

MML0275-SR130VI-18C

MML-SR series



Drawing No. A21914

レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.28
焦点距離 (mm)	Focal Length	332.93
有効Fno	Effective Fno	8.00~23.78
NA	Numerical Aperture	0.017~0.006
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	130.0/132.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	349.90
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	202.40
レンズバック (mm)	Lens Back	28.20
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	8.463~25.156
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =550nm	19.7~55.9
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	1,412.67/-396.16
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	4,818.32/-92.87
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	170.10/15.15
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.114(1/3Inch) 0.138(1/2Inch) 0.146(1/1.8Inch) 0.150(2/3Inch) 0.150(1.1Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.010(1/3Inch) -0.010(1/2Inch) -0.013(1/1.8Inch) -0.015(2/3Inch) 0.034(1.1Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.09(1/3Inch) 100.18(1/2Inch) 100.24(1/1.8Inch) 101.91(2/3Inch) 101.92(1.1Inch)
質量 (g)	Weight	518.9
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 18.1
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch

MML0275-SR130VI-18C

