

# 4/3" 10MP

**Kenko Tokina**  
CCTV Lenses for Machine Vision / ITS

## マイクロフォーサーズ(4/3型)、10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

### 4/3型 10メガピクセルに対応

マイクロフォーサーズ(4/3型)の大型撮像素子に対応した  
レンズを4機種ラインナップ。

フローティング機構を採用し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。

- \* CMOSIS CMV8000 (8.0MP 5.5um)
- \* On Semi KAI-08050 (8.0MP 5.5um)
- \* On Semi KAC-12140 (12.0MP 4.7um) ほか

### 明るい光学系

シリーズ3機種ともに開放F値はF2.0と明るく、低照度下  
での画像取り込みに光学性能を存分に発揮します。また10  
枚羽根を採用しより円形に近い開口形状に近づけました。

### 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



機種名	KCM-1220U43MP10	KCM-1620U43MP10	KCM-2520U43MP10	KCM-3520U43MP10	KCM-5020U43MP10
画像フォーマット	マイクロフォーサーズ (4/3型 φ23mm)				
マウント	Cマウント				
焦点距離	12mm	16mm	25mm	35mm	50mm
絞り範囲	F2.0-22	F2.0-22	F2.0-22	F2.0-22	F2.0-22
水平画角	75.4°	60.9°×47.3°	40.6°×31.0°	29.6°×22.4°	20.9°×15.7°
M.O.D.	0.15m	0.1m	0.15m	0.2m	0.3m
バックフォーカス	18.93mm	21.0mm	22.43mm	18.65mm	20.29mm
フィルターサイズ	M77 P=0.75mm	M58 P=0.75mm	M46 P=0.75mm	M40.5 P=0.5mm	M40.5 P=0.5mm
外観寸法	φ80×84.4mm	φ59.8×85.9mm	φ48×82.7mm	φ44.6×54.9mm	φ44.6×53.7mm
質量	447g	338g	250g	173g	170g
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

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。