SHIBUYA ULTIMAII RC SIGHT

OPERATING INSTRUCTIONS 取扱説明書

Thank you for purchasing this product.

This instruction sheet contains vital information to ensure safe use, and prevent accidents involving the product. Please read it carefully before using the product, and use it safely and responsibly. After reading, please keep this instruction sheet for future referral.

お買い上げいただきありがとうございます。

この取扱説明書には事故や破損を防ぐための重要な注意事項と製品の 取扱い方が書かれています。ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読み のうえ、本製品を安全にお使いください。お読みになった後は、いつでも見 られるよう、必ず保管願います。

Caution and Warnings 注意と警告

- Shibuya products are designed with great care for safety. However, due to the nature of this product, certain parts contain sharp edges. Please take care when handling this product.
- To ensure using this product to best effect, please confirm the following points before and after shooting:
- 1. Is the sight firmly attached to the bow riser?
- 2. Is the mounting knob firmly tightened?
- 3. Are there any loose screws?
- 4. Are all moving parts moving smoothly?

In the case of a problem concerning above points, abort usage immediately, and contact your archery retailer about the issue.

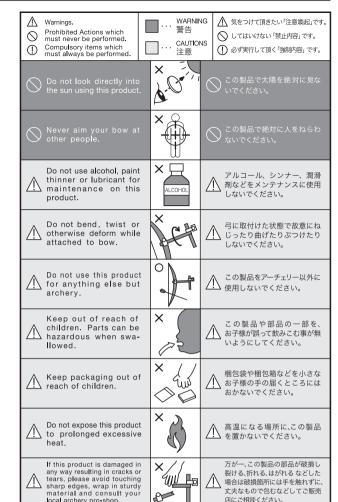
- If used in rain or otherwise exposed to moisture, use a soft cleaning cloth to wipe off excess moisture, and let dry in a place with low humidity.
- Please follow the instructions in this instructions sheet closely to avoid breakage or malfunction.
- ●シブヤ製品は安全に充分配慮して設計・生産されています。しかし、 製品の性質上、鋭利な部位がある部品もございます。取扱いには充分 ご注意願います。
- ●快適にお使い頂くため、行射前・後には下記の部分の点検をお願い いたします。
- 1. 弓にしっかり取付けられているか?
- 2. ノブはしっかり締めてあるか?
- 3. 各ねじ部がゆるんでいないか?
- 4. 可動部の動きに異常はないか?

上記のような異常が見つかった場合は使用を中止し、ご購入店にご相 談ください。

- ●雨や雪の中でのご使用後は必ず水分を拭き取って、湿気の少ない場 所で乾燥させてください。
- 破損や動作不良の恐れがありますので、この取扱説明書の注意・警告 を守ってください。

Caution during use 取り扱い上の注意

- This sight is compatible with all bows featuring 10-24 threaded sight mounting holes that are 33.3mm apart.
- This sight is compatible with sight pins featuring a 8-32 thread
- Please use only the included 10-24 sight mounting screws.
- Damage caused by overtightening screws, or tightening at a wrong angle is not covered by warranty.
- 本製品はサイズが No.10-24 間隔が33.3mm の 2つの取付けねじ 穴を持つ弓にご使用頂けます。
- ねじサイズが No.8-32 のサイトピンをご使用頂けます。
- ●弓への取付けには必ず付属のNo.10-24サラねじをご使用ください。
- ●ねじの締めすぎやねじの無理な状態での締め付けに起因する、変形・ 破損は保証できません。



Installation of sight on bow 弓への取付け

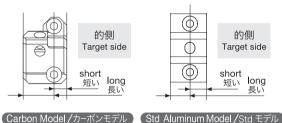
■ Install sight mount on bow riser by using the attached #10-24 counter-sunk screws and 3mm wrench. マウントを付属のNo.10-24サラねじで、3mmレンチを使い弓に取 り付けます。



Fasten screws securely.

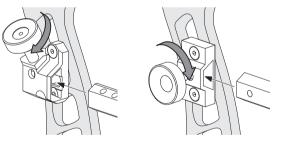
サラねじをしっかり締めてください。

*The mounting block is asymmetrical. Please make sure it is facing the right way as indicated in illustration. ※マウントの弓への取り付けには取り付け方向があります。下図に そってお取り付けください。



2 Fasten sight bar to mounting block by securely fastening Mounting Knob.

ノブをしっかりしめて、サイト本体をマウントに取付けてください。



Carbon Model /カーボンモデル) (Std Aluminum Model /Std モデル)

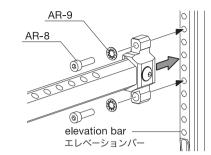
Extension length is adjustable in increments of 12.7mm (1/2"-Carbon Model) and 25.4mm (1"-Std Model) respectively. Please adjust Extension length based on the range of distances you intend to shoot.

エクステンションはカーボンモデルで12.7mm(1/2インチ)間隔、 Std モデルで 25.4mm (1 インチ) 間隔で位置を前後できます。 射つ 距離の範囲に合った位置でご使用ください。

(Illustrations are oriented for right hand use) 「以下の説明と図は全て右射ち田の場合です。 左射ち田は左右が逆になります。)

3 ULT-7L Elevation bar can be offset vertically in increments of 9mm by removing two AR-8 screws with the enclosed 3mm wrench. Please adjust Elevation height based on riser geometry, and the range of distances you intend to shoot.

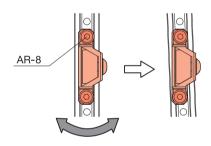
AR-8キャップねじを3mmレンチで外すと、ULT-7Lエレベーション バーの取付け位置を9mm間隔で上下に動かすことができます。お使 いの弓や、普段射つ距離に合った位置に取付けてください。



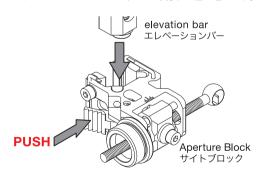
4 ULT-7L Elevation bar can be tilted by loosening the two AR-8 screws with the enclosed 3mm wrench.

Please adjust Elevation tilt to be in line with your bowstring, then retighten screws.

AR-8キャップねじを3mmレンチでゆるめると、ULT-7Lエレベー ションバーを左右に傾けることができます。弦と平行になるよう 調整し、締め直してください。



5 Insert Aperture Block from the bottom of the Elevation Bar. サイトブロックをエレベーションバー下部より差し込みます。



Release Lever must be fully depressed when inserting Aperture Block.

ジャンプレバーをしっかり最後まで押しながら、差し込みます。

*After adjustments, please shoot about 30 arrows at close range to assure that all screws and the Mounting Knob are securely fastened. Please screws immediately in case they come loose.

※取付け後は必ず試射を30射以上行い、各ねじとノブにゆるみが出 ないか確認してください。ゆるみが出た場合は締めつけてください。

How to use this product ご使用方法

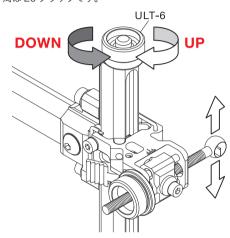
■ Turning ULT-6 Adjusting Knob in the "UP" direction will move the Aperture upwards.

Turning ULT-6 Adjusting knob in the "DOWN" direction will move the Aperture downwards. One revolution of the Adjusting Knob equals an adjustment

of approx. 1mm (1/24"). One click equals an adjustment of approx. 0.05mm (0.002").

One revolution of the Adjusting Knob equals 20 clicks. ULT-6エレベーションダイヤルを図のUP方向に回すと、サイトピンは

上に動きます。DOWN方向に回すと下に動きます。 ダイヤル 1 周で約 1 mm (1/24 インチ) = 目盛一つ分。 1 クリックで約 0.05mm (0.002 インチ) 動きます。 1周は20クリックです。



2 Turning the ULT-3 Windage Knob in the "IN" direction will move the Aperture to the right. (In the case of left-handed archers, it will move to the left)

Turning the ULT-3 Windage Knob in the "OUT" direction will move the Aperture to the left. (In the case of left-handed archers, it will move to the right)

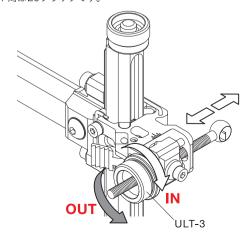
One revolution of the Adjusting Knob equals an adjustment of approx. 0.8mm (1/32").

One click equals an adjustment of approx. 0.04mm

One revolution of the Adjusting Knob equals 20 clicks.

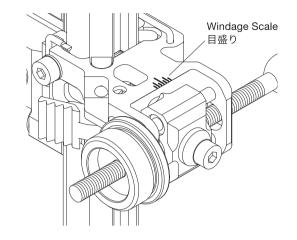
ULT-3ウィンデージダイヤルを図の IN 方向に回すと、サイトピンは ボックス内に引き込まれ、右に動きます。(右用の場合) ULT-3ウィンデージダイヤルを図の OUT 方向に回すと、サイトピン はボックスから張り出し、左に動きます。(右用の場合) ダイヤル 1 周で約 0.8mm (1/32インチ)

1 クリックで約 0.04mm (0.0016インチ) 動きます。 1周は20クリックです。



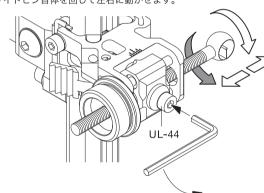
*Please avoid adjustment outside of the windage scale's width, as it may lead to damage.

※目盛りの両端より外側に動かさないでください。破損の恐れが



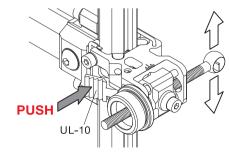
3 Sight pin can be twisted to make coarse adjustments by loosening UL-44 cap screw using the supplied 2.5mm

2.5mm レンチでUL-44 キャップねじを図の方向に回しゆるめると、 サイトピン自体を回して左右に動かせます。



4 Coarse vertical adjustments can be made by pressing the UL-10 Release Lever, and sliding the aperture block up or down

UL-10ジャンプレバーを押しながら、サイトブロックを上下に動か すとサイトピンを大きく動かすことができます。



**Please depress the release lever fully when making adjustments to ensure that the locking block engages

※ジャンプレバーを最後までしっかり押しながら、サイトブロックを 動かしてください。UL-8 ロッキングブロックがすり減りサイトブ ロックの上下方向の固定があまくなる恐れがあります。

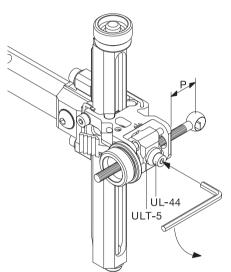
Exchanging the sight pin サイトピンの交換

- 1 Loosen and remove UL-44 cap screw by turning in the indicated direction with the supplied 2.5mm hex wrench.

 Reference It is helpful to note down distance P to ensure
- caution correct positioning of sight pin after exchange.
 Removing the UL-44 cap screw will also cause ULT-5 washer to come loose, please make sure not to lose either of them.

2.5mmレンチでUL-44キャップねじを図の方向に回しゆるめて外します.

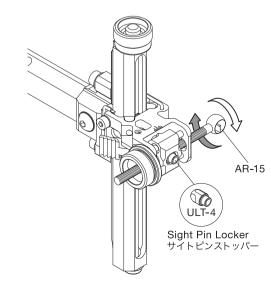
- 参考 このとき図のPの箇所の寸法を測っておくと、交換するサイト ピンを同じ位置にしやすいです。
- 注意 UL-44 キャップねじを外すと、ULT-5テーパーワッシャーも 外れます。 両方ともなくさないようご注意ください。



- **2** Twist AR-15 sight pin in the direction indicated direction to remove.
- Caution Removing the AR-15 sight pin will also cause ULT-4 to come loose, please make sure not to lose either of them.

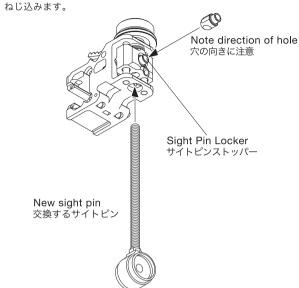
AR-15サイトピンを図の方向に回して取外します。

注意 サイトピンを外すとULT-4サイトピンストッパーも外れます。 なくさないようご注意ください。



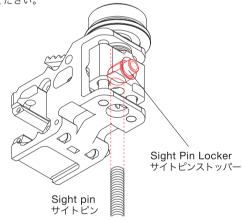
3 Turn Aperture Block sideways as shown, and screw in new sight pin.

サイト・ブロックを図の向きに横にし、交換するサイトピンを下から

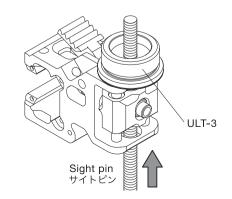


4 Screw new sight pin through Sight Pin Locker. Make sure Sight Pin Locker is oriented correctly.

サイトピンストッパーにもサイトピンを通します、このときサイトピンストッパーのねじ穴の向きが、サイトピンが通る方向に向くようにしてください。

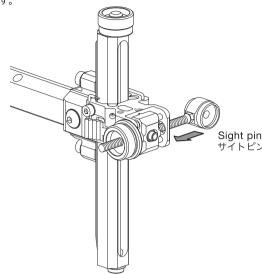


5 Screw new sight pin through ULT-3 Windage Knob. ULT-3 ウィンデージダイヤルまでサイトピンを通します。



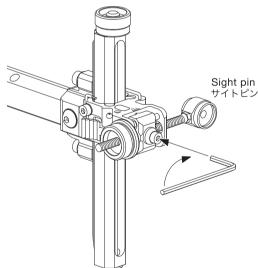
6 Extend sight pin until its position is the same as before the exchange.

サイトピンの中心が交換前と同じ位置に来るまでサイトピンをねじ込みます。



7 Replace washer and cap screw. Tighten cap screw using the supplied 2.5mm hex wrench.

ワッシャーとキャップねじを元通りに取付けます。キャップねじは 2.5mmレンチを使いしっかり締めてください。



*After replacing sight pin, make some shots at close distance, and verify the position of your sight pin is the same as before.

In case your windage needs adjustment (arrows hitting left/right), adjust by turning Windage Knob, or twisting sight pin, until the position is consistent with the one prior to exchange.

※サイトピン交換後初めて行射するときには、必ず近い距離から試射を行い交換前と矢の当たる位置にズレがないか確認を行ってください。ズレがある場合はウィンデージダイヤルを回すか、またはサイトピン自体を出し入れし交換前と同じ位置に当たるように調整してください。

Adjusting the Ultima RC locking system LOCK システムの調整について

SHIBUYA ULTIMA || RC employs the innovative X-Lock System to ensure smooth and positive, zero-play adjustments. Through long time use, play may develop in certain areas.

Please use the following method to readjust fit:

SHIBUYA ULTIMA II RC サイトには、サイトブロックの上下スライド部に、X-LOCK システムという必要最小限のすき間で、がたつきなくスムーズに可動させるための特徴的な機構が装備されています。

調整機構は接着固定されているため、基本的には調整の必要はありませんが、長期間の使用や、何らかの外的要因によって、可動部のすき 間が大きくなってしまう可能性があります。

もし上記の問題が起きてしまった場合、以下の方法ですき間を調整する事ができます。

[X-LOCK System adjustments]

【X-LOCK システムの調整】

• In the event of play developing in the area around the elevation bar, please tighten the 4 indicated UL-46 Set Screws evenly.

● In case elevation adjustments become too tight, please loosen the 4 indicated UL-46 Set Screws evenly.

Adjust the tightness to your liking while moving the aperture block up or down by pressing the release lever.

- *If screws are overtightened, the aperture block may cease to move up or down.
- XIf screws are not tight enough, play in the elevation slider may develop.
- In case you are uncertain about the adjustments, please consult your local archery pro shop.
- ●すき間が大きくなった場合は図の位置のUL-46セットねじ4本を同じように締めます。
- ●上下の動きが重い場合は図の位置のUL-46セットねじ4本を同じようにゆるめます。
- ジャンプレバーを押し込んで、サイトブロックを上下させます、そのときの動きがお好みの重さになるよう調整してください。
- ※締めすぎるとサイトブロックが動かなくなります。
- ※ゆるめすぎるとサイトブロックのがたつきが大きくなります。
- ※調整に不安のある方はご購入店にご相談ください。

