |

3-5. 使用温度範囲

-10℃ ~ +50℃

4. 附属品

- | | |
|-------------|-------------------------------|
| (1) 前キャップ | 1個 |
| (2) 後キャップ | 1個 |
| (3) セットビス | 6個 (フォーカスリング・絞りリング固定用/本体に仮止め) |
| (4) セットレバー | 2個 (フォーカスリング・絞りリング固定用/同根) |
| (5) レンズ収納箱・ | 1個 (同梱) |



| | |
|--|-----------------|
| SPEC.INFO | FL-CC3524-5MX |
| | K66786-S001-A33 |
| RICOH Industrial Solutions Inc. July.01.2019 | |