

# CO<sub>2</sub>レーザー用テレセントリックf $\theta$ レンズ



## 低価格 高性能

■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集光するように特別に設計されたレンズです。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。

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
TSL-10.6-50-100G	9.6 $\mu$ m、10.6 $\mu$ m	100	20	50×50	25	60	93	106	○
TSL-9.6-43-100Z	9.6 $\mu$ m、10.6 $\mu$ m	100	20	43×43	14	96	99	95	○
TSL-9.6-50-110Z	9.6 $\mu$ m、10.6 $\mu$ m	110	20	50×50	15	107	110	108	○
TSL-9.6-70-140Z	9.6 $\mu$ m、10.6 $\mu$ m	140	20	70×70	15	126	142	124	○

※前側焦点位置に入射瞳がくるように設計されています。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>