



■ オプティカルエレメント ▶ シリンドリカルレンズ

平凹シリンドリカルレンズ(PCVC)

オプティカル  
ベース

オプティカル  
アクセサリ

オプティカル  
エレメント



負の焦点距離を持つ平凹シリンドリカルレンズは、コリメートされたレーザー光をライン状に変換するのに共通して用いられます。可視域用広帯域反射防止膜(MgF<sub>2</sub>コーティング)のついたレンズをご用意しました。

材質	N-BK7 (517/642)
外形公差	+0.0 -0.2mm
焦点距離公差	± 3%
中心厚公差	± 0.1mm
表面品質(キズ-ブツ)	60-40
反射防止膜	なし or MgF <sub>2</sub> コーティング
コバ厚	参考値

▲ 平凹シリンドリカルレンズ(PCVC)

■ 平凹シリンドリカルレンズ(PCVC)

コートなし		MgF <sub>2</sub> コーティング		D (mm) or H × L (mm)	f (mm)	B.f (mm)	t 1 (mm)	t 2 (mm)	R (mm)
製品番号	価格	製品番号	価格						
PCVC-6.25-6.25	別途御見積	PCVC-6.25-6.25M	別途御見積	φ 6.25	-6.25	-6.91	3.38	1.00	-3.24
PCVC-6.25-12.5	別途御見積	PCVC-6.25-12.5M	別途御見積	φ 6.25	-12.50	-13.16	1.80	1.00	-6.48
PCVC-6.25-25	別途御見積	PCVC-6.25-25M	別途御見積	φ 6.25	-25.00	-26.31	2.38	2.00	-12.92
PCVC-6.25-50	別途御見積	PCVC-6.25-50M	別途御見積	φ 6.25	-50.00	-51.32	2.19	2.00	-25.84
PCVC-12.5-12.5	別途御見積	PCVC-12.5-12.5M	別途御見積	φ 12.5	-12.50	-13.82	6.83	2.00	-6.46
PCVC-12.5-25	別途御見積	PCVC-12.5-25M	別途御見積	φ 12.5	-25.00	-26.32	3.61	2.00	-12.92
PCVC-12.5-50	別途御見積	PCVC-12.5-50M	別途御見積	φ 12.5	-50.00	-51.32	2.77	2.00	-25.84
PCVC-12.5-100	別途御見積	PCVC-12.5-100M	別途御見積	φ 12.5	-100.00	-101.32	2.38	2.00	-51.68
PCVC-25-25	別途御見積	—	—	φ 25.0	-25.00	-26.97	12.53	3.00	-12.96
PCVC-25-50	別途御見積	—	—	φ 25.0	-50.00	-51.97	6.21	3.00	-25.93
PCVC-25-75	別途御見積	PCVC-25-75M	別途御見積	φ 25.0	-75.00	-77.31	5.57	3.50	-38.76
PCVC-25-100	別途御見積	—	—	φ 25.0	-100.00	-102.31	5.03	3.50	-51.68

単レンズ

非球面レンズ

アサヒカメラ  
レンズ

ボイルレンズ

シリンドリカル  
レンズ

ビーム  
エキスパンダー

フーネルレンズ

光学用ミラー

ビーム  
スプリッター

プリズム

基台インテグレーション

光ファイバ

偏光素子

NDフィルタ

フレイッシュアル  
フィルタ

遮光板  
解像力チャート

カメラ  
ICセンサー

感光材料