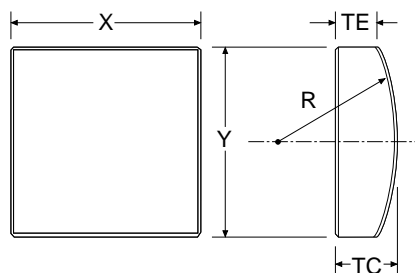


BK7 正方形平凸
シリンドリカルレンズ

BK7 Square 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プロジェクト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

SCX-50.8-152.6-C 780

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。お気軽にお問い合わせください。

BK7製正方形平凸シリンドリカル単レンズ

標準焦点距離 f (mm)	寸法 X = Y (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	SCX-15.0-10.2-C
25.0	15.0	12.7	6.0	3.5	SCX-15.0-12.7-C
25.0	20.0	12.7	8.0	3.1	SCX-20.0-12.7-C
30.0	15.0	15.3	5.0	3.0	SCX-15.0-15.3-C
30.0	20.0	15.3	7.0	3.3	SCX-20.0-15.3-C
30.0	25.4	15.3	11.0	4.2	SCX-25.4-15.3-C
40.0	15.0	20.3	5.0	3.6	SCX-15.0-20.3-C
40.0	20.0	20.3	6.0	3.4	SCX-20.0-20.3-C
40.0	25.4	20.3	9.0	4.5	SCX-25.4-20.3-C
50.0	20.0	25.4	6.0	3.9	SCX-20.0-25.4-C
50.0	25.4	25.4	9.0	5.6	SCX-25.4-25.4-C
50.0	30.0	25.4	9.0	4.1	SCX-30.0-25.4-C
60.0	20.0	30.5	5.0	3.3	SCX-20.0-30.5-C
60.0	25.4	30.5	7.0	4.2	SCX-25.4-30.5-C
60.0	30.0	30.5	8.0	4.1	SCX-30.0-30.5-C
75.0	20.0	38.1	5.0	3.7	SCX-20.0-38.1-C
75.0	25.4	38.1	5.0	2.8	SCX-25.4-38.1-C

(次ページへ続く)

BK7製正方形平凸シリンドリカル単レンズ

標準焦点 距離 f (mm)	寸法 X = Y (mm)	曲率半径 R (mm)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
75.0	30.0	38.1	7.0	3.9	SCX-30.0-38.1-C
75.0	50.8	38.1	12.7	3.0	SCX-50.8-38.1-C
100.0	20.0	50.9	5.0	4.0	SCX-20.0-50.9-C
100.0	25.4	50.9	5.0	3.4	SCX-25.4-50.9-C
100.0	30.0	50.9	6.0	3.7	SCX-30.0-50.9-C
100.0	50.8	50.9	10.0	3.2	SCX-50.8-50.9-C
125.0	20.0	63.6	5.0	4.2	SCX-20.0-63.6-C
125.0	25.4	63.6	5.0	3.7	SCX-25.4-63.6-C
125.0	30.0	63.6	6.0	4.2	SCX-30.0-63.6-C
125.0	50.8	63.6	8.3	3.2	SCX-50.8-63.6-C
150.0	20.0	76.3	5.0	4.3	SCX-20.0-76.3-C
150.0	25.4	76.3	5.0	3.9	SCX-25.4-76.3-C
150.0	30.0	76.3	6.0	4.5	SCX-30.0-76.3-C
150.0	50.8	76.3	8.0	3.6	SCX-50.8-76.3-C
200.0	20.0	101.7	5.0	4.5	SCX-20.0-101.7-C
200.0	25.4	101.7	5.0	4.2	SCX-25.4-101.7-C
200.0	30.0	101.7	5.0	3.9	SCX-30.0-101.7-C
200.0	50.8	101.7	6.4	3.1	SCX-50.8-101.7-C
250.0	20.0	127.1	5.0	4.6	SCX-20.0-127.1-C
250.0	25.4	127.1	5.0	4.4	SCX-25.4-127.1-C
250.0	30.0	127.1	5.0	4.1	SCX-30.0-127.1-C
250.0	50.8	127.1	6.4	3.8	SCX-50.8-127.1-C
300.0	20.0	152.6	5.0	4.7	SCX-20.0-152.6-C
300.0	25.4	152.6	5.0	4.5	SCX-25.4-152.6-C
300.0	30.0	152.6	5.0	4.3	SCX-30.0-152.6-C
300.0	50.8	152.6	6.4	4.2	SCX-50.8-152.6-C
400.0	20.0	203.4	5.0	4.7	SCX-20.0-203.4-C
400.0	25.4	203.4	5.0	4.6	SCX-25.4-203.4-C
400.0	30.0	203.4	5.0	4.4	SCX-30.0-203.4-C
400.0	50.8	203.4	6.4	4.8	SCX-50.8-203.4-C
500.0	20.0	254.3	5.0	4.8	SCX-20.0-254.3-C
500.0	25.4	254.3	5.0	4.7	SCX-25.4-254.3-C
500.0	30.0	254.3	5.0	4.6	SCX-30.0-254.3-C
500.0	50.8	254.3	6.4	5.1	SCX-50.8-254.3-C
750.0	20.0	381.4	5.0	4.9	SCX-20.0-381.4-C
750.0	25.4	381.4	5.0	4.8	SCX-25.4-381.4-C
750.0	30.0	381.4	5.0	4.7	SCX-30.0-381.4-C
750.0	50.8	381.4	6.4	5.5	SCX-50.8-381.4-C
1000.0	20.0	508.6	5.0	4.9	SCX-20.0-508.6-C
1000.0	25.4	508.6	5.0	4.8	SCX-25.4-508.6-C
1000.0	30.0	508.6	5.0	4.8	SCX-30.0-508.6-C
1000.0	50.8	508.6	6.4	5.7	SCX-50.8-508.6-C
2000.0	50.8	1000.0	6.4	6.0	SCX-50.8-1000.0-C
10000.0	50.8	5000.0	6.4	6.3	SCX-50.8-5000.0-C