

1/1.2型 2/3型 5メガピクセル対応 φ29 マシンビジョン用単焦点レンズ

- 1/1.2型 6mm F/2.8 (Model: M112FM06) ■ 1/1.2型 8mm F/2.4 (Model: M112FM08)
- 1/1.2型 12mm F/2.0 (Model: M112FM12) ■ 1/1.2型 16mm F/2.0 (Model: M112FM16)
- 1/1.2型 25mm F/1.8 (Model: M112FM25) ■ 1/1.2型 35mm F/2.1 (Model: M112FM35)
- 1/1.2型 50mm F/2.8 (Model: M112FM50) ■ 1/1.2型 75mm F/3.5 (Model: M112FM75)



IMX174 1/1.2型
2メガ

IMX249 1/1.2型
2メガ

IMX250 2/3型
5メガ

IMX264 2/3型
5メガ

対応

5.86 μm

3.45 μm

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

- 5.86 μm ピクセルピッチ 1/1.2型と 3.45 μm ピクセルピッチ 2/3型の両方に対応。最大5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)
- 異なる焦点距離の8機種で均一に保たれた高性能。

> コーティング技術と最新の光学設計

- 最新の光学技術とコーティング技術により、高いコントラスト・解像度をはじめとする各種光学性能と透過率を確保しています。

> 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。

> その他の特長

- 厳格な検査体制により、片ボケなどの少ない、中心から周辺まで高コントラスト・高解像度なレンズを提供いたします。
- 回転トルクを重めに設定し、フォーカシング、絞り調整の際の操作性を向上させました。
また、ロックビスの位置を4箇所から選択可能とし、設置時の利便性をさらに高めました。
- イモビス標準添付。最大径のスペースをよりコンパクトにすることを可能にしました。

モデル名		M112FM06	M112FM08	M112FM12	M112FM16
					
イメージャーサイズ		1/1.2型			
マウント		C			
焦点距離		6mm	8mm	12mm	16mm
絞り範囲		F/2.8 ~ 16	F/2.4 ~ 16	F/2.0 ~ 16	
画角 (水平 × 垂直)	1/1.2型	(4:3)	87.7°×70.1°	70.3°×54.9°	49.2°×37.6°
		(16:9)	93.1°×59.0°	75.3°×45.6°	53.2°×30.6°
	2/3型	(4:3)	75.5°×59.2°	59.5°×45.8°	40.9°×31.1°
		(16:9)	80.8°×49.3°	64.0°×37.8°	44.4°×25.5°
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		M58 P=0.75mm	M35.5 P=0.5mm	M27 P=0.5mm	
対応波長		可視光域			

モデル名		M112FM25	M112FM35	M112FM50	M112FM75
					
イメージャーサイズ		1/1.2型			
マウント		C			
焦点距離		25mm	35mm	50mm	75mm
絞り範囲		F/1.8 ~ 16	F/2.1 ~ 16	F/2.8 ~ 16	F/3.5 ~ 16
画角 (水平 × 垂直)	1/1.2型	(4:3)	24.1°×18.2°	17.3°×13.1°	12.2°×9.2°
		(16:9)	26.2°×15.0°	18.8°×10.7°	13.2°×7.5°
	2/3型	(4:3)	19.9°×15.0°	14.3°×10.7°	10.0°×7.5°
		(16:9)	21.7°×12.3°	15.5°×8.8°	10.9°×6.16°
フォーカス範囲		0.1m ~ ∞	0.2m ~ ∞	0.3m ~ ∞	0.7m ~ ∞
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		M27 P=0.5mm			
対応波長		可視光域			

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 **TAMRON** 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。