

※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!



INSTRUCTION MANUAL

組立／取扱説明書



V·ONE R4 EVO.3

1:10 Scale Radio Controlled .12 Engine Powered 4WD Touring Car Series PureTen GP

目次 INDEX

●安全のための注意事項 / SAFETY PRECAUTIONS	2 ~ 5
●キットの他にそろえる物 / ITEMS REQUIRED FOR OPERATION	6 ~ 7
●プロポの準備 / PREPARE RADIO TRANSMISSION	7
●組立て前の注意 / BEFORE YOU BEGIN	8 ~ 9
●ランナー付プラパーツ配置図 / ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS	10 ~ 11
●本体の組立て / ASSEMBLY	12 ~ 38
●セッティングシート / SET UP SHEET	39
●分解図 / EXPLODED VIEW	40 ~ 41
●スペアパーツ・オプションパーツリスト / SPARE PARTS & OPTIONAL PARTS	42 ~ 46



安全のための注意事項

この無線操縦模型は玩具ではありません！

- この商品は高い性能を発揮するように設計されています。組立てに不慣れな方は、模型を良く知っている人にアドバイスを受け確実に組立ててください。
- 小さい部品があるので、組立て作業は幼児の手がとどかない所で必ずおこなってください。
- 動かして楽しむ場所は、万一の事故を考えて安全を確認してから、責任をもってお楽しみください。
- 組立てた後も、説明書がいつでも見られるように大切に保管してください。
- ラジコン保険に加入して安全に楽しみましょう。



UNDER SAFETY PRECAUTIONS

This radio control model is not a toy.

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

組立て・走行の前に必ずお読みください。
Please read carefully before assembling and operating your model.



警告マーク : 生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。
WARNING! : This symbol indicates where caution is essential to avoid injury to yourself or others.



禁止マーク : 事故や故障の原因となるため、やってはいけないことを示します。
PROHIBITED : This symbol points out actions that you should NOT do to avoid possible damage or accidents.

- この商品は、本格的な無線操縦模型です。玩具ではありません！
This product is a fully functional radio control model. It is not a toy!
- この商品を楽しむために、走行前の組立てや、走行後のメンテナンス、オプションの交換などをおこないます。
To enjoy this model to its fullest, complete assembly properly, perform maintenance and add optional upgrades as desired.
- アルカリ乾電池や充電式の電池は、使い方を誤ると大きな電流が流れ、発熱や液（電解液）漏れの可能性があります。
Improper usage of Alkaline cells or rechargeable batteries may damage the electronics of the car and/or the radio.

< 注意 >

< Caution >

この商品は「上級者向け競技用RCカー」となっています。組立て及び走行にはある程度技量を必要としますので、組立段階、走行時の破損においては補償しかねます。また、搭載するエンジン（別売）によっては大変スピードが出ます。走行は必ず専用のRCサーキットで行うようにしてください。

This R/C car is designed for advanced users and competitive racing. A degree of skill is required for the assembly and operation of this model and any damage to the model either during assembly or operation is the at the user's risk and responsibility. Also, depending on the engine (sold separately) used, the car can run at extremely high speeds. Only run this model at a designated R/C track or circuit.

この商品を安全に取扱うために下記の事項を、必ずお守りください。
In order to operate the model safely, adhere to following instructions:

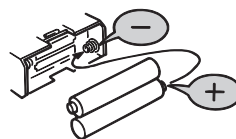


警告
Warning!

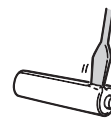
*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。
*Here are some possibilities of significant damage to life and/or body, if the following explanations are not adhered to:



- ▶ 組立て前に必ず説明書を最後までお読みください。また、組立てに不慣れな方は、模型を良く知っている人にアドバイスを受け確実に組立ててください。
Before you begin, read the manual thoroughly. First time builders should seek advice from modelers who have experience in assembling models.



- ▶ 電池は逆接続・分解は絶対にしないでください。破損や液漏れなどの原因になります。
Never reverse connection nor disassemble batteries. It may lead to damage and leakage.

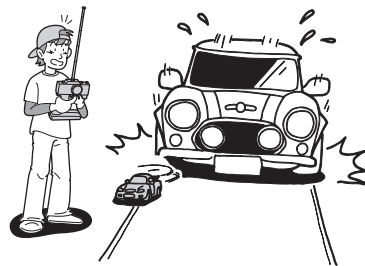


禁止
PROHIBITED



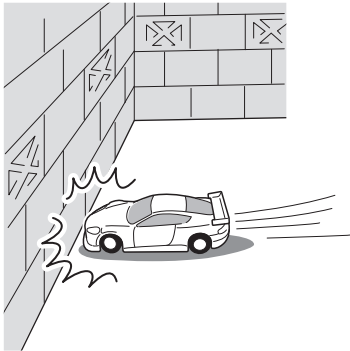
禁止
PROHIBITED

▶ 小さな部品や、とがった部品がありますので、十分注意してください。
また、小さなお子様のいる場所での作業・保管はさけてください。
This product includes many small, sharp objects, so it should be kept out of the reach of children.



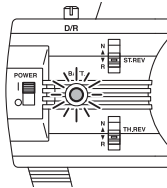
禁止
PROHIBITED

▶ 車道・人ごみ・幼児の近くでは走行させないでください。
事故の原因となります。
Do not operate in crowded places, near children or pets, or on public streets - it may cause serious injury.



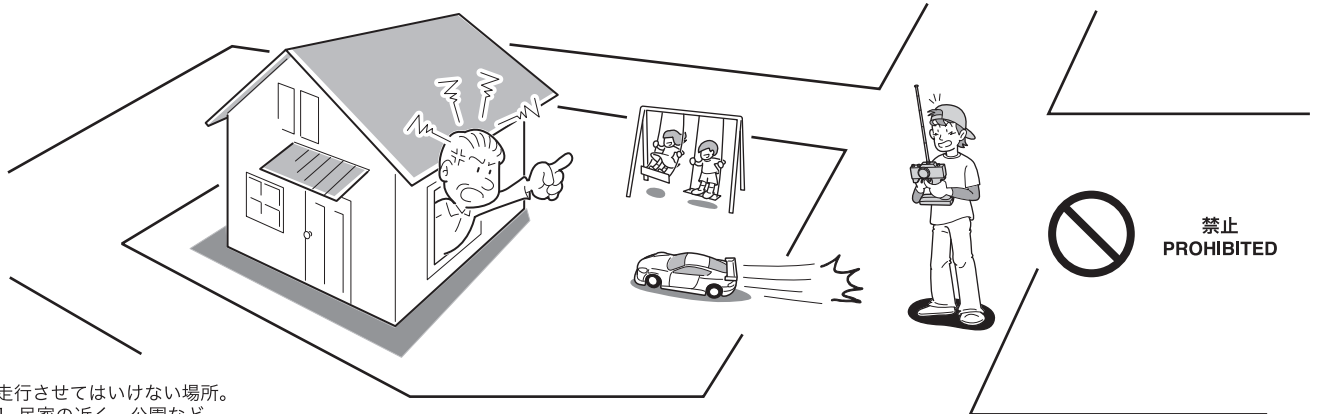
禁止
PROHIBITED

▶ プロポ関係の電池残量が少ない時。
電池が減ってくるとコントロールができなくなり、暴走や衝突の原因になります。
Always check the radio batteries!
With weak dry batteries, transmission and reception of the radio fall off.
Models may become out of control under such condition, which may cause serious accidents.



禁止
PROHIBITED

▶ 車の動きがおかしい時。
すぐに走行を中止して原因を調べてください。原因不明のまま走行させると、思わぬ故障や事故の原因になります。
When the model is behaving strangely . . !
Immediately stop the model and check the reason. Do not operate the model until the problem is solved. This may lead to further trouble and unforeseen accidents!

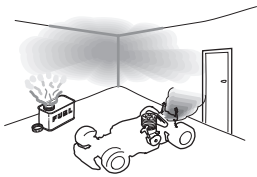


禁止
PROHIBITED

▶ 走行させてはいけない場所。
1. 民家の近く、公園など。
2. 室内、せまいところ。
※人にケガをさせる原因になります。また、物をこわしたり、他人の迷惑になります。
Operate your model **ONLY** on designated areas, race tracks and other spacious areas. Do **NOT** operate it:
1. in residential districts and parks!
2. indoors and in limited space!
* Non-observance of the above may be cause for personal injuries and property damages.

警告
Warning !

*事故やケガ等の危険防止のため、次のことを必ずお守りください。
*In order to avoid accidents and personal injury, be sure to observe the following:



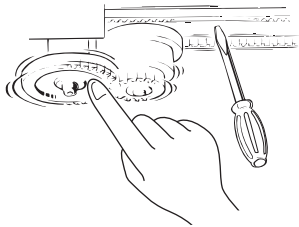
禁止
PROHIBITED

▶ 燃料の取扱いの注意。

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

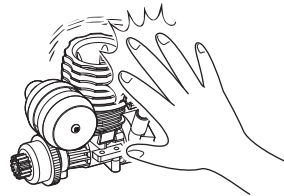
Handling fuel safely:

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



禁止
PROHIBITED

- ▶ 回転している部分に、指や物などを入れないでください。
Do **not** put fingers or any objects inside rotating and moving parts!



禁止
PROHIBITED

- ▶ 走行直後は、エンジン、マフラー周辺は高温になっているので、すぐにはさわらないでください。
Right after use, do **not** touch the engine and muffler! Danger of burning yourself!

注意
Cautions !

*この説明を守らないと軽傷程度の被害または、物損事故が発生する恐れがあります。
*The following are examples of situations that should be avoided for safe assembly, maintenance and operation:



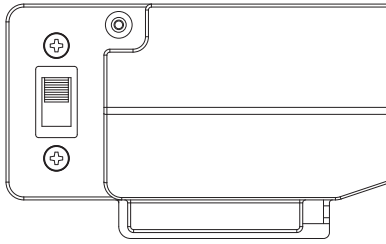
- ▶ カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。
All tools require careful handling to avoid injury.



禁止
PROHIBITED

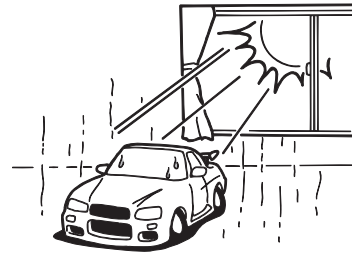
- ▶ 塗装する場合は室内の換気に十分注意し、作業を行ってください。
Painting must be done only in a well-ventilated area.

OFF
↑



- ▶ 走行後や、走行させない時は必ず電源スイッチをOFFにし、車体と送信機の電池を取り外してください。誤作動や電池の発熱・液漏れなど危険な場合があります。

Always switch off the receiver and transmitter, then disconnect/remove the batteries when the model is not in use. Failure to do so may cause damage to the batteries from excessive discharge and leaking.



禁止
PROHIBITED

- ▶ 温度の高くなる場所や湿度の高い場所などは長期間の保管はしないでください。

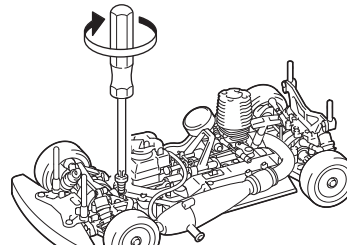
Do not store this model in hot or humid conditions, or in direct sunlight.



禁止
PROHIBITED

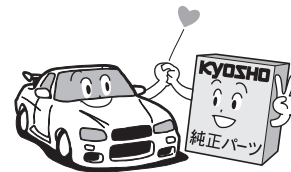
- ▶ アンテナの先端でケガをする恐れがありますので顔付近に近づけたりしないでください。

Do not point the antenna towards another person.



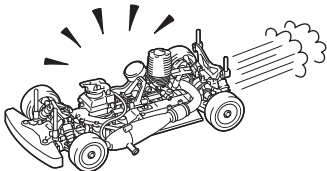
- ▶ 定期的に、各部のビス類が緩んでいないか確認してください。

Check all screws, nuts etc. on a regular basis for looseness.



- ▶ 純正オプションパーツ以外の組込みや車体の改造はしないでください。故障の原因となります。

Do NOT install any option parts not made by Kyosho for this model. To avoid causing irreparable damage, do NOT attempt any modifications.



禁止
PROHIBITED

- ▶ 走行時は、必ずボディを装着してください。

Always run your car with the body shell mounted!



禁止
PROHIBITED

- ▶ 下記の場所での走行は、故障の原因になりますのでおやめください。

- ・ シャシーにからむような草の生えているところ。
- ・ 泥地、砂地、砂利の多いところ。
- ・ 水たまり、海辺、川。

Do not run your car on ground:

- ・ that is overgrown with grass.
- ・ that is muddy, sandy or rocky.

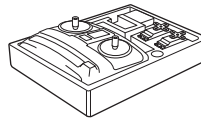
キットの他にそろえる物(1) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (1)

1 2チャンネル2サーボ無線操縦機 (プロポ)

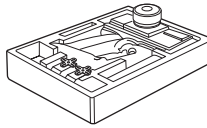
Radio transmitter with at least 2 channels for 2 servos.

- このキットにはリバース機能およびサーボ作動角調整機能搭載の2チャンネル2サーボのプロポが必要です。
- 送信機にはスティックタイプとハンドルタイプがありますが、お好みのタイプを用意してください。
- リバーススイッチを使用する場合は、プロポに付属の説明書を参考に設定してください。
- このキットは競技用です。搭載するサーボは各社高性能タイプをお選びください。
- This model requires a 2-channel, 2-servo R/C system with reverse switch and servo trim functionality.
- Use stick-type or wheel-type transmitter, whichever suits you best.
- If reverse switch on the transmitter is to be used, refer to the instruction manual included with the R/C model.
- This kit is a competition-level model. Please install with suitable high-performance servos.

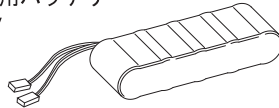
■スティックタイプ
2チャンネルプロポ
Stick-type
2ch radio set.



■ハンドルタイプ
2チャンネルプロポ
Wheel-type
2ch radio set.



■受信機用バッテリー
Battery



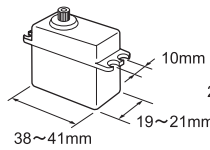
(33x84x17mm 以内の寸法)
(max. dimensions 33x84x17mm)

ご使用になるプロポのメーカーと同一の純正バッテリーをおすすめします。
Using same brand battery as your R/C system is recommended.

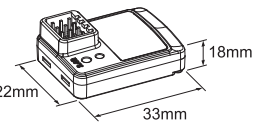
※ ストレート型を必ず使用してください。
※ Use only: straight pack

使用できるサーボ・受信機サイズ Suitable servos & receiver

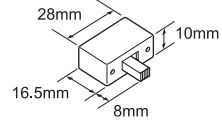
■サーボ
Servo



■受信機
Receiver



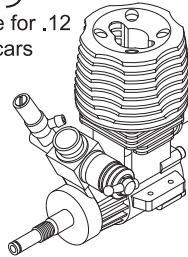
■スイッチ
Switch



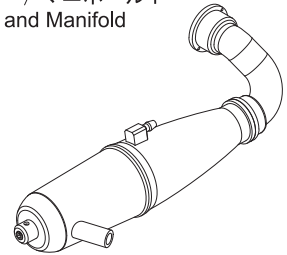
2 エンジンおよびマフラー Engine & Muffler

- このキットには12クラスエンジンが必要です。
※SGシャフト (パイロットシャフト) 仕様で、スライドキャブ仕様のリコイルスターターなし後方排気エンジンのみ搭載できます。
- This kit requires a .12 class engine.
*Only SG Shaft (Pilot Shaft) with Slide Carburetor engine without pull starter Rear Exhaust is available.

■12クラスカー用
エンジン
Engine for .12
class cars



■マフラー / マニホールド
Muffler and Manifold



■プラグ
Plug



3 燃料と始動用具 Items required for starting the engine.

Items required for starting the engine.

■グロー燃料
Glow Fuel



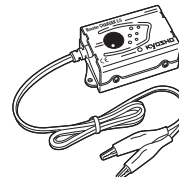
(ニトロ 16~20%)
(Nitro 16~20%)

■燃料ポンプ
Fuel Pump

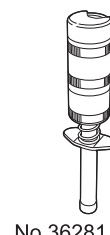


No.96424B
フュエルポンプ 500cc
Fuel Bottle 500cc

■プラグヒーター
Plug Heater

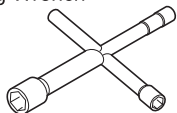


No.36217
ブースターチャージャー 2.0
Booster Charger 2.0



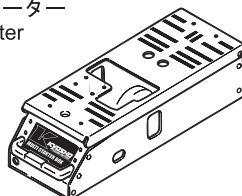
No.36281
スパークブースター 2.0
Spark Booster 2.0

■プラグレンチ
Plug Wrench



No.80165B
クロスレンチ
(5.5/7/8/10mm)
Cross Wrench
(5.5 / 7 / 8 / 10mm)

■スターター
Starter



No.36373
マルチスターター BOX 3.0
Multi Starter Box 3.0

■スターター用バッテリー
Battery



No.71322B / 71324B
SPEED HOUSE 7.2V 22HV Ni-MH バッテリー
SPEED HOUSE 7.2V 22HV Ni-MH Battery
SPEED HOUSE 7.2V 36HV Ni-MH バッテリー
SPEED HOUSE Ni-MH 6V-1600mAh RX/Straight

4 その他 Other required equipments

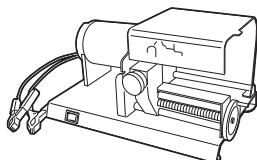
■エアフィルター
Air Filter



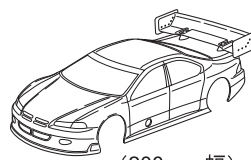
■グラストープ
Tape



■タイヤセッター
Tire setter

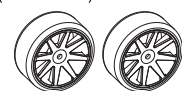


■1/10 ツーリングカーボディ
1/10 Touring Car Body



(200mm 幅)
(width 200mm)

■各社 GP ツーリングカー用
タイヤ(オフセットゼロ)
前後
GP touring car tires
(zero offset) for front & rear



キットの他にそろえる物(2) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (2)

5 その他
Other required equipments

- ポリカーボネイト用塗料
Polycarbonate Paint
- ダンパーオイル
Shock Oil
- デフオイル
Differential Oil
- ストラップ(M)
Strap (M)
- エアークリーナーオイル
Air Cleaner Oil

● ボディの塗装には塗料が必要です。
● For painting the body, use Kyosho paints for models!

6 組立てに必要な工具 Tools required

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!

キットに入っている工具
TOOLS INCLUDED

- 六角レンチ Hex wrenches (1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 5mm)
- 十字レンチ(小) Cross Wrench (small)
- グリス Grease

一般的な工具
Tools

- ラジオペンチ Needle Nose Pliers
- ニッパー Wire Cutters
- +ドライバー(小) Phillips screwdriver (sizes: S)
- ハサミ Scissors
- カッターナイフ Sharp Hobby Knife

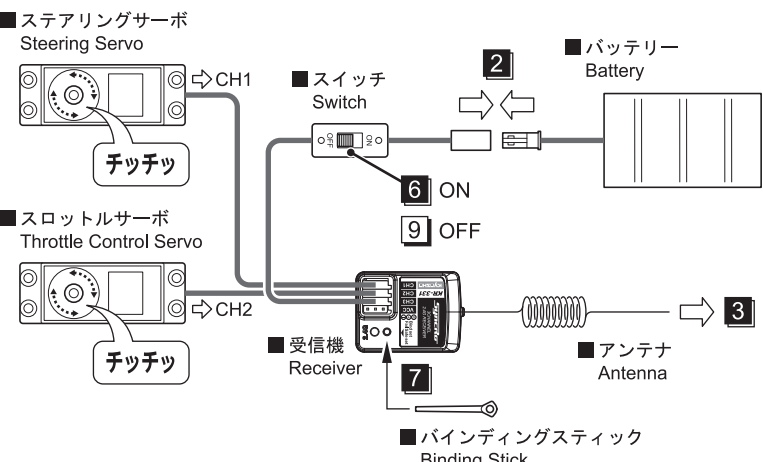
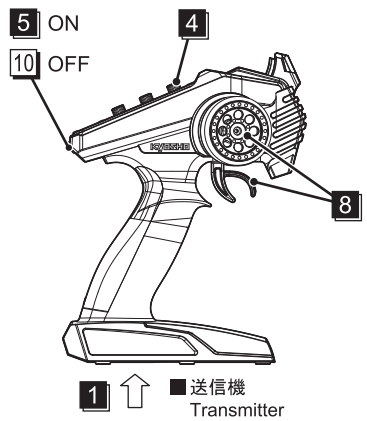
アクセサリ
ACCESSORIES

- ネジロック剤 Screw Cement
- 瞬間接着剤 Instant Glue
- No.36231 SP ナイフェッジリーマー SP KNIFE EDGE REAMER

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!

プロポの準備 PREPARE RADIO TRANSMISSION

● プロポを下の順番にしたがってセットします。
Set up the radio as explained below.



● 始める時

- 1 送信機にバッテリーをセットする。
- 2 充電した受信機用バッテリーをつなぐ。
- 3 受信機のアンテナをのばす。
- 4 トリムを中央にセットする。
- 5 送信機のスイッチを入れる。
- 6 受信機のスイッチを入れる。
- 7 バインディングする。
- 8 ハンドル/トリガーを動かしてサーボが動いているか確認。

● 終わる時

- 9 受信機のスイッチを切る。
- 10 送信機のスイッチを切る。

● START

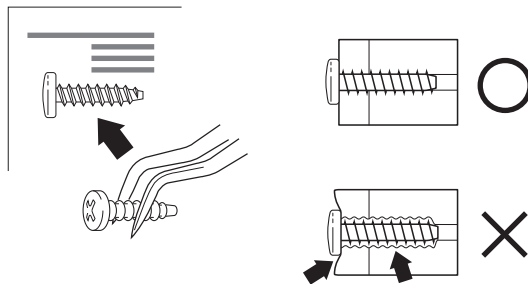
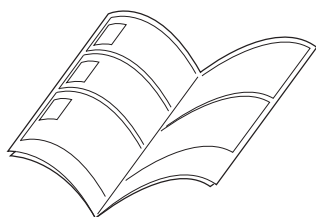
- 1 Insert batteries into the Transmitter.
- 2 Connect the charged battery to the receiver.
- 3 Unwind the Receiver antenna.
- 4 Set trims of transmitter to center.
- 5 Switch "ON" the Transmitter.
- 6 Switch "ON" the Receiver.
- 7 Binding.
- 8 Check that the servos move in accordance with the control from transmitter.

● FINISH

- 9 Switch "OFF" the Receiver.
- 10 Switch "OFF" the Transmitter.

組立て前の注意 (1) BEFORE YOU BEGIN (1)

1 組立ての前に下記のことに注意してください。
Before assembling, please read the following carefully:



- この説明書を良く読み、構造を理解する。
- キットの内容を確認する。
※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。

- 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 whom 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.

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。また、ビス類は多めに入っているものもありますので、予備としてお使いください。

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. Some screws are extras.

●ビスの種類 SCREWS

ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



サラヘックスビス
F/H Hex Screw



キャップビス
Cap Screw

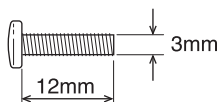


セットビス
Set Screw

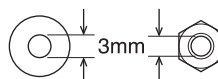


●小物部品のサイズ例 OTHER HARDWARE

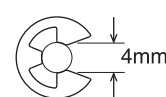
3x12mm ビス
Screw



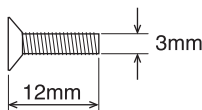
3mm ワッシャー・ナット
Washer · Nut



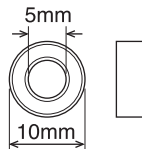
E4 Eリング
E-ring



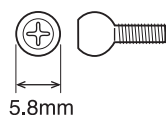
3x12mm サラビス
F/H Screw



5x10mm メタル・ベアリング
Metal Bushing · Ball Bearing

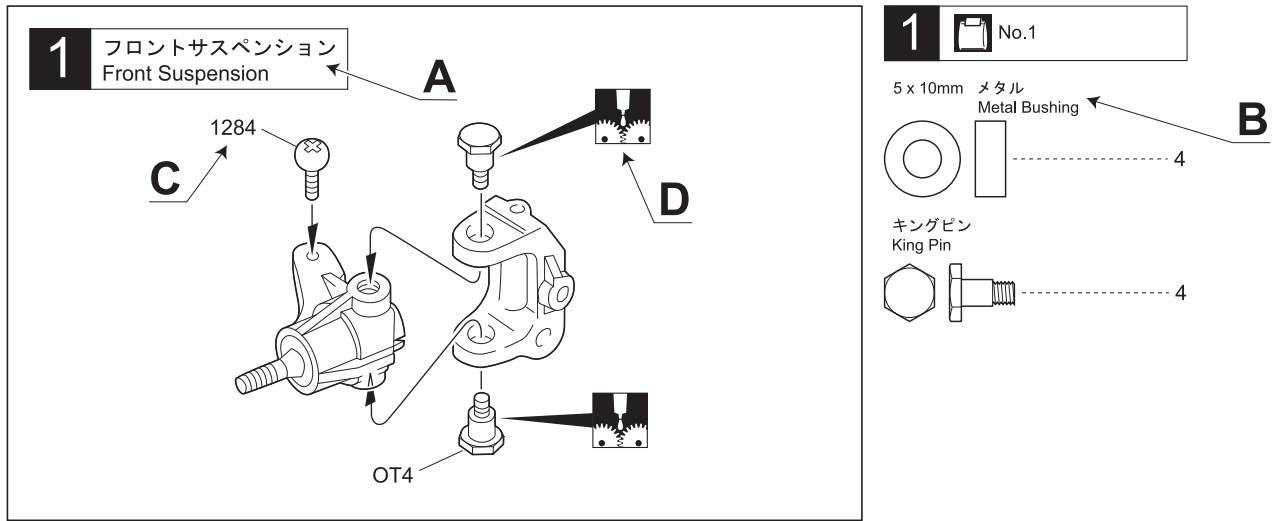


5.8mm ピロボール
Pillow Ball



3 説明書の見かた
How to read the instruction manual:

[説明例]
[Example]




- | | |
|--|--|
| <p>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、パーツ品番が付けられています。
 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。</p> | <p>A: Gives the name of the part being made and the serial number of steps for assembling.
 B: Small parts name, full-size diagram and quantity used.
 C: Part number is on the parts included in the kit.
 D: There are many symbols used throughout the instruction manual. Note the symbols when completing assembly.</p> |
|--|--|

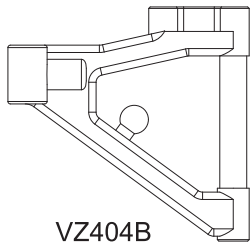
4 説明書に使われているマーク
Symbols used throughout the instruction manual, comprise:

使用する袋詰。 Part bags used.	注意して組立てる所。 Pay close attention here!	左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way.
可動するように組立てる。 Ensure smooth, non-binding movement when assembling.	グリスを塗る。 Apply grease.	2セット組立てる (例)。 Assemble as many times as specified.
仮止め。 Temporarily tighten.	ネジロック剤を塗る。 Apply threadlocker (screw cement).	原寸図。 True-to-scale diagram.
向きに注意。 Note the direction	番号の順に組立てる。 Assemble in the specified order.	別購入品。 Must be purchased separately!
右側用。 For Right.	をカットする。 Cut off shaded portion.	左側用。 For Left.

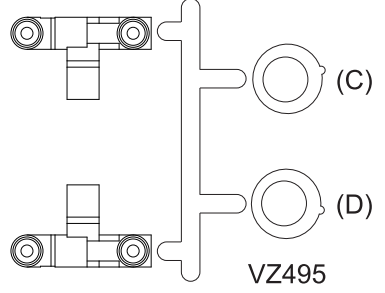
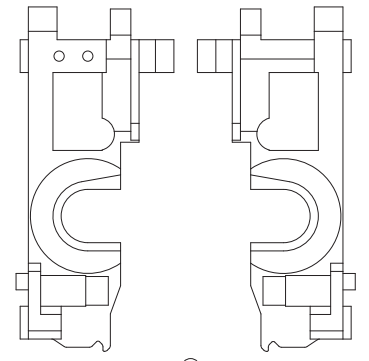
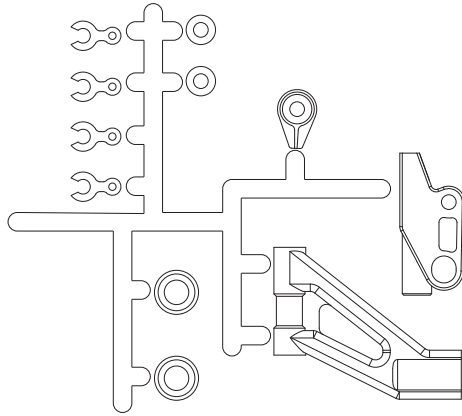
ランナー付プラパーツ配置図 ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS

▶  部分の部品は、使用しません。
Shaded Parts are not used.

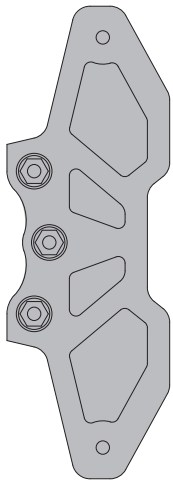
 No.2



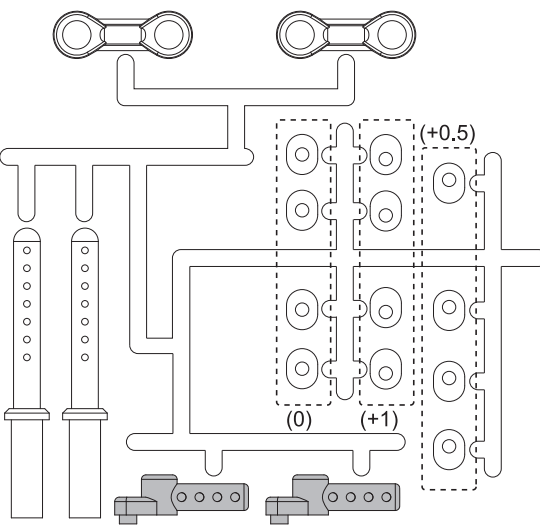
VZ404B



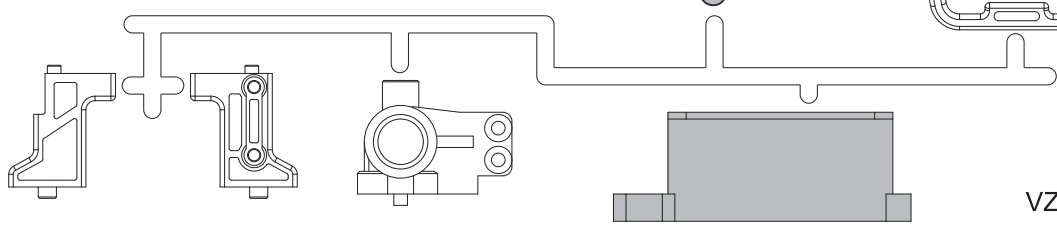
VZ495



VZ496

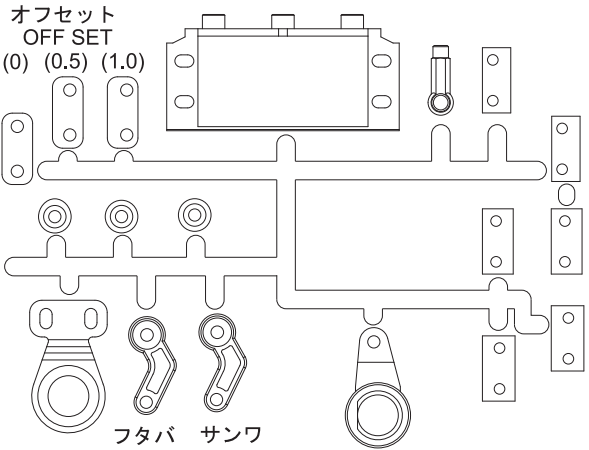


VZ407B



 No.3

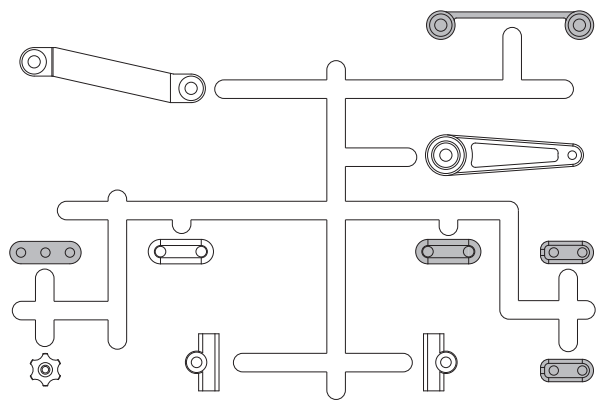
オフセット
OFF SET
(0) (0.5) (1.0)




フタバ
Futaba
(25)
サンワ
KO
SANWA
KO
(23)

VZ411C

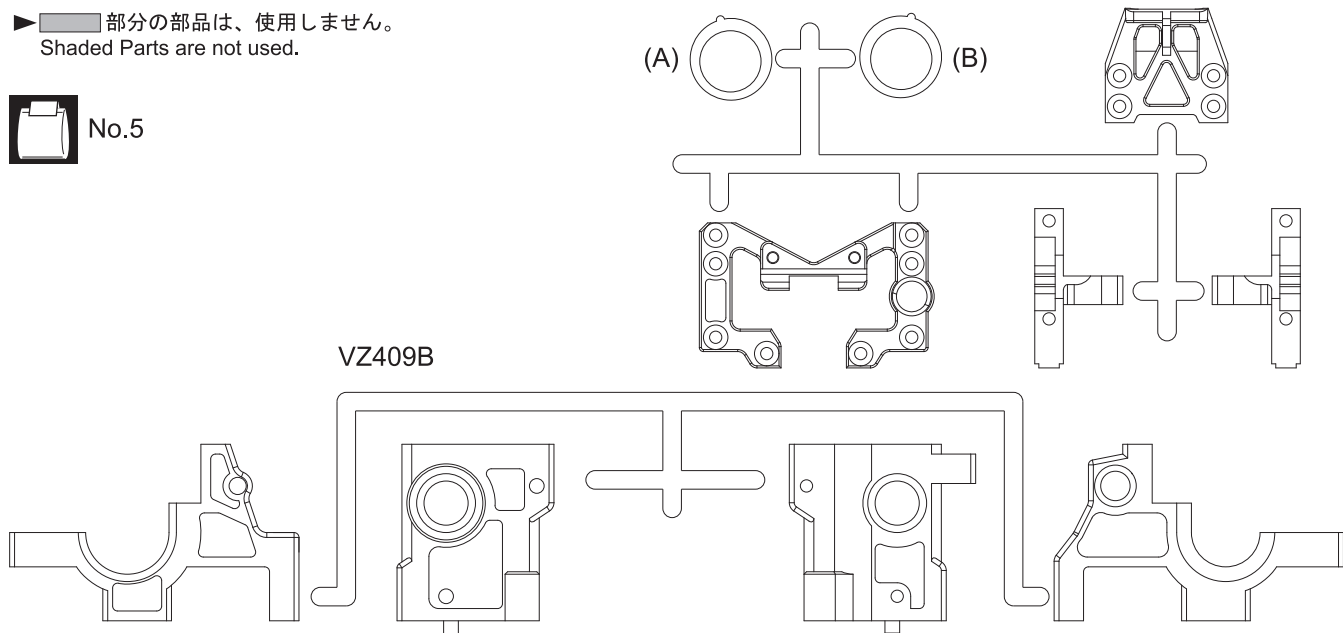
 No.4



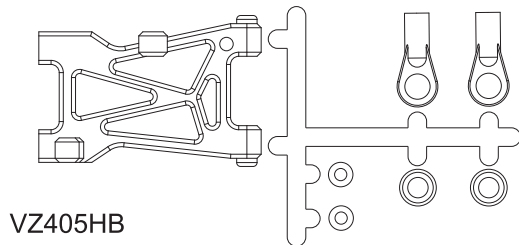
VZ408B

▶  部分の部品は、使用しません。
Shaded Parts are not used.

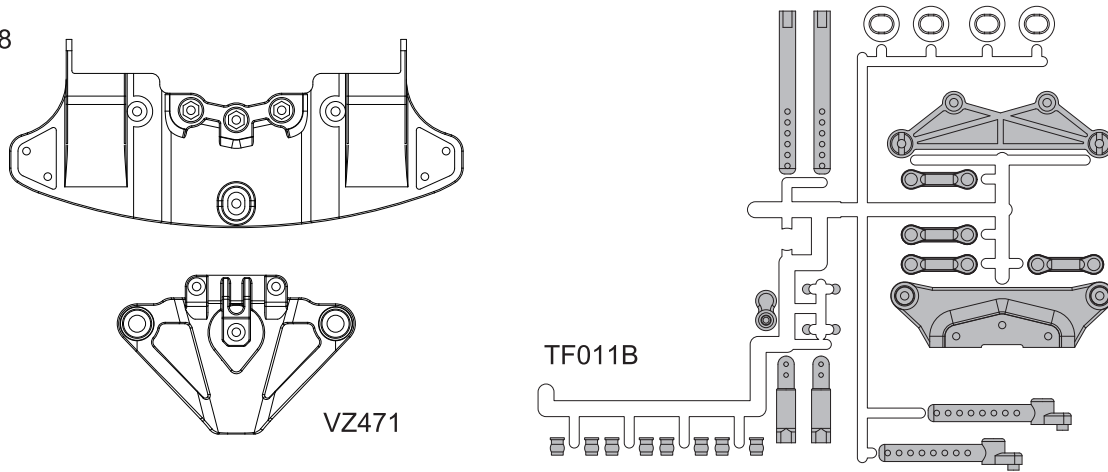
 No.5



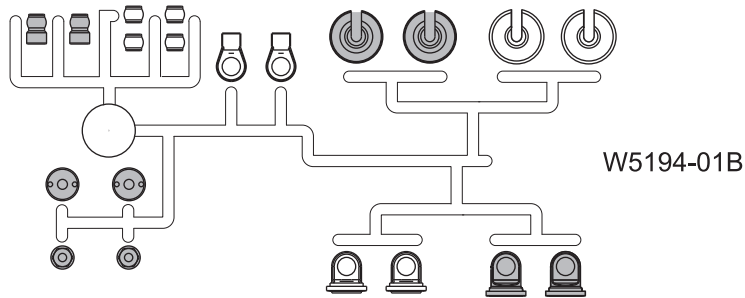
 No.7



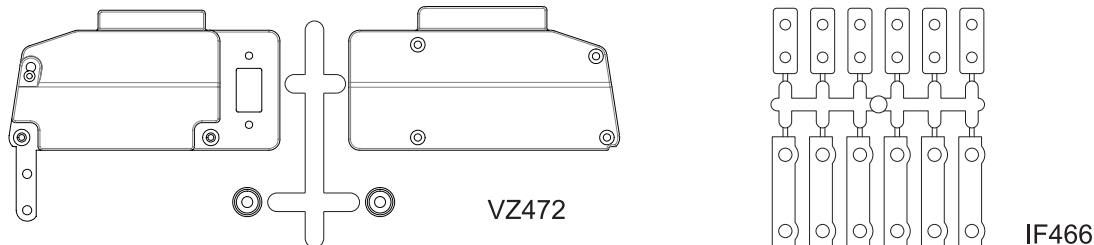
 No.8



 No.9

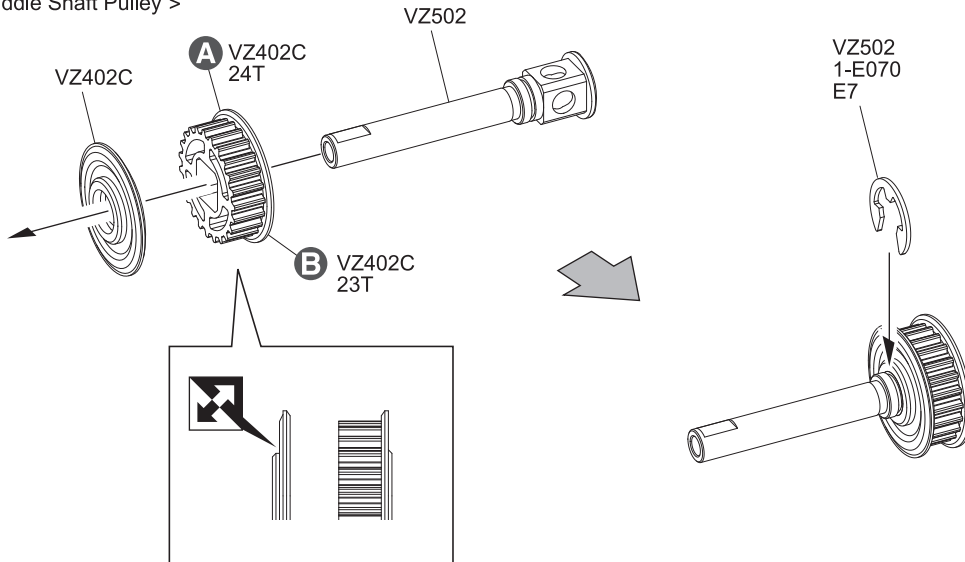


 No.10



1 ベルトプーリー Bely Pulley

<ミドルシャフトプーリー>
< Middle Shaft Pulley >

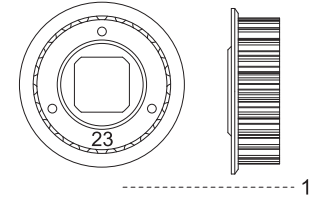


1 No.1

E7 Eリング
E-ring



23T / 24T プーリー
Pulley

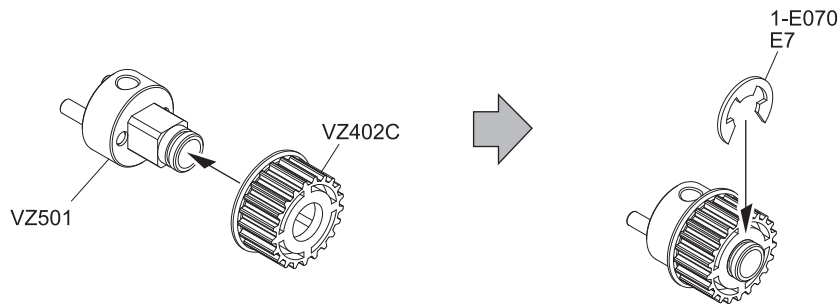


A ゴムタイヤの場合は24Tを使用。
For rubber tires, use a 24T pulley.

B スポンジタイヤの場合は23Tを使用。
For sponge tires, use a 23T pulley.

2 ベルトプーリー Bely Pulley

<ブレーキプーリー>
< Brake Pulley >

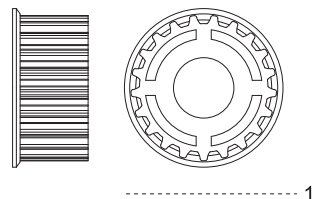


2 No.1

E7 Eリング
E-ring

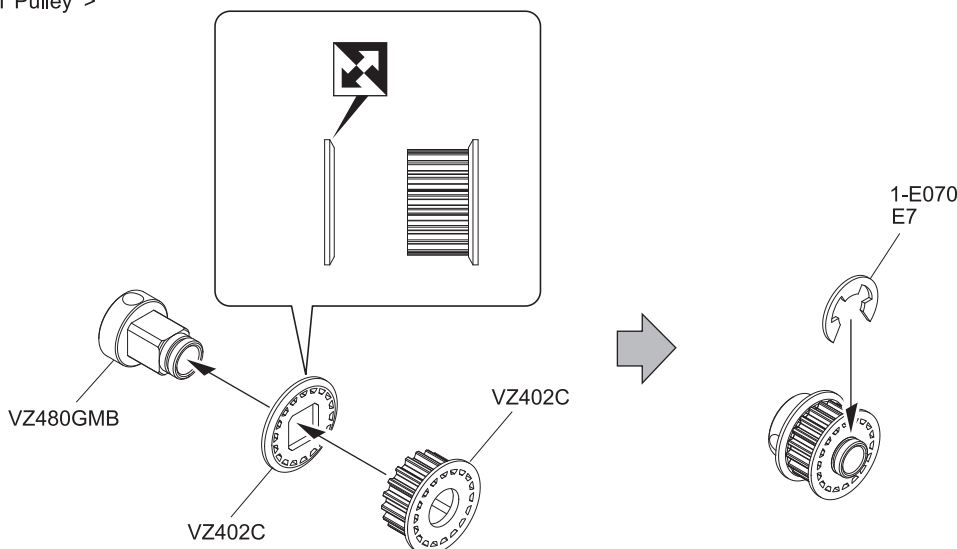


21T プーリー
Pulley



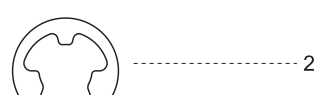
3 ベルトプーリー Bely Pulley

< 18Tプーリー >
< 18T Pulley >

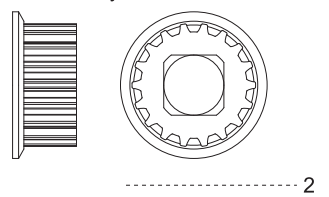


3 No.1

E7 Eリング
E-ring



18T プーリー
Pulley

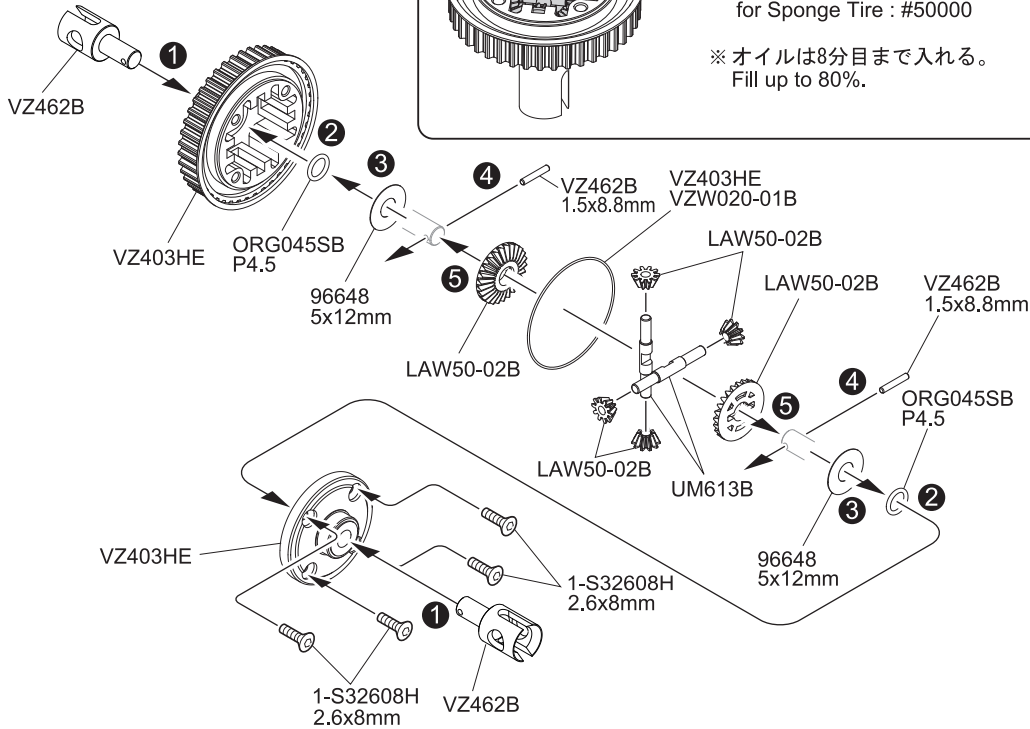


x2

4 デフギヤ Differential



< リヤデフ >
< Rear Differential >

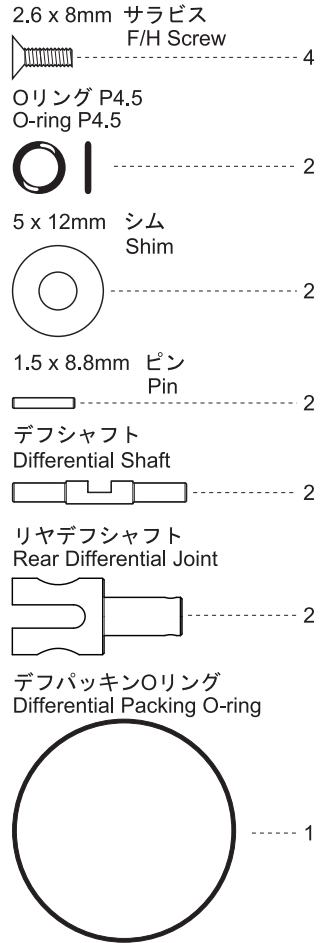


X シリコンオイル
Silicone Oil

- ▶ ゴムタイヤの場合 #4000
for Rubber Tire : #4000
- ▶ スポンジタイヤの場合 #50000
for Sponge Tire : #50000

※ オイルは8分目まで入れる。
Fill up to 80%.

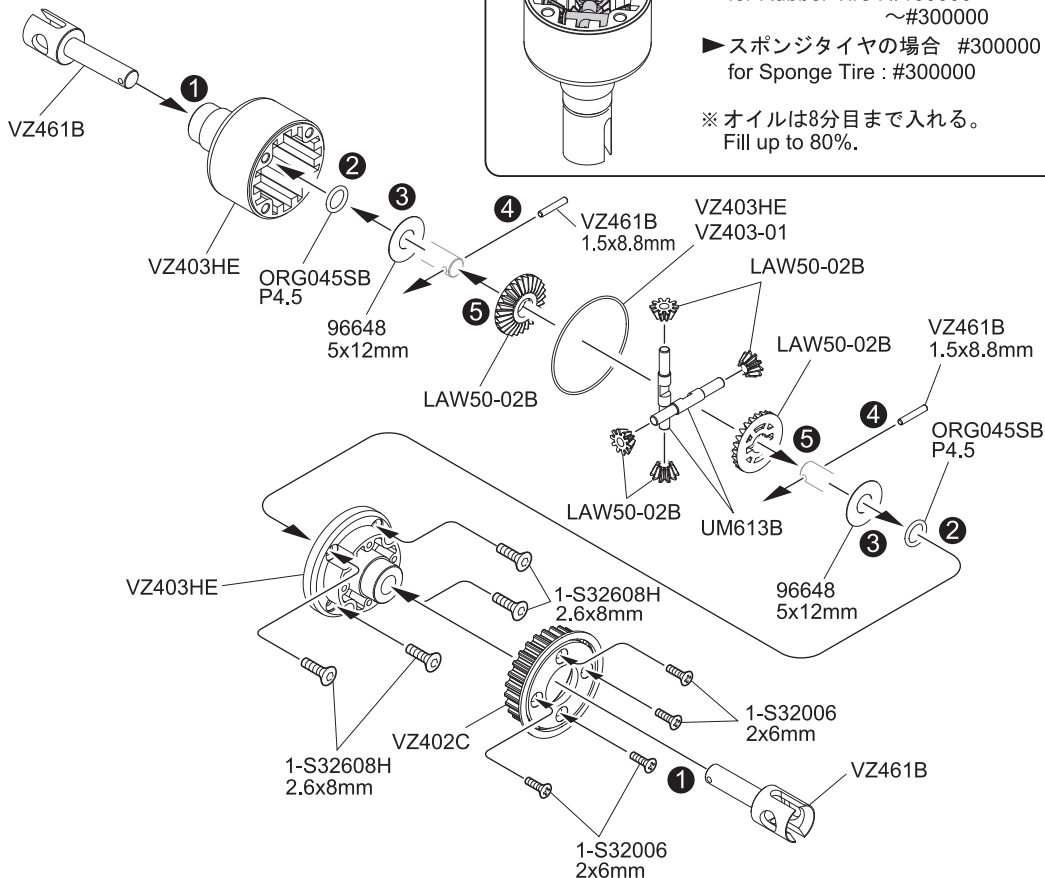
4 No.1



5 デフギヤ Differential



< フロントデフ >
< Front Differential >

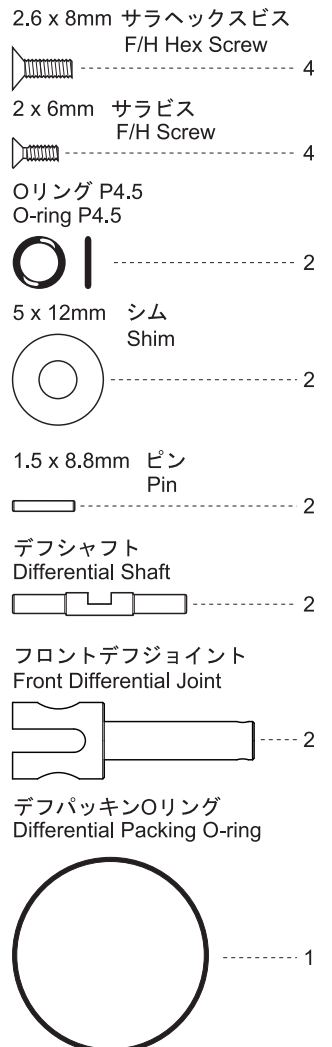


X シリコンオイル
Silicone Oil

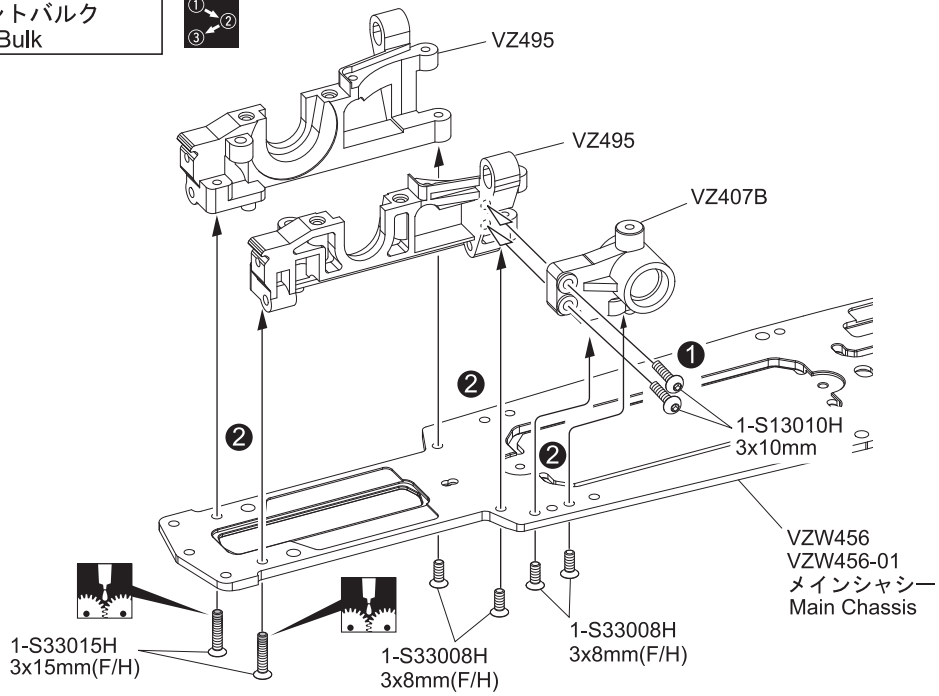
- ▶ ゴムタイヤの場合 #100000
~#300000
for Rubber Tire : #100000
~#300000
- ▶ スポンジタイヤの場合 #300000
for Sponge Tire : #300000

※ オイルは8分目まで入れる。
Fill up to 80%.

5 No.1

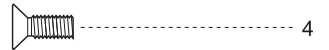


6 フロントバルク Front Bulk

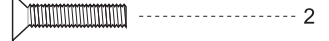


6 No.2, Chassis

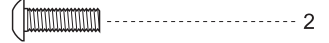
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



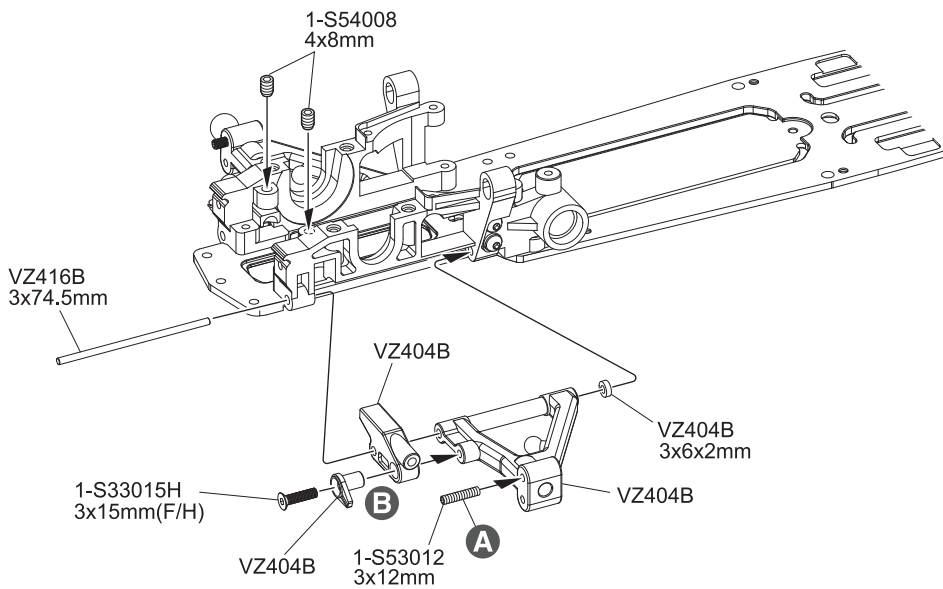
3 x 15mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



7 フロントバルク、サスアーム Front Bulk, Suspension Arm

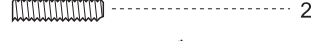


7 No.2

3 x 15mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



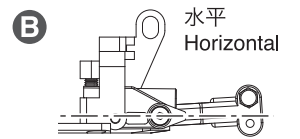
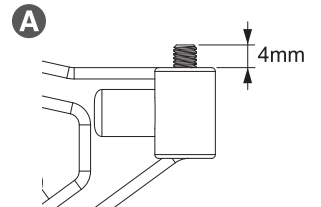
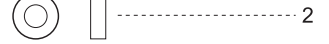
3 x 12mm セットビス
Set Screw



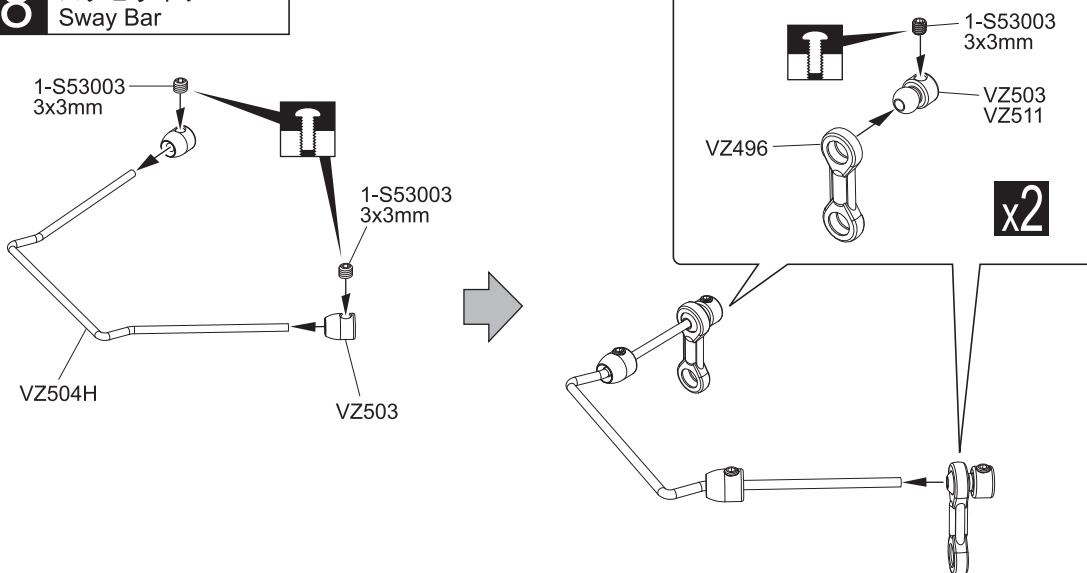
4 x 8mm セットビス
Set Screw



3 x 6 x 2mm プラカラー
Plastic collar

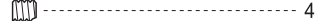


8 スタビライザー Sway Bar



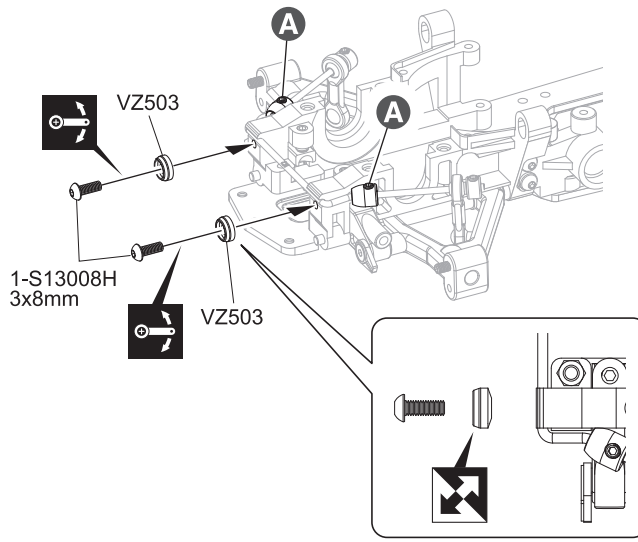
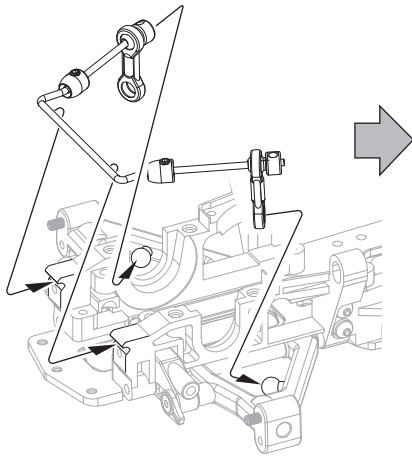
8 No.2

3 x 3mm セットビス
Set Screw



※ **B** のように調整後、4x8mm
セットビスを締め付ける。
After adjusting **B**, secure with
4x8mm Set Screw.

9 スタビライザー Sway Bar



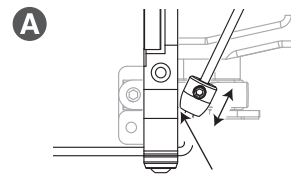
9 No.2

3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

----- 2

スタビライザーワッシャー
Stabilizer Washer

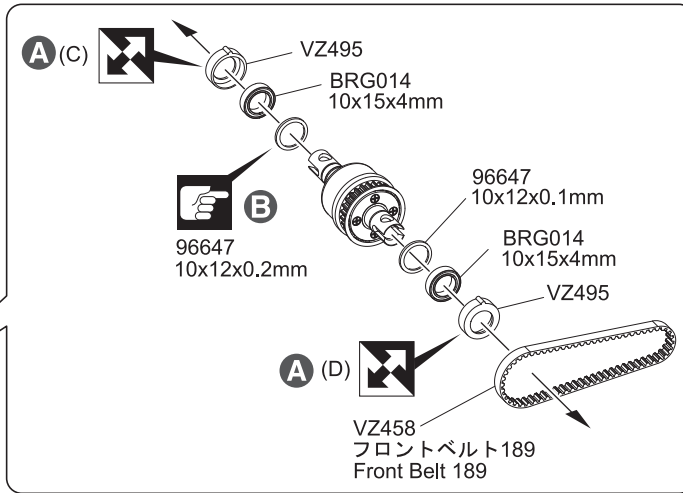
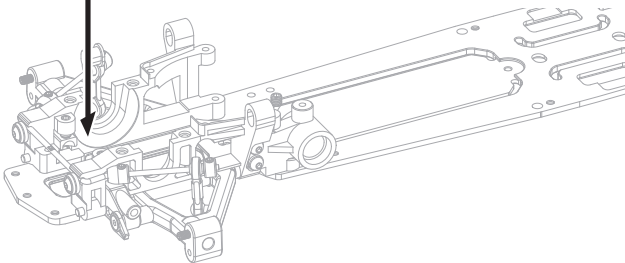
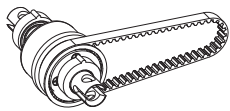
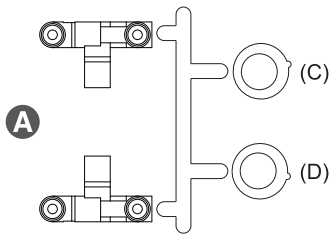
----- 2



0.1~0.2mmの隙間ができる
ように調整する。

Please adjust so that there is
0.1~0.2mm clearance.

10 フロントバルク、デフギヤ Front Bulk, Differential Gear



10 No.2

10 x 15 x 4mm ベアリング
Ball Bearing

----- 2

10 x 12 x 0.1mm シム
Shim

----- 1

10 x 12 x 0.2mm シム
Shim

----- 1~4

形状に注意。
Note the shape

A (C)右 (D)左
(C)Right (D)Left

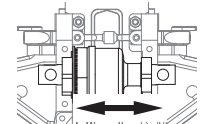
一番前側の凹みに合わせると
ベルトの張りがゆるくなります。
左右必ず同じ位置に合わせて
ください。

When aligned to the groove at
the very front, belt tension
becomes looser.

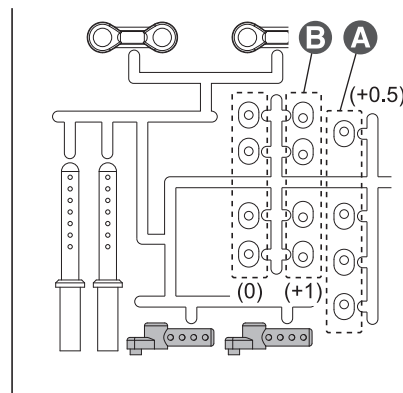
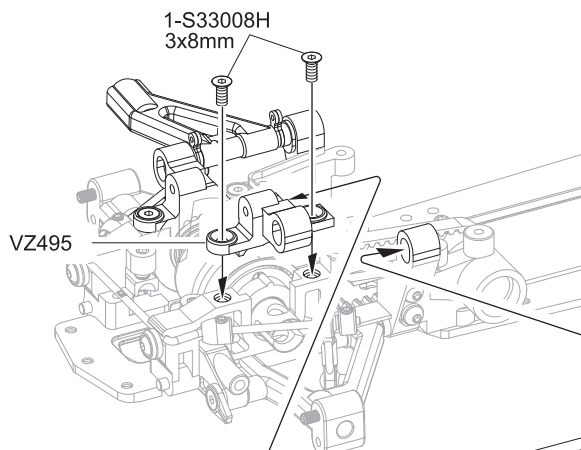
Make sure to use the same
position for left and right sides.

B 0.1~0.2mmの隙間ができる
ように調整する。

Please adjust so that there is
0.1~0.2mm clearance.



11 フロントバルク、サスアーム Front Bulk, Suspension Arm



VZ496
(+0.5)

A

VZ404B

VZ404B

VZ417B
3x36mm

VZ404B VZ404B
3x6x2mm

B

VZ496
(+1)



11 No.2

3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw

----- 4

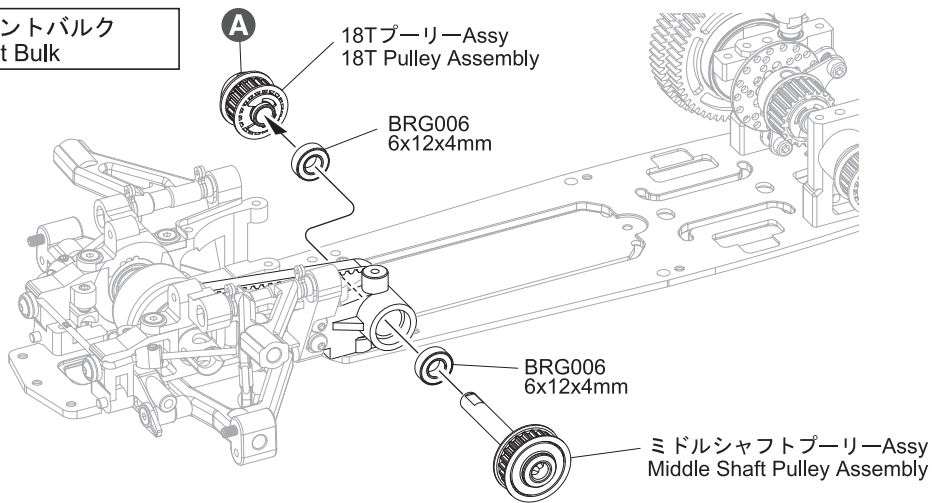
3 x 36mm シャフト
Shaft

----- 2

3 x 6 x 2mm プラカラー
Plastic collar

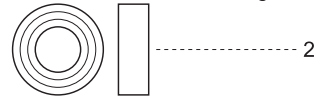
----- 2

12 フロントバルク Front Bulk



12 No.2

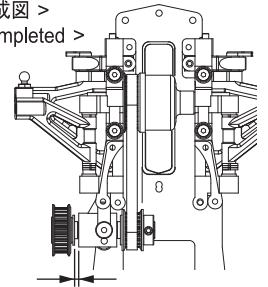
6 x 12 x 4mm ベアリング
Ball Bearing



A 増し締めする。
Tighten up.

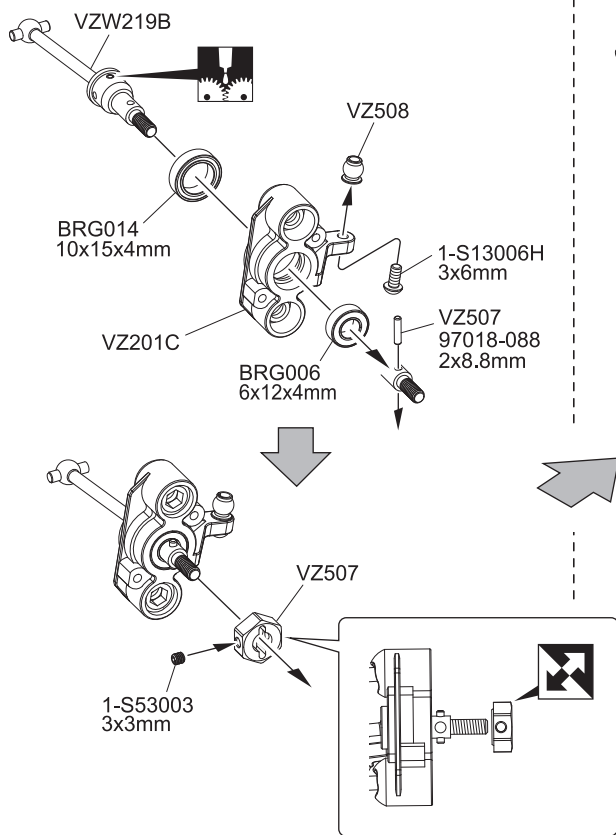
< 完成図 >

< Completed >

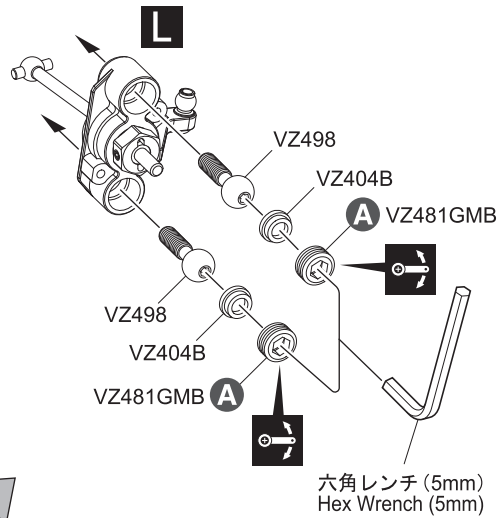


0.1~0.2mmの隙間が
できるように調整する。
Please adjust so that there
is 0.1~0.2mm clearance.

13 フロントナックル Front Knuckle



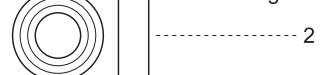
L/R



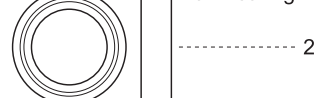
R

13 No.2

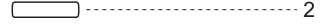
6 x 12 x 4mm ベアリング
Ball Bearing



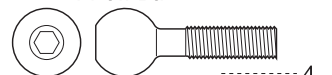
10 x 15 x 4mm ベアリング
Ball Bearing



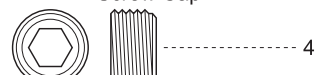
2 x 8.8mm ピン
Pin



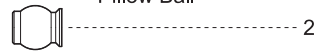
9mm ピロボール
Pillow Ball



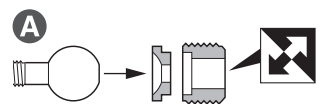
10mm スクリューキャップ
Screw Cap



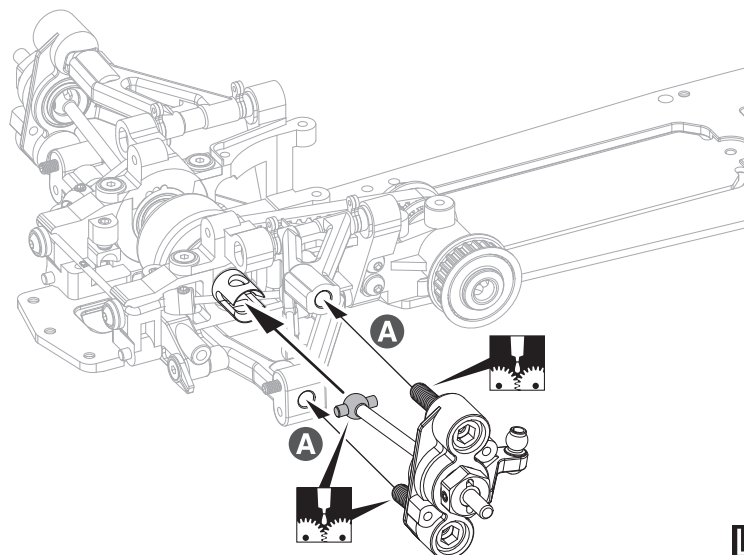
5.8mm ピロボール
Pillow Ball



3 x 3mm セットビス
Set Screw



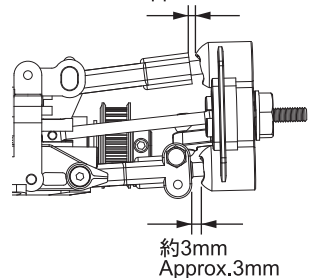
14 フロントナックル Front Knuckle



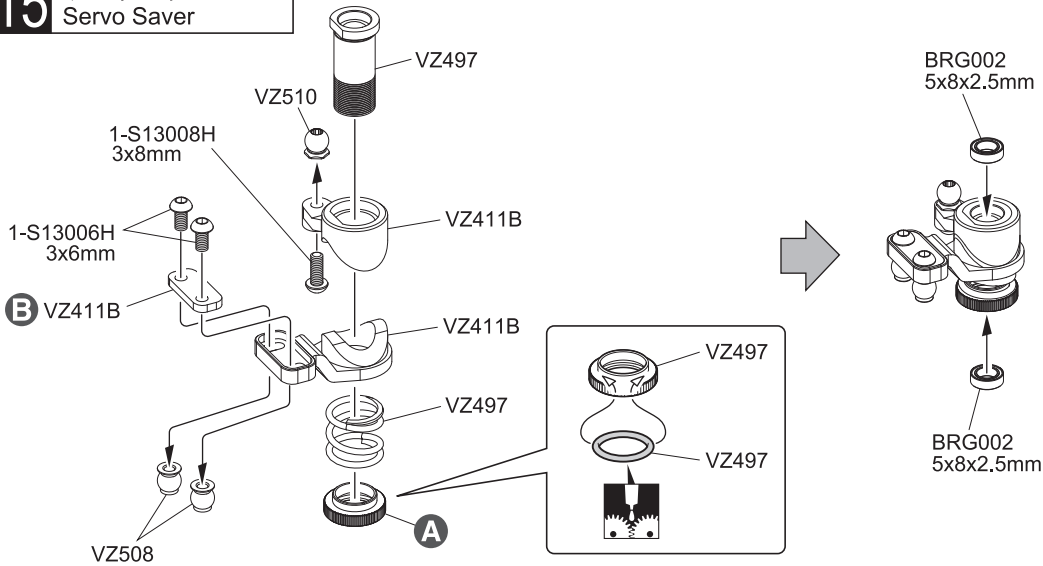
L/R

14 No.2

A 約3mm
Approx. 3mm

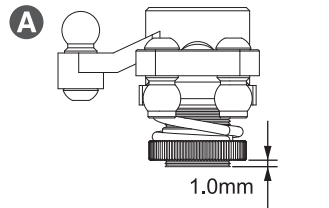


15 サーボセイバー
Servo Saver

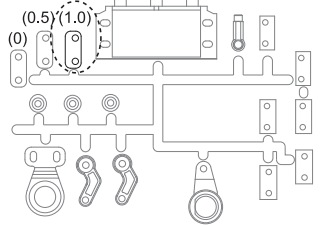


15 No.3

- 3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2
- 3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 1
- 5.8mm ピロボール
Pillow Ball 2
- 5.8mm ピロボール
Pillow Ball 1
- 5 x 8 x 2.5mm ベアリング
Ball Bearing 2

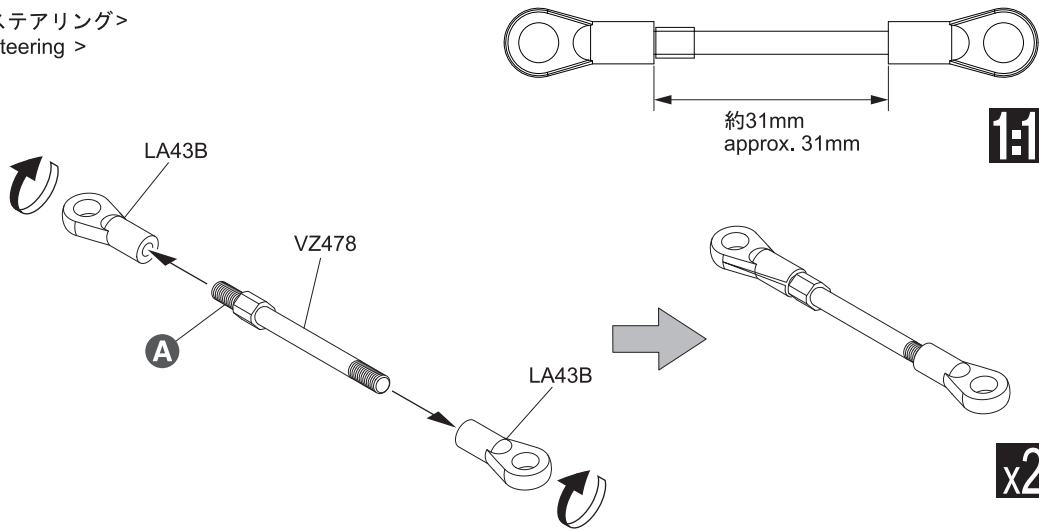


B 1.0mm オフセット
1.0mm Offset



16 ステアリングタイロッド
Steering Tie Rod

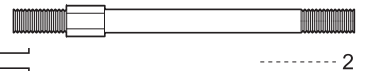
< ステアリング >
< Steering >



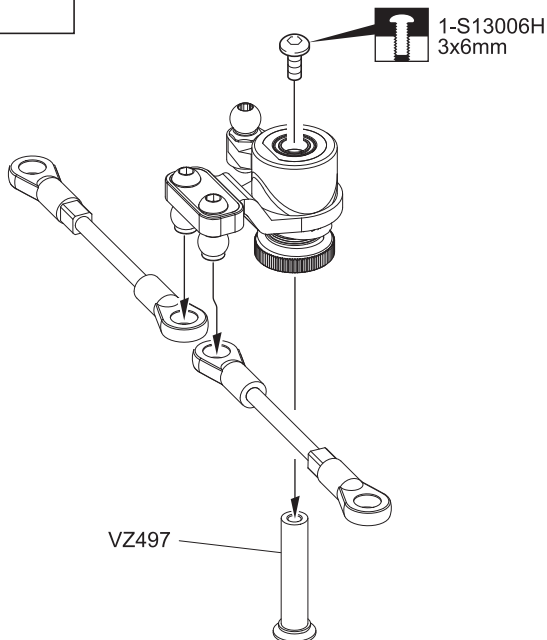
16 No.3

- 5.8mm ボールエンド
Ball End 4

ステアリングロッド
Steering Rod



17 サーボセイバー
Servo Saver

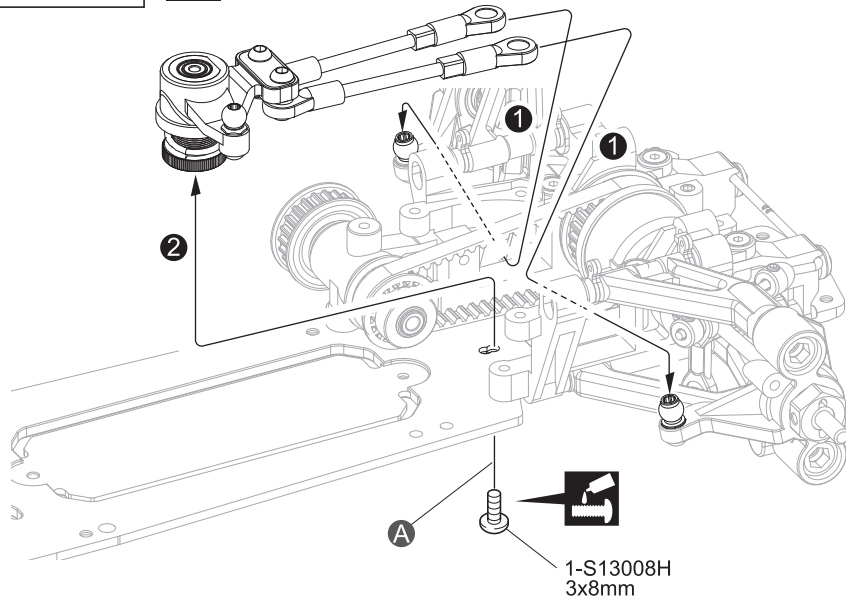


A 逆ネジ
Reverse screw

17 No.3

- 3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 1

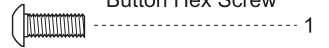
18 サーボセイバー
Servo Saver



1-S13008H
3x8mm

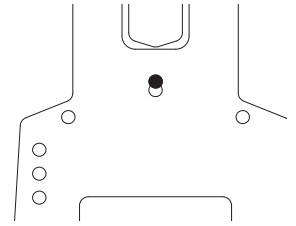
18 No.3

3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

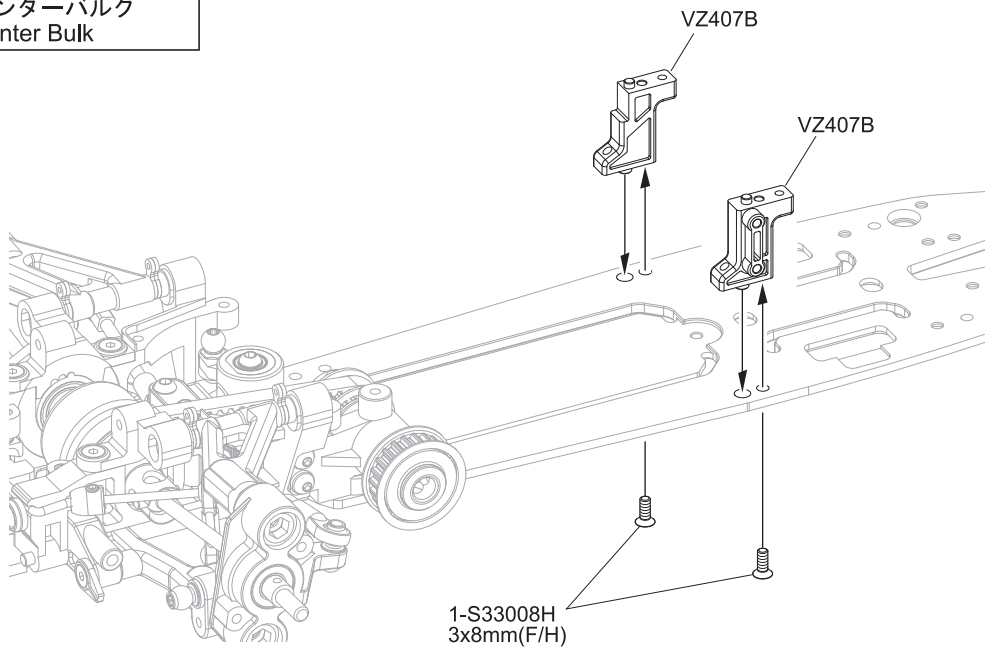


Ⓐ 前側に取付ける。
Attach towards the front.

↑ フロント
Front



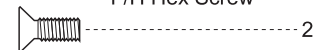
19 センターバルク
Center Bulk



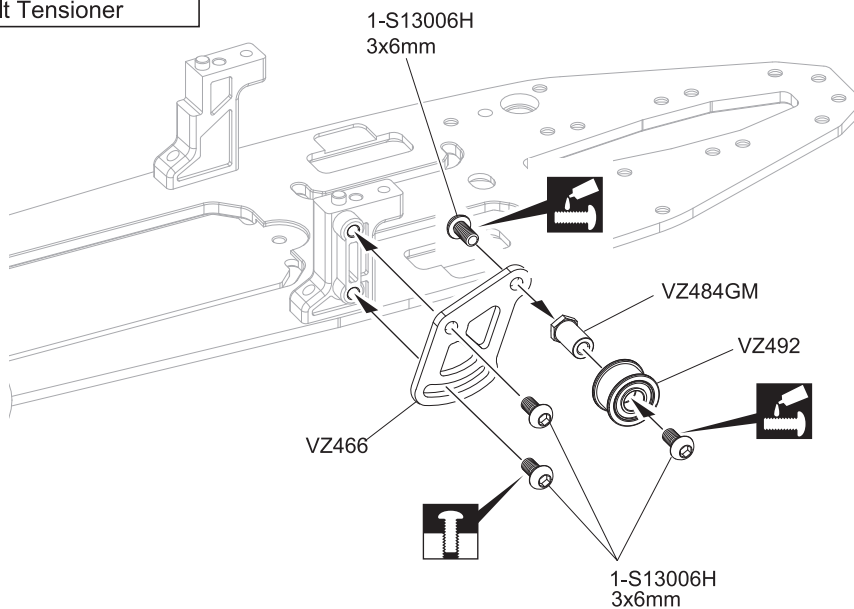
1-S33008H
3x8mm(F/H)

19 No.2, No.4

3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



20 ベルトテンショナー
Belt Tensioner

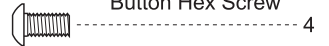


1-S13006H
3x6mm

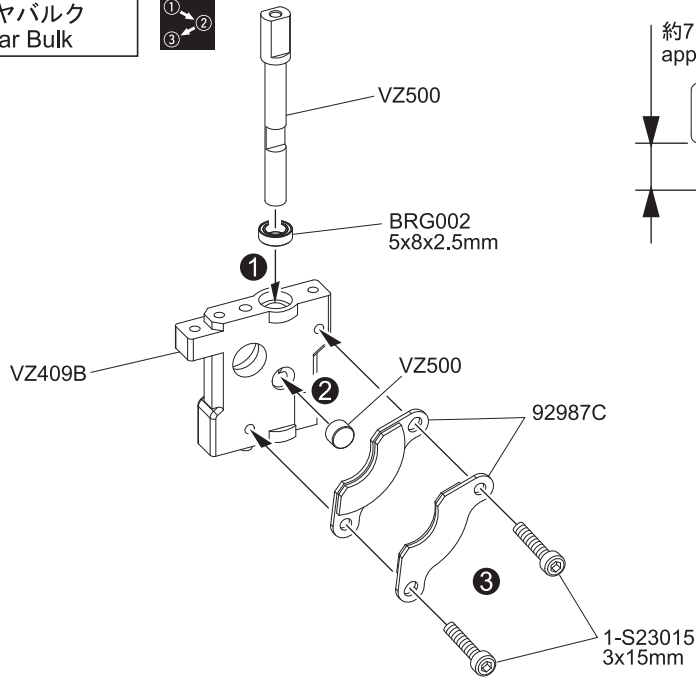
1-S13006H
3x6mm

20 No.4

3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

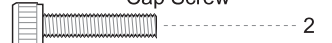


21 リヤバルク Rear Bulk



21 No.5

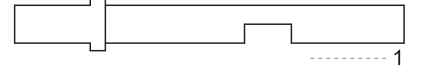
3 x 15mm キャップビス
Cap Screw



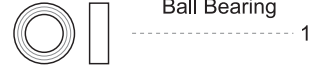
ブレーキピストン (シルバー)
Brake Piston (Silver)



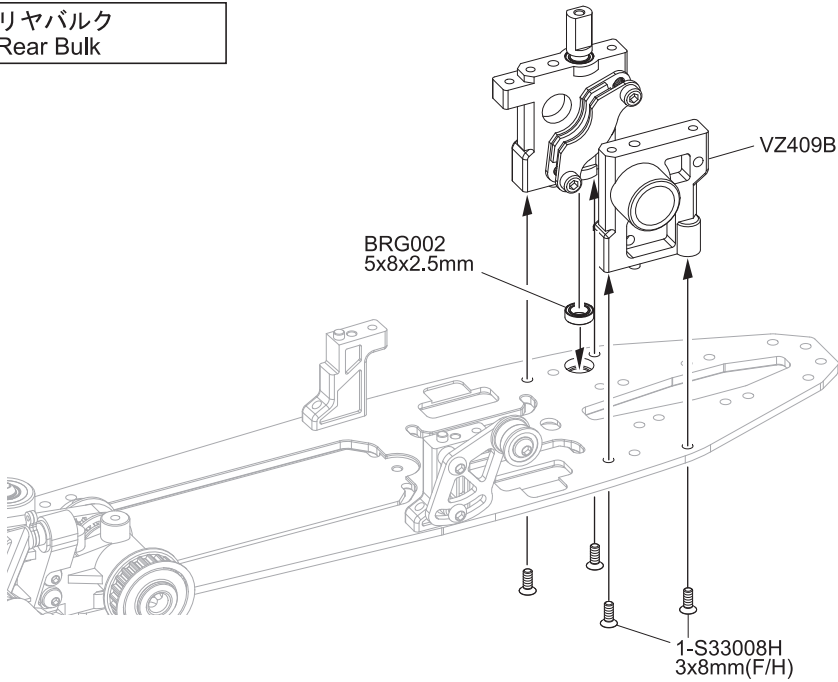
ブレーキシャフト
Brake Shaft



5 x 8 x 2.5mm ベアリング
Ball Bearing



22 リヤバルク Rear Bulk

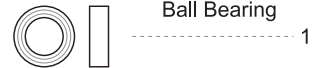


22 No.5

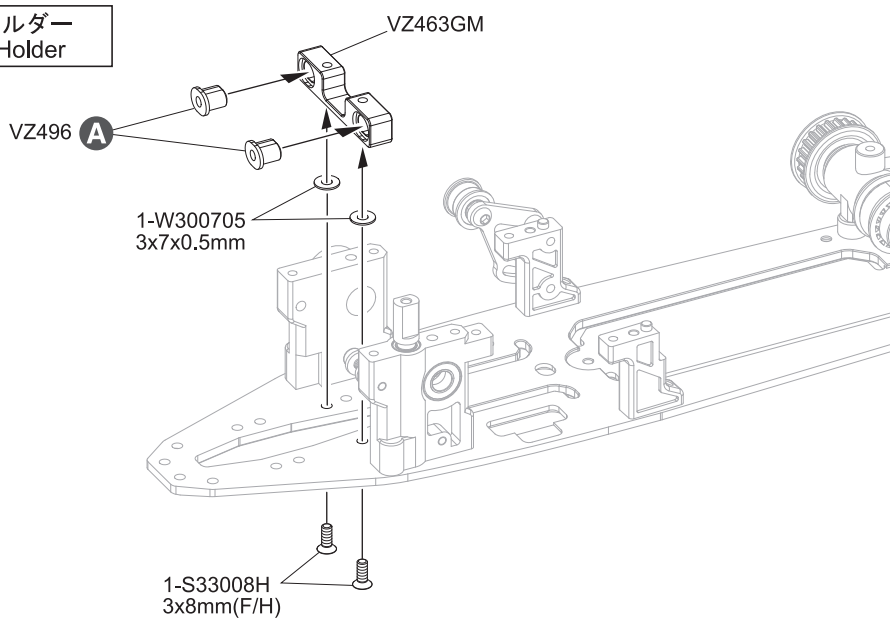
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



5 x 8 x 2.5mm ベアリング
Ball Bearing



23 リヤサスホルダー Rear Sus. Holder

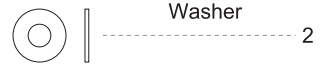


23 No.5

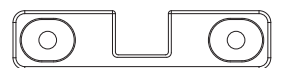
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



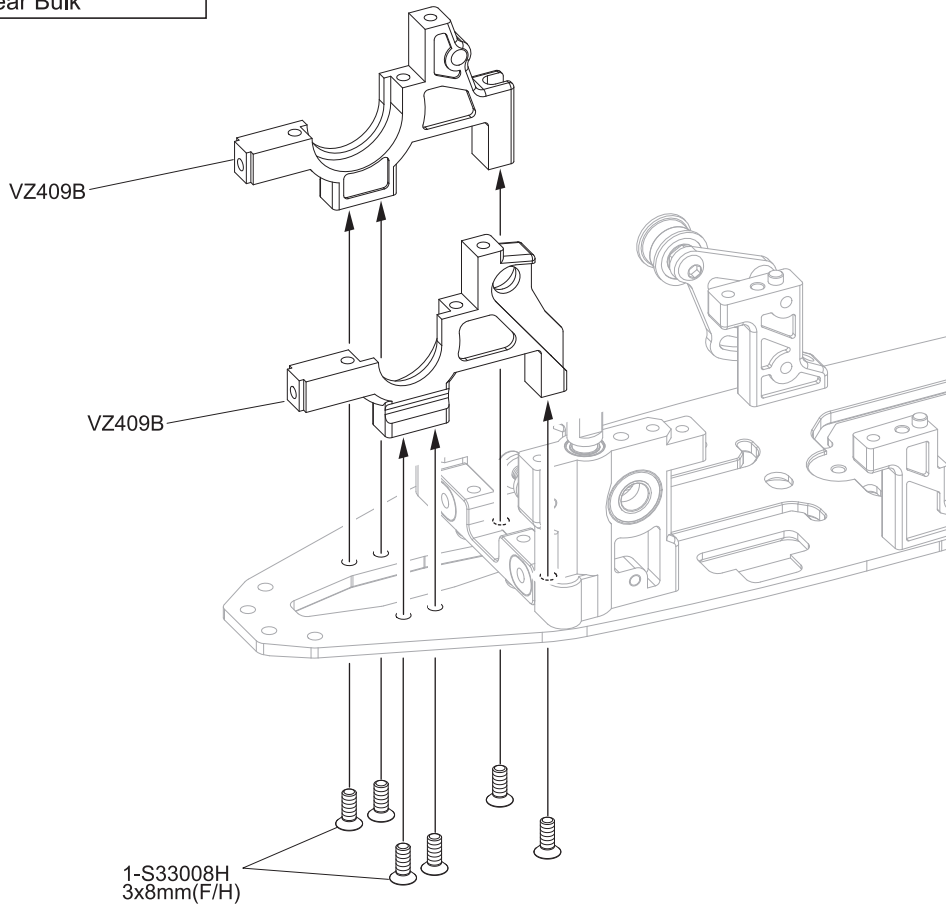
3 x 7 x 0.5mm ワッシャー
Washer



A オフセット0
Offset 0

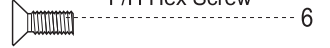


24 リヤバルク Rear Bulk



24 No.5

3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw

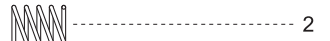


25 No.6

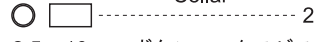
5mm ローラー
Roller



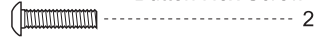
2速スプリング
2 Speed Spring



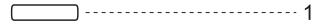
2.6 x 3 x 5.5mm カラー
Collar



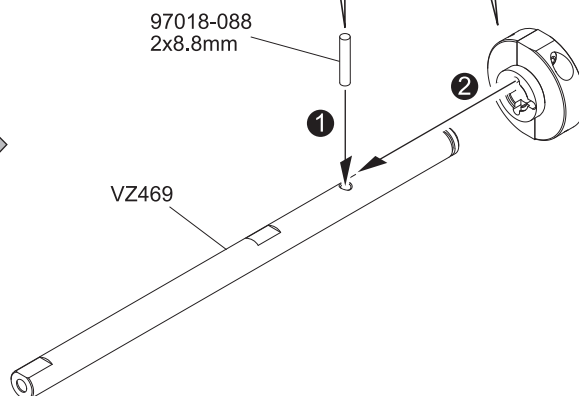
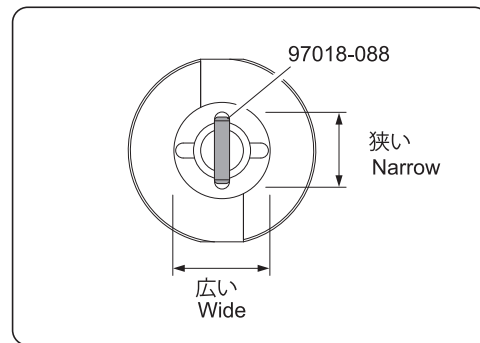
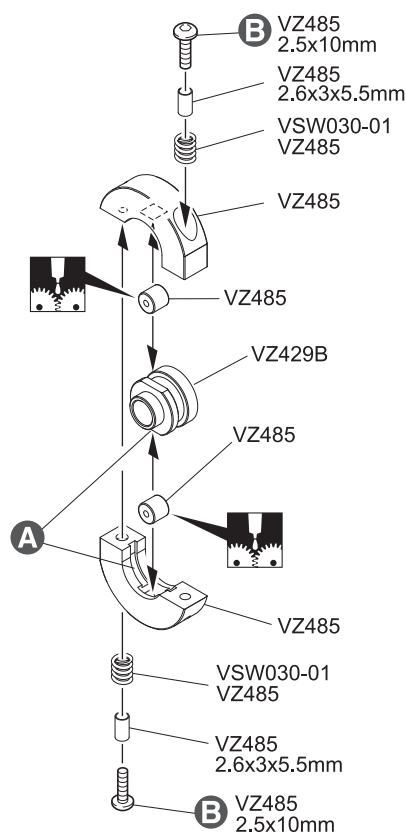
2.5 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



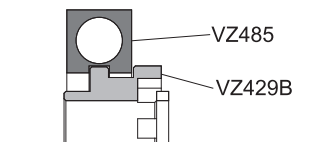
2 x 8.8mm ピン
Pin



25 2スピードユニット 2 Speed Unit



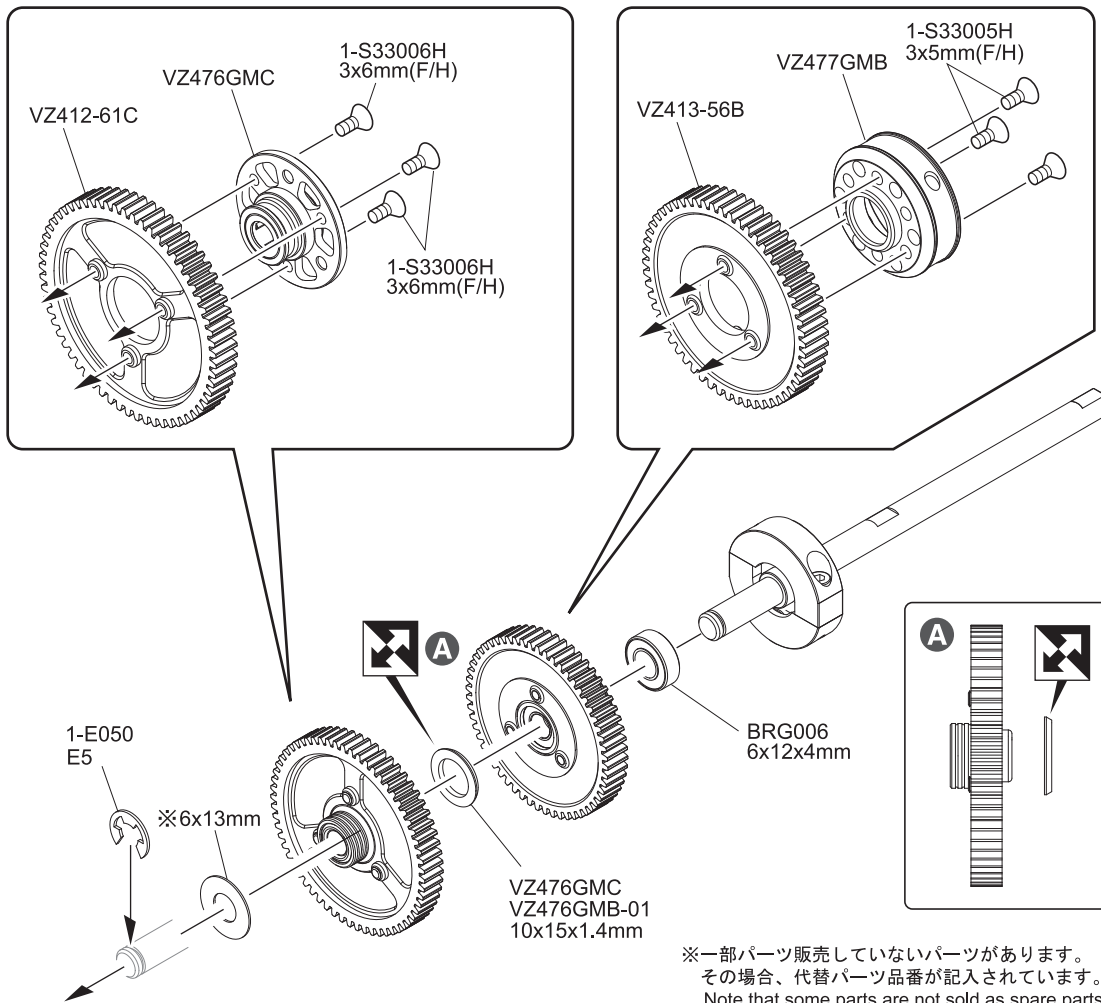
A 溝に合わせる。
Fit into groove.



B 2.5x10mmボタンヘックスビスをカラーにあたるまでしめた所から5回転ゆるめる。
Tighten 2.5x10mm Button Hex Screw until it hits collar, and then loosen it and then loosen it by 5 turns.

走行後に再調整します。
調整手順については39ページを参照してください。
Readjust after driving.
Please refer to page 39 for adjustment instructions.

26 2スピードユニット 2 Speed Unit



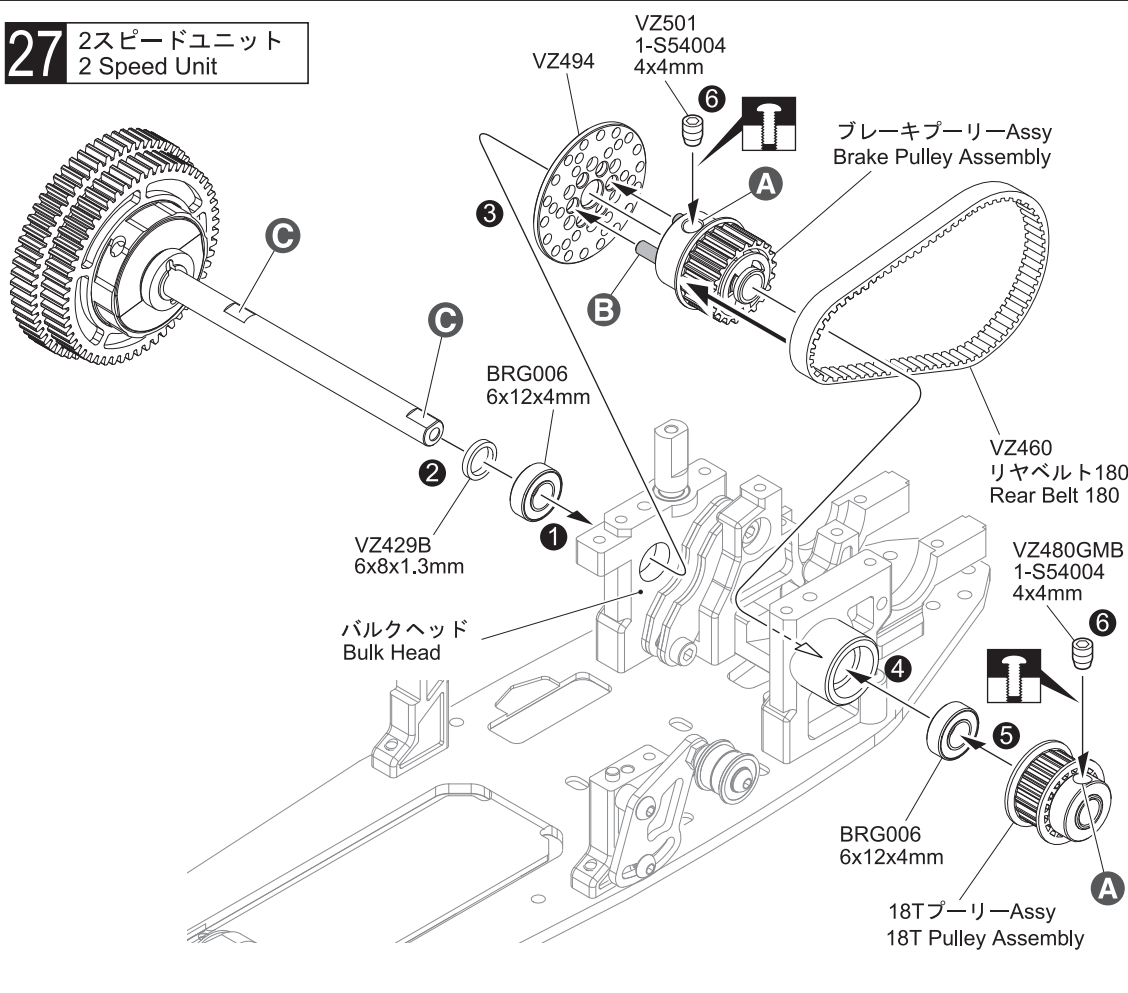
26 No.6

- 3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 3
- 3 x 6mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 3
- E5 エリング
E-ring 1
- 6 x 13mm ワッシャー
Washer 1
- 6 x 12 x 4 mm ベアリング
Bearing 1
- 10 x 15 x 1.4mm ギヤホルダーワッシャー
Gear Holder Washer 1

27 No.6

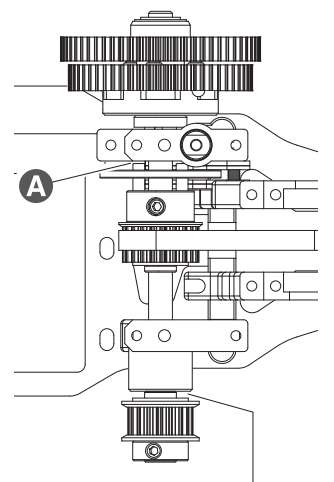
- 4 x 4mm セットビス
Set Screw 2
- 6 x 12 x 4mm ベアリング
Ball Bearing 2
- 6 x 8 x 1.3mm アルミカラー
Aluminium Collar 1

27 2スピードユニット 2 Speed Unit



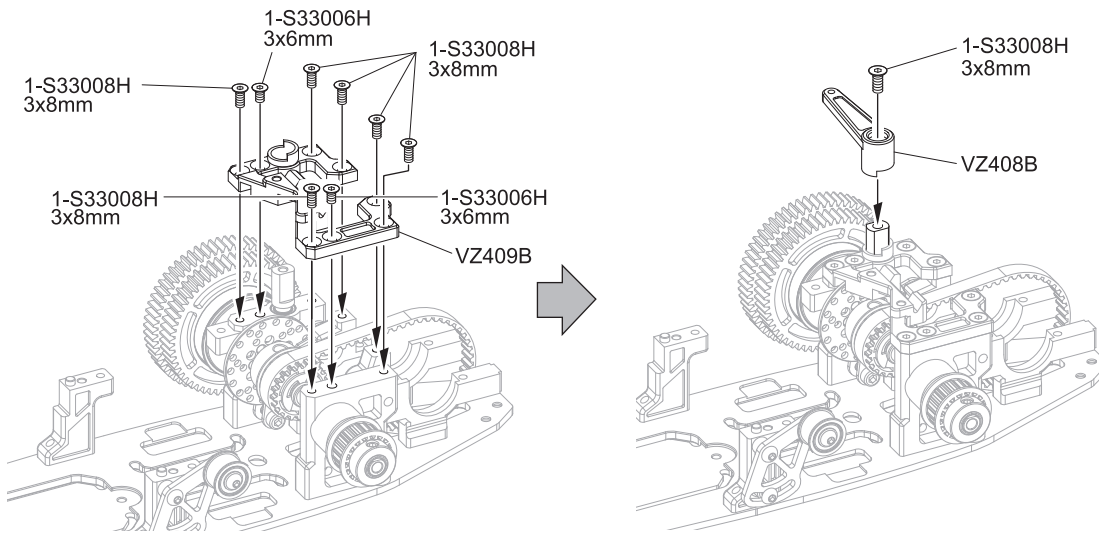
- A** **B**部分がバルクヘッドに干渉しないように組み立てる。
Make sure to screw in tightly so that A and b area does not interfere with the bulkhead.
- C** 平らな面にセットビスを固定する。
Firmly tighten the set screw onto the flat surface.

< 完成図 >
< Completed >



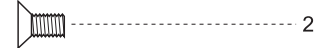
0.1~0.2mmの隙間ができるように調整する。
Please adjust so that there is 0.1~0.2mm clearance.

28 リヤバルクヘッド Rear Bulkhead



28 No.7

3 x 6mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw

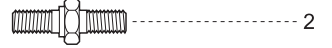


3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



29 No.7

3 x 15mm アジャスタブルロッド
Adjustable Rod



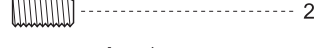
5.8mm ボールエンド
Ball End



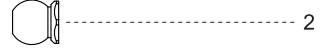
3 x 8mm セットビス
Set Screw



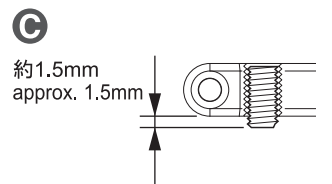
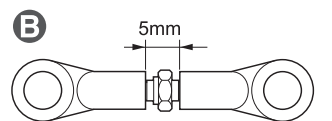
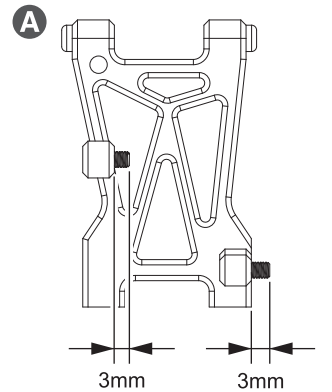
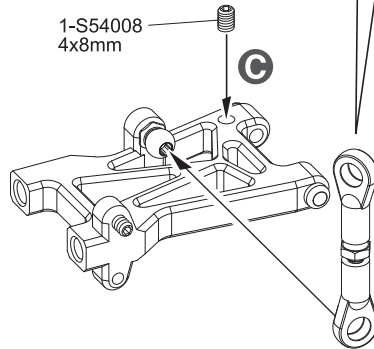
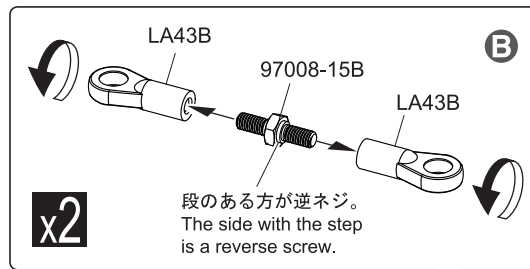
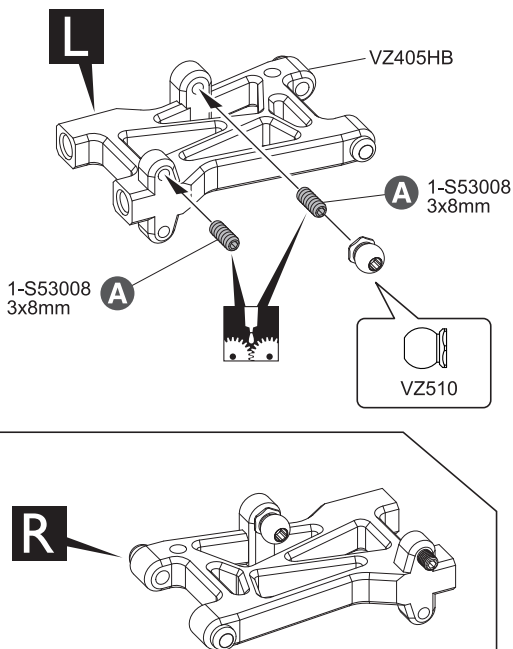
4 x 8mm セットビス
Set Screw



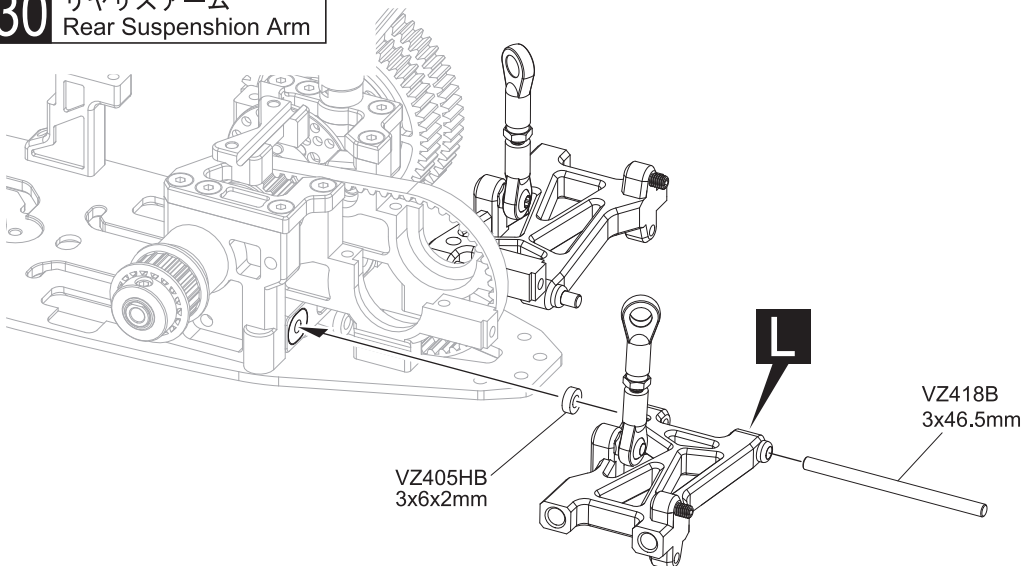
5.8mm ピロボール
Pillow Ball



29 リヤサスアーム Rear Suspension Arm

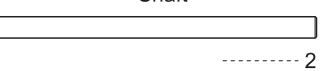


30 リヤサスアーム Rear Suspension Arm



30 No.7

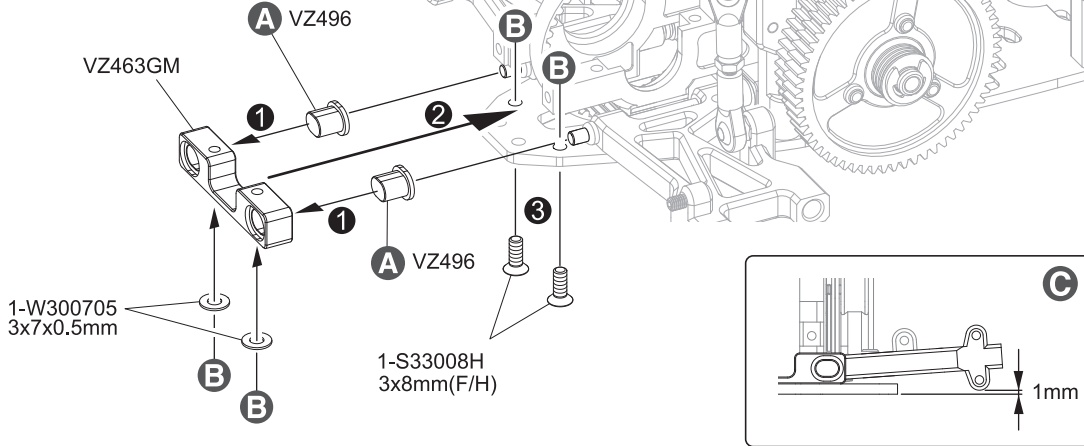
3 x 46.5mm シャフト
Shaft



3 x 6 x 2mm プラカラー
Plastic Collar



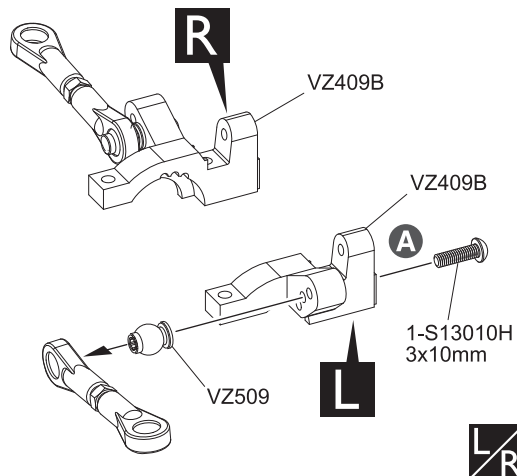
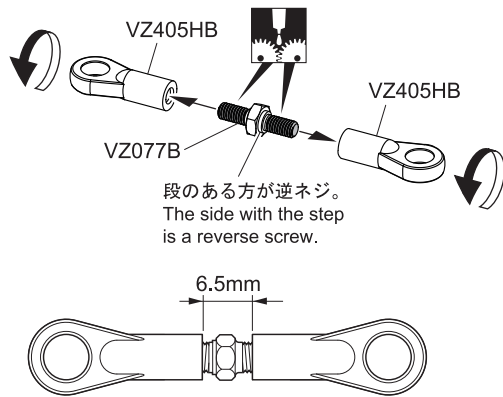
31 リヤサスホルダー Rear Sus. Holder



31 No.7

- 3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 2
- 3 x 7 x 0.5mm ワッシャー
Washer 2
- A** オフセット0
Offset 0
- C** 図の寸法になるように調整する。
Please adjust the dimensions as shown below.

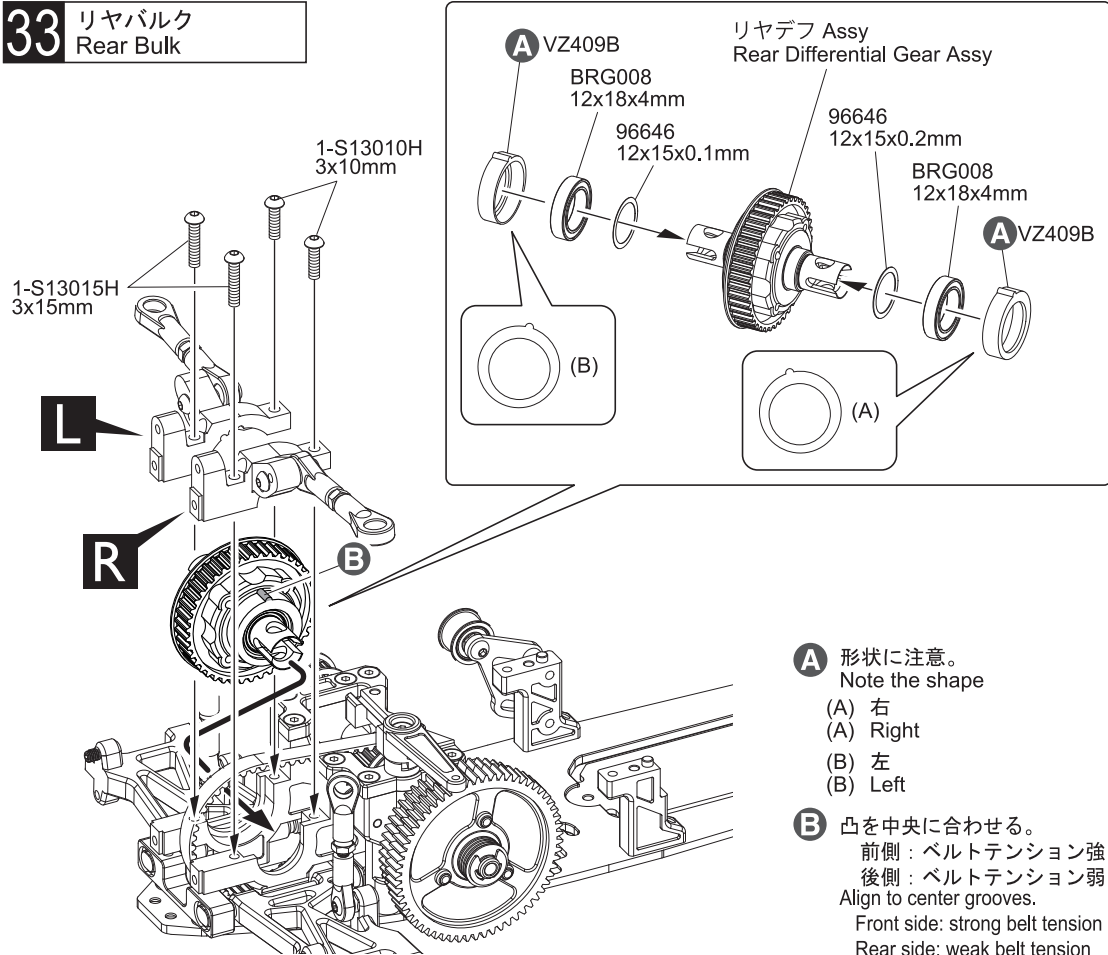
32 リヤアッパーロッド Rear Upper Rod



32 No.7

- 6.8mm ボールエンド(M)
Ball End (Medium) 4
- 4x20mm アジャスタブルロッド
Adjustable Rod 2
- 6.8mm ボール
Ball 2
- A** 取付穴
Use this hole.

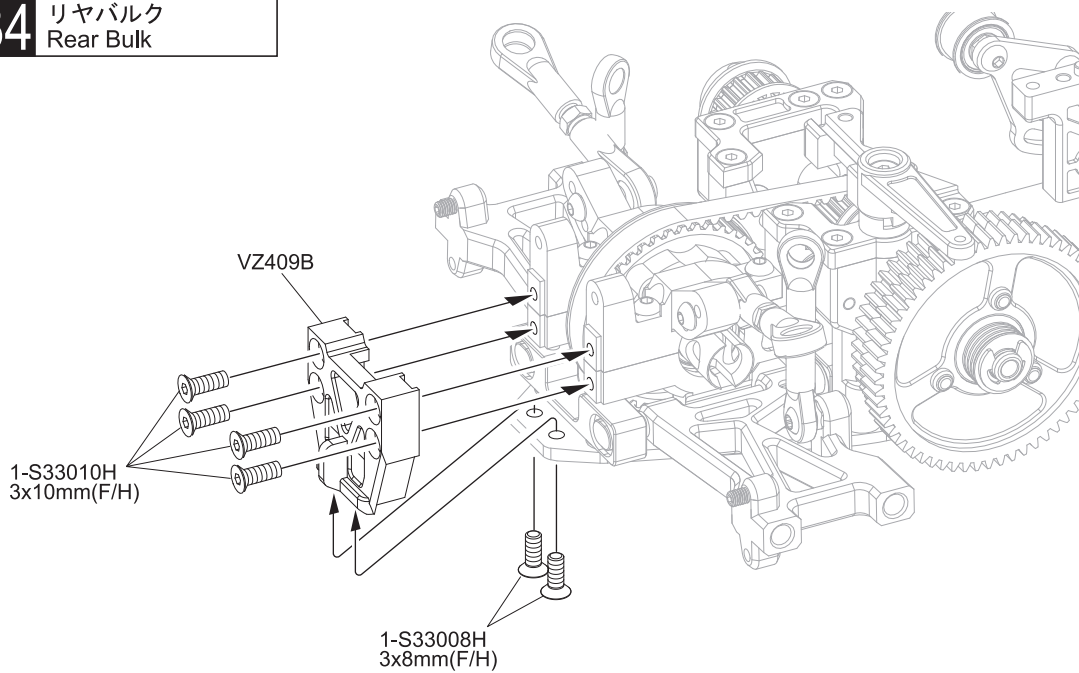
33 リヤバルク Rear Bulk



33 No.7

- 3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 4
- 3 x 15mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2
- 12 x 18 x 4mm ベアリング
Ball Bearing 2
- 12 x 15 x 0.1mm シム
Shim 1
- 12 x 15 x 0.2mm シム
Shim 1
- A** 形状に注意。
Note the shape
(A) 右
(A) Right
(B) 左
(B) Left
- B** 凸を中央に合わせる。
前側：ベルトテンション強
後側：ベルトテンション弱
Align to center grooves.
Front side: strong belt tension
Rear side: weak belt tension

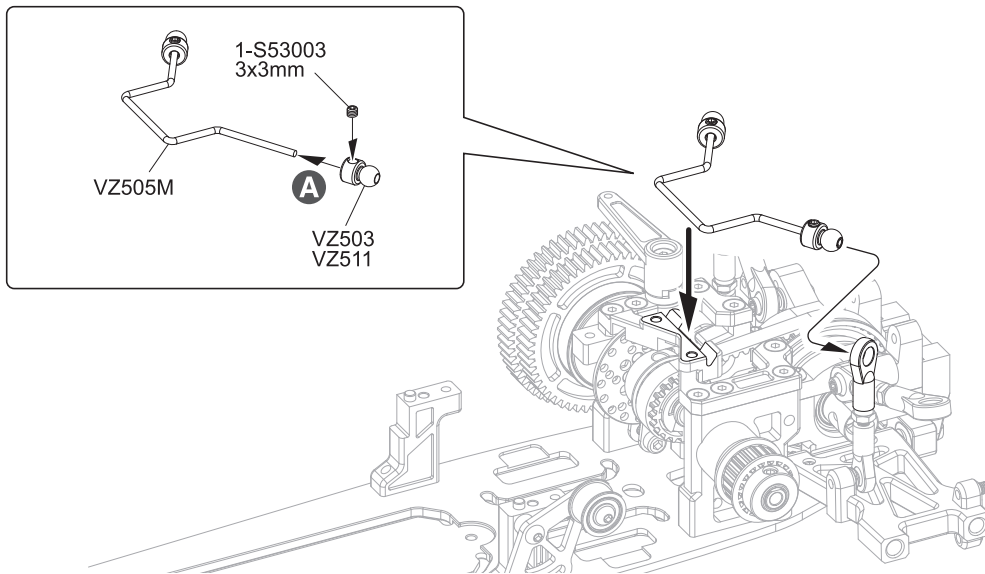
34 リヤバルク Rear Bulk



34 No.7

- 3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 2
- 3 x 10mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 4

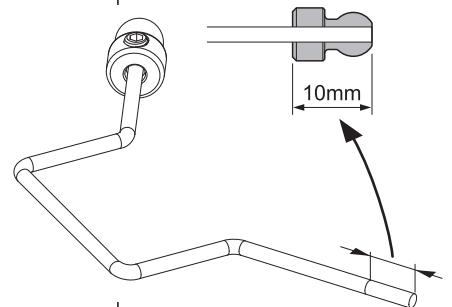
35 リヤスタビライザー Rear Sway Bar



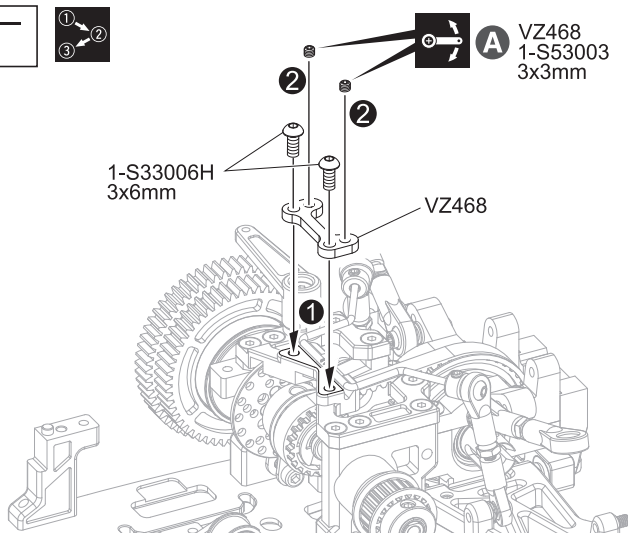
35 No.7

- 3 x 3mm セットビス
Set Screw 2
- 5.8mm ボールストッパー
Ball Stopper 2

A 10mm差し込む。
Insert 10mm.



36 リヤスタビライザー Rea Sway Bar

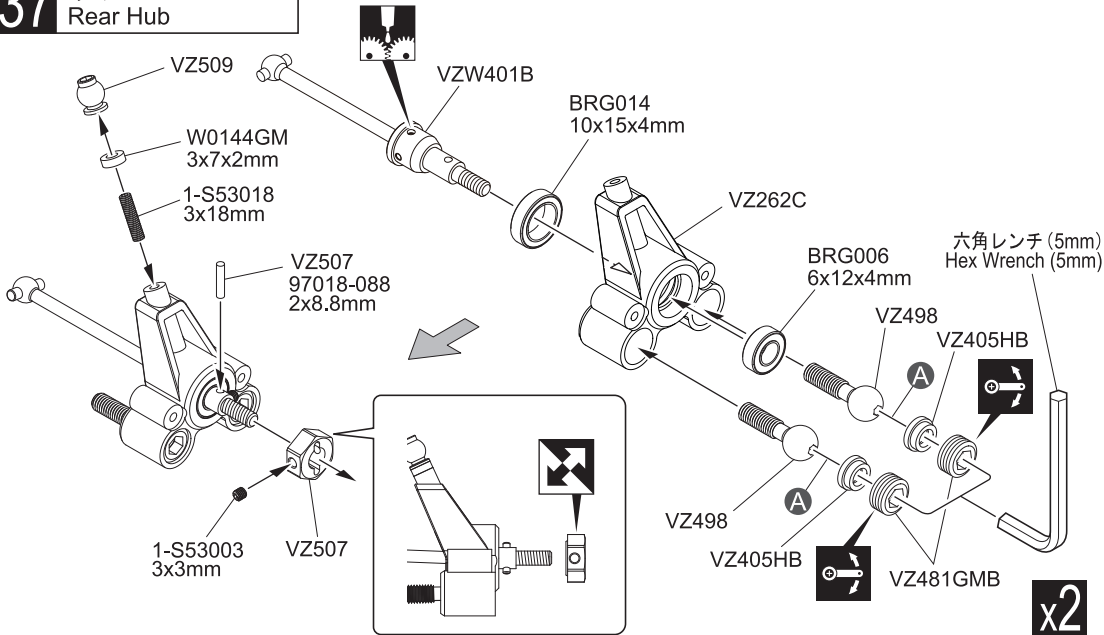


36 No.7

- 3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2
- 3 x 3mm セットビス
Set Screw 2

A スタビライザーのガタを調整する。
Adjust some play of stabilizer.

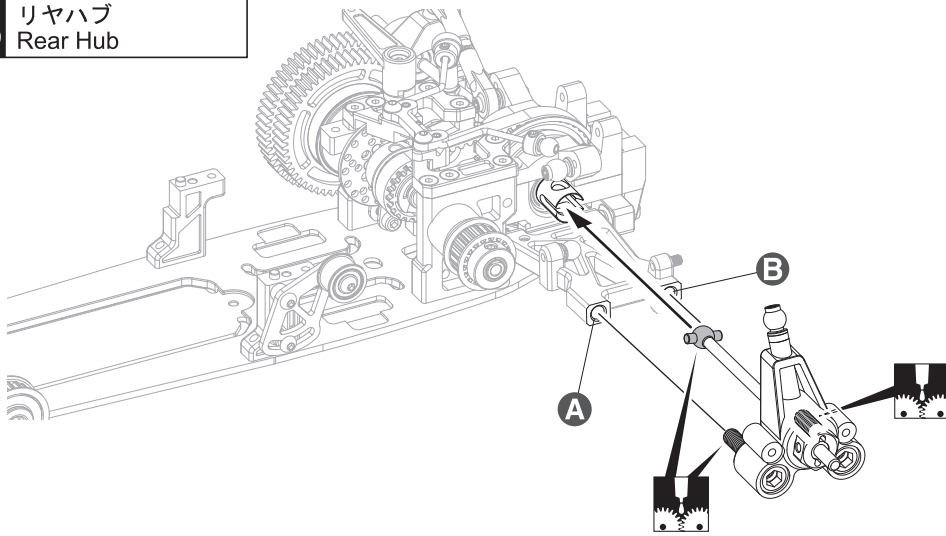
37 リヤハブ Rear Hub



37 No.8

- 6 x 12 x 4mm ベアリング
Ball Bearing 2
- 10 x 15 x 4mm ベアリング
Ball Bearing 2
- 2 x 8.8mm ピン
Pin 2
- 9mm ピロボール
Pillow Ball 4
- 10mm スクリューキャップ
Screw Cap 4
- 6.8mm ボール
Ball 2
- 3 x 18mm セットビス
Set Screw 2
- 3 x 7 x 2mm アルミカラー
Aluminum Collar 2
- 3 x 3mm セットビス
Set Screw 2

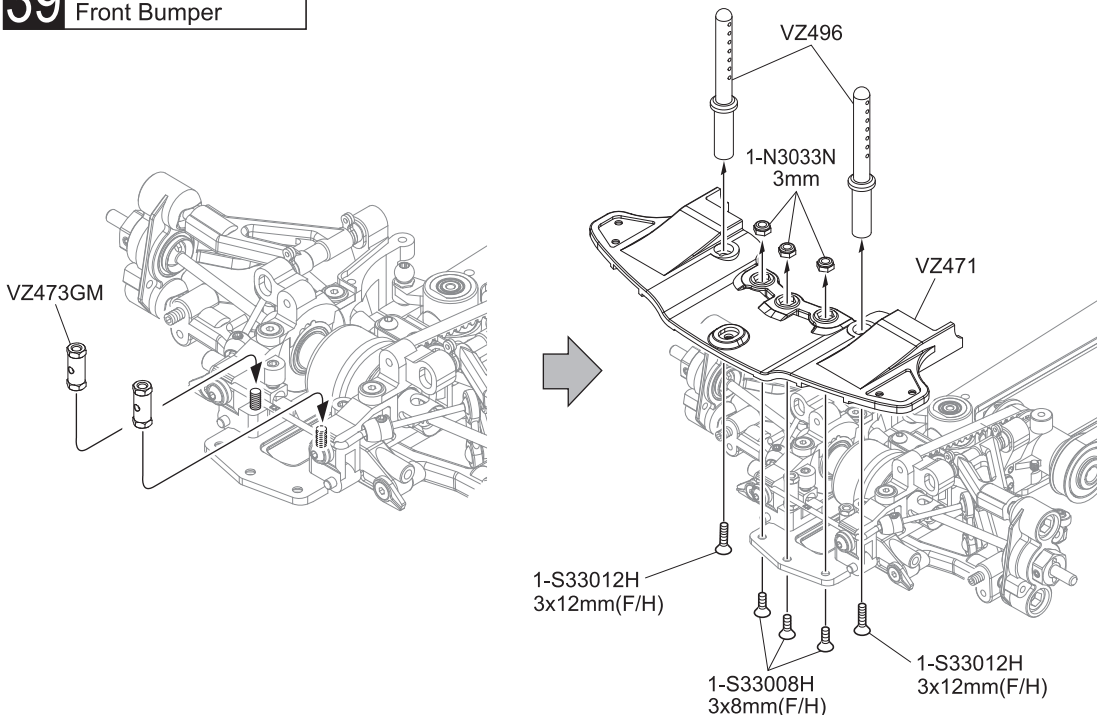
38 リヤハブ Rear Hub



38 No.8

- A
- B

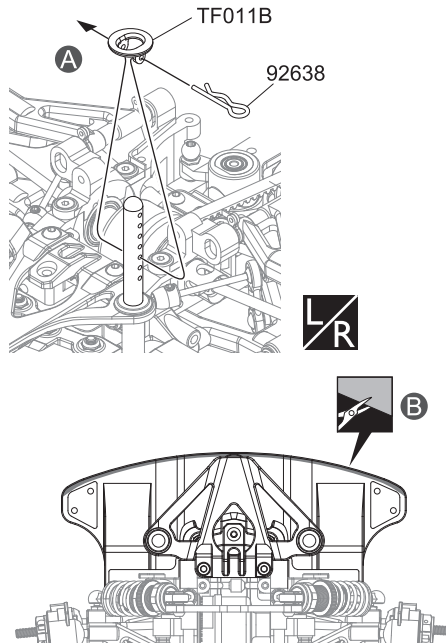
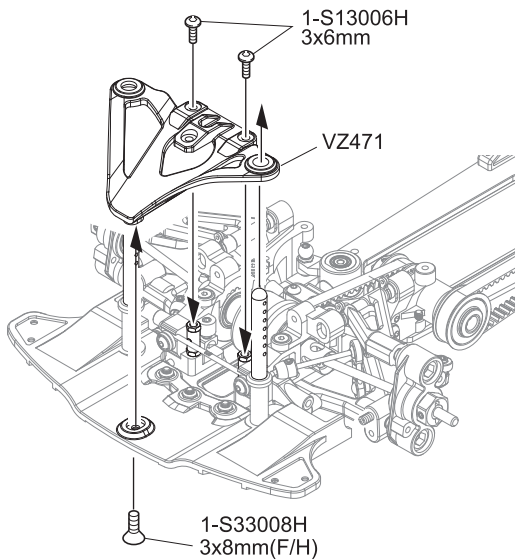
39 フロントバンパー Front Bumper



39 No.2, No.8

- 3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 3
- 3 x 12mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 2
- 3mm ナイロンナット
Nylon Nut 3

40 フロントバンパー Front Bumper



40 No.8, Manual Bag

- 3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 1
- 3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2
- フックピン
Hook Pin 2

- A** 使用するボディに合わせる。
Adjust the height based on the
body you will use.
- B** ボディに当たる場合、カット
する。
If it touches the body please
cut the bumper.

41 No.9

- 5.8mm ボールエンド(S)
Ball End (S) 4

- 5.8mm ボールエンド(M)
Ball End (M) 2

- ダンパーピストン (311)
Shock Piston (311) 4

- 3 x 7 x 2mm プラカラー
Plastic Collar 4

- E2.5 Eリング
E-ring 8

- Oリング(小)
O-ring (S) 4

- 10 x 12 x 0.1mm シム
Shim 4

- A** オイルを少し付ける。
Put a little oil.
- B** ネジ部の根元に付ける。
Apply to the base of the screw.

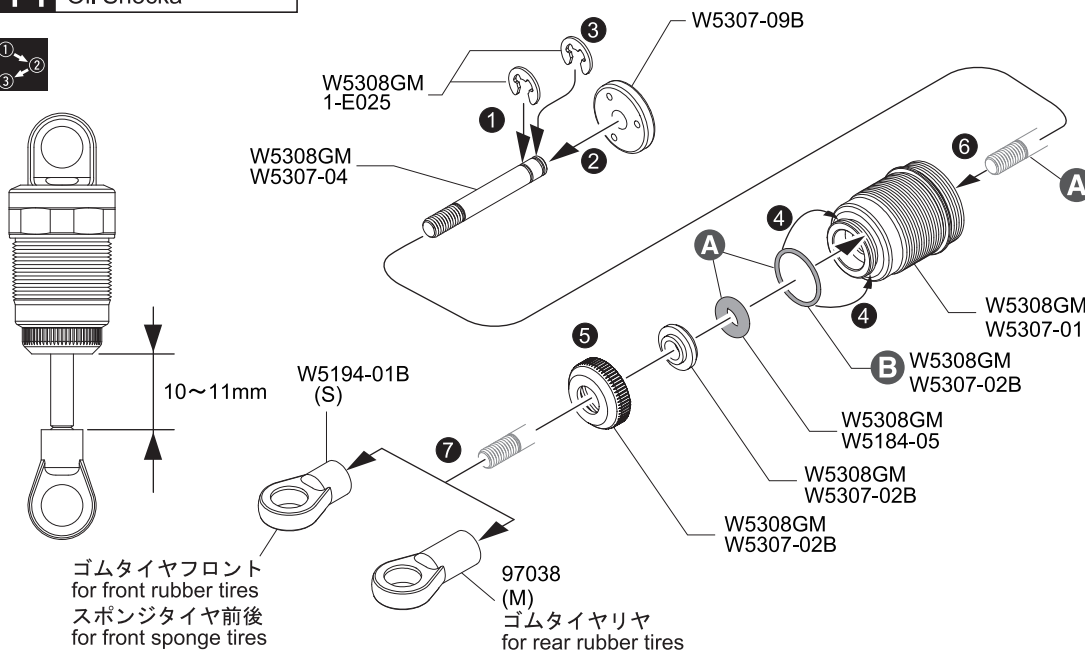
- C** ピストンを下げ、オイル
を図の位置まで入れる。
Pull down the piston
and slowly fill in oil.

- D** 上下させ、気泡をとる。
Move the piston up
and down to get rid
of air bubbles.

- E** 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.

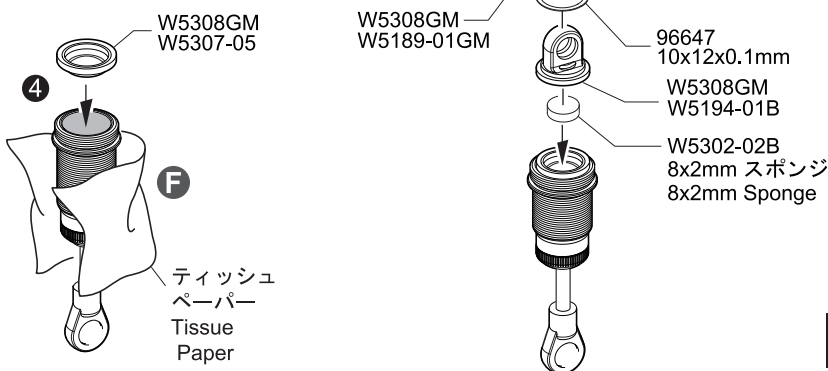
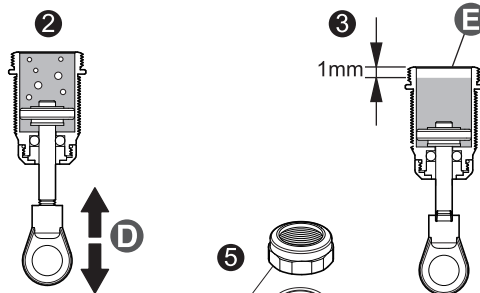
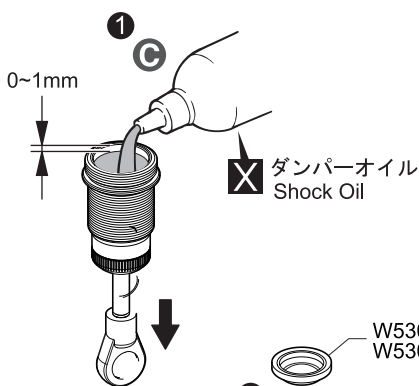
- F** あふれたオイルをふきとる。
Wipe away excess oil.

41 オイルダンパー Oil Shocka



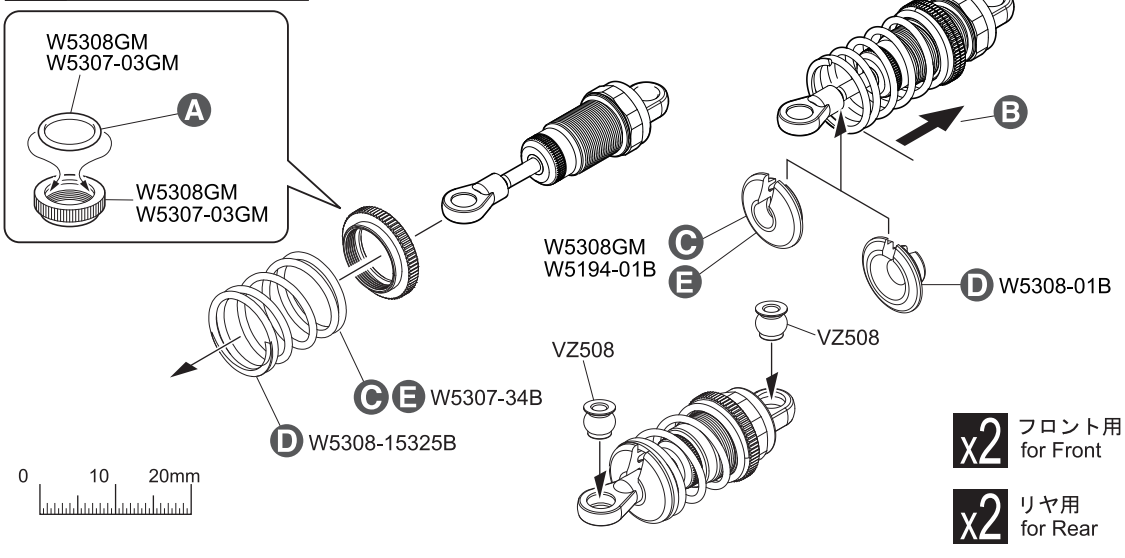
ゴムタイヤフロント
for front rubber tires
スポンジタイヤ前後
for front sponge tires

97038
(M)
ゴムタイヤリヤ
for rear rubber tires

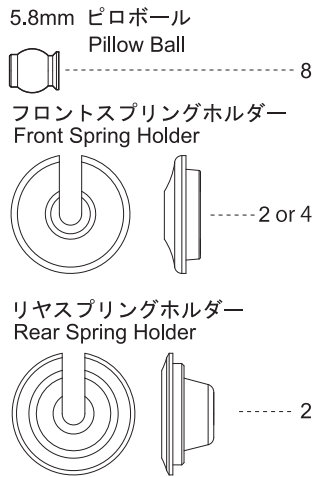


x4

42 オイルダンパー Oil Shock

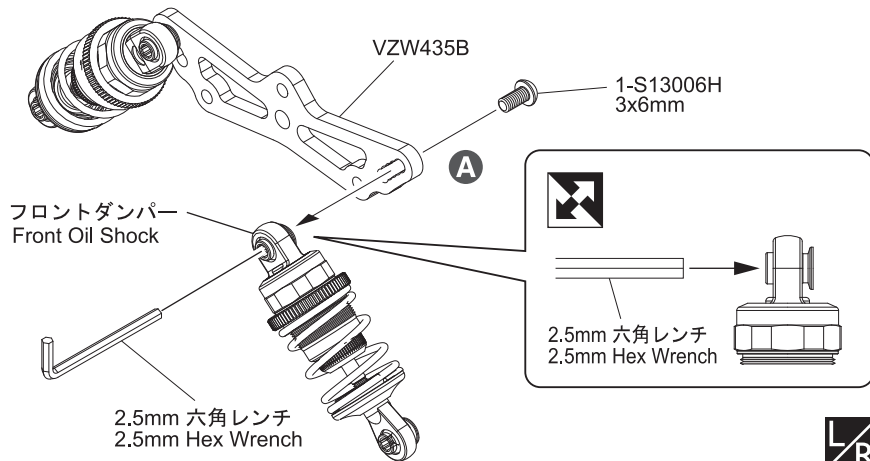


42 No.9



- A** オイルを少し付ける。
Put a little oil.
- B** スプリングを縮めて入れる。
Compress the spring and install.
- C** フロント用
for Front
- D** スポンジタイヤリヤ用
for rear sponge tires
- E** ゴムタイヤリヤ用
for rear rubber tires

43 フロントダンパーステー Front Shock Stay

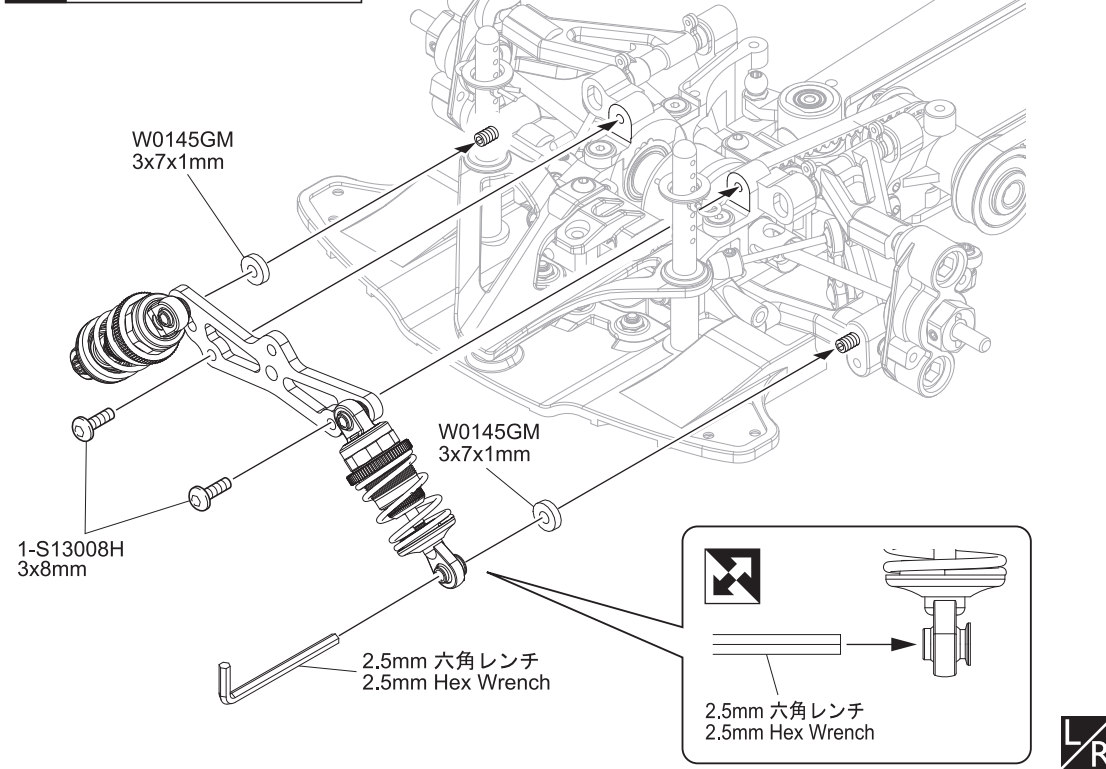


43 No.9

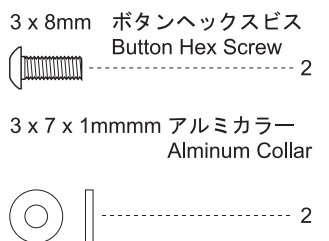


- A** この穴を使用。
Use this hole.

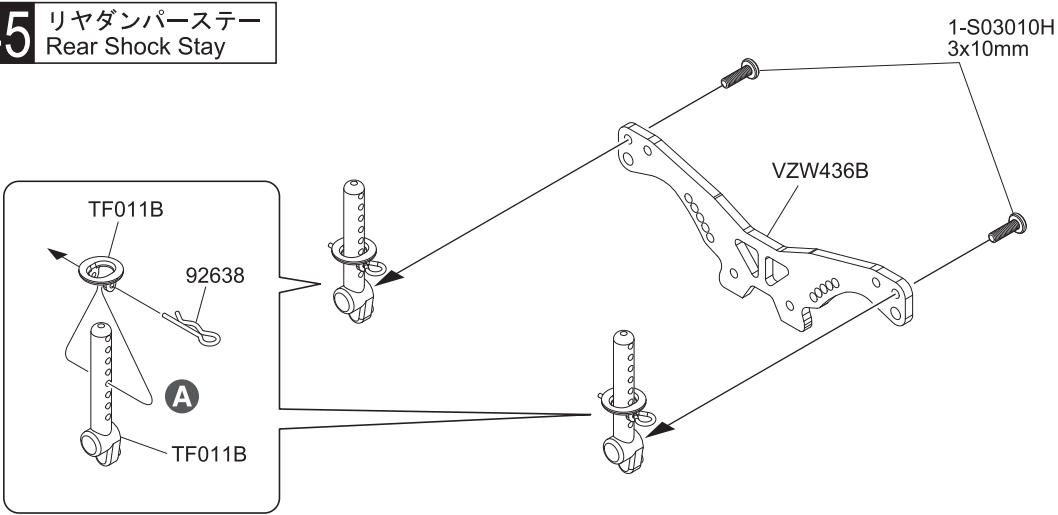
44 フロントダンパーステー Front Shock Stay



44 No.9

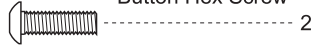


45 リヤダンパーステー
Rear Shock Stay



45 No.8, Manual Bag

3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

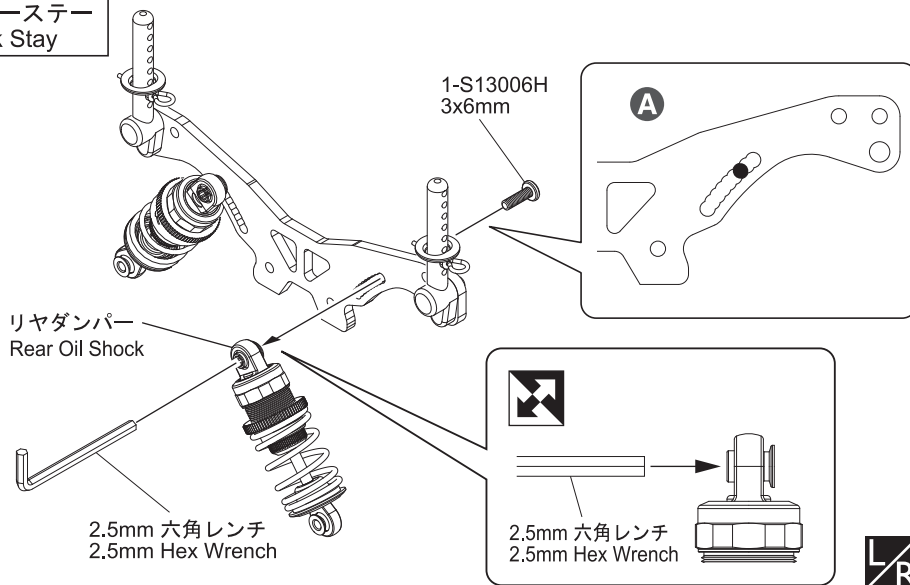


フックピン
Hook Pin



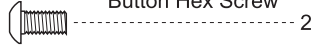
A 使用するボディに合わせる。
Adjust the height based on the
body you will use.

46 リヤダンパーステー
Rear Shock Stay



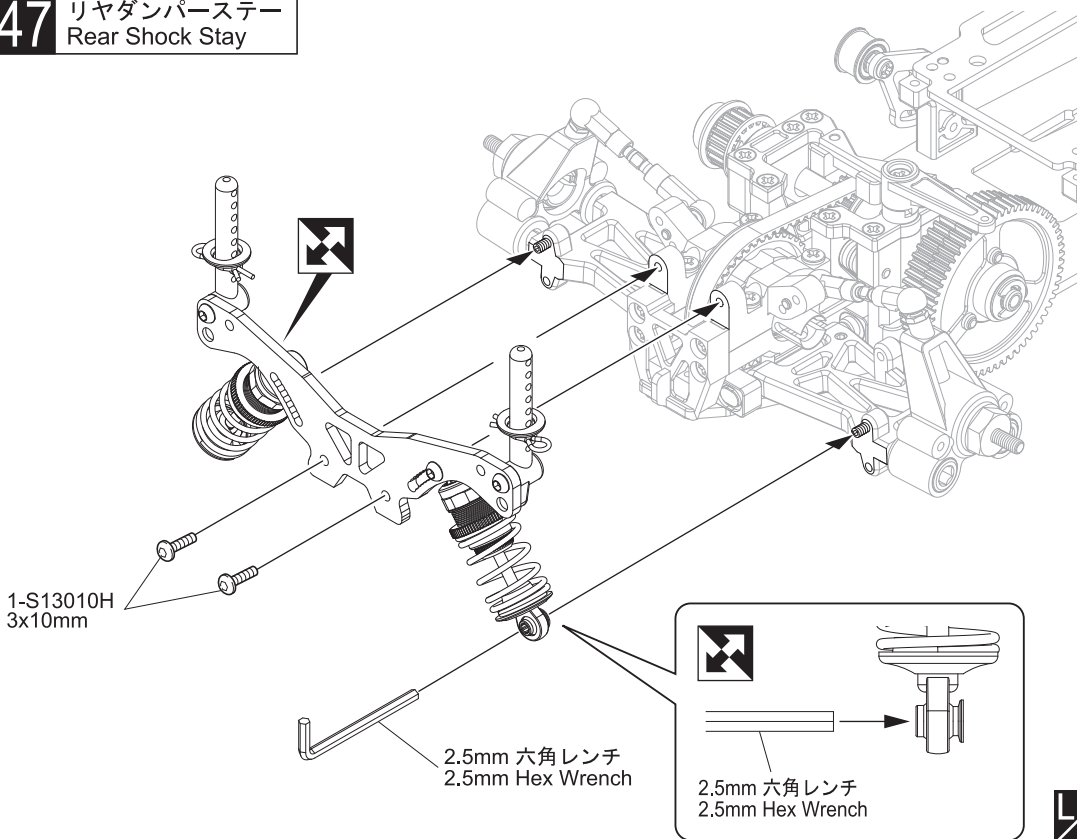
46 No.8

3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



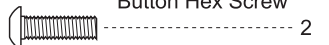
A この穴を使う。
Use this hole.

47 リヤダンパーステー
Rear Shock Stay

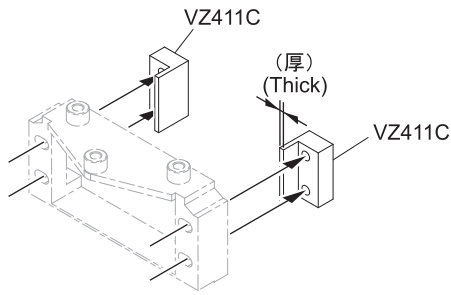


47 No.8

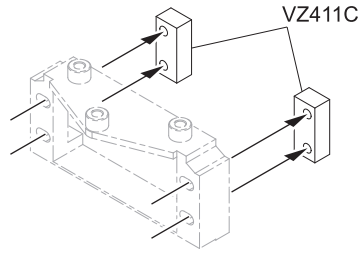
3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



48 ステアリングサーボ Steering Servo

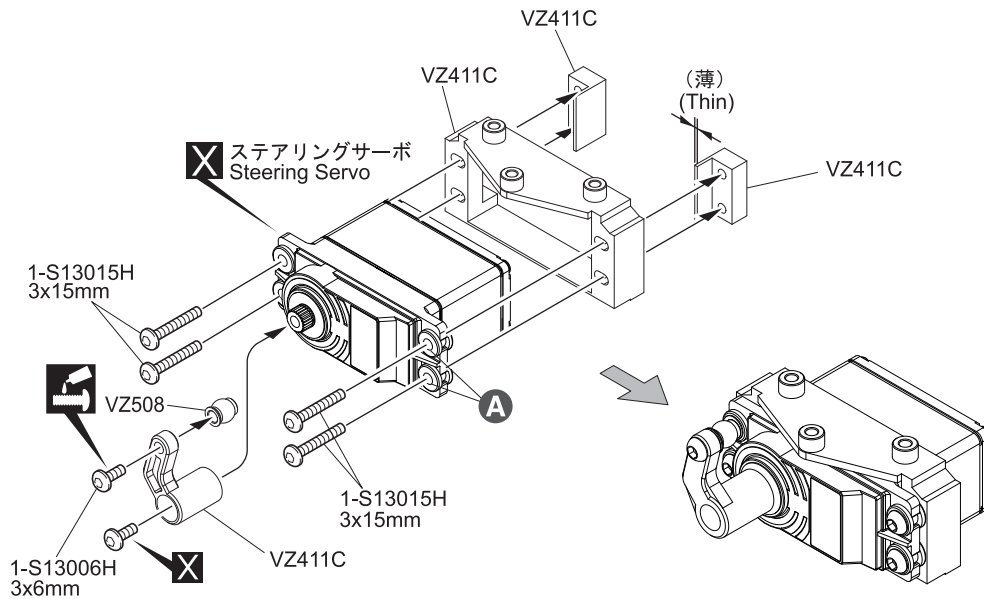


< SANWA >
ERG



< KO > < SANWA >
SRG

(例) FUTABA製サーボの取付け
適合サーボサイズはP6を参照してください。
(Example) To install Futaba servos
Refer to P.6 for suitable servos.



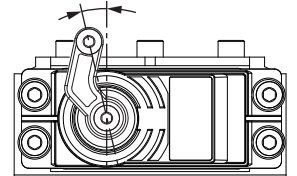
48 No.10

- 3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 1
- 3 x 15mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 4
- 5.8mm ピロボール
Pillow Ball 1

A 必ずサーボ付属のゴムグロメットを入れてください。
Insert rubber grommet included in the radio set.

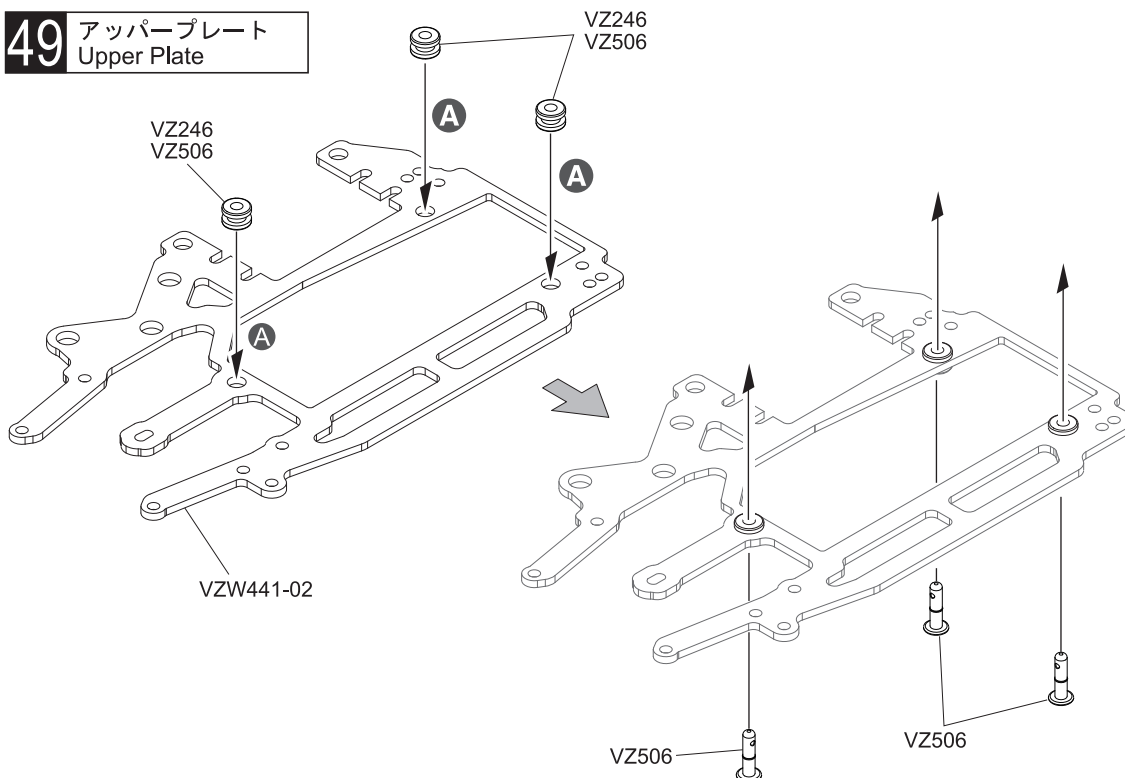


KO製RSXサーボは取付穴ピッチが異なっていますので、グロメットを使用すると搭載できません。サーボの穴を長穴に広げる等、加工してください。
KO RSX servo cannot be installed if grommets are used.



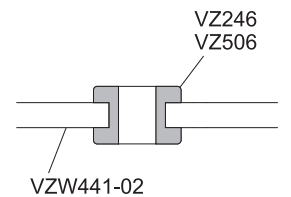
図のような位置にニュートラルを合わせる。
Align the neutral position as shown in the diagram.

49 アッパープレート Upper Plate

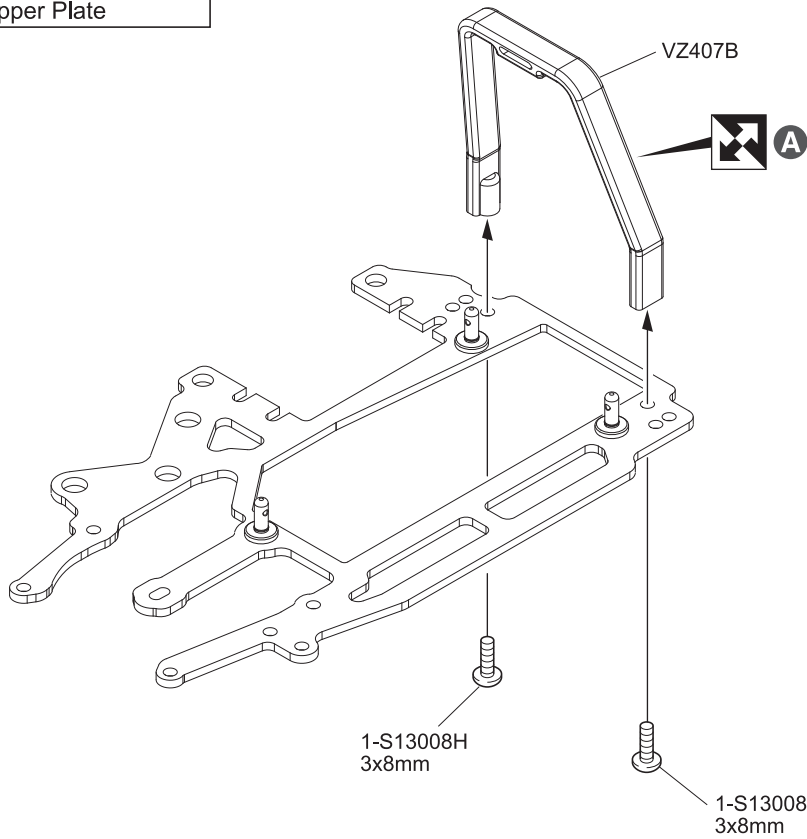


49 No.10

A 断面図
Sectional View

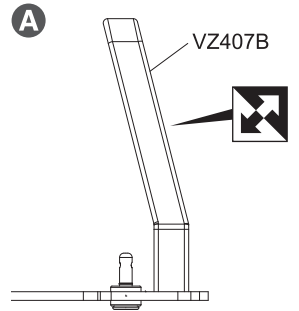


50 アッパープレート
Upper Plate



50 No.10

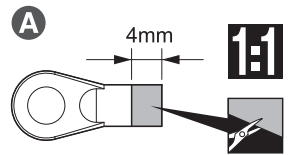
3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2



51 No.10

3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 4
3 x 10mm セットビス
Set Screw 1

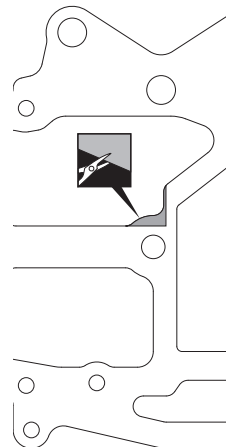
5.8mm ボールエンド
Ball End 2



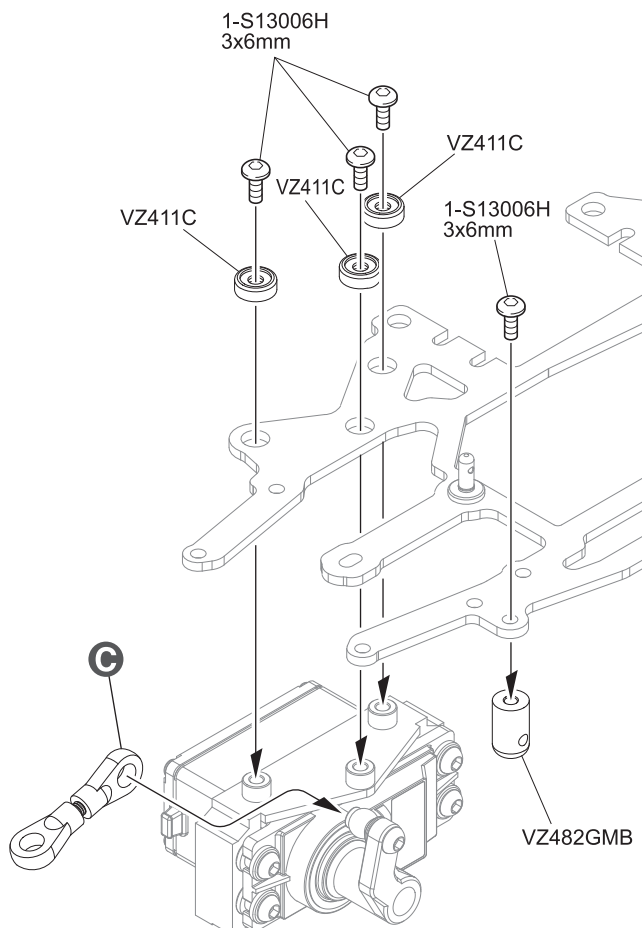
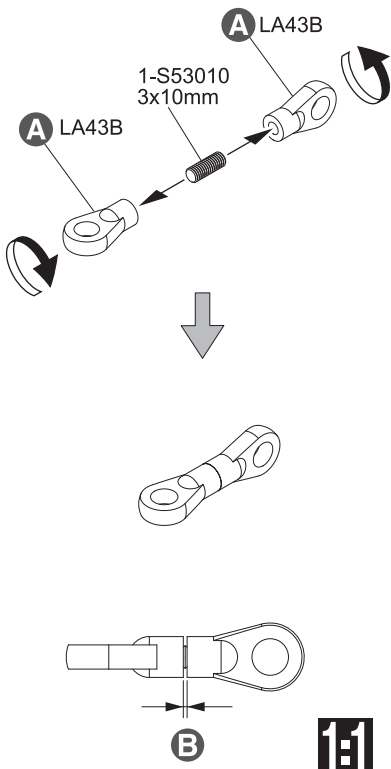
B 使用するサーボに合わせる。
Set up according the servo
you use.

C 穴の大きい方から入れる。
Insert from wider side.

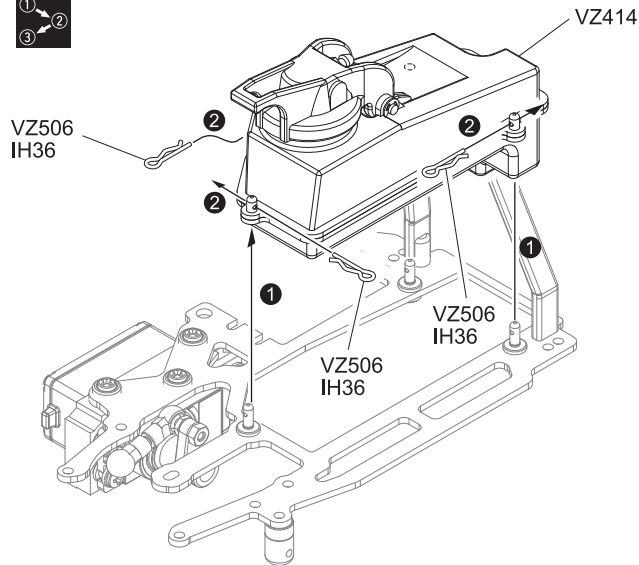
D サーボホーンとアッパーデッキ
が干渉する場合削る。
If servo saver and upper deck
interfere, please shave.



51 アッパープレート
Upper Plate



52 アッパープレート
Upper Plate

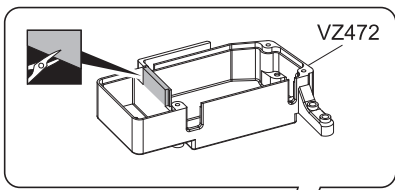


52 No.10

スナップピン
Snap Pin



53 アッパープレート
Upper Plate



1-S13010H
3x10mm

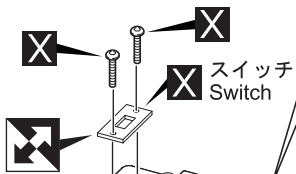
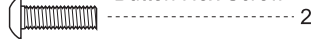
VZ472

1-S13010H
3x10mm

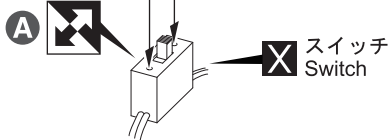
VZ472

53 No.10

3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

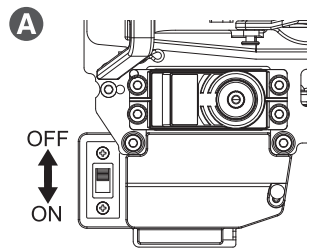


スイッチ
Switch

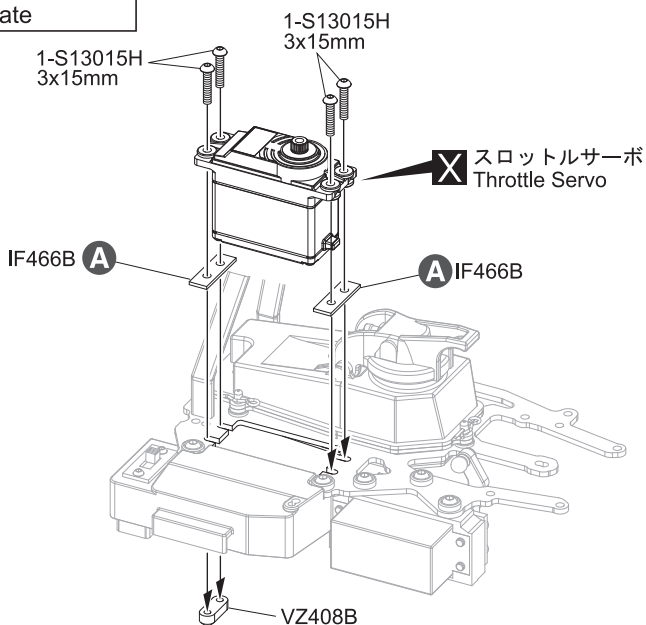


スイッチ
Switch

スイッチレス仕様については
39ページをご覧ください。
Please see page 39 for switchless
specifications.



54 アッパープレート
Upper Plate



1-S13015H
3x15mm

1-S13015H
3x15mm

スロットルサーボ
Throttle Servo

IF466B

IF466B

VZ408B

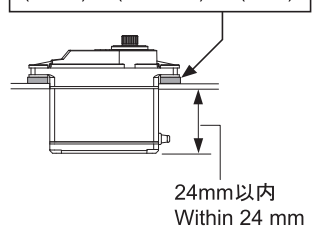
54 No.10

3 x 15mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



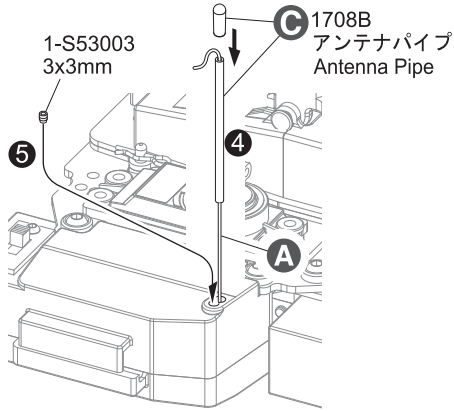
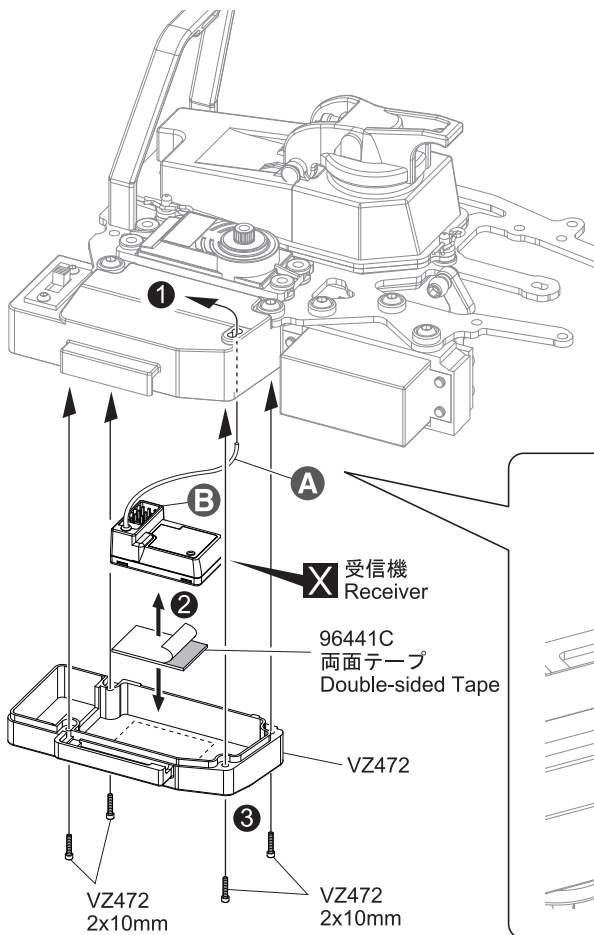
A 搭載するサーボの種類に
よって追加する。
Add according to servo type.

(厚) (中) (薄)
(Thick) (Medium) (Thin)



24mm以内
Within 24 mm

55 アッパープレート Upper Plate

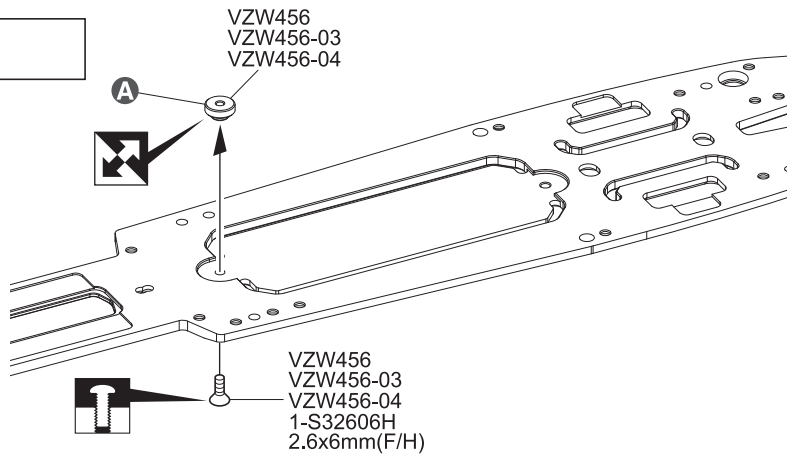


55 No.10, Manual Bag

- 2 x 10mm キャップビス
Cap Screw 4
- 3 x 3mm セットビス
Set Screw 1

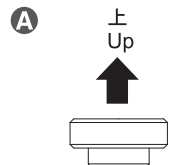
- A** アンテナコードを通す。
Thread antenna cord through.
- B** プロポの説明書を参考に、
コネクターを接続する。
Connect as per radio
instruction manual.
- C** 説明書袋に同梱。
Included in bag containing
instruction manual.
- D** この溝にサーボとスイッチの
コードを通す
Please the servo cord and
switch code through this
space.

56 バッテリー Battery

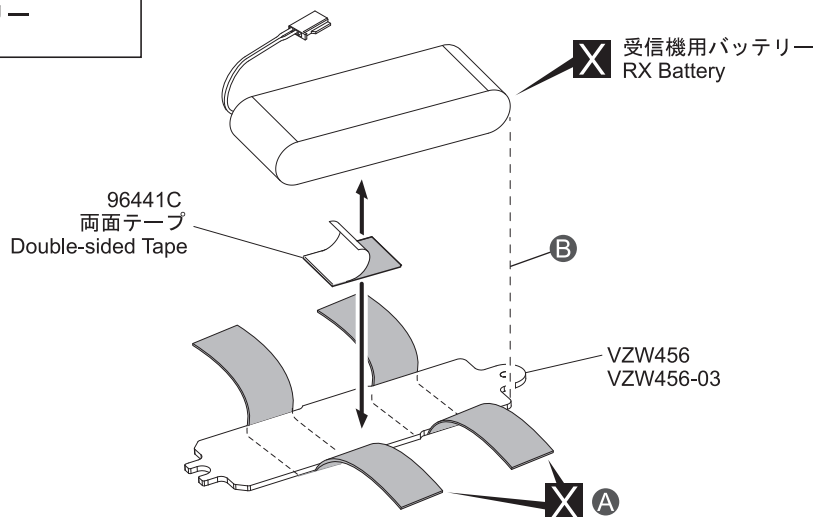


56 No.10

- 2.6 x 6mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 1
- 3 x 4mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 1
- 3 x 7 x 0.5mm ワッシャー
Washer 1

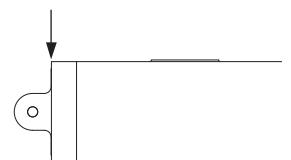


57 バッテリー Battery



57 No.10

- A** グラステープ等で巻く。
Fix with Glass Tape, etc.
- B** バッテリーとトレイの後端部
を合わせる。
Align the rear end of the
battery and tray.

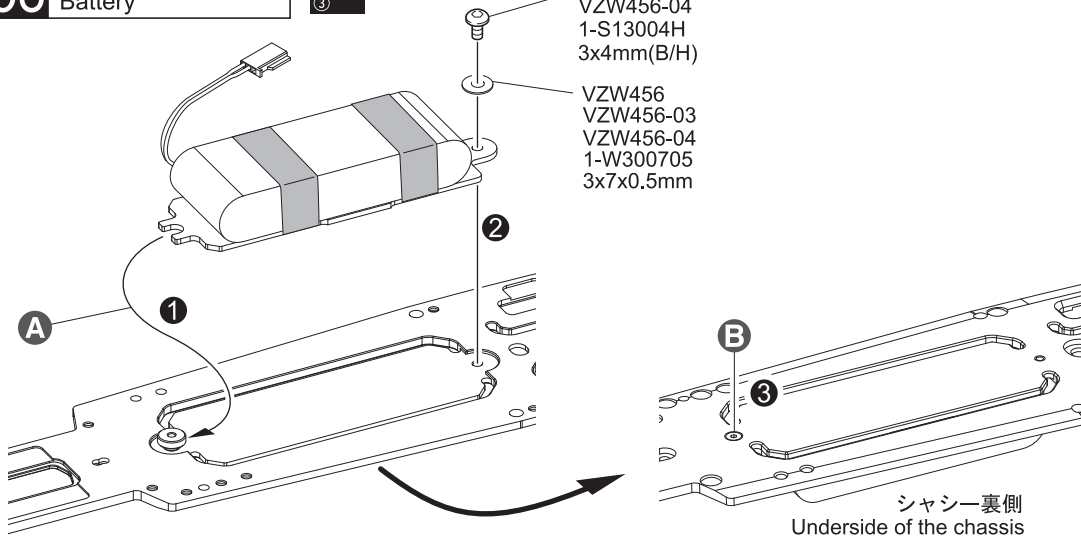


58 バッテリー Battery



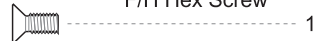
VZW456
VZW456-03
VZW456-04
1-S13004H
3x4mm(B/H)

VZW456
VZW456-03
VZW456-04
1-W300705
3x7x0.5mm

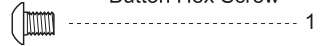


58 No.10

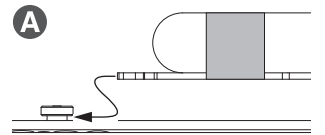
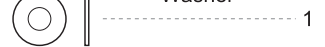
2.6 x 6mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



3 x 4mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

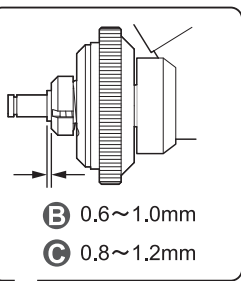


3 x 7 x 0.5mm ワッシャー
Washer

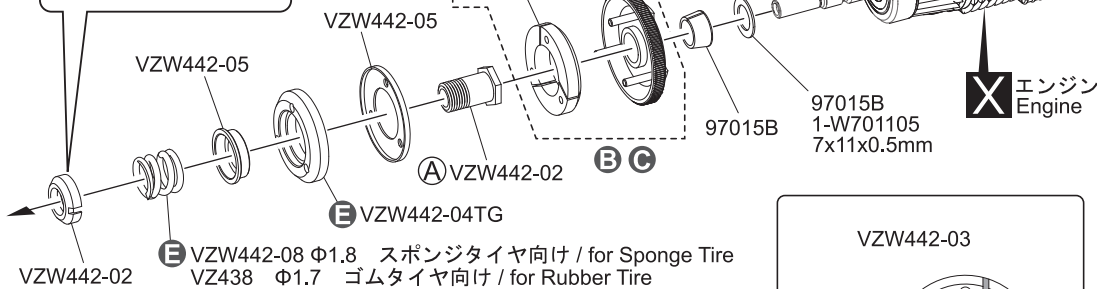


B 本締めする。
Tighten securely.

59 エンジン Engine



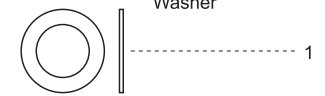
B 0.6~1.0mm
C 0.8~1.2mm



E VZW442-08 ϕ 1.8 スポンジタイヤ向け / for Sponge Tire
VZ438 ϕ 1.7 ゴムタイヤ向け / for Rubber Tire

59 No.11

7 x 11 x 0.5mm ワッシャー
Washer



A **A**を締めた時、ここに隙間ができない時は、付属のワッシャーを入れる。
If no gap exists when **A** itight insert insert washer included in kit.

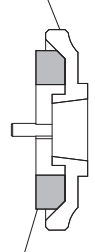
B <振り子式>
<Swing Style>

低グリップ路面や低中速コースに最適
Ideal for low traction surface and low to medium speed courses

C <押し出し式>
<Push Style>

高グリップ路面や高速コースに最適
Ideal for high traction surface and high speed courses

D フライホイール
Flywheel



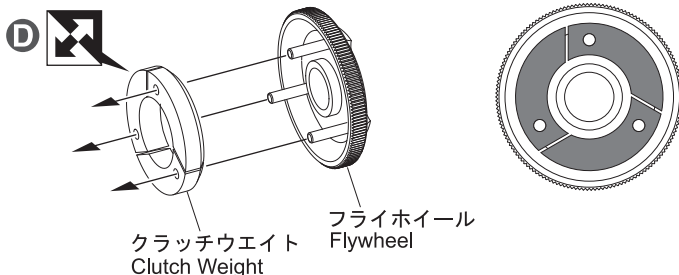
クラッチウエイト
Clutch Weight

E ハイパワーエンジンを使用する場合、クラッチスプリングをVZW442-08、クラッチをVZW442-04Yに変更することを推奨します。

When using a high power engine, it is recommended to change the clutch spring to VZW442-08 and the clutch to VZW442-04Y.

B <振り子式> <Swing Style>

クラッチウエイトの穴をフライホイールのピンに入れる。
Place the pin of the flywheel in the hole of the clutch weight.

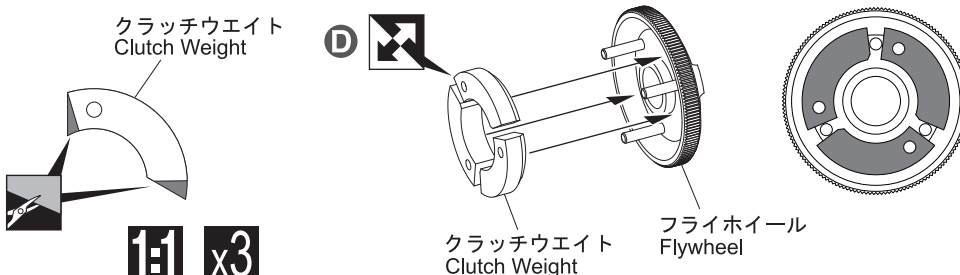


クラッチウエイト
Clutch Weight

フライホイール
Flywheel

C <押し出し式> <Push Style>

クラッチウエイトを加工してフライホイールのピンの間に置く。
Cut the clutch weight and place it between the pins of the flywheel.



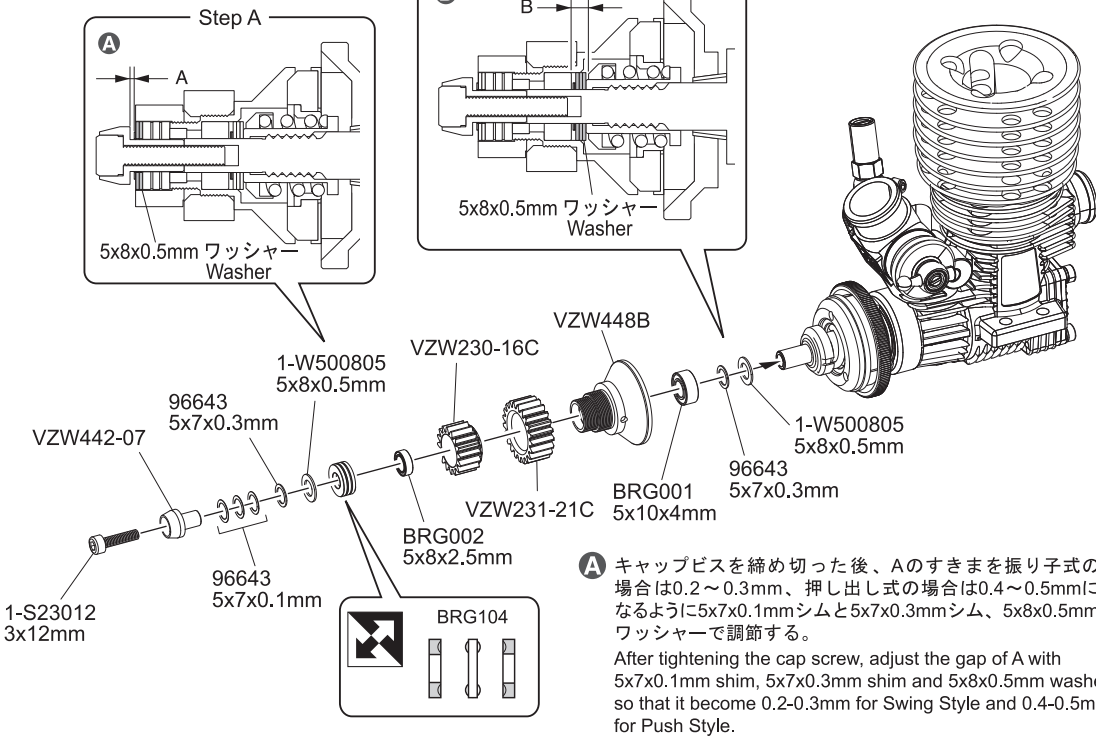
クラッチウエイト
Clutch Weight

クラッチウエイト
Clutch Weight

フライホイール
Flywheel

1:1 x3

60 エンジン Engine

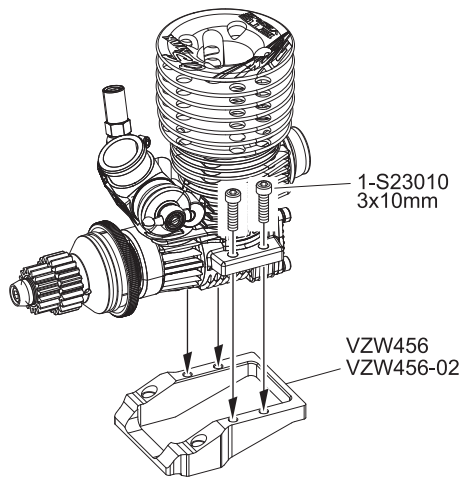


60 No.11

- 3 x 12mm キャップビス Cap Screw 1
- ベルガイドワッシャー Bell Guide Washer 1
- 5 x 10 x 4mm ベアリング Ball Bearing 1
- 5 x 8 x 2.5mm ベアリング Ball Bearing 1
- 5 x 8 x 0.5mm ワッシャー Washer 1
- 5 x 7 x 0.1 / 0.3mm シム Shim

B Aの後、一旦3mmキャップビスを外し、Bのすきまがなくなりクラッチペルのガタがなくなるまで5x10x0.5mmワッシャーと5x7x0.1mmシム、5x7x0.3mmシムをBに入れる。Remove clutch bell and add 5x10x0.5mm shim to B so that there is no gap and clutch bell turns freely.

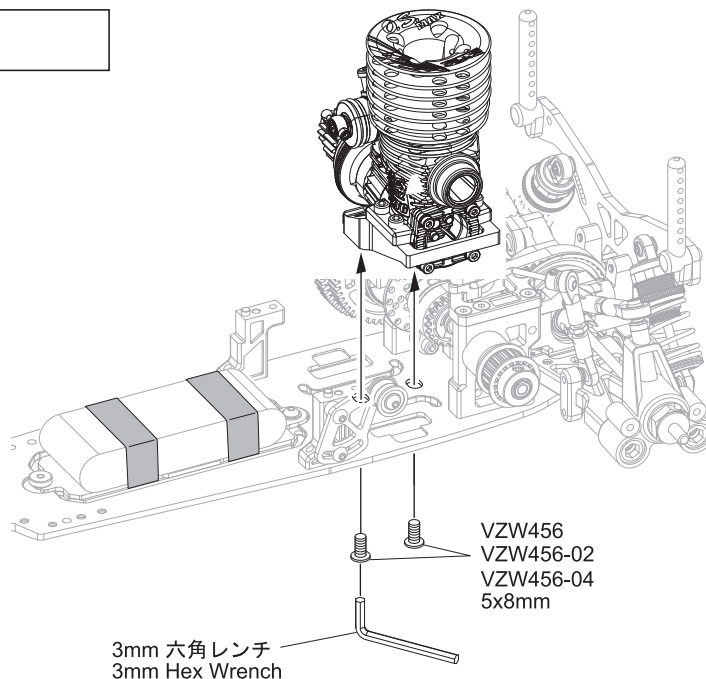
61 エンジン Engine



61 No.11

- 3 x 10mm キャップビス Cap Screw 4

62 エンジン Engine

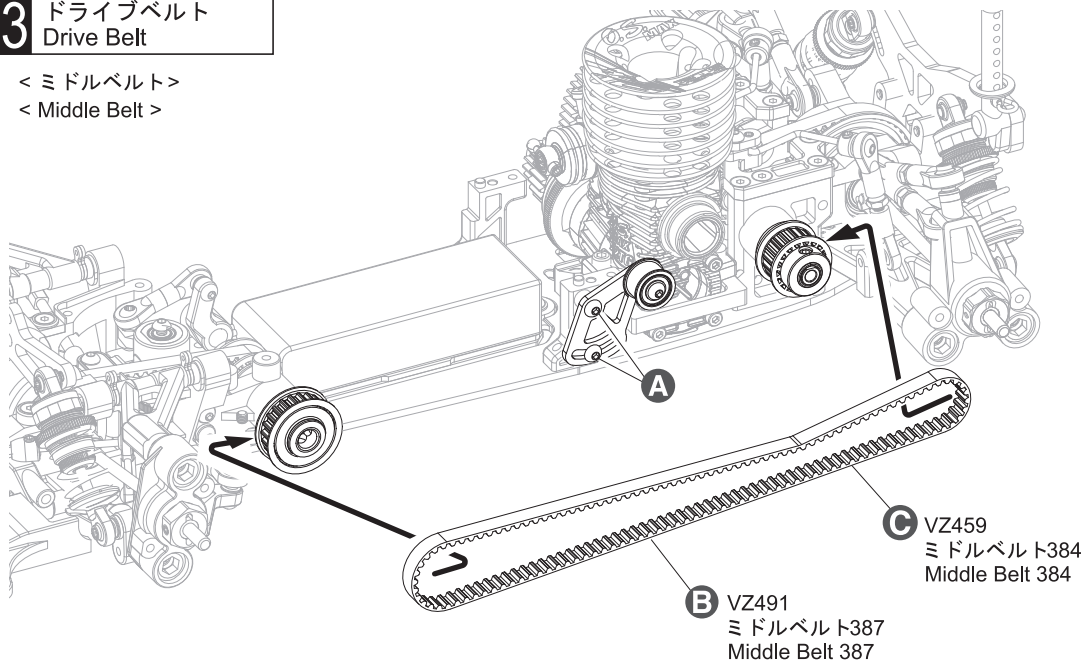


62 No.11

- 5 x 8mm フラットヘッドキャップビス Flat Head Cap Screw 2

63 ドライブベルト Drive Belt

< ミドルベルト >
< Middle Belt >



63 No.10

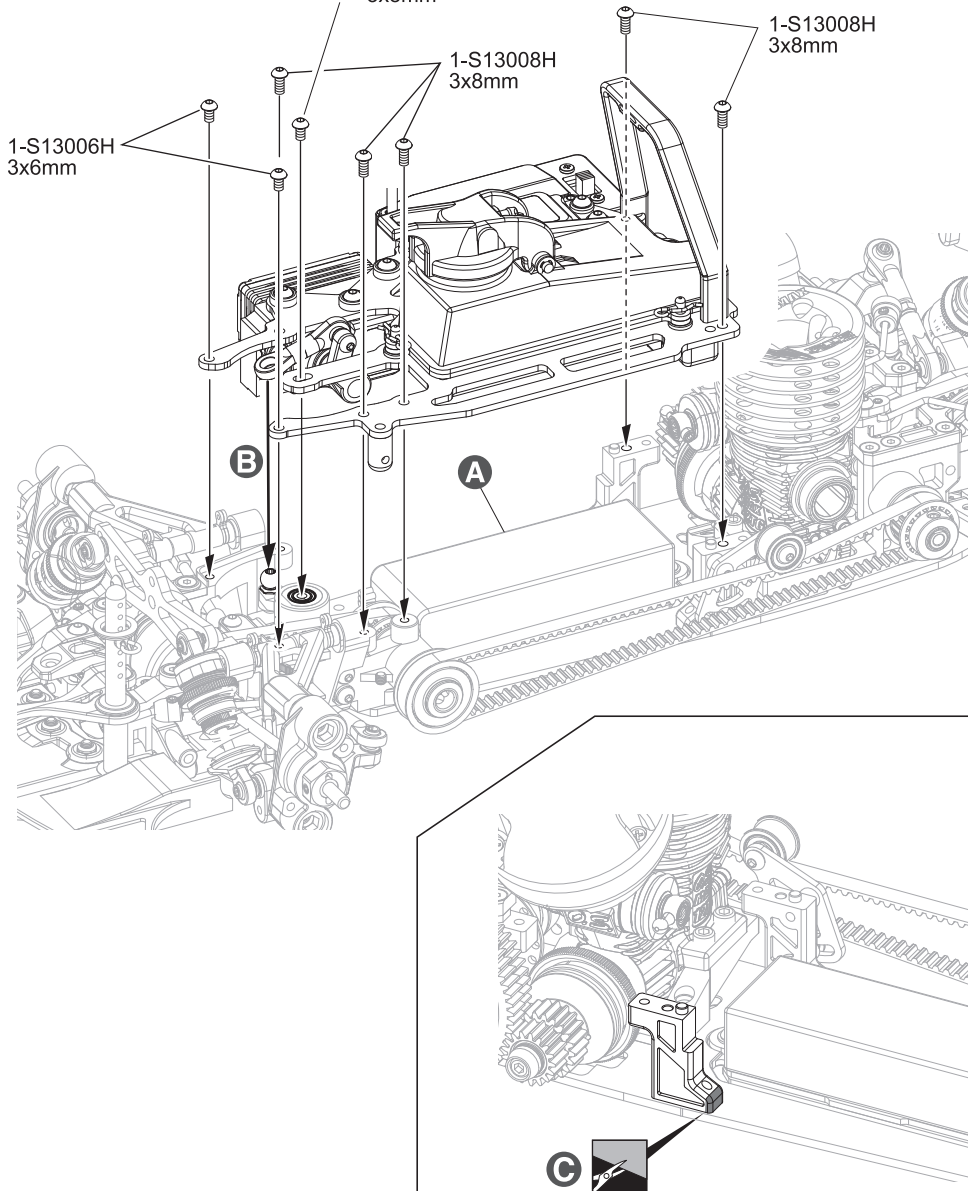
- A** ビスをいったんゆるめて
ベルトテンションを調整する。
Loosen screw temporarily to
adjust belt tension.
- B** 24Tプーリー使用の場合
for 24T pulley
- C** 23Tプーリー使用の場合
for 23T pulley

C VZ459
ミドルベルト384
Middle Belt 384

B VZ491
ミドルベルト387
Middle Belt 387

64 アッパープレート Upper Plate

17で仮止めたビスを外して使う。
Remove this screw and retighten
after installing upper deck.
3x8mm



64 No.10

3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2

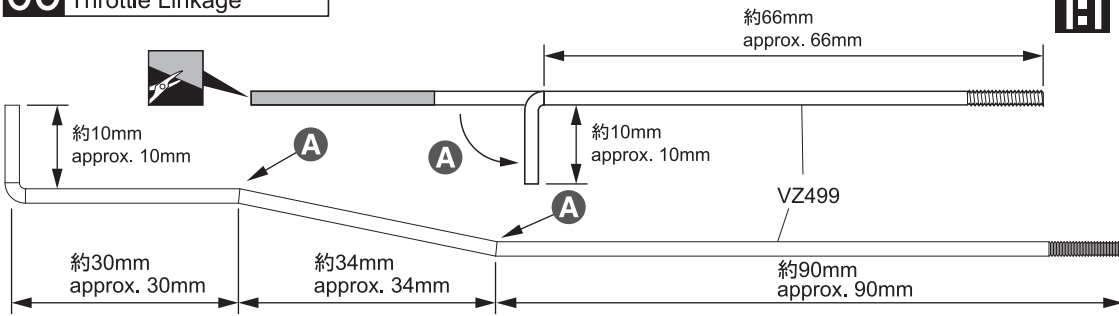
3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 5

- A** バッテリーとスイッチのコ
ネクターを接続する。
Connect the connector of the
battery and the connector of
the switch.
- B** ボールエンドをピロボールに
はめ込む。
Insert ball ends onto pillow
balls.
- C** 使用するサーボによっては削る。
Depending on the servo cut or
scrape off some of the areas.

65 スロットルリンケージ Throttle Linkage

図のように加工します。Shape part VZ499 as shown in diagram.

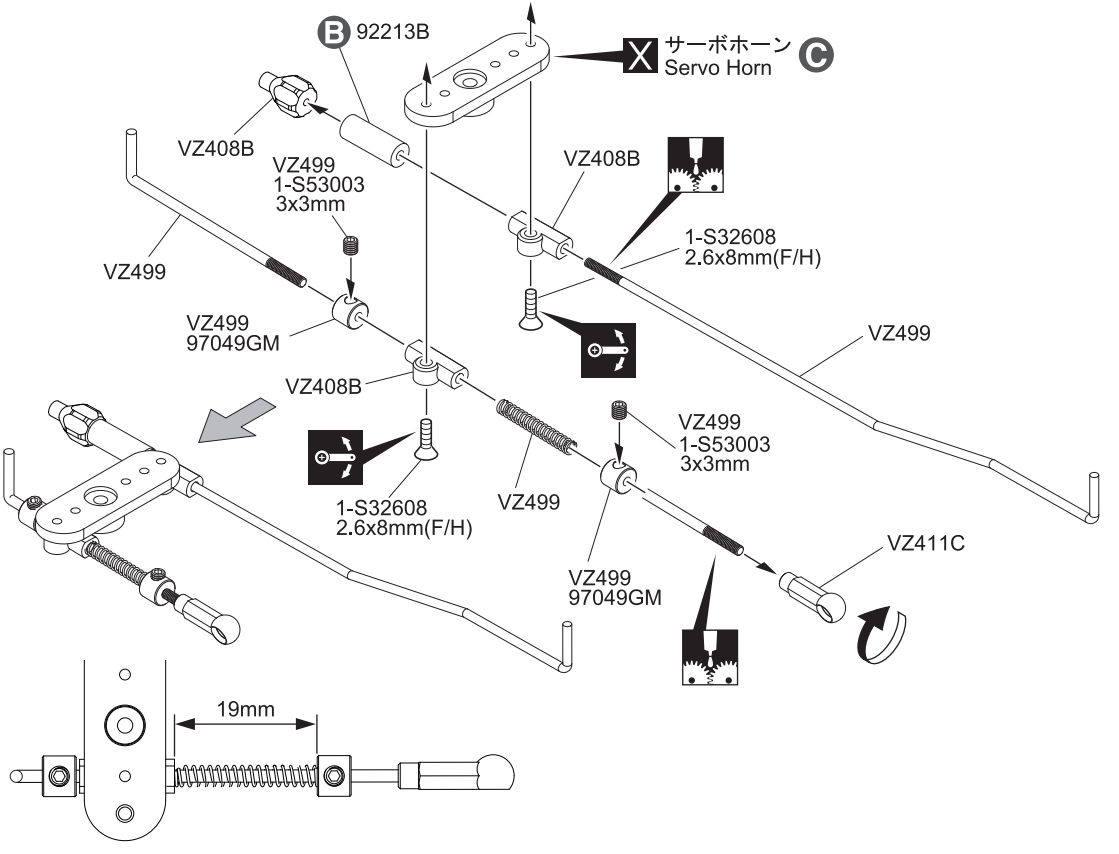
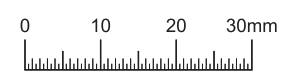
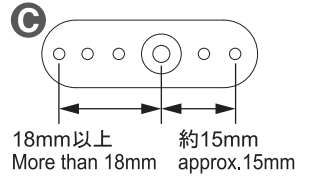
1:1



65 No.10

- 3 x 3mm セットビス
Set Screw 2
- 2.6 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 2
- スロットルブレーキスプリング
Throttle Brake Spring 1

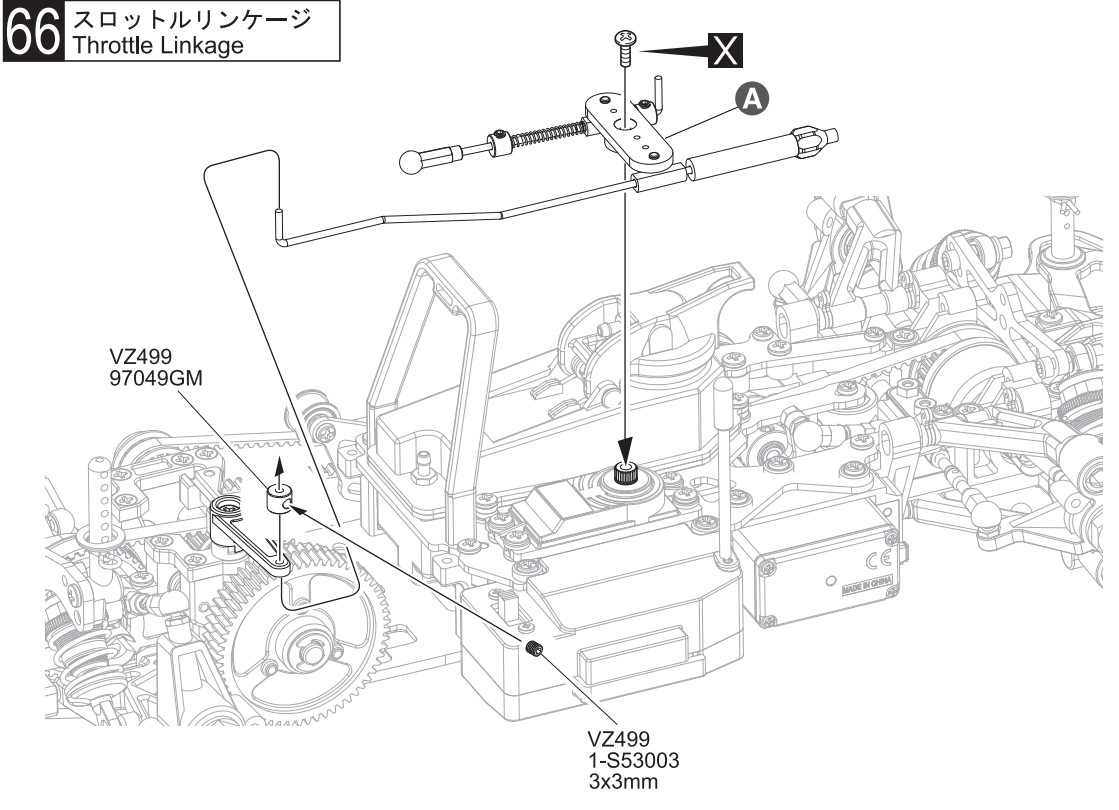
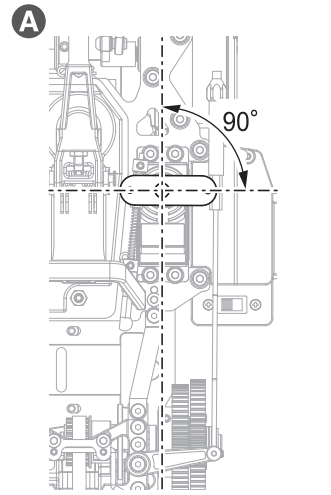
- A** 曲げる。
Bend.
- B** 燃料チューブを30mmにカットして使用。
Cut off the fuel tube 30mm.



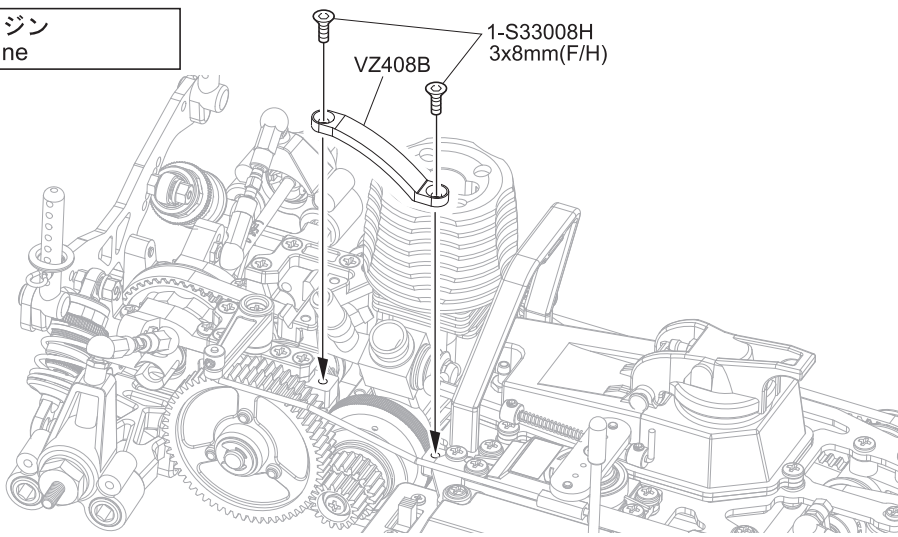
66 スロットルリンケージ Throttle Linkage

66 No.10

- 3 x 3mm セットビス
Set Screw 1
- 2mm ストッパー
Stopper 1



67 エンジン
Engine

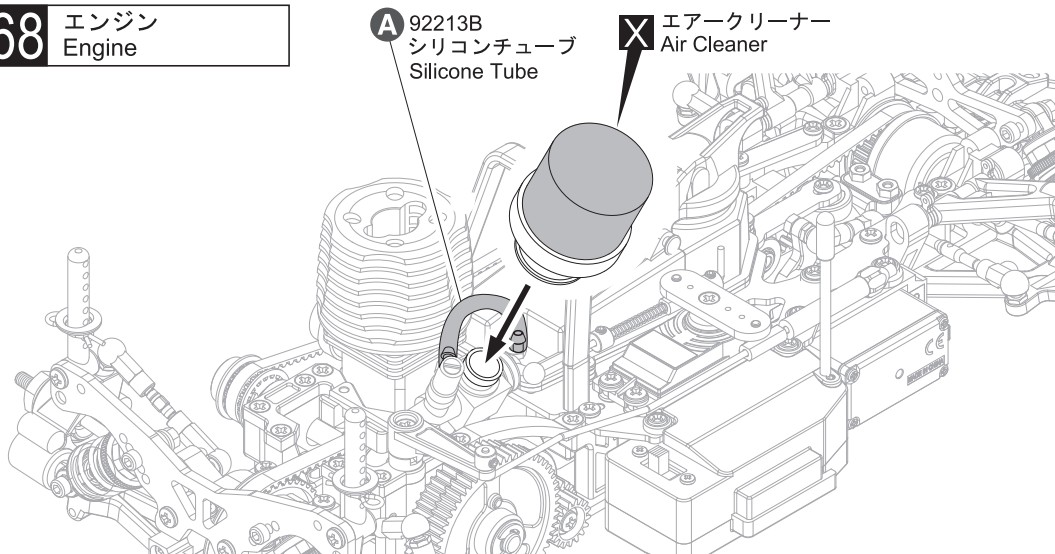


67 No.4, No.11

3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



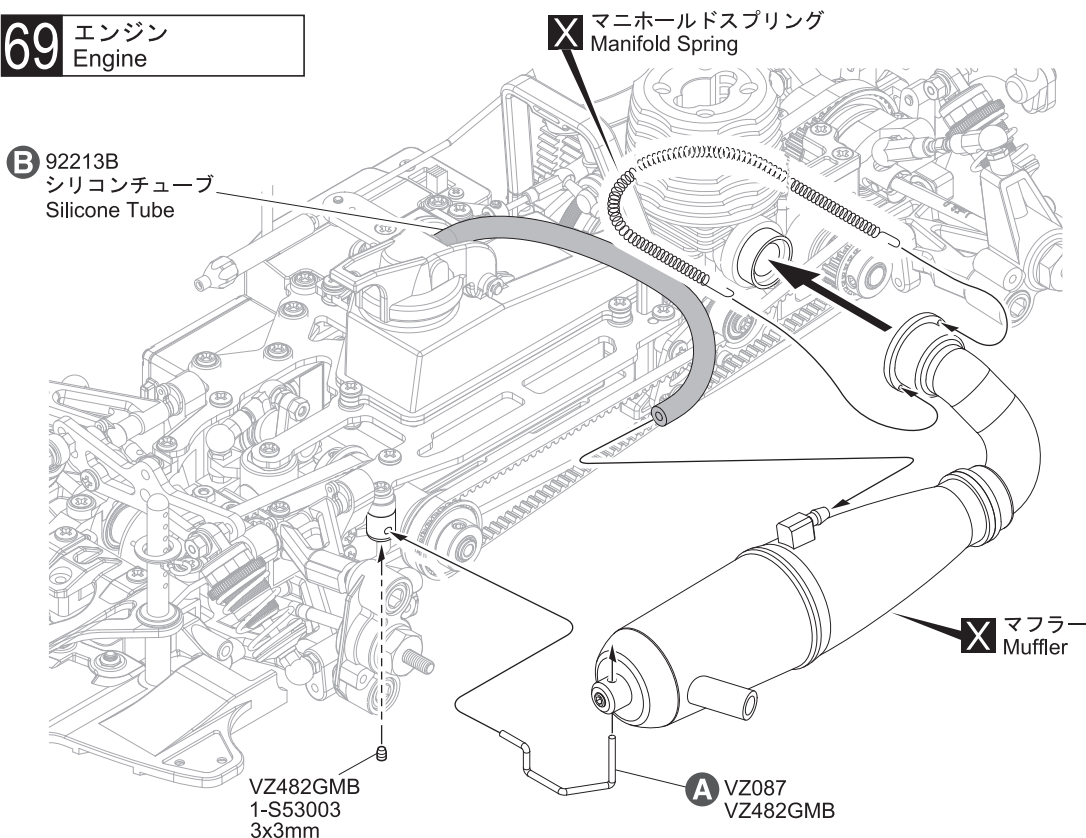
68 エンジン
Engine



68 No.10

A 90mmにカットする。
Cut the silicon tube by the
length of 90mm.

69 エンジン
Engine

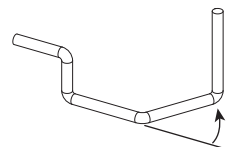


69 No.11

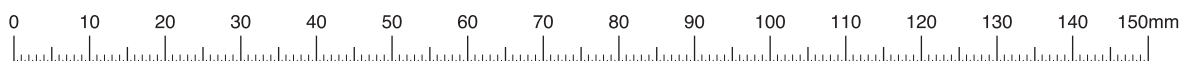
3 x 3mm セットビス
Set Screw



A 使用するマフラーに合わせて
曲げる。
Bend the wire to adjust the
muffler.

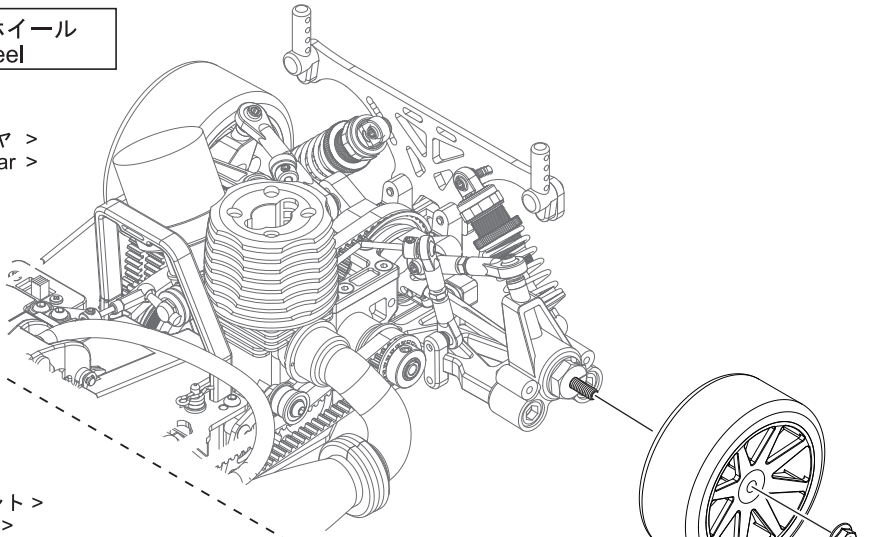


B 150mmにカットする。
Cut the silicon tube by the
length of 150mm.

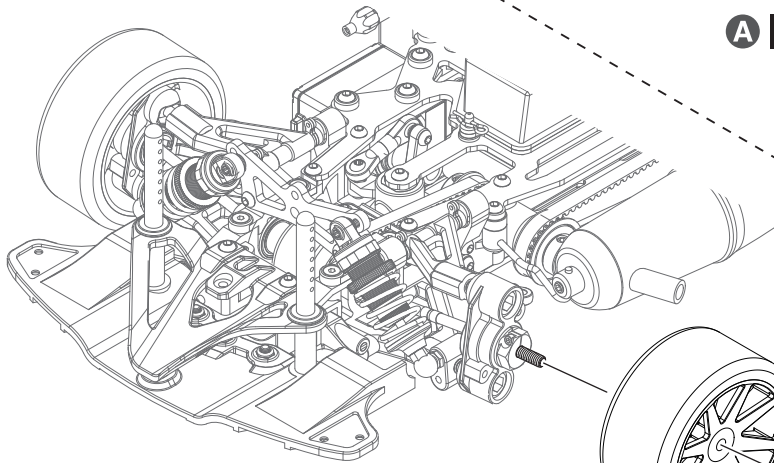


70 タイヤ&ホイール
Tire & Wheel

< リヤ >
< Rear >



< フロント >
< Front >



A **X**

1-N4045FA-GM
4mm

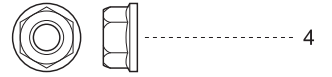
A **X**

1-N4045FA-GM
4mm



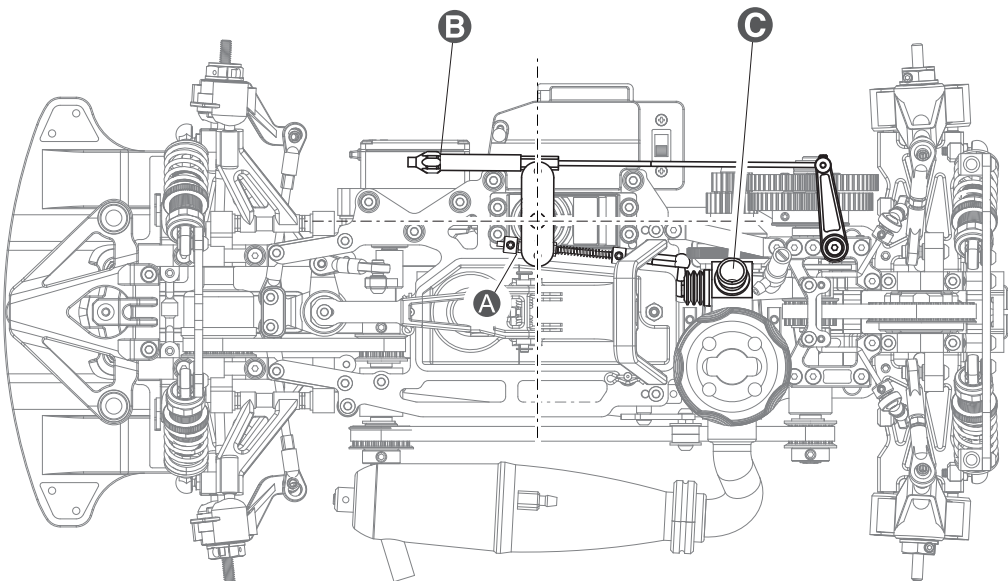
70 No.11

4mm フランジナット
Flanged Nut



A オフセット0
Offset 0

71 走行前の調整
Adjustment before running



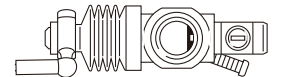
71

A ガタがないこと。
To avoid backlash.

B スロットルがニュートラルの
ときブレーキがかかっていない
こと。

Make sure the brake is not
active when the throttle is in
neutral position.

C ニュートラル・ブレーキ
Neutral and brake



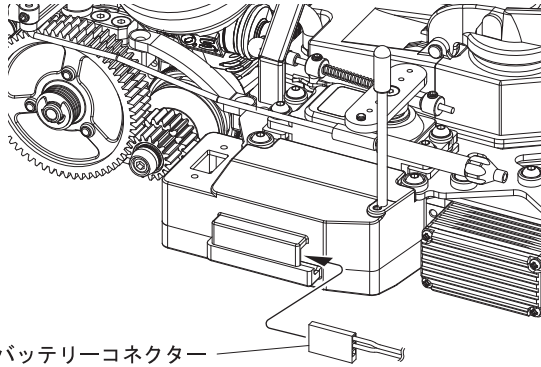
スロットルハイ
Throttle high



スイッチレス仕様にする方法

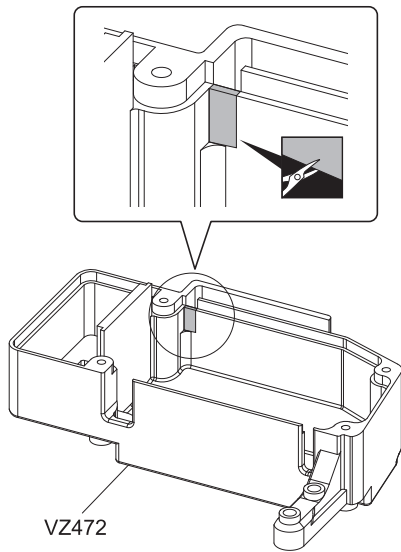
How to make it switchless

- ▶ V-ONE R4はバッテリーのコネクターを受信機ボックスに抜き差しすることで、電源のオン/オフをすることが出来ます。
V-ONE R4 can be turned on and off by connecting and disconnecting the battery connector to the receiver box.

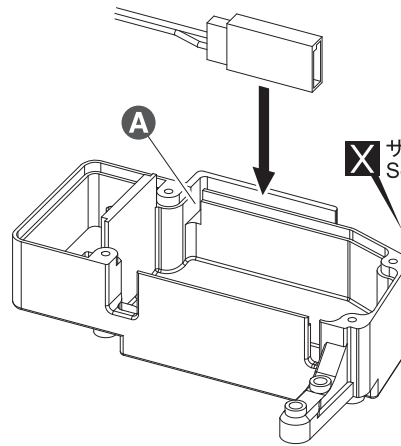


バッテリーコネクター
Battery Connector

- ※別途プロポメーカーのサーボ延長コードをご用意ください。
Please prepare a separate servo extension cord from the radio manufacturer.



VZ472



✗ サーボ延長コードコネクター
Servo extension cord connector

- A カットした溝にコードを通す。
Pass the cord through the groove you cut.

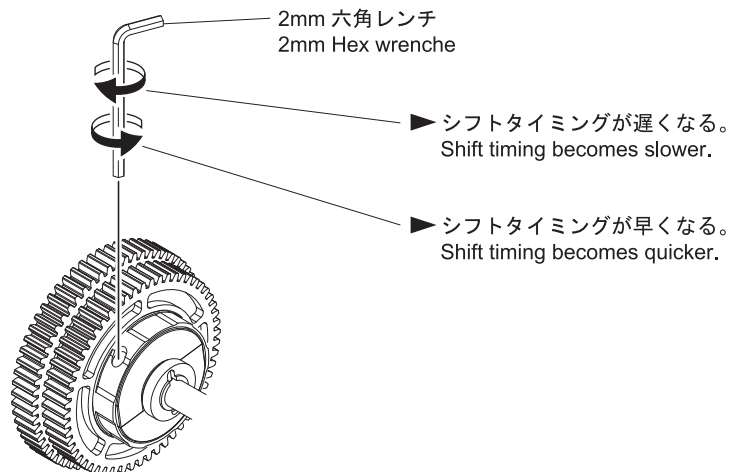


- ▶ 雨天の走行ではボックス内に水が入りやすくなるので対策をしてください。
On rainy days, water can easily enter the box, so please take precautions.

シフトタイミングの調整

ADJUSTMENT OF THE GEAR SHIFT TIMING

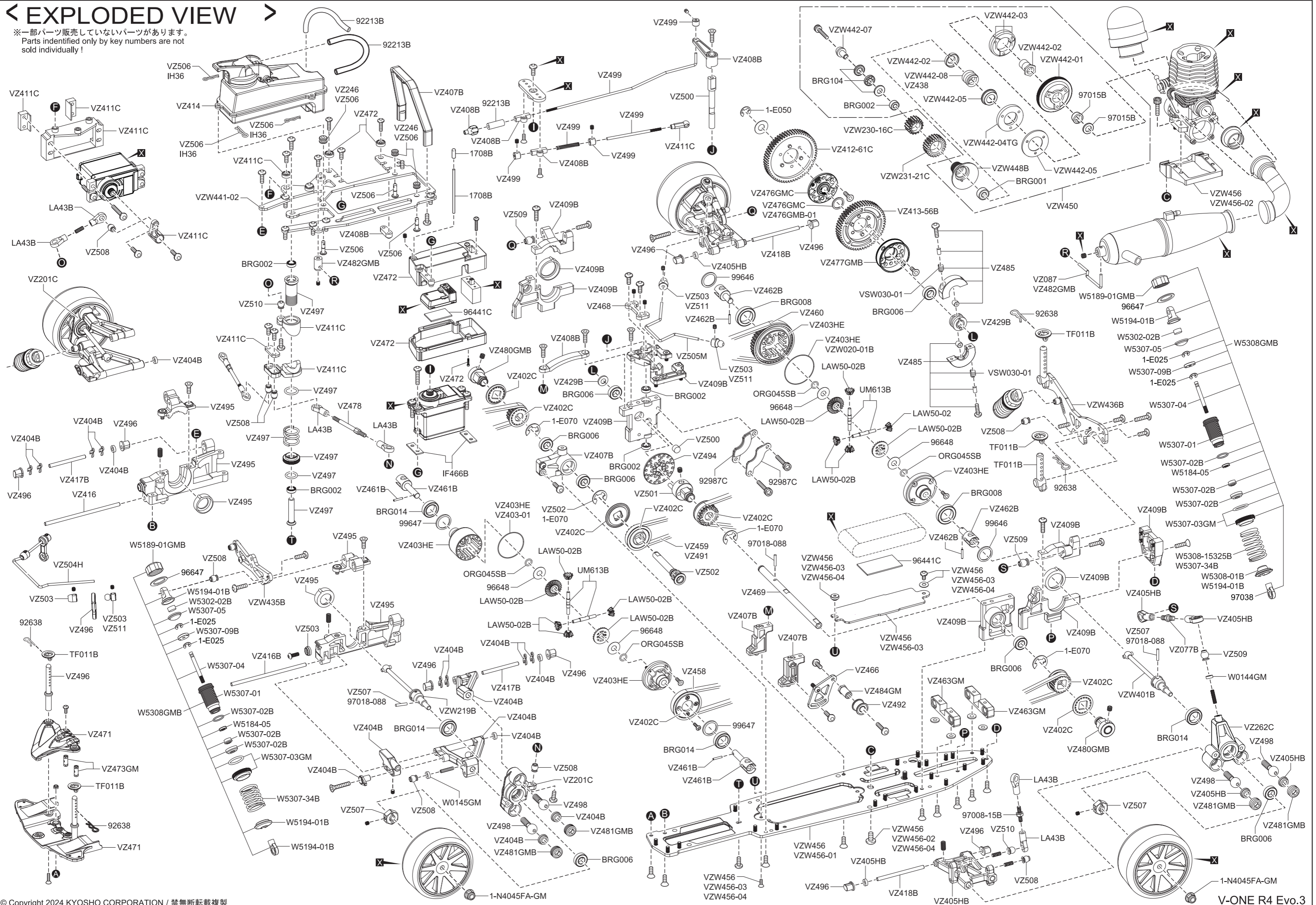
- シフトタイミングの調整時は、安全のため必ずエンジンを止めて行ってください。
For reasons of safety, do not perform adjustments while the engine is running!



- ※シフトタイミング調整の2.5x10mm ボタンヘックスビスは2本を均等に緩める。
Adjust the shift timing by both sides of 2.5x10mm Button Hex Screws equally.

< EXPLODED VIEW >

※一部パーツ販売していないパーツがあります。
Parts identified only by key numbers are not sold individually!



スペアパーツ SPARE PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names
BRG001	シールドベアリング* (5x10x4) 4入 Shield Bearing(5x10x4) 4Pcs
BRG002	シールドベアリング* (5x8x2.5) 4入 Shield Bearing(5x8x2.5) 4Pcs
BRG006	シールドベアリング* (6x12x4) 2入 Shield Bearing(6x12x4) 2Pcs
BRG008	シールドベアリング* (12x18x4) 2入 Shield Bearing(12x18x4) 2Pcs
BRG014	シールドベアリング* (10x15x4) 2入 Shield Bearing(10x15x4) 2Pcs
BRG104	スラストベアリング(5x10x4)1入 Thrust Bearing(5x10x4)1pc
IF466B	センターデフ&サーボマウントスペーサーセット (MP9) Center Diff. & Servo Mount Spacer Set(MP9)
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)
LA43B	ボールエンド5.8φ(12入) 5.8mm Ball End(12pcs)
LAW50-02B	デフベベルセット (ZX6) Diff. Bevel Set(ZX6)
ORG045SB	シリコンOリング(P4.5/O/スリム) 15入 Silicone O-Ring(P4.5 / O / Slim) 15Pcs
ORG078	Oリング (0.78/ブラック)4入 O-Ring (0.78 / Black / 4pcs)
ORG18	シリコンOリング(P18/オレンジ)3入 Silicone O-Ring (P18 / Orange / 3Pcs)
TF011B	バンパーセット(TF-5) Bumper Set(TF-5)
UM613B	デフベベルシャフト (2入/ULTIMA SC) Diff Bevel Shaft (2pcs / ULTIMA SC)
VSW030-01	2スピードクラッチスプリング(ソフト/GS15R用) 2-Speed Clutch Spring(Soft/for GS15R)
VZ077B	アッパーロッド (4x20mm) Upper Rod (4x20mm)
VZ087	マフラスター (3本入) Muffler Stay (for 3Pcs)
VZ201C	フロントナックルアーム(R4/R4s) Front Knuckle Arm(R4/R4s)
VZ246	ゴムグロメット(φ3x7x5/溝径φ5/溝長2mm/5入) Rubber Grommet (φ3x7x5 / Ditchφ5 / Length2mm / 5pcs)
VZ262C	リヤハブ(SR / R4 / R4s) Rear Hub (SR / R4 / R4s)
VZ402C	デフプリーセット (R4) Diff. Pulley Set (R4)
VZ403HE	ハードデフケースセット (R4) Hard Diff. Case Set (R4)
VZ403-01	デフケースシール (VZ403用 / R4/4入) Diff. Case Seal (for VZ403 / R4 / 4pcs)
VZ404B	フロントササアームセット (R4) Front Suspension Arm Set (R4)
VZ405HB	ハードリヤササアームセット (R4/2入) Hard Rear Suspension Arm Set (R4 / 2pcs)
VZ407B	センターブロック (R4) Center Block Set (R4)
VZ408B	小物パーツセット (R4) Small Parts Set (R4)
VZ409B	リヤバルクセット (R4) Rear Bulk Set (R4)
VZ411C	サーボセイバーセット (R4) Servo Saver set (R4)
VZ412-61C	1速スパーギヤ (61T/R4) 1st Spur Gear (61T/R4)
VZ413-56B	2速スパーギヤ (56T/R4) 2nd Spur Gear (56T/R4)
VZ414	燃料タンク (R4) Fuel Tank (R4)
VZ416B	フロントロアアームシャフト (R4 / 3x74.5mm/2入) Front Lower Arm Shaft (R4 / 3x74.5mm / 2pcs)
VZ417B	フロントアッパーアームシャフト (R4 / 3x36mm / 2入) Front Upper Arm Shaft (R4 / 3x36mm / 2pcs)
VZ418B	リヤロアアームシャフト (R4 / 3x46.5mm / 2入) Rear Lower Arm Shaft (R4 / 3x46.5mm / 2pcs)
VZ429B	2速シューホルダー (R4) 2-Speed Shoe Holder (R4)
VZ438	クラッチスプリング (φ1.7) Clutch Spring (φ1.7)
VZ458	ドライブベルト 189(R4 Evo.) Drive Belt 189(R4 Evo.)
VZ459	ドライブベルト 384(R4 Evo.) Drive Belt 384(R4 Evo.)
VZ460	ドライブベルト 180(R4 Evo.) Drive Belt 180(R4 Evo.)

品番 No.	パーツ名 Part Names
VZ461B	ハードフロントデフシャフト(R4 Evo.) Hard Front Diff. Shaft (R4 Evo.)
VZ462B	ハードリヤデフシャフト(R4 Evo.) Hard Rear Diff. Shaft (R4 Evo.)
VZ463GM	アルミリヤササホルダー(R4 Evo) Aluminum Rear Sus. Mount (R4 Evo.)
VZ466	カーボンテンショナープレート(R4 Evo.) Carbon Tensionner Plate (R4 Evo.)
VZ468	カーボンリヤスタビホルダー(R4 Evo.) Carbon Stabilizer Holder (R4 Evo.)
VZ469	ライトウエイトメインシャフト(R4 Evo.) Lightweight Main Shaft (R4 Evo.)
VZ471	バンパー(R4 Evo.) Bumper (R4 Evo.)
VZ472	レシーバーボックス(R4 Evo.) Receiver Box (R4 Evo.)
VZ473GM	アルミバンパーポスト(R4 Evo.) Aluminum Bumper Post (R4 Evo.)
VZ476GMB-01	1速ギヤホルダーワッシャー (3入/VZ476GMB) 1st Gear Holder Washer (3pcs/VZ476GMB)
VZ476GMC	ライトウエイト1速ワンウェイホルダー (R4 Evo.) Lightweight 1st One-way Holder (R4 Evo.)
VZ477GMB	ライトウエイト2速ギヤホルダー (R4 Evo.) Lightweight 2-Speed Gear Holder (R4 Evo.)
VZ478	ステアリングロッド (3x45mm/2入/R4 Evo.) Steering Rod (3x45mm / 2pcs / R4 Evo.)
VZ480GMB	プリーアダプター (ガンメタ/FM330) Pulley Adapter (Gunmetal / FM330)
VZ481GMB	10mmスクリュウキャップ (ガンメタ/2入/FM338) 10mm Screw Cap (Gunmetal / 2pcs / FM338)
※ VZ482GMB	マフラスターホルダー (ガンメタ/VZ086) Muffler Stay Holder (Gunmetal / VZ086)
VZ484GM	5mmポスト(ガンメタ/R4 Evo. / VZ221) 5mm Post(Gunmetal/R4 Evo. / VZ221)
VZ485	2速シューセット(R4 Evo.) 2nd Shoe Set (R4 Evo.)
VZ491	ドライブベルト 387(R4s II) Drive Belt 387(R4s II)
VZ492	ベルトガイドローラー (R4s II) Drive Guide Roller(R4s II)
VZ494	Evo.2レーシングブレーキローター(τ=1.5/R4) Evo.2 Racing Brake Rotor (τ=1.5/R4)
VZ495	フロントバルクセット (R4Evo.3/R4s) Front Bulk Set (R4 Evo.3/R4s)
VZ496	バンパー & サスブッシュセット (R4Evo.3/R4s) Bumper & Sus. Bush Set (R4 Evo.3/R4s)
VZ497	サーボセイバーパーツセット (R4 Evo.3) Servo Saver Parts Set (R4 Evo.3/R4s)
VZ498	9mmボールスクリュウ(4入) 9mm Ball Screw (4pcs)
VZ499	スロットルリンクエッジセット(R4 Evo.3/R4s) Throttle Linkage Set (R4 Evo.3/R4s)
VZ500	ブレーキシャフトセット (R4 Evo.3) Brake Shaft Set (R4 Evo.3)
VZ501	ブレーキプリーホルダー (R4 Evo.3) Brake Pulley Holder (R4 Evo.3)
VZ502	ワンピースサイドシャフト(R4 Evo.3) One piece Side Shaft (R4 Evo.3)
VZ503	スタビライザーパーツセット(R4) Stabilizer Parts Set (R4)
VZ504H	フロントスタビライザーセットハード (R4/2.2-2.4) Front Stabilizer Bar Set (Hard / R4 / 2.2-2.4)
VZ505M	リヤスタビライザーパーツセットミディアム (R4/1.8-2.0) Rear Stabilizer Bar Set (Medium / R4 / 1.8-2.0)
VZ506	ハードタンクポスト(R4 Evo.3) Hard Fuel Tank Post (R4 Evo.3)
VZ507	Evo.3ホイールハブ(2入/R4) Evo.3 Wheel Hub (R4/2pcs)
VZ508	5.8mmハードピロボール(R4 Evo.3/HEX2.5/4入) 5.8mm Hard Pillow Ball(R4 Evo.3 / HEX2.5 / 4pcs)
VZ509	6.8mmハードボール (R4 Evo.3/HEX2.5/4入) 6.8mm Hard Ball (R4 Evo.3 / HEX2.5 / 4pcs)
VZ510	5.8mmハードフランジボール(R4 Evo.3/薄/4入) 5.8mm Hard Flange Ball(R4 Evo.3/Thin/4pcs)
VZ511	5.8mmハードボールジョイント(R4 Evo.3/2.5mm穴/4入) 5.8mm Hard Ball Joint(R4 Evo.3/2.5mm Hole/4pcs)
VZD02	デカール (R4 Evo.3) Decal (R4 Evo.3)
VZW020-01B	デフケースシール(VZW020用/4入り) Diff. Case Seal(For VZW020/4Pcs)
VZW219B	ユニバーサルスイングシャフトセット(RRR / RRR Evo/2入) Universal Swing Shaft Set(RRR/RRR Evo/2Pc)

スペアパーツ SPARE PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names
VZW230-16C	1速ハードギヤ (0.8M / 16T / RRR Evo / SR) 1st Hard Gear (0.8M / 16T / RRR Evo / SR)
VZW231-21C	2速ハードギヤ (0.8M / 21T / RRR Evo. / SR) 2nd Hard Gear (0.8M / 21T / RRR Evo. / SR)
VZW401B	ユニバーサルスイングシャフトセット (56/2入) Universal Swing Shaft Set (56/2pcs)
VZW401-01	スイングシャフト (ユニバーサル用/56mm/1pc) Swing Shaft (For Universal/56mm/1pc)
VZW435B	カーボンフロントダンパーステー(VVC-SS/R4s II /R4Evo.) Carbon Front Shock Stay(VVC-SS/R4s II /R4Evo.)
VZW436B	カーボンリアダンパーステー(VVC-SS/R4s II /R4Evo.) Carbon Rear Shock Stay(VVC-SS/R4s II /R4Evo.)
VZW441-02	Evo.2 アッパーデッキ(R4) Evo.2 Upper Deck(R4)
VZW442-01	フライホイール (Evo.2 3Dクラッチ用/R4) Flywheel(Evo.2 3D Clutch/R4)
VZW442-02	フライホイールナット&スプリングナットセット(Evo.2 3Dクラッチセット/R4) Flywheel Nut & Spring Set(Evo.2 3D Clutch)
VZW442-03	クラッチウェイト (Evo.2 3Dクラッチ用/R4) Clutch Weight(Evo.2 3D Clutch/R4)
VZW442-04TG	クラッチシュー (Evo.2 3Dクラッチ用/OS12TG/R4) Clutch Shoe(Evo.2 3D Clutch/OS12TG/R4)
VZW442-05	クラッチプレート&スプリングホルダーセット(Evo.2 3Dクラッチセット/R4) Clutch Plate & Spring Holder Set(Evo.2 3D Clutch/R4)
VZW442-07	ベルガイドワッシャー (Evo.2 3Dクラッチ用/R4/VZW229-0) Bell Guide Washer(Evo.2 3D Clutch/R4/VZW229-0)
VZW442-08	クラッチスプリング (Evo.2 3Dクラッチ用/φ1.8/VZ446) Clutch Spring(Evo.2 3D Clutch/φ1.8/VZ446)
VZW448	V3アルミクラッチベル(R4 Evo.2/VZW442-04TG) V3 Aluminum Clutch Bell(R4 Evo.2/VZW442-04TG)
VZW450	SP3Dレーシングクラッチアセンブリ (OS12TG/R4) SP3D Racing Clutch Assy(OS12TG/R4)
VZW456	Evo.3 シャシーコンバージョン(R4) Evo.3 Chassis Conversion(R4)
VZW456-01	Evo.3 メインシャシー(R4) Evo.3 Main Chassis(R4)
VZW456-02	Evo.3 ワンピースエンジンマウント(R4) Evo.3 One Piece Engine Mount(R4)
VZW456-03	Evo.3 バッテリートレイ(R4) Evo.3 Battery Tray Set(R4)
VZW456-04	Evo.3 スペアスクリューセット Evo.3 Spare Screw Set
W5184-05	ダンパーOリング(8入) Shock O-Ring(8Pcs)
W5189-01GMB	ショックキャップ (ガンメタ/2入) Shock Cap (Gunmetal/2pcs)
W5194-01B	ダンパープラパーツセット Shock Plastic Parts Set
W5302-02	プレッシャーフォーム(φ8x4/4入) Pressure Form (φ8x4/4Pcs)
W5307-01	VVCビッグボアショートショックケース(17.5) VVC Big Bore Short Shock Case(17.5/2pcs)
W5307-02B	ショックブッシュセット(2入) Shock Bush Set(2pcs)
W5307-03GM	スプリングアジャスター (14mm/ガンメタ/2入) Spring Adjuster (14mm/Gunmetal/2pcs)
W5307-04	ショックシャフト (23mm/2入) Shock Shaft (23mm/2pcs)
W5307-05	D11ダイヤフラム フッ素ゴム(4入) D11 Diaphragm (Fluorine Rubber/4pcs)
W5307-09B	D11ショックピストンシート(3-1.1/2pcs) LD Aluminum Spring Sheet(14mm/Gunmetal/2pcs)
W5307-34B	スプリング(φ1.4x3x20/グリーン/3.0/2pcs) Spring (φ1.4x3x20/Green/3.0/2pcs)
W5308GM	VVCビッグボアショートショックセット(17.5/ガンメタ) VVC Big Bore Short Shock Set(17.5/Gunmetal)
W5308-01B	LDアルミスプリングシート(14mm/ガンメタ/2入) LD Aluminum Spring Sheet(14mm/Gunmetal/2pcs)
W5308-15325B	スプリング(φ1.5x3.25x23/4.1/2入) Spring (φ1.5x3.25x23/4.1/2pcs)
1708B	カラーアンテナ黒キャップツキ(4入) Color Antenna(Black/4pcs)
92213B	燃料チューブ(2.4x6x1000mm) Fuel Tube(2.4x6x1000mm)
92638	スナップピン(10入) Snap Pin(10Pcs)
92987C	SPブレーキパッド(GT2/R4Evo./R4s II /FW06) SP Brake Pad(GT2/R4Evo./R4s II /FW06)
96441C	スポンジテープ(1x100x150) Sponge Tape(1x100x150)
96641	3x5mm シムセット 3x5mm Sim Set

品番 No.	パーツ名 Part Names
96643	5x7mm シムセット 5x7mm Sim Set
96646	12x15mm シムセット(0.1厚/0.2厚/各4入り) 12x15mm Sim Set(0.1/0.2/4Pcs)
96647	10x12mm シムセット(0.1/0.2)各4枚入り 10x12mm Shim Set (0.1/0.2)4pcs
96648	5x12x0.15mm シム(10入) 5x12mm Shim (10pcs)
97008-15B	アジャストロッド(3x15mm/2入/SPW5) Adjust Rod(3x15mm/2pcs/SPW5)
97015B	テーパコレット(6mm/H=5.0/UM213) Taper Collet(6mm/H=5.0/UM213)
97018-088	ピン (2x8.8mm/5入) Pin (2x8.8mm/5pcs)
97038	5.8mm ボールエンド(L=12/4入) 5.8mm Ball End (L=12/4pcs)
97049GM	リンケージストッパー(2mm/ガンメタ/5入) Linkage Stopper(2mm/Gunmetal/5pcs)
1-E050	Eリング(E5.0/10入) E-Ring(E5.0/10pcs)
1-E070	Eリング(E7.0/6入) E-Ring(E7.0/6pcs)
1-N2630N	ナット(M2.6x3.0) ナイロン (5入) Nut(M2.6x3.0) Nylon (5pcs)
1-N3033N	ナット(M3x3.3) ナイロン (5入) Nut(M3x3.3) Nylon (5pcs)
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 (Alumi/Gunmetal/4pcs)
1-S13006H	ボタンビス(M3x6)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x6/10pcs)
1-S13008H	ボタンビス(M3x8)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x8/10pcs)
1-S13010H	ボタンビス(M3x10)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x10/10pcs)
1-S13012H	ボタンビス(M3x12)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x12/10pcs)
1-S13015H	ボタンビス(M3x15)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x15/10pcs)
1-S23010	キャップビス(M3x10/5入) Cap Screw(M3x10/5pcs)
1-S23015	キャップビス(M3x15/5入) Cap Screw(M3x15/5pcs)
1-S32606H	サラビス(M2.6x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw (M2.6x6/10pcs)
1-S33005H	サラビス(M3x5)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x5/10pcs)
1-S33006H	サラビス(M3x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x6/10pcs)
1-S33008H	サラビス(M3x8)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x8/10pcs)
1-S53003	セットビス(M3x3/10入) Set Screw(M3x3/10pcs)
1-S53006	セットビス(M3x6/10入) Set Screw(M3x6/10pcs)
1-S53008	セットビス(M3x8/10入) Set Screw(M3x8/10pcs)
1-S53012	セットビス(M3x12/10入) Set Screw(M3x12/10pcs)
1-S54004	セットビス(M4x4/10入) Set Screw(M4x4/10pcs)
1-S54008	セットビス(M4x8/10入) Set Screw(M4x8/10pcs)
1-W260705	ワッシャー(M2.6x7x0.5/10入) Washer(M2.6x7x0.5/10pcs)
1-W300705	ワッシャー(M3x7x0.5/10入) Washer(M3x7x0.5/10pcs)
1-W301010	ワッシャー(M3x10x1.0/10入) Washer(M3x10x1.0/10pcs)
1-W500805	ワッシャー(M5x8x0.5/10入) Washer(M5x8x0.5/10pcs)
1-W701105	ワッシャー(M7x11x0.5/5入) Washer(M7x11x0.5/5pcs)

※ 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!

※ スペア/オプションパーツ価格はWEBサイトをご覧ください。
Please see the website for spare & option parts prices.

www.kyosho.com



オプションパーツ OPTIONAL PARTS

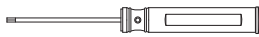
品番 No.	パーツ名 Part Names
IF351B	シリコンスイッチブーツ(1入/MP777/ST-RR) Silicone Switch Boots (1pcs/MP777/ST-RR)
LA43H	ボールエンド(5.8mm/ハード/12入) Ball End (5.8mm/Hard/12pcs)
ORG03XB	X断面型 Oリング(P3/ダンパー用)8ヶ入 Grooved O-Ring (P3/for oil shock)8pcs
ORG03XRB	X断面型 Oリング(P3/ダンパー用/オレンジ)8ヶ入 Grooved O-Ring (P3/for Oil Shock/Orange/8pcs)
VZ084	フロントスタビセッ Front Stablizer Set
VZ084S	フロントスタビセッ(ソフト/V-One S II/RR Evo./FW-05R) Front Stablizer Set(Soft/V-One S II/RR Evo./FW-05R)
VZ084SS	フロントスタビセッ(スーパーソフト) Front Stabilizer Set (Super Soft)
VZ087	マフラスター(3本入) Muffler Stay (for 3Pcs)
VZ406BH	ハードフロントバルクセッ (R4/R4s) Hard Front Bulk Set (R4/R4s)
VZ409HB	ハードリヤバルクセッ (R4) Hard Rear Bulk Set (R4/R4s)
VZ412-59C	1速スパーギヤ (59T/R4) 1st Spur Gear (59T/R4)
VZ412-60C	1速スパーギヤ (60T/R4) 1st Spur Gear (60T/R4)
VZ413-54B	2速スパーギヤ (54T/R4) 2nd Spur Gear (54T/R4)
VZ413-55B	2速スパーギヤ (55T/R4) 2nd Spur Gear (55T/R4)
VZ470	ライトウエイトミドルシャフト(R4 Evo.) Lightweight Middle Shaft (R4 Evo.)
VZ475GM	エンジンマウント(R4 Evo.) Engine Mount (R4 Evo.)
VZ482GMB	マフラスターホルダー (ガンメタ/VZ086) Muffler Stay Holder (Gunmetal/VZ086)
VZ504M	フロントスタビライザーバーセッミディアム (R4/1.8-2.0) Front Stabilizer Bar Set (Medium/R4/1.8-2.0)
VZ505S	リヤスタビライザーバーセッソフト (R4/1.4-1.6) Rear Stabilizer Bar Set (Soft/R4/1.4-1.6)
VZW066-20B	1速スチールギヤ(0.8M/20T)(RRR&FW05) 1st Gear (0.8M/20T)(for RRR & FW05)
VZW066-21	1速スチールギヤ(0.8M/21T)(RRR&FW05) 1st Gear (0.8M/21T)(for RRR & FW05)
VZW066-22	1速スチールギヤ(0.8M/22T)(RRR&FW05) 1st Gear (0.8M/22T)(for RRR & FW05)
VZW066-23	1速スチールギヤ(0.8M/23T)(RRR&FW05) 1st Gear (0.8M/23T)(for RRR & FW05)
VZW215-15B	1速スチールギヤ(0.8M/15T)(RRR) 1st Gear (0.8M/15T)(for RRR)
VZW215-16B	1速スチールギヤ(0.8M/16T)(RRR) 1st Gear (0.8M/16T)(for RRR)
VZW215-17B	1速スチールギヤ(0.8M/17T)(RRR) 1st Gear (0.8M/17T)(for RRR)
VZW230-15C	1速ハードギヤ (0.8M/15T/R4 Evo./SR) 1st Hard Gear (0.8M/15T/R4 Evo./SR)
VZW230-17C	1速ハードギヤ (0.8M/17T/RRR Evo./SR) 1st Hard Gear (0.8M/17T/RRR Evo./SR)
VZW231-20C	2速ハードギヤ (0.8M/20T/R4 Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/20T/R4 Evo./SR)
VZW231-22C	2速ハードギヤ (0.8M/22T/RRR Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/22T/RRR Evo./SR)
VZW231-23C	2速ハードギヤ (0.8M/23T/RRR Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/23T/RRR Evo./SR)
VZW403	リヤバランスウエイト (1pc/R4用) Rear Balance Weight (1pc/For R4)
VZW412	アルミデフケースキャッ(R4) Aluminum Diff. Case Cap (R4)
VZW420	リヤスタビホルダー (R4) Rear Stabilizer Holder (R4)
VZW427	アルミフロントアッパーアームステフナー (R4) Aluminum Upper arm Stiffener (R4)
VZW428	カーボンディスクプレートセッ(R4) Carbon Disk Plate Set(for R4)
VZW428-FL	フロント用カーボンディスクプレート(L/1入) Carbon Disk Plate (for Front/L/1Pcs)
VZW428-FR	フロント用カーボンディスクプレート(R/1入) Carbon Disk Plate (for Front/R/1Pcs)
VZW428-R	リア用カーボンディスクプレート(L,R共通/1入) Carbon Disk Plate (for Rear/1Pcs)
VZW430-08	フロントウエイト(8g/ブラス) Front Weight (8g/Brass)
VZW431	アルミブレーキレバー (R4Evo./R4/R4s) Aluminum Brake Lever (R4Evo./R4/R4s)

品番 No.	パーツ名 Part Names
VZW433	V2アルミリヤバルクアッパーセッ(R4Evo./R4/R4s) V2 Aluminum Rear Bulk Upper Set(R4Evo./R4s)
VZW433-01	カーボンアッパーアームプレートセッ(VZW433) Carbon Upper Arm Plate Set(for VZW433)
VZW434	HDワンピースエンジンマウント (R4 Evo.) HD One Piece Engine Mount (R4 Evo.)
VZW437-0	アルミサーボセイバー(+0/R4Evo./R4s II) Aluminum Servo Saver (+0/R4Evo./R4s II)
VZW437-2	アルミサーボセイバー(+2/R4Evo./R4s II) Aluminum Servo Saver (+2/R4Evo./R4s II)
VZW438	アルミミドルシャフトマウント(R4Evo./R4s II) Aluminum Middle Shaft Mount(R4Evo./R4s II)
VZW439	ブラスリアサスホルダー(R4Evo./R4s II) Brass Rear Sus.Holder (R4Evo./R4s II)
VZW440	アルミホイールシャフト(2入/ユニバーサル用/R4) Aluminum Wheel Shaft(2pcs/for Universal)
VZW442-04Y	クラッチシュー(Evo.2 3Dクラッチ用/イエロー/R4) Clutch Shoe(Evo.2 3D Clutch/Yellow/R4)
VZW442-06	クラッチベル(Evo.2 3Dクラッチ用/R4/VZW229-06) Clutch Bell(Evo.2 3D Clutch/R4/VZW229-06)
VZW443B	アルミステアリングサーボホーン(R4/ガンメタ) Aluminum Steering Servo Horn(R4/Gunmetal)
VZW443-01B	サーボホーンアダプター(VZW443用) Servo Horn Adapter(for VZW443)
VZW444	V2アルミクラッチベル(R4 Evo.2) V2 Aluminum Clutch Bell (R4 Evo.2)
VZW445	フルアルミリヤユニバーサルスイングシャフトセッ(R4 Evo.2) Full Aluminium Unversal Swing Shaft Set(R4 Evo.2)
VZW446	V2アルミフロントアッパーバルクセッ(L/R/R4 Evo.2) V2 Aluminum Front Upper Bulk Set(L/R/R4 Evo.2)
VZW447	FTTワンウェイユニット(R4Evo.2/R4s II) FTT Oneway Unit(R4Evo.2/R4s II)
VZW447-01	ワンウェイシャフトセッ(VZW447用) Oneway Shaft Set(for VZW447)
VZW447-02	メンテナンスキット(VZW447用) Maintenance Kit(for VZW447)
VZW448	V3アルミクラッチベル(R4 Evo.2/VZW442-04TG) V3 Aluminum Clutch Bell(R4 Evo.2/VZW442-04TG)
VZW449	V2ライトウエイトサスボールスクリュー(9mm/4入/7075) V2 Lightweight Sus.Ball Screw(9mm/4pcs)
VZW450	SP3Dレーシングクラッチアッセンブリー(OS12TG/R4) SP3D Racing Clutch Assy(OS12TG/R4)
VZW457	フロントマスダンパー(R4) Front Mass Damper(R4)
W5307-06	プレッシャーフォーム(φ8x2/4入) Pressure Foam (φ8x2/4Pcs)
W5307-07GM	アルミスプリングシート(14mm/ガンメタ/2入) Aluminum Spring Sheet(14mm/Gunmetal/2pcs)
W5307-08	D11ショックピストンセッ(4-1.1/2入) D11 Shock Piston(4-1.1/2pcs)
W5307-10	D11ダイヤフラム(ソフト/4入) D11 Diaphragm (Soft/4pcs)
W5307-28B	スプリング(φ1.4x3.625x20/ピンク/2.5/2入) Spring (φ1.4x3.625x20/Pink/2.5/2pcs)
W5307-29B	スプリング(φ1.4x3.50x20/パープル/2.6/2入) Spring (φ1.4x3.50x20/Purple/2.6/2pcs)
W5307-30B	スプリング(φ1.4x3.375x20/レッド/2.7/2入) Spring (φ1.4x3.375x20/Red/2.7/2pcs)
W5307-32B	スプリング(φ1.4x3.25x20/オレンジ/2.8/2入) Spring (φ1.4x3.25x20/Orange/2.8/2pcs)
W5307-33B	スプリング(φ1.4x3.125x20/イエロー/2.9/2入) Spring (φ1.4x3.125x20/Yellow/2.9/2pcs)
1700BK	カラーストラップ(S/ブラック)18入 Color Strap(S/Black)18pcs
1701BK	カラーストラップ(M/ブラック)18入 Color Strap(M/Black)18pcs
1876	燃料フィルター Fuel Tank Filter
74906	プラグ(KEエンジンシリーズ用) Plug(for KE engine series)
92012-8BKC	エアロ24ホイール(15本スポーク/ブラック)8個入り Aero 24 Wheel (15-Spork/Bluck) 8pc
92012-8KGB	エアロ24ホイール(15本スポーク/蛍光グリーン)8個入り Aero 24 Wheel(15-Spork/Fluorescence Green)8pcs
92012-8KPB	エアロ24ホイール(15本スポーク/蛍光ピンク)8個入り Aero 24 Wheel (15-Spork/Fluorescence Pink)8pcs
92012-8KYC	エアロ24ホイール(15本スポーク/蛍光イエロー)8個入り Aero 24 Wheel(15-Spork/Fluorescence Yellow)8pcs
92012-8WC	エアロ24ホイール(15本スポーク)8個入り Aero 24 Wheel (15-Spork) 8pcs
92019H	KCスリックタイヤV2 (ハード/#36/2入) KC-Slicks Tire V2 (Hard/#36/2pcs)

オプションパーツ OPTIONAL PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names
92019M	KCスリックタイヤV2 (ミディアム/#32/2入) KC-Slicks Tire V2 (Medium/#32/2pcs)
92019S	KCスリックタイヤV2 (ソフト/#28/2入) KC-Slicks Tire V2 (Soft/#28/2pcs)
96046	6x8mmシムセット 6x8mm Sim Set
96183BLB	カラーシリコンチューブ(2.3x1000/ブルー)(1790BL) Color Silicone Tube(2.3x1000/Bule)
96183SGB	カラーシリコンチューブ(2.3x1000/スモークグレー)(1790SG) Color Silicone Tube(2.3x1000/Smoke Grey)
97008-20B	アジャストロッド(3x20mm/2入/SPW5) Adjust Rod(3x20mm/2pcs/SPW5)

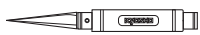
品番 No.	パーツ名 Part Names
92696	ディスクブレーキパッド(2入) Brake Disk Pad(2Pcs)
92986	ソフトブレーキライニング Soft Brake Lining
97059-01BK	アルミカラー(φ3x7x1mm/ブラック/6入) Aluminum Collar (3x7x1mm/Black/6pcs)
97059-02BK	アルミカラー(φ3x7x2mm/ブラック/6入) Aluminum Collar (3x7x2mm/Black/6pcs)
97059-03BK	アルミカラー(φ3x7x3mm/ブラック/6入) Aluminum Collar (3x7x3mm/Black/6pcs)



カナイツール YUICHI KANAI TOOLS

品番 No.	パーツ名 Part Names
YKW011	スパナ (5.5-7.0) Spanner (5.5-7.0)
YKW015B	KANAI TOOL 6角レンチドライバー(1.5mm) KANAI TOOL Hex Wrench Driver(1.5mm)
YKW020BPB	KANAI TOOL ボールポイントドライバー(2.0mm) KANAI TOOL Ball Point Driver(2.0mm)
YKW020TC	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-Coat)
YKW025B	KANAI TOOL 6角レンチドライバー(2.5mm) KANAI TOOL Hex Wrench Driver(2.5mm)

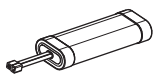
品番 No.	パーツ名 Part Names
YKW030B	KANAI TOOL 6角レンチドライバー(3.0mm) KANAI TOOL Hex Wrench Driver(3.0mm)
YKW030BPB	KANAI TOOL ボールポイントドライバー(3.0mm) KANAI TOOL Ball Point Driver(3.0mm)
YKW055BxB	KANAI TOOL ボックスドライバー(5.5mm) KANAI TOOL Box Driver(5.5mm)
YKW070BxB	KANAI TOOL ボックスドライバー(7.0mm) KANAI TOOL Box Driver(7.0mm)



ツール TOOL

品番 No.	パーツ名 Part Names
36120B	KRF クラッチスプリングアジャストツール KRF Clutch Spring Adjusting Tool
36218	ダンパーピットスタンド*(マグネット付) Shock Absorber Pits Holder W/Magnet
36229R	メンテナンススタンド ハイタイプ (レッド) Maintenance Stand High (Red)
36230BK	メンテナンススタンド ロータイプ (ブラック) Maintenance Stand Type Low (Black)
36231	SPナイフエッジリーマー SP Knife Edge Reamer
36231P	SPナイフエッジリーマー プラス SP Knife Edge Reamer Plus

品番 No.	パーツ名 Part Names
36261B	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
36262B	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
80165B	クロスレンチ (5.5/7.0/8.0/10mm) Cross Wrench (5.5/7.0/8.0/10mm)
80166	フライホイールプーラー Flywheel Puller
80167	フライホイールレンチ Flywheel Wrench
96165B	アルミテープ(40x2500mm) Aluminum Tape(40x2500mm)



エレクトリック ELECTRIC

品番 No.	パーツ名 Part Names
36281	スパークブースター (コンディション メーター付) SPARK BOOSTER 2.0
36373	マルチスターターボックス 3.0 Multi Starter Box 3.0
71322B	SPEED HOUSE 7.2V 22HV Ni-MH バッテリー SPEED HOUSE 7.2V 22HV Ni-MH Battery

品番 No.	パーツ名 Part Names
71324B	SPEED HOUSE 7.2V 36HV Ni-MH バッテリー SPEED HOUSE 7.2V 36HV Ni-MH Battery
71352	SPEED HOUSE Ni-MH 6V-1600mAh RX用/ストレートバッテリー SPEED HOUSE Ni-MH 6V-1600mAh RX/Straight Battery



ケミカル・オイル CHEMICAL・OIL

品番 No.	パーツ名 Part Names
96162	リングギヤグリス(3g) Ring Gear Grease
96169B	エアークリーナーオイル(100cc) Air Cleaner Oil(100cc)
96187	HG エアークリーナーオイル(100cc) HG Air Cleaner Oil(100cc)

品番 No.	パーツ名 Part Names
96508	HG ジョイントグリス HG Joint Grease
96512	スーパーグリーングリス(超高圧タイプ) 2gx2 Super Green Grease (Extreme Pressure Type) 2gx2



ボックス・バック BOX・BAG

品番 No.	パーツ名 Part Names
80460	ピットボックスDX Pit Box DX
80461	ピットボックス PIT BOX
80462	ツールボックス TOOL BOX
80463	パーツボックスL PARTS BOX L
80464	パーツボックスM PARTS BOX M
80465	パーツボックスS PARTS BOX S

品番 No.	パーツ名 Part Names
80466	パーツボックスSS PARTS BOX SS
80823BK	Big K ピットマット ブラック Big K Pit Mat Black
87613C	KYOSHO キャリングバック S KYOSHO Carrying Bag S
87614C	KYOSHO キャリングバック M KYOSHO Carrying Bag M
87615C	KYOSHO キャリングバック L KYOSHO Carrying Bag L
R246 -8001C	キャリングバック F-300 Carrying Bag F-300

シリコンオイル SILICONE OIL

品番 No.	パーツ名 Part Names
SIL0100 -3	シリコンオイル #100 (30cc) Silicone OIL #100 (30cc)
SIL0200 -3	シリコンオイル #200 (30cc) Silicone OIL #200 (30cc)
SIL0300 -8B	シリコンオイル #300 (80cc) Silicone OIL #300 (80cc)
SIL0350 -8B	シリコンオイル #350 (80cc) Silicone OIL #350 (80cc)
SIL0400 -8B	シリコンオイル #400 (80cc) Silicone OIL #400 (80cc)
SIL0450 -8B	シリコンオイル #450 (80cc) Silicone OIL #450 (80cc)
SIL0500 -8B	シリコンオイル #500 (80cc) Silicone OIL #500 (80cc)
SIL0550 -8B	シリコンオイル #550 (80cc) Silicone OIL #550 (80cc)
SIL0600 -8B	シリコンオイル #600 (80cc) Silicone OIL #600 (80cc)
SIL0650 -8B	シリコンオイル #650 (80cc) Silicone OIL #650 (80cc)
SIL0700 -8B	シリコンオイル #700 (80cc) Silicone OIL #700 (80cc)
SIL0750 -8B	シリコンオイル #750 (80cc) Silicone OIL #650 (80cc)
SIL0800 -8B	シリコンオイル #800 (80cc) Silicone OIL #800 (80cc)
SIL0850 -8B	シリコンオイル #850 (80cc) Silicone OIL #850 (80cc)
SIL2000B	シリコンオイル #2000 (40cc) Silicone OIL #2000 (40cc)
SIL3000B	シリコンオイル #3000 (40cc) Silicone OIL #3000 (40cc)

品番 No.	パーツ名 Part Names
SIL4000B	シリコンオイル #4000 (40cc) Silicone OIL #4000 (40cc)
SIL5000B	シリコンオイル #5000 (40cc) Silicone OIL #5000 (40cc)
SIL6000B	シリコンオイル #6000 (40cc) Silicone OIL #6000 (40cc)
SIL7000B	シリコンオイル #7000 (40cc) Silicone OIL #7000 (40cc)
SIL10000B	シリコンオイル #10000 (40cc) Silicone OIL #10000 (40cc)
SIL15000B	シリコンオイル #15000 (40cc) Silicone OIL #15000 (40cc)
SIL20000B	シリコンオイル #20000 (40cc) Silicone Oil #20000(40cc)
SIL30000B	シリコンオイル #30000 (40cc) Silicone OIL #30000 (40cc)
SIL40000B	シリコンオイル #40000 (40cc) Silicone OIL #40000 (40cc)
SIL50000B	シリコンオイル #50000 (40cc) Silicone OIL #50000 (40cc)
SIL60000B	シリコンオイル #60000 (40cc) Silicone OIL #60000 (40cc)
SIL100000B	シリコンオイル #100000 (40cc) Silicone OIL #100000 (40cc)
SIL200000	シリコンオイル #200000 (40cc) Silicone OIL #200000 (40cc)
SIL300000	シリコンオイル #300000 (40cc) Silicone OIL #300000 (40cc)
SIL500000	シリコンオイル #500000 (40cc) Silicone OIL #500000 (40cc)
SIL1000000	シリコンオイル #1000000 (20cc) Silicone OIL #1000000 (20cc)

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、京商オンラインショップで購入することができます。

※お支払い方法により発送手数料が異なります。京商WEBサイト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みます

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。

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。



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。



2.お店に行けない場合は 京商オンラインショップで購入できます。

京商オンラインショップで購入する。



<https://rc.kyosho.com>

スペアパーツや、オプションパーツ、アクセサリ等写真を見て購入することができます。



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

●お問い合わ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

組立や、操作上で不明な点のお問い合わせ方法

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わせください。

京商ユーザー相談室へお問い合わせの際は、お電話いただくか、下記のお問い合わせ用紙に必要な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。

京商へのお問い合わせ先 → 「京商ユーザー相談室」

京商にお問い合わせの際は、「京商ユーザー相談室」にご連絡ください。

お問い合わせの際は、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。

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

FAXでのお問い合わせは：046-229-4032 FAXでは、24時間お問い合わ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)

郵便でのお問い合わせは：〒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

お問い合わせ用紙

お問い合わせ用紙は、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いただきます。

郵送の場合は、お問い合わせ用紙のコピーを保管してください。

品番	No.33217		商品名	V-ONE R4 Evo.3		
ご購入店	店名	都道府県		ご購入年月日	年	月 日
	(電話 - -)					
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		
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)		

お問い合わせご記入欄：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、注文及びお問い合わ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。