

# ML-U0618SR-18C

**MORITEX confidential**  
**Draft Reference only**

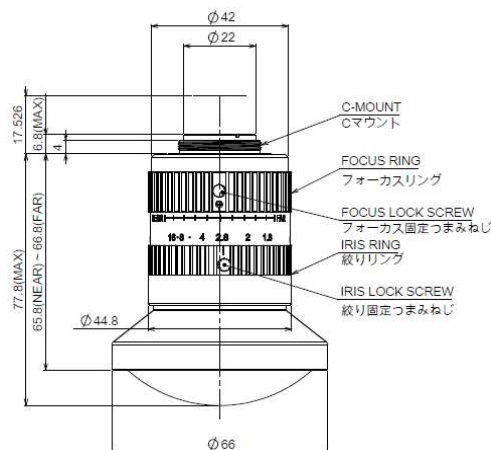
## ML-U-SR series



Drawing No. -

レンズ形式	Lens Type	CCTV Lens	
フォーカス位置	Focus Position	Reference Magnification	M.O.D
光学倍率	Magnification	0.02	0.05
焦点距離 (mm)	Focal Length	6.25	6.32
Fno	Fno	1.80~16.00	
NA	Numerical Aperture	-	-
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	300.0/300.0	100.0/100.0
O/I (mm)	Object to Image Distance	394.72	194.43
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	77.20	76.91
レンズバック (mm)	Lens Back	11.88	12.15
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	404.873	59.732
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda$ =550nm	-	-
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	31.79/5.55	31.79/5.55
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	25.68/-269.92	25.68/-178.43
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	3.46/156.22	3.46/104.40
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	55.797	55.404
TVディストーション (%)	TV Distortion	-2.210	-2.409
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	23.41	30.24
質量 (g)	Weight	350.0	
マウント	Mount	C Mount	
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 17.6	
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch	

### ML-U0618SR-18C



## WD=300mm Fno2.8

