

1" 5MP

Kenko Tokina
CCTV Lenses for Machine Vision / ITS

1型、5メガピクセル対応 マシンビジョン用 高性能レンズシリーズ新登場

1型5メガピクセルに対応

近年急速に普及するCマウントでカバーできる最大の1型の撮像デバイスに対応したレンズを5機種ラインナップ。画像の中心から周辺までシャープでコントラストの高い画質を提供します。

- * SONY IMX174 (1/1.2" 2.35MP 5.86μm)
- * CMOSIS CMV4000 (1" 4.0MP 5.5μm)
- * On Semi KAI-04050 (1" 4.0MP 5.5μm) ほか

明るい光学系

開放F値はF1.4またはF1.6と十分に明るく、高フレームレートのグローバルシャッター、低照度下での画像取り込みにも光学性能を存分に発揮します

ディストーションの低減

ディストーションを抑えた設計により、画像処理や計測処理用レンズに最適です。

ロックレバーを標準採用

フォーカス、アイリスともにロックレバーを標準採用。振動条件下においてもフォーカスや絞りのズレを防止します



**SONY 4K CMOS
IMX274 対応推奨品**
(1/2.5型 1.62μm)
評価用レンズとして
ソニー様より
最高評価・推奨を
頂いております



機種名	KCM-1216UMP5	KCM-1616UMP5	KCM-2016UMP5	KCM-2516UMP5	KCM-3514UMP5
画像フォーマット	1型				
マウント	C				
焦点距離	12mm	16mm	20mm	25mm	35mm
絞り範囲	F1.6-22	F1.6-22	F1.6-22	F1.6-22	F1.4-22
水平画角	57.1°x44.1°	44.2°x33.5°	36.1°x27.2°	29.0°x21.8°	20.7°x15.6°
最短撮影距離	0.2m	0.35m	0.45m	0.45m	0.45m
バックフォーカス	13.54mm	12.17mm	12.19mm	12.6mm	12.83mm
フィルターサイズ	M52 P=0.75mm	M37.5 P=0.5mm	M39 P=0.5mm		
外観寸法	Φ54×60.4mm	Φ47.5×57.8mm	Φ43×54.95mm	Φ43×51.38mm	Φ43×48.96mm
質量	185g	201g	163g	157g	154g
備考	フォーカス・アイリス、ロックレバー付き				

株式会社ケンコー・トキナー

トナー・インダストリアル営業本部 営業統括部 セキュリティ・FA 課
 【本社】〒164-8616 東京都中野区中野 5-68-10KT 中野ビル
 TEL : 03-6840-2948 FAX : 03-6840-2918
 【大阪】〒504-0005 大阪市中央区上町 1-2-13
 TEL : 06-6767-2610 FAX : 06-6767-2615

201612

記載された外観及び性能は改良のため予告なく変更することがあります。