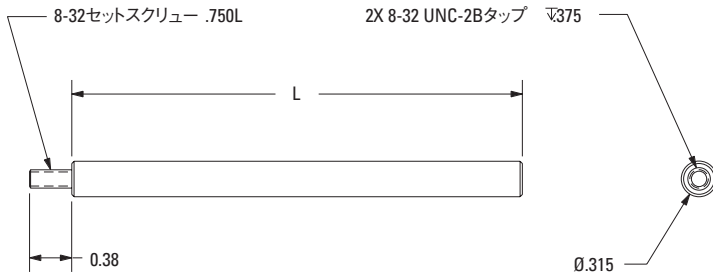


Models 9631~9636



モデル	寸法 L [in. (mm)]
9631	1.97 (50)
9632	3.94 (100)
9633	5.91 (150)
9634	7.87 (200)
9635	9.84 (250)
9636	11.81 (300)

関連製品



ミニ光学レールシステム Miniature Optical Rail System

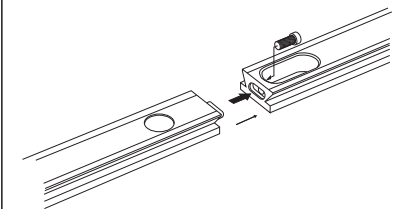


- 薄型で頑丈なアリ機構設計
- MRLレールにパチンと取り付くスプリング内蔵キャリア
- 広い範囲のマウントとキャリアに適合
- 3-D多機能性
- すべての表面を精密機械加工

ミニ光学レールとキャリアは、コンパクトな薄型光学レールシステムの基礎部分を構成し、これがシステム全体の内部構造と3次元構造を決定する基礎ブロックとなって種々のコンポーネントアセンブリを作り出します。精密なアリ機構をもつこのレールを使用すれば、MCシリーズレールキャリアを利用してレール全長のどこにでもコンポーネントを素早く取付け、アラインメントすることができ、しかも頑丈に保持してくれます。

ミニレールには1.5~24インチ (37~600ミリ) をカバーする標準サイズが用意されており、滑らかなキャリアの移動とぐらつきのないクランプが可能です。ビームステアリングデバイスなどの頑丈な3次元構造を組み上げたい場合はSS-2スペーサーセットを利用するのが便利です。このセットには5個のスペーサーが含まれます。

ミニレールキャリアはレールのどこにでも装着でき、光学コンポーネントを素早く確実に固定します。キャリアのアリ溝面に沿って硬質ポリマー製ガイド (スプリング内蔵) が設けられており、これがガタのない滑らかな移動と信頼できるリニアアラインメントを保証します。クランプネジ位置を一旦引いてからキャリアをレール上の任意に移動させ、クランプを元に戻すだけでパチンと位置が決まります。これらのキャリアは1個のアルミ部品としてまとめられて背が低く、コンポーネント間を密に配置することができます。各種光学ホルダとMTシリーズリニアおよび回転ステージに対応するため3つのタイプが用意されています。



MRL-6MとMRL-12Mを相互にリンクすることにより、6または12インチ刻みで任意の長さを持つ頑丈なアセンブリを作ることができます。

ミニ光学レールシステム
レンズホルダ
専用光学レールシステム
レールシステム
メカニカルシヤッタ
アクセサリ
ベース&フトラケット
ポスト&ロッドシステム
コンポーネント
ツールキット

ミラーマウント
 レンズホルダ
 専用光学マウント
 レールシステム
 メカニカルシャッタ
 アクセサリ
 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
 フィルター
 マウント

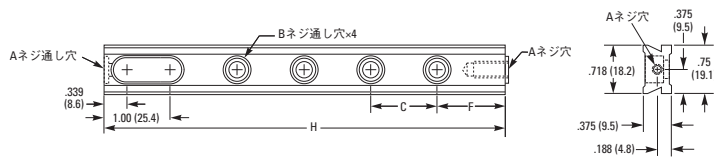
発注のご案内

ミリ仕様モデル	内容	レールの長さ [in. (mm)]	Price
MRL-1.5 (M-MRL-1.5)	レール	1.5 (37)	¥3,300
MRL-3 (M-MRL-3)	レール	3 (75)	¥3,700
MRL-6M (M-MRL-6M)	レール	6 (150)	¥5,500
MRL-12M (M-MRL-12M)	レール	12 (300)	¥9,700
MRL-18M (M-MRL-18M)	レール	18 (450) ⁽¹⁾	¥14,400
MRL-24M (M-MRL-24M)	レール	24 (600) ⁽²⁾	¥19,400
SS-2 (M-SS-2)	スペーサーセット		¥2,100
MCF	平面キャリア	1.0 (25.4)	¥3,300
MCC	チャンネルキャリア	1.0 (25.4)	¥3,300
MCD	アリ機構キャリア	1.0 (25.4)	¥3,900

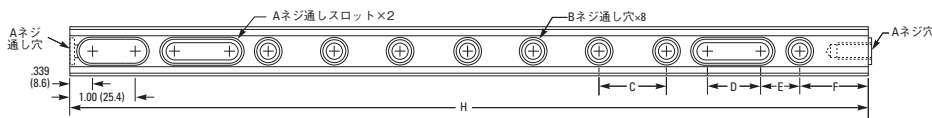
¹⁾ MRL12MとMRL6M各1基を予めアッセンブル

²⁾ 2基のMRL12Mを予めアッセンブル

Model MRL-6M

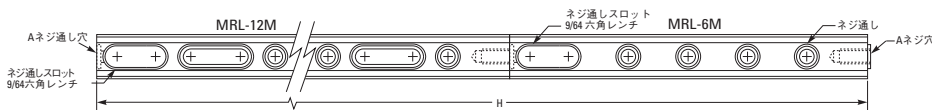


Model MRL-12M



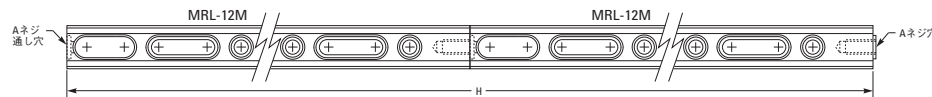
Model MRL-18M

(MRL-12M×2とMRL-6Mを予めアッセンブル)

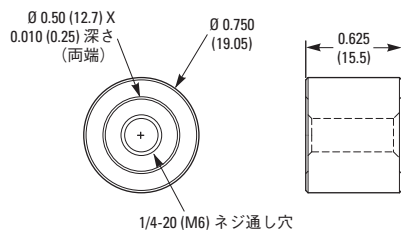


Model MRL-24M

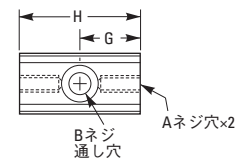
(MRL-12M×2を予めアッセンブル)



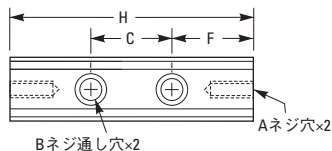
Model SS-2



Model MRL-1.5



Model MRL-3



関連製品

MHシリーズ光学マウント

MTシリーズリニア移動ステージ

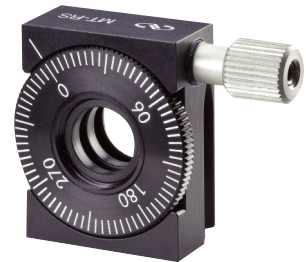
MT-RSコンパクト回転ステージ



MH-2PM

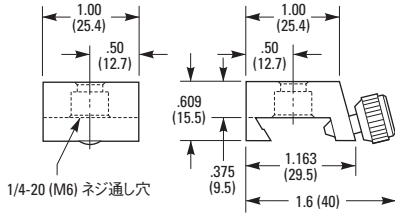


MT-X (P402参照)

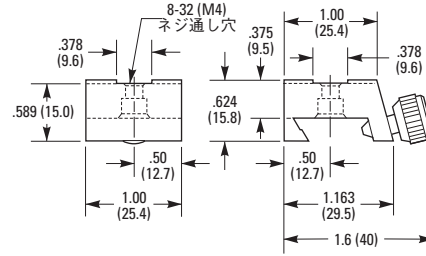


MT-RS

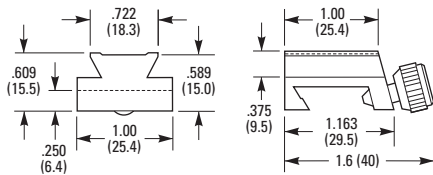
Model MCF



Model MCC



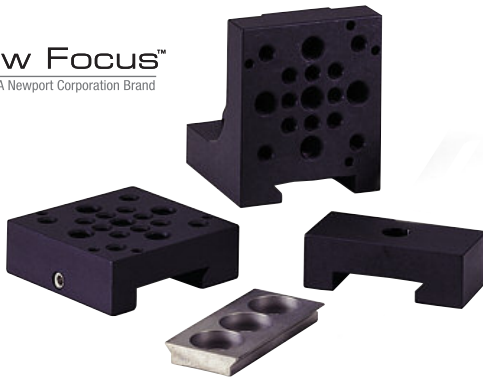
Model MCD



CAD CADファイルについては、
弊社までお問合せください。

e•z•Trac™ 表面実装レールシステム

e•z•Trac™ Surface-Mount Rail System



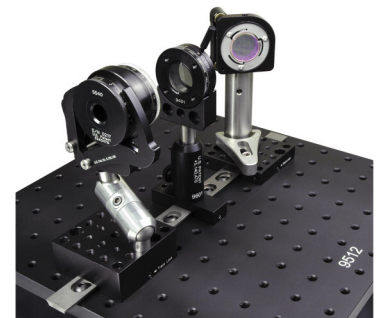
Model 9039, Model 9036, Model 9032, Model 9035

- 薄型の低価格光学レールシステム
- マウント面にキャリアを直接装着
- Triple-Divide™ 移動ステージに対応

e•z•Trac™レールシステムは、元々は標準およびピントサイズのTriple-Divide移動ステージを補完するために設計された製品で、非常に使い易い薄型の光学レールシステムです。レールが取り付けられている表面にキャリアを直接クランプできる表面マウント設計により、特徴的な薄型を実現しています。この設計により、キャリアのマウント表面の高さを0.5 in. (12.7 mm) にまで抑え、多数のレールシステムの数分の1の高さを実現しています。e•z•Trac™レールシステムは、種々の長さのレール、さまざまな厚さと方向のキャリア、およびベース/スペアプレートを用意しています。

e.z.Trac レール

表面実装デザインの中でも特に重要なレールです。光学ブレッドボードに直接取り付けられ、移動ステージを素早く簡単に粗調整できます。トラックに設けられた精密アライメント用穴により、高い直交性でステージ構成を変更できます。また安定性の高い蟻継ぎ設計を採用しています。各e•z•Tracレールシッには、1/4-20及びM6スクリューが付属しております。



e•z•Trac™レールを利用して、上のような薄型実装デザインを作成できます。



ミラーマウント
レンズホルダ
専用光学マウント
レールシステム
メカニカルシャッタ
フォーセザリ
レンズマウント
ポスト&ロッドシステム
コンポーネント
マウント