

## クイックスタートガイド / Quick Start Guide /

## Quick Start Anleitung / Guide du démarrage rapide / Guía Rápida



このガイドには、プロポとクルマの準備までを説明しています。その他の詳しい説明は付属の取扱説明書とメンテナンス説明書をお読みください。

This guide explains how to get the radio system and car ready for use. For other details, please refer to the Instruction & Maintenance Manuals.

Diese Anleitung erklärt die Inbetriebnahme des Modells. Weitergehende Informationen finden Sie in der Bauanleitung.

Ce guide explique les derniers préparatifs radio et châssis avant utilisation. Pour plus de détails, se référer à la notice et à la section maintenance.

Esta guía le explica como preparar el equipo RC y el modelo. Para otras consultas, lea el Manual de Instrucciones y Mantenimiento.

**1** プロポの準備  
Prepare Radio  
Die RC-Anlage  
Préparation radio  
Equipo R/C

**2** 車体の準備  
Prepare Car  
Das Modell  
Préparation châssis  
Preparación Coche

**3** 走行の準備  
Prepare to Drive  
Das Fahren  
Préparation au pilotage  
Antes de rodar

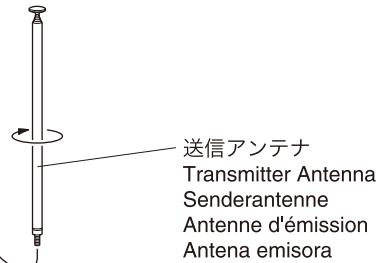
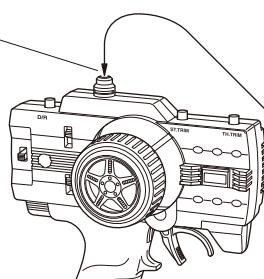
**4** エンジンの始動・停止  
Engine Start & Stop  
Der Motor  
Démarrage et arrêt du moteur  
Arranque Motor



## 1 プロポの準備 / Prepare Radio / Die RC-Anlage / Préparation radio / Equipo R/C

**1** アンテナの取付け  
Installation of Antenna  
Montage der Antenne  
Installation de l'antenne  
Instalación de la Antena

止まるまでネジ込む。  
Screw-in to the base  
Antenne einschrauben  
Pas de vis de fixation  
Enroscar en la base



**2** 電池のセット  
Loading batteries / Das Laden der Akkus /  
Batteries radio / Instalación Baterías

※注意：オキシライド乾電池は、電圧が高いため使用できません！

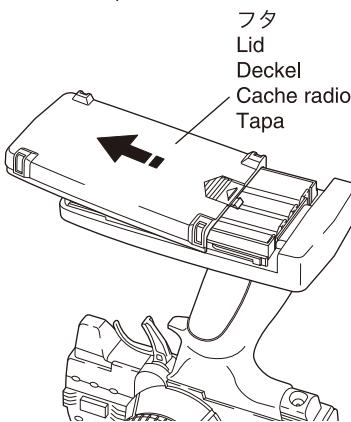
\*NOTE: Oxyride batteries cannot be used!

\*Verwenden Sie keine Oxyride Batterien!

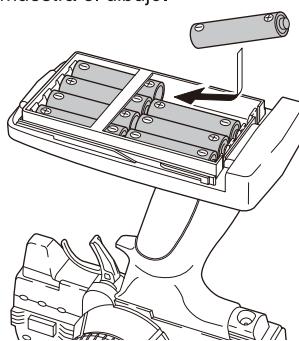
\*NOTE : Ne pas utiliser de batteries de type OXYRIDE.

\*NOTA: No utilice baterías Oxyride.

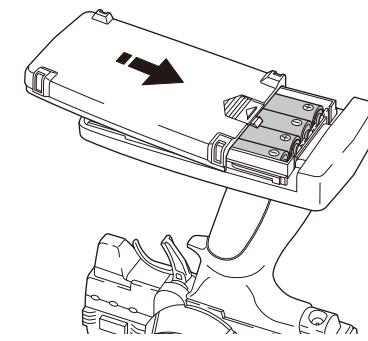
**1** フタをはずす。  
Remove the lid.  
Deckel abnehmen  
Retirer le cache  
Retire la tapa



**2** 単3乾電池8本を図のように入れる。  
Load 8 AA Alkaline Batteries as  
shown in the following illustration.  
8 Batterien oder geladene Akkus  
in den Sender einsetzen  
Placer selon le schéma ci-dessous  
les 8 piles ou batterie de type R6  
Instale 8 pilas alcalinas AA tal y  
como muestra el dibujo.



**3** フタをしめる。  
Close the lid. It is snapped into place.  
Deckel schließen  
Replacer le cache batterie comme indiqué.  
Cierre la tapa y colóquela en su lugar



\*送信機に、ニッケル水素(単3形)電池を使用する場合、電池ボックスに安全上逆接続防止リブ(仕切り)が付いています。

一部の電池で、プラス端子の形状が短く通電しない物がありますので、電池を購入する前に必ず確認してください。

\*When using Nickel Metal-Hydride batteries (AA-size), the transmitter battery compartment has partitions to stop reverse flow of current.

The plus (+) terminal on some types of batteries is not long enough so please check when purchasing.

\*Achten Sie beim Kauf von Zellen darauf, dass der Plus-Kontakt an der Zelle lang genug ist, um sicheren Kontakt im Batteriefach herzustellen.

Das Batteriefach schützt durch diese Bauweise vor Verpolungen.

\*Dans le cas de l'utilisation de batteries R6 Ni-MH, vérifier avant de les acheter, que la borne du (+) effectue correctement le contact dans le boîtier.

\*Al utilizar baterías Ni-MH (AA), instale las baterías respetando la polaridad indicada en el portapilas. Además compruebe que las baterías poseen la longitud adecuada y que el terminal + contacta correctamente ya que algunas poseen el terminal + más corto de lo normal.



プラス端子の突起が1.4mm以上  
Plus terminal height more than 1.4mm.  
Pluspol muss grösser als 1.4 mm sein!  
La borne du + doit être sup. à 1,4mm.  
El terminal + debe medir más de 1.4mm.

## △ 注意 / Cautions / Achtung / Attention ! / Atención

► 電池は指定の電池を使用し、逆接続・分解は絶対にしないでください。発熱や破損の原因となり大変危険です。

► Batteries: never disassemble, install with wrong polarity, or use wrong type. This may lead to damage and leakage.

► Batterien / Akkus nicht verpolt einsetzen!

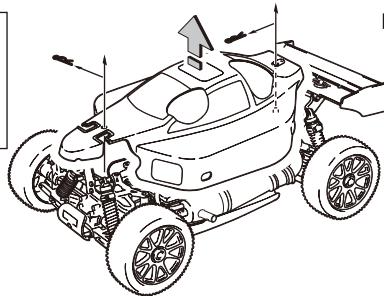
► Ne jamais ouvrir les batteries ou inverser les connecteurs sous peine de court-circuit pouvant entraîner de sérieux dommages.

► Nunca intente desmontar ni modificar baterías ya que podría sufrir un accidente.

## 2

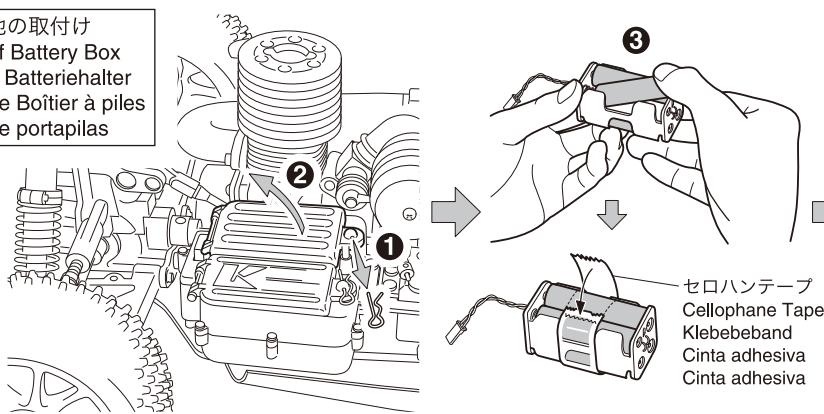
## 車体の準備 / Prepare Car / Das Modell / Préparation du châssis / Preparación del Modelo

- 1** ボディの取外し  
Body Shell  
Karosserie  
Carrosserie  
Carrocería



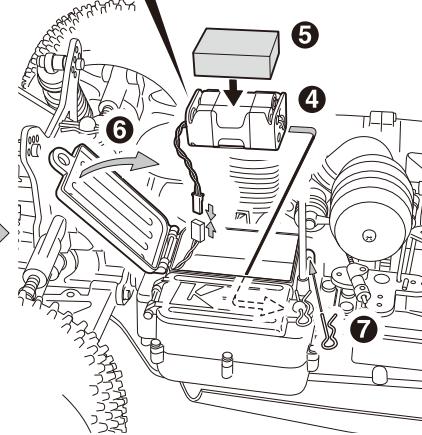
▶ボディピンを外し、ボディを取り外します。  
Remove body pins and take body shell off.  
Sicherungsklammern entfernen und die Karosserie abnehmen.  
Retirer les clips de carrosserie puis la carrosserie.  
Retire las presillas y desmonte la carrocería.

- 2** 受信機用電池の取付け  
Installation of Battery Box  
Montage der Batteriehalter  
Installation de Boîtier à piles  
Instalacion de portapilas

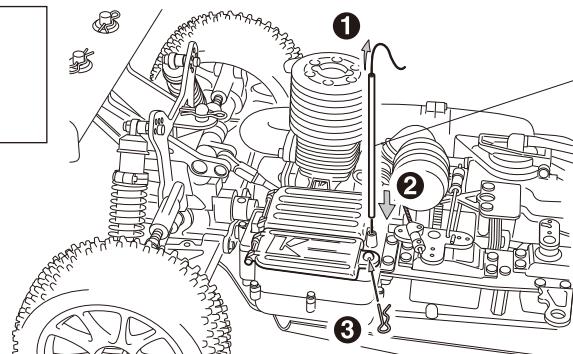


セロハンテープ  
Cellophane Tape  
Klebeband  
Cinta adhesiva  
Cinta adhesiva

▶向きに注意。  
Note the direction.  
Einbaurichtung beachten.  
Notez le sens.  
Fíjese en el dibujo.



- 3** アンテナの取付け  
Installation of Antenna  
Montage der Antenne  
Installation de l'antenne  
Instalación de la antena



受信アンテナパイプ  
Receiver Antenna Tube  
receiver antenna pipe: Antennenhülse  
Antenne de réception  
Tubo de antena

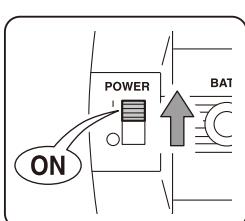
▶配線類をはさまないように注意する。  
Be sure wires are not pinched or caught.  
Kabel nicht knicken oder quetschen!  
S'assurer que le fil d'antenne n'est pas pincé.  
Asegurarse que el cable no está dobrado  
ni entra en contacto con piezas.

## 3

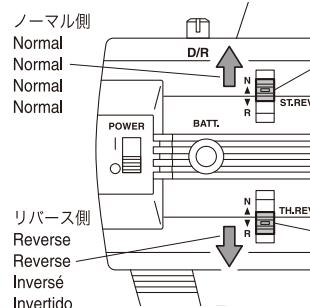
## 走行の準備 / Prepare to Drive / Das Fahren / Préparation au pilotage / Antes de Rodar

- 1** 送信機（スイッチ）  
Transmitter (Switch)  
Schalter für Fernsteuerung  
Radiocommande  
Emisora (Interruptor)

いっぱいまで伸ばす。  
Antenna  
Antenne  
Antenne  
Antena



●重要 / IMPORTANT  
WICHTIG / IMPORTANT / IMPORTANTE  
サーボリバーススイッチ /  
Servo Reversing Switch / Servo-Reverse-Schalter  
Interrupteur d'inversion des servos / Interruptor de inversión de los servos



ステアリングリバーススイッチ  
Steering Reverse Switch  
Servoreverse  
Inverseur de servos  
Interruptor Inversión

ステアリング、スロットルの動作方向を反転させる時に使用します。  
このモデルではステアリングはノーマル側、  
スロットルはリバース側で使用します。

This model uses normal position for steering, and reverse for the throttle.

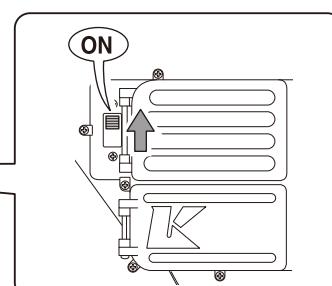
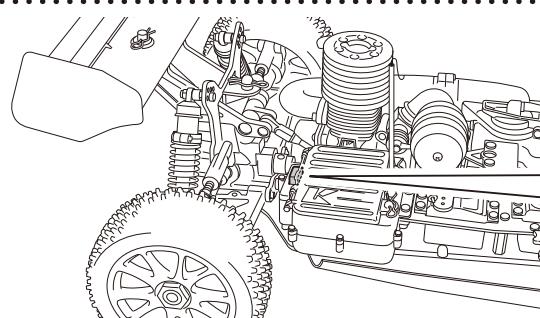
Schalter Lenkservo auf Normal,  
Schalter Gas-Funktion auf Reverse.

Utiliser la position NORMALE pour la

direction et REVERSE pour les gaz.

En este modelo sitúe la posición normal  
en la dirección y la inversa en el gas.

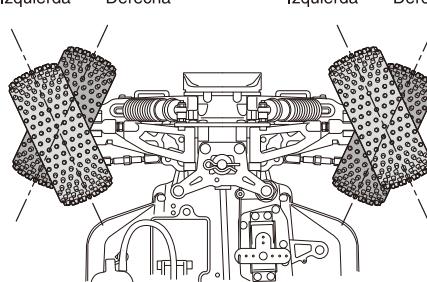
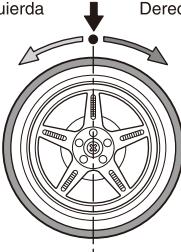
- 2** シャシー（スイッチ）  
Chassis (Switch)  
Schalter für Modell  
Chassis  
Chasis (Interruptor)



### 3 ステアリングのチェック Check the Steering Überprüfen Sie die Lenkung Vérifier la commande de direction Comprobación de la dirección

ニュートラル  
Neutral  
neutral  
左  
Left  
links  
Gauche  
Izquierda

右  
Right  
rechts  
Droite  
Derecha



### 4 ステアリング(トリム) Steering (Trim) Trimmung für Lenkung Direction (Trim) Dirección (Trim)

●シャーのスイッチを "ON" にした時、  
フロントタイヤが左右に曲っている場合に調整します。

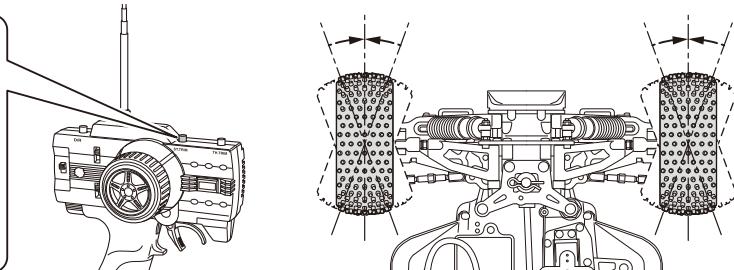
When the chassis switch is turned on and the front tires are not straight, use the steering trim to adjust the position.

Zur Justierung der Lenkung

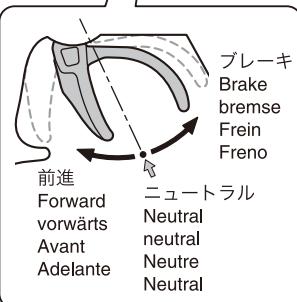
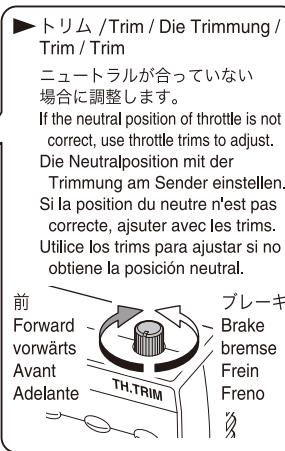
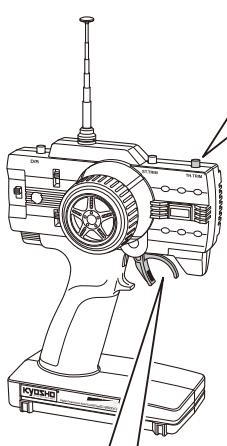
A utiliser pour ajuster le neutre de la direction.  
Para ajustar el punto neutro de la dirección

右  
Right  
rechts  
Droite  
Derecha

左  
Left  
links  
Gauche  
Izquierda



### 5 スロットルリンクエージュのチェック Check the Throttle Überprüfen Sie die Gasfunktion Vérifier la commande d'accélération Comprobación de la aceleración

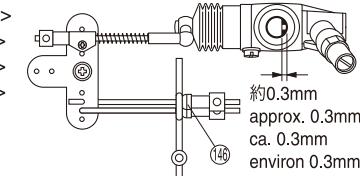


ブレーキ  
Brake  
bremse  
Frein  
Freno

前進  
Forward  
vorwärts  
Avant  
Adelante

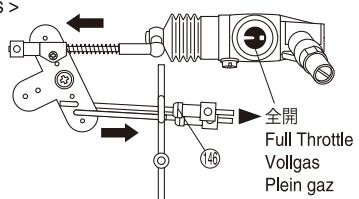
ニュートラル  
Neutral  
neutral  
Neutre  
Neutral

< ニュートラル >  
< Neutral >  
< neutral >  
< Neutre >  
< Neuto >



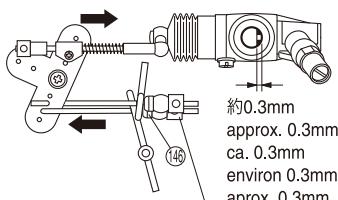
約0.3mm  
approx. 0.3mm  
ca. 0.3mm  
environ 0.3mm  
aprox. 0.3mm

< 前進・スロットルハイ >  
< FWD - Full Throttle >  
< Vorwaerts - Vollgas >  
< PLEIN GAZ >  
< Máximo Gas >



全開  
Full Throttle  
Vollgas  
Plein gaz  
Gas Máximo

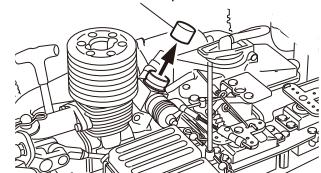
< ブレーキ >  
< Brake >  
< bremse >  
< Frein >  
< Freno >



約0.3mm  
approx. 0.3mm  
ca. 0.3mm  
environ 0.3mm  
aprox. 0.3mm

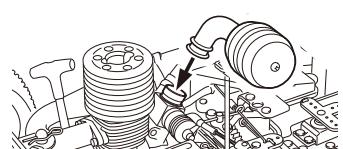
> スッパーの取付け位置でブレーキの強弱が調整できます。  
Braking power can be adjusted by changing position of stopper.  
Die Bremskraft kann mit dem Stellring variiert werden.  
La puissance du freinage peut-être ajustée en réglant la bague d'arrêt.  
La intensidad de la frenada puede ser ajustada cambiando el prisionero.

> キャブレター内の保護材を外す。  
Remove protective material from inside.  
Schutzmaterial von innen entfernen.  
Retirer la protection comme indiqué.  
Retire el material de protección del interior.



> 前進、ブレーキの動きが逆になる場合はP2リバーススイッチの位置を確認してください。  
If forward and reverse are opposite, see if your transmitter has a servo reversing switch. (P2)  
Wenn Vorwärts und Rückwärts umgekehrt funktionieren, betätigen Sie bitte den Servo Reverse (Umkehr) Schalter am Sender.  
Si la commande radio gaz/frein est inversée, utiliser l'interrupteur d'inversion de servo. (P2)  
Si se mueve en sentido contrario, compruebe el interruptor de inversión. (P2)

> 確認後エアクリーナーを取り付けます。  
Attach Air Filter after checking carburetor.  
Nach dem Einstellen des Vergasersanlauftank, den Luftfilter aufsetzen.  
Fixer le filtre à air après avoir vérifier le carburateur.  
Instale el Filtro de Aire una vez finalice con el ajuste del carburador.





## エンジンの始動・停止 / Engine Start & Stop Der Motor / Démarrage et arrêt du moteur / Arranque del Motor

はじめてエンジンを扱う方は別紙GX21エンジンの取説をよくお読みください。

新品エンジンはならし運転（ブレークイン）が必要です。別紙GX21エンジンの取説をよくお読みください。

First time users of model engines should read the GX21 engine instruction sheet.

New engines require breaking in. Please refer to the GX21 engine instruction sheet for correct break-in procedure.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme die Anleitung zum GX-21 Motor durch!

Neue Motoren müssen sorgfältig eingelaufen werden. Bitte beachten Sie die entsprechenden Hinweise!

Les utilisateurs novices doivent lire la notice du moteur GX21.

Un nouveau moteur nécessite un rodage. Merci de lire attentivement la notice pour effectuer le rodage du moteur dans les meilleures conditions.

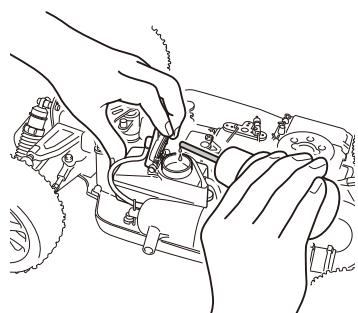
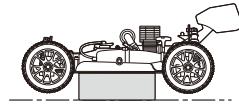
Los automodelistas noveles deben leer las instrucciones del motor GX21.

Los motores nuevos requieren de un rodaje previo. Lea el manual del motor GX21 para realizar un rodaje correcto.

**1** 燃料をタンクに入れる。  
Fill the fuel tank with fuel.

Tankflasche mit Treibstoff befüllen.  
Remplir le réservoir de carburant spécial modèle réduit (Kyosho Fuel).  
Rellenar el depósito de combustible.

► 台に乗せて浮かせます。  
Rest on top of a stand.  
Modell aufbocken, wie darg estellt.  
Placer le châssis sur un stand de maintenance.  
Coloque el modelo en un soporte.

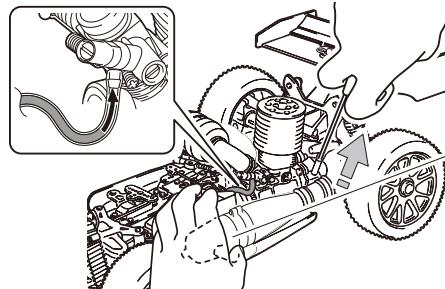


**2** マフラー出口を指でふさいだまま※リコイルスターをゆっくり引き燃料チューブ内の燃料がエンジンまで届いているのを確認する。

Cover the exhaust exit with your finger and gently pull the recoil starter and make sure fuel has been sent down the fuel tube into the carburetor.  
Auslass am Schalldämpfer zu halten und den Anreifstarter so lange durchziehen, bis Treibstoff am Vergaser angelangt ist.

Fermer la sortie du résonateur avec un chiffon, puis tirer doucement le lanceur tout en vérifiant que le carburant est entré dans la durite et le carburateur.

Tape el escape con su dedo y tire suavemente del arrancador asegurándose que el combustible ha entrado en el carburador.



※ヤケドに注意。

マフラーが充分冷えてから再始動する。

\*CAUTION: Danger of burns.

Allow muffler to cool before restarting.

\*VORSICHT: Verbrennungsgefahr!

Motor abkühlen lassen vor dem Re-Start.

\*ATTENTION DANGER DE BRULURE.

Toujours laisser refroidir l'échappement !

\*AVISO: Peligro de quemaduras

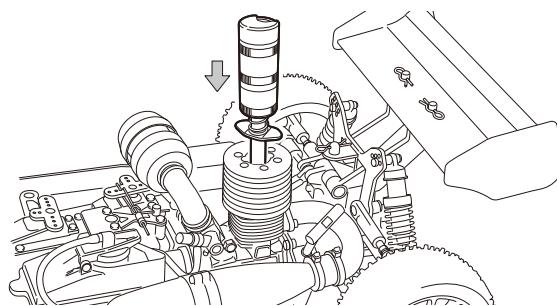
Permita que el escape se enfrie antes de tocarlo.

**3** プラグヒートをプラグにつなぐ。  
Connect the glow plug heater to the glow plug.

Glühkerzenstecker aufsetzen.

Placer le socquet de démarrage sur la bougie (voir schéma ci-contre).

Conecte el chispo en la bujía.



**4** プラグヒーターを手で押さえ、リコイルスターをすばやく約20cmくらい数回引き（スナップを効かすように）、エンジンを始動する。

Hold the plug heater and pull the recoil starter cord out about 20cm (repeat as required to turn the engine over) and the engine should start running.  
Glow Starter aufsetzen und den Starter mit mäßiger Kraft ziehen. Das Seil dabei nicht weiter als ca. 20 cm herausziehen.

Maintenir le socquet et tirer le lanceur sur 20 cm (répéter l'opération si nécessaire) puis le moteur doit démarrer.

Mantenga el chispo en la bujía y tire del tirador sobre unos 20cm (repita las veces necesarias) y el motor deberá arrancar.

### 注意 / Cautions / Achtung / Attention ! / Atención

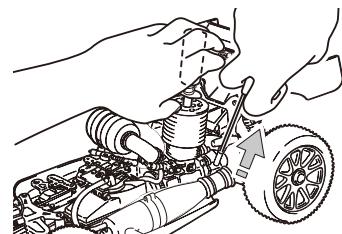
►スターを一杯引かないこと。

Do not pull starter cord too hard.

Selzugstarter nur mit mäßiger Kraft ziehen!

Ne jamais tirer complètement le lanceur.

No tire demasiado fuerte de la cuerda del tirador.



## エンジンの止め方 / STOPPING THE ENGINE / Abstellen des Motors / ARRETER LE MOTEUR / PARA PARAR EL MOTOR

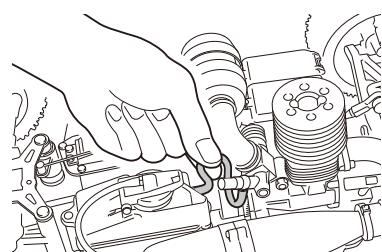
**1** 燃料チューブを指でつまむ。

Pinch fuel tube to stop fuel flow.

Silikonenschlauch zusdrücken.

Pincer la durite d'alimentation.

Apretar el tubo de combustible para detener el suministro al carburador.



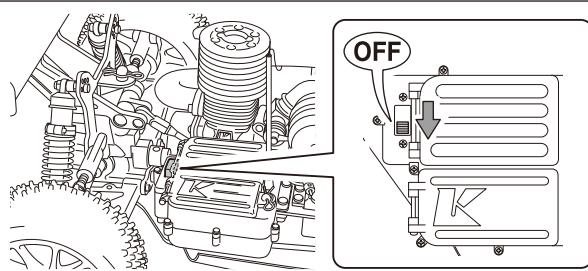
**2** エンジン停止後、受信機・送信機の順にスイッチを切る。

After stopping the engine, switch receiver and transmitter power OFF.

Nach dem Betrieb das Modell am Schalter ausschalten.

Après larrêt du moteur, mettre sur OFF le récepteur puis l'émetteur.

Una vez parado el motor, desconecte el receptor y la emisora.



WARNING

VORSICHT

ATTENTION

AVISO

始動後のエンジン本体、マフラーなどは、高温になっていますので、やけどをしないよう充分注意してください。

The engine and muffler get hot! Do not touch them during and right after operation!

Der Motor und der Auspuff werden sehr heiß.

Nicht berühren, Verletzungsgefahr!

Le moteur et l'échappement sont très chauds!

Ne les touchez pas pendant ou juste après l'utilisation.

El motor y el escape se calientan durante su funcionamiento.

Deje que se enfrien antes de tocarlos.

回転部分はとても危険なので注意してください。

Exercise caution as rotating parts are dangerous.

Vorsicht! Keine bewegten Teile im Modell anfassen!

Faire très attention aux pièces en mouvements.

Tenga mucho cuidado con las piezas mecánicas,

no las toque mientras están en funcionamiento.

