

※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 Electric Powered 4WD Touring Car

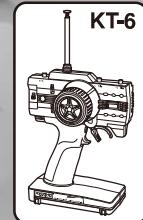
TF-5

TF-5 readyset
DODGE STRATUS
Color Type 2



TF-5 readyset
ダッジ ストラトス カラータイプ2

取扱説明書
INSTRUCTION MANUAL



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!

- First-time builders should seek the advice of experienced modellers before beginning assembly and if they do not fully understand any part of the construction.
- Assemble this kit only in places out of children's reach!
- Take enough safety precautions prior to operating this model. You are responsible for this model's assembly and safe operation!
- Always keep this instruction manual ready at hand for quick reference, even after completing the assembly.



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.

- 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



- 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 interérer avec d'autres fréquences.
- Este modelo no es un juguete. Ha sido diseñado para ser utilizado por mayores de 14 años.
- この商品は14才以上を対象に設計しています。玩具ではありません。

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

● TF-5は、本格的な無線操縦模型です。玩具ではありません！

TF-5 is a radio control model, not a toy!

Überprüfen Sie Ihr Fahrzeug auf mögliche Beschädigungen nach dem Betrieb!

Ce modèle réduit n'est pas un jouet !

Su TF-5 es un modelo de Radio Control, no es un juguete

● TF-5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。

In order to enjoy running the TF-5, you need to finish assembly before operation.

Do routine maintenance work after operation. Replacement parts and option parts are available separately.

Vor dem Betrieb, muß das Modell gemäß dieser Anleitung montiert werden. Überprüfen Sie das Modell auf Beschädigungen nach dem Fahrbetrieb. Ersatz- und Tuningteile können über den Fachhandel bezogen werden.

Assembler votre TF-5 avant de l'utiliser. Effectuer une maintenance de votre TF-5 après chaque utilisation.

Consulter la liste des options et pièces de rechange à la fin de la notice.

Para poder disfrutar de su TF-5 deberá completar el montaje antes de ponerlo en marcha.

● 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 with Alkaline cells or rechargeable batteries may damage the electronics for the car 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.

TF-5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 TF-5 safely, be sure to adhere to the following:

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise

RESPECTER LES CONSIGNES DE SECURITE SUIVANTES :

Respete los siguientes consejos de seguridad:



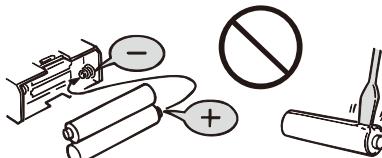
*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。

*This shows you possibility of significant damage to life and/or body if the following explanations are not adhered.

*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。

Be sure to read thoroughly the manual before you begin. First-time builders should seek advice from people having building experience in order to assemble the model correctly.

Befolgen Sie exakt die Anweisungen in dieser Anleitung.

Lire attentivement la notice de montage. Pour les débutants il est recommandé de s'encadrer d'une personne expérimentée afin d'assembler correctement votre TF-5.

Asegúrese de leer enteramente el manual antes de empezar.

Los principiantes en este hobby deberán pedir consejo a expertos antes de comenzar el montaje.



►電池の逆接続・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/disassemble the battery. This may lead to damage and leakage.

Batterien / Akkus nicht verpolten 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.



►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 the model on public roads, in crowded places and near infant. It may cause accidents.

Lassen Sie das Modell niemals auf öffentlichen Straßen fahren.

Utiliser votre TF-5 à l'écart du public et de la circulation automobile.

No ruede su modelo en calles, carreteras, lugares públicos ni cerca de colegios ya que podría ocasionar un accidente.



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。

*This shows you possibility of minor injury and/or damage of material property if the following explanations are not adhered.

*Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise.

*Les dessins ci-dessous vous montrent les précautions d'emploi à prendre afin d'utiliser sans risque votre TF-5.

*Le indica la posibilidad de accidentes y daños materiales si no sigue los siguientes consejos.



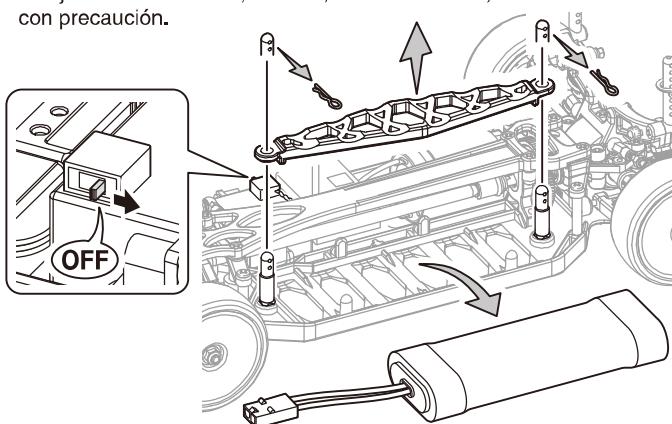
► カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取扱いには十分注意してください。

Cutters, nippers and screwdrivers need careful handling.

Vorsicht im Umgang mit Werkzeug!

Utiliser avec précaution cutters, ciseaux, tournevis ou poinçons dans les phases de montage ou d'entretien de votre TF-5.

Maneje las herramientas, cuchilla, destornilladores, etc... 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.



► 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。

When the model is not in use, always turn off the receiver and transmitter. Furthermore, disconnect the batteries and remove them from the model and the transmitter. This may be dangerous such as overheat and leakage.

Nach dem Fahrbetrieb die Batterien / Akkus aus Sender und Modell entfernen!

Lorsque vous n'utilisez plus votre TF-5 éteindre le récepteur puis le l'émetteur. Retirer ensuite les batteries de votre radio et de votre TF-5 puis les entreposer à l'écart des enfants et de toutes sources de chaleur ou d'humidité.

Cuando no vaya a utilizar el modelo, desconecte el receptor y luego la emisora. Retire las pilas del compartimento y también las de la emisora.

► 同じ周波数の近くでは走行させないでください。
混信によりコントロール不能で暴走の原因になります。

Never share the same frequency with somebody else at the same time. Radio signals will be mixed and you will lose control of your model. This may lead to accidents.

Sprechen Sie Ihre Frequenzen mit anderen Piloten ab!

Toujours se renseigner sur les fréquences radios utiliser par les autres utilisateurs afin d'éviter tout incident.

Compruebe siempre las frecuencias antes de empezar a rodar. Si hubiera otro modelista utilizando la misma frecuencia que usted, podría perder el control de su modelo causando un serio accidente.



► アンテナの先端でケガをする恐れがありますので顔付近に近づけたりしないでください。

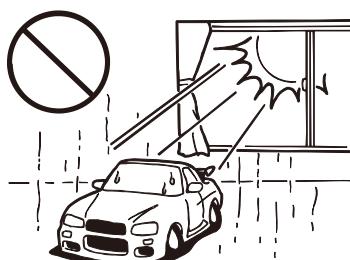
As the front end of the antenna may be dangerous, do not aim it toward faces.

Vorsicht mit der Antennenspitze, Verletzungsgefahr!

Faire attention à ce que l'antenne de votre radio ne blesse personne.

La antena de la emisora extendida puede ser peligrosa.

Manténgala siempre alejada de las caras de las personas.



► 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 a high-temperature/humidity area or in direct sunlight.

Modell nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen!

Ne pas exposer votre TF-5 à l'humidité ou une source de chaleur trop importante.

No guarde su modelo en ambientes muy calurosos o muy húmedos.



次のような時、場所では走らせない。思わぬ事故の原因になります。

WARNING: Do NOT operate the model in the following places and situations: (Non-observance may lead to accidents!)

VORSICHT: Bedienen Sie Ihr Modell niemals an folgenden Orten und unter folgenden Umständen!

ATTENTION: N'utilisez pas votre modèle dans les endroits suivants!

AVISO: NO utilice su modelo en los lugares y condiciones indicados (El no seguimiento podría ocasionar un accidente)

●走行させてはいけない場所。

- 1.自動車道路。
 - 2.小さな子供のそば、人の多いところ。
 - 3.民家の近く、公園など。
 - 4.室内、せまいところ。
- ※人にケガをさせる原因になります。また、物をこわしたり、他の迷惑になります。



●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。

●近くで無線操縦模型を楽しんでいる人がいる。

同じバンドでの同時走行はできません。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。

●車の動きがおかしい？？とき

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。

Operate your model **ONLY** in spacious areas with no people around! Do **NOT** operate it:

1. on roads!
 2. in places where children and many people gather!
 3. in residential districts and parks!
 4. indoors and in limited space!
- * Non-observance may account for personal injury and property damage!

Always check the radio batteries!

With weak dry batteries, transmission and reception of the radio fall off. You may lose control of your model when operating it under such condition. This may also lead to serious accidents!

Keep in mind that people around you may also operate a radio control model!

NEVER share the same frequency with somebody else at the same time! Signals will be mixed and you will lose control of your model. This may lead to accidents!

When the model is behaving strangely...!

Immediately stop the model and check the reason. As long as the problem is not cleared, do **NOT** operate it! This may lead to further trouble and unforeseen accidents!

Bedienen Sie Ihr Modell nur an sicheren und geräumigen Orten. Bedienen Sie es **niemals**:

1. auf öffentlichen Straßen!
 2. dort, wo sich Leute und Kleinkinder aufhalten!
 3. in Wohngebieten und Parks!
 4. in engen, begrenzten Orten oder in Räumen!
- * Nichtbeachtung kann Verletzung von Personen sowie Sachschäden zur Folge haben!

Überprüfen Sie die Batterien der RC-Anlage!

Sobald die Batterien nachlassen, lassen auch das Sende- und Empfangsvermögen nach. Die Bedienung Ihres Modells mit schwachen Batterien kann zum Verlust Ihres Modells und schweren Unfällen führen!

Bedenken Sie, daß auch andere in Ihrer Umgebung ein ferngesteuertes Modell bedienen könnten!

Stellen Sie sicher, daß **niemand** zur selben Zeit dieselbe Frequenz in Ihrer Umgebung benutzt! Das kann zum Verlust Ihres Modells sowie zu schweren Unfällen führen,

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!

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

1. à proximité de routes!
2. dans un endroit avec des enfants et promeneurs!
3. à proximité de résidences, d'écoles et d'hôpitaux!
4. 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.

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!

Assurez-vous que personne n'utilise votre fréquence au même instant!

N'utilisez **jamais** la même fréquence que quelqu'un d'autre. Cela pourrait entraîner la perte de votre modèle ainsi que des accidents graves!

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!

Maneje su modelo **SOLO** en espacios abiertos donde no se congregate gente, NO ruede en:

1. Calles ni carreteras.
 2. Lugares donde jueguen niños.
 3. En áreas residenciales.
 4. En lugares sin ventilación.
- * Respete siempre estos consejos.

¡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 ocasionando la pérdida de control de su modelo.

No siga utilizando su modelo hasta haberlas recargado o cambiado por unas nuevas.

Recuerde que puede haber más modelistas utilizando la misma frecuencia que usted.

NUNCA utilice la misma frecuencia que esté siendo utilizada por otro modelista. Las señales podrían mezclarse ocasionando un accidente.

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.



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。

WARNING: In order to avoid accidents and personal injury, be sure to observe the following:

VORSICHT: Zur Unfall- und Sachschadenvermeidung, beachten Sie bitte auch folgendes:

ATTENTION: Respectez les consignes suivantes afin de faire évoluer votre modèle en toute sécurité:

AVISO: Lea los siguientes consejos para prevenir posibles accidentes.

●回転している部分に、指や物などを入れない。

●走行後や走行させない時は、必ず電源スイッチをOFFにし全ての電池を外す。

誤動作や電池の発熱・液漏れの危険があります。

●走行後のモーターやスピードコントローラーは熱くなっているので、触らない。

ヤケドの恐れがあります。



禁止

PROHIBITED
VERBOTEN
DEFENDU
PROHIBIDO

●Do not put fingers or any objects inside rotating and moving parts!

●Always switch power OFF after use and remove all batteries.

Otherwise uncontrolled movement or battery leakage/heating may result.

●Motor and ESC may become very hot after use.

Please avoid touching as it may cause burn.

●Stecken Sie **niemals** Ihre Finger in bewegende oder sich drehende Teile.

●Nach dem Betrieb alle Schalter ausschalten und alle Akkus entfernen.

Ansonsten können unkontrollierte Bewegungen erfolgen oder der Akku auslaufen/überheizen.

●Beachten Sie, dass Motor und elektronischer Drehzahlsteller nach dem Betrieb sehr heiß werden können. Verbrennungsgefahr!

●Ne **jamais** mettre vos doigts dans des parties en mouvement!

●Toujours mettre sur OFF l'interrupteur du châssis après utilisation, puis retirer la batterie.

Une batterie laissée connectée peut engendrer un court-circuit et prendre feu.

●Le variateur électrique et le moteur chauffe lors de leurs utilisation.

Si vous les manipulez, faites attention de ne pas vous brûler !

●NO toque las piezas mecánicas mientras estén en funcionamiento.

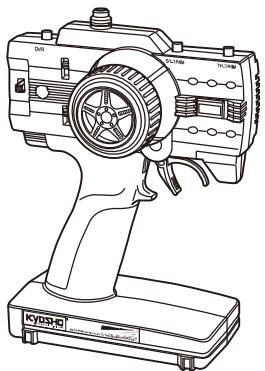
●Desconecte siempre receptor y batería al acabar y retire la batería. Esto se hace para evitar que el modelo pueda moverse de forma inesperada.

●El Motor y el Variador de Velocidad se calientan después del uso.

No los toque hasta que se hayan enfriado.

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

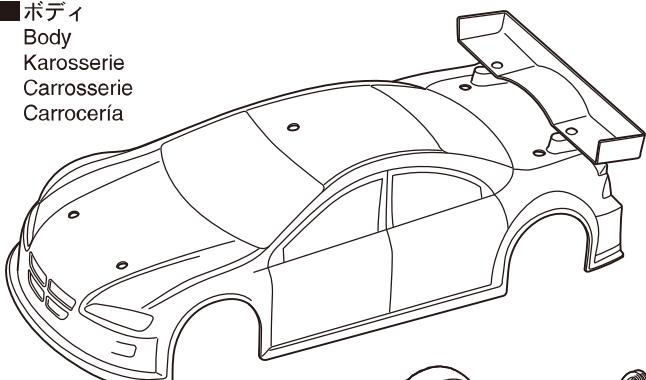
■送信機（コントローラー）
Transmitter (Controller)
Fernsteuerung
Radiocommande 2 voies
Emisora



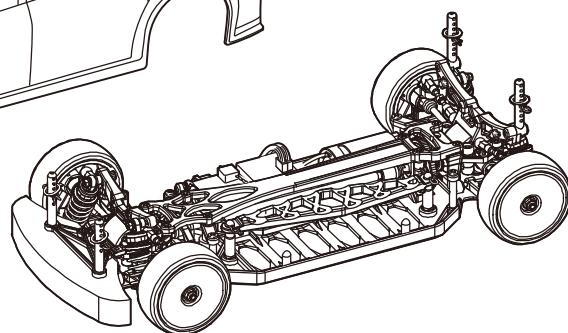
■送信アンテナ
Transmitter Antenna
Senderantenne
Antenne radio
Antena emisora

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

■ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie
Carrocería

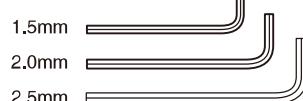


■シャシー（車体）
Chassis
Chassis
Chassis
Chasis

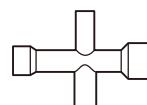


セットに入っている工具
TOOLS INCLUDED
GELIEFERTE WERKZEUGE
OUTILS FOURNIS
HERRAMIENTAS INCLUIDAS

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



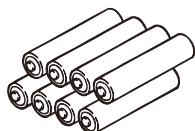
■十字レンチ (小)
Cross Wrench (small)
Kreuzschlüssel (klein)
Clé en croix (petit)
Llave de cruz (Pequeña)



セットの他に必要な物 / Required Additional / Erforderliches Werkzeug EQUIPEMENTS NON INCLUS / Equipo Necesario

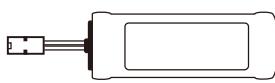
<送信機用>
<For Transmitter>
<Für den Sender>
<Pour la radiocommande>
<Para la emisora>

■単3アルカリ乾電池……8本
AA Alkaline Batteries
8 pieces
8 St. AA Trockenbatterien
8 batteries de type R6 pour
votre radiocommande
8 Pilas alcalinas AA



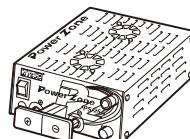
<車体用>
<For Car>
<Für das Auto>
<Pour la voiture>
<Para el coche>

- No. ORI 10325 ORION スポーツパワー 2200
No. ORI 10325 ORION SPORTS POWER 2200
- No. ORI 10326 ORION スポーツパワー 3300
No. ORI 10326 ORION SPORTS POWER 3300
- No. ORI 10327 ORION スポーツパワー 4000
No. ORI 10327 ORION SPORTS POWER 4000



<安定化電源>
<Power Supply>
<Stromversorgung>
<Alimentation stabilisée>
<Fuente alimentación>

■No.72321
パワーゾーンPS-25A
No.72321
POWER ZONE PS-25A



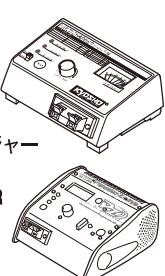
<充電器>
<Charger>
<Ladegerät>
<Chargeur>
<Cargador>

■No.72511
マルチチャージャーIV
No.72511
MULTI CHARGER IV



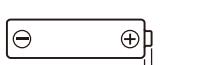
■No.72551
マルチチャージャーα 1-14
No.72551
MULTI CHARGER α 1-14

■No.72301
パワーゾーンAC/DCチャージャー¹
No.72301
PowerZone AC/DC CHARGER



注意 / Caution / Achtung! / Precautions ! / Precauciones

*送信機に、ニッケル水素(単3形)電池を使用する場合、電池ボックスに安全上逆接防止リブ(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。
*When using Nickel Metal-Hydride batteries (AA-size), the transmitter battery compartment has partitions to stop reverse flow of current. The plus (+) terminal on some types of batteries is not long enough so please check when purchasing.
*Achten Sie beim Kauf von Zellen darauf, dass der Plus-Kontakt an der Zelle lang genug ist, um sicherer Kontakt im Batteriefach herzustellen. Das Batteriefach schützt durch diese Bauweise vor Verpolungen.
*Dans le cas de l'utilisation de batteries R6 Ni-MH, vérifier avant de les acheter, que la borne du (+) effectue correctement le contact dans le boîtier.
*Al utilizar baterías Ni-MH (AA), instale las baterías respetando la polaridad indicada en el portabaterías.
Además compruebe que las baterías poseen la longitud adecuada y que el terminal + contacta correctamente ya que algunas poseen el terminal + más corto de lo normal.



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

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



注意
Cautions !
Achtung !
Attention !
Precaución

► オキシライドバッテリー等の特殊な乾電池は使用しないでください。
Do not use Oxyride or other special type batteries.
Verwenden Sie nur Alkalibatterien oder Akkus.
Utiliser UNIQUEMENT les batteries spécifiées.
Never use batteries of Oxyride or other
tipos especiales de baterías.

► カバーが破れている電池や種類の違う電池を
まぜて使わないでください。
Do not use any damaged batteries.
Keine beschädigten Akkus verwenden!
Ne pas utiliser de batteries endommagées
No utilice nunca baterías en mal estado



カバーの破
Damaged
beschädigt
Endommagées
Estropiada

走行の準備 / BEFORE OPERATING / BEVOR SIE BEGINNEN AVANT DE COMMENCER / ANTES DE RODAR

1 走行用バッテリーの充電 / Battery Charging / Das Laden des Akkus Charger la batterie / Carga de la batería

※ 充電を始める前に、充電器・走行用バッテリーの説明書をお読みください。
Before charging the battery, read the instructions for the battery / battery charger.
Vor dem Laden des Akkus bitte die Anleitung des Akku und des Ladegeräts lesen.
Avant de charger la batterie, lire attentivement la notice de la batterie et du chargeur.
Antes de cargar la batería, lea las instrucciones del cargador y de la batería.

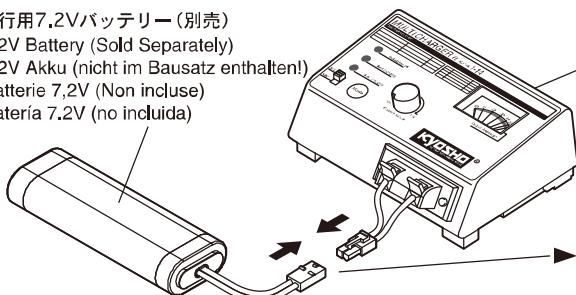
走行用7.2Vバッテリー（別売）

7.2V Battery (Sold Separately)

7.2V Akku (nicht im Bausatz enthalten!)

Batterie 7,2V (Non incluse)

Bateria 7.2V (no incluida)



充電器（別売）

Battery Charger (Sold Separately)

Akku-Ladegerät (nicht im Bausatz enthalten!)

Chargeur de batterie (Non inclus)

Cargador batería (No incluido)

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

▶ コネクターを奥までしっかりと差し込む。
Insert connectors all the way in.
Alle Stecker verbinden.
Insérer le connecteur comme indiqué
Realice las conexiones de manera segura.

2 シャシーの準備 / Chassis Preparation / Aufbau des Chassis Préparation du châssis / Preparación del chasis

① ボディの取外し

Removing Chassis, Body

Karosserie

Séparer châssis et carrosserie

Para desmontar la carrocería

ボディ

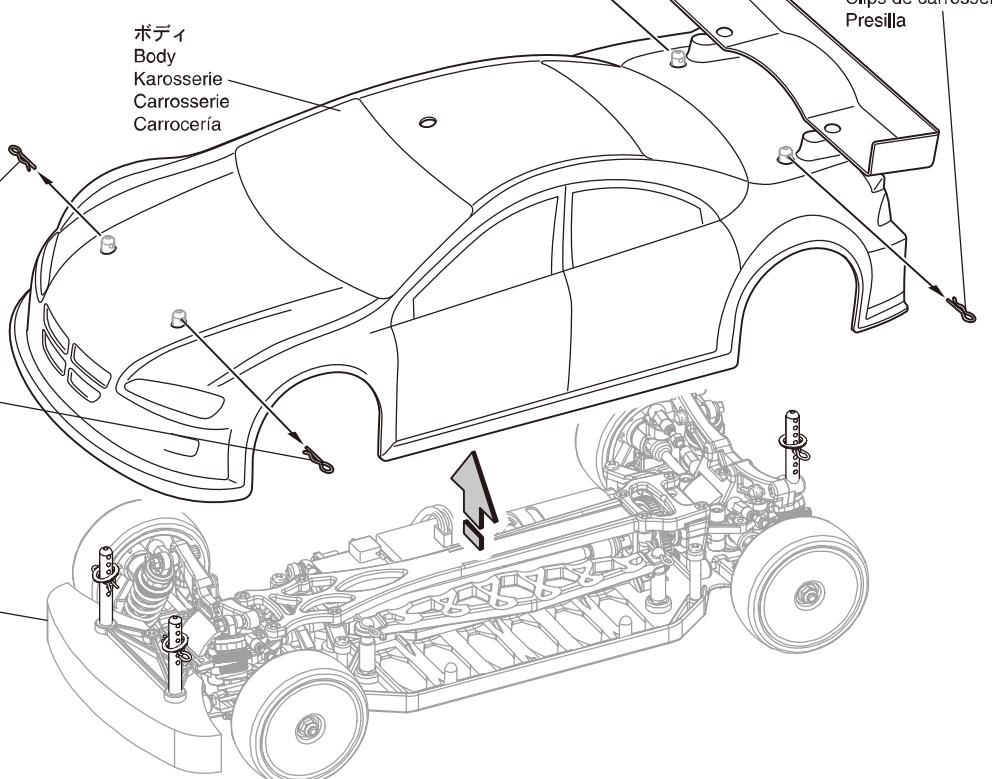
Body

Karosserie

Carrosserie

Carrocería

フックピン
Hook Pin
Sicherungsklammer
Clips de carrocería
Presilla



② アンテナの取付け

Installation of Antenna

Montage der Antenne

Installation de l'antenne

Instalación de la antena

▶ アンテナパイプにアンテナコードを通して、
ホルダーにアンテナパイプを差し込む。

Pass the antenna cord through antenna
pipe, then insert pipe into holder.

Das Antennenkabel wird durch das Antennenrohr gesteckt.

Danach das Antennenrohr in der Halterung montieren.

Passer la fil d'antenne à travers du tube d'antenne

puis l'insérer sur le châssis comme indiqué.

Pase el cable de antena a través del tubo.

Ahora inserte el tubo en su soporte.

受信アンテナパイプ

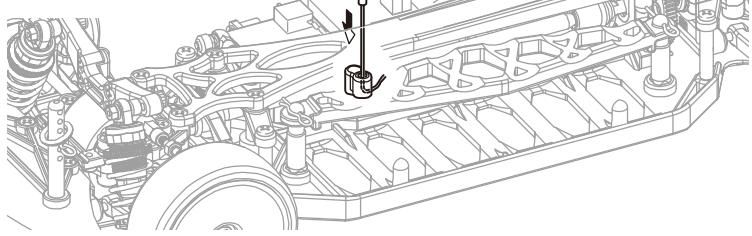
Receiver Antenna Tube

receiver antenna pipe: Antennenhülse

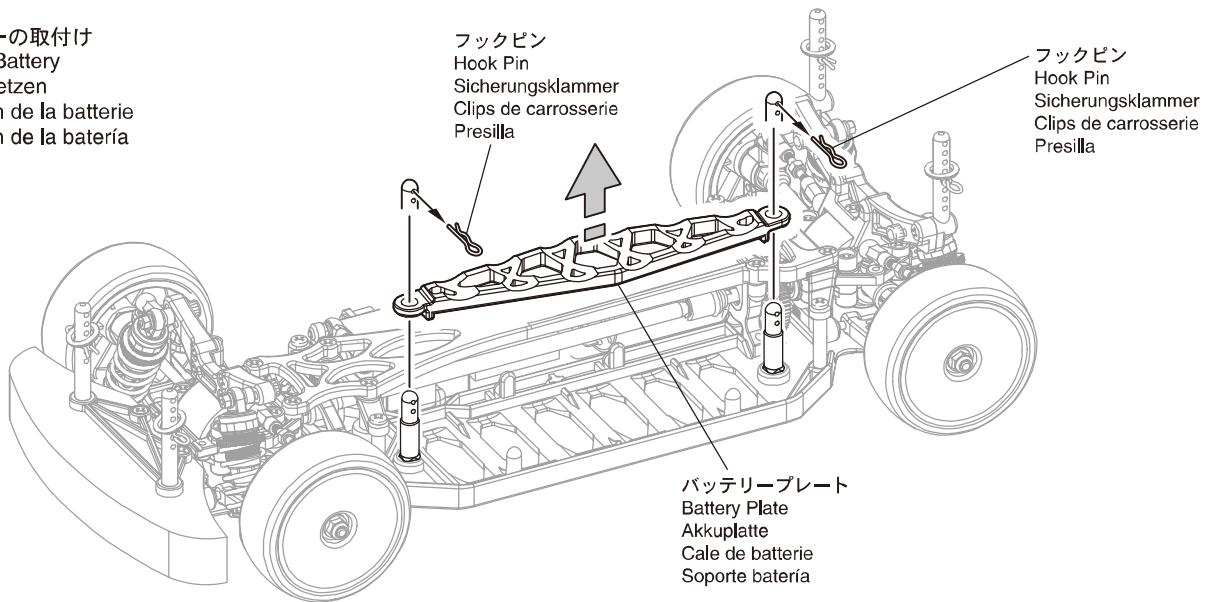
Antenne de réception

Tubo de antena

アンテナコード
Antenna Cord
Antennenkabel
Fil d'antenne
Cable antena



③ バッテリーの取付け
 Installing Battery
 Akku einsetzen
 Installation de la batterie
 Instalación de la batería



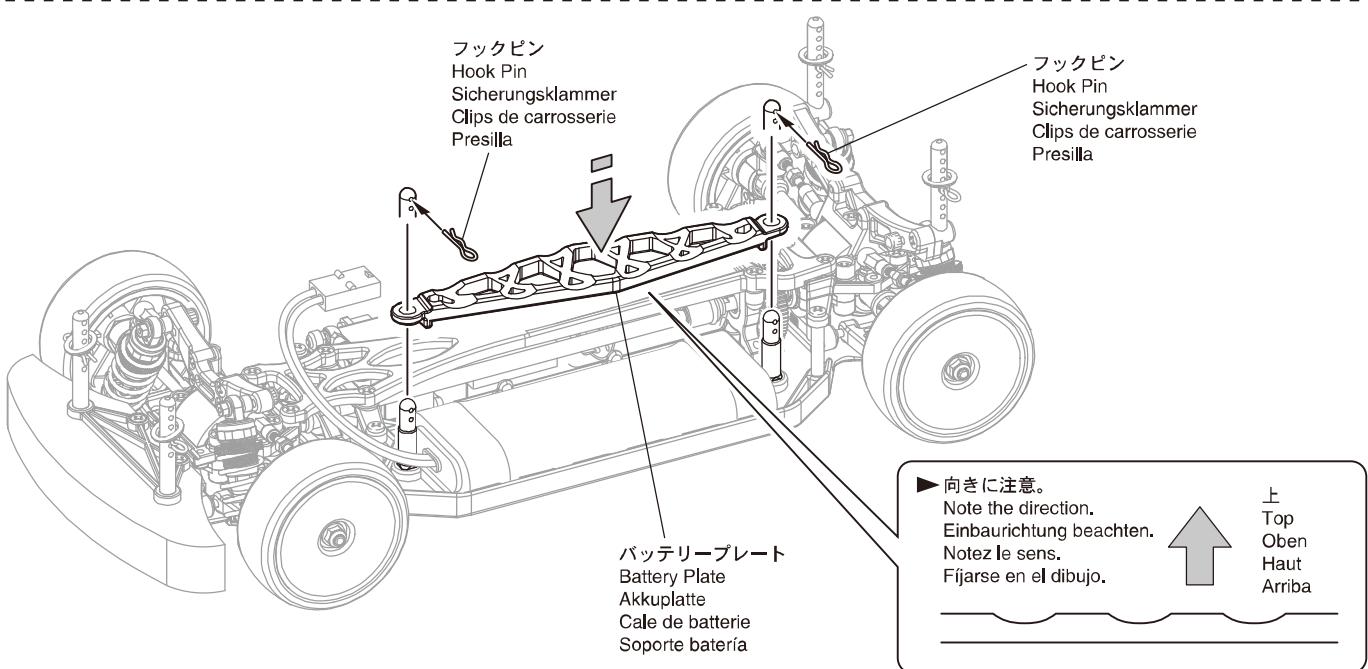
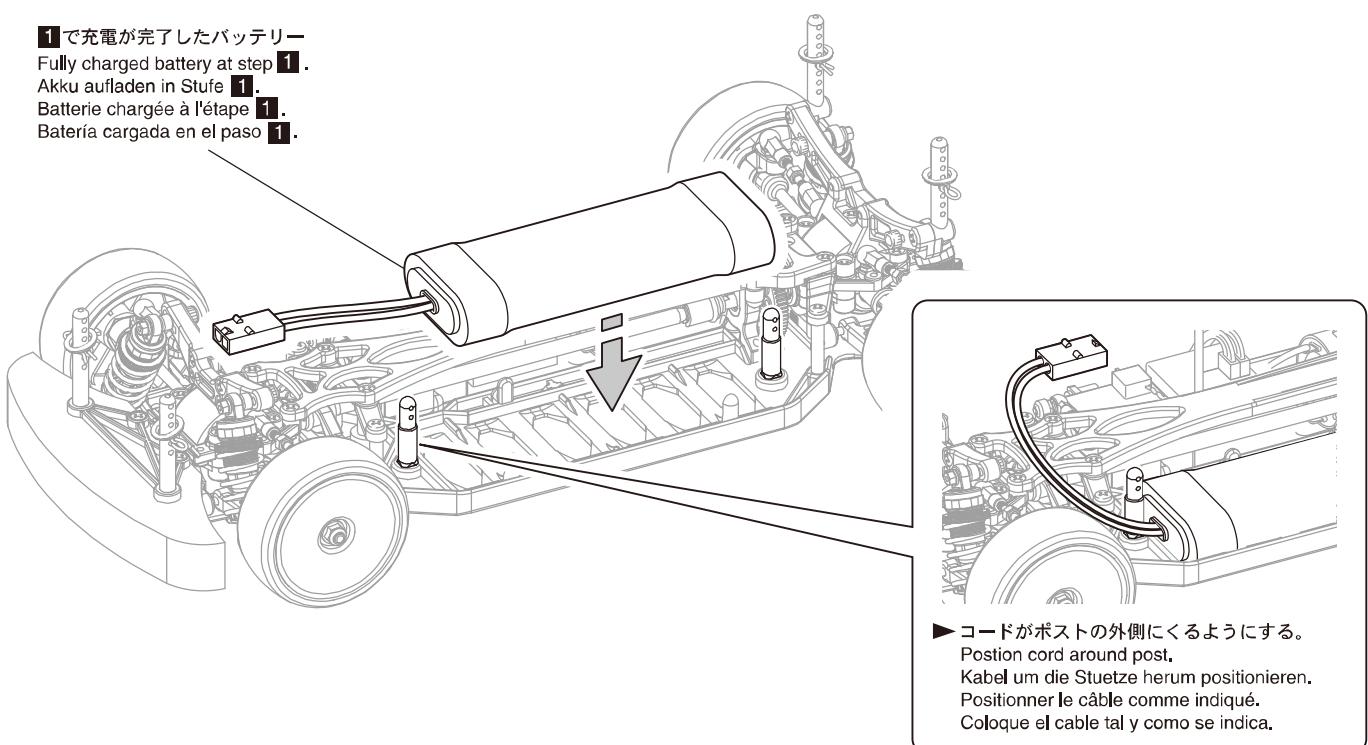
①で充電が完了したバッテリー

Fully charged battery at step ①.

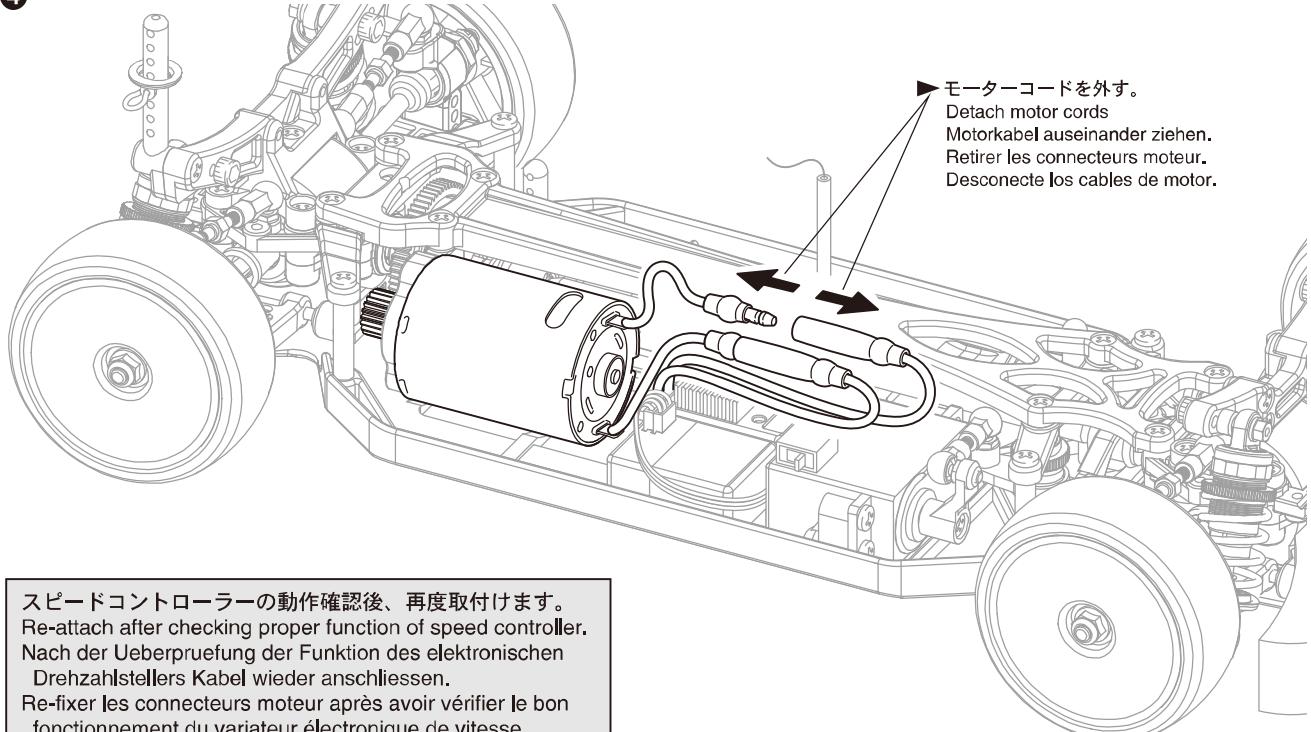
Akku aufladen in Stufe ①.

Batterie chargée à l'étape ①.

Batería cargada en el paso ①.



4



スピードコントローラーの動作確認後、再度取付けます。
Re-attach after checking proper function of speed controller.
Nach der Ueberpruefung der Funktion des elektronischen
Drehzahlstellers Kabel wieder anschliessen.
Re-fixer les connecteurs moteur après avoir vérifier le bon
fonctionnement du variateur électronique de vitesse.
Vuelva a conectarlos una vez haya comprobado el correcto
funcionamiento del variador de velocidad.

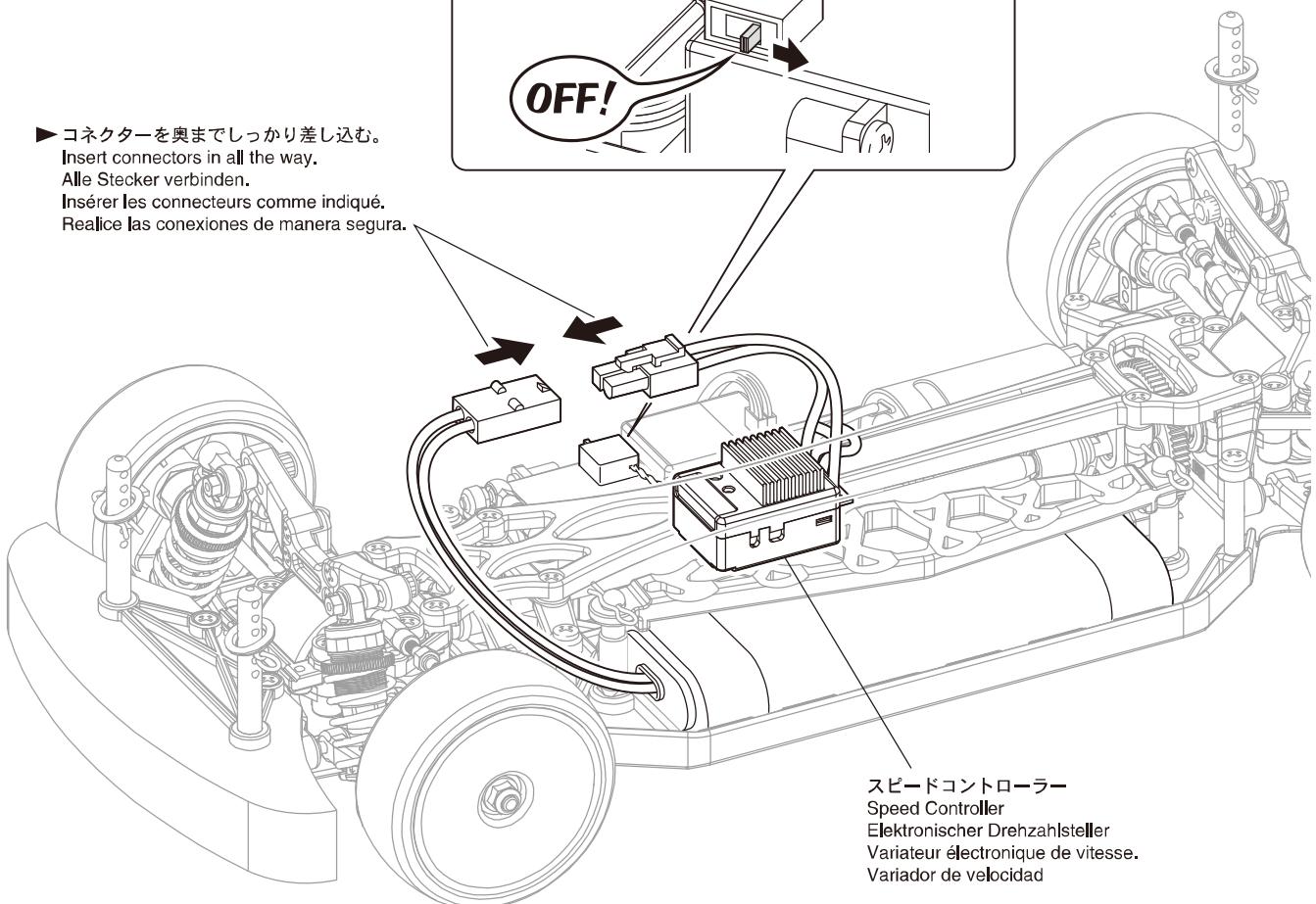
5

► スイッチが"OFF"になっていることを確認する。
Make sure switch is OFF.
Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf OFF geschaltet ist.
Vérifier que l'interrupteur est sur OFF.
Asegúrese que el interruptor está en posición OFF.

OFF!

► コネクターを奥までしっかり差し込む。
Insert connectors in all the way.
Alle Stecker verbinden.
Insérer les connecteurs comme indiqué.
Realice las conexiones de manera segura.

スピードコントローラー
Speed Controller
Elektronischer Drehzahlsteller
Variateur électronique de vitesse.
Variador de velocidad



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

送信機 KT-6

Transmitter KT-6 / Sender KT-6

Emetteur KT-6 / Emisora KT-6

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。

Use to adjust Steering limits

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、ランプが点灯します。

When the power switch is ON, the lamp will light up.

Bei eingeschaltetem Sender leuchtet die LED auf.

Lorsque la radiocommande est en marche,

la diode est allumée.

Al estar la emisora conectada, se iluminará.

電源スイッチ —————

Power Switch

Ein-/Ausschalter

Interrupteur M/A

Interruptor

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

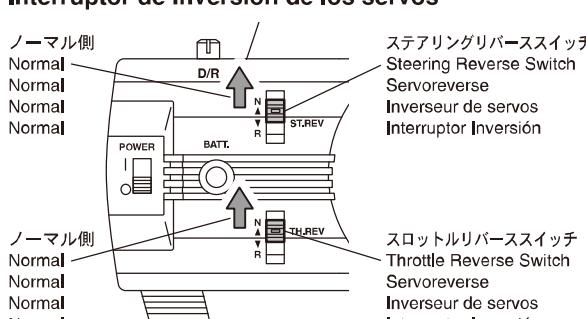
サーボリバーススイッチ —————

Servo Reversing Switch

Servo-Reverse-Schalter

Interrupteur d'inversion des servos

Interruptor de inversión de los servos



アンテナ

Antenna

Antenne

Antenne

Antena

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 le trim de la commande d'accélération pour obtenir le neutre.

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

送信機用クリスタル

Crystal

Quarzpaar

Quartz

Cristal emisora

※クリスタルを交換する場合は、フタバ製（AM27MHz）
用をお買い求めください。

When changing or replacing frequency crystal, please purchase or replace with Futaba AM27MHz or Futaba compatible AM27MHz crystals.

Beim Wechseln oder Austauschen des Quarzes, verwenden Sie den Futaba AM 27 MHz oder einen Futaba der mit AM 27 MHz Quarzen kompatibel ist.

Lors du changement ou du remplacement d'un quartz, utiliser uniquement un quartz Futaba 27MHz AM ou compatible.

Cuando cambie los cristales de frecuencia, por favor utilice cristales AM27MHz marca Futaba o compatibles.

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.

バッテリーカバー

Battery Cover

Batteriefachdeckel

Couvercle porte piles

Tapa portapilas

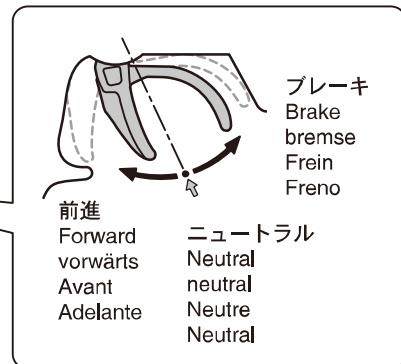
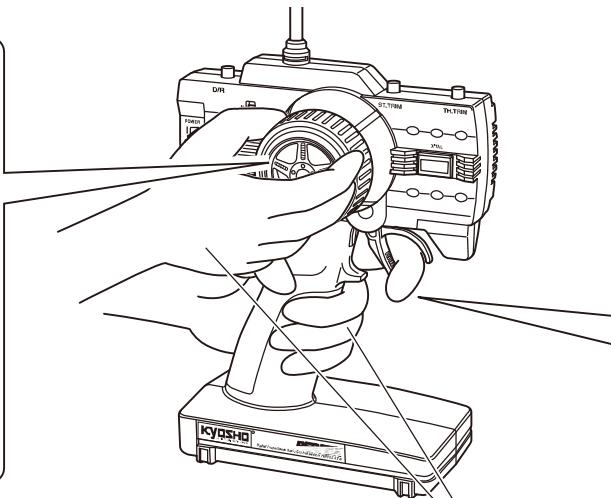
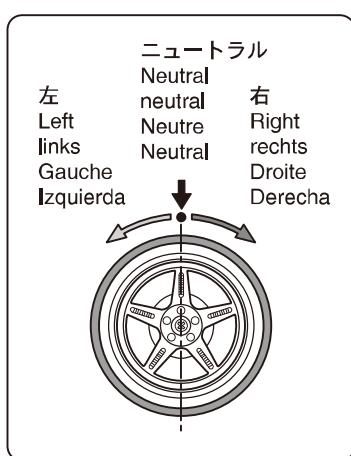
付属の送信機以外はご使用になれません。

Transmitters other than the one included cannot be used with this product.

Verwenden Sie ausschließlich die beiliegende Fernsteuerung zur Steuerung des TF-5.

Utiliser votre TF-5 uniquement avec la radio fournie dans la valisette.

Utilice siempre la emisora incluida con su modelo. No intente utilizar otro tipo de emisora.



注意：ブレーキ後進について

スロットルトリガーを一度後進側に押すとブレーキ、その後ニュートラル位置に戻し、もう一度後進側に押すと後進します。

CAUTION : Braking & Reversing

Push the throttle trigger forward to apply the brake, then move the trigger to neutral before pushing the trigger again to move in reverse.

Achtung : Bremsen & Umdrehen

Den Gashebel nach vorne bewegen, um zu bremsen. Dann bringen Sie den Gashebel in die neutrale Position. Danach dreecken Sie den Gashebel erneut nach hinten, um rueckwaerts zu fahren.

ATTENTION : Frein & marche arrière

Pousser vers l'avant la commande de gaz pour freiner, puis la placer au neutre avant de la pousser à nouveau afin d'engager la marche arrière.

PRECAUCION : Freno y Marcha atrás

Empuje el gatillo de gas para frenar, ahora mueva el gatillo a la posición neutral antes de volver a empujarlo para rodar con la marcha atrás.

▶ 左手でスロットルトリガー、右手でステアリングホイールを操作します。

Use left hand to control throttle trigger and right hand to control the steering wheel.

Nehmen Sie fuer den Gashebel die linke Hand und kontrollieren Sie damit die Geschwindigkeit. Fuer den Drehknopf nehmen Sie die rechte Hand.

Utiliser la main gauche pour contrôler les gaz moteur et la main droite pour commander la direction.

Utilice la mano izquierda para controlar el gatillo de gas y la mano derecha para controlar el volante.

クリスタルについて / Frequency Crystals / Quarze Quartz / Cristales de frecuencia

▶ セットのプロポは01~12(12種類 / 別売 / 日本国内専用)までのクリスタルを使用することが出来、これにより12台までの同時走行が可能です。

The R/C system set uses 12 crystals numbered 01~12. This allows up to 12 cars to run at the same time.

Die RC-Anlage kann mit zwölf unterschiedlichen Quarzen ausgeruestet werden, nummeriert von 1-12. Damit wird ermöglicht, dass zwölf Autos gleichzeitig fahren koennen.

Cette radiocommande utilise des quartzs numérotés de 1 à 12. Ceci permet de rouler à 12 voitures en même temps !

El Equipo R/C puede utilizar 12 cristales diferentes numerados 01-12. Esto permite competir con hasta 12 modelos en una carrera.

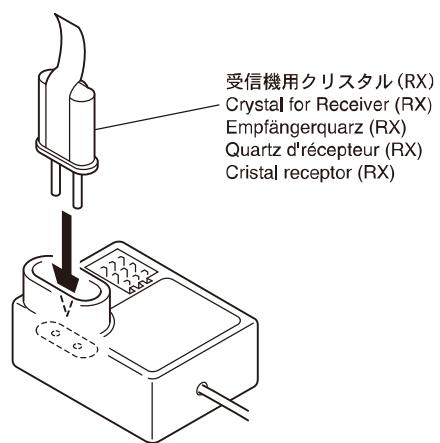
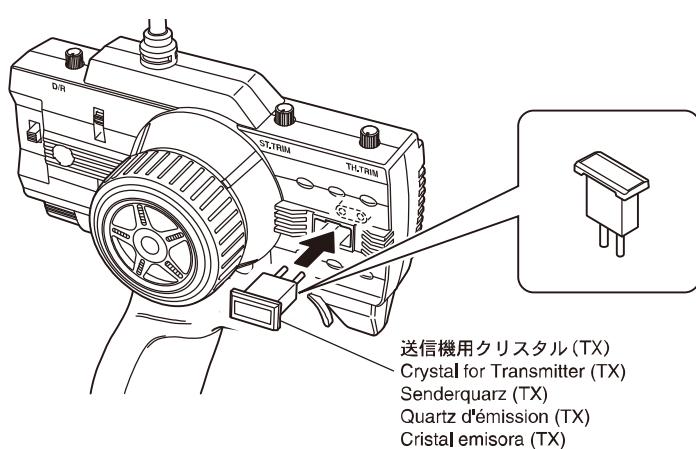
▶ クリスタルには送信機用(TX)と受信機用(RX)があるので間違えないように注意してください。

Corresponding crystals are used for the transmitter (TX) and the receiver (RX). Makes sure they are correct.

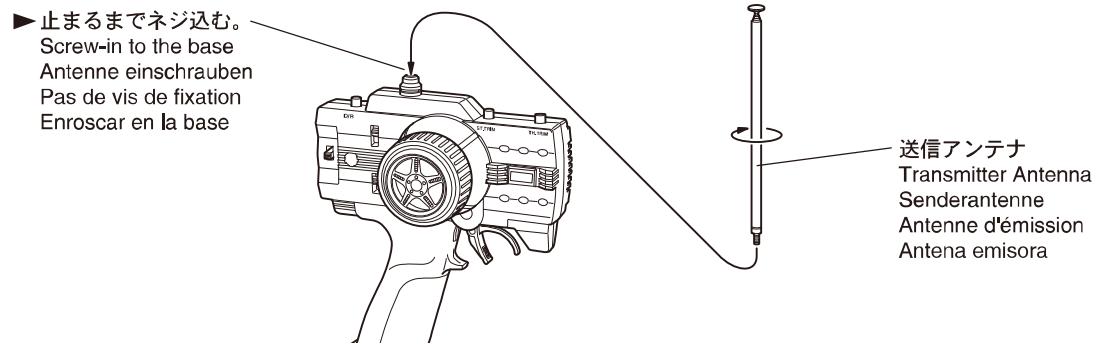
Sender und Empfaenger muessen stets den selben Quarze verwenden. Stellen Sie sicher, dass diese richtig eingesetzt werden.

Les quartzs émission (TX) et réception (RX) doivent impérativement avoir la même fréquence.

Los cristales utilizados son diferentes en la emisora TX y en el receptor RX. Asegúrese de instalarlos correctamente.

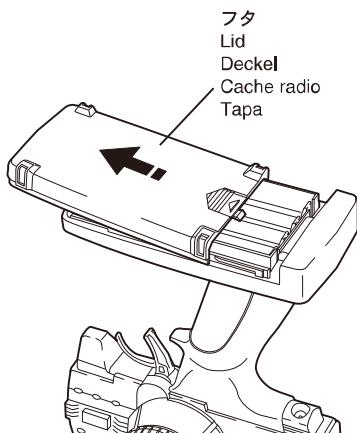


送信機用アンテナ取付け / Installation of Antenna / Montage der Antenne
Installation de l'antenne / Instalación de la antena

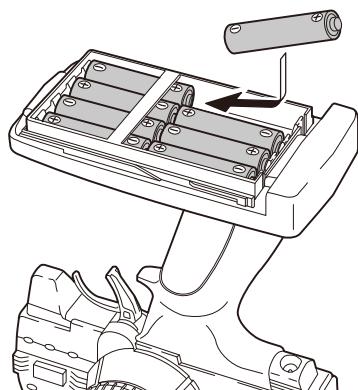


電池の入れ方 / Loading Battery / Das Laden der Akkus
Batteries radio / Instalación de las baterías

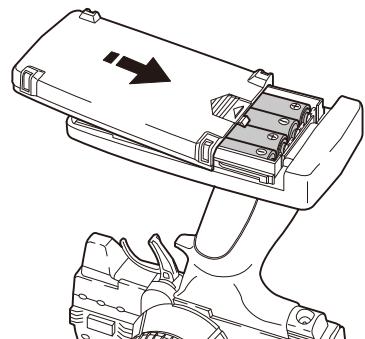
- ① フタをはずす。
Remove the lid.
Deckel abnehmen
Retirer le cache
Retire la tapa



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

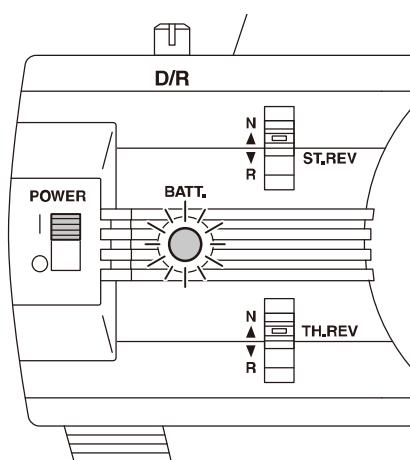


- ③ フタをしめる。
Close the lid. It is snapped into place.
Deckel schließen
Replacer le cache batterie comme indiqué.
Cierre la tapa y colóquela en su lugar



乾電池の交換時期 / Changing Batteries / Das Wechseln der Batterien
Changer les batteries / Cambio de baterías

- 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 LED indicator flashes, replace batteries as soon as possible.
Wenn die LED Anzeige aufleuchtet, Akkus so schnell es geht austauschen.
Lorsque diode se met a clignoter, remplacer immédiatement les batteries.
Cuando el LED parpadee, cambie las baterías cuanto antes.



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



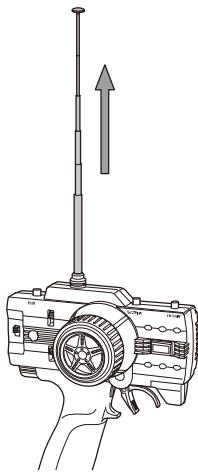
送信機の電池が無くなるとコントロールが不能になり大変危険です。
Do NOT operate when transmitter and/or receiver batteries are low or else the control of the model will be lost.
Beim Aufleuchten der roten LED am Sender muß der Modellbetrieb sofort eingestellt werden!
Ne jamais attendre que les piles de la radio soient déchargées pour les changer.
Nunca deje que las baterías se descarguen completamente ya que podría perder el control de su modelo.

スイッチの入れ方と切り方 / Turning Power ON/OFF / Das Aus- und Einschalten
Mise en marche ON/OFF / Conectar y desconectar el equipo

<スイッチの入れ方>
<Turning Power ON>
<Das Einschalten>
<Mettre sur ON>
<Conexión>

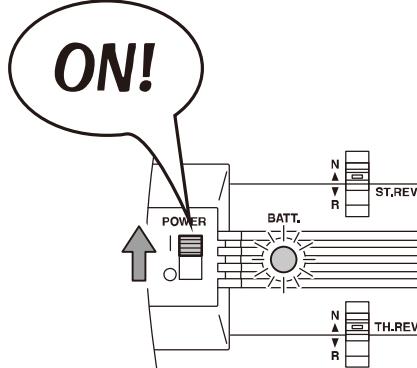
① アンテナをのばす。

Antenna
Antenne
Antenne
Antena



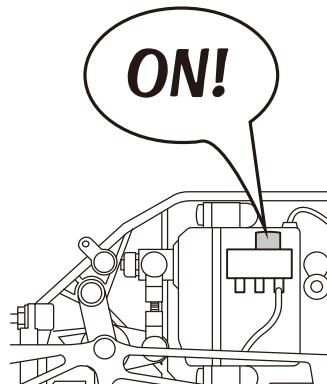
② 送信機の電源スイッチを入れる。

Transmitter (Switch)
Schalter für Fernsteuerung
Radiocommande
Emisora (Interruptor) Conectar



③ 車体の電源スイッチを入れる。

Chassis (Switch)
Schalter für Modell
Chassis
Chasis (Interruptor) Conectar



電源を入れるときは必ず送信機からスイッチを入れてください。

Always turn the transmitter's power switch ON first!

Schalten Sie zuerst den Sender ein!

Toujours allumer la radiocommande en premier !

Siempre conecte el interruptor de la emisora en primer lugar.

<スイッチの切り方>
<Turning power OFF>
<Das Ausschalten>
<Mettre sur OFF>
<Desconectar>

① 車体の電源スイッチを切る。

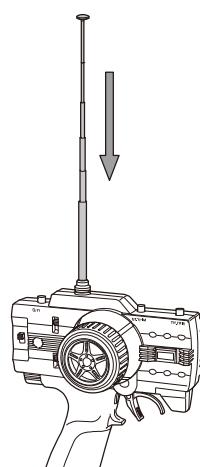
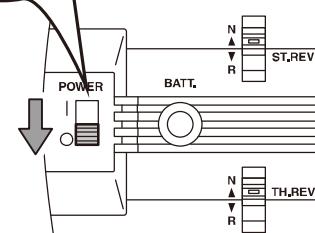
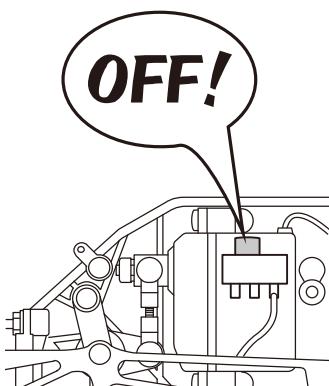
Chassis (Switch)
Schalter für Modell
Chassis
Chasis (Interruptor) Desconectar

② 送信機の電源スイッチを切る。

Transmitter (Switch)
Schalter für Fernsteuerung
Radiocommande
Emisora (Interruptor) Desconectar

③ アンテナを縮める。

Antenna
Antenne
Antenne
Antena



 電源を切るときは必ず車体側からスイッチを切ってください。送信機のスイッチを先に切ってしまうと車が暴走し大変危険です。

Always switch the model power OFF first. Loss of control will result if transmitter power is switched OFF first.

Immer zuerst das Modell ausschalten. Wenn Sie zuerst den Sender ausschalten, koennen Sie die Kontrolle ueber Ihr Modell verlieren.

TOUJOURS ETEINDRE LA VOITURE EN PREMIER (placer sur OFF l'interrupteur).

Desconecte siempre en primer lugar el receptor. Podría perder el control del modelo si desconecta la emisora.

動作の確認と調整 / Checking Movement & Adjustment

Die Bewegungen und Montage ueberpruefen

VERIFICATIONS avant départ / Comprobaciones y ajustes

注意：工場出荷時に基本調整はされていますが、走行前に必ず動作確認をしてください。

CAUTION : Although basic setting is complete at time of shipment, always check movement and function before operation.

Achtung : Obwohl Sie ein fahrfertiges Modell erworben haben, ueberpruefen Sie alle Bewegungen und Funktionen auf Ihre Richtigkeit.

ATTENTION : Même si l'assemblage et les réglages sont déjà effectués, TOUJOURS vérifier chacune des fonctions du châssis avant le départ.

AVISO : Aunque los ajustes básicos han sido completados en fábrica, es recomendable que compruebe los movimientos antes de utilizar el modelo.

ステアリング / Steering / Lenkung

Direction / Dirección

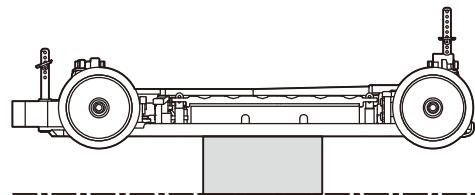
- ① 動作確認の際、タイヤが接触しないように台の上に乗せて浮かせます。

Rest the model on a stand when checking that model is functioning properly.

Bei der Ueberpruefung 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.



- ② 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

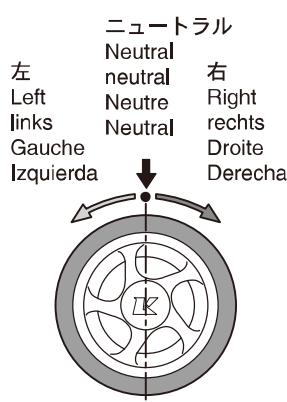
- ステアリングホイールを操作してフロントタイヤの動きをチェック。

Operate the steering wheel to check if the front tires move correctly.

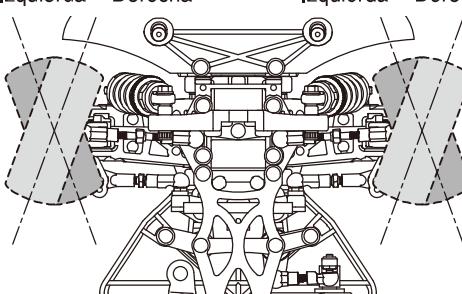
Beim Drehen des Lenkrads müssen sich die Vorderräder bewegen

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	右 Right rechts Droite Derecha	左 Left links Gauche Izquierda	右 Right rechts Droite Derecha
ニュートラル Neutral neutral	Neutral	Right	Left	Right
Left	Neutral	rechts	links	rechts
links	Neutral	Droite	Gauche	Derecha
Gauche		Derecha	Izquierda	Derecha
Izquierda				



* 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 the steering wheel movement. If the wheel is turned all the way left or right, the front tires will also steer all the way right or left.

* 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P9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 9).

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 9).

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.

- ③ ステアリング(トリム)

Steering (Trim)

Trimmung für Lenkung

Direction (Trim)

Dirección (Trim)

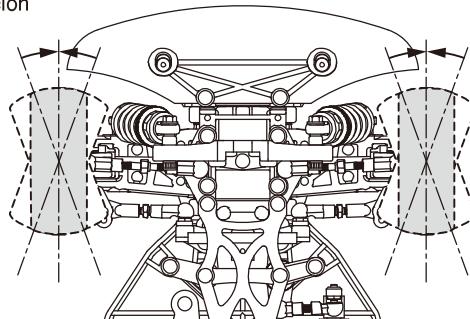
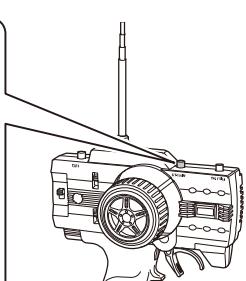
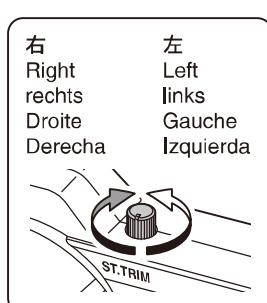
- シャシーのスイッチを "ON" にした時、フロントタイヤが左右に曲っている場合に調整します。

For adjusting the front tires left and right.

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 straight when the steering wheel is placed 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

④ 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 D/R Adjuster to adjust amount of steering angle when steering wheel is operated.

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.

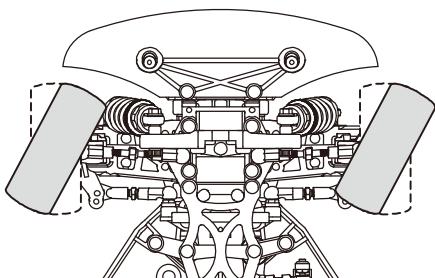
< 舵角が多くなる >

< 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.

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.

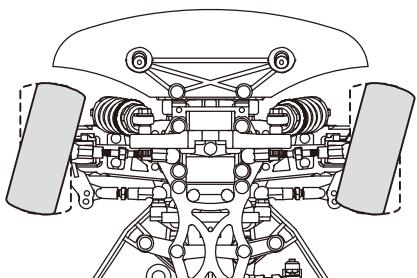
< 舵角が少なくなる >

< Steering angle is less >

< Kleiner Lenkausschlag >

< Le débattement est moins important. >

< Menor ángulo de dirección >



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.

スロットル / Throttle / vollgas
GAZ / Aceleración

注意：工場出荷時に調整済ですが、安全のため必ずチェックをしてください。

チェック時、スイッチを入れる前にモーターコードを外してあることを確認してください。

CAUTION : Although basic setting is complete at time of shipment, always check for safety.

When checking, make sure the motor cords are NOT connected before switching power ON.

Achtung : Obwohl Sie Ihr Modell schon fahrfertig erworben haben, ueberpruefen Sie alle Teile auf deren Richtigkeit.

Während der Überprüfung, stellen Sie sicher, dass das Motorkabel NICHT angeschlossen ist, bevor Sie den Empfänger angeschaltet haben.

ATTENTION : Même si les réglages sont déjà effectués, TOUJOURS vérifier par précaution que les connecteurs du moteur NE SONT PAS CONNECTÉS lors de la mise sous tension.

PRECAUCION : Aunque el ajuste básico viene realizado de fábrica, realice una comprobación de seguridad.

Asegúrese que los cables del motor NO están conectados antes de conectar la alimentación.

< スピードコントローラーの各部名称 >

< Name of Speed Controller Parts >

< Bezeichnung der Teile des elektronischen Drehzahlstellers. >

< Descriptif d'un variateur électronique de vitesse >

< Partes del variador de velocidad >

セットアップキー

Setup Key

Setup-Taster

Touche de réglage

Botón ajuste

LEDランプ

LED Lamp

LED

Diode

LED

バッテリー

Battery

Akku

Accu

Batería

モーター

Motor

Motor

Moteur

Motor

黒 ⊖

Black ⊖

Schwarz ⊖

Noir ⊖

Negro ⊖

赤 ⊕

Red ⊕

Rot ⊕

Rouge ⊕

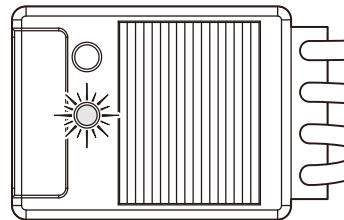
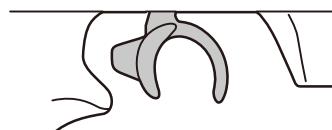
Rojo ⊕

<動作チェック>
 < Checking Movement >
 < Das Ueberpruefen der Bewegung >
 < Vérification des mouvements >
 < Comprobación Movimientos >

LEDランプ
 LED Lamp
 LED
 Diode
 LED

●ニュートラル

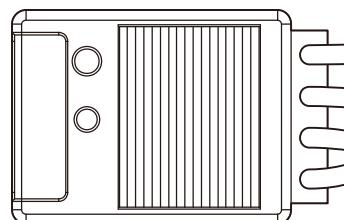
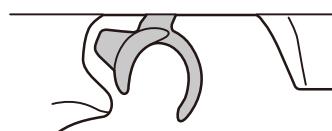
Neutral
 Neutral
 Neutre
 Neutro



►グリーン点灯
 Green Light On
 grunes Licht an
 La diode clignote au vert
 Luz verde encendida

●スロットルオン

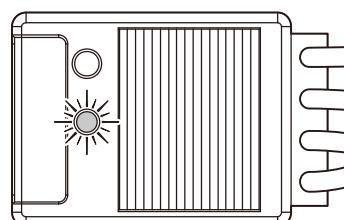
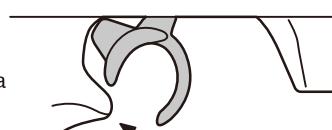
Throttle On
 Halbgas
 Marche avant
 Aceleración



►消灯
 Light Off
 Licht aus
 Diode éteinte
 Luz apagada

●スロットルハイ

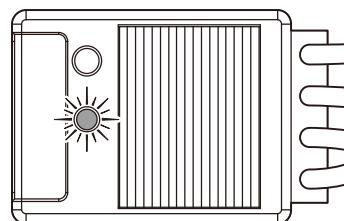
Full Throttle
 Vollgas
 Plein gaz
 Aceleración máxima



►レッド点灯
 Red Light On
 rotes Licht an
 La diode clignote au rouge
 Luz roja encendida

●ブレーキ

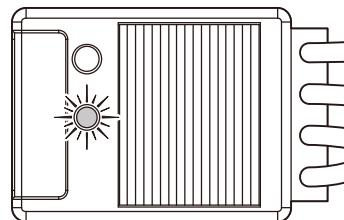
Brake
 Bremse
 Frein
 Freno



►レッド・グリーン点灯
 Red / Green Lights On
 rotes/grünes Licht an
 Clignotement Rouge/Vert
 Luces Roja/Verde encendidas

●バック

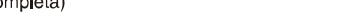
Reverse
 rueckwaerts
 Marche arrière
 Marcha atrás



►レッド点灯(バック / Full)
 Red Light On (Reverse / Full)
 rotes Licht an (voll zurück)
 La diode clignote au rouge
 (Marche arrière / à fond)
 Luz roja encendida (Marcha atrás / Completa)

バック (ハーフ)
 Reverse(Half)
 halb zurück
 Marche arrière (de motié)
 Marcha atrás (Mitad)

バック (Full)
 Reverse (Full)
 voll zurück
 Marche arrière (à fond)
 Marcha atrás (Completa)



►消灯(バック / ハーフ)
 Light Off (Reverse / Half)
 Licht aus (halb zurück)
 Diode éteinte (Marche arrière / de motié)
 Luz apagada (Marcha atrás / Mitad)

►上記のように作動しない場合、16ページ<調整1>の項を参考に調整してください。

If any of the items do not function as shown above, refer to <Adjustments 1> and adjust accordingly.

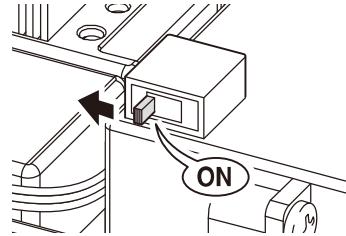
Sollten die Teile nicht, wie dargestellt, funktionieren, beziehen Sie sich auf die Montage der einzelnen Teile und montieren Sie diese entsprechend.

Si l'une des fonctions indiquées ne fonctionne pas, se référer au chapitre "Réglage 1" et ajuster correctement.

Si alguno de los pasos arriba descritos no funciona tal y como se indica, consulte Ajustes 1 y reajuste correctamente.

<調整1>
 <Adjustments 1>
 <Einstellungen 1>
 <Réglage 1>
 <Ajustes 1>

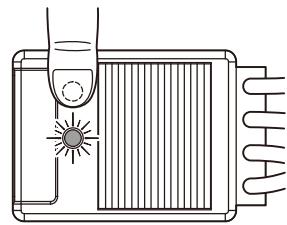
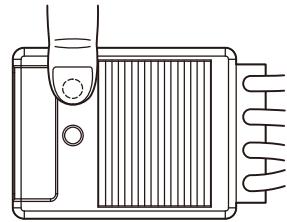
- ①** 送信機・受信機のスイッチを入れる。
 Switch transmitter then receiver power ON.
 Erst den Sender, dann den Empfänger anschalten.
 Mettre l'émetteur puis le récepteur sur ON.
 Conecte la emisora y luego el receptor.



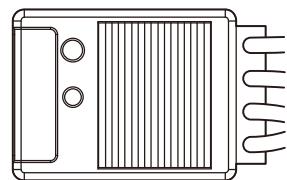
- ②** セットアップキーを押す。
 Push the Setup Key.
 Setup-Taster drücken.
 Appuyer sur le bouton de réglage.
 Pulse la Tecla de Ajuste.



LEDランプがレッドとグリーン同時点灯。
 LED lamp lights up red and green simultaneously.
 LED leuchtet rot und grün gleichzeitig auf.
 La diode clignote au rouge et au vert de façon simultanée.
 Las luces verde y roja se encienden simultáneamente.



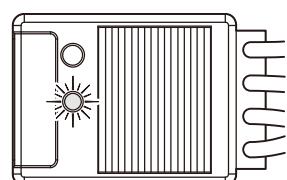
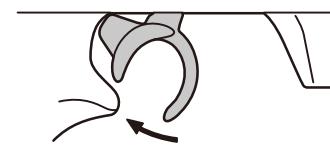
- ③** セットアップキーをはなす。
 Release the Setup Key.
 Setup-Taster loslassen.
 Relâcher la touche de réglage.
 Suelte el Botón de Ajuste.



- ④** 送信機のスロットルハイの状態でセットアップキーを押す。
 With throttle trigger position at high, push the Setup Key.
 Gashebel nach vorne bewegen, wie dargestellt, dabei den Setup-Taster drücken.
 Positionner la commande de gaz comme indiqué et appuyer sur la touche de réglage.
 Con el gatillo de gas en posición de máximo, pulse el Botón de Ajuste.



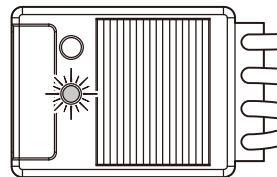
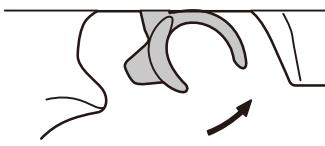
LEDランプがグリーン点灯。
 (スロットルハイポイントが設定されます。)
 LED lamp lights up green.
 (This sets the high point for throttle.)
 LED leuchtet gruen auf.
 (Dies stellt die Vollgas-Position ein.)
 La diode clignote au vert.
 (Cette étape permet de régler le plein gaz.)
 El LED se ilumina verde.
 (El punto máximo de gas está ahora ajustado.)



- 5** 送信機のスロットルをブレーキの状態でセットアップキーを押す。
With throttle trigger in braking position, push the Setup Key..
Den Gashebel nach hinten druecken (bremsen), den Setup-Taster druecken.
Positionner la gachette sur la position frein, puis presser la touche de réglage.
Con el gatillo en posición de freno, pulse el botón de Ajuste.



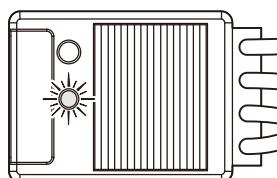
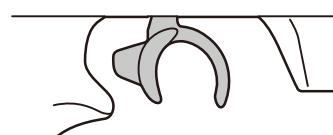
LEDランプがレッド点灯。
(ブレーキポイントが設定されます。)
The LED lamp lights up red.
(This sets the braking point.)
Die LED Lampe leuchtet rot auf.
(Dies stellt den Brempunkt ein.)
La diode clignote au rouge
(Cette étape permet de régler le freinage .)
El LED se ilumina rojo.
(El ajuste de freno se ha completado)



- 6** 送信機のスロットルをニュートラルの状態でセットアップキーを押す。
With the throttle in neutral position, push the Setup Key.
Den Gashebel auf neutraler Postion belassen, den Setup-Taster druecken.
Positionner la gachette au neutre, puis presser la touche de réglage.
Con el gatillo en posición neutral, pulse el Botón de ajuste.



LEDランプがグリーン点灯。
(ニュートラルポイントが設定されます。)
The LED lamp lights up green.
(This sets the neutral point.)
Die LED leuchtet gruen.
(Dies stellt die neutrale Position ein.)
La diode clignote au vert.
(Cette étape permet de régler le neutre.)
El LED se ilumina en verde.
(El ajuste neutral se ha completado)



- 7** 設定が終了したらP15を参考にもう一度動作チェックをしてください。
After completing setting, refer to P.15 and check movement again.
Nach der Justierung die Funktion gemaess Seite 15 pruefen.
Après avoirachevé le réglage, se référer à la P.15 et vérifier à nouveau.
Una vez completado el ajuste, consulte la P.15 y compruebe
los movimientos de nuevo.

スピードコントローラー機構の設定 / Setting Speed Controller Reverse Function

Einstellung des elektronischen Drehzahlstellers

Réglage de la marche arrière du variateur électronique / Ajuste de la marcha atrás en el Variador

< 調整2>

< Adjustments 2 >

< Einstellungen 2 >

< Réglage 2 >

< Ajustes 2 >

►付属のスピードコントローラーはバック機構をキャンセルすることができます。

(工場出荷時はバック付モードに設定されています。)

It is possible to cancel the reversing function of the speed controller included.

(At time of shipment, the speed controller is set with reverse mode enabled.)

Es ist möglich, die Rueckwaerts-Funktionen des elektronischen Drehzahlstellers zu deaktivieren.

Il est possible d'annuler la fonction de marche arrière du variateur électronique de vitesse.

(D'origine le mode marche arrière est activé.)

Es posible cancelar la función de marcha atrás en el variador de velocidad incluido.

(En fábrica el variador de velocidad se ajusta con marcha atrás)

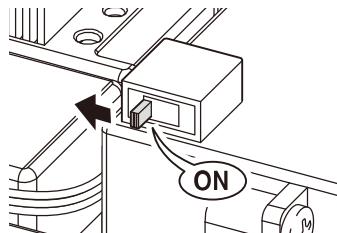
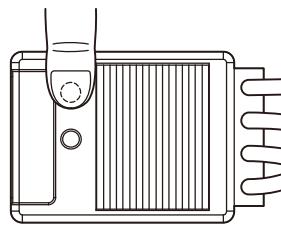
セットアップキーを押しながらスイッチを入れる。

While pushing the Setup Key, switch the power ON.

Während der Setup-Taster gedrückt wird, den Empfänger einschalten.

Tout en pressant la touche de réglage, mettre sur ON l'interrupteur.

Mientras pulsa el botón de ajuste, conecte la emisora.



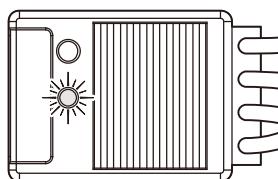
グリーンが点滅。（バックキャンセルモードになったことを示します。）

LED lamp flashes green. (This indicates reverse cancel mode.)

Die LED blinkt grün auf. (Das deutet an, dass die bisherigen Einstellungen annulliert wurden.)

La diode clignote au vert. (Ceci indique l'annulation du mode marche arrière)

El LED parpadea verde. (Esto indica que la marca atrás se ha cancelado).



上記の動作を繰り返すことで再度バック付きのモードになります。この時LEDランプはレッドが点滅します。

Repeat the above steps to re-enable the reverse mode. The LED lamp will flash red.

Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, um die Rueckwaerts-Funktion zu re-aktivieren. Die LED Lampe wird rot blinken.

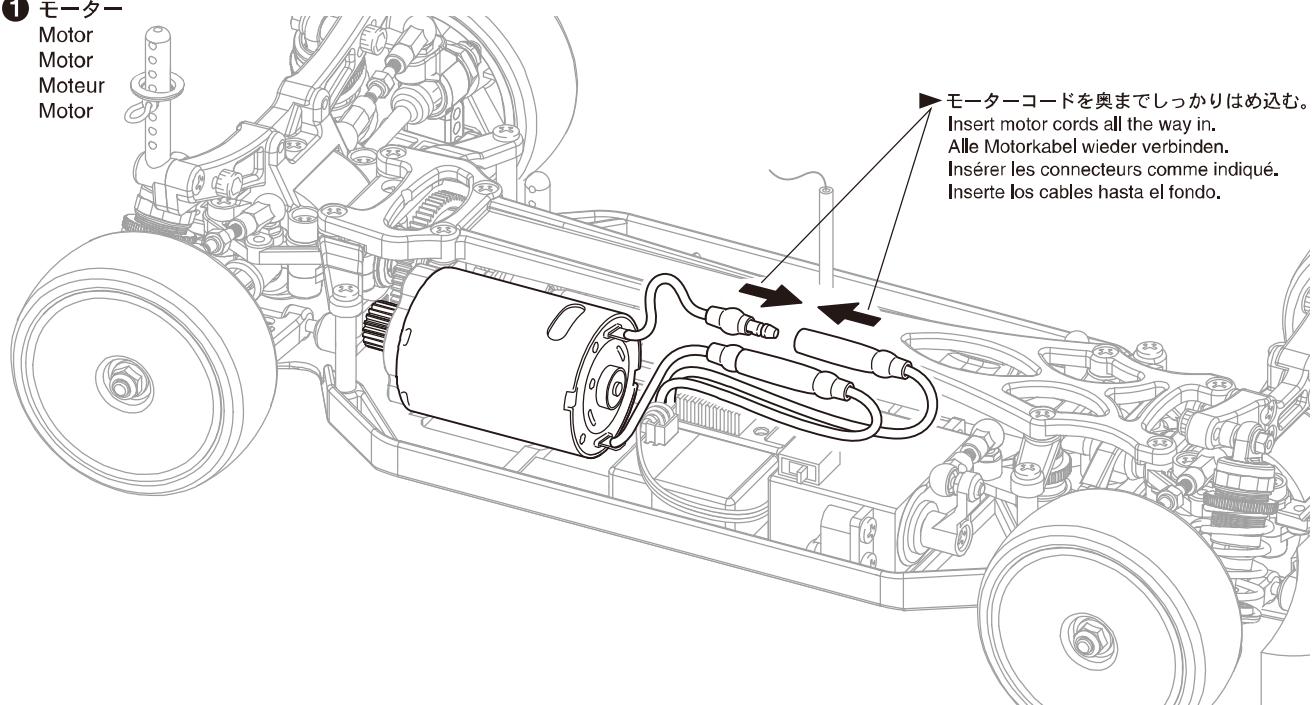
Renouveler l'opération pour ré-activer le mode marche arrière. La diode clignote alors au rouge.

Repita los pasos arriba descritos para poder utilizar la marcha atrás. El LED parpadeará rojo.

チェックが終わった後 / After Checking is Complete / Nach dem Beenden der Ueberpruefung
Après avoir tout vérifié / Una vez completado el ajuste

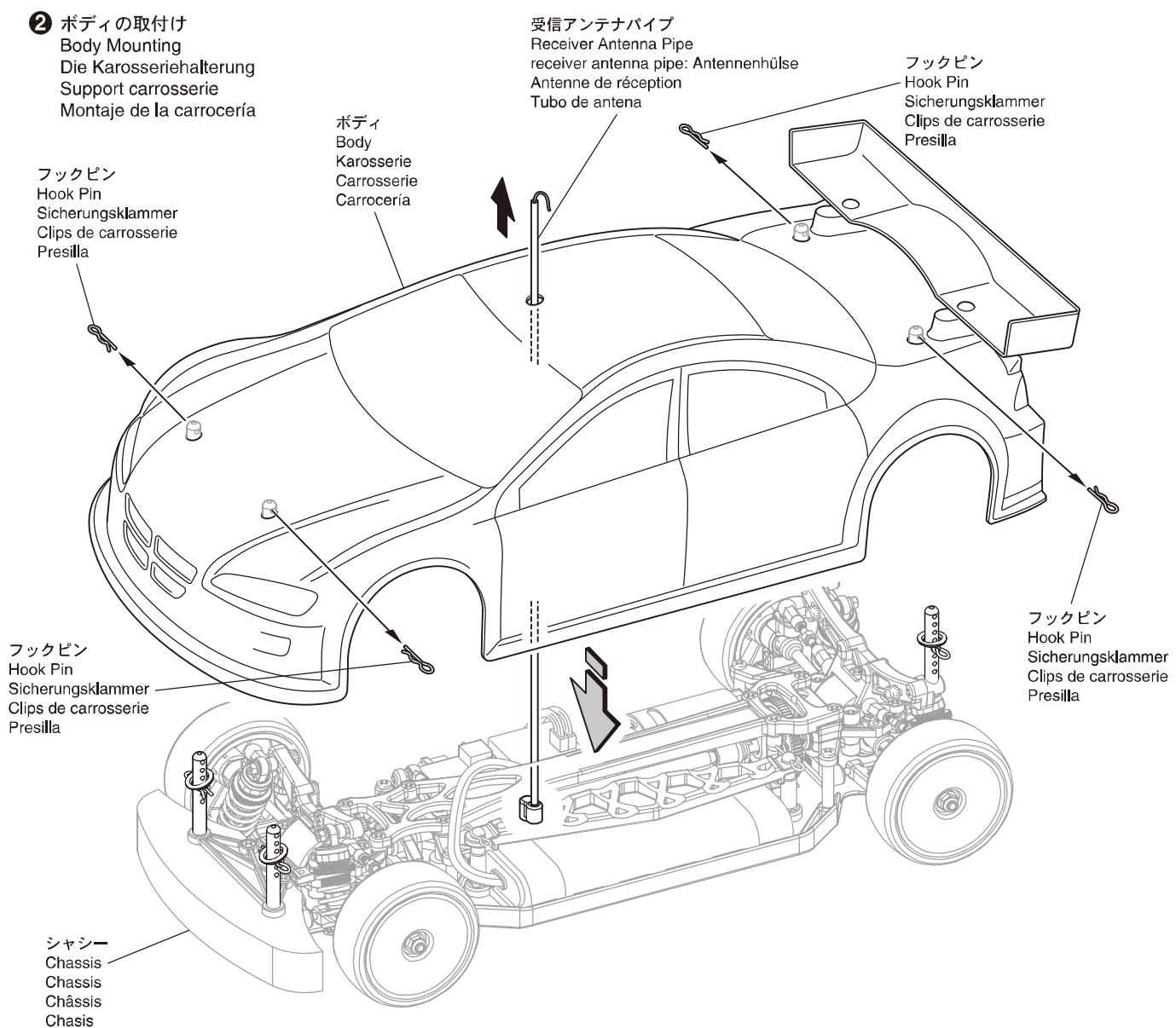
① モーター

Motor
Motor
Moteur
Motor



② ボディの取付け

Body Mounting
Die Karosseriehalterung
Support carrosserie
Montaje de la carrocería



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

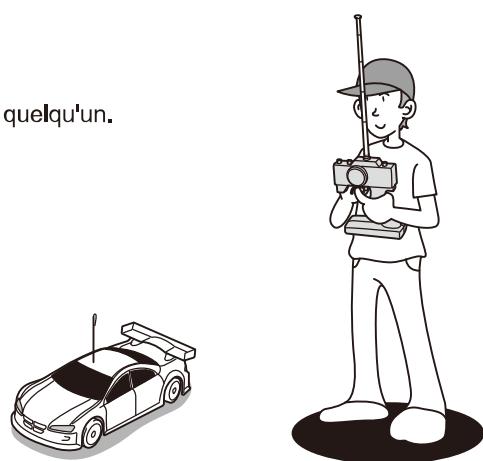
1 アンテナが上を向くように送信機を持ちましょう。

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.



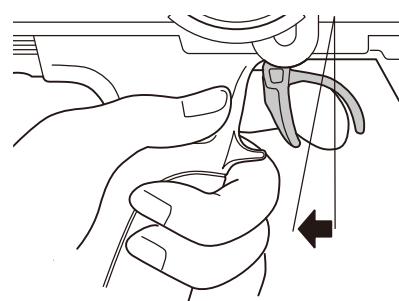
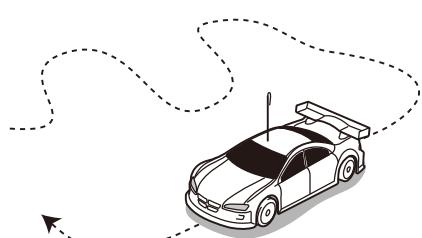
2 少しだけスロットルトリガーをぎって、ステアリングホイールを左右に動かしてみましょう。

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



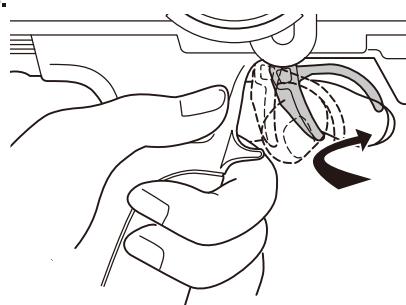
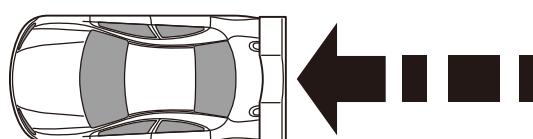
3 スロットルトリガーを軽くにぎっては戻す作業をくり返し、スピードをコントロールしてみましょう。

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.



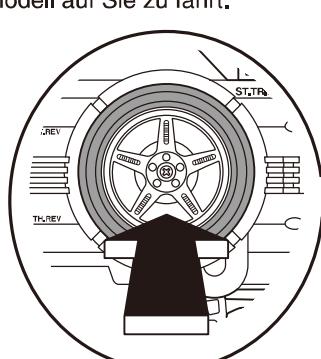
4 ステアリングの方向がわかりにくいときは送信機を正面に持って練習しましょう。

If you are unsure of the steering direction, practice with the transmitter facing towards 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.

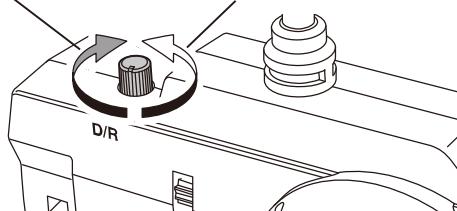
Coloque la emisora tal y como muestra el dibujo hasta que adquiera confianza.



- 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。
At first, set the Steering D/R Adjuster for lesser response, as shown.
Stellen Sie den Lenkausschlag zunächst so gering wie möglich ein, um das Modell besser zu beherrschen.
Tout d'abord, régler le "Dual Rate" en position "lent" comme indiqué.
Ajuste el D/R de dirección en la posición de ángulo menor.

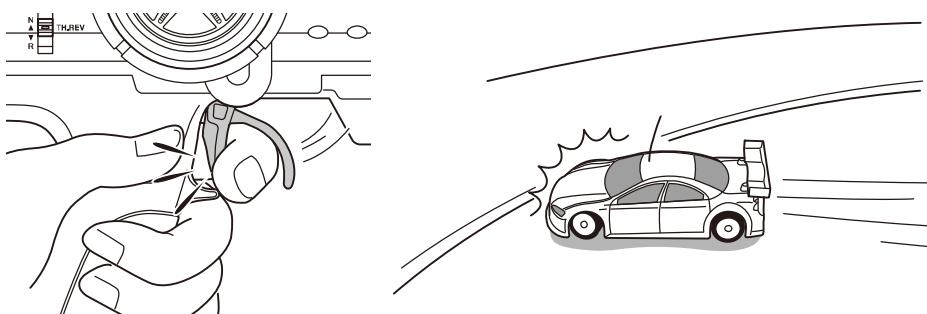
よく切れる
Steering angle will give you more steering.
Ausschlag größer
L'angle de direction vous procure plus de débattement à la direction.
Angulo mayor

あまり切れない
Steering angle will give you less steering.
Ausschlag kleiner
L'angle de direction vous procure moins de débattement à la direction.
Angulo menor

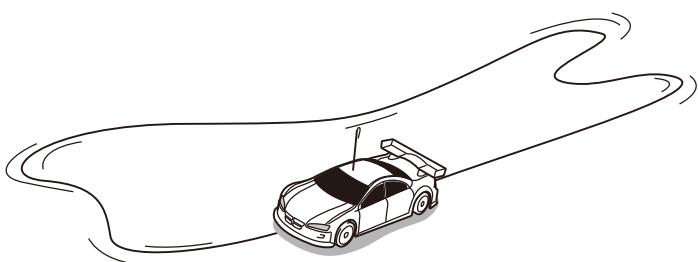


ステアリングD/Rアジャスター /
Steering D/R Adjuster / Dual Rate Justierung am Sender /
Réglage du débattement de la direction. / D/R Dirección

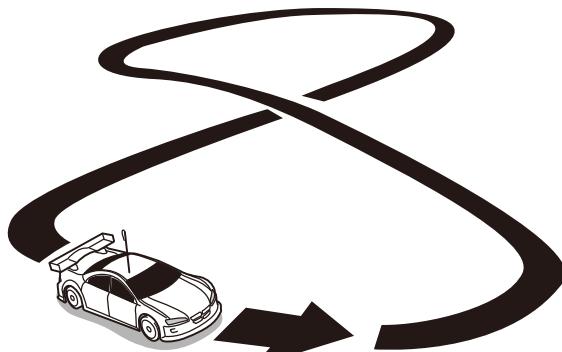
- 6** ステアリングを操作すると、ついスロットルトリガーをにぎってしまうことがあるので注意しましょう。
Be careful not to squeeze the throttle trigger abruptly while steering.
Geben Sie nicht Vollgas, während Sie gleichzeitig vollen Lenkausschlag geben.
Attention à ne pas accélérer ou ralentir trop brutalement lorsque vous tournez.
No apriete bruscamente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



故障かな・・！？ TROUBLE SHOOTING

症状 / Problem	原因 / Cause	対処 / To Solve
動かない Model doesn't move	送信機、受信機のスイッチが入っていない。 Transmitter or receiver power not switched on. 走行用電池が充電されていない。 Battery on model is not charged. 送受信機でクリスタルの番号が違う。 Crystals in transmitter / receiver are different. 送受信機のクリスタルが逆になっている。 Receiver crystal is in transmitter and vice versa. 受信機からコネクターが外れている。 Connector has detached from receiver. 発熱によりヒートプロテクト機能が働いている。 Due to high temperature the heat protection system may be operating.	説明書12ページに従って正しくスイッチを入れる。 Switch power on as per Instruction Manual P.12. 説明書6ページと充電器の説明書に従って正しく充電する。 Refer P.6 and charger instructions and charge correctly. 同じ番号のクリスタルを使用する。 Use crystals with corresponding numbers. 送信機にTX、受信機にRXを使用する。 Insert TX crystal in transmitter and RX crystal in receiver. 奥までしっかりと差し込む。 Insert connectors all the way in. スイッチをOFFにし、モーター、ESCが冷めるまで待つ。 Turn the power off and let the circuitry cool off.
コントロールがきかない Loss of Control	走行用電池の残量が少ない。 Batteries have run down. 送信機のアンテナが付いていない、アンテナがゆるんでいる。 Antenna is missing or not attached properly. 送信機のアンテナが伸びていない。 Transmitter antenna is not fully extended. 同じバンド（周波数）のR/C模型が近くにある。 R/C model using same band (frequency) is nearby.	説明書6ページと充電器の説明書に従って正しく充電する。 Refer P.6 and charger instructions and charge correctly. 説明書11,12ページに従って正しく取付け、送信機のアンテナをいっぱいまで伸ばす。 Attach Antenna and as per Instruction Manual P.11,12 and extend transmitter antenna. 走行場所を変えるかクリスタルを交換（10ページ）してバンドを変える。 Run model in different area, or change the crystal (P.10) for a different band.
	大きな道路や鉄塔が近くにある。 Main road or large steel pylon is nearby.	走行場所を変える。 Run model in different area.
まっすぐ走らない Doesn't Run Straight	ステアリングトリムの調整が正しくない。 Steering Trim is not adjusted correctly. ホイールナットがゆるんでいる。 Wheel nut(s) are loose.	説明書13ページに従って正しく調整する。 Make adjustment as per Instruction Manual P.13. 十字レンチでホイールナットをしっかりと締める。 Tighten wheel nuts with cross wrench.
止まらない Doesn't Stop	スロットルトリムの調整が正しくない。 Throttle Trim is not adjusted correctly. スピードコントローラーの調整が正しくない。 Speed controller is not setup properly.	説明書13ページに従って正しく調整する。 Make adjustment as per Instruction Manual P.13. 説明書15,16,17ページに従って正しく調整する。 Make adjustment as per Instruction Manual P.15,16,17.
後進しない Doesn't reverse	バックモードがキャンセルされている。 Reverse mode is cancelled スロットルトリムの調整が正しくない。 Throttle Trim is not adjusted correctly. スピードコントローラーの調整が正しくない。 Speed controller is not setup properly.	説明書15,16,17ページに従って正しく調整する。 Make adjustment as per Instruction Manual P.15,16,17. 説明書14,15ページに従って正しく調整する。 Make adjustment as per Instruction Manual P.14,15. 説明書15,16,17ページに従って正しく調整する。 Make adjustment as per Instruction Manual P.15,16,17.
スピードが出ない Running Too Slowly	走行用電池の残量が少ない。 Batteries have run down. 駆動部分にゴミやホコリがはさまっている。 Dirt etc. has entered the drive train. ギヤのバックラッシュがきつい。 Gear mesh (backlash) is too tight. モーターが劣化してきている。 Motor has lost power.	説明書6ページと充電器の説明書に従って正しく充電する。 Refer P.6 and charger instructions and charge correctly. 駆動部分をメンテナンスする。 Carry out maintenance on moving parts. 調整する。 Adjust accordingly. モーターを交換する。 Replace motor.

この他にも走行場所や時間帯によって電波の到達距離や精度が変化し操縦できなくなる場合があります。
この様な時には、当社ユーザー相談室までご連絡ください。

Problemlösungen / EN CAS DE PROBLEMES... / GUIA DE PROBLEMAS

Problem Problème Problema	Ursache Cause Causa	Fehlerbehebung Solution Solucion
Das Modell bewegt sich nicht La voiture n'avance pas El modelo no se mueve	Sender und Empfänger sind nicht eingeschaltet. L'émetteur ou le récepteur ne sont pas mis sous tension Emisora o receptor desconectados	Sender und Modell einschalten, siehe Seite 12. Se référer à la P.12 de la notice. Conectar siguiendo las instrucciones en P.12.
	Der Akku im Modell ist nicht aufgeladen. La batterie n'est pas chargée Batería del modelo descargada	Anweisungen ueber Ladevorgang, Akku laden, siehe Seite 6 Se référer à la P.6 pour la charger correctement. Cargar correctamente ver P.6.
	Quarze im Sender/Empfänger sind verschieden. Le quartz est différent sur l'émetteur et le récepteur Cristales emisora y receptor diferentes	Verwenden sie die Quarze mit den entsprechenden Nummern. Utiliser des quartzs avec les mêmes fréquences. Utilizar cristales con la frecuencia correcta.
	Empfängerquarz ist im Sender oder umgekehrt. Le quartz de réception (RX) est sur l'émetteur Cristales emisora y receptor cambiados	TX Quarz in den Sender und RX Quarz in den Empfänger einsetzen. Placer le quartz RX sur l'émetteur et le TX sur le récepteur Inserte el cristal TX en la emisora y el RX en el receptor.
	Stecker hat sich vom Empfänger abgelöst. Le connecteur du récepteur est détaché. Conector receptor suelto	Alle Stecker entsprechend Anleitung zusammenstecken. Le conectar, Insertar conectores correctamente.
	Wegen der hohen Temperatur wird der Überhitzungsschutz wirksam. A cause d'une température élevée, le système de protection s'est activé. El sistema de protección funciona cuando detecta alta temperatura.	Modell ausschalten und abkühlen lassen. Mettre l'interrupteur sur "OFF" et laisser refroidir. Desconecte el equipo RC y deje que se enfrie el circuito.
Das Modell lässt sich nicht steuern Perte de contrôle Pérdida de control	Batterien sind entladen. Les batteries sont déchargées. Baterías descargadas.	Anweisungen ueber Ladevorgang, Akku laden, siehe Seite 6 Se référer à la P.6 pour la charger correctement. Cargar baterías correctamente ver P.6.
	Die Antenne ist nicht aufgesetzt oder nicht korrekt installiert. L'antenne n'est pas ou mal installée. Antena rota ó mal instalada.	Antenne korrekt montieren, siehe Seite 11, 12. Fixer l'antenne en se référant à la notice P.11,12 et déployer l'antenne radio. Instalar antena. Ver P11,12 y extender antena emisora.
	Antenne des Senders ist nicht vollständig ausgezogen. L'antenne de l'émetteur n'est pas complètement déployée Antena emisora no extendida por completo.	Wechseln Sie die Quarze, siehe Seite 10. Changer de fréquence (voir P.10) ou faire évoluer son modèle autre part. Cambiar cristal de frecuencia ó rodar en otra zona.
	Ein anderes Modell wird auf der gleichen Frequenz betrieben. Un autre modèle utilise la même fréquence. Modelo R/C utilizando la misma frecuencia que la de su modelo.	Betreiben Sie das Modell an einem anderen ort. Faire évoluer son modèle autre part. No rodar en calles ni carreteras.
	Sendeantennen befinden sich in der Nähe. Une route ou un pylone métal est à proximité. Está rodando en calles con tráfico.	Einstellung korrigieren, siehe Seite 13. Se référer à la P.13 de la notice. Reajustar. Ver P.13.
	Die Lenktrimmung ist nicht sauber justiert. Les trims de direction ne sont pas correctement réglés. El trim de dirección no está ajustado correctamente.	Reifenmutter(n) mit dem Kreuzschlüssel festziehen. Le(s) remplacer et les serrer fermement Apretar las tuercas con la llave.
Modell stoppt nicht Le modèle ne s'arrête pas No se detiene	Die Gastrimmung ist nicht sauber justiert. Les trims d'accélération ne sont pas correctement réglés. El trim de gas no está correctamente ajustado.	Einstellung korrigieren, siehe Seite 13. Se référer à la P.13 de la notice. Ajustar tal y como se indica en P.13.
	Der elektronische Drehzahlsteller ist nicht richtig eingestellt. Le variateur électronique est mal réglé Variador de velocidad mal ajustado.	Justierung vornehmen nach den Anweisungen auf Seite 15,16,17. Se référer P.15, 16, 17 pour le régler correctement. Realizar ajustes según P.15,16,17.
	Die Rueckwaerts-Funktion ist deaktiviert. Le mode marche arrière est annulé. Marcha atrás cancelada.	Programmierung gemaess Seite 15,16,17 vornehmen. Se référer P.15,16,17 pour le régler correctement. Ver P.15,16,17 y ajustar.
	Die Gastrimmung ist nicht sauber justiert. Les trims ne sont pas correctement réglés. El trim de gas no está correctamente ajustado.	Einstellung korrigieren, siehe Seite 14,15. Se référer à la notice P.14,15. Ajustar tal y como se indica en P.14,15.
	Der elektronische Drehzahlsteller ist nicht richtig eingestellt. Le variateur électronique n'est pas correctement réglé. Variador de velocidad mal ajustado.	Justierung vornehmen nach den Anweisungen auf Seite 15,16,17. Se référer P.15, 16, 17 pour le régler correctement. Realizar ajustes correctamente ver P15,16,17.
fährt nicht rückwärts Pas de marche arrière No funciona la marcha atrás	Die Rueckwaerts-Funktion ist deaktiviert. Le mode marche arrière est annulé. Marcha atrás cancelada.	Einstellung korrigieren, siehe Seite 14,15. Se référer à la notice P.14,15. Ajustar tal y como se indica en P.14,15.
	Die Gastrimmung ist nicht sauber justiert. Les trims ne sont pas correctement réglés. El trim de gas no está correctamente ajustado.	Justierung vornehmen nach den Anweisungen auf Seite 15,16,17. Se référer P.15, 16, 17 pour le régler correctement. Realizar ajustes correctamente ver P15,16,17.
	Der elektronische Drehzahlsteller ist nicht richtig eingestellt. Le variateur électronique n'est pas correctement réglé. Variador de velocidad mal ajustado.	Justierung vornehmen nach den Anweisungen auf Seite 15,16,17. Se référer P.15, 16, 17 pour le régler correctement. Realizar ajustes correctamente ver P15,16,17.
Das Modell ist zu langsam Le modèle n'a plus de puissance Rueda muy lento	Batterien sind entladen. Les batteries sont déchargées. Baterías descargadas.	Anweisungen ueber Ladevorgang, Akku laden, siehe Seite 6 Se référer à la P.6 pour la charger correctement. Cargar baterías correctamente ver P.6.
	Schmutz etc. ist in das Getriebe gekommen. De la poussière entreve le bon fonctionnement du train Hay suciedad en la piezas mecánicas	Alle beweglichen Teile regelmäßig warten. Nettoyer le train. Realizar un correcto mantenimiento de las piezas móviles.
	Das Zahnlankenspiel ist zu fest. L'entre-dent est trop serré. Ajuste de la corona y el piñón muy apretado.	Entsprechend justieren. L'ajuster correctement. Ajustar correctamente.
	Der Motor hat an Leistung verloren. Le moteur perd de la puissance. El motor ha perdido potencia.	Motor ersetzen. Changer le moteur. Cambiar motor.



京商ホームページ
www.kyosho.com

*Hereby, KYOSHO CORPORATION, declare that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity (DoC) can be downloaded at following URL.
www.kyosho.com/eng/support/doc/index.html

*Hiermit erklärt die KYOSHO Corporation, dass dieses Produkt in Übereinstimmung mit der Richtlinie 1999/5/EC ist und ihr in allen relevanten Punkten entspricht. Die Konformitätserklärung kann unter dem folgenden Link abgerufen werden:
www.kyosho.com/eng/support/doc/index.html

*Par la présente, KYOSHO CORPORATION déclare que cet équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante: www.kyosho.fr/rtte-doc.htm

*Por medio de la presente KYOSHO declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquier otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. La Declaracion de Conformidad (DoC) puede descargarse en la siguiente dirección de Internet: www.kyosho.com/eng/support/doc/index.html

京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153

●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)13:00～19:00
85291001-1 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。