

SPEC. INFO	FL-BC1220-9M	K66084-S001-A13
		2016.06.16

1. 型名 FL-BC1220-9M
2. 用途 画像処理向け1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 $\phi 42.0\text{mm} \times 60.5\text{mm}$
- (2) 重量 156 g
- (3) フィルター取付寸法 M40.5mm, 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 $12\text{mm} \pm 5\%$
- (2) 最大口径比 1:2
- (3) 絞り範囲 F2 ~ F16
- (4) 包括角度
対角 68.5°
水平 57.0°
垂直 44.0°
- (5) 画面寸法 $12.8\text{mm} \times 9.6\text{mm}$
- (6) フォーカシング範囲 $\infty \sim 0.08\text{m}$
- (7) バック・フォーカス 14.5mm (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 $0.2\text{ N}\cdot\text{cm} \sim 10.0\text{ N}\cdot\text{cm}$
- 固定用ねじ穴 3箇所 (セットビス $\text{\textcircled{A}}$ 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 66°
- 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 $\text{\textcircled{A}}$ 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。

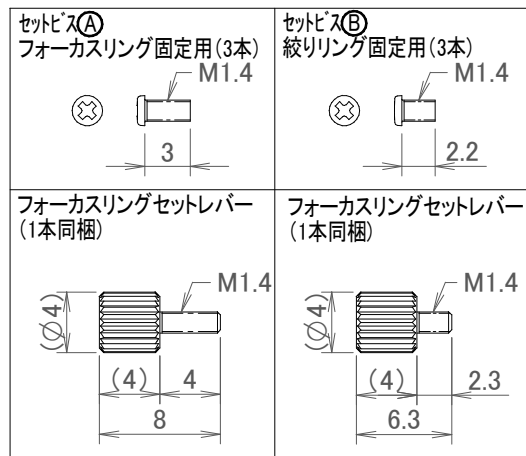
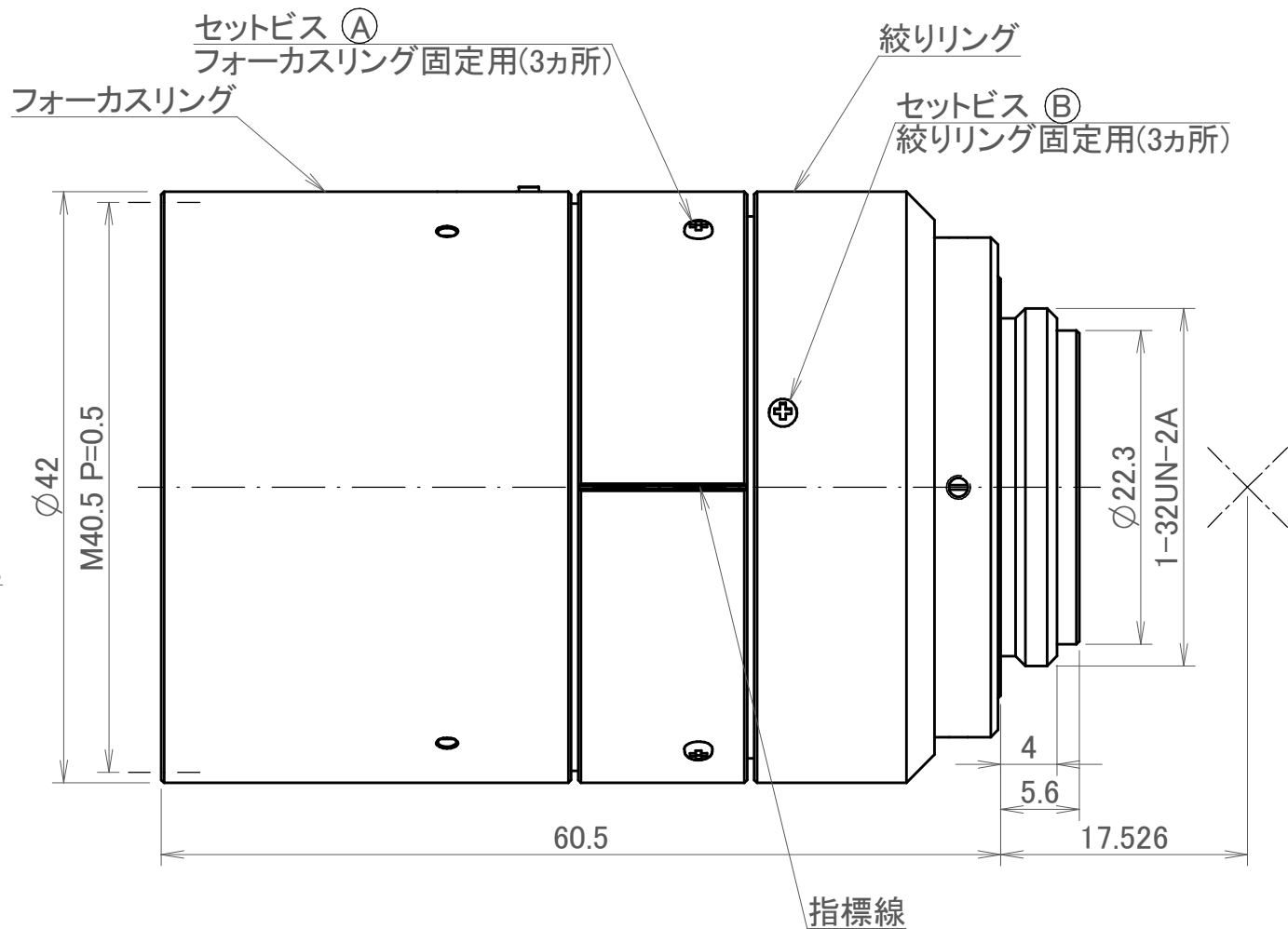
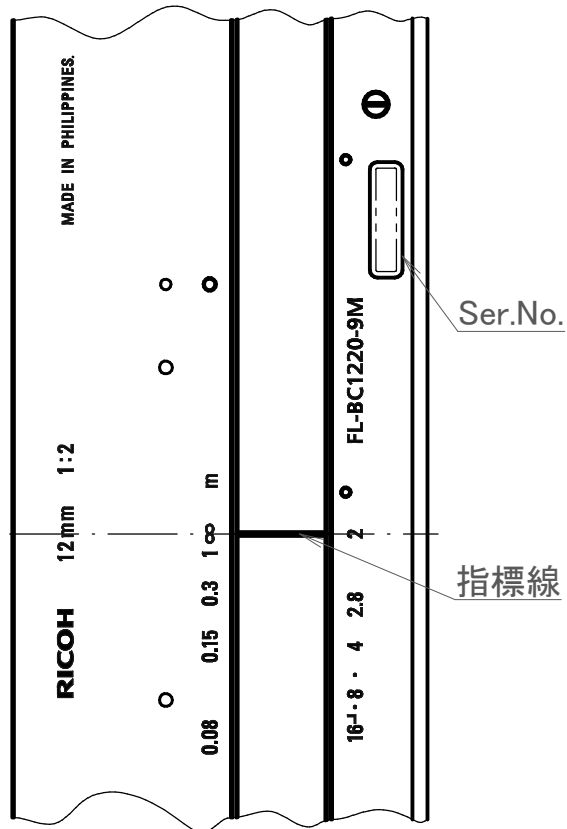
SPEC. INFO	FL-BC1220-9M	K66084-S001-A23
		2016.06.16

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④ | 3個 (フォーカスリング固定用/本体に仮止め) |
| (4) セットビス⑤ | 3個 (絞りリング固定用/本体に仮止め) |
| (5) フォーカスリング・セットレバー | 1個 (同梱) |
| (6) 絞りリング・セットレバー | 1個 (同梱) |
| (7) レンズ収納箱 | 1個 |



SPEC.INFO	FL-BC1220-9M
	K66084-S001-A33
RICOH Industrial Solutions Inc. Jun.16.2016	