

メガピクセルカメラ対応高解像FA用CCTVレンズ

- 画像処理用FAカメラの高画素（メガピクセル）化に対応した高解像CCTVレンズです。
- 軽量コンパクトな設計で、フォーカス、絞り部にネジロック付き。
- 高精度な画像処理計測やアライメント用途に最適な光学系です。
- 100万画素以上の2/3" メガピクセルカメラ対応（MK0614のみ1/2" 対応）
- 低TVディストーションを実現
- フォーカス、絞り部にネジロック機能付 ● ローコストを実現



MEGAPIXEL CCTV LENS FOR FA

- Designed for factory automation purposes.
- Light-weight and compact, secure lens with screw.
- With its high mega-pixel count, can also be used in alignment purposes.
- 100,000+ pixel, 2/3" mega-pixel camera.
- Low distortion. ● Focus knob. ● Economical.

■ 光学系仕様 Optical Specifications

型名	Model	MK0614	MK0814	MK1214	MK1614	MK2514	MK3520	MK5028
焦点距離	Focal Length	6mm	8mm	12mm	16mm	25mm	35mm	50mm
最大口径比	Max.Aperture Ratio	1 : 1.4	1 : 1.4	1 : 1.4	1 : 1.4	1 : 1.4	1 : 2.0	1 : 2.8
レンズ構成	Lens Composition	6G-7E	8G-8E	7G-7E	7G-7E	4G-6E	4G-6E	4G-6E
適合カメラ	Compatible Cameras	1/3" 1/2"	1/3" 1/2" 2/3"	1/3" 1/2" 2/3"	1/3" 1/2" 2/3"	1/3" 1/2" 2/3"	1/3" 1/2" 2/3"	1/3" 1/2" 2/3"
画角 Angle of View	対角 Diagonal	54.5° 69.0°	38.9° 51.9° 67.1°	27.8° 37.0° 49.2°	21.2° 28.2° 38.0°	13.78° 18.30° 24.98°	9.80° 13.04° 17.86°	6.87° 9.15° 12.55°
	水平 Horizontal	44.4° 57.4°	31.9° 42.5° 56.3°	22.5° 30.0° 40.4°	17.0° 22.7° 30.8°	11.04° 14.69° 20.1°	7.85° 10.45° 14.33°	5.50° 7.32° 9.98°
	垂直 Vertical	33.6° 44.3°	24.3° 32.4° 43.7°	21.2° 22.7° 30.8°	12.9° 17.1° 23.4°	8.24° 10.97° 15.1°	5.89° 7.85° 10.77°	4.12° 5.50° 7.49°
至近距離	Focus Operation Range	0.2m~∞	0.1m~∞	0.15m~∞	0.3m~∞	0.25m~∞	0.25m~∞	0.5m~∞
TVディストーション	TV Distortion	-0.96%	-1.1%	-0.35%	-0.3%	-0.28%	-0.02%	-0.20%
中心解像力	Center Resolving Power	125L/mm (F=1.4)	100L/mm (F=1.4)	100L/mm (F=1.4)	100L/mm (F=1.4)	140L/mm (F=2.8)	140L/mm (F=2.8)	140L/mm (F=2.8)
周辺解像力	Marginal Resolving Power	100L/mm (F=1.4)	100L/mm (F=1.4)	100L/mm (F=1.4)	100L/mm (F=1.4)	100L/mm (F=2.8)	100L/mm (F=2.8)	100L/mm (F=2.8)
周辺光量	Marginal QTY of Light	48%	45%	50%	60%	62.0%	59.0%	73.0%
ネジロック Lock Screw	絞り Iris	○	○	○	○	○	○	○
	フォーカス Focus	○	○	○	○	○	○	○
バックフォーカス	Back Focal Length	12.32mm	13.1mm	13.1mm	13.1mm	13.13mm	18.06mm	21.20mm
フィルター径サイズ	Filter Diameter Size	M30.5 P0.5	M30.5 P0.5	M30.5 P0.5	M30.5 P0.5	M25.5 P0.5	M25.5 P0.5	M25.5 P0.5
マウント	Mount	C-Mount	C-Mount	C-Mount	C-Mount	C-Mount	C-Mount	C-Mount
有効径 Effective Aperture	前玉 Front Lens	φ25.8mm	φ21.5mm	φ21.0mm	φ18.5mm	φ17.0mm	φ17.8mm	φ17.4mm
	後玉 Rear Lens	φ9.0mm	φ12.0mm	φ13.0mm	φ13.2mm	φ12.8mm	φ11.8mm	φ8.4mm
重量	Weight	68g	70g	65g	65g	45g	55g	55g

※ 弊社測定に基づく
Based upon our measurement

● 仕様は予告なく変更する場合がございます。詳細はお問い合わせ願います。
Specifications are subject to change with or without notice. Please contact us.

