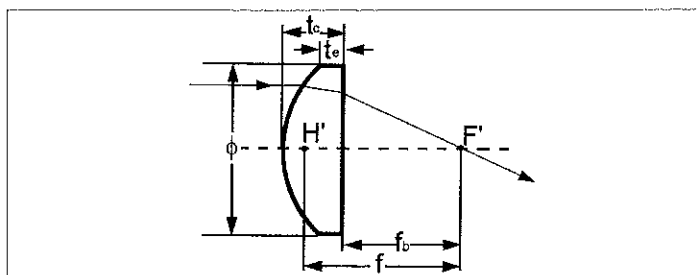


■平凸レンズ



直径±0.5mm、中心厚±0.2mm、フチ厚±0.5mm、F.L.±5%、光学ガラス設計屈折率1.516 (BK7)。

平凸レンズは平行光線を焦点に集めたり、点光源から平行光線を発生させる。また、拡大率または縮小率が5:1を越える像形成にも使われる。いずれの場合でも凸面が長距離側に面するよう配置する。2枚の同径平凸レンズの凸面を対向させて配置させて収差の少いリレーレンズとして使用も可能。

◆反射防止コーティング、MgF₂ (可視広帯域)、2面

コード	寸法	2面の価格
1361	0~30 mm径	¥4,000
1362	31~50 mm径	¥5,000
1363	51~75 mm径	¥6,000

◆ご注文数量が50個以上の場合は、別途に割引見積いたします。

■平凸マイクロレンズ

微小化へ進む技術トレンドに従い設計されたマイクロレンズ。コートなし。

材 料：LaSFN9 (850/320) 中心厚公差：±0.05 mm
 外径公差：+0.0、-0.05 mm 表面仕上：20-10
 F.L.公差：±2%

コード	径 (mm)	中心厚 (mm)	フチ厚 (mm)	F.L. (mm)	バックF.L. (mm)	価格
197	1.50	0.80	0.35	1.00	0.57	¥5,900
198	1.50	0.80	0.56	1.50	1.07	¥5,900
199	2.00	0.80	0.32	1.50	1.07	¥5,200
200	2.00	0.80	0.48	2.00	1.57	¥5,200
306	2.50	0.80	0.25	2.00	1.57	¥5,200
334	2.50	0.80	0.39	2.50	2.07	¥5,200

品番	コード	径 (mm)	中心厚 (mm)	フチ厚 (mm)	F.L. (mm)	バックF.L. (mm)	価格
961	115	2.8	1.7	1.0	3.5	2.3	¥ 5,200
962	116	3.8	1.7	1.0	6.0	4.8	¥ 4,200
963	117	3.0	1.3	1.0	8.0	7.1	¥ 3,200
964	118	5.0	1.7	1.0	10.0	8.8	¥ 2,900
965	119	8.0	2.9	1.0	10.0	8.7	¥ 3,900
3797	3797	8.0	2.1	1.0	15.0	13.6	¥ 3,000
3798	3798	12.5	4.1	1.0	15.0	12.2	¥ 3,000
1266	120	10.0	2.8	1.0	15.0	13.1	¥ 2,500
1267	121	15.0	5.0	1.0	17.9	14.6	¥ 2,500
3801	3801	10.0	2.3	1.0	20.0	18.4	¥ 2,500
3802	3802	15.0	4.2	1.0	20.0	17.2	¥ 2,900
966	122	18.0	7.6	1.0	20.0	14.9	¥ 2,500
1268	123	12.0	3.0	1.0	20.1	18.7	¥ 2,500
1673	124	10.0	2.2	1.0	22.3	20.8	¥ 2,500
3805	3805	10.0	2.0	1.0	25.0	23.6	¥ 2,500
967	125	12.5	2.6	1.0	25.0	23.2	¥ 2,500
968	126	18.0	4.6	1.0	25.0	21.9	¥ 2,500
3806	3806	20.0	5.7	1.0	25.0	21.2	¥ 3,000
3807	3807	25.0	10.9	1.5	25.0	17.8	¥ 4,000
1269	127	14.0	3.0	1.0	25.1	23.1	¥ 2,500
1674	128	12.0	2.4	1.0	28.1	26.5	¥ 2,500
3809	3809	10.0	1.8	1.0	30.0	28.8	¥ 2,500
969	129	12.5	2.4	1.0	30.0	28.4	¥ 2,500
3811	3811	15.0	3.0	1.0	30.0	28.0	¥ 2,500
1270	130	18.5	2.0	1.0	30.0	28.6	¥ 2,500
970	131	25.0	7.8	1.5	30.0	24.8	¥ 3,600
1271	132	20.0	4.0	1.0	34.8	32.1	¥ 3,600
3812	3812	10.0	1.7	1.0	35.0	33.8	¥ 2,500
3813	3813	15.0	2.6	1.0	35.0	33.2	¥ 2,500
3814	3814	25.0	6.5	1.5	35.0	30.7	¥ 3,900
3815	3815	30.0	9.5	1.5	35.0	28.7	¥ 5,300
1675	133	15.0	2.5	1.0	37.5	35.8	¥ 2,600
1272	134	20.0	3.5	1.0	39.7	37.3	¥ 3,000
3817	3817	10.0	1.6	1.0	40.0	38.9	¥ 3,000
971	135	12.5	2.0	1.0	40.0	38.6	¥ 3,000
3818	3818	15.0	2.4	1.0	40.0	38.4	¥ 3,000

■平凸レンズ続き

品番	コード	径 (mm)	中心厚 (mm)	フチ厚 (mm)	F.L. (mm)	バックF.L. (mm)	価格
972	136	25.0	5.7	1.5	40.0	36.2	¥ 3,200
3819	3819	30.0	8.0	1.5	40.0	34.7	¥ 4,700
3820	3820	35.0	11.8	2.0	40.0	32.2	¥ 5,400
1676	137	15.0	2.3	1.0	42.6	41.0	¥ 3,000
1273	138	12.7	2.0	1.0	44.5	43.1	¥ 2,500
3821	3821	15.0	2.2	1.0	45.0	43.5	¥ 2,500
3822	3822	25.0	5.2	1.5	45.0	41.5	¥ 3,600
3823	3823	35.0	10.0	2.0	45.0	38.4	¥ 5,300
1677	139	12.0	2.8	1.0	48.2	46.3	¥ 2,600
3824	3824	10.0	1.5	1.0	50.0	49.0	¥ 2,500
3825	3825	15.0	2.1	1.0	50.0	48.6	¥ 2,800
973	140	18.0	2.6	1.0	50.0	48.2	¥ 2,800
1274	141	20.0	3.2	1.0	50.0	47.8	¥ 3,000
974	142	25.0	4.7	1.5	50.0	46.8	¥ 3,000
3827	3827	30.0	6.3	1.5	50.0	45.8	¥ 4,700
975	143	40.0	11.5	2.0	50.0	42.4	¥ 5,200
1275	144	10.0	1.5	1.0	54.8	53.8	¥ 3,000
3829	3829	15.0	2.0	1.0	55.0	53.6	¥ 2,800
3830	3830	25.0	4.8	1.5	55.0	51.8	¥ 3,000
1953	145	20.0	2.7	1.0	58.1	56.3	¥ 3,000
3831	3831	10.0	1.4	1.0	60.0	59.0	¥ 2,500
3832	3832	15.0	2.0	1.0	60.0	58.6	¥ 2,500
976	146	25.0	4.1	1.5	60.0	57.2	¥ 3,000
977	147	40.0	9.3	2.0	60.0	53.8	¥ 5,200
978	148	50.0	14.7	2.0	60.0	50.3	¥ 6,500
1276	149	30.0	4.8	1.0	61.2	58.0	¥ 4,000
1277	150	38.0	7.0	1.0	63.1	58.4	¥ 5,000
3833	3833	15.0	1.9	1.0	65.0	63.7	¥ 2,500
1954	151	28.0	4.0	1.0	66.3	63.6	¥ 3,200
1278	152	40.0	7.0	1.0	69.4	64.7	¥ 6,100
3834	3834	15.0	1.8	1.0	70.0	68.8	¥ 2,500
979	153	25.0	3.7	1.5	70.0	67.5	¥ 2,500
3835	3835	30.0	4.8	1.5	70.0	66.8	¥ 4,100
980	154	50.0	11.2	2.0	70.0	62.6	¥ 6,600
3836	3836	15.0	1.8	1.0	75.0	73.8	¥ 2,500

品番	コード	径 (mm)	中心厚 (mm)	フチ厚 (mm)	F.L. (mm)	バックF.L. (mm)	価格
3837	3837	25.0	3.5	1.5	75.0	72.6	¥ 3,000
3839	3839	30.0	6.1		75.0	70.9	¥ 2,900
3840	3840	40.0	7.6	2.0	75.0	69.9	¥ 6,500
1279	155	50.0	10.0	1.0	76.3	69.7	¥ 6,600
3841	3841	15.0	1.7	1.0	80.0	78.8	¥ 2,500
981	156	40.0	7.2	2.0	80.0	75.2	¥ 5,400
982	157	50.0	10.5	2.0	80.0	73.0	¥ 6,500
3842	3842	75.0	29.4	5.0	80.0	60.6	¥ 18,200
1280	158	22.0	2.5	1.0	81.7	80.0	¥ 2,600
1281	159	40.0	5.5	1.0	88.3	84.6	¥ 3,500
3843	3843	25.0	3.2	1.5	90.0	87.8	¥ 3,000
983	160	50.0	9.2	2.0	90.0	83.9	¥ 6,500
3844	3844	60.0	14.8	4.0	90.0	80.2	¥ 9,100
3845	3845	75.0	23.7	5.0	90.0	74.3	¥ 18,200
1955	161	28.0	3.0	1.0	97.4	95.4	¥ 3,000
984	162	25.0	4.0	1.5	100.0	97.3	¥ 3,000
985	163	40.0	6.0	2.0	100.0	96.0	¥ 4,900
1282	164	52.0	8.0	1.0	100.7	96.0	¥ 4,400
1956	165	25.0	2.5	1.0	106.5	104.8	¥ 4,400
1957	166	30.0	3.0	1.0	116.2	110.2	¥ 3,900
986	167	40.0	5.3	2.0	120.0	116.5	¥ 4,300
987	168	50.0	6.3	1.4	120.0	114.5	¥ 6,000
3849	3849	75.0	17.6	5.0	120.0	108.3	¥ 18,200
3850	3850	100.0	32.3	7.0	120.0	98.6	¥ 41,500
1283	169	30.0	2.8	1.0	120.7	118.8	¥ 3,200
1958	170	30.0	2.8	1.0	124.6	123.2	¥ 3,200
1284	171	80.0	14.0	1.0	131.2	121.9	¥ 18,200
1959	172	32.0	2.8	1.0	138.3	136.4	¥ 3,100
1285	173	22.0	2.0	1.2	149.3	147.9	¥ 2,500
3853	3853	15.0	1.3	1.0	150.0	149.1	¥ 2,500
988	174	25.0	2.5	1.5	150.0	148.3	¥ 3,200
989	175	40.0	4.7	2.0	150.0	146.8	¥ 4,900
3854	3854	50.0	7.2	3.0	150.0	145.2	¥ 5,800
3855	3855	75.0	14.7	5.0	150.0	140.3	¥ 18,200
3856	3856	100.0	25.3	7.0	150.0	133.3	¥ 41,500

■平凸レンズ続き

品番	コード	径 (mm)	中心厚 (mm)	フチ厚 (mm)	F.L. (mm)	バックF.L. (mm)	価格
3857	3857	50.0	6.8	3.0	160.0	155.5	¥ 4,000
3858	3858	75.0	14.0	5.0	160.0	150.7	¥18,200
1286	177	10.0	1.1	1.0	162.4	161.6	¥ 2,500
3861	3861	75.0	13.5	5.0	170.0	161.0	¥18,200
3863	3863	25.0	2.4	1.5	180.0	178.4	¥ 2,500
3864	3864	50.0	6.4	3.0	180.0	175.7	¥ 4,100
3866	3866	100.0	21.6	7.0	180.0	165.7	¥41,500
1288	180	15.0	1.3	1.0	190.8	189.9	¥ 2,500
990	181	25.0	2.5	1.5	200.0	198.3	¥ 3,000
991	182	40.0	4.0	2.0	200.0	197.3	¥ 4,900
3867	3867	75.0	12.0	5.0	200.0	192.0	¥18,200
3869	3869	125.0	28.8	8.0	200.0	181.0	¥45,300
3870	3870	150.0	41.7	10.0	200.0	172.4	¥72,500
1962	184	40.0	3.3	1.5	225.4	223.2	¥ 4,100
993	185	25.0	2.3	1.5	250.0	248.4	¥ 2,500
3871	3871	50.0	5.5	3.0	250.0	246.3	¥ 5,500
3872	3872	75.0	10.7	5.0	250.0	242.9	¥18,200
3873	3873	100.0	17.0	7.0	250.0	238.7	¥41,500
3874	3874	125.0	24.2	8.0	250.0	234.0	¥45,300
3875	3875	150.0	34.0	10.0	250.0	227.5	¥72,500
1289	186	40.0	4.0	1.5	255.8	252.6	¥ 4,800
3876	3876	25.0	2.0	1.5	300.0	298.6	¥ 2,500
3877	3877	50.0	5.0	3.0	300.0	296.7	¥ 4,000
3878	3878	75.0	9.6	5.0	300.0	293.6	¥18,200
3880	3880	125.0	21.2	8.0	300.0	286.0	¥45,300
3881	3881	150.0	29.4	10.0	300.0	280.6	¥72,500
1290	187	47.0	4.5	2.7	308.1	305.1	¥ 4,900
3882	3882	50.0	4.5	3.0	400.0	397.0	¥ 4,100
3883	3883	75.0	8.5	5.0	400.0	394.3	¥18,200
3884	3884	100.0	13.2	7.0	400.0	391.2	¥41,500
3885	3885	125.0	17.7	8.0	400.0	388.3	¥45,300
3886	3886	150.0	24.2	10.0	400.0	384.0	¥72,500
1291	189	25.0	2.5	2.2	403.1	401.4	¥ 2,500
3887	3887	25.0	1.8	1.5	500.0	498.8	¥ 2,500
1292	191	45.0	4.0	2.0	500.0	497.3	¥ 4,800

品番	コード	径 (mm)	中心厚 (mm)	フチ厚 (mm)	F.L. (mm)	バックF.L. (mm)	価格
3888	3888	50.0	4.2	3.0	500.0	497.1	¥ 4,100
3889	3889	75.0	7.7	5.0	500.0	494.9	¥18,200
3890	3890	100.0	11.9	7.0	500.0	492.1	¥41,500
3891	3891	125.0	15.7	8.0	500.0	489.6	¥45,300
3892	3892	150.0	22.2	10.0	500.0	485.3	¥72,500
1965	192	45.0	4.0	3.0	553.2	550.5	¥ 4,800
3893	3893	25.0	1.8	1.5	600.0	598.8	¥ 2,500
3894	3894	50.0	4.0	3.0	600.0	597.3	¥ 4,100
3895	3895	75.0	7.3	5.0	600.0	595.1	¥18,200
3896	3896	100.0	11.0	7.0	600.0	592.7	¥41,500
3897	3897	125.0	14.4	8.0	600.0	590.5	¥45,300
3898	3898	150.0	19.2	10.0	600.0	587.3	¥72,500
3899	3899	25.0	1.7	1.5	700.0	698.8	¥ 2,500
3900	3900	50.0	3.7	3.0	700.0	697.4	¥ 4,100
3901	3901	75.0	7.0	5.0	700.0	695.3	¥18,200
3902	3902	100.0	10.5	7.0	700.0	693.0	¥41,500
3903	3903	125.0	13.5	8.0	700.0	691.0	¥45,300
3904	3904	150.0	17.9	10.0	700.0	688.1	¥72,500
1294	194	25.0	2.5	2.2	722.4	720.7	¥ 2,500
3905	3905	25.0	1.7	1.5	800.0	798.8	¥ 2,500
3906	3906	50.0	3.8	3.0	800.0	797.4	¥ 6,000
3907	3907	75.0	6.7	5.0	800.0	795.5	¥18,200
3908	3908	100.0	10.0	7.0	800.0	793.4	¥41,500
3909	3909	125.0	12.7	8.0	800.0	791.6	¥45,300
3910	3910	150.0	16.8	10.0	800.0	788.9	¥72,500
1966	195	25.0	2.5	2.3	806.0	804.3	¥ 2,500
3911	3911	25.0	1.7	1.5	1000.0	998.8	¥ 2,500
3912	3912	35.0	2.3	2.0	1000.0	998.4	¥ 2,500
3913	3913	50.0	3.6	3.0	1000.0	997.6	¥ 5,800
3914	3914	75.0	6.4	5.0	1000.0	995.7	¥18,200
3915	3915	100.0	9.4	7.0	1000.0	993.7	¥41,500
3916	3916	125.0	11.8	8.0	1000.0	992.2	¥45,300
3917	3917	150.0	15.5	10.0	1000.0	989.7	¥72,500