

SPEC. INFO	FL-CC1618-5MX	K66584-S001-A13
		2018.03.09

1. 型名 FL-CC1618-5MX

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 | $\phi 33.0\text{mm} \times 47.0\text{mm}$ |
| (2) 重量 | 80 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 | $16\text{mm} \pm 5\%$ |
| (2) 最大口径比 | 1:1.8 |
| (3) 絞り範囲 | F1.8 ~ F16 |
| (4) 包括角度 | 対角 38.0°
水平 30.9°
垂直 23.4° |
| (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 | 13.4 mm (in air) |
| (8) フランジ・バック | $17.526\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ (in air) |

3-3. 機械仕様

- | | | |
|------------|--------|---|
| (1) 焦点調節機構 | 回転角 | 75° |
| | 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 | 83° |
| | 回転トルク | $0.01\text{N}\cdot\text{cm} \sim 3.0\text{N}\cdot\text{cm}$ |
| | 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。

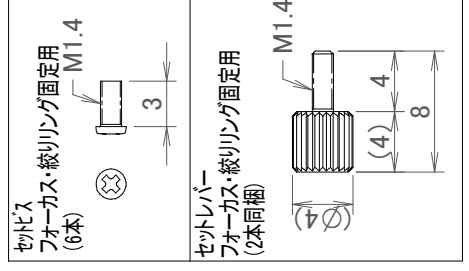
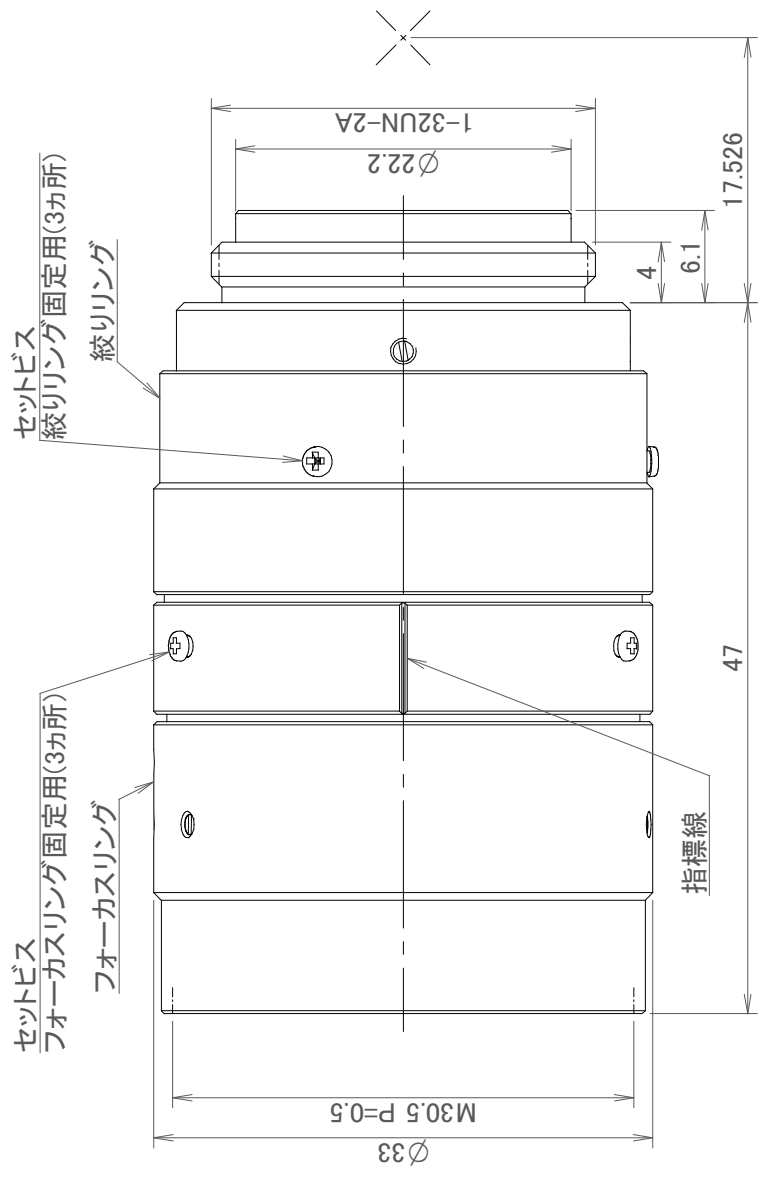
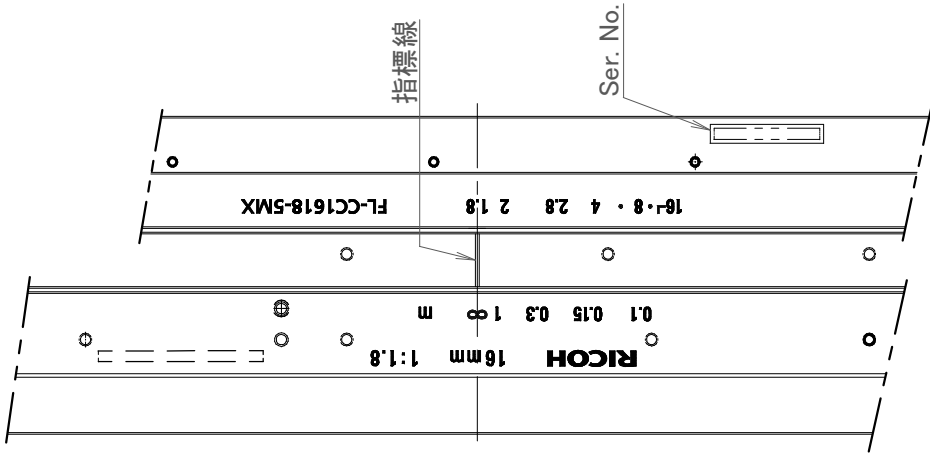
SPEC. INFO	FL-CC1618-5MX	K66584-S001-A23
		2018.03.09

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) レンズ収納箱 | 1 個 |



SPEC. INFO	FL-CC1618-5MX
	K66584-S001-A33
RICOH Industrial Solutions Inc. Mar.09.2018	