

# 高NA紫外対物レンズ(接着剤不使用)

## 特長

- ◎高NAなので、**集光スポット径が小さい**
- ◎接着剤を使用せず、**アウトガスを極限まで低減**
- ◎高耐力コートにより、**ハイパワーレーザーで使用可能**

## 用途

- ◎半導体検査等の**高分解能イメージング**
- ◎サブミクロンの**レーザー微細加工**

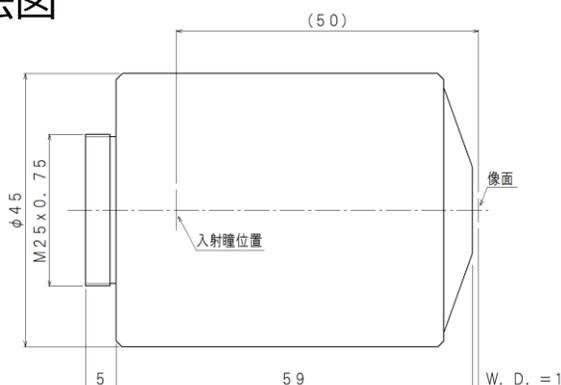
## 仕様

項目	CA266-4085	CA355-4085	CA405-4085
波長	266nm	355nm	405nm
開口数 (NA)	0.85		
焦点距離	4mm		
透過率	85%以上		
視野	φ0.45mm		
理論分解能※1	0.19um	0.25um	0.29um
集光スポット径※2	φ0.20um	φ0.27um	φ0.30um
作動距離	1mm		
同焦点距離	60mm		
重量	約490g		

※1. エアリーディスク半径=0.61λ/NA

※2. 集光スポット径=4λM<sup>2</sup>/πD、M<sup>2</sup>=1、f/D=1/2NAとして計算

## 外径寸法図



本資料の内容は予告なく変更する場合があります。詳細についてはお問合せください。

オプティクス、レーザー、精密光学機器のリーディングカンパニー

**KYOCERA** 京セラSOC株式会社

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

