
GRK S-R
ULTIMATE PERFORMANCE

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、十分な冷却期間をお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のない安全な場所で行なってください。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。

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.

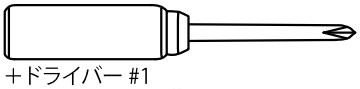
BATTERY USAGE

(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.

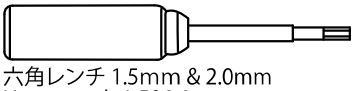
MOTOR USAGE

(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.

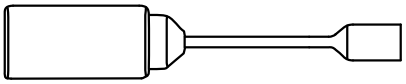
組み立てに必要な工具（別途用意してください）
Assembly tools (Not include)



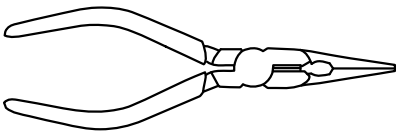
＋ドライバー #1
Screw driver (small)



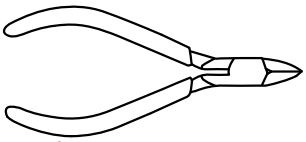
六角レンチ 1.5mm & 2.0mm
Hex wrench 1.5&2.0mm



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

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ギヤ 48p 76T
High-precision cutting spur gear 48p 76T ×1

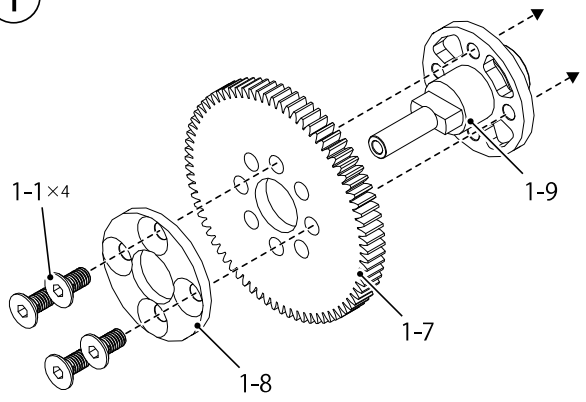
1-8 カーボンスパーギアホルダープレート
Spur gear holder plate (CFRP) ×1

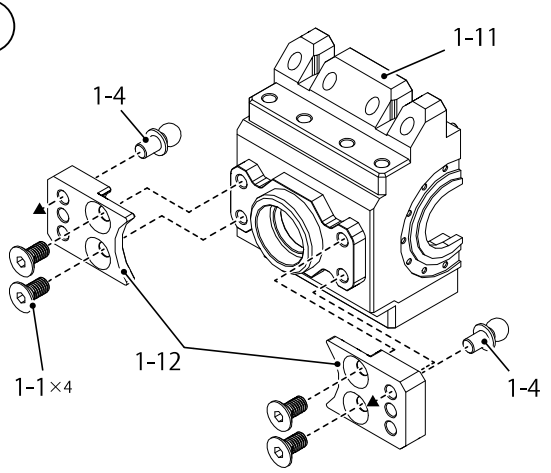
1-9 GRK5 ギアアダプター
GRK5 Gear adapter ×1

1-10 GRK5 ベベルギア 14T
GRK5 Bevel pinion gear 14T ×1

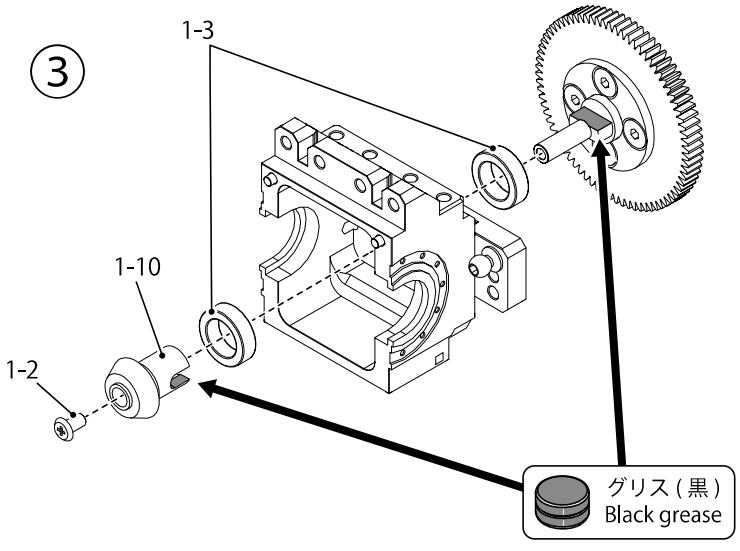
1-11 GRK5 アルミギアボックス
GRK5 Aluminum gear box ×1

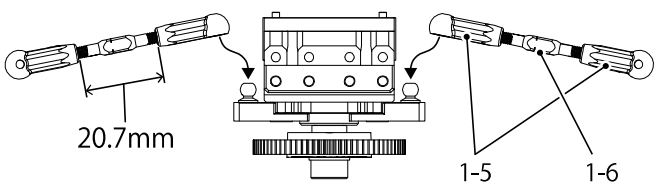
1-12 GRK5 トーコントロールプレート
GRK5 Toe angle control plate ×2

① 

② 



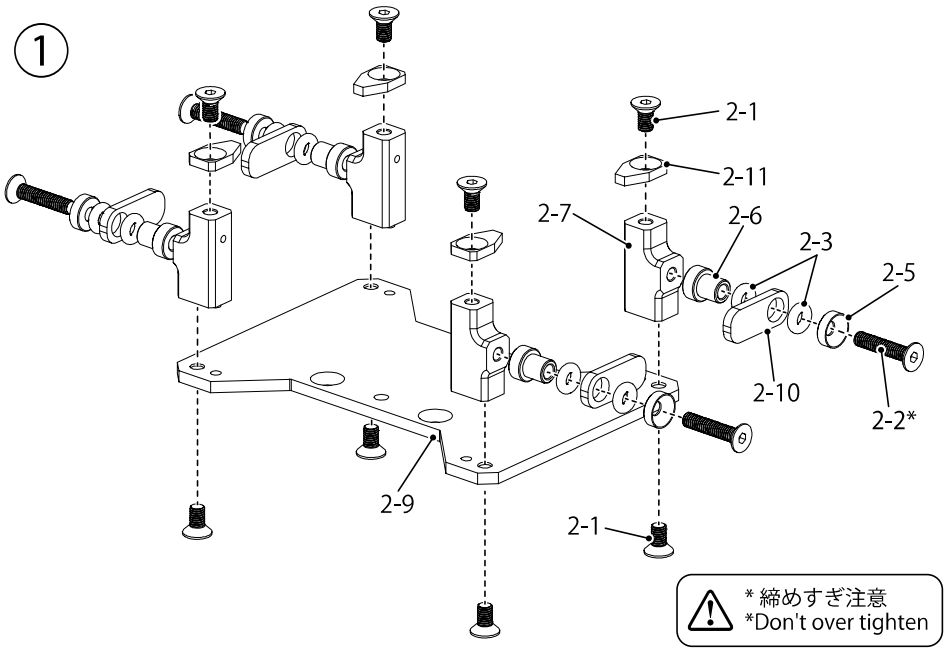
③ 

④ 

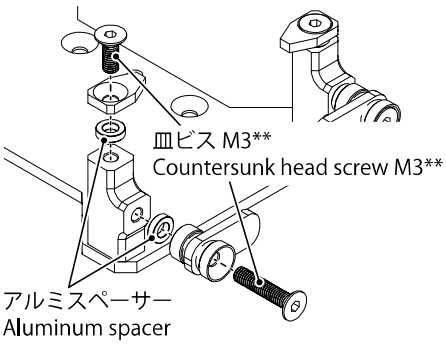
BAG 2

2-1	皿ビス M3×6mm Countersunk head screw M3×6mm	×10	2-7	GRK5-R バッテリーホルダー GRK5-R Battery holder	×4
2-2	皿ビス M3×15mm Countersunk head screw M3×15mm	×4	2-8	GRK5-R スパーギアマウント GRK5-R Spur gear mount	×1
2-3	O リング O-ring	×8	2-9	GRK5-R バッテリーベースプレート GRK5-R Batter base plate	×1
2-4	ベアリング 1510 Ball bearing 1510_4mm	×1	2-10	GRK5-R バッテリーホルダープレート GRK5-R Battery holder plate	×4
2-5	アルミ皿ワッシャー S Rosette washer S	×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
2-6	GRK5-R バッテリーホルダーポスト GRK5-R Battery holder post	×4			

①



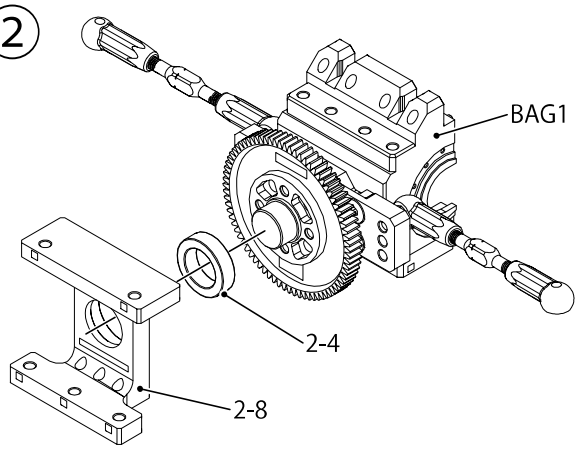
⚠ * 締めすぎ注意
*Don't over tighten



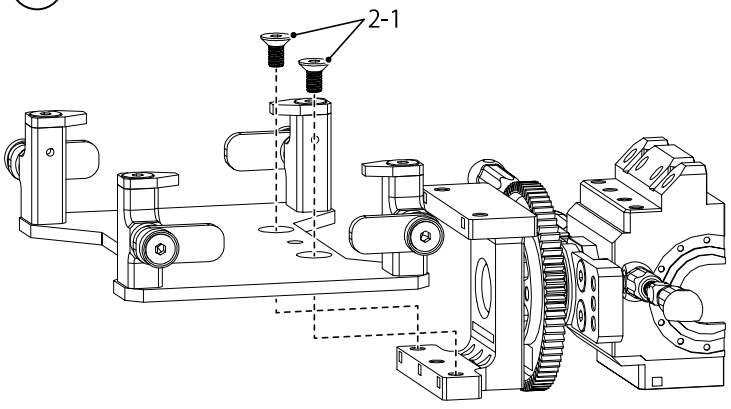
バッテリーのサイズが大きい場合はアルミスペーサー (別売) を追加して調整する
If the battery size is large, add an aluminum spacer (sold separately) to adjust it.

** スペーサーの量によっては、皿ビスを長いものに変更する必要があります
**Depending on the amount of spacers, you may need to change the countersunk screws to longer ones.

②



③



BAG 3

3-1 ボタンビス M3×6mm / Button head screw M3×6mm ×1

3-2 ボタンビス M3×12mm / Button head screw M3×12mm ×2

3-3 ボタンビス M3×15mm / Button head screw M3×15mm ×1

3-4 皿ビス M3×8mm / Countersunk head screw M3×8mm ×2

3-5 ナイロンナット M3 / Nylon nut M3 ×1

3-6 アルミスペーサー 3.0×0.5mm / Aluminum spacer 3.0×0.5mm ×2

3-7 アルミスペーサー 3.0×1mm / Aluminum spacer 3.0×1mm ×4

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

3-10 ベアリング 1140 / Ball bearing 1140_4mm ×1

3-11 ピロボール SL (4.3mm) / Pivot ball 4.3mm SL ×3

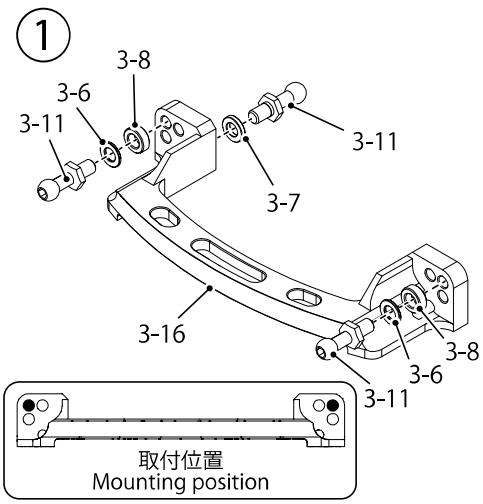
3-12 レールラックベアリングブッシュ / Rail rack bearing bush ×3

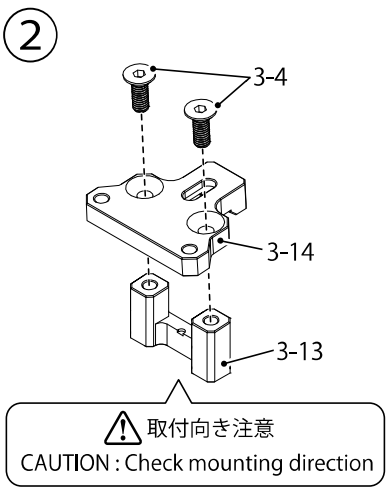
3-13 GRK5 ステアリングラックマウントベース / GRK5 Steering rack mount base ×1

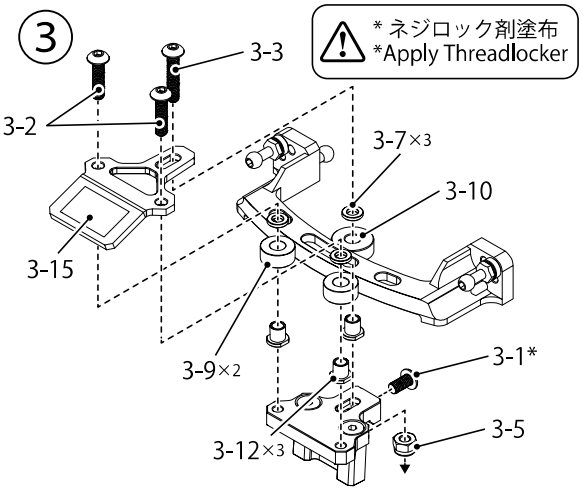
3-14 GRK5 ステアリングラックマウントプレート / GRK5 Steering rack mount plate ×1

3-15 GRK5 ステアリングラックアッパープレート / GRK5 Steering rack upper plate ×1

3-16 GRK5 ステアリングラック / GRK5 Steering rack ×1







BAG 4

4-1 皿ビス M3×6mm / Countersunk head screw M3×6mm ×1

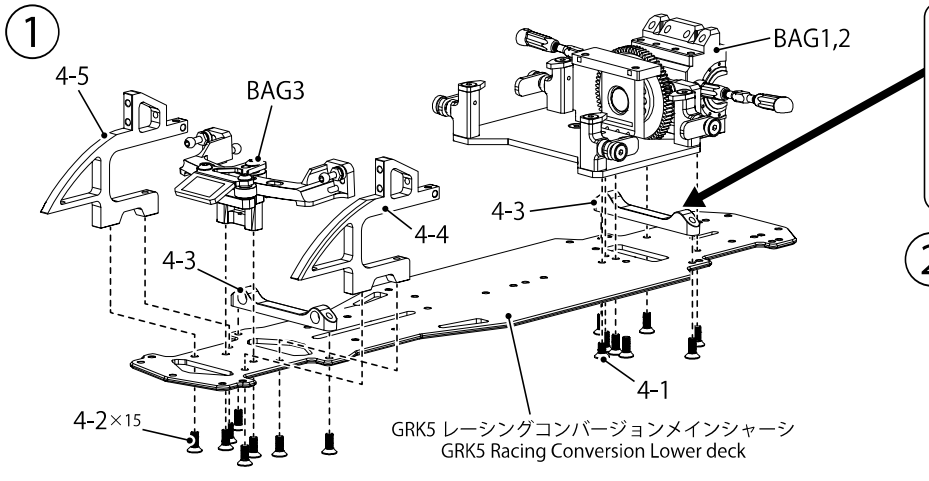
4-2 皿ビス M3×8mm / Countersunk head screw M3×8mm ×17

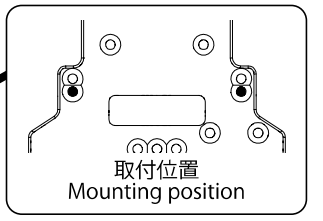
4-3 アルミサスマウント / Aluminum suspension mount ×2

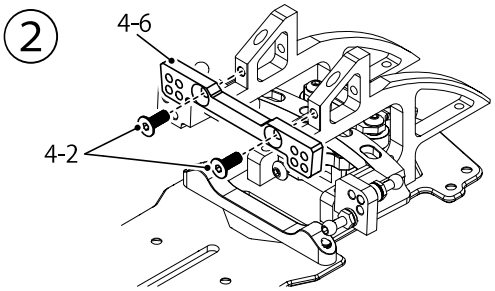
4-4 GRK5 ノーズコーン L / GRK5 Nose cone L ×1

4-5 GRK5 ノーズコーン R / GRK5 Nose cone R ×1

4-6 GRK5 フロントアッパーアームマウント / GRK5 Front upper arm mount ×1



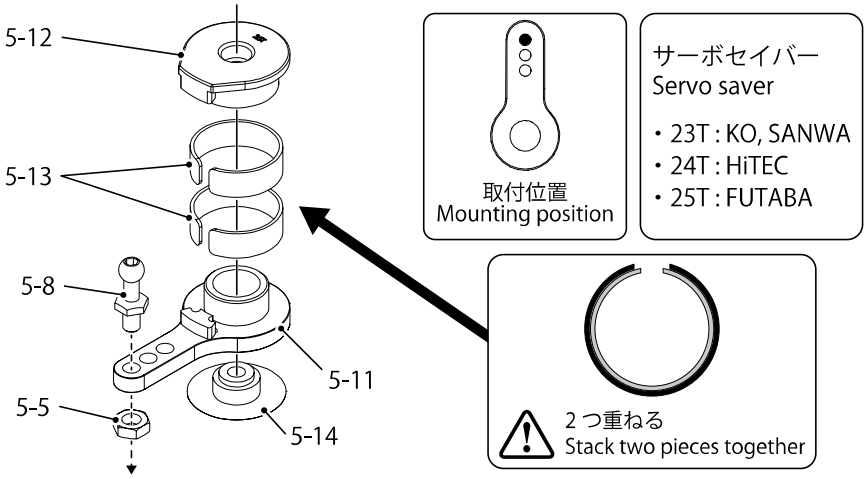




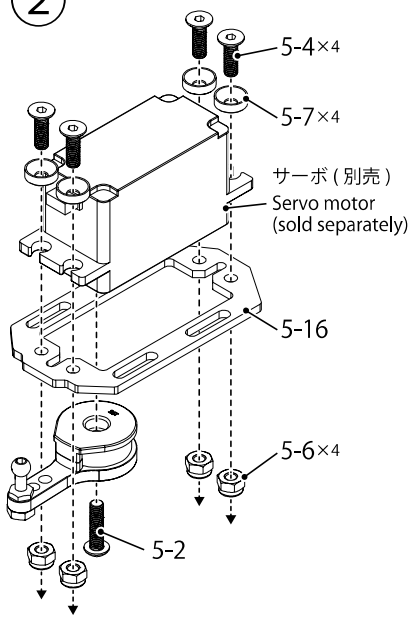
BAG 5

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

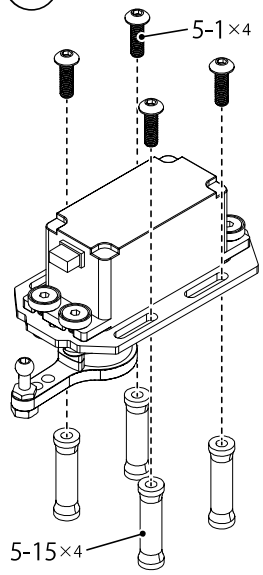
①



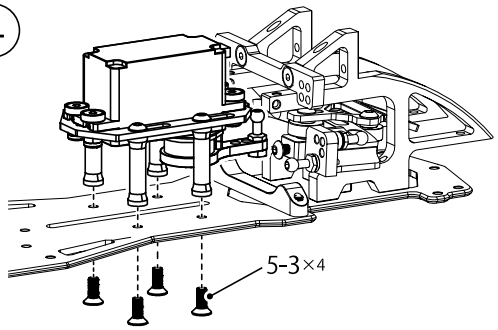
②



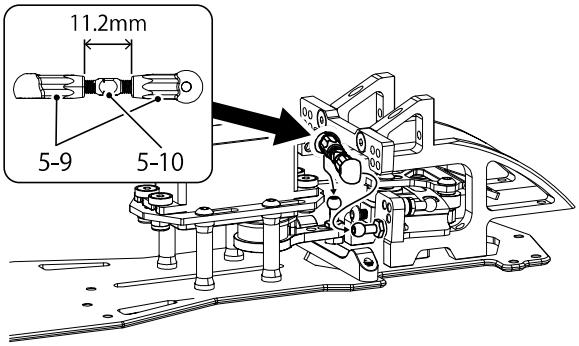
③



④



⑤



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 spcer 5.0×1mm ×3

6-3 アルミスペーサー 5.0×3mm
Aluminum spcer 5.0×3mm ×3

6-4 ベアリング 1050
Ball bearing 1050_4mm ×6

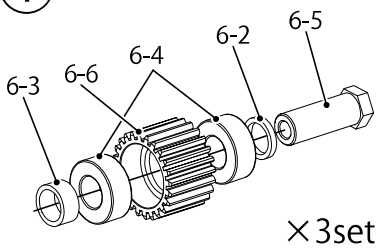
6-5 アイドラーシャフト
Idler shaft ×3

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

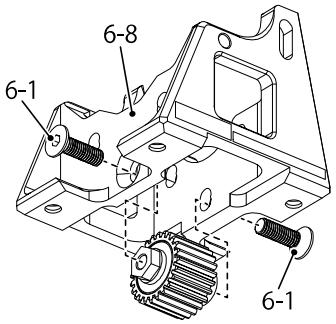
①

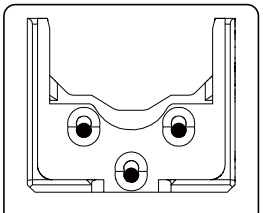


×3set

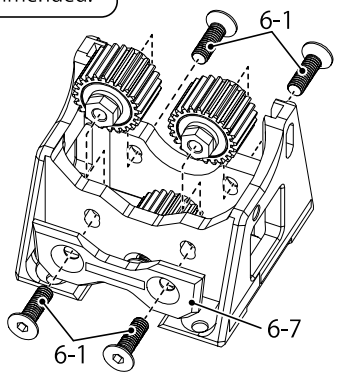
②

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





取付位置
Mounting position
Tips ⇒ P.15



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

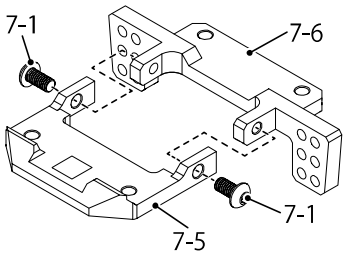
7-4 皿ビス M3×12mm
Countersunk head screw M3×12mm ×4

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

①



②

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

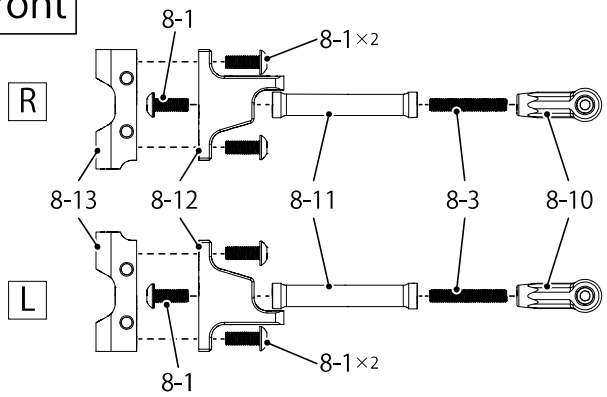
8-10 ボールエンド (スタンダード)
Ball end (medium) ×2

8-11 アルミエクステンションスペーサー 34mm
Aluminum extension spacer 34mm ×2

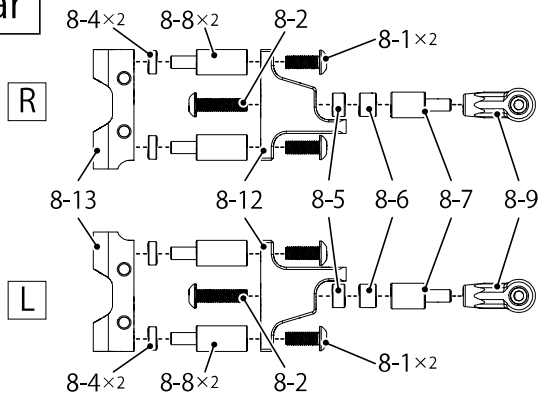
8-12 ロアアーム
Lower arm ×4

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 サスピン 2.5×49.0mm
Suspension pin OD2.5×49.0mm ×2

9-6 サスピン 2.5×52.8mm
Suspension pin OD2.5×52.8mm ×2

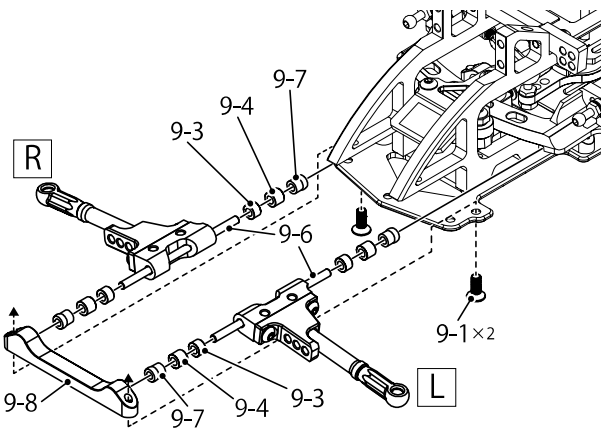
9-7 サスボールφ2.5
Suspension ball 2.5mm ×8

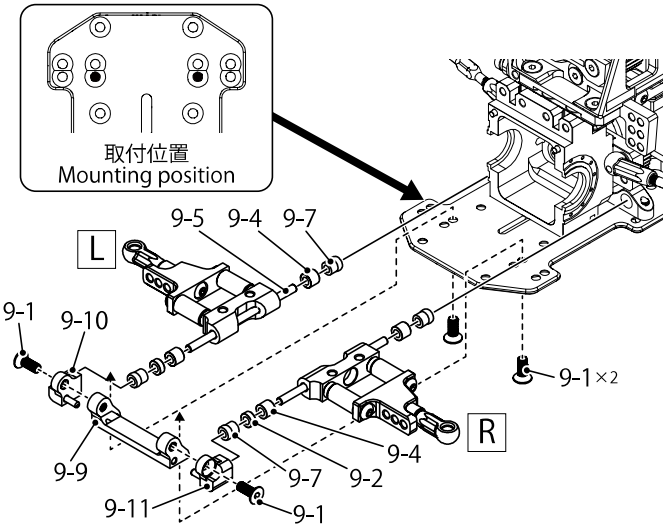
9-8 アルミサスマウント
Aluminum suspension mount ×1

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

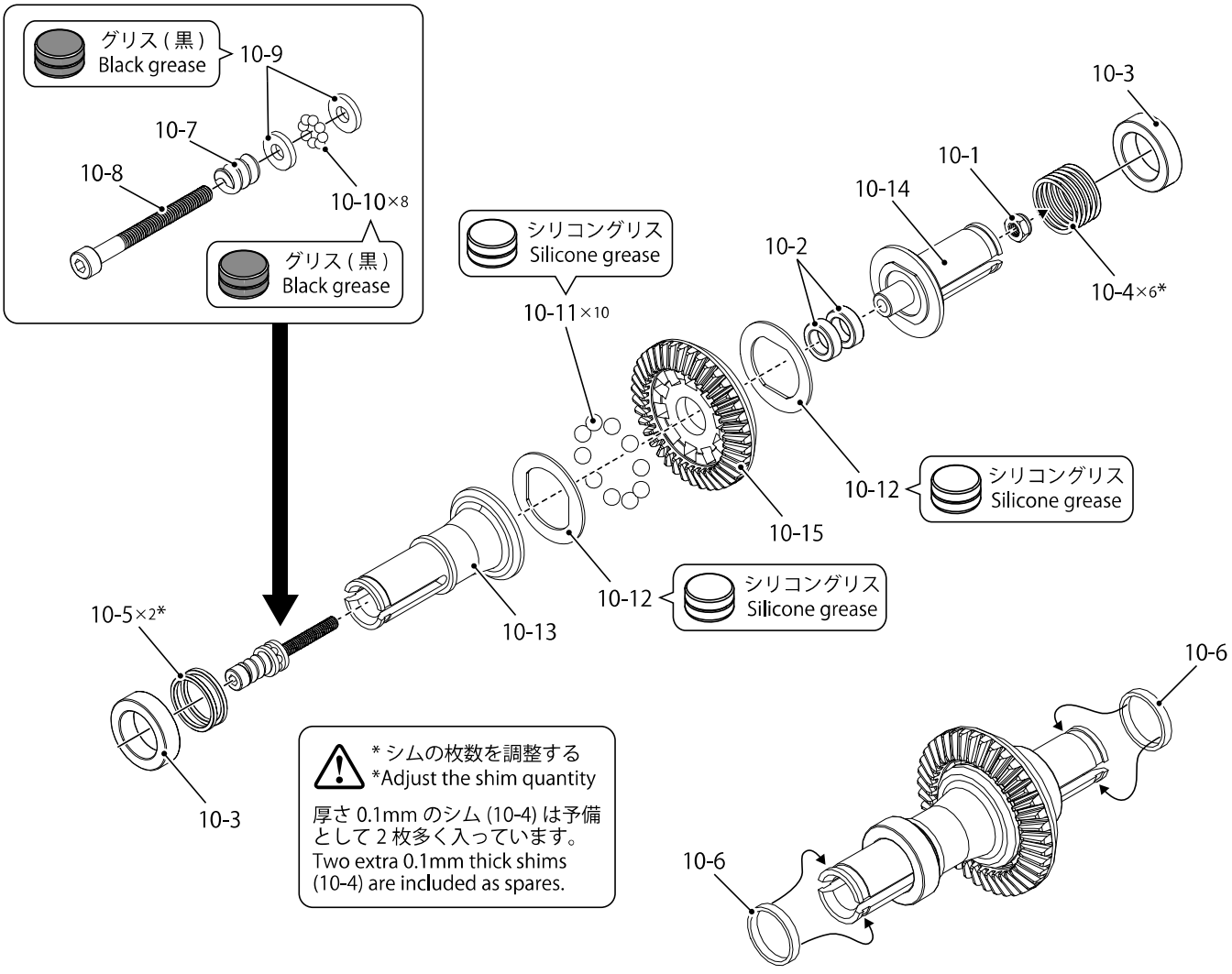
9-11 調整式サスブロック (R)
Adjustable suspension mount R ×1





BAG 10

10-1	ナイロンナット M2.5 Nylon nut M2.5	×1	
10-2	ベアリング 850 Ball bearing 850_2.5mm	×2	
10-3	ベアリング 1510 Ball bearing 1510_4mm	×2	
10-4	シム 10×12.5×0.1mm Shim 10×12.5×0.1mm	×8	
10-5	シム 10×12.5×1.0mm Shim 10×12.5×1.0mm	×2	
10-6	デフジョイントリング Diff joint ring	×2	
10-7	デフスプリング Diff spring	×1	
10-8	デフスクリュー Diff screw M2.5	×1	
10-9	スラストベアリングワッシャー Thrust bearing washer	×2	
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	



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テー / 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

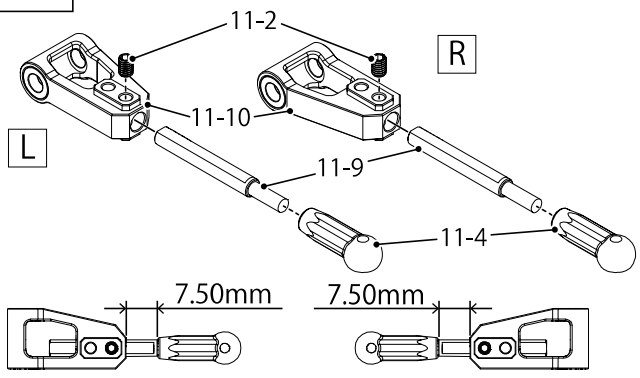
12-10 アッパーアームシャフト 29.5mm / Upper arm shaft L29.5 ×2

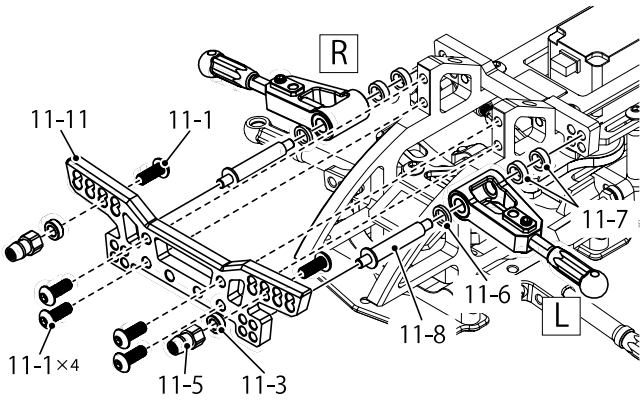
12-11 GRK5 アッパーアーム / GRK5 Upper arm ×2

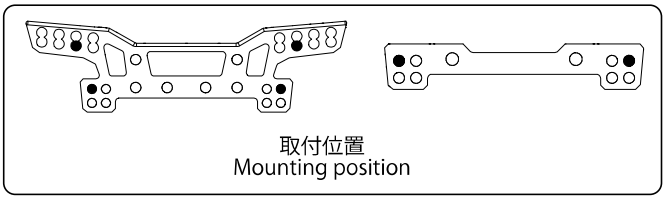
12-12 GRK5 リアダンパーステー / GRK5 Rear shock tower ×1

12-13 GRK5 アルミギアボックスカバー / GRK5 Aluminum gear box cover ×1

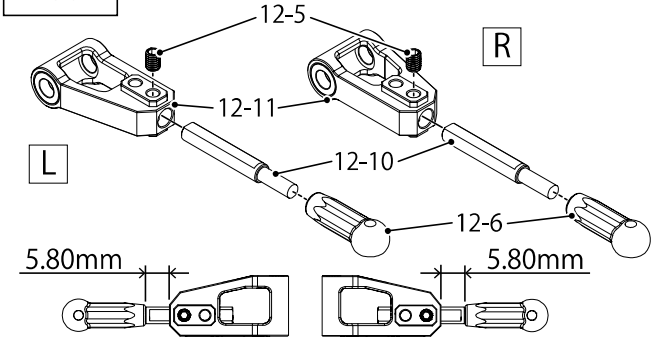
Front

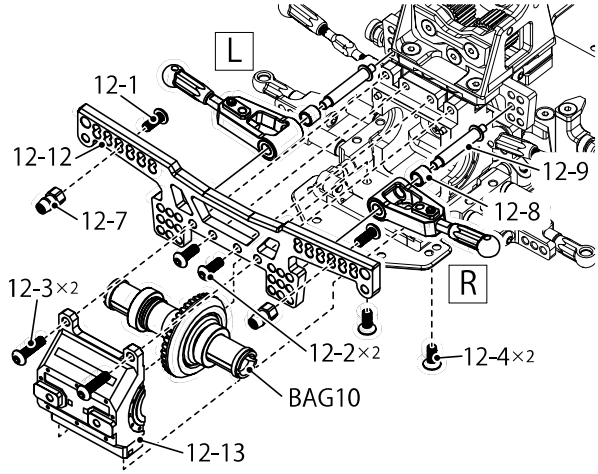


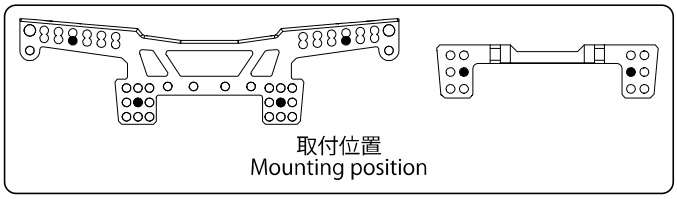




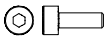
Rear





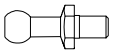


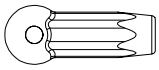
BAG 13

13-1  キャップビス M2×6mm ×2
Cap screw M2×6mm

13-2  アルミスペーサー 3.0×1mm ×6
Aluminum spacer 3.0×1mm

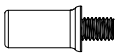
13-3  ベアリング 1050
Ball bearing 1050_4mm ×4

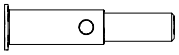
13-4  ピロボール SL (4.3mm) ×6
Pivot ball 4.3mm SL

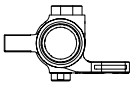
13-5  ボールエンド (スタンダード) ×4
Ball end (medium)

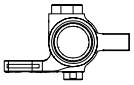
13-6  チタンターンバックル 20mm ×2
Turn-buckle shaft 20mm (Ti)

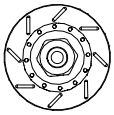
13-7 ピン 2×9.8mm ×2
Pin 2×9.8mm

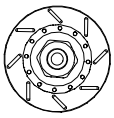
13-8  アルミナックルストッパー ×2
Aluminum knuckle stopper

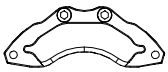
13-9  ライトウェイトフロントアクスル ×2
Light weight front axle

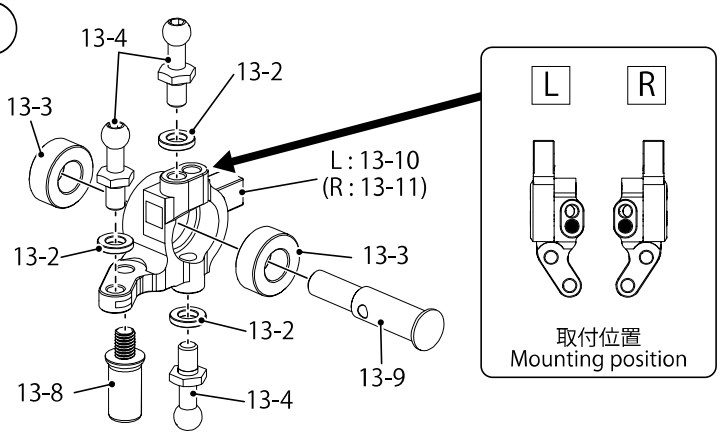
13-10  ライトウェイトアルミナックル V1 L ×1
Light weight aluminum knuckle V1 L

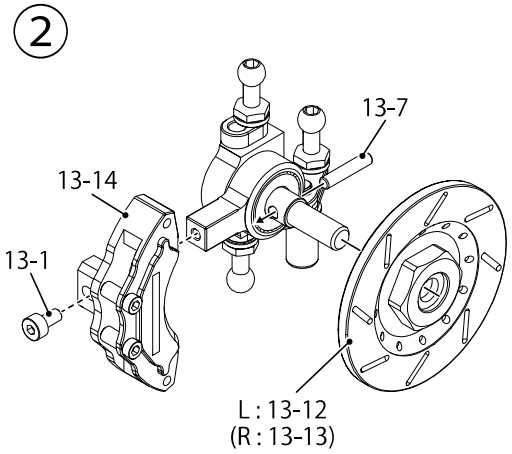
13-11  ライトウェイトアルミナックル V1 R ×1
Light weight aluminum knuckle V1 R

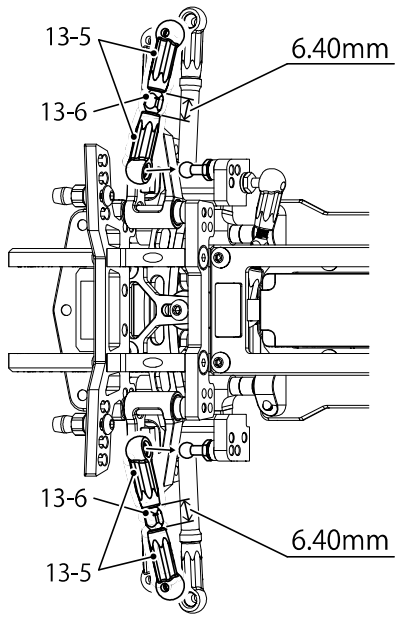
13-12  ブレーキローター L ×1
Brake rotor L

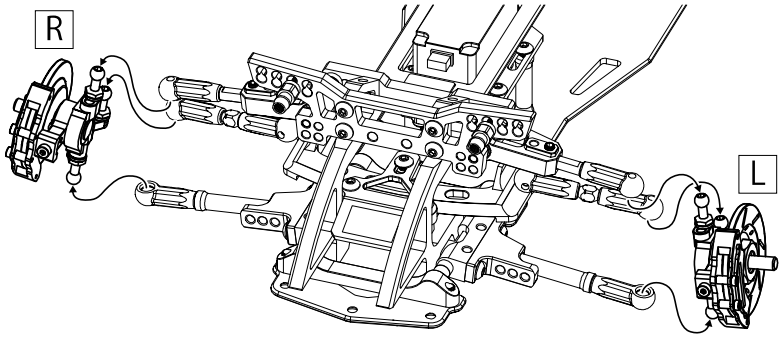
13-13  ブレーキローター R ×1
Brake rotor R

13-14  ビッグブレーキキャリパー ×2
Big brake caliper

① 

② 

③ 

④ 

BAG 14

14-1 リアアクスルカップ Rear wheel axle ×2

14-2 セットビス M3×2.5mm Set screw M3×2.5mm ×2

14-3 ピン 2×9.6mm Pin 2×9.6mm ×2

14-4 リアユニバーサルシャフト 42.5mm Rear swing shaft L42.5 ×2

14-5 クロスジョイント 2mm Cross joint 2mm ×2

14-6 GRK5 リアナックル GRK5 Rear knuckle ×2

14-7 アルミスペーサー 3.0×1mm Aluminum spacer 3.0×1mm ×2

14-8 アルミスペーサー 3.0×1.5mm Aluminum spacer 3.0×1.5mm ×2

14-9 ベアリング 1060 Ball bearing 1060_3mm ×4

14-10 ピロボール SL (4.3mm) Pivot ball 4.3mm SL ×2

14-11 ピロボール MM (4.3mm) Pivot ball 4.3mm MM ×2

14-12 ピロボール SS(4.3mm) Pivot ball 4.3mm SS ×2

14-13 キャップビス M2×6mm Cap screw M2×6mm ×2

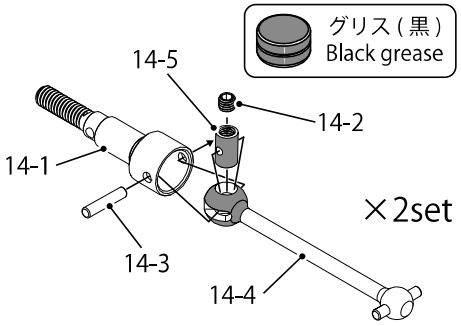
14-14 ピン 2×9.8mm Pin 2×9.8mm ×2

14-15 ブレーキローター L Brake rotor L ×1

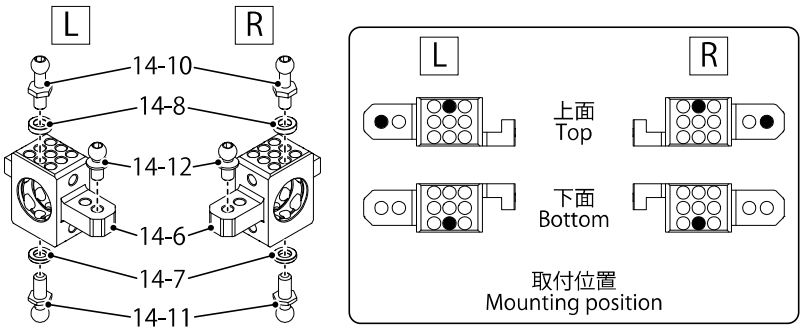
14-16 ブレーキローター R Brake rotor R ×1

14-17 ブレーキキャリパー Brake caliper ×2

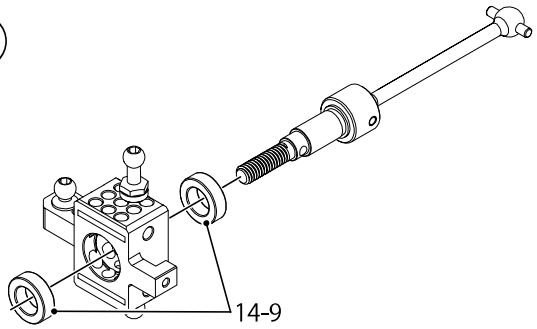
①



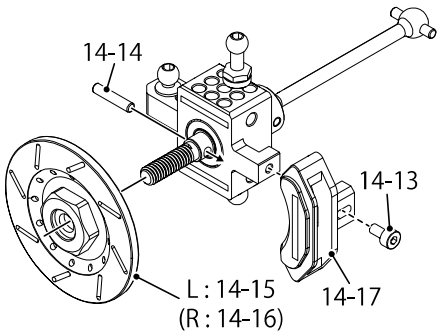
②



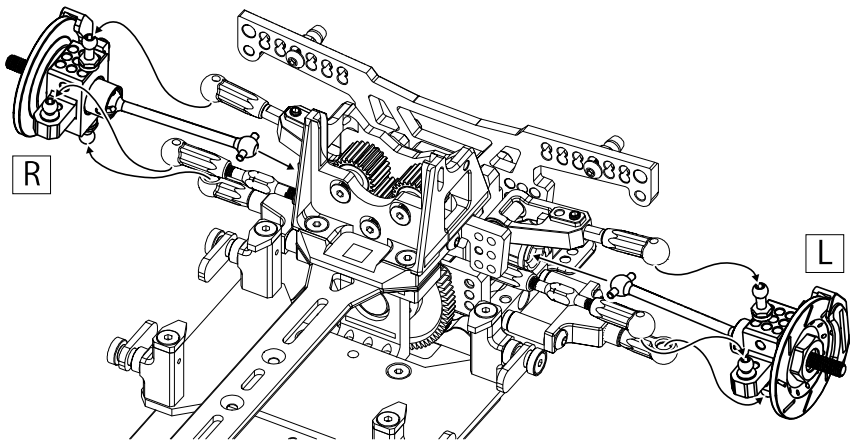
③



④



⑤



BAG 15

15-1 ボタンビス M3×6mm
Button head screw M3×6mm ×4

15-2 ボタンビス M3×12mm
Button head screw M3×12mm ×2

15-3 ボタンビス M3×15mm
Button head screw M3×15mm ×2

15-4 アルミスペーサー 3.0×1.5mm
Aluminum spacer 3.0×1.5mm ×2

15-5 アルミスペーサー 3.0×2mm
Aluminum spacer 3.0×2mm ×4

15-6 アルミスペーサー 3.0×4mm
Aluminum spacer 3.0×4mm ×2

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

15-8 ショックロッド 30mm (HDFC)
Shock piston rod 30mm (HDFC) ×4

15-9 ショックロッド E リング
Shock rod E-ring ×8

15-10 ショックロッドエンド
Shock rod end ×4

15-11 ショックロッドガイド
Shock rod guide ×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

15-16 ショックダイヤフラム
Shock oil seal ×4

15-17 ショックシリンダー (W207)
Shock cylinder (W207) ×4

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

15-19 ショックスプリングアジャスター (W207)
Shock spring adjuster (W207) ×4

15-20 ショックロアキャップ (W207)
Shock lower cap (W207) ×4

15-21 GRK5 ショックシリンダーキャップ
GRK5 Shock cylinder cap ×4

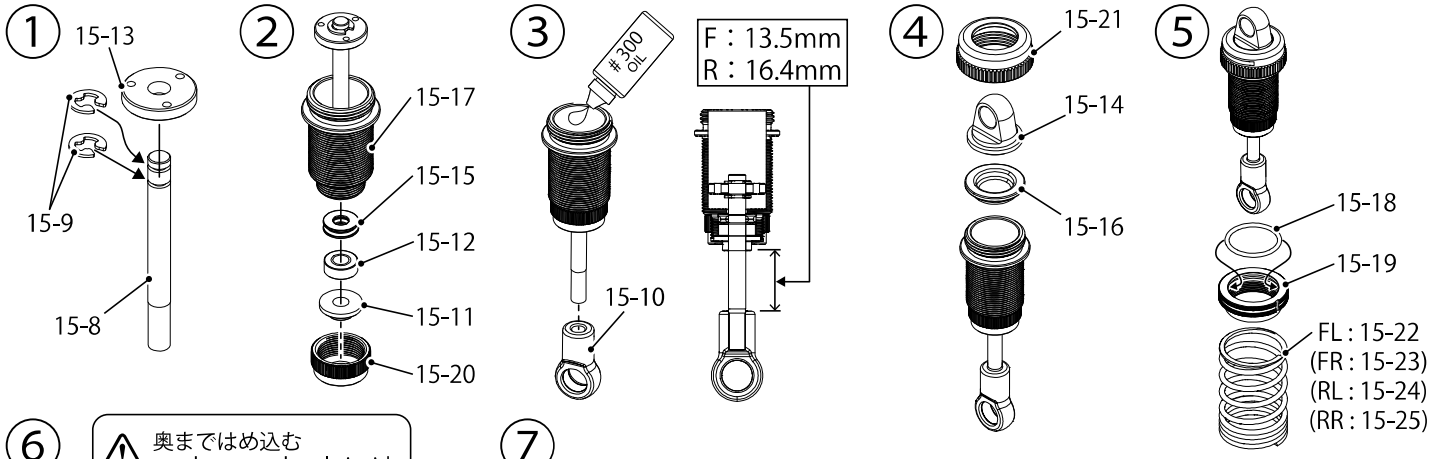
15-22 SHIBATA ドリフトスプリング 線径 1.2
9 右巻き（線間密着タイプ） ×1
SHIBATA Drift Spring
9 Right Winding (Line Contact type)

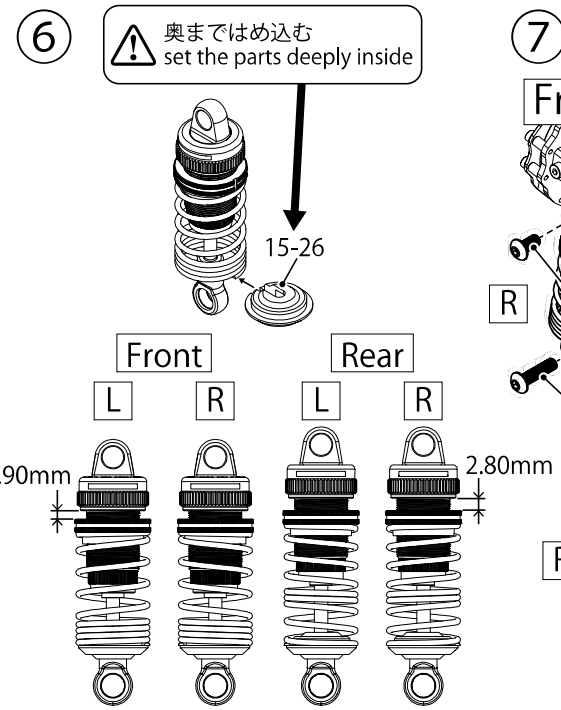
15-23 SHIBATA ドリフトスプリング 線径 1.2
9 左巻き（線間密着タイプ） ×1
SHIBATA Drift Spring
9 Left Winding (Line Contact type)

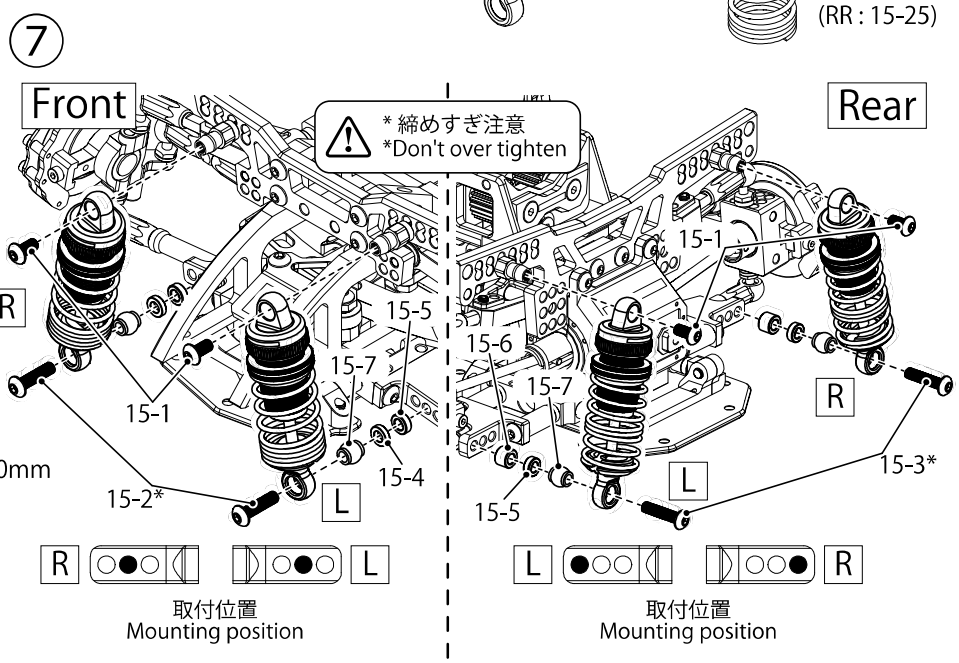
15-24 SHIBATA ドリフトスプリング 線径 1.3
9.5 左巻き（中間密着タイプ） ×1
SHIBATA Drift Spring Wire diameter 1.3
9.5 Left Winding (Middle Close Type)

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） ×1
SHIBATA Drift Spring Wire diameter 1.3
9.5 Right Winding (Middle Close Type)

15-26 ショックスプリングリテーナー
Shock spring retainer ×4







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
Air dam bumper sponge L ×1

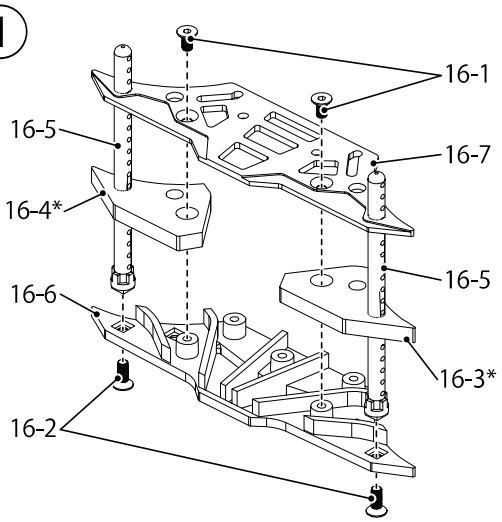
16-4 エアダムバンパースポンジ R
Air dam bumper sponge R ×1

16-5 エアダムバンパーボディポスト
Air dam bumper body post ×2

16-6 エアダムロアバンパー
Air dam lower bumper ×1

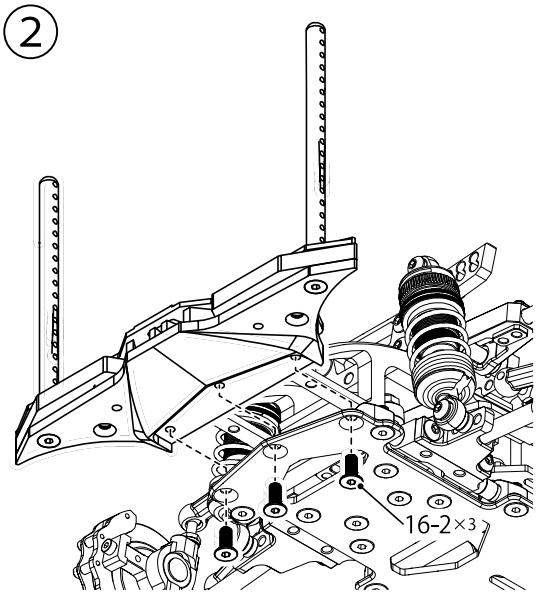
16-7 GRK マルチカーボンバンパーブレス
GRK Multi carbon bumper brace ×1

①



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

②



BAG 17

17-1 ボタンビス M3×10mm
Button head screw M3×10mm ×2

17-2 皿ビス M3×8mm
Countersunk head screw M3×8mm ×2

17-3 ボディポストマウント L
Body post mount L ×1

17-4 ボディポストマウント R
Body post mount R ×1

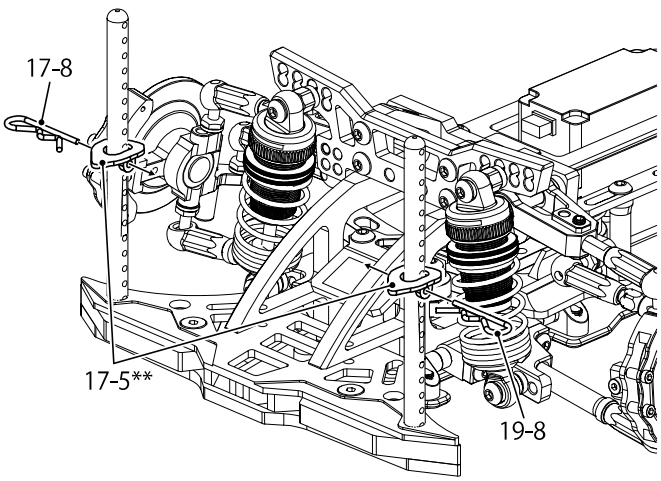
17-5 ボディマウントサポート
Body mount support ×4

17-6 ボディポスト
Body post ×2

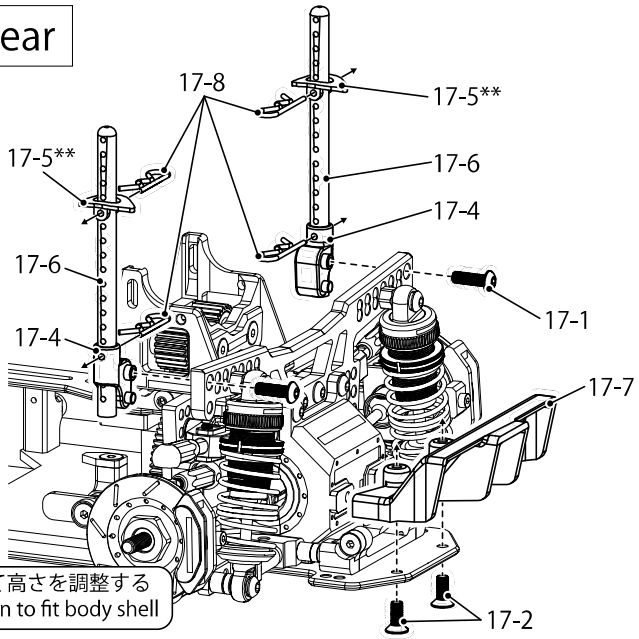
17-7 リアディフューザー
Rear diffuser ×1

17-8 R クリップ
Snap pin 6mm ×6

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
Button head screw M3×5mm ×2

18-2 ボタンビス M3×8mm
Button head screw M3×8mm ×2

18-3 ボタンビス M3×10mm
Button head screw M3×10mm ×2

18-4 皿ビス M3×10mm
Countersunk head screw M3×10mm ×2

18-5 ホイールナット M4
Lock nut M4 ×4

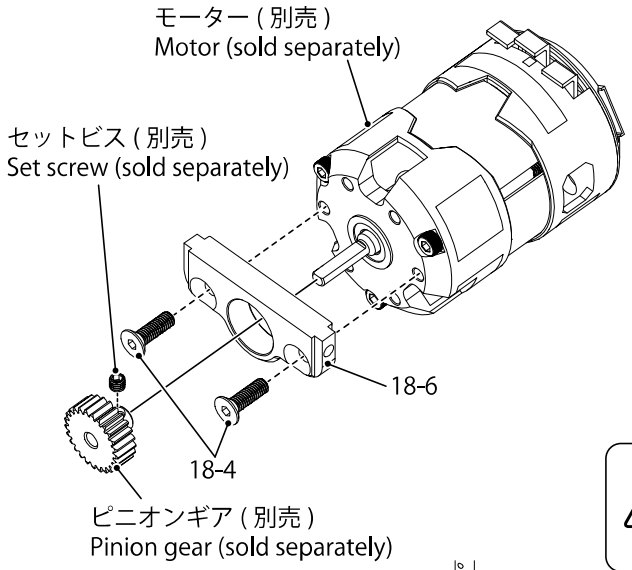
18-6 GRK5-R モーターマウントアダプター
GRK5-R Motor mount adater ×1

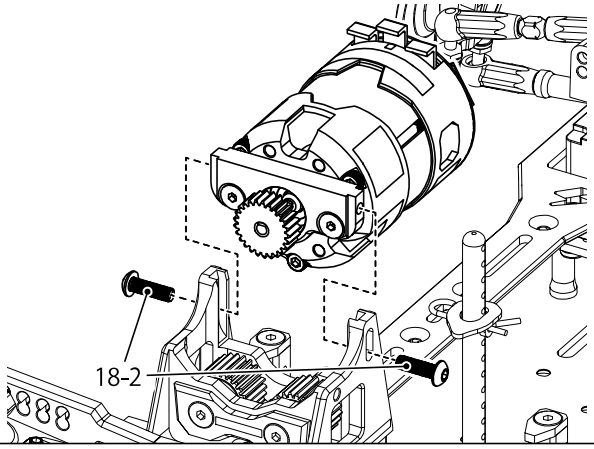
18-7 GRK5-R ファンマウントアダプター
GRK5-R Fan mount adapter ×2

18-8 GRK5-R プレート (小)
GRK5-R Plate (S) ×1

18-9 バッテリーローマウントリアダンパーステー
Battery low mount rear damper stay ×1

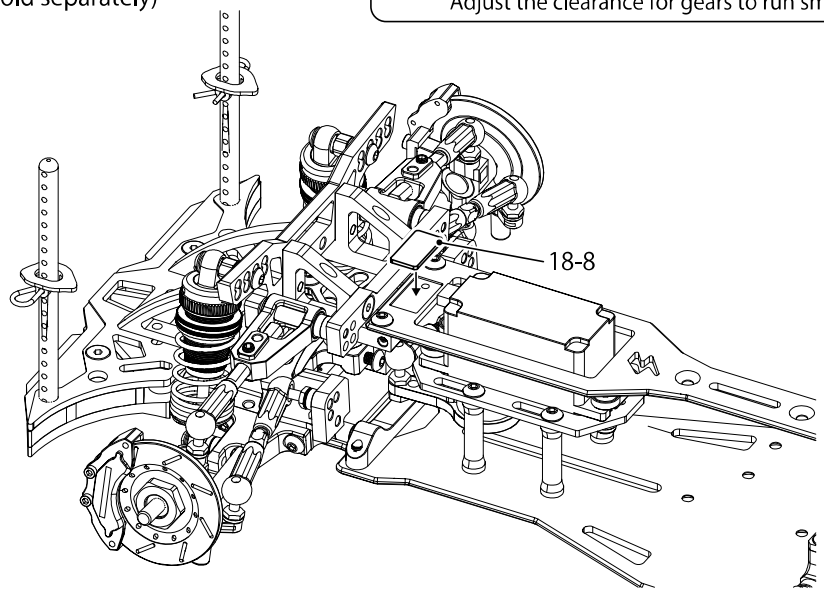
18-10 R クリップ
Snap pin 6mm ×4





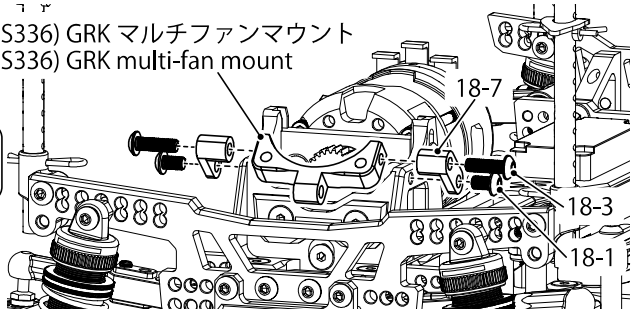
⚠ 無理な力を掛けずに、真っ直ぐに差し込む
Insert straight into the machine without applying excessive force.

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.

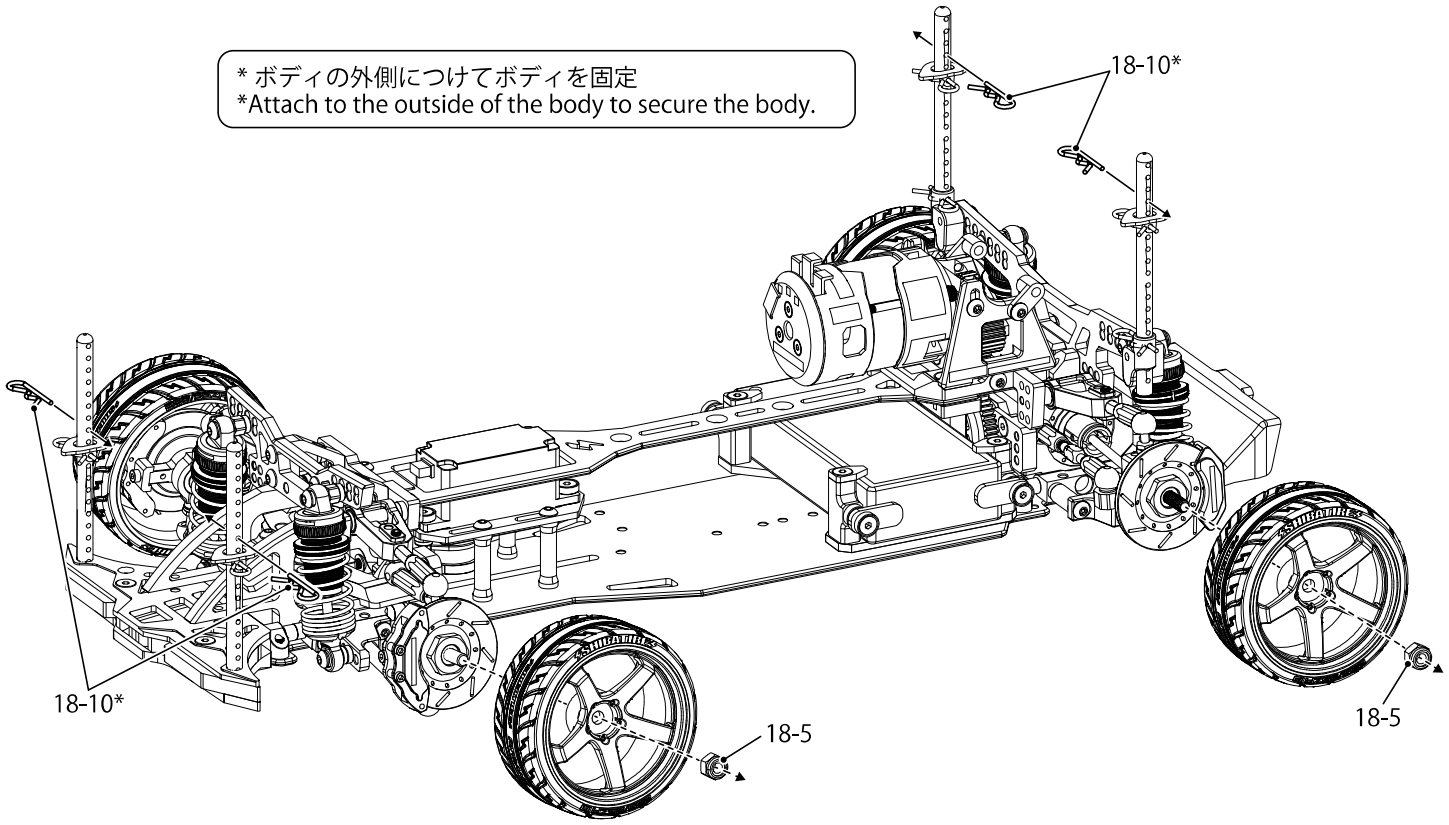


★ クーリングファンの取り付け
★ Attaching cooling fan

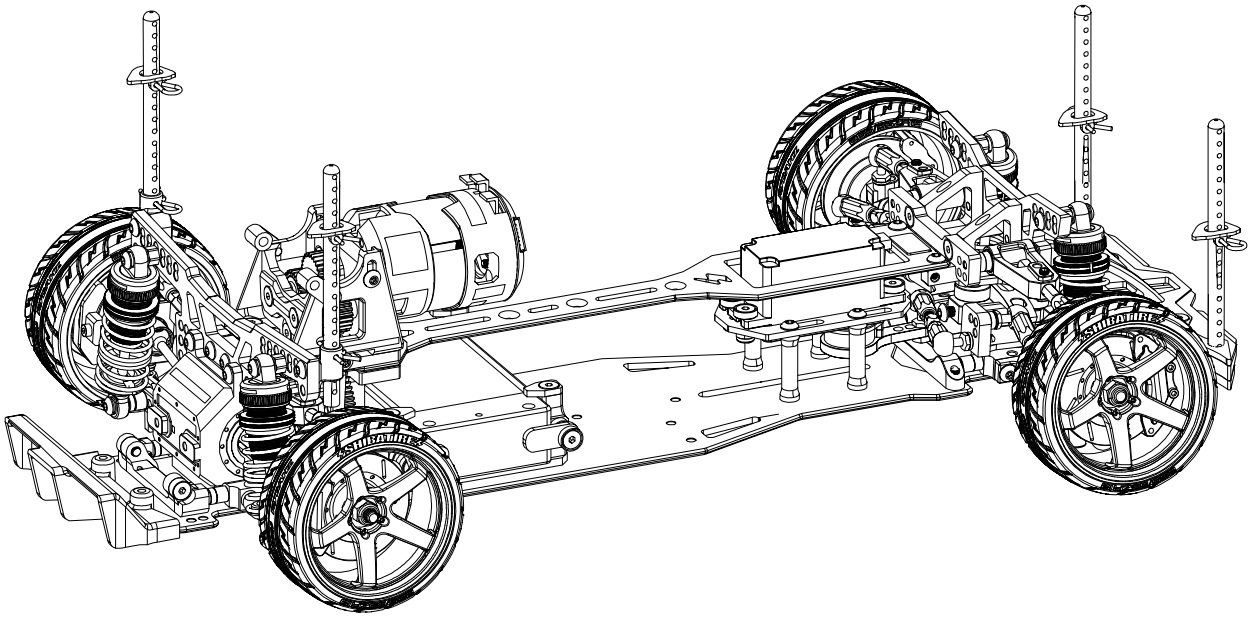
別売のファン、ファンマウントを組み合わせられます
Can be combined with fans and fan mounts (sold separately).



* 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.



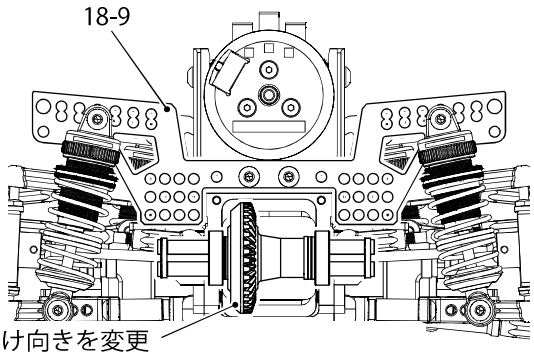
ホイール、タイヤは別売です。
Wheels and tires are sold separately.



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

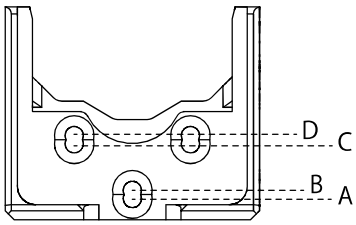
「BAG12-12 GRK5 リアダンパーステー」を「BAG18-9 バッテリーローマウントダンパーステー」に変更する必要があります。
The "BAG12-12 GRK5 rear damper stay" needs to be changed to the "BAG18-9 Battery low mount damper stay".

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.



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

アイドラギア取り付け位置 Idler gear position	上段アイドラギア Upper idler gears	下段アイドラギア 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＞

①スパーギア ÷ ピニオンギア
Spur gear÷Pinion gear
②デフギア ÷ ベベルギア
Differential gear÷Bevel Gear
→ 最終減速比 final reduction ratio ＝①×②

＊ 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

LINE：@dr_grk
QR コード →

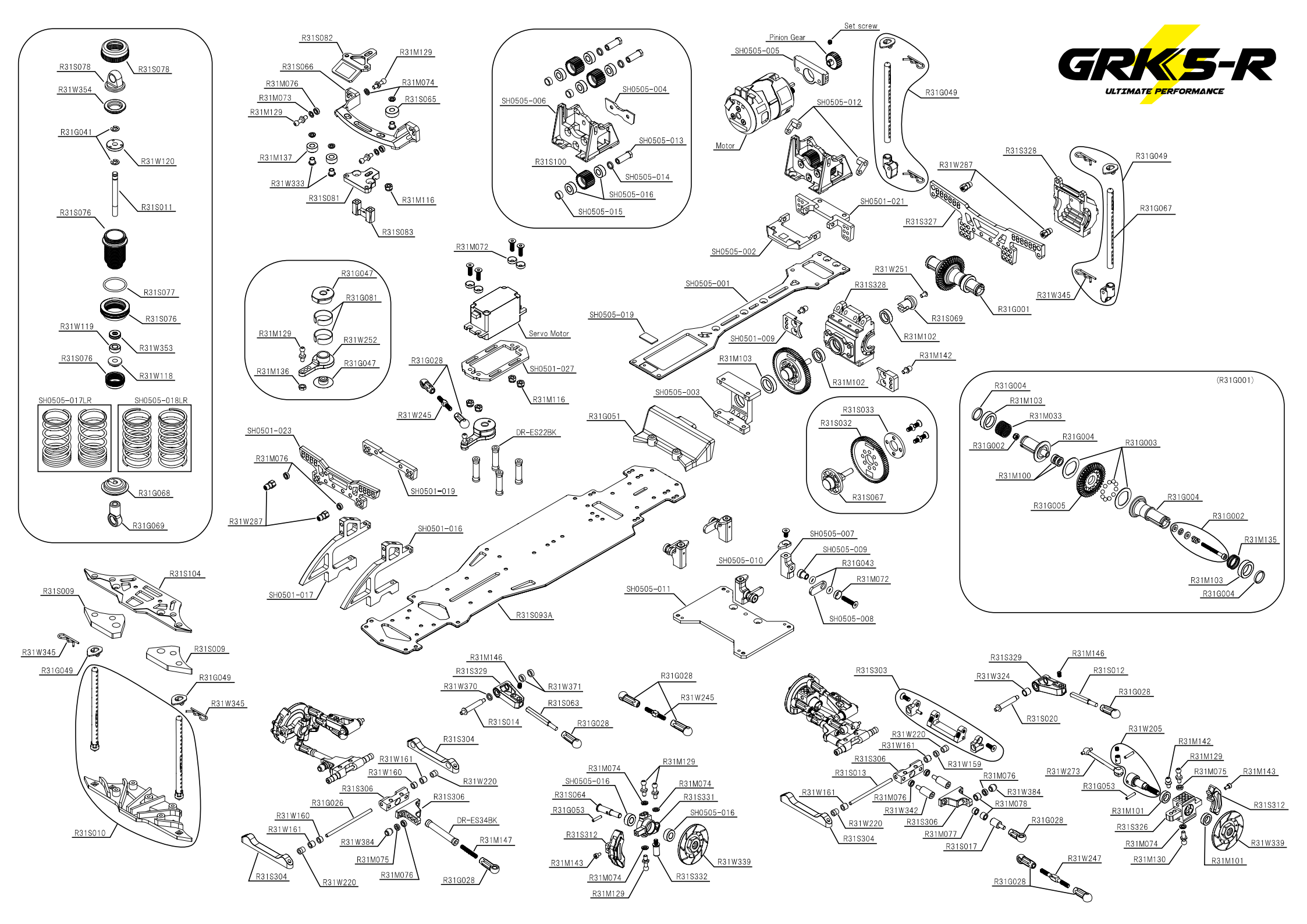
（受付時間：月～金 10:00~19:00）
(Reception hours : Mon-Fri 10:00-19:00)

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
ULTIMATE PERFORMANCE
R31S078
R31S078
R31W354
R31G041
R31W120
R31S011
R31S076
R31S077
R31S076
R31W119
R31W353
R31S076
R31W118
SH0505-017LR
SH0505-018LR
R31G068
R31G069
R31S082
R31M129
R31S066
R31M076
R31M074
R31M073
R31S065
R31M129
R31M137
R31W333
R31S081
R31M116
R31S083
SH0505-006
SH0505-004
SH0505-013
R31S100
SH0505-014
SH0505-016
SH0505-015
Pinion Gear
Set screw
SH0505-005
Motor
SH0505-012
R31G049
SH0501-021
SH0505-002
R31W287
R31S328
R31G049
R31S327
R31G067
R31W345
R31G001
R31W251
R31S069
R31M102
R31M142
R31G047
R31G081
R31M129
R31W252
R31M136
R31G047
R31M072
Servo Motor
SH0505-027
R31M116
R31G028
R31W245
DR-ES22BK
SH0505-001
SH0505-019
SH0501-009
R31S328
R31M103
R31M102
SH0505-003
R31G051
R31S033
R31S032
R31S067
(R31G001)
R31G004
R31M103
R31M033
R31G002
R31G004
R31G003
R31M100
R31G005
R31G004
R31G002
R31M135
R31M103
R31G004
SH0501-023
R31M076
SH0501-019
R31W287
SH0501-016
SH0501-017
R31S093A
SH0505-007
SH0505-009
R31G043
R31M072
SH0505-008
SH0505-010
SH0505-011
R31S104
R31S009
R31W345
R31S009
R31G049
R31G049
R31W345
R31S010
R31M146
R31S329
R31W370
R31W371
R31S063
R31S014
R31G028
R31G028
R31W245
R31S303
R31W220
R31W161
R31W159
R31S306
R31S013
R31M076
R31W161
R31M076
R31W342
R31W384
R31W220
R31S306
R31M078
R31S304
R31M077
R31S017
R31G028
R31S329
R31M146
R31W324
R31S012
R31G028
R31S020
R31W205
R31M142
R31W273
R31M129
R31M075
R31M143
R31G053
R31M101
R31S312
R31S326
R31M074
R31W339
R31M130
R31M101
R31W247
R31G028
R31S304
R31W161
R31W160
R31S306
R31S306
R31G026
R31W160
R31W161
R31W384
R31M075
R31M076
R31W220
R31S304
DR-ES34BK
R31M147
R31G028
R31M074
R31M129
R31S331
R31S064
R31G053
R31S312
R31M143
R31M074
R31M129
SH0505-016
R31W339
R31S332

GRK5-R構成パーツリスト

BAG	部品名	品番	数
1	皿ビスM3×6mm	R31M111	8
	フラットヘッドビスM2.6×5mm	R31W251	1
	1280ベアリング	R31M102	2
	ピロボールSS(4.3mm)	R31M142	2
	ボールエンド(スタンダード)	R31G028	4
	チタンターンバックル36mm	R31W247	2
	高精度切削レーシングスパーギヤ48p76T	R31S032	1
	カーボンスパーギアホルダープレート	R31S033	1
	GRK5ギアアダプター	R31S067	1
	GRK5ベベルギア14T	R31S069	1
	GRK5アルミギアボックス	R31S328	1
	GRK5トーコントロールプレート	SH0501-009	2
2	皿ビスM3×6mm	R31M111	10
	皿ビス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-Rバッテリーホルダーボスト	SH0505-009	4
	GRK5-Rバッテリーホルダー	SH0505-007	4
	GRK5-Rスパーギアマウント	SH0505-003	1
	GRK5-Rバッテリーベースプレート	SH0505-011	1
	GRK5-Rバッテリーホルダープレート	SH0505-008	4
	GRK5-Rバッテリーアッパープレート	SH0505-010	4
3	ボタンビスM3×6mm	R31M107	1
	ボタンビスM3×12mm	R31M110	2
	ボタンビスM3×15mm	R31M145	1
	皿ビスM3×8mm	R31M112	2
	ナイロンナットM3	R31M116	1
	アルミスペーサー3.0×0.5mm	R31M073	2
	アルミスペーサー3.0×1mm	R31M074	4
	アルミスペーサー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オプションベアリング	R31S065	1
	ピロボールSL(4.3mm)	R31M129	3
	レールラックベアリングブッシュ	R31W333	3
	GRK5ステアリングラックマウントベース	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ッパープレート	R31S082	1
	GRK5ステアリングラック	R31S066	1
4	皿ビスM3×6mm	R31M111	1
	皿ビスM3×8mm	R31M112	17
	アルミサスマウント	R31S304	2
	GRK5ノーズコーンL	SH0501-016	1
	GRK5ノーズコーンR	SH0501-017	1
	GRK5フロントアッパーアームマウント	SH0501-019	1
5	ボタンビスM3×10mm	R31M109	4
	ボタンビスM3×12mm	R31M110	1
	皿ビスM3×8mm	R31M112	4
	皿ビスM3×10mm	R31M113	4
	ナットM3×2mm	R31M136	1
	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SL(4.3mm)	R31M129	1
	ボールエンド(ショート)	R31G028	2
	チタンターンバックル20mm	R31W245	1
	アルミサーボホーン	R31W252	1
	サーボセイバー(23T/24T/25T)	R31G047	1
	サーボセイバースプリング(ハード)	R31G081	2
	サーボセイバーキャップ	R31G047	1
	サーボマウントプレートスタンド22mm	DR-ES22BK	4
	GRK5サーボマウントプレート	SH0501-027	1

BAG	部品名	品番	数
6	皿ビスM3×10mm	R31M113	6
	アルミスペーサー5.0×1mm	SH0505-014	3
	アルミスペーサー5.0×3mm	SH0505-015	3
	ベアリング1050	SH0505-016	6
	アイドラーシャフト	SH0505-013	3
	アイドラーギア24T	R31S100	3
	GRK5-Rアイドラーシャフトリンク	SH0505-004	1
	GRK5-Rモーターマウント A	SH0505-006	1
	GRK5R用薄板レンチ	SH0505-TPW	1
7	ボタンビスM3×6mm	R31M107	2
	ボタンビスM3×8mm	R31M108	2
	皿ビスM3×8mm	R31M112	2
	皿ビスM3×12mm	R31M114	4
	モーターマウントシート	SH0505-002	1
	GRK5リアアッパーアームマウント	SH0501-021	1
	GRK5-Rアッパーデッキ	SH0505-001	1
8	ボタンビスM3×8mm	R31M108	10
	ボタンビスM3×12mm	R31M110	2
	セットビスM3×18mm	R31M147	2
	アルミスペーサー3.0×2mm	R31M076	4
	アルミスペーサー3.0×3mm	R31M077	2
	アルミスペーサー3.0×4mm	R31M078	2
	ソリッドスペーサー8mm	R31S017	2
	ソリッドスペーサー12mm	R31W342	4
	ボールエンド(ショート)	R31G028	2
	ボールエンド(スタンダード)	R31G028	2
	アルミエクステンションスペーサー34mm	DR-ES34BK	2
	ロアアーム	R31S306	4
	ロアアームマウント	R31S306	4
9	皿ビスM3×8mm	R31M112	6
	テフロンスペーサー2.6×2mm	R31W159	2
	テフロンスペーサー2.6×3mm	R31W160	4
	テフロンスペーサー2.6×4mm	R31W161	8
	サスピン2.5×49.0mm	R31S013	2
	サスピン2.5×52.8mm	R31G026	2
	サスボールφ2.5	R31W220	8
	アルミサスマウント	R31S304	1
	調整式サスブロック(C)	R31S303	1
	調整式サスブロック(L)	R31S303	1
	調整式サスブロック(R)	R31S303	1
10	ナイロンナットM2.5	R31G001	1
	ベアリング850	R31M100	2
	ベアリング1510	R31M103	2
	シム10×12.5×0.1mm	R31M033	8
	シム10×12.5×1.0mm	R31M135	2
	デフジョイントリング	R31G004	2
	デフスプリング	R31G002	1
	デフスクリュー	R31G002	1
	スラストベアリングワッシャー	R31G002	2
	ボール1.6mm	R31G002	8
	ボール3.175mm	R31G003	10
	デフプレート	R31G003	2
	デフジョイント(長)	R31G004	1
	デフジョイント(短)	R31G004	1
	ボールデフギア39T	R31G005	1

BAG	部品名	品番	数
11	ボタンビスM3×8mm	R31M108	6
	セットビスM3×4mm	R31M146	2
	アルミスペーサー3.0×2mm	R31M076	2
	ボールエンド(スタンダード)	R31G028	2
	ショックピロボール4.8mm	R31W287	2
	アッパーアームスペーサー1mm	R31W370	2
	アッパーアームスペーサー2mm	R31W371	4
	アッパーアームピン	R31S014	2
	GRK4/5アッパーアーム用 ライトウェイトシャフト	R31S063	2
	GRK5アッパーアーム	R31S329	2
	GRK5フロントダンパーステー	SH0501-023	1
12	ボタンビスM3×6mm	R31M107	2
	ボタンビスM3×8mm	R31M108	2
	ボタンビスM3×12mm	R31M110	2
	皿ビスM3×8mm	R31M112	2
	セットビスM3×4mm	R31M146	2
	ボールエンド(スタンダード)	R31G028	2
	ショックピロボール4.8mm	R31W287	2
	アッパーアームスペーサー5mm	R31W324	2
	コンパートアッパーアームピン	R31S020	2
	アッパーアームシャフト29.5mm	R31S012	2
	GRK5アッパーアーム	R31S329	2
	GRK5リアダンパーステー	R31S327	1
	GRK5アルミギアボックスカバー	R31S328	1
13	キャップビスM2	R31M143	2
	アルミスペーサー3.0×1mm	R31M074	6
	ベアリング1050	SH0505-016	4
	ピロボールSL(4.3mm)	R31M129	6
	ボールエンド(スタンダード)	R31G028	4
	チタンターンバックル20mm	R31W245	2
	ピン2×9.8mm	R31G053	2
	アルミナックルストッパー	R31S332	2
	ライトウェイトフロントアクスル	R31S064	2
	ライトウェイトアルミナックルV1L	R31S331	1
	ライトウェイトアルミナックルV1R	R31S331	1
	ブレーキローターL	R31W339	1
	ブレーキローターR	R31W339	1
	ビッグブレーキキャリパー	R31S312	2
14	リアアクスルカップ	R31W205	2
	セットビスM3×2.5mm	R31W205	2
	ピン2×9.6mm	R31M134	2
	リアユニバーサルシャフト42.5mm	R31W273	2
	クロスジョイント2mm	R31W205	2
	GRK5リアナックル	R31S326	2
	アルミスペーサー3.0×1mm	R31M074	2
	アルミスペーサー3.0×1.5mm	R31M075	2
	ベアリング1060	R31M101	4
	ピロボールSL(4.3mm)	R31M129	2
	ピロボールMM(4.3mm)	R31M130	2
	ピロボールSS(4.3mm)	R31M142	2
	キャップビスM2×6mm	R31M143	2
	ピン2×9.8mm	R31G053	2
	ブレーキローターL	R31W339	1
	ブレーキローターR	R31W339	1
	ブレーキキャリパー	R31S312	2

BAG	部品名	品番	数
15	ボタンビスM3×6mm	R31M107	4
	ボタンビスM3×12mm	R31M110	2
	ボタンビスM3×15mm	R31M145	2
	アルミスペーサー3.0×1.5mm	R31M075	2
	アルミスペーサー3.0×2.0mm	R31M076	4
	アルミスペーサー3.0×4.0mm	R31M078	2
	ショックローフリクションロアボール	R31W384	4
	ショックロッド30mm(HDFC)	R31S011	4
	ショックロッドEリング	R31G041	8
	ショックロッドエンド	R31G069	4
	ショックロッドガイド	R31W118	4
	ショックロッドOリングスペーサー	R31W119	4
	ショックピストン3穴	R31W120	4
	ショックアッパーマウント	R31S078	4
	ショックロッドXリング	R31W353	4
	ショックダイヤフラム	R31W354	4
	ショックシリンダー	R31S076	4
	ショックスプリングアジャスター用Oリング	R31S077	4
	ショックスプリングアジャスター	R31S076	4
	ショックロアキャップ	R31S076	4
	GRK5ショックシリンダーキャップ	R31S078	4
	ドリフトスプリング線径1.2 9右巻き（線間密着タイプ）	SH0505 -017LR	1
	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
	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）	SH0505 -018LR	1
	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
	ショックスプリングリテーナー	R31G068	4
16	皿ビスM3×6mm	R31M111	2
	皿ビスM3×8mm	R31M112	5
	エアダムバンパースポンジL	R31S009	1
	エアダムバンパースポンジR	R31S009	1
	エアダムバンパーボディーポスト	R31S010	2
	エアダムロアバンパー	R31S010	1
	GRKマルチカーボンバンパーブレス	R31S104	1
17	ボタンビスM3×10mm	R31M109	2
	皿ビスM3×8mm	R31M112	2
	ボディポストマウントL	R31G049	1
	ボディポストマウントR	R31G049	1
	ボディマウントサポート	R31G049	4
	ボディポスト	R31G049	2
	リアディフューザー	R31G051	1
	Rクリップ	R31G049	6
18	ボタンビスM3×5mm	R31M106	2
	ボタンビスM3×8mm	R31M108	2
	ボタンビスM3×10mm	R31M109	2
	皿ビスM3×10mm	R31M113	2
	ホイールナットM4	R31M117	4
	GRK5-Rプレート	SH0505-019	1
	モーターマウントアダプター	SH0505-005	1
	ファンマウントアダプター	SH0505-012	2
	バッテリーローマウントダンパーステー	R31S073	1
	Rクリップ	R31G049	4

SHIBATA

GRK RACING

SHIBATA
MOTOR SPORT

SHIBATIRE
MOTOR SPORT

RBHOUSE
7TH SKYLINE PRO SHOP

DRGRK
DRIFT RC CAR MODEL