

3 M e g a 対応レンズ
製品仕様書

T C 5 0 2 8 - 3 M P
(f=50mm 1 : 2.8)

株式会社ケンコー・トキナー
営業部 国内営業グループ



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 対応の焦点距離 50mm、最大口径比 1:2.8 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

TC5028-3MP

2. 仕様

2-1 光学仕様

(1) 焦点距離	50mm±5%
(2) 最大口径比	1:2.8
(3) 絞り範囲	F2.8～F22
(4) 画角	対角 12.52° 水平 10.03° 垂直 7.54°
(5) イメージサイズ	8.8mm×6.6mm (2/3 型)
(6) 最至近距離	0.80mm
(7) バックフォーカス	21.06mm (in Air)
(8) フランジバック	17.526mm±0.05mm (in Air)

2-2 機構仕様

(1) 外形寸法	φ29.5mm×38.0mm
(2) 質量	55g
(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	81.8°
回転トルク	0.5～7N・cm

2-4 使用温度範囲

-20℃～+55℃

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

MADE IN JAPAN

TC5028-3MP

50mm 1:2.8



8

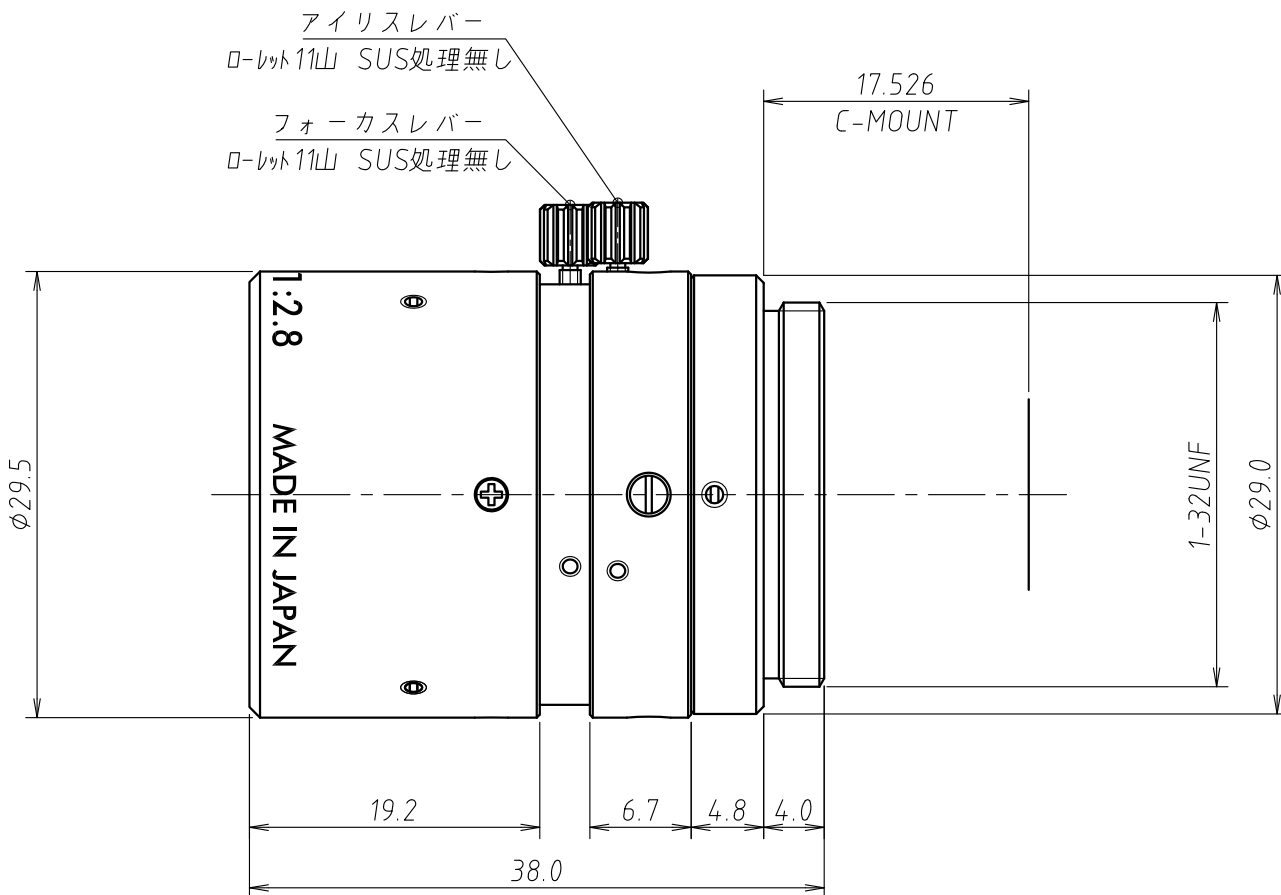
ω

1.5

1 0.9 0.8 m



2.8 4 · 8 · 16 · 22



△		機種	TC5028-3MP			品名	外觀図			部番				
△			仕上	~▽▽▽▽▽▽▽▽			材質				処理			
△		設計	製図	検図	角度	± 1°	指定等級	1 級	尺度	2/1	個数			
△														
△														
△	12.12.27	作成												