



VECTOR OPTICS®

**HUGO RIFLESCOPE
USER MANUAL**

JAPANESE

使用前に必ずお読みください!!!

Rあなたの銃器とスコープの取扱説明書の内容を読んで理解してください。
銃器操作中には、すべての標準的な安全対策と手順に従ってください。

▼ 詳細はQRコードをスキャンしてVectorOpticsを学びましょう



VECTOROPTICS



USER MANUAL



FACEBOOK



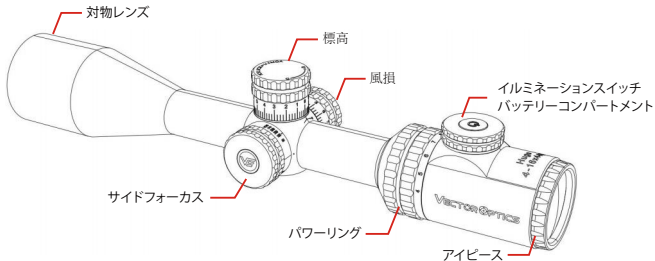
INSTAGRAM



スコープ（または他の光学機器）を通して太陽を直接見てはいけません。それはあなたの目を永久的に損傷する可能性があります。調整は銃器の薬室が空であることを確認し、銃口を安全な方向に向けて行ってください。

CONTENTS

アイピースの焦点合わせ	4
マウント	5
ゼロ合わせ	5
倍率調整	7
パララックス調整	7
オン・イルミネーションのオン・アジャストメント.....	8
バッテリー交換	9
密閉、防水性、防曇性	9
メンテナンス	9
保管	10
レティクル	11
保証	12
注意事項	13



アイピースの焦点合わせ

アイピースは、ある特定のアイレリーフで正確な高速フォーカスを提供するように設計されています。アイピースは、あなたが調整の不正確さに対して補償することができない場合でも、あなたの目よりも速くフォーカスします。

スコープを最大倍率に設定します。焦点リングから抜け出すように戻し、レチクルが完全にぼやけるまで戻します。平らな背景に向けてスコープを見ます。レチクル自体が最大限シャープでクリアになるように、アイピースのフォーカスリングを回します。調整を行った後、迅速に再確認してください。

マウント

スコープは、スコープリングのペアまたはワンピーススコープマウントを使用して銃に取り付けられます。あなたの特定のライフルに合わせて設計されたベースを持つ品質のスコープリングまたはマウントを使用してください。スコープは、銃身またはレシーバーに触れることなく取り付けられる必要があります。安全上の理由から、射撃時にスコープと目の間に少なくとも3インチの余裕を与えてください。スコープを前後にスライドして、フルフィールドビューを見るために適切なリリースを取得します。スコープをリングで回転させ、レチクルパターンが視野に対して垂直/水平であり、仰角調整が上部にあることを確認してください。すべての取り付け用ネジをしっかりと締めて、スコープをライフルにしっかりと固定してください。



マウントを過度に締めつけしないでください。スコープが損傷する可能性があります。マウントベース用ネジの最大トルクは30 in-lbs (2.5ft/lbsまたは3.4 Nm) です。

ゼロ合わせ

スコープは、指で調整可能な聴覚的ダイヤル式仰角および風偏調整を備えています。着弾点を参照して、風偏および仰角の両方の調整が必要です。仰角は垂直（上下）の調整であり、通常はスコープの上部にあります。

風偏は水平（左右）の調整であり、通常はスコープの右側にあります。

スコープには、聴覚的なダイヤルを備えた1/4 MOA（角分）の風偏および仰角調整があり、1回のクリックで着弾点が100ヤードで1/4インチ移動します。スコープを取り付けたまま、堅牢なサポートに銃を置き、100ヤード先のターゲットを狙います。小さな3～5発のテストグループをゆっくりと撃ちます。風偏および仰角のスクリューを、弾丸着弾点を移動したい方向に調整します。パッドがエイムポイントよりも下にある場合は、ゼロに到達するためにUPをダイヤルします。パッドがエイムポイントよりも左にある場合は、ゼロに到達するためにR（右）をダイヤルします。各調整クリックで着弾点が移動します。さらに3～5発のテストグループを撃ちます。エイムポイントに満足するまで繰り返します。

倍率調整

倍率を変更するには、単にパワーセレクタリングを回し、射手の好みに応じて必要な倍率を選択し、番号をインデックスドットに合わせます。低倍率は広い視野と明るい画像を提供し、暗い環境、近距離射撃、移動ターゲットに役立ちます。

高倍率は、狭い視野と暗い画像を持つ正確な長距離射撃に予約する必要があります

パララックス調整

スコープは、サイドフォーカスタレット調整を備えており、最大限の鮮明度でターゲット画像をチューニングし、最小焦点ヤードから無限大までの任意の範囲で視差フリーレンジを再調整できます。

ターゲット距離に応じて焦点範囲を変更するには、単にサイドフォーカスタレットを回し、番号を距離インデックスドットに合わせます。最終的な焦点は、ターゲットが鮮明に見えるかどうかをスコープを通して確認することです。そうでない場合は、サイドフォーカスタレットをわずかに回して、ターゲット画像が最大限の鮮明度になるようにします。

別の最終焦点チェックは、スコープを見て、少し前後に頭を動かして、ターゲット上のレチクルのシフトを観察することです（視差）。シフトが観察された場合は、サイドフォーカスタレットをわずかに回して、シフトを解消します。

参考: 視差とは何ですか? 見る:

<https://www.vectoroptics.com/about/view/id/65.html>



オン・イルミネーションのオン・アジャストメント

(適用される場合)

スコープオキュラーレンズの上部に位置し、レチクルの照明を制御します。Hugoスコープの場合、10段階の明るさの赤色と1つのNVレベルがあります。ボタンを押して照明をオンにします。スイッチを押し続けると、明るさレベルが調整されます。明るさレベルを最高の設定である#11に調整できます。

バッテリー交換 (OM GJELDER)

スコープの照明は、1個のCR2032リチウムボタン電池で動作します。挿入、取り外し、または交換するには：バッテリーコンパートメントカバーを解除します。バッテリーコンパートメントから使用済みのバッテリーを取り出します。正 (+) 側が上になるように、信頼できるメーカーの新しいバッテリーを挿入します。バッテリーコンパートメントカバーを締めます。



注意：照明が暗くなったり、オンにならない場合は、バッテリーを交換する必要があります。

シールド、防水および防霧

スコープは、内部の湿気の名残を除去するために窒素注入され、ダストや湿気の侵入を防止するOリングがあります。

メンテナンス

あなたのスコープは驚くほどタフですが、合理的な注意深いケアを必要とする精密機器です。

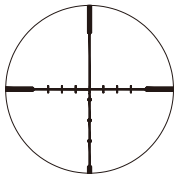
- レンズをクリーニングする場合は、まず、汚れや埃を吹き飛ばすか、柔らかいレンズブラシを使用してください。指紋や潤滑剤は、レンズティッシュまたはレンズクリーニング液で湿らせた柔らかいクリーニング布で拭き取ることができます。
- スコープのすべての可動部品は、永久に潤滑されています。それらを潤滑しようとししないでください。
- 外部表面については、柔らかい布で汚れや指紋をたまに拭き取るだけでメンテナンスは必要ありません。
- 可能な限りレンズカバーを使用してください。

保管

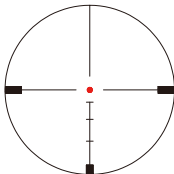
スコープは、非常に高温の場所（例：車の乗客室）での保管を避けてください。高温は潤滑剤やシール材に影響を与える可能性があります。車のトランク、銃庫、またはケースなどが適しています。また、直射日光が目レンズに入らないように、スコープを置かないでください。太陽の光線の集中（パーニンググラス効果）により、損傷する可能性があります。

レチクルパターン

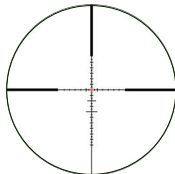
VOW-10BDC (MOA)



VOI-10BDC (MOA)



VHU-3 MIL



レチクルの使用方法については、QRコードをスキャンするか、次のリンクにアクセスしてください:

<https://www.vectoroptics.com/service/download.html>



- お子様の手の届かない場所に電池を保管してください。
- 電池を誤って飲み込んだ場合や体内に入った場合は、すぐに医療機関を受診してください。
- 電池の誤用や乱用は漏れ、火災、または爆発の原因となる可能性があります。
- 使用済みの電池はすぐに廃棄してください。

FIVE YEARS LIMITED WARRANTY

Vector Optics製品は、購入日から5年間、材料および製造上の欠陥から無料で修理または交換されます。この保証期間中に製品に欠陥がある場合、当社は修理または交換を選択し、費用は発生しません。修理ができない場合は、同等またはより良い物理的な状態の製品と交換します。ただし、誤った使用、不適切な取り扱い、紛失、窃盗、意図的な損傷、または外観上の損傷に起因する損害は保証対象外です。バッテリーはこの保証の対象外です。また、Vector Optics以外の第三者による改造やメンテナンスが行われた場合、この保証は無効になります。この保証は譲渡不可です。直接当社から購入されていない製品については、該当する保証情報については現地の販売代理店にお問い合わせください。保証を受けるためには、リンクをクリックするかQRコードをスキャンして登録し、保証条件を確認する必要があります：

<https://www.vectoroptics.com/warranty-registration>



ノート

ノート

ノート

HUGO

RIFLESCOPE

Manual # Hugo Series

www.vectoroptics.com

@ vector_optics

