

**3Mega SWIR 対応レンズ
製品仕様書**

TC3516-3MP-SWIR
(f=35mm F1 : 1.6)

株式会社ケンコー・トキナー
トキナーインダストリアル営業部



2023.3.1 発行

製品概要

本製品は 2/3 型素子のイメージサイズをカバーする 3Mega SWIR 対応の焦点距離 35mm、絞り 1:1.6 の光学系に、フォーカスとアイリスに固定用ビスロック機構を装備した、画像入力用レンズです。

1. 品目

TC3516-3MP-SWIR

2. 仕様

2-1 光学仕様

(1) 焦点距離	35mm±5%
(2) 最大口径比	1:1.6
(3) 絞り範囲	F1.6～F16
(4) 画角	対角 18.37° 水平 14.74° 垂直 11.08°
(5) イメージサイズ	8.8mm×6.6mm (2/3 型)
(6) 最至近距離	0.35m
(7) バックフォーカス	11.88mm (in Air)
(8) フランジバック	17.526mm±0.05mm (in Air)
(9) コーティング	SWIR コート

2-2 機構仕様

(1) 外形寸法	φ29.5mm×40.8mm
(2) 質量	65g
(3) フィルター取付径	M27mm (P=0.5mm)
(4) マウント	Cマウント (1-32UN-2A)
(5) 外形図	最終頁参照

2-3 機械仕様

(1) 焦点調節機構	直進ヘリコイド
回転角度	148.5°
回転トルク	0.2～7N・cm
(2) 絞り機構	フリーストップ
回転角度	92.8°
回転トルク	0.5～7N・cm

2-4 使用温度範囲

—20°C～+55°C

3. 付属品

(1) 前キャップ	1 個
(2) 後キャップ	1 個
(3) フォーカスロックレバー	1 本 (本体に仮止)
(4) アイリスロックレバー	1 本 (本体に仮止)
(5) レンズ個装箱	1 個

シルク印刷展開図

