

# ML-MC5020XR-18C

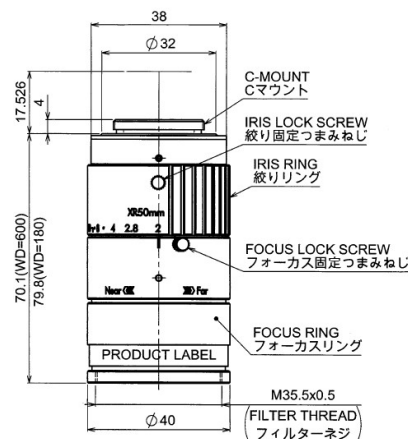
## ML-MC-XR series



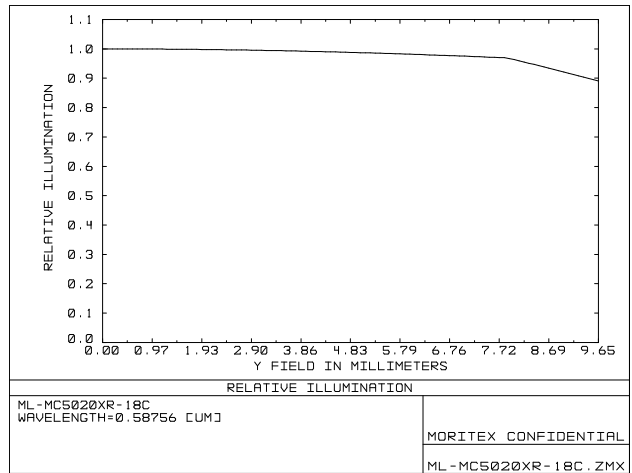
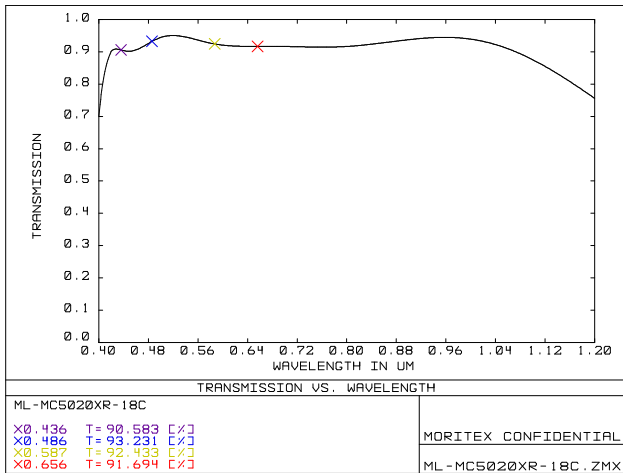
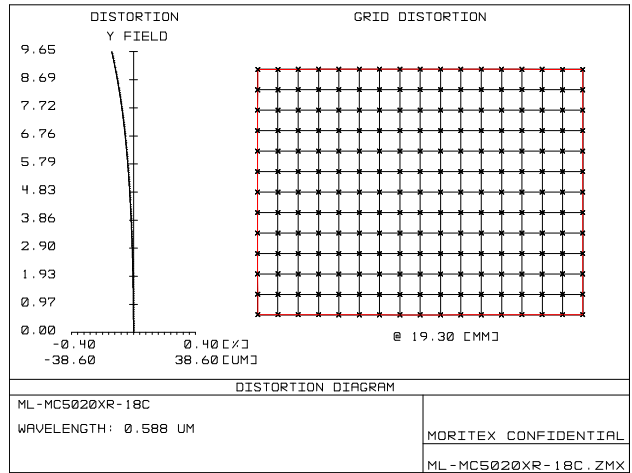
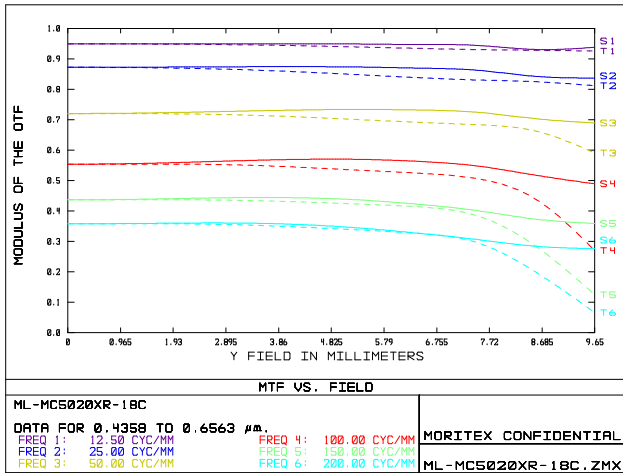
Drawing No. A23518

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	0.228	0.279
焦点距離 (mm)	Focal Length	50.02	50.02
Fno	Fno	2.00~16.00	
NA	Numerical Aperture	-	-
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	220.0 / 239.4	180.0 / 199.4
O/I (mm)	Object to Image Distance	314.80	277.32
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	70.10~79.80	
レンズバック (mm)	Lens Back	35.10	37.62
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	3.857	2.696
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda$ =550nm	-	-
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	30.10 / -26.30	30.10 / -26.30
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	37.58 / -19.80	37.58 / -19.80
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	25.02 / 21.77	25.02 / 21.77
画角 (deg.) H x V	Angle Of View	14.42 x 10.87	13.79 x 10.36
TVディストーション (%)	TV Distortion	-0.048	-0.081
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	70.01	72.51
質量 (g)	Weight	180	
マウント	Mount	C Mount	
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 19.3	
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.2 Inch	

### ML-MC5020XR-18C



### WD=220.0mm Fno2.8



内容は、通知なしに随時変更されることがあります。

The content is subject to change at any time without notification.

株式会社 **モリテックス** MORITEX Corporation

レンズ開発部

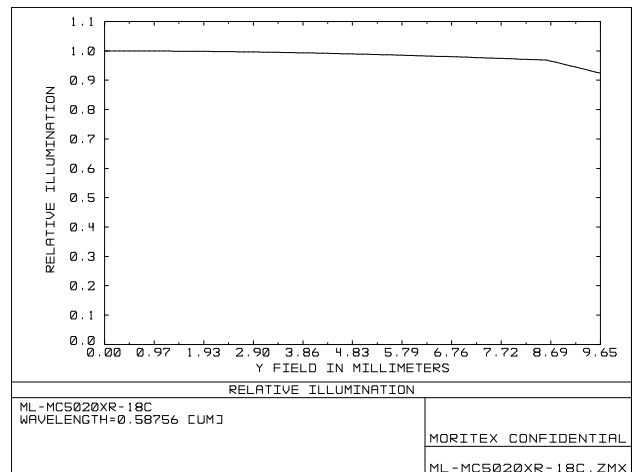
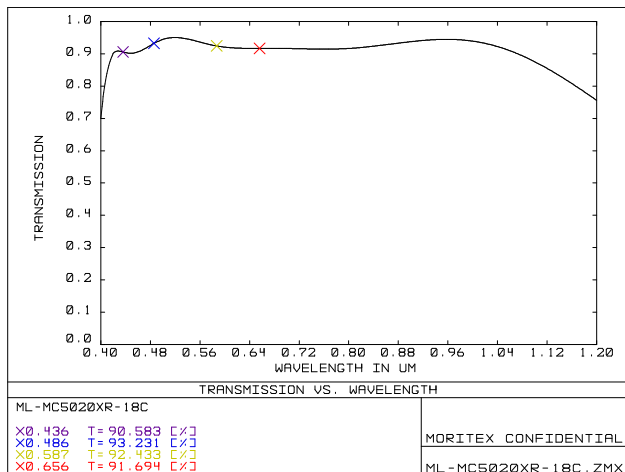
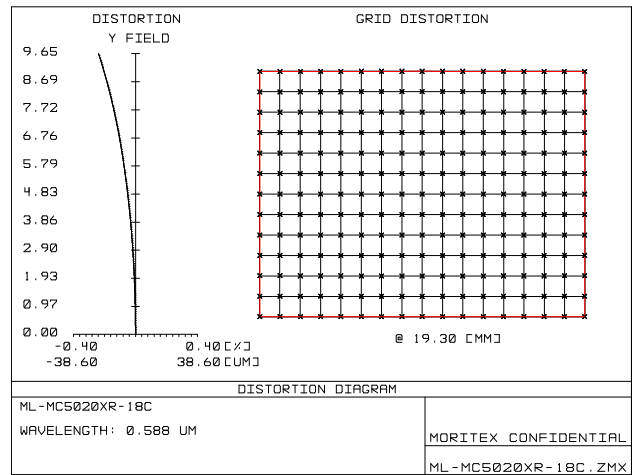
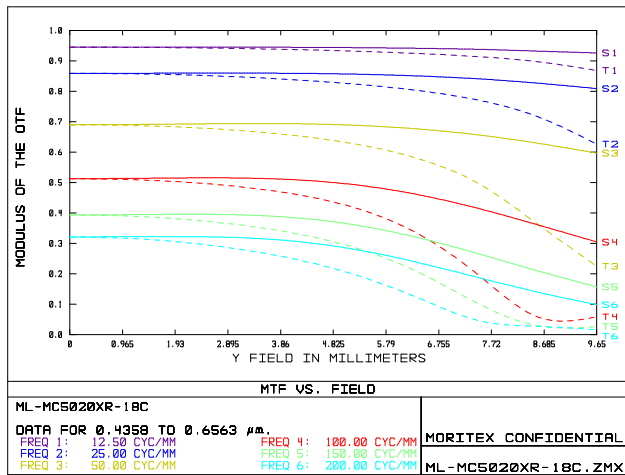
Technology center Lens design & Development technology

TEL +81 (0)48-218-2536 moritex.mvs@moritex.com

FAX +81 (0)48-462-6713 www.moritex.com



## WD=180.0mm Fno2.8



内容は、通知なしに随時変更されることがあります。

The content is subject to change at any time without notification.

株式会社 **モリテックス** MORITEX Corporation

レンズ開発部

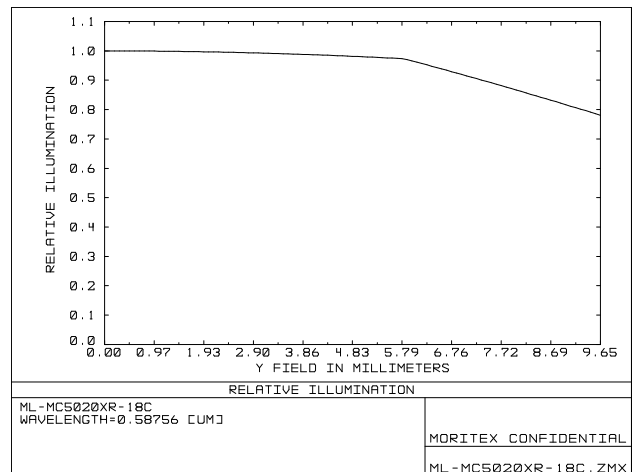
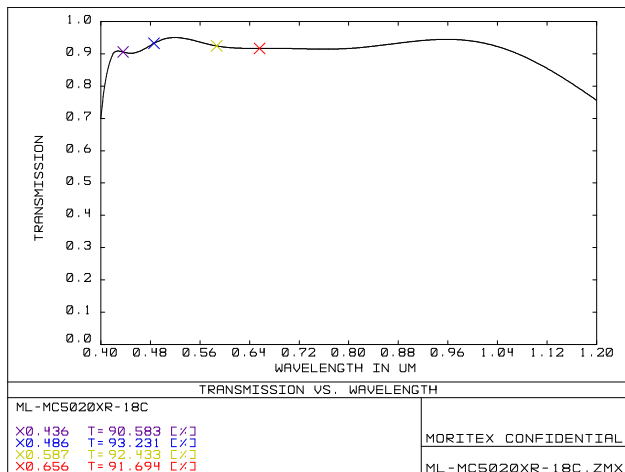
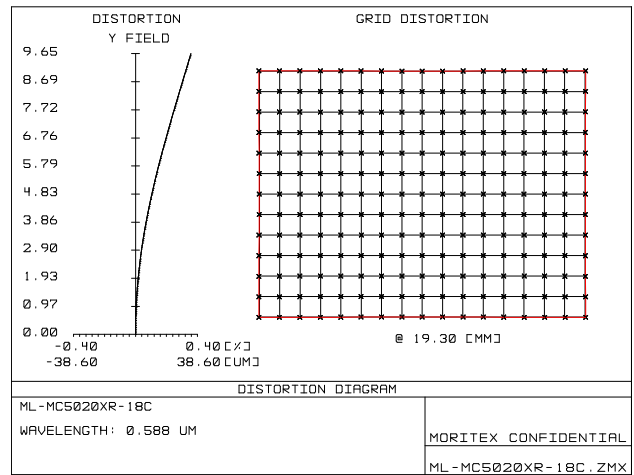
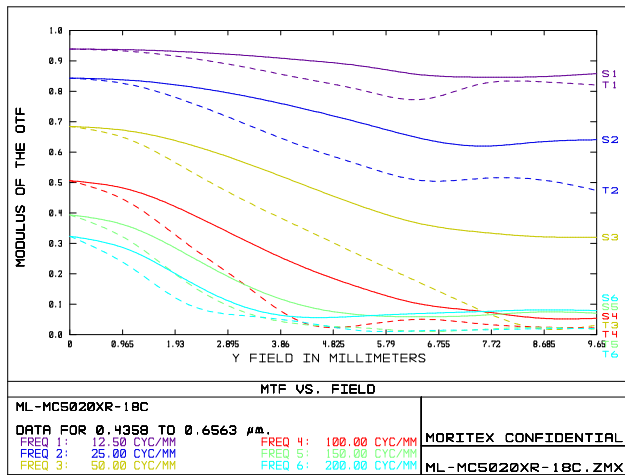
Technology center Lens design & Development technology

TEL +81 (0)48-218-2536 moritex.mvs@moritex.com

FAX +81 (0)48-462-6713 www.moritex.com



### WD=600.0mm Fno2.8



内容は、通知なしに随時変更されることがあります。  
 The content is subject to change at any time without notification.

**株式会社 モリテックス MORITEX Corporation**  
 レンズ開発部  
 Technology center Lens design & Development technology  
 TEL +81 (0)48-218-2536 moritex.mvs@moritex.com  
 FAX +81 (0)48-462-6713 www.moritex.com

