

ABSOLUTE

MPS3 取扱説明書



倍率：3倍
対物レンズ径：20mm
F.O.V.：9° (16m/100m)
パラックス：100ヤード
アイリリーフ：68mm
調整単位：1クリック/0.34M.O.A.
最大作動幅：80M.O.A.
全長：73mm
重量：230g
輝度セッティング：12段階(N1,N2ナイトビジョン対応)
モンタージュタイム：約5分
自動電源OFF：約8時間
使用電池：CR2032
マウントベース：ピカティニー規格
耐衝撃：1000G
耐水：IPX7(1m/30分)



付属品

- ① スコープ本体
- ② ストレートスペーサー(大・中・小)
- ③ カンチレバースペーサー
- ④ リムバブルマウント
- ⑤ スペーサー用スクリュウ(長・中・短)
- ⑥ マウント用スクリュウ(極短)
- ⑦ ハニカムサンシェード
- ⑧ 六角レンチ

ABSOLUTE MP3の特徴

- **視界を邪魔しない薄型ノブ** 各調整ノブは背が低く設計されており、照準時に視界を邪魔しません。
- **リアサイトに干渉しないデザイン** カンチレバーはリアサイトに干渉しにくい形状になっています。
- **エアガンに最適化されたレティクル** 独自にデザインされたレンジファインダーレティクルを備えています。
- **グリーンマルチコーティング** 全てのレンズに特殊なコーティングを施しクリアな視界を実現。
- **モーションアクティベーションタイムを搭載** 約5分の静止状態で自動消灯、動かすだけで自動点灯します。
- **5段階の高さ調整可能** 3種類のスペーサーが付属。カンチレバーとの組み合わせにより5段階に高さ調節が可能です。

付属品の使い方



付属するハニカムサンシェードは、対物レンズ側に装着することができます。ねじ込むときは斜めにならないように気をつけてください。

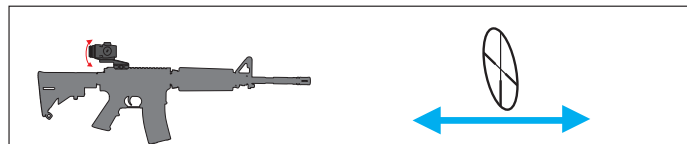


厳重注意

ABSOLUTEを装着する前に、常にエアガンに弾が入っていないこと、撃てる状態になっていないこと、安全装置がかかっていることを確認してください。これは装着のつど必ず実行してください。

焦点合わせ-ディオプター調整

視力は各個人で異なりますので、接眼部にある「ディオプター」を使って調整しておく必要があります。



壁や空などの形のない明るいところをスコープで見たときにレティクルがクッキリ見えるように、ディオプターを回して調節します。

スコープは、レンズを覗いたときに空中にレティクルが投影されるようにできています。ディオプターは、その投影される距離を調節するためのものです。

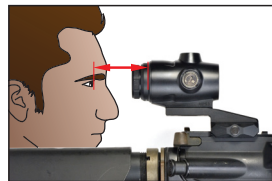
レールへの取り付け



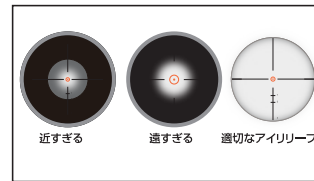
クランプスクリュノブを指て回して緩めます。



レールにABSOLUTE MPS3を取り付け、クランプスクリュノブをしっかり締め付けます。



アイリリーフ…スコープは目と接眼レンズの間に、ある程度の距離を置いた状態で使用します。その距離をアイリリーフと呼びます。



近すぎても遠すぎても、正しい照準ができなくなります。構えた時に適切なアイリリーフが取れるようにスコープを取り付けてください。

スペーサーの使い方

付属するスペーサーを組み合わせることで、スコープの高さを調節することができます。



付属の六角レンチを使用して、カンチレバーと本体を固定している2本のボルトを外します。



スペーサーをカンチレバーと本体の間に挟み、適切な長さのスペーサー用スクリュウを使って固定します。

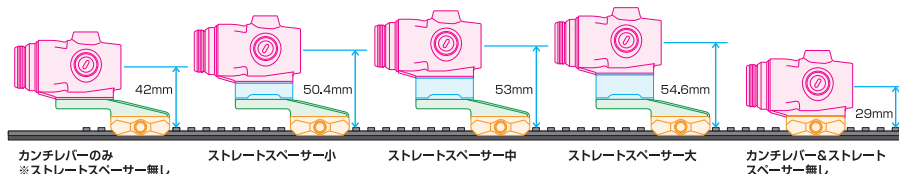


ストレートスペーサーの大・中・小は、それぞれスペーサー用スクリュウ長・中・短に対応しています。



注意

必ず適切な長さのスクリュウを使って固定してください。長すぎる、あるいは短すぎるスクリュウを使うと本体を破損するおそれがあります。



ゼロインの前に

●センター合わせ

ABSOLUTE MPS3は、出荷時にレティクルがおおむね中心に来るように調節してありますが、一度別の銃で使ったことがある場合などは、マウント前に一度レティクルをセンターに戻しておくことをおすすめします。



エレベーション/ウインテージ調節スクリューを時計回りに、それ以上動かなくなるまで回します。次に回数を数えながら反時計回りに動かなくなるまで回した後、その数の半分だけ時計回りに戻してください。



ノーベルアームズマルツール(別売) T10トルクス、マイナスドライバー(太小)、そしてバッテリーケースのキャップなどを回すのに便利な樹脂製の幅広マイナスの4つがセットになったマルツールです。

注意

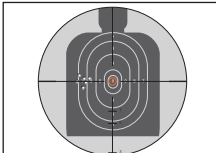
エレベーション/ウインテージスクリューを無理に回さないでください。エレベーション/ウインテージスクリューをいっぱいまで回した状態から、さらに無理に回すことは損傷の原因になります。

ゼロイン

ある特定の距離でターゲットの中心を狙って撃ったときに、中心に弾着が集まるように調節することをその距離におけるゼロインと呼びます。ゼロインをする時には、1発だけではなく同じ場所を狙って数発を撃って、そのままとまりを見て調節することが重要です。



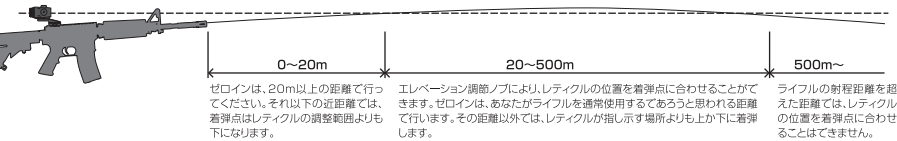
狙った場所より下に当たる場合…エレベーション調節ノブを「UP」の方向に回します。上に当たる場合はその逆です。



狙った場所より左に当たる場合…ウインテージ調節ノブを「R」の方向に回します。右に当たる場合はその逆です。



光は真っ直ぐ進みますが、発射した弾はおおむね放物線を描いて飛びます。レティクルの中心に弾が当たるのは最大で2つの距離だけで、それ以外の距離では弾はレティクルの中心より上か下に当たります。

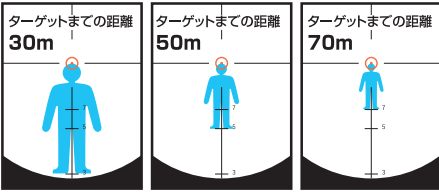


レンジファインダーレティクルの使い方

大まかな全高がわかっているターゲットと、レティクルに描かれている目盛りを比較することで、ターゲットまでのおおよその距離を計測することができます。

ABSOLUTE MPS3は、日本人の平均的な身長である170cmを基準に、エアガンで使いやすい30m／50m／70mを計測できる独自デザインのレティクルを備えています。

※距離に合わせた狙う場所の補正は射手が自行します。レンジファインダーレティクルは、狙う場所を自動で補正してくれるものではありません。



人の身長(170cm)がレティクルの中心から何番目の距離ゲージまでと等しいかを見比べることで、標的までのおおよその距離を計測することができます。

●イルミネーションレティクルの使い方

レティクルの中心にあるサークルが赤く発光する機能があります。



スコープ左側面にある「▲」ボタンを押すとレティクルの中心点とサークルが点灯します。ドットのみ点灯は記憶されており、前回消灯した時と同じ明るさで点灯します。



「▲」を押すことでレティクルは明るく、「▼」を押すことで暗くなります。面にあるバッテリーケースのキャップをを外して交換します。手前側(表側)を約3秒間長押しすることでドットは消えます。



CR2032電池を1つ使用します。側面にあるバッテリーケースのキャップを外して交換します。手前側(表側)がプラスになります。

輝度セッティング	レティクルの明るさ
N1, N2	ナイトビジョン用。肉眼ではほぼ見えません。
3 ~ 6	真っ暗な屋内用。屋外や明るい部屋ではレティクルは見えないが、見えてもうつすらしか見えます。
7 ~ 12	明るい室内および屋外用。

メンテナンス

ホコリや汚れはまずエアダスターやブロワーで吹き飛ばし、落ちない汚れは柔らかい布などで拭き取ってください。可動部分は恒久的な潤滑がなされていますので、油を差したりしないでください。

トラブルシューティング

●狙った場所に当たらない

調節スクリューの範囲に収まらない…マウントベースがエアガンに対して真っ直ぐ取り付けられているか確認してください。撃つたびに当たる場所がズレる…マウントベースとエアガンがしっかりとガタなく固定されているか確認してください。

●イルミネーションが点灯しない

- 電池が入っていない・・・説明書どおりに電池を挿入してください。
- 電池切れ・・・・・・電池を新しいものに交換してください。
- 電池の向きが逆・・・・・・バッテリーケースを開けて、「+」が手前側になるように入れ替えてください。

保証書			
本保証書は、販売店名および買い上げ年月日等が記入されているか、買い上げ時のレシートまたは請求書の添付が必要です。			
期間	本体1年間	お買い上げ日	
		年	月 日

- 【保証書取上の注意】
- 1.本保証書をお受け取りの際は、販売店名及び買い上げ年月日等が記入されているかどうかを確認ください。もし記入もれがあった場合、保証対象外製品とさせていただきますので、たちにお買い上げの販売店へお申し出ください。
 - 2.保証期間経過後の修理等についてのお問い合わせは、当社までお申し出ください。
 - 3.本保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

- 【保証規定】
- 1.この保証書は、製品購入時の初期不良または、正常な使用状態で万一故障した場合に限り有効とさせていただきます。
 - 2.販売店、または当社にご持参いただくに際しての諸費用は、お客様にご負担願います。
 - 3.保証期間内でも次のような場合には、有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤りおよび不適当な修理や改造による故障または損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の輸送・落下・衝撃等による故障または損傷。
 - (ハ) 火災・地震・水害・落雷その他天変地異、公害や異常電圧による故障または損傷。
 - (ニ) 保管上の不備(高温、多湿の場所、ナフタリン等の防虫剤や有害品のある場所での保管)や手入れの不備等による故障または損傷。
 - (ホ) 砂、ドロ、多量の水などで発生した故障または損傷。
 - (ヘ) 本保証書の添付がない場合。
 - (ト) お買い上げ年月日、販売店名、商品No.等の記載事項を訂正・修正された場合。
 - (チ) 本保証書は日本国内のみ有効です。
 - 4.保証の対象となる部分は本体のみで、ケース・ストラップ・キャップ・化粧箱等の付属品類は保証の対象となりませんのでご了承ください。
 - 5.正規輸入品以外の製品につきましては、保証対象になりませんのでご了承ください。
- ※レンズの破損につきましては、修理ができない場合がございます。

販売店名	(必ず店名印を押してください)
お客様氏名	
モデル型名称	ABSOLUTE MP3

株式会社ノーベルアームズ
〒150-0047 東京都渋谷区神山町2-8 三木ビル
電話: 03-6416-9902
E-Mail: info@novelarms.jp
www.novelarms.co.jp