

※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。

Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.

Bitte lesen Sie die Anweisungen vor Gebrauch genau durch!

Veuillez attentivement lire les instructions avant l'emploi!

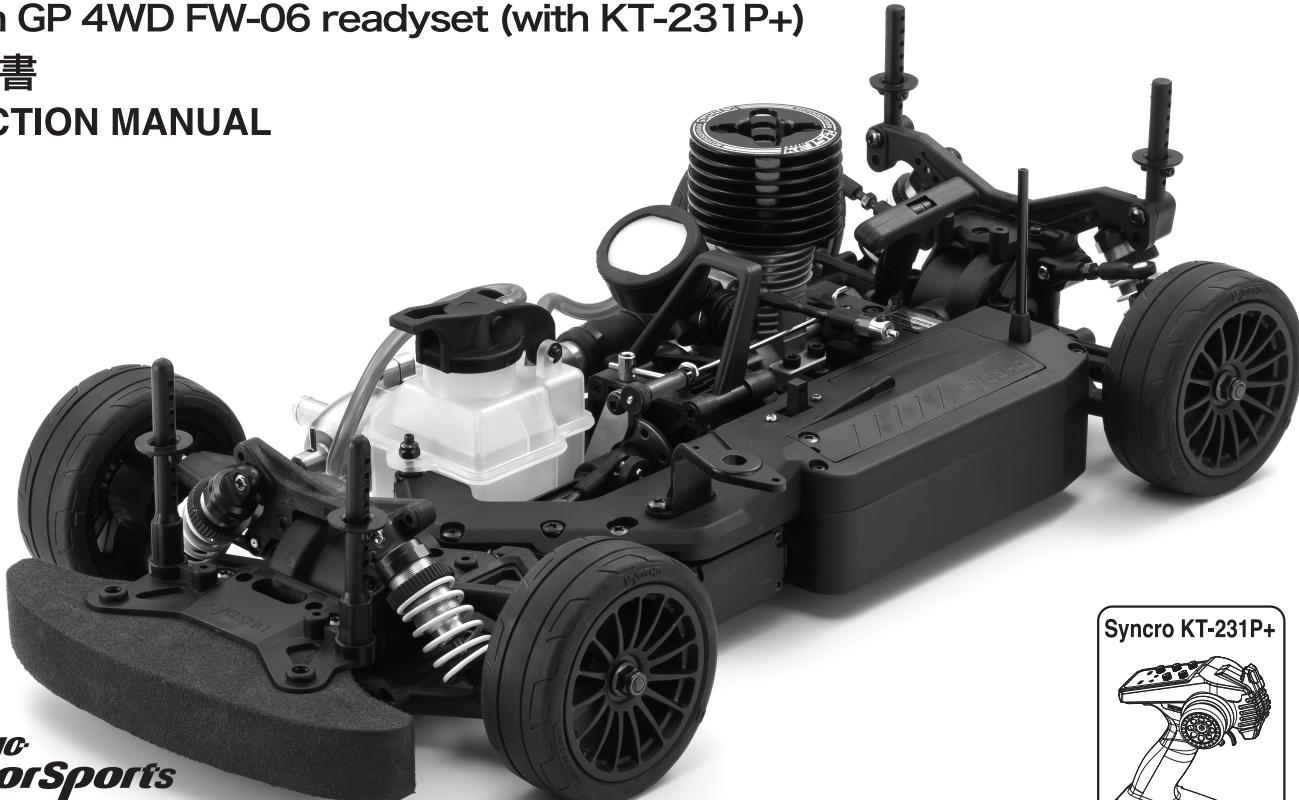
Lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de comenzar el montaje

1:10 Scale Radio Controlled .15 Engine Powered 4WD Touring Car Series

PureTen GP 4WD FW-06 readyset (with KT-231P+)

取扱説明書

INSTRUCTION MANUAL



KYOSHO
MotorSports

ピュアテン GP 4WD FW-06 readyset (KT-231P+付)



安全のための注意事項

この無線操縦模型は玩具ではありません!

- この商品は高い性能を発揮するように設計されています。組立てに不慣れな方は、模型を良く知っている人にアドバイスを受け確実に組立ててください。



UNDER SAFETY PRECAUTIONS

This radio control model is not a toy!

- It's highly recommended that first-time enthusiasts seek the advice of an experienced modeler before operating this vehicle.
- Keep out of the reach of children!
- Observe all safety precautions when operating this model. You are responsible for this vehicle's proper maintenance and safe operation.
- Always keep this instruction manual for quick reference.
- Taking out liability insurance is recommended.



ACHTUNG!

Dieses Modell ist kein Spielzeug!

- Anfänger sollten möglichst Rat bei Modellbaukundigen einholen, um das Modell richtig zusammenzubauen und gefahrlos bedienen zu können.
- Bauen Sie dieses Modell nur außer Reichweite von Kindern zusammen!
- Treffen Sie genügend Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie Ihr Modell bedienen! Sie alleine tragen die Verantwortung für Ihr Modell und dessen gefahrlose Bedienung!
- Bitte bewahren Sie diese Dokumentation zur späteren Verwendung auf.

● この商品は14才以上を対象に設計してます。玩具ではありません。

● This model is not a toy. It is designed for users over 14 years of age.

● Dieses Modell ist kein Spielzeug, geeignet für Modellsportler ab 14 Jahren.

● CE MODELE N'EST PAS UN JOUET. IL EST DESTINE AUX ENFANTS DE PLUS DE 14 ANS.

● Ce modèle est destiné à une utilisation exclusive en intérieur. Sa puissance n'est pas suffisante pour interférer avec d'autres fréquences.

● Este modelo no es un juguete. Ha sido diseñado para ser utilizado por mayores de 14 años.

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。 *Specifications are subject to change without prior notice! *Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen möglich!

*Les spécifications peuvent changer sans préavis! *El fabricante puede modificar los kits sin previo aviso

© Copyright 2018 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

33208-T01

- 小さい部品があるので、組立て作業は幼児の手がとどかない所で必ずおこなってください。
- 動かして楽しむ場所は、万一の事故を考えて安全を確認してから、責任をもってお楽しみください。
- 組立てた後も、説明書がいつでも見られるように大切に保管してください。
- ラジコン保険に加入して安全に楽しみましょう。



ATTENTION!

Ce modèle n'est pas un jouet!

- Si vous êtes débutant dans le modèle réduit, prenez conseils auprès de modélistes confirmés afin d'utiliser votre modèle dans des conditions optimales.
- Assemblez ce kit en dehors de la portée de jeunes enfants!
- Prenez des précautions lors de l'utilisation. Vous seul êtes responsable des évolutions de votre modèle. La société KYOSHO ou son distributeur ne peuvent en aucun cas être tenus responsables des accidents pouvant survenir lors de l'utilisation de ce modèle!
- Gardez cette notice à portée de main afin de vous y référer rapidement.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este modelo R/C no es un juguete

- Los no iniciados en este hobby deberán ser aconsejados por expertos antes de comenzar el montaje de este modelo.
- Realice el montaje en un lugar fuera del alcance de los niños.
- Siempre extreme las medidas de seguridad. Usted es el único responsable del funcionamiento de su modelo.
- Mantenga este manual siempre a mano



KYOSHO
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

(和英独仏西)

No. 33208

安全のための注意事項 / SAFETY PRECAUTIONS / Sicherheitshinweise PRECAUTIONS D'EMPLOIS / Precauciones de seguridad

組立て・走行の前に必ずお読みください。

Please read carefully before assembling and operating your model.

Lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Modell in Betrieb nehmen.

Lire attentivement cette notice avant de commencer l'assemblage de votre modèle.

Lea cuidadosamente este manual antes de montar y rodar su modelo.



警告マーク	: 生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。
WARNING!	: This symbol indicates where caution is essential to avoid injury to yourself or others.
ACHTUNG!	: Dieses Symbol warnt vor Verletzungen!
ATTENTION!	: Ce symbole vous indique un danger physique éventuel.
AVISO!	: Este signo le indica cuando hay que prestar especial atención para evitar daños a personas y propiedades.



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.
BITTE NIEMALS	: Dieses Symbol warnt vor Handlungen, die das Produkt beschädigen können!
NE PAS FAIRE	: Ce symbole vous informe de ce que "VOUS NE DEVEZ PAS FAIRE".
PROHIBIDO	: Este signo le indica acciones que NO debe realizar para evitar posibles accidentes.

● この商品は、本格的な無線操縦模型です。玩具ではありません！

This product is a fully functional radio control model. It is not a toy!

Dieses Modell ist kein Spielzeug, geeignet für Modellsportler ab 14 Jahren.

CE PRODUIT N'EST PAS UN JOUET ! Ce produit est un modèle réduit radiocommandé.

Este modelo no es un juguete, es un modelo radiocontrolado.

● この商品を楽しむために、走行前の組立てや、走行後のメンテナンス、オプションの交換などをおこないます。

To enjoy this model to its fullest, complete assembly properly, perform maintenance and add optional upgrades as desired.
Do routine maintenance work after operation. Replacement parts and option parts are available separately.

Das Modell ist weitestgehend vormontiert. Komplettieren Sie die Montage und führen Sie regelmäßig Wartungsarbeiten durch.
Durch den Einbau von passenden KYOSHO-Tuningteilen, kann die Leistung des Modells weiter optimiert werden. Ersatz- & Tuningteile sind einzeln erhältlich.

Pour utiliser et profiter de ce modèle, compléter l'assemblage suivant les instructions, effectuer les maintenances et les réparations nécessaires. Ajouter des options Kyosho afin d'accroître les performances du modèle selon votre pilotage.
Para disfrutar al máximo de su modelo, realice el montaje de manera correcta, un correcto mantenimiento e instale las piezas opcionales que deseé. Realice el mantenimiento necesario después de rodar. KYOSHO tiene a su disposición gran variedad de repuestos y piezas opcionales.

● アルカリ乾電池や充電式の電池は、使い方を誤ると大きな電流が流れ、発熱や液(電解液)漏れの可能性があります。

Improper usage of Alkaline cells or rechargeable batteries may damage the electronics of the car and/or the radio.

Entfernen Sie die Batterien aus Fahrzeug und Sender nach dem Fahrbetrieb!

L'utilisation de piles ou batteries défectueuses peut causer des dommages à l'électronique de la voiture ou la radio.

Un uso indebido de las baterías recargables podrían dañar el equipo de radio.

この商品を安全に取扱うために下記の事項を、必ずお守りください。

In order to operate the model safely, adhere to following instructions:

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise

RESPECTER LES CONSIGNES DE SECURITE SUIVANTES :

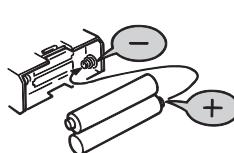
Respete los siguientes consejos de seguridad:



- *この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。
- *Here are some possibilities of significant damage to life and/or body, if the following explanations are not adhered to:
- *Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise.
- *Problèmes et dommages possibles dans le cas du non respect des consignes de sécurité.
- *Le indica la posibilidad de sufrir un accidente si no sigue los consejos.



►組立て前に必ず説明書を最後までお読みください。また、組立てに不慣れな方は、模型を良く知っている人にアドバイスを受け確実に組立てください。
Before you begin, read the manual thoroughly. First time builders should seek advice from modelers who have experience in assembling models.
Vor Beginn die Anleitung sorgfältig durchlesen. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändlern oder kontaktieren Sie unseren Helpdesk.
Avant de commencer, lire avec attention cette notice. Si il s'agit d'un premier modèle, prendre conseil auprès d'un modéliste expérimenté pour les étapes de montages.
Antes de comenzar, lea enteramente este manual. Los principiantes deberán pedir consejo a modelistas expertos en el montaje de modelos.



►電池は逆接続・分解は絶対にしないでください。
破損や液漏れなどの原因になります。
Never reverse connection nor disassemble batteries. It 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.
Coloque las pilas/baterías respetando siempre la polaridad indicada.
Nunca intente desmontarlas.

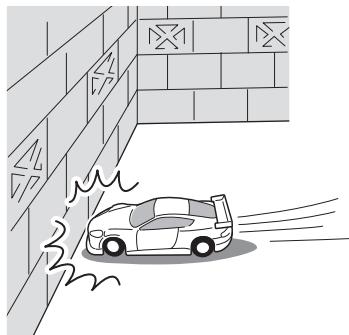


禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

- 小さな部品や、とがった部品がありますので、十分注意してください。
また、小さなお子様のいる場所での作業・保管はさせてください。
This product includes many small, sharp objects, so it should be kept out of the reach of children.
Der Bausatz enthält viele Kleinteile, die verschluckt werden können.
Modell nicht in die Hände von Kleinkindern gelangen lassen!
CE PRODUIT CONTIENT DES PETITES PIÈCES. NE JAMAIS LAISSER A PORTE DE MAINS DES ENFANTS !
Este modelo incluye piezas de pequeño tamaño y objetos potencialmente peligrosos para los niños. Mantenga el modelo fuera del alcance de los niños.



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

- 車道・人ごみ・幼児の近くでは走行させないでください。
事故の原因となります。
Do not operate in crowded places, near children or pets, or on public streets - it may cause serious injury.
Betreiben Sie das Modell nicht in unmittelbarer Nähe von Menschen oder Tieren. Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen!
NE JAMAIS UTILISER LE MODELE DANS UN LIEU PUBLIC, SUR LA ROUTE, PROCHE DE PUBLIC OU D'ANIMAUX !
Nunca ruede su modelo en lugares concurridos, cerca de niños o animales de compañía ya que podría causar un serio accidente.

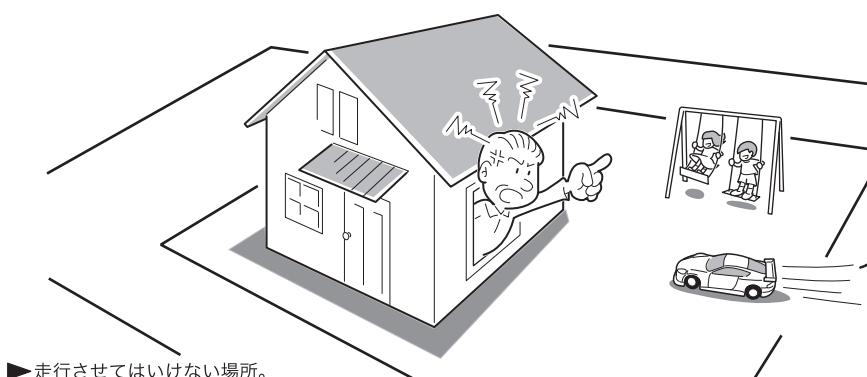


禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

- プロポ関係の電池残量が少ない時。
電池が減ってくるとコントロールができなくなり、暴走や衝突の原因になります。
Always check the radio batteries!
With weak dry batteries, transmission and reception of the radio fall off. Models may become out of control under such condition, which may cause serious accidents.
Überprüfen Sie die Batterien der RC-Anlage!
Sobald die Batterien nachlassen, lassen auch das Sende- und Empfangvermögen nach. Die Bedienung Ihres Modelles mit schwachen Batterien kann zum Verlust Ihres Modells und schweren Unfällen führen!
Quand les piles de la radio sont déchargées:
Si les piles sont insuffisamment chargées, l'émission et la réception de la radio deviennent faibles. L'utilisation de votre modèle avec des piles insuffisamment chargées peut entraîner la perte de votre modèle ainsi que des accidents graves!
¡ Compruebe siempre el nivel de carga de las baterías !
Cuando el nivel de carga de las baterías es bajo, la transmisión y recepción de su equipo de radio podría fallar occasionando la pérdida de control de su modelo. No siga utilizando su modelo hasta haberlas recargado o cambiado por unas nuevas.

- 車の動きがおかしい時。
すぐに走行を中止して原因を調べてください。原因不明のまま走行させると、思わぬ故障や事故の原因になります。

When the model is behaving strangely . . .
Immediately stop the model and check the reason. Do not operate the model until the problem is solved. This may lead to further trouble and unforeseen accidents!
Wenn Ihr Modell nicht normal funktioniert, . . .:
Unterbrechen Sie die Bedienung augenblicklich und untersuchen Sie die Ursache. Solange sie nicht geklärt ist, bedienen Sie **niemals** Ihr Modell! Das könnte schwere Unfälle zur Folge haben!
Quand le fonctionnement de votre modèle est étrange:
Arrêtez immédiatement votre modèle et trouvez la cause. Sinon, vous risquez la perte de votre modèle ainsi que des accidents graves!
Si el modelo se comporta de forma extraña . . .
Detenga el modelo inmediatamente y compruebe la causa del fallo. NO vuelva a utilizar su modelo hasta haber solucionado el problema.



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

- 走行させてはいけない場所。
1. 民家の近く、公園など。
2. 室内、せまいところ。

* 紛失にケガをさせる原因になります。また、物をこわしたり、他人の迷惑になります。
Operate your model **ONLY** on designated areas, race tracks and other spacious areas. Do **NOT** operate it:

1. in residential districts and parks!
2. indoors and in limited space!

* Non-observance of the above may be cause for personal injuries and property damages.
Bedienen Sie Ihr Modell **nur** an sicheren und geräumigen Orten. Bedienen Sie es **niemals**:

1. in Wohngebieten und Parks!
2. in engen, begrenzten Orten oder in Räumen!

* Nichtbeachtung kann Verletzung von Personen sowie Sachschäden zur Folge haben!

Pour éviter tout accident, n'utilisez jamais votre **modèle** :

1. à proximité de résidences, d'écoles et d'hôpitaux!
2. à l'intérieur ou dans un endroit étroit!

* Ne pas respecter ces consignes peut entraîner la perte de votre modèle et avoir des conséquences fatales.

Maneje su modelo **SOLO** en espacios abiertos donde no se congruegue gente. NO ruede en:

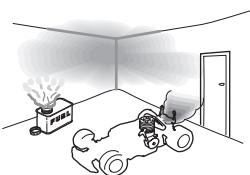
1. áreas residenciales.
2. lugares sin ventilación.

* Respete siempre estos consejos.



**警告
Warning !
Achtung !
Attention !
Aviso !**

*事故やケガ等の危険防止のため、次のことを必ずお守りください。
*In order to avoid accidents and personal injury, be sure to observe the following:
*Zur Unfall- und Sachschadenvermeidung, beachten Sie bitte auch folgendes:
*Respectez les consignes suivantes afin de faire évoluer votre modèle en toute sécurité:
*Lea las siguientes consejos para prevenir posibles accidentes.



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO



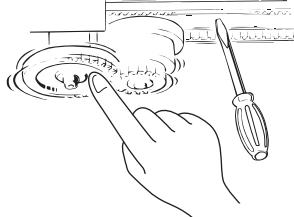
►燃料の取扱いの注意。

1. 取扱いは、必ず屋外で。
2. 模型用グロー燃料を必ず使用。
3. 火気には絶対に近づけない。
4. 飲んだり、目に入れたりしない。
5. 保管は、キャップをしっかりと締め幼児の手の届かない冷暗所に置く。
6. 使用後の空き缶は、火中に投げ入れない。

Handling fuel safely:

1. Handle fuel **only** outdoors!
2. **Only** use glow fuel for radio control models!
3. **Never** use fuel indoors or in places with open fires and sources of heat!
4. **Never** swallow fuel or let it into your eyes!
5. Store fuel **only** in cool, dry and dark places out of children's reach!
- Tightly shut the cap!
6. Do **not** dispose of empty fuel cans into a fire!

There is danger of explosion!



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

►回転している部分に、指や物などを入れないでください。

- Do **not** put fingers or any objects inside rotating and moving parts!
Stecken Sie **niemals** Ihre Finger in bewegende oder sich drehende Teile.
Ne jamais mettre vos doigts dans des parties en mouvement!
NO toque las piezas mecánicas mientras estén en funcionamiento.

Zum sicheren Gebrauch von Kraftstoff:

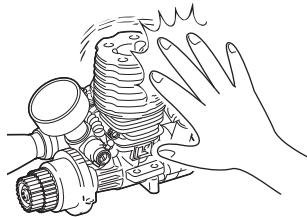
1. Kraftstoff **nur** draußen gebrauchen!
2. Nur Kraftstoff für RC-Modelle gebrauchen!
3. Kraftstoff **niemals** drinnen oder in der Nähe von Feuer- und Hitzequellen gebrauchen!
4. Kraftstoff **niemals** schlucken! Vorsicht auch vor Kraftstoffspritzer in die Augen!
5. Kraftstoff **nur** in kühlen, trockenen und dunklen Orten außer Reichweite von Kindern aufbewahren! Sorgfältig verschließen!
6. **Niemals** leere Kanister in ein offenes Feuer werfen! Explosionsgefahr!

Consignes de sécurité:

1. Utiliser **seulement** à l'intérieur!
2. Utiliser **seulement** pour modèles radio-télécom-mandés!
3. Ne **jamais** utiliser à l'intérieur et à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur!
4. Ne **jamais** avaler! Attention aux projections dans les yeux!
5. Toujours garder dans un endroit frais, sec et sombre hors de portée des enfants! Bien visser le capuchon!
6. Ne **jamais** jeter un bidon vide dans un feu! Danger d'explosion!

Manejo del combustible:

1. Usealo siempre en espacios abiertos.
2. Utilice combustible "Cyclone".
3. NO lo utilice en lugares cerrados ni cercanos a fuentes de calor, chispas, etc...
4. NO lo trague ni permita que entre en contacto con los ojos.
5. Guárdelo en un lugar seco, fresco y fuera del alcance de los niños.
6. NO arroje las latas vacías al fuego.



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

►走行直後は、エンジン、マフラー周辺は高温になっているので、すぐにはさわらないでください。

- Right after use, do **not** touch the engine and muffler! Danger of burning yourself!
Nach dem Fahren, fassen Sie **niemals** den Verbrennungsmotor und den Schalldämpfer an! Verbrennungsgefahr!
Après utilisation, ne **jamais** toucher le moteur et le silencieux! Danger de brûlures!
No toque el motor mientras esté caliente ya que podría quemarse.



**注意
Cautions !
Achtung !
Attention !
Precaución !**

*この説明を守らないと軽傷程度の被害または、物損事故が発生する恐れがあります。

*The following are examples of situations that should be avoided for safe assembly, maintenance and operation:

*Die folgenden Situationen müssen unbedingt vermieden werden, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten:

*Les exemples suivants sont des situations à ne pas reproduire afin d'effectuer les opérations de montage et de maintenance en toute sécurité

*Los siguientes ejemplos deben ser evitados para realizar un correcto montaje, mantenimiento y funcionamiento:



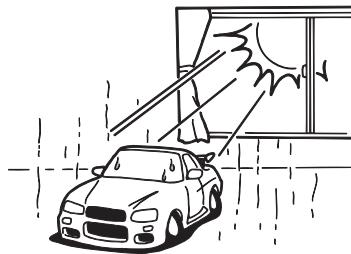
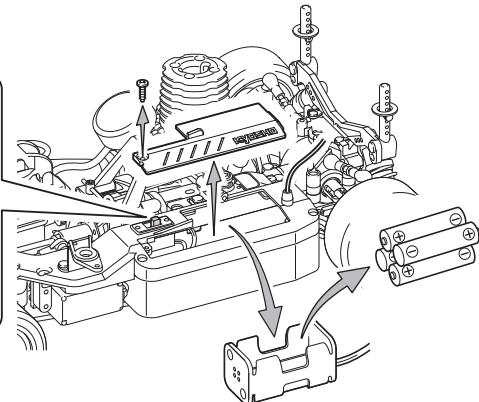
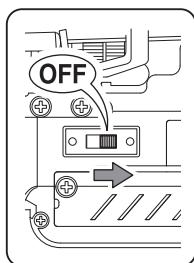
禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

►カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取扱いには十分注意してください。

- All tools require careful handling to avoid injury.
Vorsicht im Umgang mit sämtlichen Werkzeugen!
Tous les outils nécessitent une grande prudence à l'utilisation !
Maneje todas las herramientas con precaución.

►塗装する場合は室内の換気に十分注意し、作業を行ってください。

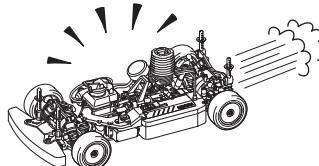
- Painting must be done only in a well-ventilated area.
Lackieren Sie die Karosserie nur an einem gut belüfteten Ort!
L'utilisation de peinture, le cas échéant doit s'effectuer dans un lieu ventillé.
Realice el pintado en una zona con buena ventilación.



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

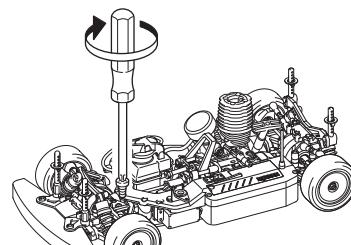
- 走行後や、走行させない時は必ず電源スイッチをOFFにし、車体と送信機の電池を取り外してください。誤作動や電池の発熱・液漏れなど危険な場合があります。
Always switch off the receiver and transmitter, then disconnect/remove the batteries when the model is not in use. Failure to do so may cause damage to the batteries from excessive discharge and leaking.
Schalten Sie zuerst den Empfänger, dann den Sender aus und trennen Sie den Antriebsakkumulator vom System. Dies verhindert ein ungewolltes Anlaufen des Antriebs und vermeidet Tiefentladungen des Akkus.
Toujours éteindre le récepteur puis l'émetteur. Retirer ensuite les batteries du boîtier porte piles lorsque le modèle n'est pas utilisé afin de ne pas les endommager.
Desconecte siempre el receptor en primer lugar y luego la emisora, después retire las baterías del modelo cuando no vaya a utilizarlo. De no seguir este consejo, las baterías podrían dañar el modelo.

- 温度の高くなる場所や湿度の高い場所などは長期間の保管はしないでください。
Do not store this model in hot or humid conditions, or in direct sunlight.
Modell nicht extremer Hitze oder Luftfeuchtigkeit aussetzen.
Ne pas entreposer ce modèle dans un lieu chaud, humide ou directement au soleil.
No guarde el modelo en condiciones de extrema calor ni humedad ni tampoco lo exponga directamente a los rayos del sol.



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

- 走行時は、必ずボディを装着してください。
Always run your car with the body shell mounted!
Bedienen Sie Ihr Auto nur, wenn die Karosserie montiert ist!
N'opérez votre voiture que lorsque la carrosserie est montée!
Coloque la carrocería antes de rodar.



- 定期的に、各部のビス類が緩んでいないか確認してください。
Check all screws, nuts etc. on a regular basis for looseness.
Überprüfen Sie regelmäßig alle Schrauben, Muttern usw. auf festen Sitz.
Vérifiez régulièrement la visserie.
Compruebe periódicamente todos los tornillos,tuercas,etc.



禁止
PROHIBITED
BITTE NIEMALS
NE PAS FAIRE
PROHIBIDO

- 下記の場所での走行は、故障の原因になりますのでおやめください。
・シャーにからむような草の生えているところ。
・泥地。

Do not run your car on ground:
• that is overgrown with grass.
• that is muddy.
• puddle, sand, river.
Vermeiden Sie Gelände, das:
• mit Gras überwachsen ist.
• schlammig.
• Pfütze, Sand, Fluss.

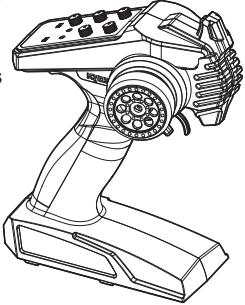
N'opérez pas votre voiture sur du terrain:
• recouvert d'herbe.
• boueux.
• Flaque d'eau, sable, rivière.
No utilice su coche sobre un terreno:
• cubierto de hierba.
• con barro.
• Charco, arena, río



- 純正オプションパーツ以外の組込みや車体の改造はしないでください。
故障の原因となります。
Do NOT install any option parts not made by Kyosho for this model.
To avoid causing irreparable damage, do NOT attempt any modifications.
Verwenden Sie aus Gründen der Produkthaftung ausschließlich Original KYOSHO Tuning- und Ersatzteile!
Ne jamais utiliser d'autres options que celles fabriquées par Kyosho.
Vous risquez d'endommager irrémédiablement votre modèle et aucune garantie ne serait possible.
NO instale ninguna pieza opcional que no sea fabricada por Kyosho.
Para evitar daños irreparables, NUNCA intente realizar ninguna modificación.

セット内容 / Content / Inhalt / CONTENU / Contenido

■送信機（コントローラー）
Transmitter (Controller)
Fernsteuerung
Radiocommande 2 voies
Emisora



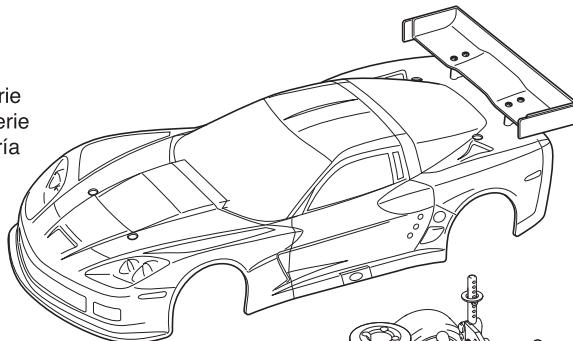
■バインディングスティック
Binding Stick
Binding Stick
Clé de synchronisation
Llave de sincronización



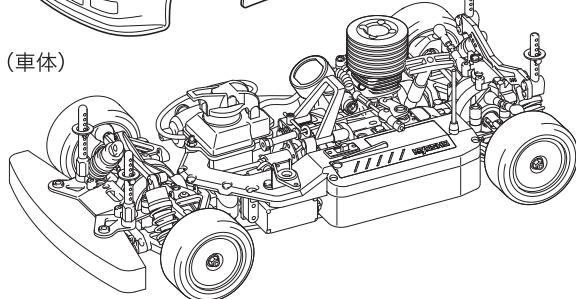
使用しません。
Not used.
Keine Verwendung
Non utilisé.
Sin usar.

バインディングスティック
Binding Stick
Binding Stick
Clé de synchronisation
Llave de sincronización

■ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie
Carrocería



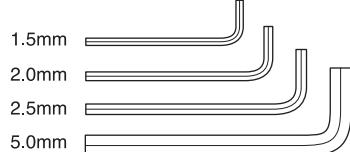
■シャシー（車体）
Chassis
Chassis
Chassis
Chasis



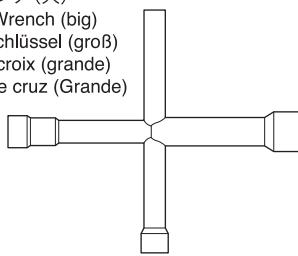
セットに入っている工具

TOOLS INCLUDED
GELIEFERTE WERKZEUGE
OUTILS FOURNIS
HERRAMIENTAS INCLUIDAS

■六角レンチ (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 5mm)
Hex wrenches (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 5mm)
Sechskantschlüssel (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 5mm)
Clé allen (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 5mm)
Llaves allen (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 5mm)



■十字レンチ (大)
Cross Wrench (big)
Kreuzschlüssel (groß)
Clé en croix (grande)
Llave de cruz (Grande)



セットの他に必要な物 / Equipments Not Included / Erforderliches Werkzeug / EQUIPEMENTS NON INCLUS / Equipo Necesario

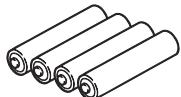
<送信機用>
<For Transmitter>
<Für den Sender>
<Pour la radiocommande>
<Para la emisora>

■単3アルカリ乾電池……4本
AA Alkaline Batteries
4 pieces
4 St. AA Trockenbatterien
4 batteries de type R6 pour
votre radiocommande
4 Pilas alcalinas AA



<車体用>
<For Car>
<Für das Auto>
<Pour la voiture>
<Para el coche>

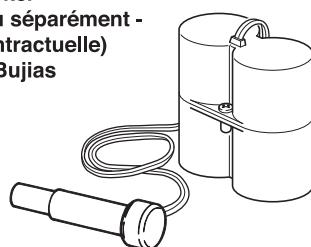
■単3アルカリ乾電池……4本
AA Alkaline Batteries
4 pieces
4 St. AA Trockenbatterien
4 batteries de type R6 pour
votre radiocommande
4 Pilas alcalinas AA



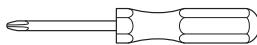
<プラグヒーター用>
<For Plug Heater>
<Für die Glühkerzenheizung>
<Pour le socquet
(photo non-contractuelle).>
<Para Calentador de Bujías>

■プラグヒーター
Plug Heater
Glühkerzenstecker
Socquet (vendu séparément -
photo non-contractuelle)
Calentador de Bujías

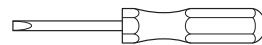
No.R246-8600
■グロー燃料
Glow Fuel
Kraftstoff
Carburant
Combustible



■+ドライバー
Phillips Screwdriver
Kreuzschlitzschraubendreher
Tournevis cruciforme
Destornilladores Phillips



■-ドライバー
Flathead Screwdriver
Schraubendreher
Tournevis
Destornillador



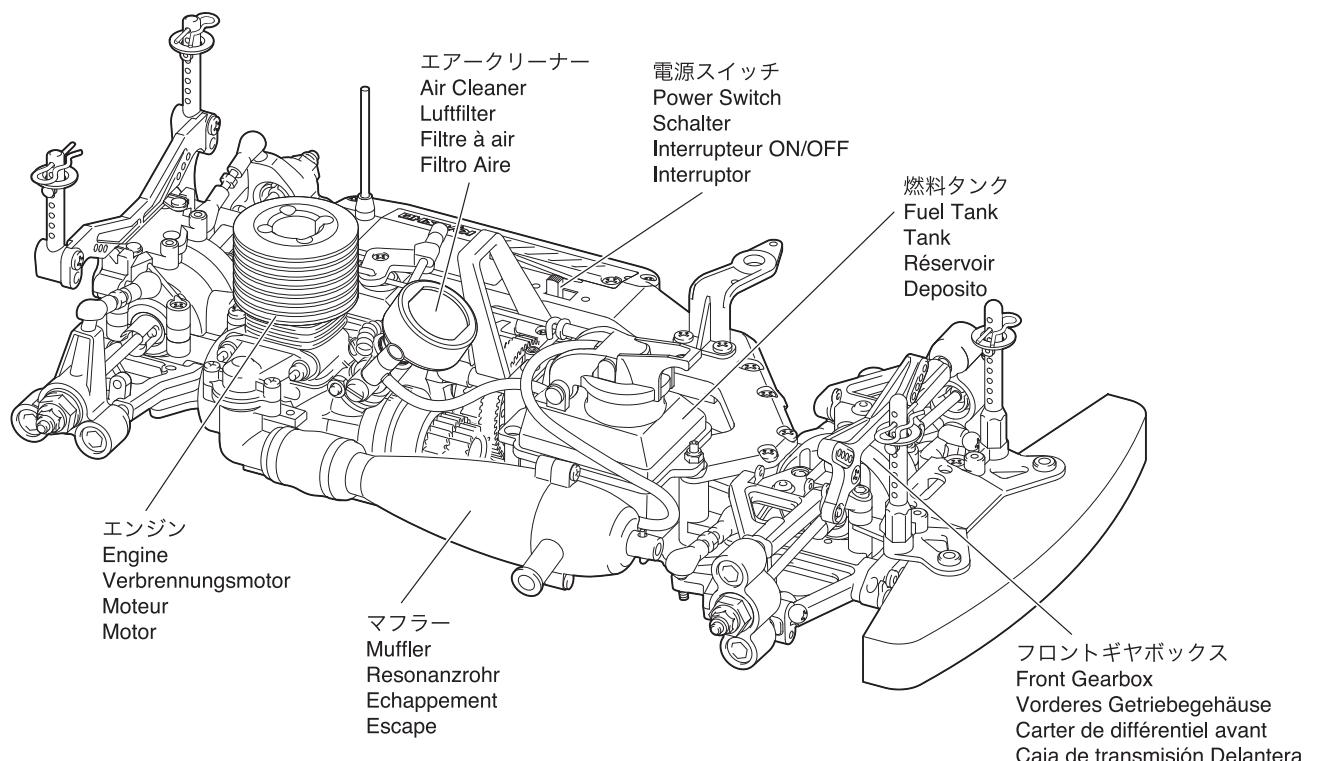
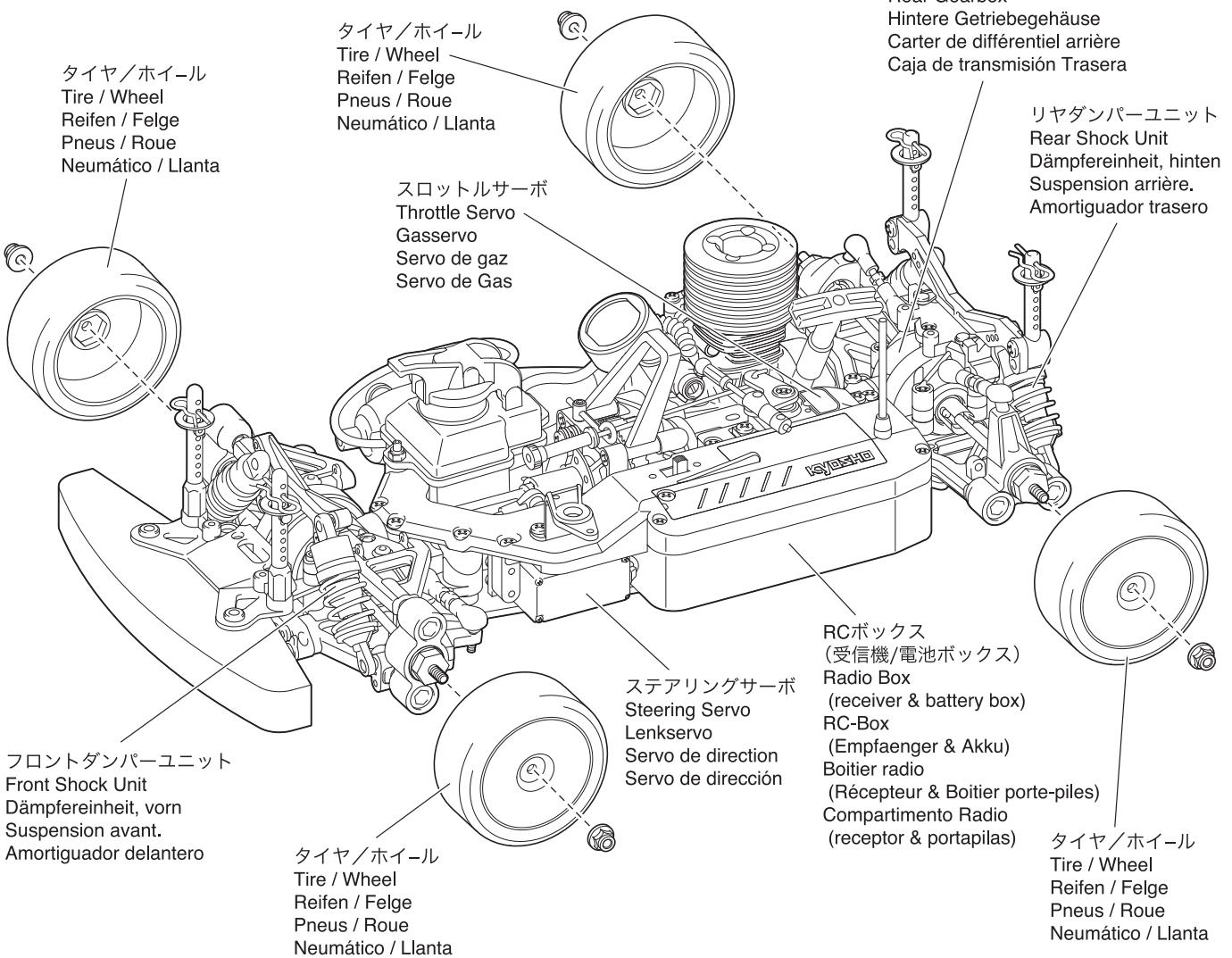
■燃料ポンプ
Fuel Pump
Tankflasche
Pipette
Biberón



►ガソリンや灯油は使用禁止。
Never use gasoline
nor kerosene!
Verwenden Sie niemals
handelsübliches Benzin
und Diesel!
N'utilisez jamais ni de
l'essence ni du gasoil!
Nunca utilice gasolina
ni otros combustibles!

各部の名称 / GLOSSARY OF MAIN PARTS / Übersicht der Hauptteile / GLOSSAIRE / INDICE DE PIEZAS

シャシー / Chassis / Das Chassis / Chassis / Chasis



**⚠ KT-231P+送信機を安全に使用するための注意 /
Using the KT-231P+ R/C System Safely / Sicherheitshinweise für das KT-231P+ Fernsteuersystem /
Precautions D'utilisation du Système R/C KT-231P+ / Consejos de utilizacion del sistema R/C KT-231P+**

●2.4GHzシステム使用上の注意

- 1: KT-231P+は2.4GHz帯周波数を使用し、混信防止機能を備えていますが、万が一の事を考えて周囲の安全を確保してください。
- 2: 2.4GHzはR/C以外の機器にも使用されています。電子レンジ、無線LAN、Bluetooth、デジタルコードレス電話、ISMバンドなどに使用されているので都市部ではプロポの動作に影響が出る場合があります。使用する際は周囲の環境に注意し、必ず動作確認をおこない安全を確認してからお楽しみください。
- 3: 同一場所での走行の際、同時に使用する2.4GHzプロポの台数を15台以内にしてください。
- 4: KT-231P+の電波到達距離は地上で約200mで設計されています。その範囲内で走行(航行)をお楽しみください。

●2.4GHz送信機操作上の注意

- 1: 送信機のアンテナは指向性が高く電波が弱くなる方向があります。アンテナの先端が向いている方向が最も電波が弱くなりますのでアンテナを車体に向けないでください。
- 2: 送信機のアンテナを持ったり金属クリップをつけないでください。

●2.4GHz受信機搭載時の注意

- 1: 受信機のアンテナは切断したり半田付けで延長しないでください。

• Usage precautions for the 2.4GHz system

- 1: The KT-231P+ operates on 2.4GHz frequency and although it features radio interference prevention and a problem is unlikely, it is still important to guarantee the surrounding area is safe for operating the model.
- 2: The 2.4GHz frequency is used by other devices in addition to R/C models such as microwave ovens, wireless LAN, Bluetooth, digital cordless phones and ISM band devices. This may affect the movement of the R/C system if it is operated in urban areas. Before using, check the area is safe and the model is responding properly.
- 3: Please limit the number of 2.4GHz models operating simultaneously in the same place to 15.
- 4: The KT-231P+ is designed with a surface range of 200m. Please use within this range.

• Due to directionality, the antenna signal is weaker when it is facing in certain directions.

- 1: As the signal is weaker towards the tip of the transmitter antenna, do not point the antenna directly at the model.
- 2: Do not hold the transmitter by the antenna or attach any metal clips to it.

• Precautions when mounting a 2.4GHz receiver.

- 1: Do not cut the receiver antenna or lengthen it by soldering.

• Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb des 2.4GHz-Systems

- 1: Die KT-231P+ arbeitet im 2.4GHz-Band. Obwohl es gegen Störungen abgesichert ist und Probleme unwahrscheinlich sind, ist es natürlich dennoch zu gewährleisten, dass die Umgebung für den Betrieb geeignet ist.
- 2: Neben RC-Modellen senden auch andere Geräte im 2.4GHz-Band, so zum Beispiel Mikrowellenherde, WLAN, Bluetooth, schnurlose Telefone und ISM-Elektronik. Dies kann insbesondere in Stadtgebieten Einfluss auf den Betrieb eines 2.4GHz-Fernsteuersystems nehmen. Es vor dem Betrieb des RC-Modells sicherzustellen, dass es in seiner Umgebung wie erwartet auf Steuerbefehle reagiert.
- 3: Es sollten nicht mehr als 15 Fahrzeuge gleichzeitig in derselben Umgebung im 2.4GHz-Band betrieben werden.
- 4: Die KT-231P+ ist für den Betrieb in einem Radius von bis zu 200m ausgelegt. Bitte überschreiten Sie diesen Radius nicht.

• Abhängig von der Antennenausrichtung kann die Signalstärke variieren.

- 1: Da das Sendesignal an der Antennenspitze am schwächsten ist, sollte diese während des Betriebs nicht direkt auf das RC-Modell gerichtet werden.

2: Halten Sie den Sender nie an der Antenne fest und befestigen Sie an ihr keine Gegenstände wie Klammern, insbesondere solche aus Metall.

• Sicherheitsvorkehrungen für die Installation des 2.4GHz-Empfängers

- 1: Keinesfalls darf die Antenne abgeschnitten, gekürzt oder in sonstiger Weise angepasst werden.

• Précautions d'usage concernant le 2,4Ghz.

- 1: L'émetteur KT-231P+ utilise la technologie 2,4Ghz qui réduit considérablement les problèmes d'interférences entre utilisateurs. Toutefois, nous vous conseillons d'utiliser vos modèles réduits radio-commandés sur une surface dégagée afin d'éviter toutes manœuvres dangereuses.
- 2: La technologie 2,4Ghz est également utilisée pour d'autres applications en dehors des modèles radio commandés comme certaines connections Wifi, connections bluetooth, et autres technologies sans fil. Cela pourrait engendrer des interférences. Nous vous conseillons d'utiliser votre modèle R/C dans un espace qui ne présente pas ou peu d'appareils utilisant la technologie sans fil.
- 3: Toujours par soucis d'éviter les interférences, n'utilisez pas plus de 15 émetteurs KT-231P+ simultanément lors d'un meeting.
- 4: L'émetteur KT-231P+ autorise une portée de 200m. Nous vous conseillons d'utiliser votre modèle R/C sans excéder la portée maximum.

• Il est préférable de maintenir son émetteur avec l'antenne verticale pour garantir un meilleur signal.

- 1: Si le signal est plus faible, il n'est pas nécessaire de pointer votre antenne vers votre modèle radio-commandé.
- 2: Ne portez jamais votre émetteur par l'antenne. L'antenne est un élément fragile de votre émetteur, aucun élément métallique ne doit être mis en contact.

• Précautions de mise en place du récepteur 2,4GHz

- 1: Ne jamais modifier la longueur du fil d'antenne !

• Precauciones de seguridad con su equipo RC 2.4GHz

1. Su KT-231P+ opera en la frecuencia 2.4GHz y aunque es muy difícil que el equipo sufra interferencias es muy importante garantizar que el área de funcionamiento es segura para utilizar el modelo.
2. La frecuencia 2.4GHz es utilizada por otros dispositivos además de los modelos RC, tales como hornos microondas, LAN inalámbricas, Bluetooth, teléfonos inalámbricos y dispositivos ISM. Todo esto podría afectar el funcionamiento del equipo RC al utilizarlo en zonas urbanas. Antes de utilizar el modelo, asegúrese que el área está despejada y el modelo responde correctamente.
3. Por favor limite a 15 el número de modelos funcionando de manera simultánea en la misma zona.
4. La emisora KT-231P+ no debe utilizarse a más de 200m del modelo que esté usando.

• Debido a la direccionabilidad, la señal de la antena es más débil cuando está apuntado a ciertas direcciones

1. Como la señal es más débil hacia la parte superior de la antena, nunca apunte la antena directamente al modelo.
2. No sujeté la emisora por la antena ni coloque ningún clip metálico en ella.

• Precauciones a la hora de instalar un receptor 2.4GHz

1. Nunca corte la antena del receptor ni suelde ningún tipo de extensión en la misma.

送信機の準備 / Transmitter Preparation / Der Sender / PREPARATION RADIO / Preparación Equipo R/C

送信機 シンクロ KT-231P+

Transmitter Syncro KT-231P+ / Sender Syncro KT-231P+
Emetteur Syncro KT-231P+ / Emisora Syncro KT-231P+

スロットルトリム

Throttle Trim

Trimmschieber für Gashebel

Trim de gaz/frein

Trim de Gas

車が走り出さないように調整します。

Adjusts the throttle in small increments so the model will not move at neutral.

Neutrallage so justieren, daß das Modell sich nicht bewegt.

Ajuster pas à pas la commande d'accélération pour obtenir le neutre.

Permite ajustar el recorrido del gas en pequeños incrementos para impedir que el modelo se mueva en el punto neutral.

スロットルエンドポイントアジャスト

Throttle End Point Adjust

Endausschlag für Gas

Réglage de fin de course Gaz

Ajuste del recorrido maximo del gas.

前進側、ブレーキ側の動作量をそれぞれ調整します。

Adjusts the amount of movement to the forward and brake sides.

Zur Einstellung des maximalen Servowegs für Gas & Bremse.

Ajuster la réglage de fin de course à la marche avant et marche arrière

Ajuste el recorrido de la marcha adelante y el freno.

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、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リバース側、スロットルはノーマル側で使用します。

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

Schalter Lenkservo auf reverse, Schalter Gas-Funktion auf normal.

Utiliser la position reverse pour la direction et normal pour les gaz.

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

電源スイッチ

Power Switch

Ein-/Ausschalter

Interrupteur M/A

Interruptor

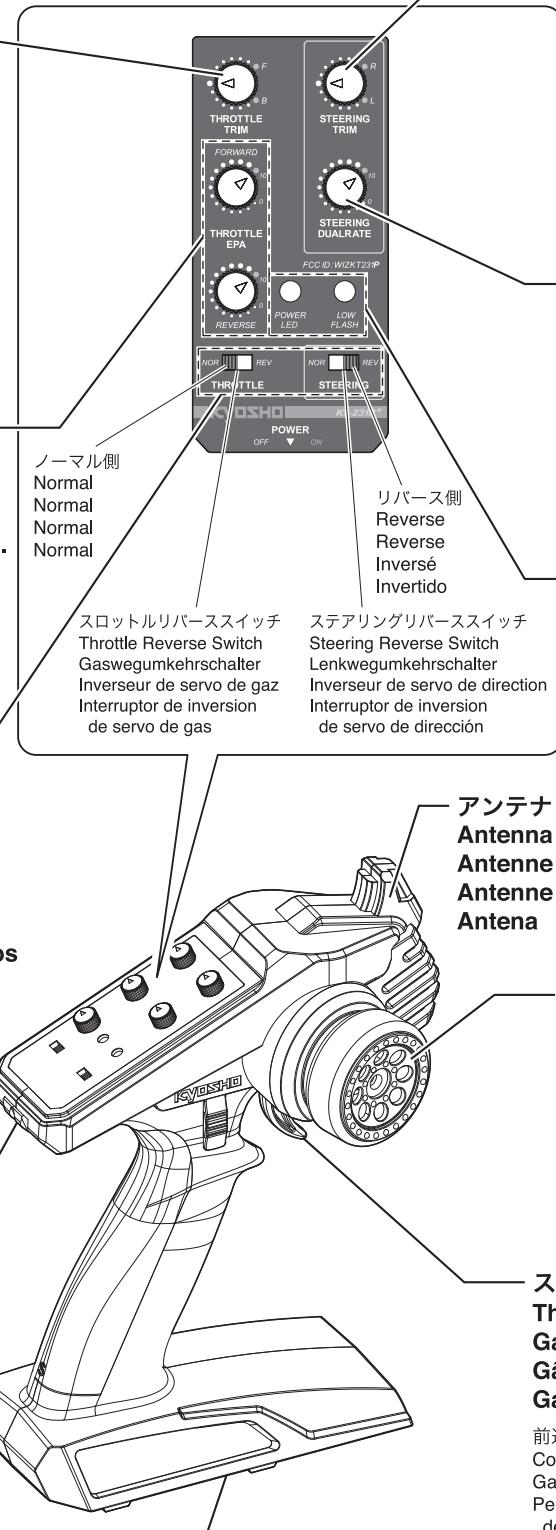
バッテリーカバー

Battery Cover

Batteriefachdeckel

Couvercle porte piles

Tapa portapilas



ステアリングトリム

Steering Trim

Trimmschieber für Lenkung

Trim de direction

Trim de Dirección

車がまっすぐに走るように調整します。
Adjusts the steering in small increments so the model will run straight.

Zur exakten Justierung des Neutralpunktes
Permet d'ajuster la direction
Permite ajustar el recorrido de la dirección en pequeños incrementos para poder alinear la dirección y conseguir que el modelo ruede en línea recta.

ステアリングD/Rアジャスター

Steering D/R Adjuster

Dual Rate Justierung

Limitateur de débattement de direction
Dual Rate de Dirección

ステアリングの舵角を調整します。

To adjust Steering Angle

Zur Justierung des maximalen Lenkausschlags
Permet d'ajuster le débattement de la direction
Permite ajustar el angulo de la dirección

LEDインジケーター

LED Indicator

LED Anzeige

Indicateur de batterie

Indicador LED

電源スイッチが ON の時に、両方の LED が点灯します。
When the power is switched ON, both LED lights will light up.

Nach dem Einschalten leuchten beide LED auf.
Lorsque l'émetteur est sur ON, les deux LED s'allument.

Cuando la emisora está en ON, los dos LEDs se encienden.

ステアリングホイール

Steering Wheel

Lenkrad

Volant de commande de direction
Volante de dirección

左右に曲がる操作を行います。

Turn model to left or right.

Zur Steuerung der Fahrtrichtung (rechts - links)
Contrôle la direction droite/gauche

Hace que el modelo gire a izquierda o derecha

スロットルトリガー

Throttle Trigger

Gas-/Bremshebel

Gâchette de commande de gaz

Gatillo de Gas

前進、ブレーキの操作を行います。

Controls forward movement and braking functions.
Gas- und Bremsfunktion

Permet le contrôle de la marche avant, du frein et

de la marche arrière.

Controla la velocidad y el freno.

注意

付属の送信機以外はご使用になれません。
Transmitters other than the one included cannot be used with this product.
Verwenden Sie ausschließlich die beiliegende Fernsteuerung zur Steuerung des FW-06.
Utiliser votre FW-06 uniquement avec la radio fournie dans la valisette.
Utilice siempre la emisora incluida con su modelo. No intente utilizar otro tipo de emisora.

プロポ(送信機)の準備 / Prepare Radio / Die RC-Anlage / Préparation radio / Equipo R/C

1 電池のセット

Loading batteries / Das Laden der Akkus /
Piles pour l'émetteur / Instalación de las pilas

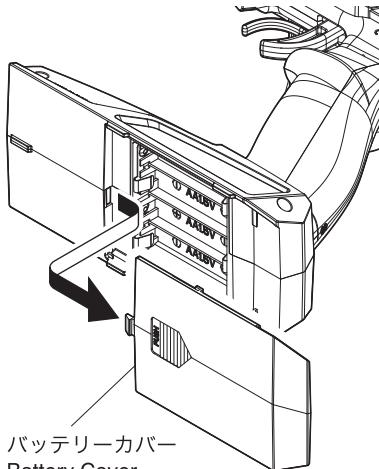
※注意：オキシライド乾電池は、電圧が高いため使用できません！

*NOTE: Oxyride batteries cannot be used! *NOTE : Ne pas utiliser de batteries de type OXYRIDE.

*Verwenden Sie keine Oxyride Batterien! *NOTA: No utilice baterías Oxyride.

1 バッテリーカバーをはずす。

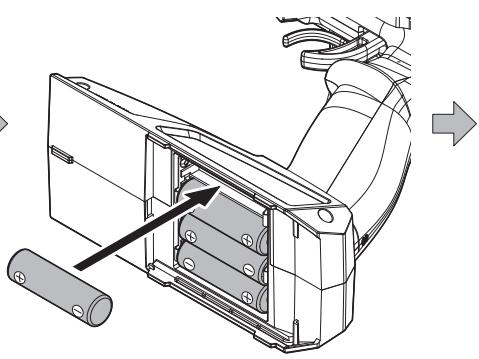
Remove the battery cover.
Batteriefachdeckel abnehmen.
Retirer le couvercle porte piles.
Retire la tapa portapilas.



バッテリーカバー
Battery Cover
Batteriefachdeckel
Couvercle porte piles
Tapa portapilas

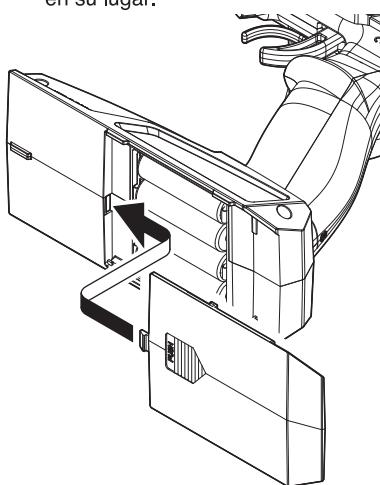
2 単3乾電池4本を図のように入れる。

Load 4 AA Alkaline Batteries as shown in the following illustration.
4 AA Trockenbatterien in den Sender einsetzen.
Placer selon le schéma ci-dessous les 4 piles de type R6.
Instale 4 pilas alcalinas AA tal y como muestra el dibujo.



3 バッテリーカバーをしめる。

Close the battery cover.
It is snapped into place.
Batteriefachdeckel schließen.
Replacer le couvercle porte piles comme indiqué.
Cierre la tapa portapilas y colóquela en su lugar.



LEDインジケーター / LED Indicator / LED Anzeige Indicateur de batterie / Indicador LED

► グリーンのLEDインジケーターが点滅したらすぐに乾電池を新品と交換してください。

When the green LED indicator starts flashing, replace the batteries with new ones as soon as possible.
Beginnt die grüne LED zu blinken, ersetzen Sie die Batterien so bald als möglich.

Lorsque la LED verte commence à clignoter, remplacez les piles par des neuves dès que possible.
Cuando el LED verde empieza a parpadear, cambie las pilas por otras nuevas lo antes posible.



送信機の電池が無くなるとコントロールが不能になり大変危険です。

Do NOT operate when transmitter and/or receiver batteries are low or else the control of the model will be lost.
Verwenden Sie das Modell niemals wenn die Batterien beginnen schwach zu werden, ersetzen Sie diese unverzueglich.

Ne jamais attendre que les piles de la radio soient déchargées pour les changer.

Nunca deje que las pilas se descarguen completamente ya que podría perder el control de su modelo.

※送信機の電池ボックスに安全上逆接防止リブ(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有りますので、電池を購入する前に必ず確認してください。

*The transmitter features rib partitions to prevent reverse battery connection. On some batteries the Plus terminal may be too short for the electrical current to flow. Be sure to check battery dimensions before purchasing.

*Der Sender verfügt über Batterieschächte, die vor einem verpolten Einlegen der Batterien schützen.

Es kann bei einigen Batterietypen vorkommen, dass der Pluspol zu kurz ist, um den Stromkreis zu schließen. Kontrollieren Sie daher vor dem Kauf der Batterien, ob diese für den Einsatz im Sender geeignet sind.

*Le logement porte piles requiert des éléments AA de dimension standard.

*El espacio en el portapilas está previsto para pilas estándar de tipo AA.



プラス端子の突起が1.0mm以上
Plus terminal height of more than 1.0mm.
Pluspol muss grösser als 1.0 mm sein!
La borne du + doit être sup. à 1,0mm.
El terminal + debe medir más de 1.0mm.



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 une pile ou inverser les connecteurs sous peine de

court-circuit pouvant entraîner de sérieux dommages.

Nunca intente desmontar ni modificar las pilas ya que podría causar un cortocircuito y daños graves.

● 電池は、新しい同一種類の物を4本使用してください。
新・旧の電池を混ぜて使用しないでください。

Improper installation of transmitter batteries can cause serious damage to your system.
Das falsche Einlegen der Senderbatterien kann zur Beschädigung oder Zerstörung der Elektronik führen.

Des piles endommagées pourraient causer des dommages importants à votre émetteur.

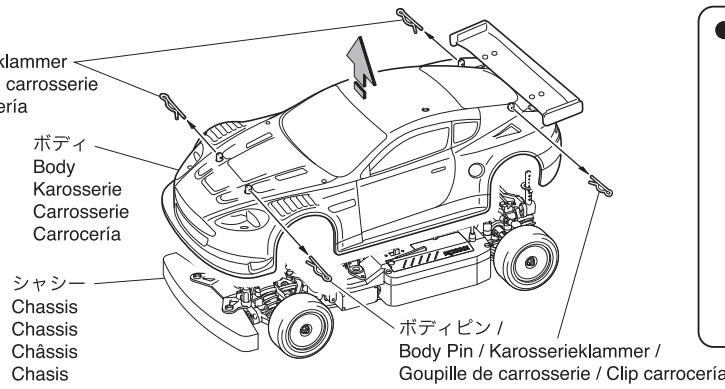
Unas pilas en mal estado pueden dañar la emisora.

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
Body Pin
Karosserieklemmer
Goupille de carrosserie
Clip 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.

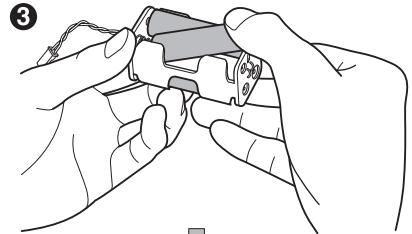
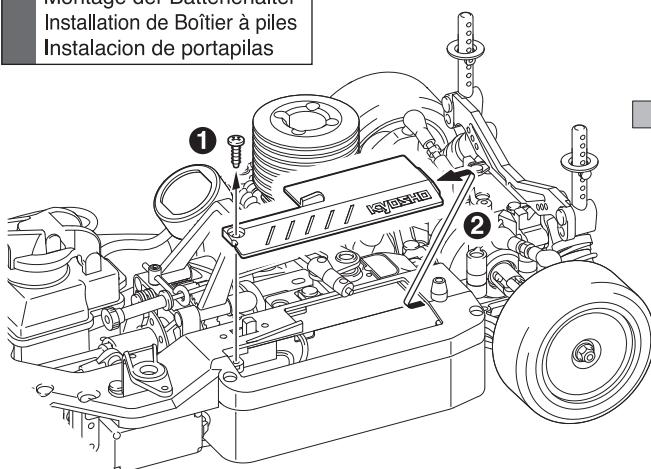


● ボディピンは、図のように曲げておくと取り外しが楽です。
Slightly bend the body pins as shown in the diagram for easier removal.
Karosserieklemmern aufbiegen, wie dargestellt.
Courber les clips de carrosseries, comme indiqué, pour pouvoir les retirer facilement.
Doblar ligeramente la presilla de la carrocería tal y como se muestra

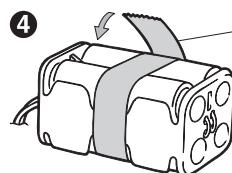


2 受信機用電池の取付け Installation of Battery Box

Montage der Batteriehalter
Installation de Boîtier à piles
Instalación de portapilas



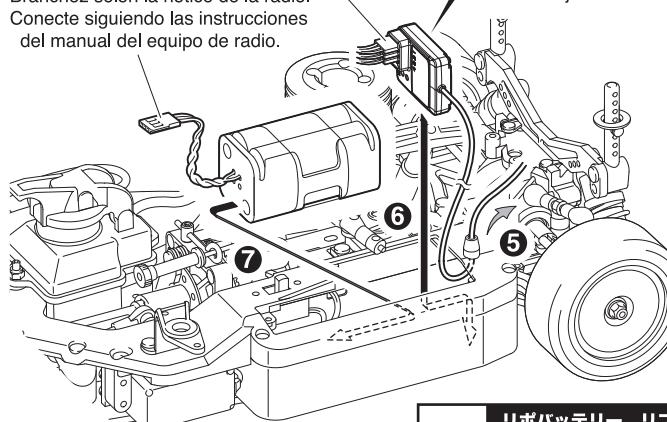
▶ 電池端子の向きに注意。
Check battery direction.
Polung beachten.
Vérifier les polarités.
Asegúrese de colocarlas con la polaridad correcta



▶ ビニールテープで巻きます。
Wrap in plastic (electrical) tape.
Mit Klebeband sichern.
Sécuriser les batteries avec un adhésif adapté.
Colocar cinta aislante

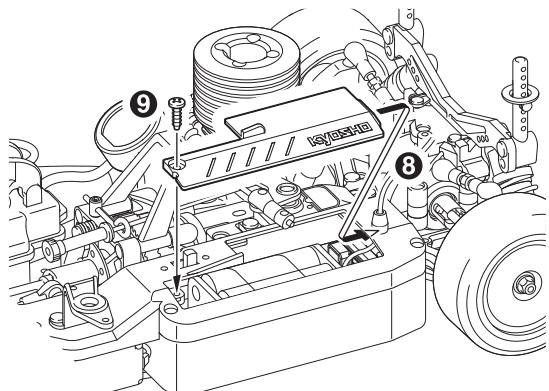
- ▶ プロポの説明書を参考に、コネクターを接続する。
Connect as per radio instruction manual.

Schließen Sie die Servos gemäß der Bedienungsanleitung Ihrer RC-Anlage an.
Branchez selon la notice de la radio.
Conecte siguiendo las instrucciones del manual del equipo de radio.



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

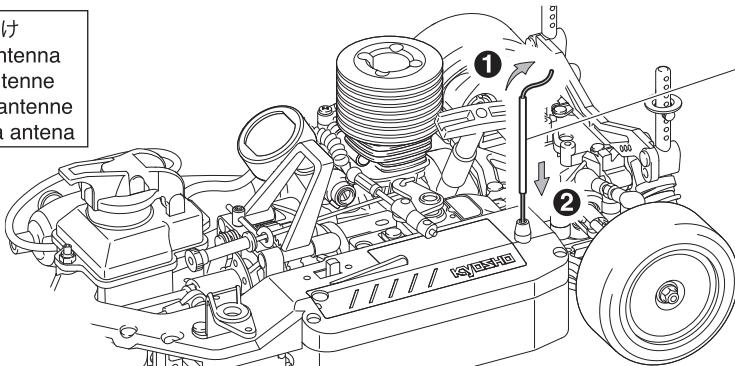
▶ アンテナ線や他のコードを挟まないようにする。
Ensure antenna wire or other cords are not caught.
Darauf achten, dass die Antenne und andere Kabel nicht eingeklemmt werden.
Vérifier que le câble d'antenne ou des servos ne soient pas pincés
Verificar que el cable de la antena ni cualquier otro cable queda enganchado.



!
リポバッテリー、リフェバッテリーは使用できません。
Lipo battery, Li-Fe battery can not be used.
Lipo-Akku, kann Li-Fe Akkus nicht verwendet werden.
Lipo batterie, batterie Li-Fe ne peut pas être utilisée.
Lipo batería, batería de Li-Fe no se puede utilizar.

3 アンテナの取付け Installation of Antenna

Montage der Antenne
Installation de l'antenne
Instalación de la antena

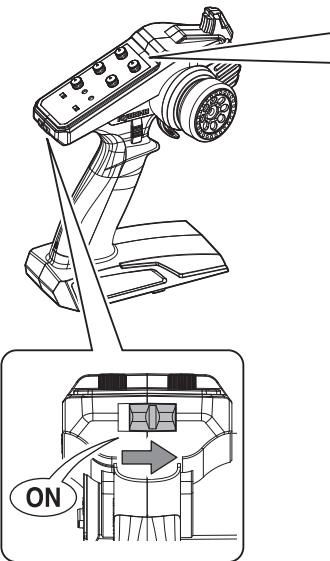


受信アンテナパイプ
Receiver Antenna Pipe
Antennenhülse
Antenne de réception
Tubo de antena

▶ 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 esté dobrado ni entra en contacto con piezas.

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)



● 重要 / IMPORTANT / WICHTIG / IMPORTANTE / 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

► 各トリム・アジャスターは図の位置で使用します。動かしてしまった時は、図の位置に戻してから走行させてください。図の位置からはずれたまま使用すると暴走することがあり大変危険です。

Ensure each trim and adjuster is positioned as per the diagram. If any have changed, move back to the position in the diagram before running the model. Running the model without correcting the position can result in loss of control and is extremely dangerous. Prüfen Sie das die Trimmung und Schalter wie dargestellt ausgerichtet sind. Richten Sie alle Einstellungen wie dargestellt vor Inbetriebnahme des Modells aus. Der Betrieb des Modells ohne vorherige korrekte Schalterausrichtung ist gefährlich und kann zu Beschädigungen führen.

Vérifier que tous les trims et interrupteurs soient positionnés comme indiqué sur le schéma. Si ce n'est pas le cas, les positionner comme indiqué avant d'utiliser le modèle. Utiliser le modèle sans avoir au préalable vérifier cette étape peut entraîner une perte de contrôle du modèle et est extrêmement dangereux.

Verificar que todos los trims e interruptores están en la misma posición que en el dibujo. Si no es así, remítase al dibujo antes de poner su modelo en funcionamiento. Utilizar el modelo sin que los ajustes estén en la posición adecuada puede causar una pérdida de control y es extremadamente peligroso.

各リバーススイッチは、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リバース側、スロットルはノーマル側で使用します。

Use the reverse switches to reverse the direction of steering or throttle movement. This model uses reverse position for steering, and normal for the throttle.

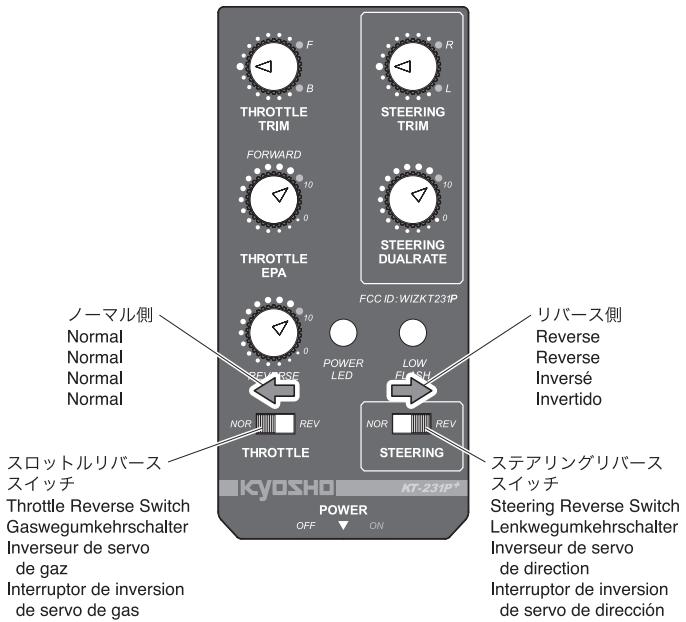
Verwenden Sie den Servowegumschalter um die Laufrichtung der Lenkung und des Gas zu ändern. Schalter Lenkservo auf reverse, Schalter Gas-Funktion auf normal.

Utiliser l'interrupteur d'inversion (REV) pour inverser la direction ou les gaz.

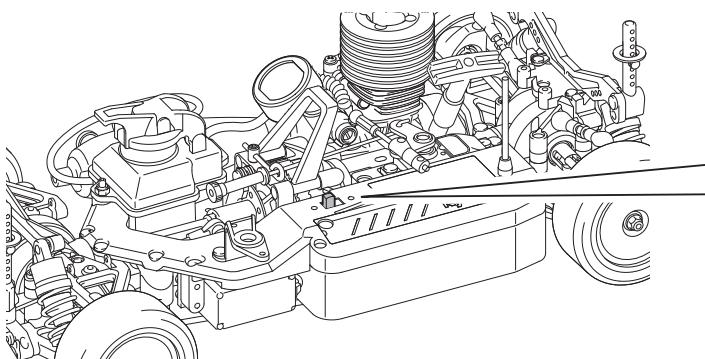
Utiliser la position reverse pour la direction et normal pour les gaz.

Utilice los interruptores de inversión para invertir la dirección o el gas.

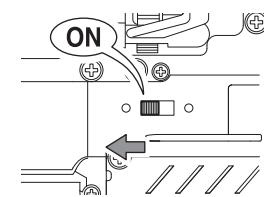
En este modelo sitúe la posición inversa en la dirección y la normal en el gas.



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



フロント	リヤ
Front	Rear
Vorne	Hinter
Avant	Arrière
Delantero	Trasero



► シャシーのスイッチを ONにする。
Turn On the chassis's switch.
Modell einschalten.
Mettre l'interrupteur sur ON.
Conecte el interruptor

3 バインディング Binding Bindungsvorgang Connection Emparejamiento.

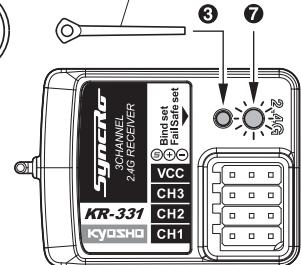
▶ 送信機と受信機のバインディングを行います。（工場出荷時はバインディングされているので、設定の必要はありません。）
Binding the transmitter with the receiver. (Binding is already complete at time of shipment and is not required to be setup).
Sender und Empfänger miteinander binden. Bei ReadySet-Modellen ist die Bindungsvorgang bereits erledigt.
Synchroniser la liaison émetteur / récepteur. (Cette synchronisation est déjà effectuée par défaut et il n'est pas nécessaire de la refaire).
Emparejar el emisor con el receptor. (El emparejamiento ya se ha efectuado en fabrica)

- ① 送信機とシャシーの距離を1m以内にします。
Distance between transmitter and chassis is within 1m.
Entfernung zwischen Sender und Modell nicht mehr als 1m.
La distance entre l'émetteur et le châssis est de 1m.
La distancia entre la emisora y el chasis es de 1m.

使用しません。
Not used.
Keine Verwendung
Non utilisé.
Sin usar.



バインディングスティック
Binding Stick
Binding Stick
Clé de synchronisation
Llave de sincronización



- ② 送信機とシャシーのスイッチをOFFにします。
Turn transmitter and chassis power OFF.
Sender und Modell ausschalten.
Mettez l'émetteur et le châssis sur OFF.
Ponga la emisora y el chasis en OFF.
- ③ 付属のバインディングスティックを使ってバインディングボタンを押したままにします。
Push and hold down the binding button with the included binding stick.
Binding Knopf mit Binding Stick drücken und gedrückt halten.
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de couplage avec la clé de synchronisation incluse.
Pulse y mantenga pulsado el botón de enlace con la llave de sincronización incluida.

- ④ シャシーのスイッチをONにします。LEDが早い点滅を始めます。
Turn chassis power ON. LED starts flashing rapidly.
Modell einschalten, die LED beginnt schnell zu blinken.
Mettre le châssis sur ON. La LED commence à clignoter rapidement.
Ponga el chasis en ON. El LED empieza a parpadear rápidamente.

* バインディングに失敗した場合には①からもう一度やり直してください。
* If binding fails, start again from step ①.
* Schlägt der Bindungsvorgang fehl, beginnen Sie erneut bei Schritt ①.
* Si la synchronisation échoue, recommencez à partir de l'étape ①.
* Si la sincronización falla, repita lo mismo desde el paso ①.

- ⑤ 送信機のスイッチをONにします。
Turn transmitter power ON.
Sender einschalten.
Mettre sur ON le châssis.
Ponga el chasis en ON.

- ⑥ 受信機のバインディングボタンを押すことをやめます。
Stop pressing the binding button on the receiver.
Binding Knopf loslassen.
Cessez d'appuyer sur la touche du récepteur.
Deje de pulsar la tecla del receptor.

- ⑦ 受信機のLEDが点灯に切り替わったら、バインディングは完了です。
When LED on the receiver lights up, binding is complete.
Leuchtet die LED am Empfänger permanent auf, ist der Bindungsvorgang abgeschlossen.
Quand la LED du récepteur s'allume, la synchronisation est terminée.
Cuando el LED del receptor se enciende, la sincronización está terminada.

4 フェイルセーフ設定 Fail Safe Setup Fail Safe Einstellungen Réglage de sécurité Ajuste del Fail Safe.

▶ 電波障害時にスロットルサーボを任意の位置で固定できます。
フェイルセーフ動作時にフルブレーキの位置にすることをお勧めします。
In case of radio signal interference, the throttle servo position can be locked into a set position.
It is recommended to set this at the full brake position for when the failsafe is engaged.
Für den Fall von Störungen, kann die Position des Gasservo in eine voreingestellte Position gesetzt werden.
Es wird empfohlen diese Position auf maximale Bremse zu stellen, wenn die Fail Safe Funktion auslöst.
Le Failsafe permet en cas d'interférence ou de perte de signal radio, de positionner et verrouiller
automatiquement la position du servo de gaz en mode de freinage. Il est impératif de verrouiller cette position
en mode de freinage complet avant toute utilisation.
El Failsafe permite en caso de interferencia o pérdida de señal de radio, colocar y bloquear automáticamente
la posición del servo de gas en modo de frenado. Es esencial bloquear esta posición en modo de freno
completo antes de su uso.

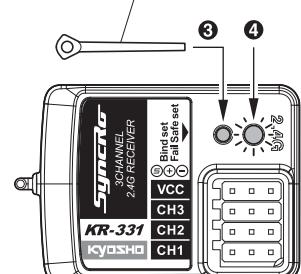
- ① 送信機、受信機の順で電源を入れます。
Switch transmitter then receiver power on.
Erst den Sender, dann den Empfänger einschalten.
Mettez l'émetteur sur ON, puis le récepteur.
Conecte el emisor y a continuación el receptor

- ② 送信機のスロットルトリガーを電波が途切れた際にスロットルサーボを固定したい位置に動かしてその状態を保持します。
(通常はブレーキを効かせますので、スロットルトリガーをブレーキ側へいっぱいまで操作します。)
Move and hold the throttle trigger so the throttle servo is set at the desired position when the failsafe engages.
(This should be the full-brake position as brakes are generally applied under normal conditions.)
Bewegen und halten Sie den Gashebel in die gewünschte Position für das Fail Safe, so das sich auch das Gasservo
in dieser Position befindet. (Dies sollte die Position für maximale Bremse sein, da das Modell abbremsen sollte.)
Appuyez sur la gâchette de l'émetteur pour actionner le freinage complet et maintenez la position. Le servo doit se
positionner sur le freinage. (Cette position est celle qui apporte le plus de sécurité en cas de perte de signal radio).
Apriete el gatillo de la emisora para utilizar el frenado completo y mantenga esta posición. El servo se debe colocar en
posición de frenado. (Esta es la posición que proporciona la mayor seguridad contra la pérdida de señal de radio).

- ③ バインディングスティックでフェイルセーフ設定ボタン（バインディングボタン）を一度押します。
Use the binding stick to press failsafe setting button (binding button) once.
Verwenden Sie den Binding Stick, um Fail Safe Knopf (Binding Knopf) kurz zu drücken.
Utilisez la clé de synchronisation pour appuyer le bouton de couplage (du Failsafe) une fois.
Utilice la llave de sincronización para pulsar el botón de enlace (del Failsafe) una vez.

- ④ LEDが2回点滅したら設定完了です。
When LED flashes twice, setting is complete.
Wenn die LED zweimal aufblinkt ist die Einstellung abgeschlossen.
Lorsque la LED clignote deux fois, le réglage est terminé.
Cuando el LED parpadea dos veces, la configuración está terminada.

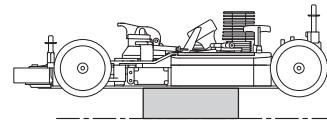
バインディングスティック
Binding Stick
Binding Stick
Clé de synchronisation
Llave de sincronización



※工場出荷時は設定されていません。
* Failsafe position is not set at time of shipment.
* Im Auslieferungszustand ist keine Fail Safe Position eingestellt.
* ATTENTION ! La position de sécurité du Failsafe n'est pas
réglée d'origine.
* ADVERTENCIA ! La posición de seguridad del Failsafe no viene
configurada de fábrica.

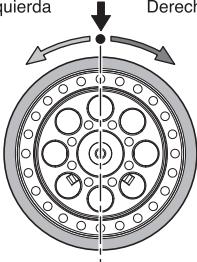
5 ステアリングのチェック
Check the Steering
Überprüfen Sie die Lenkung
Vérifier la commande de direction
Comprobación de la dirección

► 動作確認の際、タイヤが接触しないように台の上に乗せて浮かせます。
Rest the model on a stand when checking that model is functioning properly.
Bei der Überprüfung aller Funktionen, das Modell, wie dargestellt, positionieren.
Poser le châssis sur un stand afin de commencer la vérification.
Coloque el modelo en un soporte y asegúrese que funciona correctamente.

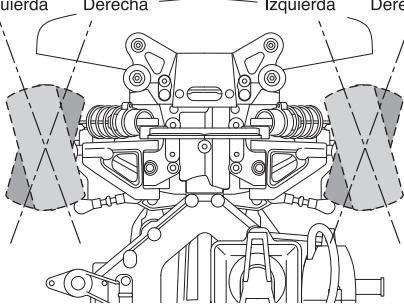


► ステアリングホイールを操作してフロントタイヤの動きをチェック。
Operate the steering wheel to check if the front tires move correctly.
Beim Drehen des Lenkrads müssen sich die Vorderräder bewegen
Actionner la direction de gauche à droite de façon à vérifier son bon fonctionnement.
Mueva el volante de dirección para observar si las ruedas se mueven de forma correcta.

左 Left Links Gauche Izquierda	ニュートラル Neutral Neutre Neutral	右 Right Rechts Droite Derecha
---	--	---



左 Left Links Gauche Izquierda	右 Right Rechts Droite Derecha	左 Left Links Gauche Izquierda	右 Right Rechts Droite Derecha
---	---	---	---



* ステアリングホイールの操作量に応じて舵角が変わります。
操作量が大きいほど、舵角も大きくなります。

* Amount of front tire movement varies according to the amount of steering wheel movement. If the wheel is turned all the way left or right, the front tires also steer all the way left or right.

* Die Vorderräder bewegen sich sinngemäß zur Drehung am Lenkrad.
* La vitesse de rotation du volant de la radiocommande est proportionnelle à celle des roues.

* El recorrido de las ruedas será proporcional al movimiento que usted proporcione al volante. Si lo gira a la izquierda ó a la derecha, las ruedas también girarán a la izquierda ó a la derecha.

► フロントタイヤが左右逆の動きになる時はP12リバーススイッチの位置を確認してください。

If turning the transmitter wheel causes the front tires to move in the direction opposite to that shown in the diagram, change the position of the Servo Reversing Switch (see page 12).
Überprüfen Sie die Laufrichtung der Lenkung, ggf.

Servolaufrichtung am Sender umkehren!

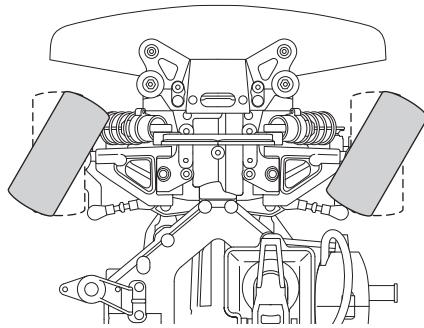
Vérifier que la direction de la voiture correspond à la direction donnée au volant de la radiocommande. Dans le cas contraire, changer la position de l'interrupteur d'inversion de servo de direction (voir page 12).

Si al mover el volante de dirección las ruedas se mueven en dirección opuesta a la mostrada en el dibujo, cambie la posición del Interruptor de Inversión.

6 ステアリングD/Rアジャスター
 Steering D/R Adjuster
 Dual Rate Justierung am Sender
 Réglage du débattement de la direction.
 Dual Rate dirección

►ステアリングホイールを操作したときの舵角(切れ角)を、ステアリングD/Rアジャスターで調整します。
 Use Steering Dual Rate Adjuster to set the steering angle.
 Mit der Dual Rate Funktion kann der maximale Lenkausschlag begrenzt werden.
 Utiliser le Dual Rate afin d'obtenir le débattement de la direction souhaitée.
 Utilice el Dual Rate de dirección para variar la cantidad del ángulo de dirección al mover el volante.

<舵角が多くなる>
 <Steering angle is more>
 <Großer Lenkausschlag>
 <Angle de direction important.>
 <Mayor ángulo de dirección>



*好みに合せて操縦しやすい位置に調整します。
 *Turn the D/R adjuster knob to set your steering preference.
 *Stellen Sie den maximalen Lenkausschlag ein!
 *Ajustez selon votre pilotage.
 *Ajuste según sus necesidades de pilotaje.

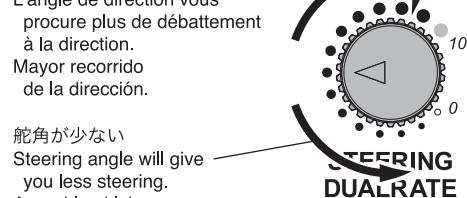
ステアリングD/Rアジャスター
 Steering D/R Adjuster
 Dual Rate Justierung am Sender
 Réglage du débattement de la direction.
 Ajuste del Dual Rate.

舵角が多い

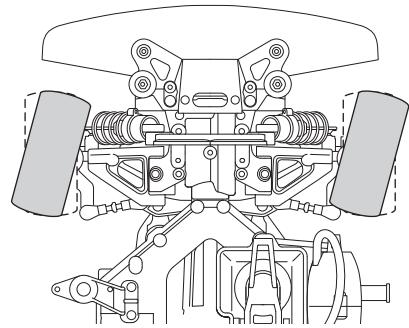
Steering angle will give you more steering.
 Ausschlag größer
 L'angle de direction vous procure plus de débattement à la direction.
 Mayor recorrido de la dirección.

舵角が少ない

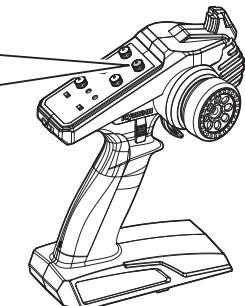
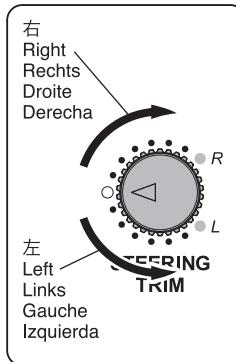
Steering angle will give you less steering.
 Ausschlag kleiner
 L'angle de direction vous procure moins de débattement à la direction.
 Menor recorrido de la dirección.



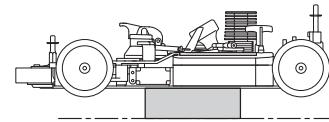
<舵角が少なくなる>
 <Steering angle is less>
 <Kleiner Lenkausschlag>
 <Le débattement est moins important.>
 <Menor ángulo de dirección>



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



►動作確認の際、タイヤが接触しないように台の上に乗せて浮かせます。
Rest the model on a stand when checking that model is functioning properly.
Bei der Überprüfung aller Funktionen, das Modell, wie dargestellt, positionieren.
Poser le châssis sur un stand afin de commencer la vérification.
Coloque el modelo en un soporte y asegúrese que funciona correctamente.



►シャシーのスイッチを "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

►ステアリングホイールに指を触れない(ニュートラル)ときタイヤがまっすぐになるようにステアリングトリムで微調整します。
Precisely adjust the steering trim in case the front tires are not aligned properly against the chassis, when the steering wheel is at neutral position.
Die Räder müssen exakt auf neutral stehen, wenn das Lenkrad auf neutral steht!
Ajuster à l'aide du trim la position du neutre de la direction
Ajuste con el trim de dirección en caso que las ruedas delanteras no rodaran en línea recta estando el volante en posición neutral.

►走行させる時に再調整します。
Adjust again when running.
Die Feinjustierung erfolgt im Fahrbetrieb.
Ajuster la direction avec le trim lorsque la voiture roule.
Ajuste de nuevo al rodar con el modelo

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

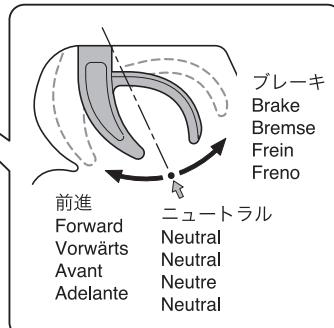
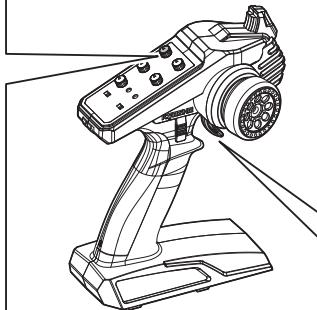
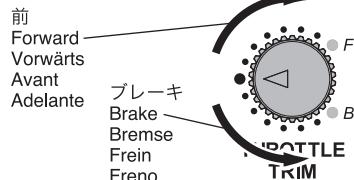
► トリム / Trim / Die Trimmung / Trim / Trim

ニュートラルが合っていない場合に調整します。
If the neutral position of throttle is not correct,
use throttle trims to adjust.

Die Neutralposition mit der Trimmung am
Sender einstellen.

Si la position du neutre n'est pas correcte,
ajuster avec les trims.

Utilice los trims para ajustar si no obtiene
la posición neutral.



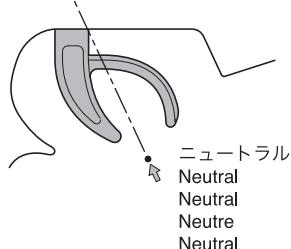
< ニュートラル >

< Neutral >

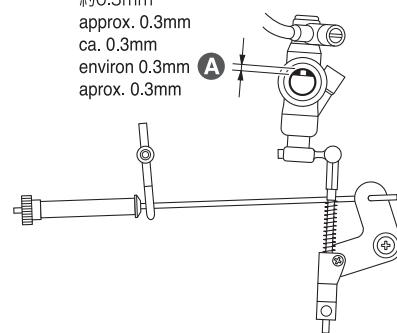
< Neutral >

< Neutre >

< Neutro >



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



► Aが0.3mm以上ある時には、トリムを
ブレーキ方向に回して0.3mm以下に調整する。
When A is greater than 0.3mm, reduce to less
than 0.3mm by turning the trim towards the brake.
Falls A größer als 0,3mm sein sollte, reduzieren
Sie den Spalt durch Anpassung der Trimmung
in Richtung Bremse.

L'ouverture ne doit pas excéder 0,3mm.
Se reporter à la notice du moteur pour l'ajuster.
Toujours vérifier que le trim de gaz soit au neutre.
La apertura no debe exceder 0.3mm. Refierase
al manual de instrucciones del motor para
ajustarlo. Verifique siempre que el trim de gas
está en el neutro.

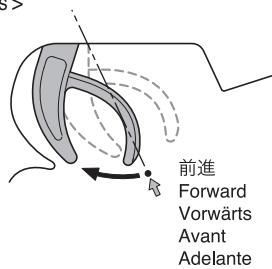
< 前進・スロットルハイ >

< FWD - Full Throttle >

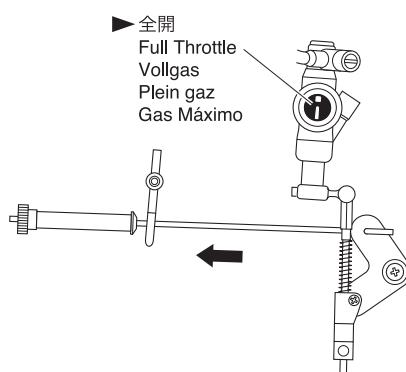
< Vorwaerts - Vollgas >

< PLEIN GAZ >

< Máximo Gas >



► 全開
Full Throttle
Vollgas
Plein gaz
Gas Máximo



► 前進、ブレーキの動きが逆になる場合はP12
リバーススイッチの位置を確認してください。
If forward and brake were opposite, see if your
transmitter has a servo reversing switch. (P12)
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. (P12)
Si se mueve en sentido contrario, compruebe
el interruptor de inversión. (P12)

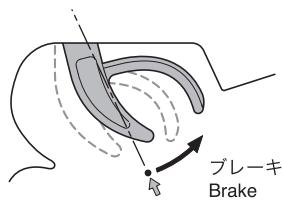
< ブレーキ >

< Brake >

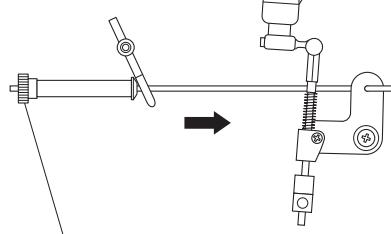
< Bremse >

< Frein >

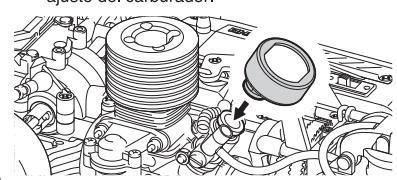
< Freno >



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



► 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 Vergasersanlen-
kung, 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.



★ シャシーを前に押して、ブレーキがかかることを
確認してください。

Push chassis forward and make sure brake
works effectively.

Modell vorwärts schieben und Bremswirkung prüfen.

Pousser à la main le châssis et s'assurer que
le frein fonctionne bien.

Empuje el modelo y asegúrese que el freno
funciona correctamente.

► しめ込むとブレーキ強。ゆるめるとブレーキ弱。
Tighten for stronger braking. Loosen for weaker braking.
Festziehen für stärkere Bremswirkung. Lösen für
schwächere Bremswirkung.
Serrer pour un freinage plus fort. Dévisser pour un
freinage plus souple.
Apretar para un freno más potentes. Aflojar para
conseguir un freno más suave.

KE15SP エンジンの始動とならし運転(ブレークイン) / How to Break-In the KE15SP engine / Korrektes Einlaufen beim KE15SP Motor / Comment roder le moteur KE15SP / Comp rodar el motor KE15SP

ハイパフォーマンスなKE15SPエンジンを簡単で確実に慣らし運転を行う方法を説明します。

The KE15SP engine is a high performance engine and it's vital that the break-in is done properly.

Der KE15SP ist ein Hochleistungsmotor und entwickelt seine optimalen Laufeigenschaften nur nach einer sorgfältigen Einlaufphase.

Le KE15SP est un moteur très performant qui nécessite un rodage parfaitement effectué.

El motor KE15SP es de alto rendimiento y es vital que sea rodado correctamente.

KE15SPエンジン説明書を合わせてよくお読みになり、十分に理解してからエンジン始動とならし運転(ブレークイン)を行ってください。

It is very important to follow the steps listed below to increase the life of the engine.

Bitte beachten Sie folgende Regeln, um die maximale Performance Ihres KE15SP Motors zu erhalten.

Il est très important de suivre les étapes de rodage décrites ci-dessous afin d'éviter d'endommager sur le moteur.

Es muy importante seguir los pasos enumerados abajo para evitar cualquier daño en el motor.

※エンジンを破損させる原因となるため、次のことを必ずお守りください。

< Precautions > < Bitte beachten > < Précautions > < Precauciones >

►この製品は工場出荷時に最適なブレークインを行うため、キャブレターの各部が調整されていますので、ブレークインが終了するまでは①, ②, ③をさわらないでください。

Since this product is to perform the best break-in at the factory, since each part of the carburetor has been adjusted, A until the break-in is completed, B, please do not touch the C.

Da dieses Produkt, um den günstigsten Einbruch im Werk durchzuführen, da jeder Teil des Vergasers eingestellt worden ist, A, bis der Break-in abgeschlossen ist, B, bitte nicht die C berühren

Puisque ce produit est de réaliser le meilleur éffraction dans l'usine, puisque chaque partie du carburateur a été ajusté, A jusqu'à la pause-in est terminé, B, s'il vous plaît ne touchez pas le C.

Dado que este producto es realizar la mejor robo en la fábrica, ya que cada parte del carburador ha sido ajustado, A hasta que se complete el robo, B, por favor, no toque la C.

走行前のチェック / Pre-Run Check / Vor dem Start

Pre-Run Check / Comprobaciones Previas

1 エンジン各部名称と働き

ENGINE DESCRIPTION

Der Verbrennungsmotor

Description du moteur

PARTES DEL MOTOR

② ニードル

混合気の燃料の量を調整する。

Needle Valve:

Adjusts the amount of fuel inflow for the mixture.

Düsennadel:

Mit der Düsennadel wird die Treibstoffmenge reguliert, die der Motor erhält.

Pointeau:

règle l'arrivée d'essence dans le carburateur.

Aguja:

Ajusta la cantidad de combustible de la mezcla

キャブレター

燃料と空気を混ぜ混合気を作り、その量でエンジンの回転数をコントロールする。

Carburetor:

Mixes air and fuel appropriately to control engine running.

Vergaser:

Der Vergaser regelt das Luft-Treibstoffgemisch.

Carburateur:

mélange l'air et le carburant de manière appropriée.

Carburador:

Mezcla el aire y el combustible.

① スロットルストップスクリュー

アイドリング時のスロットルレバーの開き具合を調整する。

Idle Adjustment Screw:

Adjusts the carburetor opening when idling.

Anschlagschraube für Leerlauf:

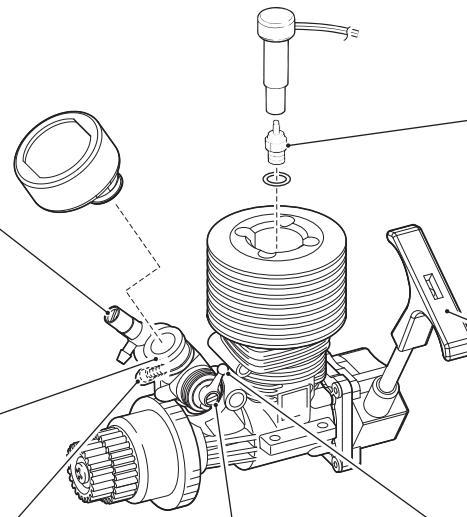
Mechanische Justierung für Leerlaufdrehzahl.

Vis de réglage du ralenti:

règle l'ouverture du carburateur.

Tornillo de Ralenti:

Ajusta la abertura del carburador a ralenti.



グロー・プラグ

圧縮された混合気に点火する。

Glow Plug:

Ignites the compressed air-fuel mixture.

Glühkerze:

Die Glühkerze sorgt für die Zündung des Treibstoffgemisches.

Bougie à incandescence:

provoque l'explosion du mélange air-carburant comprimé.

Bujía:

Provoca la ignición de la mezcla aire-combustible.

リコイルスターター

エンジンを始動させる。

Recoil Starter:

Starts the engine.

Anreißstarter:

Durch Ziehen am Anreißstarter wird der Motor gestartet.

Tirrette de démarrage:

assure le démarrage du moteur.

Arrancador manual:

Arranca el motor

スロットルレバー

混合気の量を調整しエンジンの回転数を制御する。

Throttle Lever:

Adjusts amount of air-fuel mixture inflow and controls engine rpm.

Drosselkükens:

Die Anlenkung des Drosselkükens wird mit dem Gasservo verbunden.

Levier de gaz:

règle le mélange air-carburant et définit le régime moteur.

Mando de gas:

Ajusta la cantidad de aire-combustible de la mezcla.

エンジンは精密部品で構成されています。不用意に分解等をすると、エンジン本来の性能を発揮できなくなることがあります。

Engines include many high-precision parts. If disassembling engines carelessly, their original performance may be lost!

Der Motor enthält viele empfindliche Präzisionsteile. Achten Sie beim Zerlegen und Zusammenbau darauf, daß Sie alle Teile richtig montieren!

Andernfalls kann der Motor beschädigt werden!

Le moteur est composé de nombreuses pièces de haute précision. Si vous ne le démontez pas soigneusement, les performances pourraient s'en ressentir!

Los motores incorporan gran cantidad de piezas de alta precisión. Cuando desmonte el motor, realice todas las operaciones con sumo cuidado.

2 キャブレターの調整スクリュー Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ はブレークイン走行にほぼ適正な位置にセットされていますので、各スクリューをさわらないでください。

The adjustment screw A of the carburetor, B, because C has been set at approximately the correct position in the break-in running, do not touch each screw give me.

Die Stellschraube A des Vergasers, B, C, da wurde etwa in der richtigen Position in der Einbruchslauf gesetzt, jede Schraube nicht berühren Bitte. La vis de réglage du carburateur A, B, C, car a été fixé à environ la position correcte dans la course, ne pas toucher chaque vis S'il vous plaît.

El tornillo de ajuste A del carburador, B, C, porque se ha fijado en aproximadamente la posición correcta en la ruptura en el funcionamiento, no toque cada tornillo Por favor.

3 その他走行前のチェック

CHECKLIST BEFORE RUNNING

Die Checkliste vor dem Start

Points a vérifier avant le démarrage

COMPROBACIONES PREVIAS

► エアークリーナーは必ず装着をしてエンジンの始動を行ってください。

Be sure that the air filter is installed and secured when running.

Der Luftfilter muss vor Inbetriebnahme montiert sein.

Vérifier que le filtre à air est bien fixé lorsque vous roulez.

Verifica que el filtro de aire está bien sujetado cuando corres.

► 送信機のスロットルトリムの調整は、その機能を十分に理解できるまではさわらないでください。

Do not change the throttle trim adjustment on the transmitter without proper understanding of the function and its effects.

Die Servowegeinstellungen nicht am Sender oder Modell verändern.

Ne pas modifier le réglage du trim de gaz de l'émetteur sans en comprendre le fonctionnement et les effets.

No modifiques el trim del gas de la emisora si no conoces el funcionamiento y sus efectos.

► タイヤを外した状態でエンジンの始動を行わないでください。

When starting the engine, be sure that the tires and wheels are installed on the vehicle.

Beim ersten Motorstart dafür Sorge tragen, dass die Räder frei rotieren können.

Lorsque vous démarrez la voiture vérifier que les roues soient correctement fixées.

Al arrancar el motor, asegurate de que las ruedas estan correctamente fijadas.

► エンジン始動後は車を台の上に乗せた状態(タイヤを空転させながら)で、スロットルを1秒以上全開にしないでください。

If the engine is started on a stand with the wheels off the ground. DO NOT rev the engine to full throttle.

It can cause permanent damage to the engine.

Nach dem der Motor angesprungen ist, den Vergaser nicht voll öffnen und hohe Drehzahlen vermeiden.

Si le moteur est en marche et le châssis repose sur un stand de maintenance avec les roues dans le vide,

NE JAMAIS appuyer à fond sur la gachette des gaz.

Si el motor está en marcha y el chasis situado encima de un soporte de mantenimiento con las ruedas en el vacío,

NUNCA aprietas el gatillo de gas a tope.

► 車体を持ち上げる際には、車体の水平を保ったまま持ち上げてください。また、その状態でスロットルを全開にしないでください。

When holding the car above ground, make sure that it's horizontal and again. DO NOT apply full throttle.

Beim Transport des Fahrzeuges zur Rennstrecke mit laufenden Motor keine Gasstöße geben und hohe Drehzahlen vermeiden.

Lorsque vous soulevez le châssis, tandis que le moteur est en marche, s'assurer que la voiture est horizontale et NE JAMAIS appuyer à fond sur la gachette des gaz.

Cuando levantes el chasis si el motor está en marcha, verifica que el coche está en posición horizontal y no aprietas el gatillo de gas.

► 車が転倒した状態で、スロットルを全開にしないでください。

When the car is flipped over upside down, DO NOT apply full throttle.

Falls das Fahrzeug im Fahrbetrieb auf dem Dach liegt, kein Vollgas geben.

Lorsque la voiture est retournée à l'envers, NE JAMAIS appuyer à fond sur la gachette des gaz.

Cuando el coche esta del revés, NUNCA aprietas el gatillo de gas a tope.

エンジンのスタート方法 / Way of Starting Engine / So starten Sie den Motor /

Comment utiliser le démarreur / Arranque del Motor

23ページのならし運転（ブレークイン）を必ず行ってください。

Always break-in the engine as per page 23. / Motor immer wie auf den Seiten 23 beschrieben einlaufen lassen.

Toujours effectuer le rodage moteur comme indiqué page 23. / Siempre rodar el motor como se indica en las páginas 23.

1 燃料をタンクに入れる。

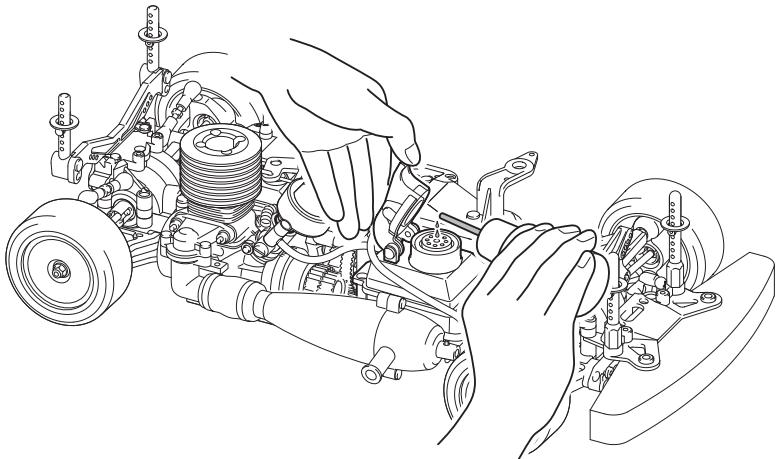
Fill the fuel tank with fuel.

Tankflasche mit Treibstoff befüllen.

Remplir le réservoir de carburant

spécial modèle réduit (Kyosho Fuel).

Rellenar el depósito de combustible.



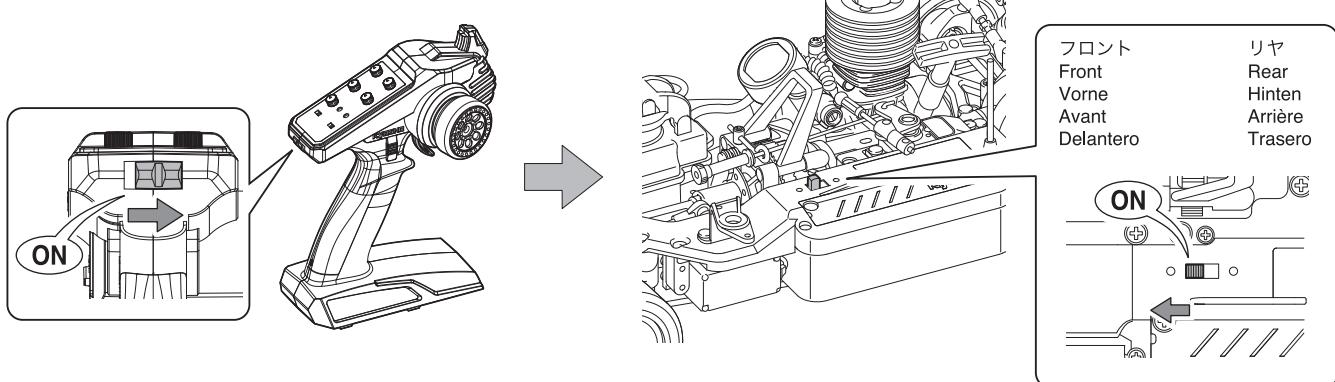
2 送信機・受信機の順にスイッチを入れる。

Switch ON the Transmitter, then the Receiver.

Erst den Sender, dann den Empfänger einschalten!

Mettre sur "ON" l'interrupteur de la radiocommande puis le récepteur.

Conecte la emisora y luego el receptor.



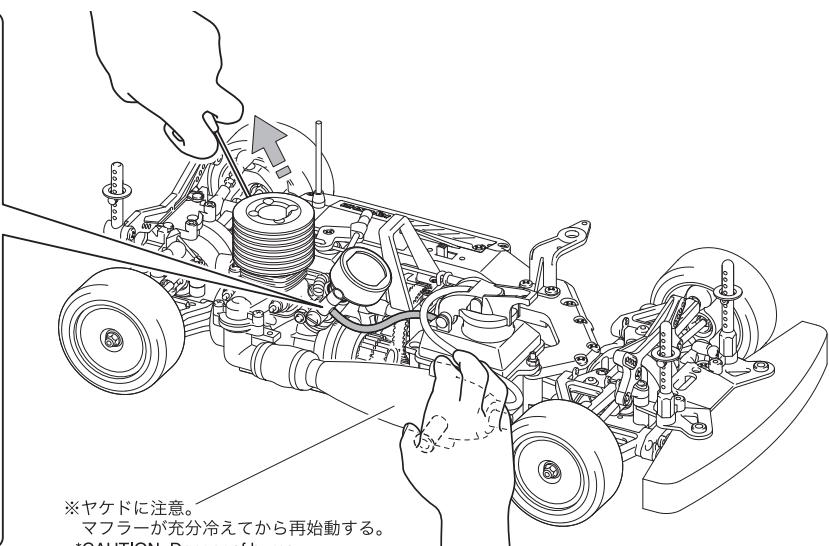
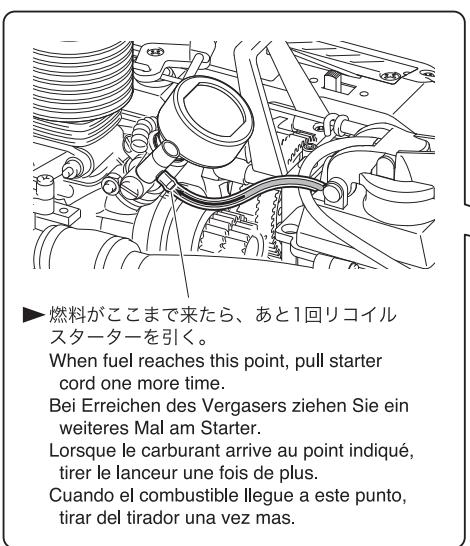
3 マフラー出口を指でふさいだままリコイルスターをゆっくり引き燃料チューブ内の燃料がエンジンまで届いているのを確認する。

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 Anreiflstarter 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.



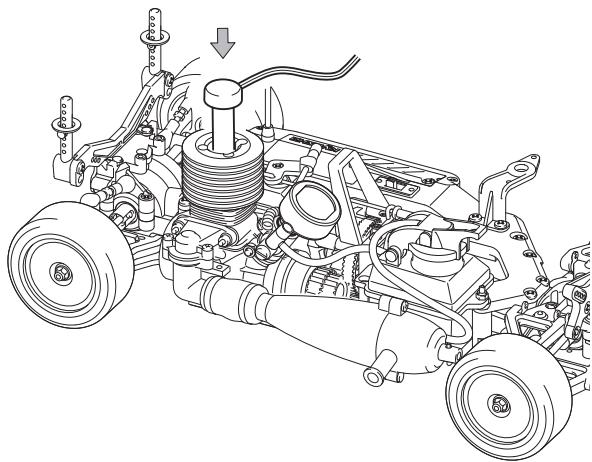
4 プラグヒートをプラグにつなぐ。

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.



5 プラグヒーターを手で押さえ、リコイルスターーをすばやく約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。

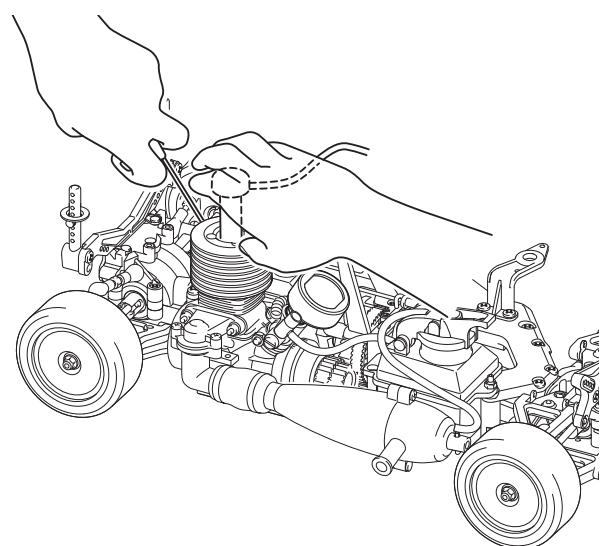
Hold the plug heater and pull the recoil starter cord out about 20cm (repeat as required to turn the engine over) and the engine should start running.

Glow Starter aufsetzen und den Starter mit mäffiger 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

►スターーを目一杯引かないこと。

Do not pull starter cord too hard.

Seilzugstarter nur mit mäßiger Kraft ziehen!

Ne jamais tirer complètement le lanceur.

No tire demasiado fuerte de la cuerda del tirador.

6 ボディを取り付ける。

Attach body.

Karosserie befestigen.

Fixer la carrosserie

Fijar la carrocería.

ボディ

Body

Karosserie

Carrosserie

Carroceria

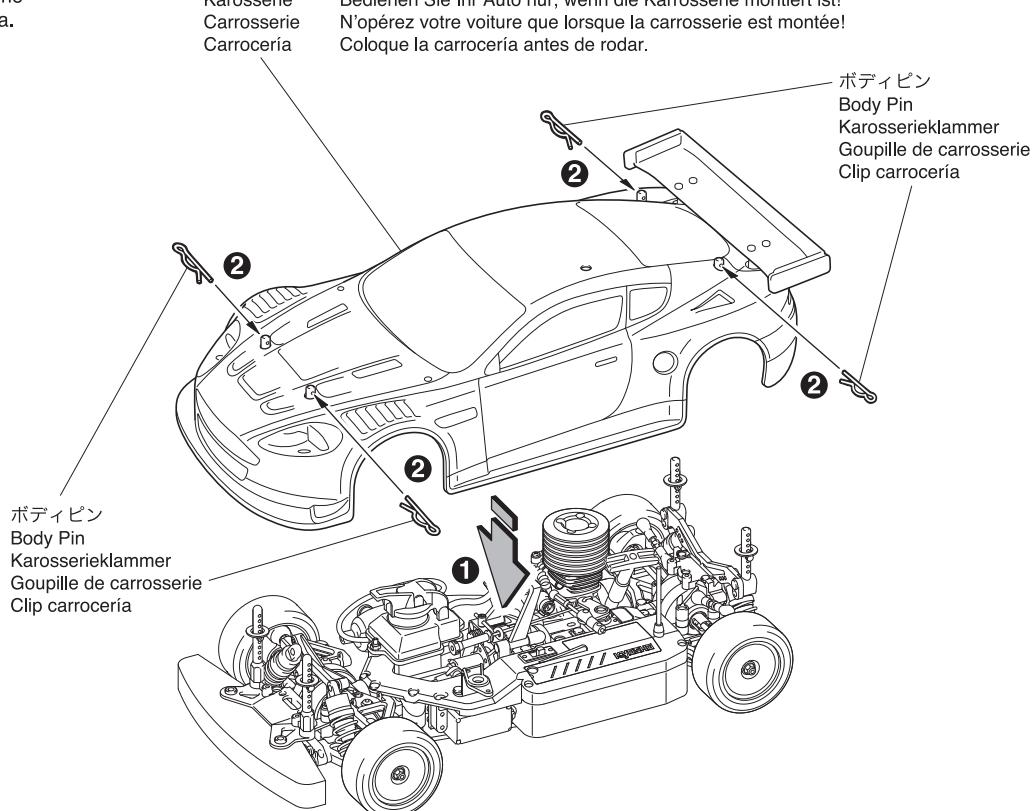
►走行時は、必ずボディを装着してください。

Always run your car with the body shell mounted!

Bedienen Sie Ihr Auto nur, wenn die Karosserie montiert ist!

N'opérez votre voiture que lorsque la carrosserie est montée!

Coloque la carrocería antes de rodar.



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

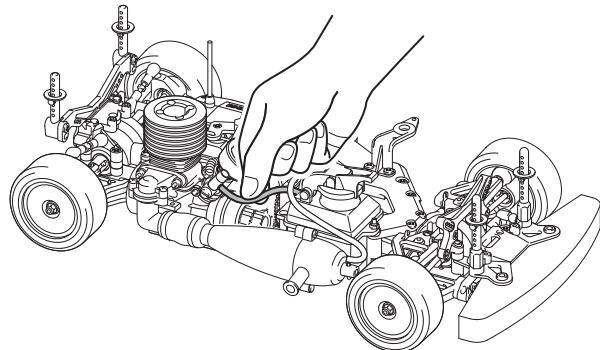
1 燃料チューブを指でつまむ。

Pinch fuel tube to stop fuel flow.

Silikonschlauch zuschrücken.

Pincer la durite d'alimentation.

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



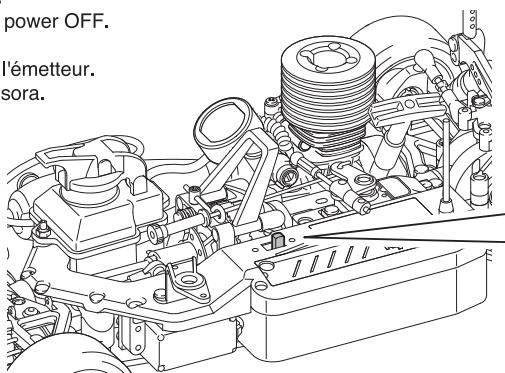
2 エンジン停止後、受信機・送信機の順にスイッチを切る。

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

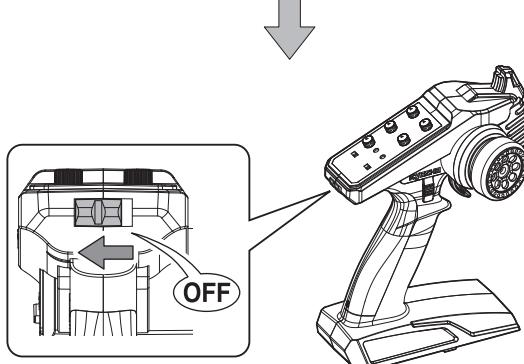
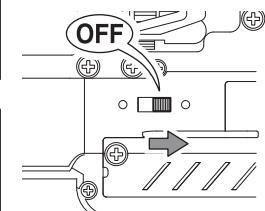
Nach dem Betrieb das Modell am Schalter ausschalten.

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

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



フロント Front Vorne Avant Delantero	リヤ Rear Hinten Arrière Trasero
--	--



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.



注意
CAUTION
WICHTIG
ATTENTION
ATENCION

ブレークイン中は、エンジンの回転を上げすぎると焼き付きの原因になりますので注意してください。

During the break-in, do not operate the engine with high rpm! Serious damage may be the result.

Während der Einlaufphase muß der Motor sehr fett eingestellt sein. Vermeiden Sie hohe Drehzahlen, Beschädigungsgefahr!

Pendant le rodage, ne faites pas monter le moteur en régime. Les conséquences pourraient être graves!

Durante el rodaje, no haga funcionar el motor a altas rpm ya que podría resultar dañado.

ブレークインが完了するまではニードルバルブおよびスロー絞り調整スクリューはいじらないでください。

Do not adjust the needle valve and the slow speed adjuster screw until break-in is complete.

Bitte verstellen Sie die beiden Duesenadeln nicht, bis der Motor nicht wie beschrieben eingefahren ist.

Ne pas régler la vis de pointeau principal et la vis de reprise avant la fin du rodage.

No modificar la aguja de del carburador ni el ralentí hasta que el rodaje esté completo.

- ブレークインとは、新しいエンジンの慣らし運転のことです。ブレークインをおこなわないとエンジンに潤滑オイルがまわらないために、すぐにエンジンが焼き付いてしまいます。エンジンを長持ちさせるためにブレークインは必ず行ってください。
The break-in is necessary to "prepare" brandnew engines to regular and smooth running! If you fail to break-in an engine, the lubricating oil inside does not circulate and the engine will be caked with burns; running becomes difficult and engine life is shortened.
Neue Motoren müssen generell eingelaufen werden. Ohne diese Einlaufphase entwickeln die Motoren nicht ihre volle Leistung und lassen sich nur schwer einstellen. Es besteht eine erhebliche Beschädigungsgefahr des Motors.
Le redage est nécessaire pour préparer les nouveaux moteurs à une utilisation régulière et sans problèmes. Si vous ne roulez pas votre moteur, le graissage de votre moteur ne se fera pas correctement. L'utilisation sera difficile et la durée de vie de votre moteur sera raccourcie.
El rodaje es necesario para preparar los motores nuevos para que funcionen perfectamente. Si no realiza el rodaje de manera correcta, el aceite no lubricará el motor, y por consiguiente su funcionamiento y vida útil se verán afectados de forma importante.

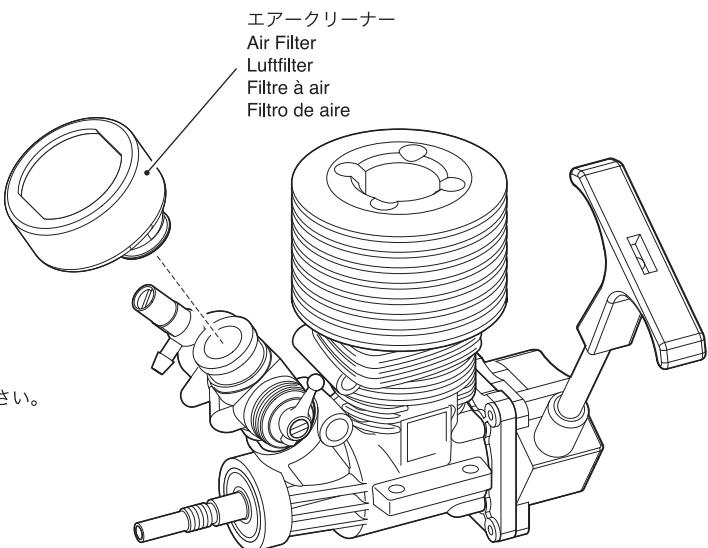
1 エアクリーナーを取り付けます。

Install the air cleaner.

Installieren Sie den Luftfilter.

Installer le filtre à air.

Coloque el filtro de aire.



2 20~21 ページ「エンジンのスタート方法」を参考にエンジンを始動します。

Refer to P20-21 "Starting the Engine" on how to start the engine.

Gehen Sie nun wie auf den Seiten 20-21 "Das Anlassen des Motors" beschrieben vor.

Se référer aux pages 20 et 21 "Démarrage du moteur" pour savoir comment démarrer le moteur.

Consulte P20-21 "Arrancar el motor" para ponerlo en marcha.

3 フルスロットルにしないで 5 タンク走行させます。

このとき燃料タンク内の燃料が完全になくなるまで走行させないでください。

理由として、燃料がなくなる直前はエンジンの回転が急激に上がるため破損の恐れがあるためです。

Without going to full throttle, run through 5 tanks of fuel.

Take care so the fuel tank doesn't become empty when running.

The engine RPM increases rapidly just before fuel runs out.

This can cause damage to the engine.

Ohne jemals Vollgas zu geben, verfahren Sie nun bitte 5 Tankfuellungen

Sprit um den Motor einzufahren.

Passen Sie bitte aus, dass Ihnen niemals der Sprit ausgeht während der Motor läuft.

Die Drehzahl des Motors erhöht sich ganz plötzlich bevor der Sprit ausgeht,
das kann den Motor beschädigen.

Sans aller à plein régime, parcourrez 5 réservoirs de carburant.

Veillez à ce que le réservoir de carburant ne soit pas complètement vide lors de l'utilisation.

Le régime du moteur augmente rapidement juste avant l'épuisement du carburant.

Cela peut endommager le moteur.

Sin llegar al tope de aceleración, complete 5 depósitos de combustible.

Vigilar que el depósito de combustible no queda completamente vacío durante el proceso.

Las revoluciones por minuto, se incrementan súbitamente justo antes de quedar sin combustible.

Esto puede dañar el motor.

4 エアクリーナーを取り付けて、通常走行をお楽しみください。

Install the air cleaner and you are ready to fully enjoy driving your FW-06.

Montieren Sie den Luftfilter und nun können Sie Ihren FW-06 genießen.

Installer le filtre à air et maintenant vous pouvez profiter pleinement de votre FW-06.

Colocar de nuevo el filtro de aire y ya está listo para disfrutar completamente de su FW-06.

●シフトタイミングの調整時は、安全のため必ずエンジンを止めて行ってください。
For reasons of safety, do not perform adjustments while the engine is running!
Nehmen Sie die Einstellungen am Getriebe nur bei stehendem Motor vor, Verletzungsgefahr!
Pour des raisons de sécurité, effectuer les réglages moteur coupé !
Nunca realice ajustes mientras el motor esté en funcionamiento.

- 1** シフトタイミングは適正にセットされています。できるだけ触らないでください。よりシビアなセットをしたい時は次のようにします。
Shift timing has been properly set. Please do not touch as much as possible. If you want to a more severe set is as follows.
Schaltzeitpunkt korrekt eingestellt wurde. Bitte beachten Sie, so viel wie möglich berühren. Wenn Sie zu einer schweren Satz wollen, ist wie folgt.
Changement de vitesse a été correctement configuré. S'il vous plaît ne touchez pas, autant que possible. Si vous voulez un jeu plus sévère est comme suit.
La sincronización del cambio se ha establecido correctamente. Por favor, no toque la medida de lo posible. Si quieren un juego más grave es el siguiente.

- 2** シフトタイミングの調整を行います。
使用するエンジン、コースに合わせてⒶ側・Ⓑ側の2.6x10mmキャップビスでシフトタイミングを調整します。
締め込むとシフトアップのタイミングが遅くなり、ゆるめるとタイミングが速くなります。
実際に車を走行させながらシフトタイミングの2本の調整ビスを均等に30°ずつ締めていきます。
走行場所にマッチングする様になるまで、この作業を繰り返し行ってください。

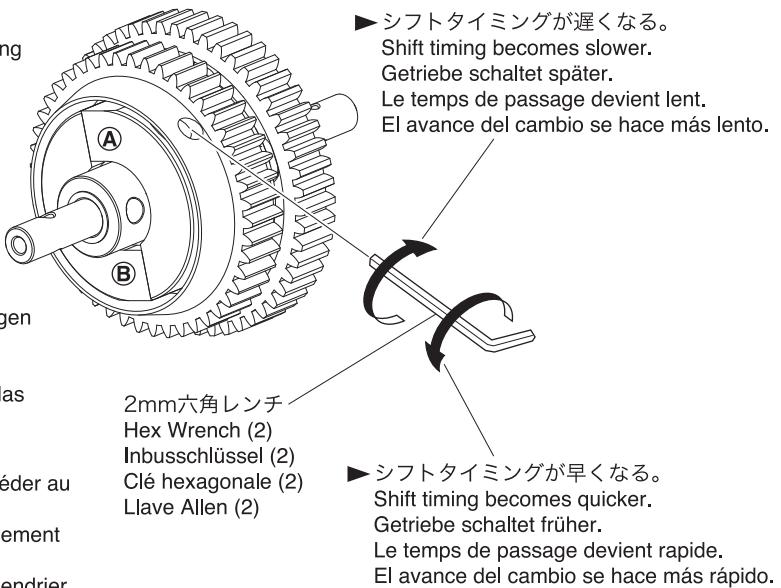
Adjust the shift timing., proceed to the
Engine to be used, you can adjust the shift timing in
2.6x10mm cap bis A side · B-side to fit the course.
The timing of the shift-up is slower and tightened, the timing
is faster when loosened.
In fact we will evenly tighten by 30 ° the two adjustment
screws of the shift timing while driving the car.
The traveling place until such matching, please repeat
this task.

Wir werden die Schaltzeitpunkt anpassen., wird
Engine verwendet werden soll, können Sie einstellen,
die Schaltzeitpunkt in 2.6x10mm Kappe BIZ eine Seiten ·
B-Seite, um den Kurs zu passen.
Der Zeitpunkt der Hochschalt langsamer ist und festgezogen
wird, der Zeitpunkt ist schneller, wenn gelockert.
In der Tat werden wir gleichmäßig um 30 ° der beiden
Stellschrauben der Schaltzeitpunkt festziehen, während das
Auto fahren. Die Wander Ort bis zu dem passenden,
wiederholen Sie bitte diese Aufgabe.

Nous allons ajuster la synchronisation de décalage., procéder au
réglage du temps
Moteur à utiliser, vous pouvez ajuster la durée de changement
de cap de 2.6x10mm bis A côté · B-côté pour tenir le cap.
Le moment de la transition-up est plus lent et serré, le calendrier
est plus rapide lorsque desserré.

En fait, nous allons serrer uniformément par 30 °
les deux vis de réglage de la date de changement de
vitesse au volant de la voiture. L'endroit voyager jusqu'à ce
correspondant, s'il vous plaît répéter cette tâche.

Vamos a ajustar la sincronización del cambio.
Motor a utilizar, se puede ajustar la sincronización del cambio
en la tapa de 2.6x10mm bis Un lado · lado B para encajar el curso.
El momento del cambio de velocidad es más lenta y se aprieta, el
momento es más rápido cuando se afloja.
De hecho vamos a apretar de manera uniforme por los 30 °
de los dos tornillos de ajuste de la sincronización del cambio mientras se
conduce el coche. El lugar de viajar hasta el juego, por favor, repita esta tarea.



※ シフトタイミング調整ビスはⒶ側・Ⓑ側を均等に締める。
*Shift timing adjustment screw tighten evenly A side and the B side.
*Schaltzeitpunkt-Einstellschraube gleichmäßig anziehen A-Seite und die B-Seite.
*Maj synchronisation vis de réglage serrer uniformément A côté et la face B.
*Shift temporización tornillo de ajuste apriete uniformemente lado A y el lado B.

- 3** シフトアップのタイミングは、エンジンの最高回転数の約80%程度でシフトアップする様に調整すると、最も効率良く使用することができます。
Set the timing so the gears shift up when 80% of total rpm are reached. This type of setting will allow you to make a better use of your engine.
Wählen Sie den Schaltpunkt so, dass das Getriebe bei 80% der maximalen Motordrehzahl schaltet.
Régler le temps de passage de la vitesse lorsque le régime moteur est à 80%. Ce type de réglage permet une meilleure utilisation du moteur.
Ajuste de tal forma que el cambio entre cuando se alcancen un 80% de las rpm. Este tipo de ajuste le hará aprovechar mejor las prestaciones del motor.

- 4** シフトタイミング調整ビスの締め込み過ぎは、シフトスプリングの破損の原因になるので注意してください。
If overtightening the 2.6 x 10mm Cap screw, you may damage the shift spring!
Achtung, die Gewindestifte nur mit mäßiger Kraft anziehen, Beschädigungsgefahr!
Ne jamais trop serrer la vis BTR de 2.6x10mm, cela peut endommager le ressort de boîte !
No apriete demasiado el tornillo Allen ya que podría dañar el muelle.

使用後の手入れ / Care after use / Pflege nach Nutzung. / Maintenance après utilisation / Mantenimiento después de cada uso.

1 燃料タンク内に残った燃料は全て抜いてください。

Remove all remaining fuel from the fuel tank.

Entfernen Sie allen verbliebenen Treibstoff aus dem Tank.

Vider le carburant du réservoir.

Vaciar completamente el depósito de combustible.

2 エンジンが始動しなくなるまで、エンジン内の燃料を使い切ってください。

内部に燃料が残ったまま、長期間そのままにしておくと、次回使用する時にエンジンが始動しにくくなりますので注意してください。

Run the engine until all fuel is consumed from inside the engine.

If unused fuel is left in the engine for a long period, it may be difficult to start next time.

Lassen Sie den Motor im Standgas laufen, bis jeglicher Treibstoff im Motor verbraucht ist.

Verbleibt ungenutzter Treibstoff für längere Zeit im Motor, kann der nächste Motorstart schwierig sein.

Mettre en route le moteur afin de vider le carburant contenu dans le moteur et les durites.

Si du carburant reste dans le moteur pendant une longue période, celui-ci sera difficile à démarrer.

Poner el motor en funcionamiento para vaciar el combustible.

Si quedarán carburante en el motor durante un largo periodo de tiempo, será difícil ponerlo en funcionamiento la próxima vez que lo utilice.

3 エンジン外部の汚れは、洗浄スプレー又はメタノールを使用してブラシ等で落としてください。

尚、作業中は火気に十分に注意してください。

Use cleaning spray or methanol with a brush to remove dirt on the outside of the engine.

Use caution to avoid fire.

Verwenden Sie Motorreinigungsspray oder Alkohol um mit einer Bürste Dreck vom Motor zu entfernen.

Seien Sie vorsichtig um Feuer zu vermeiden.

Sous la surveillance d'un adulte, utiliser un spray ou du méthanol avec un pinceau pour retirer la saleté sur le moteur.

Bajo la supervisión de un adulto, utilizar un spray o metanol con un pincel para retirar la suciedad del exterior del motor.

Utilicelo con cuidado para evitar incendios.



►ガソリンやシンナーなどは、絶対に使用しない。火災の原因になります。

Never use gasoline or solvents (paint thinner) as these can cause fire.

Verwenden Sie niemals Benzin oder Verdünnung, da diese Feuer verursachen können.

NE JAMAIS UTILISER DE GASOIL OU DE SOLVANTS CAR ILS PEUVENT PROVOQUER UN INCENDIE.

NUNCA UTILICE GASOLINA NI DISOLVENTE. PUEDE PROVOCAR UN INCENDIO.

スターターロープが固くて引けない場合 / Cannot Pull Starter Cord / Der Seilzugstarter lässt sich nicht ziehen / Le lanceur est bloqué / No puede tirar del tirador

症状・原因 /
PROBLEM・CAUSE / Problem・Ursache /
PROBLEME・CAUSE / PROBLEMA・CAUSA

対策 /
REMEDY / Behebung /
REMEDE / REMEDIO

燃料がエンジンに入りすぎている。
There is too much fuel in the engine.
Zu viel Treibstoff im Brennraum.
Il y a trop de carburant dans le moteur.
Hay demasiado combustible en el motor.

プラグを外し、リコイルスターを引いて中の余分な燃料を出します。
注意：燃料がプラグを外した穴からいきおいよくとび出るので注意してください。
Remove glow plug, then pull the starter cord to remove excess fuel. Avoid fuel splash.
Glühkerze demontieren und Seilzugstarter kräftig ziehen.
Retirer la bougie, tirer le lanceur pour vider l'excédent de carburant.
Attention aux projections de carburant.
Desmonte la bujía, tire del tirador energicamente para eliminar el combustible sobrante. Tenga cuidado con el combustible.

スターターロープを引くことが出来る場合 / If Starter Cord Can Be Pulled / Der Seilzugstarter lässt sich ziehen / Si le lanceur ne peut-être tiré / El tirador funciona

燃料がキャブレターまで来ていない。
Fuel hasn't reached the carburetor.
Es ist kein Treibstoff im Vergaser.
Le carburant n'est pas arrivé au carburateur.
El combustible no llega al carburador.

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 Anreiflstarter 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.

エアークリーナーを外し、キャブレターが全く開いていない。
Remove the air cleaner, carburetor is not open at all. (Remove Air Filter to check)
Entfernen Sie den Luftfilter, Vergaser ist kein bisschen geöffnet.
(Luftfilter demonstieren zum Prüfen)
Retirer le filtre à air et vérifier l'ouverture du carburateur.
(retirer le filtre à air pour vérifier)
Retire el filtro de aire y verificar la apertura del carburador.
(Desmonte el filtro de aire para comprobarlo)

スロットルストップスクリューを締め込み少しだけキャブレターを開きます。
Open the carburetor a little bit to tighten the throttle stop screw.
Öffnen Sie den Vergaser etwas und passen Sie die Einstellung der Standgas schraube an.
Ouvrir le carburateur en vissant la vis de ralenti avec un maximum de 0,5mm d'ouverture
Abrir el carburador atornillando el tornillo de ralenti a un máximo de 0,5mm de apertura.

プラグを外し、プラグヒーターにつなぎ赤熱していない。
Plug element does not glow red when connected to glow igniter.
Die Glühkerze glüht nicht (überprüfen im ausgebauten Zustand).
La bougie n'est pas rouge lorsque vous retirez ou connectez le socquet.
La bujía no se pone incandescente al conectarla el calentador de bujías.

プラグヒーターの電池を交換します。
Replace the batteries in the glow igniter.
Frische Batterien / Akkus für den Glow Starter einsetzen.
Remplacer ou recharger la batterie du chargeur.
Recargue las baterías del chispo.

その他 / Other / Verschiedenes /
Autres / Otros

外気温が低い。
Low outside temperatures.
Niedrige Auflentemperaturen.
Température extérieure basse.
Temperatura exterior baja.

エンジンを温めます。
Warm up the engine.
Motor länger warmlaufen lassen.
Pré-chauffer le moteur.
Dejar calentar el motor.

オーバーヒートしている。
Engine is overheating.
Der Motor wird zu heifl.
Le moteur est en surchauffe.
El motor está demasiado caliente.

エンジンが冷えてから、ニードルを少しゆるめて再始動します。
Cool engine down, then slightly open the high-speed needle (counter-clockwise) and re-start engine.
Motor abkühlen lassen und Düsenadel öffnen - fetter einstellen!
Laisser refroidir le moteur.
Dejar que el motor se enfrie y aflojar ligeramente la aguja. Volver a arrancar el motor.

キャブレターがつまっている。
Carburetor is blocked or clogged.
Der Vergaser ist blockiert oder verstopft.
Le carburateur est bloqué ou bouché.
Carburador obstruido.

クリーナースプレー等で掃除します。
Clean with cleaner spray etc.
Vergaser sorgfältig reinigen.
Le nettoyer avec un spray adapté.
Limpiar con spray especial.

エアークリーナーがつまっている。
Air Filter is blocked.
Der Luftfilter ist verstopft.
Le filtre à air est coincé.
Filtro de Aire obstruido.

清掃または交換します。
Clean the Air Filter or replace with a new one.
Luftfilter reinigen oder erneuern.
Le nettoyer ou le changer.
Limpiar ó instalar un Filtro nuevo.

エンジンの調整が合っていない。
Engine adjustment is not right.
Falsche Motoreinstellung.
Le réglage moteur n'est pas correct.
Ajuste del motor incorrecto.

KE15SPエンジン取扱説明を参考に調整します。
Refer to the KE15SP engine's instruction manual and adjust accordingly.
Schauen Sie in die Anleitung des KE15SP Motor und stellen Sie diesen ein.
Se référer à la notice du moteur KE15SP et le régler correctement.
Consulte el manual de instrucciones del motor KE15SP y ajuste adecuadamente.

走行後の手入れ / Maintenance / Wartung / Maintenance / MANTENIMIENTO

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 一日の走行が終わったらタンクから燃料を抜いてください。<input type="checkbox"/> 燃料を抜きとった後エンジンを始動し残りの燃料を使いきる。
(燃料が残っていると次回エンジンが始動しにくくなります。)<input type="checkbox"/> キャブレターからトルネードアフターランオイル(No.607011 ¥600)を入れて数回リコイルスターをひっぱります。(エンジンのサビ防止や次回の始動性の向上になります。) | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 車やエンジンの汚れを、きれいにとる。<input type="checkbox"/> ビスがゆるんでないか各部をチェックしてください。<input type="checkbox"/> 回転部にオイルスプレーなどを塗ります。<input type="checkbox"/> 受信機用バッテリーははずしておきましょう。 |
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Before putting your car aside, draw out any fuel from the tank.<input type="checkbox"/> Next, restart the engine to combust remaining fuel. Leaving fuel inside the engine will make engine starting difficult.<input type="checkbox"/> Insert some normal engine oil in the carburetor and pull recoil starter a few times.<input type="checkbox"/> Wipe off dirt and oil.<input type="checkbox"/> Check all parts for screw looseness.<input type="checkbox"/> Apply oil spray to rotating or moving parts.<input type="checkbox"/> Disconnect the receiver batteries. | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Videz votre réservoir après utilisation.<input type="checkbox"/> Ensuite, redémarrez le moteur afin de brûler le carburant restant dans le moteur. Si vous laissez du carburant dans le moteur, les démarriages ultérieurs seront plus difficiles.<input type="checkbox"/> Vaporiser l'intérieur du moteur par le carburateur, à l'aide d'un aérosol lubrifiant.<input type="checkbox"/> Nettoyez la poussière et l'huile du filtre à air.<input type="checkbox"/> Vérifiez si toutes les vis et écrous sont bien serrés.<input type="checkbox"/> Vaporiser de l'huile sur toutes les pièces en mouvement.<input type="checkbox"/> Déconnectez les batteries du récepteur. |
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Entfernen Sie nach dem Betrieb sämtliche Treibstoffreste aus dem Tank.<input type="checkbox"/> Starten Sie nochmals den Motor um den restlichen Treibstoff aus der Leitung aufzubrauchen. Lassen Sie niemals Treibstoffreste im Tank!<input type="checkbox"/> Geben Sie ein paar Tropfen Öl in den Vergaser und Starter betätigen.<input type="checkbox"/> Entfernen Sie sämtliche Verbrennungsrückstände vom Modell.<input type="checkbox"/> Überprüfen Sie alle Schrauben auf festen Sitz.<input type="checkbox"/> Bewegliche Teile ueberprufen und ggf. oelen oder fetten.<input type="checkbox"/> Entfernen Sie den Akku aus dem Modell. | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Antes de guardar su modelo, vacíe todo el combustible del depósito.<input type="checkbox"/> Ahora aplique el arrancador para eliminar el combustible sobrante. Dejar combustible en el motor podría dificultar los arranques sucesivos.<input type="checkbox"/> Aplicar aceite especial de motor en el carburador y tirar del tirador varias veces .<input type="checkbox"/> Limpie toda la suciedad<input type="checkbox"/> Compruebe todos los tornillos y tuercas.<input type="checkbox"/> Aplicar aceite en las piezas que lo requieran<input type="checkbox"/> Desconecte las baterías del receptor. |

上手な走行テクニック / OPERATING TIPS / HINWEISE ZUR BEDIENUNG CONSEILS D'UTILISATION / CONSEJOS PRACTICOS

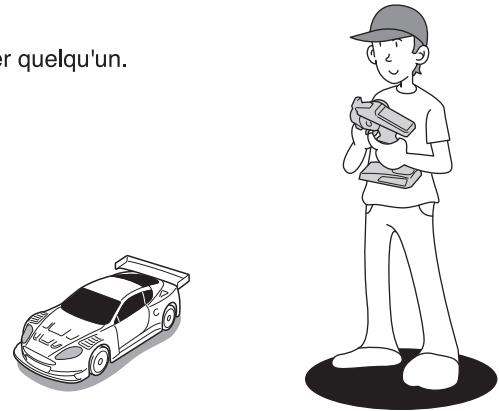
1 アンテナが上を向くように送信機を持ちましょう。

Hold transmitter so the antenna points upwards.

Halten Sie den Sender so, dass die Antenne nach oben zeigt.

L'antenne de l'émetteur doit toujours être vers le haut afin de ne pas blesser quelqu'un.

Sujete la emisora de manera que la antena quede alejada de su cara.



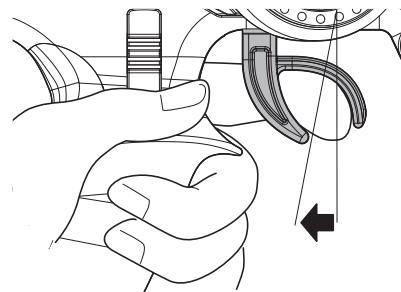
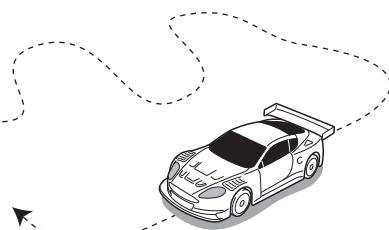
2 少しだけスロットルトリガーをぎって、左右に車体を動かしてみましょう。

Squeeze the throttle trigger gently and steer the car to left and right.

Geben Sie langsam Gas und gewöhnen Sie sich an das Lenkverhalten Ihres Modells.

Accélérez doucement et effectuez des virages gauche/droite.

Apriete suavemente el gatillo de gas y mueva el volante hacia la derecha y la izquierda.



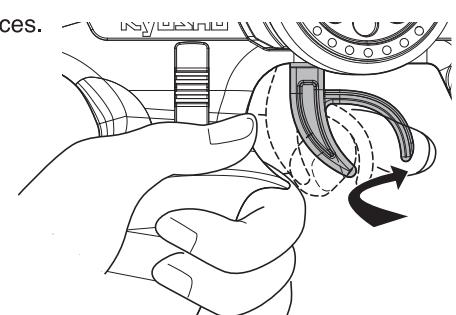
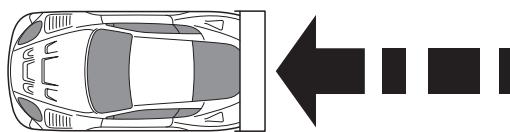
3 スロットルトリガーを軽くにぎってパッとはなす作業をくり返し、スピードをコントロールしてみましょう。

Squeeze the throttle trigger gently and release. Repeat this motion to control speed.

Geben Sie stoßweise Gas, um sich an die Beschleunigung des Modells zu gewöhnen.

Effectuez à répétition pour vous entraînez des accélérations et freinages.

Empuje suavemente el gatillo de gas y suéltelo. Repita este ejercicio varias veces.



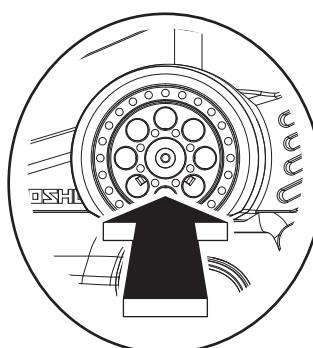
4 ステアリングの方向がわかりにくいときは送信機を正面に持って練習しましょう。

If you are unsure of the steering, practice holding the transmitter with the steering wheel facing you.

Gewöhnen Sie sich an die Lenkrichtung am Sender, wenn das Modell auf Sie zu fährt.

Si vous rencontrez des problèmes pour utiliser le volant radio, essayez de positionner le volant face à vous.

Coloque la emisora tal y como muestra el dibujo hasta que adquiera confianza.



5

最初はあまりステアリングが切れない様、
ステアリングD/Rアジャスターで調整して
みましょう。 (P15参照)
At first, set the Steering D/R Adjuster for lesser
response, as shown. (Page 15)
Stellen Sie den Lenkausschlag zunächst
so gering wie möglich ein, um das Modell
besser zu beherrschen. (Seite 15)
Tout d'abord, régler le "Dual Rate" en position
"lent" comme indiqué. (Page 15)
Ajuste el D/R de dirección en la posición de
ángulo menor. (Página 15)

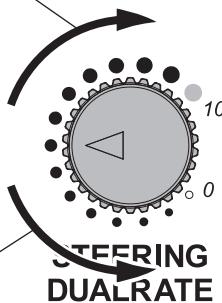
舵角が多い

Steering angle will give you more steering.

Ausschlag größer

L'angle de direction vous procure plus
de débattement à la direction.

Mayor recorrido de la dirección.



舵角が少ない

Steering angle will give you less steering.

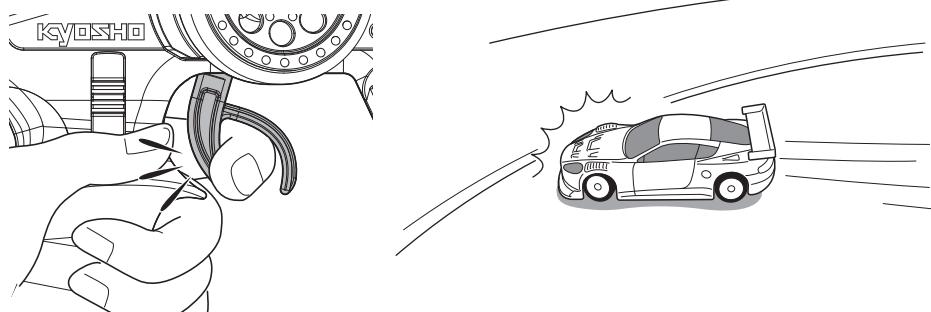
Ausschlag kleiner

L'angle de direction vous procure moins
de débattement à la direction.

Menor recorrido de la dirección.

6

ステアリングを操作すると、ついスロットルトリガーをにぎってしまうことがあるので注意しましょう。
Be careful not to squeeze the throttle trigger abruptly while steering.
Geben Sie nicht Vollgas, während Sie gleichzeitig vollen Lenkausschlag geben.
Attention à ne pas accélérer ou ralentir trop brutalement lorsque vous tournez.
No apriete bruscamente el gatillo de gas.



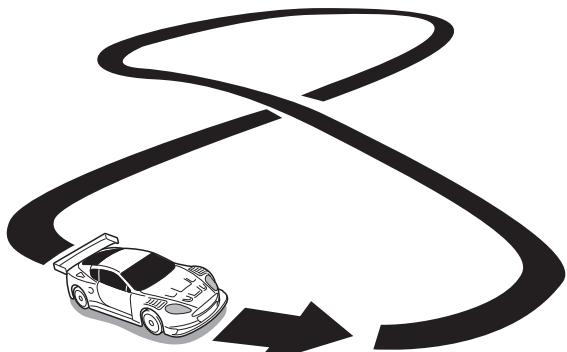
7

少しなれたら、フルスロットル/フルステアリングで高性能マシンの限界を体感してみてください。
After you become familiar with the controls, practice with high speeds and high speed turns to experience
the full potential of the machine.
Geben Sie nach einiger Zeit mehr Gas und gewöhnen Sie sich an die volle Performance des Modells.
Une fois que vous avez une bonne prise en main des commandes radio, essayez d'aller de plus en plus vite tout en
restant maître de votre voiture.
Una vez adquiera mayor práctica, puede empezar a aplicar máximo gas y a realizar giros más complicados.



8

8の字走行で練習を積みましょう。
Practice doing figure 8's.
Fahren Sie Achten, um sich an das Einlenkverhalten des
Modells zu gewöhnen.
Effectuez des tours en 8 (voir schéma) pour vous entraîner.
Practique realizando figuras en 8.



Compliance Information Statement (for EU)

Specifications

Frequency band : 2.4GHz

RF Power output :

Transmitter	KT-231P+	19.55dBm EIRP
Receiver	KR-331	None

Declaration of Conformity

Hereby, KYOSHO Corporation declares that the Radio Equipment type is in compliance with RED 2014/53/EU.
The full text of the EU DoC is available at the following internet address:

<http://kyosho.com/eng/support/doc/index.html>

Konformitaetserklaerung

Hiermit erklaert die Firma KYOSHO Corporation, dass die Funkanlage den Richtlinien der RED 2014/53/EU entspricht. Der vollstaendige Text dieser EU Vorschrift kann unter folgendem Link nachgelesen werden:

<http://kyosho.com/eng/support/doc/index.html>

Dichiarazione di conformità

Con la presente la ditta KYOSHO Corporation dichiara che il trasmettitore è conforme alle norme RED 2014/53/EU.
Il testo completo di questa norma EU può essere visionato aprendo il seguente link:

<http://kyosho.com/eng/support/doc/index.html>

Déclaration de conformité

Par la présente, KYOSHO Corporation déclare que le type de matériel de radio est conforme à RED 2014/53 / EU.
Le texte intégral de l'UE Doc est disponible à l'adresse Internet suivante:

<http://kyosho.com/eng/support/doc/index.html>

Declaracion de Conformidad

Por la presente, KYOSHO declara que el tipo de equipo de radio esta en conformidad con RED 2014/53 / UE.
El texto completo del documento de la UE esta disponible en la siguiente direccion de Internet:

<http://kyosho.com/eng/support/doc/index.html>

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Die Antenne(n), die fuer diesen Sender verwendet werden, muessen so installiert werden, dass eine Mindestdistanz von 20 cm zu Personen gegeben ist, zudem darf/ duerfen sie nicht mit Sendern andere Marken oder anderen Typs verwendet werden. Anwender und Endverbraucher muessen unbedingt die Antenneneinbauanleitung und die Sendergebrauchsweisung befolgen, damit die Einhaltung der Richtlinien zur Hochfrequenzstrahlung gewaehrt ist.

La (le) antenna (e) usata (e) per questa trasmittente deve(ono) essere installata/e in maniera tale da garantire una distanza minima di 20 cm da persone e NON devono essere usate per trasmittenti di altre marche o tipi. Gli utenti devono assolutamente rispettare le istruzioni di montaggio dell'antenna e della trasmittente, per rispettare i requisiti in materia di esposizione alle radiofrequenze.

L'antenne (s) utilisée (s) pour cet émetteur doit être installée à une distance d'au moins 20 cm de toutes personnes et ne doit pas être située ou en liaison avec un autre émetteur.
Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent disposer des instructions d'installation de l'antenne et des conditions de fonctionnement de l'émetteur pour se conformer à l'exposition RF.

La (s) antena (s) utilizada (s) para esta emisora debe (n) ser instalada (s) para proporcionar una distancia de separacion de al menos 20 cm de todas las personas y no se debe ubicar ni operar conjuntamente con ninguna otra emisora. Los usuarios finales y los instaladores deben disponer de las instrucciones de instalacion de la antena y de las condiciones de utilizacion de la emisora para satisfacer el cumplimiento de la exposicion a RF.

CAUTION
RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

Environmentally friendly disposal

Old electrical appliances must not be disposed of together with the residual waste, but have to be disposed of separately. The disposal at the communal collecting point via private persons is for free. The owner of old appliances is responsible to bring the appliances to these collecting points or to similar collection points. With this little personal effort, you contribute to recycle valuable raw materials and the treatment of toxic substances.



KYOSHO European distributor's contacting list.

Country	Company	Address	Telephone	Web site
France Deutschland Osterreich Italia UK / Ire land Belgique Netherland Luxemburg Espana Portugal Czech Slovakia Denmark Poland Hungary Sweden Norway Finland	KYOSHO EUROPE	7 allée des Frères Montgolfier 77183 Croissy Beaubourg FRANCE	(+33) (0) 164117777	http://www.kyoshoeurope.com/
Switzerland	Neidhart SA.	Pré-Fleuri 31, 1228 Plan-les-Ouates, Switzerland	(+41)227061860	https://teamorion.com/en/
Greece Cyprus Turkey	D.S.A.W. Hobbies	2 Ag. Triados str., Glyfada 16674 Athens Greece	(+30) 210-9610266	http://www.kyosho.gr/

Manufacturer : KYOSHO CORPORATION

Atsugi AXT Main Tower 7F
 3050 Okata Atsugi, Kanagawa 243-0021, JAPAN
 Phone: (81) 46 229 1511
<http://www.kyosho.com/index.html>



京商ホームページ
www.kyosho.com

FCC CAUTION
Changes or modifications not
expressly by the party responsible
for compliance void the user's
Authority to operate the equipment.

京商株式会社

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクトメントタワー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

32231812-1 PRINTED IN CHINA

メーカー指定の純正部品を使用して
安全にR/Cを楽しみましょう。