

共通仕様	
直径公差	+0/-0.13mm
厚さ公差	±0.25mm
開口径	直径の80%以上
面精度	$\lambda/2$ (Φ1インチ)
平行度	3 arc min 以下
面品質	40/20
コーティング	HR

CO2用Siミラー AOI=45°

型番	直径 (mm)	厚さ (mm)	面1	反射率 (%)
IN-RSI-0.75-3	19.1	3	Plano	>99.2
IN-RSI-1-3	25.4	3	Plano	>99.2
IN-RSI-1.5-4	38.1	4	Plano	>99.2
IN-RSI-1.5-9.6	38.1	9.7	Plano	>99.2
IN-RSI-2-5	50.8	5.1	Plano	>99.2
IN-RSI-2-9.5	50.8	9.5	Plano	>99.2

CO2用Moミラー AOI=45°

型番	直径 (mm)	厚さ (mm)	材質	面1
IN-RMO-0.75-3	19.1	3	Mo Mirror	Polished
IN-RMO-0.75-3-2MCC	19.1	3	Mo PO/CC Mirror	2MCC polished
IN-RMO-1-3	25.4	3	Mo Mirror	polished
IN-RMO-1.1-6	27.9	6	Mo Mirror	Uncoated
IN-RMO-2-0.276	50.8	7	Mo Mirror	Polished

1064/532/355/266nm用FSミラー AOI=45°

型番	直径 (mm)	厚さ (mm)	波長 (nm)
IN-RFS-30-5-V	30	5	266
IN-RFS-30-5-U	30	5	355
IN-RFS-0.75-3.2U	19.1	3.2	355
IN-RFS-38.5-3U	38.5	3	355
IN-RFS-1-3U	25.4	3	355
IN-RFS-20-2U	20	2	355
IN-RFS-0.75-9.5-U	485.1	9.5	532
IN-RFS-2-6.3-U	1290.3	6.4	532
IN-RFS-1-6.3-U	645.2	6.4	532
IN-RFS-0.75-3.2-U	485.1	3.2	532
IN-RFS-1.5-3-U	967.7	3	532
IN-RFS-1-3-U	645.2	3	532
IN-RFS-20-2-U	508	2	532
IN-RFS-30-5	30	5	1064

1064/532/355/266nm用BK7ミラー AOI=45°

型番	直径 (mm)	厚さ (mm)	波長 (nm)
IN-RBK-2-9.5G	50.8	9.5	532
IN-RBK-1-9.5G	25.4	9.5	532
IN-RBK-30-5-G	30	5	532
IN-RBK-0.75-1.5-671R	19.1	1.5	671
IN-RBK-1-9.5	25.4	9.5	1064
IN-RBK-1-9.5S	25.4	9.5	1064
IN-RBK-2-9.5	50.8	9.5	1064
IN-RBK-1-7	25.4	7	1064/532
IN-RBK-2-6.3	50.8	6.3	1064
IN-RBK-1.5-6.35	38.1	6.3	1064
IN-RBK-30-5	30	5	1064
IN-RBK-1.5-4	38.1	4	1064
IN-RBK-25-3-1064/532	25	3	1064
IN-RBK-25-3-YGR	25	3	1064/650/532
IN-RBK-25-3	25	3	1064
IN-RBK-19-3-YGR	19	3	1064/650/532
IN-RBK-19-3-1064/532	19	3	1064/532
IN-RBK-19-3	19	3	1064
IN-RBK-0.75-3-YR	19.1	3	1064/650
IN-RBK-5.2*11.5*1	5.2*11.5	1	1064
IN-RBK-9*11*1	9.0*11	1	1064

1064nm用ミラー AOI=0°

型番	直径 (mm)	厚さ (mm)	形状
IN-RFS-0.75-9.5-2MCX	19.1	9.5	2m Convex
IN-RFS-1-9.5-2MCX	25.4	9.5	2m Concave
IN-RFS-0.75-9.5	19.1	9.5	フラット
IN-RFS-0.75-9.5-1MCC	19.1	9.5	1m Concave
IN-RFS-0.75-9.5-1MCX	19.1	9.5	1m Convex
IN-RFS-1-9.5-1MCX	25.4	9.5	1m Concave
IN-RFS-1-9.5	25.4	9.5	フラット
IN-RFS-1-9.5-1MCC	25.4	9.5	1m Convex
IN-RFS-0.5-6.35-120CX	12.7	6.4	120cm Convex
IN-RFS-0.5-6.35-70CX	12.7	6.4	70cm Convex
IN-RFS-20-5	20	5	