

CO₂レーザー用f θ レンズ(ダブルレット)



低価格 高性能

■CO₂レーザーシステム用にダブルレットで設計されたf θ レンズです。

■単レンズタイプと比較すると、像面湾曲を補正してあるために、スキャン範囲全域で良好な性能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]	平均 スポット サイズ [μ m]	ビーム 径 [mm]	ミラー間 距離 [mm]	第2ミ ラー～レ ンズ距 離 [mm]	90% クリアー アパー チャ [mm]	WD [mm]
SL2-10.6-35-60G	10.6 μ m	60	20	35×35	100	14	13	25	45	55
SL2-10.6-50-80G	10.6 μ m	80	20	50×50	118	14	13	25	45	76
SL2-10.6-70-122G	10.6 μ m	122	20	70×70	158	14	13	25	46	130
SL2-10.6-110-170G	10.6 μ m	170	20	110×110	170	14	13	25	54	185
SL2-10.6-140-220G	10.6 μ m	220	20	140×140	224	14	13	25	53	239
SL2-10.6-175-275G	10.6 μ m	275	20	175×175	239	14	13	25	51	305
SL2-10.6-210-300G	10.6 μ m	300	20	210×210	387	14	13	25	86	330
SL2-10.6-250-360G	10.6 μ m	360	20	250×250	465	14	13	25	86	393
SL2-10.6-300-420G	10.6 μ m	420	20	300×300	570	14	13	25	86	465
SL2-10.6-350-485G	10.6 μ m	485	20	350×350	822	14	13	25	87	528
SL2-10.6-300-420G1	10.6 μ m	420	20	300×300	505	20	30	30	78	470
SL2-10.6-110-150Z	10.6 μ m、可視域	150	20	110×110	170	14	13	25	64	159
SL2-10.6-140-200Z	10.6 μ m、可視域	200	20	140×140	224	14	13	25	69	215
SL2-10.6-175-250Z	10.6 μ m、可視域	250	20	175×175	239	14	13	25	78	270
SL2-10.6-210-300Z	10.6 μ m、可視域	300	20	210×210	387	14	13	25	86	327
SL2-10.6-250-360Z	10.6 μ m、可視域	360	20	250×250	480	14	13	25	98	393
SL2-10.6-300-420Z	10.6 μ m、可視域	420	20	300×300	502	16	20	25	101	460
SL2-10.6-400-560Z	10.6 μ m、可視域	560	20	400×400	905	14	13	25	93	590

※金額、納期はお問合わせください。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

2008/4/29