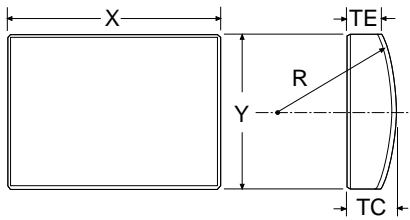


フューズドシリカ角形平凸シリンドリカルレンズ

RCX-UV Fused Silica Rectangular 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

RCX-40.0-20.0-30.5-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角形平凸シリンドリカル単レンズ

標準焦点距離 f (mm)	長さ X (mm)	幅 Y (mm)	曲率半径 R (mm)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
6.0	12.7	4.8	3.0	4.0	2.8	RCX-12.7-4.8-3.0-UV
10.0	12.7	6.4	5.1	4.0	2.9	RCX-12.7-6.4-5.1-UV
12.7	12.7	6.4	6.5	3.0	2.2	RCX-12.7-6.4-6.5-UV
20.0	12.7	6.4	10.2	3.0	2.5	RCX-12.7-6.4-10.2-UV
20.0	25.0	15.0	10.2	6.0	2.7	RCX-25.0-15.0-10.2-UV
25.0	25.0	15.0	12.7	6.0	3.5	RCX-25.0-15.0-12.7-UV
25.0	25.4	12.7	12.7	5.0	3.3	RCX-25.4-12.7-12.7-UV
25.0	40.0	20.0	12.7	8.0	3.1	RCX-40.0-20.0-12.7-UV
30.0	25.0	15.0	15.3	5.0	3.0	RCX-25.0-15.0-15.3-UV
30.0	30.0	20.0	15.3	7.0	3.3	RCX-30.0-20.0-15.3-UV
30.0	40.0	25.4	15.3	11.0	4.2	RCX-40.0-25.4-15.3-UV
37.5	40.0	25.4	19.1	10.0	5.2	RCX-40.0-25.4-19.1-UV
40.0	25.0	15.0	20.3	5.0	3.6	RCX-25.0-15.0-20.3-UV
40.0	40.0	20.0	20.3	6.0	3.4	RCX-40.0-20.0-20.3-UV

(次ページへ続く)

フューズドシリカ製角形平凸シリンドリカル単レンズ

標準焦点 距離 f (mm)	長さ X (mm)	幅 Y (mm)	曲率半径 R (mm)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
40.0	40.0	25.4	20.3	9.0	4.5	RCX-40.0-25.4-20.3-UV
50.0	30.0	20.0	25.4	6.0	3.9	RCX-30.0-20.0-25.4-UV
50.0	40.0	20.0	25.4	6.0	3.9	RCX-40.0-20.0-25.4-UV
50.0	40.0	25.4	25.4	9.0	5.6	RCX-40.0-25.4-25.4-UV
50.0	40.0	30.0	25.4	9.0	4.1	RCX-40.0-30.0-25.4-UV
60.0	40.0	20.0	30.5	5.0	3.3	RCX-40.0-20.0-30.5-UV
60.0	40.0	25.4	30.5	7.0	4.2	RCX-40.0-25.4-30.5-UV
60.0	40.0	30.0	30.5	8.0	4.1	RCX-40.0-30.0-30.5-UV
75.0	30.0	20.0	38.1	5.0	3.7	RCX-30.0-20.0-38.1-UV
75.0	40.0	25.4	38.1	5.0	2.8	RCX-40.0-25.4-38.1-UV
75.0	40.0	30.0	38.1	7.0	3.9	RCX-40.0-30.0-38.1-UV
100.0	30.0	20.0	50.9	5.0	4.0	RCX-30.0-20.0-50.9-UV
100.0	40.0	25.4	50.9	5.0	3.4	RCX-40.0-25.4-50.9-UV
100.0	40.0	30.0	50.9	6.0	3.7	RCX-40.0-30.0-50.9-UV
125.0	30.0	20.0	63.6	5.0	4.2	RCX-30.0-20.0-63.6-UV
125.0	40.0	20.0	63.6	5.0	4.2	RCX-40.0-20.0-63.6-UV
125.0	40.0	25.4	63.6	5.0	3.7	RCX-40.0-25.4-63.6-UV
125.0	40.0	30.0	63.6	6.0	4.2	RCX-40.0-30.0-63.6-UV
150.0	30.0	20.0	76.3	5.0	4.3	RCX-30.0-20.0-76.3-UV
150.0	40.0	20.0	76.3	5.0	4.3	RCX-40.0-20.0-76.3-UV
150.0	40.0	25.4	76.3	5.0	3.9	RCX-40.0-25.4-76.3-UV
150.0	40.0	30.0	76.3	5.0	3.5	RCX-40.0-30.0-76.3-UV
200.0	30.0	20.0	101.7	5.0	4.5	RCX-30.0-20.0-101.7-UV
200.0	40.0	25.4	101.7	5.0	4.2	RCX-40.0-25.4-101.7-UV
200.0	40.0	30.0	101.7	5.0	3.9	RCX-40.0-30.0-101.7-UV
250.0	30.0	20.0	127.1	5.0	4.6	RCX-30.0-20.0-127.1-UV
250.0	40.0	20.0	127.1	5.0	4.6	RCX-40.0-20.0-127.1-UV
250.0	40.0	25.4	127.1	5.0	4.4	RCX-40.0-25.4-127.1-UV
250.0	40.0	30.0	127.1	5.0	4.1	RCX-40.0-30.0-127.1-UV
300.0	30.0	20.0	152.6	5.0	4.7	RCX-30.0-20.0-152.6-UV
300.0	40.0	25.4	152.6	5.0	4.5	RCX-40.0-25.4-152.6-UV
300.0	40.0	30.0	152.6	5.0	4.3	RCX-40.0-30.0-152.6-UV
400.0	30.0	20.0	203.4	5.0	4.8	RCX-30.0-20.0-203.4-UV
400.0	40.0	20.0	203.4	5.0	4.8	RCX-40.0-20.0-203.4-UV
400.0	40.0	25.4	203.4	5.0	4.6	RCX-40.0-25.4-203.4-UV
400.0	40.0	30.0	203.4	5.0	4.4	RCX-40.0-30.0-203.4-UV
500.0	30.0	20.0	254.3	5.0	4.8	RCX-30.0-20.0-254.3-UV
500.0	40.0	25.4	254.3	5.0	4.7	RCX-40.0-25.4-254.3-UV
500.0	40.0	30.0	254.3	5.0	4.6	RCX-40.0-30.0-254.3-UV
750.0	30.0	20.0	381.4	5.0	4.9	RCX-30.0-20.0-381.4-UV
750.0	40.0	25.4	381.4	5.0	4.8	RCX-40.0-25.4-381.4-UV
750.0	40.0	30.0	381.4	5.0	4.7	RCX-40.0-30.0-381.4-UV
1000.0	30.0	20.0	508.6	5.0	4.9	RCX-30.0-20.0-508.6-UV
1000.0	40.0	25.4	508.6	5.0	4.8	RCX-40.0-25.4-508.6-UV
1000.0	40.0	30.0	508.6	5.0	4.8	RCX-40.0-30.0-508.6-UV