

KC10用

ディグキット

For KC10 Series

Dig Kit



取扱説明書
INSTRUCTION MANUAL
No.CLW002

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は送信機3ch目を使用し、KC10シリーズのトランスミッションに内蔵されたディグのON/OFFを可能とするオプションパーツです。ディグとは、前輪の駆動は活かしたまま後輪のみをロックさせることで、極小回転半径で車体の進行方向を変える機能です。タイトコーナー等切り返しが必要な場面でご使用いただくと効果的です。Thank you for purchasing this product. This optional part uses the third channel of the transmitter and enables you to turn the digging function built into the KC10 series transmission on and off. Digging is a function that allows the vehicle to change direction with an extremely small turning radius by locking only the rear wheels while keeping the front wheels engaged. This is effective when turning around tight corners or other situations where you need to make sharp turns.

● 説明書に使われているマーク

Symbols used throughout the instruction manual, comprise:



6mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the specified diameter.



番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.



向きに注意。
Note the direction.



注意して組立てる所。
Pay close attention here!



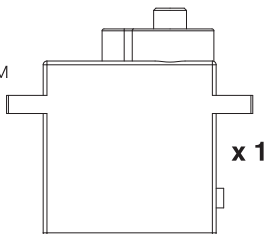
可動するように組立てる。
Ensure smooth, non-binding movement when assembling.



禁止マーク：事故や故障の原因となるため、やってはいけないことを示します。
PROHIBITED: This symbol points out actions that you should NOT do to avoid possible damage or accidents.

● 内容物
Contents

82284
サーボ KS10111-01M
82284
Servo KS10111-01M



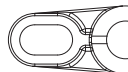
x 1

サーボセイバーローア
Servo Saver Lower



x 1

サーボセイバーアッパー
Servo Saver Upper



x 1

サーボセイバーカラー
Servo Saver Collar



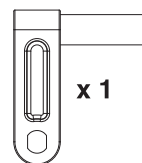
x 1

サーボセイバースプリング
Servo Saver Spring



x 1

ディグシフトロッド
Dig Shift Rod



x 1

2 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

x 2

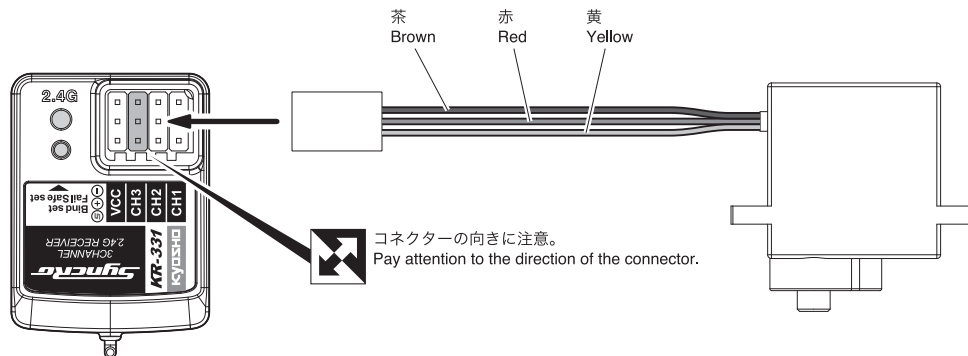
2 x 16mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

x 1

1 サーボセイバーユニットの取付 Installation of Servo Saver Unit

▶ KC10取扱説明書P30を参考に受信機ケースカバーを開け、下図のように付属マイクロサーボのコネクターを受信機の3ch目に接続します。

Refer to page 30 of the KC10 instruction manual to open the receiver case cover and connect the connector of the included micro servo to channel 3 of the receiver as shown in the diagram below.

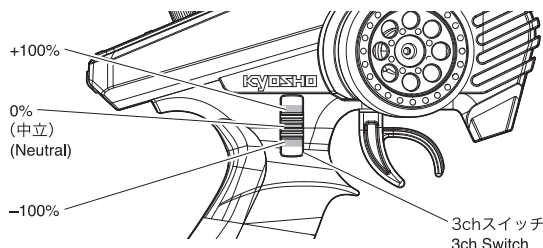


▶ 次に、送信機3chスイッチが+100% / 0% / -100%の内、0% (中立)の位置になっていることを確認します。

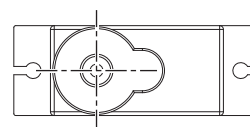
その後、送信機→シャシーの順に電源を入れマイクロサーボのセンター出しを行います。

Next, check that the transmitter 3ch switch is set to 0% (neutral) of the +100% / 0% / -100% settings.

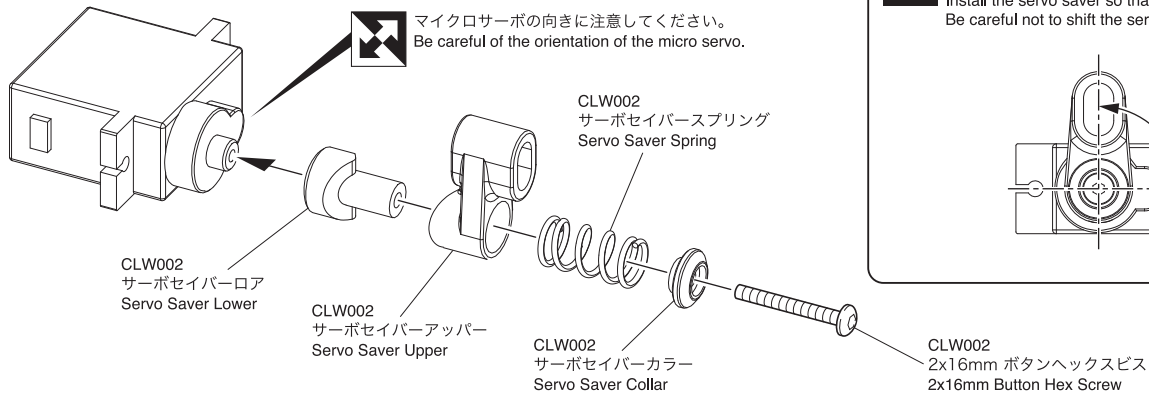
Then, turn on the power to the transmitter, then the chassis, and center the micro servo.



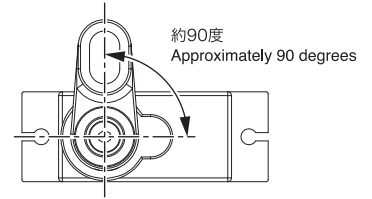
電源ON
Power on



- ▶ サーボセイバーユニットを取り付けます。
Install the servo saver unit.



サーボセイバーが直角になるように取り付けます。
この時、サーボセンターがずれないように注意してください。
Install the servo saver so that it is at a right angle.
Be careful not to shift the servo center when doing this.

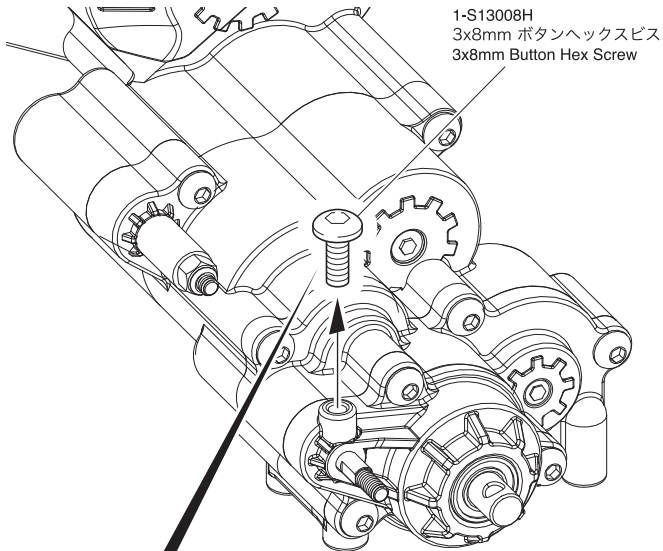


2 ディグシフトロッドの装着 Installation of Dig Shift Rod

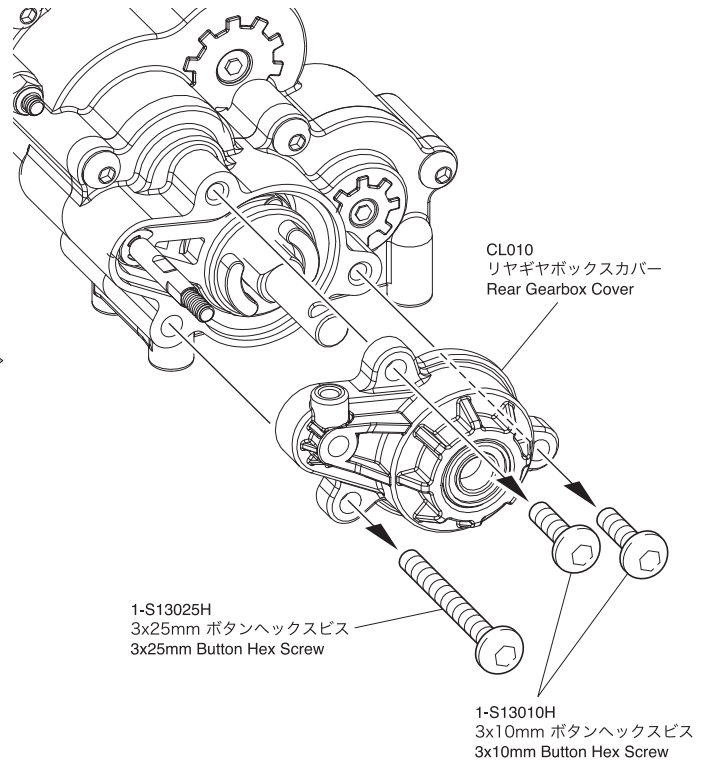


作業前に、KC10取扱説明書P39～P40を参考にシャシーからトランスミッションユニットを外します。
Before starting work, remove the transmission unit from the chassis by referring to pages 39 to 40 of the KC10 instruction manual.

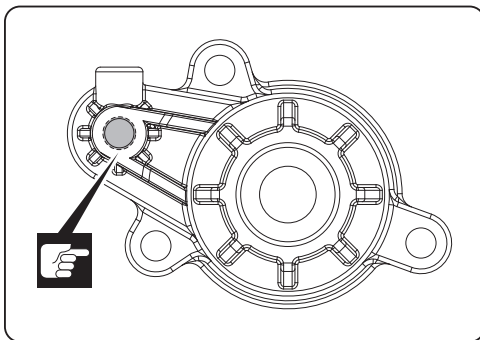
- ▶ リヤギヤボックスカバーを取り外します。
Remove the rear gearbox cover.



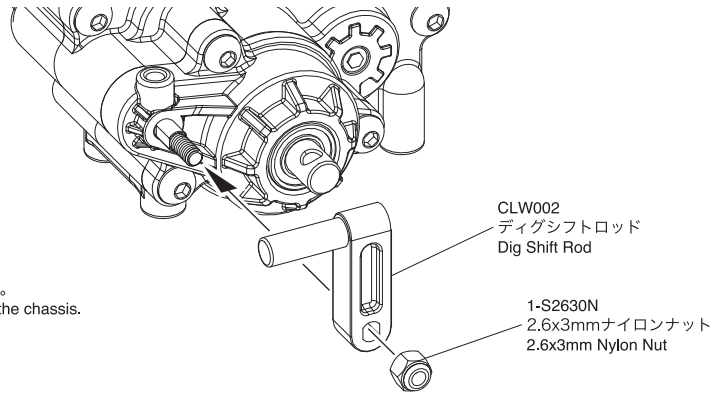
組み戻しの際、このビスは外したままにします。
Leave this screw removed when reassembling.



- ▶ 2スピード&ディグロッドの動きが渋い場合、リヤギヤボックスカバーが組み付いた状態でロッドが抵抗なくスムーズに動くように、ドリルでロッド可動部の穴を拡大してください。加工後は可動部周辺にバリが残らないように注意してください。
If the 2-speed & Dig rod is stiff, use a drill to enlarge the hole in the rod's moving part so that the rod can move smoothly without resistance when the rear gearbox cover is installed. After processing, be careful not to leave burrs around the moving part.



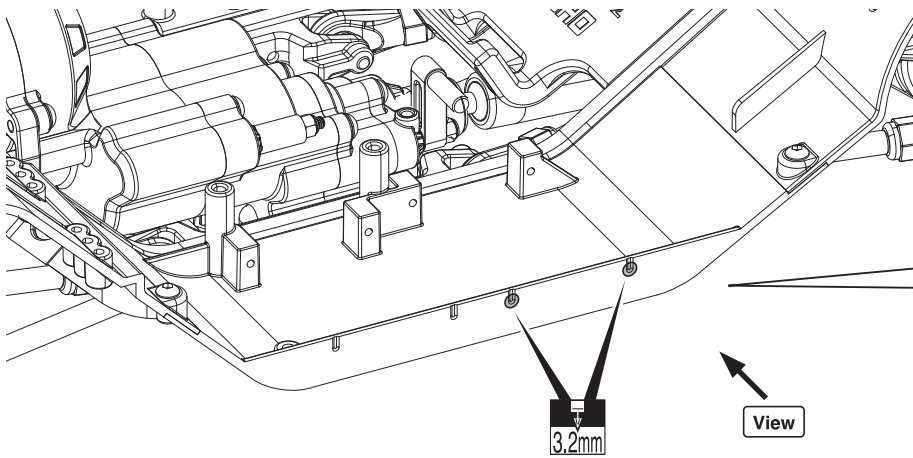
- ▶ ディグシフトロッドをナイロンナットで固定します。
Secure the Dig shift rod with a nylon nut.



- ▶ KC10取扱説明書P39～P40を参考に、シャシーにトランスミッションユニットを組み戻します。
Refer to pages 39 to 40 of the KC10 instruction manual to reassemble the transmission unit into the chassis.

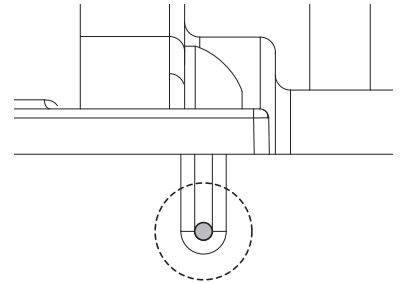
3 マイクロサーボユニットの取付 Installation of Micro Servo Unit

- ▶ **1**で組立てたマイクロサーボユニットを車体へ取り付けます。取付時の工具の導線を確保するため、サイドパネルに穴を開けます。
Attach the micro servo unit assembled in step **1** to the vehicle body. Drill holes in the side panel to ensure proper wiring for the tools during installation.



View

- ▶ 千枚通し等で下図の位置に小さな下穴を開けます。直径の細いドリルを使用して徐々に穴を開けると、きれいに穴あけ処理ができます。
Use an awl or similar tool to drill small pilot holes at the positions shown in the diagram below. Use a fine-diameter drill bit to drill the holes gradually, which will allow for a neater drilling process.



- ▶ マイクロサーボユニットをシャシーに取り付けます。
Attach the micro servo unit to the chassis.

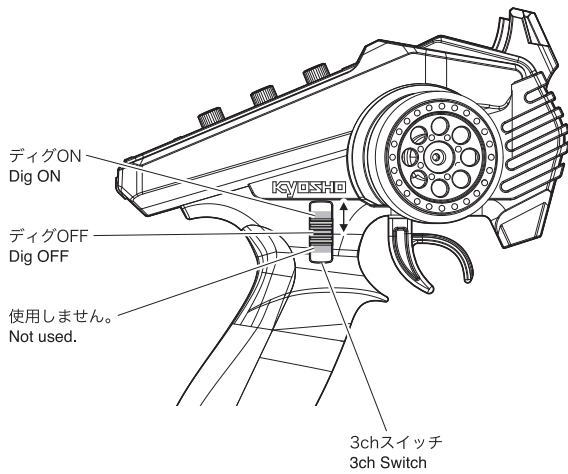


CLW002
2x8mm ボタンヘックスビス
2x8mm Button Hex Screw

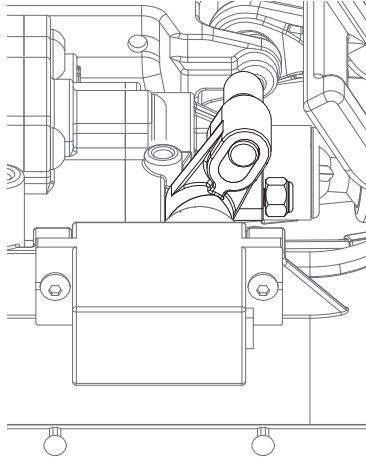
六角レンチ1.5mm
Hex Wrench 1.5mm

- ▶ 六角レンチは、レディセット付属品またはYKW015B KANAI TOOL 6角レンチドライバー (1.5mm) がご使用になれます。
The hex wrench included with the Readysset or the YKW015B KANAI TOOL hex wrench driver (1.5mm) can be used.

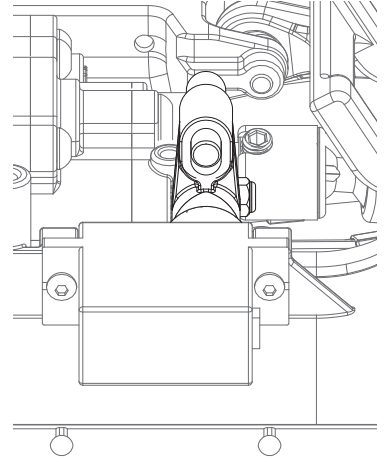
►他のパーツを組み戻す前にディグユニットの動作確認を行います。電源を入れ、モーターを極低速回転させた状態で送信機3chスイッチを操作して、ディグユニットが正常に作動するか確認します。
Before reassembling the other parts, check that the dig unit is working properly. Turn on the power, run the motor at a very slow speed, and operate the transmitter's channel 3 switch to check that the dig unit is working properly.



ディグON状態
Dig ON state



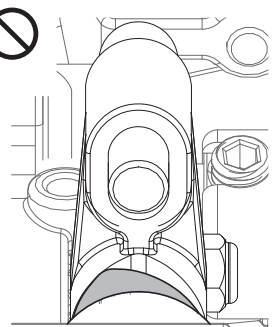
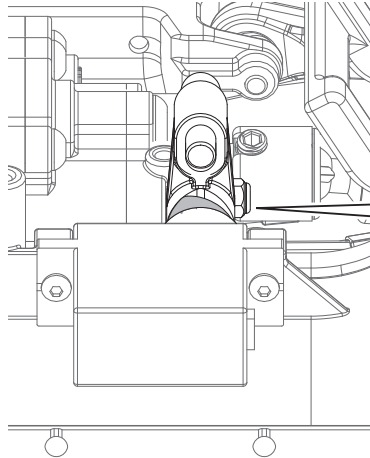
ディグOFF状態
Dig OFF state



ディグON/OFFが切り替わりにくい場合は、一旦モーターの回転を停止させるか、もしくは少しだけ逆方向に回転させると切り替わります。
If it is difficult to switch the dig on/off, stop the motor or rotate it slightly in the opposite direction to switch it on/off.

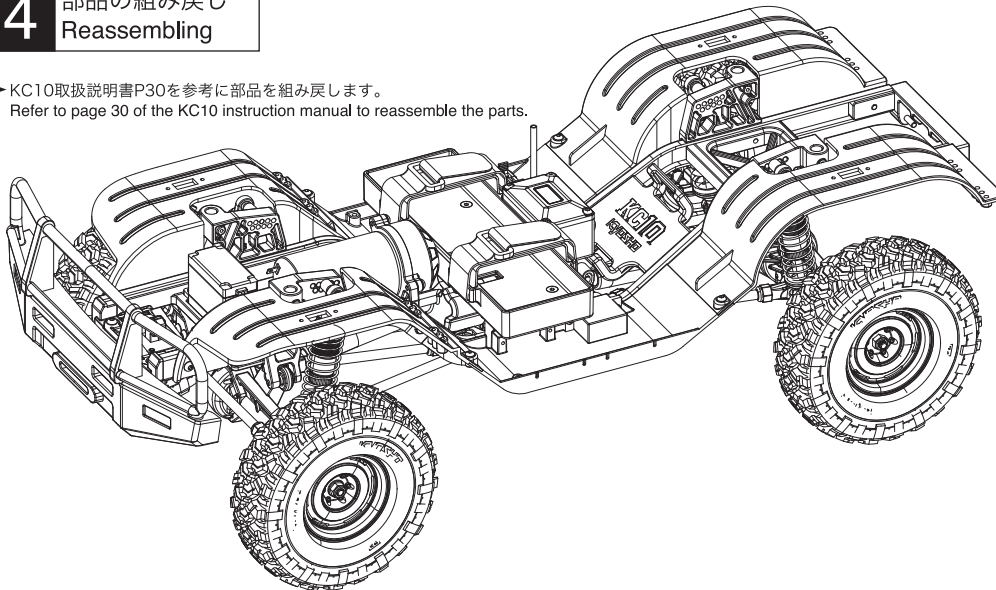


注意
ディグON状態と逆方向にサーボが回転したままにすると、サーボに負担がかかりサーボが破損する恐れがありますので注意してください。
Caution:
If the servo is left rotating in the opposite direction to when the dig is on, it may put strain on the servo and cause damage.



4 部品の組み直し Reassembling

►KC10取扱説明書P30を参考に部品を組み戻します。
Refer to page 30 of the KC10 instruction manual to reassemble the parts.



走行時の注意
トランスミッション内ギヤ保護のため、モーターの回転が停止した状態、もしくは極低速回転の状態でのディグのON/OFFを行ってください。
モーターが高速回転状態で過度なディグのON/OFF操作を繰り返した場合、トランスミッション内ギヤが破損する恐れがあります。
Precautions when driving
To protect the gears in the transmission, turn the dig ON/OFF only when the motor is stopped or running at an extremely slow speed. If the dig ON/OFF is turned ON/OFF excessively repeatedly while the motor is running at high speed, the gears in the transmission may be damaged.

メーカー指定の純正部品を使用して
安全にRCを楽しみましょう。

京商ホームページ
www.kyosho.com

京商株式会社 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクトメインタワー7F

●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115

お問い合わせは：月曜～金曜（祝祭日を除く）13：00～18：00

*SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.
© Copyright 2026 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

34762601-1 PRINTED IN CHINA