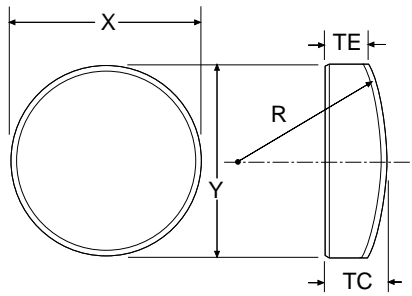


フューズドシリカ円形
平凸シリンドリカルレンズ

Fused Silica Round Cylindrical Plano-Convex Singlet Lenses



基板材質	UVグレードフューズドシリカ
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)

UVレーザーのライン状の集光に
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
ディテクタレイへの光の入射に
CVIメ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-25.4-20.3-UV 193

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	

この他の寸法や焦点距離にも対応が可能です。
お気軽にお問い合わせください。

フューズドシリカ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-UV
25.0	15.0	12.7	6.5	4.0	CLCX-15.0-12.7-UV
25.0	20.0	12.7	8.0	3.1	CLCX-20.0-12.7-UV
30.0	15.0	15.3	5.0	3.0	CLCX-15.0-15.3-UV
30.0	25.4	15.3	11.0	4.2	CLCX-25.4-15.3-UV
40.0	20.0	20.3	6.0	3.4	CLCX-20.0-20.3-UV
40.0	25.4	20.3	9.0	4.5	CLCX-25.4-20.3-UV
50.0	20.0	25.4	6.0	3.9	CLCX-20.0-25.4-UV
50.0	25.4	25.4	7.4	4.0	CLCX-25.4-25.4-UV
60.0	20.0	30.5	5.0	3.3	CLCX-20.0-30.5-UV
60.0	25.4	30.5	7.0	4.2	CLCX-25.4-30.5-UV
75.0	25.4	38.1	6.2	4.0	CLCX-25.4-38.1-UV
75.0	50.8	38.1	12.7	3.0	CLCX-50.8-38.1-UV
100.0	25.4	50.9	5.6	4.0	CLCX-25.4-50.9-UV
100.0	50.8	50.9	10.0	3.2	CLCX-50.8-50.9-UV
150.0	25.4	76.3	5.1	4.0	CLCX-25.4-76.3-UV
150.0	50.8	76.3	8.0	3.6	CLCX-50.8-76.3-UV