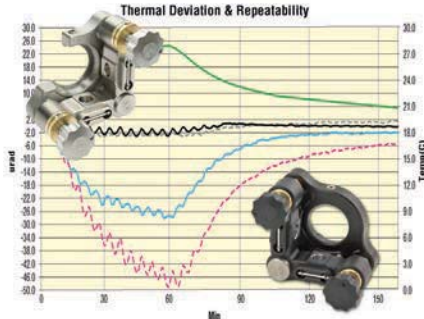


## SUPREMA™ シリーズ 低ドリフト、高感度ミラーマウント SUPREMA Series Low-Drift, High-Sensitivity Mirror Mounts



- 剛性と安定性に優れたステンレス鋼構造
- 長期間の使用と業界で実証済の設計
- 高感度調整ネジオプション
- 高精度超硬カーバイドパッド
- モジュール式の交換可能なアクチュエータ
- 切り欠きおよびクローズドアパチャ設計

SUPREMAマウント製品群はニューポート社のミラーマウント製品の中でも主力製品で、10年前に販売を開始し、廉価な高性能ステンレス製ミラーマウントの時代の幕開けとなりました。この新型SUPREMA™ XTEは、新型のアクチュエータおよび材料構成によって、Suprema製品群の中で最も高性能なマウントとなっています。この新たなステンレス鋼合金は、熱膨張率（CTE）が38%低く、よりTPIの高い調整ネジは標準的なアジャスタと比較して大幅に感度が優れています。この新たな機能の利点を検証するため、SUPREMA™ XTEについては自動視準（オートコリメーション）計装を備えた熱チャンバ内で厳格な試験が行われました。P248に図示するように、この結果は競合他社の類似マウントに対してドリフトとヒステリシスの双方の点でより優れた性能を示しています。

### Supremaミラーマウントの概要

#### SN100Cシリーズ



- 1.0インチ (25.4 mm) ミラー
- 127-TPI調整ネジ
- Clear Edge アパチャ
- Knob、Hex、Mic. オプション

#### SN200シリーズ



- 2.0インチ (50.8 mm) ミラー
- 100-TPI調整ネジ
- Clear Edge アパチャ
- 左、右利き用オプション

#### SX100 (XTE) シリーズ

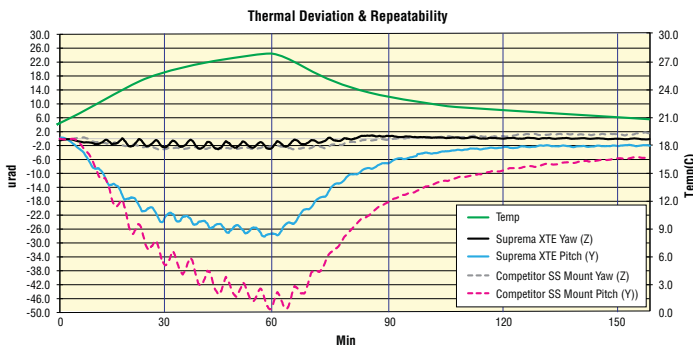


- 1.0インチ (25.4 mm) ミラー
- 最も低い熱ドリフト
- 127、170、254-TPI調整ネジ
- 2または3調整ネジオプション

よりTPIの高いアジャスタの優れた感度に加えて、SUPREMA™ XTEマウントは接点の3-Vにおける運動学的構成によって、一貫性のあるスムーズな調整機能を備え、使い勝手に優れています。各調整ネジ間の2点V溝接点により、各アクチュエータの旋回抵抗は等しくなっています。これらのマウントは、 $\pm 7$ 度の範囲で調整が可能な2個および3個のアクチュエータ構成で利用できます。ステンレス鋼製ですが、Suprema XTEマウントは迷光反射を低減するために光学的に黒色の仕上げとなっています。

便利な8-32 (M4) 座ぐり穴により、素早く、正確、確実、かつ安定した取り付けが可能です。

### 競合比較 熱安定テスト結果



熱試験の結果は、XTE Supremaの性能の方が、ドリフト（偏向）とヒステリシス（反復性）の点で競合他社の最高レベルのマウントより優れていることを示しています。

### 0.5 inch (12.7 mm) 径切り欠き SUPREMAミラーマウント

モデル	詳細
SN050-F3	Suprema切り欠き付ミラーマウント、0.5インチ径、100-TPIロック付ノブ3軸
SN050-R3	Suprema切り欠き付リアロードミラーマウント、0.5インチ径、100-TPIロック付ノブ3軸

### 1 inch (25.4 mm) 径 切り欠き付SUPREMAミラーマウント

モデル	詳細
CP-0.5	ビポッドインサート、SN/SX Supremaミラーマウント用
M-SN100-F	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、アクチュエータ無し、M4ネジタイプ
SN100C-F	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、アクチュエータ無し、M4通し穴
SN100C-F2H	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、127-TPIロック付六角2軸
SN100C-F2K	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、127-TPIロック付ノブ2軸
SN100C-F2M	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、マイクロメータ2軸
SN100C-F3H	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、127-TPIロック付六角3軸
SN100C-F3K	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、127-TPIロック付ノブ3軸
SN100C-R2K-LH	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、127-TPIロック付ノブ2軸、左手系
SC100-F2H	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、100-TPIロック付六角ノブ2軸
SC100-F3H	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、100-TPIロック付六角ノブ3軸
SC100-R2H-LH	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、100-TPIロック付ノブ2軸、左手系
SC100-F3H	Suprema切り欠き付ミラーマウント、1インチ径、100-TPIロック付六角3軸
SU100-F2K	Supremaミラーマウント、1インチ径、100-TPIロック付六角ノブ2軸
SU100-F3K	Supremaミラーマウント、1インチ径、100-TPIロック付六角ノブ3軸

### 2 inch (50.8 mm) 径 SUPREMAミラーマウント

モデル	詳細
SN200-F	Suprema切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、アクチュエータ無し
SN200-F2K	Suprema切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、100TPIロック付ノブ2軸
SN200-F3K	Suprema切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、100TPIロック付ノブ3軸
SN200-R-LH	Suprema切り欠き付ミラーマウント、リアロード、2インチ径、アクチュエータ無し、左手系
SN200-R2K-LH	Suprema切り欠き付ミラーマウント、リアロード、2インチ径、100TPIロック付ノブ2軸、左手系
SN200-R3K-LH	Suprema切り欠き付ミラーマウント、リアロード、2インチ径、100TPIロック付ノブ3軸、左手系

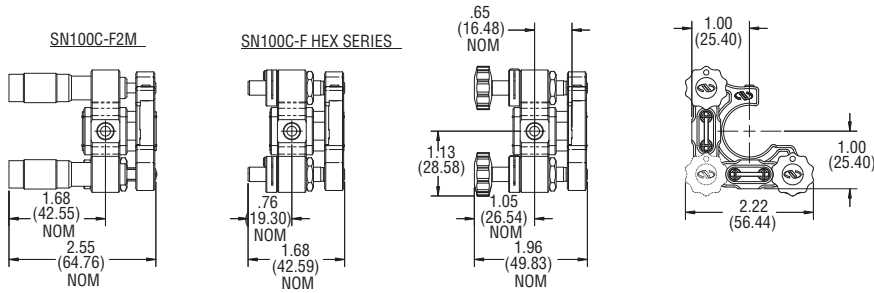
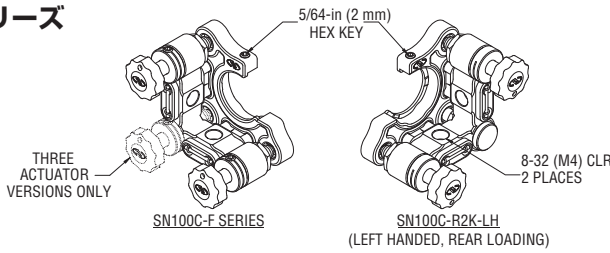
### 1 inch (25.4 mm) 径 SUPREMA 高精度-低CTEミラーマウント

モデル	詳細
SX100-F	Suprema XTE低ドリフトミラーマウント、1インチ径、アクチュエータ無し
SX100-F2H-127	Suprema XTE低ドリフトミラーマウント、1インチ径、127-TPIロック付六角2軸
SX100-F2KN-170	Suprema XTE低ドリフトミラーマウント、1インチ径、170-TPIロック無しノブ2軸
SX100-F2KN-254	Suprema XTE低ドリフトミラーマウント、1インチ径、254-TPIロック無しノブ2軸
SX100-F3H-127	Suprema XTE低ドリフトミラーマウント、1インチ径、127-TPIロック付六角3軸
SX100-F3KN-170	Suprema XTE低ドリフトミラーマウント、1インチ径、170-TPIロック無しノブ3軸
SX100-F3KN-254	Suprema XTE低ドリフトミラーマウント、1インチ径、254-TPIロック無しノブ3軸
SS100-F2H	Supremaミラーマウント、1インチ径、100-TPIロック付六角ノブ2軸
SS100-F3H	Supremaミラーマウント、1インチ径、100-TPIロック付六角ノブ3軸

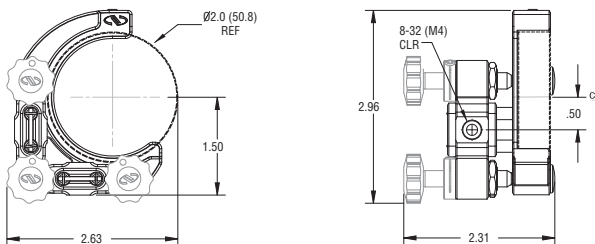
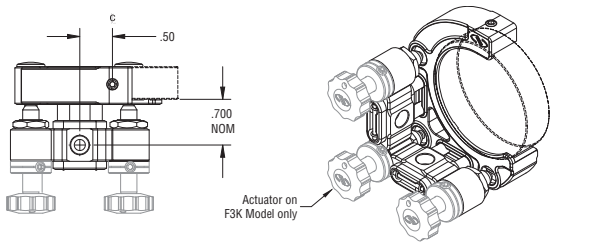
## 2 inch (50.8 mm) 径 SUPREMA 高精度-低CTEミラーマウント

モデル	詳細
SX200-F	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、アクチュエータ無し
SX200-F2H-127	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、127-TPIロック付六角2軸
SX200-F2K-127	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、127-TPIロック付ノブ2軸
SX200-F2KN-254	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、254-TPIロック無しノブ2軸
SX200-F3H-127	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、127-TPIロック付六角3軸
SX200-F3K-127	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、127-TPIロック付ノブ3軸
SX200-F3KN-254	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、2インチ径、254-TPIロック無しノブ3軸
SX200-R-LH	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、リアロード、2インチ径、アクチュエータ無し、左手系
SX200-R2KN-LH	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、リアロード、2インチ径、254-TPIロック無しノブ2軸、左手系
SX200-R3KN-LH	Suprema XTE低ドリフト切り欠き付ミラーマウント、リアロード、2インチ径、254-TPIロック無しノブ3軸、左手系

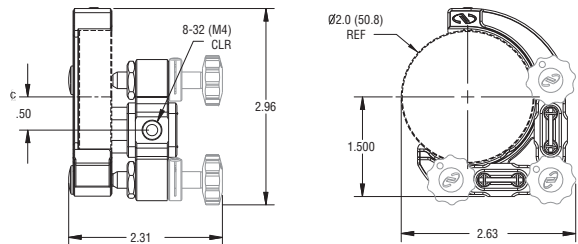
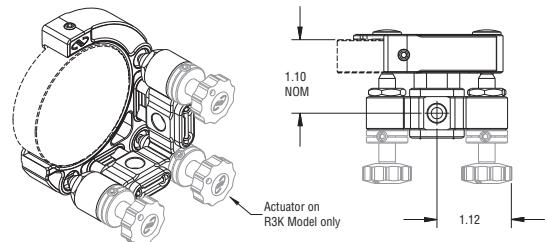
### SN100C シリーズ



### SN200-FX・SX200-FX シリーズ



### SN200-R and SX200-R シリーズ



SX100 シリーズ

