

# 長作動距離液浸対物レンズ

**NA0.3/10x/WD30mm**

# &

# 超長作動距離高NA液浸対物レンズ

**NA0.6/10x/WD40mm**

## 機能

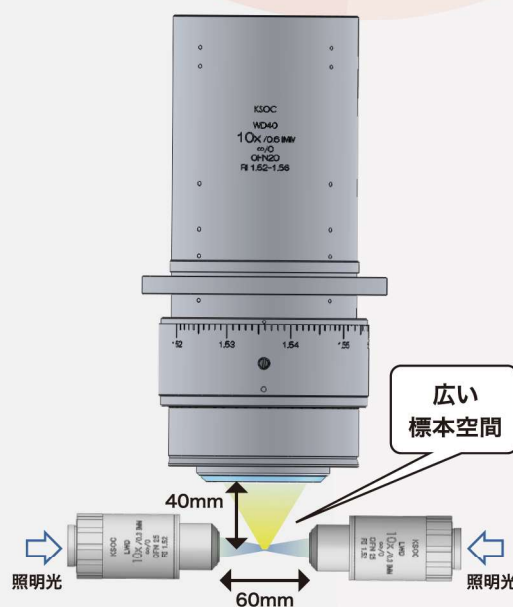
液浸で大型の透明標本を観察可能な対物レンズ

## 用途

ライトシート顕微鏡など

## 特長

- 作動距離が長いので、**大きな透明化標本を観察可能。**
- 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。**



## 使用例

項目	CS03-10-33-156	CS03-10-30-152	CS03-10-25-148	CS06-10-40-154
開口数(NA)	0.3			0.6
倍率	10			
作動距離	33.3mm	29.7mm	25.1mm	40.60mm
視野	Φ2.5mm			Φ2mm
浸液屈折率(d線)	1.523-1.560	1.500-1.536	1.462-1.502	1.520-1.560
波長	色収差及び像面湾曲補正	486-656nm		486-656nm
	球面収差補正	450-750nm		

詳細はこちら



NA0.3/10x/WD30mm



NA0.6/10x/WD40mm

### お問合せ

**TEL** 045-931-6592 (営業部)

**HP** <https://www.ksoc.co.jp/shiryo>
**ご興味のある方は説明員にお声掛けください。**

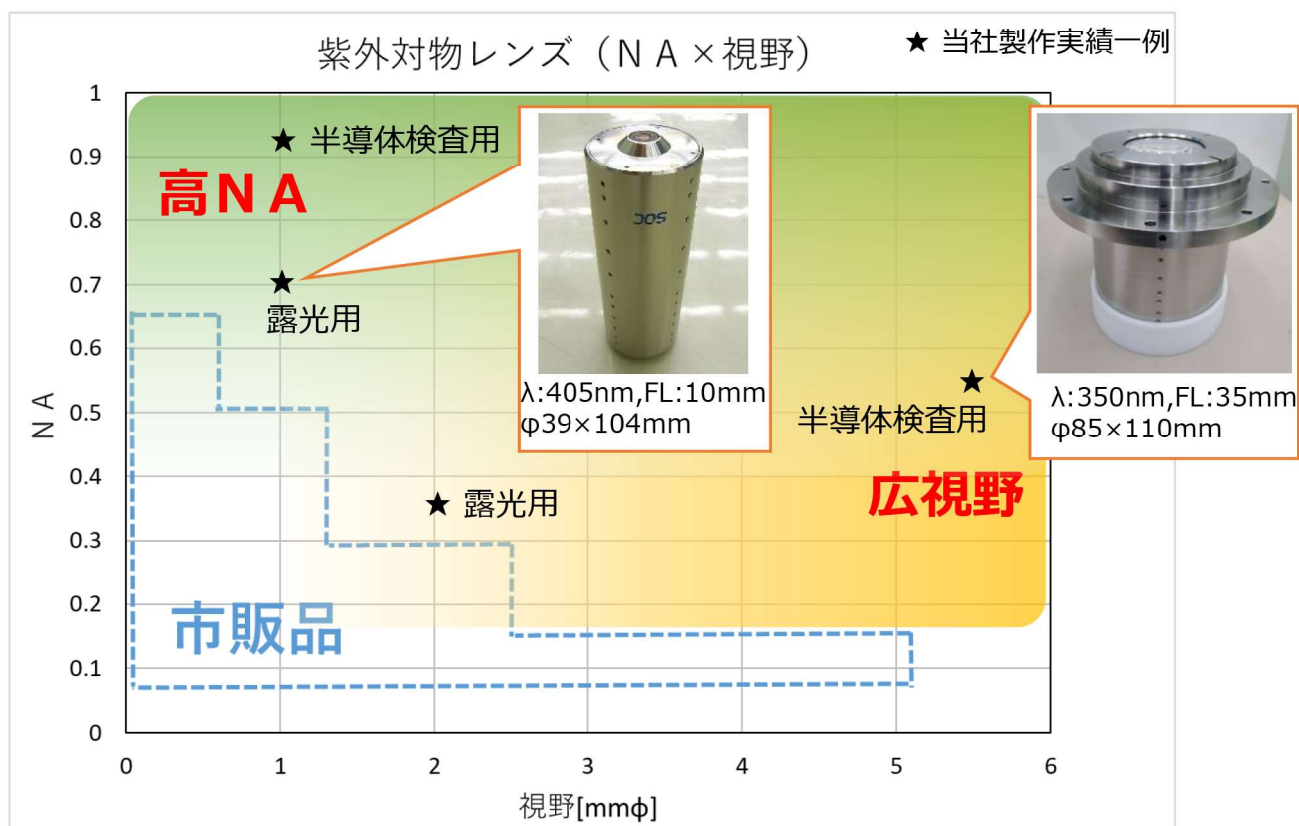
# 市販レンズを超えた！ 紫外対物レンズ[カスタム製作]

市販レンズをご使用されていて、次のようなご要望はございませんか？

- ◎センサ性能向上により画像のアラが目立つようになったので、  
画質を上げたい（より高解像度で観察したい）-----> 高NA
- ◎スループット向上のため、一度に広い範囲を観察したい -----> 広視野
- ◎システム性能をレンズとレンズ以外で切り分けたい-->レンズ性能を数値保証

## ●市販品ラインナップにはない対物レンズをつくります

当社は、市販品のラインナップにはない「高NA」「広視野」の紫外対物レンズを、1980年頃からおよそ35種設計し、のべ数百本を製作してきた実績がございます。この40年間で培ったノウハウを活かし、難易度の高い仕様のご要望にもお応えいたします。



## ●レンズ性能を数値保証します

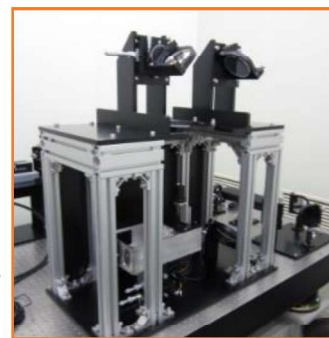
レンズ性能の定量評価は波面収差でしかできません。当社は紫外波長域の干渉計を各種※1保有しておりますので、使用波長もしくは使用波長に近い波長で波面収差評価※2ができます。

※1.当社保有の自社製干渉計波長

213nm、266nm、355nm、365nm、405nm

※2.波面収差評価の特長については裏面をご参照ください。

フィゾー型干渉計  
(波長266nm)



 **KYOCERA**

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