

高耐力、長寿命

## レーザー加工用355nm,266nm集光レンズ

## ●特長

レーザー微細加工用に最適な集光レンズです。  
 高耐力ARコートが施されたレンズを接着剤フリーで組み上げています。  
 THP6-8,FHP6-8は集光スポット径が小さいのでマイクロ加工に最適です。  
 加工時のスパッタ対策として交換可能なウィンドウを標準装備し、ウィンドウの厚みを選択することでガラス内部のマイクロ加工が行えます。

## ●用途

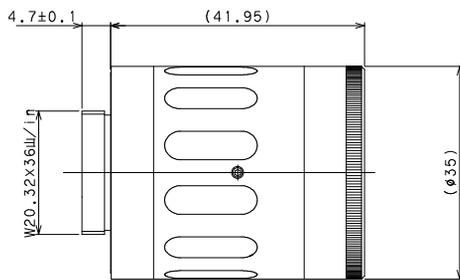
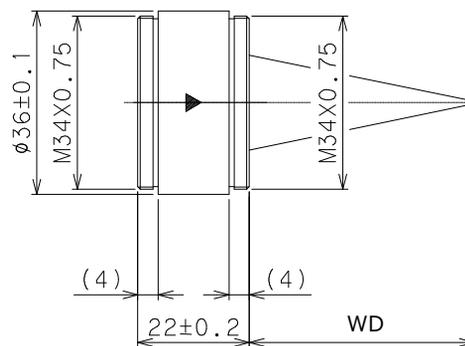
- ◎ 微細穴あけ
- ◎ 光造形
- ◎ 切断
- ◎ ガラスへのマーキング



## ●仕様

|           | THP-6-8       | FHP6-8 | THP-50-20 | FHP50-20 | THP-80-20 | FHP80-20 |
|-----------|---------------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| 波長        | 355nm         | 266nm  | 355nm     | 266nm    | 355nm     | 266nm    |
| 開口数 (NA)  | 0.6           |        | 0.2       |          | 0.125     |          |
| 焦点距離      | 6.22mm        |        | 50mm      |          | 80mm      |          |
| 加工範囲      | Φ0.01mm       |        | Φ0.5mm    |          | Φ0.8mm    |          |
| 集光スポット径   | ≤Φ1um         |        | -         |          | -         |          |
| 作動距離 (WD) | 3.3mm         |        | 45mm      |          | 73mm      |          |
| 取り付けネジ    | W20.32x36山/in |        | M34xP0.75 |          | M34xP0.75 |          |
| ウィンドウ     | 交換可           |        | なし        |          | なし        |          |

## ●外形寸法図

THP6-8  
FHP6-8THP50-20, THP80-20  
FHP50-20, FHP80-20

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

