

精密単レンズセット

Precision Singlet Lens Sets



- BK 7またはUVグレードフューズドシリカ、反射防止コーティング有無
- 平凸、両凸、平凹、両凹レンズ
- エッジに刻印された製品番号により識別が容易
- 使いやすい保護用木製ケース

レンズセットには4つの基本的な形状のレンズがすべて含まれています。このセットは、-1000 mmから1000 mmまでという使いやすい焦点距離の研究用レンズで構成されています。すべてのレンズは、Newport標準の25.4 mmまたは50.8 mm径精密単レンズです。すべてのレンズのエッジ部分にはNewportの製品番号が刻印されており、確認が容易で部品を取り違えることもありません。レンズは、保護用の木製ケースに収められています。各レンズはケース内の発泡材に設けられたスロットに収めるようになっており、スロットには製品番号と焦点距離を示すラベルが貼られています。

マスターセット

N-BK 7

これらのレンズセットは、豊富な形状と焦点距離のBK 7光学ガラス製レンズで構成されています。平凸レンズと両凸レンズの焦点距離範囲は、25.4 mm径セットで19 ~ 1000 mm、50.8 mm径セットで38.1 ~ 1000 mmです。平凹レンズおよび両凹レンズの焦点距離は、25.4 mm径セットで-25 ~ -200 mm、50.8 mm径セットで-75 ~ -500 mmです。

UVフューズドシリカ

このセットは、豊富な種類を揃えた25.4 mm径UVグレードのフューズドシリカレンズで構成されています。焦点距離範囲は、平凸レンズおよび両凸レンズの場合25.4 ~ 1000 mm、平凹レンズおよび両凹レンズの場合-50 ~ -1000 mmです。



エッジに刻印された見やすい製品番号

入門セット

N-BK 7

これらのセットはより経済的なレンズで構成されており、必要に応じてその種類を増やしていくことができます。BK 7マスターセット同様、これらのセットのレンズは高品質のBK 7光学ガラスから作られています。マスターセットを簡略化したこのセットでは、4種類の基本的なレンズ形状がすべて揃っています。

UVフューズドシリカ

これらのセットは、UVグレードのフューズドシリカレンズを使用した、より限定的なセットです。これらのレンズは、4種類のレンズ形状をすべて揃えた経済的な構成となっており、必要に応じてその種類を増やしていくことができます。



VLH-3A可変レンズホルダ (P316参照)

発注のご案内

25.4mmレンズセット

モデル

25.4mm径マスターレンズセット

LKIT-1	BK 7、25.4 mm、レンズ44枚コーティングなし
LKIT-1AR.14	BK 7、25.4 mm、レンズ44枚、430-700 nm
LKIT-1AR.16	BK 7、25.4 mm、レンズ44枚、650-1000 nm
LKIT-1AR.18	BK 7、25.4 mm、レンズ44枚、1000-1550 nm
LKIT-FS1	UVフューズドシリカ、25.4 mm、レンズ30枚コーティングなし
LKIT-FS1AR.10	UVフューズドシリカ、25.4 mm、レンズ30枚、245-440 nm

25.4mm径入門レンズセット

LKIT-2	BK 7、25.4 mm、レンズ20枚コーティングなし
LKIT-2AR.14	BK 7、25.4 mm、レンズ20枚、430-700 nm
LKIT-2AR.16	BK 7、25.4 mm、レンズ20枚、650-1000 nm
LKIT-2AR.18	BK 7、25.4 mm、レンズ20枚、1000-1550 nm
LKIT-FS2	UVフューズドシリカ、25.4 mm、レンズ15枚コーティングなし
LKIT-FS2AR.10	UVフューズドシリカ、25.4 mm、レンズ15枚、245-440 nm

50.8 mmレンズセット

モデル

50.8mm径マスターレンズセット

20LKT-1	BK 7、50.8 mm、レンズ41枚コーティングなし
20LKT-1AR.14	BK 7、50.8 mm、レンズ41枚、430-700 nm
20LKT-1AR.16	BK 7、50.8 mm、レンズ41枚、650-1000 nm
20LKT-1AR.18	BK 7、50.8 mm、レンズ41枚、1000-1550 nm

50.8mm径入門レンズセット

20LKT-2	BK 7、50.8 mm、レンズ20枚コーティングなし
20LKT-2AR.14	BK 7、50.8 mm、レンズ20枚、430-700 nm
20LKT-2AR.16	BK 7、50.8 mm、レンズ20枚、650-1000 nm
20LKT-2AR.18	BK 7、50.8 mm、レンズ20枚、1000-1550 nm

さらに、木製保護ケースは別売で購入できます。

反射防止コーティング

反射防止コーティングは、多レンズ光学系の透過率を大幅に向上させます。標準レンズセットには、Newportのあらゆる反射防止コーティングを施すことができます。レーザー用Vコーティングについても、ご注文があれば対応可能です。反射防止コーティングの仕様については、P43を参照してください。



ACシリーズ アジャスト式レンズチャック (P317参照)



LHシリーズ レンズマウント



LP-Aシリーズ 多軸光学ポジショナ (P327参照)



コンパクトレンズポジショナ (P324参照)



可変広帯域ミラーセット (P47参照)

25.4 mmレンズセット N-BK 7レンズ

平凸

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
KPX076	25.4	•	•
KPX079	38.1	•	•
KPX082	50.2	•	•
KPX085	62.9	•	•
KPX088	75.6	•	•
KPX091	88.3	•	•
KPX094	100	•	•
KPX097	125	•	•
KPX100	150	•	•
KPX103	175	•	•
KPX106	200	•	•
KPX109	250	•	•
KPX112	300	•	•
KPX115	400	•	•
KPX118	500	•	•
KPX121	750	•	•
KPX124	1000	•	•

平凹

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
KPC043	-25	•	•
KPC040	-50	•	•
KPC037	-75	•	•
KPC034	-100	•	•
KPC031	-150	•	•
KPC028	-200	•	•

両凸

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
KBX043	19	•	•
KBX046	25.4	•	•
KBX049	38.1	•	•
KBX052	50.2	•	•
KBX055	62.9	•	•
KBX058	75.6	•	•
KBX061	88.3	•	•
KBX064	100	•	•
KBX067	125	•	•
KBX070	150	•	•
KBX073	175	•	•
KBX076	200	•	•
KBX079	250	•	•
KBX082	500	•	•
KBX088	1000	•	•

両凹

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
KBC046	-25	•	•
KBC043	-50	•	•
KBC040	-75	•	•
KBC037	-100	•	•
KBC034	-150	•	•
KBC031	-200	•	•

UVフューズドシリカレンズ

平凸

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
SPX016	50.2	•	•
SPX019	75.6	•	•
SPX022	100	•	•
SPX025	150	•	•
SPX028	200	•	•
SPX031	500	•	•
SPX034	1000	•	•

平凹

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
SPC034	-50	•	•
SPC031	-75	•	•
SPC028	-100	•	•
SPC025	-150	•	•
SPC022	-200	•	•
SPC019	-250	•	•
SPC016	-1000	•	•

両凸

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
SBX019	25.4	•	•
SBX022	50.2	•	•
SBX025	75.6	•	•
SBX028	100	•	•
SBX031	150	•	•
SBX034	200	•	•
SBX037	250	•	•
SBX040	500	•	•
SBX043	1000	•	•

両凹

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
SBC034	-50	•	•
SBC031	-75	•	•
SBC028	-100	•	•
SBC025	-150	•	•
SBC022	-200	•	•
SBC019	-250	•	•
SBC016	-1000	•	•

50.8 mmレンズセット BK 7レンズ

平凸

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
KPX178	62.9	•	•
KPX181	75.6	•	•
KPX184	88.3	•	•
KPX187	100	•	•
KPX190	125	•	•
KPX193	150	•	•
KPX196	175	•	•
KPX199	200	•	•
KPX202	250	•	•
KPX205	300	•	•
KPX208	400	•	•
KPX211	500	•	•
KPX214	750	•	•
KPX217	1000	•	•

平凹

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
KPC079	-75	•	•
KPC076	-100	•	•
KPC073	-150	•	•
KPC070	-200	•	•
KPC067	-250	•	•
KPC064	-500	•	•

両凸

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
KBX139	38.1	•	•
KBX142	50.2	•	•
KBX145	62.9	•	•
KBX148	75.6	•	•
KBX151	88.3	•	•
KBX154	100	•	•
KBX157	125	•	•
KBX160	150	•	•
KBX163	175	•	•
KBX166	200	•	•
KBX169	250	•	•
KBX172	300	•	•
KBX175	400	•	•
KBX178	500	•	•
KBX184	1000	•	•

両凹

モデル	EFL (mm)	レンズ構成	
		マスターセット	入門セット
KBC085	-75	•	•
KBC082	-100	•	•
KBC079	-150	•	•
KBC076	-200	•	•
KBC073	-250	•	•
KBC070	-500	•	•

ミラー

球面&非球面
レンズビームスプリッター&
ビームスプリラー

波長板&偏光子

プリズム&
レトロフリンターシフトリカル&
スプレッドシート光学ウインドウ&
回折格子対物レンズ&
ビューキスレクタ

光学アセンブリ

クーリーング&
アクセサリ