

光学機器セット、標準サイズコンポーネント

Opto-Mechanical Set, Standard-Sized Components



MK-2 (M-MK-2)
木製収納ケースもセットに含まれます

- 広い範囲に応用できるNewportの精密コンポーネントをまとめたセット
- 新規ラボを迅速に立ち上げたいユーザーに最適
- 広範囲の機能を1モデルにまとめたお求めやすいセット
- 教育用実験に理想的—頑丈な専門的品質のコンポーネントは長期の学生の使用可

MK-2は、Newportの多彩な標準サイズ光学位置決め用、固定用コンポーネント群の中から最も多目的に使用できる便利な製品を慎重に選択したコンポーネントセットです。ニューポート社のテーブルやブレッドボードと組み合わせることにより、広い範囲の実験に対応できる精密光学機器をセットアップすることができます。

セットのコンポーネントはNewportの多数の位置決め、固定ハードウェアと互換性があり、ニーズの拡大に応じてアップグレードが可能です。

このセットにレーザや簡単な光学部品、ブレッドボード、テーブルなどを追加するだけで、干渉計や照準器、望遠鏡、顕微鏡などの高度な機能を持つデバイスを組み上げることができます。

MK-2セットの内容

ボックスA

個数	モデル(ミリ仕様)	仕様
4	P100-P (M-P100-P)	プラットフォーム光学マウント、直径1.0 in.、±6°調整ノブ、8-32ネジ穴
4	UPA1	プラットフォームマウント用ミラーアダプタ、直径25.4mm
1	U200-A2K-NL	精密クリアエッジミラーマウント、直径2.0 in.、ロック機能付き調整ノブ×2
4	10D20ER.1	広帯域金属ミラー、Pyrex製、直径25.4 mm、m/10、450 - 700 nm
8	VPH-2 (M-VPH-2)	標準ポストホルダ、高さ2 in.、0.5 in.径ポスト、1/4-20ネジ穴
8	SP-3 (M-SP-3)	標準ポスト、直径0.5 in.×3 in.、8-32および1/4-20タップ穴
2	SP-6 (M-SP-6)	標準ポスト、直径0.5 in.×6 in.、8-32および1/4-20タップ穴
2	SP-8 (M-SP-8)	標準ポスト、直径0.5 in.×8 in.、8-32および1/4-20タップ穴
1	VPT-3 (M-VPT-3)	移動ポストホルダ、3 - 3.64 in.、0.5 in.径ポスト、1/4-20
4	B-2SA	ステンレス製スロットベース、移動範囲1 in.
2	CA-1	直角ポストクランプ、0.5 in.ポスト用
2	CA-2	角度アジャスト式ポストクランプ、0.5 in.ポスト用
2	FC-1 (M-FC-1)	フィルタクランプ、0.50 in.(12.7 mm)ポスト用
4	COR-1	P100-Pプラットフォームマウント用回転中心アダプタ
4	AC-1A	ユニバーサル固定レンズマウント、直径5.0 - 46.2 mm、軸高1.25 in.(31.8 mm)
1	LCM-2 (M-LCM-2)	自動芯出しレンズマウント、直径0.125 - 2.375 in.、軸高2.32 in.
2	VLH-3A	可変レンズホルダ、直径範囲0.60 - 3.60 in.
1	ID-1.0 (M-ID-1.0)	アイリス絞り、開口範囲1.5 - 25 mm、8-32、14リーフ
1	RSP-1T	回転ステージ、1 in.開口、360°連続回転、粗調および微調
1	RSA-1TI	RSP-1T回転ステージ用インサート
3	423 (M-423)	高性能薄型ボールベアリング直進ステージ、移動量1.0 in.、1/4-20
1	SM-13	Vernierマイクロメータ、移動量13 mm、耐荷重9 lb、50.8 TPI
2	AJS100-1	高精度小型ノブ調整ネジ、移動量25.4 mm、100 TPI、サイドロック
2	BUP-2	ユニバーサルベース、自由回転ディスク、偏心通し穴スロット
1	360-30	アングルブラケット、30°/60°
1	360-90 (M-360-90)	アングルブラケット、90°
1	SK-08A (M-SK-M4A)	黒色酸化物製スクリューキット、8-32、各種、249個セット
1	SK-25A (M-SK-M6A)	黒色酸化物製スクリューキット、1/4-20、各種、261個セット



1インチ開口付きRSP-1T回転ステージ



ロッドとロッドクランプ



600A-2R、直径2 in.光学部品用マウント

ボックスB

個数	モデル(ミリ仕様)	仕様
4	40 (M-40)	標準ロッド、14 in.、1/4-20ネジ穴
2	340-RC (M-340-RC)	ロッドクランプ、直径1.5 in.モデル40、41、および45用、1/4-20
1	300-P (M-300-P)	ロッドプラットフォーム、機械加工された3つのマウント面
2	34 (M-34)	回転プラットフォーム、任意の角度でコンポーネントをマウント
1	600A-2R	精密キネマティック光学マウント、直径2.0 in.、SM-13マイクロメータ
2	625-RC2	ミラーロッドマウント、直径2.0 in.、調整ノブ
2	20D04ER.2	広帯域金属ミラー、Pyrex製、直径50.8 mm、1/2、480 - 20,000 nm

発注のご案内

モデル (ミリ仕様)	内容
MK-2 (M-MK-2)	光学機器セット、 標準サイズコンポーネント

ポスト&ベースセット

Organized Posts and Bases Set



MK-3 (M-MK-3)

このセットに含まれている各製品の詳細については個々の製品記載ページをご参照下さい。

MK-3セットの内容

個数	モデル(ミリ仕様)	仕様
2	B-05A	ステンレス製スロットベース、移動範囲0.68 in.
2	B-1A	ステンレス製スロットベース、移動範囲0.68 in.
2	B-2SA	ステンレス製スロットベース、移動範囲1 in.
3	BC-5 (M-BC-5)	高さ可変式ベースクランプ、ショート、1/4-20タップ穴
5	PS-2 (M-PS-2)	ベDESTALポスト、高さ2.0 in.(50.8 mm)、直径1.0 in.、8-32ネジ穴
3	PS-3 (M-PS-3)	ベDESTALポスト、高さ3.0 in.(76.2 mm)、直径1.0 in.、8-32ネジ穴
2	PS-4 (M-PS-4)	ベDESTALポスト、高さ4.0 in.(101.6 mm)、直径1.0 in.、8-32ネジ穴
12	PS-F	クランピングフォーク、1/4-20(M6)通し穴×1.0 in.スロット、1.0 in.(25.4 mm)径ポスト
4	PS-0.125	スペーサ、厚さ0.125 in.、直径1 in.、8-32(M4)通し穴
4	PS-0.25	スペーサ、厚さ0.250 in.、直径1 in.、8-32(M4)通し穴
2	PS-SC (M-PS-SC)	スライディングクランプ、1.0 in.径ベDESTALポスト、8-32ネジ穴
2	SP-2 (M-SP-2)	標準ポスト、直径0.5 in.×2 in.、8-32および1/4-20タップ穴
1	SPV-2 (M-SPV-2)	ValuMax光学ポスト、直径0.5 in.×2 in.、8-32および1/4-20タップ穴
2	SP-3 (M-SP-3)	標準ポスト、直径0.5 in.×3 in.、8-32および1/4-20タップ穴
1	SPV-3 (M-SPV-3)	ValuMax光学ポスト、直径0.5 in.×3 in.、8-32および1/4-20タップ穴
2	VPH-2 (M-VPH-2)	標準ポストホルダ、高さ2 in.、0.5 in.径ポスト、1/4-20ネジ穴
1	VPHV-2 (M-VPHV-2)	ValuMaxポストホルダ、2 in.
2	VPH-3 (M-VPH-3)	標準ポストホルダ、高さ3 in.、0.5 in.径ポスト、1/4-20ネジ穴
1	VPHV-3 (M-VPHV-3)	ValuMaxポストホルダ、3 in.

- 最もポピュラーなポストとポストホルダをまとめたセット
- ラベルと保管キャビネット付き
- 選び抜かれた各製品 - 研究室の新しいプロジェクト用として保管が容易

発注のご案内

モデル(ミリ仕様)	仕様
MK-3 (M-MK-3)	ポストおよびベースセット