

SPEC. INFO	FL-BC2518-9M	K65884-S001-A13
		2015.03.05

1. 型名 FL-BC2518-9M
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 $\phi 42.0\text{mm} \times 57.5\text{mm}$
- (2) 重量 149 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 $25\text{mm} \pm 5\%$
- (2) 最大口径比 1:1.8
- (3) 絞り範囲 F1.8 ~ F16
- (4) 包括角度
対角 35.5°
水平 28.8°
垂直 21.8°
- (5) 画面寸法 $12.8\text{mm} \times 9.6\text{mm}$
- (6) フォーカシング範囲 $\infty \sim 0.1\text{m}$
- (7) バック・フォーカス 14.0mm (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 244°
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® 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 $0.01\text{N}\cdot\text{cm} \sim 3.0\text{N}\cdot\text{cm}$
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-BC2518-9M	K65884-S001-A23
		2015.03.05

3-5. 使用温度範囲

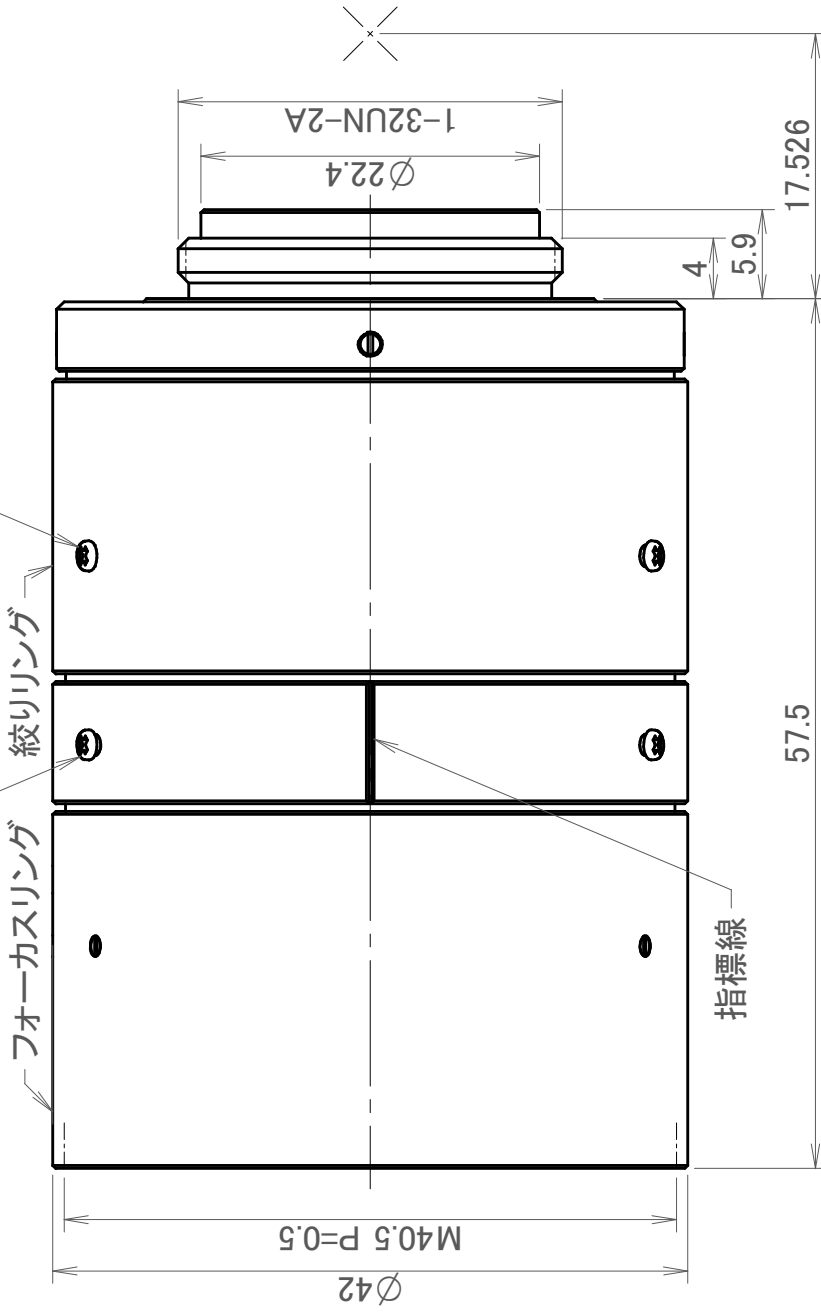
-10℃ ~ +50℃

4. 附属品

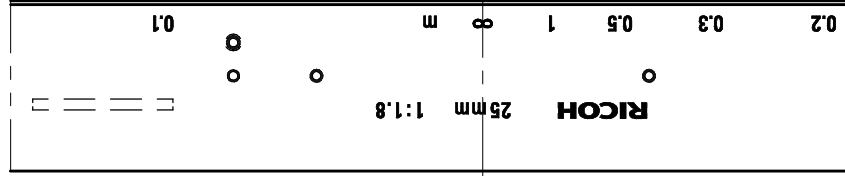
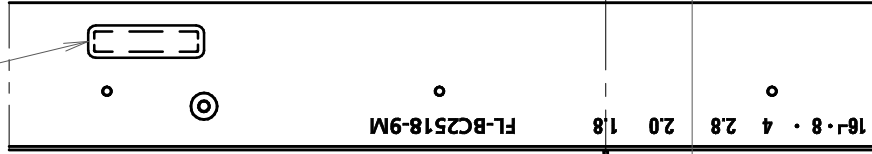
- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (1) 前キャップ | 1個 |
| (2) 後キャップ | 1個 |
| (3) セットビス④ | 3個 (フォーカスリング固定用/本体に仮止め) |
| (4) セットビス⑤ | 3個 (絞りリング固定用/本体に仮止め) |
| (5) フォーカスリング・セットレバー | 1個 (同梱) |
| (6) 絞りリング・セットレバー | 1個 (同梱) |
| (7) レンズ収納箱 | 1個 |

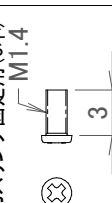
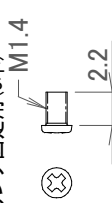
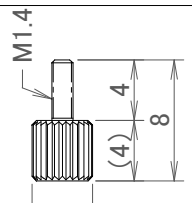
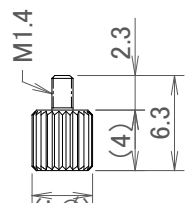
セットビス (A)
フォーカスリング固定用(3カ所)

セットビス (B)
絞リング固定用(3カ所)



Ser. No.



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

SPEC. INFO	
FL-BC2518-9M	K65884-S001-A33
RICOH Industrial Solutions Inc. Mar.05.2015	