

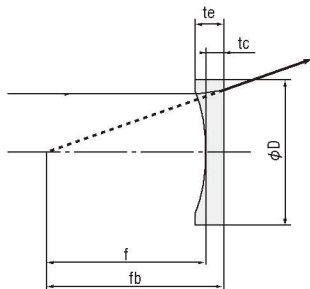
# 平凹レンズ:S53



P.3-029, 097~

RoHS 納期 問合せ ください

BK7製の平凹レンズです。  
負の焦点距離を持ち、光線を広げます。  
反射防止膜付はありません。



SPEC							
型式	価格	φD (mm)	f (mm)	fb (mm)	tc (mm)	te (mm)	
S53-10-20	¥2,800	10	-20	-20.65	1.0	2.18	
S53-10-30	¥2,500		-30	-30.66	1.0	1.76	
S53-10-40	¥2,500		-40	-40.66	1.0	1.57	
S53-10-50	¥2,500		-50	-50.66	1.0	1.45	
S53-10-60	¥2,500		-60	-60.66	1.0	1.37	
S53-10-80	¥2,500		-80	-80.67	1.0	1.28	
S53-10-100	¥2,500		-100	-100.66	1.0	1.22	
S53-20-30	¥3,000		20	-30	-30.66	1.0	2.84
S53-20-40	¥3,000			-40	-40.66	1.0	2.33
S53-20-50	¥2,800			-50	-50.66	1.0	2.05
S53-20-60	¥2,800	-60		-60.66	1.0	1.87	
S53-20-80	¥2,800	-80		-80.67	1.0	1.65	
S53-20-100	¥2,800	-100		-100.70	1.0	1.94	
S53-30-30	¥4,000	30		-30	-31.38	2.0	12.87
S53-30-40	¥4,000			-40	-41.33	2.0	8.24
S53-30-50	¥3,800			-50	-51.32	2.0	6.66
S53-30-60	¥3,600			-60	-61.32	2.0	5.76
S53-30-80	¥3,500		-80	-81.33	2.0	4.74	
S53-30-100	¥3,500		-100	-101.36	2.0	4.16	
S53-30-150	¥3,500		-150	-151.34	2.0	3.43	
S53-30-200	¥3,500		-200	-201.32	2.0	3.07	
S53-30-300	¥3,500		-300	-301.34	2.0	2.71	
S53-50-70	¥6,200		50	-70	-71.33	2.0	11.74
S53-50-80	¥6,100	-80		-81.33	2.0	10.19	
S53-50-90	¥6,000	-90		-91.33	2.0	9.10	
S53-50-100	¥5,600	-100		-101.36	2.0	8.28	
S53-50-150	¥5,600	-150		-151.36	2.0	6.04	
S53-50-200	¥5,600	-200		-201.32	2.0	4.99	
S53-50-300	¥5,600	-300	-301.34	2.0	3.98		

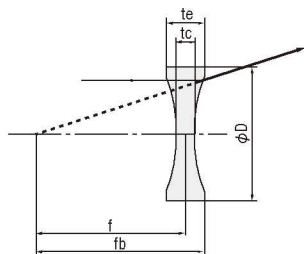
# 両凹レンズ:S54



P.3-029, 097~

RoHS 納期 問合せ ください

BK7製の両凹レンズです。負の焦点距離を持ち、光線を広げます。平凹レンズと比較し、焦点距離を短くできます。反射防止膜付はありません。



### ■共通仕様 (S53、S54)

材質	BK7※
外径公差(直径)φD	+0 -0.1mm
中心厚公差tc	±0.2mm
焦点距離公差f	±2%
偏芯	3分以内
設計波長	587.6nm
屈折率	1.5168(λ=587.6nm)

※透過率特性 ▶ P.3-069 S02, S04

SPEC							
型式	価格	φD(mm)	f(mm)	fb(mm)	tc(mm)	te(mm)	
S54-10-10	¥3,700	10	-10	-10.33	1.0	3.48	
S54-10-20	¥3,500		-20	-20.38	1.0	2.19	
S54-10-30	¥3,300		-30	-30.35	1.0	1.79	
S54-10-40	¥3,400		-40	-40.34	1.0	1.59	
S54-10-60	¥3,400		-60	-60.65	2.0	2.39	
S54-10-80	¥3,400		-80	-80.66	2.0	2.29	
S54-10-100	¥3,500		-100	-100.65	2.0	2.23	
S54-20-20	¥4,000		20	-20	-20.33	1.0	5.89
S54-20-30	¥4,000			-30	-30.32	1.0	4.16
S54-20-40	¥4,000			-40	-40.34	1.0	3.34
S54-20-60	¥4,000	-60		-60.65	2.0	3.35	
S54-20-80	¥4,000	-80		-80.66	2.0	3.18	
S54-20-100	¥4,500	-100		-100.65	2.0	2.94	
S54-30-30	¥5,500	30		-30	-30.65	2.0	9.53
S54-30-40	¥5,500			-40	-40.65		7.50
S54-30-50	¥5,500			-50	-50.65		6.35
S54-30-60	¥5,000			-60	-60.65		5.61
S54-30-70	¥4,800		-70	-70.66	5.03		
S54-30-80	¥4,400		-80	-80.66	4.69		
S54-30-90	¥4,400		-90	-90.66	4.39		
S54-30-100	¥4,400		-100	-100.65	4.15		

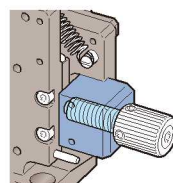


ホルダチョイス

芯出しレンズホルダ FJ513A ◀ P.3-029~

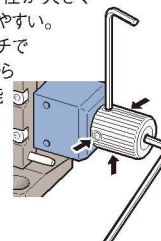
### 高安定性

ナット長を延長し安定性向上



### 優れた操作性

操作ノブ径が大きく  
手で回しやすい。  
六角レンチで  
多方向から  
操作可能



光学素子

ガイダンス

ミラー

レンズ

偏光素子

ビームスプリッタ

プリズム

基板

ダイクロイック

フィルタ

ピンホール