

# 266nm用f $\theta$ レンズ



## 低価格 高性能

■266nmの紫外レーザーシステム用に設計されたf $\theta$ レンズです。

■テレセントリックタイプもラインナップしています。テレセントリックf $\theta$ レンズは、像面に対して常に垂直にレーザーが照射して集光するように特別に設計されたレンズで、像面全域に対して、同じ条件でレーザーがワークを照射しますので、均一な加工結果を得ることができます。

■同軸観察も可能な、色消しタイプも対応可能です。

品番	設計波長	焦点距離 [mm]	入射 スキャン角 [ $\pm$ °]	スキャン 範囲 [mm]	入射瞳 径 [mm]	平均 スポット サイズ [ $\mu$ m]	全長 [mm]	WD [mm]	テレセントリック
SL-266-70-100	266nm	100	28	70×70	5	8	49	137	—
SL-266-110-160	266nm	160	28	110×110	5	10	36.7	200	—
SL-266-90-254	266nm	254	18	90×90	4	16	47	25	—
TSL-266-10-30	266nm	30.1	14.6	10×10	6	3.5	55.5	28.9	○
TSL-266-18-52	266nm	52	15	18×18	6	5	39	69	○
TSL-266-60-100	266nm	100	22	60×60	6	6	86.2	140	○
TSL-266-55-158	266nm	158	17	55×55	10	6	133	250	○

※ガルバノ等のスキャナーを使用する場合には、偏向軸を入射瞳位置に合わせて使用してください。また、ガルバノを2軸使用する場合には、ふたつの偏向軸の中間位置にレンズの入射瞳がくるように配置してください。詳細はお問い合わせください。

※金額、納期はお問い合わせください。数量値引きもごさいます。

※特注仕様にも対応いたします。お問い合わせの際には「特注f $\theta$ レンズ引合票」を用意しておりますので、ご利用ください。

## システムオプティクス株式会社

OPTICAL DESIGN & SYSTEM

〒350-1234 埼玉県日高市上鹿山38-2 ※JR川越線高麗川駅より徒歩2分

TEL: 042-980-6449 FAX: 042-980-6450

sales@system-optics.com <http://www.system-optics.com>