

NA0.3(液浸)でWD30mm!

世界初

※当社調べ

## 長作動距離液浸対物レンズ

特許出願中

## 特長

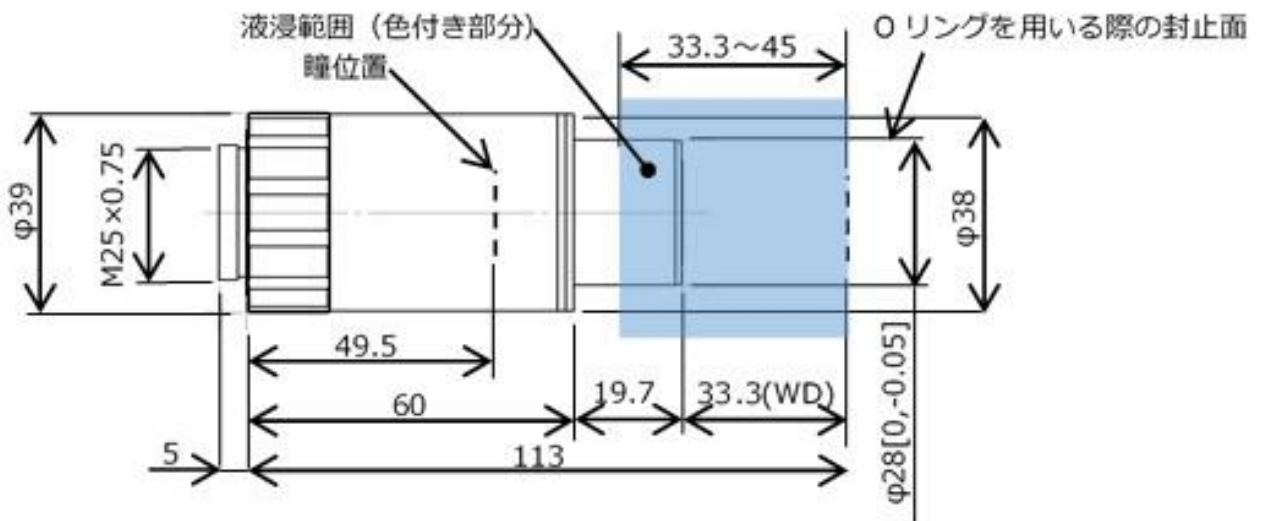
- ◎ **作動距離が長い**ので、大きな透明化標本の深部まで観察可能。
- ◎ 独自の光学設計により、**補正環なしで広範囲の屈折率に対応**。(特許出願中)
- ◎ 液浸専用設計により、鮮明な画像が得られる。
- ◎ 像面湾曲が補正されているので、視野全体でピントが合う。
- ◎ **ライトシート顕微鏡**での使用に適している。

## ●仕様(暫定)

項目	CS03-10-33-156	CS03-10-30-152	CS03-10-25-148
NA	0.3		
焦点距離	18mm		
倍率	10 <sup>※1</sup>		
作動距離 <sup>※2</sup>	33.3mm <sup>※3</sup>	29.7mm <sup>※4</sup>	25.1mm <sup>※5</sup>
視野	Φ2.5mm		
波長 (色収差及び像面湾曲 補正範囲)	486-656nm		
波長 (球面収差補正範囲)	450-700nm		
浸液屈折率(d線)	1.523-1.56	1.500-1.536	1.462-1.502

※1 焦点距離180mmの結像レンズを使用した場合。 ※2 浸液屈折率により異なります。 ※3  $n_d=1.560$ ,  $v_d=30.727$ の時。 ※4  $n_d=1.540$ ,  $v_d=32.700$ の時。 ※5  $n_d=1.477$ ,  $v_d=39.528$ の時。

## ●外形寸法図(CS03-10-33-156)



京セラSOC株式会社

オプティクス、レーザ、精密光学機器のリーディングカンパニー

お問い合わせ

TEL : 045-931-6592

<https://www.ksoc.co.jp/shiryo/>

担当 : 営業部 小林・木村 宛