

532nm用f θ レンズ



低価格 高性能

■532nm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。

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-532-70-100	532nm	100	25	70×70	14	12	50	100	—
SL-532-90-120	532nm	120	25	90×90	8	10.8	38.85	134	—
SL-532-115-165	532nm	165	20	115×115	10	18.5	48	186	—
SL-532-150-254	532nm	254	25	150×150	10	21.5	51	280	—
SL-532-225-410	532nm	410	25	225×225	15	15	48.94	443.7	—
SL-532-350-508	532nm	508	25	350×350	16	15	57	581	—
SL-532-510-740	532nm	740	20	510×510	16	18.5	65	896.5	—
TSL-532-15-51	532nm	51	11.8	15×15	6	6	40.7	52.6	○
TSL-532-45-80	532nm	80	23	45×45	12	10	83	79	○
TSL-532-36-90	532nm	90	17	36×36	20	7	62	113	○
TSL-532-60-100	532nm	100	25	60×60	12	6	70	128.7	○
TSL-532-78-163	532nm	163	19.8	78×78	10	11	185.2	144.6	○
TSL-532-70-200	532nm	200	14.5	70×70	20	15	102.95	254.79	○
TSL-532-140-200	532nm	200	30	140×140	25	5	153	274	○

※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>