

### 2メガピクセル対応 超高性能FA / マシンビジョン用単焦点レンズ

■ 1/1.8型 6mm F/1.4 (Model M118FM06) ■ 1/1.8型 12mm F/1.4 (Model M118FM12)



機種名	M118FM06	M118FM12
イメージャーサイズ	1/1.8型	
マウント	C	
焦点距離	6mm	12mm
絞り範囲	F/1.4~16	
画角(水平 × 垂直)	1/1.8型	66.1° ~ 50.8°
	1/2型	58.9° ~ 44.9°
	1/3型	44.9° ~ 34.0°
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=0.5mm	M25.5 P=0.5mm
対応波長域	可視光域	

#### 製品特長

#### ▶ 至近距離での撮影性能を追求

- 使用頻度の高い至近距離撮影での画質性能を、従来モデルから更に改善。
- 最短撮影距離は 0.1m で変わらず。

#### ▶ 高画質レンズ設計

- FA / マシンビジョン用 2メガピクセルカメラの性能を最大限に発揮。
- 最新の光学設計技術により、画面中心から周辺に至るまで均一で高解像、高コントラストな画像を提供。
- コンパクト設計。

#### ▶ 操作性の向上

- 操作性の向上を考慮し、フォーカス、アイリスロックビスの位置は、3箇所から操作可能。

#### ▶ 高精度・高品質な設計構造

- 高精度な部品、高度な製造技術により、本来の光学性能を維持。
- 耐振動性を向上させるため、機構構造のコア部分であるレンズ枠、レンズ工程方法を強化。

**▲ 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 E-mail: tokki@tamron.co.jp

■このカタログの内容は、平成26年9月現在のものです。 ※仕様、外観、性能は、お断りなく変更する場合があります。



タムロンの品質・環境に対する取組み

品質…ISO9001:2000に基づき、品質保証はもとより、顧客満足度の向上を図る目的で品質管理活動を展開しています。

環境…企業の環境責任の重要性を認識し、ISO14001に基づき、環境や人に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

## 充実の FA レンズラインナップ (6機種)

機種名		M118FM06	M118FM08	M118FM12
				
イメージャーサイズ		1/1.8 型		
マウント		C		
焦点距離		6mm	8mm	12mm
絞り範囲		F/1.4 ~ 16		
画角 (水平 × 垂直)	1/1.8 型	66.1° ~ 50.8°	50.8° ~ 38.6°	34.2° ~ 25.8°
	1/2 型	58.9° ~ 44.9°	45.0° ~ 34.0°	30.2° ~ 22.7°
	1/3 型	44.9° ~ 34.0°	34.0° ~ 25.6°	22.7° ~ 17.1°
フォーカス範囲		0.1m ~ ∞		
操作方法	アイリス	手動ロック付		
	フォーカス	手動ロック付		
フィルターネジ径		M34 P=0.5mm	M25.5 P=0.5mm	M25.5 P=0.5mm
対応波長		可視光域		

機種名		M118FM16	M118FM25	M118FM50
				
イメージャーサイズ		1/1.8 型		
マウント		C		
焦点距離		16mm	25mm	50mm
絞り範囲		F/1.4 ~ 16	F/1.6 ~ 16	F/2.8 ~ 22
画角 (水平 × 垂直)	1/1.8 型	25.9° ~ 19.5°	16.6° ~ 12.5°	8.3° ~ 6.2°
	1/2 型	22.8° ~ 17.1°	14.6° ~ 11.0°	7.3° ~ 5.5°
	1/3 型	17.1° ~ 12.9°	11.0° ~ 8.2°	5.5° ~ 4.1°
フォーカス範囲		0.1m ~ ∞		0.2m ~ ∞
操作方法	アイリス	手動ロック付		
	フォーカス	手動ロック付		
フィルターネジ径		M25.5 P=0.5mm	M25.5 P=0.5mm	M25.5 P=0.5mm
対応波長		可視光域		