

First Focal plane reticle Scopes									
カテゴリー名	Small Class			Middle Class		Large Class			
	March-F	March-F	March-F	March-F	March-F	March-FX	March-FX	Genesis	Genesis
倍率	1-8x24Shorty	1-8x24	1-10x24Shorty	3-24x42	3-24x52	5-40x56	5-42x56 Wide Angle	4-40x52Genesis	6-60x56Genesis
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			○ (DR-1 reticle)						
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			○				○	○	
Seper EDレンズ							*○ Wide Angle	○ 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	狩猟 一般競技	狩猟 一般競技	狩猟 一般競技	狩猟 一般競技	PRS(画質優先) 長距離射撃 狩猟	セミ- 超長距離射撃 長距離射撃 狩猟	超長距離射撃 長距離射撃	超長距離射撃 長距離射撃
注釈	100ヤード固定フォーカス。  前後のボディーチューブ径が異なるため、ショーティー専用のリングが必要です。	サイドフォーカスの調整範囲は10ヤードから無限まで。	最新のマーチデュアルレティクルはFFPとSFPレティクルの両方のメリットを兼ね備えています。	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3-24x52をお勧めします。ただし、焦点深度は3-24x42よりも浅くなるため、焦点深度を増したい場合は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、3-24x42は、より深い焦点深度を備えたコンパクトスコープです。	5-40x56の全長は5-42x56より20mm長く、見かけ視界はマーチ標準の20度で、5-42x56の26度よりも狭いです。端から端までの鮮明度は5-42x56よりも優れています。	エレベーション量を増やすため、全長を短くしています。短いスコープの画質を強化するために、スーパーEDレンズが組み込まれています。このスコープは、最新のロック式ダイヤルを備え、最も広い視界(26度)と40MILのエレベーション量を備えています。しかし、ワイドアングルの特性により中心部と周辺部の画質に差があるため、5-40x56よりも画質が劣ると感じられるお客様もいらっしゃるかもしれません。	ジェネシスのエレベーションダイヤルを回すと、スコープ自体が傾斜します。このユニークなデザインにより、レンズの中心を常に捉えることができ、完璧な画質が得られます。6-60x56ジェネシスは114MIL(400MOA)で、4-40x52は86MILのエレベーション量です。温度変化対応レンズも組み込むことにより、温度の変化に自然に適合して、幅広い条件で焦点と透明度を維持することを可能にします。		

**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が瞳径が7mm以上の場合は、暗い環境でも裸眼を通してみる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。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深い焦点深度が好まれますが、決まった距離で撃つ場合等は、焦点深度が深くあ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のボ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合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-:○