



基板材質	UVグレードCaF ₂
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	1 J/cm ² 、8 ns(パルス@248 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
ディテクタア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-30.0-20.0-30.5-CFUV 248

レンズの製品番号

ARコーティングの波長 (nm)

193	248-355	325
213	266	351
248	308	355

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。

UVグレードCaF₂製角形平凹シリンドリカル単レンズ

標準焦点距離 f (mm)	寸法 X = Y (mm)	幅 Y (mm)	曲率半径 R (mm)	Tc (mm)	Te (mm)	製品番号
-25.0	25.4	12.7	12.7	5.0	6.7	RCC-25.4-12.7-12.7-CFUV
-25.0	30.0	20.0	12.7	4.2	9.0	RCC-30.0-20.0-12.7-CFUV
-30.0	30.0	20.0	15.3	4.3	8.0	RCC-30.0-20.0-15.3-CFUV
-40.0	30.0	20.0	20.3	3.5	6.0	RCC-30.0-20.0-20.3-CFUV
-40.0	40.0	25.4	20.3	4.6	9.0	RCC-40.0-25.4-20.3-CFUV
-50.0	30.0	20.0	25.4	3.0	5.0	RCC-30.0-20.0-25.4-CFUV
-50.0	40.0	25.4	25.4	5.0	8.4	RCC-40.0-25.4-25.4-CFUV
-60.0	30.0	20.0	30.5	3.4	5.0	RCC-30.0-20.0-30.5-CFUV
-60.0	40.0	25.4	30.5	4.3	7.0	RCC-40.0-25.4-30.5-CFUV
-75.0	30.0	20.0	38.1	3.8	5.0	RCC-30.0-20.0-38.1-CFUV
-75.0	40.0	25.4	38.1	5.0	7.2	RCC-40.0-25.4-38.1-CFUV
-100.0	40.0	25.4	50.9	5.0	6.6	RCC-40.0-25.4-50.9-CFUV
-150.0	40.0	25.4	76.3	5.0	6.1	RCC-40.0-25.4-76.3-CFUV
-200.0	40.0	25.4	101.7	5.0	5.8	RCC-40.0-25.4-101.7-CFUV
-250.0	40.0	25.4	127.1	5.0	5.6	RCC-40.0-25.4-127.1-CFUV
-500.0	40.0	25.4	254.3	5.0	5.3	RCC-40.0-25.4-254.3-CFUV
-1000.0	40.0	25.4	508.6	5.0	5.2	RCC-40.0-25.4-508.6-CFUV