

SPEC. INFO	FL-BC5024-9M	K65684-S001-A13
		2014.12.05

1. 型名 FL-BC5024-9M
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 $\phi 42.0\text{mm} \times 69.0\text{mm}$
- (2) 重量 166 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 50mm $\pm 5\%$
- (2) 最大口径比 1:2.4
- (3) 絞り範囲 F2.4 ~ F2.2
- (4) 包括角度
対角 18.2°
水平 14.6°
垂直 11.0°
- (5) 画面寸法 12.8mm \times 9.6mm
- (6) フォーカシング範囲 $\infty \sim 0.2\text{m}$
- (7) バック・フォーカス 18.8mm (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
直進ヘリコイド
回転角 234°
回転トルク 0.2 N \cdot cm ~ 7.0 N \cdot 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 84°
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 $\text{\textcircled{A}}$ 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 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-BC5024-9M	K65684-S001-A23
		2014.12.05

3-5. 使用温度範囲

-10℃ ~ +50℃

4. 附属品

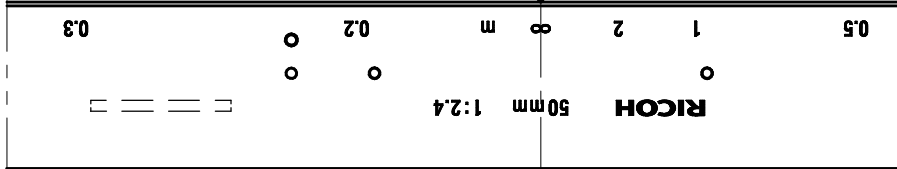
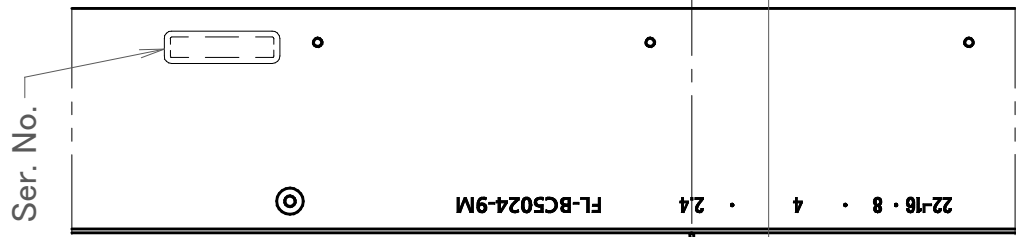
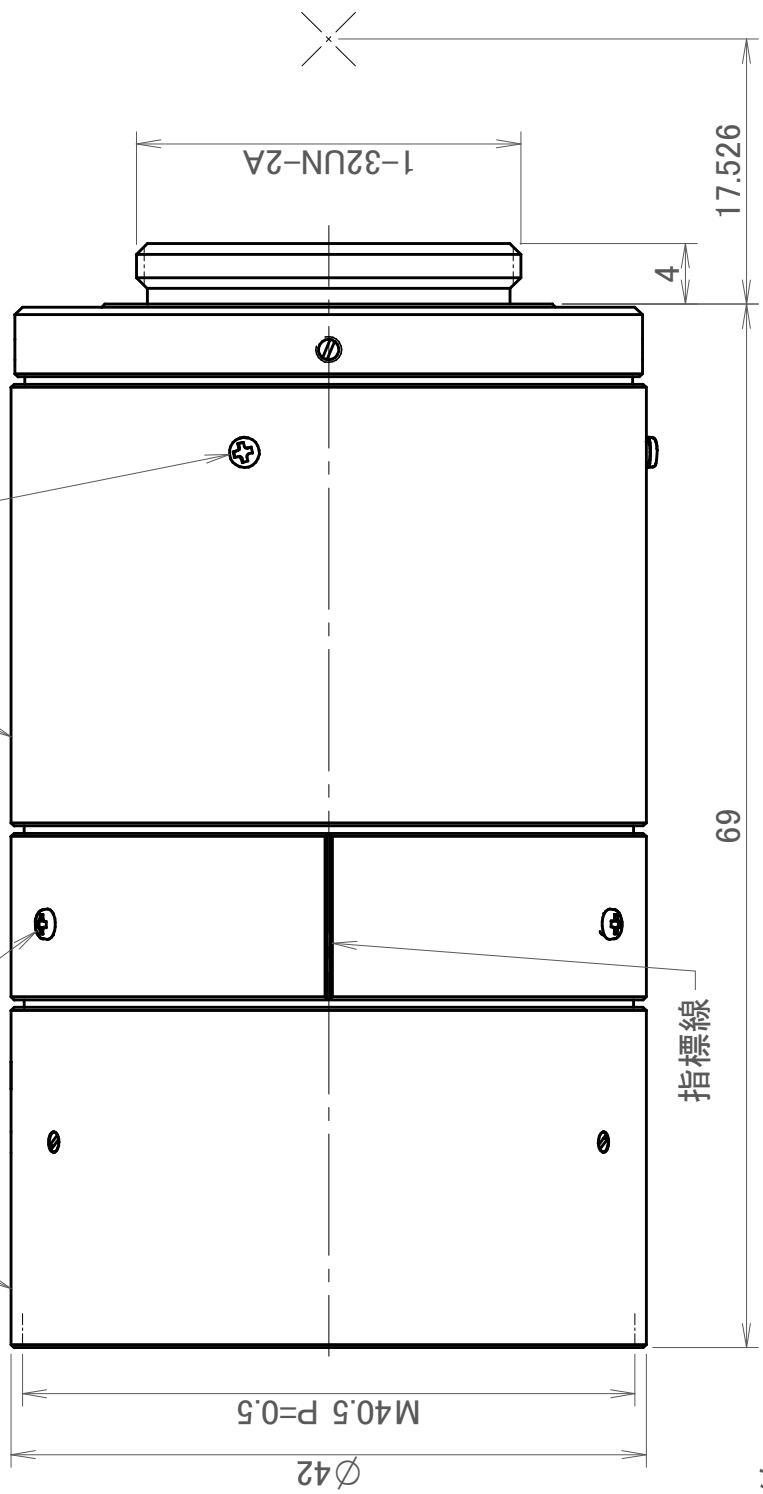
- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (1) 前キャップ | 1個 |
| (2) 後キャップ | 1個 |
| (3) セットビス④ | 3個 (フォーカスリング固定用/本体に仮止め) |
| (4) セットビス⑤ | 3個 (絞りリング固定用/本体に仮止め) |
| (5) フォーカスリング・セットレバー | 1個 (同梱) |
| (6) 絞りリング・セットレバー | 1個 (同梱) |
| (7) レンズ収納箱 | 1個 |

セットビス (A)
フォーカスリング固定用(3カ所)

セットビス (B)
絞リング固定用(3カ所)

フォーカスリング

絞リング



<p>セットビス(A) フォーカスリング固定用(3本) M1.4</p> <p>3</p>	<p>セットビス(B) 絞リング固定用(3本) M1.4</p> <p>2.2</p>
<p>フォーカスリングセットレバー (1本同梱)</p> <p>4, (4), 8</p>	<p>フォーカスリングセットレバー (1本同梱)</p> <p>4, (4), 2.3, 6.3</p>

SPEC. INFO	FL-BC5024-9M
	K65684-S001-A33
RICOH Industrial Solutions Inc. Dec.05.2014	