

## 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 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)

NEW

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 $\mu$ m3.45 $\mu$ m

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 $\mu$ mピクセルピッチ 1/1.2型と3.45 $\mu$ m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。
- 異なる焦点距離の3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。


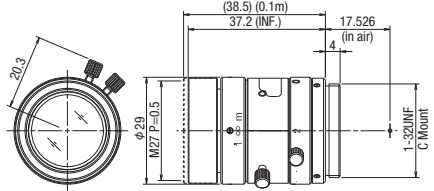
#### > 至近距離での撮影性能を追求

- 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。


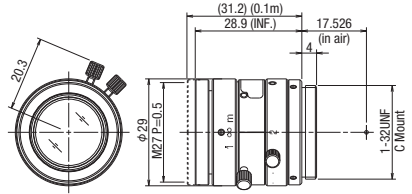
#### > その他の特長

- 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。
- 耐久性、耐振動性を考慮し、金属鏡筒を採用。堅牢性の高いレンズ外観になっています。
- 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。


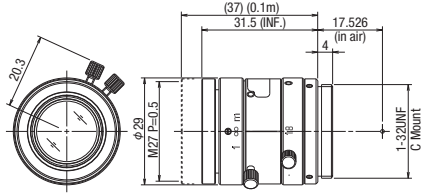
## M112FM12

	イメージャーサイズ	1/1.2 型	操作方法	フォーカス	手動ロック付	
	マウント	C		アリス	手動ロック付	
	焦点距離	12mm	フィルターネジ径	M27 P=0.5mm		
	絞り範囲	F/2.0 ~ 16	対応波長	可視光域		
	フォーカス範囲	0.1m ~ ∞	歪曲	-1.0%以内		
	画角 (水平×垂直)	1/1.2 型	(4:3)	動作温度範囲	-20°C ~ +60°C	
			(16:9)			
	2/3 型	(4:3)				
		(16:9)	40.9°×31.1°			

## M112FM16

	イメージャーサイズ	1/1.2 型	操作方法	フォーカス	手動ロック付	
	マウント	C		アリス	手動ロック付	
	焦点距離	16mm	フィルターネジ径	M27 P=0.5mm		
	絞り範囲	F/2.0 ~ 16	対応波長	可視光域		
	フォーカス範囲	0.1m ~ ∞	歪曲	-0.5%以内		
	画角 (水平×垂直)	1/1.2 型	(4:3)	動作温度範囲	-20°C ~ +60°C	
			(16:9)			
	2/3 型	(4:3)				
		(16:9)	31.0°×23.4°			

## M112FM25

	イメージャーサイズ	1/1.2 型	操作方法	フォーカス	手動ロック付	
	マウント	C		アリス	手動ロック付	
	焦点距離	25mm	フィルターネジ径	M27 P=0.5mm		
	絞り範囲	F/1.8 ~ 16	対応波長	可視光域		
	フォーカス範囲	0.1m ~ ∞	歪曲	-0.1%以内		
	画角 (水平×垂直)	1/1.2 型	(4:3)	動作温度範囲	-20°C ~ +60°C	
			(16:9)			
	2/3 型	(4:3)				
		(16:9)	19.9°×15.0°			

〈センサーサイズについて〉



(有効象円 : 13.8mm)

**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。