

MML075-SR110DVI-18C

MML-SR series



Drawing No. A23010

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.75
焦点距離 (mm)	Focal Length	320.01
有効Fno	Effective Fno	7.00-22.00
NA	Numerical Aperture	0.017-0.053
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	110.0 / 115.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	269.92
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	142.40
レンズバック (mm)	Lens Back	33.82
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.997-3.129
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =550nm	6.3-19.7
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	632.04 / -525.99
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	4837.16 / -228.61
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	530.16 / 37.49
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.044(1/3 Inch) 0.056(1/2 Inch) 0.061(1/1.8 Inch) 0.075(2/3 Inch) 0.077(1.1 Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.003(1/3 Inch) -0.005(1/2 Inch) -0.007(1/1.8 Inch) -0.017(2/3 Inch) -0.055(1.1 Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.73(1/3 Inch) 99.53(1/2 Inch) 99.41(1/1.8 Inch) 98.86(2/3 Inch) 97.96(1.1 Inch)
質量 (g)	Weight	388.8
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 18.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch

MMML075-SR110DVI-18C