

2/3型 8メガピクセル対応 φ29mm マシンビジョン用単焦点レンズ

- 2/3型 8mm F/2.4 (Model: MA23F08V)
- 2/3型 25mm F/2.4 (Model: MA23F25V)
- 2/3型 35mm F/2.4 (Model: MA23F35V)

NEW



Model: MA23F08V

Model: MA23F25V

Model: MA23F35V

2.74μm
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

- 2/3型 2.74μmピクセルピッチ 最大8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。

> 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。
(※MA23F08V : -0.6%, MA23F25V : -0.01%, MA23F35V : 0.04%)

> 至近距離での撮影性能を訴求

- 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・耐衝撃を考慮したメカ機構設計

- 従来機種と比べて振動衝撃性能が向上した新規メカ機構を開発。
- 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。

■仕様

モデル名		MA23F08V	MA23F25V	MA23F35V
				
イメージャーサイズ		2/3"		
マウント		C		
焦点距離		8mm	25mm	35mm
絞り範囲		F/2.4 ~ F/16		
画角 (水平 × 垂直)	2/3 型 (1:1)	53.1°×53.1°	16.9°×16.9°	11.1°×11.1°
	2/3 型 (4:3)	58.9°×45.5°	18.9°×14.3°	12.5°×9.4°
フォーカス範囲		0.1m ~ ∞		0.2m ~ ∞
操作方法	フォーカス	Manual w/Lock		
	アイリス	Manual w/Lock		
フィルターネジ径		M34 P=0.5mm	M27 P=0.5mm	
対応波長		可視光域		
TV Distortion		-0.6% *	-0.01% *	0.04% *
質量		84g	55g	58g
動作温度範囲		-20°C ~ +60°C		

* 設計値

▲ 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連沼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。

※仕様、外観、性能は、お断りなく変更する場合があります。