

TOYOTA HILUX HIGH-LIFT

1/10th SCALE
RADIO CONTROL
4x4 PICK-UP TRUCK



《アドバイス》

★下記は項目ごとに合わせたアドバイス、セッティング、注意事項を記載しました。組み立て時や走行するときの参考にしてください。

	項目	アドバイス	備考
2	ペアリング	1150メタル35個、1260メタル4個、850メタル2個、1050ペアリング1個の4種類・合計42個がセットされています。メタルは定期的にグリスをつける必要がありますので、別売のボールペアリングに交換することをお勧めします。	OP.958
8	モーター ビニオンギヤ	キット付属の540モーターを標準に設計されているため、ハイスペックモーターなどは使えません。また、低速トルク型モーターが他社から発売されていますが、動作保証ができないため使用しないでください。ビニオンもキット付属のもの以外は使わないでください。	
15	デフロック	悪路での走破性を高めるためには欠かせない装備です。片輪が浮いた状態でも、接地しているタイヤに駆動力を伝えることができ、凸凹の激しい場所での走行に最適です。ただし、デフ効果がなくなるため、通常の走行ではスムーズな旋回ができません。	P31参照
17	リーフスプリング	走行させる路面の状況により、セッティング変更が可能です。組立説明図は標準的な走行時のセッティングを示しました。	P30参照
18	直進安定性	直進安定性を高めるために、L4とL5部品を装着(フロント)し、キャスター角を付けることができます。キャスター角をつけた場合は曲がりにくくなるので注意してください。	P31参照
22	ダンパー	ダンパー用グリスの種類とOリングの取り付け数によって、ダンパー効果が変えられます。走行させる路面の状況、リーフスプリングの枚数に応じて調整してください。 細かいホコリなどのある場所で走行させる時は、常にメンテナンスすることが必要です。さらに、柔らかいセッティングをする場合は、ダンパーオイルも使えます。ただし、ダンパーオイルは徐々に減っていくので、走行ごとにオイルをつぎ足すなどのメンテナンスが必要です。	OP.175、OP.176
25	ラジオコントロールメカ アンプ ステアリング用サーボ	フタバ製「アタック4WD(T4VWD)」(4ch)の使用をお勧めします。送信機は必ずスティック式で、トリム調整もスライドタイプのものをお使いください。2chプロポセットは、ギヤシフトが固定となるため使用できません。また、多チャンネルタイプで多く採用されているPCM方式の受信機は、マルチファンクションユニット(別売)を搭載する際に誤作動が発生する場合があるのでお勧めできません。 ESCはバック機能付で、前後進とも高出力(連続最大電流:前輪120A、後進60A FET規格相当)タイプをお使いください。悪路走行を重視する場合は、ハイスペックのESCを使用することをお勧めします。 ステアリングサーボは標準タイプで十分ですが、悪路走行を重視する場合はハイトトルクサーボをお勧めします。さらに、SP.473ハイトトルクサーボセイバー(ホワイト)またはSP.1000ハイトトルクサーボセイバー(ブラック)を併用すると効果的です。 小型サーボ、大型サーボ、ハイスピードサーボは使用しないでください。	※スティックがセルフニュートラルのタイプ(戦車用) ※タミヤ製「TEU-101BK」・「CPRユニット」は使用不可。
29	ステアリング切れ角	ステアリングロッドのリンクエージを調整(ピロボールの位置を移動させる)して、切れ角のセッティングが可能です。さらに、付属のステアリングロッド(2本目)を追加して、4輪操舵仕様にすることもできます。	P31参照
35	バッテリー	タミヤ製7.2Vレーシングパックバッテリーを使用してください。 規定外や他メーカーのバッテリーは動作保証できません。	
36	ミッション	スピードに合わせてシフトチェンジしながら走行してください。シフトギヤを固定したまま長時間走行しないでください。モーターに負担がかかりオーバーヒートする恐れがあります。 プロポセット付属のシフトゲートを使用して送信機の操作をしてください。確実なシフトチェンジが行えます。	
37	ホイール タイヤ	標準装備のタイヤ径を超える大径タイヤ、および幅広タイヤは装着しないでください。 悪路走行時は、タイヤとホイールを必ず接着してください。 ホイールハブが消耗してタイヤのガタが大きくなったら、OP.56ピンタイプ六角ハブを装着することをお勧めします。	OP.56、OP.569
46	ボディ 装飾品の取り外し	トヨタ・ハイラックス以外のボディはそのままでは搭載できません。 足まわりのセッティングを柔らかくした場合、タイヤとボディが当たる場合があります。その場合はボディをカット(改造)してください。 悪路走行時は転倒や衝突などで装備品が破損する場合があります。マフラー・ワイパー・ドアミラーなどを外すことをお勧めします。	
	走行の注意	キットをそのまま組み上げた状態を標準として、走行させる場所に合わせたダンパー、リーフスプリング、デフロックなどのセッティングを行ってください。無理な走行は車体を痛めます。また、下記の場所では走行させないでください。 水たまり:バッテリーやメカ類などがショートする恐れがあります。 砂地:過負荷となってモーターを傷めます。 泥地:ショートなど安全面の他に、整備が大変になります。	

《ADVICE》 ★Refer to the below advice, settings and cautionary notes when assembling and operating model.

	Item	Advice	Remarks
②	Bearing	Kit includes a total of 42pcs of bearings (35pcs x 1150, 4pcs x 1260, 2pcs x 850 size metal and 1pc of 1050 size ball bearings). Metal bearings require periodic application of grease to maintain performance. Separately available ball bearings do not require this treatment, and are highly recommended.	53958
⑧	Motor Pinion gear	This kit is designed to be used only with pre-supplied type 540 motor and pinion gear. Do not use with high-spec motor. Use of other makers' low-speed torque motors is not recommended, as proper operation cannot be guaranteed.	
⑯	Differential lock	By using differential lock, drive power is transmitted even if wheels on one side are not grounded. However, locked differential cannot provide smooth cornering.	Refer to page 31.
⑰	Leaf spring	Settings can be adjusted according to the ground conditions. Instructions depict standard settings.	Refer to page 30.
⑱	Straight driving stability	Attach L4 and L5 to add caster angle, providing the car with stable straight driving. Note that too much angle can make cornering difficult.	Refer to page 31.
㉑	Damper	Damping effect can be adjusted by applying damper grease and adding o-rings. Select according to ground conditions and leaf spring number. Periodically perform maintenance on damper when running on dusty surface. Damper oil can be used for soft settings, but oil must be added regularly as it leaks while running.	53175 and 53176
㉓	R/C Unit	Use of Futaba Attack 4WD (T4VWD) (4ch) or stick type transmitter with slide trim is recommended. 2ch R/C unit cannot be used as it cannot shift gears. Also, PCM type receiver may not be used as it may cause radio interference when using with separately available Multi Function Unit.	※Self-neutral stick transmitter (for R/C tank)
㉔	Electronic speed controller	Use high power type ESC with reverse function (maximum continuous current: forward 120A, reverse 60A, FET regulation). A high-spec ESC is especially recommended when running on rough terrain.	※Not for use with TEU-101BK or CPR Units
㉕	Steering servo	While standard type steering servo is sufficient, high torque servo is recommended when running on rough terrain. Use of 50473 High Torque Servo Saver White or 51000 High Torque Servo Saver Black will further improve efficacy. Do not use small, large or high-speed servo.	
㉖	Steering angle	Steering angle can be altered by adjusting steering rod linkage (ball connector position). 4WS (4-wheel steering) can be enabled by adding another (2nd) steering rod.	Refer to page 31.
㉗	Transmission	Shift gears according to running speed. Avoid continuous running with fixed gear as it may overload motor and cause overheating. Attach stick guide included with Futaba Attack 4WD transmitter for proper operation.	
㉘	Wheels/Tires	Do not attach tires wider or larger than kit-supplied ones. Apply cement to wheels and tires when running on rough terrain. Worn out wheel hubs can be replaced with 53056 Pin Type Wheel Adapter.	53056 and 53569
㉙	Body and accessories	Modifications are required to use bodies other than kit supplied Toyota Hilux. Wheels may contact body if suspension is soft. In this case, cut body to create appropriate clearance. When driving on rough terrain, detaching accessories (muffler, wiper and mirrors) is recommended to avoid damage.	
	Caution while running	Set up damper, leaf spring and differential according to the running surface. Do not run the car forcibly as it may cause damage. Avoid running in the following conditions. Puddle: Water may cause short circuit of battery or R/C unit. Gravel: May cause motor to overheat. Mud: May cause short circuit and increase difficulty of performing maintenance.	

《HINWEIS》 ★Beachten Sie untenstehende Hinweise, Einstellungen und Vorsichtsmaßnahmen beim Zusammenbau und Betrieb des Modells.

	Artikel	Hinweis	Anmerkungen
②	Lager	Der Bausatz enthält insgesamt 42 Lager (35Stück von 1150, 4 Stück von 1260, 2 Stück Größe 850 Metall und 1 Stück Größe 1050 Kugellager). Metall-Lager erfordern zum Erhalt ihrer Funktion einen regelmäßigen Fettauftrag. Die getrennt erhältlichen Kugellager brauchen diese Behandlung nicht, sie werden besonders empfohlen.	53958
⑧	Moteur Motormittel	Dieser Bausatz ist ausschließlich für den Einsatz des mitgelieferten Motors Typ 540 und des Ritzels ausgelegt. Verwenden Sie keinen Hochleistungsmotor. Die Verwendung von Motoren anderer Hersteller mit niedriger Drehzahl und hohem Drehmoment wird nicht empfohlen, da eine problemlose Funktion nicht garantiert werden kann.	
⑯	Differentialsperre	Durch die Verwendung einer Differentialsperre ist auch dann der Vortrieb gegeben, wenn die Räder einseitig vom Boden abgehoben sind. Allerdings kann das gesperrte Differential nicht mehr für saubere Kurvenfahrt sorgen.	Siehe S31.
⑰	Blattfeder	Die Einstellungen können an die Fahrbahnverhältnisse angepasst werden. Die Anleitung zeigt die Standard-Einstellung.	Siehe S30.
⑱	Zuverlässige Geradeausfahrt	Bringen Sie L4 und L5 an, um einen Nachlaufwinkel zu erhalten, der für sichere Geradeausfahrt des Autos sorgt. Beachten Sie dabei, dass ein zu großer Winkel die Kurvenfahrt erschwert.	Siehe S31.
㉑	Stoßdämpfer	Der Dämpfungseffekt kann durch Auftrag von Dämpferfett und die Hinzunahme von O-Ringen eingestellt werden. Treffen Sie Ihre Wahl entsprechend den Fahrbahnbedingungen und Zahl der Blattfedern. Der Dämpfer sollte bei Einsatz auf staubigen Fahrbahnen regelmäßig gewartet werden. Für weiche Einstellung kann Dämpferöl verwendet werden, dies muss aber regelmäßig geschehen, da es sich bei der Fahrt verflüchtigt.	53175 und 53176
㉓	RC Einheit Elektronischer Fahrregler Lenkservo	Es wird die Verwendung einer Futaba Attack 4WD (T4VWD) (4-Kanal) oder eines Knüppelsenders mit Trirmschiebern empfohlen. Eine 2-Kanal RC-Einheit kann nicht verwendet werden, da hiermit das Getriebe nicht geschaltet werden kann. Es sollte auch kein PCM-Empfänger verwendet werden, da bei gleichzeitiger Verwendung der getrennt erhältlichen Multi-Funktions-Einheit Funkstörungen auftreten könnten. Verwenden Sie einen Hochleistungs-EFR mit Rückfahr-Funktion (Maximaler Dauerstrom: vorwärts 120A, rückwärts 60A, FET Steuerung). Für Fahrten in schwierigem Gelände wird ein EFR der Spitzenklasse empfohlen. Normalerweise ist ein Standard-Lenk servo ausreichend, für Fahrten in schwierigem Gelände wird ein Servo mit hohem Drehmoment empfohlen. Die Verwendung des Servosavers Weiß 50473 für hohes Drehmoment oder des Servosavers Schwarz 51000 kann die Wirksamkeit zusätzlich erhöhen. Verwenden Sie kein kleines, großes oder Hochgeschwindigkeits-Servo.	※Selbst-neutralisierender Knüppel-Sender (für RC-Panzer) ※Bei Verwendung von TEU-101BK oder CPR Einheiten beachten.
㉖	Lenkwinkel	Der Lenkwinkel kann durch Einstellen des Lenkgestänges (Stellung des Kugelkopfs) verändert werden. 4WS (Vierrad-Lenkung) wird durch Hinzufügen eines weiteren (2.) Lenkgestänges möglich.	Siehe S31.
㉗	Kraftübertragung	Schalten Sie die Gänge entsprechend der Fahrgeschwindigkeit. Vermeiden Sie ständiges Fahren in einem Gang, der Motor könnte überlastet werden und sich überhitzen. Befestigen Sie die bei der Futaba Attack 4WD beiliegende Knüppelführung für einwandfreie Bedienung.	
㉘	Räder/Reifen	Bringen Sie keine breiteren oder größeren Reifen an als die dem Bausatz beiliegenden. Falls Sie schweres Gelände befahren wollen, sollten Sie die Reifen mit den Rädern verkleben. Verschlossene Radnaben können mit dem 53056 Stachel-Typ Radadapter ersetzt werden.	53056 und 53569
㉙	Karosserie und Zubehör	Bei Verwendung von anderen Karosserien als der dem Bausatz beiliegenden des Toyota Hilux sind Anpassungen erforderlich. Bei zu weicher Radaufhängung können die Räder die Karosserie berühren. In diesem Fall ist die Karosserie auszuschneiden, um entsprechende Freigängigkeit zu erhalten. Für Fahrten in schwerem Gelände empfiehlt es sich, Zubehör (Auspuff, Scheibenwischer und Spiegel) abzubauen, damit es nicht beschädigt wird.	
	Vorsichtsmaßnahme bei der Fahrt	Stellen Sie Dämpfer, Blattfeder und Differential nach der Fahrbahn-Beschaffenheit ein. Fahren Sie mit dem Auto nicht brutal, es könnte beschädigt werden. Vermeiden Sie Fahrten unter nachfolgenden Bedingungen. Pfützen: Wasser kann Kurzschluss im Akku oder der RC-Einheit verursachen. Kies: Kann Überhitzung des Motors bewirken. Schmutz: Kann Kurzschluss verursachen und zu Problemen bei der Wartung führen.	

《Conseils》 ★Se reporter aux conseils ci-dessous, aux réglages et notes de mise en garde durant l'assemblage et l'utilisation du modèle.

	Pièces	Conseils	Remarques
②	Bagues	Le kit comporte un total de 42 bagues (35pcs x 1150, 4pcs x 1260, 2pcs x 850 en métal et 1pc de roulement à billes 1050). Les bagues métal nécessitent une application périodique de graisse pour maintenir les performances. Des roulements à billes disponibles séparément dispensent de ce graissage et sont recommandés.	53958
⑧	Moteur Pignon moteur	Ce kit est conçu pour être propulsé par le moteur type 540 et le pignon fournis. Ne pas utiliser un moteur plus puissant. L'utilisation d'un moteur à couple élevé n'est pas recommandée car un fonctionnement correct ne peut être assuré.	
⑯	Blocage de différentiel	En utilisant le blocage de différentiel, la puissance est transmise même si les roues d'un côté ne sont pas en contact avec le sol. Cependant, un diff. bloqué gêne la prise de virage.	Se référer à la page 31.
⑰	Lames de ressort	Des réglages peuvent être effectués en fonction des conditions de terrain. Les instructions donnent des réglages standard.	Se référer à la page 30.
⑱	Stabilité en ligne droite	Fixer L4 et L5 pour ajouter du carrossage et accroître la stabilité en ligne droite. Trop d'inclinaison peut rendre difficile la prise de virage.	Se référer à la page 31.
⑲	Amortisseurs	L'effet d'amortissement peut être ajusté en appliquant de la graisse d'amortisseurs et en ajoutant des joints toriques. Choisir en fonction des conditions de terrain et du nombre de lames de ressort. Entretenir régulièrement les amortisseurs si utilisation sur surfaces poussiéreuses. L'huile d'amortisseurs peut être utilisée pour un réglage souple mais doit être périodiquement complétée car elle fuit lors des évolutions.	53175 et 53176
⑳	Ensemble RC Variateur de vitesse électronique Servo de direction	L'utilisation d'une Futaba Attack 4WD (T4VWD) (4 voies) ou d'un émetteur à manche avec trims à curseur est recommandée. Un ensemble RC 2 voies ne peut être utilisé car il ne permet pas de changer de rapport. Un récepteur type PCM ne peut être utilisé car il peut causer des interférences si l'unité multi-fonctions optionnelle est installée. Utiliser un variateur de vitesse haute puissance avec marche arrière (120A maxi en marche avant, 60A en marche arrière, FET). Un variateur haut de gamme est particulièrement recommandé pour les évolutions en terrain difficile. Si un servo de direction standard suffit en conditions normales, un servo à couple élevé est recommandé pour les évolutions tout terrain. L'utilisation d'un sauve servo à couple élevé 50743 (blanc) ou 51000 (noir) augmentera l'efficacité de la direction. Ne pas utiliser de servo petit, gros ou à vitesse de rotation élevée.	※Emetteur à manches avec retour automatique au neutre (pour tanks RC) ※Pas compatible avec TEU-101BK ou les unités CPR
㉑	Angle de braquage	L'angle de braquage peut être modifié en réglant la bielette de direction (position de la roue). Il est possible de configurer en 4 roues directrices (4WS) en ajoutant une deuxième bielette de direction.	Se référer à la page 31.
㉒	Transmission	Changer de rapport en fonction de la vitesse. Eviter de rouler en continu avec un rapport fixe : risqué de surcharge et de surchauffe du moteur. Installer le guide de manche fourni avec l'émetteur Attack 4WD pour une utilisation correcte.	
㉓	Roue/Pneu	Ne pas installer des pneus plus gros ou plus larges que ceux fournis dans le kit. Coller les pneus sur les jantes pour des évolutions en terrain difficile. Des moyeux usés peuvent être remplacés par des adaptateurs de roues 53056.	53056 et 53569
㉔	La carrosserie et des accessoires	Des modifications sont requises pour installer d'autres carrosseries que la Toyota Hilux fourni. Les roues peuvent toucher la carrosserie si l'amortissement est trop souple. Dans ce cas, couper la carrosserie pour dégager le passage. Sur terrain accidenté, la dépose des accessoires (échappement, essuie-glaces et rétroviseurs) est recommandée pour éviter de les endommager.	
㉕	Précautions en roulant	Régler les amortisseurs, ressorts à lames et le différentiel en fonction du terrain. Ne pas forcer le passage : risque d'endommagement. Eviter de rouler dans les conditions suivantes. Flaques d'eau : l'eau peut causer un court-circuit du pack ou de l'équipement RC Gravier : peut causer la surchauffe du moteur Boue : peut causer un court-circuit et rend difficile la maintenance.	

Setting-up

リーフスプリング

走行させる状況により、リーフスプリングの枚数を変えることでセッティングの変更ができます。下記を参考に走行条件に合わせたセッティングを行ってください。

Leaf Spring

Alter number of leaf springs to adjust settings. Make adjustment referring to the instruction below.

Blattfeder

Ändern Sie die Anzahl der Blattfedern, um die Einstellung zu verändern. Führen Sie Änderungen gemäß untenstehender Anleitung durch.

Ressorts à lames

Changer le nombre de lames pour ajuster les réglages. Effectuer les réglages en vous reportant ci-dessous.

《標準走行》オールマイティに走ることができる。

組立説明図の指示通りの組合せです。

Standard : normal running

Default settings depicted in assembly steps.

Standard : Normale Fahrt

Die Ausgangs-Einstellung ist bei den Zusammenbau-Schritten dargestellt.

Standard : conditions normales

Réglages par défaut donnés lors de l'assemblage.

《ソフト走行》ゆっくりとグリップを確かめながらの走行。

リーフスプリングを2枚（リーフスプリングA, E）とし、ダンパー用グリスで調整します。

※高速、ラフロードを走行した場合に変形があるので注意してください。

※使用枚数により、リーフスペーサーに付属するリブを必要に応じて切ってください。

Soft : low-speed, high grip running

Use 2 leaf springs (A & E) and adjust tension using damper grease.

※Using this setting for high speed or rough terrain running may cause springs to become deformed.

※Cut ribs of leaf spacer according to leaf spring number.

Weich : niedrige Geschwindigkeit, Fahrt auf griffiger Strecke

Verwenden Sie 2 Blattfeder (A & E) und stellen Sie die Vorspannung unter Verwendung von Dämpferfett ein.

※Wird diese Einstellung für hohe Geschwindigkeit oder raues Gelände verwendet, könnten sich die Federn verbiegen.

※Schneiden Sie die Rippen der Feder-Distanzhalter entsprechend der Federzahl zu.

Souple : basse vitesse, haute motricité

Utiliser 2 lames (A & E) et ajuster l'amortissement avec de la graisse d'amortisseur.

※Une utilisation sur terrain accidenté (ou évolution à haute vitesse) peut déformer les lames.

※Découper des sections d'entretoises de lames en fonction du nombre de lames.

《ハード走行》強固な走り、高速走行。

リーフスプリングを5枚（リーフスプリングA, B, C, D, E）とし、ダンパー用グリスで調整します。

よりハードな走行をする場合、リーフスプリングの一部をナイロンバンドで固定してください。

またズレないように瞬間接着剤で固定することをお勧めします。

Hard : stable and high-speed running

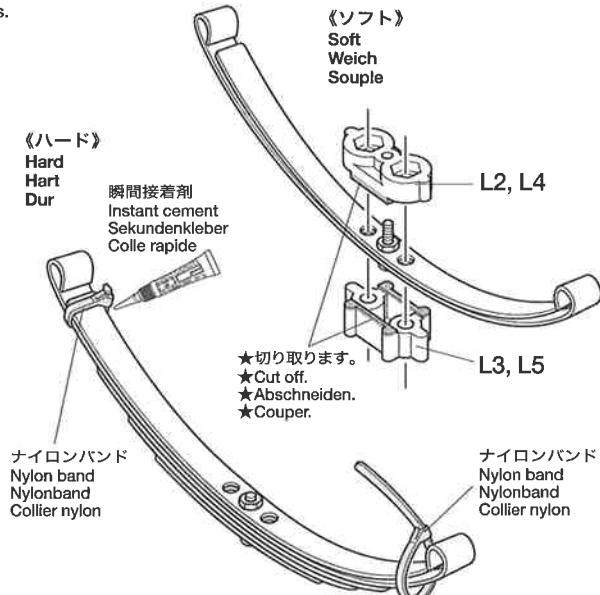
Use 5 leaf springs (A, B, C, D and E) and apply damper grease. Bind leaf springs using nylon band or apply instant cement for rough terrain running.

Hart : Für hohe Fahr-Stabilität und -Geschwindigkeit.

Verwenden Sie 5 Blattfedern (A, B, C, D und E) und tragen Sie Dämpferfett auf. Für Fahrten in rauem Gelände binden Sie die Blattfedern mit Nylon-Streifenbindern zusammen oder tragen Sie Sekundenkleber auf.

Dur : évolution stable à haute vitesse

Utiliser 5 lames (A, B, C, D et E) et de la graisse d'amortisseur. Relier les lames avec des colliers nylons ou appliquer de la colle cyanoacrylate pour évolutions en terrain difficile.



★リーフスプリング E は、路面からの衝撃で変形するリーフスプリング A をサポートするために装備しています。下側に E を取り付けると衝撃が全く吸収できませんので、変形する恐れがあると同時に足回りが硬くなります。配置でセッティングが大きく変わるのでご注意ください。

★Leaf spring E is the support for leaf spring A. For effective shock absorption, be sure to attach leaf spring E on top of A. Otherwise, springs may be deformed and suspension will be hardened.

★Die Blattfeder E dient als Halter für die Blattfeder A. Um eine wirksame Stoßdämpfung zu erhalten, achten Sie darauf, die Blattfeder E oben auf A anzubringen. Andernfalls könnten sich die Federn verformen und die Aufhängung sich verhärteten.

★La lame E sert de support à A. Pour une absorption efficace des chocs, s'assurer que la lame E est au dessus de A. Dans le cas contraire, les lames peuvent se déformer et la suspension durcie.

直進安定性

フロントにキャスター角を付けることで直進安定性を高められます。フロントデフケースに取り付けたL2、L3部品の代わりにL4、L5部品を取り付けてください。同時にトーニングの調整（少しトーンインにする）も行ってください。

キャスター角をつけた場合は、直進安定性を高める反面、曲がりにくい特性になりますので注意してください。

Straight driving stability

Replace L2 and L3 of front differential case with L4 and L5 to add caster angle, providing the car with stable straight driving. Add a small amount of toe-in at the same time. While improving straight driving ability, too much caster angle will hinder smooth cornering.

Fahrsicherheit für Geradeausfahrt

Tauschen Sie L2 und L3 des vorderen Differentialgehäuses gegen L4 und L5 aus, um zusätzlich einen Nachlaufwinkel einzubauen, welcher dem Auto zu sicherer Geradeausfahrt verhilft. Stellen Sie gleichzeitig einen kleinen Betrag Vorspur ein. Die Fahrsicherheit bei Geradeausfahrt wird erhöht, ein zu großer Nachlaufwinkel behindert aber eine zügige Kurvenfahrt.

Stabilité en ligne droite

Remplacer L2 et L3 du carter de différentiel avant par L4 et L5 pour accroître le carrossage et la stabilité en ligne droite. Ajouter un peu de pincement par la même occasion. Le carrossage améliore la stabilité en ligne droite mais enlève de la souplesse aux virages.

デフロック

片輪が浮いてしまっても、接地しているタイヤに駆動が伝えられるため、凹凸の激しい場所での走行には欠かせません。ただし、デフ効果がなくなるため、通常走行をした場合にスムーズな旋回ができなくなり、転倒しやすくなります。

デフロックをしたままの連続走行は、駆動系のギヤ部分を傷めるだけでなく、モーター・シャフトなどの負担も大きくなるため、関係する部品の寿命が著しく短くなります。ご理解ください。

Differential lock

By using differential lock, drive power is transmitted even if wheels on one side are not grounded. However, locked differential cannot provide smooth cornering and increases risk of flipping truck over. Also, continuous running with differential lock may damage and shorten life of gears, motor and shaft.

Differentialsperre

Durch die Verwendung einer Differentialsperre ist auch dann der Vortrieb gegeben, wenn die Räder einseitig vom Boden abgehoben sind. Allerdings kann das gesperrte Differential nicht mehr für saubere Kurvenfahrt sorgen und die Gefahr, den Truck umzuwerfen, steigt. Darüber hinaus kann ständiges Fahren mit gesperrtem Differential das Getriebe, den Motor und die Wellen beschädigen und deren Lebensdauer verkürzen.

Blocage de différentiel

En utilisant le blocage de différentiel, la puissance est transmise même si les roues d'un côté ne sont pas en contact avec le sol. Cependant, un différentiel bloqué rend les prises de virages moins souples et accroît les risques de retournement. Par ailleurs, les longues évolutions avec le diff. bloqué usent prématurément les pignons, les axes et le moteur.

デフロック走行には以下のことを必ず守ってください。

- 連続走行はしない。
- グリップの高い路面では、駆動系を傷めるため走行させない。（デフロックを外す）
- 足回りを柔らかくしたセッティングでは高速走行やジャンプ、落下などはしない。
- デフロック用のスクリューピンが脱落しないように、必ずネジロック剤を軽く塗って抜け止めを行ってください。
- デフケース内に砂やホコリなどの異物が混入しないように、カバー（F4）またはゴムキャップ（BC20）はつけて防塵対策をしてください。
- バッテリー交換時には、必ずデフロック用のスクリューピンが緩んでいないか確認してください。

Follow these cautions.

- Avoid continuous running.
- Avoid running on high grip surface (release diff lock when doing so)
- Avoid high speed running, jumping, dropping with soft suspension settings.
- Apply liquid thread lock to screw pin to keep it from falling off.
- Attach cover (F4) or rubber cap (BC20) to protect diff case from sand or debris.
- Always check screw pin when changing battery.

Befolgen Sie diese Vorsichtsmaßnahmen.

- Vermeiden Sie ununterbrochenes Fahren.
- Vermeiden Sie Fahrten auf besonders griffiger Fahrbahn (schalten Sie dann zumindest die Differentialsperre aus).
- Vermeiden Sie Fahrt in hoher Geschwindigkeit, Springen und Fallen-Lassen bei weicher Dämpfungs-Einstellung.
- Tragen Sie flüssige Schraubensicherung auf den Schraubzapfen auf, damit dieser nicht herausfällt.
- Befestigen Sie die Abdeckung (F4) oder die Gummikappe (BC20) um das Differentialgehäuse gegen Sand und Steinchen zu schützen.
- Kontrollieren Sie den Schraubzapfen jedes Mal, wenn Sie den Akku wechseln.

Suivre ces recommandations.

- Eviter de rouler en continu
- Eviter de rouler sur des surfaces à forte accroche (débloquer le différentiel dans ce cas)
- Eviter de rouler à haute vitesse et d'effectuer des sauts avec un réglage de suspensions souple.
- Appliquer du frein-fillet à l'axe de blocage pour leur éviter de tomber.
- Fixer le couvercle (F4) ou une protection caoutchouc (BC20) pour mettre à l'abri le carter de diff. des saletés et cailloux.
- Toujours vérifier l'axe de blocage en changeant de pack d'accus.

ステアリング切れ角

ステアリングロッドのリンクージ調整（ピロボールの取り付け位置を移動させる）をして切れ角のセッティングが可能です。

Steering angle

Steering angle can be altered by adjusting steering rod linkage (ball connector position).

Lenkwinkel

Der Lenkwinkel kann durch Einstellen des Lenkgestänges (Stellung des Kugelkopfs)

Angle de braquage

L'angle de braquage peut être modifié en réglant la biellette de direction (position de la rotule).

4WS

付属のステアリングロッドを追加して4WS仕様（4輪操舵）に変更できます。ステアリングサーボの負担が大きくなるので注意してください。

4WS

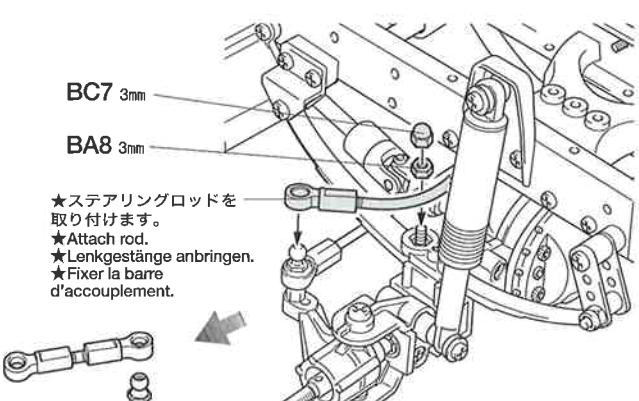
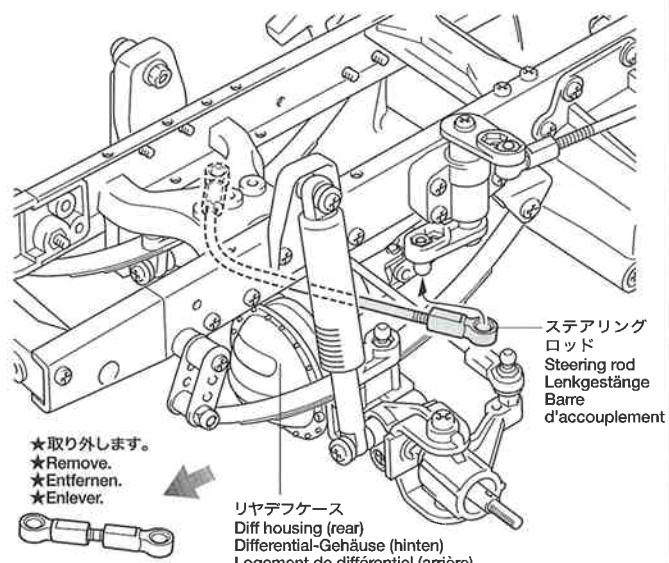
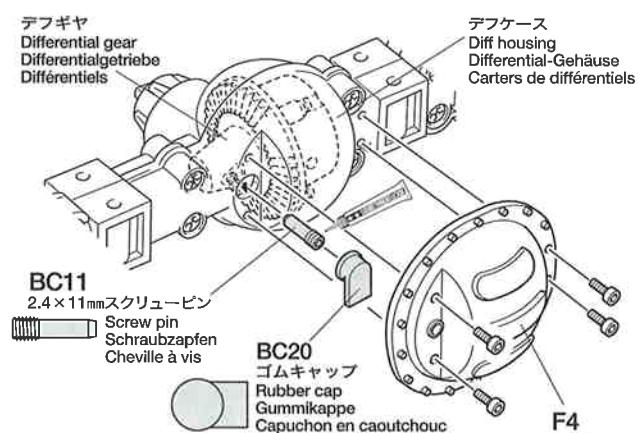
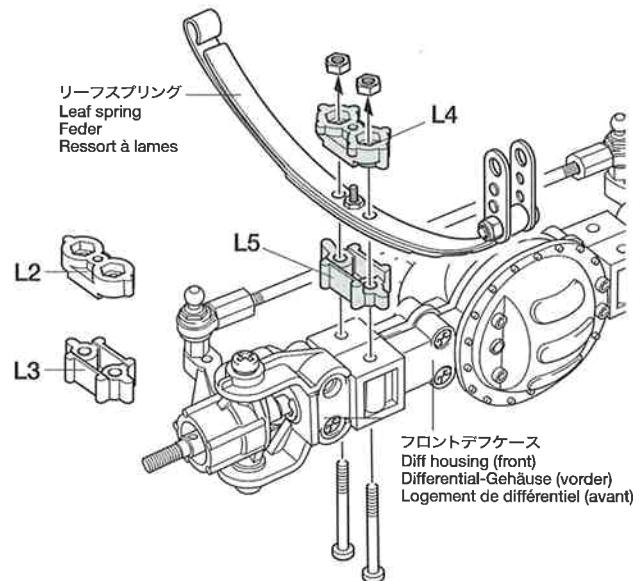
4WS (4-wheel steering) can be enabled by adding kit-supplied steering rod. Note that 4WS mode will increase load on steering servo.

4WS

4WS (Vierrad-Lenkung) wird durch Hinzufügen des dem Bausatz beiliegenden Lenkgestänges möglich. Beachten Sie, dass der Modus 4-Rad-Lenkung die Belastung des Lenkservos erhöht.

4WS

Il est possible de configurer en 4 roues directrices (4WS) en ajoutant une deuxième biellette de direction. Le mode 4WS accroît la charge sur le servo de direction.



TOYOTA HILUX HIGH-LIFT

1/10th SCALE
RADIO CONTROL
4x4 PICK-UP TRUCK

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

● Avoid running the car in crowded areas and near small children.

● Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

● Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

① Make sure the transmitter controls and trims are in neutral. Switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering rod length so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

● Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

● Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

● Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Stellen Sie sicher, daß die Trimmhebel am Sender nicht verstellt sind.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Die Längen des Lenkgestänges so einstellen, dass das Modell bei Neutralstellung des Senders geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble RC.

● Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

● Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Régler la longueur de la bielle de direction de façon à ce que le modèle roule droit lorsque le trim de l'émetteur est au neutre.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

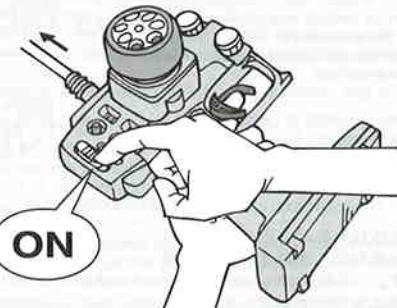
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

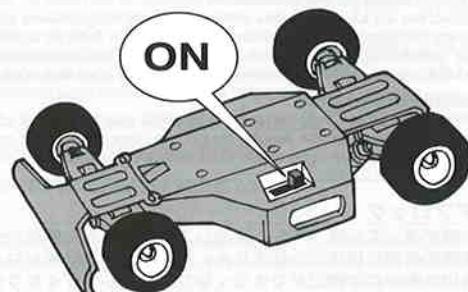
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『RCカーの走らせかた』

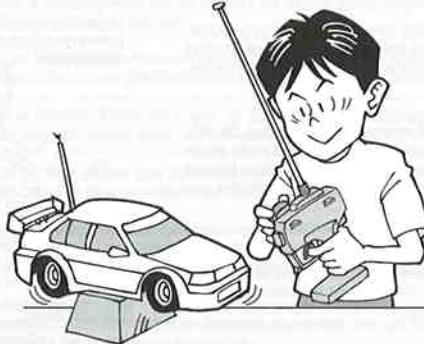
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



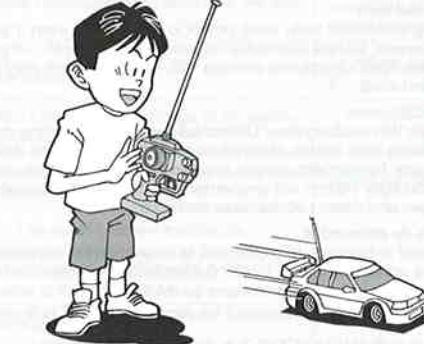
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



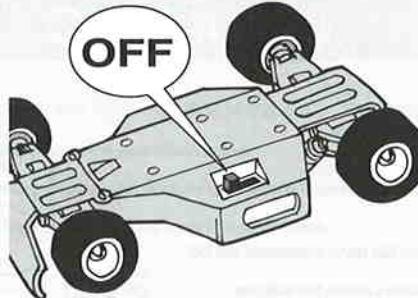
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



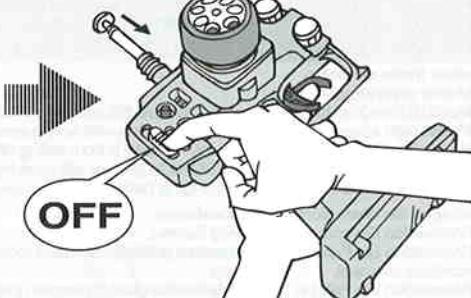
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



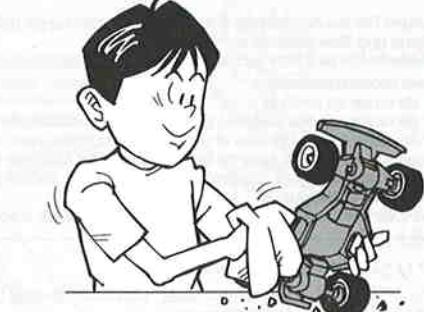
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングロッドのジャスターを調節してください。



⑤ 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



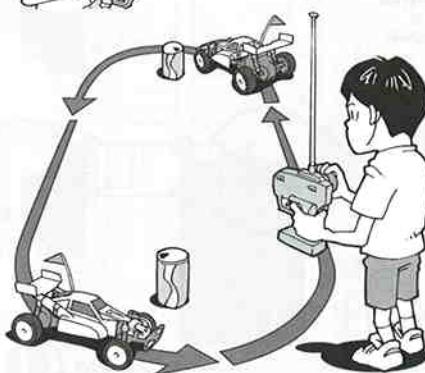
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



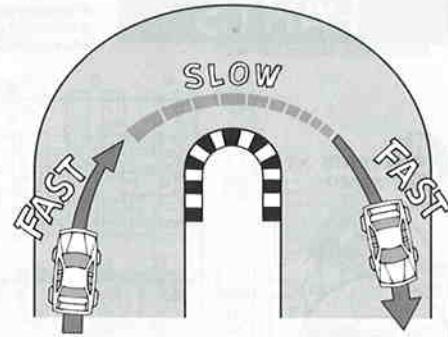
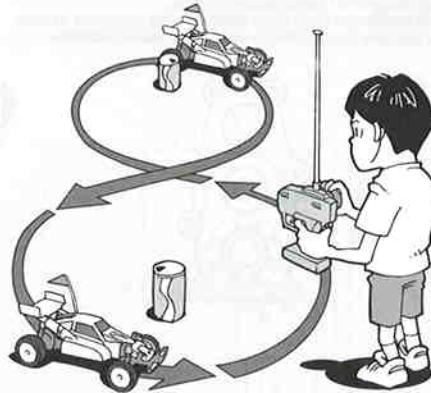
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



●コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くとよいでしょう。

●Decelerate when entering into a curve and pick up speed when coming out of vertex of the curve.

●Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.

●Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

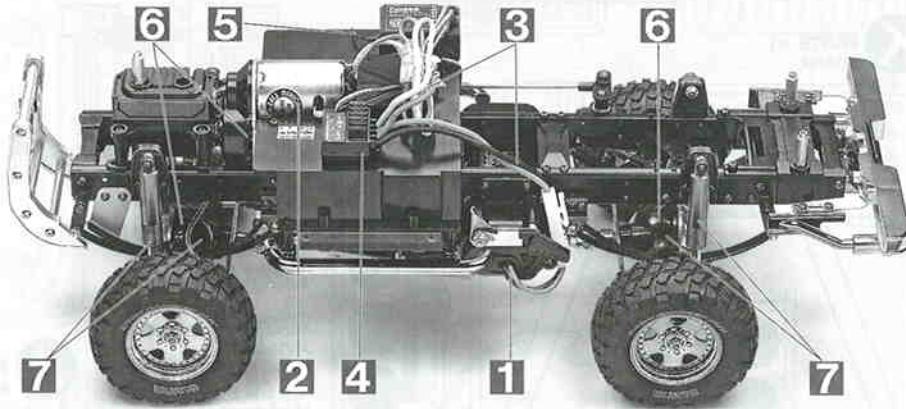
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNEES

★おかしいな?と思ったときは、車(RCカー)を修理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを行ってください。

★Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.

★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.

★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.

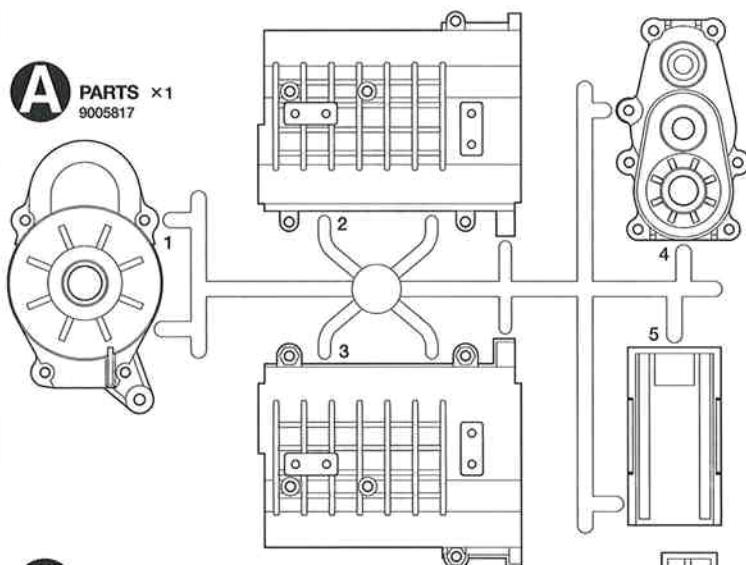


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquante ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESCが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ESCのメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne sur l'émetteur ou le récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	1
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	6
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	7
	近くで別のR/Cモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

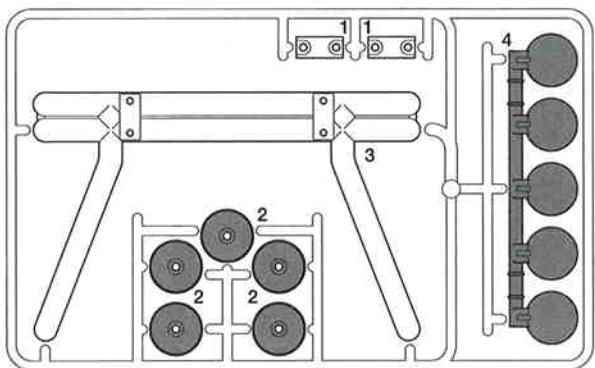
PARTS

★製品改良のためキットは予告なく、仕様を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

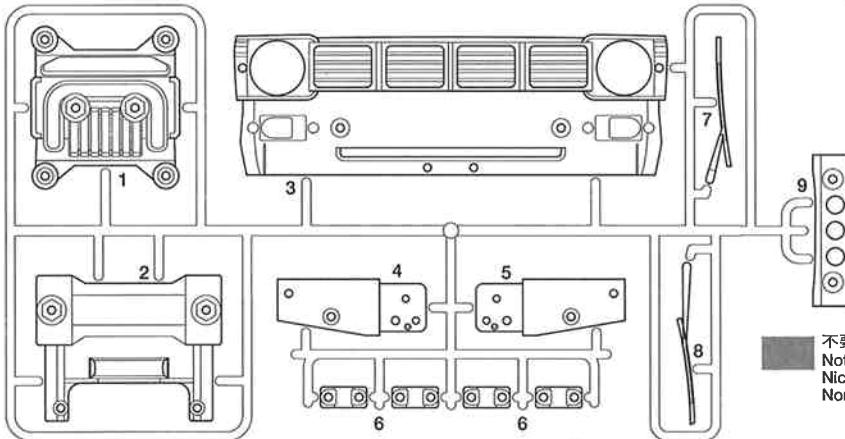
A PARTS ×1
9005817



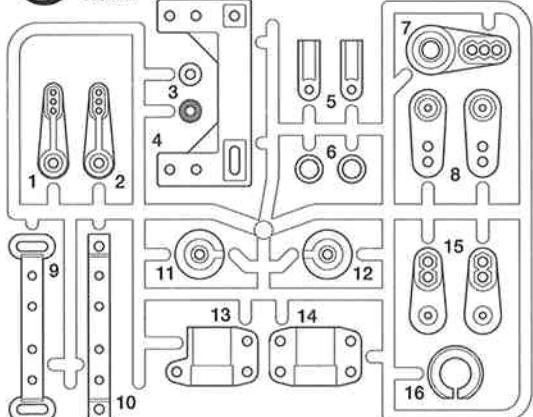
K PARTS ×1
9115194



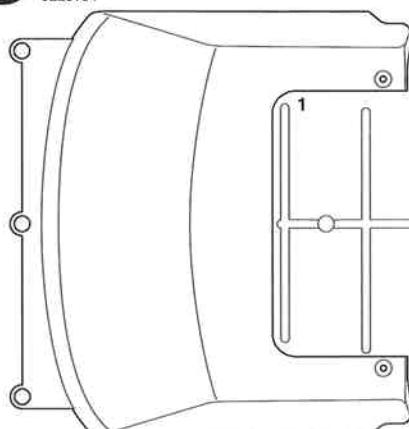
W PARTS ×1
9225105



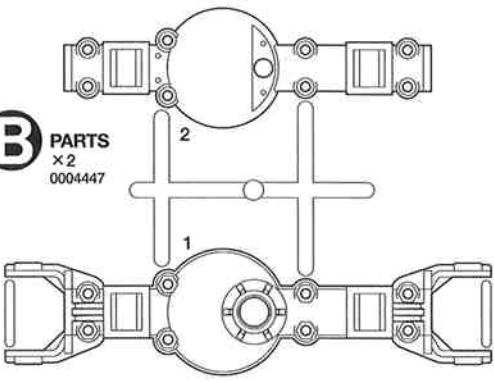
G PARTS ×1
9005821



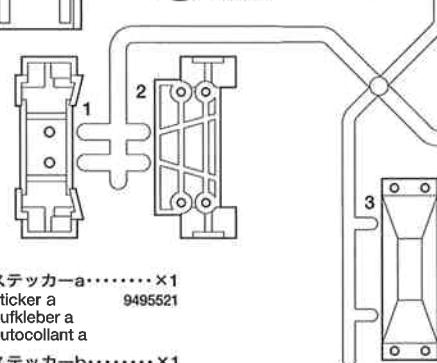
T PARTS ×1
9225104



B PARTS
×2
0004447



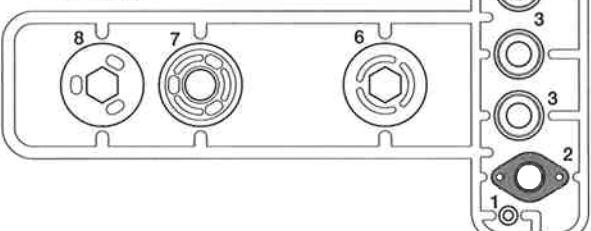
E PARTS ×1
9005819



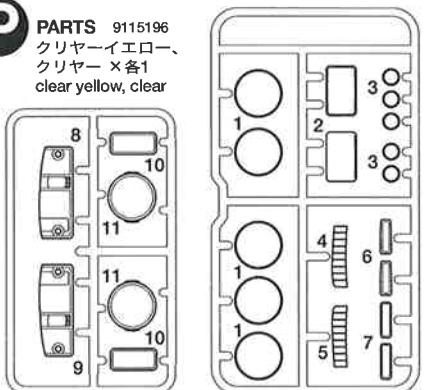
シャーシフレーム R ×1
 Chassis frame R 4005119
 Fahrgestellrahmen R
 Longerons de châssis D

シャーシフレーム L ×1
 Chassis frame L 4005118
 Fahrgestellrahmen L
 Longerons de châssis G

J PARTS ×1
9115047



P PARTS 9115196
クリヤーイエロー、
クリヤー ×各1
clear yellow, clear



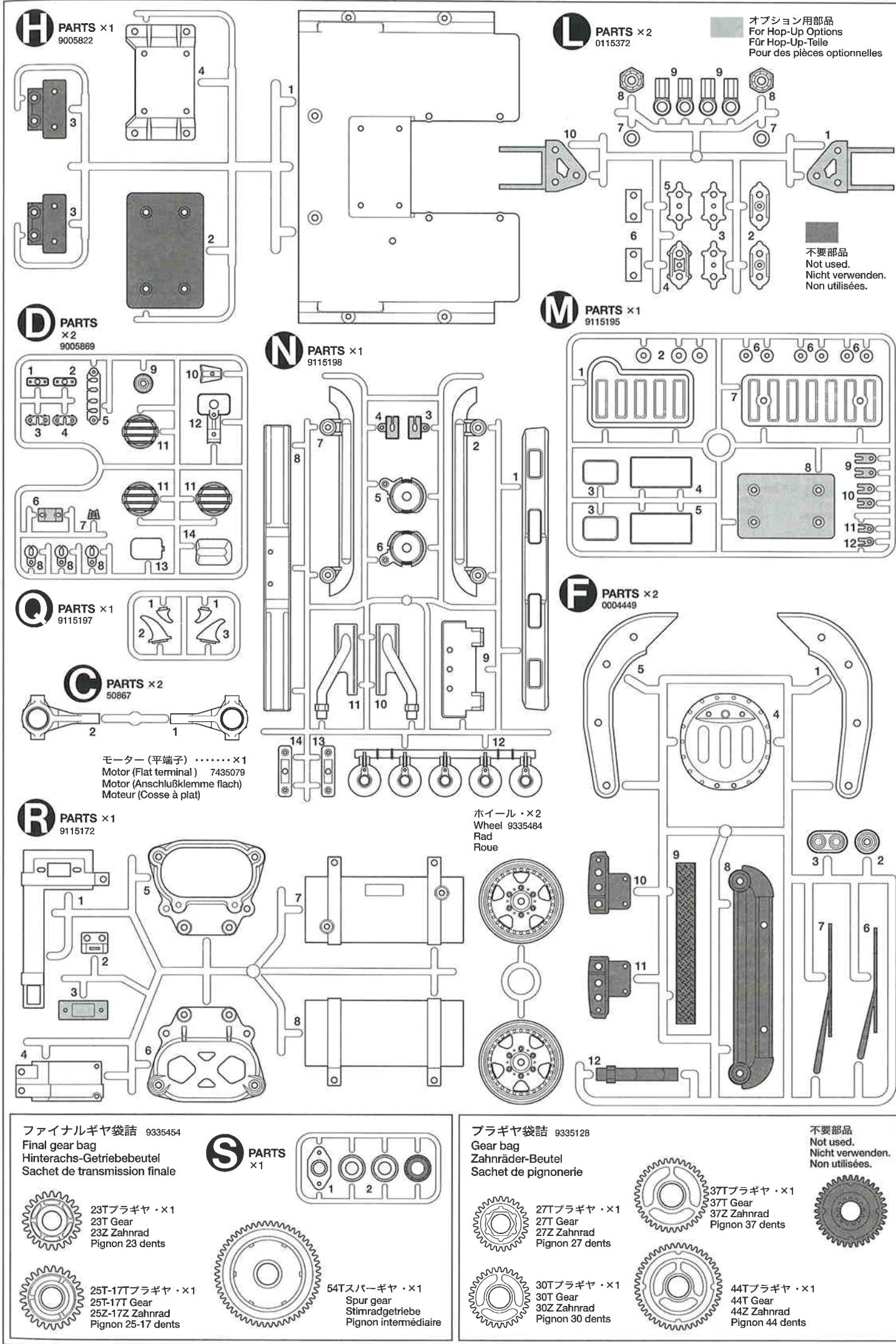
フロントボディ ×1
 Front body 9335487
 Vordere Karosserie
 Carrosserie avant

リヤボディ ×1
 Rear body 9335488
 Hintere Karosserie
 Carrosserie arrière

サーフボード ×1
 Surfboard 9335489
 Surfrett
 Planche de surf

アンテナパイプ ×1
 Antenna pipe 6095010
 Antennen draht
 Gaine d'antenne

タイヤ ×4
 Tire 9400462
 Reifen
 Pneu



PARTS

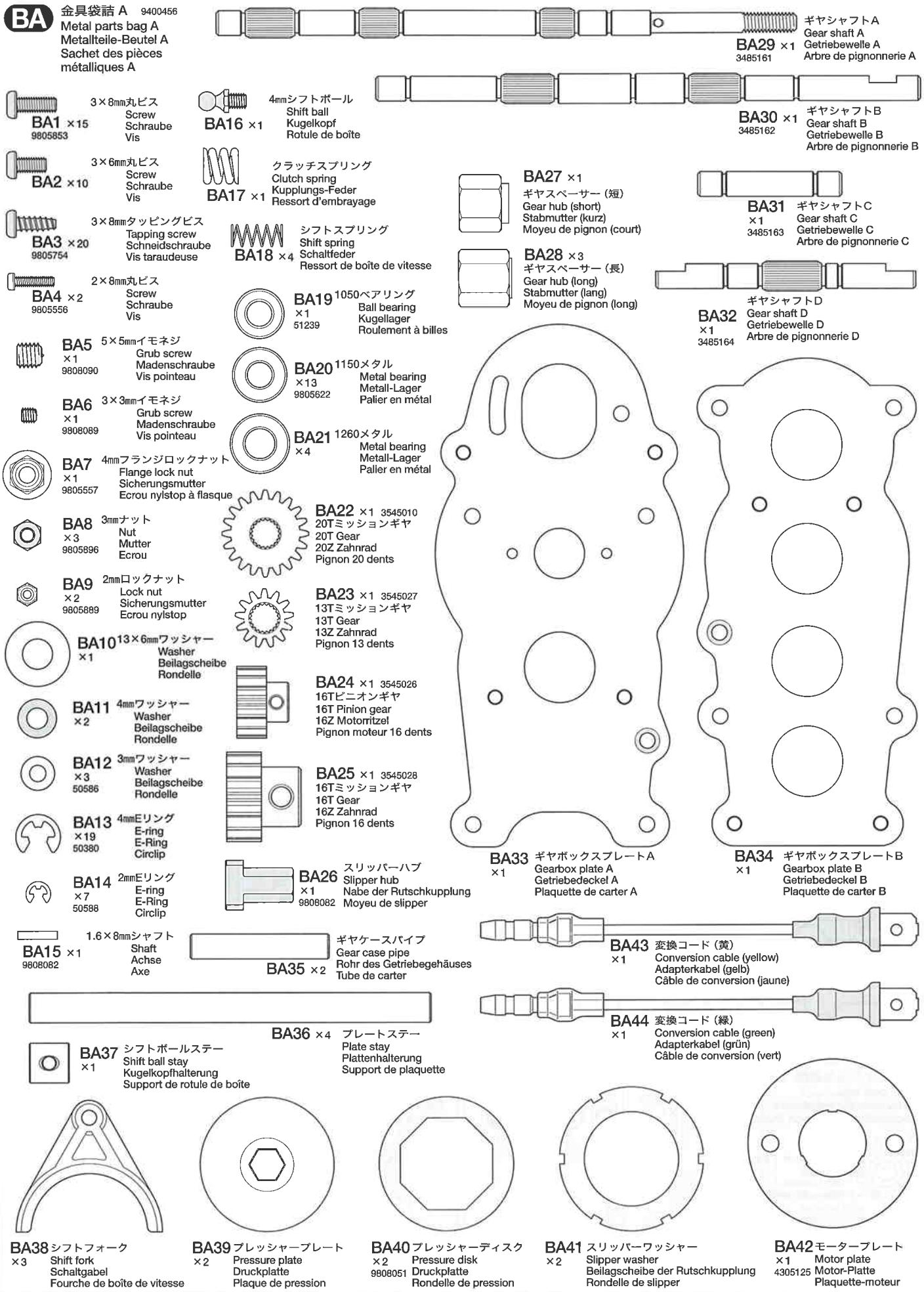
★金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.

★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.

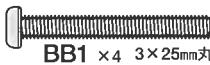
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

シフトロッド ×1
Shift rod 9400461
Schaltstange
Tringlerie de boîte de vitesse



BB

金具袋詰 B 9400457
Metal parts bag B
Metallteile-Beutel B
Sachet des pièces métalliques B



BB1 ×4 3×25mm丸ビス
Screw Schraube Vis



BB2 ×0 3×20mm丸ビス
Screw Schraube Vis



BB3 ×0 3×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis



BA1 ×8 3×8mm丸ビス
Screw Schraube Vis



BA2 ×7



BB4 ×8



BB5 ×4



BA3 ×4



BB6 ×4

フロントガードステー ×2
Front guard stay 9808083

Vordere Schutzhalterung

Support de protection avant

アンダーガード ×1
Underguard 4015026

Bodengruppe

Protection inférieure



BB7 ×0

9805662

3×10mmフランジタッピングビス
Flange tapping screw

Kragenschraube

Vis taraudeuse à flasque



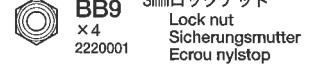
BB8 ×3

9805911

2.6×8mmタッピングビス
Tapping screw

Schneidschraube

Vis taraudeuse



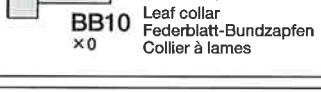
BB9 ×4

2220001

3mmロックナット
Lock nut

Sicherungsmutter

Ecrou nylstop



BB10 ×0

リーフカラーブル
Leaf collar

Federblatt-Bundzapfen

Collier à lames

BB11

フロントガードパイプ
Front guard pipe

Vordere Schutzrohr

Tube de protection avant



BB12 ×0

サスステーA

Suspension stay A

Aufhängungsstrebe A

Support de suspension A



BB13 L型ステー

L stay

L-Halter

Support L



BB14 ×0

リヤボディステー

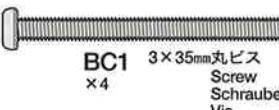
Rear body stay

Hintere Karosserie-Halter

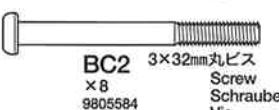
Support de carrosserie arrière

BC

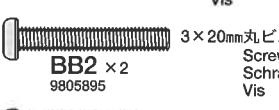
金具袋詰 C 9400452
Metal parts bag C
Metallteile-Beutel C
Sachet des pièces métalliques C



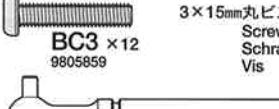
BC1 3×35mm丸ビス
Screw Schraube Vis



BC2 3×32mm丸ビス
Screw Schraube Vis



BB2 ×2 3×20mm丸ビス
Screw Schraube Vis



BC3 ×12 3×15mm丸ビス
Screw Schraube Vis



BC12 デフシャフトA

Diff shaft A

3485158 Ausgleichsradsachse A

Arbre de différentiel A

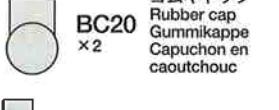


BC13 デフシャフトB

Diff shaft B

3485159 Ausgleichsradsachse B

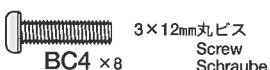
Arbre de différentiel B



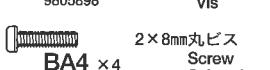
BC20 ×2 ゴムキャップ
Rubber cap Gummikappe Capuchon en caoutchouc



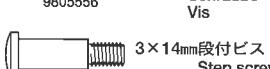
BB10 ×4 リーフカラーブル
Leaf collar Federblatt-Bundzapfen Collier à lames



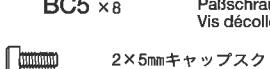
BC4 ×8 3×12mm丸ビス
Screw Schraube Vis



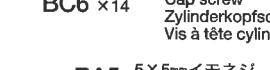
BA4 ×4 2×8mm丸ビス
Screw Schraube Vis



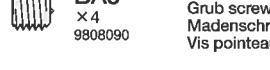
BC5 ×8 3×14mm段付ビス
Step screw Pâfsschraube Vis décollée



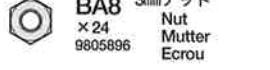
BC6 ×14 2×5mmキャップスクリュー
Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique



BA5 ×4 5×5mmイモネジ
Grub screw Madenschraube Vis pointeau



BA8 ×24 3mmナット
Nut Mutter Ecrou



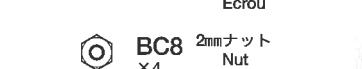
BC14 ×2 3mmナット
Nut Mutter Ecrou



BC9 ×4 3mmロックナット
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop



BC7 ×2 3mm袋ナット
Nut Mutter Ecrou



BC8 ×4 2mmナット
Nut Mutter Ecrou



BC15 ×4 9405620
ベベルギヤ(大)
Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique



BC16 ×6 9405620
ベベルギヤ(小)
Small bevel gear Kegelrad Klein Petit pignon conique



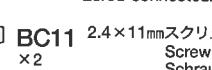
BC17 ×2 9405620
ベベルシャフト
Star shaft Stern-Achse Support de satellite



BC18 ×2 9808095
リングギヤ
Ring gear Tellerrad Couronne



BC10 ×2 9805389
5mmピローボールナット
Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à roulette



BC11 ×2 9808112
2.4×11mmスクリューピン
Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis



BA20 ×12 9805622
1150
メタル
Metal bearing Metall-Lager Palier en métal



BC23 ×2 3455976
プロペラジョイント
Propeller joint Antriebs-Gelenkwelle Cardan central articulé



BC24 ×4 9808091
リーフスプリング A
Feder A Ressort à lames A



BC25 ×4 9808095
リーフスプリング E
Feder E Ressort à lames E



BC26 ×4 9808092
リーフスプリング B
Feder B Ressort à lames B



BC27 ×4 9808093
リーフスプリング C
Feder C Ressort à lames C



BC28 ×4 9808094
リーフスプリング D
Feder D Ressort à lames D



BB12 ×4 サスステーA
Suspension stay A Aufhängungsstrebe A Support de suspension A



BC21 ×4 サスステーB
Suspension stay B Aufhängungsstrebe B Support de suspension B



BC22 ×8 シャックル
Shackle Federbügel Support de lames

BD	金具袋詰 D 9400453 Metal parts bag D Metalleite-Beutel D Sachet des pièces métalliques D	
	BB3 3×10mm丸ビス ×4 9804159 Screw Schraube Vis	
	BD2 5mmピローボール ×4 50592 Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	
	BD6 ステアリングカラー ×4 5305082 Steering collar Lenkungs-Bundmutter Collier de direction	
	BA7 4mmフランジロックナット ×4 9805557 Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque	
	BD3 5mmアジャスター ×9 50596 Adjuster Einstellstück Chape à rotule	
	BD1 3mmOリング(赤) ×4 50597 O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)	
	BD4 5mmピローボール ×8 50882 King pin Bolzen für Arretierstück Axe de verrouillage	
	BD5 キングピンカラー ×8 50883 King pin collar Manschette des Königszapfens Collier d'axe de verrouillage	
	BD7 ホイールアクスル ×4 9804193 Wheel axle Rad-Achse Axe de roue	
	BD8 2×10mmシャフト ×4 50594 Shaft Achse Axe	
	BD9 3×117mm両ネジシャフト ×2 5305082 Threaded shaft Gewindestange Tige filetée	
	BD10 3×18mm両ネジシャフト ×2 2500024 Threaded shaft Gewindestange Tige filetée	
	BD11 ステアリングロッド ×2 5305083 Steering rod Lenkgestänge Barre d'accouplement	

BE	金具袋詰 E 9400455 Metal parts bag E Metalleite-Beutel E Sachet des pièces métalliques E	
	BE1 3×27mm丸ビス ×4 9804163 Screw Schraube Vis	
	BE3 4mmOリング(黒) ×8 9805687 O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)	
	BE11 4mmワッシャー ^{×8} Washer Beilagscheibe Rondelle	
	BE6 ダンバースプリング ×4 Damper spring Dämpfer-Feder Ressort d'amortisseur	
	BE8 ダンバーシリンダー ^{×4} Damper cylinder Dämpfer-Zylinder Corps d'amortisseur	
	BE9 ダンバーシャフト ^{×4} Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur	
	BE2 3mmフランジナット ×4 9805697 Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque	
	BE4 ダンバーカラー A ×4 9808086 Damper collar A Dämpferkragen A Collier d'amortisseur A	
	BE5 ダンバーカラー B ×4 9808087 Damper collar B Dämpferkragen B Collier d'amortisseur B	
	BE7 ダンバーステー ^{×4} Damper stay Dämpferstrede Support d'amortisseur	
	BE10 ダンバーグリス(ソフト) ×1 Damper grease (soft) 53174 Dämpferfett (weich) Graisse pour d'amortisseurs (souple)	

BF	金具袋詰 F 9400454 Metal parts bag F Metalleite-Beutel F Sachet des pièces métalliques F	
	BF1 3×10mmフランジ丸ビス ×0 Flange screw Kragenschraube Vis à flasque	
	BF2 2×5mmトラス丸ビス ×4 Screw Schraube Vis	
	BF3 3×30mmタッピングビス ×0 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	
	BF4 3×15mmタッピングビス ×1 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	
	BF5 3×8mmタッピングビス ×1 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	
	BF6 3×10mmフランジタッピングビス ×6 Flange tapping screw Kragenschraube Vis taraudeuse à flasque	
	BF7 2.6×16mmタッピングビス ×1 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	
	BF8 3mmナット ×2 Nut Mutter Ecrou	
	BF9 5mmピローボール ×2 Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	
	BF10 3×100mm両ネジシャフト ×2 Threaded shaft Gewindestange Tige filetée	
	BF11 2×39mm両ネジシャフト ×1 Threaded shaft Gewindestange Tige filetée	
	BF12 1150×タル ×2 Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	
	BF13 850メタル ×2 Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	
	BF14 ボディステー ^{×2} Body stay Karosserie-Halter Support de carrosserie	

BG	金具袋詰 G 9400459 Metal parts bag G Metalleite-Beutel G Sachet des pièces métalliques G	
	BA1 3×8mm丸ビス ×2 9805853 Screw Schraube Vis	
	BA2 3×6mm丸ビス ×8 Screw Schraube Vis	
	BG1 3×10mmIIIビス ×2 9804200 Screw Schraube Vis	
	BG2 3×25mmIIIタッピングビス ×1 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	
	BG3 3×20mmIIIタッピングビス ×1 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	
	BG4 ロゼットワッシャー ^{×1} Rosette washer Rosetten-Bellagscheibe Rondelle Belleville	
	BG5 バッテリーパイプ ^{×2} Battery pipe Batterie-Rohr Tube de pack d'accus	
	BG6 6×7mmスペーサー ^{×1} Spacer Distanzring Entretoise	
	BG7 ホルダーシャフト ^{×1} Holder shaft Halterungszapfen Axe de Support	
	BG8 ホルダースプリング ^{×1} Holder spring Haltefeder Ressort de rappel	
	BG9 サポートプレート ^{×1} Support plate Lagerplatte Plaquette de support	
	BG10 チェンジャークランク ^{×1} Changer stay Halterung des Gangwechslers Support de changeur	

BH	金具袋詰 H 9400655 Metal parts bag H Metallteile-Beutel H Sachet des pièces métalliques H	
BH1 (OP) ×2	3×48mm丸ビス Screw Schraube Vis	BH5 x2 3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BC1 ×6	3×35mm丸ビス Screw Schraube Vis	BA3 x16 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BH2 ×4	3×30mm丸ビス Screw Schraube Vis	BH6 (OP) ×4 3×24mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BB1 ×2	3×25mm丸ビス Screw Schraube Vis	BH7 x2 2×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
BC3 ×8	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis	BB5 x4 2×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
BC4 ×2	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis	BH8 x23 2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
BA1 ×5	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis	BF2 x4 2×5mmトラス丸ビス Screw Schraube Vis
BA2 ×8	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis	BH9 x4 2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BB4 ×14	3×10mmトラス丸ビス Screw Schraube Vis	BH10 x8 1.6×4mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
BF1 ×1	3×10mmフランジ丸ビス Flange screw Kragenschraube Vis à flasque	BH18 x2 ミラースプリング Mirror spring Rückspiegel-Feder Ressort de rétroviseur
BH3 ×2	3×18mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	BH20 x2 3×100mm/バーシャフト Bar shaft Achse Axe
BF4 ×8	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	BH21 x1 パネルステー Panel stay Platten-Halterung Support de panneau
BH4 ×4	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	BH22 x1 マフラーステー Muffler stay Auspuff-Halterung Support d'échappement
		BE2 x18 3mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque
		BB9 x2 3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylistop
		BC8 x4 2mmナット Nut Mutter Ecrou
		BA14 x4 2mmEリング E-Ring Circlip
		BH14 ミラーステー ^{x2} Mirror stay Spiegelhalterung Support de rétroviseur
		BH15 ×2 8×10mmパイプ Tube Rohr
		BH16 ×2 マフラー・ホルダー ^{x2} Muffler holder Auspuffhalter Support d'échappement
		BH17 ×2 マフラー・ウェイト ^{x2} Muffler weight Auspuffs-Gewicht Lest d'échappement
		BH18 ×3 ボディマウント ^{x3} Body mount Karrossereauhängung Support de carrosserie
		BH19 ×3 フォグランプステー ^{x3} Fog lamp stay Nebelleuchte-Halterung Support de feux de brouillard
		BH20 ×2 6×48mmシャフト ^{x2} Shaft Achse Axe

工具袋詰 9400460
Tool bag
Werkzeug-Beutel
Sachet d'outillage

十字レンチ・×1
Box wrench 50038
Steckschlüssel
Clé à tube

六角棒レンチ (2.5mm)・×1 50038
Hex wrench (2.5mm)
Imbusschlüssel (2,5mm)
Clé Allen (2,5mm)

六角棒レンチ (1.5mm)・×1 50038
Hex wrench (1.5mm)
Imbusschlüssel (1,5mm)
Clé Allen (1,5mm)

TAMIYA

メガネレンチ・×1
Wrench 5494002
Mutternschlüssel
Clé

板レンチ×1
Wrench 4305506
Mutternschlüssel
Clé

ナイロンバンド・×14 50595
Nylon band
Nylonband
Collier nylon

Eリング工具・×1
Tool for E-ring
Werkzeug für E-Ring
Outil pour circlip

セラミックグリス・×2
Ceramic grease 87025
Keramikfett
Graisse céramique

LIQUID THREAD LOCK

ネジロック剤・×1
Liquid Thread Lock 87004
Schraubensicherungsmittel
Frein-filet TAMIYA

20×120mm両面テープ(黒)・×2 50170
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

