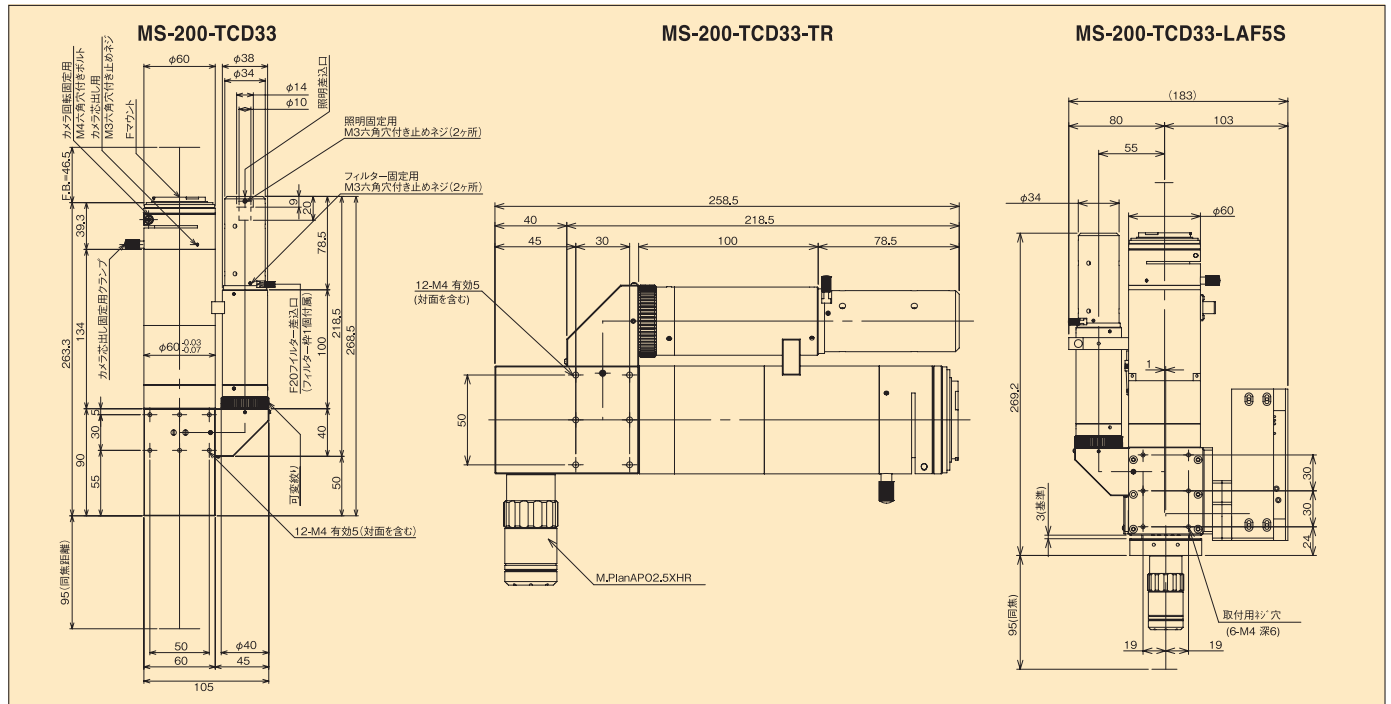


# MS-200-TCD33シリーズ

f=200mm センサー対角33mm対応

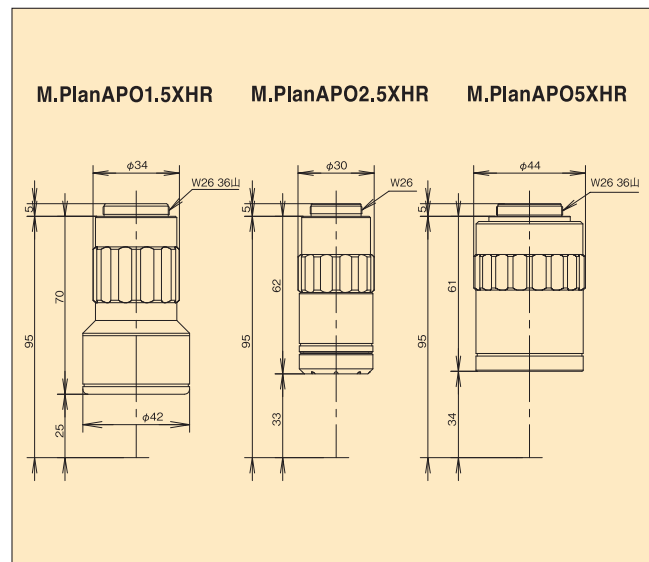
12メガピクセルエリアカメラ (5.5 $\mu$ m, 4096 $\times$ 3072)  
 25メガピクセルエリアカメラ (4.5 $\mu$ m, 5120 $\times$ 5120)  
 に対応した、無限遠 (f=200mm) のFマウント鏡筒です。  
 ※マウントは変更可能です。ご相談ください。  
 高倍率で広視野を高精細に撮像・観察することが可能です。  
 様々なカスタマイズにも対応しており、装置組込みに最適です。



# M.PlanAPO HRシリーズ

広視野33mm対応 長作動距離対応レンズ

MS-200-TCD33専用対物です。同焦点距離95mmで統一しています。レポルバーに搭載して切り替え観察が可能です。



■仕様 ※対物レンズはオプションです。

型式	M.PlanAPO1.5XHR	M.PlanAPO2.5XHR	M.PlanAPO5XHR	M.PlanAPO10XHR
倍率	1.5X	2.5X	5X	10X
作動距離	25mm	33mm	34mm	18mm
焦点距離	133.38mm	80mm	40mm	20mm
N.A.	0.048	0.08	0.16	0.3
分解能	7.4 $\mu$ m	4.2 $\mu$ m	2.1 $\mu$ m	1.2 $\mu$ m
焦点深度(±D.F)	119.3 $\mu$ m	42.9 $\mu$ m	10.7 $\mu$ m	3.0 $\mu$ m
重量	390g	180g	385g	-

※分解能及び対物レンズ単体での焦点深度は、基本波長( $\lambda=0.55\mu$ m)をもとに算出した値になります。  
 分解能=0.61 $\times$ 0.55/N.A 焦点深度 $\pm$ D ( $\mu$ m)= $\lambda/2$ (N.A)<sup>2</sup>

# DATA

## MS-200-TCD33シリーズシステムチャート

