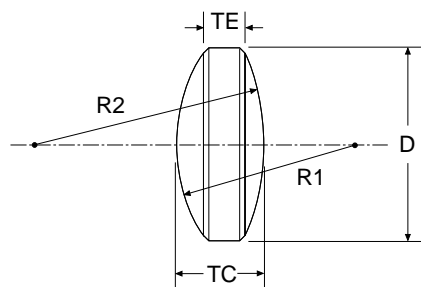


正のベストフォームレンズ

BFPL
Positive Bestform



基板材質	UVグレードフューズドシリカ、またはBK7
面精度	/10(@633 nm、コーティング前において)
表面品位	10-5、CVIレーザークオリティ
寸法公差	+ 0.00 mm、 0.25 mm
厚みの公差	± 0.25 mm
面取り	0.35 mm、45°標準
同心円度	≤ 0.05 mm
焦点距離の公差	± 0.5%(標準)
減反射コーティング	ユーザーにより指定、R ≤ 0.25%/1面
有効径	直径中心の85%以上
損傷しきい値	15 J/cm ² 、20 ns、20Hz(@1064 nm) 1 MW/cm ² (CW@1064 nm)

単レンズにおいて最小のスポット径が得られる

CVIメレズグリオの全ての低損失、高損傷しきい値のARコーティングを施す事が可能

レンズマウントもご用意

ご注文方法

レンズの製品番号

BFPL-12.7-25.0-UV 355

ARコーティングの波長 (nm)

193	325	527	755	1047	1080	1900
213	351	532	780	1050-1600	1100	2100
248	355	543	800	1053	1315	
248-355	355-532	633	830	1064	1550	
266	425-675	670-1064	850	1064/532	1850	
308	488-515	694	1030	1070		

フューズドシリカ製 正のベストフォーム単レンズ

標準焦点距離 f (mm)	直径 D (mm)	f@532 nm (mm)	f@633nm (mm)	f@1064 nm (mm)	f@1319 nm (mm)	入射ビーム径 D _{in} (mm)	スポット径 D _s (μ m)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
25.0	12.7	25.4	26.6	27.5	28.2	3.0	2.9	4.0	2.3	BFPL-12.7-25.0-UV
38.1	12.7	38.9	41.7	43.1	44.2	4.5	3.9	4.0	3.0	BFPL-12.7-38.1-UV
50.0	25.4	52.2	54.8	56.6	58.0	5.5	4.2	4.0	0.8	BFPL-25.4-50.0-UV
75.0	25.4	77.0	80.8	83.5	85.6	7.5	4.9	4.0	1.9	BFPL-25.4-75.0-UV
100.0	25.4	104.8	110.0	113.6	116.4	9.5	5.3	4.0	2.4	BFPL-25.4-100.0-UV
125.0	25.4	128.5	134.9	139.4	142.8	11.5	6.3	4.0	2.7	BFPL-25.4-125.0-UV
150.0	25.4	153.0	160.6	166.0	170.1	13.0	6.4	4.0	2.9	BFPL-25.4-150.0-UV
200.0	25.4	206.2	216.4	223.6	229.1	16.0	6.6	4.0	3.2	BFPL-25.4-200.0-UV

BK7製 正のベストフォーム単レンズ

標準焦点距離 f (mm)	直径 D (mm)	f@532 nm (mm)	f@633nm (mm)	f@1064 nm (mm)	f@1319 nm (mm)	入射ビーム径 D _{in} (mm)	スポット径 D _s (μ m)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
25.0	12.7	24.4	24.6	25.0	25.2	4.0	6.8	4.0	2.3	BFPL-12.7-25.0-C
38.1	12.7	38.3	38.6	39.2	39.5	6.0	9.4	4.0	3.0	BFPL-12.7-38.1-C
50.0	25.4	50.2	50.7	51.5	51.8	7.0	8.5	4.0	0.8	BFPL-25.4-50.0-C
75.0	25.4	74.1	74.7	76.0	76.5	10.0	11.5	4.0	1.9	BFPL-25.4-75.0-C
100.0	25.4	100.8	101.6	103.3	104.0	12.0	10.8	4.0	2.4	BFPL-25.4-100.0-C
125.0	25.4	123.6	124.7	126.8	127.6	14.5	12.6	4.0	2.7	BFPL-25.4-125.0-C
150.0	25.4	147.2	148.5	151.0	151.9	16.5	13.1	4.0	2.9	BFPL-25.4-150.0-C
200.0	25.4	198.3	200.0	203.4	204.6	20.5	13.8	4.0	3.2	BFPL-25.4-200.0-C