

| | | |
|------------|--------------|-----------------|
| SPEC. INFO | FL-BC7528-9M | K65784-S001-A13 |
| | | 2014.12.05 |

1. 型名 FL-BC7528-9M
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 $\phi 42.0\text{mm} \times 81.0\text{mm}$
- (2) 重量 189 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 $75\text{mm} \pm 5\%$
- (2) 最大口径比 1:2.8
- (3) 絞り範囲 F2.8 ~ F3.2
- (4) 包括角度
対角 12.2°
水平 9.8°
垂直 7.3°
- (5) 画面寸法 $12.8\text{mm} \times 9.6\text{mm}$
- (6) フォーカシング範囲 $\infty \sim 0.25\text{m}$
- (7) バック・フォーカス 21.3mm (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
直進ヘリコイド
回転角 309°
回転トルク $0.2\text{ N}\cdot\text{cm} \sim 7.0\text{ N}\cdot\text{cm}$
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 86°
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。 |

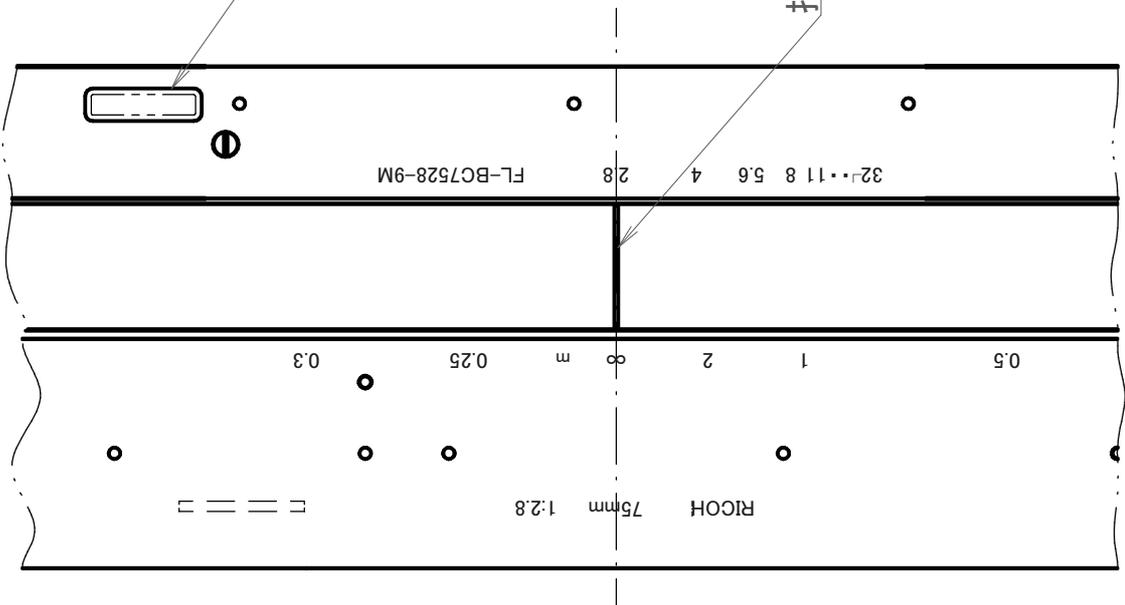
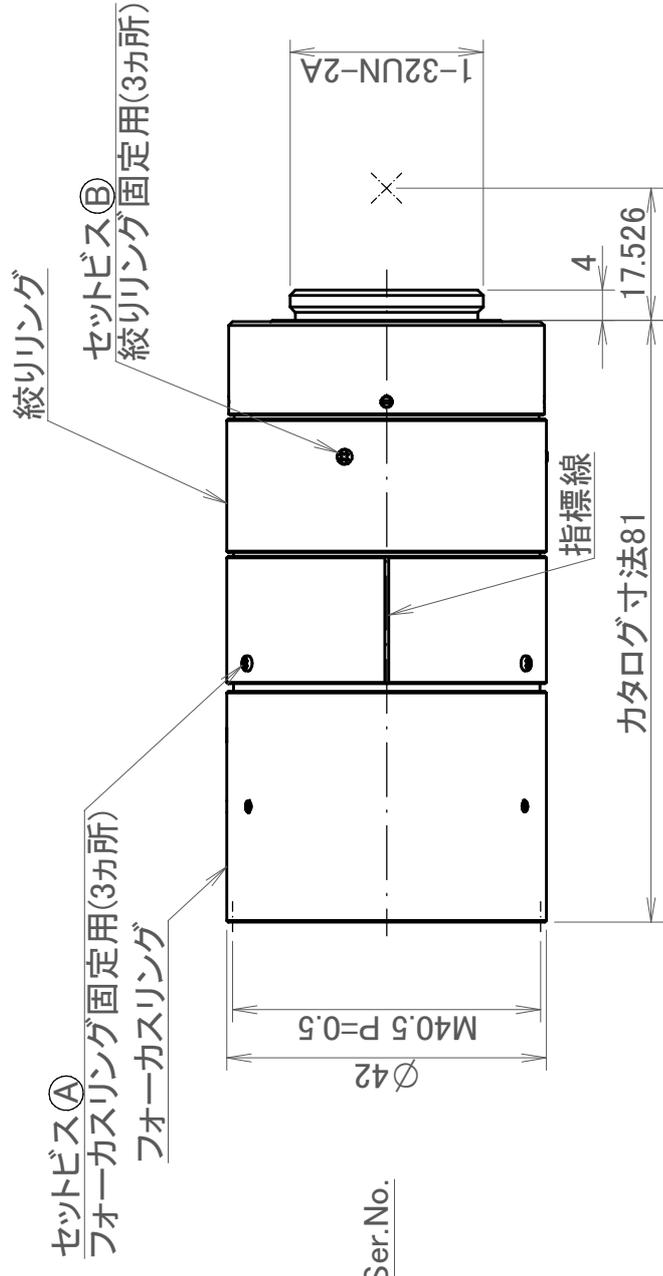
| | | |
|-------------------|---------------------|------------------------|
| SPEC. INFO | FL-BC7528-9M | K65784-S001-A23 |
| | | 2014.12.05 |

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本) M1.4 | セットビスB 絞リング固定用(3本) M1.4 |
| フォーカスリングセットレバー (1本同梱) M1.4 | フォーカスリングセットレバー (1本同梱) M1.4 |

| | |
|---|-----------------|
| SPEC.INFO | FL-BC7528-9M |
| | K65784-S001-A33 |
| RICOH Industrial Solutions Inc. Dec.05.2014 | |