

SPEC. INFO.	FL-YFL5028	3152893-S002-00JQ-A12
		' 11. 05. 25

1. 型 名 FL-YFL5028
2. 用 途 ラインセンサーカメラ用
3. 仕 様

3-1. 外観仕様 (外観図参照)

- (1) 大きさ $\phi 72\text{ mm} \times 57.8\text{ mm}$
- (2) 重量 370 g
- (3) フィルター取付寸法 $\phi 62\text{ mm}$, $P=0.75\text{ mm}$
- (4) マウント Fマウント

3-2. 光学仕様

- (1) 焦点距離 50 mm $\pm 5\%$
- (2) 最大口径比 1 : 2.8
- (3) 絞り範囲 F2.8 ~ F22
- (4) 包括角度 水 平 47.6°
- (5) 画面寸法 $\phi 45\text{ mm}$
- (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 36.99 mm (in Air)
- (8) フランジ・バック 46.5 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 140°
回 転 ト ル ク 5.0 N·cm ~ 30.0 N·cm
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 クリックストップ式
回 転 角 85°
回 転 ト ル ク 10.0 N·cm ~ 30.0 N·cm

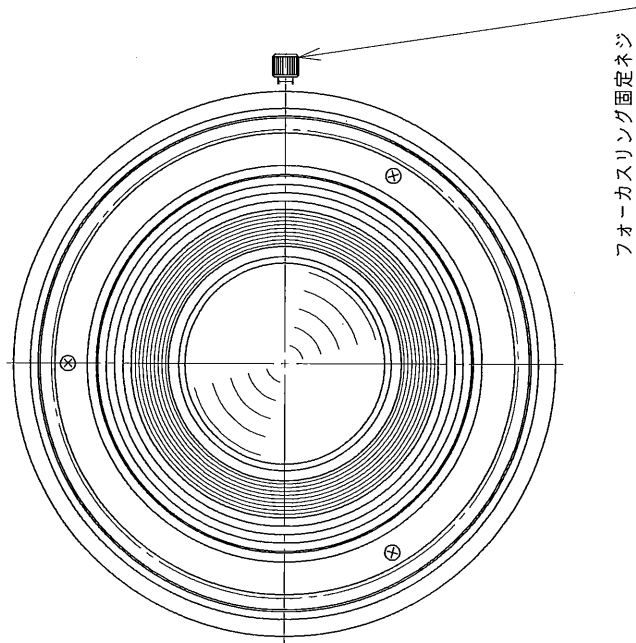
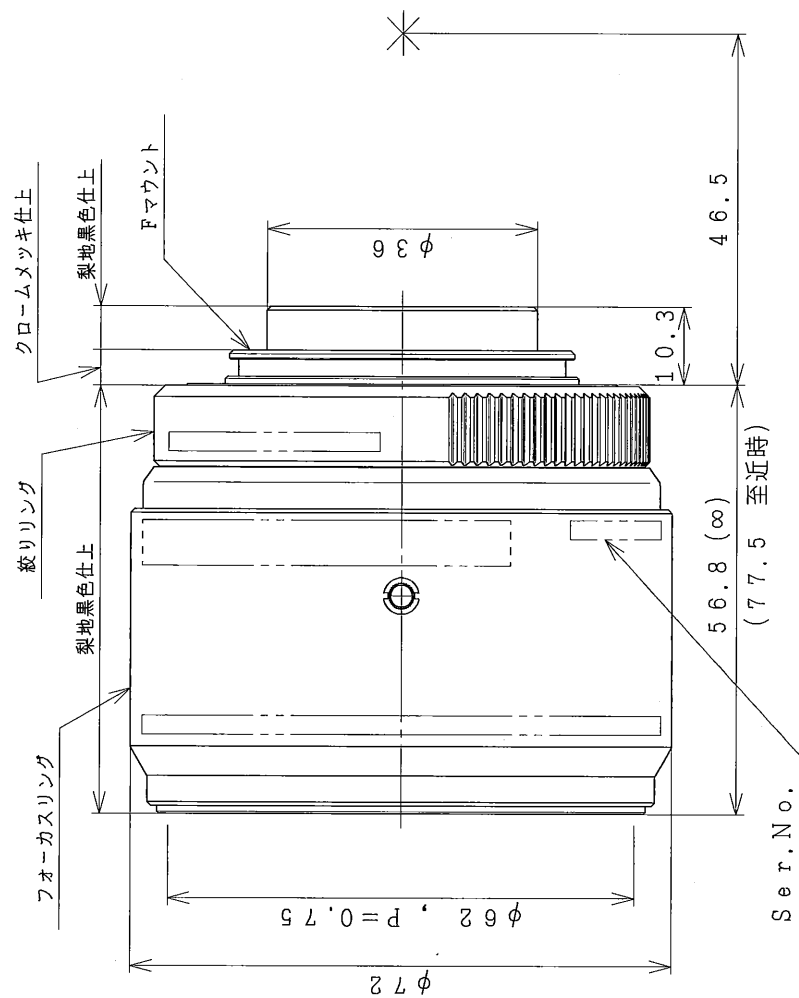
3-4. 振動及び衝撃仕様

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10 Hz ~ 55 Hz 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。

- 3-5. 使用温度範囲 -20 °C ~ +50 °C

4. 附属品

- (1) 前キャップ 1個 (現用品)
- (2) 後キャップ 1個 (現用品)
- (3) フォーカスリング・セットレバー 1個
- (4) レンズ収納箱 1個



22・16・11・8・5.6・4・2.8