

# CO<sub>2</sub>レーザー用fθ レンズ(単レンズタイプ)



## シンプル 小型 低価格

■CO<sub>2</sub>レーザーシステム用に単レンズで設計されたシンプルなfθ レンズです。ジंकセレンやゲルマニウムのように高い屈折率をもつ材料を使用しているためにこのようなシンプルな構成のfθ レンズが可能になっています。

品番	設計波長	焦点距離 [mm]	入射スキャン角 [±°]	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]
SL1-10.6-35-52Z	10.6μ m、可視域	52	20	35×35	100	14	13	25	45	49
SL1-10.6-50-75Z	10.6μ m、可視域	75	20	50×50	122	14	13	25	45	72
SL1-10.6-50-153Z	10.6μ m、可視域	153	13	50×50	185	14	19	37	48	154
SL1-10.6-70-100Z	10.6μ m、可視域	100	20	70×70	160	14	13	25	45	99
SL1-10.6-90-152Z	10.6μ m、可視域	152	23	90×90	202	14	19	37	60	152
SL1-10.6-110-150Z	10.6μ m、可視域	150	20	110×110	193	14	13	25	45	150
SL1-10.6-140-200Z	10.6μ m、可視域	200	20	140×140	253	14	13	25	45	201
SL1-10.6-175-250Z	10.6μ m、可視域	250	20	175×175	260	14	13	25	45	253
SL1-10.6-210-300Z	10.6μ m、可視域	300	20	210×210	418	14	13	25	45	305
SL1-10.6-250-360Z	10.6μ m、可視域	360	20	250×250	507	14	13	25	45	366
SL1-10.6-300-430Z	10.6μ m、可視域	430	20	300×300	616	14	13	25	45	438
SL1-10.6-350-480Z	10.6μ m、可視域	480	20	350×350	863	14	13	25	50	487
SL1-10.6-300-420Z	10.6μ m、可視域	420	20	300×300	510	20	25	35	68	425
SL1-10.6-450-620Z	10.6μ m、可視域	620	20	450×450	906	20	20	25	68	631
SL1-10.6-600-830Z	10.6μ m、可視域	830	20	600×600	990	20	25	25	70	838
SL1-10.6-650-895Z	10.6μ m、可視域	895	20	650×650	1050	25	25	26	75	899
SL1-10.6-800-1100Z	10.6μ m、可視域	1100	20	800×800	1060	25	25	26	75	1116
SL1-10.6-1200-1650Z	10.6μ m、可視域	1650	20	1200×1200	1321	30	25	35	90	1675
SL1-10.6-500-690Z	10.6μ m、可視域	690	20	500×500	522	30	25	30	86	699
SL1-10.6-35-60G	10.6μ m	60	20	35×35	100	14	20	25	45	58
SL1-10.6-50-80G	10.6μ m	80	18	50×50	122	14	20	34	50	79
SL1-10.6-300-420G	10.6μ m	420	20	300×300	478	20	20	30	68	428
SL1-10.6-30-75E	10.6μ m	75	12	30×30	60	24	20	37	56	73
SL1-10.6-50-97E	10.6μ m	97	20	50×50	98	18	23	36	62	96
SL1-10.6-50-105E	10.6μ m	105	20	50×50	137	14	23	36	62	104
SL1-10.6-50-152E	10.6μ m	152	13	50×50	205	14	19	37	47	153
SL1-10.6-90-151E	10.6μ m	151	23	90×90	210	14	19	37	68	153
SL1-10.6-110-178E	10.6μ m	178	25	110×110	190	18	23	36	72	178

※金額・納期はお問合わせください。

## 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