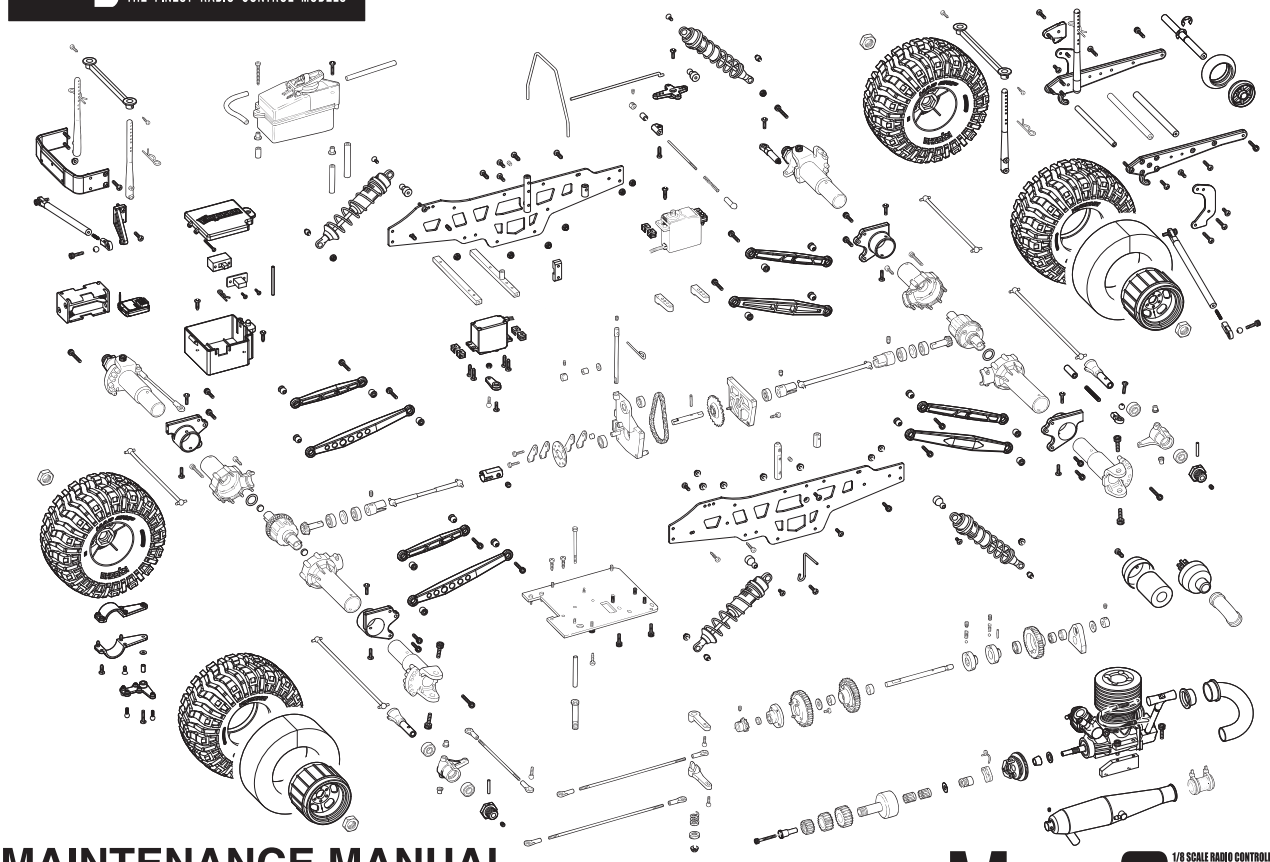
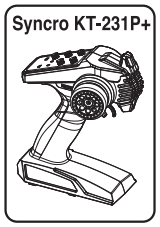
※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。
Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.
Bitte lesen Sie die Anweisungen vor Gebrauch genau durch!
Veuillez attentivement lire les instructions avant l'emploi!
Lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de comenzar el montaje

KYOSHO®
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

マッドクラッシャー readyset (with Syncro KT-231P+)
MAD CRUSHER readyset (with Syncro KT-231P+)





MAINTENANCE MANUAL
メンテナンス説明書

1:8 Scale Radio Controlled .25 Engine Powered 4WD Monster Truck

1/8 SCALE RADIO CONTROLLED .25 ENGINE POWERED 4WD MONSTER TRUCK
MAD CRUSHER

●本紙は組立て順に説明してあります。メンテナンスやパーツの交換の際に参考にしてください。メンテナンスや組立ての不慣れな方は、お買い求めの販売店もしくは当社ユーザー相談室までお問い合わせください。

●メンテナンスやパーツ交換する際は、ビスや部品を無くさないように気を付けてください。

●This instruction manual follows the model's order of assembly. Please keep and refer to this manual for maintenance or when replacing parts. Users unfamiliar with maintaining and assembling this model should contact their Kyosho distributor or hobby shop.

●Take care not to lose parts or screws etc. when performing maintenance or replacing parts.

●Diese Bauanleitung beschreibt die Montage des Modells. Bewahren Sie diese Dokumentation unbedingt fuer Ersatzteilbestellungen oder Reparaturen am Modell auf. Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhaendler oder direkt an KYOSHO Deutschland.

●Achten Sie darauf, dass Sie keine Teile oder Schrauben waehrend der Montage am Modell verlieren.

●Cette notice décrit les différentes phases de montage et de maintenance du modèle. Pour les utilisateurs peu familier avec le modélisme, en cas de doute ou de problème, contacter votre revendeur afin d'obtenir les conseils d'un spécialiste.

●Faire attention de ne pas perdre de vis ou autres petites pièces du châssis ... En cas de perte, les remplacer immédiatement.

●Este manual de instrucciones explica los pasos de montaje del modelo. Por favor conserve este manual siempre a mano para realizar un correcto mantenimiento y consultar la lista de piezas a la hora de cambiar algún repuesto.

●Tenga precaución de no perder ninguna pieza a la hora de realizar el mantenimiento o de cambiar algún repuesto.

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。 *Specifications are subject to change without prior notice! *Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen möglich!
*Les spécifications peuvent changer sans préavis! *El fabricante puede modificar los kits sin previo aviso
© Copyright 2020 KYOSHO CORPORATION／禁無断転載複製
33153-MM02
（和英独仏西）
No. 33153

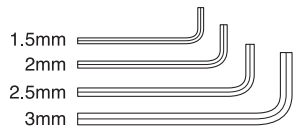
他にそろえる物 / ITEMS REQUIRED FOR OPERATION
DAS NOTWENDIGE ZUBEHÖR / MATÉRIEL NÉCESSAIRE / PARA SU FUNCIONAMIENTO

組立てに必要な工具
Tools required
Die notwendigen Werkzeuge
Les outils utilisés
Herramientas necesarias

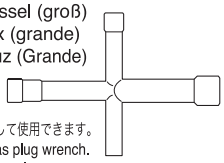
注意
使用する工具の取扱いには、十分注意してください。
CAUTION: Handle tools carefully!
WICHTIG: Gehen Sie vorsichtig mit Werkzeugen um!
IMPORTANT: Maniez les outils avec prudence!
AVISO: Maneje las herramientas cuidadosamente!

キ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, 3mm）
Hex wrenches (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm)
Sechskantschlüssel (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm)
Clé allen (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm)
Llaves Allen (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm)

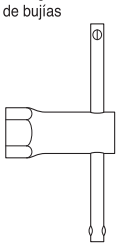


■十字レンチ（大）
Cross Wrench (big)
Kreuzschlüssel (groß)
Clé en croix (grande)
Llave de cruz (Grande)



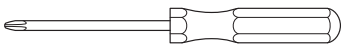
●プラグレンチとして使用できます。
Can be used as plug wrench.
Krezenschluessel
Peut-être utilisé comme clé à bougie.
Puede utilizarse como llave de bujías

■ホイールレンチ
Wheel Wrench
Felgenschluessel
Clé démonte pneus
Llave de ruedas



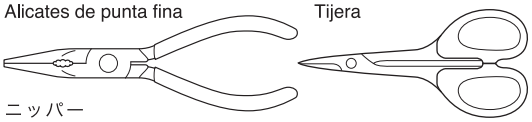
一般的な工具
TOOLS / Werkzeug
OUTILS / HERRAMIENTAS

■＋ドライバー（大、中、小）
Phillips screwdrivers (sizes: L, M, S)
Kreuzschlitzschraubendreher
Tournevis cruciforme
Destornilladores Phillips



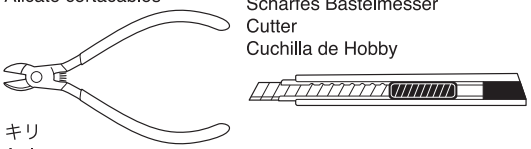
■ラジオペンチ
Needle Nose Pliers
Flachzange
Pinces plates
Alicates de punta fina

■ハサミ
Scissors
Schere
Ciseaux
Tijera

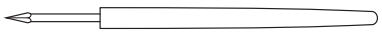


■ニッパー
Wire Cutters
Seitenschneider
Pince coupante
Alicate cortacables

■カッターナイフ
Sharp Hobby Knife
Scharfes Bastelmesser
Cutter
Cuchilla de Hobby



■キリ
Awl
Spitzahle
Poinçon
Punzón



アクセサリー
ACCESSORIES / Zubehör
ACCESSOIRES / ACCESORIOS

■瞬間接着剤
Instant Glue / Sekundenkleber
Colle cyanoacrylate / Pegamento instantáneo

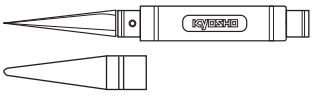


■ネジロック剤
Screw Cement
Schraubensicherung
Frein filet
Fijatornillos



No.96178B
ロックタイト（中強度/10cc）
Loctite (Medium Strength / 10cc)
Loctite (mittelstark / 10ml)
Loctite (Moyenne / 10cc)
Loctite (Medio / 10cc)

No.36219 / 36219P
SP ナイフエッジリーマー
SP KNIFE EDGE REAMER
REIBAHLE
ALESOIR SPECIAL
HERRAMIENTA TALADRO CARROCERíA

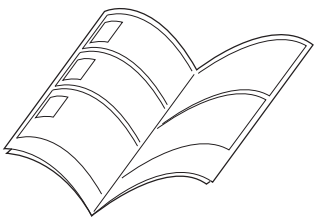


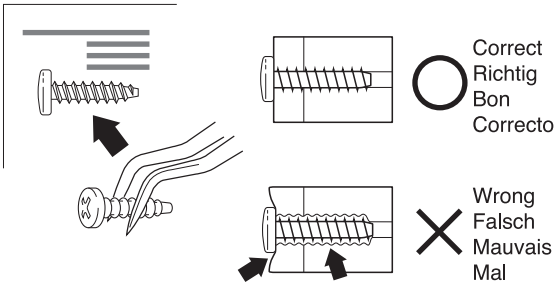
下穴加工が不要で、直接1 ~ 15mmの穴あけができる工具です。
No need to pre-drill! Drills neat 1 ~ 15mm holes directly!
Unerläßlich, nützlich! Diese Ahle bohrt Ihnen 1 ~ 15mm Löcher, einfach und sauber!
Un must! Permet de faire des trous de 1 ~ 15mm sans effort! Idéal pour les carrosseries.
Perfora agujeros desde 1 a 15mm.

組立て前の注意（1） / BEFORE YOU BEGIN(1)
BEVOR SIE BEGINNEN(1) / AVANT DE COMMENCER(1) / ANTES DE EMPEZAR(1)

1 組立ての前に下記のことに注意してください。

●この説明書を良く読み、構造を理解する。
●キットの内容を確かめる。
※万一不良、不足がありましたら、お買い求めの販売店か、当社「ユーザー相談室」までご連絡ください。
●小さな部品の形やサイズを間違えないようにする。図を参考にして確認しながら組立てる。
●TPビスを締めるときは・・・
締めこみが固くても部品が固定されるまで締めてください。
ただし、部品が変形するまで締めるとビスがきかなくなります。





Before assembling, please read the following carefully:

●First, read this instruction manual and familiarise yourself with the model's construction.
●Check the kit contents. Should any parts be missing, contact the retail shop from where the model was purchased.
●Compare nuts, bolts, screws, etc to the "Actual Size" drawings on each page before fitting to ensure that you are installing the correct parts.
●Tighten Self tapping (TP) screws into parts until you have a secure attachment. However, be careful not to overly tighten TP screws as the threads may be damaged.

Lesen Sie folgendes vor dem Zusammenbau aufmerksam durch:

●Lesen Sie zuerst die Bauanleitung ganz durch und verstehen Sie den Aufbau Ihres Modelles.
●Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt.
Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich direkt an Ihren Fachhändler oder an den Kyosho-Vertreiber in Ihrem Land.
●Verwechseln Sie Schrauben sowie kleine Bauteile nicht! Vergleichen Sie sie vor dem Einbau mit den Darstellungen in Originalgröße in den Baustufen.
●Beachten Sie beim Festziehen einer Treibschraube folgendes:
Schrauben Sie solange, bis das anzubringende Teil sicher und fest sitzt. Achten Sie jedoch darauf, daß Sie den Gewindegang im Material nicht überdrehen!

Avant l'assemblage, veuillez lire les points suivants attentivement:

●Lisez d'abord complètement cette notice; ainsi vous aurez un aperçu du déroulement et pourrez mieux vous orienter.
●Vérifiez ensuite le contenu du kit.
Si jamais il y a des pièces manquantes, adressez-vous directement à votre magazin spécialisé ou au distributeur Kyosho dans votre pays.
●Ne confondez pas les vis et les petites pièces! Vérifiez-les à l'aide des illustrations dans chaque plage de montage, puis assemblez les.
●Lorsque vous serrez une vis autotaraudeuse:
Serrez jusqu'à ce que la pièce à monter soit bien installée. Pourtant, veillez à ne pas trop la serrer puisque vous risquez d'abîmer le filet dans la pièce.

Antes de comenzar el montaje, lea atentamente lo siguiente:

●Lea, en primer lugar, este manual para obtener una idea general.
●Compruebe la conformidad de todas las piezas.
Si faltara alguna pieza, contacte con la tienda donde lo adquirió.
No se admitirán reclamaciones en modelos en proceso de montaje.
●Antes de colocar las piezas y tornillos, asegurese mirando la tabla en cada paso.
●A la hora de apretar Tornillos Autorroscantes(TP):
Apriételos firmemente en la pieza donde corresponda.
No intente apretarlos demasiado, ya que podrían deformar la pieza.

組立て前の注意（2） / BEFORE YOU BEGIN(2)
BEVOR SIE BEGINNEN(2) / AVANT DE COMMENCER(2) / ANTES DE EMPEZAR(2)

2 キットには、形や長さが違うビスや小物部品が多く入っています。説明書には原寸図がありますので確認してから組立ててください。

This kit contains screws and hardware in different metric sizes and shapes. Before using them, check the screws on the true-to-scale diagrams on the left side in each assembly step.

Dieses Kit enthält Schrauben und Teile in unterschiedlichen metrischen Größen und Formen. Vor der Montage sollten diese während jedes Bauschritts mit den maßstabsgetreuen Schaubildern auf der linken Seite verglichen werden.

Ce kit contient des vis et des pièces de différentes tailles et formes. Avant de les utiliser, vérifiez les vis sur les dessins à échelle réelle à gauche de chaque étape de montage.

Este juego contiene tornillos y hardware en differente tamano metrico y formas. Antes de utilizarlos, verifique los tornillos en el verdadero escalar esquemas en el lado izquierdo en cada paso de la asemblea.

●ビスの種類 / SCREWS
Schrauben / VIS / TORNILLOS

ビス
Screw
LK Schraube
Vis
Tornillo



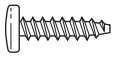
キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen



サラビス
Flat Head (F/H) Screw
SK Schraube
Vis F/H
Tornillo F/H



TPビス
Self-tapping (TP) Screw
LK Treibschr
Vis TP
Tornillo TP



TPサラビス
TP F/H Screw
SK Treibschraube
Vis TP F/H
Tornillo TP F/H

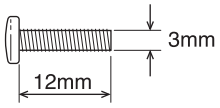


セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR
Prisionero

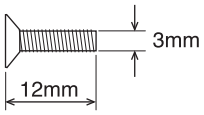


●小物部品のサイズ例 / OTHER HARDWARE
Andere Teile / AUTRES / OTROS ACCESORIOS

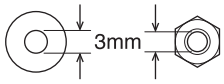
3x12mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x12mm
Tornillo 3x12mm



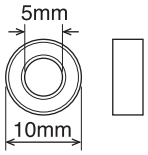
3x12mm サラビス
F/H Screw
SK Schraube
Vis F/H 3x12mm
Tornillo 3x12mm F/H



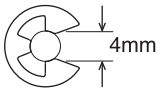
3mm ワッシャー・ナット
Washer・Nut
Scheibe・Mutter
Rondelle・Ecrou
Arandela・Tuerca



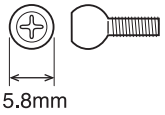
5x10mm メタル・ベアリング
Metal Bushing・Ball Bearing
Lager・Kugellager
Bague Métal・Roulements à billes
Casquillo Metálico・Rodamiento



E4 Eリング
E-ring
E-Ring E4
Clips 4mm
Clip E4



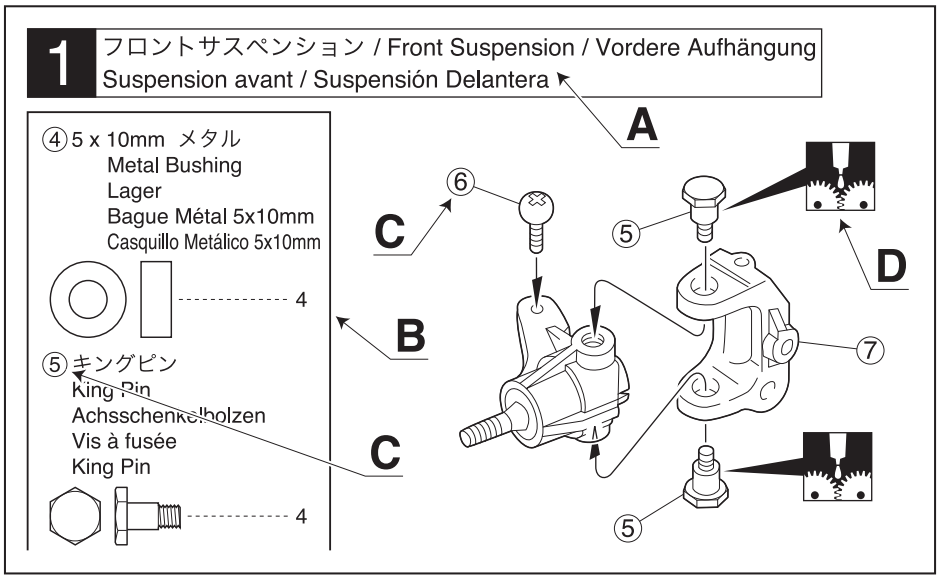
5.8mm ピロボール
Pillow Ball
Kugelschraube
Rotule 5.8mm
Rótula 5.8mm



3 説明書の見かた
How to read the instruction manual:
So funktioniert die Bauanleitung:
Comment lire les instruction:
Cómo leer el manual de instrucciones:

（説明例　Example）
（Exemple　Beispiel　Ejemplo）

A: この項目で組立てるおおよその場所。
B: 小物部品の名前、原寸図、使用数。
C: キット内の部品は、ビス類を除いてキーNo.が付けられています。スペアパーツを購入する時はキーNo.を参照してください。
D: 説明書内では多くのマークが使用されています。マークに注意して組立てを進めてください。マークの説明は、各ページの下にあります。



A: Gives the name of the part being made and the serial number of steps for assembling.
B: Details the key-number of parts, actual-size drawings and quantity of parts to use.
C: All parts, except screws, are identified by key Numbers. When purchasing spare parts, identify the key number of the part required and cross reference this to the Spare Parts page, which shows the purchasable spare parts and the key numbers contained within.
D: This instruction manual uses several symbols. Pay careful attention to them during construction. Details are given at the bottom of each page.

A: Die Nummer der Baustufe sowie das zu bauende Teil werden angegeben.
B: Teilenummer, Teilename, Darstellung in Originalgröße und Anzahl.
C: Die Teilenummer stellt den Bezug zu unserer Bestellnummer her. Am Ende der Bauanleitung finden Sie eine Ersatzteilliste, die zu der Teilenummer die entsprechende Bestellnummer liefert.
D: Diese Bauanleitung verwendet verschiedene Piktogramme, deren Bedeutungen unten auf jeder Seite erklärt werden.

A: Numéro de la plage de montage et le nom de la pièce à assembler.
B: Numéro de référence de la pièce, nom, illust-ration en grandeur réelle et quantité utilisée.
C: Toutes les pièces, exceptées les vis, sont identifiées par un numéro de référence. Pour l'achat de pièces de rechange, trouvez ce numéro dans la liste pour pièces de rechange à la fin de cette notice. Toute à la gauche de cette même liste, vous trouverez ainsi le numéro de commande correspondant.
D: Cette notice utilise des icônes dans les plages de montage. Référez-vous au bas de chaque page pour savoir leur signification.

A: Indica el número del Paso y la Parte a ser montada.
B: Número, Nombre de la Pieza, Dibujo a escala real, Cantidad utilizada.
C: Todas las piezas, excepto los tornillos vienen identificadas por un número. Para comprarlas por separado, mire el número en la lista de piezas y apunte la referencia de la columna izquierda.
D: Este manual de instrucciones utiliza diversos símbolos. Téngalos en cuenta durante el montaje.

組立て前の注意（3） / BEFORE YOU BEGIN(3)
BEVOR SIE BEGINNEN(3) / AVANT DE COMMENCER(3) / ANTES DE EMPEZAR(3)

4 説明書に使われているマーク
Symbols used throughout the instruction manual, comprise:
Erklaerung zu den Symbolen in dieser Anleitung
Liste des symboles à respecter lors du montage:
Pictogramas utilizados en este manual de instrucciones



注意して組立てる所。
Pay close attention here!
Vorsicht! Wichtiger Hinweis!
Attention! Avis important!
Preste atención.



左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.
Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite.
Assemblez le côté gauche comme le côté droit.
Realice el montaje de igual forma en ambos lados.



可動するように組立てる。
Ensure smooth, non-binding movement when assembling.
Das Teil muß sich leicht bewegen lassen.
La pièce doit pouvoir pivoter autour de la vis.
Asegúrese que la pieza se mueve suavemente.



グリスを塗る。
Apply grease.
Fetten.
Graissez.
Aplicar grasa.



仮止め。
Temporarily tighten.
Vorläufig festziehen.
Vissez temporairement.
Apriete de manera provisional.



番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.



別購入品。
Must be purchased separately!
Das Teil ist nicht im Bausatz enthalten!
Doit être acheté séparément!
Debe comprarse por separado.



ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.



２セット組立てる（例）。
Assemble as many times as specified.
Sooft wie angegeben zusammenbauen.
Assemblez aussi souvent qu'indiqué.
Repita las veces señaladas.



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



をカットする。
Cut off shaded portion.
Schneiden Sie die schraffierten Flächen heraus.
Coupez la partie grisée.
Corte la zona oscurecida.



余分をカットする。
Cut off excess.
Überschüssiges Material abschneiden.
Coupez l'excès.
Corte el sobrante.



2mmの穴をあける（例）。
Drill holes with the specified diameter.
Bohren Sie Löcher im angegebenen Ø.
Percez des trous dans le Ø indiqué.
Perfore agujeros con la medida indicada.



右側用。
For Right.
Rechts
Drolte
Derecha



左側用。
For Left.
Links
Gauche
Izquierda



瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue (CA glue, super glue).
Verwenden Sie Sekundenkleber.
Collez avec de la colle cyanoacrylate.
Aplique pegamento instantáneo.

1 デフギヤ / Differential
Gear Differential / Différentiel / Diferencial

x2 フロント／リヤ用
For front and rear
vorn & hinten
Pour l'avant et l'arrière
Delantero y Trasero

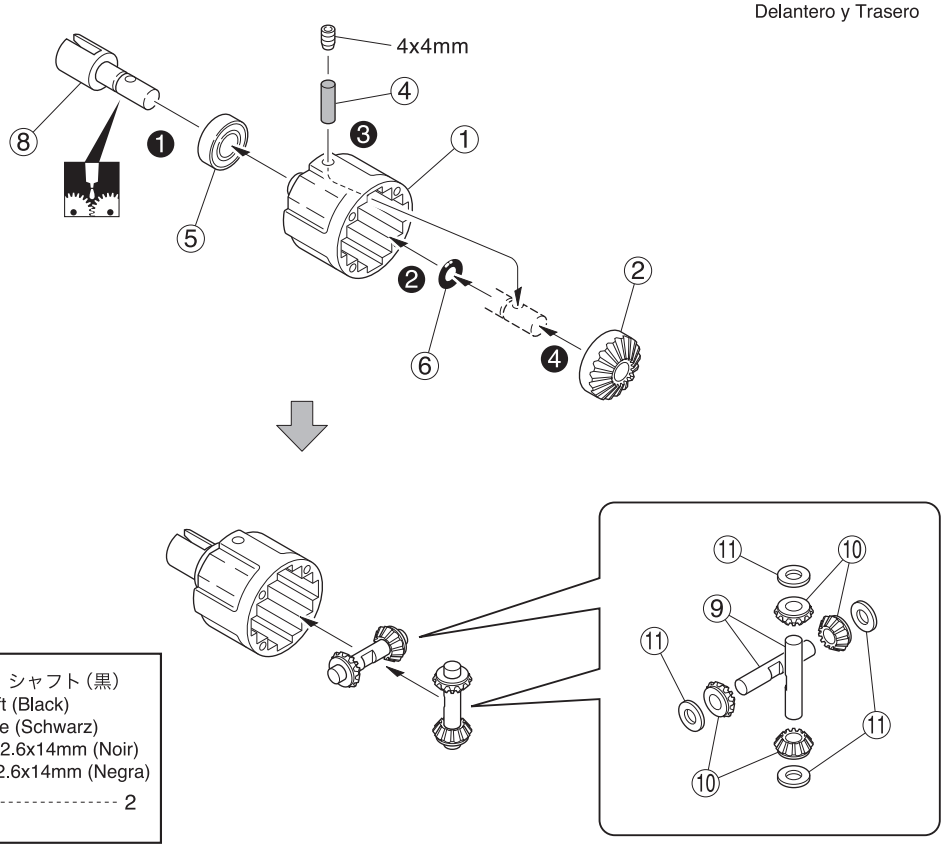
4 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 4x4mm
Prisionero 4x4mm — 2

⑥ 6mm Oリング
O-ring
O-Ring
Joint thorique
Junta Tórica — 2

⑤ 8 x 16 x 5mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento — 2

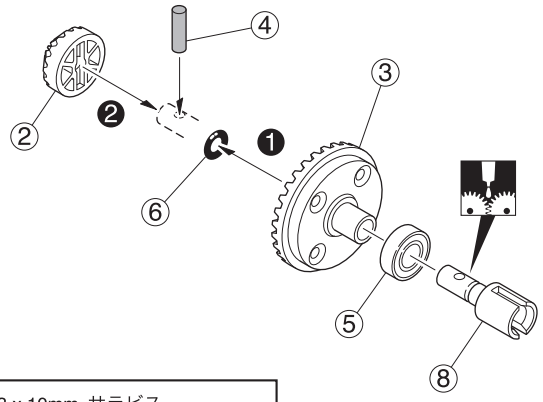
⑪ 4 x 10mm シム
Shim
Unterlegscheibe
Rondelle de callage
Arandela — 8

④ 2.6 x 14mm シャフト（黒）
Shaft (Black)
Welle (Schwarz)
Axe 2.6x14mm (Noir)
Eje 2.6x14mm (Negra) — 2

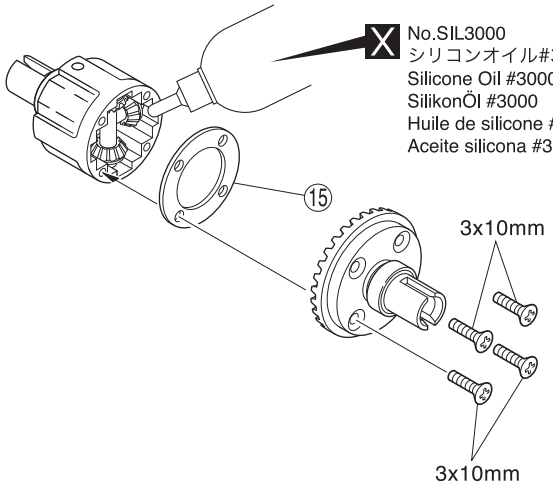


2 デフギヤ / Differential
Gear Differential / Différentiel / Diferencial

x2 フロント／リヤ用
For front and rear
vorn & hinten
Pour l'avant et l'arrière
Delantero y Trasero



X No.SIL3000
シリコンオイル#3000
Silicone Oil #3000
SilikonÖl #3000
Huile de silicone #3000
Aceite silicona #3000



3 x 10mm サラビス
F/H Screw
SK Schraube
Vis F/H 3x10mm
Tornillo 3x10mm F/H — 8

⑤ 8 x 16 x 5mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento — 2

④ 2.6 x 14mm シャフト（黒）
Shaft (Black)
Welle (Schwarz)
Axe 2.6x14mm (Noir)
Eje 2.6x14mm (Negra) — 2

⑥ 6mm Oリング
O-ring
O-Ring
Joint thorique
Junta Tórica — 2

x2 2セット組立てる（例）。
Assemble as many times as specified.
Sooft wie angegeben zusammenbauen.
Assemblez aussi souvent qu'indiqué.
Repita las veces señaladas.

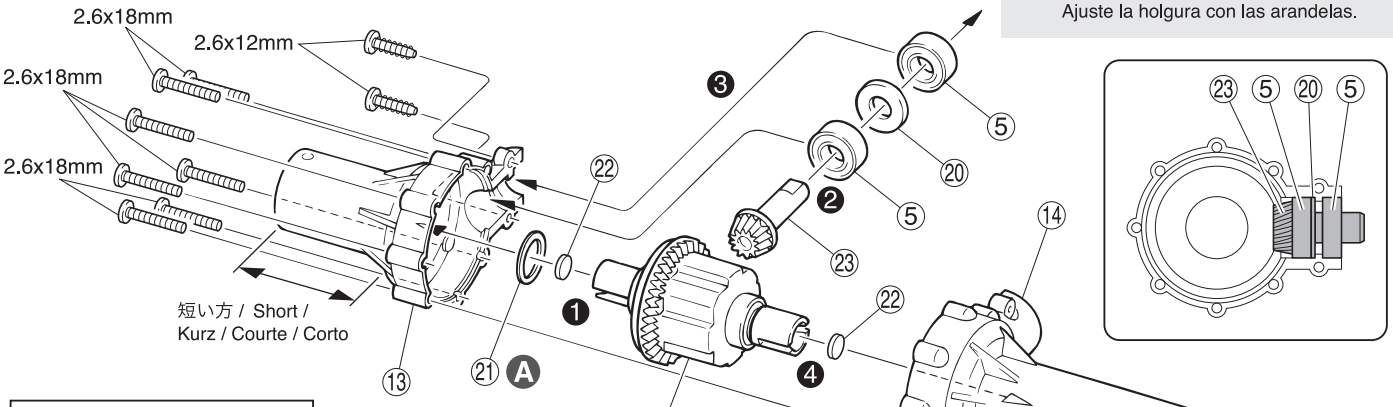
番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

X 別購入品。
Must be purchased separately!
Das Teil ist nicht im Bausatz enthalten!
Doit être acheté séparément!
Debe comprarse por separado.

グリスを塗る。
Apply grease.
Fetten.
Graissez.
Aplicar grasa.

3 フロントアクスル / Front Axle
Vorderachse / Axe avant / Eje Delantero

Ⓐ 枚数を変えて、バックラッシュを調整する。
Adjust the backlash with the shims.
Zahnflankenspiel mit Passscheiben justieren.
Ajuster l'entre dents avec les rondelles.
Ajuste la holgura con las arandelas.



㉑ 13 x 16mm シム
Shim
Unterlegscheibe
Rondelle de callage
Arandela — 1

⑤ 8 x 16 x 5mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento — 2

⑳ 8 x 16 x 1mm ワッシャー
Washer
Scheibe
Rondelle
Arandela — 1

㉒ 1mm ラバーブッシュ
Rubber Bush
Gummischeibe
Joint caoutchouc
Junta de plástico — 2

2.6 x 18mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 2.6x18mm
Tornillo 2.6x18mm — 7

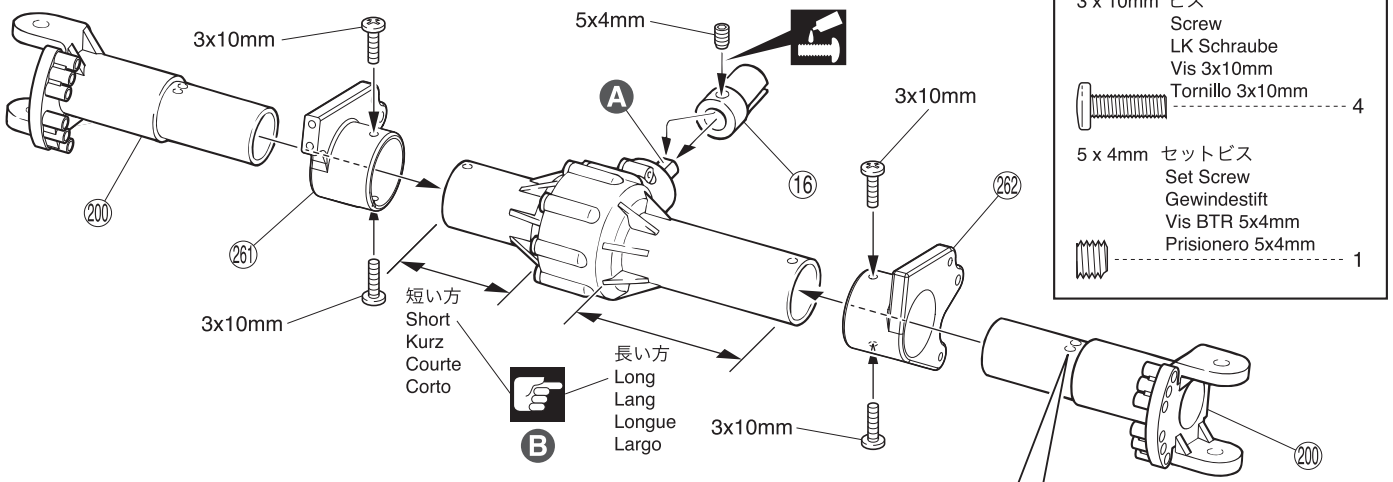
2.6 x 12mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 2.6x12mm
Tornillo 2.6x12mm TP — 2

4 フロントサスアーム / Front Suspension Arm
Vordere Aufhängung Querlenker / Suspension Triangle avant / Suspensión delantera

⑯ ジョイントカップ
Joint Cup Getriebeausgang
Noix de cardan Vaso salida palier — 1

3 x 10mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x10mm
Tornillo 3x10mm — 4

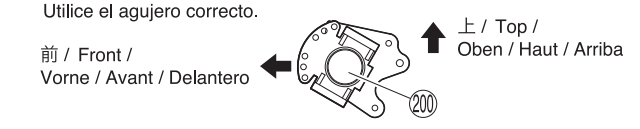
5 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 5x4mm
Prisionero 5x4mm — 1



Ⓐ 平らな面にセットビスを固定する。
Firmly tighten the set screws onto the flat spots.
Ziehen Sie die Gewindestifte auf die ab-geflachten Flächen fest.
Vissez les vis type BTR sur les méplats.
Apriete los prisioneros firmemente en las partes planas del eje.

Ⓑ 長さに注意。
Pay attention to the lengths.
Unterschiedliche Längen beachten.
Attention aux longueurs des pièces.
Preste atención a las longitudes.

► ㉚ が図の角度になるように固定穴に注意する。
The angle of ㉚ must be as shown in the drawing. Use the correct hole.
Teil ㉚ im gezeigten Winkel montieren und die korrekte Bohrung verwenden.
L'angle de ㉚ doit être comme indiqué sur le schéma. Utiliser le bon trou.
El ángulo de ㉚ debe ser tal y como se muestra en el dibujo.
Utilice el agujero correcto.

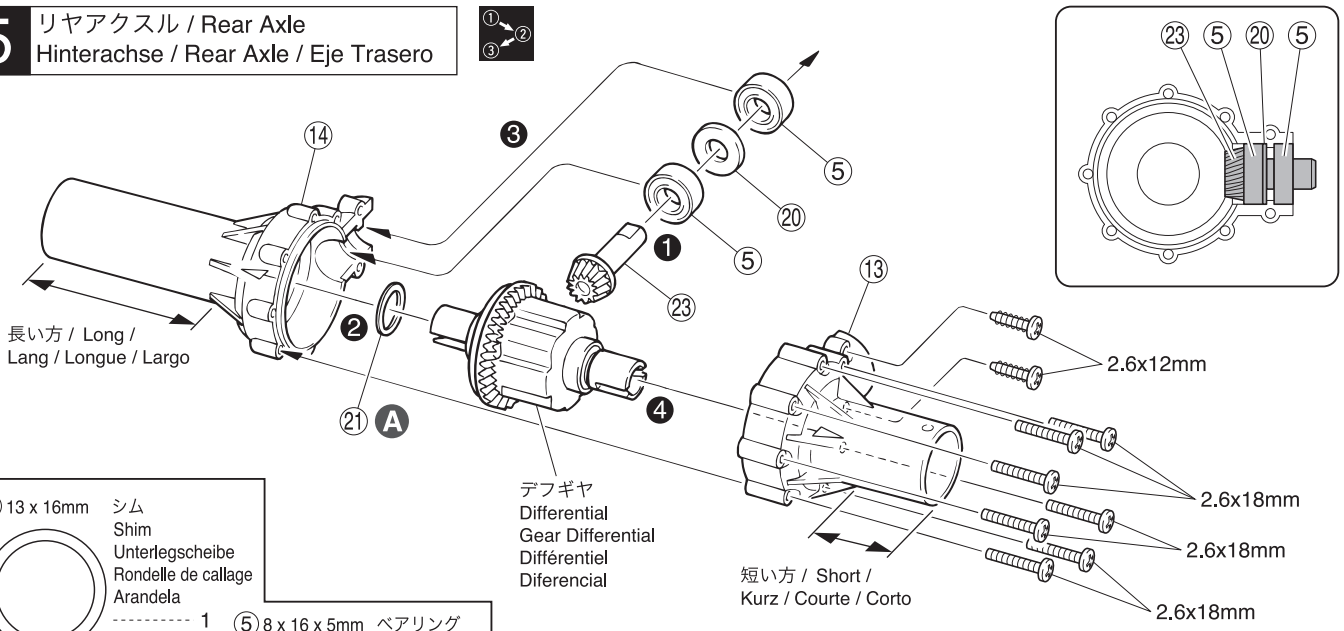


注意して組立てる所。
Pay close attention here!
Vorsicht! Wichtiger Hinweis!
Attention! Avis important!
Preste atención.

番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

5 リヤアクスル / Rear Axle
Hinterachse / Rear Axle / Eje Trasero



㉑ 13 x 16mm シム
Shim
Unterlegscheibe
Rondelle de callage
Arandela ---------- 1

⑤ 8 x 16 x 5mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento ---- 2

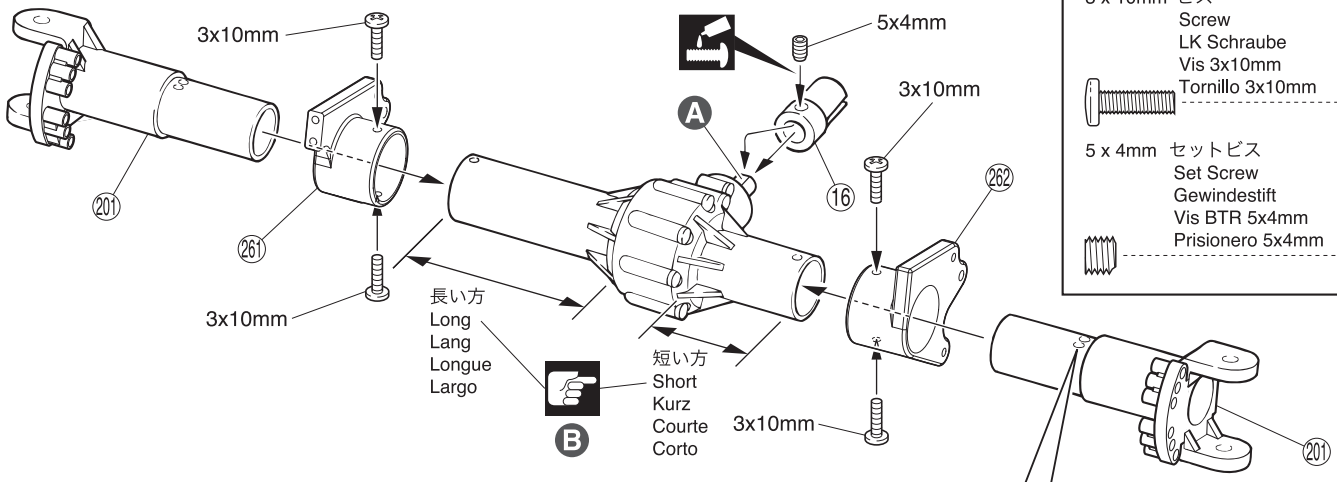
⑳ 8 x 16 x 1mm ワッシャー
Washer
Scheibe
Rondelle
Arandela -------- 1

2.6 x 18mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 2.6x18mm
Tornillo 2.6x18mm --- 7

2.6 x 12mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 2.6x12mm
Tornillo 2.6x12mm TP ------- 2

Ⓐ 枚数を変えて、バックラッシュを調整する。
Adjust the backlash with the shims.
Zahnflankenspiel mit Passscheiben justieren.
Ajuster l'entre-dent avec les rondelles.
Ajuste la holgura con las arandelas.

6 リヤサスアーム / Rear Suspension Arm
Hintere Aufhängung Querlenker / Suspension Triangle arrière / Suspensión Trasera



⑯ ジョイントカップ
Joint Cup Getriebeausgang
Noix de cardan Vaso salida palier ---------- 1

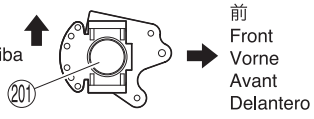
3 x 10mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x10mm
Tornillo 3x10mm ---------- 4

5 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 5x4mm
Prisionero 5x4mm ---------- 1

Ⓐ 平らな面にセットビスを固定する。
Firmly tighten the set screws onto the flat spots.
Ziehen Sie die Gewindestifte auf die ab-geflachten Flächen fest.
Vissez les vis type BTR sur les méplats.
Apriete los prisioneros firmemente en las partes planas del eje.

Ⓑ 長さに注意。
Pay attention to the lengths.
Unterschiedliche Längen beachten.
Attention aux longueurs des pièces.
Preste atención a las longitudes.

► ㉑ が図の角度になるように固定穴に注意する。
The angle of ㉑ must be as shown in the drawing. Use the correct hole.
Teil ㉑ im gezeigten Winkel montieren und die korrekte Bohrung verwenden.
L'angle de ㉑ doit être comme indiqué sur le schéma. Utiliser le bon trou.
El ángulo de ㉑ debe ser tal y como se muestra en el dibujo.
Utilice el agujero correcto.



注意して組立てる所。
Pay close attention here!
Vorsicht! Wichtiger Hinweis!
Attention! Avis important!
Preste atención.

番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

7 3スピードミッション / 3 Speed Changer
3-Gang-Getriebe / Boite 3 vitesses / Cambio 3 velocidades

㉔ 4 x 4mm ロックセットビス
Lock Set Screw
Gewindestift
Vis BTR
Prisionero — 2

㉕ 6 x 12 x 4mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento — 1

㉖ 6 x 10 x 3mm メタル
Metal Bushing
Lager
Bague Métal 6x10x3mm
Casquillo Metálico 6x10x3mm — 1

㉗ 6 x 12 x 4mm メタル
Metal Bushing
Lager
Bague Métal 6x12x4mm
Casquillo Metálico 6x12x4mm — 3

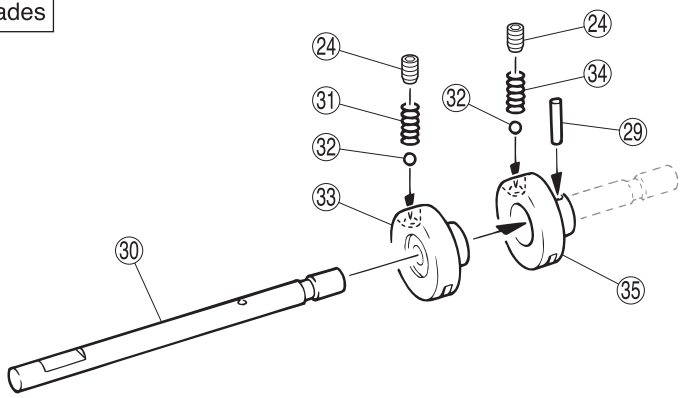
㉘ 10 x 15 x 4mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento — 1

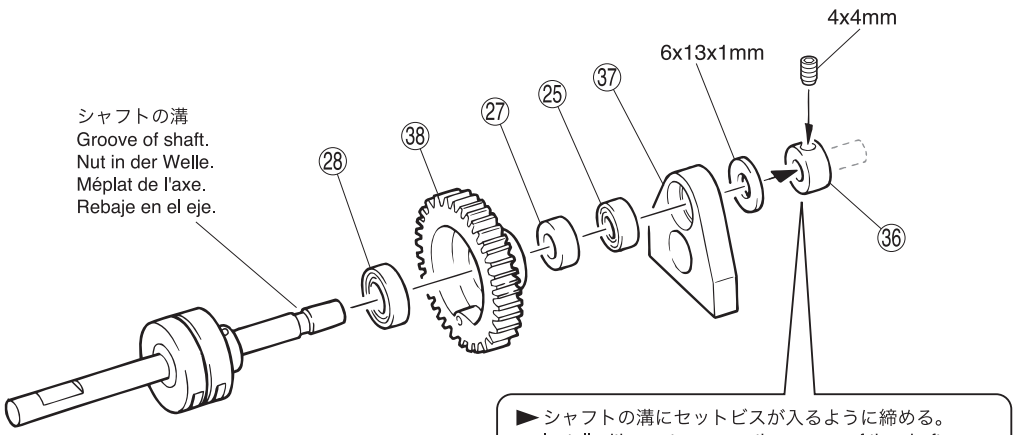
㉙ 2 x 9.8mm ピン
Pin
Stift
Axe 2x9.8mm
Pasador — 1

6 x 13 x 1mm ワッシャー
Washer
Scheibe
Rondelle
Arandela — 2

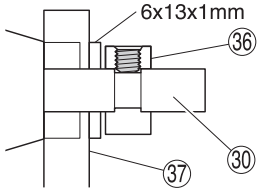
3 x 6mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x6mm
Tornillo 3x6mm — 4

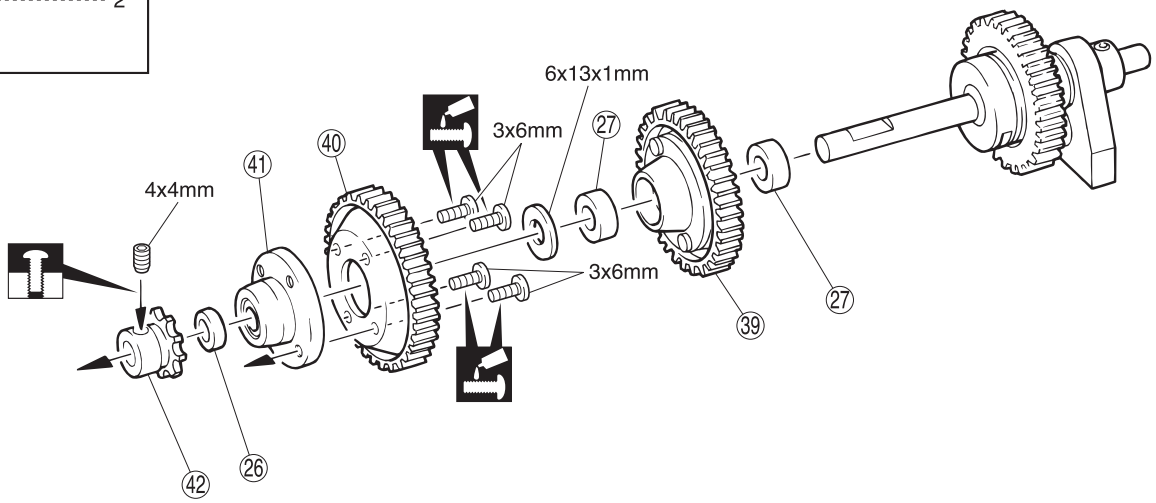
4 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 4x4mm
Prisionero 4x4mm — 2





►シャフトの溝にセットビスが入るように締める。
Install with a setscrew on the groove of the shaft.
Der Gewindestift muss in die Nut der Welle greifen.
Fixer l'axe avec la vis BTR sur le méplat.
Fíjelo con una llave allen en el rebaje del eje.





仮止め。
Temporarily tighten.
Vorläufig festziehen.
Vissez temporairement.
Apriete de manera provisional.

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

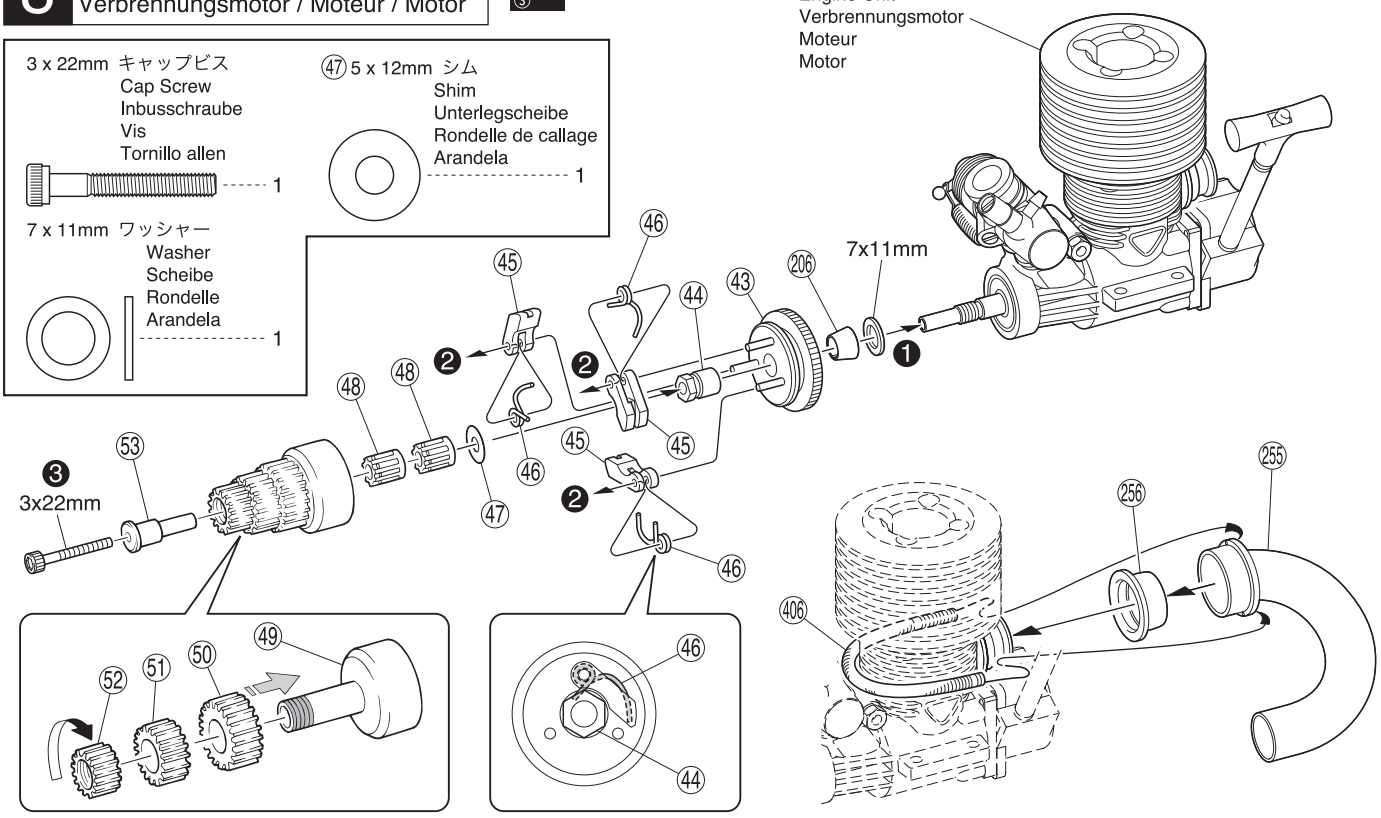
8 エンジン / Engine
Verbrennungsmotor / Moteur / Motor

3 x 22mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen
1

47 5 x 12mm シム
Shim
Unterlegscheibe
Rondelle de callage
Arandela
1

7 x 11mm ワッシャー
Washer
Scheibe
Rondelle
Arandela
1

405 エンジンユニット
Engine Unit
Verbrennungsmotor
Moteur
Motor



9 ダンパー / Shock Absorber
Stoßdämpfer / Amortisseur / Amortiguador

55 ダンパーピストン
Shock Piston
Dämpferkolben
Piston d'ammortisseur
Pistón
4

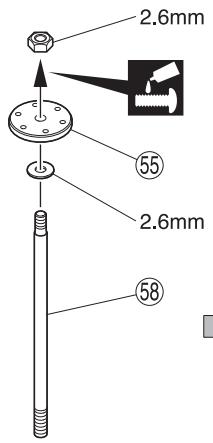
2.6mm ナット
Nut Mutter
Ecrou Tuerca 2.6mm
4

2.6 x 6.8 x 0.5mm ワッシャー
Washer
Scheibe
Rondelle 2.6x6.8x0.5mm
Arandela 2.6x6.8x0.5mm
4

254 6.8mm ツバ付ボール
Taper Ball
Kugel
Rotule 6.8mm
Rótula 6.8mm
4

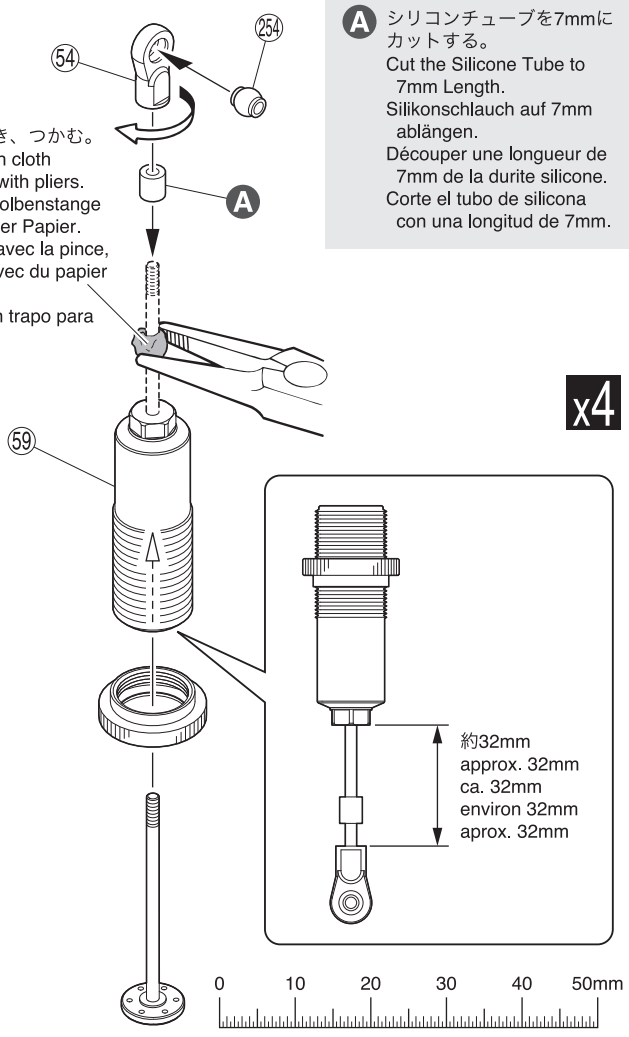
58 ダンパーシャフト
Shock Shaft
Kolbenstange
Tige d'amortisseur
Eje amortiguador
4

54 6.8mm ダンパーエンド
Shock End
Kugelpfanne
Chape Amortisseur
Rótula Amortiguador
4



►シャフトに布をまき、つかむ。
Cover the shaft with cloth before gripping it with pliers.
Schützen Sie die Kolbenstange mit etwas Stoff oder Papier.
Pour ne pas rayer avec la pince, protégez la tige avec du papier ou du tissu.
Cubra el eje con un trapo para evitar rayar el eje.

A シリコンチューブを7mmにカットする。
Cut the Silicone Tube to 7mm Length.
Silikonschlauch auf 7mm ablängen.
Découper une longueur de 7mm de la durite silicone.
Corte el tubo de silicona con una longitud de 7mm.



番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

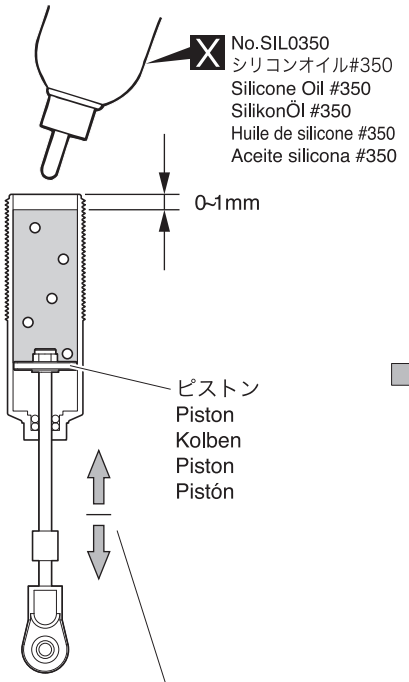
x4 4セット組立てる(例)。
Assemble as many times as specified.
Sooft wie angegeben zusammenbauen.
Assemblez aussi souvent qu'indiqué.
Repita las veces señaladas.

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

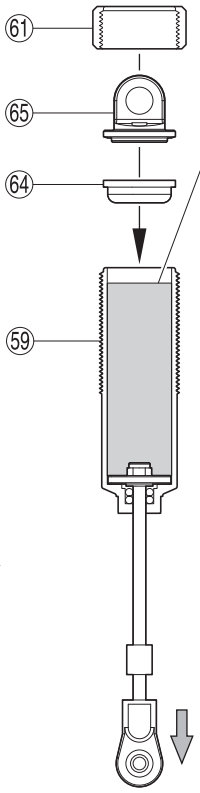
10 ダンパー / Shock Absorber
Stoßdämpfer / Amortisseur / Amortiguador

x4

►ピストンを下げ、オイルを図の位置まで入れる。
Pull down the piston and slowly fill in oil.
Kolben nach unten ziehen, langsam mit Öl befUullen.
Placer le piston en position basse puis remplir doucement d ' huile.
Tire del pistón hacia abajo y rellene con aceite.

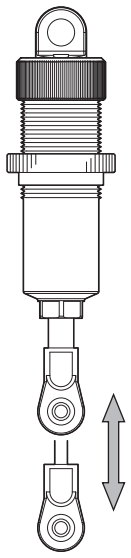


►ゆっくり上下させ、気泡をとる。
Then, gently move the piston up and down to get rid of air bubbles.
Bewegen SIe den Kolben langsam auf und ab, bis keine Luftblasen mehr Im Öl sind.
Puis, actionner doucement le piston de bas en haut, afin d ' éliminer les bulles d ' air.
Ahora mueva el pistón hacia arriba y hacia abajo para eliminar las burbujas de aire.



►もう一度図の位置までオイルを足す。
Add oil one more time up to the brim.
Dämpfer nochmals bis zum Rand befüllen.
Ajouter de l ' huile encore une fois, jusqu ' au niveau.
Rellene de aceite hasta el borde.

►64を59にかぶせ、あふれたオイルをふきとり、61, 65を組立てる。
Put 64 onto 59, wipe up any excess oil and screw on 65 together with 61.
Setzen Sie die Dämpferversch-luß kappe auf und schraubcn Sie den Dämpfer zu.
Wischen Sie ausgetretenes Öl vom Dämpfer ab.
Installer la membrane 64 sur le corps 59. supprimer les exces d ' huile et visser le bouchon 61 avec 65.
Coloque la membrana 64 en 59, limpie el aceite sobrante y coloque 65 enroscando 61.

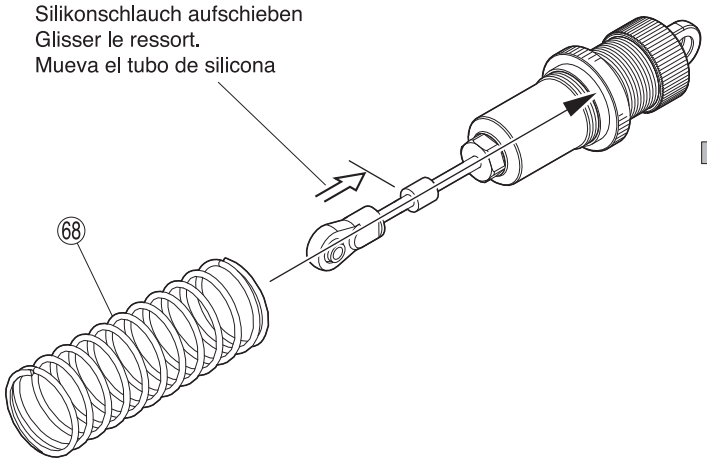


►スムーズに動くか確認する。
スムーズに動かないときは、オイルを入れ直す。
Ensure smooth piston movement. Should a piston not move smoothly.
Der Dämpfer muß sich leicht bewegen lassen, ggf. die Befüllung wiederholen.
S ' assurer que le piston puisse opére doucement. sinon.
Asegurarse que el pistón se mueve suavemente arriba y abajo.

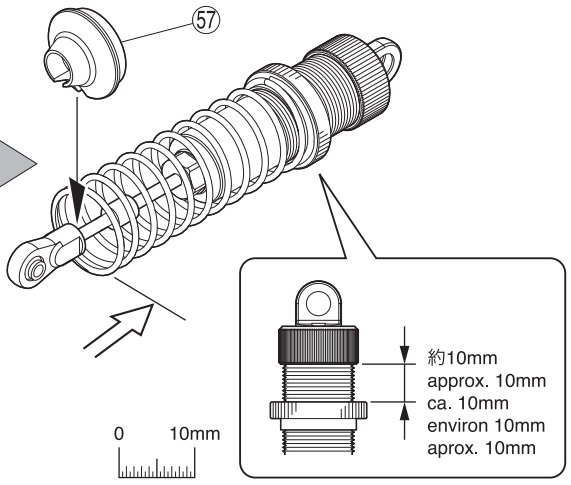
11 ダンパー / Shock Absorber
Stoßdämpfer / Amortisseur / Amortiguador

x4

►シリコンチューブの位置をずらす。
Slide the silicon tube.
Silikonschlauch aufschieben
Glisser le ressort.
Mueva el tubo de silicona



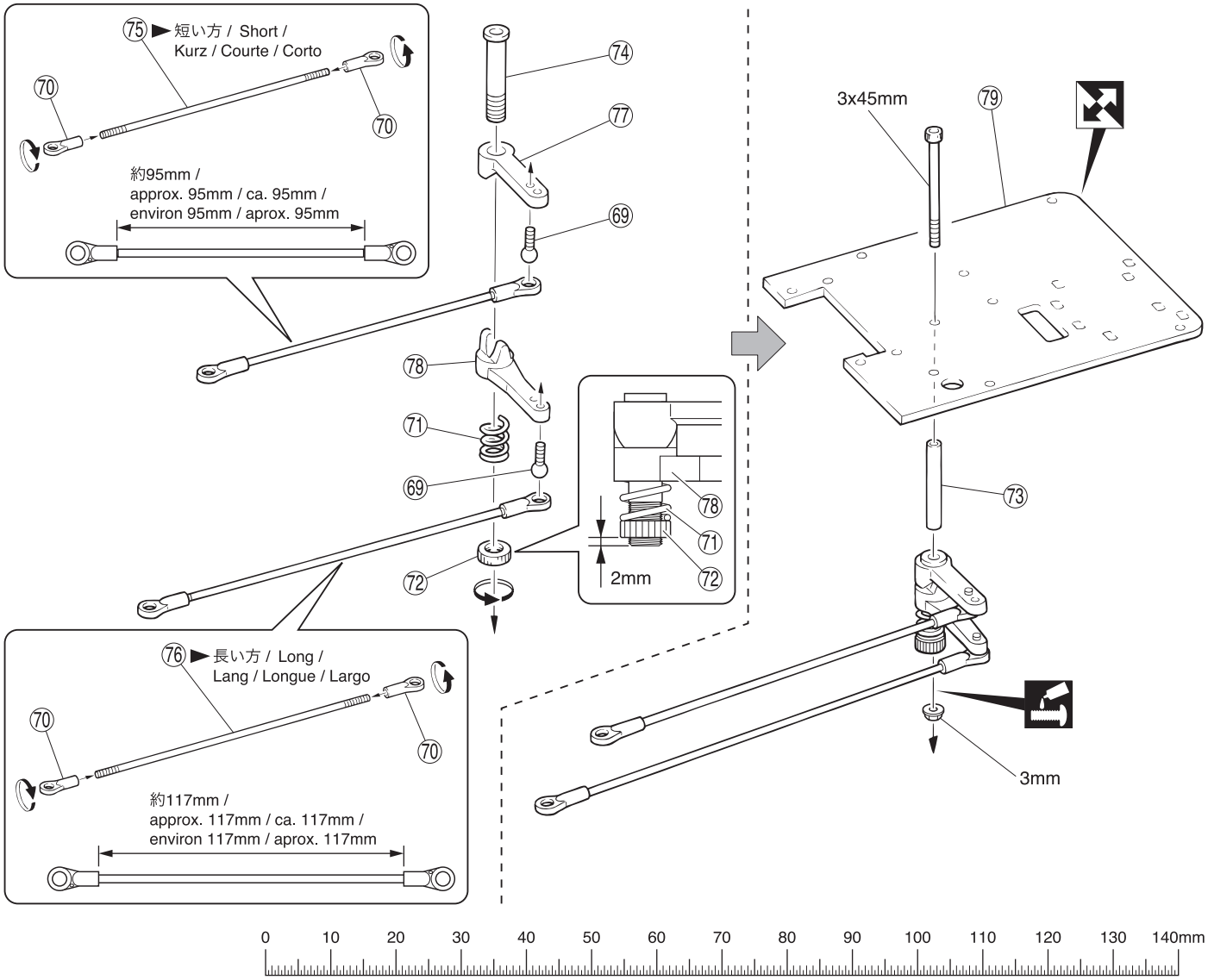
►スプリングを縮めて57を入れる。
Compress the spring and install 57.
Drücken Sie die Feder zusammen und schieben Sie 57 auf.
Compresser le ressort pour monter 57.
Comprima el muelle e instale 57.



x4 4セット組立てる(例)。
Assemble as many times as specified.
Sooft wie angegeben zusammenbauen.
Assemblez aussi souvent qu'indiqué.
Repita las veces señaladas.

X 別購入品。
Must be purchased separately!
Das Teil ist nicht im Bausatz enthalten!
Doit être acheté séparément!
Debe comprarse por separado.

12 サーボセイバー / Servo Saver
Servo Saver / Sauve-servo / Salvaservos



3mm フランジ付ナット
Flanged Nut
Stoppmutter
Ecrou épaulé
Tuerca con collarín
---------- 1

69 5.8mm ピロボール（銀）
Pillow Ball (silver)
Kugelschraube (silber)
Rotule (argent) 5.8mm
Rótula 5.8mm (Plateado)
---------- 2

70 5.8mm ボールエンド
Ball End
Kugelpfanne
Chape
Rótula
---------- 2

75 3 x 110mm ロッド ---------- 1
Rod Anlenkgestänge
Tringle Tirante

76 3 x 135mm ロッド ---------- 1
Rod Anlenkgestänge
Tringle Tirante

73 5 x 37.5mm シャフト
Shaft
Welle
Axe 5x37.5mm
Eje 5x37.5mm
---------- 1

3 x 45mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen
---------- 1

74 セイバーシャフト
Saver Shaft Servosaver Welle
Axe de sauve servo Eje salvaservos
---------- 1

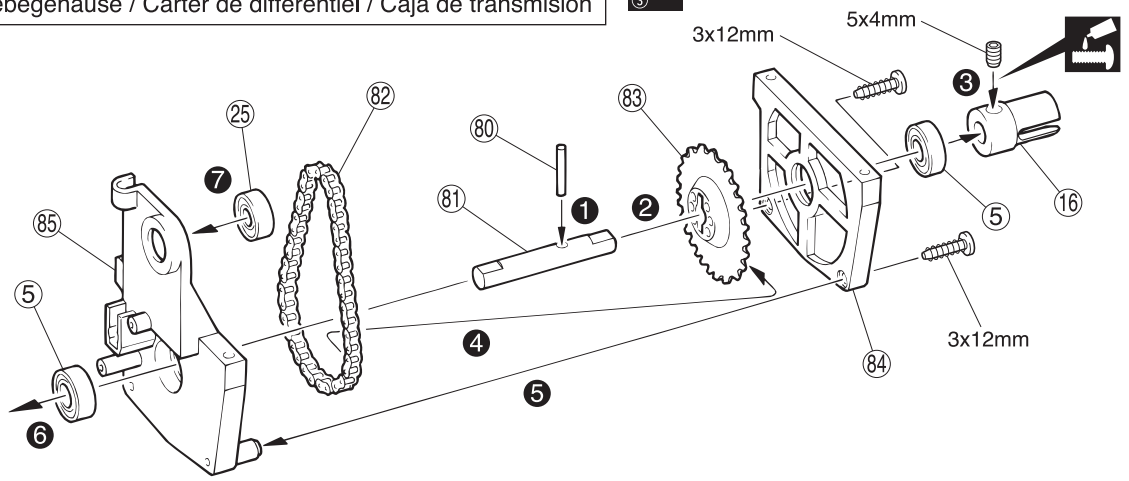
71 サーボセイバースプリング
Servo Saver Spring
Servosaver Feder
Ressort de suave servo
Muelle salvaservos
------- 1

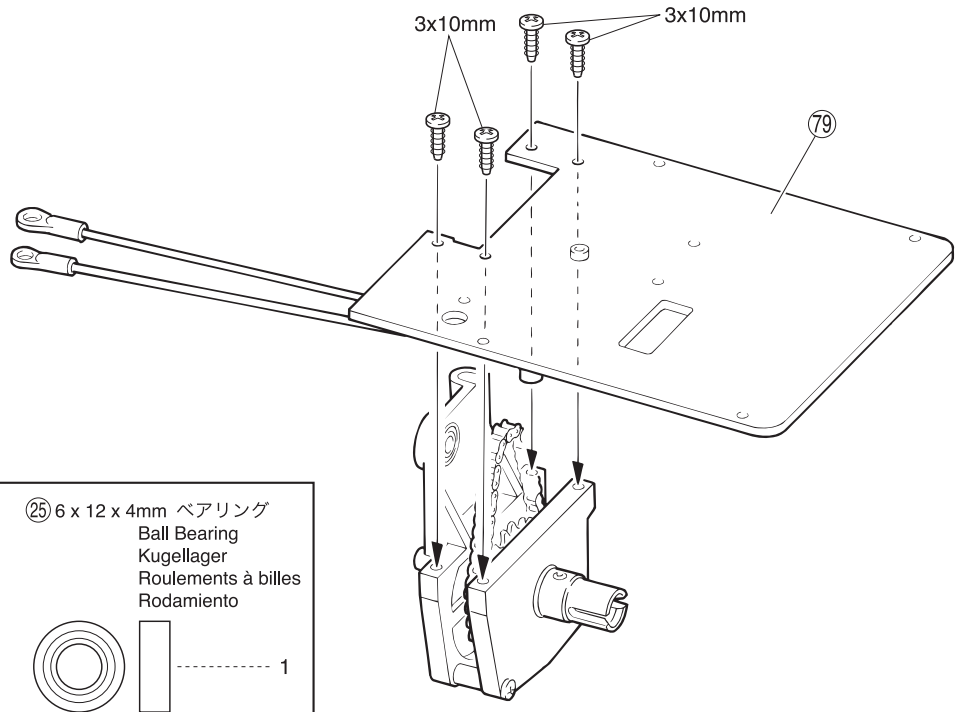
72 セイバーナット
Saver Nut
Servosaver Mutter
Ecrou de sauve servo
Tuerca
---------- 1

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

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

13 ギヤボックス / Gearbox
Getriebegehäuse / Carter de différentiel / Caja de transmisión





3 x 10mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x10mm
Tornillo 3x10mm TP — 4

3 x 12mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x12mm
Tornillo 3x12mm TP — 2

5 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 5x4mm
Prisionero 5x4mm — 1

⑧⓪ 2.6 x 16mm ピン
Pin Stift
Axe 2.6x16mm Pasador — 1

⑧⓪ 2.6 x 16mm ピン
Pin Stift
Axe 2.6x16mm Pasador — 1

⑧② ドライブチェーン
Drive Chain
Antriebskette
Chaine
Cadena — 1

㉕ 6 x 12 x 4mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento — 1

⑤ 8 x 16 x 5mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento — 2

⑯ ジョイントカップ
Joint Cup
Getriebeausgang
Noix de cardan
Vaso salida palier — 1

⑧① センターシャフト
Center Shaft
Mittelwelle
Axe central
Palier central — 1

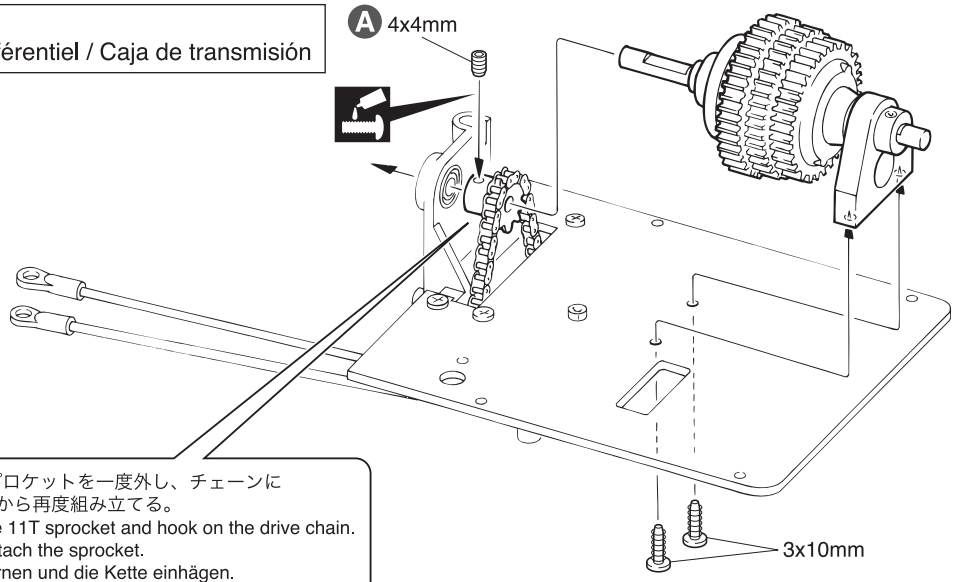
⑧③ 26T スプロケット
Sprocket
Ritzel
Pignon de chaine
Piñón — 1

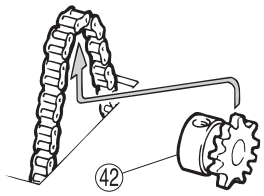
番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

14 ギヤボックス / Gearbox
Getriebegehäuse / Carter de différentiel / Caja de transmisión

3 x 10mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x10mm
Tornillo 3x10mm TP
---------- 2

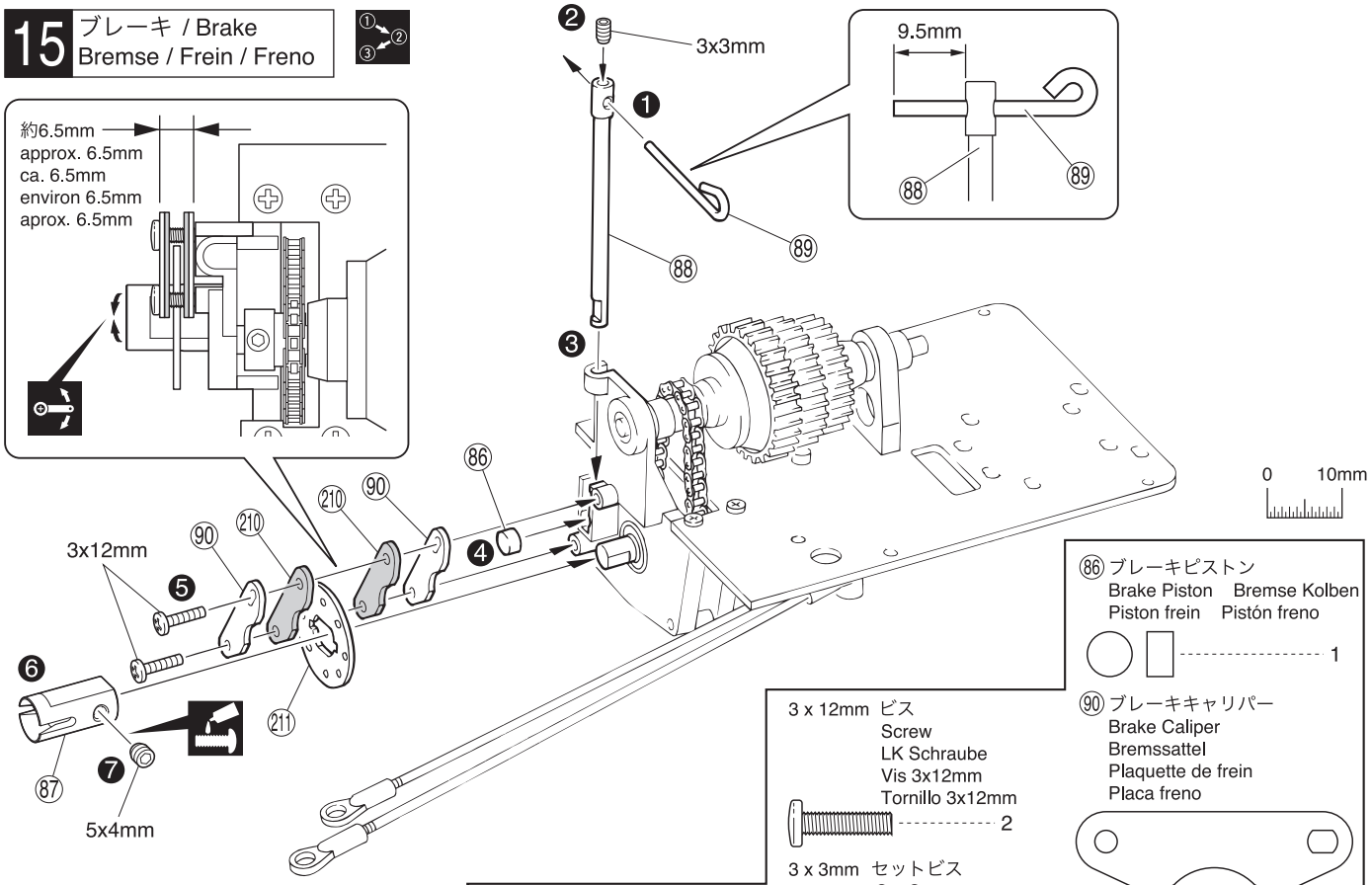


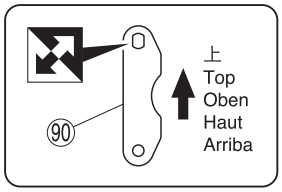


► ㊷11Tスプロケットを一度外し、チェーンに引っかけてから再度組み立てる。
Remove the 11T sprocket and hook on the drive chain. Then, reattach the sprocket.
Ritzel entfernen und die Kette einhägen. Danach das Ritzel wieder montieren.
Retire le pignon de chaine et l'ancrer dans la chaine comme indiqué. Puis re-fixer le pignon de chaine.
Desmonte el piñón de 11T y coloque la cadena. Ahora vuelva a colocar el piñón.

Ⓐ P8 7 で仮止めしたビス。
Screws that were temporarily tightened at P8 7.
Die Schrauben, die auf den Seiten 7/8 nur leicht angezogen wurden.
Vis qui etaient demi serrees en P8-7.
Tornillos que fueron semi apretados en P8-7.

15 ブレーキ / Brake
Bremse / Frein / Freno





㊼ ブレーキジョイントカップ
Brake Joint Cup
Bremsmitnehmer
Noix de cardan
Vaso freno
---------- 1

3 x 12mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x12mm
Tornillo 3x12mm
---------- 2

3 x 3mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 3x3mm
Prisionero 3x3mm
---------- 1

5 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 5x4mm
Prisionero 5x4mm
---------- 1

㊻ ブレーキピストン
Brake Piston Bremse Kolben
Piston frein Pistón freno
---------- 1

㊿ ブレーキキャリパー
Brake Caliper
Bremssattel
Plaquette de frein
Placa freno
---------- 2

㉑⓪ ブレーキパッド（黒）
Brake Pad (Black)
Bremsbelag (Schwarz)
Garniture (Noir)
Zapata freno (Negra)
---------- 2

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

可動するように組立てる。
Ensure smooth, non-binding movement when assembling.
Das Teil muß sich leicht bewegen lassen.
La pièce doit pouvoir pivoter autour de la vis.
Asegúrese que la pieza se mueve suavemente.

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

16 サイドプレート / Side Plate
Seitenplatte / Flancs de châssis / Protector lateral

3 x 8mm ビス
Screw LK Schraube
Vis 3x8mm Tornillo 3x8mm — 5

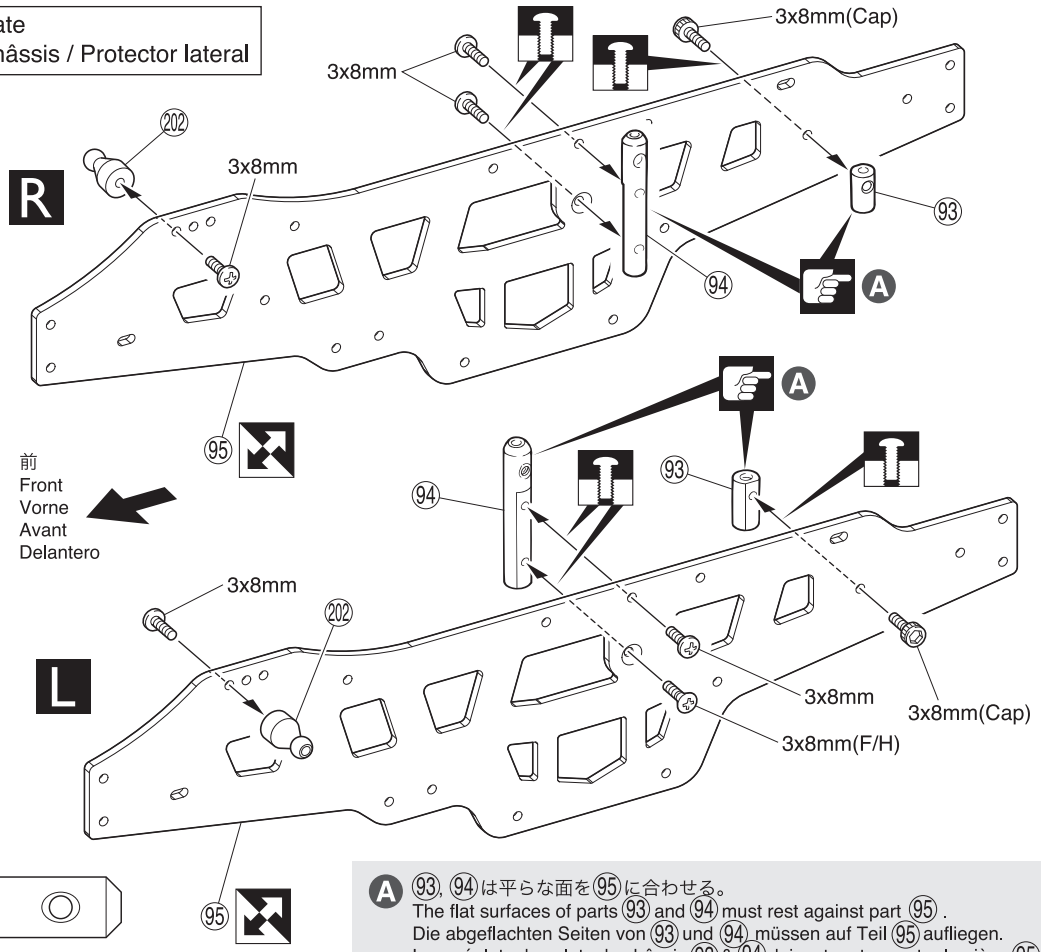
3 x 8mm サラビス
F/H Screw SK Schraube
Vis F/H 3x8mm Tornillo 3x8mm F/H — 1

3 x 8mm キャップビス
Cap Screw Inbusschraube
Vis Tornillo allen — 2

202 6.8mm ピボット
Pivot Kugelpfosten
Pivot Bola cónica — 2

93 シャシージョイント (S)
Chassis Joint (S) Chassis-Träger (S)
Plot de chassis (court) Soporte chasis (S) — 2

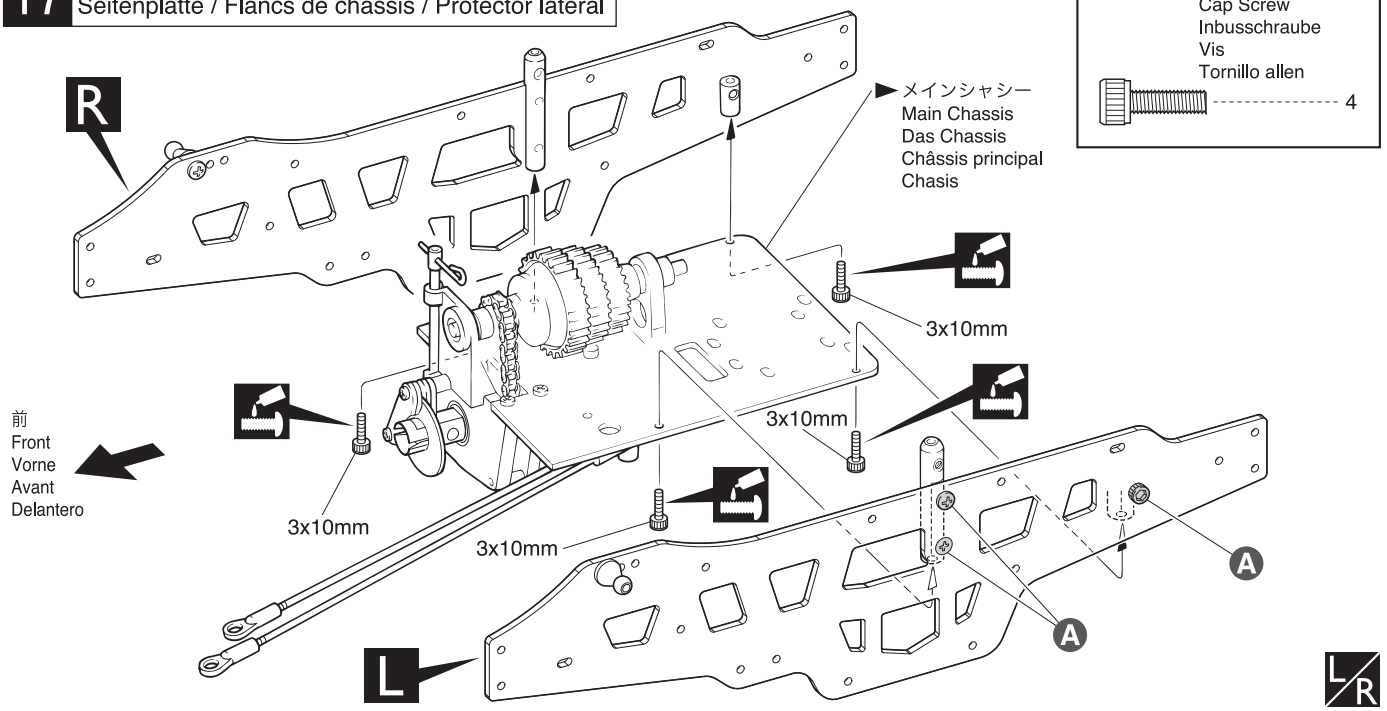
94 シャシージョイント (L)
Chassis Joint (L) Chassis-Träger (L)
Plot de chassis (long) Soporte chasis (L) — 2



A 93, 94は平らな面を95に合わせる。
The flat surfaces of parts 93 and 94 must rest against part 95.
Die abgeflachten Seiten von 93 und 94 müssen auf Teil 95 aufliegen.
Les méplats des plots de châssis 93 & 94 doivent rester contre la pièce 95.
Las partes planas de las piezas 93 y 94 deben apoyarse en la pieza 95.

17 サイドプレート / Side Plate
Seitenplatte / Flancs de châssis / Protector lateral

3 x 10mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen — 4



A メインシャシーを取付後、ビスにネジロック剤を塗って本締めします。
Attach the side plates to the main chassis by installing the six screws. Screw them in completely and use screw cement.
Die beiden Seitenteile mit den sechs Schrauben montieren. Schrauben mit Schraubensicherung versehen und gut festziehen.
Fixer avec les 6 vis les flancs de châssis sur le châssis principal. Les visser intégralement et utiliser du frein filet.
Instale los protectores laterales en el chasis con los seis tornillos. Apriételos firmemente y aplique líquido fijatornillos.

仮止め。 Temporarily tighten. Vorläufig festziehen. Vissez temporairement. Apriete de manera provisional.

ネジロック剤を塗る。 Apply threadlocker (screw cement). Verwenden Sie Schraubensicherungslack. Appliquer du frein filet. Aplique líquido fijatornillos.

左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way. Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite. Assemblez le côté gauche comme le côté droit. Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

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

注意して組立てる所。 Pay close attention here! Vorsicht! Wichtiger Hinweis! Attention! Avis important! Preste atención.

L 左側用。 For Left. Links Gauche Izquierda

R 右側用。 For Right. Rechts Droite Derecha

18 ステアリングサーボ / Steering Servo
Lenkservo / Servo de direction / Servo de dirección

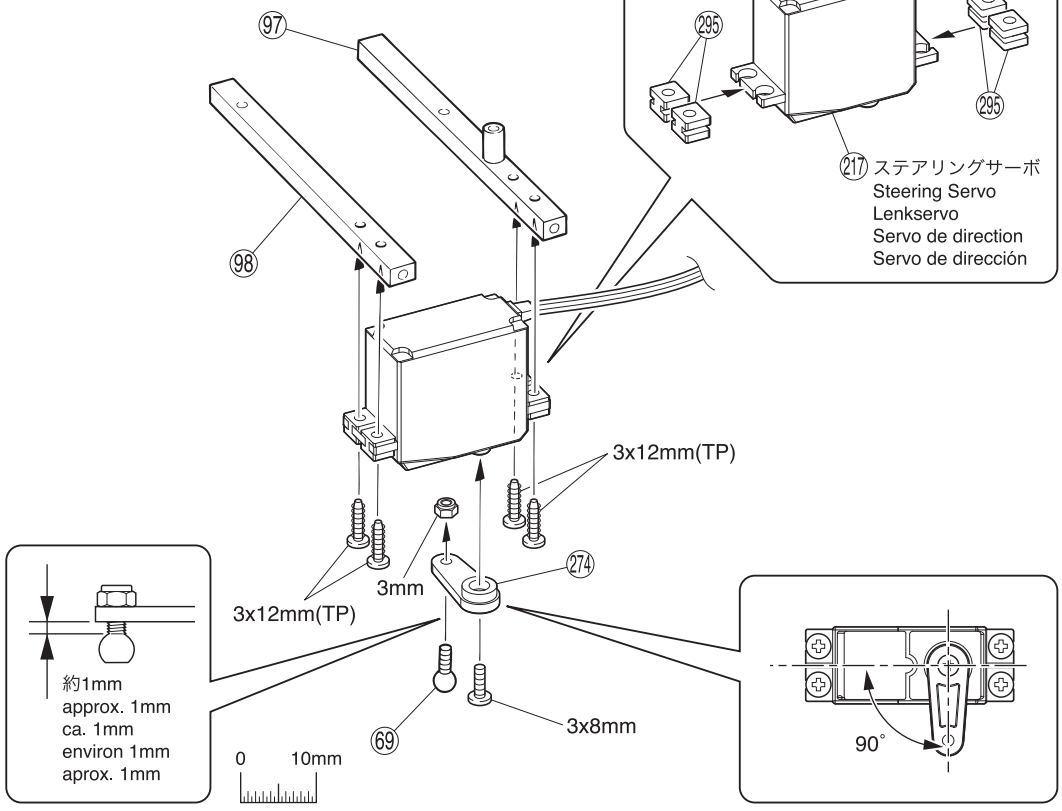
3 x 10mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x10mm
Tornillo 3x10mm TP ---------- 6

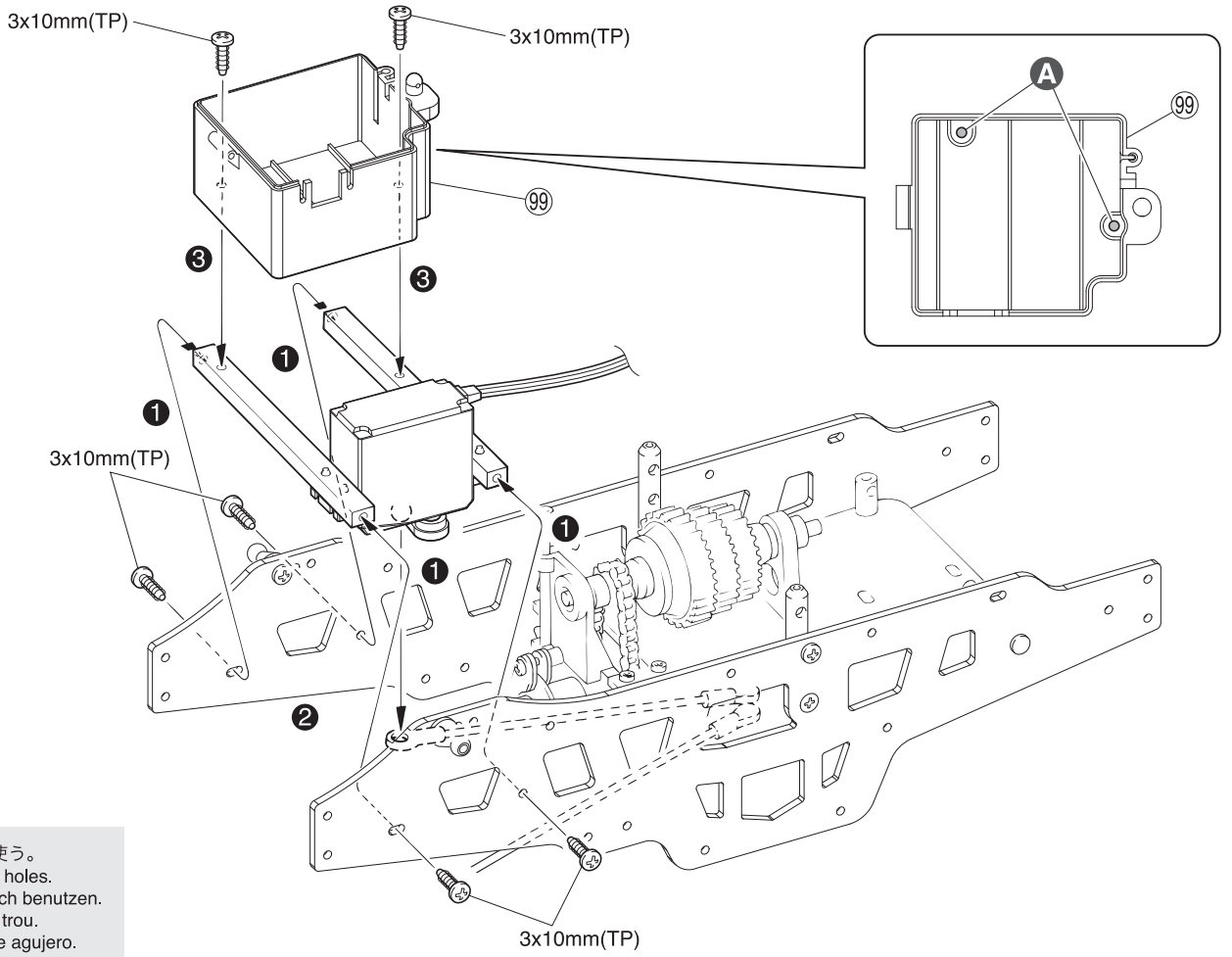
3 x 12mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x12mm
Tornillo 3x12mm TP ---------- 4

3 x 8mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x8mm
Tornillo 3x8mm ---------- 1

㊾ 5.8mm ピロボール（銀）
Pillow Ball (silver)
Kugelschraube (silber)
Rotule (argent) 5.8mm
Rótula 5.8mm (Plateado) ---------- 1

3mm ナイロンナット
Nylon Nut
Kunststoffmutter
Ecrou nylon
Tuerca Nylon ---------- 1





A この穴を使う。
Use these holes.
Dieses Loch benutzen.
Utiliser ce trou.
Utilice este agujero.

番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

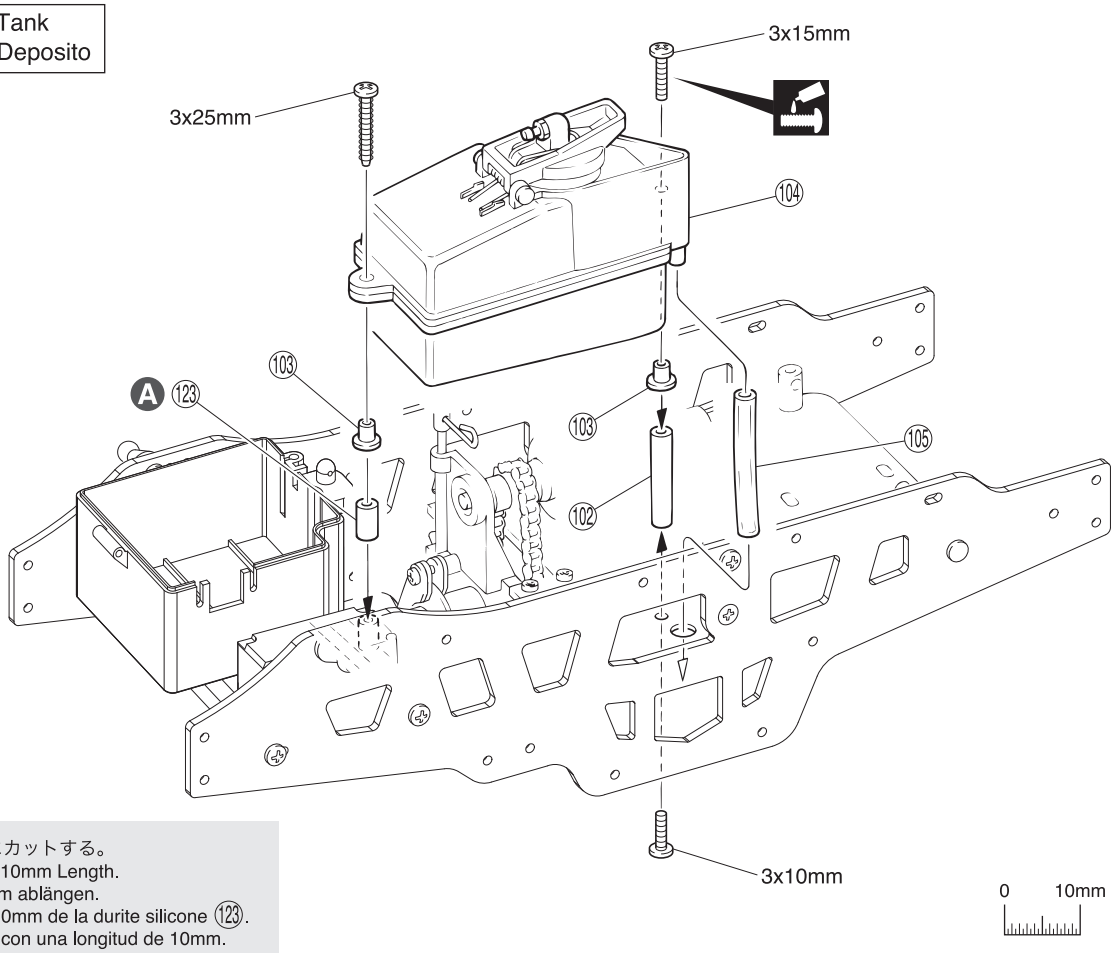
19 燃料タンク / Fuel Tank
Tank / Réservoir / Deposito

3 x 10mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x10mm
Tornillo 3x10mm — 1

3 x 15mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x15mm
Tornillo 3x15mm — 1

3 x 25mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x25mm
Tornillo 3x25mm TP — 1

(103) 防振ゴム
Antivibration Rubber
Gummistopfen
Caoutchouc antivibrations
Goma antivibraciones — 2

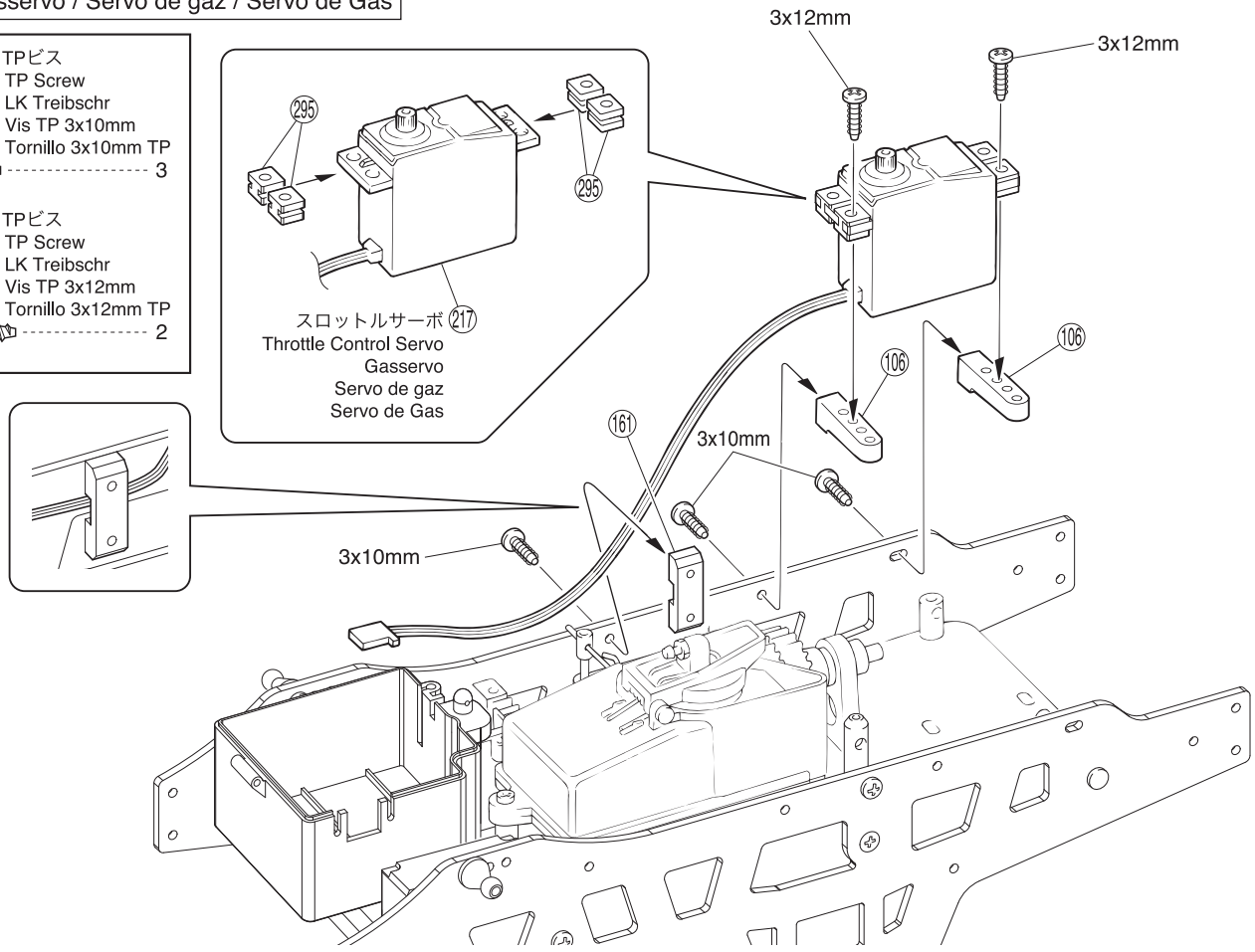


A シリコンチューブを10mmにカット する。
Cut the (123) Silicone Tube to 10mm Length.
Silikonschlauch (123) auf 10mm ablängen.
Découper une longueur de 10mm de la durite silicone (123).
Corte el tubo de silicona (123) con una longitud de 10mm.

20 スロットルサーボ / Throttle Servo
Gasservo / Servo de gaz / Servo de Gas

3 x 10mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x10mm
Tornillo 3x10mm TP — 3

3 x 12mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x12mm
Tornillo 3x12mm TP — 2



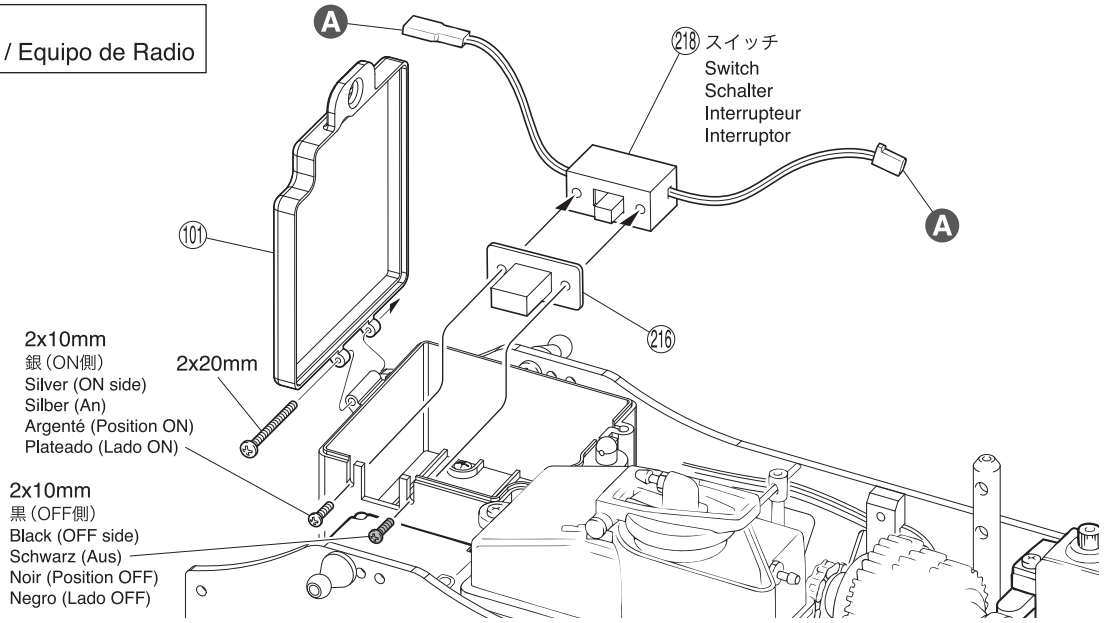
ネジロック剤を塗る。/ Apply threadlocker (screw cement). /
Verwenden Sie Schraubensicherungslack. / Appliquer du frein filet. / Aplique líquido fijatornillos.

21 プロポ / Radio
RC-Anlage / Radio / Equipo de Radio

2 x 10mm ビス (銀)
Screw (Silver)
LK Schraube (Silber)
Vis 2x10mm (Argent)
Tornillo 2x10mm (Plateado) ---------- 1

2 x 10mm ビス (黒)
Screw (Black)
LK Schraube (Schwarz)
Vis 2x10mm (Noire)
Tornillo 2x10mm (Negra) ---------- 1

2 x 20mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 2x20mm
Tornillo 2x20mm ---- 1

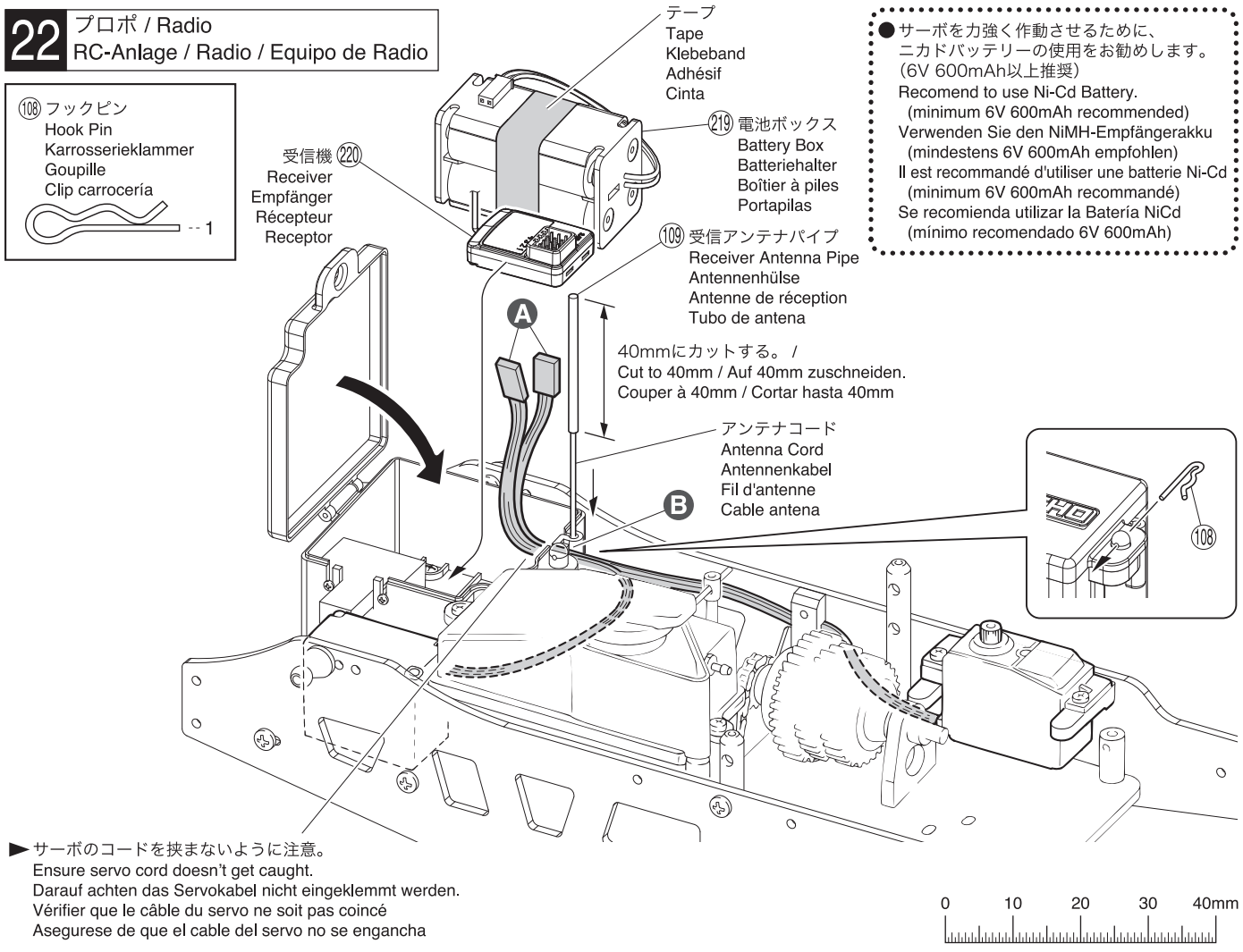


A 受信機とバッテリーに接続する。
Connect to your receiver and battery.
Empfänger und Akku anschließen.
Connecter au récepteur et à la batterie.
Conecte al receptor y batería.

プロポの説明書を参考に、コネクターを接続する。
Connect as per radio instruction manual.
Schließen Sie die Servos gemäß der Bedienungsanleitung Ihrer RC-Anlage an.
Branchez selon la notice de la radio.
Conecte siguiendo las instrucciones del manual del equipo de radio.

22 プロポ / Radio
RC-Anlage / Radio / Equipo de Radio

108 フックピン
Hook Pin
Karrosserieklammer
Goupille
Clip carrocería -- 1



● サーボを力強く作動させるために、
ニカドバッテリーの使用をお勧めします。
(6V 600mAh以上推奨)
Recomend to use Ni-Cd Battery.
(minimum 6V 600mAh recommended)
Verwenden Sie den NiMH-Empfängerakku
(mindestens 6V 600mAh empfohlen)
Il est recommandé d'utiliser une batterie Ni-Cd
(minimum 6V 600mAh recommandé)
Se recomienda utilizar la Batería NiCd
(mínimo recomendado 6V 600mAh)

► サーボのコードを挟まないように注意。
Ensure servo cord doesn't get caught.
Darauf achten das Servokabel nicht eingeklemmt werden.
Vérifier que le câble du servo ne soit pas coincé
Asegurese de que el cable del servo no se engancha

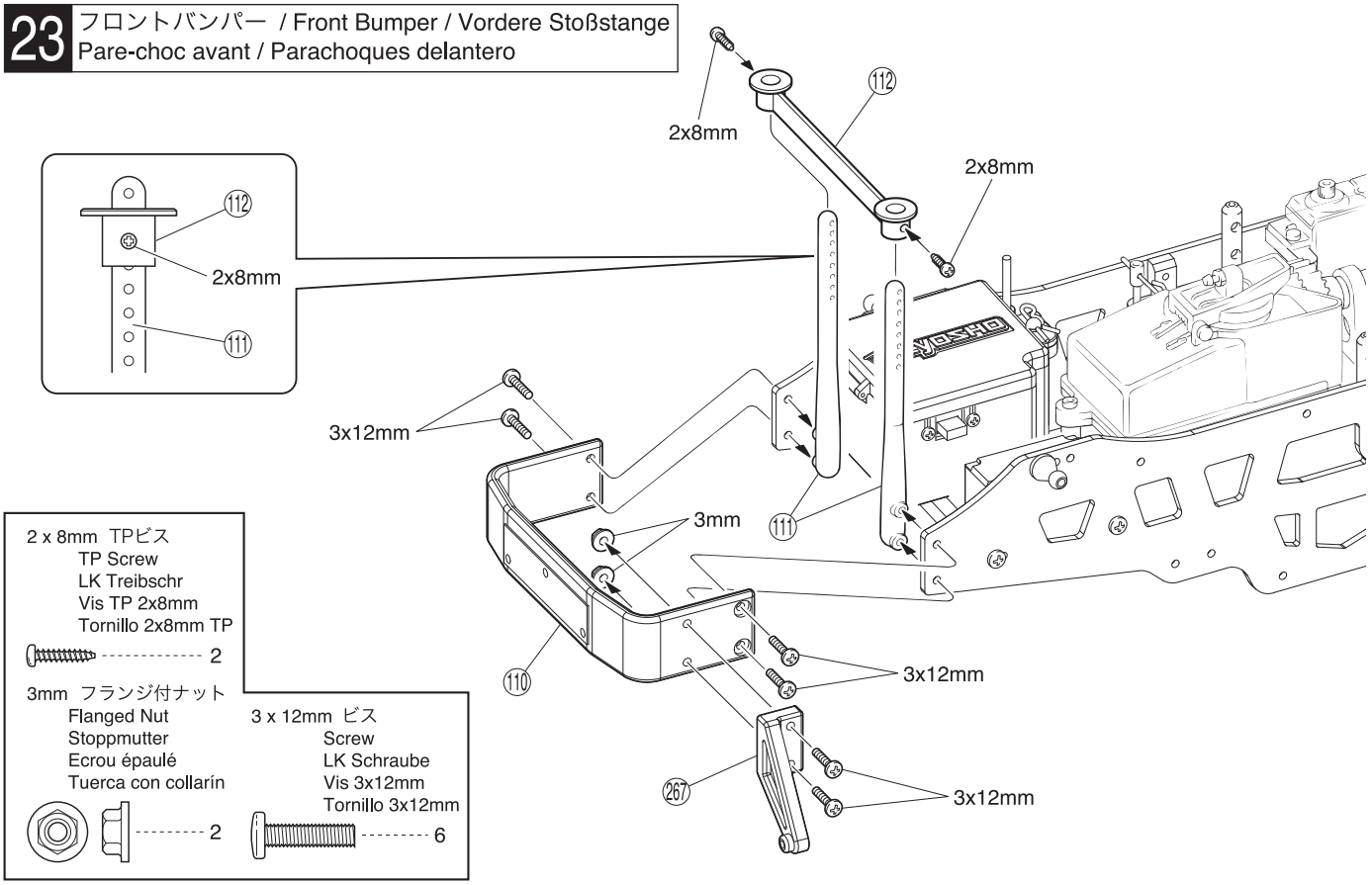
A サーボコードを受信機へ接続する。
Connect the servo cords to your receiver.
Servos am Empfänger anschließen.
Connecter le câble du servo au récepteur.
Conecte los cables de servo al receptor.

B サーボコードを通す。
Cords come like picture.
Kabel wie dargestellt verlegen.
Placer les câbles comme indiqué sur le schéma.
Los cables deben estar como en el dibujo.

プロポの説明書を参考に、コネクターを接続する。
Connect as per radio instruction manual.
Schließen Sie die Servos gemäß der Bedienungsanleitung Ihrer RC-Anlage an.
Branchez selon la notice de la radio.
Conecte siguiendo las instrucciones del manual del equipo de radio.

注意して組立てる所。/ Pay close attention here! /
Vorsicht! Wichtiger Hinweis! / Attention! Avis important! / Preste atención.

23 フロントバンパー / Front Bumper / Vordere Stoßstange / Pare-choc avant / Parachoques delantero

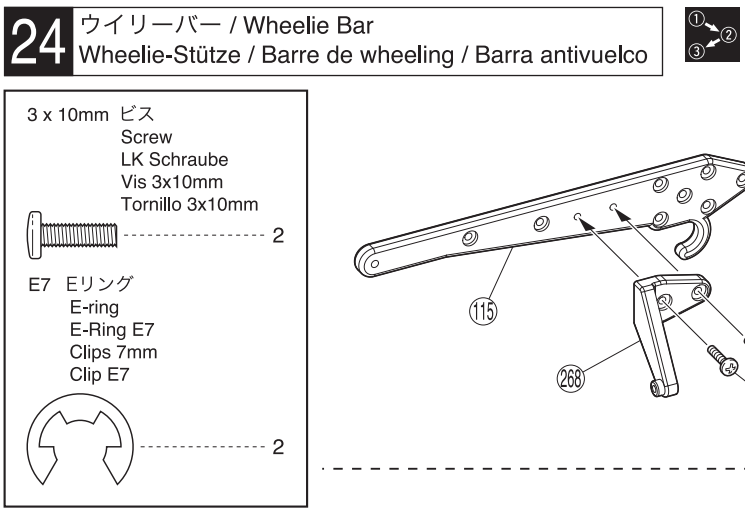


2 x 8mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 2x8mm
Tornillo 2x8mm TP
2

3mm フランジ付ナット
Flanged Nut
Stoppmutter
Ecrou épaulé
Tuerca con collarín
2

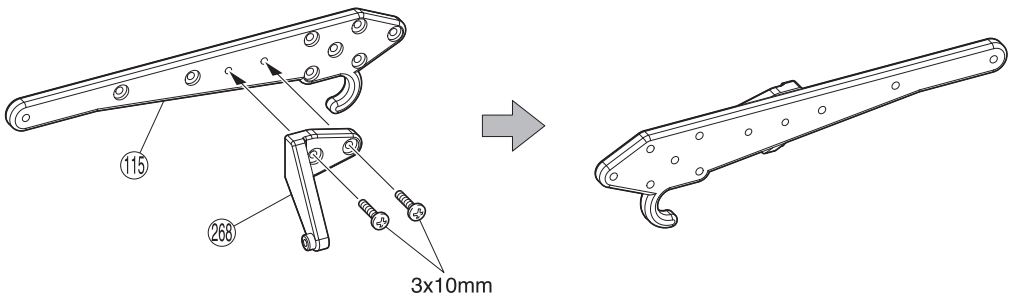
3 x 12mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x12mm
Tornillo 3x12mm
6

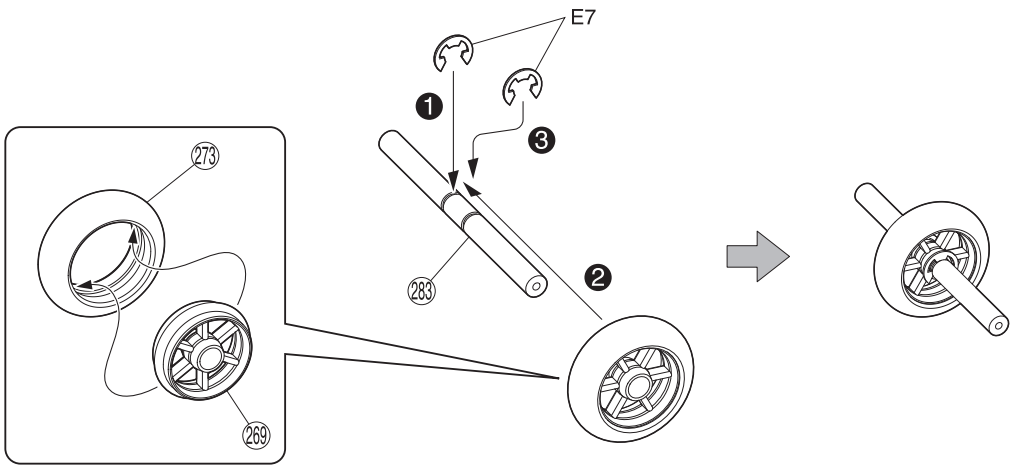
24 ウイリーバー / Wheelie Bar / Wheelie-Stütze / Barre de wheeling / Barra antivuelco



3 x 10mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x10mm
Tornillo 3x10mm
2

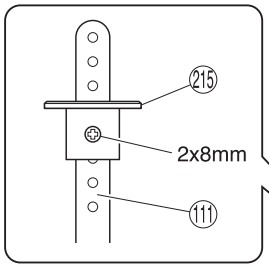
E7 Eリング
E-ring
E-Ring E7
Clips 7mm
Clip E7
2





番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

25 ウイリーバー / Wheelie Bar
Wheelie-Stütze / Barre de wheeling / Barra antivuelco



2 x 8mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 2x8mm
Tornillo 2x8mm TP — 2

3 x 8mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x8mm
Tornillo 3x8mm — 2

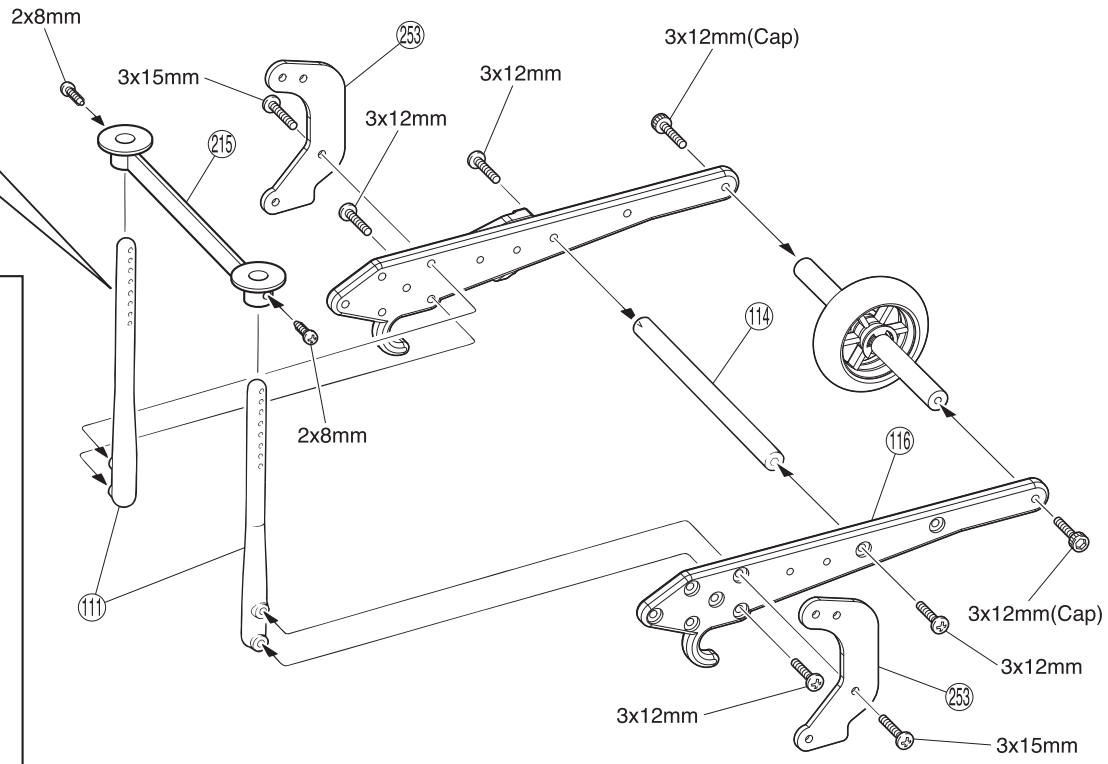
3 x 10mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x10mm
Tornillo 3x10mm — 4

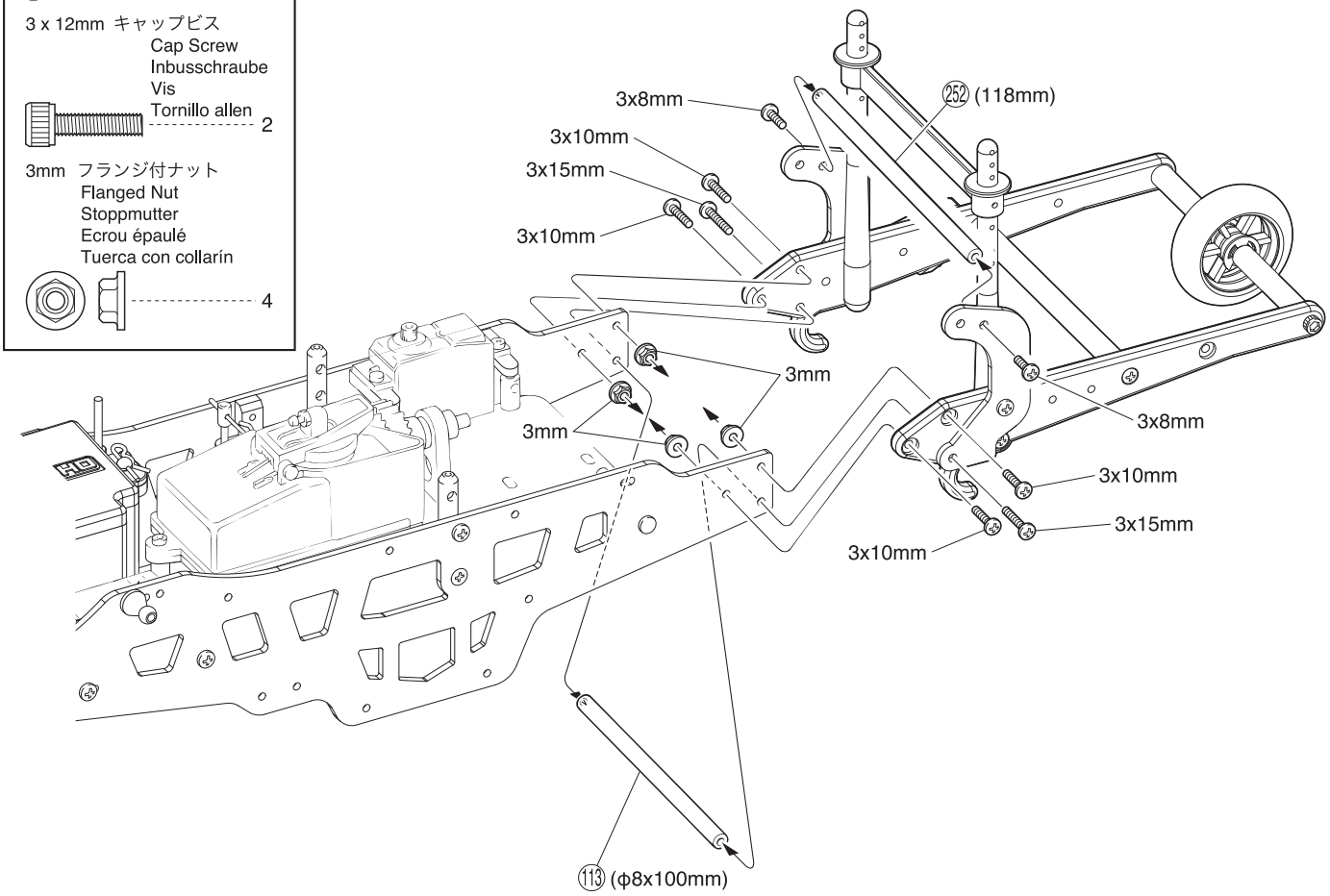
3 x 12mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x12mm
Tornillo 3x12mm — 4

3 x 15mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x15mm
Tornillo 3x15mm — 4

3 x 12mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen — 2

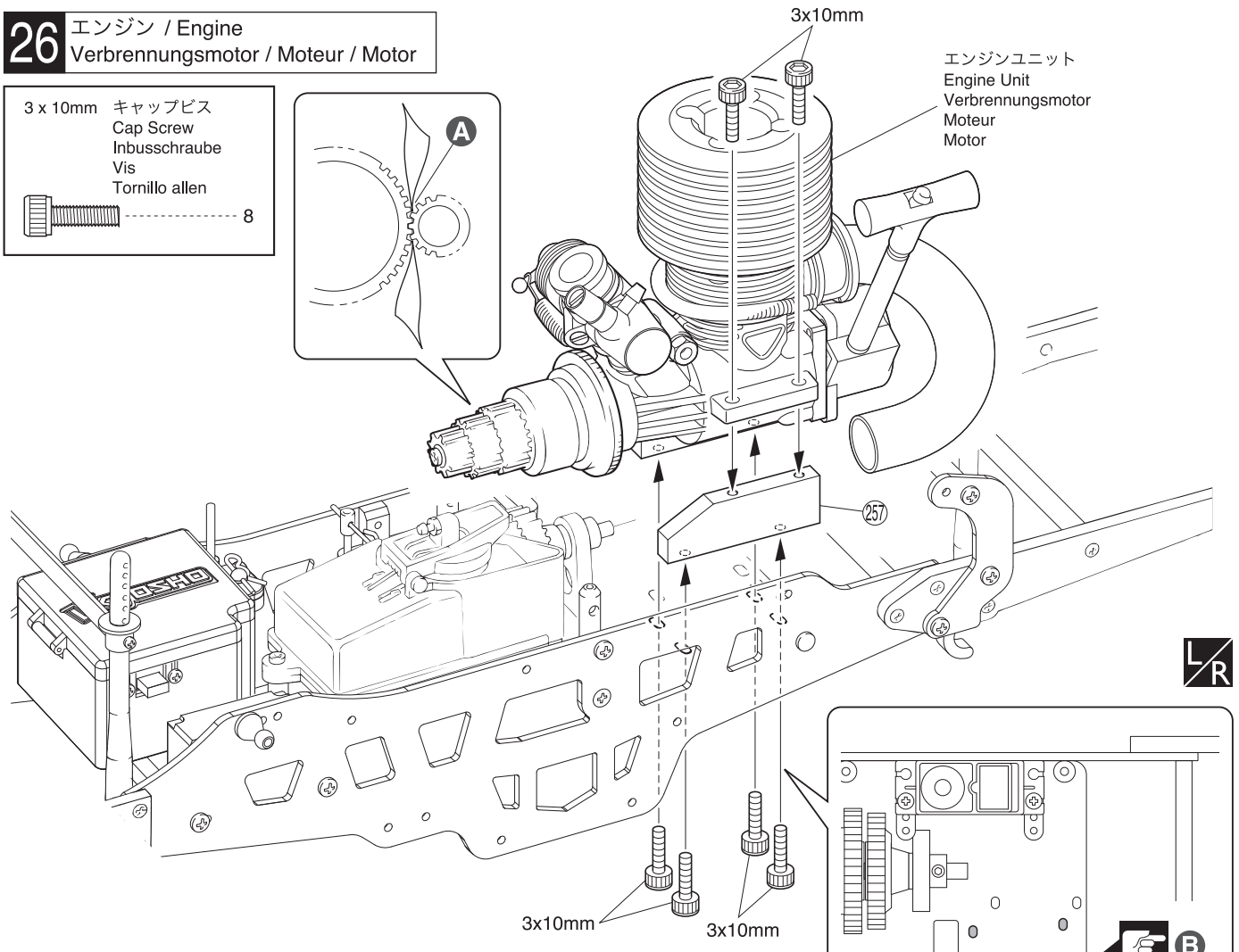
3mm フランジ付ナット
Flanged Nut
Stoppmutter
Ecrou épaulé
Tuerca con collarín — 4





26 エンジン / Engine
Verbrennungsmotor / Moteur / Motor

3 x 10mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen
8

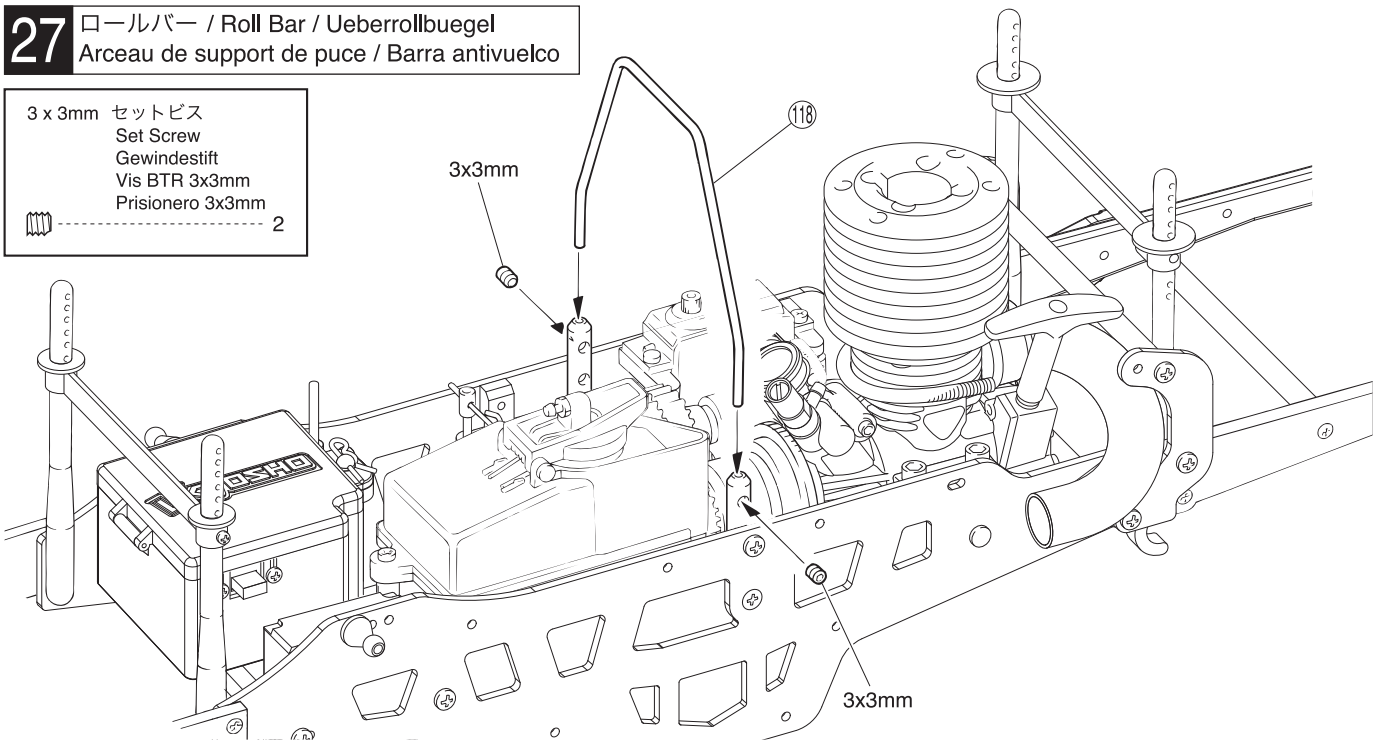


A 紙1枚分のすき間をつくって固定する。
Tighten the screws with one sheet of paper inserted between both gears.
Legen Sie vor dem Festziehen der Schrauben ein Stück Papier zwi-schen beide Zahnräder.
Serrez les vis en insérant une feuille de papier entre les dents des pignons.
Apriete los tornillos colocando un trozo de papel entre la corona y el piñon.

B 取付穴。
Holes for mounting.
Diese Bohrungen verwenden.
Trous pour le montage.
Agujeros a utilizar.

27 ロールバー / Roll Bar / Ueberrollbuegel
Arceau de support de puce / Barra antivuelco

3 x 3mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 3x3mm
Prisionero 3x3mm
2



注意して組立てる所。/ Pay close attention here! /
Vorsicht! Wichtiger Hinweis! / Attention! Avis important! / Preste atención.

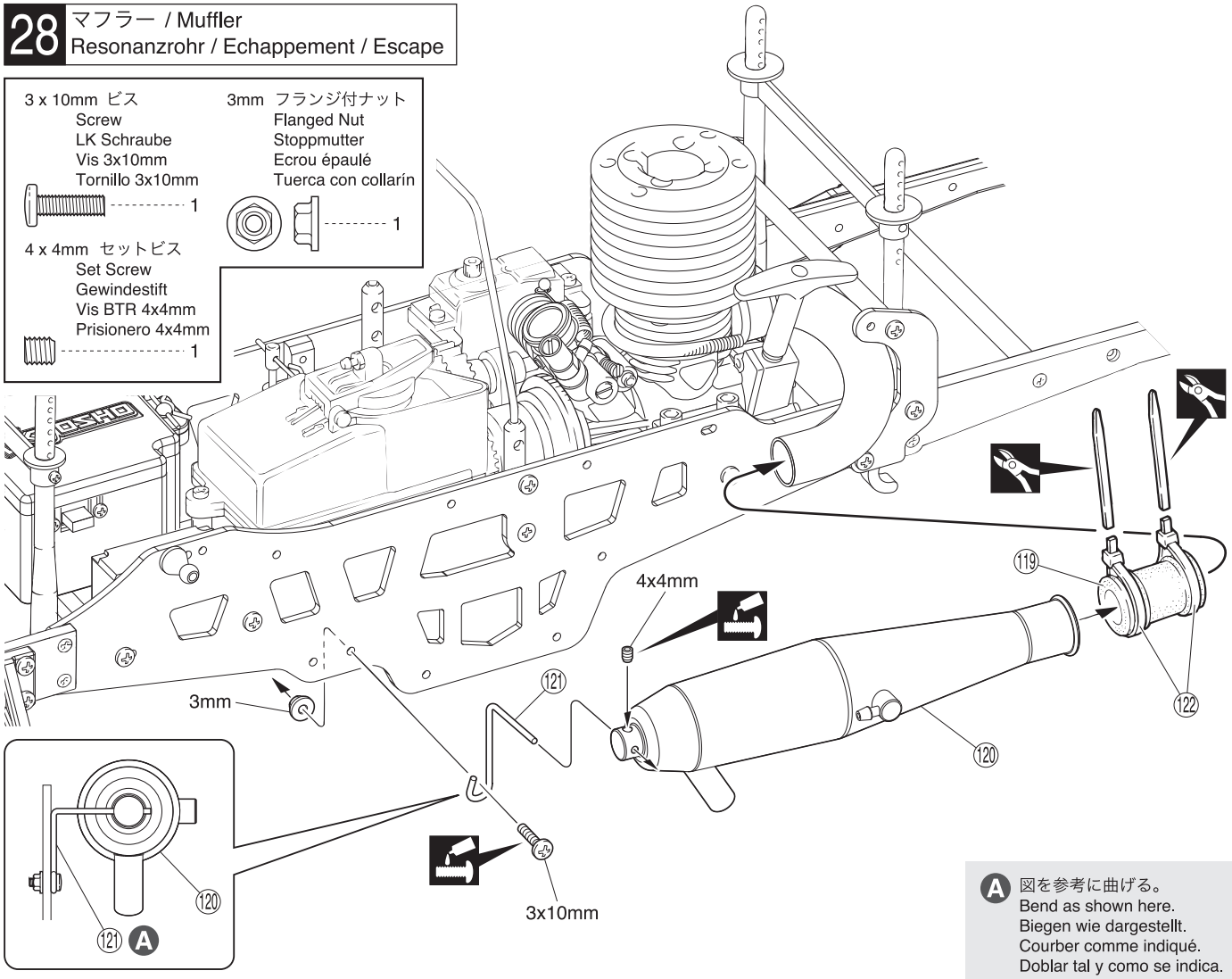
L/R 左右同じように組立てる。/ Assemble left and right sides the same way. /
Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite. / Assemblez le côté gauche comme le côté droit. / Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

28 マフラー / Muffler
Resonanzrohr / Echappement / Escape

3 x 10mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x10mm
Tornillo 3x10mm ---------- 1

3mm フランジ付ナット
Flanged Nut
Stoppmutter
Ecrou épaulé
Tuerca con collarín ---------- 1

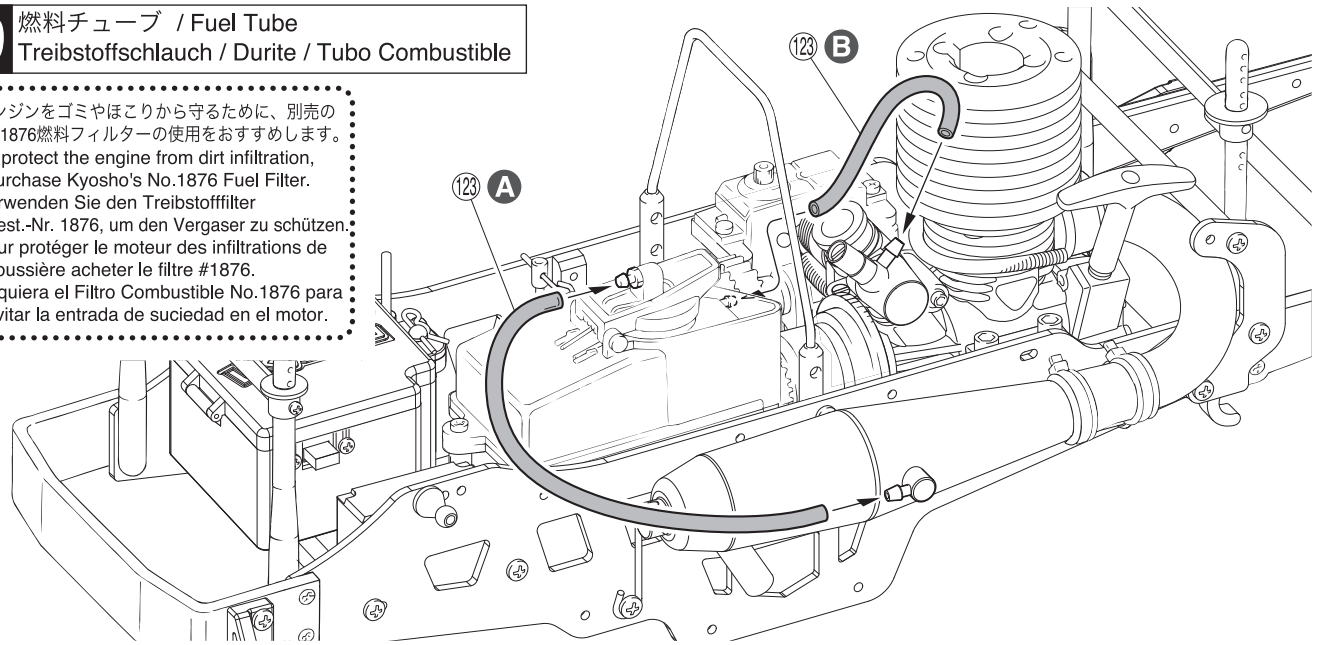
4 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 4x4mm
Prisionero 4x4mm ---------- 1

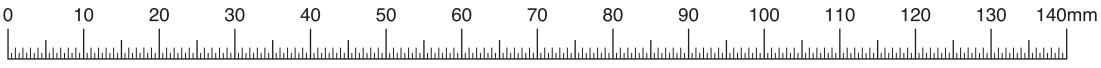


A 図を参考に曲げる。
Bend as shown here.
Biegen wie dargestellt.
Courber comme indiqué.
Doblar tal y como se indica.

29 燃料チューブ / Fuel Tube
Treibstoffschlauch / Durite / Tubo Combustible

●エンジンをゴミやほこりから守るために、別売のNo.1876燃料フィルターの使用をおすすめします。
To protect the engine from dirt infiltration, purchase Kyosho's No.1876 Fuel Filter.
Verwenden Sie den Treibstofffilter Best.-Nr. 1876, um den Vergaser zu schützen.
Pour protéger le moteur des infiltrations de poussière acheter le filtre #1876.
Adquiera el Filtro Combustible No.1876 para evitar la entrada de suciedad en el motor.





A シリコンチューブを135mmにカットする。
Cut the (123) Silicone Tube to 135mm Length.
Silikonschlauch (123) auf 135mm ablängen.
Découper une longueur de 135mm de la durite silicone (123).
Corte el tubo de silicona (123) con una longitud de 135mm.

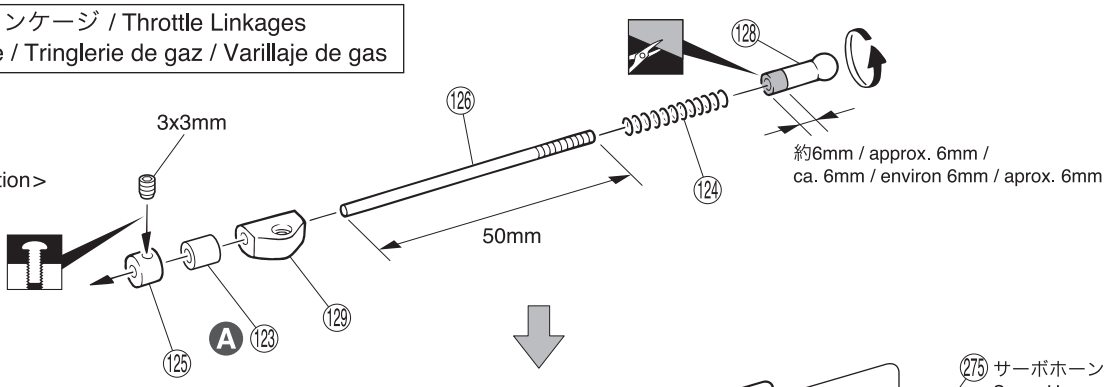
B シリコンチューブを110mmにカットする。
Cut the (123) Silicone Tube to 110mm Length.
Silikonschlauch (123) auf 110mm ablängen.
Découper une longueur de 110mm de la durite silicone (123).
Corte el tubo de silicona (123) con una longitud de 110mm.

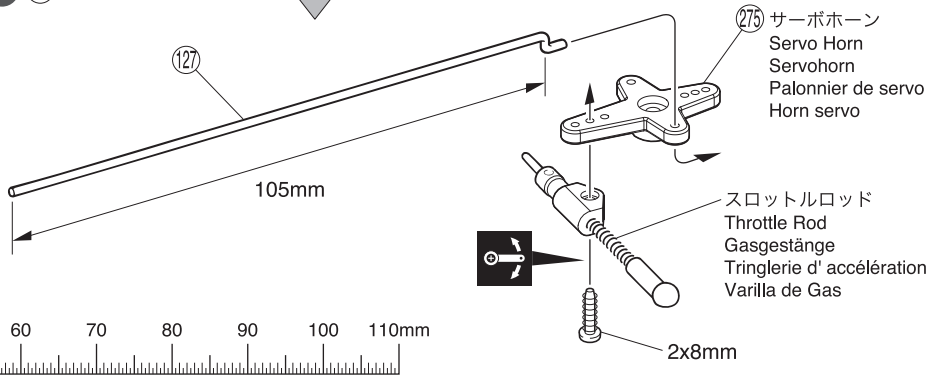
余分をカットする。/ Cut off excess.
Überschüssiges Material abschneiden. / Coupez l'excès. / Corte el sobrante.

ネジロック剤を塗る。/ Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack. / Appliquer du frein filet. / Aplique líquido fijatornillos.

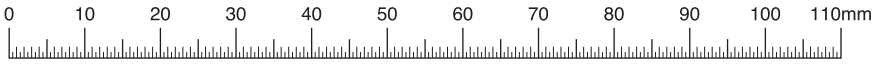
30 スロットルリンケージ / Throttle Linkages
Gasgestänge / Tringlerie de gaz / Varillaje de gas

<スロットルロッド>
<Throttle Rod>
<Gasgestänge >
<Tringlerie d' accélération>
<Varilla de Gas>





A シリコンチューブを7mmにカットする。
Cut the (123) Silicone Tube to 7mm Length.
Silikonschlauch (123) auf 7mm ablängen.
Découper une longueur de 7mm de la durite silicone (123).
Corte el tubo de silicona (123) con una longitud de 7mm.



3 x 3mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 3x3mm
Prisionero 3x3mm — 2

2 x 8mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 2x8mm
Tornillo 2x8mm TP — 1

3 x 8mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x8mm
Tornillo 3x8mm — 1

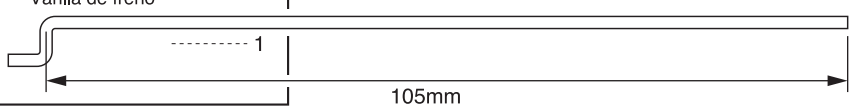
(124) リンケージスプリング
Linkage Spring
Gestänge Feder
Ressort Tringlerie
Muelle Gas — 1

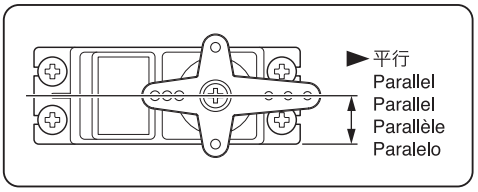
(125) 2mm ストッパー
Stopper
Stellring
Arretoir
Prisionero — 2

(126) 2 x 50mm アジャスターロッド
Adjuster Rod
Stange
Tringle
Tirante

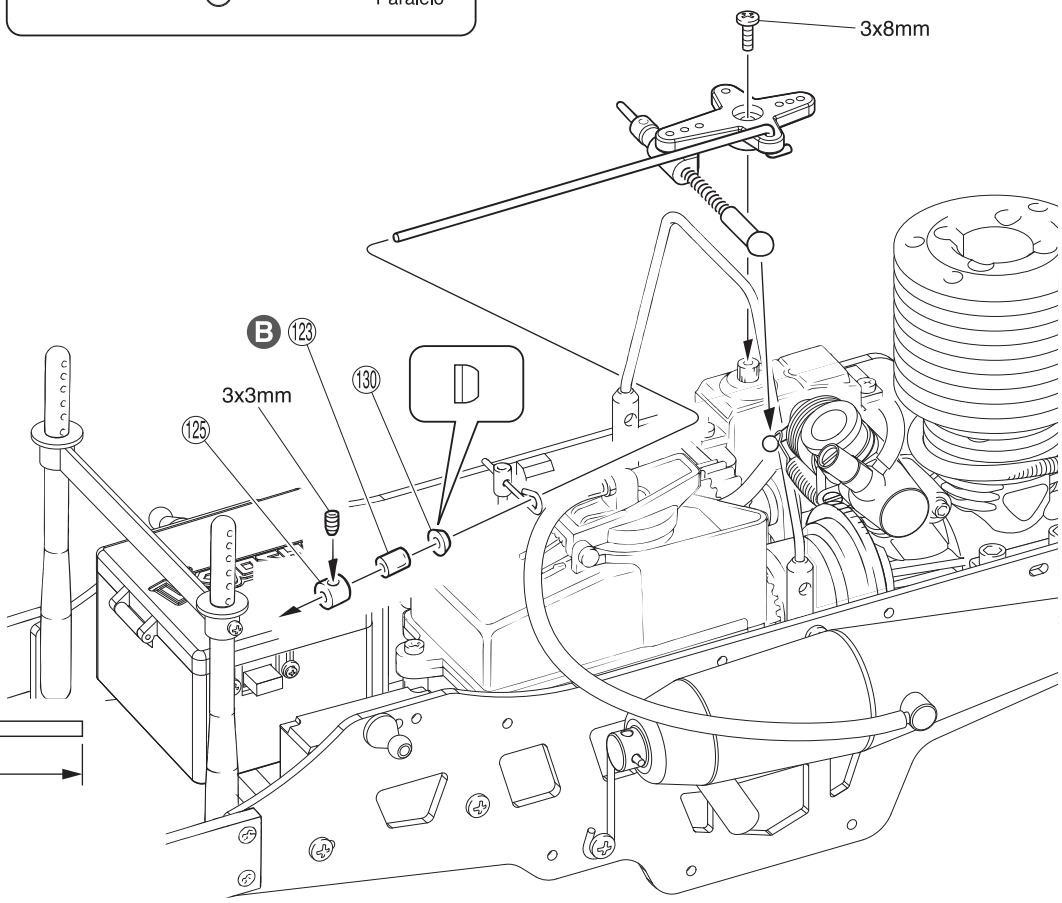


(127) ブレーキロッド
Brake Rod
Bremsgestänge
Tringlerie de frein
Varilla de freno





B シリコンチューブを7mmにカットする。
Cut the (123) Silicone Tube to 7mm Length.
Silikonschlauch (123) auf 7mm ablängen.
Découper une longueur de 7mm de la durite silicone (123).
Corte el tubo de silicona (123) con una longitud de 7mm.



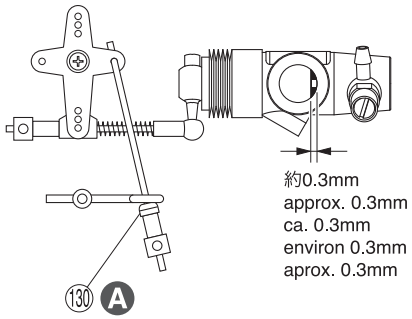
仮止め。
Temporarily tighten.
Vorläufig festziehen.
Vissez temporairement.
Apriete de manera provisional.

可動するように組立てる。
Ensure smooth, non-binding movement when assembling.
Das Teil muß sich leicht bewegen lassen.
La pièce doit pouvoir pivoter autour de la vis.
Asegúrese que la pieza se mueve suavemente.

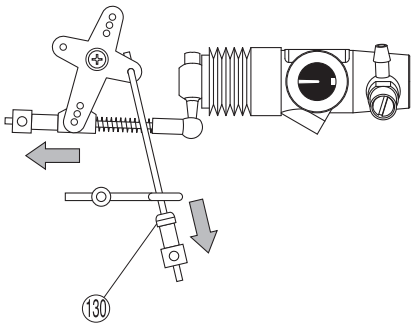
をカットする。
Cut off shaded portion.
Schneiden Sie die schraffierten Flächen heraus.
Coupez la partie grisée.
Corte la zona oscurecida.

31 スロットルリンケージ調整 / Throttle Linkage Adjustment
Vergaseranlenkung / Réglages de la tringlerie de gaz / Ajuste varillaje gas

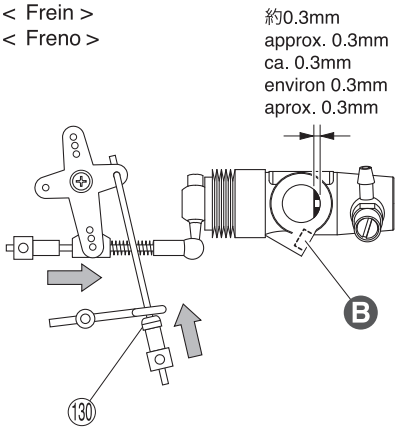
< ニュートラル >
< Neutral >
< Neutral >
< Neutre >
< Neutro >



< ハイ >
< High >
< Vollgas >
< Plein gaz >
< Máximo gas >



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



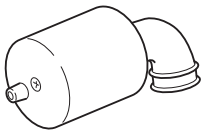
A ⑬⓪ に少しガタがある様にする。
Part ⑬⓪ should have a little play.
Teil ⑬⓪ muss ein wenig Spiel haben.
La pièce ⑬⓪ doit avoir un peu de jeu.
La pieza ⑬⓪ debe tener un poco de juego.

B アイドリングでエンジンが止まらない様に調整ビスで調整する。
Not to stop at the time of idling.
Mechanische Justierung für Leerlaufdrehzahl.
Ne pas fermer complètement.
Ajuste de manera que el motor no se pare estando al ralentí.

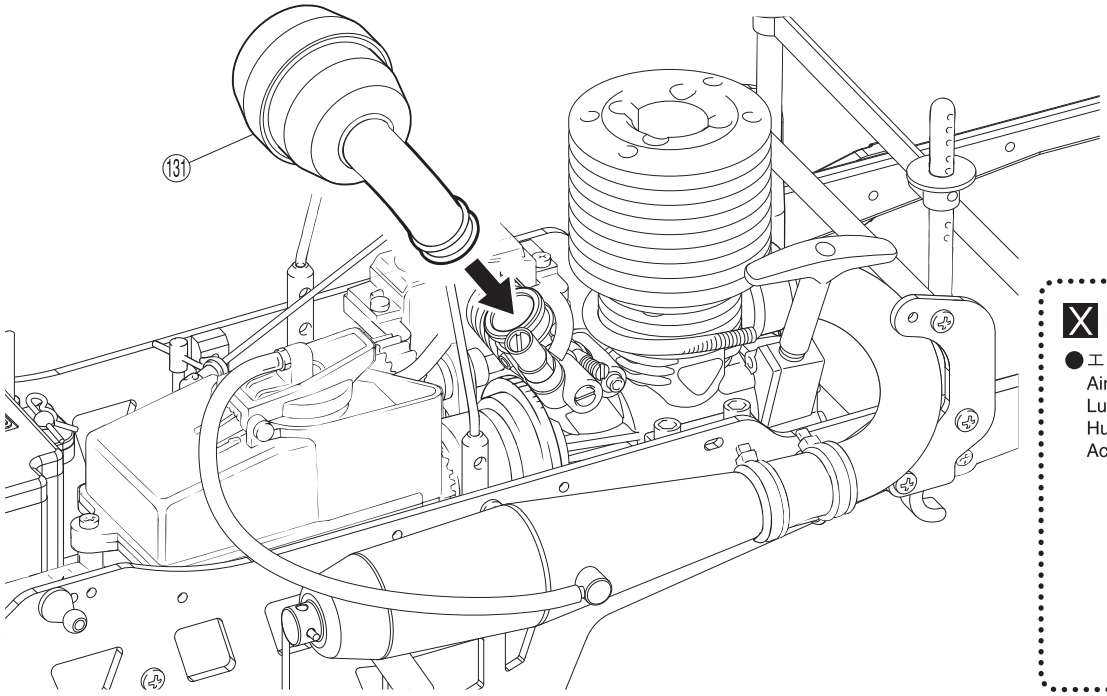
32 エアークリーナー / Air Cleaner
Luftfilter / Filtre à air / Filtro de aire

X No.92304

●HDエアークリーナー
HD Air Cleaner
Luftfilter
Filtre à air
Filtro Aire



※ ⑬① はパーツ販売していません。
No.92304 HDエアークリーナーを使用してください。
Key No. ⑬① are not available as spare parts.
Please purchase optional "No.92304 HD Air Cleaner" instead.
Die Teile ⑬① sind nicht als Ersatzteile erhältlich.
Bitte verwenden Sie dafür den Luftfilter mit der Best.-Nr. 92304.
Les pièces N°⑬① ne sont pas vendues séparément.
Pour les remplacer, se procurer le filtre à air, réf. 92304.
Las Piezas No. ⑬① no se venden por separado.
Adquiera la pieza opcional No. 92304 Filtro Aire.



X No.96169

●エアークリーナーオイル（100cc）
Air Cleaner Oil (100cc)
Luftfilteroel
Huile de filtre à aire (100cc)
Aceite Filtro Aire



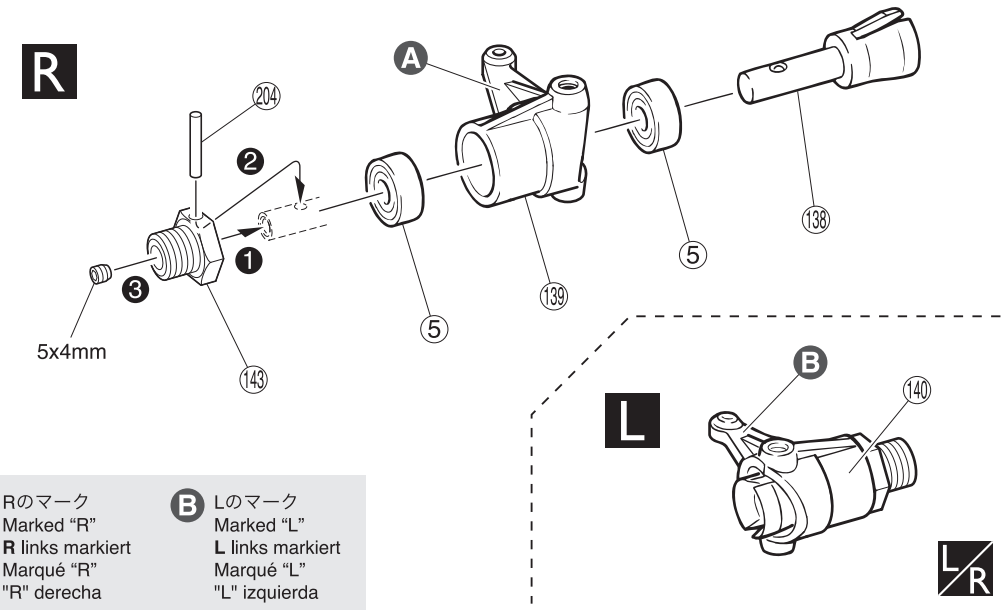
X 別購入品。
Must be purchased separately!
Das Teil ist nicht im Bausatz enthalten!
Doit être acheté séparément!
Debe comprarse por separado.

33 フロントサスペンション / Front Suspension
Vordere Aufhängung / Suspension avant / Suspensión Delantera

⑤ 8 x 16 x 5mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento
4

204 2.5 x 17mm ピン
Pin
Stift
Axe 2.5x17mm
Pasador
2

5 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 5x4mm
Prisionero 5x4mm
2



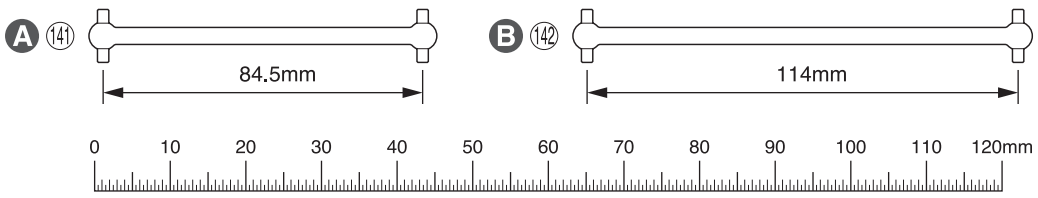
A Rのマーク
Marked “R”
R links markiert
Marqué “R”
"R" derecha

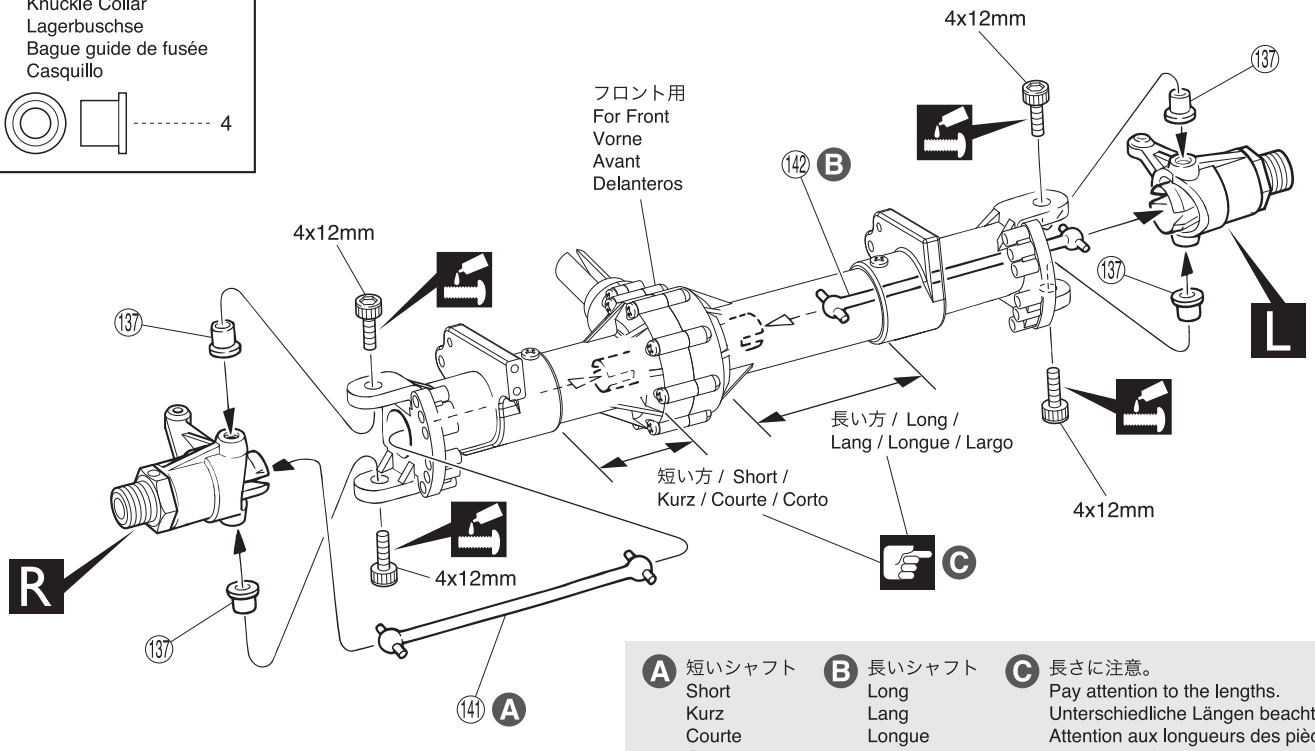
B Lのマーク
Marked “L”
L links markiert
Marqué “L”
"L" izquierda

34 フロントサスペンション / Front Suspension
Vordere Aufhängung / Suspension avant / Suspensión Delantera

4 x 12mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen
4

137 ナックルカラー
Knuckle Collar
Lagerbuschse
Bague guide de fusée
Casquillo
4





A 短いシャフト
Short
Kurz
Courte
Corto

B 長いシャフト
Long
Lang
Longue
Largo

C 長さに注意。
Pay attention to the lengths.
Unterschiedliche Längen beachten!
Attention aux longueurs des pièces.
Preste atención a las diferentes longitudes.

番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l’ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

L/R 左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.
Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite.
Assemblez le côté gauche comme le côté droit.
Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

注意して組立てる所。
Pay close attention here!
Vorsicht! Wichtiger Hinweis!
Attention! Avis important!
Preste atención.

L 左側用。
For Left.
Links
Gauche
Izquierda

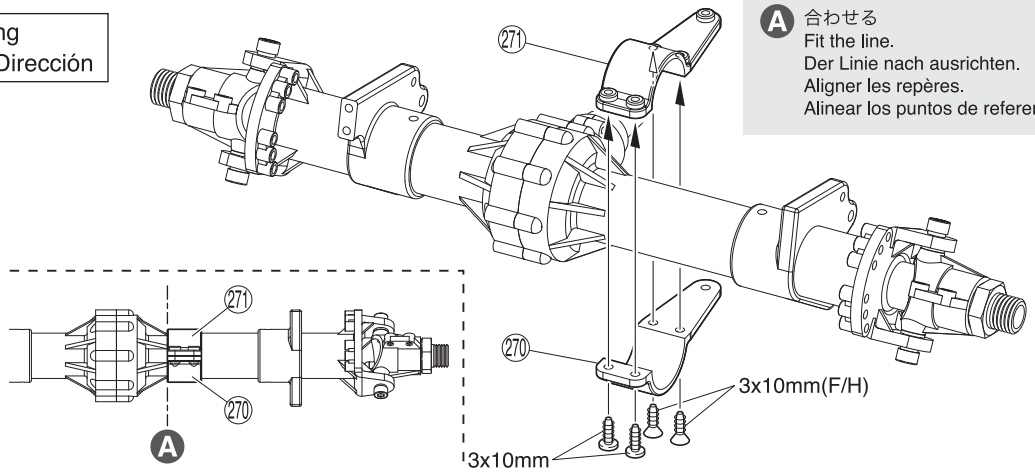
R 右側用。
For Right.
Rechts
Drolte
Derecha

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

35 ステアリング / Steering
Lenkung / Direction / Dirección

3 x 10mm TPビス
TP Screw
LK Treibschr
Vis TP 3x10mm
Tornillo 3x10mm TP — 2

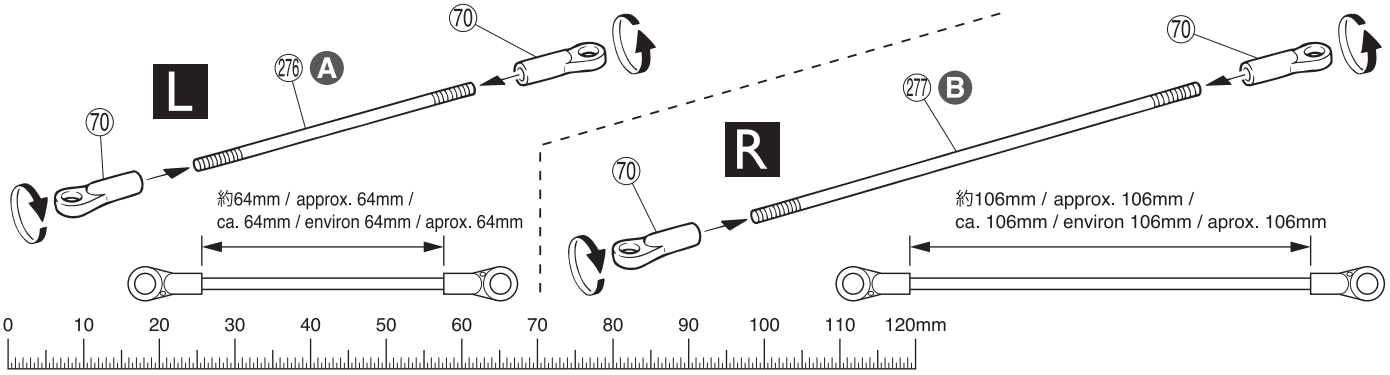
3 x 10mm TPサラビス
TP F/H Screw
SK Treibschraube
Vis TP F/H 3x8mm
Tornillo 3x8mm TP F/H — 2



A 合わせる
Fit the line.
Der Linie nach ausrichten.
Aligner les repères.
Alinear los puntos de referencia.

36 ステアリング / Steering
Lenkung / Direction / Dirección

A 短い方 / Short / Kurz / Courte / Corto
B 長い方 / Long / Lang / Longue / Largo
C 約1mm / approx. 1mm / ca. 1mm / environ 1mm / aprox. 1mm
D Lのマーク / Marked "L" / **L** links markiert / Marqué "L" / "L" izquierda
E Rのマーク / Marked "R" / **R** links markiert / Marqué "R" / "R" derecha



277 3 x 120mm ロッド Rod Anlenkgestänge Tringle Tirante — 1

276 3 x 80mm ロッド Rod Anlenkgestänge Tringle Tirante — 1

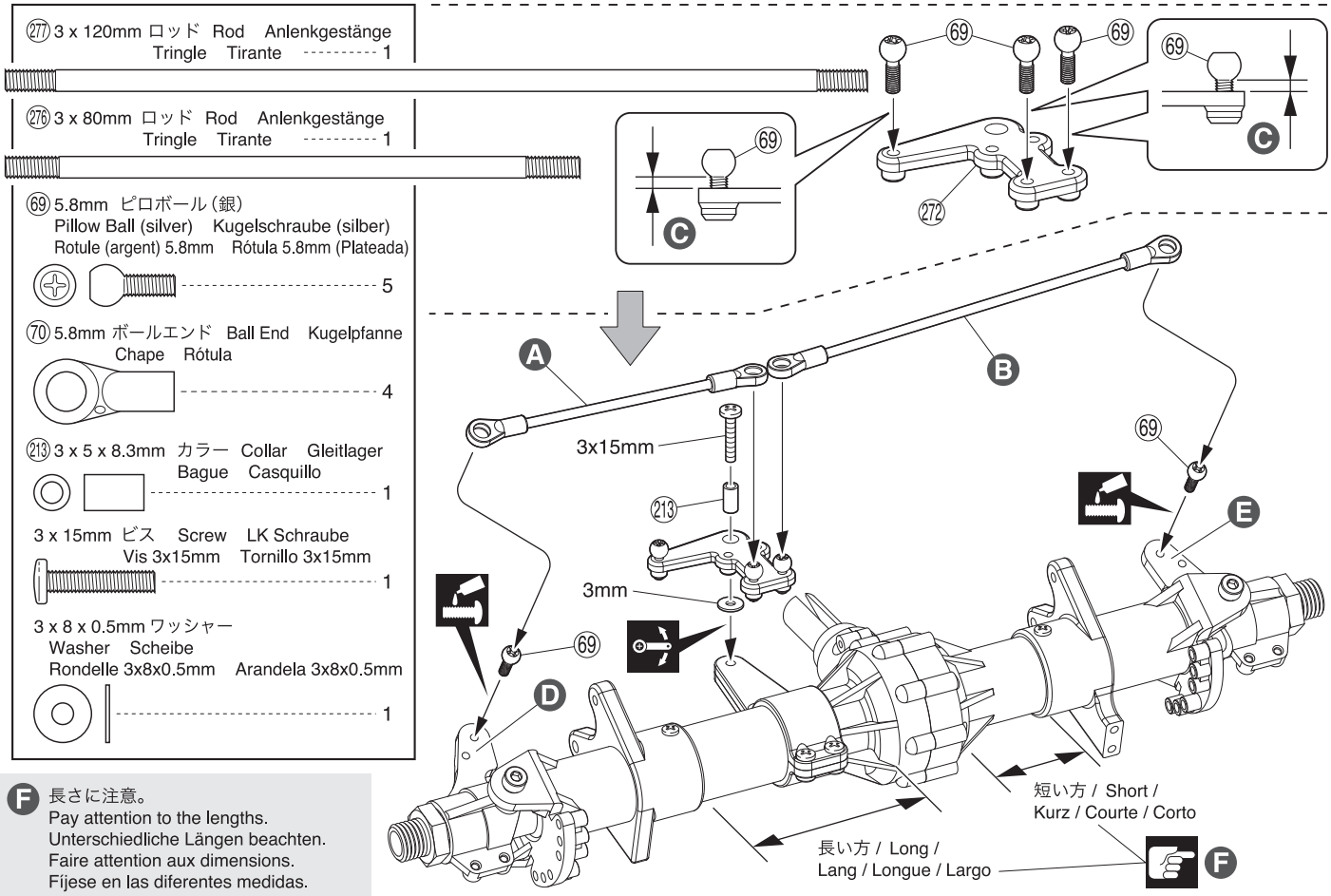
69 5.8mm ピロボール(銀) Pillow Ball (silver) Kugelschraube (silber) Rotule (argent) 5.8mm Rótula 5.8mm (Plateada) — 5

70 5.8mm ボールエンド Ball End Kugelpfanne Chape Rótula — 4

213 3 x 5 x 8.3mm カラー Collar Gleitlager Bague Casquillo — 1

3 x 15mm ビス Screw LK Schraube Vis 3x15mm Tornillo 3x15mm — 1

3 x 8 x 0.5mm ワッシャー Washer Scheibe Rondelle 3x8x0.5mm Arandela 3x8x0.5mm — 1



F 長さに注意。
Pay attention to the lengths.
Unterschiedliche Längen beachten.
Faire attention aux dimensions.
Fíjese en las diferentes medidas.

L 左側用。 For Left. Links Gauche Izquierda

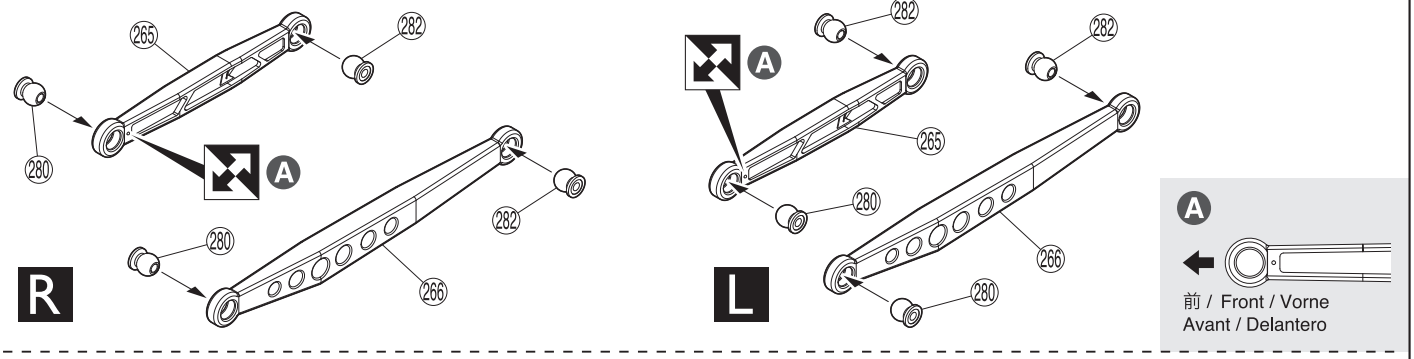
R 右側用。 For Right. Rechts Drolte Derecha

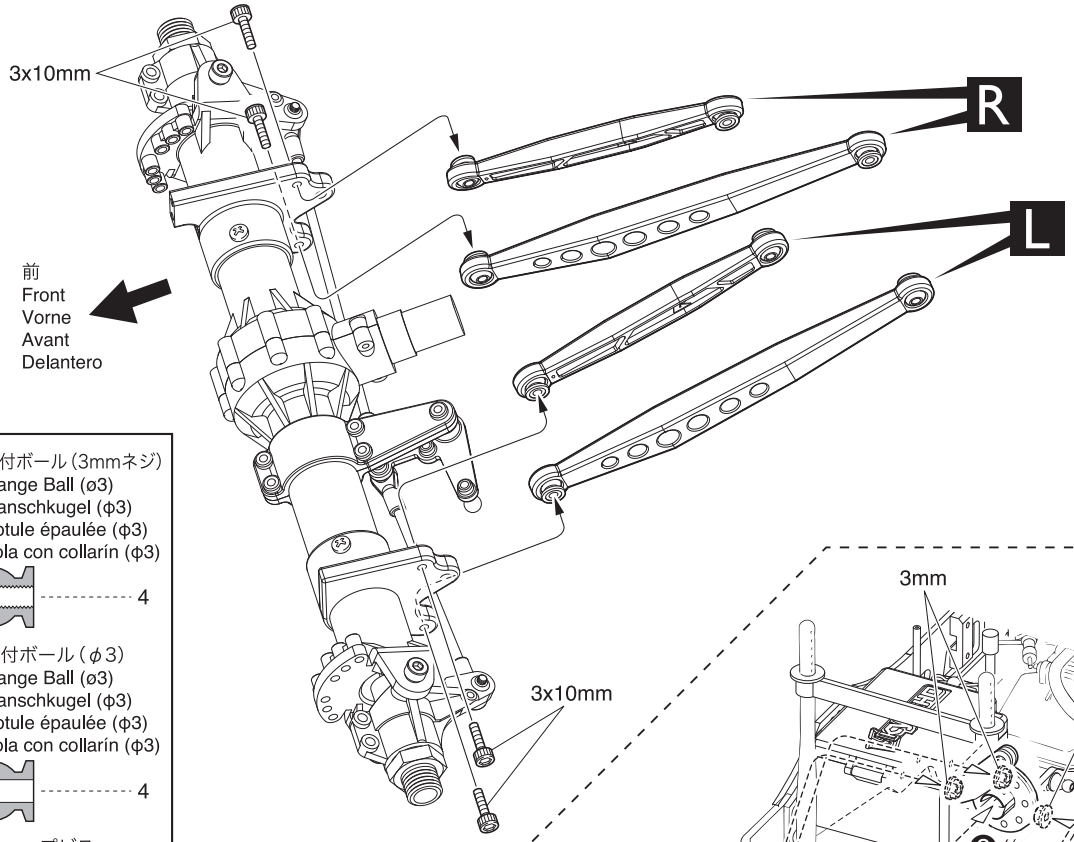
注意して組立てる所。 Pay close attention here! Vorsicht! Wichtiger Hinweis! Attention! Avis important! Preste atención.

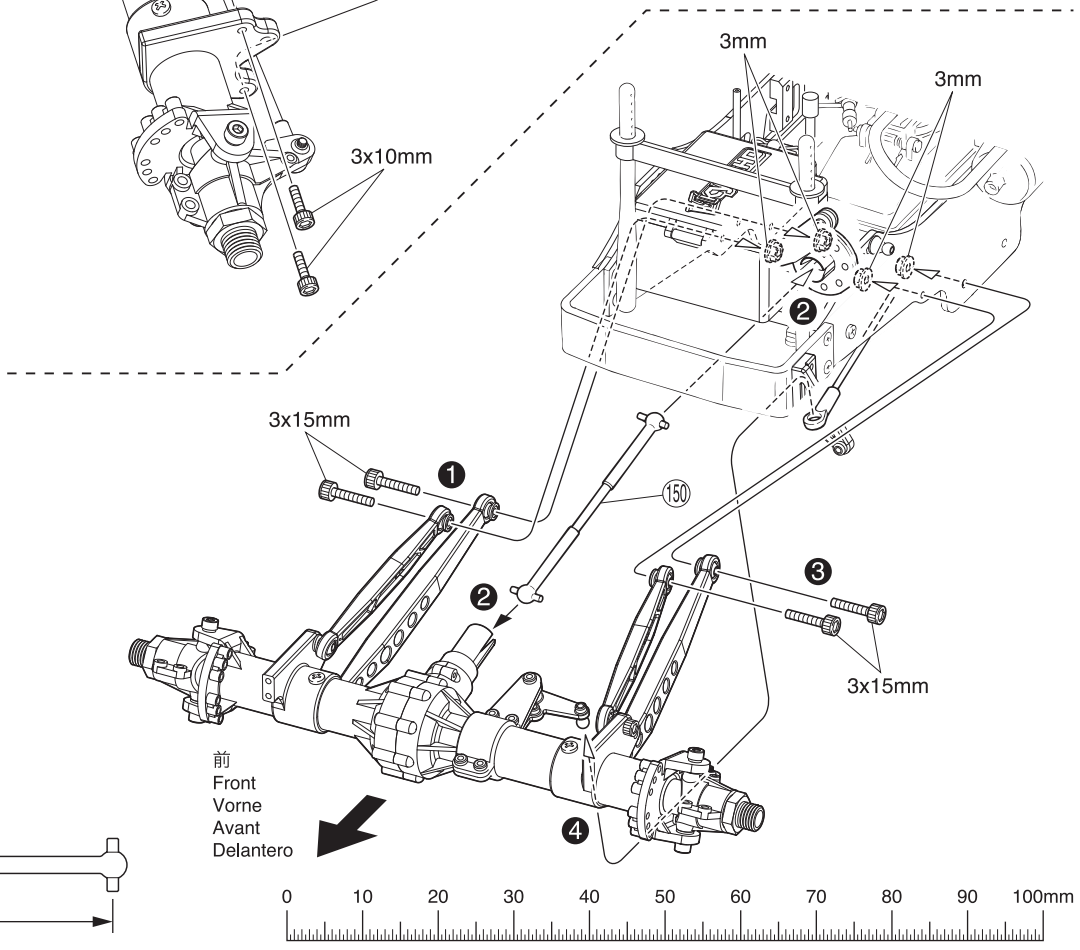
ネジロック剤を塗る。 Apply threadlocker (screw cement). Verwenden Sie Schraubensicherungslack. Appliquer du frein filet. Aplique líquido fijatornillos.

可動するように組立てる。 Ensure smooth, non-binding movement when assembling. Das Teil muß sich leicht bewegen lassen. La pièce doit pouvoir pivoter autour de la vis. Asegúrese que la pieza se mueve suavemente.

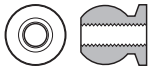
37 フロントサスペンション / Front Suspension
Vordere Aufhängung / Suspension avant / Suspensión Delantera





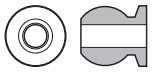


280 7.8mm 座付ボール (3mmネジ)
Flange Ball (ø3)
Flanschkugel (ϕ3)
Rotule épaulée (ϕ3)
Bola con collarín (ϕ3)



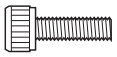
4

282 7.8mm 座付ボール (ϕ3)
Flange Ball (ø3)
Flanschkugel (ϕ3)
Rotule épaulée (ϕ3)
Bola con collarín (ϕ3)



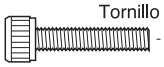
4

3 x 10mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen



4

3 x 15mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen

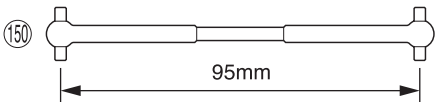


4

3mm フランジ付ナット
Flanged Nut
Stoppmutter
Ecrou épaulé
Tuerca con collarín



4



L 左側用。 For Left. Links Gauche Izquierda

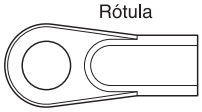
R 右側用。 For Right. Rechts Drolte Derecha

番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

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

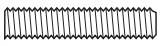
38 フロントサスペンション / Front Suspension
Vordere Aufhängung / Suspension avant / Suspensión Delantera

⑮① 6.8mm ボールエンド
Ball End
Kugelpfanne
Chape
Rótula



---- 2

4 x 20mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 4x20mm
Prisionero 4x20mm



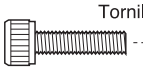
---------- 2

⑥⑦ 6.8mm ボール
Ball
Kugel
Rotule
Rótula

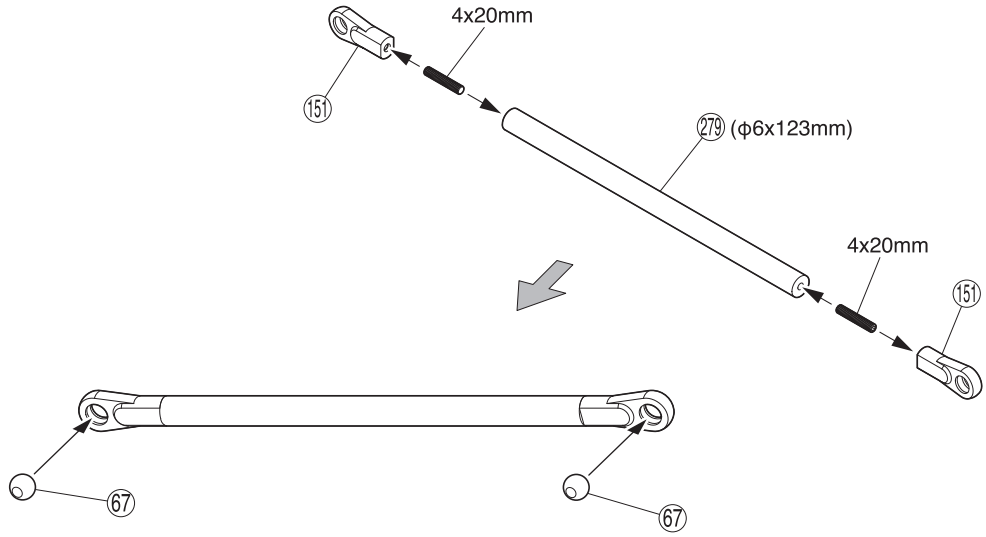


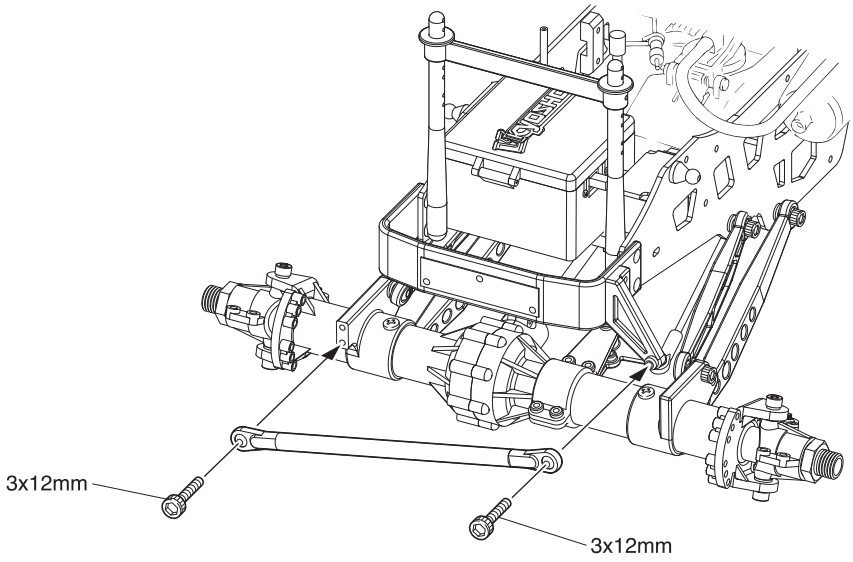
---------- 2

3 x 12mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen



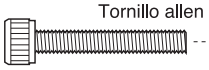
---------- 2





39 フロントダンパー / Front Shock / Vorderer Dämpfer
Amortisseur avant / Amortiguadores Delanteros

3 x 20mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen



---------- 2

⑭⑧ 3mm プラナット
Plastic Nut
Kunstsoffmutter
Ecrou plastique
Tuerca Plástica

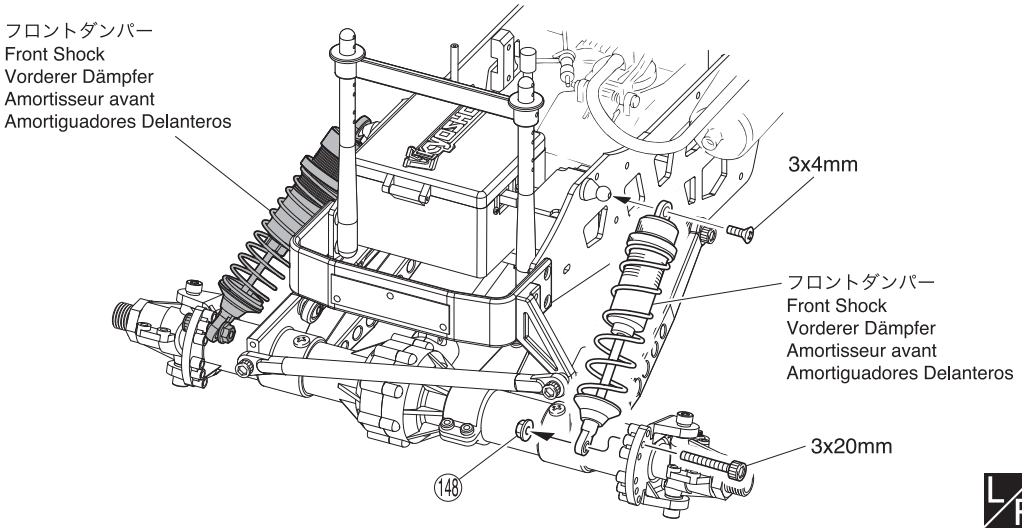


---------- 2

3 x 4mm サラビス
F/H Screw
SK Schraube
Vis F/H 3x4mm
Tornillo 3x4mm F/H



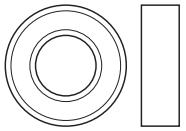
---------- 2

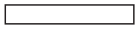


L/R

L/R 左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.
Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite.
Assemblez le côté gauche comme le côté droit.
Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

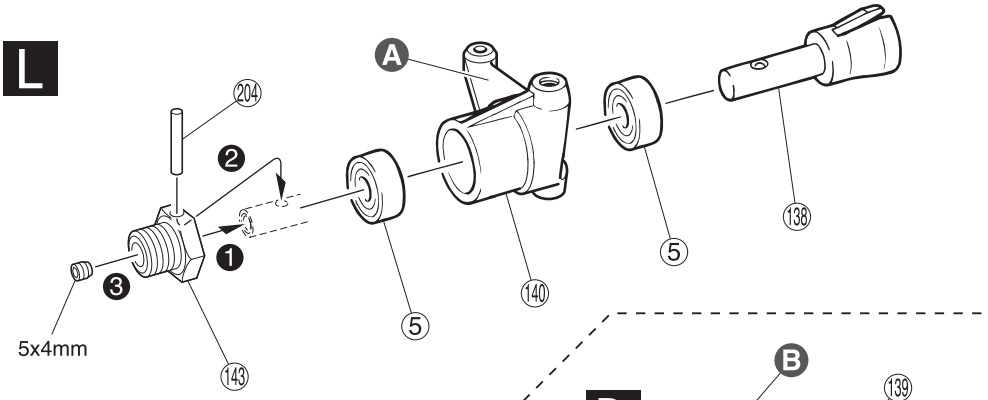
40 リヤサスペンション / Rear Suspension
Hintere Aufhängung / Suspension arrière / Suspensión Trasera

⑤ 8 x 16 x 5mm ベアリング
Ball Bearing
Kugellager
Roulements à billes
Rodamiento

4

⑳④ 2.5 x 17mm ピン
Pin
Stift
Axe 2.5x17mm
Pasador

2

5 x 4mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 5x4mm
Prisionero 5x4mm

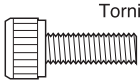
2



Ⓐ Lのマーク
Marked “L”
L links markiert
Marqué “L”
"L" izquierda

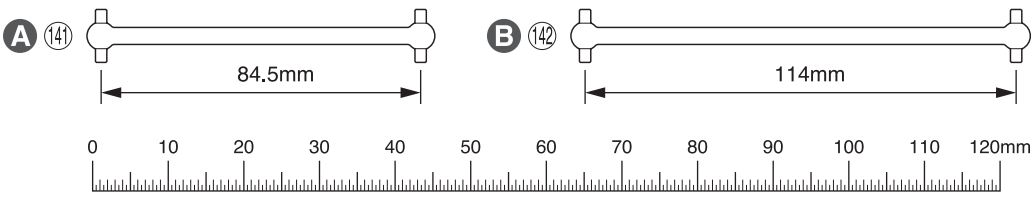
Ⓑ Rのマーク
Marked “R”
R links markiert
Marqué “R”
"R" derecha

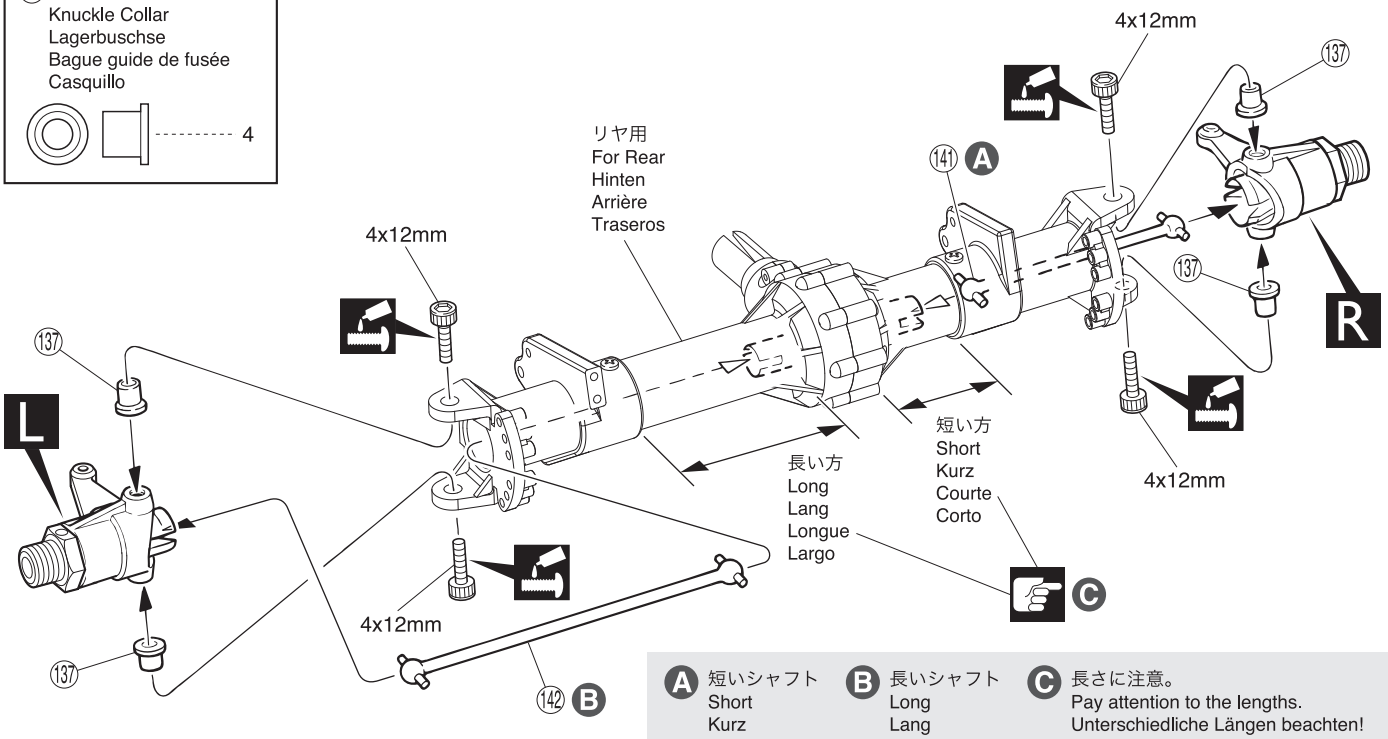
41 リヤサスペンション / Rear Suspension
Hintere Aufhängung / Suspension arrière / Suspensión Trasera

4 x 12mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen

4

⑬⑦ ナックルカラー
Knuckle Collar
Lagerbuschse
Bague guide de fusée
Casquillo

4





Ⓐ 短いシャフト
Short
Kurz
Courte
Corto

Ⓑ 長いシャフト
Long
Lang
Longue
Largo

Ⓒ 長さに注意。
Pay attention to the lengths.
Unterschiedliche Längen beachten!
Attention aux longueurs des pièces.
Preste atención a las diferentes longitudes.

番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l’ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

L/R 左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.
Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite.
Assemblez le côté gauche comme le côté droit.
Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

注意して組立てる所。
Pay close attention here!
Vorsicht! Wichtiger Hinweis!
Attention! Avis important!
Preste atención.

L 左側用。
For Left.
Links
Gauche
Izquierda

R 右側用。
For Right.
Rechts
Drolte
Derecha

ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).
Verwenden Sie Schraubensicherungslack.
Appliquer du frein filet.
Aplique líquido fijatornillos.

42 リヤサスペンション / Rear Suspension
Hintere Aufhängung / Suspension arrière / Suspensión Trasera

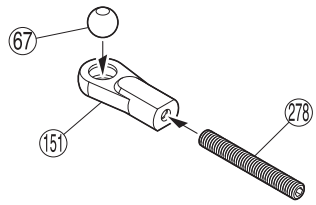
151 6.8mm ボールエンド
Ball End Kugelpfanne
Chape Rótula — 2

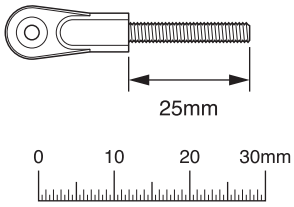
67 6.8mm ボール
Ball Kugel
Rotule Rótula — 2

278 4 x 35mm セットビス
Set Screw Gewindestift
Vis BTR 4x35mm Prisionero 4x35mm — 2

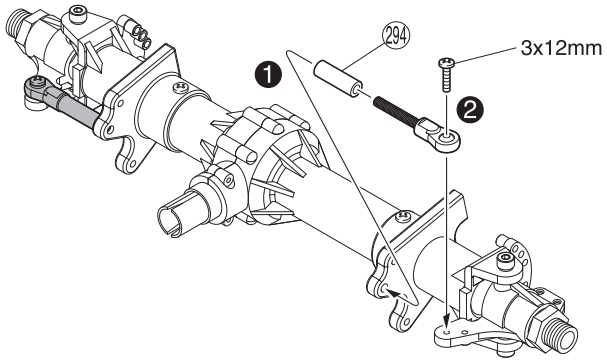
3 x 12mm ビス
Screw LK Schraube
Vis 3x12mm Tornillo 3x12mm — 2

294 4 x 7 x 16mm アルミカラー
Aluminium Collar
Aluminium Stellring
Collier en aluminium
Casquillo distanciador — 1



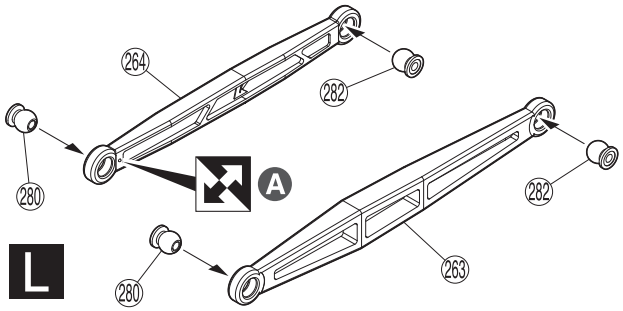


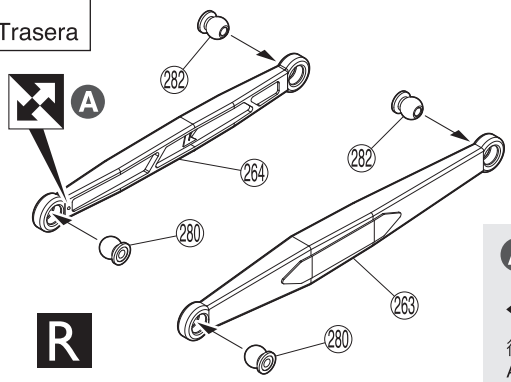
x2

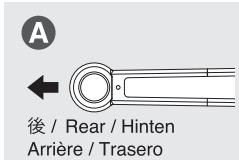


L/R

43 リヤサスペンション / Rear Suspension
Hintere Aufhängung / Suspension arrière / Suspensión Trasera



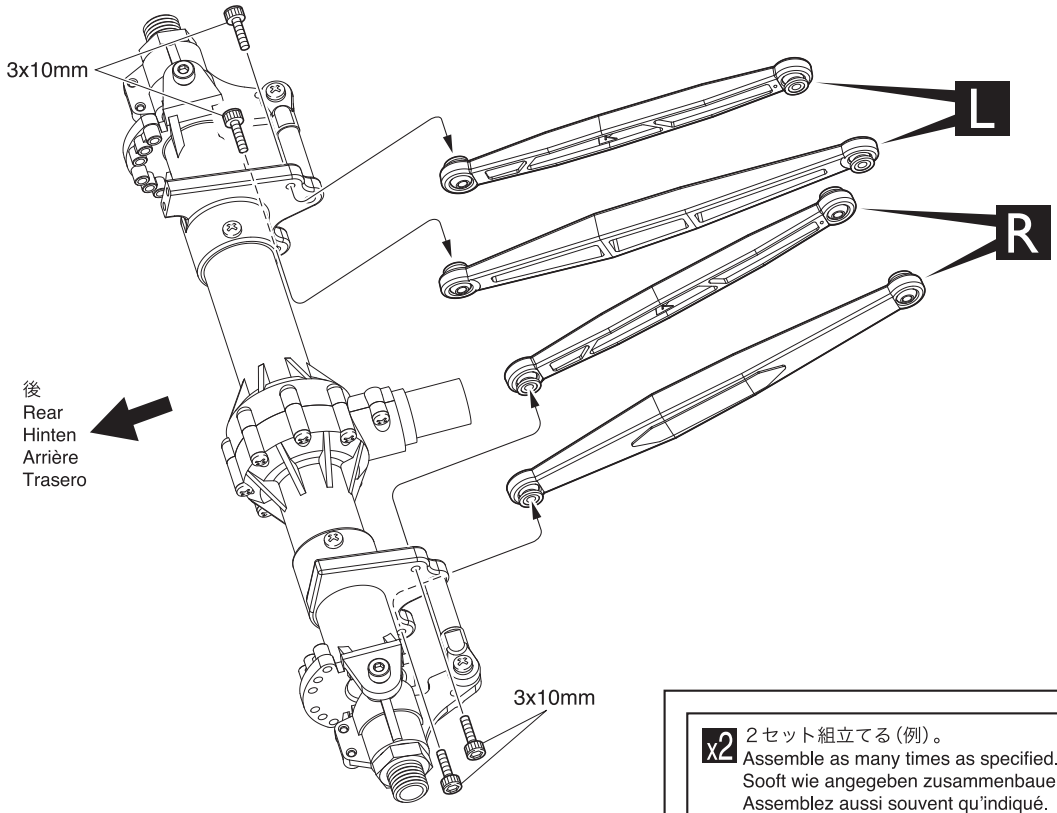




280 7.8mm 座付ボール (3mmネジ)
Flange Ball (ø3)
Flanschkugel (ø3)
Rotule épaulée (ø3)
Bola con collarín (ø3) — 4

282 7.8mm 座付ボール (φ3)
Flange Ball (ø3)
Flanschkugel (ø3)
Rotule épaulée (ø3)
Bola con collarín (ø3) — 4

3 x 10mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen — 4



x2 2セット組立てる (例)。
Assemble as many times as specified.
Sooft wie angegeben zusammenbauen.
Assemblez aussi souvent qu'indiqué.
Repita las veces señaladas.

番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

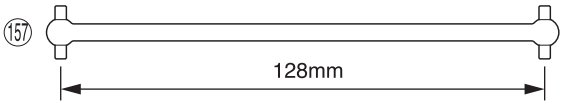
L/R 左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.
Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite.
Assemblez le côté gauche comme le côté droit.
Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

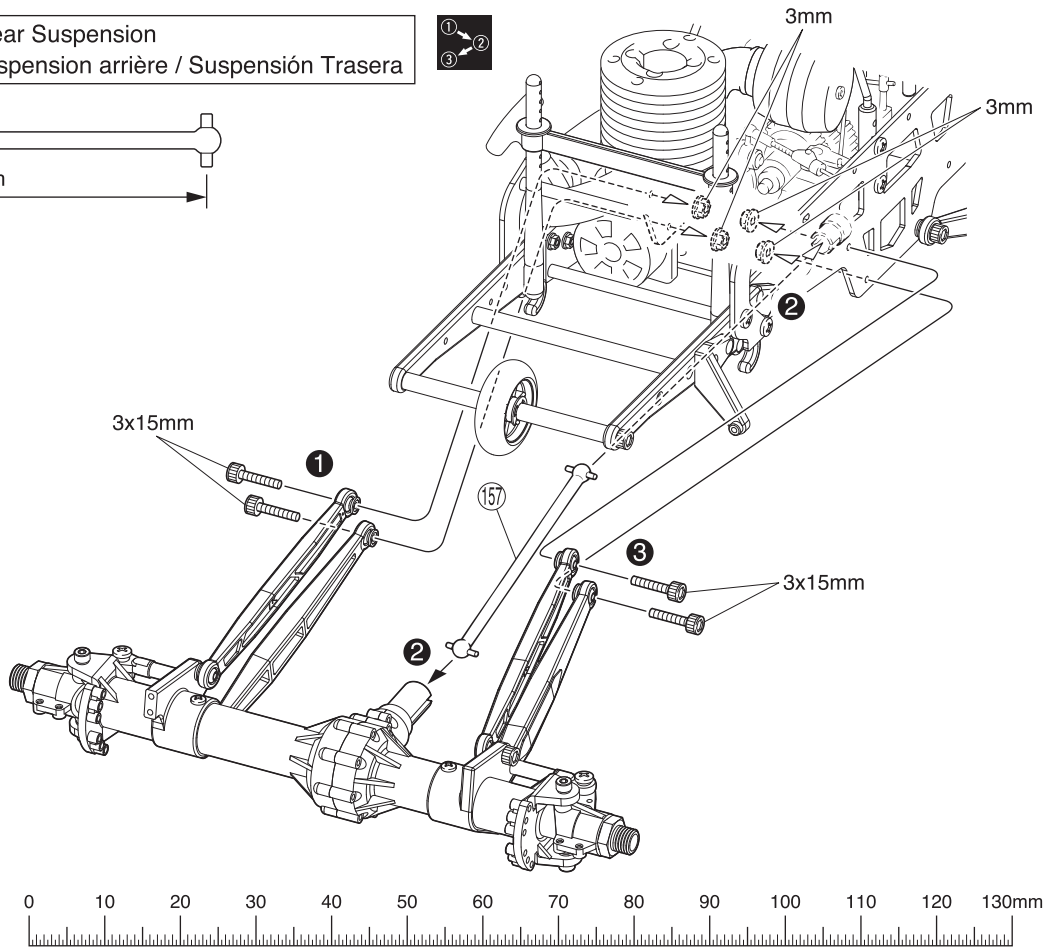
L 左側用。
For Left.
Links
Gauche
Izquierda

R 右側用。
For Right.
Rechts
Drolte
Derecha

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

44 リヤサスペンション / Rear Suspension
Hintere Aufhängung / Suspension arrière / Suspensión Trasera

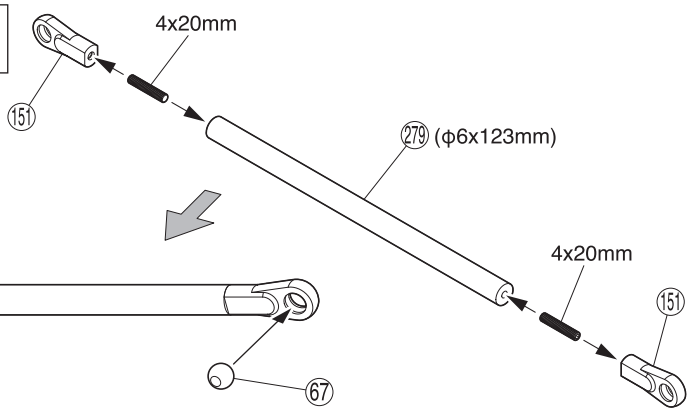




3 x 15mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen
4

3mm フランジ付ナット
Flanged Nut
Stoppmutter
Ecrou épaulé
Tuerca con collarín
4

45 リヤサスペンション / Rear Suspension
Hintere Aufhängung / Suspension arrière / Suspensión Trasera

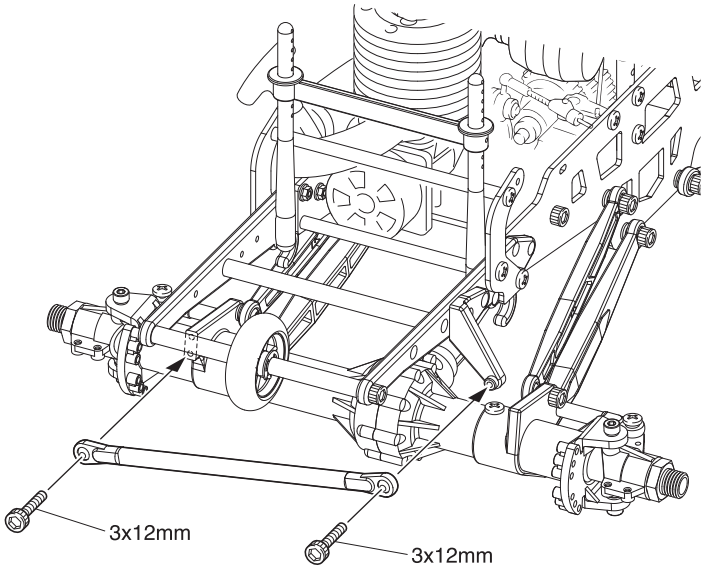


151 6.8mm ボールエンド
Ball End
Kugelpfanne
Chape
Rótula
2

4 x 20mm セットビス
Set Screw
Gewindestift
Vis BTR 4x20mm
Prisionero 4x20mm
2

67 6.8mm ボール
Ball
Kugel
Rotule
Rótula
2

3 x 12mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen
2



番号の順に組立てる。/ Assemble in the specified order. / In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué. / Realice el montaje en el orden indicado.

46 リヤダンパー / Rear Shock
Hintere Dämpfer / Amortisseur arrière / Amortiguadores Traseros

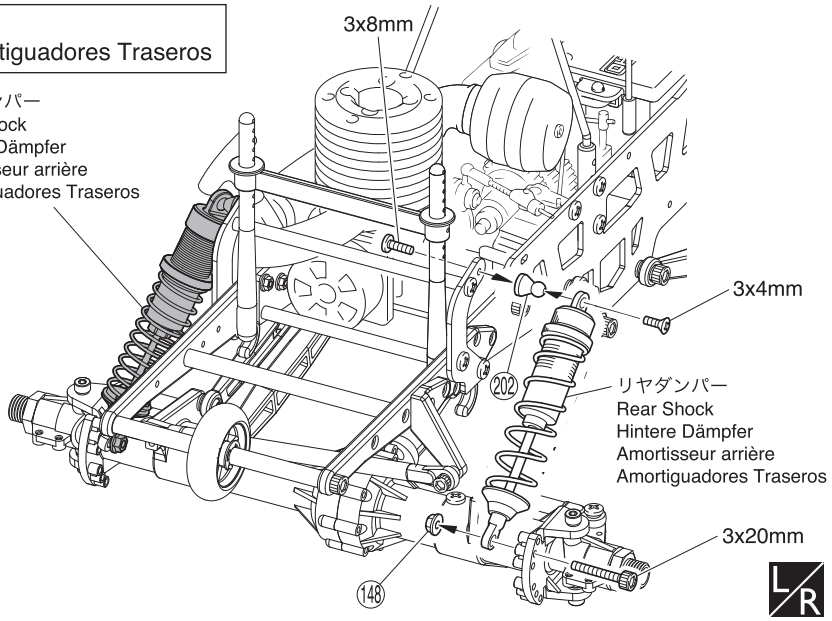
⑭⑧ 3mm プラナット
Plastic Nut
Kunstsoffmutter
Ecrou plastique
Tuerca Plástica
2

3 x 20mm キャップビス
Cap Screw
Inbusschraube
Vis
Tornillo allen
2

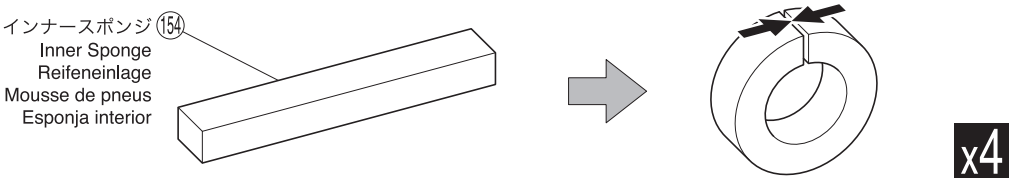
3 x 8mm ビス
Screw
LK Schraube
Vis 3x8mm
Tornillo 3x8mm
2

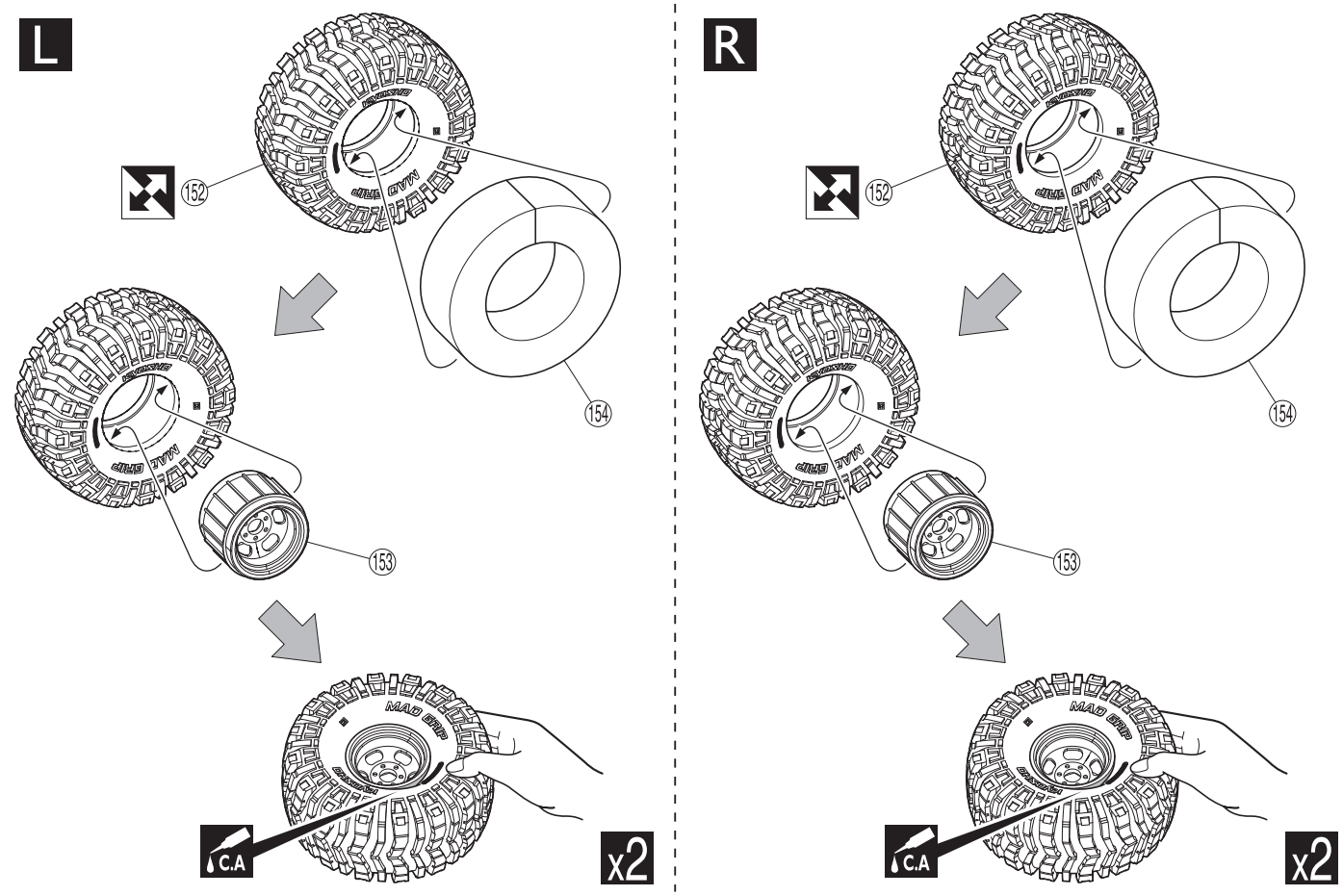
⑳② 6.8mm ピボット
Pivot
Kugelpfosten
Pivot
Bola cónica
2

3 x 4mm サラビス
F/H Screw
SK Schraube
Vis F/H 3x4mm
Tornillo 3x4mm F/H
2



47 タイヤ / Wheels
Räder / Roues / Ruedas





同じ向きの物を4つ組立てないようにする。
Assemble 2 wheels for the left and 2 wheels for the right side.
Je 2 Reifen fuer die rechte und die linke Seite montieren.
Assembler les 2 roues droites et les 2 roues pour la gauche.
Prepare dos ruedas para la parte izquierda y dos para la parte derecha.

L 左側用。 For Left. Links Gauche Izquierda
R 右側用。 For Right. Rechts Drolte Derecha
C.A 瞬間接着剤で接着する。 Apply instant glue (CA glue, super glue). Verwenden Sie Sekundenkleber. Collez avec de la colle cyanoacrylate. Aplique pegamento instantáneo.

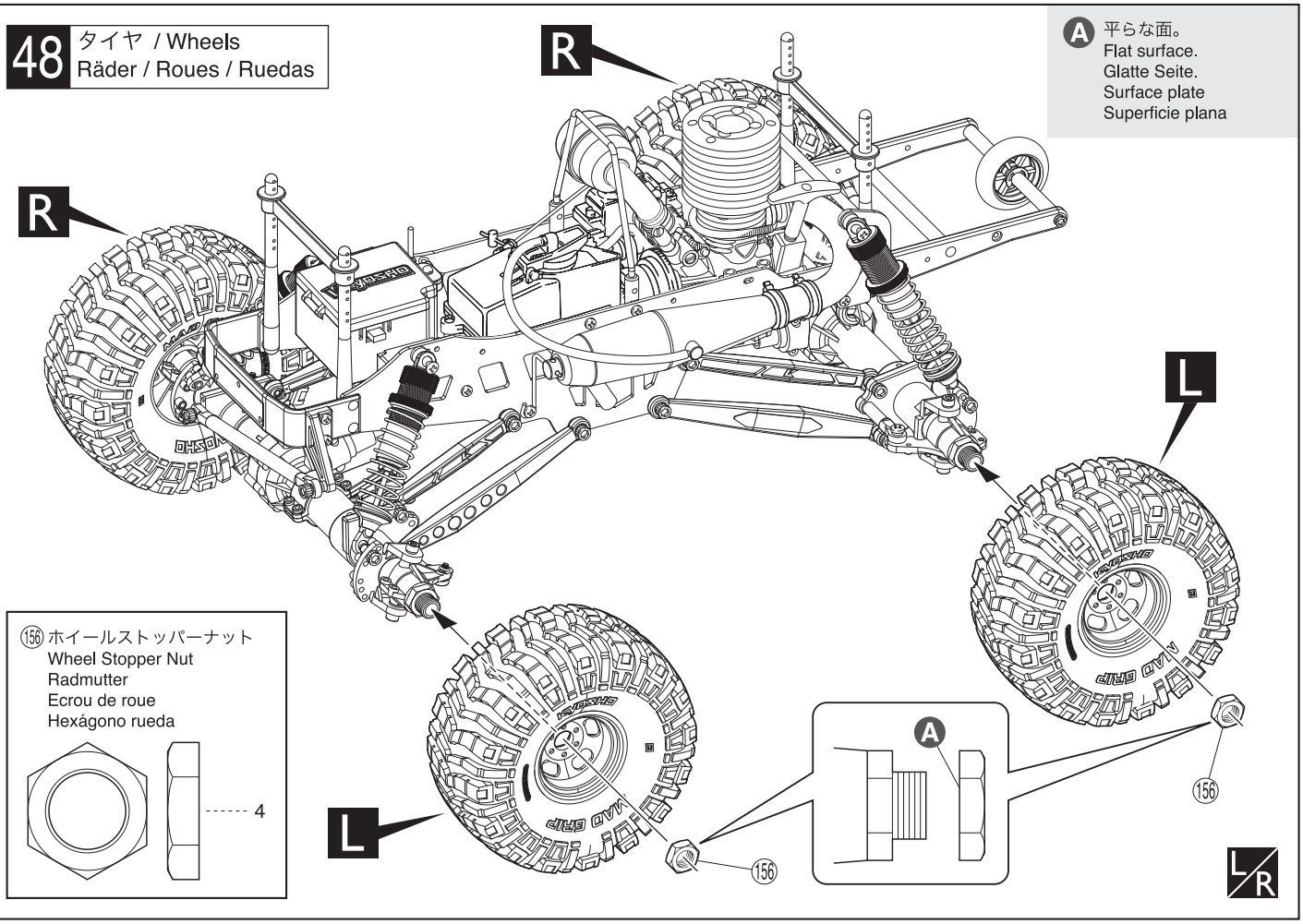
向きに注意。 Note the direction. Einbaurichtung beachten. Notez le sens. Fíjarse en el dibujo.

L/R 左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way. Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite. Assemblez le côté gauche comme le côté droit. Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

注意して組立てる所。 Pay close attention here! Vorsicht! Wichtiger Hinweis! Attention! Avis important! Preste atención.

x2 2セット組立てる（例）。 Assemble as many times as specified. Sooft wie angegeben zusammenbauen. Assemblez aussi souvent qu'indiqué. Repita las veces señaladas.

48 タイヤ / Wheels
Räder / Roues / Ruedas

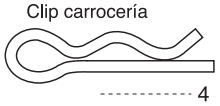


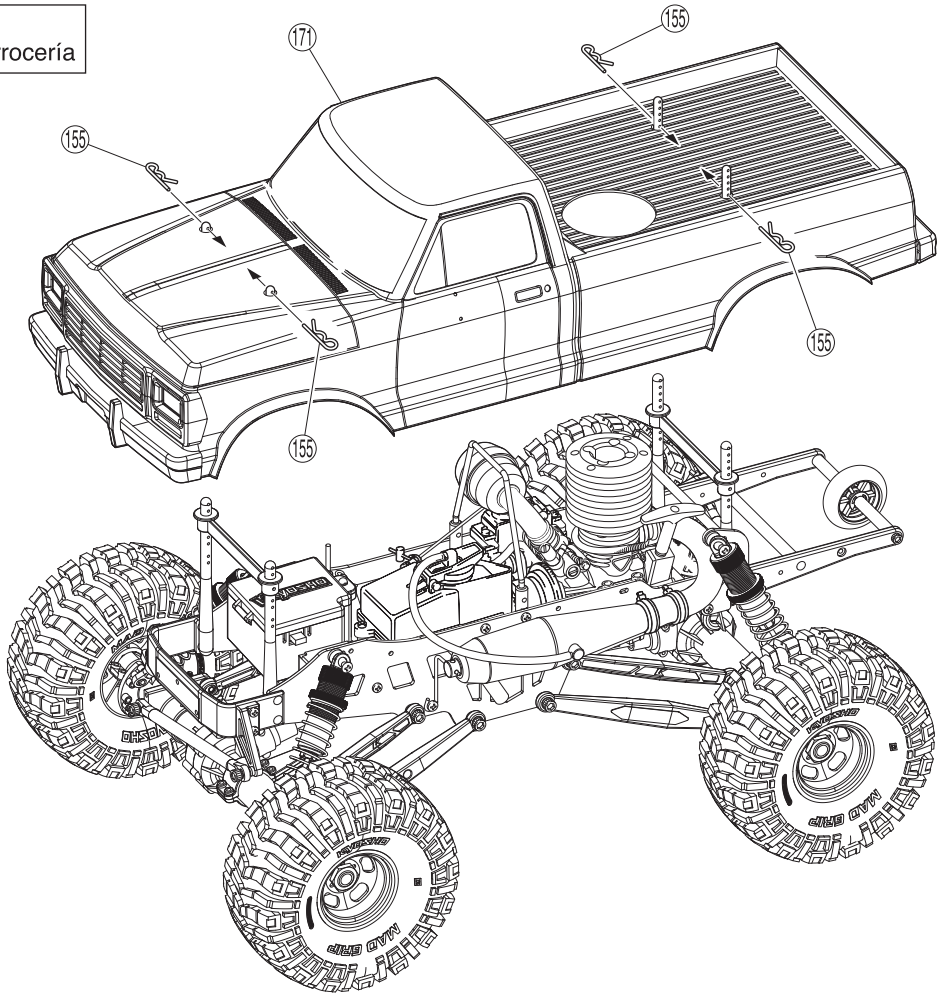
A 平らな面。
Flat surface.
Glatte Seite.
Surface plate
Superficie plana

156 ホイールストッパーナット
Wheel Stopper Nut
Radmutter
Ecrou de roue
Hexágono rueda

49 ボディ / Body Shell
Karrosserie / Carrosserie / Carrocería

155 ボディピン
Body Pin
Karosserieklammer
Goupille de carrosserie
Clip carrocería





●ボディピンは、図のように曲げて
おくと取り外しが楽です。
Slightly bend the body pins as shown
in the diagram for easier removal.
Sicherungsklammern zum besseren
Greifen leicht biegen, wie dargestellt.
Courber les clips de carrosserie
comme indiqué.
Doble ligeramente las presillas de
carrocería para facilitar la instalación.



L/R 左右同じように組立てる。/ Assemble left and right sides the same way. / Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite.
Assemblez le côté gauche comme le côté droit. / Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

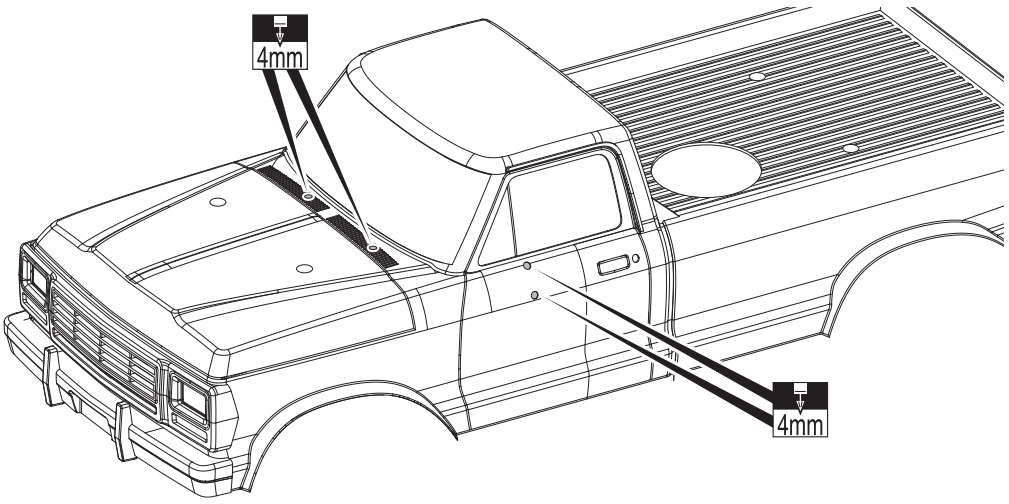
L 左側用。/ For Left.
Links / Gauche / Izquierda

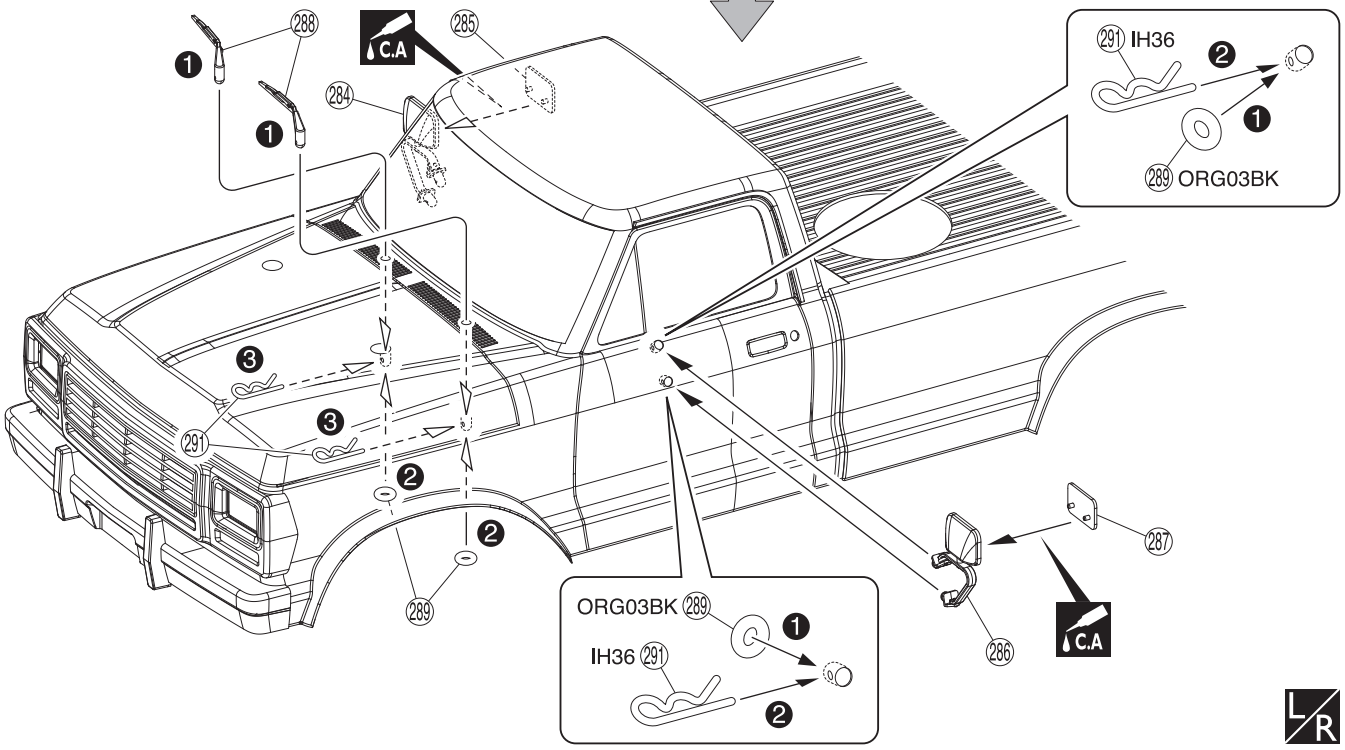
R 右側用。/ For Right.
Rechts / Droite / Derecha

サイドミラー・ワイパーを取付ける場合 / When install Side Mirrors and Wipers / Beim Anbringen der Seitenspiegel und Scheibenwischer
Lors du montage des rétroviseurs et essuie-glaces / Al montar los retrovisores y limpiaparabrisas

(291) フックピン (4mm)
Hook Pin (4mm)
Karrosserieklammer (4mm)
Goupille (4mm)
Clip carrocería (4mm)
---------- 6

(289) Oリング P3
O-ring P3
O-Ring P3
Joint thorique P3
Junta Tórica P3
---------- 6

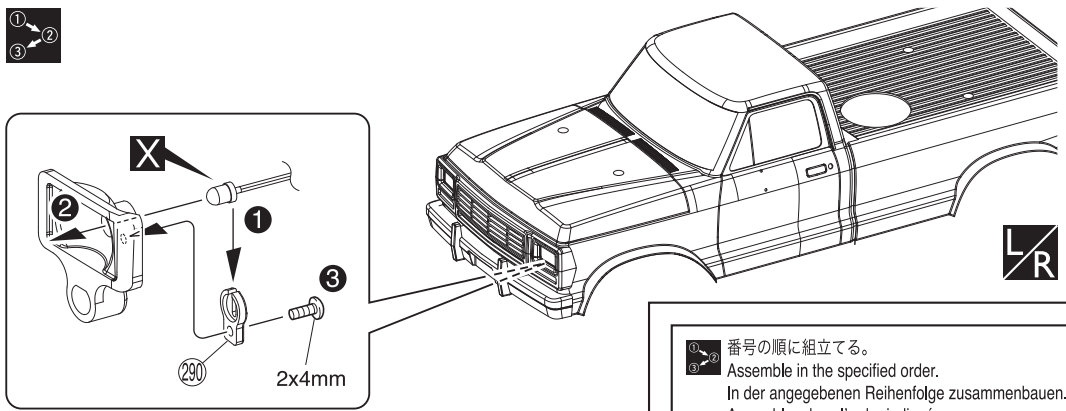




LEDを取付ける場合 /
When install Optional LED Lights (Must be purchased separately!) / Beim Einbauen der OPTIONAL LED Leuchten (diese muessen separat erworben werden)
Lors du montage des lumières LED (doit être acheté séparément !) / Al montar las luces LED (Deben adquirirse por separado!)

2 x 4mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw
Inbus-Halbrundschraube
Vis BTR à tête ronde
Button hex tornillo
---------- 2

(290) LED ストッパー
LED Mount
LED Montage
Support de LED
Soporte del LED
---------- 2



番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.
In der angegebenen Reihenfolge zusammenbauen.
Assemblez dans l'ordre indiqué.
Realice el montaje en el orden indicado.

4mm 4mmの穴をあける (例)。
Drill holes with the specified diameter.
Bohren Sie Löcher im angegebenen Ø.
Percez des trous dans le Ø indiqué.
Perfore agujeros con la medida indicada.

左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.
Bauen Sie eine linke und eine rechte Seite.
Assemblez le côté gauche comme le côté droit.
Realice el montaje de igual forma en ambos lados.

C.A 瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue (CA glue, super glue).
Verwenden Sie Sekundenkleber.
Collez avec de la colle cyanoacrylate.
Aplique pegamento instantáneo.

X 別購入品。
Must be purchased separately!
Das Teil ist nicht im Bausatz enthalten!
Doit être acheté séparément!
Debe comprarse por separado.

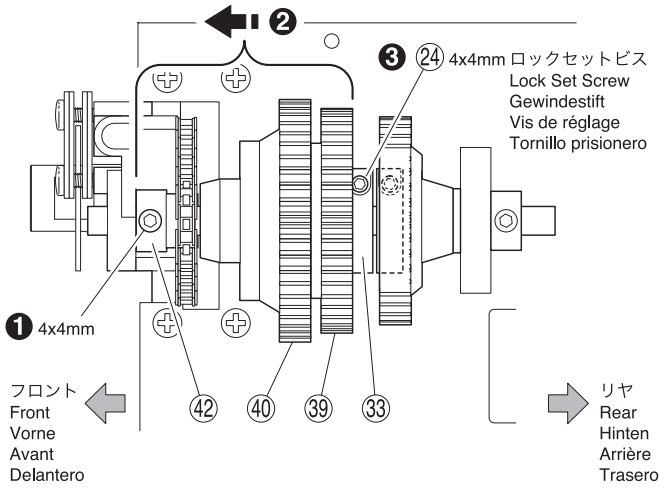
シフトタイミングの調整 / ADJUSTMENT OF THE GEAR SHIFT TIMING / Das 3-Gang-Getriebe / REGLAGE DE LA BOITE DE VITESSE / AJUSTE DEL CAMBIO

●3スピードミッションのシフトタイミングは出荷時に適正位置に調整済ですが、シフトタイミングの変更は下記の様に行なってください。
The shift timing of the 3-speed transmission is set at the factory. If you wish to change the settings, adjust as shown in the following illustrations.
Das 3-Gang-Getriebe ist bereits voreingestellt. Falls die Einstellung veraendert werden soll, wie nachfolgend dargestellt vorgehen.
La boite de vitesse à 3 rapports est pré-réglée en usine. Pour changer les réglages, se référer aux schémas et aux explications ci-dessous.
El ajuste del cambio de 3 velocidades se realiza en la fábrica. Si desea realizar algún ajuste, lea los siguientes consejos:

●シフトタイミングの調整時は、安全のため必ずエンジンを止めて行なってください。
For reasons of safety, do not perform adjustments while the engine is running!
Einstellungen nur bei stehendem Motor vornehmen, Verletzungsgefahr!
Pour votre sécurité, n'effectuer aucun réglage lorsque le moteur fonctionne !
Por razones de seguridad no realice ningún ajuste mientras el motor esté funcionando.

●シフトタイミングの調整の前に、エンジンの調整を充分に行なってください。
Adjust the engine before adjusting the gear shift timing.
Stellen Sie zuerst den Motor korrekt ein, dann das Getriebe.
Effectuer les réglages moteur avant de régler la boite de vitesse.
Realice el ajuste del motor antes de realizar ajustes en el cambio.

2速目の調整 / Adjustment for second gear. / Justierung 2. Gang / REGLAGE DE LA SECONDE / Ajuste de la segunda velocidad



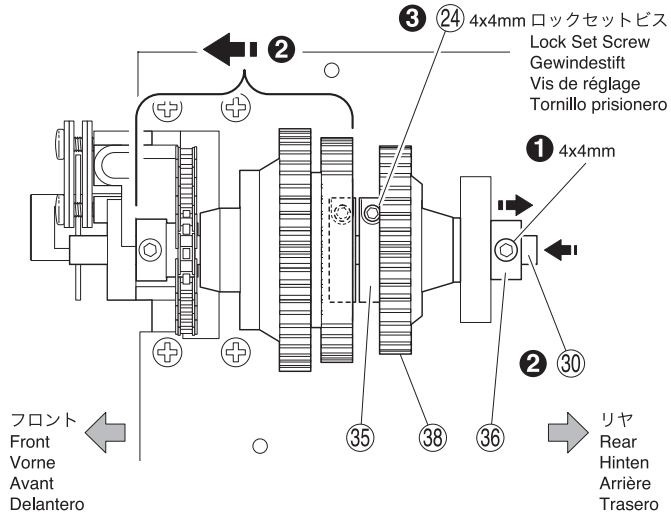
❶ ㊷11Tスプロケットの4x4mmセットビスをゆるめます。
Unscrew the 4x4mm setscrew from the 11T sprocket ㊷.
M4x4 mm Gewindestift von Teil ㊷ loesen.
Dévisser la vis de 4x4mm du pignon de 11 dents ㊷.
Afloje el tornillo prisionero 4x4mm del piñón 11T

❷ ㊵1速スパーと㊴2速スパーを同時に前方へずらします。
Slide the first ㊵ and second ㊴ spur gears forward.
Die Zahnraeder ㊵ & ㊴ vorschieben
Déplacer comme indiqué, les couronnes de boite ㊵ ㊴.
Empuje la primera ㊵ y la segunda corona ㊴ hacia adelante

❸ ㉝ 2速用クラッチボスに付いている㉔のセットビスで、シフトタイミングを調整します。
Adjust the shift timing by installing a set screw ㉔ on a clutchboss for second gear ㉝.
Den Schaltpunkt fuer den 2. Gang mittels des Gewindestifts ㉔ justieren.
Régler le temps de passage en ajustant la vis ㉔ de la cloche de la seconde couronne ㉝.
Ajuste el cambio moviendo el tornillo prisionero ㉔ en la campana de la segunda corona ㉝

❹ ㊵, ㊴をもとにもどし、㊷の4x4mmセットビスを再び締めます。
Slide the ㊵ and ㊴ spur gears back, and then tighten the 4x4mm set screw ㊷.
Die Zahnraeder ㊵ & ㊴ wieder zur ueckschieben und M4x4 mm Gewindestift festziehen.
Replacer les couronnes ㊵ et ㊴ et serrer fermement la vis BTR de 4x4mm ㊷.
Tire de la primera ㊵ y segunda corona ㊴ hacia atrás y apriete el tornillo prisionero 4x4mm ㊷

3速目の調整 / Adjustment for third gear. / Justierung 3. Gang / REGLAGE DE LA TROISIEME / Ajuste de la tercera velocidad



❶ 4x4mmセットビスをゆるめて、㊱6mmストッパーを後方へずらします。
Unscrew the 4x4mm setscrew and slide back the 6mm stopper ㊱.
M4x4 mm Gewindestift loesen und 6mm Stellring ㊱ zur ckschieben
Dévisser la vis BTR de 4x4mm et retirer la bague d'arrêt 6mm ㊱.
Afloje el tornillo prisionero 4x4mm y retire el tope ㊱

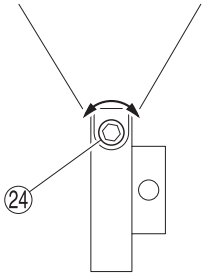
❷ ㉚ 3スピードシャフトを前方に押して、㊳ 3速スパー以外を前にずらします。
Push forward the 3-speed shaft ㉚ and slide all gears forward except the third spur gear.
Die Welle ㉚ und alle Zahnraeder vorschieben, ausser dem 3. Zahnrad.
Pousser vers l'avant l'axe de boite ㉚ et déplacer toutes les couronnes à l'exception de la couronne de troisième.
Empuje el eje del cambio ㉚ y empuje todas las coronas exceptuando la tercera.

❸ ㉟ 3速用クラッチボスに付いている ㉔ のセットビスで、シフトタイミングを調整します。
Adjust the shift timing by installing a set screw ㉔ on a clutch boss for third gear ㉟.
Den Schaltpunkt fuer den 3. Gang mittels des Gewindestifts ㉔ justieren.
Régler le temps de passage en ajustant la vis BTR ㉔ de la cloche de la troisième couronne ㉟.
Ajuste el cambio moviendo el tornillo prisionero ㉔ en la campana de la tercera corona ㉟

❹ ㉚をもとにもどし、㊱6mmストッパーをもとの位置に固定します。
Slide back the 3-speed shaft ㉚ and secure the 6mm stopper ㊱ at its original position.
Welle ㉚ zurueckschieben und den 6 mm Stellring wieder montieren, wie gehabt.
Replacer l'axe de boite ㉚ et serrer la bague de 6mm ㊱ comme à l'origine.
Deslice el eje del cambio ㉚ de su posición original y vuelva a colocar el tope ㊱ en su posición original

シフトタイミング
が早くなる。
Shift timing
becomes quicker.
Schaltpunkt frueher
Temps de passage
plus tôt.
Cambia más
rápidamente

シフトタイミング
が遅くなる。
Shift timing
becomes slower.
Schaltpunkt spaeter
Temps de passage
plus tard.
Cambia más
lentamente



● ㉔セットビスは2mmの六角レンチで調整し、締め(時計方向)ればシフトタイミングが遅く、ゆるめ(反時計方向)れば早くなります。
Adjust the set screw ㉔ using a 2mm hex wrench. For slower shift timing, screw clockwise. For faster shift timing, unscrew (counterclockwise).
Gewindestift ㉔- Drehen im Uhrzeigersinn = Getriebe schaltet spaeter, Drehen gegen den Uhrzeigersinn = Getriebe schaltet frueher
Ajuster la vis BTR ㉔ avec une clé hexagonale de 2mm. Pour un temps de passage lent, visser (sens horaire). Pour un passage plus rapide visser (sens anti-horaire)
Ajuste el tornillo prisionero ㉔ utilizando una llave allen 2mm. Para conseguir un cambio más lento apriete y para un cambio más rápido aflójelo.

●一回の調整量は約10°が目安です。
Ten degrees is sufficient for each adjustment.
Schraube nur in Schritten von 10° veraendern
N'effectuer pas un réglage supérieur à 10°.
Diez grados serán suficientes para cada ajuste.

●2速目と3速目のタイミングがわからなくなってしまった時には、まず3速目のセットビスをいっぱいまで締め込み、3速目がシフトアップしない状態で2速目を調整し、それから3速目のセットビスを序々にゆるめて、シフトポイントを探します。
If you confused second and third gear shifting, tighten the third gear set screw firmly to avoid shifting up. Adjust the second gear first, and then unscrew the third gear set screw to find the correct shift timing.
Schraube fuer 3. Gang zunaechst vollstaendig und zunaechst nur den 2. Gang einstellen. Anschlieflend den 3. Gang einstellen.
Si vous confondez le temps de passage de la 2ème et 3ème, serrer fermement la vis BTR de 3ème pour ne pas la faire passer. Ajuster alors la 2ème couronne puis, dévisser progressivement la couronne de 3ème afin d'ajuster son temps de passage.
Si usted encuentra confuso el ajuste del cambio de la 2 y 3 velocidad, apriete firmemente el tornillo de la 3 corona. Ajuste la 2 corona en primer lugar y luego afloje el tornillo de la 3 para obtener el ajuste óptimo.

メンテナンス / MAINTENANCE / Die Wartung / MAINTENANCE / MANTENIMIENTO

■ 3スピードトランスミッション は、高速で回転するため下記の点に注意してメンテナンスを行ってください。

- 各回転部のベアリングなどは、スムーズに回転するように注油をしてください。
- シャシーにビスのゆるみがないか定期的に点検し、増し締めしてください。
- ワンウエイベアリングがロック方向でロックするか定期的に点検し、ロックしない場合は、シャフト及び、ワンウエイベアリングを交換してください。
- ギヤのごみや小石は、破損の原因になるので常にきれいにしておきましょう。

■ Note the following in order to ensure smooth operation and long life of the 3-Speed Transmission.

- Lubricate the ball bearings to ensure smooth operation.
- Regularly check whether the screws on the chassis are firmly tightened, and retighten if necessary.
- Regularly check whether the oneway bearing locks into the direction indicated. If it does not lock, replace the shaft or oneway bearing.
- Keep the gears clean from dirt and sand to prevent damage.

■ Die folgenden Wartungsarbeiten sind erforderlich, um eine zuverlaessige Funktion des Getriebes zu gewaehrleisten.

- Kugellager regelmaeflig oelen!
- Schrauben am Chassis auf festen Sitz pruefen, ggf. nachziehen!
- Sperrwirkung des Freilauflagers testen, ob Sperrwirkung vorhanden
- Alle Getriebezahnraeder regelmaessig reinigen!

■ Pour augmenter la longévité de la boite de vitesse, suivre scrupuleusement les conseils suivants :

- Lubrifier les roulements à billes après utilisation.
- Vérifier régulièrement le serrage des vis.
- Vérifier régulièrement le montage de l'axe de boite de vitesse.
- Préserver de la poussière les roulements à billes.

■ CONSEJOS PARA CONSEGUIR UN FUNCIONAMIENTO CORRECTO

- Lubrique los rodamientos
- Compruebe periódicamente los tornillos y apriete si fuera necesario
- Compruebe regularmente si el oneway funciona correctamente. De no hacerlo, reemplace el eje o el rodamiento
- Limpie las coronas para prevenir daños.

●分解図 / EXPLODED VIEW / EXPLOSIONSZEICHNUNG / VUE ECLATEE / DESPIECE

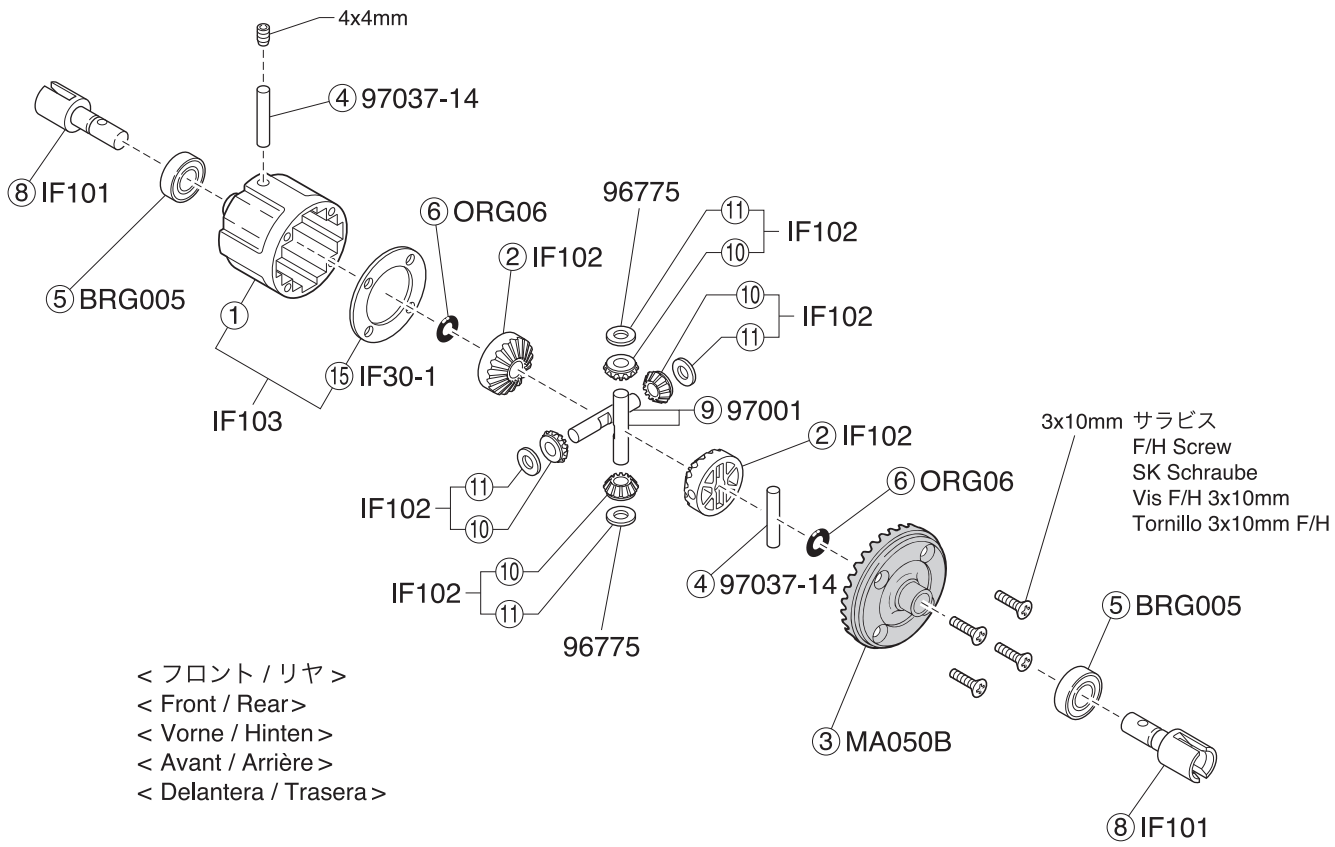
一部パーツ販売していないパーツがあります。
Note that some parts are not sold as spare parts!
Vorsicht! Einige Teile sind nicht als Ersatzteile erhältlich!
Attention! Quelques pièces ne sont pas à acheter comme pièces de rechange!
¡Atención! Algunas de las piezas no se venden por separado

※ ⑬①はパーツ販売していません。
No.92304 HDエアークリーナーを
使用してください。
Key No. ⑬① are not available as spare parts.
Please purchase optional "No.92304 HD
Air Cleaner" instead.
Die Teile ⑬① sind nicht als Ersatzteile erhältlich.
Bitte verwenden Sie dafür den Luftfilter mit der
Best.-Nr. 92304.
Les pièces N° ⑬① ne sont pas vendues séparément.
Pour les remplacer, se procurer le filtre à air, réf. 92304.
Las Piezas No. ⑬① no se venden por separado.
Adquiera la pieza opcional No. 92304 Filtro Aire.

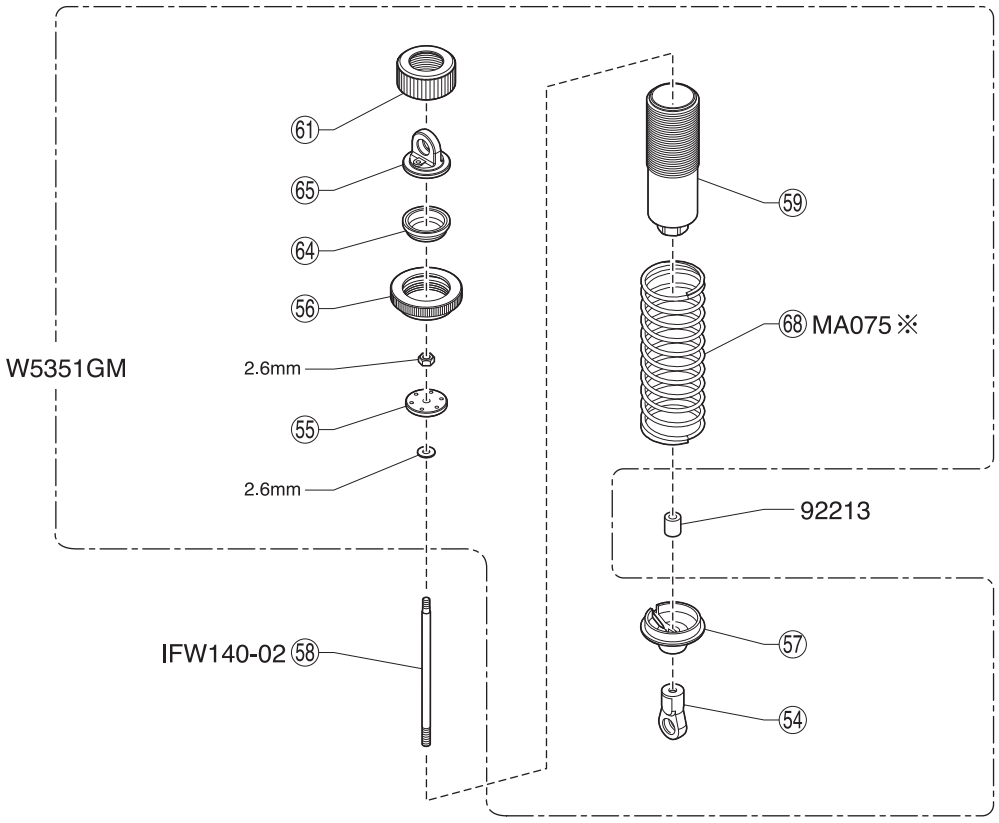
© Copyright 2018 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

MAD CRUSHER readyset

デフギヤ / Differential
Gear Differential / Différentiel / Diferencial



ダンパー / Shock Absorber
Stoßdämpfer / Amortisseur / Amortiguador



※ W5351GMダンパーセットに含まれるスプリングは黒です。単品売（MA075）のスプリングは赤です。

Springs included with W5351GM Shock Set are black. Optional MA075 springs are red color.

Die Federn sind im Dämpfer-Set W5351GM sind schwarz. Otional sind die Tuning-Federn MA-075 in rot erhältlich.

Les ressorts d'amortisseurs de la référence #W5351GM sont noirs. Les ressorts options #MA075 sont rouge.

Los muelles incluidos con el Amortiguador W5351GM son negros.
Los muelles opcionales MA075 son rojos.

スペアパーツ　SPARE PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容（キーNo.と入数） Quantity	★定価（税抜）
MA002	デフホーシング Differential Hosing	⑬ ⑭ x 1	700
MA004F	フロントハブキャリア Front Hub Carrier	⑳⓪ x 2	750
MA004R	リヤハブキャリア Rear Hub Carrier	⑳① x 2	750
MA005	3スピードシャフト 3-Speed Shaft	㉖ ㉚ ㊱ x 1	500
MA006	2スピードカムセット 2-Speed Cam Set	㉔ ㉛ ㉜ ㉝ x 1	1500
MA007	3スピードカムセット 3-Speed Cam Set	㉔ ㉙ ㉜ ㉞ ㉟ x 1	700
MA008	3速スパーギヤ 3-Speed Spur Gear	㉗ ㊳ ㊸ x 1	700
MA009B	センターバルクヘッド Center Bulk Head	㊲ ㊹ ㊺ x 1	600
MA010	スプロケット11T Sprocket 11T	㊷ x 1	500
MA011D	3スピード用クラッチベル Clutch Bell (for 3-Speed)	㊾ ㊿ ㊶ ㊷ ㊸ x 1	3000
MA012	サーボセイバーシャフトセット Servo Saver Shaft Set	㊶ ㊷ ㊸ ㊹ x 1	600
MA013B	ステアリングクランクセット Steering Crank Set	㊼ ㊽ ㊼ ㊽ ㊻ ㊼ ㉓ x 1	600
MA015	アンダープレート Under Plate	㊾ ⑤ x 1	1000
MA017	ドライブチェーン Drive Chain	㊷ x 1	800
MA019	ブレーキカムセット Brake Cam Set	㊻ ㊽ ㊾ x 1	400
MA020	シャシージョイントセット Chassis Joint Set	㊸ ㊹ x 2　⑬ x 1	900
MA023	ロールバー Roll Bar	⑱ x 1	500
MA024	スイングシャフト（114L/1入） Swing Shaft (114L/1pc)	㊷ x 1	600
MA050B	ベベルギヤセット（マッドフォースレディセット用） Bevel Gear Set (for MAD FORCE readyset)	③ ⑳ ㉓ x 1	2500
MA055B	ナックルアーム（L・R/マッドフォース クルーザー） Knuckle Arm (L・R/MAD FORCE KRUISER)	⑬⑨ ⑭⓪ x 1	700
MA071	スプロケットシャフト（マッドフォース クルーザー） Sprocket Shaft (MAD FORCE KRUISER)	㊵ ㊶ x 1	600
MA072	ブレーキジョイントカップ（マッドフォース クルーザー） Brake Joint Cup (MAD FORCE KRUISER)	㊼ x 1　5x4mmセットビス 5x4mm Set Screw x 1	700
MA073 BKC	サイドプレート（2入/ブラック/マッドフォース クルーザー） Side Plate (2pcs/Black/MAD FORCE KRUISER)	㊺ x 2	3500
MA074	ジョイント（20mm/1入） Joint (20mm/1pc)	⑯ x 1　5x4mmセットビス 5x4mm Set Screw x 1	600
MA075	ダンパースプリング（8-1.5/L=75/2入） Shock Spring (8-1.5/L=75/2pcs)	㊽ x 2	1200
MA076 BK	リヤダンパーステー（ブラック/マッドフォース クルーザー） Rear Shock Stay (Black/MAD FORCE KRUISER)	㉓ x 2	800
MA077	ストラットバー（マッドフォース クルーザー） Strut Bar (MAD FORCE KRUISER)	㉒ x 1	700
MA079	メカボックスセット（マッドフォース クルーザー/IF17） Radio Box Set (MAD FORCE KRUISER/IF17)	⑩② x 4	900
MA081	スイングシャフト（L=84.5/2入/BS45） Swing Shaft (L=84.5/2pcs/BS45)	㊶ x 2	600
MA082	エンジンマウント（マッドフォース クルーザー/KE25用） Engine Mount (MAD FORCE KRUISER/for KE25)	㉗ x 2	600
MA301	メカボックスセット（FO-XX） Receiver Box Set (FO-XX)	⑨⑨ ⑩① x 1　⑯① x 4	900
MA303B	バンパー・ボディマウントセット（マッドシリーズ/FO-XX） Bumper/Body Mount Set (MAD Series/FO-XX)	⑪⓪ ⑪② ⑪④ ⑪⑤ ⑪⑥ ㉑⑤ ㉘③ x 1　⑪① x 4	1200
MA305	6.8mmピボット 6.8mm Pivot	⑳② x 4	900
MA306	ラバーブッシュセット（FO-XX） Rubber Bush Set (FO-XX)	⑲ ㉒ x 6	900
MA331	リンクアームセット（マッドクラッシャー） Link Arm Set (MAD CRUSHER)	㉖① ㉖② ㉖③ ㉖④ ㉖⑤ ㉖⑥ x 1	1200
MA332	ステーセット（マッドクラッシャー） Stay Set (MAD CRUSHER)	㉖⑦ ㉖⑧ ㉖⑨ ㉗⓪ ㉗① ㉗② x 1	900
MA333	ウィリータイヤ（マッドクラッシャー） Wheelie Tire (MAD CRUSHER)	㉖⑦ ㉖⑧ ㉖⑨ ㉗⓪ ㉗① ㉗② ㉗③ ㉘③ x 1　E7 Eリング E7 E-ring x 2　3x12mmキャップビス 3x12mm Cap Screw x 2	1400
MA334B	ステアリングロッドセット（マッドクラッシャー） Steering Rod Set (MAD CRUSHER)	⑦⑤ ⑦⑥ ㉗⑥ ㉗⑦ x 1　⑮① ㉗⑧ ㉙④ x 2　⑦⓪ x 8	XXX
MA335	ラテラルロッドセット（マッドクラッシャー） Lateral rod Set (MAD CRUSHER)	㉗⑨ x 2　⑮① x 4　4x20mmセットビス 4x20mm Set Screw x 4	800
MA336	7.8mm座付ボール（φ3穴/4入） 7.8mm Flanged Ball (3mm Hole/4pcs)	㉘② x 4	500
MA337	7.8mm座付ボール（M3タップ/4入） 7.8mm Flanged Ball (M3 Screw holes/4pcs)	㉘⓪ x 4	500
MA339	リンケージセット（マッドシリーズ） Linkage Set (MAD Series)	⑫④ ⑫⑥ ⑫⑦ ⑫⑧ x 1　⑩⑥ ⑫⑤ ⑫⑨ ⑬⓪ ⑭⑧ x 2　3x3mmセットビス 3x3mm Set Screw x 2	XXX
MAB073	クリアボディセット（マッドクラッシャー） Clear Body Set (MAD CRUSHER)	⑰① x 1　㉘⑨ ㉙① x 6　3x8mmボタンヘックスビス 3x8mm Button Hex Screw x 6　2x4mmボタンヘックスビス 2x4mm Button Hex Screw x 2　プラパーツ Plastic Parts x 1 shot　デカール Decal x 1	6200
MAB403	塗装完成済ボディセット（レッド/マッドクラッシャー） Completed Body Set (Red/MAD CRUSHER)	㉘④ ㉘⑤ ㉘⑥ ㉘⑦ x 1　㉘⑧ ㉙⓪ x 2　㉘⑨ ㉙① x 6　⑰① x 1 set　デカール Decal x 1　2x4mmボタンヘックスビス 2x4mm Button Hex Screw x 2	10000
MAH402 BK	ホイール（ブラック/マッドクラッシャー/2入） Wheel (Black/MAD CRUSHER/2pcs)	⑮③ x 2	1800
MAT402	タイヤ（マッドクラッシャー/2入） Tire (MAD CRUSHER/2pcs)	⑮② ⑮④ x 2	4000
BRG005	シールドベアリング（8x16x5）2入 Shield Bearing (8x16x5) 2pcs	⑤ x 2	650
BRG006	シールドベアリング（6x12x4）2入 Shield Bearing (6x12x4) 2pcs	㉕ x 2	1000
BRG014	シールドベアリング（10x15x4）2入 Shield Bearing (10x15x4) 2pcs	㉘ x 2	1200
IF7	ナックルアームカラー（4入） Knuckle Arm Collar (4pcs)	⑬⑦ x 4	800
IF30-1	デフケースパッキン（5枚入/ノンアスベスト） Differential Case Packing (5pcs/Non asbestos)	⑮ x 5	450
IF54	6.8mmツバ付ボール（2入） 6.8mm Taper Ball (2pcs)	㉕④ x 2	300
IF101	デフシャフトセット Differential Shaft Set	⑧ x 2　㉑（13x16x0.1mm） x 2　㉑（13x16x0.2mm） x 2	750
IF102	デフベベルセット Differential Bevel Set	② x 2　⑩ ⑪ x 4	400
IF103	デフケース Differential Case	① ⑮ x 1	500
IF133	ブレーキディスク Brake Disk	㉑① x 2	550
IF134	ブレーキディスクセット Brake Disk Set	⑨⓪ ㉑⓪ x 4　㉑① x 2	1200
IF137 -1	防振ゴム Vibration Protection Rubber	⑩③ x 4	200
IF143B	センターシャフト（L=95/1入） Center Shaft (L=95/1pc)	⑮⓪ x 1	450
IF150	フロントホイールシャフト Front Wheel Shaft	⑬⑧ x 2	800
IF222 GM	ホイールナット（ガンメタリック/4入） Wheel Nut (Gunmetal/4pcs)	⑮⑥ x 4	700
IF242B	マフラー（ポリッシュ/MP9 RS） Muffler (Polish/MP9 RS)	⑫⓪ x 1	7200
IF243B	マニホールド（MP9 RS/NEO RACE SPEC） Manifold (MP9 RS/NEO RACE SPEC)	㉕⑤ x 1	2400
IF351	シリコンスイッチブーツ（1入/MP777/ST-RR） Silicone Switch Boots (1pcs/MP777/ST-RR)	㉑⑥ x 1	500
IFW53	3PCクラッチスプリング（1.00） 3PC Clutch Spring (1.00)	㊻ x 3	400
IFW54B	3PCフライホイールナット（SGシャフト用/1入/IFW54） 3PC Flywheel Nut (for SG-Shaft/1pc/IFW54)	㊹ x 1	400
IFW107 GM	ホイールハブ（ガンメタリック / 4 入） Wheel Hub (Gunmetal / 4pcs)	⑭③ ⑳④ x 4　5x4mm セットビス 5x4mm Set Screw x 4	1100
IFW110	3PCフライホイール（φ34） 3PC Flywheel (φ34)	㊸ x 1	1500
IFW136	3PCアルミクラッチシュー 3PC Aluminum Clutch Shoe	㊺ x 3	1500
IFW143	フライホイールテーパーコレットセット Flywheel Tapered Collet Set	⑳⑥ x 1	450
IG107	1速ハウジング（インファーノGT/GT26） 1st Housing (INFERNO GT/GT26)	㊶ x 1	2500
IG109B	2スピードギヤセット（43T-46T/インファーノGT/IG109） 2-Speed Gear Set (43T-46T/Inferno GT/IG109)	㊴ ㊵ x 1　㉗ x 2	700
IH36	スナップピンセット（10入/ミニインファーノ） Snap Pin Set (10pcs/Mini Inferno)	㉙① x 10	200
IS010	スイングシャフト（128L/2入/インファーノST） Swingshaft (128L/2pcs/Inferno ST)	⑮⑦ x 2	900
IS051B	燃料タンク（150cc/ST-RR/GT3） Fuel Tank (150cc/ST-RR/GT3)	⑩④ x 1	2000

スペアパーツ　SPARE PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容（キーNo.と入数） Quantity	★定価（税抜）
MA002	デフホーシング Differential Hosing	⑬ ⑭ x 1	700
MA004F	フロントハブキャリア Front Hub Carrier	⑳⓪ x 2	750
MA004R	リヤハブキャリア Rear Hub Carrier	⑳① x 2	750
MA005	3スピードシャフト 3-Speed Shaft	㉖ ㉚ ㊱ x 1	500
MA006	2スピードカムセット 2-Speed Cam Set	㉔ ㉛ ㉜ ㉝ x 1	1500
MA007	3スピードカムセット 3-Speed Cam Set	㉔ ㉙ ㉜ ㉞ ㉟ x 1	700
MA008	3速スパーギヤ 3-Speed Spur Gear	㉗ ㊳ ㊸ x 1	700
MA009B	センターバルクヘッド Center Bulk Head	㊲ ㊹ ㊺ x 1	600
MA010	スプロケット11T Sprocket 11T	㊷ x 1	500
MA011D	3スピード用クラッチベル Clutch Bell (for 3-Speed)	㊾ ㊿ ㊶ ㊷ ㊸ x 1	3000
MA012	サーボセイバーシャフトセット Servo Saver Shaft Set	㊶ ㊷ ㊸ ㊹ x 1	600
MA013B	ステアリングクランクセット Steering Crank Set	㊼ ㊽ ㊼ ㊽ ㊻ ㊼ ㉓ x 1	600
MA015	アンダープレート Under Plate	㊾ ⑤ x 1	1000
MA017	ドライブチェーン Drive Chain	㉜ x 1	800
MA019	ブレーキカムセット Brake Cam Set	㊻ ㊽ ㊾ x 1	400
MA020	シャシージョイントセット Chassis Joint Set	㊸ ㊹ x 2　⑬ x 1	900
MA023	ロールバー Roll Bar	⑱ x 1	500
MA024	スイングシャフト（114L/1入） Swing Shaft (114L/1pc)	㊷ x 1	600
MA050B	ベベルギヤセット（マッドフォースレディセット用） Bevel Gear Set (for MAD FORCE readyset)	③ ⑳ ㉓ x 1	2500
MA055B	ナックルアーム（L・R/マッドフォース クルーザー） Knuckle Arm (L・R/MAD FORCE KRUISER)	⑬⑨ ⑭⓪ x 1	700
MA071	スプロケットシャフト（マッドフォース クルーザー） Sprocket Shaft (MAD FORCE KRUISER)	㉚ ㉛ x 1	600
MA072	ブレーキジョイントカップ（マッドフォース クルーザー） Brake Joint Cup (MAD FORCE KRUISER)	㉗ x 1　5x4mmセットビス 5x4mm Set Screw x 1	700
MA073 BKC	サイドプレート（2入/ブラック/マッドフォース クルーザー） Side Plate (2pcs/Black/MAD FORCE KRUISER)	㉕ x 2	3500
MA074	ジョイント（20mm/1入） Joint (20mm/1pc)	⑯ x 1　5x4mmセットビス 5x4mm Set Screw x 1	600
MA075	ダンパースプリング（8-1.5/L=75/2入） Shock Spring (8-1.5/L=75/2pcs)	㊽ x 2	1200
MA076 BK	リヤダンパーステー（ブラック/マッドフォース クルーザー） Rear Shock Stay (Black/MAD FORCE KRUISER)	㉓ x 2	800
MA077	ストラットバー（マッドフォース クルーザー） Strut Bar (MAD FORCE KRUISER)	㉒ x 1	700
MA079	メカボックスセット（マッドフォース クルーザー/IF17） Radio Box Set (MAD FORCE KRUISER/IF17)	⑩② x 4	900
MA081	スイングシャフト（L=84.5/2入/BS45） Swing Shaft (L=84.5/2pcs/BS45)	㊶ x 2	600
MA082	エンジンマウント（マッドフォース クルーザー/KE25用） Engine Mount (MAD FORCE KRUISER/for KE25)	㉗ x 2	600
MA301	メカボックスセット（FO-XX） Receiver Box Set (FO-XX)	⑨⑨ ⑩① x 1　⑯① x 4	900
MA303B	バンパー・ボディマウントセット（マッドシリーズ/FO-XX） Bumper/Body Mount Set (MAD Series/FO-XX)	⑪⓪ ⑪② ⑪④ ⑪⑤ ⑪⑥ ㉑⑤ ㉓③ x 1　⑪① x 4	1200
MA305	6.8mmピボット 6.8mm Pivot	⑳② x 4	900
MA306	ラバーブッシュセット（FO-XX） Rubber Bush Set (FO-XX)	⑲ ㉒ x 6	900
MA331	リンクアームセット（マッドクラッシャー） Link Arm Set (MAD CRUSHER)	㉖① ㉖② ㉖③ ㉖④ ㉖⑤ ㉖⑥ x 1	1200
MA332	ステーセット（マッドクラッシャー） Stay Set (MAD CRUSHER)	㉖⑦ ㉖⑧ ㉖⑨ ㉗⓪ ㉗① ㉗② x 1	900
MA333	ウィリータイヤ（マッドクラッシャー） Wheelie Tire (MAD CRUSHER)	㉖⑦ ㉖⑧ ㉖⑨ ㉗⓪ ㉗① ㉗② ㉗③ ㉘③ x 1　E7 Eリング E7 E-ring x 2　3x12mmキャップビス 3x12mm Cap Screw x 2	1400
MA334B	ステアリングロッドセット（マッドクラッシャー） Steering Rod Set (MAD CRUSHER)	⑦⑤ ⑦⑥ ㉗⑥ ㉗⑦ x 1　⑮① ㉗⑧ ㉙④ x 2　⑦⓪ x 8	1300
MA335	ラテラルロッドセット（マッドクラッシャー） Lateral rod Set (MAD CRUSHER)	㉗⑨ x 2　⑮① x 4　4x20mmセットビス 4x20mm Set Screw x 4	800
MA336	7.8mm座付ボール（φ3穴/4入） 7.8mm Flanged Ball (3mm Hole/4pcs)	㉘② x 4	500
MA337	7.8mm座付ボール（M3タップ/4入） 7.8mm Flanged Ball (M3 Screw holes/4pcs)	㉘⓪ x 4	500
MA339	リンケージセット（マッドシリーズ） Linkage Set (MAD Series)	⑫④ ⑫⑥ ⑫⑦ ⑫⑧ x 1　⑩⑥ ⑫⑤ ⑫⑨ ⑬⓪ ⑭⑧ x 2　3x3mmセットビス 3x3mm Set Screw x 2	900
MAB073	クリアボディセット（マッドクラッシャー） Clear Body Set (MAD CRUSHER)	⑰① x 1　㉘⑨ ㉙① x 6　3x8mmボタンヘックスビス 3x8mm Button Hex Screw x 6　2x4mmボタンヘックスビス 2x4mm Button Hex Screw x 2　プラパーツ Plastic Parts x 1 shot　デカール Decal x 1	6200
MAB403	塗装完成済ボディセット（レッド/マッドクラッシャー） Completed Body Set (Red/MAD CRUSHER)	㉘④ ㉘⑤ ㉘⑥ ㉘⑦ x 1　㉘⑧ ㉙⓪ x 2　㉘⑨ ㉙① x 6　⑰① x 1 set　デカール Decal x 1　2x4mmボタンヘックスビス 2x4mm Button Hex Screw x 2	10000
MAH402 BK	ホイール（ブラック/マッドクラッシャー/2入） Wheel (Black/MAD CRUSHER/2pcs)	⑮③ x 2	1800
MAT402	タイヤ（マッドクラッシャー/2入） Tire (MAD CRUSHER/2pcs)	⑮② ⑮④ x 2	4000
BRG005	シールドベアリング（8x16x5）2入 Shield Bearing (8x16x5) 2pcs	⑤ x 2	650
BRG006	シールドベアリング（6x12x4）2入 Shield Bearing (6x12x4) 2pcs	㉕ x 2	1000
BRG014	シールドベアリング（10x15x4）2入 Shield Bearing (10x15x4) 2pcs	㉘ x 2	1200
IF7	ナックルアームカラー（4入） Knuckle Arm Collar (4pcs)	⑬⑦ x 4	800
IF30-1	デフケースパッキン（5枚入/ノンアスベスト） Differential Case Packing (5pcs/Non asbestos)	⑮ x 5	450
IF54	6.8mmツバ付ボール（2入） 6.8mm Taper Ball (2pcs)	㉕④ x 2	300
IF101	デフシャフトセット Differential Shaft Set	⑧ x 2　㉑ (13x16x0.1mm) x 2　㉑ (13x16x0.2mm) x 2	750
IF102	デフベベルセット Differential Bevel Set	② x 2　⑩ ⑪ x 4	400
IF103	デフケース Differential Case	① ⑮ x 1	500
IF133	ブレーキディスク Brake Disk	㉑① x 2	550
IF134	ブレーキディスクセット Brake Disk Set	⑨⓪ ㉑⓪ x 4　㉑① x 2	1200
IF137 -1	防振ゴム Vibration Protection Rubber	⑩③ x 4	200
IF143B	センターシャフト（L=95/1入） Center Shaft (L=95/1pc)	⑮⓪ x 1	450
IF150	フロントホイールシャフト Front Wheel Shaft	⑬⑧ x 2	800
IF222 GM	ホイールナット（ガンメタリック/4入） Wheel Nut (Gunmetal/4pcs)	⑮⑥ x 4	700
IF242B	マフラー（ポリッシュ/MP9 RS） Muffler (Polish/MP9 RS)	⑫⓪ x 1	7200
IF243B	マニホールド（MP9 RS/NEO RACE SPEC） Manifold (MP9 RS/NEO RACE SPEC)	㉕⑤ x 1	2400
IF351	シリコンスイッチブーツ（1入/MP777/ST-RR） Silicone Switch Boots (1pcs/MP777/ST-RR)	㉑⑥ x 1	500
IFW53	3PCクラッチスプリング（1.00） 3PC Clutch Spring (1.00)	㊻ x 3	400
IFW54B	3PCフライホイールナット（SGシャフト用/1入/IFW54） 3PC Flywheel Nut (for SG-Shaft/1pc/IFW54)	㊹ x 1	400
IFW107 GM	ホイールハブ（ガンメタリック / 4 入） Wheel Hub (Gunmetal / 4pcs)	⑭③ ⑳④ x 4　5x4mm セットビス 5x4mm Set Screw x 4	1100
IFW110	3PCフライホイール（φ34） 3PC Flywheel (φ34)	㊸ x 1	1500
IFW136	3PCアルミクラッチシュー 3PC Aluminum Clutch Shoe	㊺ x 3	1500
IFW143	フライホイールテーパーコレットセット Flywheel Tapered Collet Set	⑳⑥ x 1	450
IG107	1速ハウジング（インファーノGT/GT26） 1st Housing (INFERNO GT/GT26)	㊶ x 1	2500
IG109B	2スピードギヤセット（43T-46T/インファーノGT/IG109） 2-Speed Gear Set (43T-46T/Inferno GT/IG109)	㊴ ㊵ x 1　㉗ x 2	700
IH36	スナップピンセット（10入/ミニインファーノ） Snap Pin Set (10pcs/Mini Inferno)	㉙① x 10	200
IS010	スイングシャフト（128L/2入/インファーノST） Swingshaft (128L/2pcs/Inferno ST)	⑮⑦ x 2	900
IS051B	燃料タンク（150cc/ST-RR/GT3） Fuel Tank (150cc/ST-RR/GT3)	⑩④ x 1	2000

スペアパーツ　SPARE PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容（キーNo.と入数） Quantity	★定価（税抜）
LA43	ボールエンド 5.8φ（12 入） 5.8mm Ball End (12pcs)	⑦⓪ x 12	300
ORG03 BK	Oリング（P3/ブラック）10入 O-ring (P3/Black) 10pcs	②⑧⑨ x 10	200
ORG06	シリコンOリング（P6/オレンジ）15入 Silicone O-ring (P6/Orange) 15pcs	⑥ x 15	400
W0202	6.8φスチールボール（10入） 6.8φ Steel Ball (10pcs)	⑥⑦ x 10	700
W5351 GM	ビッグボアショックセット（L/NEO/マッドシリーズ/FO-XX） Big Bore Shock Set (L/NEO/MAD Series/FO-XX)	⑤④ ⑤⑤ ⑤⑥ ⑤⑦ ⑤⑧ ⑤⑨ ⑥① ⑥④ ⑥⑤ ⑥⑧ x 2 2.6mmワッシャー 2.6mm Washe x 2 2.6mmナット 2.6mm Nut x 2	3200
1284	ピロボール（5.8φ） Pillow Ball (5.8)	⑥⑨ x 8	200
1701BK	カラーストラップ（M / ブラック）18入 Color Strap (M / Black) 18pcs	①②② x 18	250
1708	カラーアンテナ黒キャップツキ（4入） Color Antenna (Black/4pcs)	①⓪⑨ x 4 ディップキャップ Antenna Cap x 4	500
39514 -1	スプリング（マニホールド用） Spring for Manifold	④⓪⑥ x 1	350
74032	KE25SPエンジン KE25SP Engine	④⓪⑤ x 1	24000
74905	Gグロープラグ（74904） G-Glow Plug (74904)	x 1	800
82135	Syncro KR-331 受信機（単品） Syncro KR-331 Receiver	②②⓪ x 1	5000
82141	バッテリーホルダー（Syncro用/3ピン） Battery Holder (Syncro / 3pin)	②①⑨ x 1	400
82142	スイッチ（Syncro.受信機用/3ピン） Switch (Syncro for Receiver / 3pin)	②①⑧ x 1	500
82273	サーボ KS-5031-09MW SERVO KS-5031-09MW	②①⑦ x 1 ②⑨⑤ x 4 サーボホーン付 with Servo Horn x 1	6000
82276	サーボホーンセット（2入） Servo Horn Set (2pcs)	②⑦④ ②⑦⑤ x 2	500
92213	燃料チューブ（2.4x6x1000mm） Fuel Tube (24x6x1000mm)	①②③ x 1m	700

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容（キーNo.と入数） Quantity	★定価（税抜）
92304	HDエアークリーナー HD Air Cleaner	①③① x 1	800
92515	耐熱マフラージョイントパイプ（21用/2入） Muffler Joint Pipe (for 21/2pcs)	①①⑨ x 2	1000
92638	スナップピン（10入） Snap Pin (10pcs)	①⓪⑧ x 10	200
92696	ディスクブレーキパッド（2入） Brake Disk Pad (2pcs)	⑨⓪ x 2	300
92703	マフラーステー（2入） Muffler Stay (2pcs)	①②① x 2	300
92985	ハードブレーキライニング（ノンアスベスト/4入） Hard Brake Lining (Non asbestos/4pcs)	②①⓪ x 4	400
96772	13x16x0.15mmシム SUS（10入） 13x16x0.15mm Shim SUS	②① x 10	450
96774	5x20x0.2mmシム（5入） 5x20x0.2mm Shim (5pcs)	④⑦ x 5	300
96775	4x10x0.15mmシム（10入） 4x10x0.15mm Shim (10pcs)	①① x 10	300
97001	ベベルシャフト（4x27mm/6入/BS107） Bevel Shaft (4x27mm/6pcs/BS107)	⑨ x 6	600
97002	ボディピン（1.6mm/10入/FM29） Body Pin (1.6mm/10pcs/FM29)	①⑤⑤ x 10	250
97004	クラッチベアリング（1入/LD70） Clutch Bearing (1pc/LD70)	④⑦ ④⑧ x 1	600
97037 -14	ピン（2.6x14mm/10入/IF39） Pin (2.6x14mm/10pcs/IF39)	④ x 10	200
97037 -16	ピン（2.6x16mm/10入/BS52） Pin (2.6x16mm/10pcs/BS52)	⑧⓪ x 10	200
97045	マフラーガスケット（21-28クラス/5入） Muffler Gasket (21-28 Class/5pcs)	②⑤⑥ x 5	1200
97052	6.8mmボールエンド（8入/1296） 6.8mm Ball End (8pcs/1296)	①⑤① x 8	400

※一部パーツ販売していないパーツがあります。その場合、代替パーツ品番が記入されています。
Note that some parts are not sold as spare parts! / Einige Teile sind nicht einzeln erhaeltlich!.
Attention ! Certaines pièces ne sont pas vendues au détail. / Algunas piezas no se venden por separado.

オプションパーツ　OPTIONAL PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
1876	燃料フィルター Fuel Tank Filter	燃料タンクからの不純物をシャットダウン Stops impurities from entering fuel tank	1000
92201	LSD ギヤオイル TCD Gear Oil	LSD ギヤ専用オイル For TCD Gear	1200
IF348 -916	ビッグダンパースプリング（M&L/レッド/9-1.6/L=95） Big Shock Spring (M&L/Red/9-1.6/L=95)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1200
IF348 -1014	ビッグダンパースプリング（M&L/ライトブルー/10-1.4/L=95） Big Shock Spring (M&L/Light Blue/10-1.4/L=95)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1200
IF348 -1016	ビッグダンパースプリング（M&L/ブルー/10-1.6/L=95） Big Shock Spring (M&L/Blue/10-1.6/L=95)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1200
IF348 -1114	ビッグダンパースプリング（M&L/グリーン/11-1.4/L=95） Big Shock Spring (M&L/Green/11-1.4/L=95)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1200
IF348 -1116	ビッグダンパースプリング（M&L/ライトグリーン/11-1.6/L=95） Big Shock Spring (M&L/Light Green/11-1.6/L=95)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1200
IF348 -1216	ビッグダンパースプリング（M&L/パープル/12-1.6/L=95） Big Shock Spring (M&L/Purple/12-1.6/L=95)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1200
IF348 -1316	ビッグダンパースプリング（M&L/ホワイト/13-1.6/L=95） Big Shock Spring (M&L/White/13-1.6/L=95)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1200
IF350 -714	ビッグダンパースプリング（S/ライトブルー/7-1.4/L=70） Big Shock Spring (S/Light Blue/7-1.4/L=70)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
IF350 -716	ビッグダンパースプリング（S/ブルー/7-1.6/L=70） Big Shock Spring (S/Blue/7-1.6/L=70)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IF350 -814	ビッグダンパースプリング（S/グリーン/8-1.4/L=70） Big Shock Spring (S/Green/8-1.4/L=70)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IF350 -816	ビッグダンパースプリング（S/ライトグリーン/8-1.6/L=70） Big Shock Spring (S/Light Green/8-1.6/L=70)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IF350 -916	ビッグダンパースプリング（S/パープル/9-1.6/L=70） Big Shock Spring (S/Purple/9-1.6/L=70)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IF350 -1016	ビッグダンパースプリング（S/ホワイト/10-1.6/L=70） Big Shock Spring (S/White/10-1.6/L=70)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IF350 -6514	ビッグダンパースプリング（S/ グレー /6.5-1.4/L=70） Big Shock Spring (S/Gray/6.5-1.4/L=70)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IF350 -7514	ビッグダンパースプリング（S/ オレンジ /7.5-1.4/L=70） Big Shock Spring (S/Orange/7.5-1.4/L=70)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IFW53H	3PCクラッチスプリング（1.10） 3PC Clutch Spring (1.10)	④⑥と交換 instead of ④⑥. クラッチセッティング用 For Clutch setting	400
IFW53M	3PCクラッチスプリング（0.95） 3PC Clutch Spring (0.95)	④⑥と交換 instead of ④⑥. クラッチセッティング用 For Clutch setting	400
IFW53S	3PCクラッチスプリング（0.90） 3PC Clutch Spring (0.90)	④⑥と交換 instead of ④⑥. クラッチセッティング用 For Clutch setting	400
IFW54B	3PCフライホイールナット（SGシャフト用/1入/IFW54） 3PC Flywheel Nut (For SG-Shaft/1pcs/IFW54)	他社製エンジン搭載時に必要 Required for installing engines from other manufacturers.	400

オプションパーツ　OPTIONAL PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
IFW117 -01	LSDギヤオイル TCD Gear Oil	LSDギヤ専用オイル For TCD Gear.	500
IFW122	SPブレーキディスク SP Brake Disk	両面研磨のブレーキディスク Highly polised Brake Disk.	1800
IFW328 GM	ホイールハブ (L/ガンメタリック /ST-RR Evo/4セット) Wheel Hub (L/Gunmetal/ST-RR Evo/4set)	⑭③と交換。 4個入 instead of ⑭③. 4 pcs. ワイドトレッドホイールハブ Wide Tread Wheel Hub.	1400
IFW339	3PC HD アルミクラッチシュー 3PC HD Aluminum Clutch Shoe	④⑤と交換。 instead of ④⑤.	1600
IFW472 BL	ホイールナット(ブルー/4入/セレーション付) Wheel Nut (Blue/4pcs/for Serration)	⑮⑥と交換。 instead of ⑮⑥.	1300
IFW472 GM	ホイールナット(ガンメタ/4入/セレーション付) Wheel Nut (Gunmetal/4pcs/for Serration)	⑮⑥と交換。 instead of ⑮⑥.	1300
IFW472 R	ホイールナット(レッド/4入/セレーション付) Wheel Nut (Red/4pcs/for Serration)	⑮⑥と交換。 instead of ⑮⑥.	1300
IS106 -814	ビッグダンパースプリング (M/ライトブルー/8-1.4/L=84) Big Shock Spring (M/Light Blue/8-1.4/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IS106 -816	ビッグダンパースプリング (M/ブルー/8-1.6/L=84) Big Shock Spring (M/Blue/8-1.6/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IS106 -914	ビッグダンパースプリング (M/グリーン/9-1.4/L=84) Big Shock Spring (M/Green/9-1.4/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IS106 -916	ビッグダンパースプリング (M/ライトグリーン/9-1.6/L=84) Big Shock Spring (M/Light Green/9-1.6/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IS106 -1016	ビッグダンパースプリング (M/パープル/10-1.6/L=84) Big Shock Spring (M/Purple/10-1.6/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IS106 -1116	ビッグダンパースプリング (M/ホワイト/11-1.6/L=84) Big Shock Spring (M/White/11-1.6/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IS106 -7514	ビッグダンパースプリング (M/ グレー /7.5-1.4/L=84) Big Shock Spring (M/Gray/7.5-1.4/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IS106 -8514	ビッグダンパースプリング (M/ オレンジ /8.5-1.4/L=84) Big Shock Spring (M/Orange/8.5-1.4/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100
IS106 -9514	ビッグダンパースプリング (M/ イエロー /9.5-1.4/L=84) Big Shock Spring (M/Yellow/9.5-1.4/L=84)	⑥⑧と交換。 instead of ⑥⑧. ダンパーセッティング用 For Shock setting	1100

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
LA43H	ボールエンド(5.8mm/ ハード /12 入) Ball End (5.8mm/Hard/12pcs)	⑦⓪と交換。 instead of ⑦⓪.	600
MA304	タイヤ(インナー付/2入/FO-XX) Tire (2pcs/FO-XX)	合わせて使用。 Use together.	3800
MAH301 BK	ホイール(ブラック /2 入 /FO-XX) Wheel (Black/2pcs/FO-XX)		1200
MAH401 SMR	ホイール(シルバーメッキ / レッド / 2 入 / マッドフォース クルーザー 2.0) Wheel (Silver Plating/Red/2pcs/ MAD FORCE KRUISER 2.0)	合わせて使用。 Use together.	2800
MAH401 SMY	ホイール(シルバーメッキ / イエロー / 2 入 / マッドフォース クルーザー 2.0) Wheel (Silver Plating/Yellow/2pcs/ MAD FORCE KRUISER 2.0)		2800
MAT401	タイヤ(L、R/ マッドフォース クルーザー 2.0) Tire (L,R/MAD FORCE KRUISER 2.0)		4000
MAH402 KG	ホイール(蛍光グリーン /2 入 / マッドクラッシャー) Wheel (F Green/2pcs/Mad Crusher)	⑮③と交換。 instead of ⑮③.	2000
MAW016	フロントセンターユニバーサルシャフト(MADFORCE/FO-XX) Front C-Universal Shaft (MAD FORCE/FO-XX)	⑯,⑮⓪と交換。 instead of ⑯,⑮⓪.	3200
MAW017	リヤセンターユニバーサルシャフト(MADFORCE/FO-XX) Rear C-Universal Shaft (MAD FORCE/FO-XX)	⑯,⑮⑦と交換。 instead of ⑯,⑮⑦.	3200
MAW018	PBR オイルショックセット(2 入 /MADFORCE/FO-XX) PBR Oil Shock Set (2pcs/MAD FORCE/FO-XX)	ダンパーセット 2 本入り Includes 2pcs Shock Set	6800
MAW019	ユニバーサルスイングシャフトセット(MADFORCE/FO-XX) Universal Swing Shaft Set (MAD FORCE/FO-XX)	⑬⑧,⑭①,⑭②と交換。 instead of ⑬⑧,⑭①,⑭②.	4800
MAW020	CNC ウィリータイヤセット (MAD シリーズ /FO-XX) CNC Wheelie Tire set (MAD series/FO-XX)	アルミ切削製で高精度 ドレスアップに最適 High precision machined aluminum, most suitable for dress-up	8000
MAW021	CNC アンダーガード (ガンメタ /MAD シリーズ /FO-XX) CNC Underguard (Gunmetal/MAD Series/FO-XX)	センターの駆動系をガード Guard for center drive train MAW024 と併用不可 Cannot install with MAW024	3200
MAW023	4WS コンバージョンセット (マッドクラッシャー) 4WS Conversion Set (Mad Crusher)	4WS 化するセット Parts set for 4WS MAW024 と併用不可 Cannot install with MAW024	2700
MAW024	スタビライザーセット (マッドクラッシャー) Stabilizer Set (Mad Crusher)	車体のロールを抑制 Control the roll of chassis MAW021/023 と併用不可 Cannot install with MAW021/023	4500
MAW025	CNC アルミナックルアーム(MAD シリーズ /FO-XX) CNC Aluminum Knuckle Arm (MAD series/FO-XX)	アルミ切削製で高精度 High precision machined aluminum	6500
MAW027	スチールロールバー(マッドクラッシャー用) Welded Steel Roll Bar(Mad Crusher)	ドレスアップに最適 Most suitable for dress-up	3500
VZ086	マフラーステーホルダー Muffler Stay Holder	マフラーを確実に固定 Trouble free exhaust pipe holder.	400
W0202H	6.8mmハードボール (5入) 6.8mm Hard Ball (5pcs)	⑥⑦と交換。 instead of ⑥⑦.	700

AKA アクセサリー　AKA ACCESSORY

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
AKA44002	AKA タイヤ接着用バンド(1/10&1/8 バギー用 /8 入) AKA TIRE MOUNTING BANDS 1:8/1:10 (8PCS)		500
AKA44005	AKA ホイールナットレンチ(17mm) 17MM WHEEL NUT WRENCH		2800
AKA44007	AKA タイヤパンチ(2/2.5/3/3.5/4/4.5mm) AKA MULTI-TIP TIRE PUNCH		1200
AKA98101 L	AKA T シャツ(L) AKA Short Sleeve Black Shirt (L)	AKA ロゴ入り T シャツ T-Shirt With AKA Logo	2200
AKA98101 M	AKA T シャツ(M) AKA Short Sleeve Black Shirt (M)	AKA ロゴ入り T シャツ T-Shirt With AKA Logo	2200
AKA98101 S	AKA T シャツ(SM) AKA Short Sleeve Black Shirt (SM)	AKA ロゴ入り T シャツ T-Shirt With AKA Logo	2200

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
AKA98101 XL	AKA T シャツ(XL) AKA Short Sleeve Black Shirt (XL)	AKA ロゴ入り T シャツ T-Shirt With AKA Logo	2200
AKA98101 XXL	AKA T シャツ(XXL) AKA Short Sleeve Black Shirt (XXL)	AKA ロゴ入り T シャツ T-Shirt With AKA Logo	2200
AKA98102	AKA ベースボールキャップ(BK) AKA Baseball Cap (Black)		3800
AKA98201	AKA スポンサーデカール(L) AKA Sponsor Decal Sheet (Large)	オリジナルステッカー Original Sticker	800
AKA98303	AKA マルチサック M(約 343x610mm) AKA MEDIUM CINCH SACK		900
AKA98304	AKA マルチサック L(約 508x762mm) AKA LARGE CINCH SACK		1000



ツール　TOOL

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
36219	SPナイフエッジリーマー SP Knife Edge Reamer	ボディのマウント用穴開けに便利 Tool for making holes on bodies.	1800
36219P	SPナイフエッジリーマー プラス SP Knife Edge Reamer Plus	ボディのマウント用穴開けに便利（段付き） Tool for making holes on bodies. (with Measurement Steps)	2000
36261	KRF ステンレス ポリカボディカッター ストレート KRF Stainless PC-Body Scissors Straight	ポリカボディ用ハサミ Scissors for PC-body.	500
36262	KRF ステンレス ポリカボディカッター カーブ KRF Stainless PC-Body Scissors Curve	ポリカボディ用ハサミ Scissors for PC-body.	500
80165	クロスレンチ（5.5/7.0/8.0/10mm） Cross Wrench (5.5/7.0/8.0/10mm)	スペアプラグホルダー付 Includes spare plug holder	900
80951B	フライホイールレンチ Flywheel Wrench	フライホイール取外し工具 Detaching tool for flywheel.	1200
96424	フューエルポンプ 500cc Fuel Bottle 500cc	スピーディーな給油が可能 For quick refueling.	1500



カナイツール　YUICH KANAI TOOLS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
YKW001	ストレートリーマー（φ3.05） Straight Reamer (3.05)	3mm穴ギャップ解消ツール Smooth gaps 3mm holes.	2800
YKW002	ストレートリーマー（φ4.05） Straight Reamer (4.05)	4mm穴ギャップ解消ツール Smooth gaps 4mm holes.	2800
YKW003 B	KANAI TOOL マイナスドライバー（6mm） KANAI TOOL Screw Driver (Flat/6mm)	それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2200
YKW004 B	KANAI TOOL マイナスドライバー（4mm/ ロング） KANAI TOOL Screw Driver (Flat/4mm/Long)	それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2000
YKW005 B	KANAI TOOL マイナスドライバー（3mm/ ロング） KANAI TOOL Screw Driver (Flat/3mm/Long)	それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	1700
YKW006 B	KANAI TOOL プラスドライバー（No.1） KANAI TOOL Screw Driver (No.1)	3～4mmプラスビス用ツール Tool for 3~4mm Phillips screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2100
YKW007 B	KANAI TOOL プラスドライバー（No.2） KANAI TOOL Screw Driver (No.2)	2～2.6mmプラスビス用ツール Tool for 2~2.6mm Phillips screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2200
YKW008	T 型ホイールレンチ（1/8 サイズ） T-Wheel Wrench (1/8 Size)	ホイールナット用ツール Tool for Wheel nut	3200
YKW011	スパナ（5.5-7.0） Spanner (5.5-7.0)		1600
YKW012	スパナ（6.5-8.0） Spanner (6.5-8.0)		1600
YKW015 B	KANAI TOOL 6 角レンチドライバー（1.5mm） KANAI TOOL Hex Wrench Driver (1.5mm)	3mmセットビス用ツール Tool for 3mm Set screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	1700
YKW015 BPB	KANAI TOOL ボールポイントドライバー（1.5mm） KANAI TOOL Ball Point Driver (1.5mm)	3mmセットビス用ツール Tool for 3mm Set screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2200
YKW020 B	KANAI TOOL 6 角レンチドライバー（2.0mm） KANAI TOOL Hex Wrench Driver (2.0mm)	3mmヘックスビス用ツール Tool for 3mm Hex screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	1800
YKW020 TC	KANAI TOOL 6 角レンチドライバー（2.0mm/ チタンコート） KANAI TOOL Hex Wrench Driver (2.0mm/Ti-Coating)	3mmヘックスビス用ツール Tool for 3mm Hex screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2300
YKW020 BPB	KANAI TOOL ボールポイントドライバー（2.0mm） KANAI TOOL Ball Point Driver (2.0mm)	3mmヘックスビス用ツール Tool for 3mm Hex screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2200
YKW025 B	KANAI TOOL 6 角レンチドライバー（2.5mm） KANAI TOOL Hex Wrench Driver (2.5mm)	3mmキャップビス用ツール Tool for 3mm Cap screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	1800
YKW025 BPB	KANAI TOOL ボールポイントドライバー（2.5mm） KANAI TOOL Ball Point Driver (2.5mm)	3mmキャップビス用ツール Tool for 3mm Cap screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2200
YKW030 B	KANAI TOOL 6 角レンチドライバー（3.0mm） KANAI TOOL Hex Wrench Driver (3.0mm)	4mmキャップビス用ツール Tool for 4mm Cap screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	1900
YKW030 BPB	KANAI TOOL ボールポイントドライバー（3.0mm） KANAI TOOL Ball Point Driver (3.0mm)	4mmキャップビス用ツール Tool for 4mm Cap screw それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2200
YKW055 BXB	KANAI TOOL ボックスドライバー（5.5mm） KANAI TOOL Box Driver (5.5mm)	3mmナット用ツール Tool for 3mm Nut それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2400
YKW070 BXB	KANAI TOOL ボックスドライバー（7.0mm） KANAI TOOL Box Driver (7.0mm)	4mmナット用ツール Tool for 4mm Nut それぞれビットの単品売りあります。 There is a bit single article of a spare.	2500



ケミカル・オイル　CHEMICAL・OIL

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
96162	リングギヤグリス（3g） Ring Gear Grease (3g)	フッ素樹脂特殊グリス Fluorine special grease. ギヤの磨耗を減少 Reduces wearing of gear	400
96169	エアークリーナーオイル（100cc） Air Cleaner Oil (100cc)	エアークリーナー専用オイル Oil for air cleaner	800
96178B	ロックタイト（中強度 /10cc） Loctite (Medium Strength/10cc)	ビスの緩み防止剤 Stops loosing screw ネジの緩み止めに威力を発揮 Protects from loosing screw	1200
96185	マフラーコーティングスプレー（40cc） Muffler Coating Spray (40cc)		1000

	品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
	96508	HG ジョイントグリス HG Joint Grease	ジョイント部用グリス Grease for joint part. 金属パーツの干渉部に使用 磨耗を抑える Use into metal joint parts. Reduces the wear	800
	96625	SP ベアリングリキッド Special Bearing Liquid	ベアリング用オイル Bearing Oil ベアリング本来の性能を発揮 Retrieves potentiality of Bearing.	1000
★	607011	トルネード アフターランオイル（50ml） Tornado After Run Oil	使用後のエンジンメンテナンス用 For Engine maintenance.	600

シリコンオイル　SILICONE OIL

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
SIL 0100	シリコンオイル#100（40cc） Silicone Oil #100 (40cc)	ダンパー用 for shocks.	各600
SIL 0150	シリコンオイル#150（40cc） Silicone Oil #150 (40cc)		
SIL 0200	シリコンオイル#200（40cc） Silicone Oil #200 (40cc)		
SIL 0250	シリコンオイル#250（40cc） Silicone Oil #250 (40cc)		
SIL 0300-8	シリコンオイル#300（80cc） Silicone Oil #300 (80cc)		各1100
SIL 0350-8	シリコンオイル#350（80cc） Silicone Oil #350 (80cc)		
SIL 0400-8	シリコンオイル#400（80cc） Silicone Oil #400 (80cc)		
SIL 0450-8	シリコンオイル#450（80cc） Silicone Oil #450 (80cc)		
SIL 0500-8	シリコンオイル#500（80cc） Silicone Oil #500 (80cc)		
SIL 0550-8	シリコンオイル#550（80cc） Silicone Oil #550 (80cc)		
SIL 0600-8	シリコンオイル#600（80cc） Silicone Oil #600 (80cc)		
SIL 0650-8	シリコンオイル#650（80cc） Silicone Oil #650 (80cc)		
SIL 0700-8	シリコンオイル#700（80cc） Silicone Oil #700 (80cc)		
SIL 0750-8	シリコンオイル#750（80cc） Silicone Oil #750 (80cc)		
SIL 0800-8	シリコンオイル#800（80cc） Silicone Oil #800 (80cc)		
SIL 0850-8	シリコンオイル#850（80cc） Silicone Oil #850 (80cc)		

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
SIL 0900	シリコンオイル#900（40cc） Silicone Oil #900 (40cc)	デフ用 for diffs.	各600
SIL 1000	シリコンオイル#1000（40cc） Silicone Oil #1000 (40cc)		
SIL 1100	シリコンオイル#1100（40cc） Silicone Oil #1100 (40cc)		
SIL 1200	シリコンオイル#1200（40cc） Silicone Oil #1200 (40cc)		
SIL 1300	シリコンオイル#1300（40cc） Silicone Oil #1300 (40cc)		
SIL 2000	シリコンオイル#2000（40cc） Silicone Oil #2000 (40cc)		
SIL 3000	シリコンオイル#3000（40cc） Silicone Oil #3000 (40cc)		
SIL 4000	シリコンオイル#4000（40cc） Silicone Oil #4000 (40cc)		
SIL 5000	シリコンオイル#5000（40cc） Silicone Oil #5000 (40cc)		
SIL 6000	シリコンオイル#6000（40cc） Silicone Oil #6000 (40cc)		
SIL 7000	シリコンオイル#7000（40cc） Silicone Oil #7000 (40cc)		
SIL 10000	シリコンオイル#10000（40cc） Silicone Oil #10000 (40cc)		
SIL 20000	シリコンオイル#20000（40cc） Silicone Oil #20000 (40cc)		各600
SIL 30000	シリコンオイル#30000（40cc） Silicone Oil #30000 (40cc)		
SIL 40000	シリコンオイル#40000（40cc） Silicone Oil #40000 (40cc)		
SIL 50000	シリコンオイル#50000（40cc） Silicone Oil #50000 (40cc)		
SIL 60000	シリコンオイル#60000（40cc） Silicone Oil #60000 (40cc)		
SIL 100000	シリコンオイル#100000（40cc） Silicone Oil #100000 (40cc)		

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
SIL 200000	シリコンオイル#200000（40cc） Silicone Oil #200000 (40cc)	デフ用 for diffs.	各1300
SIL 300000	シリコンオイル#300000（40cc） Silicone Oil #300000 (40cc)		
SIL 500000	シリコンオイル#500000（40cc） Silicone Oil #500000 (40cc)		
SIL 1000000	シリコンオイル#1000000（20cc） Silicone Oil #1000000 (20cc)		



ボックス・バック　BOX・BAG

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
80460	ピットボックス DX Pit Box DX	工具収納に最適 Good for storing tools サイズ / 542x300x397mm Size / 542x300x397mm	16000
80461	ピットボックス Pit Box	工具収納に最適 Good for storing tools サイズ / 420x240x330mm Size / 420x240x330mm	6800
80462	ツールボックス Tool Box	サイズ / 330x230x65mm Size / 330x230x65mm	1800
80463	パーツボックス L Parts Box L	サイズ / 410x264x43mm Size / 410x264x43mm	1800
80464	パーツボックス M Parts Box M	サイズ / 232x122x32mm Size / 232x122x32mm	550

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
80465	パーツボックス S Parts Box S	サイズ / 120x83x25mm Size / 120x83x25mm	150
80466	パーツボックス SS Parts Box SS	サイズ / 89x36x26mm　3 入 Size / 89x36x26mm　3pcs	400
87615B	KYOSHO キャリングバック L KYOSHO Carrying Bag L	サイズ / 350x550x540mm Size / 350x550x540mm	8500
87618	KYOSHO キャリングケース（ブラック） KYOSHO Carrying Case (Black)	サイズ / 320x560x220mm Size / 320x560x220mm	4200
87619	KYOSHO キャリングケース（レッド） KYOSHO Carrying Case (Red)	サイズ / 320x560x220mm Size / 320x560x220mm	4200
87823	KYOSHO プロポバック KYOSHO PROPO Bag	サイズ / 340x240x160mm Size / 340x240x160mm	3000

プロポ　TRANSMITTER

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
82134	スイッチ（Syncro. 受信機用） SWITCH (Syncro. for Receiver)		500
82135	Syncro KR-331 受信機（単品） Syncro KR-331 Receiver		5000
82136	Syncro Touch KT-432PT Syncro Touch KT-432PT	2.4GHz,4ch送信機 2.4GHz 4ch Transmitter タッチパネルタイプ Touch panel type	24000
82137	Syncro KR-431T レシーバー Syncro KR-431T Receiver	2.4GHz,4ch受信機 2.4GHz 4ch Transmitter KT-231P/KT-331P/KT-432PT使用可能 for KT-231P/KT-331P/KT-432PT	4000

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
82137 -1	電圧センサー（Syncro KR-431T 用） Voltage sensor (for Syncro KR-431T)	KR-432PT専用電圧センサー Voltage Censor for KR-432PT only	1000
82137 -2	温度センサー（Syncro KR-431T 用） Thermo sensor (for Syncro KR-431T)	KR-432PT専用温度センサー Voltage Censor for KR-432PT only	2000
82138	Syncro Touch KT-432PT KR-431T セット Syncro Touch KT-432PT KR-431T Set		26000
82273	サーボ KS-5031-09MW Servo KS-5031-09MW	高トルクタイプ 金属ギヤ High Torque type with metal gears	6000



エレクトリック　ELECTRIC

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
ORI12244	ORION 1700 レシーバーパック 俵型（ユニプラグ） ORION 1700 Receiver Pack Hump (Uni Plug)	受信機用電源 For receiver	2500
36215	スパークブースター 2.0（コンディションメーター付） Spark Booster 2.0	バッテリーコンディションメーター付プラグヒーター Spark booster with battery condition meter	1800
36216S	スパークブースター 2.0 オリオン 2200 付 SPARK BOOSTER with ORION 2200	バッテリーコンディションメーター付プラグヒーター Spark booster with battery condition meter コンパクトタイプのプラグヒーター Compact plug heater	2600
36216S -01	オリオン 2200 バラセル（スパークブースター用） ORION 2200 Loose Cell (for Spark Booster)		800

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
36217	ブースターチャージャー 2.0 Glow Starter Charger	デジタルピークオートカット付プラグヒートチャージャー Plug heater delta peak auto-cut charger スパークブースター用充電器 Charger for plug heater 別途 12V 電源が必要 Requires 12V power source バッテリーの残量確認が容易なコンディションメーター付 Condition meter allows easy check of remaining battery power	1900

アクセサリー　ACCESSORY

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
1700KP	蛍光ストラップ（S）ピンク Strap (FP) (S)	2.5x102mm 18本入　蛍光ピンク 2.5x102mm 18 pcs. Fluorescent Pink	180
1700KY	蛍光ストラップ（S）イエロー Strap (FY) (S)	2.5x102mm 18本入　蛍光イエロー 2.5x102mm 18 pcs. Fluorescent Yellow	180
1701KP	蛍光ストラップ（M）ピンク Strap (FP) (M)	3.5x150mm 18本入　蛍光ピンク 3.5x150mm 18 pcs. Fluorescent Pink	250

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
1701KY	蛍光ストラップ（M）イエロー Strap (FY) (M)	3.5x150mm 18本入　蛍光イエロー 3.5x150mm 18 pcs. Fluorescent Yellow	250
1706	カラーアンテナ KP キャップツキ（6入） Color Antenna (FP/6pcs)	φ3x450mm 6本入　蛍光ピンク ø3x450mm 6 pcs. Fluorescent Pink	500
1707	カラーアンテナ KY キャップツキ（6入） Color Antenna (FY/6pcs)	φ3x450mm 6本入　蛍光イエロー ø3x450mm 6 pcs. Fluorescent Yellow	500

その他　OTHERS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
80823 BK	Big K 2.0 ピットマット ブラック Big K 2.0 Pit Mat Black (61x122cm)		4000
80823 R	Big K 2.0 ピットマット レッド Big K 2.0 Pit Mat Red (61x122cm)		4000
96161	セッティングウエイト Setting Weight	バランス取用ウエイト Weights for balance adjustment	480
96165 B	アルミテープ（40x2500mm） Aluminum Tape (40x2500mm)		450
96170	ボディコートクイックポリマースプレー（フッ素配合 / クロス付） Water-repellent quick polymer spray		1000

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
96184	防水ゴム袋（TR12） Waterproof Bag (TR12)		200
96441 B	スポンジテープ（1x100x150） Sponge Tape (1x100x150)		300
96442 B	スポンジテープ（3x100x150） Sponge Tape (3x100x150)		300
96443 B	フォームテープ（5x100x150） Foam Tape (5x100x150)		300

アパレル　APPAREL

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
88001XL	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（ホワイト /XL） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (White/XL)		2000
88002L	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（レッド /L） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (Red/L)		2000
88002M	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（レッド /M） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (Red/M)		2000
88002S	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（レッド /S） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (Red/S)		2000
88002XL	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（レッド /XL） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (Red/XL)		2000
88003L	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（ブラック /L） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (Black/L)		2000
88003M	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（ブラック /M） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (Black/M)		2000
88003S	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（ブラック /S） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (Black/S)		2000
88003XL	KYOSHO K フェード 2.0 T シャツ（ブラック /XL） KYOSHO K Fade 2.0 T-Shirt (Black/XL)		2000
88004L	フード付スエットシャツ K フェード 2.0（レッド /L） K Fade 2.0 Sweat W/Hood Red Large		5800
88004M	フード付スエットシャツ K フェード 2.0（レッド /M） K Fade 2.0 Sweat W/Hood Red Medium		5800
88004S	フード付スエットシャツ K フェード 2.0（レッド /S） K Fade 2.0 Sweat W/Hood Red Small		5800
88004XL	フード付スエットシャツ K フェード 2.0（レッド /XL） K Fade 2.0 Sweat W/Hood Red X Large		5800
88005L	KYOSHO ウインドブレーカー 2.0（L サイズ） KYOSHO Windbreaker 2.0 (L-Size)		9800
88005M	KYOSHO ウインドブレーカー 2.0（M サイズ） KYOSHO Windbreaker 2.0 (M-Size)		9800
88005S	KYOSHO ウインドブレーカー 2.0（S サイズ） KYOSHO Windbreaker 2.0 (S-Size)		9800
88005XL	KYOSHO ウインドブレーカー 2.0（XL サイズ） KYOSHO Windbreaker 2.0 (XL-Size)		9800
88006L	KYOSHO ヘビージャケット 2.0（L サイズ） KYOSHO Heavy Jacket 2.0 (L-Size)		18000
88006M	KYOSHO ヘビージャケット 2.0（M サイズ） KYOSHO Heavy Jacket 2.0 (M-Size)		18000
88006S	KYOSHO ヘビージャケット 2.0（S サイズ） KYOSHO Heavy Jacket 2.0 (S-Size)		18000
88006XL	KYOSHO ヘビージャケット 2.0（XL サイズ） KYOSHO Heavy Jacket 2.0 (XL-Size)		18000

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価（税抜）
88007L	トレーナー K フェード 2.0（レッド /L） Kfade 2.0 Sweat Non-hood Red Large		4800
88007M	トレーナー K フェード 2.0（レッド /M） Kfade 2.0 Sweat Non-hood Red Medium		4800
88007S	トレーナー K フェード 2.0（レッド /S） Kfade 2.0 Sweat Non-hood Red Small		4800
88007XL	トレーナー K フェード 2.0（レッド /XL） Kfade 2.0 Sweat Non-hood Red X Large		4800
KYS009 BK	Kyosho 3D Cap（ブラック） Kyosho 3D Cap (Black)		2200
KYS009 R	Kyosho 3D Cap（レッド） Kyosho 3D Cap (Red)		2200
KYS010 BK	Kyosho ニット帽（ブラック） Kyosho Beanies (Black)		2000
KYS010 R	Kyosho ニット帽（レッド） Kyosho Beanies (Red)		2000
KYS011 BK	Kyosho Snap Back Cap（ブラック） Kyosho Snap Back Cap (Black)		3000
KYS011 R	Kyosho Snap Back Cap（レッド） Kyosho Snap Back Cap (Red)		3000

ビス・ナット・リング・ワッシャー (1)　Screw, Nut, Ring, Washer (1)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	Cリング C-Ring		
1-C11	Cリング(C11/10入) C-Ring(C11/10pcs)	10pcs	200
	Eリング E-Ring		
1-E015	Eリング(E1.5/10入) E-Ring(E1.5/10pcs)	10pcs	150
1-E020	Eリング(E2.0/10入) E-Ring(E2.0/10pcs)	10pcs	150
1-E025	Eリング(E2.5/10入) E-Ring(E2.5/10pcs)	10pcs	150
1-E030	Eリング(E3.0/10入) E-Ring(E3.0/10pcs)	10pcs	150
1-E040	Eリング(E4.0/10入) E-Ring(E4.0/10pcs)	10pcs	150
1-E050	Eリング(E5.0/10入) E-Ring(E5.0/10pcs)	10pcs	150
1-E060	Eリング(E6.0/10入) E-Ring(E6.0/10pcs)	10pcs	150
1-E070	Eリング(E7.0/6入) E-Ring(E7.0/6pcs)	6pcs	150
1-E100	Eリング(E10.0/6入) E-Ring(E10.0/6pcs)	6pcs	150
	ナット Nut		
1-N2016	ナット(M2x1.6/10入) Nut(M2x1.6/10pcs)	10pcs	200
1-N2620	ナット(M2.6x2.0/10入) Nut(M2.6x2.0/10pcs)	10pcs	200
1-N3024	ナット(M3x2.4/10入) Nut(M3x2.4/10pcs)	10pcs	200
1-N4032	ナット(M4x3.2/10入) Nut(M4x3.2)(10pcs)	10pcs	200
	アルミナット Aluminium Nut		
1-N3024A-R	ナット(M3x2.4)(アルミ/レッド/5入) Nut(M3x2.4)(Aluminium/Red/5pcs)	5pcs	400
	ナイロンナット Nylon Nut		
1-N2630N	ナット(M2.6x3.0) ナイロン (5入) Nut(M2.6x3.0) Nylon (5pcs)	5pcs	200
1-N3033N	ナット(M3x3.3) ナイロン (5入) Nut(M3x3.3) Nylon (5pcs)	5pcs	200
1-N3043N	ナット(M3x4.3) ナイロン (5入) Nut(M3x4.3) Nylon (5pcs)	5pcs	200
1-N4055N	ナット(M4x5.5) ナイロン (5入) Nut(M4x5.5) Nylon (5pcs)	5pcs	200
	アルミナイロンナット Aluminium Nylon Nut		
1-N2630NA-GM	ナット(M2.6x3.0) ナイロン (アルミ/ガンメタ/5入) Nut(M2.6x3.0) Nylon (Aluminium/Gunmetal/5pcs)	5pcs	500
1-N3033NA-B	ナット(M3x3.3) ナイロン (アルミ/ブルー/5入) Nut(M3x3.3) Nylon (Aluminium/Blue/5pcs)	5pcs	300
1-N3033NA-R	ナット(M3x3.3) ナイロン (アルミ/レッド/5入) Nut(M3x3.3) Nylon (Aluminium/Red/5pcs)	5pcs	300
1-N3033NA-S	ナット(M3x3.3) ナイロン (アルミ/シルバー/5入) Nut(M3x3.3) Nylon (Aluminium/Silver/5pcs)	5pcs	300
1-N3043NA-B	ナット(M3x4.3) ナイロン (アルミ/ブルー/5入) Nut(M3x4.3) Nylon (Aluminium/Blue/5pcs)	5pcs	300
1-N3043NA-R	ナット(M3x4.3) ナイロン (アルミ/レッド/5入) Nut(M3x4.3) Nylon (Aluminium/Red/5pcs)	5pcs	300
1-N3043NA-S	ナット(M3x4.3) ナイロン (アルミ/シルバー/5入) Nut(M3x4.3) Nylon (Aluminium/Silver/5pcs)	5pcs	300
	フランジナット Flanged Nut		
1-N3037F	ナット(M3x3.7) フランジ (10入) Nut(M3x3.7) Flanged (10pcs)	10pcs	200
1-N4045F	ナット(M4x4.5) フランジ (10入) Nut(M4x4.5) Flanged (10pcs)	10pcs	200
1-N4045F-B	ナット(M4x4.5) フランジ (スチール/ブルー/8入) Nut(M4x4.5) Flanged (Steel/Blue/8pcs)	8pcs	300
1-N4045F-R	ナット(M4x4.5) フランジ (スチール/レッド/8入) Nut(M4x4.5) Flanged (Steel/Red/8pcs)	8pcs	300
	アルミフランジナット Aluminium Flanged Nut		
1-N4045FA-GM	ナット(M4x4.5) フランジ (アルミ/ガンメタ/4入) Nut(M4x4.5) Flanged (Aluminium/Gunmetal/4pcs)	4pcs	500
1-N4045FA-R	ナット(M4x4.5) フランジ (アルミ/レッド/4入) Nut(M4x4.5) Flanged (Aluminium/Red/4pcs)	4pcs	500

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	フランジナイロンナット Flanged Nylon Nut		
1-N4056FN	ナット(M4x5.6)フランジ ナイロン(5入) Nut(M4x5.6) Flanged Nylon (5pcs)	5pcs	200
1-N4056FN-B	ナット(M4x5.6)フランジ ナイロン(スチール/ブルー/8入) Nut(M4x5.6) Flanged Nylon (Steel/Blue/8pcs)	8pcs	400
1-N4056FN-R	ナット(M4x5.6)フランジ ナイロン(スチール/レッド/8入) Nut(M4x5.6) Flanged Nylon (Steel/Red/8pcs)	8pcs	400
	アルミフランジナイロンナット Aluminium Flanged Nylon Nut		
1-N4045FNA-B	ナット(M4x4.5)フランジ ナイロン(アルミ/ブルー/4入) Nut(M4x4.5) Flanged Nylon (Alumi./Blue/4pcs)	4pcs	300
1-N4045FNA-G	ナット(M4x4.5)フランジ ナイロン(アルミ/ゴールド/4入) Nut(M4x4.5) Flanged Nylon (Alumi./Gold/4pcs)	4pcs	300
1-N4045FNA-R	ナット(M4x4.5)フランジ ナイロン(アルミ/レッド/4入) Nut(M4x4.5) Flanged Nylon (Alumi./Red/4pcs)	4pcs	300
	バインドビス Bind Screw		
1-S02604	バインドビス(M2.6x4/10入) Bind Screw(M2.6x4/10pcs)	10pcs	200
1-S02606	バインドビス(M2.6x6/10入) Bind Screw(M2.6x6/10pcs)	10pcs	200
1-S02608	バインドビス(M2.6x8/10入) Bind Screw(M2.6x8/10pcs)	10pcs	200
1-S02612	バインドビス(M2.6x12/10入) Bind Screw(M2.6x12/10pcs)	10pcs	200
1-S03006	バインドビス(M3x6/10入) Bind Screw(M3x6/10pcs)	10pcs	200
1-S03008	バインドビス(M3x8/10入) Bind Screw(M3x8/10pcs)	10pcs	200
1-S03010	バインドビス(M3x10/10入) Bind Screw(M3x10/10pcs)	10pcs	200
1-S03012	バインドビス(M3x12/10入) Bind Screw(M3x12/10pcs)	10pcs	200
1-S06016	バインドビス(M3x16/10入) Bind Screw(M3x16/10pcs)	10pcs	200
1-S03018	バインドビス(M3x18/10入) Bind Screw(M3x18/10pcs)	10pcs	200
1-S03025	バインドビス(M3x25/10入) Bind Screw(M3x25/10pcs)	10pcs	200
1-S03030	バインドビス(M3x30/10入) Bind Screw(M3x30/10pcs)	10pcs	200
1-S04006	バインドビス(M4x6/10入) Bind Screw(M4x6/10pcs)	10pcs	200
1-S04010	バインドビス(M4x10/10入) Bind Screw(M4x10/10pcs)	10pcs	200
1-S04015	バインドビス(M4x15/10入) Bind Screw(M4x15/10pcs)	10pcs	200
1-S04020	バインドビス(M4x20/10入) Bind Screw(M4x20/10pcs)	10pcs	200
	バインドタッピングビス Bind Self-Tapping Screw		
1-S02606TP	TPバインドビス(M2.6x6/10入) TP Bind Screw(M2.6x6/10pcs)	10pcs	200
1-S02608TP	TPバインドビス(M2.6x8/10入) TP Bind Screw(M2.6x8/10pcs)	10pcs	200
1-S02612TP	TPバインドビス(M2.6x12/10入) TP Bind Screw(M2.6x12/10pcs)	10pcs	200
1-S03008TP	TPバインドビス(M3x8/10入) TP Bind Screw(M3x8/10pcs)	10pcs	200
1-S03010TP	TPバインドビス(M3x10/10入) TP Bind Screw(M3x10/10pcs)	10pcs	200
1-S03012TP	TPバインドビス(M3x12/10入) TP Bind Screw(M3x12/10pcs)	10pcs	200
1-S03015TP	TPバインドビス(M3x15/10入) TP Bind Screw(M3x15/10pcs)	10pcs	200
1-S03018TP	TPバインドビス(M3x18/10入) TP Bind Screw(M3x18/10pcs)	10pcs	200
1-S03020TP	TPバインドビス(M3x20/10入) TP Bind Screw(M3x20/10pcs)	10pcs	200
1-S04010TP	TPバインドビス(M4x10/10入) TP Bind Screw(M4x10/10pcs)	10pcs	200
1-S04015TP	TPバインドビス(M4x15/10入) TP Bind Screw(M4x15/10pcs)	10pcs	200
1-S04020TP	TPバインドビス(M4x20/10入) TP Bind Screw(M4x20/10pcs)	10pcs	200

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	チタンバインドビス Titanium Bind Screw		
1-S03008T	バインドビス(M3x8)(チタン/10入) Bind Screw(Titanium/M3x8/10pcs)	10pcs	400
1-S03010T	バインドビス(M3x10)(チタン/10入) Bind Screw(Titanium/M3x10/10pcs)	10pcs	400
1-S03012T	バインドビス(M3x12)(チタン/10入) Bind Screw(Titanium/M3x12/10pcs)	10pcs	400
1-S03015T	バインドビス(M3x15)(チタン/8入) Bind Screw(Titanium/M3x15/8pcs)	8pcs	400
	ボタンヘックスビス Button Hex Screw		
1-S12004H	ボタンビス(M2x4)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M2x4/10pcs)	10pcs	250
1-S12005H	ボタンビス(M2x5)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M2x5/10pcs)	10pcs	300
1-S12605H	ボタンビス(M2.6x5)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M2.6x5/10pcs)	10pcs	400
1-S13005H	ボタンビス(M3x5)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x5/10pcs)	10pcs	300
1-S13006H	ボタンビス(M3x6)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x6/10pcs)	10pcs	300
1-S13008H	ボタンビス(M3x8)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x8/10pcs)	10pcs	300
1-S13010H	ボタンビス(M3x10)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x10/10pcs)	10pcs	300
1-S13012H	ボタンビス(M3x12)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x12/10pcs)	10pcs	300
1-S13015H	ボタンビス(M3x15)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x15/10pcs)	10pcs	300
1-S13018H	ボタンビス(M3x18)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x18/10pcs)	10pcs	300
1-S13022H	ボタンビス(M3x22)(ヘックス/8入) Button Screw(Hex/M3x22/8pcs)	8pcs	300
1-S13025H	ボタンビス(M3x25)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M3x25/5pcs)	5pcs	300
1-S13035H	ボタンビス(M3x35)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M3x35/5pcs)	5pcs	300
1-S14008H	ボタンビス(M4x8)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M4x8/10pcs)	10pcs	300
1-S14010H	ボタンビス(M4x10)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M4x10/10pcs)	10pcs	300
1-S14012H	ボタンビス(M4x12)(ヘックス/6入) Button Screw(Hex/M4x12/6pcs)	6pcs	300
1-S14015H	ボタンビス(M4x15)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M4x15/5pcs)	5pcs	300
1-S14018H	ボタンビス(M4x18)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M4x18/5pcs)	5pcs	300
1-S14020H	ボタンビス(M4x20)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M4x20/5pcs)	5pcs	300
1-S14022H	ボタンビス(M4x22)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M4x22/5pcs)	5pcs	300
	チタンボタンヘックスビス Titanium Button Hex Screw		
1-S12605HT	ボタンビス(M2.6x5) (ヘックス/チタン/5入) Button Screw(Hex/Titanium/M2.6x5/5pcs)	5pcs	500
1-S12606HT	ボタンビス(M2.6x6) (ヘックス/チタン/5入) Button Screw(Hex/Titanium/M2.6x6/5pcs)	5pcs	500
1-S13006HT	ボタンビス(M3x6) (ヘックス/チタン/8入) Button Screw(Hex/Titanium/M3x6/8pcs)	8pcs	500
1-S13008HT	ボタンビス(M3x8) (ヘックス/チタン/8入) Button Screw(Hex/Titanium/M3x8/8pcs)	8pcs	500
1-S13010HT	ボタンビス(M3x10) (ヘックス/チタン/8入) Button Screw(Hex/Titanium/M3x10/8pcs)	8pcs	500
1-S13012HT	ボタンビス(M3x12) (ヘックス/チタン/8入) Button Screw(Hex/Titanium/M3x12/8pcs)	8pcs	500
1-S13015HT	ボタンビス(M3x15) (ヘックス/チタン/8入) Button Screw(Hex/Titanium/M3x15/8pcs)	8pcs	500
1-S13022HT	ボタンビス(M3x22)(ヘックス/チタン/4入) Button Screw(Hex/Titanium/M3x22/4pcs)	4pcs	500
1-S14008HT	ボタンビス(M4x8) (ヘックス/チタン/5入) Button Screw(Hex/Titanium/M4x8/5pcs)	5pcs	700
1-S14012HT	ボタンビス(M4x12)(ヘックス/チタン/4入) Button Screw(Hex/Titanium/M4x12/4pcs)	4pcs	600

ビス・ナット・リング・ワッシャー (2)　Screw, Nut, Ring, Washer (2)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	キャップビス Cap Screw		
1-S22608	キャップビス(M2.6x8/5入) Cap Screw(M2.6x8/5pcs)	5pcs	200
1-S22610	キャップビス(M2.6x10/5入) Cap Screw(M2.6x10/5pcs)	5pcs	200
1-S22612	キャップビス(M2.6x12/5入) Cap Screw(M2.6x12/5pcs)	5pcs	200
1-S22616	キャップビス(M2.6x16/5入) Cap Screw(M2.6x16/5pcs)	5pcs	200
1-S23006	キャップビス(M3x6/5入) Cap Screw(M3x6/5pcs)	5pcs	200
1-S23008	キャップビス(M3x8/5入) Cap Screw(M3x8/5pcs)	5pcs	200
1-S23010	キャップビス(M3x10/5入) Cap Screw(M3x10/5pcs)	5pcs	200
1-S23012	キャップビス(M3x12/5入) Cap Screw(M3x12/5pcs)	5pcs	200
1-S23015	キャップビス(M3x15/5入) Cap Screw(M3x15/5pcs)	5pcs	200
1-S23018	キャップビス(M3x18/5入) Cap Screw(M3x18/5pcs)	5pcs	200
1-S23020	キャップビス(M3x20/5入) Cap Screw(M3x20/5pcs)	5pcs	200
1-S23022	キャップビス(M3x22/5入) Cap Screw(M3x22/5pcs)	5pcs	200
1-S23025	キャップビス(M3x25/5入) Cap Screw(M3x25/5pcs)	5pcs	200
1-S23030	キャップビス(M3x30/5入) Cap Screw(M3x30/5pcs)	5pcs	200
1-S23035	キャップビス(M3x35/3入) Cap Screw(M3x35/3pcs)	3pcs	200
1-S24010	キャップビス(M4x10/5入) Cap Screw(M4x10/5pcs)	5pcs	200
	フランジ付キャップビス Flanged Cap Screw		
1-S23006F	キャップビス(M3x6/フランジ付/5入) Cap Screw(M3x6/Flanged/5pcs)	5pcs	400
1-S23008F	キャップビス(M3x8/フランジ付/5入) Cap Screw(M3x8/Flanged/5pcs)	5pcs	400
1-S24008F	キャップビス(M4x8/フランジ付/5入) Cap Screw(M4x8/Flanged/5pcs)	5pcs	400
1-S24010F	キャップビス(M4x10/フランジ付/5入) Cap Screw(M4x10/Flanged/5pcs)	5pcs	400
	サラビス Flat Head Screw		
1-S32006	サラビス(M2x6/10入) Flat Head Screw(M2x6/10pcs)	10pcs	200
1-S32608	サラビス(M2.6x8/10入) Flat Head Screw(M2.6x8/10pcs)	10pcs	200
1-S32612	サラビス(M2.6x12/10入) Flat Head Screw(M2.6x12/10pcs)	10pcs	200
1-S33006	サラビス(M3x6/10入) Flat Head Screw(M3x6/10pcs)	10pcs	200
1-S33008	サラビス(M3x8/10入) Flat Head Screw(M3x8/10pcs)	10pcs	200
1-S33010	サラビス(M3x10/10入) Flat Head Screw(M3x10/10pcs)	10pcs	200
1-S33012	サラビス(M3x12/10入) Flat Head Screw(M3x12/10pcs)	10pcs	200
1-S33014	サラビス(M3x14/10入) Flat Head Screw(M3x14/10pcs)	10pcs	200
1-S33016	サラビス(M3x16/10入) Flat Head Screw(M3x16/10pcs)	10pcs	200
1-S33018	サラビス(M3x18/10入) Flat Head Screw(M3x18/10pcs)	10pcs	200
1-S33030	サラビス(M3x30/10入) Flat Head Screw(M3x30/10pcs)	10pcs	200
1-S34006	サラビス(M4x6/10入) Flat Head Screw(M4x6/10pcs)	10pcs	200
1-S34010	サラビス(M4x10/10入) Flat Head Screw(M4x10/10pcs)	10pcs	200
1-S34012	サラビス(M4x12/10入) Flat Head Screw(M4x12/10pcs)	10pcs	200
1-S34015	サラビス(M4x15/10入) Flat Head Screw(M4x15/10pcs)	10pcs	200
1-S34018	サラビス(M4x18/10入) Flat Head Screw(M4x18/10pcs)	10pcs	200
1-S34020	サラビス(M4x20/10入) Flat Head Screw(M4x20/10pcs)	10pcs	200

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	サラヘックスビス Flat Head Hex Screw		
1-S32606H	サラビス(M2.6x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M2.6x6/10pcs)	10pcs	300
1-S32608H	サラビス(M2.6x8)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M2.6x8/10pcs)	10pcs	300
1-S33005H	サラビス(M3x5)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x5/10pcs)	10pcs	300
1-S33006H	サラビス(M3x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x6/10pcs)	10pcs	300
1-S33008H	サラビス(M3x8)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x8/10pcs)	10pcs	300
1-S33010H	サラビス(M3x10)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x10/10pcs)	10pcs	300
1-S33012H	サラビス(M3x12)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x12/10pcs)	10pcs	300
1-S33015H	サラビス(M3x15)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x15/10pcs)	10pcs	300
1-S33016H	サラビス(M3x16)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x16/10pcs)	10pcs	300
1-S33018H	サラビス(M3x18)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x18/10pcs)	10pcs	300
1-S34006H	サラビス(M4x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M4x6/10pcs)	10pcs	400
1-S34010H	サラビス(M4x10)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M4x10/10pcs)	10pcs	400
1-S34012H	サラビス(M4x12)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M4x12/10pcs)	10pcs	400
1-S34015H	サラビス(M4x15)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M4x15/10pcs)	10pcs	400
1-S34018H	サラビス(M4x18)(ヘックス/6入) Flat Head Screw(Hex/M4x18/6pcs)	6pcs	400
1-S34020H	サラビス(M4x20)(ヘックス/5入) Flat Head Screw(Hex/M4x20/5pcs)	5pcs	400
1-S34025H	サラビス(M4x25)(ヘックス/5入) Flat Head Screw(Hex/M4x25/5pcs)	5pcs	400
	サラタッピングビス Flat Head Self-Tapping Screw		
1-S32008TP	TPサラビス(M2x8/10入) TP Flat Head Screw(M2x8/10pcs)	10pcs	200
1-S32606TP	TPサラビス(M2.6x6/10入) TP Flat Head Screw(M2.6x6/10pcs)	10pcs	200
1-S32608TP	TPサラビス(M2.6x8/10入) TP Flat Head Screw(M2.6x8/10pcs)	10pcs	200
1-S32612TP	TPサラビス(M2.6x12/10入) TP Flat Head Screw(M2.6x12/10pcs)	10pcs	200
1-S33006TP	TPサラビス(M3x6/10入) TP Flat Head Screw(M3x6/10pcs)	10pcs	200
1-S33008TP	TPサラビス(M3x8/10入) TP Flat Head Screw(M3x8/10pcs)	10pcs	200
1-S33010TP	TPサラビス(M3x10/10入) TP Flat Head Screw(M3x10/10pcs)	10pcs	200
1-S33012TP	TPサラビス(M3x12/10入) TP Flat Head Screw(M3x12/10pcs)	10pcs	200
1-S33015TP	TPサラビス(M3x15/10入) TP Flat Head Screw(M3x15/10pcs)	10pcs	200
1-S33018TP	TPサラビス(M3x18/10入) TP Flat Head Screw(M3x18/10pcs)	10pcs	200
1-S34015TP	TPサラビス(M4x15/10入) TP Flat Head Screw(M4x15/10pcs)	10pcs	200
1-S34020TP	TPサラビス(M4x20/10入) TP Flat Head Screw(M4x20/10pcs)	10pcs	200
1-S34025TP	TPサラビス(M4x25/10入) TP Flat Head Screw(M4x25/10pcs)	10pcs	200
	チタンサラビス Titanium Flat Head Screw		
1-S33008T	サラビス(M3x8)(チタン/10入) Flat Head Screw(Titanium/M3x8/10pcs)	10pcs	400
1-S33010T	サラビス(M3x10)(チタン/10入) Flat Head Screw(Titanium/M3x10/10pcs)	10pcs	400
1-S33012T	サラビス(M3x12)(チタン/10入) Flat Head Screw(Titanium/M3x12/10pcs)	10pcs	400
1-S33015T	サラビス(M3x15)(チタン/8入) Flat Head Screw(Titanium/M3x15/8pcs)	8pcs	400
1-S34006T	サラビス(M4x6)(チタン/8入) Flat Head Screw(Titanium/M4x6/8pcs)	8pcs	600
1-S34010T	サラビス(M4x10)(チタン/6入) Flat Head Screw(Titanium/M4x10/6pcs)	6pcs	600
1-S34015T	サラビス(M4x15)(チタン/5入) Flat Head Screw(Titanium/M4x15/5pcs)	5pcs	600
1-S34020T	サラビス(M4x20)(チタン/4入) Flat Head Screw(Titanium/M4x20/4pcs)	4pcs	600

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	チタンサラヘックスビス Titanium Flat Head Hex Screw		
1-S33006HT	サラビス(M3x6)(ヘックス/チタン/8入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M3x6/8pcs)	8pcs	500
1-S33008HT	サラビス(M3x8)(ヘックス/チタン/8入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M3x8/8pcs)	8pcs	500
1-S33010HT	サラビス(M3x10)(ヘックス/チタン/8入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M3x10/8pcs)	8pcs	500
1-S33012HT	サラビス(M3x12)(ヘックス/チタン/8入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M3x12/8pcs)	8pcs	500
1-S33015HT	サラビス(M3x15)(ヘックス/チタン/8入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M3x15/8pcs)	8pcs	500
1-S33018HT	サラビス(M3x18)(ヘックス/チタン/6入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M3x18/6pcs)	6pcs	650
1-S34010HT	サラビス(M4x10)(ヘックス/チタン/5入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M4x10/5pcs)	5pcs	650
1-S34015HT	サラビス(M4x15)(ヘックス/チタン/5入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M4x15/5pcs)	5pcs	750
1-S34025HT	サラビス(M4x25)(ヘックス/チタン/3入) Flat Head Screw(Hex/Titanium/M4x25/3pcs)	3pcs	700
	チタンサラタッピングビス Titanium Flat Head Self-Tapping Screw		
1-S33008TPT	TPサラビス(M3x8)(チタン/10入) TP Flat Head Screw(Titanium/M3x8/10pcs)	10pcs	400
1-S33010TPT	TPサラビス(M3x10)(チタン/10入) TP Flat Head Screw(Titanium/M3x10/10pcs)	10pcs	400
1-S33012TPT	TPサラビス(M3x12)(チタン/10入) TP Flat Head Screw(Titanium/M3x12/10pcs)	10pcs	400
1-S33015TPT	TPサラビス(M3x15)(チタン/8入) TP Flat Head Screw(Titanium/M3x15/8pcs)	8pcs	400
1-S34015TPT	TPサラビス(M4x15)(チタン/4入) TP Flat Head Screw(Titanium/M4x15/4pcs)	4pcs	600
1-S34020TPT	TPサラビス(M4x20)(チタン/4入) TP Flat Head Screw(Titanium/M4x20/4pcs)	4pcs	600
1-S34025TPT	TPサラビス(M4x25)(チタン/4入) TP Flat Head Screw(Titanium/M4x25/4pcs)	4pcs	600
	ナベビス Round Head Screw		
1-S42008	ナベビス(M2x8/10入) Round Screw(M2x8/10pcs)	10pcs	200
1-S42010	ナベビス(M2x10/10入) Round Screw(M2x10/10pcs)	10pcs	200
1-S42015	ナベビス(M2x15/10入) Round Screw(M2x15/10pcs)	10pcs	200
1-S42625	ナベビス(M2.6x25/10入) Round Screw(M2.6x25/10pcs)	10pcs	200
1-S42630	ナベビス(M2.6x30/10入) Round Screw(M2.6x30/10pcs)	10pcs	200
1-S43006	ナベビス(M3x6/10入) Round Screw(M3x6/10pcs)	10pcs	200
1-S43012	ナベビス(M4x12/10入) Round Screw(M4x12/10pcs)	10pcs	200
	ナベタッピングビス Round Head Self-Tapping Screw		
1-S42008TP	TPナベビス(M2x8/10入) TP Round Screw(M2x8/10pcs)	10pcs	200
1-S42010TP	TPナベビス(M2x10/10入) TP Round Screw(M2x10/10pcs)	10pcs	200
1-S43008TP	TPナベビス(M3x8/10入) TP Round Screw(M3x8/10pcs)	10pcs	200
1-S43012TP	TPナベビス(M3x12/10入) TP Round Screw(M3x12/10pcs)	10pcs	200
1-S43015TP	TPナベビス(M3x15/10入) TP Round Screw(M3x15/10pcs)	10pcs	200

ビス・ナット・リング・ワッシャー (3)　Screw, Nut, Ring, Washer (3)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	セットビス Set Screw		
1-S53003	セットビス(M3x3/10入) Set Screw(M3x3/10pcs)	10pcs	200
1-S53004	セットビス(M3x4/10入) Set Screw(M3x4/10pcs)	10pcs	200
1-S53005	セットビス(M3x5/10入) Set Screw(M3x5/10pcs)	10pcs	200
1-S53006	セットビス(M3x6/10入) Set Screw(M3x6/10pcs)	10pcs	200
1-S53008	セットビス(M3x8/10入) Set Screw(M3x8/10pcs)	10pcs	300
1-S53010	セットビス(M3x10/10入) Set Screw(M3x10/10pcs)	10pcs	200
1-S53012	セットビス(M3x12/10入) Set Screw(M3x12/10pcs)	10pcs	200
1-S53014	セットビス(M3x14/5入) Set Screw(M3x14/5pcs)	5pcs	200
1-S53018	セットビス(M3x18/5入) Set Screw(M3x18/5pcs)	5pcs	200
1-S53020	セットビス(M3x20/5入) Set Screw(M3x20/5pcs)	5pcs	250
1-S53025	セットビス(M3x25/5入) Set Screw(M3x25/5pcs)	5pcs	300
1-S54004	セットビス(M4x4/10入) Set Screw(M4x4/10pcs)	10pcs	200
1-S54008	セットビス(M4x8/10入) Set Screw(M4x8/10pcs)	10pcs	200
1-S54010	セットビス(M4x10/6入) Set Screw(M4x10/6pcs)	6pcs	200
1-S54012	セットビス(M4x12/10入) Set Screw(M4x12/10pcs)	10pcs	200
1-S54020	セットビス(M4x20/5入) Set Screw(M4x20/5pcs)	5pcs	250
1-S55004	セットビス(M5x4/5入) Set Screw(M5x4/5pcs)	5pcs	250
1-S55040	セットビス(M5x40/5入) Set Screw(M5x40/5pcs)	5pcs	300

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	ワッシャー Washer		
1-W200604	ワッシャー(M2x6x0.4/10入) Washer(M2x6x0.4/10pcs)	10pcs	200
1-W260705	ワッシャー(M2.6x7x0.5/10入) Washer(M2.6x7x0.5/10pcs)	10pcs	200
1-W300705	ワッシャー(M3x7x0.5/10入) Washer(M3x7x0.5/10pcs)	10pcs	200
1-W300805	ワッシャー(M3x8x0.5/10入) Washer(M3x8x0.5/10pcs)	10pcs	200
1-W300910	ワッシャー(M3x9x1.0/10入) Washer(M3x9x1.0/10pcs)	10pcs	400
1-W301010	ワッシャー(M3x10x1/10入) Washer(M3x10x1/10pcs)	10pcs	400
1-W401005	ワッシャー(M4x10x0.5/10入) Washer(M4x10x0.5/10pcs)	10pcs	400
1-W401008	ワッシャー(M4x10x0.8/10入) Washer(M4x10x0.8/10pcs)	10pcs	200
1-W501208	ワッシャー(M5x12x0.8/10入) Washer(M5x12x0.8/10pcs)	10pcs	200
1-W701105	ワッシャー(M7x11x0.5/5入) Washer(M7x11x0.5/5pcs)	5pcs	200
1-W701110	ワッシャー(M7x11x1.0/5入) Washer(M7x11x1.0/5pcs)	5pcs	200
	スプリングワッシャー Spring Washer		
1-W300615S	ワッシャー(M3x6x1.5) スプリング (10入) Washer(Spring/M3x6x1.5/10pcs)	10pcs	200

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税抜)
	シム Shim		
96046	6x8mmシムセット(0.1/0.2/0.3/各10) 6x8mm Shim Set(0.1/0.2/0.3/10pcs)	10pcs	450
96641	3x5mmシムセット(0.1/0.2/0.3/各10) 3x5mm Shim Set(0.1/0.2/0.3/10pcs)	10pcs	450
96642	4x6mmシムセット(0.1/0.2/0.3/各10) 4x6mm Shim Set(0.1/0.2/0.3/10pcs)	10pcs	450
96643	5x7mmシムセット(0.1/0.2/0.3/各10) 5x7mm Shim Set(0.1/0.2/0.3/10pcs)	10pcs	450
96644	8x10mmシムセット(0.1/0.2/0.3/各10) 8x10mm Shim Set(0.1/0.2/0.3/10pcs)	10pcs	450
96645	11x14mmシムセット(0.1/0.2/0.3/各10) 11x14mm Shim Set(0.1/0.2/0.3/10pcs)	10pcs	450
96646	12x15mmシムセット(0.1厚/0.2厚/各4入) 12x15mm Shim Set(0.1/0.2/4pcs)	4pcs	450
96647	10x12mmシムセット(0.1/0.2)各4枚入 10x12mm Shim Set(0.1/0.2)4pcs	4pcs	300
96648	5x12x0.15mmシム(10枚入) 5x12x0.15mm Shim(10pcs)	10pcs	350
96772	13x16x0.15 mmシム SUS (10マイイリ) 13x16x0.15mm Shim SUS	10pcs	450
96773	8x12x0.2mmシム(5入) 8x12x0.2mm Shim(5pcs)	5pcs	200
96774	5x20x0.2mmシム(5入) 5x20x0.2mm Shim(5pcs)	5pcs	300
96775	4x10x0.15mmシム(10入) 4x10x0.15mm Shim(10pcs)	10pcs	300
96946	12x18x0.15mmシム(10入) 12x18x0.15mm Shim(10pcs)	10pcs	300
96947	シムセット(15x18x0.2mm/10枚入) Shim Set(15x18x0.2mm/10pcs)	10pcs	300

MEMO

＊表示価格は平成30年8月1日現在のものです。

"Kyosho Direct-Mail-Parts-Order-System" is available only for Japanese market.

京商スペアパーツ・オプションパーツの購入方法

※これらの購入方法は日本国内に限らせていただきます



●部品をこわしたり、なくしてしまった場合でもスペアパーツやオプションパーツを購入し、元どおりに直す事ができます。

●パーツはお店で直接購入していただくか、お店に行けない場合は、インターネットから通信販売で購入することができます。

（現金書留及び郵便振込みによる通信販売は平成20年3月31日をもって終了させていただいておりますので予めご了承ください）

●商品のご購入に際しては商品代金（税込）とは別に発送手数料が必要です。

※お支払い方法により発送手数料が異なりますので下記の注文専用電話にてご確認ください。

※お届け予定日数は夏・冬期休業または交通事情等運送上の理由により、遅れる場合がございますのであらかじめご了承ください。

1.まずはお店でお求めください。



まずは、お近くのお店か、この商品をお買い求めいただいたお店にご来店ください。ご希望のパーツの在庫があれば即購入できます。その際に組立/取扱説明書をお持ちになると購入がスムーズになります。

お店で在庫切れの場合でも京商の『オンラインパーツ直送便』※ でお店から京商へ申し込めます

お店でご希望のパーツがたまたま品切れだった場合でも、京商の『オンラインパーツ直送便』※を利用すればその場で注文できます。
『オンラインパーツ直送便』は、ご希望のパーツの品番や数量等を直接お店にご注文してください。在庫確認後代金をお支払いいただければ結構です。お客様のご自宅か、お店にお届けします。

※一部取扱っていないお店もございます。



**オンライン
パーツ直送便
取扱店はこの
ステッカーが
目印です。**

**A: 取扱説明書で必要な
パーツの品番と数量を
確認する。**



**B: お店で必要なパーツを
注文し代金を支払う。**



**C: ご注文から約３～4 日で
お客様のご自宅か、お店に
お届けします。**



2.お店に行けない場合は 次の方法で京商から通信販売で購入できます。

お店に行けない場合は、京商ホームページからお申し込みください。

インターネットで京商に申し込む



http://rc.kyosho.com

インターネットでお申し込みの場合は2種類（各社クレジットカード、代引支払い）からお選びいただけますのでご利用ください。

京商株式会社
〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクストメインタワー7F
●お問い合せはユーザー相談室まで
電話 046-229-4115 受付時間：月～金曜（祝祭日を除く）13:00～18:00

The service mentioned below is available only for Japanese market.

組立や、操作上で不明な点のお問い合せ方法

これらのサービスは日本国内に限らせて頂きます



組立てたり、操作してみて上手くいかない点などございましたら、ご購入いただいた販売店または、京商ユーザー相談室へお問い合せください。
京商ユーザー相談室へお問い合せの際は、お電話いただくか、下記のお問い合せ用紙に必要事項をご記入のうえ、ファックスまたは郵便でお送りください。

京商へのお問い合せ先 →「京商ユーザー相談室」

京商にお問い合せの際は、「京商ユーザー相談室」にご連絡ください。
お問い合せの際は、お手元に商品や組立／取扱説明書をご用意のうえ、組立／取扱説明書のページ数, 行程番号, 部品番号(キーNo.)を用いるなど、なるべく具体的にお知らせください。

電話でのお問い合せは： 046-229-4115　電話でのお問い合せは、月曜～金曜(祝祭日を除く)13:00～18:00。

FAXでのお問い合せは： 046-229-4032　FAXでは、24時間お問い合せの受付をして居ります。回答は、翌営業日以降となる場合があります。営業日:月曜～金曜(祝祭日を除く)

郵便でのお問い合せは： 〒243-0021 神奈川県 厚木市 岡田3050 厚木アクストメインタワー7F
京商株式会社 ユーザー相談室宛

キリトリ線

お問い合せ用紙

お問い合せ用紙は、FAXまたは郵便でお送りください。回答方法は、京商で検討のうえ考慮させて頂きます。
郵送の場合は、お問い合せ用紙のコピーを保管してください。

品番	**No.33153**	商品名	**マッドクラッシャー readyset**
ご購入店	店名　都道府県　(電話　－　－　)	ご購入年月日	平成　年　月　日
ご使用プロポ	メーカー名　商品名	ご使用の	モーター　エンジン
ご氏名	フリガナ	R/C歴	約　年
ご自宅住所	〒－－－－　都道府県		
ご自宅の連絡先	**電話**　(　)	**FAX**	(　)
平日の昼間に可能な連絡先	**電話**　(　)	**FAX**	(　)
月曜～金曜(祝祭日を除く)13:00～18:00で電話連絡可能な時間帯　:　頃		受付No.(京商記入欄)	

お問い合せご記入欄：組立／取扱説明書のページ数や部品番号(キーNo.)を用いるなど、なるべく具体的にご記入ください。

※京商株式会社では、お客様の個人情報の保護に力を入れております。お客様よりの、注文及びお問い合せを通じて知りえたお客様の個人情報につきましては、(1)～(3)の場合を除き無断で第三者に提供したり開示するようなことはありません。 (1)お客様の事前の承諾を受けた場合。(2)法律に基づき開示請求を受けた場合。(3)サービスの提供のため当社の委託先に開示する場合。

KYOSHO®
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

京商ホームページ
www.kyosho.com

*KYOSHO CORPORATION hereby 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 cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. La Declaracion de Conformidad (DoC) puede descargarse en la siguiente direccion de Internet: www.kyosho.com/eng/support/doc/index.html

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

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。

京商株式会社
〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクストメインタワー7F
●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115
お問い合せは：月曜～金曜(祝祭日を除く)13：00～18：00
32231807-1 PRINTED IN CHINA

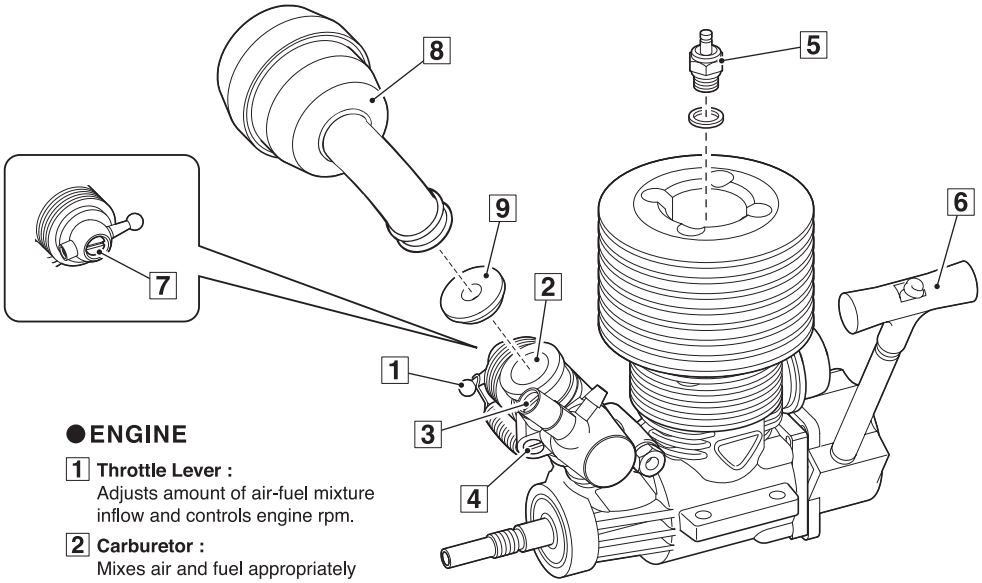
※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。
Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.
Vor Inbetriebnahme unbedingt die Bedienungsanleitung lesen!
Avant toute utilisation, lire attentivement cette notice de montage !
Antes de comenzar el montaje, lea atentamente este manual de instrucciones

KE25SP エンジン /
KE25SP ENGINE / KE25SP Motors
KE25SP MOTEUR / KE25SP MOTOR

取扱説明書
INSTRUCTION MANUAL
Bedienungsanleitung
NOTICE EXPLICATIVE
INSTRUCTION MANUAL

KYOSHO® THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

No.74032



●エンジン各部の名称

1 **スロットルレバー**
混合気の量を調整しエンジンの回転数を制御する。

2 **キャブレター**
燃料と空気を混ぜ混合気を作り、その量でエンジンの回転数をコントロールする。

3 **ニードルバルブ**
混合気の燃料の量を調整する。
（絞るにつれ、高速、高温になる。）

4 **スロットルストップスクリュー**
アイドリングを調整する。

5 **グロープラグ**
圧縮された混合気に点火する。

6 **リコイルスターター**
エンジンを始動させる。

7 **スロー絞り調整スクリュー**
スロー時の混合気・燃料の量を調整する。

8 **エアークリーナー**

9 **ブレークインリング**
エンジンのブレークイン時に使用する。

●ENGINE

1 **Throttle Lever :**
Adjusts amount of air-fuel mixture inflow and controls engine rpm.

2 **Carburetor :**
Mixes air and fuel appropriately to control engine running.

3 **High-Speed Needle :**
Adjusts the amount of fuel inflow for the mixture. (tightening increases speed & temperature)

4 **Idle Speed Screw :**
Adjusts idling.

5 **Glow Plug :**
Ignites the compressed air-fuel mixture.

6 **Recoil Starter :**
Starts the engine.

7 **Low-Speed Needle :**
Adjusts volume of air and fuel in mixture.

8 **Air Filter**

9 **Break-in Ring :**
Use when breaking-in the engine.

●Die Bauteile des Motors

1 **Drosselküken :**
Steuerung der Motordrehzahl

2 **Vergaser :**
Erzeugt das Treibstoff / Luft Gemisch

3 **Düsennadel :**
Reguliert das Gemischverhältnis (das Zudrehen mit Uhrzeigersinn erhöht die Drehzahl und Temperatur)

4 **Mechanische Leerlauf-Justierung :**
Justiert den Leerlauf.

5 **Glühkerze :**
Zündet das Treibstoff / Luft Gemisch

6 **Seilzugstarter / Elektro-Bordanlasser :**
Zum Starten des Motors

7 **Leerlauf Düsennadel :**
Reguliert das Leerlaufgemisch

8 **Luftfilter**

9 **Einlauf-Ring :**
Zum Einlaufen des Motors verwenden.

●MOTEUR

1 **Commande de carburateur :**
Commande l'ouverture du carburateur.

2 **Carburateur :**
Mélange l'air et le carburant pour l'accélération du moteur.

3 **Pointeau principal :**
Permet d'ajuster la proportion de carburant dans le carburateur. (le serrage augmente la vitesse et la température)

4 **Vis de ralenti :**
Permet de régler le ralenti du moteur.

5 **Bougie :**
Permet l'explosion du mélange.

6 **Lanceur à main :**
Pour démarrer le moteur.

7 **Vis de reprise :**
Pour ajuster le volume d'air et de carburant dans le mélange.

8 **Filtre à air**

9 **Buse de rodage :**
Utiliser lors du rodage moteur.

●MOTOR

1 **Mando del carburador :**
Regula la mezcla aire-combustible y las rpm del motor.

2 **Carburador :**
Mezcla el combustible y el aire.

3 **Aguja :**
Regula la cantidad de combustible. (apretar incrementa velocidad y temperatura)

4 **Tornillo de Ralentí :**
Ajustar el ralentí

5 **Bujía :**
Provoca la combustión de la mezcla.

6 **Arrancador Manual / Arrancador Electrico :**
Arranca el motor.

7 **Tornillo de baja :**
Ajusta el volumen de aire y combustible de la mezcla.

8 **Filtro de Aire**

9 **Anillo de rodaje :**
Usar durante el rodaje del motor.

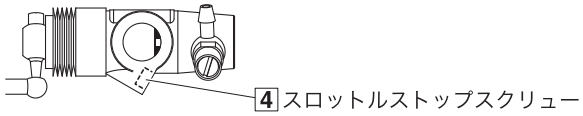
●エンジン始動とならし運転（ブレークイン）

KE25SPエンジンは、工場出荷時に最適な状態に調整されています。[3]ニードルバルブ、[4]スロットルストップスクリュー、[7]スロー絞り調整スクリューを触らないで、車体の取扱説明書の指示に従ってブレークインを行ってください。

●キャブレターの微調整

ブレークイン終了後の通常走行において、気温、湿度に合わせてキャブレターを微調整することで走行フィールを向上することができます。

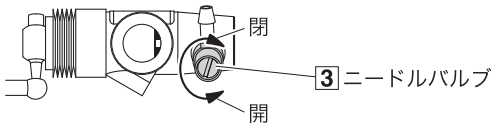
►アイドリング回転数の調整



アイドリング回転数を上げる
→ 少量締め込む

アイドリング回転数を下げる
→ 少量緩める

►走行フィールの調整



加速時にもたつき感がある
→ 少しだけ締める

加速が鋭くエンジンの温度が 130℃以上ある
→ 少し開ける

注意：エンジンヘッドの温度を測定しながら130℃を超えないよう行ってください。

温度計が無い場合はオーバーヒートさせないように
[3] ニードルバルブ調整時の締め過ぎに注意してください。

注意：エンジンの調整は全て走行させながら行ってください。タイヤを空転させての空ぶかしはエンジン回転数が上がり過ぎるためエンジン破損の恐れがあります。

警告
エンジンが熱いうちは、スロットルストップスクリュー、ニードルバルブ以外に直接さわらない。ヤケドの原因になります。

●使用後の手入れ

＊終了する場合、燃料タンク内に残った燃料は全て抜いてください。

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

＊エンジン外部の汚れは、メタノールまたは洗浄スプレーを使ってブラシ等で落してください。尚、作業中は火気に十分注意してください。また、キャブ吸入孔よりエンジン内部へメンテナンスオイルを注しておくと良いです。

警告
ガソリンやシンナーなどは、絶対に使用しない。火災の原因になります。

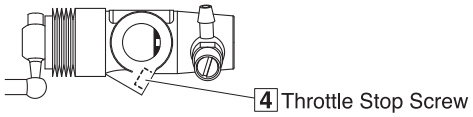
●ENGINE STARTING & BREAK-IN

Starting Engine and Break-In.
The KE25SP Engine is preset from the factory. Do not change the default settings on 3 Needle Valve, 4 Throttle Stop Screw, 7 Slow Speed Adjuster Screw. Follow the break-in instructions in the instruction manual.

●Fine Tuning Carburettor

After break-in is complete and model is running normally, driving feel can be improved by fine-tuning the carburettor to suit temperature and humidity conditions.

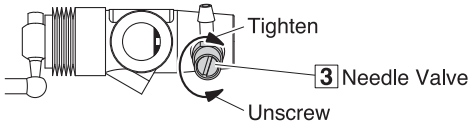
► Adjusting Idle Speed



Increase idle speed
→ Screw in slightly

Decrease idle speed
→ Unscrew slightly

► Adjust driving feel



Acceleration feels sluggish
→ Close slightly

Acceleration is sharp and engine temperature is more than 130°C
→ Open slightly

CAUTION: While measuring the temperature of the engine head, ensure it does not rise above 130°C.

If you do not have a way to measure the engine's temperature, take care not to over-tighten the 3 Needle Valve so the engine doesn't overheat.

CAUTION: Perform all engine adjustments while running the model on the ground. Engine RPM can increase too much with no load on the wheels and damage the engine.

Warning

Except for the throttle stop screw and needle valve, do not touch any part of the engine while it is hot as this can cause burns.
If disregarding this warning, you may cause burn injuries.

●MAINTENANCE

* After running the engine, draw out any leftover fuel from the fuel tank.
* Draw out fuel from inside the engine as well. Fuel that remains inside the engine, may clog the engine and make it difficult to start.
* Remove dirt etc. from the exterior of the engine with a brush and spray cleaner or methanol. Use extra caution to avoid fire. Also, putting maintenance oil inside the engine through the carburetor's air intake is recommended.

Warning

Never use gasoline or thinner when cleaning! This may cause Fire !

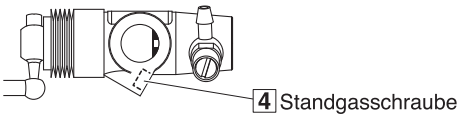
●Das Starten & Einlaufen des Motors

Starten und Einfahren des Motors.
Der KE25SP Motor ist von bereits fertig eingestellt.
Bitte verstellen Sie die diese Werkseinstellung von 3 Duesennadel, 4 Drosselkueken, 7 Leerlaufschraube nicht! Bitte gehen Sie genau nach der Anleitung zum Einlaufen des Motors in diesem Manual vor.

●Feineinstellung des Vergasers

Nachdem das Einlaufen fertig ist und das Modell normal laeuft, koennen Sie das Fahrgefuehl verbessern indem Sie die Vergasereinstellungen je nach Aussentemperatur und Luftfeuchtigkeit feinfuehlig nachstellen.

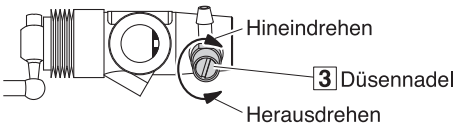
►Leerlaufschraube einstellen



Leerlaufdrehzahl erhoehen
→ Leicht zudrehen

Leerlaufdrehzahl erniedrigen
→ Leicht aufdrehen

►Fahrgefuehl einstellen



Die Beschleunigung ist traege
→ Leicht schliessen

Die Beschleunigung ist scharf und die Motortemperatur ueber 130°C
→ Leicht oeffnen

ACHTUNG: Messen Sie stets die Zylinderkopftemperatur, ein Maximum von 130°C darf nicht überschritten werden.

Falls Sie keine Möglichkeit haben die Temperatur zu messen, die Vollgasnadel 3 nicht zu stark schließen, um ein Überhitzen des Motors zu vermeiden.

ACHTUNG: Alle Motoreinstellungen müssen im Fahrbetrieb vorgenommen werden. Andernfalls kann der Motor leicht hochdrehen und dadurch beschädigt werden.

Achtung

Außer für die Drosselanschlagschraube und Nadelventil, keinen Teil berühren der Motor, während er heiß, da dies zu Verbrennungen führen kann. Wenn Nichtbeachtung dieser Warnung können Sie Brandverletzungen verursachen.

●Die Wartung des Motors

* Entfernen Sie nach dem Betrieb des Modells den Treibstoffaus demTank!
* Entfernen Sie auch alle Treibstoffreste aus dem Motor. Dazu den Motor im Leerlauf starten. Anschließend den Schlauch am Vergaser abziehen und warten bis der Motor ausgeht.
* Entfernen Sie Schmutz etc. vom Aeusseren des Motors mit Hilfe einer Buerste oder eines Reinigungssprays oder mit Methanol. Bitte seien Sie sehr vorsichtig um Feuer zu vermeiden. Wir raten zudem, nach dem Gebrauch After Run Oel ins Motorinnere durch den Vergasereinlass einzutroepfeln.

Achtung

Verwenden Sie niemals Benzin oder Verdünnung zum Reinigen des Motors, es besteht Brandgefahr!

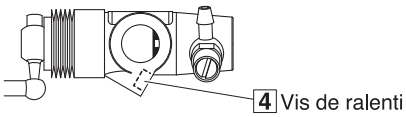
●DEMARRAGE & RODAGE MOTEUR

Le moteur KE25SP est préréglé en usine.
Ne modifiez pas les réglages par défaut de la vis de pointeau principal [3], de la vis de ralenti [4], de la vis de réglage de reprise [7]. Suivez les instructions de rodage dans le manuel d'instructions.

●CARBURATEUR

Une fois le rodage terminé et que le modèle fonctionne normalement, la sensation de pilotage peut être améliorée en effectuant des ajustements sur le carburateur en fonction des conditions de température et d'humidité.

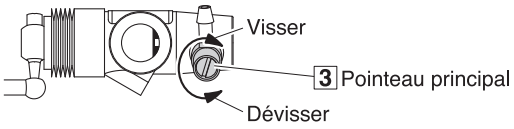
► Réglage de la vitesse du ralenti



Augmenter la vitesse du ralenti
→ Visser légèrement

Réduire la vitesse du ralenti
→ Dévisser légèrement

► Ajuster la sensation de conduit



L'accélération est mole
→ Fermer légèrement

L'accélération est forte et la température du moteur est supérieure à 130 °C
→ Ouvrir légèrement

ATTENTION : Affiner le réglage sans que la culasse dépasse les 130 degrés.

Si vous ne pouvez pas mesurer la température du moteur, faire attention de ne jamais fermer complètement la vis de pointeau.
Toujours demander conseil auprès de votre revendeur avant d'effectuer ce type de réglage.

ATTENTION : Toujours effectuer les réglages sur piste et non sur un stand. Le régime moteur peut augmenter rapidement si la charge n'est pas sur les roues et endommager le moteur.

Attention
Ne JAMAIS toucher à chaudle moteur. Risque de brûlures.

●MAINTENANCE

* Une fois l'utilisation du modèle fini, vider le carburant du réservoir.
* Vider les durites du carburant restant.
  Si le carburant reste longtemps dans les durites, cela peut causer des difficultés au prochain démarrage.
* Retirez la saleté etc. de l'extérieur du moteur avec une brosse et un pulvérisateur ou un dégraissant. Faire très attention lors de la manipulation de ce type de produit et ne pas laisser un enfant le faire seul. Il est également recommandé de mettre de l'huile de maintenance à l'intérieur du moteur au travers de la prise d'air du carburateur.

Attention
AUCUNE GARANTIE NE POURRA ETRE PRISE EN COMPTE SI LE MOTEUR A ETE UTILISE AVEC UN AUTRE CARBURANT QUE DU KYOSHO FUEL !

Attention
NE JAMAIS UTILISER UN AUTRE CARBURANT QUE DU CARBURANT SPECIAL MODELE REDUIT !

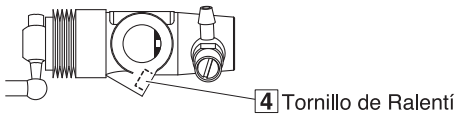
●ARRANQUE Y RODAJE DEL MOTOR

Arranque y rodaje del motor.
El Motor KE25SP está pre ajustado de fábrica. No cambie el ajuste por defecto en 3 aguja de carburador, 4 Aguja de acelerador, 7 ajuste de bajas. Siga las instrucciones de rodaje del manual.

●CARBURADOR

Una vez finalizado el rodaje y cuando el motor está en funcionamiento normal, la experiencia de conducción se puede mejorar gracias al ajuste fino del carburador para adaptarse a las condiciones de temperatura y humedad.

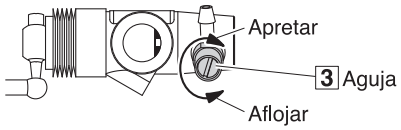
►Ajustar la aguja de ralentí



Subir velocidad del ralentí
→ Girar ligeramente

Disminuir velocidad del ralentí
→ Aflojar ligeramente

►Ajustar el tacto de conducción



La aceleración es lenta
→ Cerrar ligeramente

La aceleración es fuerte y la temperatura del motor es superior a 130ºC
→ Abrir ligeramente

PRECAUCION: Mientras mide la temperatura de la culata, asegúrese que no alcanza los 130º C.

Si no tienes manera de medir la temperatura del motor tenga cuidado de no apretar demasiado la aguja 3 para que el motor no se sobrecaliente.

PRECAUCION: Realice todos los ajustes del motor mientras rueda con su coche por la pista. Si lo tiene con las ruedas sin tocar el suelo las RPM podrían incrementarse dañando el motor.

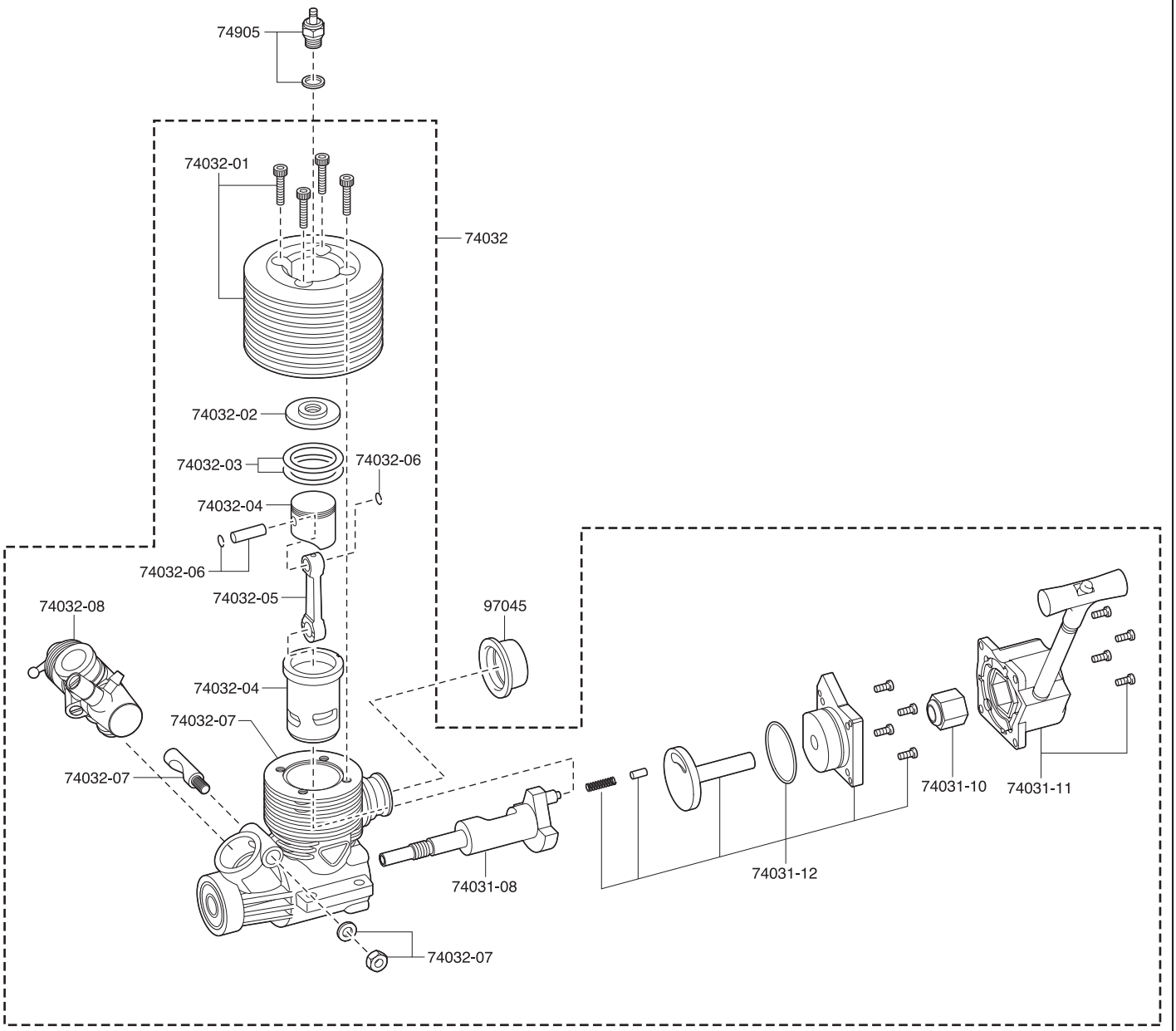
Aviso
Evite tocar el motor mientyas el motor esté muy caliente. Solamente torque la aguja para realizar ajustes.

●MANTENIMIENTO

* Cuando haya completado el proceso, retire todo el combustible del depósito.
* No es recomendable dejar combustible en el interior del motor. Si el mismo permanece en el interior durante mucho tiempo, el motor podría no arrancar fácilmente la siguiente vez.
* Eliminar suciedad etc, del exterior del motor con un pincel y un spray limpiador o metanol. Adoptar las medidas necesarias para evitar fuego. Se recomienda añadir un poco de aceite de mantenimiento a través del carburador en la entrada de aire.

Aviso
Never use gasoline or thinner when cleaning! This may cause fire!

KE25SPエンジン分解図 / EXPLODED VIEW / EXPLOSIONSZEICHNUNG / VUE ECLATEE / DESPIECE



スペアパーツ　SPARE PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品　番 No.	パ ー ツ 名 Part Names	★定価 （税抜）
74032	KE25SPエンジンAssembly KE25SP Engine	24000
74031-08	クランクシャフト(KE21SP) Crankshaft (KE21SP)	3300
74032-01	シリンダーヘッド (KE25SP) Cylinder Head (KE25SP)	2400
74032-02	アンダーヘッド (KE25SP) Under Head (KE25SP)	1200
74032-03	ヘッドガスケット (KE25SP) Head Gasket (KE25SP)	580
74032-04	ピストン・シリンダーセット (KE25SP) Piston & Cylinder Set (KE25SP)	5000
74032-05	コンロッド (KE25SP) Connecting Rod (KE25SP)	2400
74032-06	ピストンピン (KE25SP) Piston Pin (KE25SP)	800
74032-07	クランクケースセット (KE25SP) Crankcase (KE25SP)	5500
74032-08	スライドキャブアッセンブリー (KE25SP) Slide Carburetor Assembly (KE25SP)	5600

品　番 No.	パ ー ツ 名 Part Names	★定価 （税抜）
74031-10	ワンウェイベアリングセット (KE21SP) Oneway Bearing Set (KE21SP)	2000
74031-11	リコイルスターターアッセンブリー (KE21SP) Recoil Starter Assembly (KE21SP)	2100
74031-12	バックプレートセット (KE21SP) Back Plate (KE21SP)	3000
74905	Gグロープラグ (74904) G-Glow Plug (74904)	800
97045	マフラーガスケット (21–28クラス/5入) Muffler Gasket (21-28 class / 5pcs)	1200

＊表示価格は2020年1月1日現在のものです。

⚠ CAUTION

Only use parts from the above list as replacements for the unit or starter motor. (*Do not use No.74001B Electric Starter Unit or No.74002 Starter Wiring Unit as these can cause short circuit. This is dangerous.)

⚠ Vorsicht

Verwenden Sie ausschließlich die oben genannten Ersatzteile! Verwenden Sie keinesfalls die 74001B Startereinheit oder 74002 Kabelsatz. Dies kann zu Kurzschlüssen führen.

⚠ ATTENTION !

Pour tout remplacement de pièce de l'unité de démarrage moteur, utiliser uniquement celles spécifiées dans la liste. (*Ne pas utiliser le démarreur électrique #74001B ou l'unité #74002. Leur utilisation peut provoquer un court-circuit et ceci est dangereux.)

⚠ PRECAUCION

Utilice solamente las piezas arriba descritas para el motor y arrancador. (*No utilice el Arrancador Eléctrico No.74001B ni No.74002 ya que podrían causar un cortocircuito.)

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

京商ホームページ
www.kyosho.com

*Specifications are subject to change without prior notice!
*Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen möglich!
*Les spécifications peuvent changer sans préavis!
*El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones en los kits sin previo aviso!

© Copyright 2018 KYOSHO CORPORATION
32231807-1 PRINTED IN CHINA

京商株式会社
〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクストメインタワー7F
●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115
お問い合せは：
月曜～金曜(祝祭日を除く)13：00～18：00