

Optics Cage+システム

Optics Cage Plus System



- 4本のガイドロッドとプレートアダプタを基本構成に、アセンブリとアライメントを容易に
- 各種コンポーネントをガイドロッドに自由にはめ込み可能
- A-Line™ シリーズと互換性あり

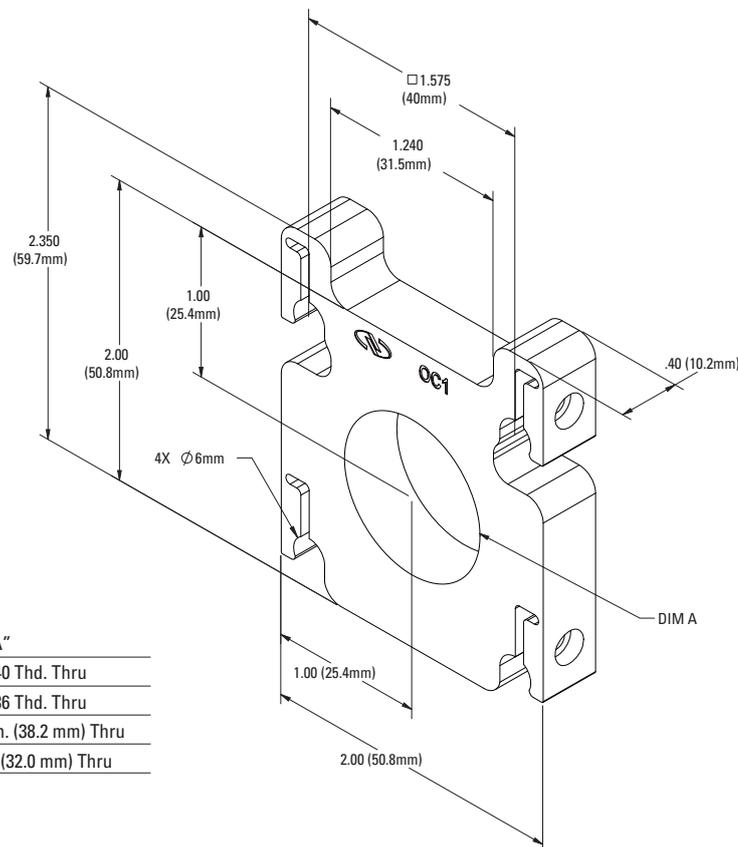
Optics Cage+シリーズ固定マウント

Optics Cage Plus Fixed Optic Mounts



1インチ各種マウント(チューブ、プリズム、ミラー、ディテクター、フィルター、レンズ)です。

モデル	用途	直径 [in.(mm)]	口径 [mm]	厚み [mm]	材質	備考
OC1-BT	チューブ用	1.0 (25.4)			アルミ	
OC1-CM-P	プリズム用	1.0 (25.4)	23.9	25.4	アルミ	
OC1-DB	ミラー用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	アルミ	
OC1-DM	ディテクター用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	アルミ	818シリーズ向け
OC1-FH	フィルター用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	アルミ	
OC1-LH1	レンズ用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	アルミ	
OC1-LH1-S	レンズ用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	アルミ	標準レンズ向け
OC1-LH1-TZ	レンズ用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	アルミ	挿入レンズ向け
OC1-LH1-RMS	対物レンズ用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	アルミ	



Model	Dim "A"
OC1-LH1	1.035-40 Thd. Thru
OC1-RMS	0.800-36 Thd. Thru
OC1-DM	1.505 in. (38.2 mm) Thru
OC1-BT	1.26 in (32.0 mm) Thru

ミラーマウント

レンズホルダ

専用光学マウント

レーザシステム

メカニカルシャッタ

アクセサリ

ベース&ブラケット

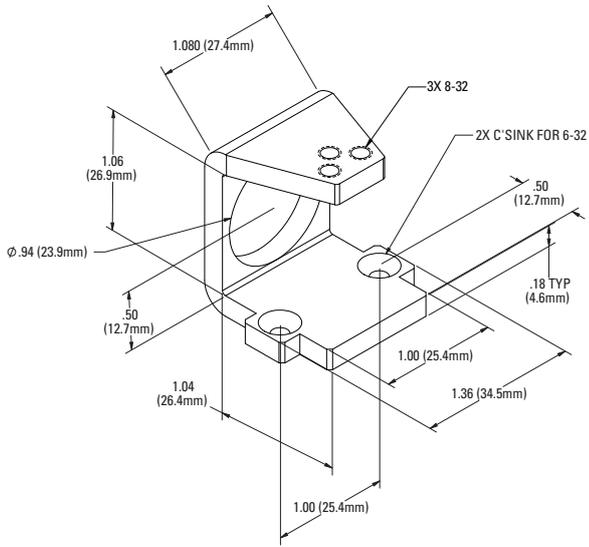
ポスト&ロッドシステム

コンポーネントセット

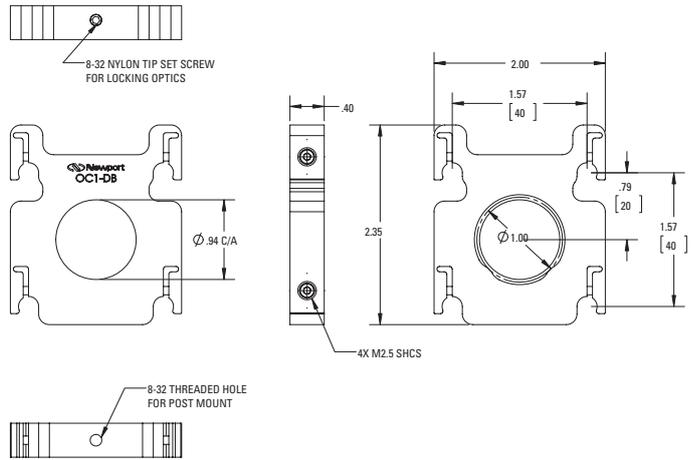
フィルターマウント

実験キット
アプリケーション
キット

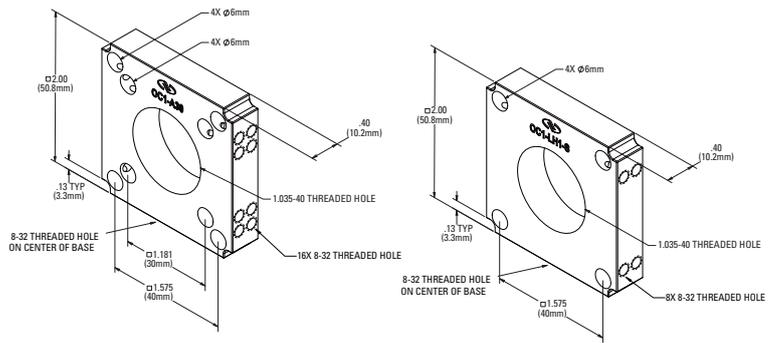
Model OC1-CM-P



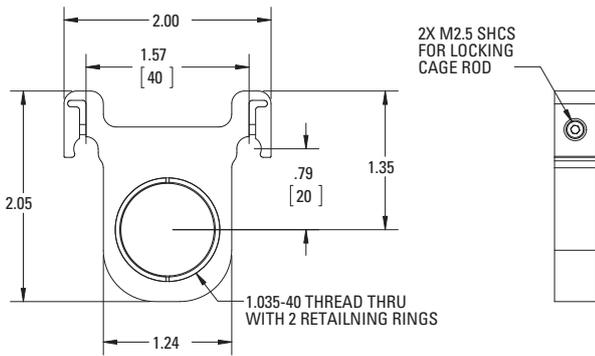
Model OC1-DB



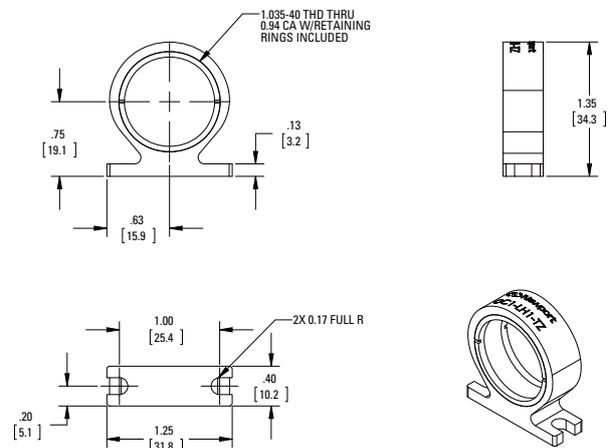
Model OC1-LH1-S



Model OC1-FH



Model OC1-LH1-TZ



OpticsCage+シリーズ調整機構付きマウント

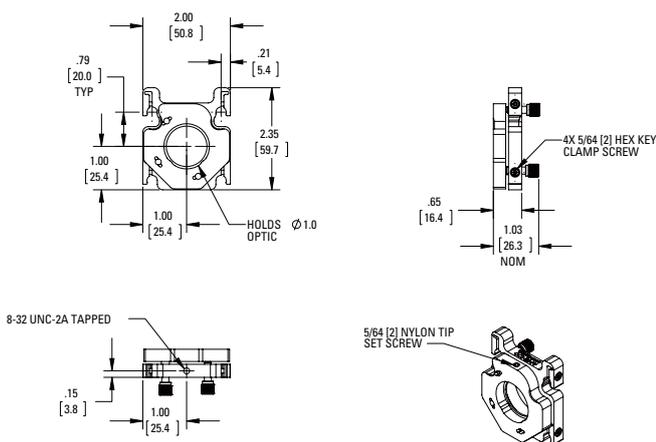
Optics Cage Plus Adjustable Mounts



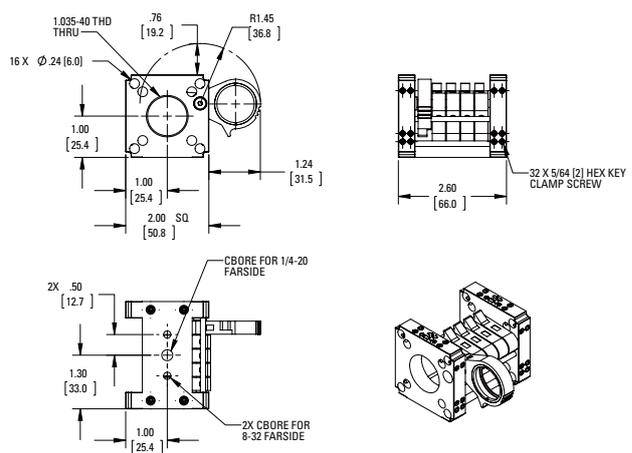
1インチ各種(偏光子、ミラー、フィルター、レンズ)調整機構付きマウントです。

モデル	用途	直径 [in.(mm)]	口径 [mm]	厚み [mm]	調整範囲	材質	備考
OC1-DB-PY	ミラー用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	$\pm 4^\circ$	アルミ	
OC1-FB	フィルター用	1.0 (25.4)	23.9	6.4		アルミ	光路切り替え可
OC1-LH1-XY	フィルター用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	$\pm 1.3\text{mm}$	アルミ	X, Y軸調整可
OC1-LH1-XYA	フィルター用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	$\pm 1.3\text{mm}$	アルミ	θ_x, θ_y, X, Y 軸調整可
OC1-LH1-XYC	レンズ用	1.0 (25.4)	23.9	6.4	$\pm 1.0\text{mm}$	アルミ	X, Y軸調整可
OC1-LH1-XYZ	レンズ用	1.0 (25.4)	23.9	10	$\pm 1.0\text{mm}$	アルミ	X, Y軸調整可
OC1-ME	楕円ミラー用	1.0 (25.4)	23.9@45°	6.4	$\pm 1.0\text{mm}$	アルミ	直角形状
OC1-MM	ミラー用	1.0 (25.4)	18@45°	6.4	$\pm 1.0\text{mm}$	アルミ	直角形状
OC1-PR	偏光子用	1.0 (25.4)	19.2	6.4	360°	アルミ	NP1ネジ
OC1-TZ	ステージ用				$\pm 6.5\text{mm}$	アルミ	移動範囲13mm
OC1-TZ-M	ステージ用				$\pm 6.5\text{mm}$	アルミ	マイクロメーターなし

Model OC1-DB-PY



Model OC1-FB



ミラーマウント

レンズホルダ

専用光学マウント

レーザシステム

メカニカルシャッタ

アクセサリ

ベース&ブラケット

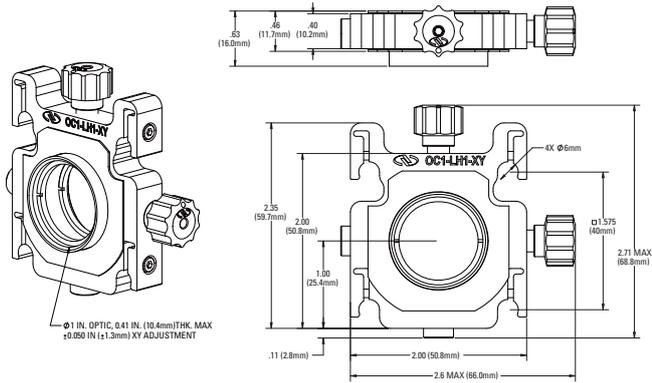
ポスト&ロッドシステム

コンポーネントセット

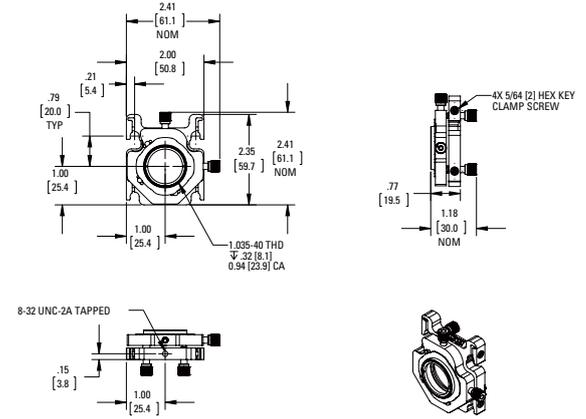
フィルターマウント

実験キット
アプリケーション
キット

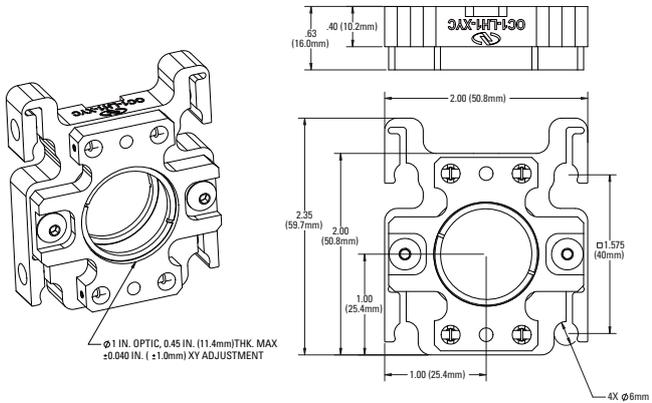
Model OC1-LH1-XY



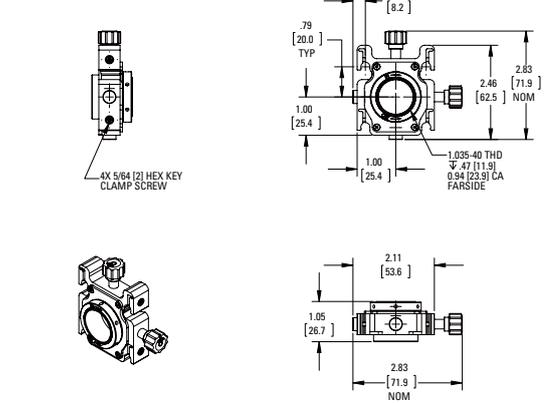
Model OC1-LH1-XYA



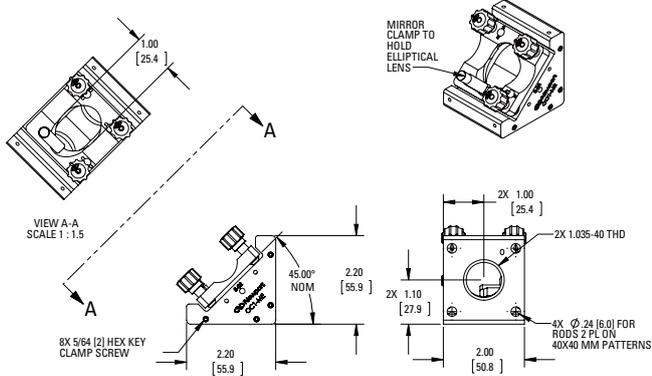
Model OC1-LH1-XYC



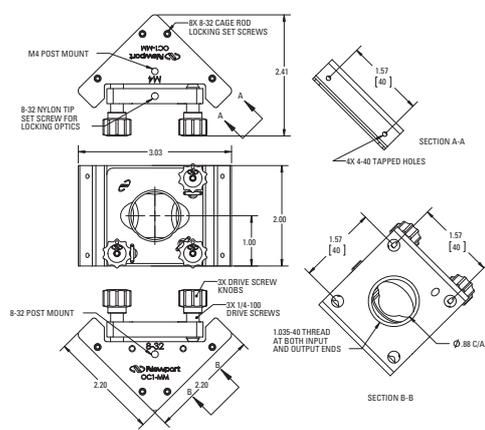
Model OC1-LH1-XYZ



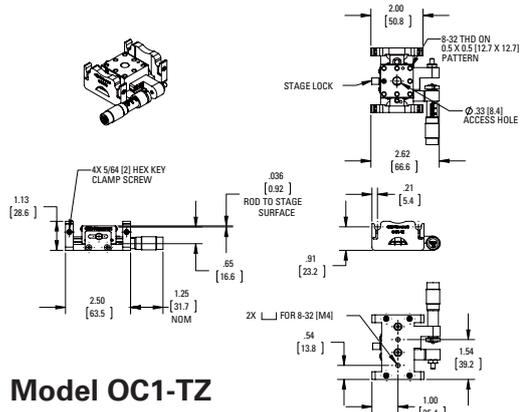
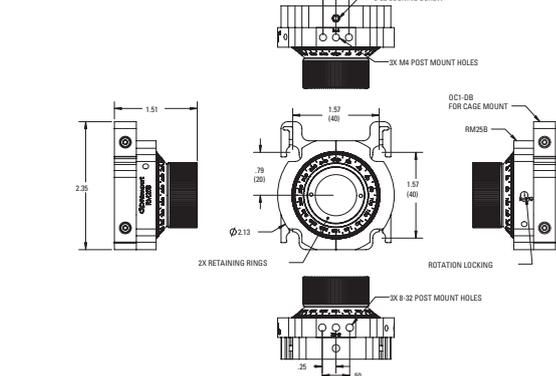
Model OC1-ME



Model OC1-MM



Model OC1-PR



OpticsCage+シリーズキューブ用マウント

Optics Cage Plus Cube Mounts

1インチ径キューブ用のマウントです。

	OC1-CM	マウント用	1インチキューブ用
	OC1-CM-A	マウント用	調整範囲 $\pm 4^\circ$ 1インチキューブ用
	OC1-CM-B	ベース用	キューブ型ビームスプリッター向け (P102参照)
	OC1-CM-D	ダイクロイックミラー用	厚み3.2mm
	OC1-CM-F	フィルター用	□23.9mm、厚み6.4mm フィルター型ビームスプリッター向け
	OC1-CMC	カバープレート用	

ミラーマウント

レンズホルダ

専用光学マウント

ルーラシステム

メカニカルシヤッタ

アウセサリ

ベース&ブヨケット

ポスト&ロッド
システムコンポーネント
セット

フィルタマウント

実験キット
アプリケーション

ミラーマウント

レンズホルダ

専用光学マウント

レーザシステム

メカニカルシャッタ

アクセサリ

ベース&ブラケット

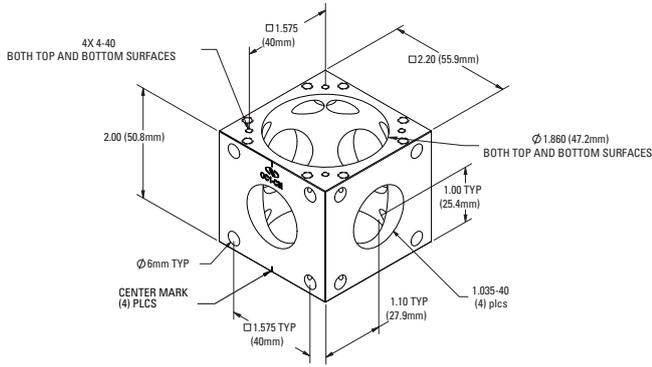
ポスト&ロッドシステム

コンポーネントセット

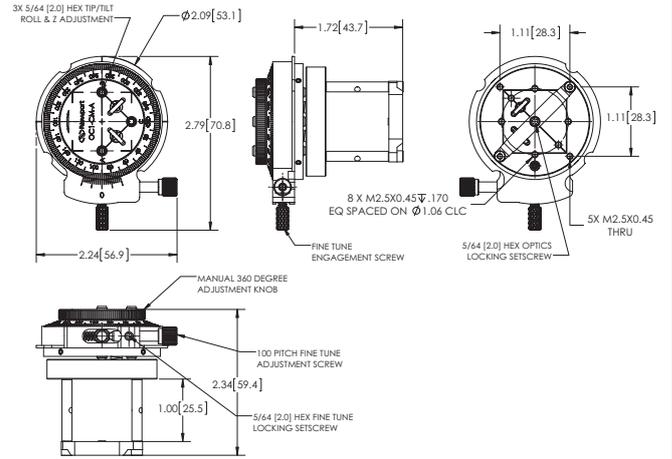
フィルターマウント

実験キット
アプリケーション
キット

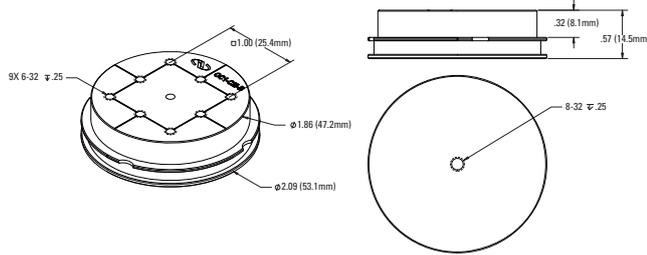
Model OC1-CM



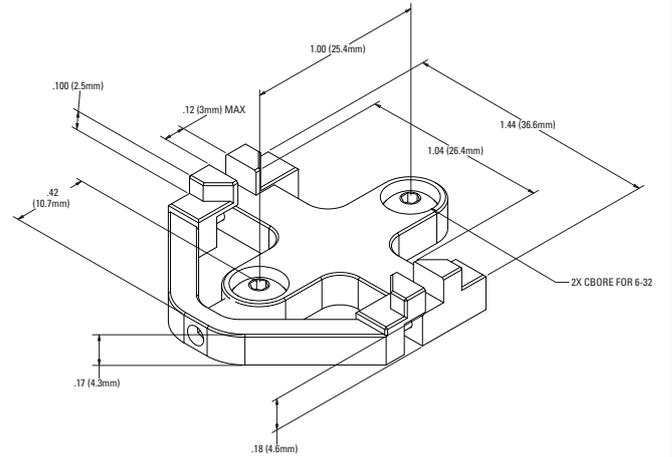
Model OC1-CM-A



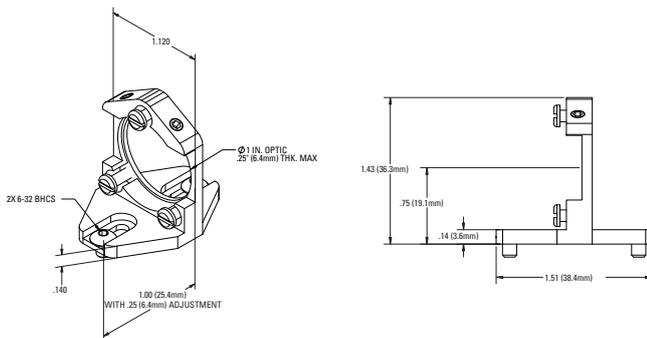
Model OC1-CM-B



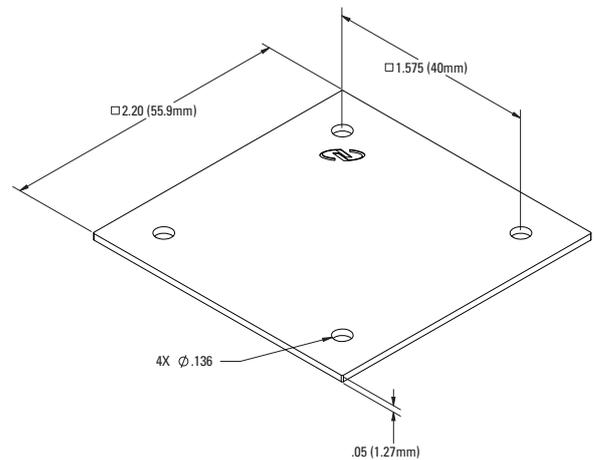
Model OC1-CM-D



Model OC1-CM-F



Model OC1-CMC



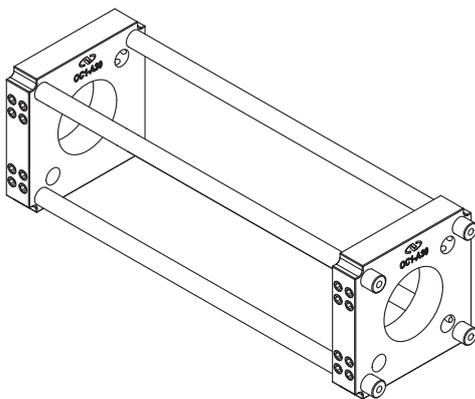
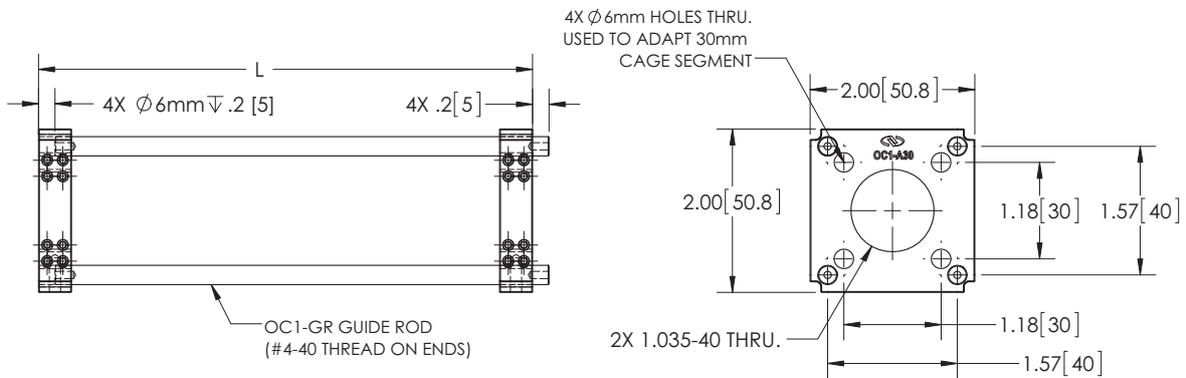
OpticsCage+シリーズロッド-アダプターセット

Optics Cage Plus Preassembled Segments



4本のガイドロッドと2個のOC1-A30エンドプレートアダプターが組み合わされたモデルです。

モデル	備考
OC1-SEG4	4 inch (101.6mm)
OC1-SEG6	6 inch (152.4mm)
OC1-SEG8	8 inch (203.2mm)
OC1-SEG10	10 inch (254.0mm)
OC1-SEG12	12 inch (304.8mm)



MODEL No.	DESCRIPTION	L in [mm]
OC1-SEG4	4" LONG CAGE SEGMENT	4 [101.6]
OC1-SEG6	6" LONG CAGE SEGMENT	6 [152.4]
OC1-SEG8	8" LONG CAGE SEGMENT	8 [203.2]
OC1-SEG10	10" LONG CAGE SEGMENT	10 [254.0]
OC1-SEG12	12" LONG CAGE SEGMENT	12 [304.8]

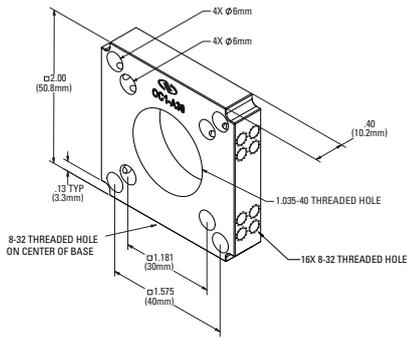
OpticsCage+シリーズガイドロッド

Optics Cage Plus Guide Rods

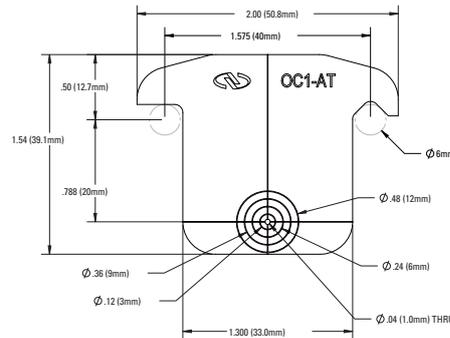
直径φ6mm、4-40ネジ規格、ステンレス製のガイドロッドです。

OC1-GR-1	1 inch (25.4mm)	
OC1-GR-2	2 inch (50.8mm)	
OC1-GR-3	3 inch (76.2mm)	
OC1-GR-4	4 inch (101.6mm)	
OC1-GR-4S	4 inch (101.6mm)	1mm目盛付き
OC1-GR-6	6 inch (152.4mm)	
OC1-GR-6S	6 inch (152.4mm)	1mm目盛付き
OC1-GR-8	8 inch (203.2mm)	
OC1-GR-10	10 inch (254.0mm)	
OC1-GR-12	12 inch (304.8mm)	
OC1-GR-18	18 inch (457.2mm)	
OC1-GR-24	24 inch (609.6mm)	
OC1-GR-	6 inch (152.4mm)	

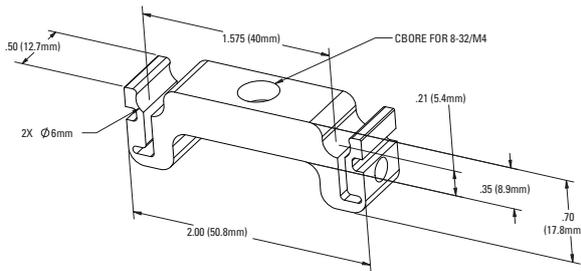
Model OC1-A30



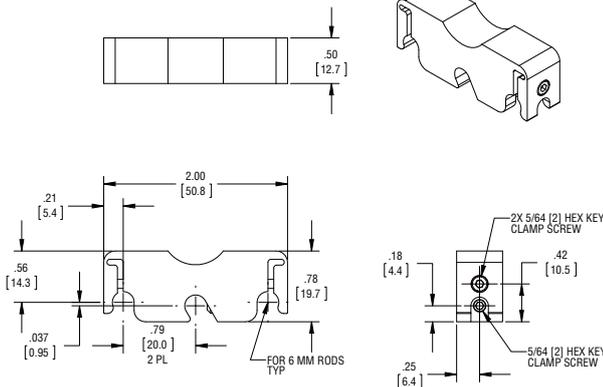
Model OC1-A30



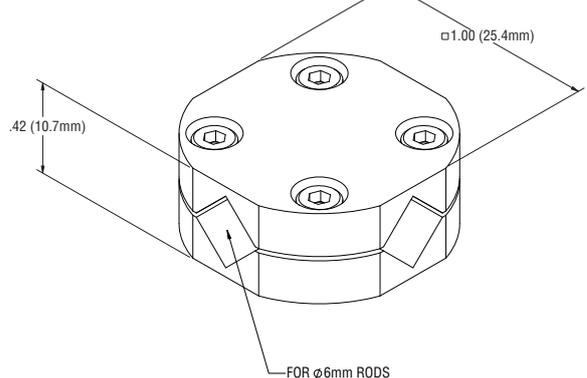
Model OC1-A30



Model OC1-A30



Model OC1-CMC



OC1-A30エンドプレートアダプター、口径23.9mm、厚み6.4mm



OC1-PMポストマウント



OC1-RH A-Line - Cage+変換アダプター



OC1-XCLクロスクランプ



OC1-AT アライメントターゲット

ミラーマウント

レンズホルダ

専用光学マウント

レーザシステム

メカニカルシャッター

アクセサリ

ベース&ブラケット

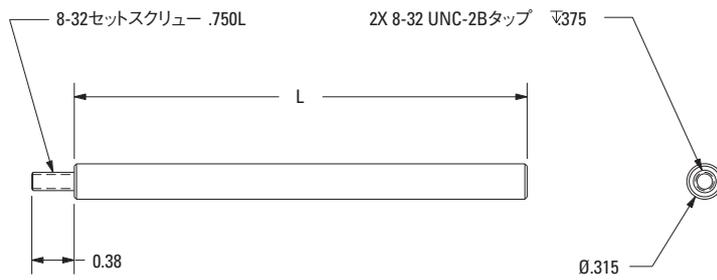
ポスト&ロッドシステム

コンポーネントセット

フィルターマウント

実験キット
アプリケーション
キット

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

