



4K3CMOS用Cマウントレンズ

マシンビジョン3CMOSカメラ用Cマウントレンズ

1/1.8型 4K/8.3M 画素ピクセルサイズ2um対応。1/2型、1/3型、4Kカメラにも対応可

- 近距離撮影性能を追求/マシンビジョンで使用頻度の高い近距離撮影を重視した画質を達成
- 操作性・利便性対応/フォーカス精度向上のためフォーカス回転角340°を実現、フォーカス時でもレンズ全長が変わらないメカ機構
- 堅牢性の高い構造/耐久性と精度を考慮した金属鏡筒・マウントを採用
- フォーカス部・アイリス部にギア採用/ギアを設けたことで外部遠隔操作が可能な構造 (遠隔操作には別途モーターを用意する必要があります)
- 3CMOSカメラ用プリズム光学系を熟知した光学設計技術により画面中心から周辺まで、高解像度・高コントラストな画像を実現。

型番		MFL620C4K	MFL1420C4K	MFL2520C4K
焦点距離		6mm	14mm	25mm
絞り範囲(F no)		F2~22・Close	F2~22・Close	F2~22・Close
作動距離WD		100mm~∞	100mm~∞	200mm~∞
倍率		0.052~	0.125~	0.113~
マウント		Cマウント	Cマウント	Cマウント
画角(16:9)	1/1.8型	66.6°×39.9°	30.8°×17.6°	17.5°×9.9°
	1/2型	60.5°×35.7°	27.5°×15.7°	15.5°×8.8°
	1/3型	46.8°×27.0°	20.8°×11.8°	11.7°×6.6°
画角(4:3)	1/1.8型	62.2°×48.2°	28.4°×21.5°	16.0°×12.1°
	1/2型	56.26°×43.2°	25.3°×19.1°	14.3°×10.7°
	1/3型	43.2°×32.9°	19.1°×14.4°	10.7°×8.1°
TVディストーション ※	1/1.8型	-0.48%	-0.20%	-0.21%
	1/2型	-0.92%	-0.20%	-0.17%
	1/3型	-0.89%	-0.15%	-0.10%
フィルタネジ径		M46×0.75	M30.5×0.5	M30.5×0.5
操作方法	フォーカス	手動・ロックネジ付	手動・ロックネジ付	手動・ロックネジ付
	アイリス	手動・ロックネジ付	手動・ロックネジ付	手動・ロックネジ付
質量		約150g	約140g	約140g
外形寸法		φ48mm×62mm	φ34mm×63mm	φ34mm×63mm
使用温度範囲		-10℃~+50℃	-10℃~+50℃	-10℃~+50℃
付属品		前キャップ、後キャップ、ロックノブ(付属品)、取扱説明書		

※撮影距離500mm時、アスペクト比4:3

株式会社渋谷光学

〒351-0111 埼玉県和光市下新倉3-22-2
TEL:048-469-1200 / FAX:048-469-1311