

## Second Focal plane reticle Scopes

	Small Class				Middle Class		Large Class					
カテゴリー名	March Compact	March Compact	March Compact	March Compact	March Compact	March Compact	March Fixed Power	March Fixed Power	March	March-X	March-X	March-X
倍率	1-4x24	1-4.5x24	1-10x24	1.5-15x42	2.5-25x42	2.5-25x52	48x52	40-60x52 EP Zoom	10-60x52	10-60x56	5-50x56	8-80x56
軽量	☼	☼	☼	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	○	○
多いエレベーション量	◎	◎	◎		○	○						
大きな瞳径	☼	☼		☼								
深い焦点深度	◎	◎	◎	○	○	>				>		
日中でも明るいイルミ	○ (FD-1)		○ (FD-1, FD-2)	○ (FD-1, FD-2)	○ (FD-1, FD-2)	○ (FD-1, FD-2)						
ロックダイヤル												
ワイドアングルな視界												
ファスト視度調整				○								
Super EDレンズ							○ High Master	○ High Master		○ High Master		
温度変化対応レンズ										○		
高画質						<	◎	◎	◎	☼	○	○
向いている領域	狩猟 一般競技	サービスマイル 競技 (米軍)	狩猟 一般競技	狩猟 一般競技	狩猟 一般競技	狩猟 一般競技	ベンチレスト競技	ベンチレスト競技	ベンチレスト競技	長距離射撃 フィールドターゲット競技	長距離射撃 狩猟	長距離射撃 フィールドターゲット競技
注釈	100ヤードの固定サイドフォーカス。  このスコープは、Marchの全スコープの中で最大の瞳径を誇ります。 17.8mm (低倍時)、6mm (高倍時)	サービスマイル競技の射手によって設計されたMTR-D3レチクルを組み入れることができます。  このスコープは、Marchの全スコープの中で2番目に大きい瞳径を誇ります。 16mm (低倍時)、5.33mm (高倍時)	全長は1-4x24と1-4.5x24とほぼ同じです。日中でも明るいドットイルミを備えたこの10倍の比率のコンパクトなスコープは、利便性に優れます。	このスコープの長さは1-10x24mmとほぼ同じですが、「新開発の42mm対物レンズシステム」は1-10x24よりも3倍以上の光を受け取ることができます。したがって、明るい高解像度の画像を得られます。	弱光下で射撃する場合は、より多くの光を取り込み、より高い解像力を持つ2.5~25x52をお勧めします。ただし、焦点深度は2.5~25x42よりも浅くなるため、焦点深度を増やしたい場合はMDディスクを取り付けることをお勧めします。日中のみ射撃する場合、2.5-25x42は、より深い焦点深度を備えたコンパクトなスコープです。	これは、多くの競技で実績が証明された40x52 (製造中止) ベンチレストスコープのアップグレード版です。ハイマスターレンズシステムを搭載し、重量は僅か645gです。	このEPズームスコープは1.5倍率のズーム接眼レンズを備えています。基本的には固定スコープで同じ画像を見ていますが、倍率を変えると接眼レンズが伸びますのでご注意ください。重さは690gです。	軽量 (イルミなしの重量: 700-730g) かつ、6倍比のこのスコープもまた、理想的なベンチレストスコープです。これは、ハイマスターレンズシステムのない52mmスコープの中でも組み込まれており、最高のIQを誇ります。	この10-60x56は、すべてのSFPスコープの中で最高のIQを誇ります。10-60x56に搭載されているハイマスターレンズシステムは、温度変化に自然に適應する温度アシッドリフトレンズも組み込まれており、幅広い条件で焦点と透明度を維持します。	この10倍の比率のスコープは、低倍率が5倍からスタートするので、狩猟、標的射撃またはターゲットの発見と、万能なスコープが必要な射手によって選択されます。	このスコープは、これまで世の中で製造されたライフルスコープの中で最高の倍率比: 10倍比と最高の倍率: 80倍で凌駕していますが、それでも重量は900g未満です。	

**順位** ☼☼ > ☼ > ◎ > ○ > △ > 空白

**エレベーション量** 80MIL(270MOA)--☼, 40-79MIL(135MOA-269MOA) :◎, 28-39MIL(94.5MOA-134MOA):○

**瞳径 (低倍)** 8mm--☼, 6-7.9mm:◎, 5mm--○ 明るい環境での瞳サイズは2-3mm、暗い環境では7mmです。スコープの使用倍率で瞳径が7mm以上の場合は、暗い環境でも裸眼を通してのと同じ明るさを感じ取ることができます。

**焦点深度** 24obj lens:◎, 42mm obj lens:○ 焦点が合っている位置から距離を変えても、焦点が合う範囲を指し、焦点深度が深ければその範囲が大きくなります。一般的に、対物レンズが小さく、使用する倍率が低いほど、焦点深度は深くなります。大きな対物レンズのスコープは、より多くの光を取り込むため、弱光下でも役立ち、小さな対物レンズのスコープは、より多くの光を取り込むため、弱光下でも役立ち、小さな対物レンズよりも解像力が大きくなります。大きな対物レンズを備えたスコープを使用する場合、MDディスクを対物レンズに取り付けることにより、焦点深度が最大50% (35mmMDdisk)、40% (43mm MDdisk) 増加します。短時間で射撃距離が変わる狩猟などでは焦点深度が深いことが好まれますが、決まった距離で撃つ場合や、焦点を合わせる時間に余裕がある場合は、焦点深度が深くなることの重要性は低くなるでしょう。

**レンズ** すべてのスコープにフルマルチコーティングレンズを使用しています。EDレンズとスーパーEDレンズ (ハイマスターレンズシステム) は30mmと34mmのポディーチューブ径スコープに組み込まれています。

**ハイマスターレンズシステム** ハイマスターモデルのスコープは、レンズシステム内に2つのスーパーEDレンズを備えています。スーパーEDレンズは、純粋な蛍石クリスタルレンズエレメントに更に近い、光学特性を備えた改良型EDレンズです。

スーパーEDレンズを使用することで、EDレンズよりも色収差を抑え、より鮮明でコントラストの高い画像を実現します。

ハイマスターレンズシステムの中には、温度変化に自然に適應する温度変化対応レンズを組み合わせて、幅広い条件下でも焦点と透明度を維持できるモデルがあります。

**重量** Under 600g: ☼, 601g-850g:◎, 851-900g:○

**ワイドアングルな視界** 26degree--☼, 25degree--◎, 24degree--○