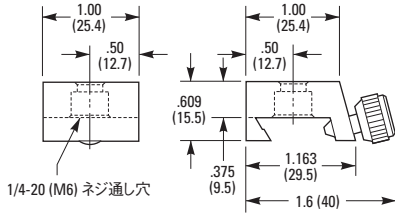
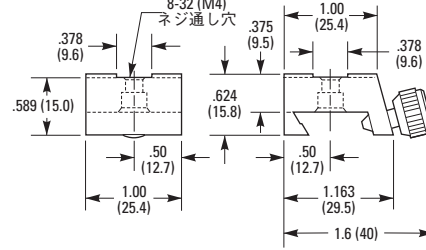


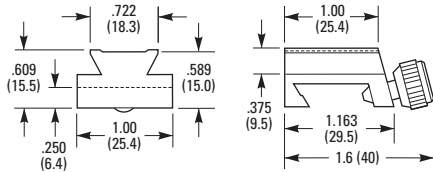
Model MCF



Model MCC



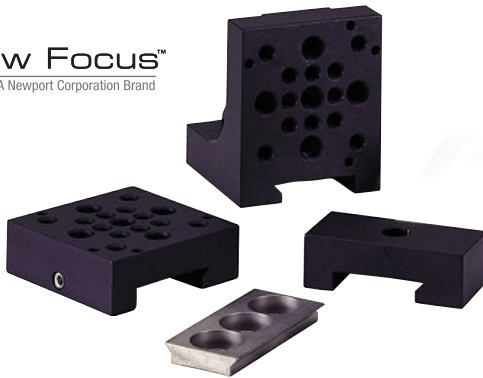
Model MCD



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



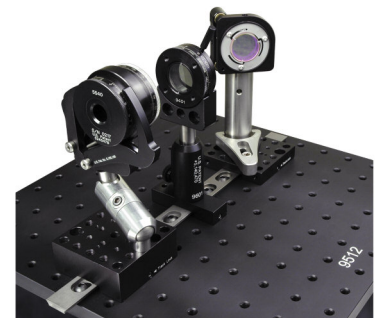
Model 9039, Model 9036, Model 9032, Model 9035

- 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。



ミラーユニット
レンズホルダ
専用光学ユニット
レールシステム
メカニカルシャッタ
フォーセザリ
レンズトラケット
ポスト&ロッドシステム
コンポーネント
フイルター

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

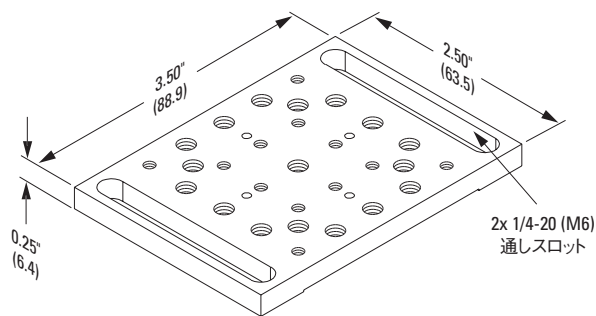
e•z•Trac キャリア

バラエティに富んだ標準およびピントサイズのe•z•Tracキャリアにより、さまざまな用途にお応えします。お手持ちのポストやペダスタルをマウントできる2つの通し穴を備えたポストキャリアは、レールシステムにポストマウント部品を追加するのに最適です。ライザキャリアは、豊富な種類の8-32 (M4) および1/4-20 (M6) ネジ穴と通し穴をレールシステムで使えるようにします。厚さは、1 in. (25.4 mm) と0.5 in. (12.7 mm) のものがあり、ライザキャリア同士を直角に積み重ねると、安価で簡易的なxyステージになります。両側面の特殊なネジ付き穴を使用してキャリアを垂直にマウントすると、汎用的な90°アダプタを作ることもできます。

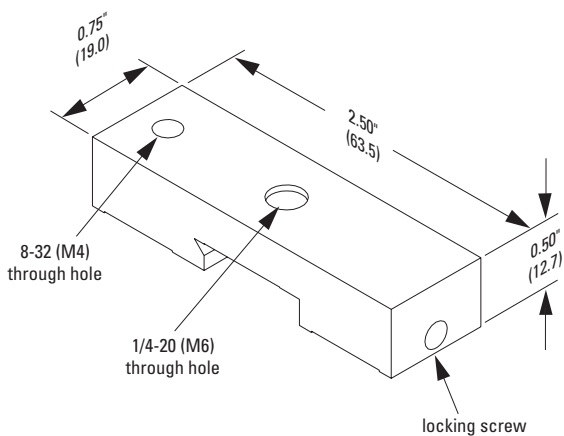
ベースプレート

ベースプレートを使用すると、光学テーブルに従来のマウンティングスロットを適合させることができます。種々のホールを組合わせていますので、ステージのX、Y、45°方向にe•z•Tracレールを取付けられます。モジュラプレートは、1/4インチのスペースを追加するために使用できます。

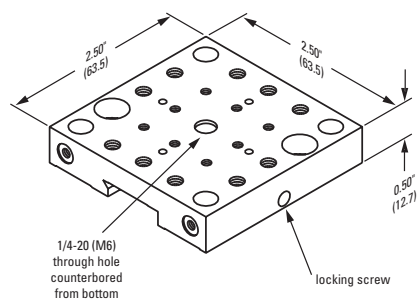
Model 9021



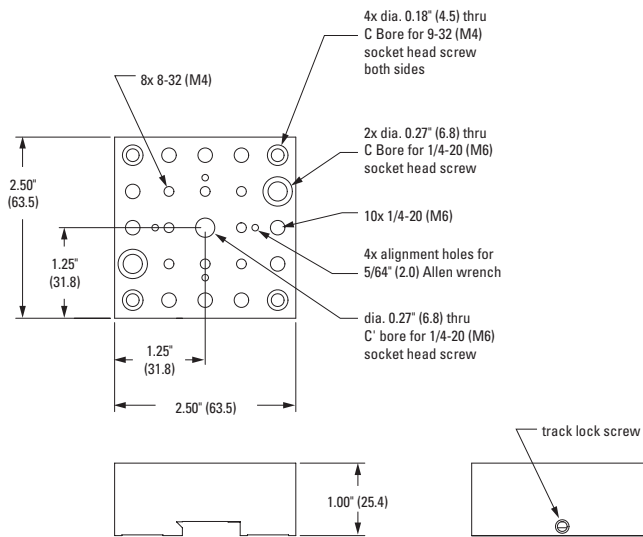
Model 9025



Model 9026

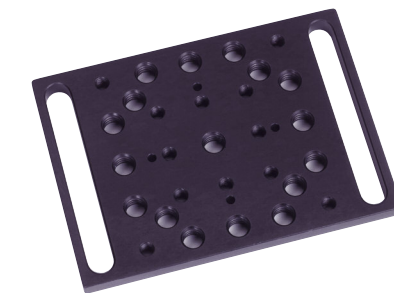
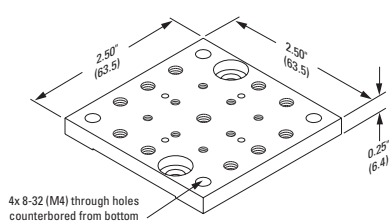


Model 9027



Note:
English holes on 0.50" spacing
Metric holes on 12.55 spacing

Model 9028

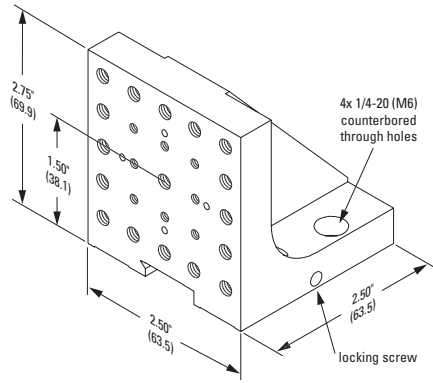


Model 9021

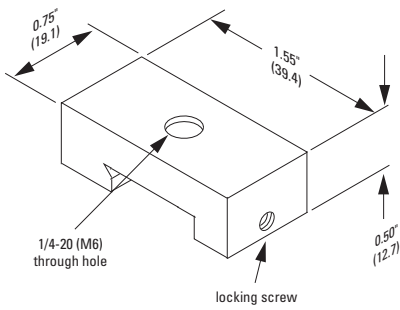


Model 9028

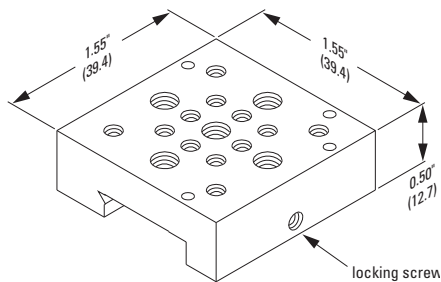
Model 9029



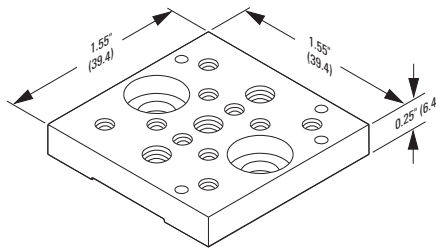
Model 9035



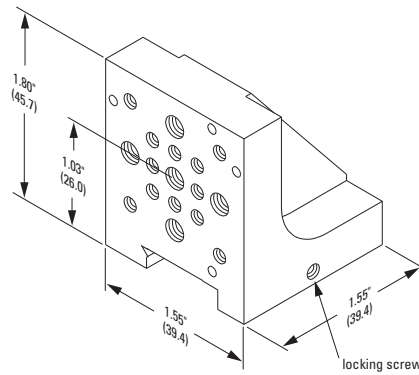
Model 9036



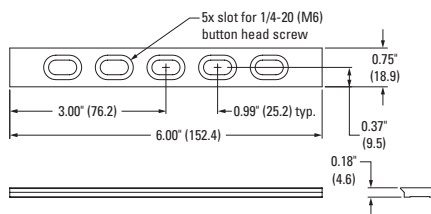
Model 9038



Model 9039

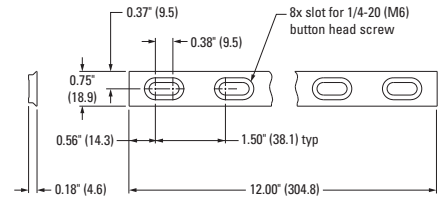


Model 9023

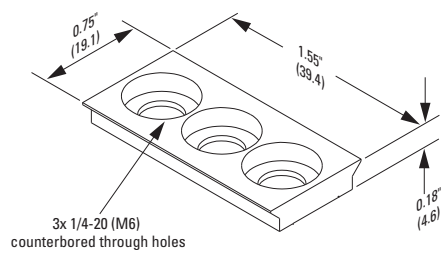


- Key to Mounting Holes**
- 1/4-20 (M6) threaded hole
 - 8-32 (M4) threaded hole
 - 1/4-20 (M6) counterbored through hole
 - 8-32 (M4) counterbored through hole
 - 0.0915 dia. hole for alignment

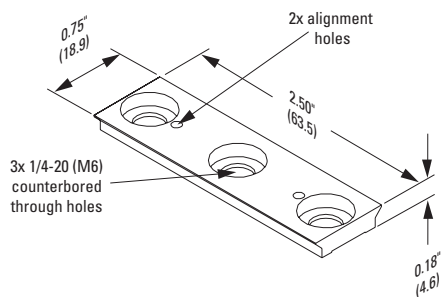
Model 9020



Model 9032



Model 9022

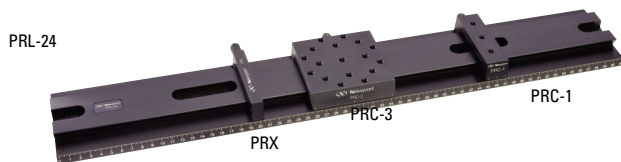


発注のご案内

モデル	タイプ	レール長 [in. (mm)]	幅 [in. (mm)]	ネジ穴タイプ	Price
9032	レール	1.55 (39.4)	0.75 (19.1)	1-4-20 (M6) Cザグリ穴	¥3,700
9022NF	レール	2.5 (63.5)	0.75 (19.1)	1-4-20 (M6) Cザグリ穴	¥3,800
9023NF	レール	6.0 (152.4)	0.75 (19.1)	1-4-20 (M6) Cザグリ穴	¥5,700
9020NF	レール	12.0 (304.8)	0.75 (19.1)	1-4-20 (M6) Cザグリ穴	¥10,100
9025NF (9025-M)	ポストキャリア	0.75 (19.05)	2.5 (63.5)	8-32, 1/4-20通し穴 (M4, M6通し穴)	¥3,200
9035 (9035-M)	ポストキャリア	0.75 (19.05)	1.55 (39.4)	1/4-20 (M6) 通し穴	¥3,800
9026 (9026-M)	ライザキャリア	2.5 (63.5)	2.5 (63.5)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)	¥7,700
9027 (9027-M)	ライザキャリア	2.5 (63.5)	2.5 (63.5)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)	¥9,300
9036 (9036-M)	ライザキャリア	1.55 (39.4)	1.55 (39.4)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)	¥6,900
9029 (9029-M)	90° キャリア	2.5 (63.5)	2.5 (63.5)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)	¥12,000
9039 (9039-M)	90° キャリア	1.55 (39.4)	1.55 (39.4)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)	¥12,000
9021NF (9021-M)	ベースプレート	3.5 (88.9)	2.5 (63.5)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)	¥7,700
9038 (9038-M)	モジュラスベースプレート	1.55 (39.4)	1.55 (39.4)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)	¥5,300

精密光学レールとキャリア

Precision Optical Rails and Carriers



- 使い易いアリ機構設計
- テーブルのスペースを有効活用
- インチ/ミリ仕様どちらの光学テーブルでも任意の方位に設置可能
- インチ/ミリ両方でスケール表記

PRLシリーズ精密レールとPRCシリーズキャリアは作業の簡単なアリ機構で設計されています。レール/キャリアシステムは最小のテーブルスペースを最大限に有効利用できるように設計されています。レールの取付けスロットはインチ/ミリ仕様テーブルどちらの穴パターンにも適合します。精密機械加工したアルミニウムの表面をアルマイト処理して作られたレールは直線性に優れ、キャリアは滑らかに移動します。

レールにはインチとミリメートルの両方で読み取り可能な目盛が刻まれています。キャリアもまた作業が容易でレール上のどの位置にでも簡単に着脱できます。アルミニウムキャリアには超硬質ポリマーパッドが付いており、レールにマウントされるキャリア全体の高さの公称値は1.256インチ (31.9 mm) です。簡単に指で調整できるロックノブにより、キャリアをレール上のどの位置にでもしっかりとクランプすることができます。



モデル	寸法 [in. (mm)]	
	A	B
PRL-24	24.28 (616.7)	4.14 (105.2)
PRL-36	36.48 (926.6)	7.24 (183.9)

発注のご案内

ミリ仕様モデル	内容	レール長 [in. (mm)]	Price
PRL-6	レール	6.6 (167)	¥18,600
PRL-12	レール	12.5 (317)	¥26,600
PRL-24	レール	24.3 (617)	¥39,900
PRL-36	レール	36.5 (927)	¥47,900
PRC-1 (M-PRC-1)	キャリア	1.0 (25.4)	¥8,900
PRC-3 (M-PRC-3)	キャリア	3.5 (88.9)	¥11,800
PRX	位置決めブロック	0.5 (12.7)	¥6,400

レールはインチ/ミリ仕様どちらのテーブルにもマウントできます

レール仕様

平面度標準値 [in. (μm)]	0.002 (13)以上 1 ft (30 cm)
真直度標準値 [in. (μm)]	0.001 (25)以上 8インチ (20cm)

