

SR シリーズ マグネットペDESTAL ROD システム Magnetic Pedestal Rod System



- 1.5 インチのステンレスのデザインにより卓越した安定性を実現
- マグネットペDESTALベースを装備
- 機械加工されたマウント穴によりアダプタの追加が不要
- 既存のロッドクランプとアクセサリに適合
- インチ仕様とミリ仕様

SRシリーズマグネットペDESTAL RODシステムを使用して光学テーブルにコンポーネントをマウントすることで、卓越した安定性と固定性が得られます。強固なステンレス製のSRマウントロッドは、さまざまな機能を一体化させることにより、最大限の安定性が得られるように設計されています。ロッドは機械加工されたペDESTALベースと機械加工された複数のマウント穴を備えているため、種々のアダプタを個別に用意する必要はありません。また、使いやすさと機能性を高めるために、各SR-Zロッドには高さを示す目盛が付けられ、各ロッドのペDESTALベースには強力磁石が組み込まれています。これらのロッドは、オールステンレスのクランプフォークによって光学テーブルにクランプされます。

SR-Eネジ付きエクステンションロッド、SR-Sスペーサ、SR-Qマウントキューブとネジアダプタ、SR-SCスライディングクランプ、SR-ADPマウントアダプタなどの多くのアクセサリは、ミラーマウントなどのコンポーネントを標準外の高さにロッドマウントすることができます。マグネットベースを使用せずにペDESTALをマウントする必要がある場合には、SR-BペDESTALベースをSR-Eエクステンションポスト、SR-Sスペーサ、およびSR-ADPと組み合わせることによりさまざまな高さ構成が可能になります。

SR-Zロッドには、中央の1/4-20(M6)ネジ付きマウント穴に加えて2つの8-32(M4)マウント穴があり、中央の穴とともに1/2インチ(12.7 mm)間隔で1列に並んでいます。追加された2つのマウント穴はミラーマウントをロッドに直接マウントするために使用され、アダプタを別途用意する必要はありません。SN100またはSS100 Supremaミラーマウントを取り付けるには、SR-ADPマウントアダプタまたはPS-0.063スペーサと、1/4-20から8-32に変換するTR-8Q20-10(M6からM4に変換するTR-M4M6-10)ネジリデュースが必要でです。

SR-4Pは、SR-SCスライディングクランプとともに使用する特殊用途のエクステンションロッドです。「V」字型の溝がロッドの長手方向の軸に沿って付いているのが特徴で、さらにNewportの特許技術のペグファスナを備えています。「V」字型の溝により、スプリング式ボール停止機構の付いたSR-SCスライディングクランプはSR-4Pの長手方向に沿って真っ直ぐ移動することができ、高さ調整時に誤って回転させてしまうことはありません。標準のネジ付きセットスクリューではアライメントができないため、ペグファスナによって2つのSR-4Pを組み合わせることでアライメントすることにより延長を可能にしています。

また、Q-XE-RA-1を使用すれば、Aegis Qube™ビームルーティングシステムをSRシリーズのロッドとともに使用することができます。このロッドアダプタは、Q-OC-1キュービッケーの上面に取り付けるように設計され、適合するミラーマウントをキューブ内のロッドに極めて安定的に直接マウントできるようにします。



SR-32とUltimaミラーマウント



Q-XE-RA-1によりSRロッドに装着されたAegis Qube Q-OC-1

ミラーマウント

レンズホルダ

専用光学マウント

レーシシステム

メカニカルシヤッタ

アクセサリ

ベース&ブラケツト

ポスト&ロツドシステム

コンポーネツトセツト

フィルタマウント

実験キツト
アプリケツション
キツト

発注のご案内

モデル(ミリ仕様)	内容	高さ[in. (mm)]	ネジのタイプ
SR-1Z (M-SR-1Z)		1.0 (25.4)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)
SR-1.5Z (M-SR-1.5Z)		1.5 (38.1)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)
SR-2Z (M-SR-2Z)	マグネット ペDESTALロツド	2.0 (50.8)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)
SR-3Z (M-SR-3Z)		3.0 (76.2)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)
SR-4Z (M-SR-4Z)		4.0 (101.6)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)
SR-6Z (M-SR-6Z)		6.0 (152.4)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)
SR-1E (M-SR-1E)	エクステンションロツド	1.0 (25.4)	1/4-20 (M6)
SR-2E (M-SR-2E)		2.0 (50.8)	1/4-20 (M6)
SR-3E (M-SR-3E)		3.0 (76.2)	1/4-20 (M6)
SR-0.063-S	ロツドスペーサ	0.063 (1.6)	
SR-0.125-S		0.125 (3.175)	
SR-0.25-S		0.25 (6.35)	
SR-0.50-S		0.5 (12.7)	
ロツドアクセサリ			
SR-ADP (M-SR-ADP)	マウントアダプタ	0.5 (12.7)	8-32, 1/4-20 (M4, M6)
SR-B (M-SR-B)	ペDESTALベース、非マグネット	0.5 (12.7)	1/4-20 (M6)
SR-4P (M-SR-4P)	ベグを備えた溝付きエクステンションロツド	4.0 (101.6)	1/4-20 (M6)
SR-Q (M-SR-Q)	ロツドキューブ	1.5 (38.1)	1/4-20 (M6)
SR-QA (M-SR-QA)	ネジアダプタ、ロツドキューブ		1/4-20 (M6)
SR-SC (M-SR-SC)	ロツドスライディングクランプ		1/4-20 (M6)
Q-XE-RA-1	Aegis Qubeロツドアダプタ		
SR-F	クランピングフォーク		1/4-20 (M6)通し穴スロツト

関連製品



Q-OC-1(P353参照)



TR-8Q20-10(P417参照)



TR-M4M6-10(P417参照)



PS-0.063(P466参照)



SRエクステンションロツドとスペーサを取り付けたSR-Qキューブ



SR-QキューブとSR-QAネジアダプタ



SR精密スペーサ

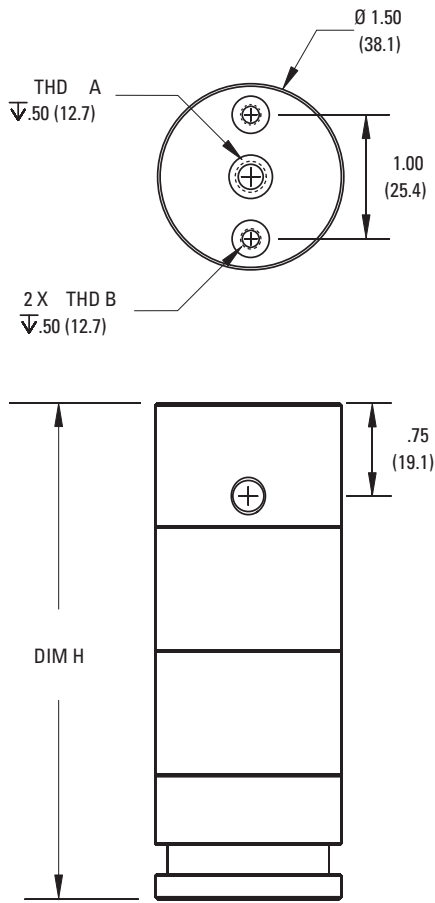


SR-ZマグネットペDESTALロツドとSR-Fクランピングフォーク

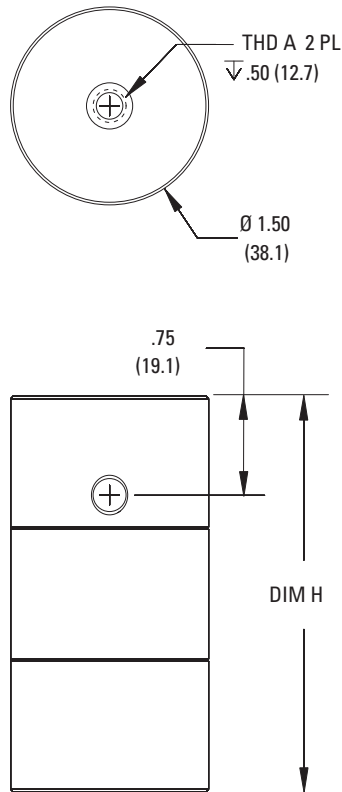


SRエクステンションロツドとペDESTALベース

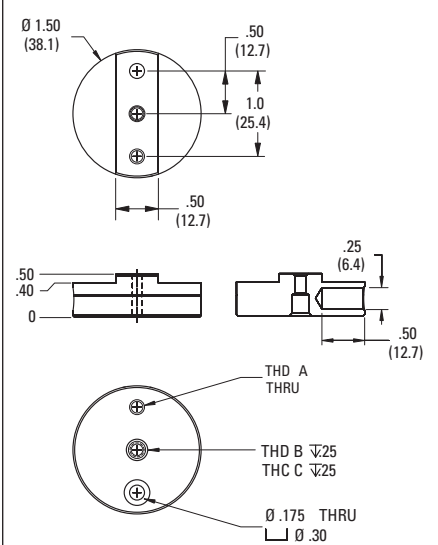
Model SR-1Z ~ SR-6Z



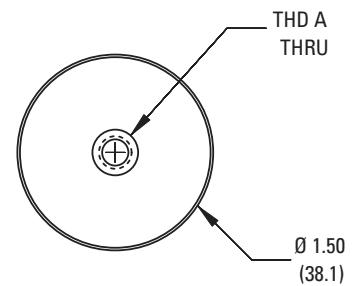
Model SR-1E ~ SR-3E



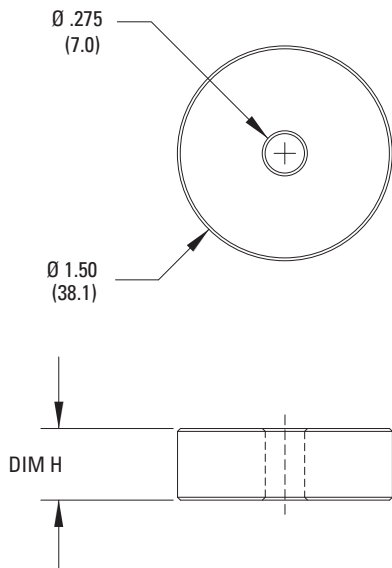
Model SR-ADP



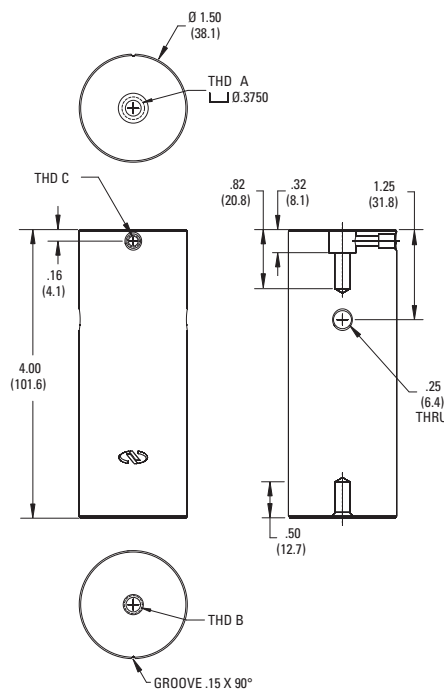
Model SR-B



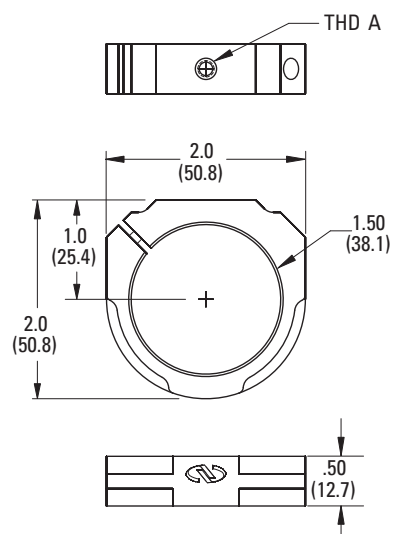
Model SR-0.063-S ~ SR-0.50-S



Model SR-4P



Model SR-SC



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

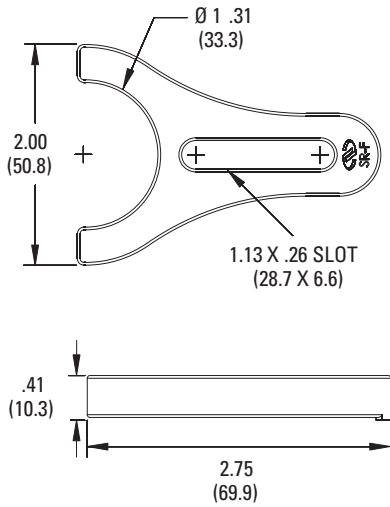
ポスト&ロッド
システム

コンポーネント
セット

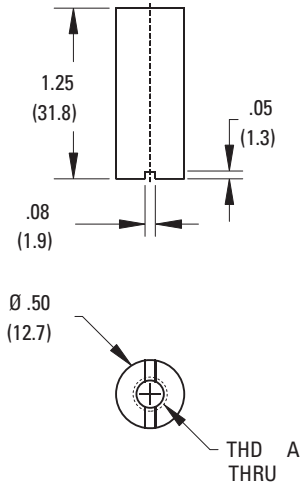
フィルターマウント

実験キット
アプリケーション
キット

Model SR-F

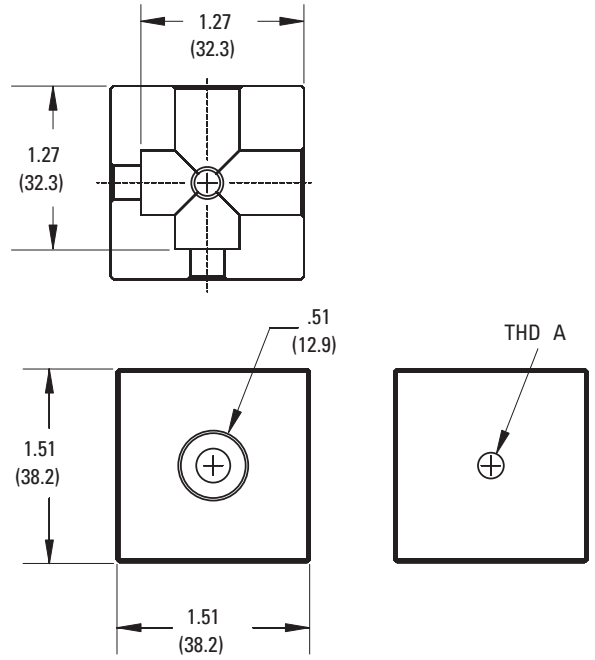


Model SR-QA



モデル(ミリ仕様)	寸法[in. (mm)] H(高さ)	ネジのタイプ	
		A	B
SR-1Z (M-SR-1Z)	1.0 (25.4)	1/4-20 (M6)	8-32 (M4)
SR-1.5Z (M-SR-1.5Z)	1.5 (38.1)		
SR-2Z (M-SR-2Z)	2.0 (50.8)		
SR-3Z (M-SR-3Z)	3.0 (76.2)		
SR-4Z (M-SR-4Z)	4.0 (101.6)		
SR-6Z (M-SR-6Z)	6.0 (152.4)		
SR-1E (M-SR-1E)	1.0 (25.4)	1/4-20 (M6)	
SR-2E (M-SR-2E)	2.0 (50.8)		
SR-3E (M-SR-3E)	3.0 (76.2)		
SR-4P (M-SR-4P)	4.0 (101.6)	1/4-20 (M6)	1/4-20 (M6)
SR-ADP (M-SR-ADP)	0.5 (12.7)	8-32 (M4)	1/4-20 (M6)
SR-B (M-SR-B)	0.5 (12.7)	1/4-20 (M6)	
SR-Q (M-SR-Q)	1.5 (38.1)	1/4-20 (M6)	
SR-QA (M-SR-QA)		1/4-20 (M6)	
SR-SC (M-SR-SC)		8-32 (M4)	
SR-0.063-S	0.063 (1.6)		
SR-0.125-S	0.125 (3.175)		
SR-0.25-S	0.25 (6.35)		
SR-0.50-S	0.5 (12.7)		

Model SR-Q



Model Q-XE-RA-1

