

高NA紫外対物レンズ

特長

- ◎高NAなので、**集光スポット径が小さい**
- ◎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

- ◎半導体マスク/ウェハ観察等の**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**

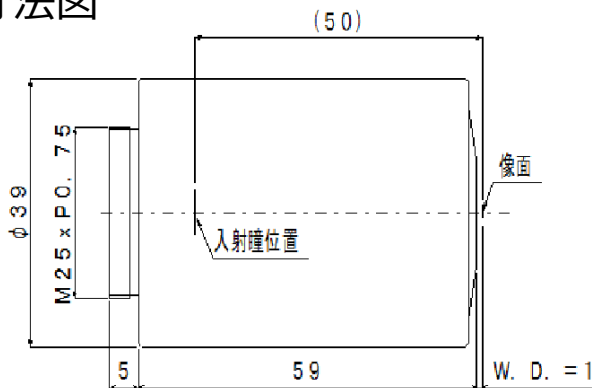
仕様

項目	ST266-4085	ST355-4085	ST405-4085
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450g		

※1. エアリーディスク半径=0.61λ/NA

※2. 集光スポット径=4λM²/πD、M²=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、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

