

SPEC. INFO	FL-CC0820-5MX	K66886-S001-A13
		2019.08.30

1. 型名 FL-CC0820-5MX
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 $\phi 33.0\text{mm} \times 43.0\text{mm}$
- (2) 重量 78 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 8mm $\pm 5\%$
- (2) 最大口径比 1:2.0
- (3) 絞り範囲 F2.0 ~ F16
- (4) 包括角度
対角 70.1°
水平 58.5°
垂直 45.3°
- (5) 画面寸法 8.8mm \times 6.6mm
- (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 13.0mm (in air)
- (8) フランジ・バック 17.526mm $\pm 0.05\text{mm}$ (in air)

3-3. 機械仕様

- (1) 焦点調節機構
- 回転角 56°
- 回転トルク 1.0 N \cdot cm ~ 9.0 N \cdot 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 83°
- 回転トルク 0.01 N \cdot cm ~ 3.0 N \cdot 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 m/s ² ~ 59.78 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。

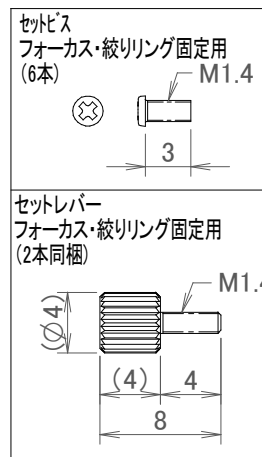
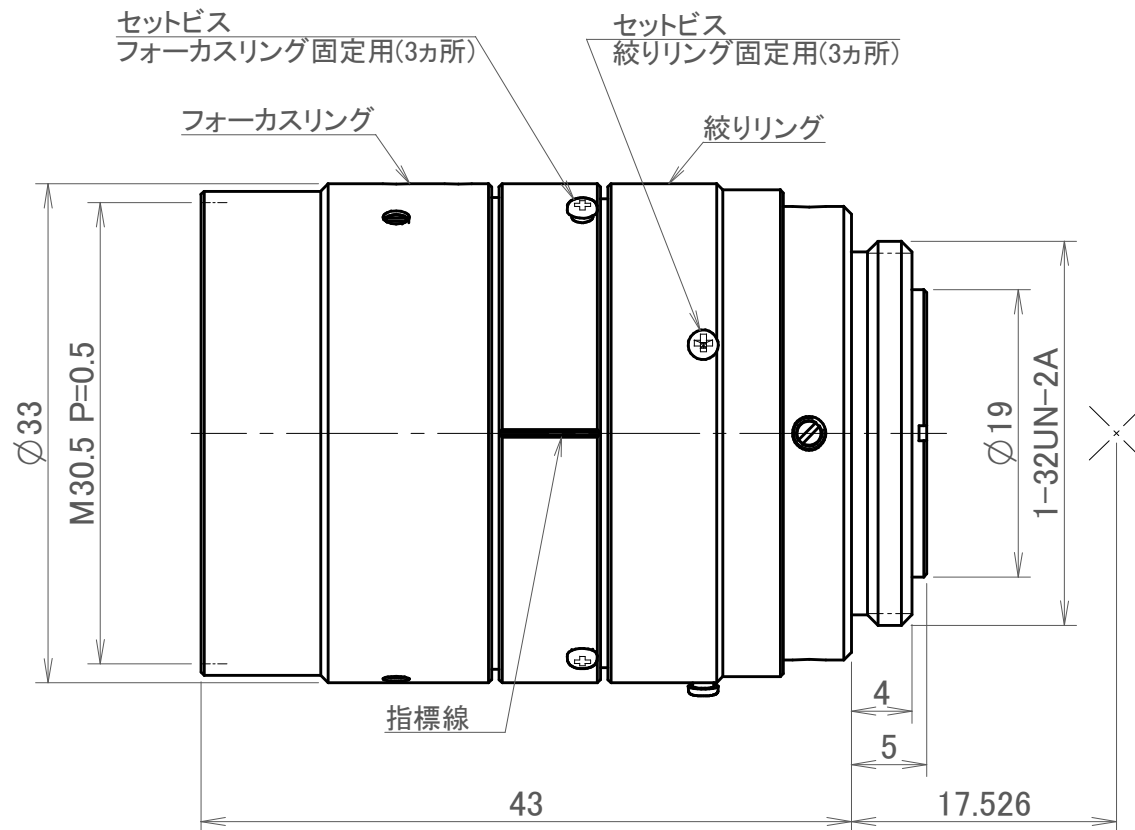
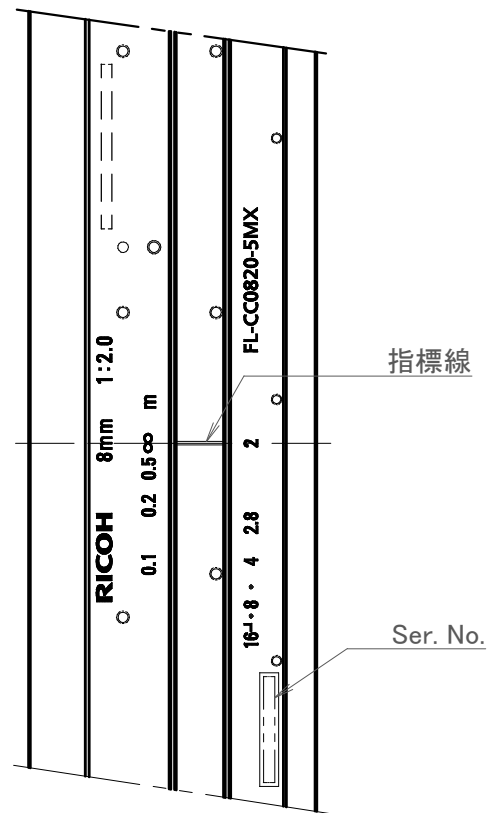
SPEC. INFO	FL-CC0820-5MX	K66886-S001-A23
		2019.08.30

3-5. 使用温度範囲

-10 °C ~ +50 °C

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/同梱) |
| (5) 取扱説明書 | 1 枚 |
| (6) レンズ収納箱 | 1 個 |



SPEC. INFO	FL-CC0820-5MX
	K66886-S001-A33
RICOH Industrial Solutions Inc. Aug.30.2019	