

可視光領域 (Visible) から短波赤外領域 (SWIR) 対応 産業用単焦点レンズシリーズ

- 1 型 12mm F/1.6 (Model: SMA11F12)
- 1 型 16mm F/1.6 (Model: SMA11F16)
- 1 型 25mm F/1.6 (Model: SMA11F25)

NEW



Model: SMA11F12



Model: SMA11F16



Model: SMA11F25

IMX990
IMX991

対応

5 μ m

対応

主な特長

> 可視光領域 (Visible) から短波赤外領域 (SWIR) までのピンツずれを低減

- 400nm~1700nm までの広い波長域に渡り、異なる波長帯に対するピンツずれを極限まで低減。
- 可視光領域対応のマシンビジョン用カメラ、短波赤外領域 (SWIR) 対応の産業用カメラ、両波長領域の撮影に対応した産業用カメラとの組み合わせにも最適です。

> 業界トップクラスの分光透過率を実現

- タムロンオリジナルの特殊コートを新規開発。
- 可視光領域から短波赤外領域 (SWIR) ※ まで約 80% のフラットで高い分光透過率を実現。
※ 400nm~1700nm
- 短波赤外領域 (SWIR) 対応の産業用カメラと組み合わせることで、食品・農産物検査などに最適です。

> 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な画質を達成しています。
- イメージセンサー画素ピッチ 5 μ m に対応しています。
IMX990 / IMX991 ※ に対応。
※ ソニーセミコンダクターソリューションズ株式会社の製品

■撮影サンプル例



■仕様

モデル名		SMA11F12	SMA11F16	SMA11F25
				
イメージャーサイズ		1"		
マウント		C		
焦点距離		12mm	16mm	25mm
絞り範囲		F/1.6 ~ F/22		
画角 (水平 × 垂直)	1 型	57.9°×44.6°	44.1°×33.7°	29.1°×21.9°
	1/2 型	30.2°×24.3°	22.7°×18.1°	14.7°×11.7°
フォーカス範囲		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		M52 P=0.75mm	M49 P=0.75mm	M46 P=0.75mm
対応波長		可視光域～近赤外域		
TV Distortion		-1.2% *	-1% *	-1% *
質量		260g		
動作温度範囲		-20℃ ~ +60℃		

* 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。