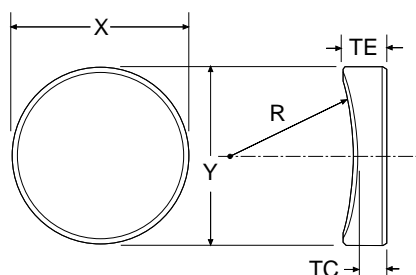


BK7 円形平凹  
シリンダリカルレンズ

BK7 Round Cylindrical Plano-Concave Singlet Lenses



基板材質	BK7
面精度	1 (Y方向において), 1 /cm(X方向において) (P-V@633 nm、コーティング前において)
表面品位	20-10、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
平行度	≤ 3分
焦点距離の公差	± 0.5 %
減反射コーティング	ユーザーにより波長を指定 R ≤ 0.25 %/1面(V-タイプARコーティング) R ≤ 0.5 %/1面(広帯域ARコーティング)
有効寸法	中心から85 %以上
損傷しきい値	10 J/cm <sup>2</sup> 、20 ns、20Hz (@1064 nm)

ビームのアナモルフィック整形とレーザーのプロジェクションにディテクタアレイへの光の入射にCVIメレスグリオの全ての低損失、高エネルギー用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

CLCC-25.4-50.9-C 1047

レンズの製品番号

ARコーティングの波長 (nm)

425-675	633	780	1050-1600	1315
488-515	670-1064	800	1053	1550
532	694	830	1064	2100
543	755	1047	1064/532	

この他の寸法や焦点距離にも対応が可能です。お気軽にお問合せください。

BK7製円形平凹シリンダリカル単レンズ

標準焦点距離 f (mm)	直径 X (mm)	曲率半径 R (mm)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
-20.0	15.0	10.2	2.8	6.0	CLCC-15.0-10.2-C
-25.0	15.0	12.7	5.0	7.5	CLCC-15.0-12.7-C
-25.0	20.0	12.7	4.2	9.0	CLCC-20.0-12.7-C
-30.0	15.0	15.3	3.1	5.0	CLCC-15.0-15.3-C
-30.0	20.0	15.3	4.3	8.0	CLCC-20.0-15.3-C
-40.0	15.0	20.3	2.7	4.0	CLCC-15.0-20.3-C
-40.0	20.0	20.3	3.5	6.0	CLCC-20.0-20.3-C
-40.0	25.4	20.3	4.6	9.0	CLCC-25.4-20.3-C
-50.0	25.4	25.4	5.0	8.4	CLCC-25.4-25.4-C
-60.0	25.4	30.5	4.3	7.0	CLCC-25.4-30.5-C
-75.0	25.4	38.1	5.0	7.2	CLCC-25.4-38.1-C
-75.0	50.8	38.1	8.0	17.6	CLCC-50.8-38.1-C
-100.0	25.4	50.9	5.0	6.6	CLCC-25.4-50.9-C
-100.0	50.8	50.9	8.0	14.7	CLCC-50.8-50.9-C
-150.0	25.4	76.3	5.0	6.1	CLCC-25.4-76.3-C
-150.0	50.8	76.3	6.0	10.3	CLCC-50.8-76.3-C