

355nm用f θ レンズ



低価格 高性能

- 355nmの紫外レーザーシステム用に設計されたf θ 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 θ 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 [μ m]	全長 [mm]	WD [mm]	テレセントリック
SL-355-60-100	355nm	100	25	60×60	6	15.5	56	130.46	—
SL-355-112-160	355nm	160	20	112×112	7	13.5	50	177.79	—
SL-355-160-254	355nm	254	25	160×160	12	22	55	311	—
SL-355-350-580	355nm	580	25	350×350	15	24	46	689	—
SL-355-500-810	355nm	810	28	500×500	24	55	57	880	—
TSL-355-8-32	355nm	32	10.6	8×8	10	2.5	40	28.99	○
TSL-355-18-56	355nm	56	15	18×18	6	5	35	73.84	○
TSL-355-60-100W	355nm	100	23	60×60	6	10.75	93.7	150.36	○
TSL-355-60-100WQ	355nm	100	25	60×60	6	13.05	99.1	138.3	○
TSL-355-63-109	355nm	109.4	24.2	63×63	6	11	86	151.2	○
TSL-355-60-167	355nm	167	17	60×60	10	10.5	138	241.2	○
TSL-355-85-254	355nm	254	14	85×85	6	18	173.5	145	○
TSL-355-85-254Q	355nm	254	14	85×85	6	18	173.5	145	○

※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。数量値引きもございます。

※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 θ 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

