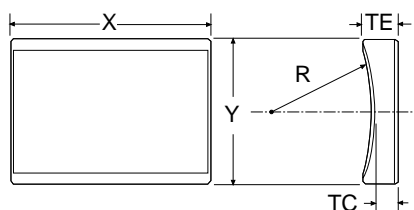


BK7 角形平凹 シリンダリカルレンズ

RCC-C BK7 Rectangular 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 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メレズ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

RCC-40.0-25.4-38.1-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	

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製角形平凹シリンダリカル単レンズ

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	3.1	1.9	3.0	RCC-12.7-4.8-3.1-C
-10.0	12.7	6.4	5.1	2.0	3.0	RCC-12.7-6.4-5.1-C
-12.7	12.7	6.4	6.5	4.0	4.8	RCC-12.7-6.4-6.5-C
-20.0	12.7	6.4	10.2	4.0	4.5	RCC-12.7-6.4-10.2-C
-20.0	25.0	15.0	10.2	2.8	6.0	RCC-25.0-15.0-10.2-C
-25.0	25.0	15.0	12.7	3.7	6.0	RCC-25.0-15.0-12.7-C
-25.0	25.4	12.7	12.7	4.0	5.7	RCC-25.4-12.7-12.7-C
-25.0	30.0	20.0	12.7	4.2	9.0	RCC-30.0-20.0-12.7-C
-25.0	40.0	20.0	12.7	4.2	9.0	RCC-40.0-20.0-12.7-C
-30.0	25.0	15.0	15.3	3.1	5.0	RCC-25.0-15.0-15.3-C
-30.0	30.0	20.0	15.3	4.3	8.0	RCC-30.0-20.0-15.3-C
-30.0	40.0	20.0	15.3	4.3	8.0	RCC-40.0-20.0-15.3-C
-37.5	40.0	25.4	19.1	5.0	9.8	RCC-40.0-25.4-19.1-C
-40.0	25.0	15.0	20.3	3.7	5.0	RCC-25.0-15.0-20.3-C
-40.0	30.0	20.0	20.3	3.5	6.0	RCC-30.0-20.0-20.3-C
-40.0	40.0	25.4	20.3	4.6	9.0	RCC-40.0-25.4-20.3-C
-50.0	30.0	20.0	25.4	3.0	5.0	RCC-30.0-20.0-25.4-C

(次ページへ続く)

BK7 角形平凹 シリンドリカルレンズ

RCC-C BK7 Rectangular Cylindrical Plano-Concave Singlet Lenses

BK7 製角形平凹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
-50.0	40.0	25.4	25.4	5.0	8.4	RCC-40.0-25.4-25.4-C
-50.0	40.0	30.0	25.4	4.2	9.0	RCC-40.0-30.0-25.4-C
-60.0	30.0	20.0	30.5	3.4	5.0	RCC-30.0-20.0-30.5-C
-60.0	40.0	25.4	30.5	4.3	7.0	RCC-40.0-25.4-30.5-C
-60.0	40.0	30.0	30.5	4.2	8.0	RCC-40.0-30.0-30.5-C
-75.0	30.0	20.0	38.1	3.8	5.0	RCC-30.0-20.0-38.1-C
-75.0	40.0	25.4	38.1	5.0	7.2	RCC-40.0-25.4-38.1-C
-75.0	40.0	30.0	38.1	4.0	7.0	RCC-40.0-30.0-38.1-C
-100.0	30.0	20.0	50.9	3.1	4.0	RCC-30.0-20.0-50.9-C
-100.0	40.0	25.4	50.9	5.0	6.6	RCC-40.0-25.4-50.9-C
-100.0	40.0	30.0	50.9	4.8	7.0	RCC-40.0-30.0-50.9-C
-125.0	30.0	20.0	63.6	3.3	4.0	RCC-30.0-20.0-63.6-C
-125.0	40.0	20.0	63.6	3.3	4.0	RCC-40.0-20.0-63.6-C
-125.0	40.0	25.4	63.6	5.0	6.3	RCC-40.0-25.4-63.6-C
-125.0	40.0	30.0	63.6	3.3	5.0	RCC-40.0-30.0-63.6-C
-150.0	30.0	20.0	76.3	3.4	4.0	RCC-30.0-20.0-76.3-C
-150.0	40.0	20.0	76.3	3.4	4.0	RCC-40.0-20.0-76.3-C
-150.0	40.0	25.4	76.3	5.0	6.1	RCC-40.0-25.4-76.3-C
-150.0	40.0	30.0	76.3	3.6	5.0	RCC-40.0-30.0-76.3-C
-200.0	30.0	20.0	101.7	3.6	4.0	RCC-30.0-20.0-101.7-C
-200.0	40.0	20.0	101.7	3.6	4.0	RCC-40.0-20.0-101.7-C
-200.0	40.0	25.4	101.7	5.0	5.8	RCC-40.0-25.4-101.7-C
-200.0	40.0	30.0	101.7	4.0	5.0	RCC-40.0-30.0-101.7-C
-250.0	30.0	20.0	127.1	3.7	4.0	RCC-30.0-20.0-127.1-C
-250.0	40.0	20.0	127.1	3.7	4.0	RCC-40.0-20.0-127.1-C
-250.0	40.0	25.4	127.1	5.0	5.6	RCC-40.0-25.4-127.1-C
-250.0	40.0	30.0	127.1	4.2	5.0	RCC-40.0-30.0-127.1-C
-300.0	30.0	20.0	152.6	3.7	4.0	RCC-30.0-20.0-152.6-C
-300.0	40.0	20.0	152.6	3.7	4.0	RCC-40.0-20.0-152.6-C
-300.0	40.0	25.4	152.6	5.0	5.5	RCC-40.0-25.4-152.6-C
-300.0	40.0	30.0	152.6	4.4	5.0	RCC-40.0-30.0-152.6-C
-400.0	30.0	20.0	203.4	3.8	4.0	RCC-30.0-20.0-203.4-C
-400.0	40.0	20.0	203.4	3.8	4.0	RCC-40.0-20.0-203.4-C
-400.0	40.0	25.4	203.4	5.0	5.4	RCC-40.0-25.4-203.4-C
-400.0	40.0	30.0	203.4	4.5	5.0	RCC-40.0-30.0-203.4-C
-500.0	30.0	20.0	254.3	3.9	4.0	RCC-30.0-20.0-254.3-C
-500.0	40.0	25.4	254.3	5.0	5.3	RCC-40.0-25.4-254.3-C
-500.0	40.0	30.0	254.3	4.7	5.0	RCC-40.0-30.0-254.3-C
-750.0	30.0	20.0	381.4	3.9	4.0	RCC-30.0-20.0-381.4-C
-750.0	40.0	25.4	381.4	5.0	5.2	RCC-40.0-25.4-381.4-C
-750.0	40.0	30.0	381.4	4.8	5.0	RCC-40.0-30.0-381.4-C
-1000.0	30.0	20.0	508.6	3.9	4.0	RCC-30.0-20.0-508.6-C
-1000.0	40.0	25.4	508.6	5.0	5.2	RCC-40.0-25.4-508.6-C
-1000.0	40.0	30.0	508.6	4.9	5.0	RCC-40.0-30.0-508.6-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