

1/1.7 型 6メガピクセル対応 φ29mm マシンビジョン用単焦点レンズ

■ 1/1.7 型 6mm F/2.4 (Model: M117FM06)

■ 1/1.7 型 8mm F/2.4 (Model: M117FM08)

NEW



Model: M117FM06

Model: M117FM08

IMX178 1/1.8" 6メガ

2.4μm

対応

主な特長

> 業界トップクラスの高コントラスト・高解像度

- 1/1.7 型 2.74μm ピクセルピッチ 最大6メガピクセル相当の高解像度を実現。
- φ29mm のマシンビジョン用レンズの中でも、最高レベルのコントラスト・解像度を保持。
(* φ29mm: 対物側は除きます)

> 業界トップクラスの低ディストーション (TV Distortion) を実現

- 従来機種と比べて TV Distortion の大幅な改善を行っています。(*M117FM06 : -1.5%, M117FM08 : -1.0%)

> 至近距離での撮影性能を追求

- 使用頻度の高い至近撮影距離での良好な画質を達成しています。

> 耐振動・耐衝撃を考慮した機構設計

- 従来機種と比べて振動衝撃性能が向上した新規機構を開発。
- 振動衝撃が発生するマシンビジョン用途の過酷な環境下でも最大 10G の衝撃を受けても光軸ズレ (画像ズレ) を 10μm 以下に抑制します。
* 振動周波数 10-60Hz (振幅 0.75mm)、振動周波数 60-200Hz (加速度 100m/S²) サイクル 50cycle

> 使用頻度の高いイモビスを標準添付

- ロックビスをイモビスに替えることで、レンズ本体の最大径をよりコンパクトにすることが可能です。

モデル名		M117FM06	M117FM08
			
イメージャーサイズ		1/1.7 型	
マウント		C	
焦点距離		6mm	8mm
絞り範囲		F/2.4 ~ F/16	
画角 (水平 × 垂直)	1/1.7 型	65.0°×50.5°	52.2°×39.5°
	1/1.8 型	64.2°×44.9°	50.9°×35.1°
フォーカス範囲		0.1m ~ ∞	
操作方法	フォーカス	手動ロック付	
	アイリス	手動ロック付	
フィルターネジ径		M34 P=0.5	M30.5 P=0.5
対応波長		可視光域	
TV Distortion		-1.5%	-1.0%
質量		50g	48g
動作温度範囲		-20°C ~ +60°C	

防犯・監視・検査カメラ・レンズ専門店 / 基板ユニットの専門メーカー
 〒101-0021 東京都千代田区外神田 3-6-5 外神田永谷タウンプラザ 1005
有限会社 ユニエル電子
 URL <http://www.uni-el-denshi.co.jp/>
 E-mail: info@uni-el-denshi.co.jp
 TEL 03-3253-8086 FAX 03-3253-2324

安全に関するご注意 ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

株式会社 **タムロン** 特機事業本部 営業部 <http://www.tamron.biz/>

〒337-8556 埼玉県さいたま市見沼区蓮沼1385番地
 TEL 048-684-9129(直通) FAX 048-683-8594



品質・環境の取り組み

タムロンは国際規格である品質マネジメントシステム (ISO 9001)、環境マネジメントシステム (ISO 14001) を、本社、日本国内営業所、青森3工場及び中国工場で認証取得し、企業活動の継続的改善に努めています。