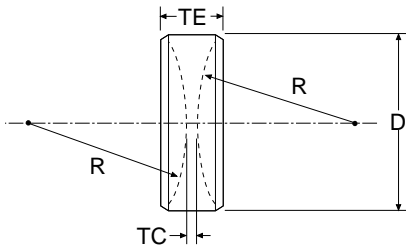


# 両凹レンズ

BICC  
Spherical Bi-Concave



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 <sup>2</sup> 、20 ns、20Hz (@1064 nm)

両面の曲率半径が等しいUVグレードフューズドシリカ、およびBK7製レンズ  
CVIメレスグリオの全ての高エネルギー用、単波長用、および広帯域用ARコーティングを施す事が可能  
フューズドシリカ製平凹レンズもご用意

両面に等しい曲率半径を持つ両凹レンズです(R1 = R2)。その他のサイズや焦点距離の製品もご用意していますので、お気軽にお問合せください。

## ご注文方法

BICC-25.4-257.9-UV 248

レンズの製品番号

### ARコーティングの波長 (nm)

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

## フューズドシリカ製両凹単レンズ

標準焦点距離 f (mm)	直径 D (mm)	f@266 nm (mm)	f@355nm (mm)	f@532 nm (mm)	f@1064 nm (mm)	曲率半径 R (mm)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
-20.0	19.1	-20.6	-21.6	-22.3	-22.9	20.9	2.0	6.6	BICC-19.1-20.9-UV
-25.0	25.4	-25.8	-27.1	-28.0	-28.7	26.1	2.0	8.6	BICC-25.4-26.1-UV
-35.0	19.1	-36.1	-37.9	-39.2	-40.1	36.4	2.0	4.6	BICC-19.1-36.4-UV
-50.0	25.4	-51.5	-54.1	-55.9	-57.3	51.8	2.0	5.2	BICC-25.4-51.8-UV
-50.0	38.1	-51.5	-54.1	-55.9	-57.3	51.8	2.0	9.3	BICC-38.1-51.8-UV
-50.0	50.0	-51.5	-54.1	-78.3	-57.3	51.8	2.0	14.9	BICC-50.0-51.8-UV
-70.0	19.1	-72.2	-75.8	-78.3	-80.3	72.5	2.0	3.3	BICC-19.1-72.5-UV
-75.0	25.4	-76.7	-81.2	-83.2	-85.9	77.6	2.0	4.1	BICC-25.4-77.6-UV
-100.0	25.4	-103.0	-108.1	111.8	-114.5	103.4	2.6	4.2	BICC-25.4-103.4-UV
-100.0	50.8	-103.0	-108.2	-111.8	-114.6	103.4	2.2	8.5	BICC-50.8-103.4-UV
-150.0	25.4	-154.5	-162.1	-167.6	-171.7	154.9	3.2	4.2	BICC-25.4-154.9-UV
-150.0	50.8	-154.5	-162.7	-167.8	-172.3	154.9	2.0	6.2	BICC-50.8-154.9-UV
-200.0	25.4	-206.2	-216.4	-223.6	-229.2	206.4	3.4	4.2	BICC-25.4-206.4-UV
-200.0	50.8	-206.2	-216.8	-223.6	-229.5	206.4	3.4	6.5	BICC-50.8-206.4-UV
-250.0	25.4	-257.7	-270.9	-279.6	-286.8	257.9	2.0	2.6	BICC-25.4-257.9-UV
-250.0	38.1	-257.7	-270.5	-279.6	-286.5	257.9	5.3	6.7	BICC-38.1-257.9-UV
-250.0	50.8	-257.7	-270.9	-279.6	-286.8	257.9	5.3	7.8	BICC-50.8-257.9-UV
-400.0	25.4	-412.3	-432.8	-447.2	-458.3	412.4	3.8	4.2	BICC-25.4-412.4-UV

(次ページへ続く)

## フューズドシリカ製両凹単レンズ

標準焦点距離 f (mm)	直径 D (mm)	f@266 nm (mm)	f@355nm (mm)	f@532 nm (mm)	f@1064 nm (mm)	曲率半径 R (mm)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
-400.0	38.1	-412.3	-432.8	-447.2	-458.3	412.4	5.3	6.2	BICC-38.1-412.4-UV
-500.0	25.4	-515.8	-541.7	-559.4	-573.6	515.8	3.5	3.7	BICC-25.4-515.8-UV
-500.0	50.0	-515.8	-541.4	-559.4	-573.2	515.8	7.1	8.3	BICC-50.0-515.8-UV
-500.0	50.8	-515.8	-541.7	-559.4	-573.6	515.8	7.1	8.3	BICC-50.8-515.8-UV
-600.0	38.1	-618.5	-649.1	-670.8	-687.3	618.4	6.3	6.9	BICC-38.1-618.4-UV
-1000.0	25.4	-1030.8	-1082.3	-1118.0	-1145.9	1030.5	3.5	3.6	BICC-25.4-1030.5-UV
-1000.0	50.0	-1030.8	-1081.9	-1118.0	-1145.6	1030.5	7.7	8.3	BICC-50.0-1030.5-UV
-1000.0	50.8	-1030.8	-1082.3	-1118.0	-1145.9	1030.5	7.7	8.3	BICC-50.8-1030.5-UV

## BK7 製両凹単レンズ

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)	曲率半径 R (mm)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
-5.0	5.0	-5.0	-5.0	-5.1	-5.1	5.5	2.0	3.2	BICC-5.0-5.5-C
-8.0	6.0	-8.0	-8.0	-8.2	-8.2	8.6	2.0	3.1	BICC-6.0-8.6-C
-10.0	12.7	-10.1	-10.2	-10.3	-10.4	10.8	2.0	6.1	BICC-12.7-10.8-C
-12.0	12.0	-11.9	-12.0	-12.2	-12.3	12.7	2.0	5.0	BICC-12.0-12.7-C
-20.0	19.1	-19.8	-20.0	-20.3	-20.4	20.9	2.0	6.6	BICC-19.1-20.9-C
-23.0	10.0	-22.3	-22.5	-22.9	-23.1	23.4	1.1	2.2	BICC-10.0-23.4-C
-25.0	8.0	-24.8	-25.0	-25.4	-25.6	26.1	2.0	2.6	BICC-8.0-26.1-C
-25.0	15.0	-24.8	-25.0	-25.4	-25.6	26.1	2.0	4.2	BICC-15.0-26.1-C
-25.0	25.0	-24.8	-25.0	-25.4	-25.6	26.1	2.0	8.4	BICC-25.0-26.1-C
-25.0	25.0	-25.1	-25.3	-25.7	-25.9	26.4	2.1	8.4	BICC-25.0-26.4-C
-50.0	38.1	-49.5	-50.0	-50.8	-51.1	51.8	2.0	9.3	BICC-38.1-51.8-C
-50.0	42.0	-49.5	-50.0	-50.8	-51.1	51.8	2.0	10.9	BICC-42.0-51.8-C
-75.0	25.4	-74.4	-75.0	-76.3	-76.7	77.6	2.0	4.1	BICC-25.4-77.6-C
-100.0	15.0	-99.2	-100.0	-101.7	-102.4	103.4	2.0	2.5	BICC-15.0-103.4-C
-100.0	25.4	-99.1	-99.9	-101.6	-102.3	103.4	2.6	4.2	BICC-25.4-103.4-C
-100.0	50.8	-99.2	-100.0	-101.7	-102.4	103.4	2.2	8.5	BICC-50.8-103.4-C
-125.0	25.4	-123.9	-125.0	-127.1	-127.9	129.1	2.9	4.2	BICC-25.4-129.1-C
-150.0	25.4	-148.6	-149.8	-152.3	-153.3	154.9	3.2	4.2	BICC-25.4-154.9-C
-200.0	25.4	-198.3	-200.0	-203.3	-204.6	206.4	3.4	4.2	BICC-25.4-206.4-C
-200.0	50.0	-198.3	-200.0	-203.3	-204.6	206.4	5.3	8.3	BICC-50.0-206.4-C
-200.0	50.8	-198.3	-200.0	-203.3	-204.6	206.4	5.4	8.5	BICC-50.8-206.4-C
-300.0	25.4	-297.8	-300.3	-305.3	-306.9	309.4	2.0	2.5	BICC-25.4-309.4-C
-300.0	38.1	-297.5	-300.0	-305.0	-306.9	309.4	2.0	3.2	BICC-38.1-309.4-C
-300.0	50.8	-297.8	-300.3	-305.3	-306.9	309.4	6.3	8.3	BICC-50.8-309.4-C
-400.0	25.4	-396.9	-400.3	-407.0	-409.2	412.4	2.0	2.4	BICC-25.4-412.4-C
-400.0	38.1	-396.6	-400.0	-406.7	-409.2	412.4	6.0	6.9	BICC-38.1-412.4-C
-400.0	50.8	-396.9	-400.3	-407.0	-409.2	412.4	6.0	7.5	BICC-50.8-412.4-C
-500.0	25.4	-496.5	-500.7	-509.0	-511.9	515.8	2.0	2.3	BICC-25.4-515.8-C
-500.0	50.8	-496.1	-500.4	-508.7	-511.9	515.8	2.3	3.6	BICC-50.8-515.8-C
-600.0	25.4	-595.2	-600.3	-610.3	-613.8	618.4	2.0	2.3	BICC-25.4-618.4-C
-600.0	38.1	-594.9	-600.0	-610.0	-613.8	618.4	6.0	6.6	BICC-38.1-618.4-C
-600.0	50.8	-595.2	-600.3	-610.3	-613.8	618.4	6.3	7.3	BICC-50.8-618.4-C