



安全に楽しんで頂くための 注意事項

お子様(中学生以下)が組立・走行する際は、必ず保護者の方が付き添い、安全を確認してください。

組立時の注意

- 幼児のいる場所では組み立てないでください。小さな部品を飲み込む等、非常に危険です。
- 組立の前に必ず内容物をお確かめください。万一、不良部品や不足部品などがあった場合は、カスタマーサービスまでお問い合わせください。
- 組立の前に説明書を最後まで読み、全体の流れをつかむと効率的な組立ができます。
- 組立の際は様々な工具が必要になります。安全の為に必ず作業内容に合った工具を使用してください。また、カッターナイフ等を使用する際は危険が伴いますので、注意してください。
- 部品には様々な素材を使用しています。切削加工された金属パーツ等は角が鋭く、慎重な組立が必要となります。ケガをしないように注意してください。
- プラスチックパーツなどを切断する際は、切断した部品が飛ぶ危険があるので注意してください。
- 回転部や駆動部はスムーズに動作するように組み立ててください。
- 配線やコード類は綺麗にまとめてください。回転部分や走行路面にコードが接触すると危険です。また、配線が確実に接続されていないとショートする恐れや、性能を十分に発揮出来ない場合があります。
- 必要以上の分解・改造をすると、安全性が低下したり走行性能が十分に発揮出来なくなる場合があります。

走行の注意

- R/Cカーは、時速40kmを超える速いスピードが出るモデルもあります。ルールを守って安全な場所や、R/Cカー用サーキットで走らせてください。
- 公道等、周囲の人の迷惑になるような場所では絶対に走行しないでください。
- R/Cカーは電波を利用するため、何らかのトラブルで最悪の場合は暴走することがあります。狭い場所や室内は避け、出来るだけ広い、障害物の無い場所で走らせてください。
- 周囲にR/Cカーを走らせている人がいる場合は、電波が重ならないように周波数を確認し合ってください。
- 本R/Cカーは防水ではありません。雨の日や、水たまりのある場所で走らせるとR/Cメカが壊れたり、暴走する恐れがあります。
- R/Cカーの駆動部分、ギヤ、タイヤなどは高回転で回ります。危険ですので、バッテリーを接続した後は回転部分に手で触れないでください。
- 走行後のR/Cカーは各部が高温になる事があります。危険ですので、十分な冷却期間を置いてからメンテナンスなどをしてください。

走らせる手順

1. タイヤが空転するように、台の上にR/Cカーを置きます。
2. スピードコントローラのスイッチがOFFになっている事を確認してから、モーターおよびバッテリーを接続します。
3. 送信機のアンテナを伸ばし、スイッチをONにします。(送信機の電圧が下がっていると危険です。常に電圧の高い状態で使用してください。)
4. 受信機のスイッチをONにします。

走行終了手順

1. スピードコントローラのスイッチをOFFにします。
2. バッテリーの接続を外します。
3. 送信機のスイッチをOFFにし、アンテナを縮めます。

バッテリーの取り扱い

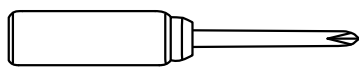
- (バッテリーに付属の説明書に基づき使用してください。)
- バッテリーを充電する際は、周囲に燃えやすいものがない安全な場所で行ってください。また、高温な場所での充電も避けてください。
 - バッテリーの充電中は充電状態を常に確認してください。充電器の誤動作などで過充電すると、最悪の場合は発火する危険があります。バッテリー温度が50度を超えたら充電を中止してください。
 - 走行後のバッテリーは高温になります。連続使用するとバッテリーを傷めることになりしますので、冷却期間を置いてから充電してください。また、走行後のバッテリーはコンディション放電することによって、性能を持続させる事が出来ます。
 - 不要になったバッテリーは一般のゴミと一緒に捨てずに、お住まいの地方自治体の指導のもと廃棄してください。

モーターの取り扱い

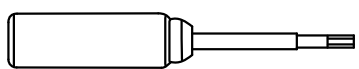
- (モーターに付属の説明書に基づき使用してください。)
- 7.2Vバッテリーをモーターに直接接続することは非常に危険です。絶対にしないでください。
 - モーターの性能に合ったギヤ比を選択してください。ギヤ比が最適でないとモーターの性能を十分に発揮出来ないだけでなく、他のR/Cメカを壊す原因にもなります。
 - 走行後のモーターは非常に高い温度になります。連続走行するとモーターを傷める事になりますので、十分な冷却期間を置いてから走行してください。

組み立てに必要な工具(別途用意してください)

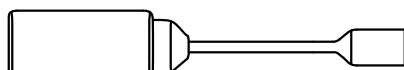
Assembly tools (Not include)



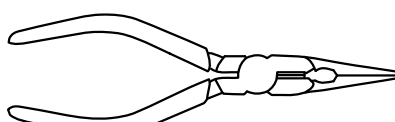
＋ドライバー #1
Screw driver (small)



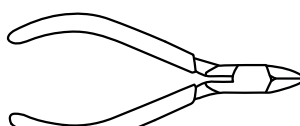
六角レンチ 1.5mm & 2.0mm
Hex wrench 1.5&2.0mm



ソケットドライバー 5.5mm & 7.0mm
Socket driver 5.5mm & 7.0mm



ロングノーズプライヤー
Long nose pliers



ニッパー
Wire cutters

CAUTIONS FOR SAFE ENJOYMENT OF YOUR R/C CAR

For children under the age of 13, parental guidance is recommended when running.

ASSEMBLY CAUTIONS

- Do not assemble around small children. The parts can be dangerous if accidentally swallowed.
- Check the contents carefully before assembly. Please contact Customer Support if you happen to notice any defective or missing items.
- You will find the assembly process much easier by carefully reading through the manual, and familiarizing yourself with the instructions.
- Many different tools are required during assembly. For safety purposes, please use suitable tools. Exercise extra caution when using a sharp tool such as a hobby knife.
- Many different materials are used for the parts. Use extra care when handling parts with sharp edges, such as machined metal parts.
- When cutting plastic parts, watch for any flying parts.
- Try to assemble any rotating parts or drivetrain parts as smooth as possible.
- Bundle wires neatly away from the ground or any moving drivetrain components. Make sure that all wires are properly connected to prevent shorting.
- Unnecessary modifications may be unsafe and hinder performance.

CAUTIONS BEFORE RUNNING

- R/C cars some models may exceed speeds of 40km per hour. Practice common sense and run the car in open safe places, or R/C car tracks.
- Do not run the car on public roads with high amounts of traffic, or in areas that may be inconvenienced to people in that area.
- R/C cars are controlled using a radio frequency. In the worst-case scenario. Radio interferences may cause loss of control.
- If others near you are running R/C cars, confirm that they are not running on the same frequency.
- R/C cars do not like water. Avoid running on rainy days, or areas with water puddles. Exposure of the electronics to water may cause loss of control or damage to the electronics.
- The drivetrain of an R/C car consists of many moving parts like gears, shafts, and tires. Avoid touching these areas when the battery is connected.
- Many parts of an R/C car will become hot after running. Allow the parts to sufficiently cool before conducting any maintenance.

BEGINNING A RUN

1. Place the R/C car on a stand so the wheels don't get on the ground.
2. Confirm that the speed controller switch is OFF, and connect the motor and battery.
3. Extend the transmitter antenna and turn the switch ON. (It is unsafe to use a transmitter with low voltage. Make sure that the transmitter batteries are good before running)
4. Turn the speed controller switch ON.

FINISHING A RUN

1. Turn the speed controller switch OFF.
2. Disconnect the battery.
3. Turn the transmitter switch OFF, and retract the antenna.

BATTERY USAGE

- (Carefully read the instruction included with the batteries.)
- When charging batteries, make sure that the surrounding area is void of anything highly flammable. Also avoid charging in high-temperature locations.
 - When charging batteries, frequently monitor the charging it catch on fire. If the battery reaches 50 degrees Celsius or more, stop charging.
 - Batteries will become hot after running. Continuous use of the battery pack may result in damage to the cells. Allow the battery too cool down before re-charging. Using a battery conditioner after running may prolong the life and performance of the battery.
 - Please do not discard old battery packs in the trash. Although inconvenient, please locate a battery disposal center.

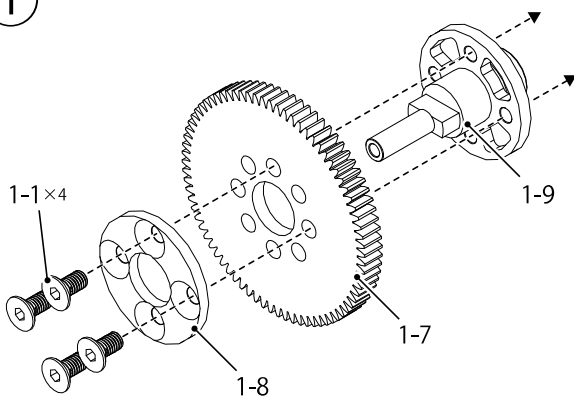
MOTOR USAGE

- (Carefully read the instruction included with the motor.)
- Connecting a 7.2V battery directly to the motor can be very dangerous.
 - Choose a gear ratio that matches the power characteristics of the motor. Using a gear ratio unsuited to the characteristics of the motor will not only prevent the motor from performing at its optimum, but may even cause damage to the other electronics.
 - Motors will generally become very hot after running. Continuous running will reduce the life of the motor. Allow the motor to sufficiently cool between each run.

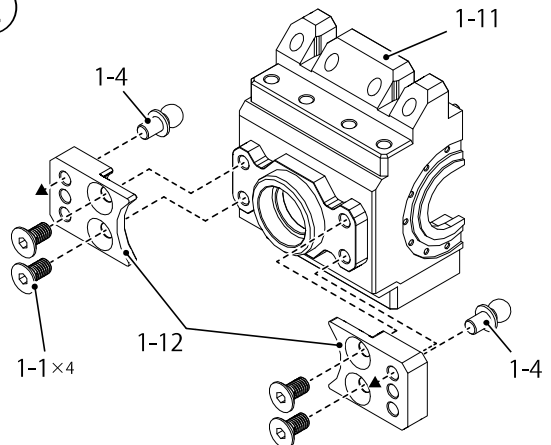
BAG 1

- | | | | |
|------|---|--|----|
| 1-1 |  | 皿ビス M3×6mm
Countersunk head screw M3×6mm | ×8 |
| 1-2 |  | フラットヘッドビス M2.6×5mm
Flat head screw M2.6×5mm | ×1 |
| 1-3 |  | ベアリング 1280
Ball bearing 1280_3.5mm | ×2 |
| 1-4 |  | ピロボール SS(4.3mm)
Pivot ball 4.3mm SS | ×2 |
| 1-5 |  | ボールエンド (スタンダード)
Ball end (medium) | ×4 |
| 1-6 |  | チタンターンバックル 36mm
Turn-buckle shaft 36mm (Ti) | ×2 |
| 1-7 |  | 高精度切削レーシングスパーク 48p 76T
High-precision cutting spur gear 48p 76T | ×1 |
| 1-8 |  | カーボンスパーギアホルダープレート
Spur gear holder plate (CFRP) | ×1 |
| 1-9 |  | GRK5 ギアアダプター
GRK5 Gear adapter | ×1 |
| 1-10 |  | GRK5 ベベルギア 14T
GRK5 Bevel pinion gear 12T | ×1 |
| 1-11 |  | GRK5 アルミギアボックス
GRK5 Aluminum gear box | ×1 |
| 1-12 |  | GRK5 トーコントロールプレート
GRK5 Toe angle control plate | ×2 |

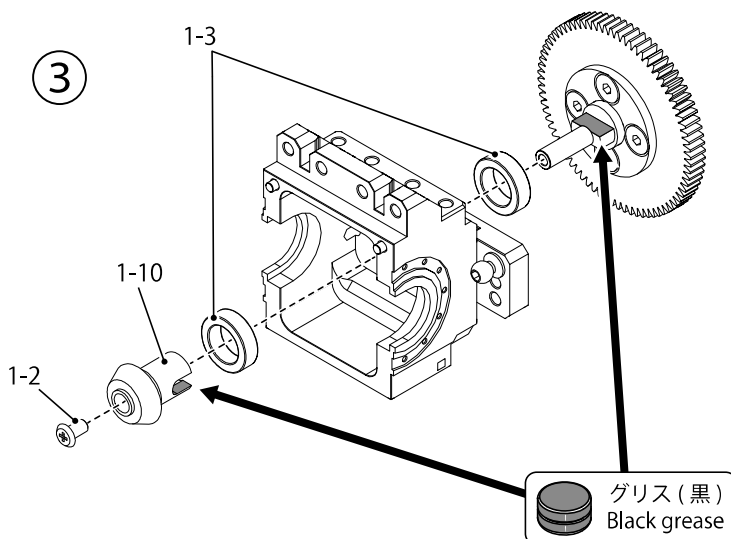
①



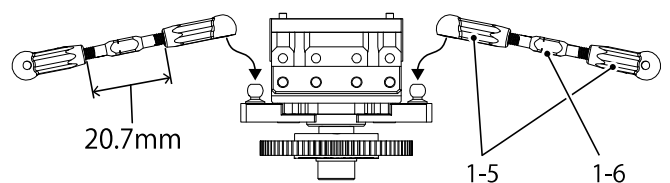
②



③



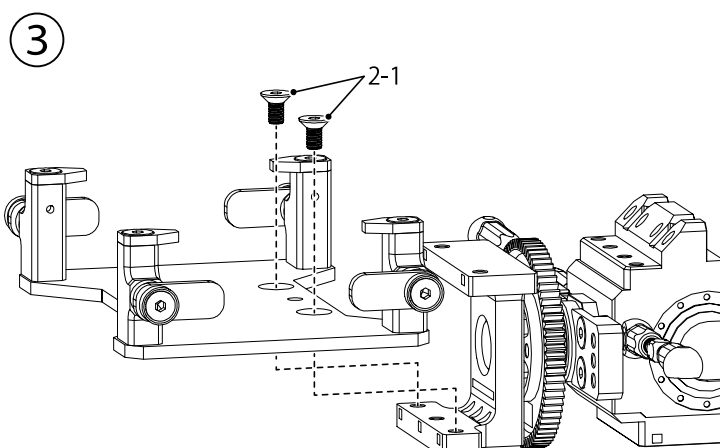
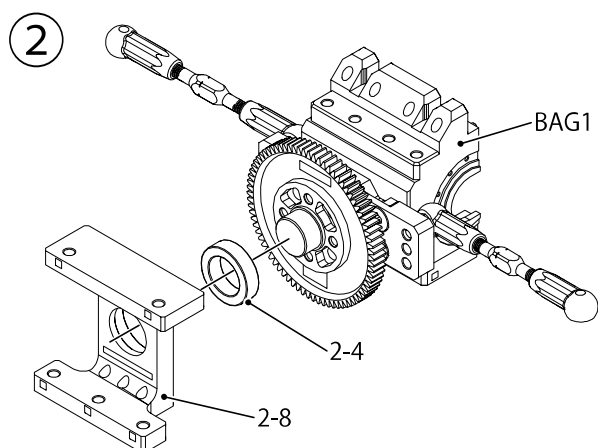
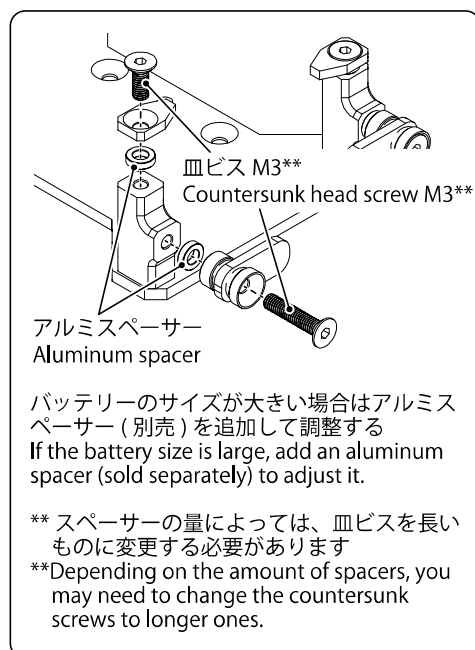
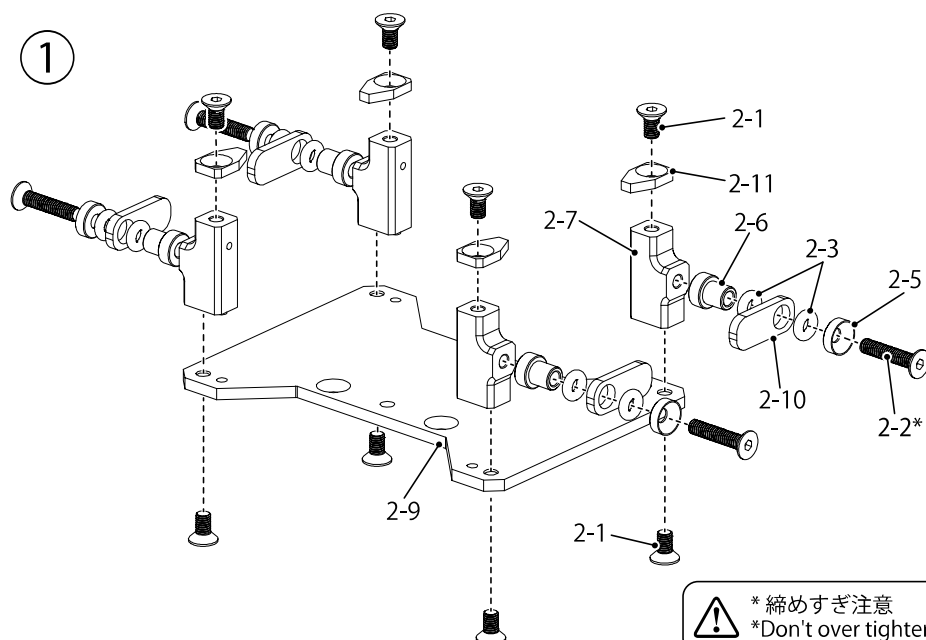
④



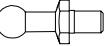
BAG 2

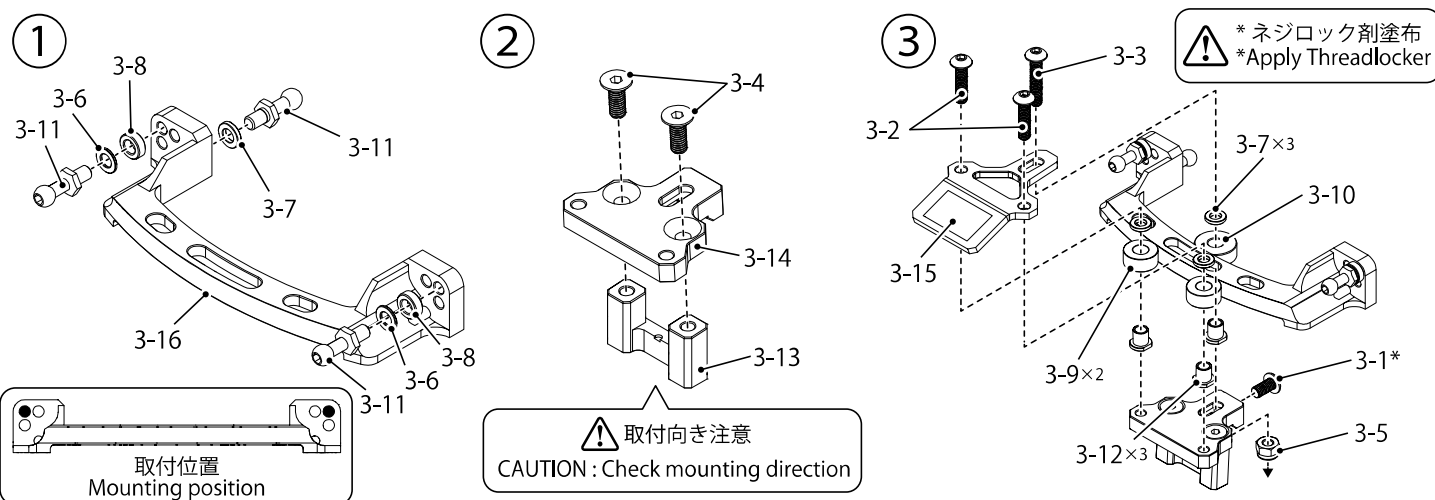
- 2-1 皿ビス M3×6mm
Countersunk head screw M3×6mm ×10
- 2-2 皿ビス M3×15mm
Countersunk head screw M3×15mm ×4
- 2-3 Oリング
O-ring ×8
- 2-4 ベアリング 1510
Ball bearing 1510_4mm ×1
- 2-5 アルミ皿ワッシャー S
Rosette washer S ×4
- 2-6 GRK5-R バッテリーホルダーポスト
GRK5-R Battery holder post ×4

- 2-7 GRK5-R バッテリーホルダー
GRK5-R Battery holder ×4
- 2-8 GRK5-R スパーギアマウント
GRK5-R Spur gear mount ×1
- 2-9 GRK5-R バッテリーベースプレート
GRK5-R Batter base plate ×1
- 2-10 GRK5-R バッテリーホルダープレート
GRK5-R Battery holder plate ×4
- 2-11 GRK5-R バッテリーホルダーアッパープレート
GRK5-R Battery holder upper plate ×4

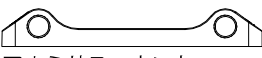
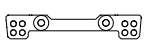


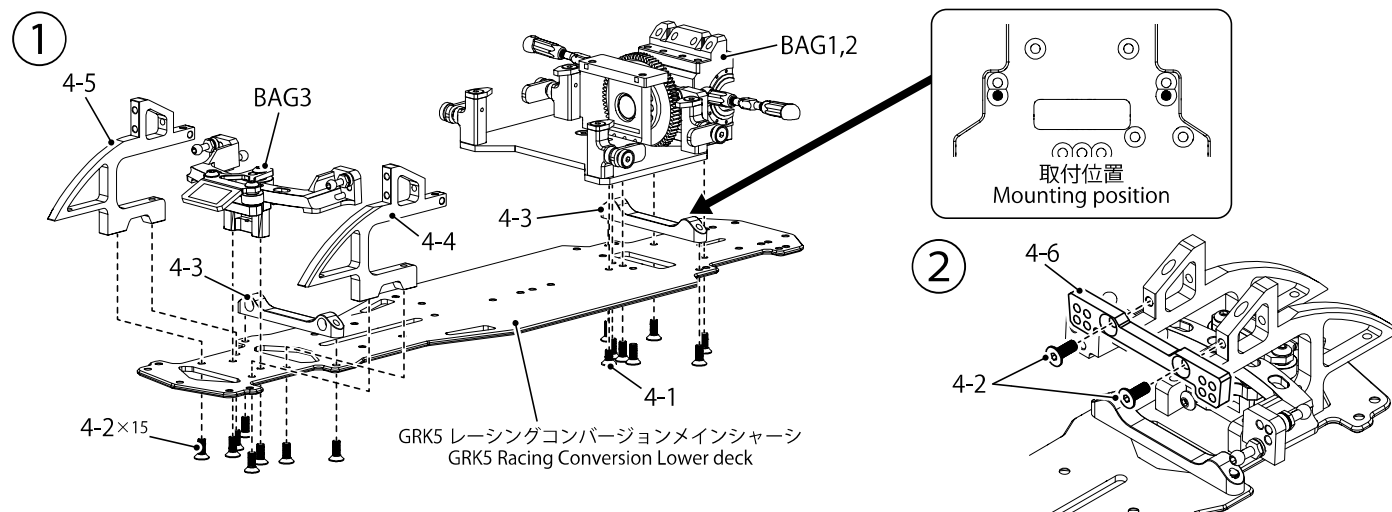
BAG 3

- | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|------|--|---|----|
| 3-1 |  | ボタンビス M3×6mm
Button head screw M3×6mm | ×1 | 3-10 |  | ベアリング 1140
Ball bearing 1140_4mm | ×1 |
| 3-2 |  | ボタンビス M3×12mm
Button head screw M3×12mm | ×2 | 3-11 |  | ピロボール SL (4.3mm)
Pivot ball 4.3mm SL | ×3 |
| 3-3 |  | ボタンビス M3×15mm
Button head screw M3×15mm | ×1 | 3-12 |  | レールラックベアリングブッシュ
Rail rack bearing bush | ×3 |
| 3-4 |  | 皿ビス M3×8mm
Countersunk head screw M3×8mm | ×2 | 3-13 |  | GRK5 ステアリングラックマウントベース
GRK5 Steering rack mount base | ×1 |
| 3-5 |  | ナイロナット M3
Nylon nut M3 | ×1 | 3-14 |  | GRK5 ステアリングラックマウントプレート
GRK5 Steering rack mount plate | ×1 |
| 3-6 |  | アルミスペーサー 3.0×0.5mm
Aluminum spacer 3.0×0.5mm | ×2 | 3-15 |  | GRK5 ステアリングラックアップパープレート
GRK5 Steering rack upper plate | ×1 |
| 3-7 |  | アルミスペーサー 3.0×1mm
Aluminum spacer 3.0×1mm | ×4 | 3-16 |  | GRK5 ステアリングラック
GRK5 Steering rack | ×1 |
| 3-8 |  | アルミスペーサー 3.0×2mm
Aluminum spacer 3.0×2mm | ×2 | | | | |
| 3-9 |  | ベアリング 940
Ball bearing 940_4mm | ×2 | | | | |

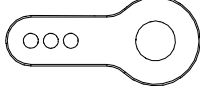
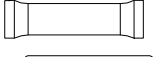
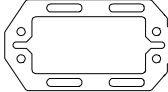
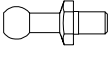
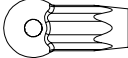


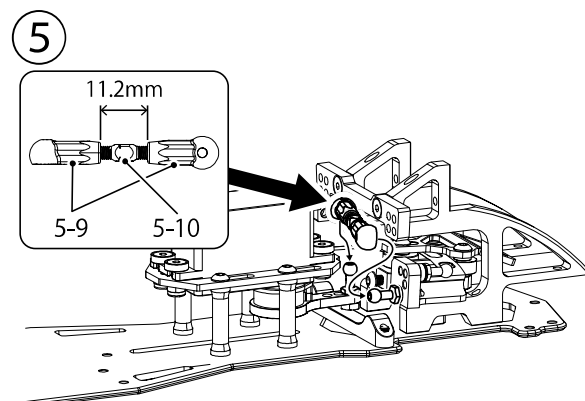
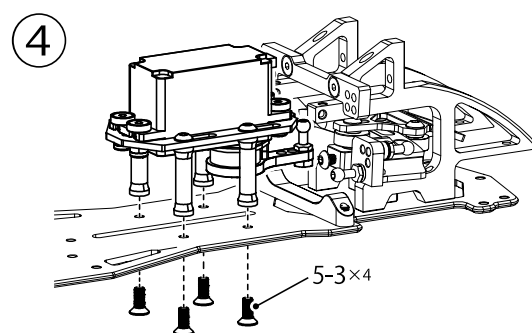
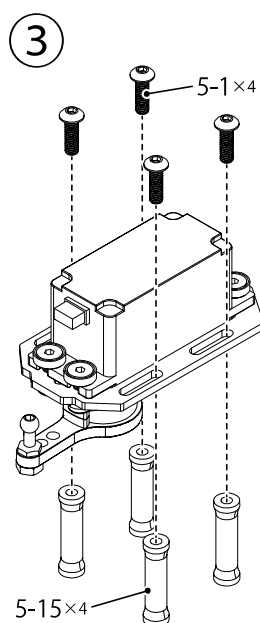
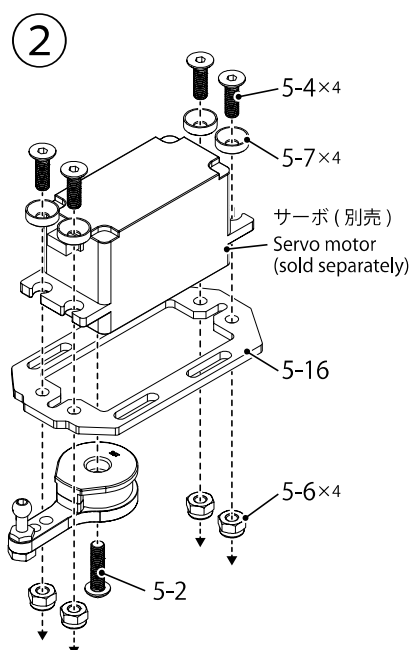
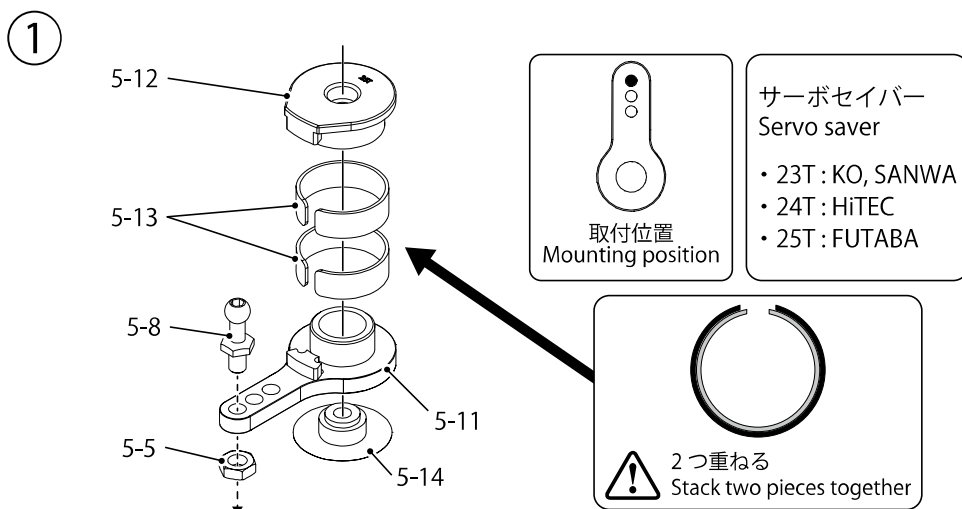
BAG 4

- | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----|-----|--|---|----|
| 4-1 |  | 皿ビス M3×6mm
Countersunk head screw M3×6mm | ×1 | 4-4 |  | GRK5 ノーズコーン L
GRK5 Nose cone L | ×1 |
| 4-2 |  | 皿ビス M3×8mm
Countersunk head screw M3×8mm | ×17 | 4-5 |  | GRK5 ノーズコーン R
GRK5 Nose cone R | ×1 |
| 4-3 |  | アルミサスマウント
Aluminum suspension mount | ×2 | 4-6 |  | GRK5 フロントアップパーアームマウント
GRK5 Front upper arm mount | ×1 |



BAG 5

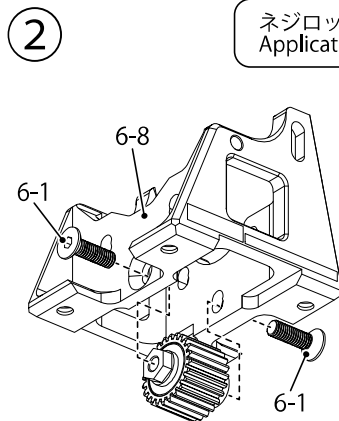
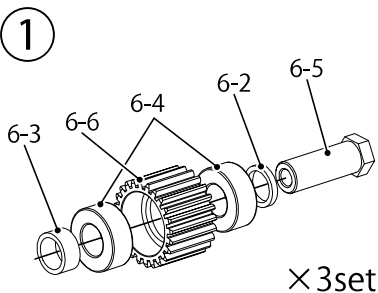
- | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|------|--|---|----|
| 5-1 |  | ボタンビス M3×10mm
Button head screw M3×10mm | ×4 | 5-10 |  | チタンターンバックル 20mm
Turn-buckle shaft 20mm (Ti) | ×1 |
| 5-2 |  | ボタンビス M3×12mm
Button head screw M3×12mm | ×1 | 5-11 |  | アルミサーボホーン
Aluminum servo horn | ×1 |
| 5-3 |  | 皿ビス M3×8mm
Countersunk head screw M3×8mm | ×4 | 5-12 |  | サーボセイバー (23T/24T/25T)
Servo saver (23T/24T/25T) | ×1 |
| 5-4 |  | 皿ビス M3×10mm
Countersunk head screw M3×10mm | ×4 | 5-13 |  | サーボセイバースプリング (ハード)
Servo saver spring (hard) | ×2 |
| 5-5 |  | ナット M3×2mm
Nut M3×2mm | ×1 | 5-14 |  | サーボセイバーキャップ
Servo saver cap | ×1 |
| 5-6 |  | ナイロンナット M3
Nylon nut M3 | ×4 | 5-15 |  | サーボマウントプレートスタンド 22mm
Servo mount plate post 22mm | ×4 |
| 5-7 |  | アルミ皿ワッシャー S
Rosette washer S | ×4 | 5-16 |  | GRK5 サーボマウントプレート
GRK5 Servo mount plate | ×1 |
| 5-8 |  | ピロボール SL (4.3mm)
Pivot ball 4.3mm SL | ×1 | | | | |
| 5-9 |  | ボールエンド (ショート)
Ball end (short) | ×2 | | | | |



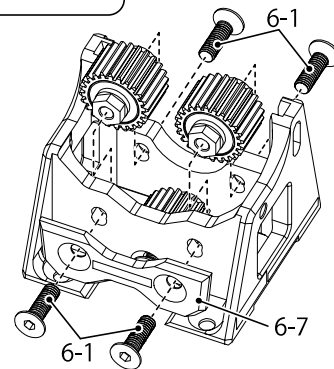
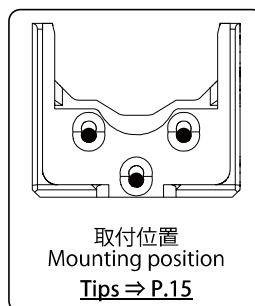
BAG 6

- 6-1 皿ビス M3×10mm
Countersunk head screw M3×10mm ×6
- 6-2 アルミスペーサー 5.0×1mm
Aluminum spacer 5.0×1mm ×3
- 6-3 アルミスペーサー 5.0×3mm
Aluminum spacer 5.0×3mm ×3
- 6-4 ベアリング 1050
Ball bearing 1050_4mm ×6
- 6-5 アイドラーシャフト
Idler shaft ×3

- 6-6 アイドラーギア 24T
Idler gear 24T ×3
- 6-7 GRK5-R アイドラーシャフトリンク
GRK5-R Idler shaft link ×1
- 6-8 GRK5-R モーターマウント
GRK5-R Motor mount ×1



ネジロック剤の塗布を推奨
Application of thread lock adhesive is recommended.

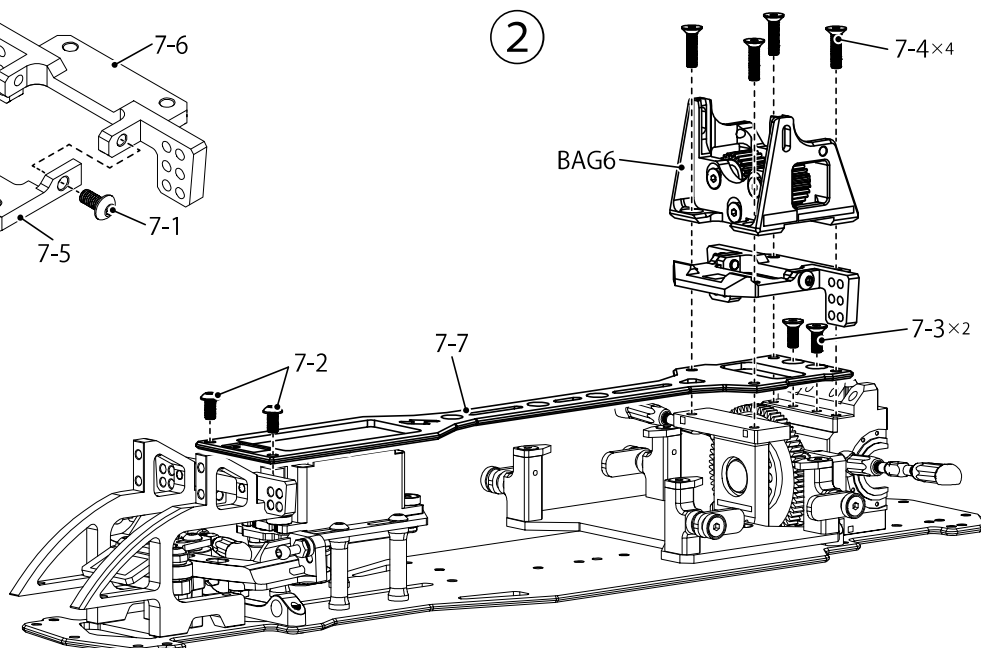
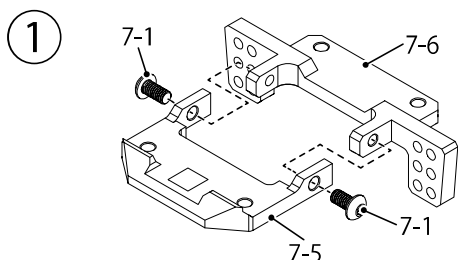


すべてのビスを仮締めしてから、同梱の板レンチを使って本締めをする
Temporarily tighten all the screws, then use a plate wrench to final tighten them.

BAG 7

- 7-1 ボタンビス M3×6mm
Button head screw M3×6mm ×2
- 7-2 ボタンビス M3×8mm
Button head screw M3×8mm ×2
- 7-3 皿ビス M3×8mm
Countersunk head screw M3×8mm ×2
- 7-4 皿ビス M3×12mm
Countersunk head screw M3×12mm ×4

- 7-5 GRK5-R モーターマウントシート
GRK5-R Motor mount sheet ×1
- 7-6 GRK5 リアアッパーアームマウント
GRK5 Rear upper arm mount ×1
- 7-7 GRK5-R アッパーデッキ
GRK5-R Upper deck ×1

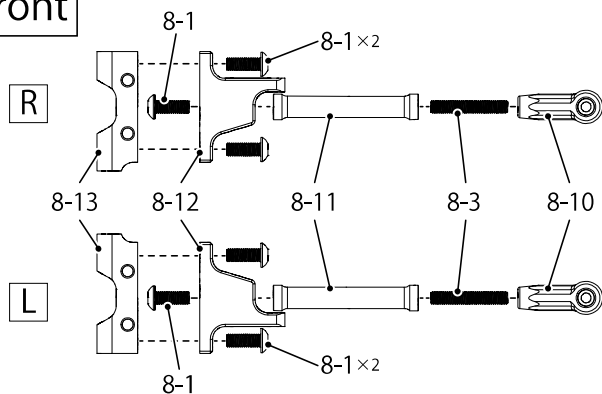


BAG 8

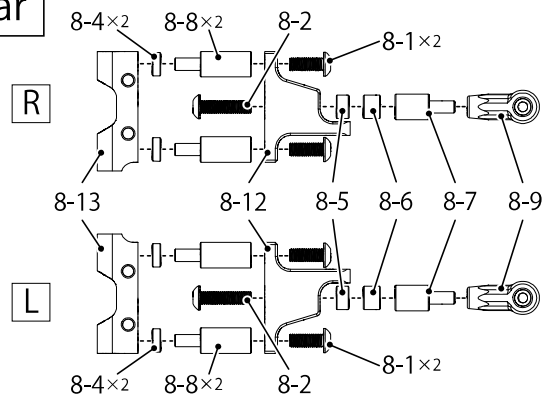
- 8-1 ボタンビス M3×8mm
Button head screw M3×8mm ×10
- 8-2 ボタンビス M3×12mm
Button head screw M3×12mm ×2
- 8-3 セットビス M3×18mm
Set screw M3×18mm ×2
- 8-4 アルミスペーサー 3.0×2mm
Aluminum spacer 3.0×2mm ×4
- 8-5 アルミスペーサー 3.0×3mm
Aluminum spacer 3.0×3mm ×2
- 8-6 アルミスペーサー 3.0×4mm
Aluminum spacer 3.0×4mm ×2
- 8-7 ソリッドスペーサー 8mm
Standoff spacer M3×8mm ×2

- 8-8 ソリッドスペーサー 12mm
Standoff spacer M3×12mm ×4
- 8-9 ボールエンド (ショート)
Ball end (short) ×2
- 8-10 ボールエンド (スタンダード)
Ball end (medium) ×2
- 8-11 アルミエクステンションスペーサー 34mm
Aluminum extension spacer 34mm ×2
- 8-12 ロアアーム
Lower arm ×4
- 8-13 ロアアームマウント
Lower arm mount ×4

Front



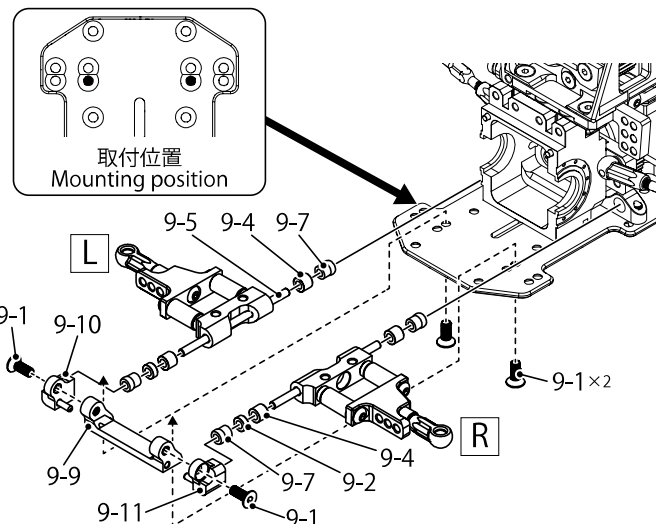
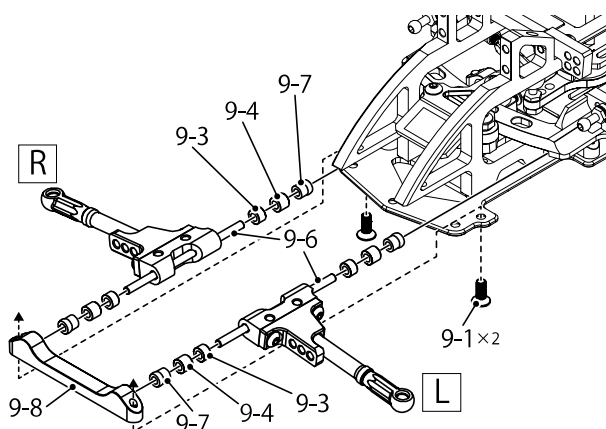
Rear



BAG 9

- 9-1 皿ビス M3×8mm
Countersunk head screw M3×8mm ×6
- 9-2 テフロンスペーサー 2.6×2mm
Teflon spacer ID2.6×2mm ×2
- 9-3 テフロンスペーサー 2.6×3mm
Teflon spacer ID2.6×3mm ×4
- 9-4 テフロンスペーサー 2.6×4mm
Teflon spacer ID2.6×4mm ×8
- 9-5 サスピ 2.5×49.0mm
Suspension pin OD2.5×49.0mm ×2
- 9-6 サスピ 2.5×52.8mm
Suspension pin OD2.5×52.8mm ×2

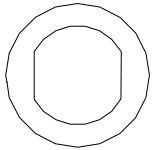
- 9-7 サスボールφ2.5
Suspension ball 2.5mm ×8
- 9-8 アルミサスマウント
Aluminum suspension mount ×1
- 9-9 調整式サスブロック (C)
Adjustable suspension mount C ×1
- 9-10 調整式サスブロック (L)
Adjustable suspension mount L ×1
- 9-11 調整式サスブロック (R)
Adjustable suspension mount R ×1

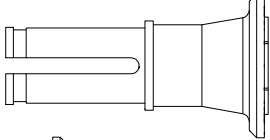


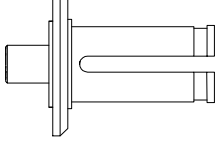
BAG 10

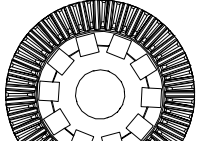
- 10-10 ○ ボール 1.6mm
Ball 1.6mm ×8

10-11 ○ ボール 3.175mm
Ball 3.175mm ×10

10-12  デフプレート
Diff plate ×2

10-13  デフジョイント (長)
Diff joint - long ×1

10-14  デフジョイント (短)
Diff joint - short ×1

10-15  ボールデフギア 39T
Ball diff ring gear 39T ×1



厚さ 0.1mm のシム (10-4) は予備として 2 枚多く入っています。
Two extra 0.1mm thick shims (10-4) are included as spares.

BAG 11

- 11-1 ボタンビス M3×8mm
Button head screw M3×8mm ×6
- 11-2 セットビス M3×4mm
Set screw M3×4mm ×2
- 11-3 アルミスペーサー 3.0×2mm
Aluminum spacer 3.0×2mm ×2
- 11-4 ボールエンド (スタンダード)
Ball end (medium) ×2
- 11-5 ショックピロボール 4.8mm
Shock pivot ball 4.8mm ×2
- 11-6 アッパーアームスペーサー 1mm
Upper arm spacer 1mm ×2

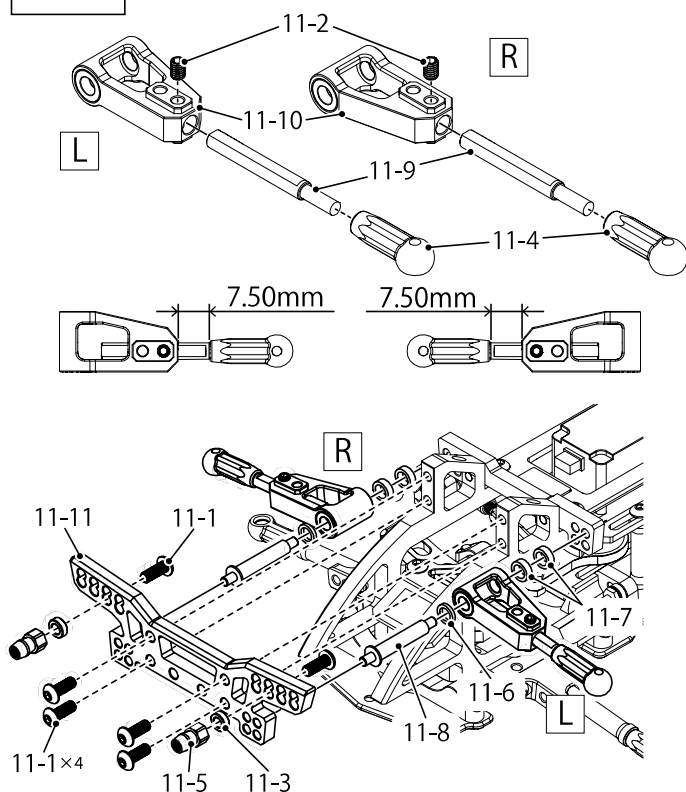
- 11-7 アッパーアームスペーサー 2mm
Upper arm spacer 2mm ×4
- 11-8 アッパーアームピン
Upper arm pin ×2
- 11-9 アッパーアーム用ライトウェイトシャフト 34.5mm
Upper arm light weight shaft L34.5 ×2
- 11-10 GRK5 アッパーアーム
GRK5 Upper arm ×2
- 11-11 GRK5 フロントダンパースター
GRK5 Front shock tower ×1

BAG 12

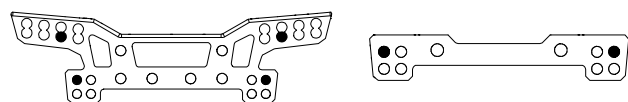
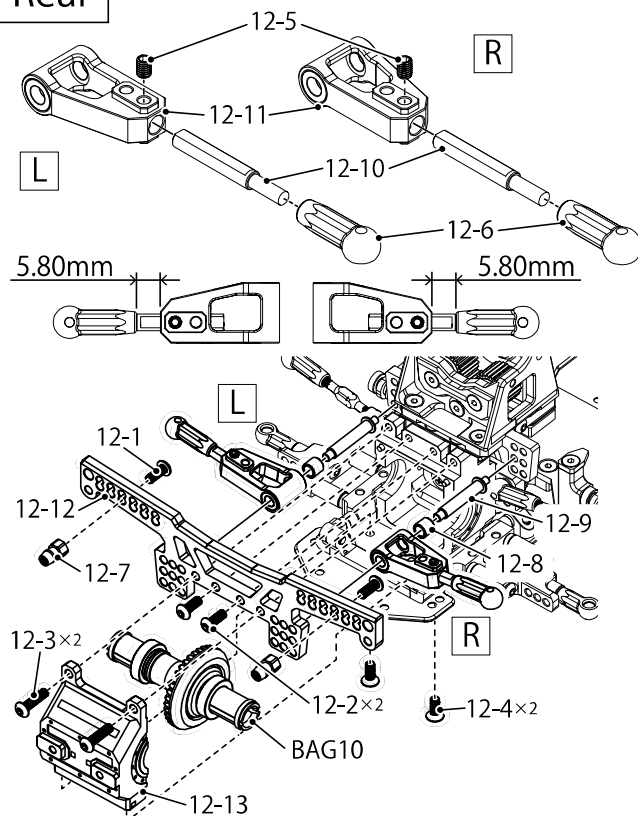
- 12-1 ボタンビス M3×6mm
Button head screw M3×6mm ×2
- 12-2 ボタンビス M3×8mm
Button head screw M3×8mm ×2
- 12-3 ボタンビス M3×12mm
Button head screw M3×12mm ×2
- 12-4 皿ビス M3×8mm
Countersunk head screw M3×8mm ×2
- 12-5 セットビス M3×4mm
Set screw M3×4mm ×2
- 12-6 ボールエンド (スタンダード)
Ball end (medium) ×2
- 12-7 ショックピロボール 4.8mm
Shock pivot ball 4.8mm ×2

- 12-8 アッパーアームスペーサー 5mm
Upper arm spacer 5mm ×2
- 12-9 コンバートアッパーアームピン
Convert upper arm pin ×2
- 12-10 アッパーアームシャフト 29.5mm
Upper arm shaft L29.5 ×2
- 12-11 GRK5 アッパーアーム
GRK5 Upper arm ×2
- 12-12 GRK5 リアダンパースター
GRK5 Rear shock tower ×1
- 12-13 GRK5 アルミギアボックスカバー
GRK5 Aluminum gear box cover ×1

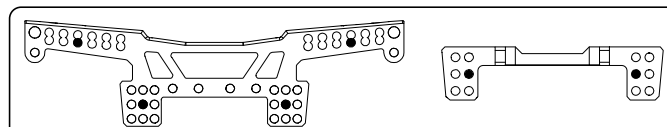
Front



Rear

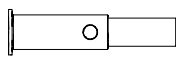
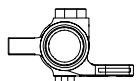
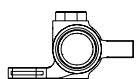
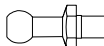
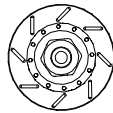
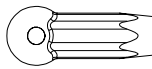
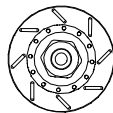
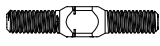
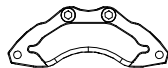


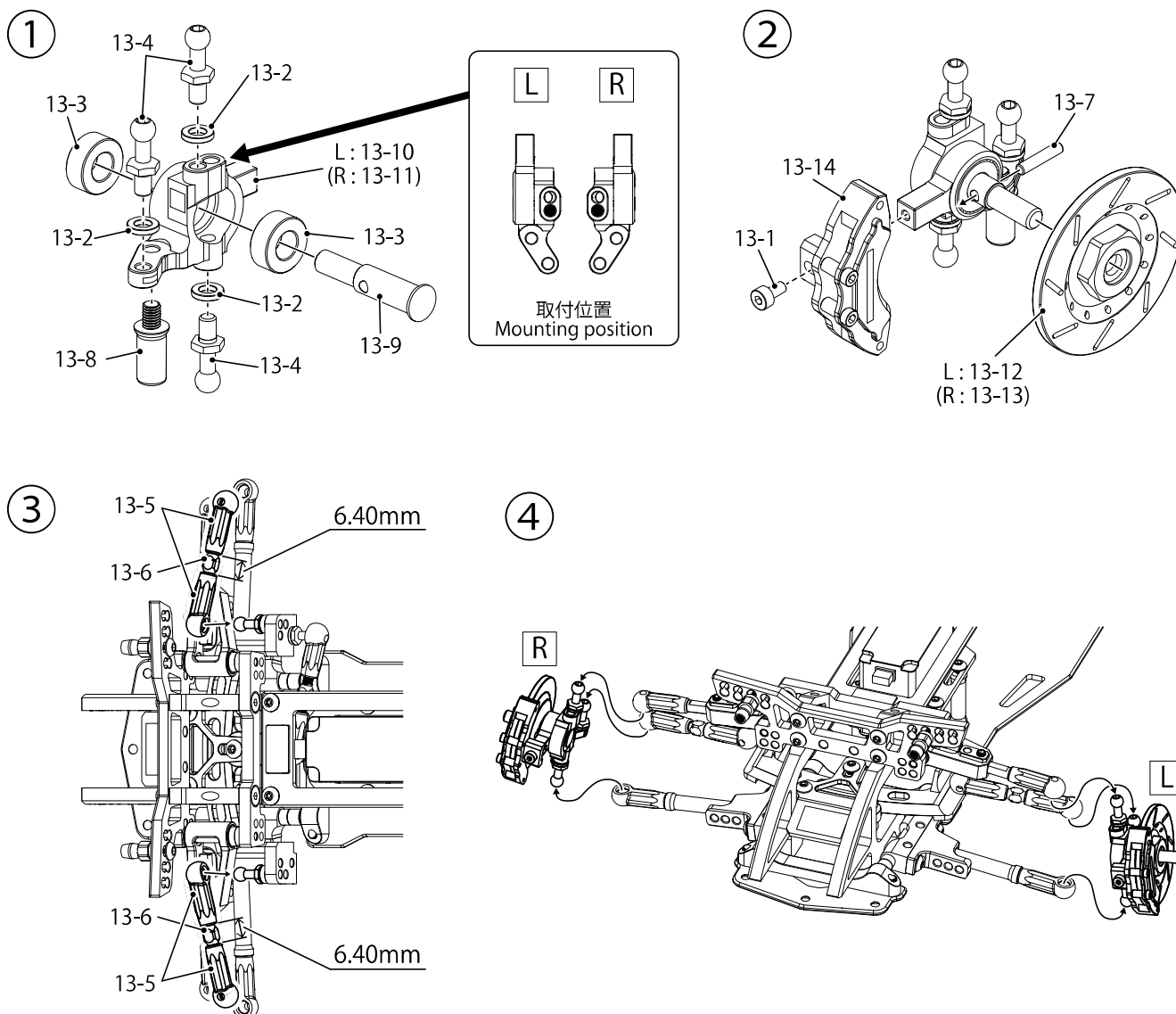
取付位置
Mounting position



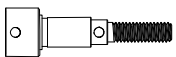
取付位置
Mounting position

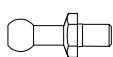
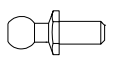
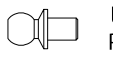
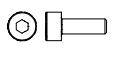
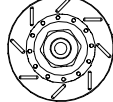
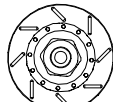
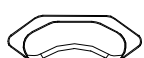
BAG 13

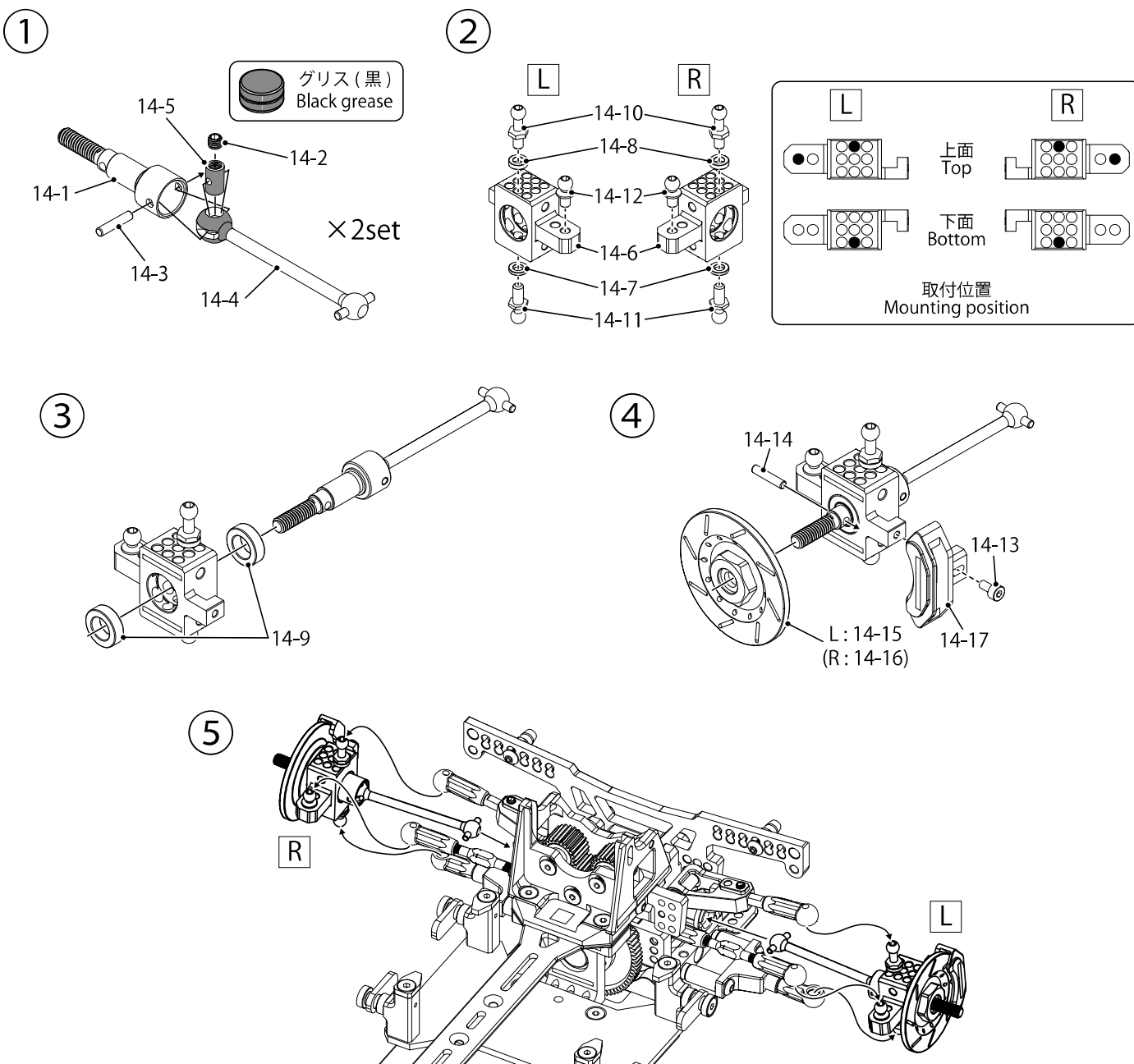
- | | | | | | | | |
|------|---|--|----|-------|--|---|----|
| 13-1 |  | キャップビス M2×6mm
Cap screw M2×6mm | ×2 | 13-9 |  | ライトウェイトフロントアクスル
Light weight front axle | ×2 |
| 13-2 |  | アルミスペーサー 3.0×1mm
Aluminum spacer 3.0×1mm | ×6 | 13-10 |  | ライトウェイトアルミナックル V1 L
Light weight aluminum knuckle V1 L | ×1 |
| 13-3 |  | ベアリング 1050
Ball bearing 1050_4mm | ×4 | 13-11 |  | ライトウェイトアルミナックル V1 R
Light weight aluminum knuckle V1 R | ×1 |
| 13-4 |  | ピロボール SL (4.3mm)
Pivot ball 4.3mm SL | ×6 | 13-12 |  | ブレーキローター L
Brake rotor L | ×1 |
| 13-5 |  | ボールエンド (スタンダード)
Ball end (medium) | ×4 | 13-13 |  | ブレーキローター R
Brake rotor R | ×1 |
| 13-6 |  | チタンターンバックル 20mm
Turn-buckle shaft 20mm (Ti) | ×2 | 13-14 |  | ビッグブレーキキャリパー
Big brake caliper | ×2 |
| 13-7 |  | ピン 2×9.8mm
Pin 2×9.8mm | ×2 | | | | |
| 13-8 |  | アルミナックルストッパー
Aluminum knuckle stopper | ×2 | | | | |



BAG 14

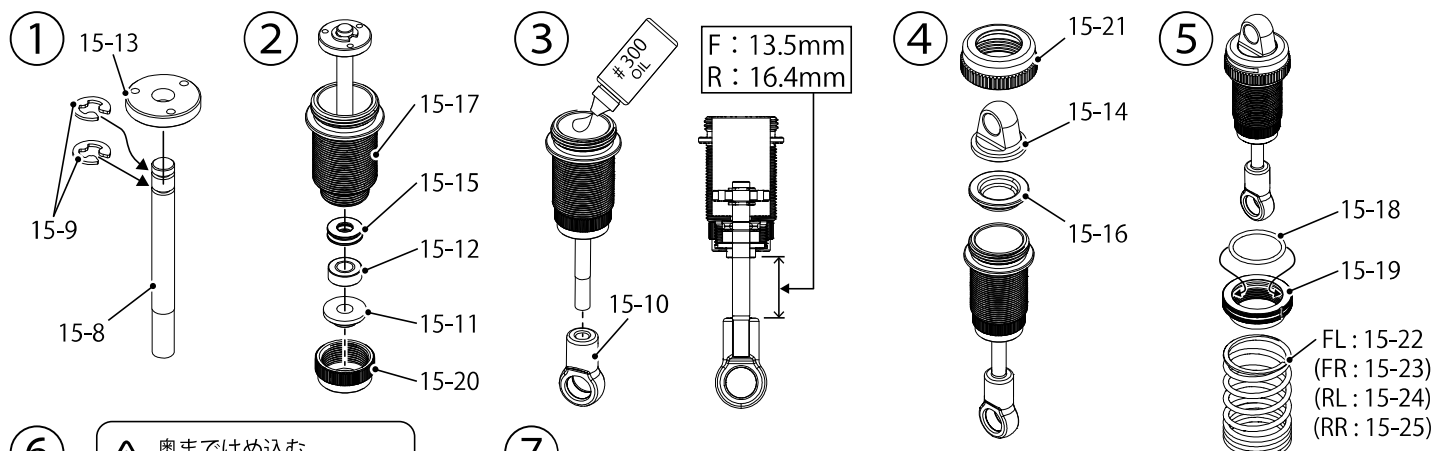
- 14-1  リアアクスルカップ ×2
Rear wheel axle
- 14-2  セットビス M3×2.5mm ×2
Set screw M3×2.5mm
- 14-3  ピン 2×9.6mm ×2
Pin 2×9.6mm
- 14-4  リアユニバーサルシャフト 42.5mm ×2
Rear swing shaft L42.5
- 14-5  クロスジョイント 2mm ×2
Cross joint 2mm
- 14-6  GRK5 リアナックル ×2
GRK5 Rear knuckle
- 14-7  アルミスペーサー 3.0×1mm ×2
Aluminum spacer 3.0×1mm
- 14-8  アルミスペーサー 3.0×1.5mm ×2
Aluminum spacer 3.0×1.5mm
- 14-9  ベアリング 1060 ×4
Ball bearing 1060_3mm

- 14-10  ピロボール SL (4.3mm) ×2
Pivot ball 4.3mm SL
- 14-11  ピロボール MM (4.3mm) ×2
Pivot ball 4.3mm MM
- 14-12  ピロボール SS (4.3mm) ×2
Pivot ball 4.3mm SS
- 14-13  キャップビス M2×6mm ×2
Cap screw M2×6mm
- 14-14  ピン 2×9.8mm ×2
Pin 2×9.8mm
- 14-15  ブレーキローター L ×1
Brake rotor L
- 14-16  ブレーキローター R ×1
Brake rotor R
- 14-17  ブレーキキャリパー ×2
Brake caliper

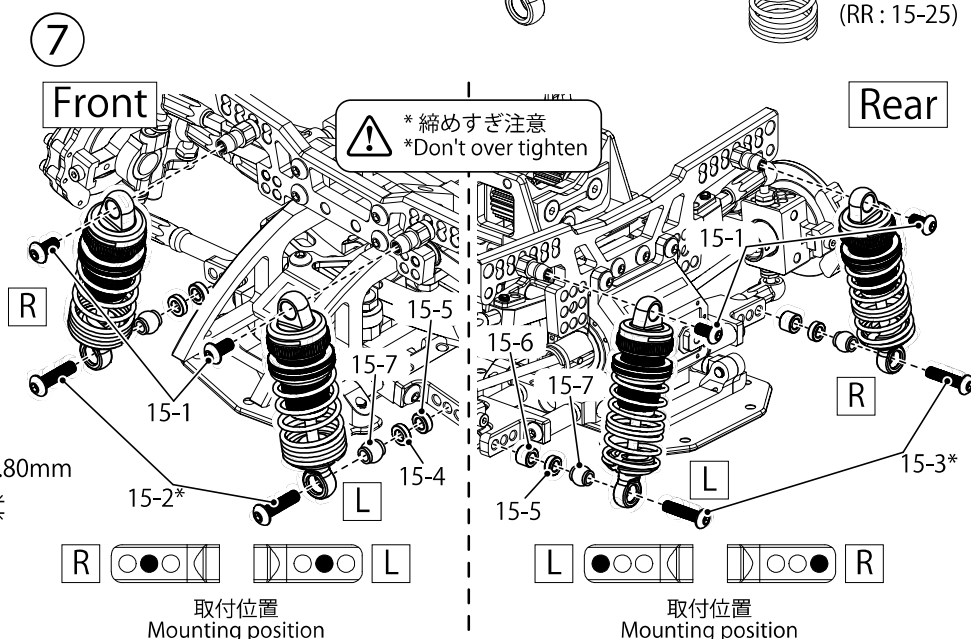
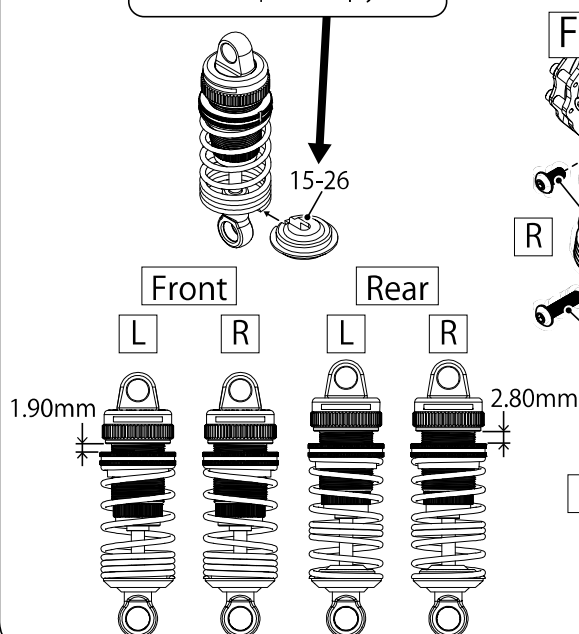


BAG 15

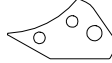
- | | | | | | | | |
|-------|--|--|----|-------|--|--|----|
| 15-1 | | ボタンビス M3×6mm
Button head screw M3×6mm | ×4 | 15-16 | | ショックダイヤフラム
Shock oil seal | ×4 |
| 15-2 | | ボタンビス M3×12mm
Button head screw M3×12mm | ×2 | 15-17 | | ショックシリンダー (W207)
Shock cylinder (W207) | ×4 |
| 15-3 | | ボタンビス M3×15mm
Button head screw M3×15mm | ×2 | 15-18 | | ショックスプリングアジャスター用 O リング (W207)
Shock spring adjuster O-ring (W207) | ×4 |
| 15-4 | | アルミスペーサー 3.0×1.5mm
Aluminum spacer 3.0×1.5mm | ×2 | 15-19 | | ショックスプリングアジャスター (W207)
Shock spring adjuster (W207) | ×4 |
| 15-5 | | アルミスペーサー 3.0×2mm
Aluminum spacer 3.0×2mm | ×4 | 15-20 | | ショックロアキャップ (W207)
Shock lower cap (W207) | ×4 |
| 15-6 | | アルミスペーサー 3.0×4mm
Aluminum spacer 3.0×4mm | ×2 | 15-21 | | GRK5 ショックシリンダーキャップ
GRK5 Shock cylinder cap | ×4 |
| 15-7 | | ショックローフリクションロアボール
Shock rod end bush (low friction) | ×4 | 15-22 | | SHIBATA ドリフトスプリング 線径 1.2
9 右巻き (線間密着タイプ)
SHIBATA Drift Spring
9 Right Winding (Line Contact type) | ×1 |
| 15-8 | | ショックロッド 30mm (HDFC)
Shock piston rod 30mm (HDFC) | ×4 | 15-23 | | SHIBATA ドリフトスプリング 線径 1.2
9 左巻き (線間密着タイプ)
SHIBATA Drift Spring
9 Left Winding (Line Contact type) | ×1 |
| 15-9 | | ショックロッド E リング
Shock rod E-ring | ×8 | 15-24 | | SHIBATA ドリフトスプリング 線径 1.3
9.5 左巻き (中間密着タイプ)
SHIBATA Drift Spring Wire diameter 1.3
9.5 Left Winding (Middle Close Type) | ×1 |
| 15-10 | | ショックロッドエンド
Shock rod end | ×4 | 15-25 | | SHIBATA ドリフトスプリング 線径 1.3
9.5 右巻き (中間密着タイプ)
SHIBATA Drift Spring Wire diameter 1.3
9.5 Right Winding (Middle Close Type) | ×1 |
| 15-11 | | ショックロッドガイド
Shock rod guide | ×4 | 15-26 | | ショックスプリングリテーナー
Shock spring retainer | ×4 |
| 15-12 | | ショックロッド O リングスペーサー
Shock rod O-ring spacer | ×4 | | | | |
| 15-13 | | ショックピストン 3 穴
Shock piston 3holes | ×4 | | | | |
| 15-14 | | ショックアッパーマウント
Shock upper mount | ×4 | | | | |
| 15-15 | | ショックロッド X リング
Shock rod X-ring | ×4 | | | | |

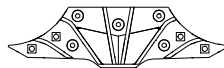


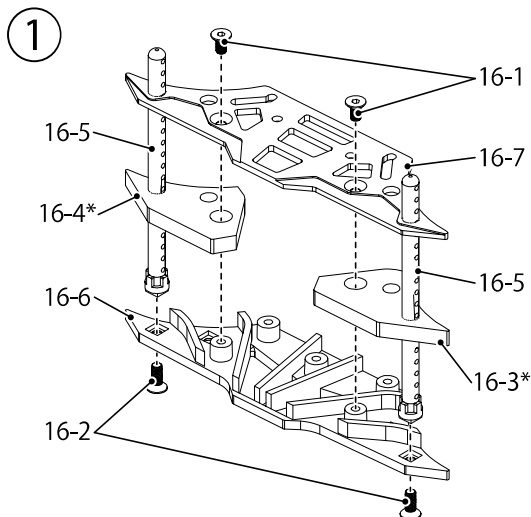
6 ⚠ 奥まではめ込む
set the parts deeply inside



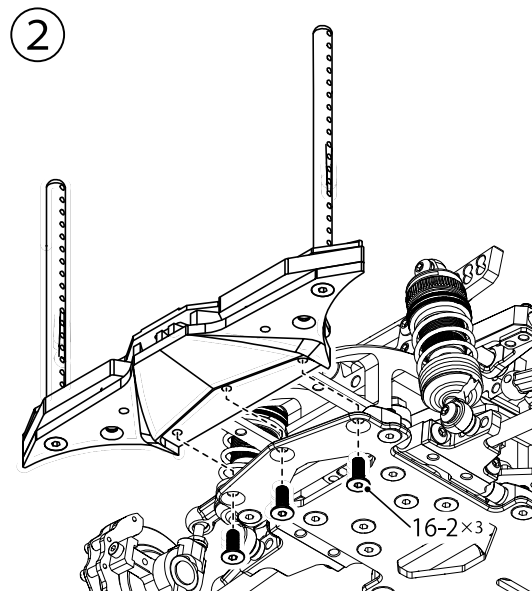
BAG 16

- 16-1  皿ビス M3×6mm
Countersunk head screw M3×6mm ×2
- 16-2  皿ビス M3×8mm
Countersunk head screw M3×8mm ×5
- 16-3  エアダムバンパースポンジ L ×1
Air dam bumper sponge L
- 16-4  エアダムバンパースポンジ R ×1
Air dam bumper sponge R

- 16-5  エアダムバンパーボディポスト ×2
Air dam bumper body post
- 16-6  エアダムロアバンパー ×1
Air dam lower bumper
- 16-7  GRK マルチカーボンバンパーブレス ×1
GRK Multi carbon bumper brace

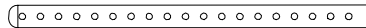
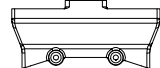
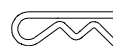


⚠ * 切り込みを下側にして装着する
*Install with the cuts surface facing down

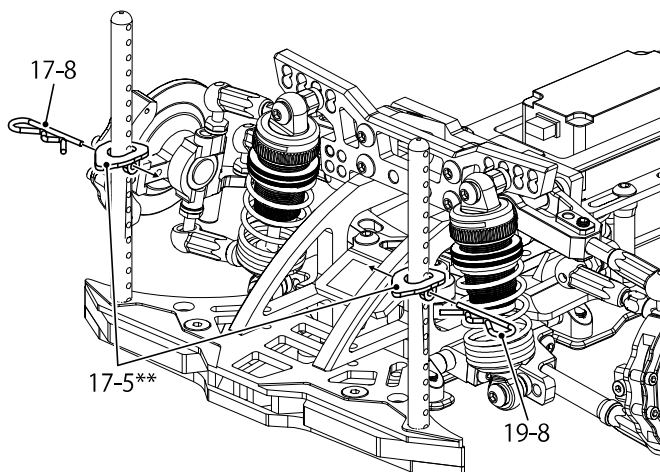


BAG 17

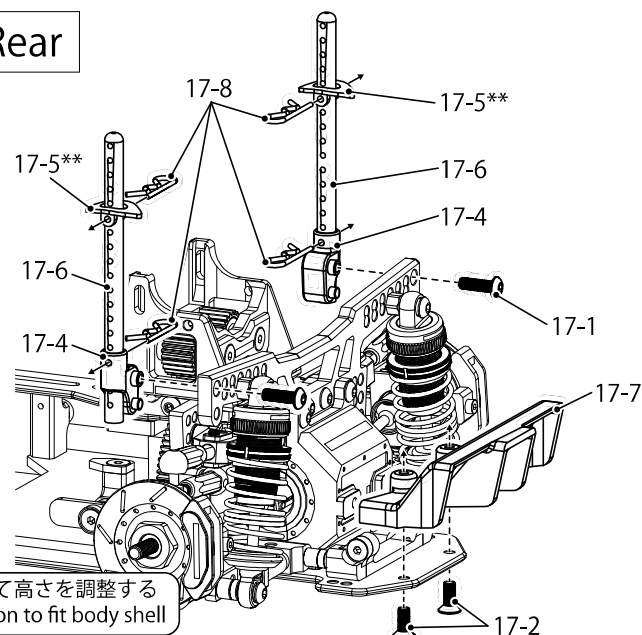
- 17-1  ボタンビス M3×10mm ×2
Button head screw M3×10mm
- 17-2  皿ビス M3×8mm ×2
Countersunk head screw M3×8mm
- 17-3  ボディポストマウント L ×1
Body post mount L
- 17-4  ボディポストマウント R ×1
Body post mount R

- 17-5  ボディマウントサポート ×4
Body mount support
- 17-6  ボディポスト ×2
Body post
- 17-7  リアディフューザー ×1
Rear diffuser
- 17-8  R クリップ 6mm ×6
Snap pin 6mm

Front



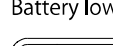
Rear

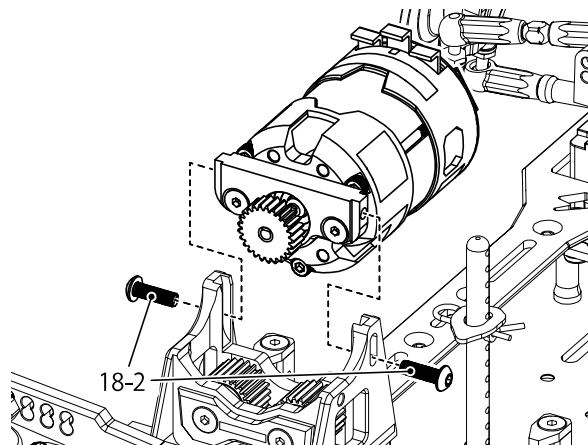
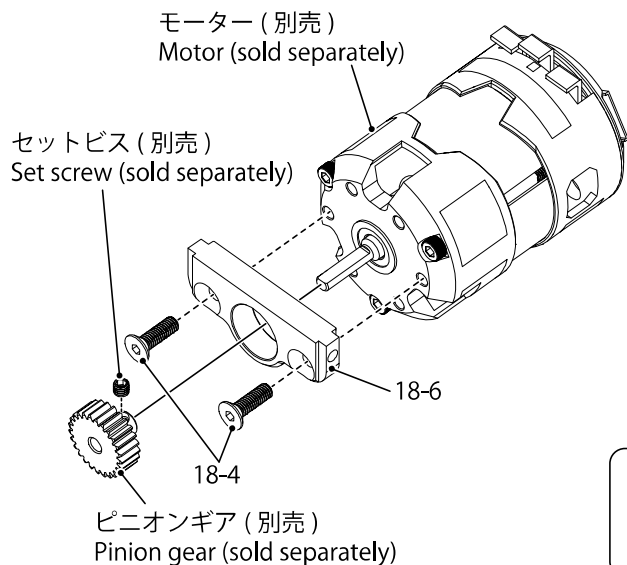


⚠ ** ボディに合わせて高さを調整する
**Adjust the position to fit body shell

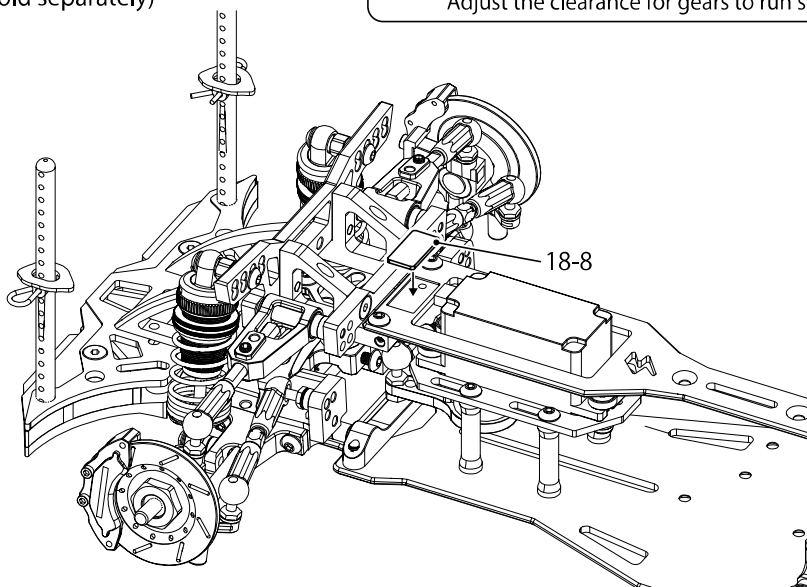
BAG 18

- 18-1  ボタンビス M3×5mm ×2
Button head screw M3×5mm
- 18-2  ボタンビス M3×8mm ×2
Button head screw M3×8mm
- 18-3  ボタンビス M3×10mm ×2
Button head screw M3×10mm
- 18-4  皿ビス M3×10mm ×2
Countersunk head screw M3×10mm
- 18-5  ホイルナット M4 ×4
Lock nut M4

- 18-6  GRK5-R モーターマウントアダプター ×1
GRK5-R Motor mount adapter
- 18-7  GRK5-R ファンマウントアダプター ×2
GRK5-R Fan mount adapter
- 18-8  GRK5-R プレート (小) ×1
GRK5-R Plate (S)
- 18-9  バッテリーローマウントリアダンパーステー ×1
Battery low mount rear damper stay
- 18-10  R クリップ ×4
Snap pin 6mm

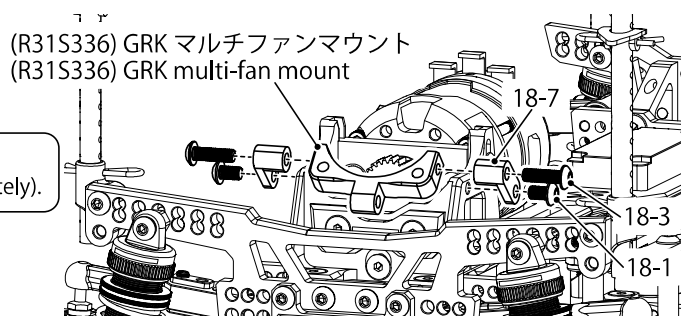


 無理な力を掛けずに、真っ直ぐに差し込む
Insert straight into the machine without applying excessive force.
ギヤが軽く回転するように隙間を調整し、モーターを固定する
Adjust the clearance for gears to run smoothly.

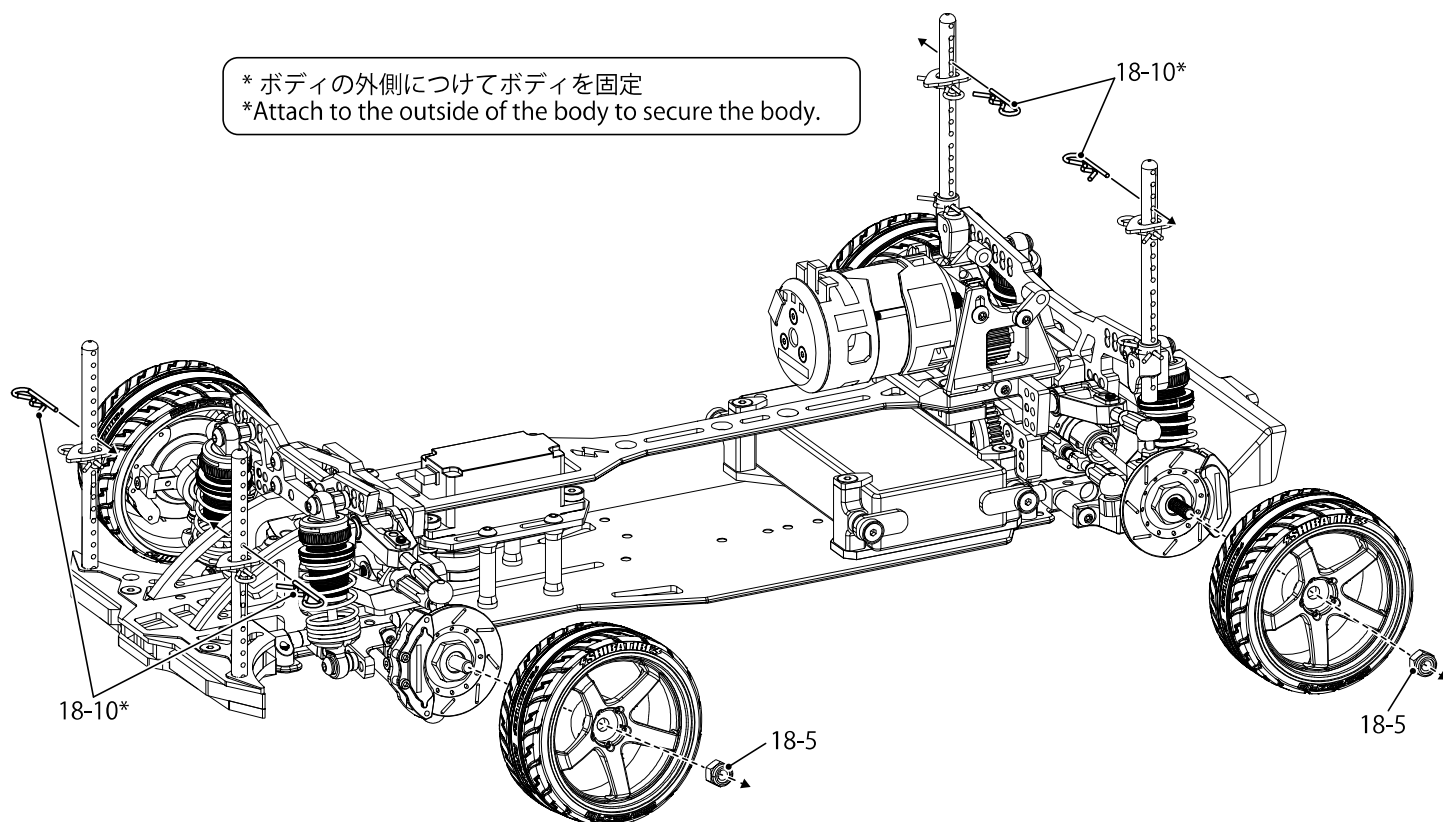


★ クーリングファンの取り付け ★ Attaching cooling fan

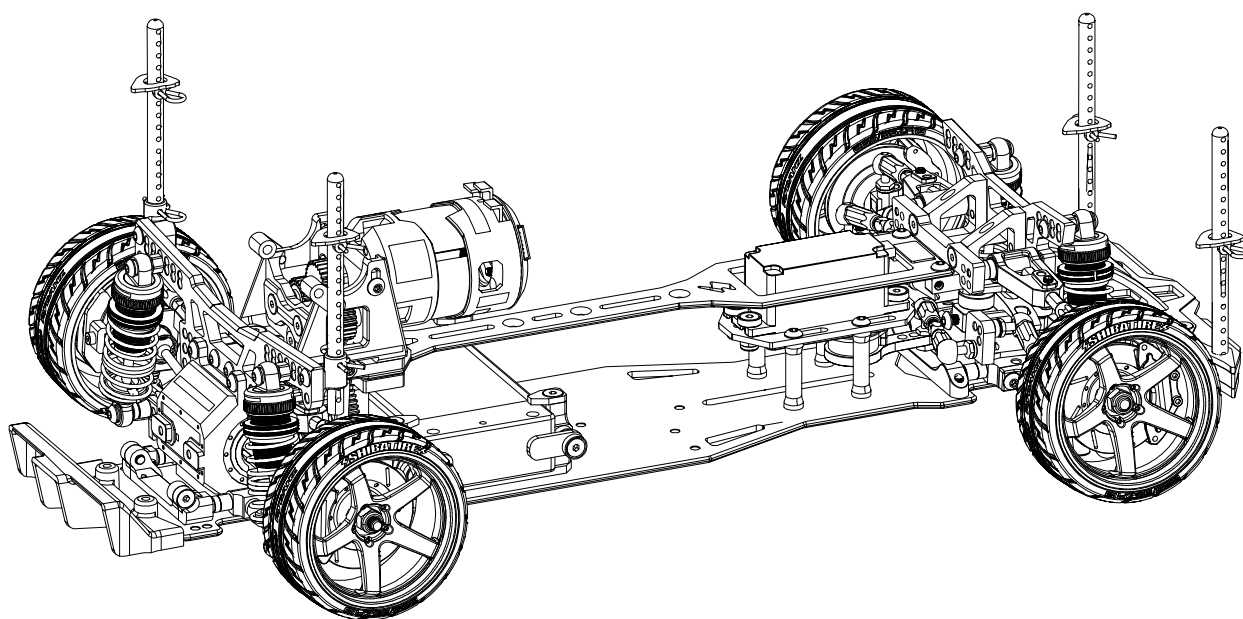
別売のファン、ファンマウントを組み合わせられます
Can be combined with fans and fan mounts (sold separately).



* ボディの外側につけてボディを固定
* Attach to the outside of the body to secure the body.



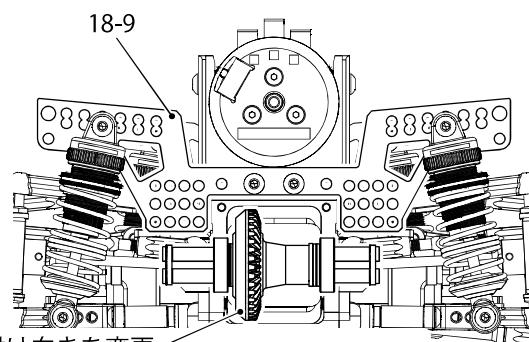
ホイール、タイヤは別売です。
Wheels and tires are sold separately.



★ リアモーター仕様にする場合
★ Change to rear facing motor

「BAG12-12 GRK5 リアダンパーステー」を「BAG18-9 バッテリーローマウントダンパーステー」に変更する必要があります。
The "BAG12-12 GRK5 rear damper stay" needs to be changed to the "BAG18-9 Battery low mount damper stay".

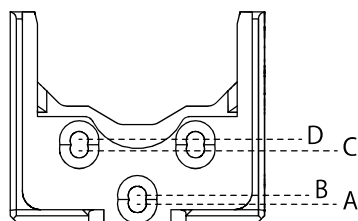
ボディによってはモーターが干渉するため、ボディの加工が必要となる場合があります。
Depending on the body, the motor may interfere, so body processing may be required.



デフの取り付け向きを変更
Change the installation direction of the differential.

★ ギアユニットのアイドル取り付け位置
★ Gear unit idler installation position

アイドルギア取り付け位置 Idler gear position	上段アイドルギア Upper idler gears	下段アイドルギア Lower idler gear	スパーギア Spur gear	最小ピニオンギア Min pinion gear	最大ピニオン Max pinion gear
A、C 標準位置 standard	24T	24T	76T	24T	31T
A、D	28T	24T	76T	17T	24T
A、D	24T	28T	72T	21T	31T



<最終減速比の計算 / Calculate Final Drive Ratio>

$$\left. \begin{array}{l} \textcircled{1} \text{スパーギア} \div \text{ピニオンギア} \\ \text{Spur gear} \div \text{Pinion gear} \\ \textcircled{2} \text{デフギア} \div \text{ベベルギア} \\ \text{Differential gear} \div \text{Bevel Gear} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{最終減速比} \\ \text{final reduction ratio} \end{array} = \textcircled{1} \times \textcircled{2}$$

* アイドラギアの歯数による最終減速比の変化はありません。

* The final reduction ratio does not change depending on the number of teeth in the idler gear.

【商品に関するお問い合わせ】

MAIL : info@r31world.com

TEL : 0574-24-7310

FAX : 0574-24-7315

(受付時間 : 月～金 10:00～19:00)
(Reception hours : Mon-Fri 10:00-19:00)

LINE : @dr_grk

QR コード



各種 GRK 商品に関するご不明な点などございましたら上記までお気軽にご連絡下さい。

公式 LINE では、セットアップについてのご相談なども受け付けています。

また、各種公式 SNS では新商品情報などのお知らせも発信しています。



@grk_rc_official



@grk_rc_official



GRK

GRK5-R構成パーツリスト

BAG	部品名	品番	数
1	血ピズM3×6mm	R31M111	8
	フラットヘッドピズM2.6×5mm	R31W251	1
	1280ベアリング	R31M102	2
	ピロボールS5(4.3mm)	R31M142	2
	ボールエンド(スタンダード)	R31G028	4
	チタタンバンパックス36mm	R31W247	2
	高硬度切削レーシングスリッパキー48g76T	R31S5032	1
	カーボンスリッパキーホルダープレート	R31S5033	1
	GRK5キーアダプター	R31S5067	1
	GRK5スベールキー14T	R31S5069	1
2	GRK5アルミエアボックス	R31S328	1
	GRK5トールコンドルプレート	SH0501-009	2
	血ピズM3×6mm	R31M111	10
	血ピズM3×15mm	R31M115	4
	Oリング(黒ゴム)	R31G043	8
	ベアリング1510	R31M103	1
	アルミ皿ワッシャーS	R31M072	4
	GRK5-RVパッテリーホルダー-ボスト	SH0505-009	4
	GRK5-RVパッテリーホルダー	SH0505-007	4
	GRK5-Rスリッパキーマウント	SH0505-003	1
3	GRK5-RVパッテリーベースプレート	SH0505-011	1
	GRK5-RVパッテリーホルダープレート	SH0505-008	4
	GRK5-RVパッテリーアダプタープレート	SH0505-010	4
	ボタンピズM3×6mm	R31M107	1
	ボタンピズM3×12mm	R31M110	2
	ボタンピズM3×15mm	R31M145	1
	血ピズM3×8mm	R31M112	2
	ナイロンナットM3	R31M116	1
	アルミスベ-サー-3.0×0.5mm	R31M073	2
	アルミスベ-サー-3.0×1mm	R31M074	4
4	アルミスベ-サー-3.0×2mm	R31M076	2
	ベアリング940	R31M137	2
	GRK4/5ステアリングラック用ボジョニアベアリング	R31S065	1
	ピロボールS(4.3mm)	R31M129	3
	レールラックベアリングブラッシュ	R31W333	3
	GRK5ステアリングラックマウントベ-ス	R31S083	1
	GRK5ステアリングラックマウントプレート	R31S081	1
	GRK5ステアリングラックマウントアダプタープレート	R31S082	1
	GRK5ステアリングラック	R31S066	1
	血ピズM3×6mm	R31M111	1
5	血ピズM3×8mm	R31M112	17
	アルミスベ-サーマウント	R31S304	2
	GRK5ノ-スコーン	SH0501-016	1
	GRK5ノ-スコーンR	SH0501-017	1
	GRK5フロンティアアダプター-アームマウント	SH0501-019	1
	ボタンピズM3×10mm	R31M109	4
	ボタンピズM3×12mm	R31M110	1
	血ピズM3×8mm	R31M112	4
	血ピズM3×10mm	R31M113	4
	ナットM3×2mm	R31M136	1
6	ナイロンナットM3	R31M116	4
	アルミ皿ワッシャーS	R31M072	4
	ピロボールS(4.3mm)	R31M129	1
	ボールエンド(ショート)	R31G028	2
	チタタンバンパックス20mm	R31W245	1
	アルミスベ-サー	R31M110	1
	サ-ボセイバー(23T/24T/25T)	R31W252	1
	サ-ボセイバースプリング(ハード)	R31G047	1
	サ-ボセイバー-キャップ	R31G081	2
	サ-ボマウントプレート	R31G047	1
7	GRK5サーボマウントプレート	DR-ES22BK	4
	GRK5サーボマウントプレート	SH0501-027	1

BAG	部品名	数	品番
6	血ピズM3×10mm	6	R31M113
	アルミスベ－サ－5.0×1mm	3	SH0505-014
	アルミスベ－サ－5.0×3mm	3	SH0505-015
	ベアリング1050	6	SH0505-016
	アイドラーシャフト	3	SH0505-013
	アイドラーギヤ24T	3	R31S100
7	GRK5-Rアイドラーシャフトリソグ	1	SH0505-004
	GRK5-Rモ－ターマウソントA	1	SH0505-006
	GRK3R指輪レンヂ	1	SH0505-TPW
	ボクソズM3×6mm	2	R31M107
	ボクソズM3×8mm	2	R31M108
	血ピズM3×8mm	2	R31M112
	血ピズM3×12mm	4	R31M114
	モ－ターマウソントシート	1	SH0505-002
	GRK5リアアッパ－ア－ムマウソント	1	SH0501-021
	GRK5-Rアッパ－デ－キ	1	SH0505-001
8	ボクソズM3×8mm	10	R31M108
	ボクソズM3×12mm	2	R31M110
	セツトピズM3×18mm	2	R31M147
	アルミスベ－サ－3.0×2mm	4	R31M076
	アルミスベ－サ－3.0×3mm	2	R31M077
	アルミスベ－サ－3.0×4mm	2	R31M078
	ソリッドスベ－サ－8mm	2	R31S017
	ソリッドスベ－サ－12mm	4	R31W342
	ボ－ルソズ(シヨ－ト)	2	R31G028
	アルミソズ(スダンダ－ド)	2	R31G028
9	アルミミクスソズシソソソソスベ－サ－34mm	2	DR-ES34BK
	ロア－ア－ム	4	R31S306
	ロア－ア－ムマウソント	4	R31S306
	血ピズM3×8mm	6	R31M112
	テフロソズベ－サ－2.6×2mm	2	R31M159
	テフロソズベ－サ－2.6×3mm	4	R31W160
	テフロソズベ－サ－2.6×4mm	8	R31W161
	サズピソズ2.5×49.0mm	2	R31S013
	サズピソズ2.5×52.8mm	2	R31G026
	サズボ－ルφ2.5	8	R31W220
10	アルミスベ－サマウソント	1	R31S304
	調整式サズブロツク(C)	1	R31S303
	調整式サズブロツク(L)	1	R31S303
	調整式サズブロツク(R)	1	R31S303
	ナイロソズナツツM2.5	1	R31G001
	ベアリングφ850	2	R31M100
	ベアリングφ1510	2	R31M103
	シム10×12.5×0.1mm	8	R31M033
	シム10×12.5×1.0mm	2	R31M135
	テフロソズソントリソグ	2	R31G004
	テフロソズリソグ	1	R31G002
	テフロソズリユ－	2	R31G002
	スラスソベ－アソングウソツシャ－	1	R31G002
	ボ－ルφ1.6mm	8	R31G002
	ボ－ルφ3.175mm	10	R31G003
	テフロソズレ－ト	2	R31G003
	テフロソズソント(候)	1	R31G004
	テフロソズソント(短)	1	R31G004
	ボ－ルテフロソズφ39T	1	R31G005

BAG	部品名	数	品番
11	ボタンスビスM3×8mm	6	R31M108
	セットビスM3×4mm	2	R31M146
	アルミスベ-サー-3.0×2mm	2	R31M076
	ボールエンド(スタンダード)	2	R31G028
	シヨックピロポ-ル4.8mm	2	R31W287
	アッパ-ア-ムスベ-サー-1mm	2	R31W370
	アッパ-ア-ムスベ-サー-2mm	4	R31W371
	アッパ-ア-ムピン	2	R31S014
	GRK4/5アッパ-ア-ム用 ライトウェイトシャフト	2	R31S063
	GRK5アッパ-ア-ム	2	R31S329
12	GRK5フロントダンパ-ス-テー	1	SH0501-023
	ボタンスビスM3×6mm	2	R31M107
	ボタンスビスM3×8mm	2	R31M108
	ボタンスビスM3×12mm	2	R31M110
	皿ビスM3×8mm	2	R31M112
	セットビスM3×4mm	2	R31M146
	ボールエンド(スタンダード)	2	R31G028
	シヨックピロポ-ル4.8mm	2	R31W287
	アッパ-ア-ムスベ-サー-5mm	2	R31W324
	コンパ-トアッパ-ムアルミピン	2	R31S020
13	アッパ-ア-ムシャフト29.5mm	2	R31S012
	GRK5アッパ-ア-ム	2	R31S329
	GRK5リアダンパ-ス-ステー	1	R31S327
	GRK5アルミキ-ヤ-ボ-ックスカバ- キ-ヤ-ア-ビスM2	1	R31S328
	アルミスベ-サー-3.0×1mm	2	R31M143
	ベアリング1050	6	R31M074
	ピロポ-ルSL(4.3mm)	4	SH0505-016
	ボールエンド(スタンダード)	6	R31M129
	チタンエン-パンクナル20mm	4	R31G028
	ピ-2×9.8mm	2	R31W245
14	アルミク-ナルス-トップ- ライトウェイトフロ-ントアクスル	2	R31G033
	ライトウェイトアルミク-ナルスWIL	2	R31S064
	ライトウェイトアルミク-ナルスVIR	1	R31S331
	プレ-キ-ロ-ター-L	1	R31W339
	プレ-キ-ロ-ター-R	1	R31W339
	ピックア-レーキ-ヤ-リ-バ- リアアクスルカ-ップ	2	R21S312
	セットビスM3×2.5mm	2	R31W205
	ピ-2×9.6mm	2	R31W205
	リアエ-ニ-ハ-サル-シャフト42.5mm	2	R31M134
	クロ-スジョ-イント2mm	2	R31W273
15	GRK5リアク-ナル	2	R31W205
	アルミスベ-サー-3.0×1mm	2	R31S326
	アルミスベ-サー-3.0×1.5mm	2	R31M074
	ベアリング1060	2	R31M075
	ピロポ-ルSL(4.3mm)	4	R31M101
	ピロポ-ルMM(4.3mm)	2	R31M129
	ピロポ-ルSS(4.3mm)	2	R31M130
	キ-ヤ-ア-ビスM2×6mm	2	R31M142
	ピ-2×9.8mm	2	R31M143
	プレ-キ-ロ-ター-L	2	R31G053
16	プレ-キ-ロ-ター-R	1	R31W339
	プレ-キ-ヤ-リ-バ- リアアクスルカ-ップ	2	R31S312

BAG	部品名	数	品番
15	ボタンビスM3×6mm	4	R31M107
	ボタンビスM3×12mm	2	R31M110
	ボタンビスM3×15mm	2	R31M145
	アルミスベサー-3.0×1.5mm	2	R31M075
	アルミスベサー-3.0×2.0mm	4	R31M076
	アルミスベサー-3.0×4.0mm	2	R31M078
	ショウワローフレーションローボール	2	R31W384
	ショウワロッド30mm (HDPC)	4	R31S011
	ショウワロッドEリング	4	R31G041
	ショウワクロッドエンド	8	R31G069
	ショウワロッドガイド	4	R31W118
	ショウワロッドOリングスベサー	4	R31M119
	ショウワピストン3穴	4	R31W120
	ショウワアッパーマウント	4	R31S078
	ショウワクロッドXリング	4	R31W353
16	ショウワダイヤフラム	4	R31W354
	ショウワシリンダー	4	R31S076
	GRKS ショウワシリンダー-キャップ	4	R31S078
	ショウワスプリングアダプタスター用Oリング	4	R31S077
	ショウワスプリングアダプタスター	4	R31S076
	ショウワクローアッパ	4	R31S076
	GRKS ショウワシリンダー-キャップ	4	R31S078
	ドリフトスプリング線径1.2 9左巻き (線間密着タイプ)	1	SH0505
	ドリフトスプリング線径1.2 9左巻き (線間密着タイプ)	1	-017LR
	ドリフトスプリング線径1.3 9.5左巻き (中間密着タイプ)	1	SH0505
	ドリフトスプリング線径1.3 9.5右巻き (中間密着タイプ)	1	-018LR
	ショウワスプリングリテーナー	4	R31G068
	血ピズM3×6mm	2	R31M111
	血ピズM3×8mm	5	R31M112
	17	エアダムハンパースボンジL	1
エアダムハンパースボンジR		1	R31S009
エアダムハンパースボンジ		2	R31S010
エアダムローハンパ		1	R31S010
GRKマルチカーボンハンパース		1	R31S104
ボタンビスM3×10mm		2	R31M109
血ピズM3×8mm		2	R31M112
ボディボストマウントL		1	R31G049
ボディボストマウントR		1	R31G049
ボディマウントサポート		4	R31G049
ボディボスト		2	R31G049
リアディフューザー		1	R31G051
Rクリップ		6	R31G049
ボタンビスM3×5mm		2	R31M106
18		ボタンビスM3×8mm	2
	ボタンビスM3×10mm	2	R31M109
	血ピズM3×10mm	2	R31M113
	ホイールナットM4	4	R31M117
	GRK5-Rプレート	1	SH0505-019
	モーターマウントアダプター	1	SH0505-005
	ファンマウントアダプター	2	SH0505-012
	バッテリーローマウントダンパースター	1	R31S073
	Rクリップ	4	R31G049

SHIBATA

GRK RACING

SHIBATA

MOTOR SPORT

SHIBATIRE

MOTOR SPORT

REHOUSE

7TH SKYLINE PRO SHOP

DRGRK

DRIFT RC CAR MODEL