

# 光学機器セット、ミニチュアコンポーネント

## Opto-Mechanical Set, Miniature Components



MK-1 (M-MK-1)  
木製収納ケースもセットに含まれます

- 広い範囲で応用できる多数の小型精密コンポーネント一式
- 試作、教育、ラボでの一般使用に最適

モデルMK-1は、一般的に利用価値の高いミニチュアコンポーネントを慎重に選択してまとめあげたコンポーネントセットです。広い範囲の精密な2次元または3次元小型光学機器を組み立てることができ、しかも経済的です。

MK-1セットは応用範囲が広く便利であり、Newportの全製品ラインに対応するコンポーネントを簡単に取り揃えることができます。このセットにレーザーや簡単な光学部品を追加するだけで、高度な機能のデバイスやスペシャルフィルタ、顕微鏡、望遠鏡などを組み上げることができます。

コンポーネントには操作性、安定性に優れ、組み立ても簡単なので、研究者やエンジニアはもちろん広い範囲のユーザーにとっても非常に便利なセットです。

教育者にとっては、光学の基本原理を学生デモンストレーションするのに非常に有用です。

### MK-1セットの内容

個数	モデル (ミリ仕様)	仕様
1	SA2-12 (M-SA2-12)	SA2シリーズアルミ板、12 in.×24 in.、1 in.グリッド上に1/4-20穴
1	MRL-12M (M-MRL-12M)	ミニチュア光学レール、長さ12 in.、幅0.75 in.、8-32ネジ穴および1/4-20通し穴
2	MRL-6M (M-MRL-6M)	ミニチュア光学レール、長さ6 in.、幅0.75 in.、8-32ネジ穴および1/4-20通し穴
4	MRL-3 (M-MRL-3)	ミニチュア光学レール、長さ3 in.、幅0.75 in.、8-32ネジ穴および1/4-20通し穴
2	MT-XYZ (M-MT-XYZ)	MTミニチュアアリ機構リニアステージ、XYZ移動量0.375 in.、耐荷重9.6 lb
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用RSP-1T回転ステージ用インサート
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	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	ID-0.5	アイリス絞り、開口範囲1~11 mm、10リーフ
4	MCD	ミニチュアレールアリ機構キャリア、MRLシリーズ
6	MCF	ミニチュアレールプラットフォームキャリア、1/4-20 (M6) 通し穴、MRLシリーズ
4	MPH-3 (M-MPH-3)	ミニチュアポストホルダ、高さ3.0 in.、0.313 in.径ポスト、1/4-20ネジ穴
6	MPH-2 (M-MPH-2)	ミニチュアポストホルダ、高さ2.0 in.、0.313 in.径ポスト、= 2用1/4-20ネジ穴
2	MPH-0.5C (M-MPH-0.5C)	ミニチュアポストホルダ、高さ0.73 in.、0.313 in.径ポスト、1/4-20ネジ穴
4	MSP-3 (M-MSP-3)	ミニチュアSS光学ポスト、直径0.313 in.×3 in.、8-32タップ穴
6	MSP-2 (M-MSP-2)	ミニチュアSS光学ポスト、直径0.313 in.×2 in.、8-32タップ穴
1	MCA-1 (M-MCA-1)	直角バスターンプ、0.312 in.ポスト用
1	MFC-1 (M-MFC-1)	フィルタクランプ、0.31 in. (8.0 mm) ポスト
4	MH-2P	固定レンズマウント、直径0.75 in. (19.1 mm)
2	MH-2PM	固定顕微鏡対物レンズマウント、0.800-36 RMSネジ穴

木製収納ケースとネジ組み合わせセットが付属しています。

### 発注のご案内

モデル (ミリ仕様)	内容	Price
MK-1 (M-MK-1)	光学機器セット、ミニチュアコンポーネント	¥464,000



調整可能なレンズマウント



1 in.開口付きRSP-1T回転ステージ



MH-2Pに取り付けた内径0.5アイリス絞り

ミラーユニット  
レンズホルダ  
専用光学ユニット  
ルーリスシステム  
メカニカルシャッタ  
アウセサリ  
ベース&ブラケット  
ポスト&ロッドシステム  
コンポーネント  
セット  
コンタクト