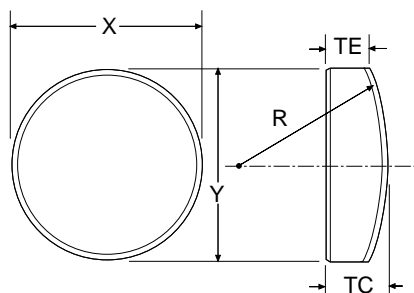


BK7 円形平凸
シリンダリカルレンズ

BK7 Round Cylindrical Plano-Convex 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 ² 、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投影にディテクタ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

CLCX-25.4-30.5-C 633

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	

そ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。



CVIメレスグリオのスーパーマウントとBシリーズ直角キャリア

BK7 製円形平凸シリンドリカル単レンズ

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	6.0	2.7	CLCX-15.0-10.2-C
25.0	15.0	12.7	6.5	4.0	CLCX-15.0-12.7-C
25.0	20.0	12.7	8.0	3.1	CLCX-20.0-12.7-C
30.0	15.0	15.3	5.0	3.0	CLCX-15.0-15.3-C
30.0	20.0	15.3	7.0	3.3	CLCX-20.0-15.3-C
30.0	25.0	15.3	11.0	4.2	CLCX-25.0-15.3-C
30.0	25.4	15.3	11.0	4.2	CLCX-25.4-15.3-C
40.0	15.0	20.3	5.0	3.6	CLCX-15.0-20.3-C
40.0	20.0	20.3	6.0	3.4	CLCX-20.0-20.3-C
40.0	25.0	20.3	9.0	4.5	CLCX-25.0-20.3-C
40.0	25.4	20.3	9.0	4.5	CLCX-25.4-20.3-C
50.0	20.0	25.4	6.0	3.9	CLCX-20.0-25.4-C
50.0	25.0	25.4	7.4	4.0	CLCX-25.0-25.4-C
50.0	25.4	25.4	7.4	4.0	CLCX-25.4-25.4-C
50.0	30.0	25.4	9.0	4.1	CLCX-30.0-25.4-C
60.0	20.0	30.5	5.0	3.3	CLCX-20.0-30.5-C
60.0	25.0	30.5	7.0	4.2	CLCX-25.0-30.5-C
60.0	25.4	30.5	7.0	4.2	CLCX-25.4-30.5-C
60.0	30.0	30.5	8.0	4.1	CLCX-30.0-30.5-C
75.0	20.0	38.1	5.0	3.7	CLCX-20.0-38.1-C
75.0	25.0	38.1	6.2	4.0	CLCX-25.0-38.1-C
75.0	25.4	38.1	6.2	4.0	CLCX-25.4-38.1-C
75.0	30.0	38.1	7.0	3.9	CLCX-30.0-38.1-C
75.0	50.8	38.1	12.7	3.0	CLCX-50.8-38.1-C
100.0	20.0	50.9	5.0	4.0	CLCX-20.0-50.9-C
100.0	25.0	50.9	5.6	4.0	CLCX-25.0-50.9-C
100.0	25.4	50.9	5.6	4.0	CLCX-25.4-50.9-C
100.0	30.0	50.9	6.0	3.7	CLCX-30.0-50.9-C
100.0	50.8	50.9	10.0	3.2	CLCX-50.8-50.9-C
150.0	20.0	76.3	5.0	4.3	CLCX-20.0-76.3-C
150.0	25.0	76.3	5.1	4.0	CLCX-25.0-76.3-C
150.0	25.4	76.3	5.1	4.0	CLCX-25.4-76.3-C
150.0	30.0	76.3	6.0	4.5	CLCX-30.0-76.3-C
150.0	50.8	76.3	8.0	3.6	CLCX-50.8-76.3-C

ウィンドウ

プリズム

球面レンズ

ミラー

ビーム
スプリッター

波長板

偏光用光学素子

超短パルス用
光学素子

エタロン

フィルター

干渉計用
アクセサリ

マウント