

ML-Z07545HRD / Z07545HR

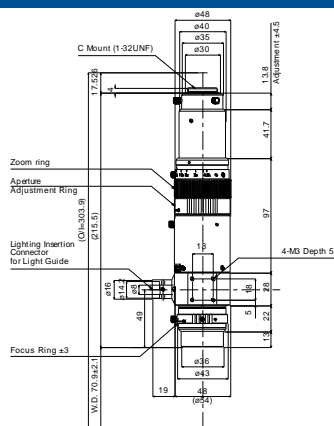
ML-Z07545HR

Pin Code A-3144/A-3143
 Drawing No. A04187/A04223
 Specification No. A04187A060/A04223A060



レンズ形式	Lens	Objective Telecentric Zoom Lens		
光学倍率	Magnification	0.75	2.00	4.50
焦点距離 (mm)	Focal Length	240.98	85.84	28.80
有効Fno	Effective Fno	8.40	12.00	19.00
NA	Numerical Aperture	0.040	0.080	0.120
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	70.9±2.1		
O/I (mm)	Object/Image	303.90		
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	215.50		
レンズバック (mm)	Lens Back	80.49	80.49	80.49
被写界深度 (mm)	Depth of field	1.200	0.200	0.070
分解能 (μm)	Resolution	7.5	4.0	2.8
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	482.74/-341.24	49.34/-176.75	-44.35/-78.71
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	-3748.26/-85.71	-214.50/-4.52	-173.64/-41.66
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	328.16/19.82	23.02/11.10	22.75/6.52
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	-0.110(1/2Inch)	-0.855(1/2Inch)	-0.538(1/2Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	-0.066(1/2Inch)	0.019(1/2Inch)	0.062(1/2Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	100.10(1/2Inch)	99.97(1/2Inch)	99.81(1/2Inch)
質量 (g)	Weight	610.0/600.0		
マウント	Mount	C Mount		
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	φ8		
最大適合CCD	Largest Compatible CCD	1/2Inch		
ズーム方式	Zoom operation Method	Manual		
フォーカス量 (mm)	Focus adjustment	0~-6mm		

ML-Z07545HRD



ML-Z07545HR

