



シリンダリカルレンズ ◀ オプティカルエレメント ■

平凸シリンダリカルレンズ(PCXC)



▲ 平凸シリンダリカルレンズ(PCXC)

抜群のコストパフォーマンスを備えた標準的性能のシリンダリカルレンズです。レーザーラインジェネレータ等のコンデンサ用途にお勧めします。当社ではコートなしのレンズ(レンズ一面当たりの反射率約4%)に加え、可視域用広帯域反射防止膜(MgF₂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 ₂ コーティング
コバ厚	参考値

■ 平凸シリンダリカルレンズ(PCXC)

コートなし		MgF ₂ 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						
PCXC-12.5-12.5	別途御見積	PCXC-12.5-12.5M	別途御見積	φ 12.5	12.5	7.57	2.72	7.48	6.48
PCXC-12.5-25	別途御見積	PCXC-12.5-25M	別途御見積	φ 12.5	25.0	23.09	1.29	2.90	12.96
PCXC-12.5-50	別途御見積	PCXC-12.5-50M	別途御見積	φ 12.5	50.0	48.75	1.13	1.89	25.93
PCXC-12.5-75	別途御見積	PCXC-12.5-75M	別途御見積	φ 12.5	75.0	73.68	1.49	2.00	38.76
PCXC-12.5-100	別途御見積	PCXC-12.5-100M	別途御見積	φ 12.5	100.0	98.68	1.62	2.00	51.68
PCXC-25-25	別途御見積	PCXC-25-25M	別途御見積	φ 25.0	25.0	17.74	1.49	11.03	12.96
PCXC-25-50	別途御見積	—	—	φ 25.0	50.0	47.20	1.03	4.24	25.93
PCXC-25-75	別途御見積	—	—	φ 25.0	75.0	72.89	1.00	3.06	38.89
PCXC-25-100	別途御見積	—	—	φ 25.0	100.0	97.98	1.63	3.16	51.85
PCXC-25-125	別途御見積	—	—	φ 25.0	125.0	123.02	1.78	3.00	64.60
PCXC-25-150	別途御見積	PCXC-25-150M	別途御見積	φ 25.0	150.0	147.70	2.49	3.50	77.78
PCXC-S25-25	別途御見積	PCXC-S25-25M	別途御見積	25.0 × 50.0	25.0	17.74	1.49	11.03	12.96
PCXC-S25-50	別途御見積	PCXC-S25-50M	別途御見積	25.0 × 50.0	50.0	47.20	1.03	4.24	25.93
PCXC-S25-75	別途御見積	PCXC-S25-75M	別途御見積	25.0 × 50.0	75.0	72.89	1.00	3.06	38.89
PCXC-S25-100	別途御見積	PCXC-S25-100M	別途御見積	25.0 × 50.0	100.0	97.98	1.63	3.16	51.85
PCXC-S25-150	別途御見積	PCXC-S25-150M	別途御見積	25.0 × 50.0	150.0	147.70	2.49	3.50	77.78
PCXC-S50-75	別途御見積	PCXC-S50-75M	別途御見積	50.0 × 25.0	75.0	68.07	1.43	10.53	38.89
PCXC-S50-100	別途御見積	PCXC-S50-100M	別途御見積	50.0 × 25.0	100.0	94.93	1.28	7.70	51.85
PCXC-S50-150	別途御見積	PCXC-S50-150M	別途御見積	50.0 × 25.0	150.0	146.51	1.17	5.30	77.78

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
エレメント単
レン
ズ非
球
面
レ
ン
ズア
ラ
マ
シ
ン
ズポ
リ
レ
ン
ズシ
リ
ン
ダ
リ
カ
ル
レ
ン
ズビ
ー
ム
エ
レ
メ
ン
トフ
ィ
ル
タミ
ラ
ービ
ー
ム
ス
テ
ィ
ン
グア
リ
ス
ム光
学
フ
ィ
ル
タ光
学
フ
ィ
ル
タ偏
光
フ
ィ
ル
タN
D
フ
ィ
ル
タフ
ィ
ル
タフ
ィ
ル
タ解
像
カ
ラ
ーI
R
セ
ン
サ感
光
材
料