

高耐力、長寿命

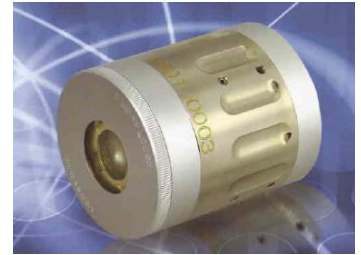
レーザー加工用355nm,266nm集光レンズ

●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

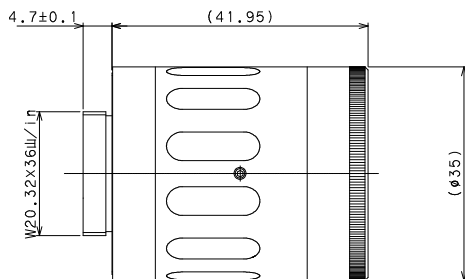
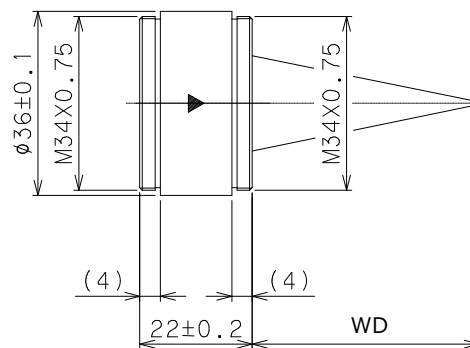
- ◎ 微細穴あけ
- ◎ 光造形
- ◎ 切断
- ◎ ガラスへのマーキング



●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

