

HOLOSUN®

HOLOSUN®

HE530C-GR/RD
TUBE SIGHT
取扱説明書



Holosun Technologies Inc.

Customer Service

Phone: 909-594-2888

Email: info@holosun.com

V1.0



Red Circle Dot
Green Circle Dot



www.holosun.com

HE530C-GR/RD

HE530C-GR/RD：ドットのみ/サークルレチクルパターン有りを選択可能な新しい小型チューブサイトです。新LED技術を採用しており、CR2032のバッテリー寿命は最大50,000時間です。太陽光（シリコン太陽電池）によって動作します。

フリップアップレンズカバーとキルフラッシュを付属しています。サイトは、ショットガン、ピストル、ライフル、空気銃、クロスボウなどの様々な銃器に取り付け可能です。



重要事項

1. 装置の取り付け、照準合わせ、新しいバッテリーの取り付け、調整などを行う前に、銃器が完全に未装填で、安全であることを確認してください。
2. 保証請求をする必要がある場合は、パッケージを保管しておいてください。

HE530C-GR/RD TUBE SIGHT

Customer Service

Phone: (909) 594-2888

Fax: (909) 598-4888

E-mail: info@holosun.com

保証

弊社は部品・製造作業品質から購入者に渡るまで、製品の購入日から生涯保証を提供します。弊社の裁量により、通常の使用方法で欠陥が見つかった製品を、購入者負担の送料を除き、無償で修理または交換いたします。

弊社は、本製品の使用または性能から生じる、付随的、必然的、または特別な損害について、一切責任を負いません。製品が誤使用、改造、放置、または分解された場合、保証は無効になります。最新の完全な保証情報およびその他の条件については、<http://holosun.com/documentation>を参照してください。

HE530C-GR/RDチューブサイトをご購入頂きありがとうございます。本製品はモノキュラーサークルドットサイトです。取扱説明書をよくお読みください。

モデル

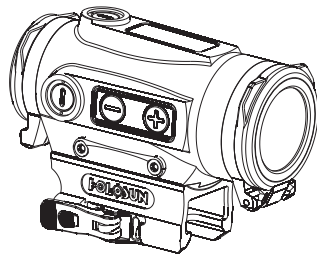


図1 HE530C-GR/RDチューブサイト

対物レンズ

チューブサイトは、前面に対物レンズがあり、サイトを覗くと軸が外れて傾いているように見えますが、前面レンズをこの角度にすることで、内部LEDプロジェクターで生成した光を後部レンズで反射させています。この反射光がレッドドットを電源オンにした際に見える「ドット」や照準になります。

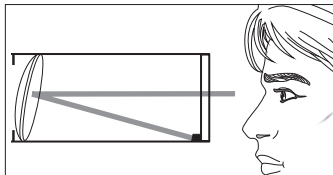


図2

特徴

メンテナンスとケア

この装置は、相応の注意を要する精密機器です。下記は、サイトの長期間の使用を保証するために提供されています。

光学レンズは、マルチコーティングされた光学ガラスです。レンズを掃除する際は、表面のほこりを吹き飛ばし、レンズクリーナーや清浄水でレンズを濡らし、汚れをレンズ用ティッシュ、ソフトコットン、マイクロファイバータオルで拭き取ってください。

乾いた布やティッシュペーパーでガラス表面に触れないようにしてください。アルコールやアセトンなどの有機溶剤は使用しないでください。ハウジングには特別なメンテナンスは必要ありません。内部部品は特殊清掃、密閉、防曇処理が施されているため、装置を分解しないでください。製品保証が無効になります。

2. 保護キャップ上の内蔵ねじ回しツールはゼロ調整に使用できます（図6参照）。キャップ内側のラベルを参照してください。
3. 保護キャップを開け、スロット付きねじ回しをスロット付きねじに合わせ、ねじを回し、左右に動かして調整します。左クリックまたは右クリックによる調整は、0.5MOA値に相当します。
4. 仰角ターレットを反時計回りに調整して、弾着点を上に移動します。風損ターレットを反時計回りに調整して、弾着点を右に移動します。いずれかのターレットを時計回りに回すことで、弾着点を反対方向に移動します。
5. **注意：**つまみを回しすぎないようにしてください。つまみを回すことができないと感じる場合は、調整限界に達したことを示しています。つまみを回しすぎると、損傷する恐れがあります。必要な調整範囲が調整限界を超えている場合は、装置と取り付けレールの間にはスペーサーを追加して、調整範囲を広げることをご検討ください。

- 1) 高度なLED技術：最大50,000時間
- 2) 2種類のレチクル：65MOAサークルと2MOAドット、2MOAドットのみ
- 3) Shake Awake™センサー - モーション検知時、最後に保存された設定で電源オン
- 4) 太陽電池：電源は常に使用可能です。日中は太陽電池によってLEDの点灯が可能です。
- 5) 視差効果が無く、無制限のアイレリーフ
- 6) 12段階の明るさ設定：日中10段階、夜間2段階
- 7) ウィンドウサイズ：直径30mm
- 8) キルフラッシュを備えたクリアガラスフリップバックレンズキャップ
- 9) 頑丈なチタンボディ
- 10) 1.41"のQDマウント
- 11) 埋め込み保護された調節ねじ
- 12) 防水：IPX8

マルチレチクル

サイトのレチクルは、2MOAドットであり、4つのポジショニング点を備えた65MOAサークル内にあります。サークルレチクルの直径は、100ヤード（100mで170cm）で約5'5"を表します。

マニュアルモード時「-」ボタンを3秒間押すことで、必要に応じてサークルレチクルをオン/オフにすることができます。65 MOAサークルがオフでサイトをオートモードに切り替えている時は、明るい場所では自動的に65 MOAサークルがオンに戻ります。

バッテリー



2) 低バッテリー警告：バッテリー電圧が2.2Vdc以下になると、レチクルがゆっくりと点滅します。

ゼロ設定

1. サイトの上に仰角調整ターレットがあり、風損調整ターレットは右側にあります（図6参照）。サイトは工場出荷時に、ほぼゼロに調整されています。

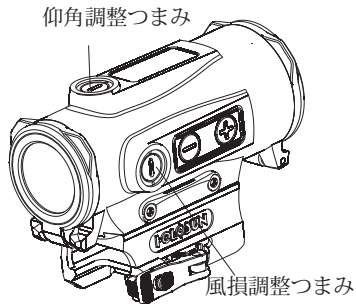


図6

2) サイトは、任意のモーションを検知することで、最後に保存された設定で、一瞬で電源オンになります。

3) デフォルトのスリープタイマーは10分に設定されていますが、調整可能です

i. +ボタンを10秒間押し続けて時間調整モードにします。10分、1時間、12時間、スリープモード無効の4種類があります。

ii. +/-ボタンを押して時間を設定するとLEDが点滅します（1回=10分、2回=1時間、3回=12時間、4回=スリープモード無効）。

iii. +/-ボタンを同時に押すと時間設定を保存し、サイトを電源オフにします。

5.注：

1) メモリー機能：電源オン/オフ時の最後に保存された明るさ設定をサイトは記憶しています。

1. Solar Fail Safe™の双方向電源（太陽電池と内蔵電池）で動作します。高品質CR2032リチウム電池が購入時に同梱されています（同梱されないので注意）

2. 高品質リチウム電池はサークルドットの場合20,000時間、ドットのみの場合50,000時間まで動作します。注意：同梱リチウム電池は充電式ではありません。（同梱されないので注意）

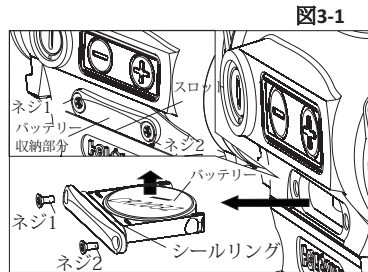
3. バッテリー交換：

1) バッテリーを取り外します（図3-1）

a) ねじ1,2を緩めます。

b) コイン等をバッテリートレイのスロットに挿入し、こじ開け、放電済みバッテリーを取り外します。

2) バッテリーの取り付け（図3-2）：



- a) バッテリーを正しい極性「+」「-」を確認し、バッテリートレイに押し込みます
- b) トレイをバッテリースロットに挿入して押し込みます。
- c) ねじ1,2を締めます。

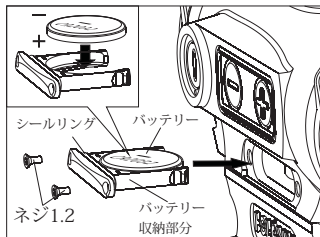


図3-2

注意：

シールリングの紛失や破損により、スロットへ水漏れし、電子回路と装置に損傷を与える恐れがあります。

取り付け

1. 取り付けブラケットは、ピカティニーレール搭載の銃器に適応可能です。

を押し、12段階の明るさ調整を行うことができます。

2) マニュアルモード

- a) 「+」ボタンを3秒間押し、マニュアルモードに切り替えます。
 - b) 明るさ調整：マニュアルモードでは、レチクルの明るさ設定には12段階あります。
 - c) +ボタン、-ボタンを押すことで、必要に応じて明るさを調整することができます。
- ボタンを長押しすることで、2種類のレチクル間を切り替えます。

3) **オートモードに戻る**：+ボタンを3秒間長押しすることで、オートモードに切り替えます。

4. スリープ時間モード：

- 1) 10分間動作がない場合、サイトは自動的にスリープモードに入ります。

池と内蔵バッテリーに切り替わります。あらゆる照明条件での操作が可能です。

オートモード：

a) オートモードでは、レチクルの明るさは、周囲の明るさに合わせて自動的に調整されます。

b) 太陽電池だけでレチクルを動作できない場合は、内蔵バッテリーが電力を補います。

c) レッドドットの場合：

周囲の明るさが十分ではない場合、サイトは自動的に内蔵バッテリーに切り替わります。

内蔵バッテリー動作中は、+ボタン・-ボタンでレチクルの明るさを調整できます。

グリーンドットの場合：

d) オートモード時の明るさは、マニュアルモードの明るさ設定3～10にあたる8段階があります。周囲の明るさに応じて、+/-ボタン

ピカティニーレールや互換性のあるレール搭載がない銃器の場合は、資格のある鉄砲工へ連絡し、レールを取り付けてください。

2. 2.Holosun特許取得のクランプ構造では、レールに取り付ける際に工具は必要ありません。ロックボタンを押し、ハンドルを持ち上げてロックバーを緩めます。サイトをレールに取り付けるために、レバーを押し下げると、ロックボタンが自動的にかみ合います。このようにして取り付けが完了します（図4-1参照）

3. 最初の取り付け

初めてサイトを取り付ける際に、クランプが堅すぎてハンドルを押せない、または緩すぎてレールにしっかり締まらないと感じた場合は、クランプを調整する必要があります。

調整方法は以下の通りです：

1) マウント側のクランプ調整ボルトの端にトルクスソケットが1つあります（図4-2参照）。

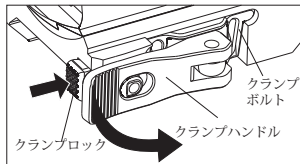


図4-1

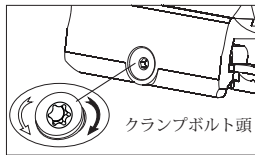


図4-2

取り付け前に、付属のトルクスレンチでボルトを緩めてクランプを外します。

2) クランプハンドルを引き上げ、サイトをレールにスライドさせて、クランプハンドルを閉じます。

3) トルクスレンチでクランプ調整ボルトを締めます。これによりクランプがレールに締め付けられるので中程度に締めます。クランプハンドルを開閉してみて、締め付けすぎず、緩すぎないようにクランプネジを適切に調整してください。反動によるマウントの緩みを防ぎます。

サイト

2つの動作モードがあります：オートモード、マニュアルモード

1. 電源オン (図5参照) :

明るさボタン (+/-) を押し、サイトを電源オンにします。

2. 電源オフ：+/- ボタンを同時に押すと電源とモーションセンサーがオフになります。

3. 操作モード：2つの動作モードがあります：オートモード、マニュアルモード

1) オートモード (デフォルト) - 太陽電池と内蔵バッテリーによる双方向電源：周囲の明るさに基づいて、サイトが自動的に太陽電

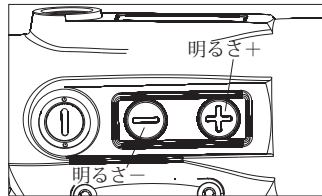


図5