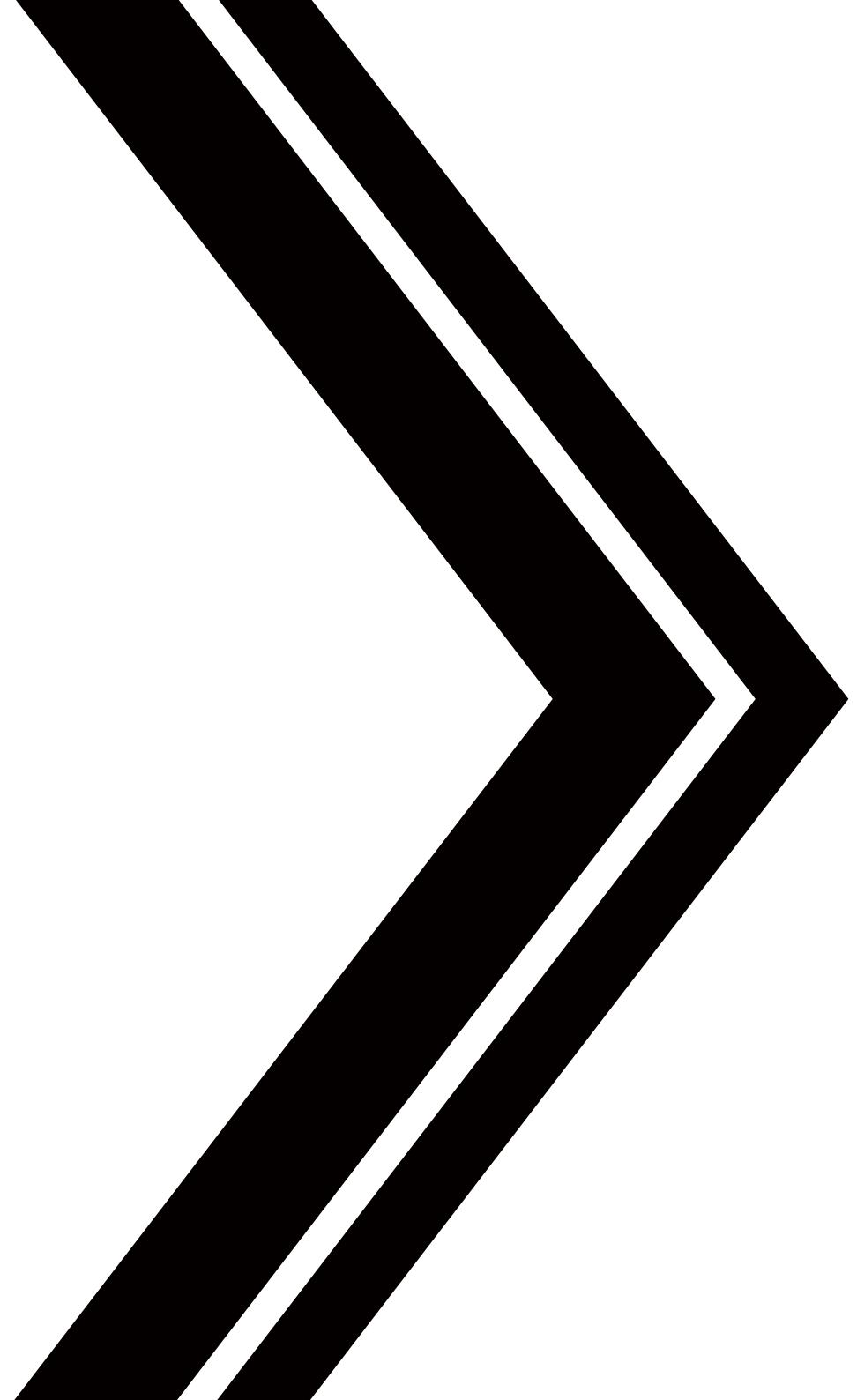


March

TM

Proudly Made in Japan by DEON



ディオン光学技研の位置する諏訪盆地

諏訪盆地の中心にある諏訪湖は、標高759mにある長野県内最大の湖です。この諏訪湖を中心に、八ヶ岳、蓼科高原、霧ヶ峰高原など変化に富んだ自然環境を備えた諏訪地方は、東京圏からも中京圏からも約200kmの距離にあり、観光地として有名な地域です。自然の美しさに加えて、諏訪湖畔や蓼科の温泉があり、全国に3,000の末社を持つ諏訪大社を中心に門前町や宿場町として栄えてきたこの地域には、近年では多様な美術館・博物館が集まり、多くの観光客を集めています。



DEON

諏訪地域は信州屈指の工業地域でもあります。1800年代後期には岡谷を中心に製糸業が盛んになりました。運搬手段として大きな役割を果たす天竜川をはじめとする豊かな自然環境や豊富な労働力が、養蚕を含む機械製糸にとって適した地であったためと思われます。

その後、1920年代の大恐慌を境に製糸業が衰退したため、製糸業に代わる企業誘致が進められました。

東京圏からも中京圏からも近いことと、製糸工場跡がそのまま利用できたことで第2次大戦時には、光学機器、通信機、バルブ等の多くの工場が疎開してきました。

戦後、疎开工場の多くは引き上げてしまいましたが、手先の器用な良質な労働力と、

豊富な水と澄んだ空気は精密機械に適しており、時計・カメラ・光学製品・オルゴールなど

多くの企業が誕生し、その技術力の高さから諏訪地域全体をさして「東洋のスイス」と呼ばれました。

現在も岡谷市、諏訪市、茅野市など全域に、精密加工技術を基盤とした電気機械、情報機器、

光学製品などの先端技術による産業が集積しています。



社長 清水文雄からのご挨拶

私は長い間光学製品を開発してきました。

2004年、ディオン光学技研は、私とそれぞれの分野の専門家である優秀な同志によって設立されました。

当社の経験と技術を活用して、世界最高のスコープを作成する為に2007年“純日本製”的スコープの製造を開始いたしました。

私たちの創り上げるMarchスコープは、射手が競技や狩猟の状況のあらゆる面で成功する為の、可能な限り最高の光学系に値すると信じています。

更に使い易い製品を開発する為に、ディオン光学技研はこれからも挑戦し続けます。

皆様の更なる指導と励ましに感謝を申し上げます。



ディオン光学技研は、性能と品質にこだわった高性能力スタムスコープのメーカーです。
自社ブランドの March スコープシリーズを展開、基本コンセプトから自社で設計開発を行
いすべて国産の部品を使用した”純日本製”のスコープを製造しています。



日本の職人による組み立て

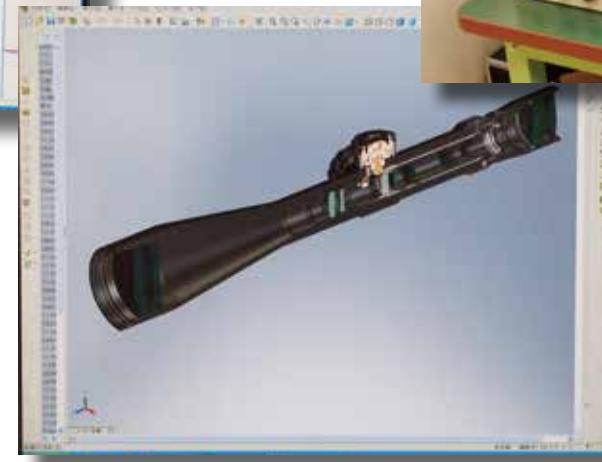
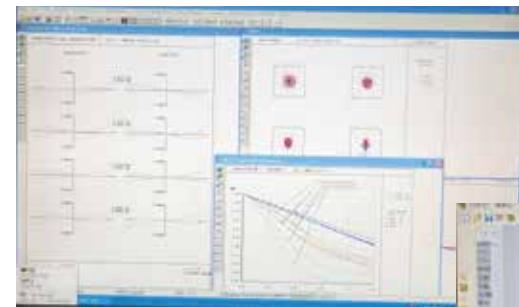
ライフルスコープは、射撃の反動において、時には重力の 1000 倍もの力がスコープにかかります。強い衝撃に対しても狂いの生じない
頑固な精密測定器がライフルスコープです。

高度に熟練した技術者たちにより納得いくまで時間をかけ 1 本 1 本組上げていきます。手作業による組立により精度を極められた製品は、
他では真似のできない高い信頼性のスコープに仕上がっています。この高い信頼性は、各競技会での成績がそれを裏付けしています。

March スコープには 150 以上の部品が使用されています。

最高品質と最高の精度に対するニーズを満たすために、March スコープには日本製の部品のみを使用しています。信頼できる高度の加工技術を持った工場で、吟味された材料を使用した部品を加工しています。

March スコープの高品質には、こうした日本の匠の”技術者魂”が込められています。



エキスパートエンジニアによる設計

当社のエンジニアは、光学設計および製造において 30 年以上の経験があります。

この経験は、デザイン、品質、軽量化、そして製造されるすべてのライフルスコープの細部へのこだわりに表れています。

これらの経験・技術は、次の世代へと引き継がれています。

March™
GENESIS
EXTREME LONG RANGE



GENESIS 創世

March GENESIS スコープは通常のライフルスコープと異なります。今までの伝統的なライフルスコープは、レチクル調整装置を調整することにより、スコープ内部の光軸を動かし、レティクルの像と視野を動かす様に設計されています。

長距離射撃においては、光軸がレンズの中心線から大きくずれるため、光学分解性能が低下します。残念なことに、射手が最高の明快さを必要とするのは遠距離です。長距離射手は、より高い仰角調整を提供するためだけではなく、遠距離で照準を合わせたときにレティクルをレンズの光学中心線に近づけるために、傾斜レールをスコープの下に使用することがよくあります。GENESIS スコープでは、レティクルは光軸の中心に固定され、外部構造で仰角調整します。常にスコープの光学的中心に合っているため、あらゆる条件下で常に最大の解像度で使用することが可能です。

GENESIS スコープは 400MOA の高さ調整が可能な複雑なマウントシステム内に、調整装置の無いスコープを組み込んでいます。

GENESIS のタレットは、複雑なジンバルシステムで水平方向と垂直方向の両方に回転するインナースコープチューブの外側にあり、「インナースコープ」が常にタレットに対してしっかりと固定されていることを保証します。

上下移動調整は 400MOA を確保しています。150MOA のベースが GENESIS 本体に組み込まれているため、200MOA のアップと 200MOA のダウンではなく、スコープは 350MOA のアップと 50MOA のダウնに変わります。

これにより、ライフルシステム、弾薬、および環境条件の影響を受ける 3 マイルまでの範囲でターゲットを設定できるように設計されています。日本国内のシューティングレンジは欧米のような長距離の射撃はできませんが、パワーの小さなりムファイヤーやエアガンなど、弾の落下が大きいときに、このスコープは最適なスコープとなり、今までに無い新しいゲームが可能になります。狭い国内でもロングレンジシューティングの楽しみを味わえる、そんな競技の誕生を願っています。

GENESIS 6x-60x56mm

- ・第一焦点面レティクル
- ・10倍ズーム
- ・High Master 光学システム



High Master lens system

ED レンズよりさらに蛍石に近く、優れた色収差補正能力を実現したスーパー ED レンズを採用しました。

この事により、March スコープは極めて自然色に近い表現を実現しました。色収差が極めて少ない為、クリアな像で標的を見ることができます。

Temperature Anti-Drift Lens System

最新の自動車用カメラの光学系では、様々な気温環境に対応できるよう新しいレンズ材料が開発されました。

新しい HighMaster 光学系にはこの自動車用カメラに採用されたレンズ材料を使用し、温度変化による屈折変化率を効率よく向上させ、温度ドリフトに対応しています。

March GENESIS				
6x-60x56				
	D60V56GFM/L	D60V56GFIM/L	D60V56GFMA	D60V56GFM/A
FFP				
Magnification	(Low)	6x		
	(High)	60x		
Effective Lens Diameter		56mm		
Body Tube Diameter		-		
Exit pupil	(Low)	3.5mm		
	(High)	0.93mm		
Field of View (real)	(Low)	4.16°		
	at 100yds	21.8ft		
	at 100m	7.26m		
	(High)	0.416°		
	at 100yds	2.2ft		
	at 100m	0.73m		
Eye Relief	(Low)	67-82mm		
	(High)	63-82.5mm		
1 Click Adjustment		0.05MIL	1/4MOA	
Elevation Travel		114MIL	400MOA	
Windage Travel		40MIL	150MOA	
Focus	Side focus			
Distance	20m-∞			
Reticle	FML-MT FML-3 FML-TR1	FML-MT FML-3 FML-TR1	FMA-MT	FMA-MT
Illuminated	X	○	X	○
Adjustment cap			X	
Adjustment dial			Tactical	
Adj. 0-set Device			○	
Weight	1,450g	1,480g	1,450g	1,480g

GENESIS

4x-40x52mm

- ・ワイドアングル
- ・第一焦点面レティクル
- ・10倍比ズーム
- ・High Master 光学システム



今までにないライフルスコープ、それが March GENESIS です。

長距離及び超長距離射撃向けに、March は新しい GENESIS シリーズで従来のライフルスコープの設計概念を変えました。

March の High Master 光学システムは、あらゆる環境条件に適合するクラス最高の 10 倍比ズームを備えた FFP デザインで、優れた解像度の画質を提供します。

多くの従来のライフルスコープの設計では、遠距離の調整時に画質が低下し、視差も生じます。弾着点補正のために光学系の中心軸から大きく外れた像を見ているからであり、避けられないものでした。GENESIS は対物レンズを含めた内部スコープチューブそのものが傾きます。弾着点補正のために調整装置をいくらか動かしても、常に光学系の光軸の中心で標的を見ます。

GENESIS の誕生により、高価な傾斜マウントを取り付けたりする余分な作業も不要となりました。

また、内部スコープチューブの支える外筒には頑丈なジンバルシステムを採用し、水平及び、垂直ピポットで調整され、一対のリターンスプリングにて常にしっかりと保持されています。4-40x GENESIS は上下調整 86MIL が可能ですが、調整量を有効に働かせるために外筒そのものに 29MIL の傾斜ベースを備えています。このことにより UP:72MIL、Down:14MIL の調整が可能となっています。

UP の調整量が多いことは、長距離射撃だけでなく、弾速の遅いリムファイアーやエアライフルなど、今までのスコープで対応できなかった射撃にも適応します。

March GENESIS は、可能なことの想像を超えた照準システムを採用し、ライフル射撃の精度の限界を押し広げることを可能にしています。

March GENESIS		
4x-40x56		
D40V52GFM ^L		
		FFP
Magnification	(Low)	4x
	(High)	40x
Effective Lens Diameter		52mm
Body Tube Diameter		-
Exit pupil	(Low)	3.1mm
	(High)	1.3mm
	(Low)	6°
Field of View (real)	at 100yds	31.5ft
	at 100m	10.50m
	(High)	0.6°
	at 100yds	3.2ft
	at 100m	1.05m
Eye Relief	(Low)	68-86mm
	(High)	71-85mm
1 Click Adjustment		0.05MIL
Elevation Travel		86MIL
Windage Travel		28MIL
Focus		Side focus
Distance		20m-∞
Reticle		FML-3 FML-TR1
Illuminated		○
Adjustment cap		X
Adjustment dial		Tactical
Adj. 0-set Device		○
Weight		1,280g



March-FX March-F

First Focal Plane Reticle Scope

第一焦点面レティクルスコープ

March FX

5x-42x56mm HM

- ・ワイドアングル
- ・第一焦点面レティクル
- ・High Master 光学システム

ダイアルロック機構

ダイアル上部のレバーを赤方向に回すとロック、青方向に回すと解除。
不用意にダイアルが回ってしまうことを防ぎます。

26°ワイドアングル接眼

標準の March スコープより 30% 広い視野が得られます。

ファストフォーカス機構

視度調整が素早くできます。

1 回転で -2D から +2D まで調整ができます。



フォーカスロック機構

焦点調整のサイドフォーカスダイアルを赤矢印方向に押し込むとサイドフォーカスはロックされます。青矢印方向に引張ると解除されます。
不用意に焦点がずれてしまうことを防ぎます。

最大限の光学性能及び機械性能を要求する競技シューター、愛好家、ハンター向けに開発されました。ハイマスターレンズシステムは最高の光学品質を可能にし、新開発の 26° の広角接眼レンズは 8.4 倍比の倍率すべての範囲で広い視界を得ることができます。(March の標準接眼に対して 30% 広い視界です)

長距離射撃に向く合計移動量 40 MIL(130MOA) の仰角ダイヤルです。簡単に操作できるロック機構で Elevation ダイヤル、Windage ダイヤル、サイドフォーカスダイヤルをロックします。新しいコンペティション指向の第一焦点面 (FFP) レティクルは、視界の画像を不明瞭にすることなく、正確なホールドオーバーのために設計されています。

March-FX			
5x-42x56			
	D42HV56WFML	D42HV56WFIMA	
		FFP	
Magnification	(Low) (High)	5x 42x	
Effective Lens Diameter		56mm	
Body Tube Diameter		34mm	
Exit pupil	(Low) (High)	5.2mm 1.33mm	
Field of View (real)	(Low) at 100yds at 100m (High) at 100yds at 100m	5.2° 26.2ft 8.73m 0.62° 3.3ft 1.08m	
Eye Relief	(Low) (High)	71-90.4mm 74.2-90mm	
1 Click Adjustment		0.1MIL 1/4MOA	
Elevation Travel		40MIL 130MOA	
Windage Travel		14MIL 48MOA	
Focus		Side focus	
Distance		10YD-∞	
Reticle		FML-MT FML-3 FML-TR1	FMA-MT FMA-3 FMA-TR1
Illuminated		○	
Adjustment cap		X	
Adjustment dial		Tactical	
Adj. 0-set Device		○	
Weight	980g	980g	

March FX

5x-40x56mm

- ・第一焦点面レティクル
- ・56mm 対物レンズ
- ・34mm ボディチューブ
- ・8倍ズーム



March-FX 5x-40x56mmは、March 第1焦点面レティクルスコープにおいて高倍率を誇るスコープです。強靭な34mmボディチューブに高性能な光学系を納め、高倍率を実現しました。EDレンズを使用した大口径56mm対物レンズは色収差を抑え明るく自然な色を再現します。FFPレティクルスコープは、倍率に関係なくレティクルの目盛りによる風損や弾道補正が可能です。

サイドフォーカスダイヤルにより5倍から最大倍率の40倍までどの倍率においても近距離10ヤードから無限遠まで焦点を合わせることができます。

March-FX 5x-40x56													
	D40V56FML	D40V56FML	D40V56FML10	D40V56FML10	D40V56FMA4	D40V56FMA4	D40V56FMA8						
Magnification	(Low)	FFP											
	(High)	5x											
Effective Lens Diameter	56mm												
Body Tube Diameter	34mm												
Exit pupil	(Low)	-											
	(High)	1.4mm											
Field of View (real)	(Low)	4°											
	at 100yds	21ft											
	at 100m	6.98m											
	(High)	0.5°											
	at 100yds	2.6ft											
	at 100m	0.87m											
Eye Relief	(Low)	96-100mm											
	(High)	92-98mm											
1 Click Adjustment	0.05MIL	0.1MIL	1/4MOA	1/8MOA									
Elevation Travel	24MIL			76MOA									
Windage Travel	12MIL			38MOA									
Focus	Side focus												
Distance	10YD-∞												
Reticle	FML-1	FML-1	FML-1	FML-1	FMA-2	FMA-1	FMA-2						
Illuminated	X	○	X	○	X	○	X						
Adjustment cap	X												
Adjustment dial	Tactical												
Adj. 0-set Device	○												
Weight	840g	865g	840g	865g	840g	865g	840g						
							865g						

March FX

5x-40x56mm Gen II

- ・第一焦点面レティクル
- ・56mm 対物レンズ
- ・34mm ボディチューブ
- ・8倍ズーム

ダイアルロック機構

ダイアル上部のレバーを赤方向に回すとロック、青方向に回すと解除。不用意にダイアルが回ってしまうことを防ぎます。



ファストフォーカス機構

視度調整が素早くできます。
1回転で -2D から +2D まで調整ができます。

6段階の明るさ調整が可能です。

6が一番明るく、1は6の1/100の明るさです。
イルミネーションは1時間で自動消灯します。

March-FX 5x-40x56mm Gen II は、従来の 5x-40x56mm の光学設計をベースに新たな機能を備え付けました。ロック機構を採用し、大きく操作しやすくなったエレベーション／ワインデージダイアル。6 レベルイルミネーションスイッチを標準搭載し、より細かな明るさ調整が可能になりました。また、接眼部分にファストフォーカス機構を採用することにより、従来よりも素早く、容易に視度調整が可能です。

March-FX 5x-40x56 Gen2											
	D40V56FML	D40V56FIML	D40V56FML10	D40V56FIML10	D40V56FMA8	D40V56FIMA8					
	FFP										
Magnification	(Low)			5x							
	(High)			40x							
Effective Lens Diameter	56mm										
Body Tube Diameter	34mm										
Exit pupil	(Low)			-							
	(High)			1.4mm							
Field of View (real)	(Low)			4°							
	at 100yds			21ft							
	at 100m			6.98m							
	(High)			0.5°							
	at 100yds			2.6ft							
	at 100m			0.87m							
Eye Relief	(Low)			96-100mm							
	(High)			92-98mm							
1 Click Adjustment	0.05MIL		0.1MIL		1/8MOA						
Elevation Travel			24MIL		76MOA						
Windage Travel			12MIL		38MOA						
Focus	Side focus										
Distance	10YD-∞										
Reticle	FML-1 FML-PDKI	FML-1 FML-PDKI	FML-1 FML-PDKI	FML-1 FML-PDKI	FMA-2	FMA-1					
Illuminated	X	○	X	○	X	○					
Adjustment cap	X										
Adjustment dial	Tactical										
Adj. 0-set Device	○										
Weight	900g	925g	900g	925g	900g	925g					

March FX

4.5x-28x52mm HM

- ・ワイドアングル
- ・第一焦点面レティクル
- ・34mm ボディチューブ
- ・High Master 光学システム

25°ワイドアングル接眼

標準の March スコープより 25 % 広い視野
が得られます。

視度調整が素早くできます。

1 回転で -2D から +2D まで調整ができます。



6 レベルイルミスイッチを標準搭載

6 段階の明るさ調整が可能です。
6 が一番明るく、1 は 6 の 1/100 の明るさです。
イルミネーションは 1 時間で自動消灯します。

March-FX 4.5x-28x52mm はアメリカで行われている PRS 競技のために開発されました。本競技は制限時間内に近距離から長距離を素早く撃ち分けるものであり、このシーンを想定しているため実践的なハンティングでも活躍できるライフルスコープです。25°の広角接眼レンズを採用し、6.2 倍の倍率すべての範囲で広い視界を得る事ができます。

March-FX		
4.5x-28x52		
	D28HV52WFM	D28HV52WFL
		FFP
Magnification	(Low) (High)	4.5x 28x
Effective Lens Diameter		52mm
Body Tube Diameter		34mm
Exit pupil	(Low) (High)	- 1.86mm
Field of View (real)	(Low) at 100yds at 100m (High) at 100yds at 100m	5.56° 29.1ft 9.7m 0.892° 4.7ft 1.56m
Eye Relief	(Low) (High)	70-93.7m 72-90m
1 Click Adjustment		0.1MIL
Elevation Travel		30MIL
Windage Travel		20MIL
Focus		Side focus
Distance		10YD-∞
Reticle	FML-PDK FML-LDK	FML-3 FML-TR1
Illuminated	X	○
Adjustment cap		Only Windage
Adjustment dial		UP : Tactical R : Normal
Adj. 0-set Device		○
Weight	820g	845g

March F

3x-24x42mm
3x-24x52mm

- ・第一焦点面レティクル
- ・コンパクト
- ・30mm ボディチューブ
- ・8倍比ズーム



3x-24x42mm



3x-24x52mm

大口径 52mmの対物レンズは薄暮時により威力を発揮します。

March-F 3x-24x42mm・3x-24x52mmは世界中の競技射撃者やハンターに選ばれ続けている第1焦点レティクルスコープであり、強靭な30mmボディチューブに優れた光学系を納めたコンパクト・軽量なモデルです。最高倍率24倍の倍率を持ちながらコンパクトなMarch-Fは、森の中や動きの激しい時でも取り扱いやすいライフルスコープです。対物レンズにはEDガラスを使用し、色収差を抑え明るい自然な色味を実現しています。コンパクトな42mmタイプとより明るく薄暮時に威力を発揮する52mmタイプが選択できます。

		March-F			
		3x-24x42		3x-24x52	
		D24V42FML	D24V42FIML	D24V42FMA	D24V42FIMA
FFP					
Magnification	(Low)	3x		3x	
	(High)	24x		24x	
Effective Lens Diameter		42mm		52mm	
Body Tube Diameter		30mm		30mm	
Exit pupil	(Low)	-		-	
	(High)	1.75mm		2.17mm	
Field of View (real)	(Low)	6.67°		6.67°	
	at 100yds	35ft		35ft	
	at 100m	11.66m		11.66m	
	(High)	0.83°		0.83°	
	at 100yds	4.3ft		4.3ft	
	at 100m	1.45m		1.45m	
	(Low)	85-100mm		85-100mm	
	(High)	89-96mm		89-96mm	
1 Click Adjustment		0.1MIL		1/4MOA	
Elevation Travel		28MIL		100MOA	
Windage Travel		28MIL		100MOA	
Focus		Side focus		Side focus	
Distance		10YD-∞		10YD-∞	
Reticle		FML FML-1 FML-MB	FML FML-1 FML-MB	FMA-2	FMA-1 FML-1 FML-MB
Illuminated		X	○	X	○
Adjustment cap		X		X	
Adjustment dial		Tactical		Tactical	
Adj. 0-set Device		○		○	
Weight		590g	615g	590g	615g
		655g	680g	655g	680g

March F

1x-10x24mm Shorty

- ・デュアルレティクル
- ・コンパクト
- ・30mm ボディチューブ
- ・10倍比ズーム



ファストフォーカス機構

視度調整が素早くできます。
1回転で -2D から +2D まで調整
ができます。

1x-10x24mm Shorty は、FFP レティクルと SFP レティクルの長所を併せ持つ March Dual Reticle を採用しています。

倍率に応じて拡大・縮小する第一焦点面レティクルのメモリの便利さと、倍率を変えて変わらない第 2 焦点面レティクルの良さを兼ね備えています。

更に第 2 焦点面に明るいファイバードット・イルミネーションを採用することで低倍でも十分な明るさを保ち、ドットスコープとして使用することが可能です。昼間でも明るいドットは倍率を変えてドットの大きさは変わりません。

March-F		
1x-10x24 Shorty		
D10SV24FIML		
Magnification	(Low)	FFP 1x
	(High)	10x
Effective Lens Diameter		24mm
Body Tube Diameter		30mm
Exit pupil	(Low)	8.6mm
	(High)	2.4mm
Field of View (real)	(Low)	19.2°
	at 100yds	101.5ft
	at 100m	33.83m
	(High)	1.92°
	at 100yds	10.1ft
	at 100m	3.35m
Eye Relief	(Low)	72-102mm
	(High)	75-100mm
1 Click Adjustment		0.1MIL
Elevation Travel		56MIL
Windage Travel		56MIL
Focus		Side focus
Distance		10YD-∞
DR-1 DR-TR1		
Illuminated		○
Adjustment cap		X
Adjustment dial		Tactical
Adj. 0-set Device		○
Weight		505g

March-E

1x-8x24mm
1x-8x24mm Shorty

- ・第一焦点面レティクル
- ・コンパクト
- ・30mm ボディチューブ
- ・8倍ズーム



1x-8x24mm



1x-8x24mm Shorty

1x-8x24mm

March-F 1x-8x24mmは、真正1倍からのライフルスコープです。強靭な30mmボディチューブに優れた光学系を納めた軽量コンパクトモデル。最高倍率8倍の倍率を持ちながらコンパクトに設計されたMarch-Fは、森の中や動きの激しい時でも取り扱い易いスコープです。

サイドフォーカス機能は1倍から8倍のどの倍率においても近距離:10ヤードから無限遠まで焦点を合わせることができます。

FFPレティクルスコープは、倍率に関係なくレティクル目盛りによる風損や弾道補正が可能です。

1x-8x24mm Shorty

好評のMarch-Fコンパクトスコープ・D8V24FIML(1x-8x24mm)を性能そのままに、全長わずか211mm(8.4inch)・重量460g(16.2oz)に仕上げた、8倍比スコープとして世界最小最軽量のスコープです。

中近距離用スコープとして設計された1x-8x24mm Shortyはフォーカス機能を省き100ヤードにフォーカスを固定、最小限の操作で標的を狙うことができます。1倍で標的を捉え、8倍までズーミングできる醍醐味を全長211mmのこのスコープでお楽しみいただけます。

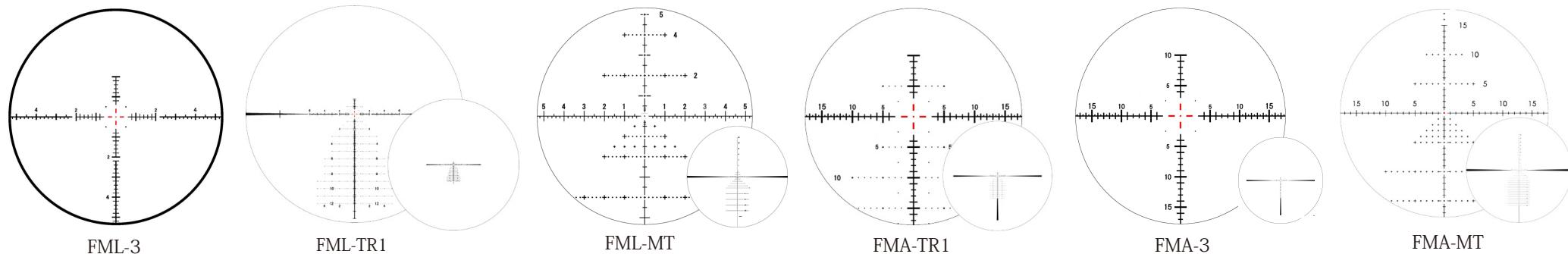
		March-F	
		1x-8x24 Shorty	1x-8x24
		D8SV24FIML	D8V24FIML
FFP			
Magnification	(Low)	1x	1x
	(High)	8x	8x
Effective Lens Diameter		24mm	24mm
Body Tube Diameter		30mm	30mm
Exit pupil	(Low)	6.6mm	6.1mm
	(High)	3mm	3mm
Field of View (real)	(Low)	19.67°	19.67°
	at 100yds	104ft	104ft
	at 100m	34.67m	34.67m
	(High)	2.46°	2.46°
	at 100yds	12.9ft	12.9ft
	at 100m	4.30m	4.30m
	(Low)	74-102mm	74-102mm
Eye Relief	(High)	74-97mm	74-97mm
	1 Click Adjustment	0.1MIL	0.1MIL
Elevation Travel		56MIL	56MIL
Windage Travel		56MIL	56MIL
Focus		-	Side focus
Distance		100yd	10YD-∞
Reticle		FMC-1	FMC-1
		FMC-2	FMC-2
		FMC-3	FMC-3
Illuminated		○	×
Adjustment cap		X	X
Adjustment dial		Tactical	Tactical
Adj. 0-set Device		○	○
Weight		460g	530g
			560g

First Focal Plane Reticles : 第一焦点面レティクル

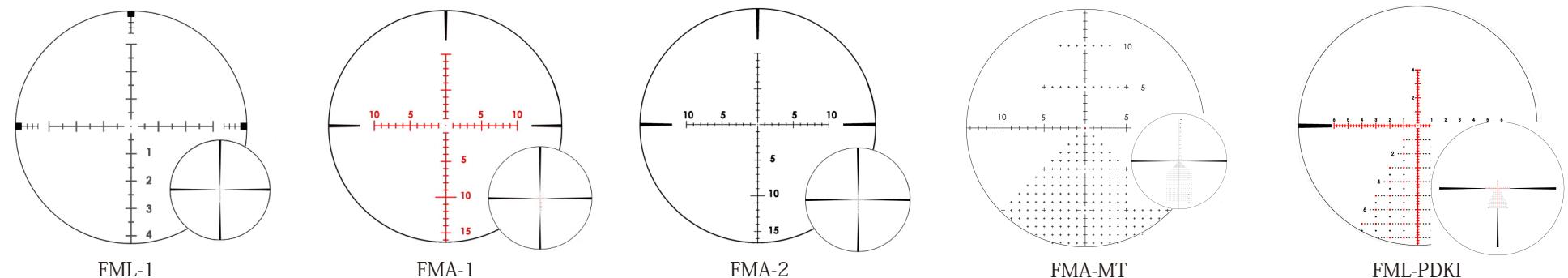
第1焦点面レティクル (FFP) は、倍率を変更しても標的とレティクルが一緒に拡大・縮小されるため、スケールの値は常に一定になります。また、基本的にズーミングによる照準点 (POA) のズレは発生しません。



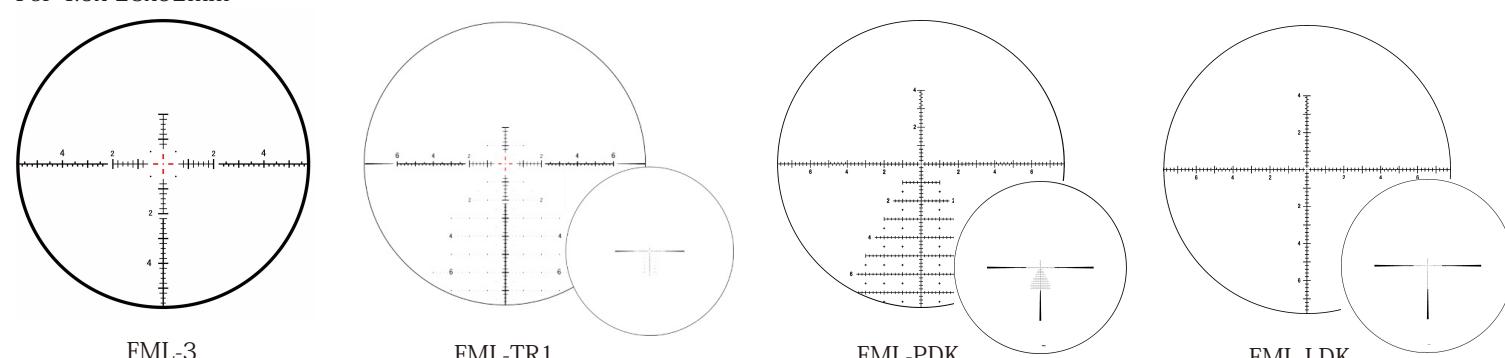
For 5x-42x56mm



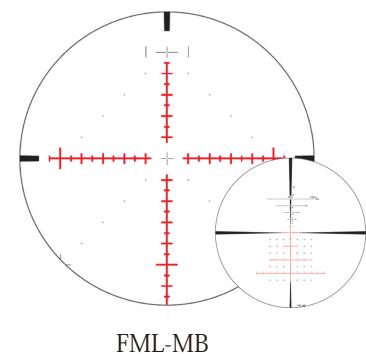
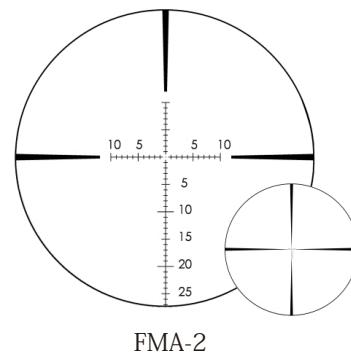
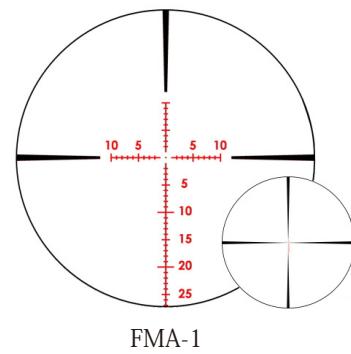
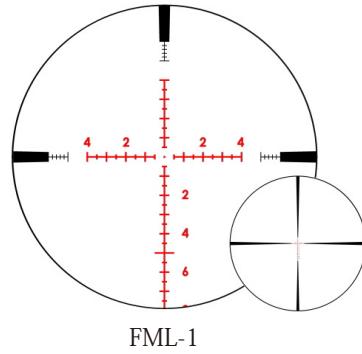
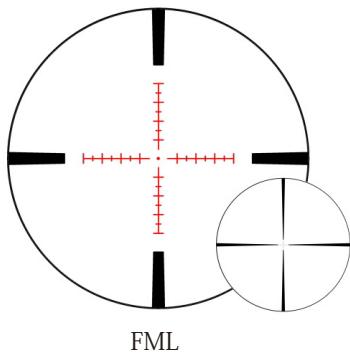
For 5x-40x56 & 5x-40x56 Gen II



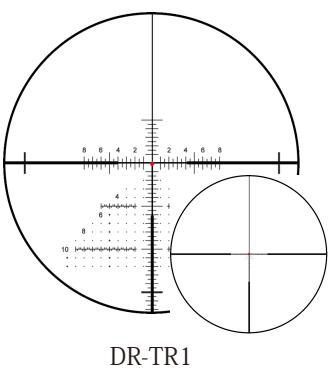
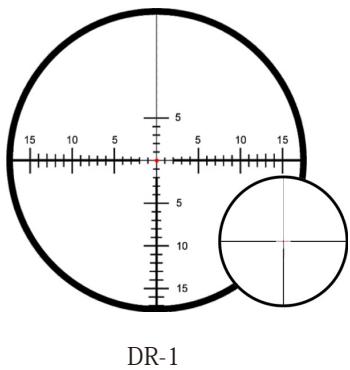
For 4.5x-28x52mm



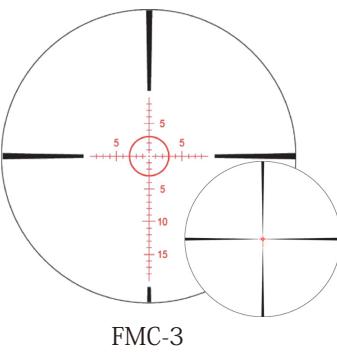
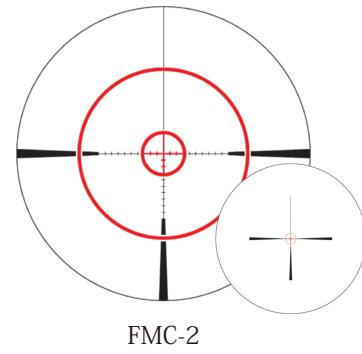
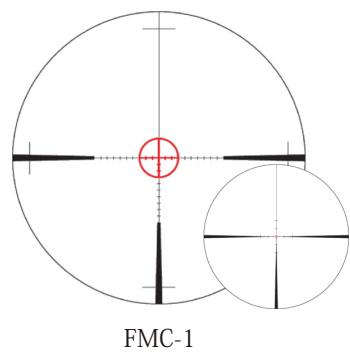
For 3x-24x42mm & 3x-24x52mm

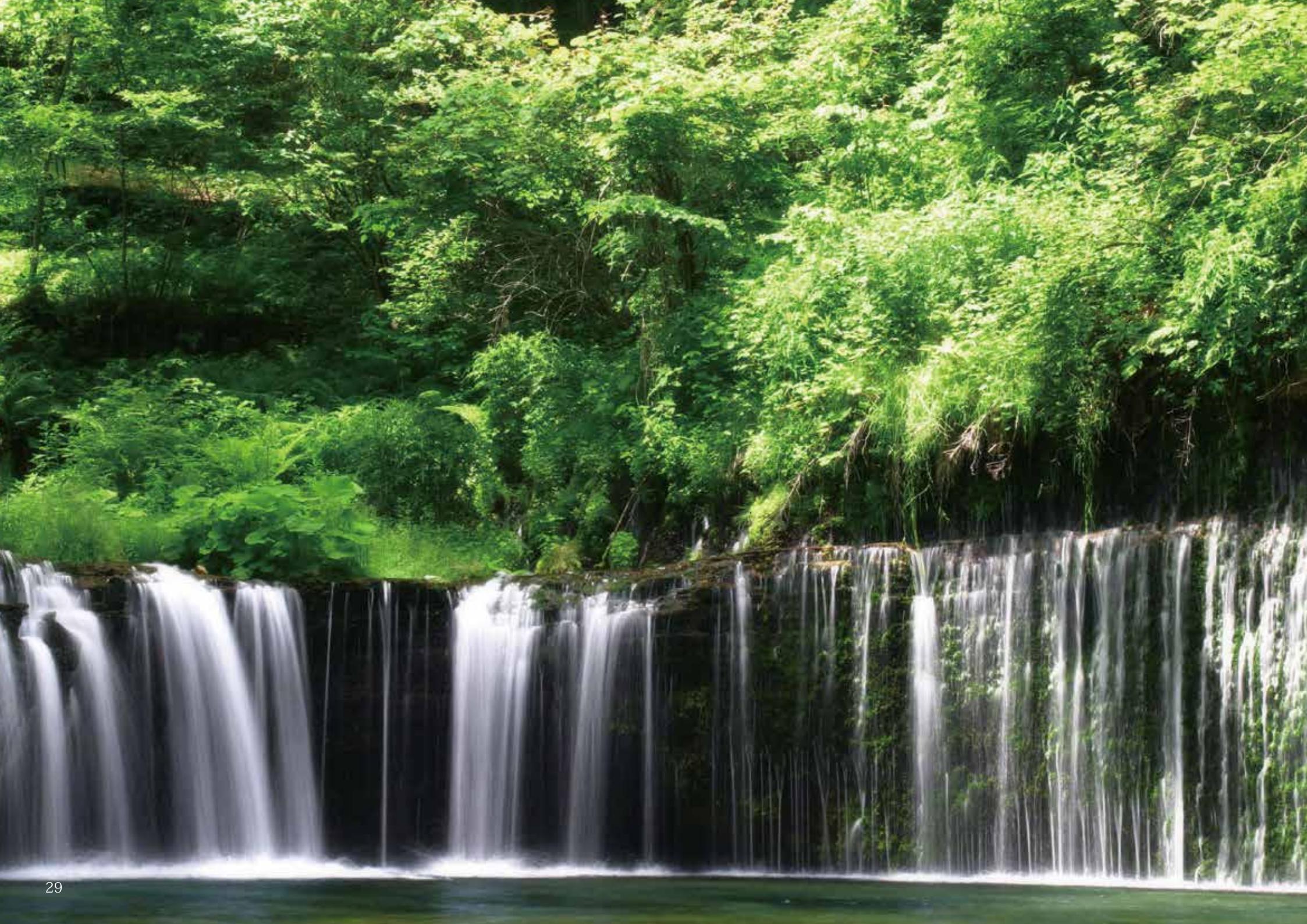


For 1x-10x24mm Shorty (Dual reticle)



For 1x-8x24mm & 1x-8x24mm Shorty





March-X March March March

compact

Fixed power

Second Focal Plane Reticle

第二焦点面レティクル

March-X

8x-80x56mm
5x-50x56mm

- ・第二焦点面レティクル
- ・56mm 対物レンズ
- ・34mm ボディチューブ
- ・10倍比ズーム



5x-50x56mm



8x-80x56mm

March-X 5x-50x56mm, 8x-80x56mmは世界最高 10 倍比のライフルスコープです。ハードな使用にも耐える強靭な 34mmボディを採用。大口径 56 mmの対物レンズは ED ガラスを使用し、色収差を抑え明るく自然な色を実現しています。

高倍率スコープは焦点深度が浅く僅かな距離をフォーカスで確認できるため、フィールドターゲット競技に使用され活躍しています。

8x-80x56mmはシルバーカラーのモデルも選択可能。

	March		March				
	5x-50x56		8x-80x56				
	D50V56T	D50V56TM	D50V56TI	D80V56T	D80V56TM	D80V56TI	
		SFP		SFP			
Magnification	(Low)		5 x		8x		
	(High)		50 x		80x		
Effective Lens Diameter		56mm		56mm			
Body Tube Diameter		34mm		34mm			
Exit pupil	(Low)		-		-		
	(High)		1.12mm		0.7mm		
Field of View (real)	(Low)		4.0°		2.5°		
	at 100yds		21.0ft		13.20ft		
	at 100m		6.98m		4.36m		
	(High)		0.4°		0.25°		
	at 100yds		2.1ft		1.30ft		
	at 100m		0.7m		0.44m		
Eye Relief	(Low)		96-101mm		89-95mm		
	(High)		92-98mm		83-97mm		
1 Click Adjustment		1/8MOA		1/8MOA			
Elevation Travel		60MOA		60MOA			
Windage Travel		40MOA		40MOA			
Focus		Side focus		Side focus			
Distance		10YD-∞		10YD-∞			
Reticle	CH 1/8dot 3/32dot 1/16dot Di-plex		MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM		CH 1/8dot 3/32dot 1/16dot Di-plex		
					MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM		
Illuminated		X		○		X	
Adjustment cap		X		X		X	
Adjustment dial		Tactical		Tactical		Tactical	
Adj. 0-set Device		○		○		○	
Weight		825g		830g		855g	
		835g		845g		865g	

- ・第二焦点面レティクル
- ・56mm 対物レンズ
- ・34mm ボディチューブ
- ・High Master 光学システム



The High Master Lens System

ED* レンズよりさらに蛍石に近く、優れた色収差補正能力を実現したスーパー ED レンズを採用しました。この事により、March スコープはきわめて自然色に近い表現を実現しました。色収差が極めて少ないので、クリアな像で標的を見ることができます。

*ED (Extra-low Dispersion) lens:
プリズムの色分解効果を減らします。

March-X High Master 10x-60x56 mm は、これまで数々の高評価を得てきた 10x-60x52 mm をベースに開発、光学性能を更に上げるために新しい光学設計を採用しました。スーパー ED レンズ、高屈折ガラスを使用し、像中心から周辺まで、非常に高い解像度と自然な色のイメージを実現しました。

また、10x-60x56 mm では 56 mm の対物レンズと 34 mm のボティチューブを採用したことにより、より明るい像そして優れた信頼性、頑丈さを手にしました。

フォーカス調整は近距離 10 ヤードから無限遠まで可能、フィールドターゲットなど近距離競技から長距離射撃までお使いいただけます。

March		
10x-60x56		
	D60HV56T	D60HV56TM
	SFP	
Magnification	(Low) (High)	10x 60x
Effective Lens Diameter		56mm
Body Tube Diameter		34mm
Exit pupil	(Low) (High)	- 0.94mm
Field of View (real)	(Low) at 100yds at 100m (High) at 100yds at 100m	1.9° 10.2ft 3.40m 0.32° 1.7ft 0.57m
Eye Relief	(Low) (High)	80-107mm 92-102mm
1 Click Adjustment		1/8MOA
Elevation Travel		60MOA
Windage Travel		40MOA
Focus		Side focus
Distance		10YD-∞
Reticle	CH 1/8dot 3/32dot 1/16dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM
Illuminated	X	○
Adjustment cap		X
Adjustment dial		Tactical
Adj. 0-set Device		○
Weight	910g	915g
		945g

March 10x-60x52mm

- ・第二焦点面レティクル
- ・52mm 対物レンズ
- ・30mm ボディチューブ



10x-60x52mmは、ロングレンジシューターのために開発されたライフルスコープです。52mmの対物レンズはEDガラスを使用し、色収差を抑え明く自然な色を再現しています。どの倍率においても近距離10ヤードから無限遠まで焦点を合わせることが可能なため、エアーライフル・フィールドターゲット・.22リムファイアベンチレスト・センターファイアベンチレストなど、幅広い競技分野で愛用されている人気のシリーズです。

March 10x-60x52				
	D60V52L	D60V52LM	D60V52T	D60V52TM
SFP				
Magnification	(Low)		10x	
	(High)		60x	
Effective Lens Diameter		52mm		
Body Tube Diameter		30mm		
Exit pupil	(Low)		-	
	(High)		0.86mm	
Field of View (real)	(Low)		2.0°	
	at 100yds		10.5ft	
	at 100m		3.49m	
	(High)		0.333°	
	at 100yds		1.7ft	
	at 100m		0.58m	
Eye Relief	(Low)		88-99mm	
	(High)		95-101mm	
1 Click Adjustment		1/8MOA		
Elevation Travel		60MOA		
Windage Travel		40MOA		
Focus		Side focus		
Distance		10YD-∞		
Reticle	CH 1/8dot 3/32dot 1/16dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	CH 1/8dot 3/32dot 1/16dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM
Illuminated		X		○
Adjustment cap	○		X	
Adjustment dial	Normal		Tactical	
Adj. 0-set Device	X		○	
Weight	685g	690g	700g	705g
				735g

March compact

2.5x-25x42mm
2.5x-25x52mm

- ・第二焦点面レティクル
- ・コンパクト
- ・30mm ボディチューブ
- ・10倍比ズーム



2.5x-25x42mm



2.5x-25x52mm

大口径 52mmの対物レンズは薄暮時により威力を発揮します。

March2.5x-25x42mm、2.5x-25x52mm ライフルスコープはショットガンや中近距離の射撃に適しています。強靭な 30mmボディチューブに優れた光学系を納め、コンパクト・軽量に仕上げています。42mm,52mm の対物レンズは ED レンズを使用し、色収差を抑え明るく自然な色を実現しています。最高倍率 25 倍までの倍率を持ちながら、森の中や近距離射撃において取り扱い易く、高性能をコンパクトに納めたライフルスコープです。サイドフォーカスは、2.5 倍から最大倍率 25 倍までの倍率においても近距離 10 ヤードから無限遠まで焦点を合わせることが可能です。

		March						March									
		2.5x-25x42						2.5x-25x52									
Magnification	(Low)	D25V42	D25V42M	D25V42T	D25V42TM	D25V42T1	D25V42TML	D25V52T	D25V52M	D25V52T1	D25V52TML						
Effective Lens Diameter	42mm						52mm										
Body Tube Diameter	30mm						30mm										
Exit pupil	(Low)	-						-									
	(High)	1.68mm						2.08mm									
Field of View (real)	(Low)	8.0°						8.0°									
	at 100yds	42.0ft						42.0ft									
	at 100m	13.99m						13.99m									
	(High)	0.8°						0.8°									
	at 100yds	4.2ft						4.2ft									
	at 100m	1.40m						1.40m									
Eye Relief	(Low)	85-100mm						85-100mm									
	(High)	89-96mm						89-96mm									
1 Click Adjustment		1/4MOA				0.1MIL		1/4MOA		0.1MIL							
Elevation Travel		100MOA				28MIL		120MOA		34MIL							
Windage Travel		100MOA				28MIL		60MOA		17MIL							
Focus		Side focus						Side focus									
Distance		10YD~∞						10YD~∞									
Reticle	CH 1/4Dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	CH 1/4Dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	MML FD-1	MML FD-2	CH 1/4Dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	MML FD-1	MML FD-2							
	Illuminated						X	○	X	○	X	○	X				
Adjustment cap		○		X				X									
Adjustment dial		Normal		Tactical				Tactical									
Adj. 0-set Device		X		○				○									
Weight		590g	595g		625g	595g	625g	655g	685g	655g	685g	655g	685g				

March compact 1.5x-15x42mm

- ・第二焦点面レティクル
- ・コンパクト
- ・42mm 対物レンズ
- ・30mm ボディチューブ
- ・10倍比ズーム

ファストフォーカス機構

視度調整が素早くできます。

1回転で -2D から +2D まで調整
ができます。



狩猟者からの要望に応え、March の 10 倍比ズームを 1.5x から 15x に設定しました。最低倍率 1.5x では違和感なく両目の視界に馴染み、2 ~ 3m の止めさしにも使えます。最高倍率 15x では、10 倍前後では物足りなかった遠距離の精密射撃にもお使いいただけます。新設計の 42mm の対物レンズ群を採用し、March 1x-10x24mm と比較してほぼ同じ全長ながら約 3 倍の光を取り込み、高解像で明るい像を実現しました。薄暮時にもその効果を発揮します。また、同じ対物 42mm 径の 2.5x-25x42mm よりも約 45 mm 短くなったので山中での行動時の取り回しが更に容易になります。

March		
1.5x-15x42		
	D15V42ML	SFP
Magnification	(Low)	1.5x
	(High)	15x
Effective Lens Diameter		42mm
Body Tube Diameter		30mm
Exit pupil	(Low)	8.7mm
	(High)	2.8mm
Field of View (real)	(Low)	13.3°
	at 100yds	70.2ft
	at 100m	23.4m
	(High)	1.33°
	at 100yds	7ft
	at 100m	2.3m
Eye Relief	(Low)	69-113mm
	(High)	74-94mm
1 Click Adjustment		0.1MIL
Elevation Travel		40MIL
Windage Travel		40MIL
Focus		Side focus
Distance		10YD-∞
Reticle		MML FD-1 FD-2
Illuminated		○
Adjustment cap		○
Adjustment dial		Normal
Adj. 0-set Device		X
Weight		610g

March compact 1x-10x24mm

- ・第二焦点面レティクル
- ・24mm 対物レンズ
- ・30mm ボディチューブ
- ・10 倍ズーム
- ・コンパクト



March 1x-10x24mm ライフルスコープは、ショットガンや中近距離の射撃に適しています。強靭な 30mm ボディチューブに優れた光学系を収め、コンパクトかつ軽量に仕上げています。最高倍率 10 倍までの倍率を持ちながら、コンパクトな March は森の中での近距離射撃から遠距離射撃まで幅広いシーンで活躍できるライフルスコープです。サイドフォーカスは、1 倍から最大倍率 10 倍までの倍率においても近距離 10 ヤードから無限遠まで焦点を合わせることが可能です。

March 1x-10x24											
	D10V24	D10V24M	D10V24T	D10V24TM	D10V24TML	D10V24TML					
Magnification	(Low) 1x										
	(High) 10x										
Effective Lens Diameter	24mm										
Body Tube Diameter	30mm										
Exit pupil	(Low)	-									
	(High)	2.4mm									
	(Low)	20.0°									
Field of View (real)	at 100yds	105.8ft									
	at 100m	35.27m									
	(High)	2.0°									
	at 100yds	10.5ft									
	at 100m	3.49m									
Eye Relief	(Low)	86-98mm									
	(High)	86-96mm									
1 Click Adjustment	1/4MOA										
Elevation Travel	200MOA										
Windage Travel	200MOA										
Focus	Side focus										
Distance	10YD~∞										
Reticle	Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5	Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5	MML	MML FD-1 FD-2					
Illuminated		X		○	X	○					
Adjustment cap	○		X								
Adjustment dial	Normal										
Adj. 0-set Device	X		○								
Weight	500g	505g		530g	505g	530g					

March compact 1x-4.5x24mm

- ・第二焦点面レティクル
- ・24mm 対物レンズ
- ・30mm ボディチューブ
- ・10倍比ズーム
- ・コンパクト



March 1x-4.5x24mmは March スコープシリーズの中で初めて低倍率での使用に重点を置き、米国でのサービスライフル競技のルールに基づいて開発されたスコープです。1倍時の瞳径は16mmを確保し、とっさの射撃においても視界を外しません。低倍率のスコープながら、サイドフォーカスにより近距離10ヤードから無限遠まで焦点を合わせることが可能です。レチクルは専用設計のMTR-D2、MTR-D3。4.5倍以上の倍率を必要としないシューターにとって非常に使いやすいスコープです。

March	
1x-4.5x24	
D4.5V24TM	
Magnification	SFP
(Low)	1x
(High)	4.5x
Effective Lens Diameter	24mm
Body Tube Diameter	30mm
Exit pupil	16mm
(Low)	5.33mm
(High)	19.0°
Field of View (real)	100.4ft
(Low)	33.47m
(High)	4.22°
at 100yds	22.1ft
at 100m	7.37m
Eye Relief	73-103mm
(Low)	73-100mm
1 Click Adjustment	1/4MOA
Elevation Travel	200MOA
Windage Travel	200MOA
Focus	Side focus
Distance	100YD-∞
Reticle	MTR-D2 MTR-D3 MTR-5
Illuminated	X
Adjustment cap	X
Adjustment dial	Tactical
Adj. 0-set Device	○
Weight	500g

March compact 1x-4x24mm

- ・第二焦点面レティクル
- ・24mm 対物レンズ
- ・30mm ボディチューブ
- ・10倍ズーム
- ・コンパクト



1x-4x24mmのスコープは1倍時に17.8mmの瞳径を確保し、とっさの射撃にも直ちに視界に捉えることが可能。30mmボディのスコープとしては世界最大の瞳径を持ちます。

中近距離の狩猟を想定して、シンプルに使用できる機能だけを装備。フォーカス調整装置を省き100ヤードにフォーカスを固定、最小限の操作で標的を狙うことができます。また、レティクル調整装置をキャップで保護でき、薮の中などを移動する時の誤動作を防ぐことができます。

FD-1 レティクルを新たに専用設計、3-Postのセンターには明るい日中でも視認しやすい高輝度イルミドットを搭載しました。

ズーミング操作をより簡単に行うためのファストレバーが標準装備されます。

March 1x-4x24	
	D4V24ML
	SFP
Magnification	(Low) 1x (High) 4x
Effective Lens Diameter	24mm
Body Tube Diameter	30mm
Exit pupil	(Low) 17.8mm (High) 6mm
Field of View (real)	(Low) 19.0° at 100yds 100.4ft at 100m 33.47m (High) 4.7° at 100yds 24.9ft at 100m 8.2m
Eye Relief	(Low) 64-94mm (High) 61-94mm
1 Click Adjustment	0.1MIL
Elevation Travel	56MIL
Windage Travel	56MIL
Focus	-
Distance	100YD Fix
Reticle	FD-1 FD-2
Illuminated	○
Adjustment cap	○
Adjustment dial	Normal
Adj. 0-set Device	X
Weight	490g

March

Fixed power

48x52mm
40x-60x52mm

- ・固定倍率、EP-ZOOM
- ・52mm 対物レンズ
- ・30mm ボディチューブ
- ・High Master 光学システム



March スコープの新しい光学設計理論により、周辺まで高解像で自然な色を表現しました。各種競技において実績を上げてきた 40x52mm を基に 52mm の新設計レンズを組み込み倍率を 48 倍に設定、高い信頼性・強靭性を持つとともに、明るく高解像の光学性能を持つ理想的なスコープになりました。

POA シフトに対する信頼性の高い 40x52mm のエレクター機構やレティクル調整機構を採用。ショートレンジからロングレンジまでの様々な競技に対応する 10 ヤードから無限遠までのフォーカス調整が可能。

また、ベンチレスト競技専用の EP-ZOOM も 48x52mm 同様の新設計の光学系を採用、さらに倍率をパワーアップさせ 40x-60x になりました。

	March 48x52	March 40x-60x52
Magnification	D48F52	D60EV52
Effective Lens Diameter	52mm	52mm
Body Tube Diameter	30mm	30mm
Exit pupil	(Low) (High)	48x 40x 60x
Field of View (real)	(Low) (High) at 100yds at 100m (High) at 100yds at 100m	52mm 1.24mm 1.08mm 0.52° 0.49° 2.7ft 2.6ft 0.9m 0.85m 0.44° 2.5ft 0.77m
Eye Relief	(Low) (High)	30mm 1.24mm 1.08mm 0.52° 0.49° 2.7ft 2.6ft 0.9m 0.85m 0.44° 2.5ft 0.77m 66-81mm 59-72mm
1 Click Adjustment	1 Click Adjustment	1/8MOA 1/8MOA
Elevation Travel	1 Click Adjustment	60MOA 60MOA
Windage Travel	1 Click Adjustment	40MOA 40MOA
Focus	Focus	Side focus Side focus
Distance	Distance	10YD-∞ 10YD-∞
Reticle	CH 1/8Dot 3/32Dot 1/16Dot LR	CH 1/8Dot 3/32Dot 1/16Dot LR
Illuminated	Illuminated	X X
Adjustment cap	Adjustment cap	○ ○
Adjustment dial	Adjustment dial	Normal Normal
Adj. 0-set Device	Adj. 0-set Device	X X
Weight	Weight	635g 680g

ダイアル各種

Normal Model

エレベーションダイヤルとウインデージダイヤルを保護するためのキャップが付きます。ハンティングなどで移動の際、不用意にダイヤルが回ってしまうことを防ぎます。



Tactical Model

エレベーションダイヤルとウインデージダイヤルに操作しやすい大きめのタクティカルタイプのダイヤルを採用、手袋を着けた状況でも正確な操作が可能です。エレベーションダイヤルには、あらかじめ設定した基準の位置へ簡単に戻すことができる0-Set(ゼロセット)機能が付いています。



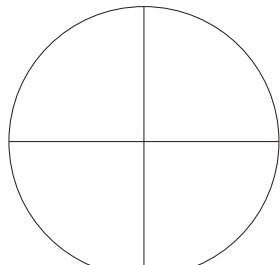
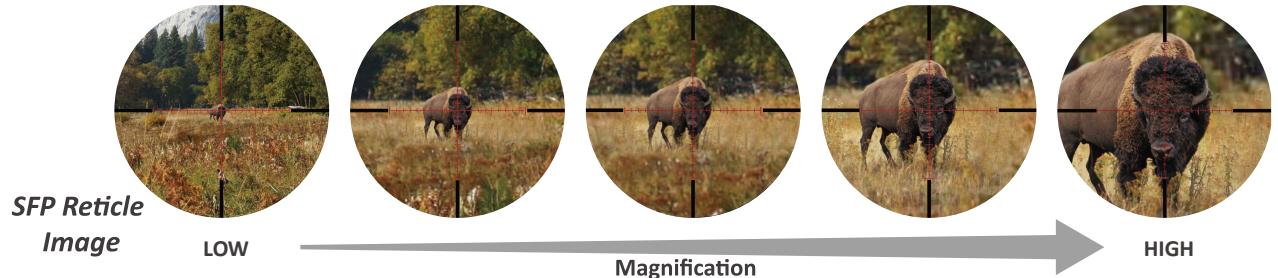
Illuminated Model

フォーカスダイヤルにレティクル照明装置が付加されたモデルです。薄暮時や黒い標的を狙う際、レティクルが赤く光るので照準点を確実に視認できます。イルミネーションはプッシュボタンによる4段階の明るさ調整が可能、周りの環境に応じてご使用いただけます。1時間の自動消灯機能により無駄なバッテリー消費を抑えられます。標準のイルミネーションスイッチ以外にも、Low Illumination Switch や 6 Level Illumination Swith をオプションとして用意しています。

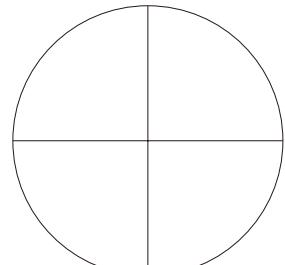


Second Focal Plane Reticles : 第2焦点面レティクル

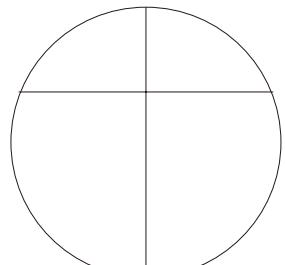
第2焦点面レティクル（SFP）は、倍率を変更してもレティクルの大きさは変わりません。標的だけがズーミングされます。従って、倍率ごとに目盛りが示す角度が変化します。例えば10倍で20MOAの目盛りは、5倍時で40MOA、20倍時で10MOAとなります。高倍時でもレティクルが太くならないので、精密射撃に向いています。



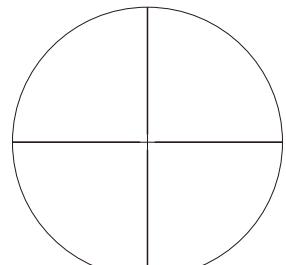
Cross Hair



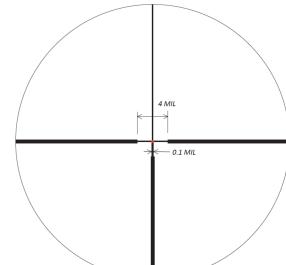
Dot



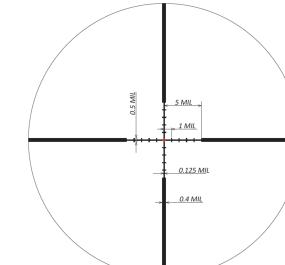
LR



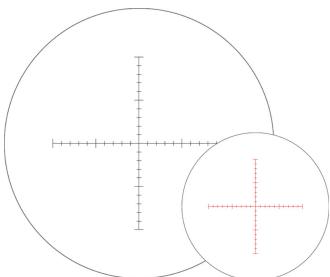
Di-plex



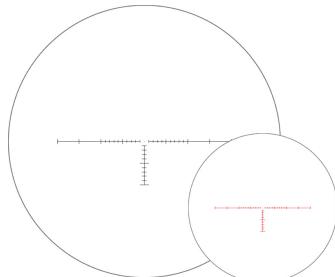
FD-1



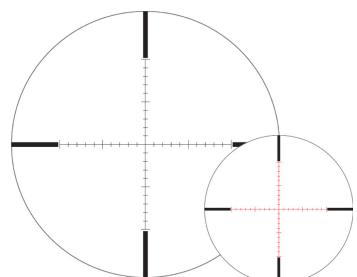
FD-2



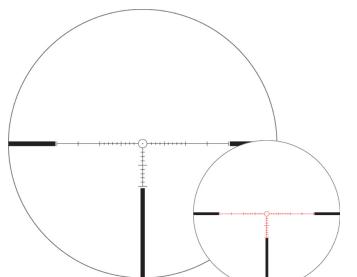
MTR-1



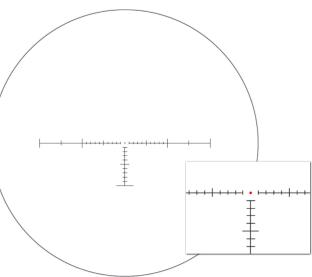
MTR-2



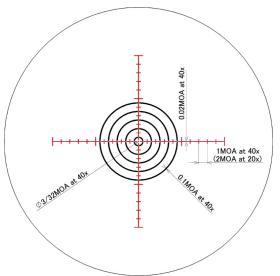
MTR-3



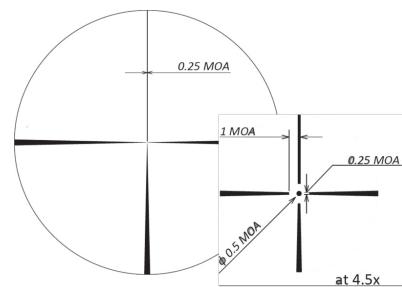
MTR-4



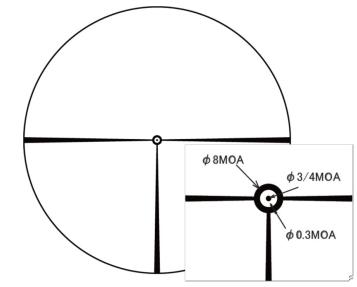
MTR-5



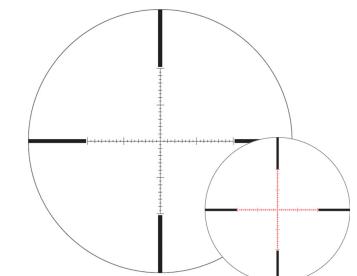
MTR-RTM



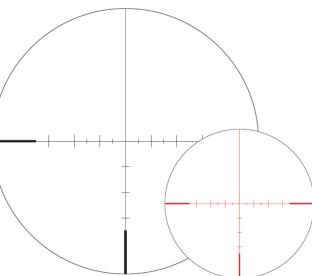
MTR-D2



MTR-D3

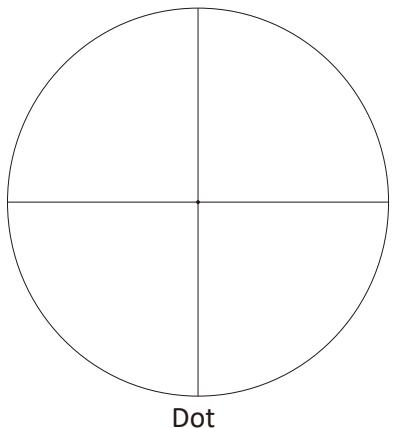


MML



MTR-FT

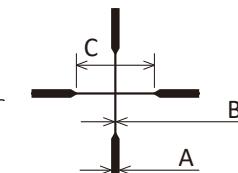
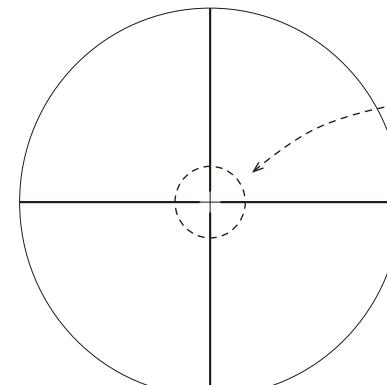
Reticle Size : レティクルサイズ



Dot Size: 1/16 MOA
3/32 MOA
1/8 MOA
1/4 MOA

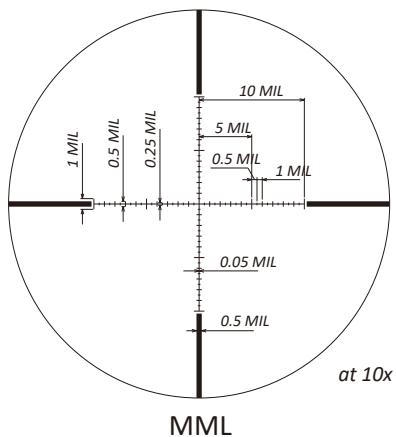
ドットサイズは、各機種ごとに右表の基準倍率での大きさとなります。

Standard mag. of Dot Size	
48x52	48x
1x-10x24	10x
2.5x-25x42, 52	25x
10x-60x52, 56	40x
5x-50x56	40x
8x-80x56	40x

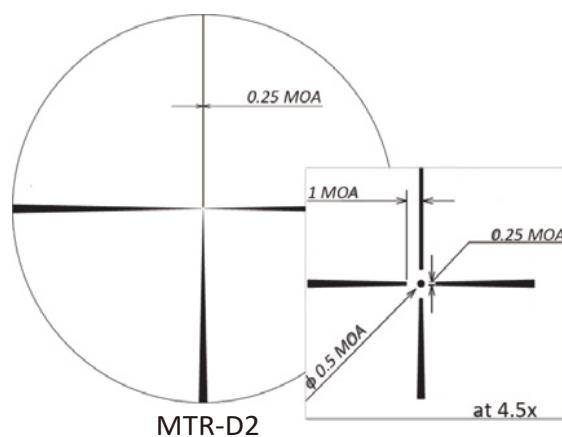


100 yardsでの測定値

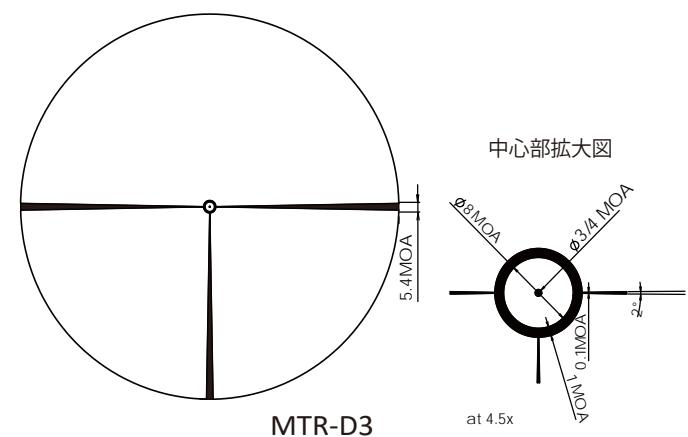
10x	25x
A 0.80 inch	0.32 inch
B 0.21 inch	0.084 inch
C 7.48 inch	2.99 inch



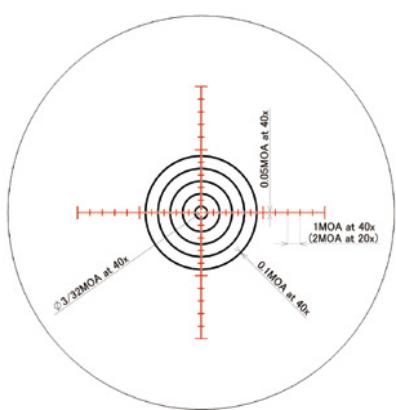
MML



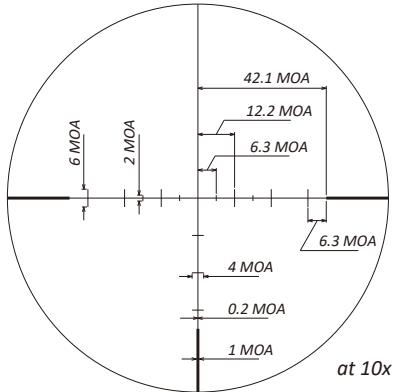
MTR-D2



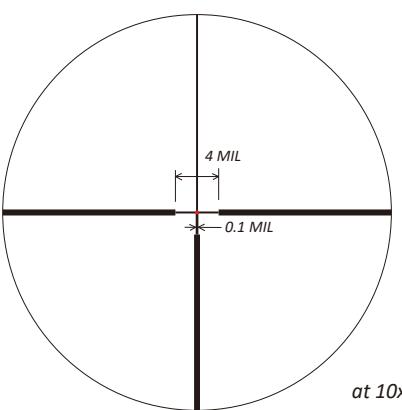
MTR-D3



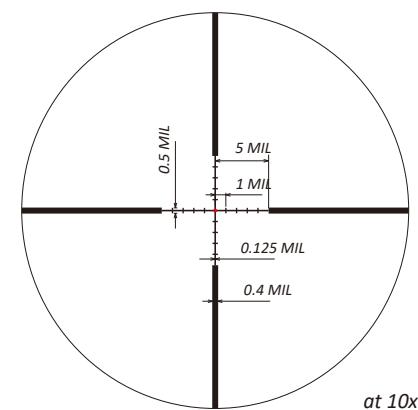
MTR-RTM



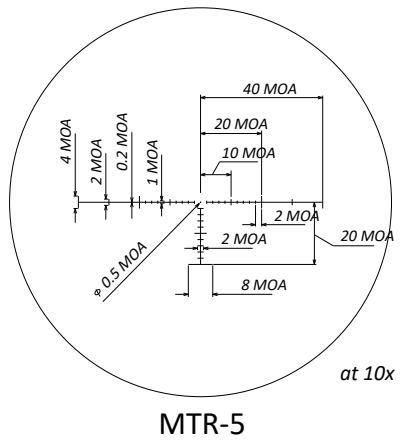
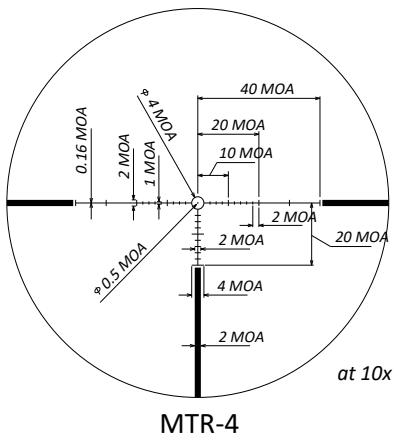
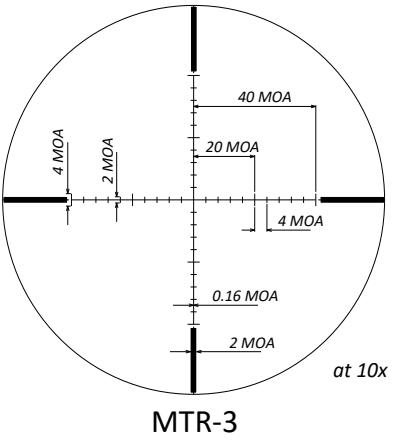
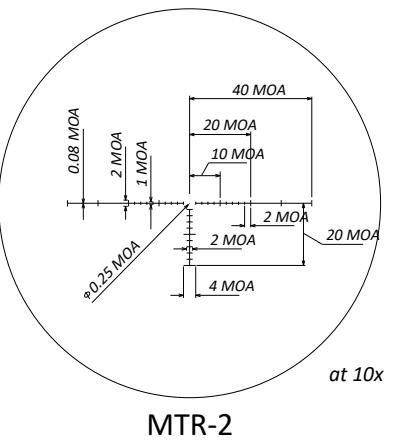
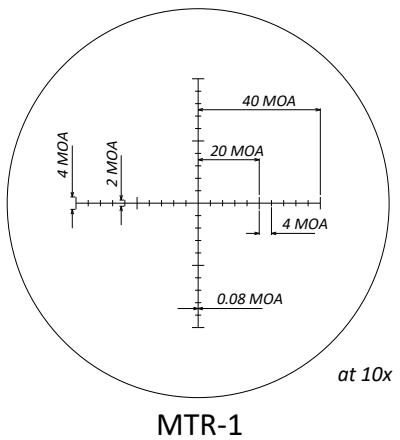
MTR-FT



FD-1



FD-2



MTR-1, MTR-3

レティクルの1メモリの値 (inch)

	5x	8x	10x	15x	20x	25x	40x	50x	60x	80x
1div.	8MOA	5MOA	4MOA	2.67MOA	2MOA	1.6MOA	1MOA	.8MOA	.67MOA	.50MOA
100yd	8.38	5.24	4.19	2.79	2.09	1.68	1.05	0.84	0.70	0.52
200yd	16.75	10.47	8.38	5.58	4.19	3.35	2.09	1.68	1.40	1.05
300yd	25.13	15.71	12.56	8.38	6.28	5.03	3.14	2.51	2.09	1.57
600yd	50.26	31.41	25.13	16.75	12.56	10.05	6.28	5.03	4.19	3.14
1,000yd	83.76	52.35	41.88	27.92	20.94	16.75	10.47	8.38	6.98	5.24

MTR-2, MTR-4, MTR-5

レティクルの1メモリの値 (inch)

	5x	8x	10x	15x	20x	25x	40x	50x	60x	80x
1div.	4MOA	2.5MOA	2MOA	1.33MOA	1MOA	.8MOA	.5MOA	.4MOA	.33MOA	.25MOA
100yd	4.19	2.62	2.09	1.40	1.05	0.84	0.52	0.42	0.35	0.26
200yd	8.38	5.42	4.19	2.79	2.09	1.68	1.05	0.84	0.70	0.52
300yd	12.56	7.85	6.28	4.19	3.14	2.51	1.57	1.26	1.05	0.79
600yd	25.13	15.71	12.56	8.38	6.28	5.03	3.14	2.51	2.09	1.57
1,000yd	41.88	26.18	20.94	13.96	10.47	8.38	5.24	4.19	3.49	2.62

Accessories : アクセサリ



Sunshade : サンシェード

3インチ (75mm) フード。対物レンズに取り付け直射光を防ぐことができ、フレアーやハラーションを防止します。

2-DB179-0 : 42mm対物レンズ用 ¥5,000
2-DB115-0 : 52mm対物レンズ用 ¥6,100
2-DB256-0 : 56mm対物レンズ用 ¥6,500



Low Illumination Switch Module :
低輝度 イルミネーション スイッチ

DA233-L ¥10,200
標準のイルミネーションの明るさを1/5にした低輝度タイプのスイッチモジュールです。
1時間の自動消灯機能付き。自動消灯後もスイッチをONにすると設定した明るさで点灯します。



Six Level Illumination Switch :
6段階 イルミネーション スイッチ

DA381-0 ¥16,200

標準のイルミネーションの明るさを1/5にした低輝度タイプのスイッチモジュールです。
1時間の自動消灯機能付き。自動消灯後もスイッチをONにすると設定した明るさで点灯します。



MD Disk : MD ディスク

MDディスクは対物側正面のネジに取付けます。対物から入る光量を1/2に減光することができます。MDディスクの絞り効果により焦点深度を50%増加させます。また、明るさを抑え各種光学収差も改善されます。

DB740-0 : 42mm対物レンズ用 ¥3,500
DB062-0 : 52mm対物レンズ用 ¥4,000
DB269-0 : 56mm対物レンズ用 ¥4,500



Eyepiece rubber : 接眼ゴム

接眼ゴムは、接眼端面のフィルター用ネジに取り付けできます。接眼端面にゴムリングが取り付けられる為、接眼部が顔に当たったときのリスクを軽減させます。

補助的なものですのでアイリリーフを十分に確保してスコープを取り付けてください。

EP-Zoom以外のすべてのMarchスコープに使用可能です。

Eyepiece rubberを取り付けた場合は、接眼用のフリップキャップは取付できません。

埃よけとしては、スコープ購入時に製品に取り付けられている埃よけのポリキャップをご使用ください。

DB499-0 : 接眼ゴム ¥1,500

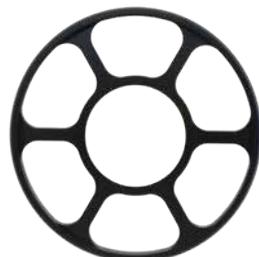


Middle Focus Wheel :
ミドルフォーカスホイール

より簡単にサイドフォーカスダイヤルを操作できます。外径 : 49mm

2-DB340-0 : 48x52, 40x-60x52, 5x-32x52,
10x-60x52 (イルミなし) 用
2-DB341-0 : 上記以外のイルミなしモデル用
2-DB342-0 : イルミ付きモデル用
2-DB729-0 : 5x-42x56用

各 ¥4,100



Large Wheel : ラージホイール



4.5" Wheel

高倍率スコープは焦点深度が浅いため、わずかな距離の差をフォーカス調整で測定することができます。ラージホイールを使用すると精密なフォーカスダイヤルの操作が可能になります。エアーライフル・フィールドターゲット競技などは必須アイテム。

ミドルフォーカスホイールに被せて装着します。

2-DB343-0 : 3.5インチ ¥6,100
2-DB402-0 : 4.5インチ ¥7,500



DB392-0



DB393-0



Large Dials : ラージダイヤル

エレベーションダイヤルを回しやすくするためのオーバーサイズダイヤルです。
付属のホワイトテープに、使用する弾丸に合わせた弾道補正の目盛りを書き込み、
ダイヤルに貼り付けることができます。

DB392-0 : 1x-4.5x, 1x-10x, 2.5x-25x, 1x-8x, 3x-24x, 5x-40x ¥4,500
DB393-0 : 5x-32x, 10x-60x, 5x-50x, 8x-80x ¥5,400

*表示価格はすべて消費税込の価格となります。



Leather Caps :
革製レンズキャップ
高級な本革製の防塵キャップ。使い込むほど良い色合いに変化します。
対物・接眼レンズ用のセット品です。

LC-24 : 24mm対物レンズ用 ¥3,200
LC-42 : 42mm対物レンズ用 ¥3,500
LC-52 : 52mm対物レンズ用 ¥4,100
LC-56 : 56mm対物レンズ用 ¥4,300
LC-EZ : EP-ZOOM 用 ¥4,100



Flip Caps : フリップキャップ
March ロゴ入りのフリップキャップ。フルオープンすると、蓋部分はスコープと平行に開いた状態でロックされます。レンズを傷や埃から保護することができ、必要な時に簡単に開閉ができます。

FC-41 : 接眼レンズ用
FC-46 : ワイド接眼レンズ用
FC-33 : 24mm対物レンズ用
FC-51 : 42mm対物レンズ用
FC-60 : 52mm対物レンズ用
FC-64 : 56mm対物レンズ用 各 ¥1,100



Fast Lever : ファストレバー

DB411-B (ブラック) ¥2,000
DB411-C (クリア) ¥2,000

March スコープ専用に作製されたズームリング用ファストレバーです。
ズーム調整を素早く・精密に行いたい場合や、寒冷時にズームリングの作動が重い時に役立ちます。スコープの視界から目を離すことなく、楽にズーム操作ができます。



Smartphone Adapter3 : スマートフォン アダプター3
DA768-0 ¥13,000

スマートフォンアダプター3は両面テープでライフルスコープとスマートフォンを接続します。Marchスコープにアダプターを取り付ける事により、お手持ちのスマートフォンで、望遠撮影が出来ます。

【注意】スマートフォンを装着したままの射撃は行わないで下さい。

Spotting scope Accessories : 三脚取付キット
DA678-0 ¥28,000



キット内容 :
三脚取り付け座、接眼延長リング、ミドルホイール



ライフルスコープを三脚に取り付け、レティクルの入ったスポットティングスコープとして使用できます。
競技者の補助として、同じライフルスコープを使って弾着点の補正が容易にできます。

First focal plane reticle scopes

		1x-8x24 Shorty	1x-8x24	1x10x24 Shorty	3x-24x42				3x-24x52				4.5x-28x52	5x-40x56												
		March-F	March-F	March-F	March-F				March-F				March-FX	March-FX												
ITEM		D8SV24FIML	D8V24FML	D8V24FIML	D10SV24FIML	D24V42FML	D24V42FIML	D24V42FMA	D24V42FIMA	D24V52FML	D24V52FIML	D24V52FMA	D24V52FIMA	D28HV52WFML	D28HV52WFIMA	D40V56FML	D40V56FIML	D40V56FML10	D40V56FIMA4	D40V56FIMA4	D40V56FIMA8					
Magnification	(Low)	1x	1x	1x	3x			3x			4.5x			5x												
	(High)	8x	8x	10x	24x			24x			28x			40x												
Effective Lens Diameter	24mm	24mm	24mm	42mm			52mm			52mm			56mm													
Body Tube Diameter	30mm	30mm	30mm	30mm			30mm			34mm			34mm													
Exit pupil	(Low)	6.6mm	6.1mm	8.6mm	-			-			-			-												
	(High)	3mm	3mm	2.4mm	1.75mm			2.17mm			1.86mm			1.4mm												
Field of View	(Low)	19.67°	19.67°	19.2°	6.67°			6.67°			5.56°			4°												
	at 100yds	104ft	104ft	101.5ft	35ft			35ft			29.1ft			21ft												
	at 100m	34.67m	34.67m	33.83m	11.66m			11.66m			9.7m			6.98m												
	(High)	2.46°	2.46°	1.92°	0.83°			0.83°			0.892°			0.5°												
	at 100yds	12.9ft	12.9ft	10.1ft	4.3ft			4.3ft			4.7ft			2.6ft												
	at 100m	4.30m	4.30m	3.35m	1.45m			1.45m			1.56m			0.87m												
Eye Relief	(Low)	74-102mm	74-102mm	72-102mm	85-100mm			85-100mm			70-93.7mm			96-100mm												
	(High)	74-97mm	74-97mm	75-100mm	89-96mm			89-96mm			72-90mm			92-98mm												
1 Click Adjustment	0.1MIL	0.1MIL	0.1MIL	0.1MIL		1/4MOA		0.1MIL		1/4MOA		0.1MIL		0.05MIL		0.1MIL		1/4MOA		1/8MOA						
Elevation Travel	56MIL	56MIL	56MIL	28MIL		100MOA		34MIL		120MOA		30MIL		24MIL		76MOA										
Windage Travel	56MIL	56MIL	56MIL	28MIL		100MOA		17MIL		60MOA		20MIL		12MIL		38MOA										
Focus	-	Side focus	Side focus	Side focus			Side focus			Side focus			Side focus													
Distance	100YD	10YD-∞	10YD-∞	10YD-∞			10YD-∞			10YD-∞			10YD-∞													
	FFP	FFP	FFP	FFP			FFP			FFP			FFP													
Reticle	FMC-1	FMC-1	DR-1	FML	FML-1	FML	FMA-2	FMA-1	FML	FML-1	FML	FMA-2	FMA-1	FML-PDK	FML-3	FML-1	FML-1	FML-1	FMA-2	FMA-1	FMA-1					
	FMC-2	FMC-2	DR-TR1	FML-MB	FML-MB	FML-MB	FMA-1	FML-MB	FML-MB	FML-MB	FML-MB	FML-MB	FML-MB	FML-LDK	FML-TR1											
Illuminated	○	X	○	○	X	○	X	○	X	○	X	○	X	X	○	X	○	X	○	X	○					
Adjustment cap	X	X	X	X			X			X			Only Windage						X							
Adjustment dial	Tactical	Tactical	Tactical	Tactical			Tactical			Tactical			Tactical													
Adj. 0-set Device	○	○	○	○			○			○			○													
MD Disk	X	X	X	○			○			○			○													
Sun Shade	△	△	△	○			○			○			○													
Scope size	A	211mm	256mm	214mm	312mm			336mm			318mm			389mm												
	B	84mm	129mm	89mm	139mm			139mm			129mm			155mm												
	C	33mm	33mm	33mm	51mm			60mm			60mm			64mm												
	D	41mm	41mm	41mm	41mm			41mm			46mm			41mm												
	E	35mm	35mm	35mm	81mm			105mm			93mm			146mm												
	F	92mm	92mm	90mm	92mm			92mm			96mm			88mm												
	G	3mm	49mm	3mm	53mm			53mm			42mm			66mm												
	H	42mm	42mm	48mm	48mm			48mm			49mm			52mm												
Weight		460 g	530 g	560 g	505 g	590 g	615 g	590 g	615 g	655 g	680 g	655 g	680 g	820 g	845 g	840 g	865 g	840 g	865 g	840 g	865 g					
価格 (消費税10%込み)		¥197,000	¥215,000	¥240,000	¥235,000	¥237,000	¥262,000	¥237,000	¥262,000	¥262,000	¥287,000	¥262,000	¥287,000	¥300,000	¥328,000	¥298,000	¥323,000	¥298,000	¥323,000	¥298,000	¥323,000					

○ : 標準装備

△: オプション注文品

X: なし

5x-40x56 Gen- II						5x-42x56		4x-40x52		6x-60x56												
March-FX						March-FX		March GENESIS	March GENESIS													
D40V56FML_G2	D40V56FML_G2	D40V56FML10_G2	D40V56FML10_G2	D40V56FMA8_G2	D40V56FMA8_G2	D42HV56W FML	D42HV56W FIMA		D60V56G FML	D60V56G FIMA	D60V56GFIMA		ITEM									
5x			5x			4x		6x				(Low)	Magnification									
40x			42x			40x		60x				(High)										
56mm			56mm			52mm		56mm				Effective Lens Diameter										
34mm			34mm			-		-				Body Tube Diameter										
-			5.2mm			3.1mm		3.5mm				(Low)	Exit pupil									
(High)			1.33mm			1.3mm		0.93mm				(High)										
1.4mm			4°			5.2°		6°				(Low)	Field of View									
21ft			26.2ft			31.5ft		4.16°				(High)	at 100yds (real)									
6.98m			8.73m			10.50m		7.26m				at 100m										
0.5°			0.62°			0.6°		0.416°				(High)										
2.6ft			3.3ft			3.2ft		2.2ft				at 100yds										
0.87m			1.08m			1.05m		0.73m				at 100m										
96-100mm			71-90.4mm			68-86mm		67-82mm				(Low)	Eye Relief									
92-98mm			74.2-90mm			71-85mm		63-82.5mm				(High)										
0.05MIL		0.1MIL		1/8MOA		0.1MIL	1/4MOA	0.05MIL	0.05MIL		1/4MOA		1 Click Adjustment									
24MIL			76MOA			40MIL	130MOA	86MIL	114MIL		400MOA		Elevation Travel									
12MIL			38MOA			14MIL	48MOA	28MIL	40MIL		150MOA		Windage Travel									
Side focus						Side focus		Side focus	Side focus				Focus									
10YD-∞						10YD-∞		20m-∞	20m-∞				Distance									
FFP						FFP		FFP	FFP													
FML-1 FML-PDKI	FML-1 FML-PDKI	FML-1 FML-PDKI	FML-1 FML-PDKI	FMA-2	FMA-1	FML-MT FML-3 FML-TR1	FMA-MT FMA-3 FMA-TR1	FML-3 FML-TR1	FML-MT FML-3 FML-TR1	FML-MT FML-3 FML-TR1	FMA-MT	FMA-MT	Reticle									
X	○	X	○	X	○	○	○	○	X	○	X	○	Illuminated									
X						X		X	X				Adjustment cap									
Tactical						Tactical		Tactical	Tactical				Adjustment dial									
○						○		○	○				Adj. 0-set Device									
○						○		○	○				MD Disk									
○						○		○	○				Sun Shade									
389mm						355mm		331mm	400mm				A									
155mm						142mm		50mm	68mm				B									
64mm						64mm		60mm	64mm				C									
41mm						46mm		41mm	41mm				D									
146mm						117mm		84mm	132mm				E									
88mm						96mm		86mm	95mm				F									
66mm						52mm		160mm	173mm				G									
52mm						49mm		1.67°	2.5°				H									
900 g	925 g	900 g	925 g	900 g	925 g	980 g	980 g	1,280g	1,450 g	1,480 g	1,450 g	1,480 g	Weight									
¥318,000	¥345,800	¥318,000	¥345,800	¥318,000	¥345,800	¥370,000	¥370,000	¥425,000	¥467,000	¥492,000	¥467,000	¥492,000	価格 (消費税込み)									

すべてのスコープはアルゴンガスが充填されています。
本書の内容については予告なく変更することがあります。



Second focal plane reticle scopes

	48x52	40x-60x52	1x-4x24	1x-4.5x24	1x-10x24				1.5x-15x42	2.5x-25x42				2.5x-25x52				10x-60x52				10x-60x56		5x-50X56		8x-80X56											
	March	March	March	March	March				March	March				March				March				March-X		March-X		March-X											
ITEM	D48F52	D60EV52	D4V24IML	D4.5V24TM	D10V24	D10V24M	D10V24T	D10V24TM	D10V24TI	D10V24TML	D10V24TML	D15V42IML	D25V42	D25V42M	D25V42T	D25V42TM	D25V42TI	D25V42TML	D25V52T	D25V52TM	D25V52T1	D25V52TML	D60V52L	D60V52LM	D60V52T	D60V52TM	D60V52TI	D60HV56T	D60HV56TM	D50V56T	D50V56TI	D80V56T	(ST)	D80V56TM	(STM)	D80V56TI	(STM)
Magnification	(Low) (High)	48x	40x 60x	1x 4x	1x 4.5x	1x				1.5x	2.5x				2.5x				10x				10x		5 x		8x										
Effective Lens Diameter		52mm	52mm	24mm	24mm	24mm				42mm	42mm				52mm				52mm				56mm		56mm		56mm										
Body Tube Diameter	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm				30mm	30mm				30mm				30mm				34mm		34mm		34mm											
Exit pupil	(Low) (High)	-	1.24mm 1.08mm	17.8mm 0.89mm	16mm 6mm	2.4mm				8.7mm	-				-				-				-		-		-										
Field of View		0.52° at 100yds	0.49° 2.7 ft	19.0° 2.6 ft	19.0° 100.4 ft	20.0°				13.3°	8.0°				8.0°				2.0°				1.9°		4.0°		2.5°										
Eye Relief	(Low) (High)	71-89mm 66-81mm	64-94mm 59-72mm	73-103mm 61-94mm	73-100mm 73-100mm	86-98mm				69-113mm	85-100mm				85-100mm				88-99mm				80-107mm		96-101mm		89-95mm										
1 Click Adjustment		1/8MOA 1/8MOA	1/8MOA 0.1MIL	0.1MIL 1/4MOA	1/4MOA 0.1MIL	0.1MIL				0.1MIL	1/4MOA				0.1MIL				1/4MOA				1/8MOA		1/8MOA		1/8MOA										
Elevation Travel	60MOA	60MOA	56MIL	200MOA	200MOA				56MIL	40MIL				100MOA				28MIL				120MOA		34MIL		60MOA		60MOA									
Windage Travel	40MOA	40MOA	56MIL	200MOA	200MOA				56MIL	40MIL				100MOA				28MIL				60MOA		40MOA		40MOA											
Focus	Side focus	Side focus	-	Side focus	Side focus				Side focus	Side focus				Side focus				Side focus				Side focus		Side focus		Side focus											
Distance	10YD-∞	10YD-∞	10YD-Fix	10YD-∞	10YD-∞				10YD-∞	10YD-∞				10YD-∞				10YD-∞				10YD-∞		10YD-∞		10YD-∞											
	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP				SFP	SFP				SFP				SFP				SFP		SFP		SFP											
Reticle	CH 1/8dot 3/32dot 1/16dot	CH 1/8dot 3/32dot	FD-1 1/16dot	MTR-D2 MTR-D3 MTR-5	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5	MML FD-1	MML FD-2	CH 1/4dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	CH 1/4dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	MML FD-1	CH 1/4dot Di-plex	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	MML FD-1	CH 1/8dot 3/32dot 1/16dot	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM	CH 1/8dot 3/32dot 1/16dot	MTR-1 MTR-2 MTR-3 MTR-4 MTR-5 MTR-FT MTR-RTM																
Illuminated	X	X	○	X	X				○	X				○				X				X		X		X											
Adjustment cap	○	○	○	X	○				○	X				○				X				X		X		X											
Adjustment dial	Normal	Normal	Nominal	Tactical	Normal				Normal	Normal				Tactical				Tactical				Normal		Tactical		Tactical		Tactical									
Adj. 0-set Device	X	X	X	○	X				X	○				○				○				○		○		○		○									
MD Disk	○	○	X	X	X				○	○				○				○				○		○		○		○									
Sun Shade	△	△	△	△	△				○	○				○				○				○		○		○		○									
scope size	A	370mm	374-397mm	258mm	260mm	262mm	264mm	262mm	264mm				266mm	312mm	314mm	312mm	314mm				336mm	338mm				418mm	420mm	418mm	420mm	411mm	413mm	398mm	400mm	407mm	409mm		
	B	177mm	162mm	129mm	131mm	135mm				111mm	139mm				139mm				173mm				180mm		166mm		175mm										
	C	60mm	60mm	33mm	33mm	33mm				51mm	51mm				60mm				64mm				64mm		64mm		64mm										
	D	41mm	41mm	41mm	41mm	41mm				41mm	41mm				41mm				41mm				41mm		41mm		41mm										
	E	126mm	126mm	35mm	35mm	35mm				68mm	81mm				105mm				142mm				134mm		144mm		144mm										
	F	67mm	86-109mm	94mm	94mm	92mm	94mm	92mm	94mm				87mm	92mm	94mm	92mm	94mm				92mm	94mm				103mm	105mm	103mm	105mm	97mm	99mm	88mm	90mm	88mm	90mm		
	G	70mm	70mm	49mm	49mm	49mm				36mm	53mm				53mm				79mm				81mm		79mm		79mm										
	H	70mm	55mm	42mm	46mm	48mm				37mm	48mm				48mm				57mm				63mm		51mm		60mm										
Weight		635 g	680 g	490 g	500 g	500 g	505 g	505 g	530 g	505 g	530 g	610 g	590 g	595 g	625 g	595 g	625 g	655 g	685 g	655 g	685 g	685 g	690 g	700 g	705 g	735 g	910 g	915 g	945 g	825 g	830 g	855 g	835 g	845 g	865 g		
価格 (消費税10%込み)		¥205,000	¥246,000	¥165,000	¥180,000	¥178,000	¥178,000	¥198,000	¥198,000	¥223,000	¥198,000	¥223,000	¥245,000	¥212,000	¥222,000	¥247,000	¥247,000	¥222,000	¥252,000	¥252,000	¥277,000	¥252,000	¥265,000	¥265,000	¥275,000	¥275,000	¥300,000	¥295,000	¥295,000	¥320,000	¥288,000	¥288,000	¥313,000	¥293,000	¥293,000	¥318,000	

○：標準裝備

△: オプション注文

X: なし

すべてのスコープはアルゴンガスが充填されています
本書の内容については予告なく変更することがあります。

March Scopes Lineup

First Focal Plane Zoom Scopes

March-F 30mm tube



March-F
1x-8x24 Shorty



March-F
1x-8x24



March-F
1x-10x24 Shorty



March-F
3x-24x42



March-F
3x-24x52

March-FX 34mm tube



March-FX
4.5x-28x52



March-FX
5x-40x56



March-FX
5x-40x56 Gen2



March-FX
High Master
5x-42x56

March GENESIS



March-GENESIS
6x-60x56G

Second Focal Plane Zoom Scopes

March Compact 30mm tube



March
1x-4x24



March
1x-4.5x24



March
1x-10x24



March
1.5x-15x42



March
2.5x-25x42



March
2.5x-25x52

March 30mm tube



March
10x-60x52

March-X 34mm tube



March-X
5x-50x56



March-X
8x-80x56



March-X
High Master
10x-60x56

Fixed Power Scopes

March 30mm tube



March
High Master
48x52



March
High Master
40x60x52



March-GENESIS
4x-40x52G

DEON

有限会社 デイオン光学技研

〒391-0013

長野県茅野市宮川 9700-3

TEL : 0266-75-5658

FAX : 0266-75-5598

<https://www.deon.co.jp>

DEON
March 2022
Printed in Japan