

MML044-SR130DVI-18C

MML-SR series



Drawing No. A23105

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.44
焦点距離 (mm)	Focal Length	886.95
有効Fno	Effective Fno	8.01~16.01
NA	Numerical Aperture	0.014~0.028
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	130.0/133.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	319.09
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	171.58
レンズバック (mm)	Lens Back	39.10
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	3.310~6.616
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	12.0~24.0
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	2766.49/-1238.83
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	6038.31/-541.05
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	339.89/72.49
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.060(1/3Inch) 0.076(1/2Inch) 0.082(1/1.8Inch) 0.093(2/3Inch) 0.100(1.1Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.001(1/3Inch) -0.002(1/2Inch) -0.003(1/1.8Inch) -0.005(2/3Inch) -0.016(1.1Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.09(1/3Inch) 100.15(1/2Inch) 100.19(1/1.8Inch) 100.29(2/3Inch) 100.79(1.1Inch)
質量 (g)	Weight	-
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 17.6
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch

MML044-SR130DVI-18C

