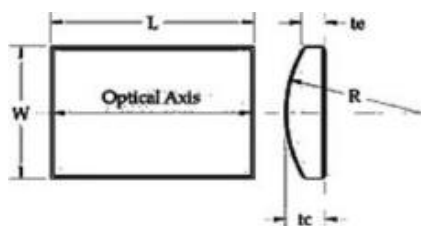


ZnSe平凸シリンダリカルレンズ

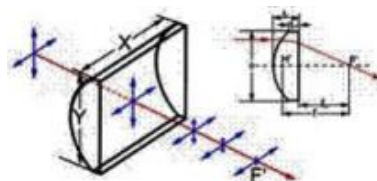
共通仕様	
面精度	$\lambda / 20 @ 10.6\mu\text{m}$
焦点距離公差	$\pm 2\% @ 10.6\mu\text{m}$
直径公差	$+0/-0.20\text{mm}$
厚さ公差	$\pm 0.25\text{mm}$
光軸ズレ	3 arc min以下
開口径	直径の85%
面品質	60/40
反射	0.2%以下 @ 10.6 μm (片面)
吸収	0.1%以下(片面)



型番	L x W (mm)	f (mm)@10.6 μm	R (mm)	tc (mm)
IN-LZCY-25x25Z-25	25.4x25.4	25.4	35.56	5
IN-LZCY-25x25Z-38	25.4x25.4	38.1	53.34	5
IN-LZCY-25x25Z-50	25.4x25.4	50.8	71.12	5
IN-LZCY-25x25Z-63	25.4x25.4	63.5	88.9	5
IN-LZCY-25x25Z-76	25.4x25.4	76.2	106.7	5
IN-LZCY-25x25Z-88	25.4x25.4	88.9	124.5	5
IN-LZCY-25x25Z-95	25.4x25.4	95.3	131.5	5
IN-LZCY-25x25Z-101	25.4x25.4	101.6	142.2	5
IN-LZCY-25x25Z-127	25.4x25.4	127	177.8	5
IN-LZCY-25x25Z-190	25.4x25.4	190.5	266.7	5
IN-LZCY-25x25Z-254	25.4x25.4	254	355.6	5
IN-LZCY-25x25Z-381	25.4x25.4	381	533.4	5

BK7平凸シリンダリカルレンズ

共通仕様	
近軸焦点距離	$\pm 2\%$
設計屈折率	1.5147
偏心	3 arc min
寸法公差	$\pm 0.2\text{mm}$
開口径	直径の80%以上
面精度	x: $\lambda / 2$, y: 2λ
面品質	60/40



型番	X x Y (mm)	f (mm)	R1 (mm)	tc (mm)	te (mm)	tb (mm)
IN-LBCY0101	10.0x10.0	12.7	6.54	4.3	2	9.8
IN-LBCY0102	20.0x10.0	12.7	6.54	4.3	2	9.8
IN-LBCY0201	10.0x10.0	20	10.29	3.3	2	17.8
IN-LBCY0202	20.0x10.0	20	10.29	3.3	2	17.8
IN-LBCY0302	20.0x10.0	25	12.87	3	2	23
IN-LBCY0301	10.0x10.0	25	12.87	3	2	23
IN-LBCY0401	20.0x20.0	50	25.73	4	2	47.3
IN-LBCY0402	40.0x20.0	50	25.73	4	2	47.3
IN-LBCY0501	20.0x20.0	75	38.6	3.3	2	72.8
IN-LBCY0502	40.0x20.0	75	38.6	3.3	2	72.8
IN-LBCY0602	40.0x20.0	100	51.47	4	3	97.3
IN-LBCY0601	20.0x20.0	100	51.47	4	3	97.3
IN-LBCY0701	20.0x20.0	150	77.2	3.7	3	147.5
IN-LBCY0702	40.0x20.0	150	77.2	3.7	3	147.5
IN-LBCY0801	20.0x20.0	200	102.93	3.5	3	197.7
IN-LBCY0802	40.0x20.0	200	102.93	3.5	3	197.7
IN-LBCY0902	40.0x20.0	250	128.67	3.4	3	247.7
IN-LBCY0901	20.0x20.0	250	128.67	3.4	3	247.7
IN-LBCY1001	20.0x20.0	300	154.4	3.3	3	297.8
IN-LBCY1002	40.0x20.0	300	154.4	3.3	3	297.8
IN-LBCY1101	20.0x20.0	500	257.33	3.2	3	497.9
IN-LBCY1102	40.0x20.0	500	257.33	3.2	3	497.9