

# 1064nm用f $\theta$ レンズ



## 低価格 高性能

■1064nmレーザーシステム用に設計されたf $\theta$ 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 $\theta$ 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 [ $\mu$ m]	全長 [mm]	WD [mm]	テレセントリック
SL-1064-70-100	1064nm	100	25	70×70	14	22.5	49.5	100	—
SL-1064-105-152	1064nm	152	25	105×105	14	28	48	175	—
SL-1064-50-160	1064nm	160	18	50×50	8	35.75	27	182.3	—
SL-1064-100-160A	1064nm	160	25	100×100	10	14.5	52.1	179.5	—
SL-1064-F160-30	1064nm	160	22.5	90×90	30	17.5	84.3	171.6	—
SL-1064-112-163	1064nm	163	25	112×112	14	31.5	51	184	—
SL-1064-112-163A	1064nm	163	25	112×112	10	27.75	47	181.66	—
SL-1064-114-163R1	1064nm	163	25	114×114	15	24	53.9	184	—
SL-1064-F201-30	1064nm	201	19	90×90	30	10	83	243	—
SL-1064-140-210	1064nm	210	25	140×140	14	24.5	50	238.4	—
SL-1064-175-254	1064nm	254	25	175×175	16	43.5	64	288	—
SL-1064-F254-30	1064nm	254	19.2	115×115	30	12	75.5	295	—
SL-1064-180-260	1064nm	260	25	180×180	10	47	63	297	—
SL-1064-205-330	1064nm	330	25	205×205	14	50	60	385	—
SL-1064-300-420	1064nm	420	27	300×300	20	42.5	70	495	—
SL-1064-500-815	1064nm	815	25	500×500	24	50	106.86	925.47	—
SLF-1064-63-8	1064nm	63	25	36×36	8	13	29.4	72	—
SLF-1064-160-8	1064nm	160	25	100×100	8	32	30.84	187	—
SLF-1064-254-8	1064nm	254	25	155×155	8	44	42.97	298	—
TSL-1064-20-56	1064nm	56	13	20×20	10	10.5	38	60	○
TSL-1064-40-99	1064nm	99	17.6	40×40	25	7.1	80.4	114.9	○
TSL-1064-70-100	1064nm	100	20	70×70	10	15	89	132	○
TSL-1064-69-107	1064nm	107	22	69×69	12	10	84.5	142	○
TSL-1064-73-163	1064nm	163	18	73×73	15	9.7	135	223.6	○
TSL-1064-90-190	1064nm	190	13.6	90×90	18	10.5?	195.5	166.38	○
TSL-1064-50-210	1064nm	210	10	50×50	25	16.5	155	270	○
TSL-1064-126-216	1064nm	216	23	126×126	25	10	153	294	○

## 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>