

IF18-II

1/8 SCALE GAS POWERED RACING CAR

SAFETY PRECAUTIONS

Please read this instruction manual carefully before assembling and operating this model.

- This product is an authentic radio controlled model, not a toy.
- To enjoy this model to the fullest, properly assemble the model before operating it, perform maintenance after each operating session, and replace some parts with optional parts.
- Improper usage of rechargeable batteries may make the electric current too high, which may cause heat, liquid leakage, and or fire. Follow the battery and charger instruction manuals and use both items safely.



WARNING!



PROHIBITED

In order to operate the model safely, adhere to following instructions. Here are some possibilities of significant damage to life and or body.

- Before you start assembling this model, read this instruction manual thoroughly. If you are not used to assembling a model, seek advice from people who have enough experience in assembling models and assemble this model correctly.
- This product includes many small or sharp parts, so be careful with them and keep them out of the reach of small children.
- All tools including knives, pliers and drivers require careful handling to avoid injury.
- Painting must be done only in a well-ventilated area.
- With weak or dry batteries, the radio will not be able to control the model and the model may become out of control and cause a serious accident. Always be aware how much power is left in radio batteries and charge or replace them with new ones if necessary.
- Don't operate the model on anything except the track designed exclusively for it.
- Be sure that you are not operating this model at a place where there is another model running at the same frequency as yours. Failure to do so will cause the models to lose control.
- When the model is moving strangely, stop the model immediately and find out the reason. Don't operate the model again until the problem is solved. To continue operating the model without solving the problem may lead to further trouble or unforeseen accidents!
- Don't put fingers or any objects inside rotating or moving parts!
- Always operate the model with bodyshell attached. (not included in the kit)
- Check all screws and nuts are tight on a regular basis.
- To avoid damage, don't install any optional parts not made by INFINITY in this model or modify the model.

ITEMS REQUIRED FOR OPERATION

1. 2ch with 2 servo radio set
2. Battery for transmitter
3. Battery for reciver (30mmx85mmx17mm)
4. .21 Rear Exhaust engine
5. Muffler & Manifold
6. Body Shell
7. Fuel
8. Fuel Pump
9. Air Filter
10. Glow Plug Igniter
11. STARTER BOX
12. Battery for Starter Box
13. Plug Wrenches
14. Tire for 1/8 Racing car
15. Graphite Grease
16. Thread Lock
17. Shock Silicone Oils

TOOLS REQUIRED

1. Hex Wrenches
1.5mm/2.0mm/2.5mm/3.0mm/5.0mm /5.5mm
2. Box Driver 5.0mm
3. Needle Nose Pliers
4. Sharp Hobby Knife
5. Scissors
6. Pliers (Large)
7. Screw Lock Liquid
8. Double Side Tape
9. Clutch Spring Tool
10. Snap Ring Plier
11. Glass Tape
12. Spray Color (for Body Shell)

安全のための注意事項

組み立て、走行の前に必ずお読みください。

- ・ 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。
- ・ この商品を楽しむために走行前の組み立てや、走行後のメンテナンス、オプションパーツへの交換などを行う必要があります。
- ・ 充電式の電池は使い方を誤ると大きな電流が流れ、発熱や液漏れ、発火の可能性があります。バッテリー及び充電器の説明書にもとづき安全に使用してください。

警告 禁止

この商品を安全に取り扱うために下記の事項を必ずお守りください。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。

- ・ 組み立て前に必ず説明書を最後までお読みください。また、組み立てに不慣れな方は模型をよく知っている人にアドバイスを受け、確実に組み立ててください。
- ・ 小さな部品や尖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、保管は避けてください。
- ・ カッターやニッパー、ドライバ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。
- ・ 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。
- ・ 送信機のバッテリーが減ってくるとコントロールできなくなり、暴走や衝突の原因になります。大きな事故の原因となります。送信機のバッテリー残量を常に確認し、必要であればバッテリー交換、充電を行ってください。
- ・ 専用サーキット以外での走行させないでください。
- ・ 同じ周波数の近くでは走行させないでください。混信により、コントロール不能で暴走の原因になります。
- ・ 車の動きがおかしい時は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。
- ・ 回転している部分に指や物を入れしないでください。
- ・ 走行時は必ずボディ（別売）を装着してください。
- ・ 定期的に各部のビスがゆるんでいないかチェックしてください。
- ・ インフィニティ製オプションパーツ以外の組み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。

キットの他に必要なもの

1. 2チャンネル2サーボプロポセット
2. 送信機用バッテリー
3. 受信機用バッテリー
4. 21クラス後方排気エンジン
5. マフラー、マニホールド
6. ボディ
7. 燃料
8. 燃料ポンプ
9. エアフィルター
10. プラグヒート
11. スターターボックス
12. スターターボックス用バッテリー
13. プラグレンチ
14. 1/8レーシング用スポンジタイヤ
15. 潤滑用グリス
16. ネジロック剤
17. ショックオイル

組み立てに必要な工具

1. 六角レンチ
1.5mm/2.0mm/2.5mm/3.0mm/5.0mm/5.5mm
2. ボックスドライバー 5.0mm
3. ラジオペンチ
4. カッター
5. ハサミ
6. プライヤー（大）
7. ネジロック剤
8. 両面テープ
9. クラッチスプリングツール
10. スナップリングプライヤー
11. グラステープ
12. ボディ塗装用スプレー塗料

BAG A



B06212 x1
Snap Ring 12mm
スナップリング



R0171 x2
Ball Bearing 12x18mm
ボールベアリング

OPTION PARTS オプションパーツ



R0324
Team Spec Bearing (12x18x4) 2pcs
チームスペックベアリング

R0325
Team Spec Bearing (12x18x4) 4pcs
チームスペックベアリング



B06106 x2
E Ring 6mm
Eリング



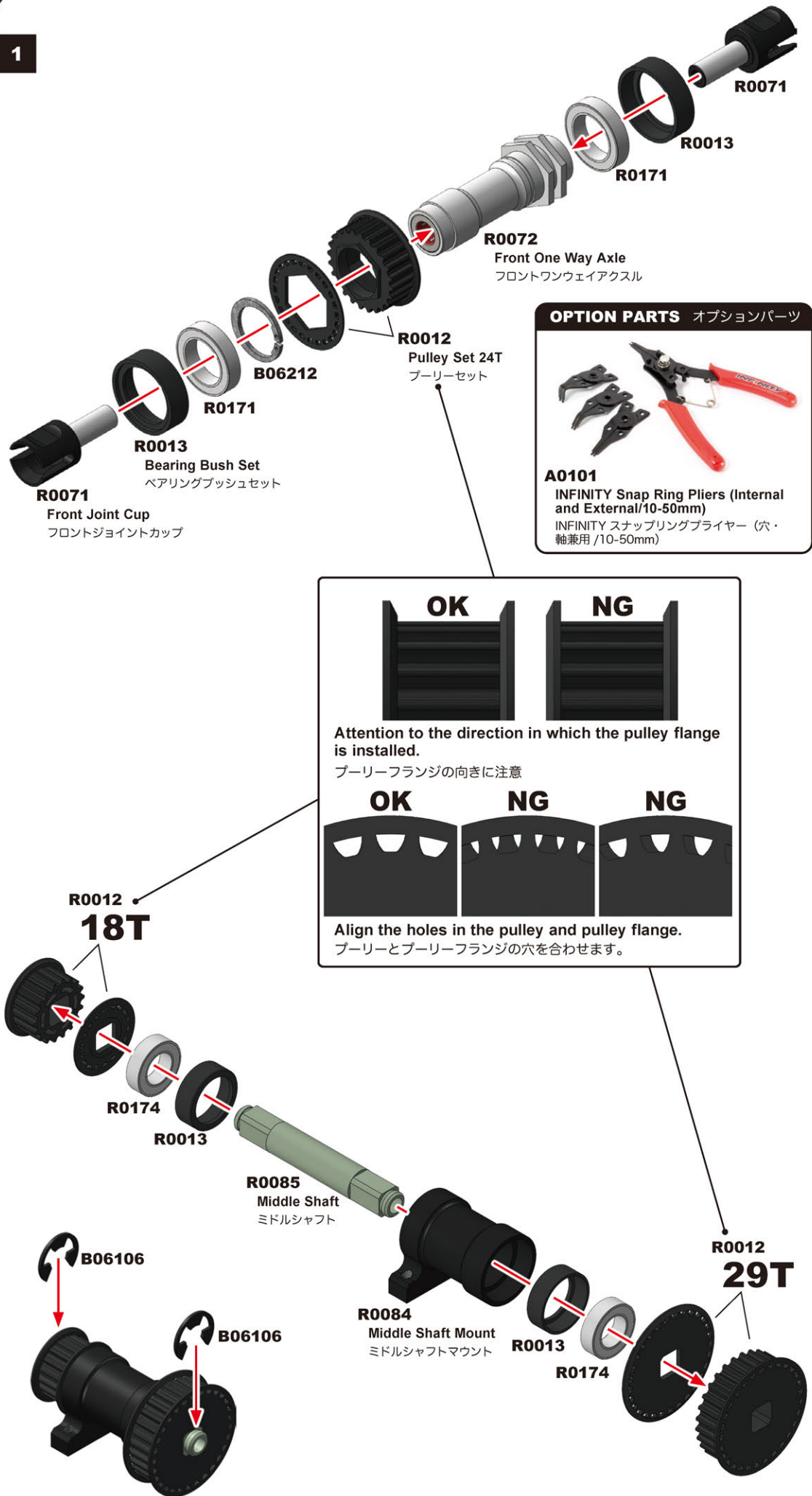
R0174 x2
Ball Bearing 8x14mm
ボールベアリング

OPTION PARTS オプションパーツ



R0326
Team Spec Bearing (8x14x4) 2pcs
チームスペックベアリング

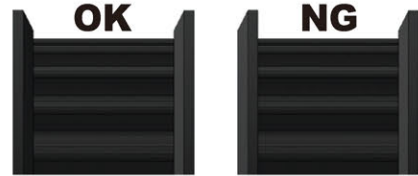
1



OPTION PARTS オプションパーツ

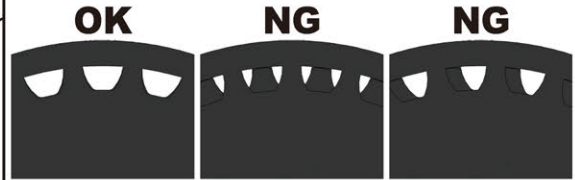


A0101
INFINITY Snap Ring Pliers (Internal and External/10-50mm)
INFINITY スナップリングプライヤー (穴・軸兼用 /10-50mm)



Attention to the direction in which the pulley flange is installed.

プーリーフランジの向きに注意



Align the holes in the pulley and pulley flange.

プーリーとプーリーフランジの穴を合わせます。

BAG B

2



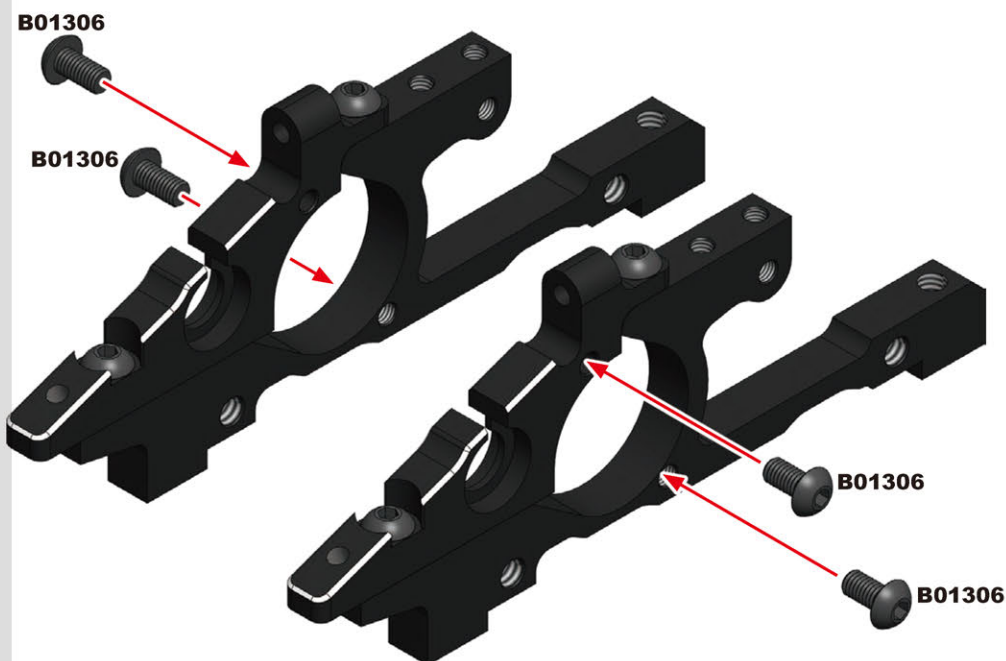
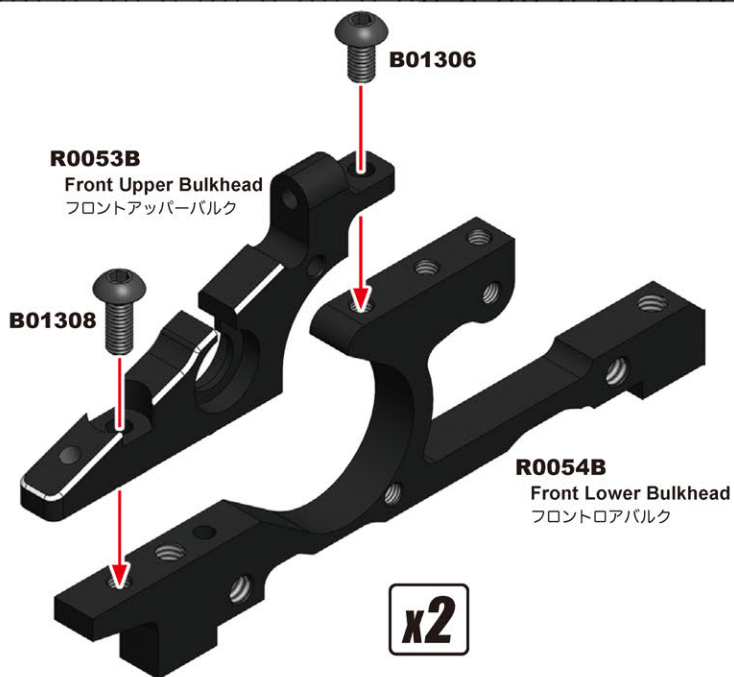
B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x6



B01308
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

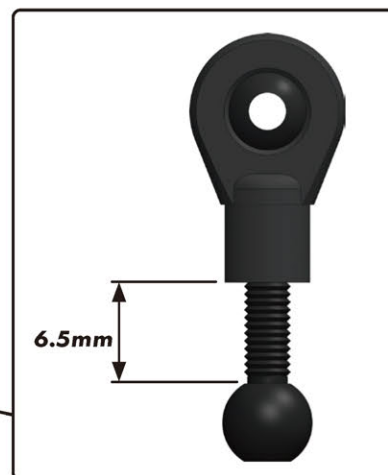
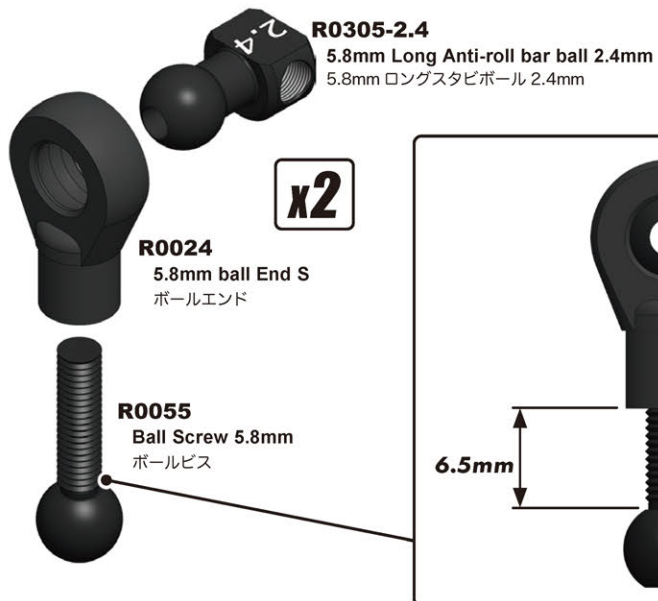
x2



3

Insert a 5.8mm ball from the side with the round line.

丸く線がある側から 5.8mm ボールを入れる。





R0303-01
M2x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x2

4

Adjust to move R0307 freely.
R0307がスムーズに動くよう調整する。

R0303-01
Front Lower Arm End
フロントロアアームエンド

R0303-01

R0307
7.8mm Guide Flange
Ball(15.5)
ガイドフランジボール

NOTE DIRECTION
向きに注意してください。

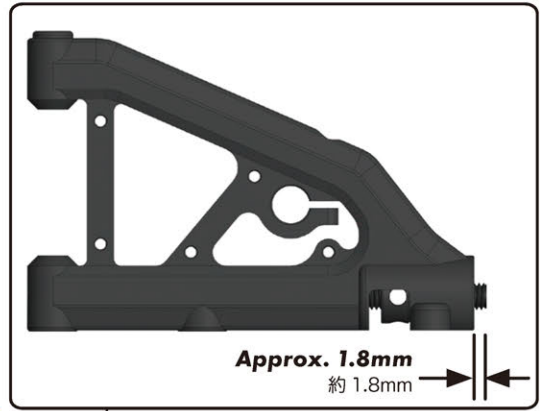


L/R Assemble both L&R.
左右作る。

L



R0309
Front Suspension Arm Set
フロントササアームセット



Approx. 1.8mm
約 1.8mm

R0309
Turn buckle M4x20mm
ターンバックル



SMJ1147
SMJ Ultra Joint Grease
SMJウルトラジョイントグリス
Not incl. (別売)



Adjust R0309 by
1.5mm Hex Wrench.
1.5mm 六角レンチ等で
R0309を固定。

Turn R0303-01 by Thin
Wrench.(1.5mm)
1.5mm等の細い六角ドライ
バーでR0303-01を回す。

STEP 1

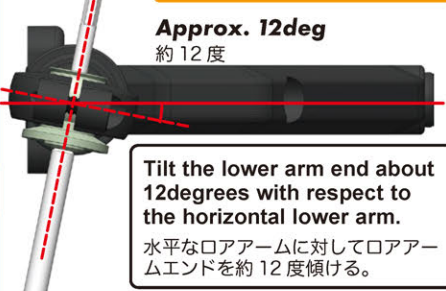
L/R Assemble both L&R.
左右作る。



Approx. 3.0mm
約 3.0mm

STEP 2

L/R Assemble both L&R.
左右作る。



Approx. 12deg
約 12度

Tilt the lower arm end about
12degrees with respect to
the horizontal lower arm.
水平なロアアームに対してロアア
ームエンドを約 12度傾ける。

STEP 3

L/R Assemble both L&R.
左右作る。



2.8mm

1.0-2.0mm

Clock wise.
右に回す。

Next, Fix the lower arm end (R0303-01) side
and turn the turnbuckle to adjust to 2.8mm.
次にロアアームエンド側 (R030301) を固定してター
ンバックルを回し図のように 2.8mm に調整する。

OPTION PARTS オプションパーツ



R0301H
Front Suspension Arm Set HARD
フロントササアームセット ハード

R





R0281
Set Screw M4x8mm Round Top
セットスクリュー M4x8mm 丸先

x2



B03212
M2x12mm Cap Screw
キャップスクリュー

x2



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x6



B01310
M3x10mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x2



T052
AL Flange Ball 5.8mm
アルミフランジボール

x2



B02308
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x2



B02315
M3x15mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x4

OPTION PARTS オプションパーツ



R0300H
Front Knuckle HARD
フロントナックル ハード

OPTION PARTS オプションパーツ



R0314
FRONT KNUCKLE BASE SET 13.5
フロントナックルベースセット 13.5

OPTION PARTS オプションパーツ

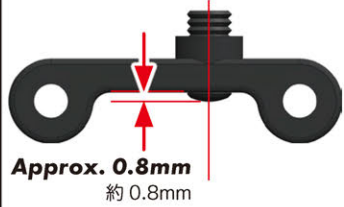


R0302H
Front Suspension Arm Holder Set HARD
フロントサスホルダーセット ハード

5

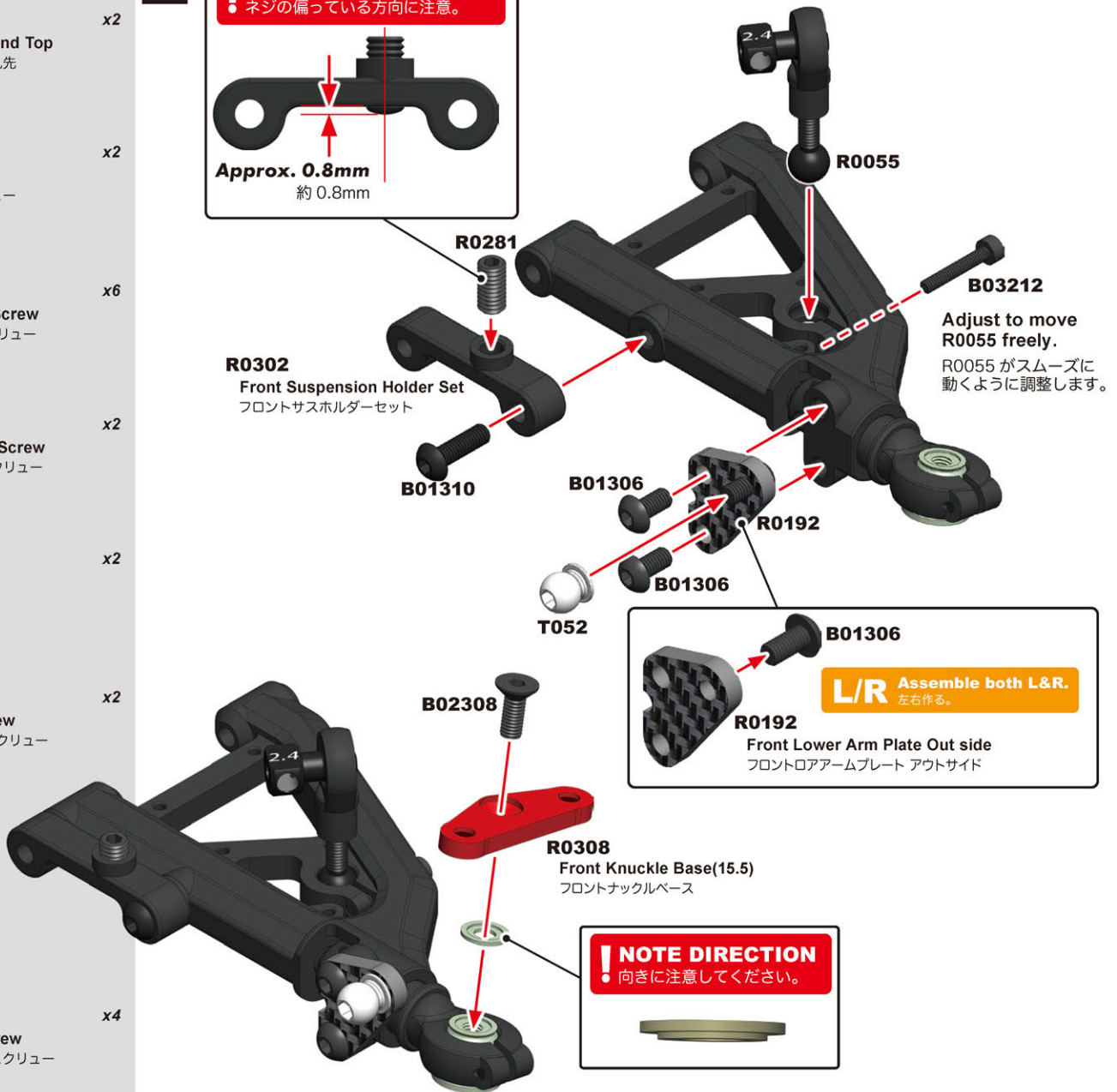
! SCREW IS OUTSIDE

ネジの偏っている方向に注意。



Approx. 0.8mm
約 0.8mm

L/R Assemble both L&R.
左右作る。



Adjust to move R0055 freely.
R0055 がスムーズに動くように調整します。

L/R Assemble both L&R.
左右作る。

R0192
Front Lower Arm Plate Out side
フロントロアアームプレート アウトサイド

! NOTE DIRECTION
向きに注意してください。

R0308
Front Knuckle Base(15.5)
フロントナックルベース

R0300
Front Knuckle
フロントナックル

B02315

B02315



R0273BK x4
M3x14mm Slim Head Screw
スリムヘッドスクリュー

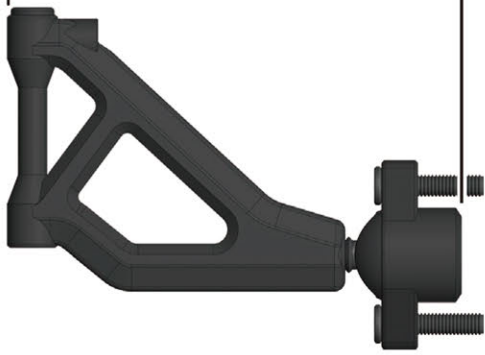
OPTION PARTS オプションパーツ



R0300H
Front Knuckle HARD
フロントナックル ハード

Approx. 62.5mm

約 62.5mm



OPTION PARTS オプションパーツ



R0257
Front Upper Sus Shaft Set Stopper Type
フロントアッパーサシャフトセット (ストッパータイプ)



R0281 x2
Set Screw M4x8mm Round Top
セットスクリュー M4x8mm 丸先

OPTION PARTS オプションパーツ



R0302H
FRONT SUSPENSION HOLDER SET
フロントサホルダーセット ハード

OPTION PARTS オプションパーツ



R0301H
Front Suspension Arm Set HARD
フロントサアームセット ハード

OPTION PARTS オプションパーツ



R0199
Ball Screw $\Phi 8.5\text{mm}$ (TITANIUM) 2pcs
ボールビス $\Phi 8.5\text{mm}$ (チタン) 2pcs

R0199N
Ball Screw $\Phi 8.5\text{mm}$ (TITANIUM) 2pcs Narrow
ボールビス $\Phi 8.5\text{mm}$ (チタン) 2個 ナロー

! NOTE DIRECTION
向きに注意してください。

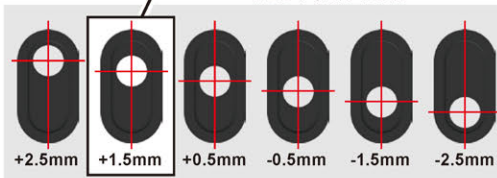
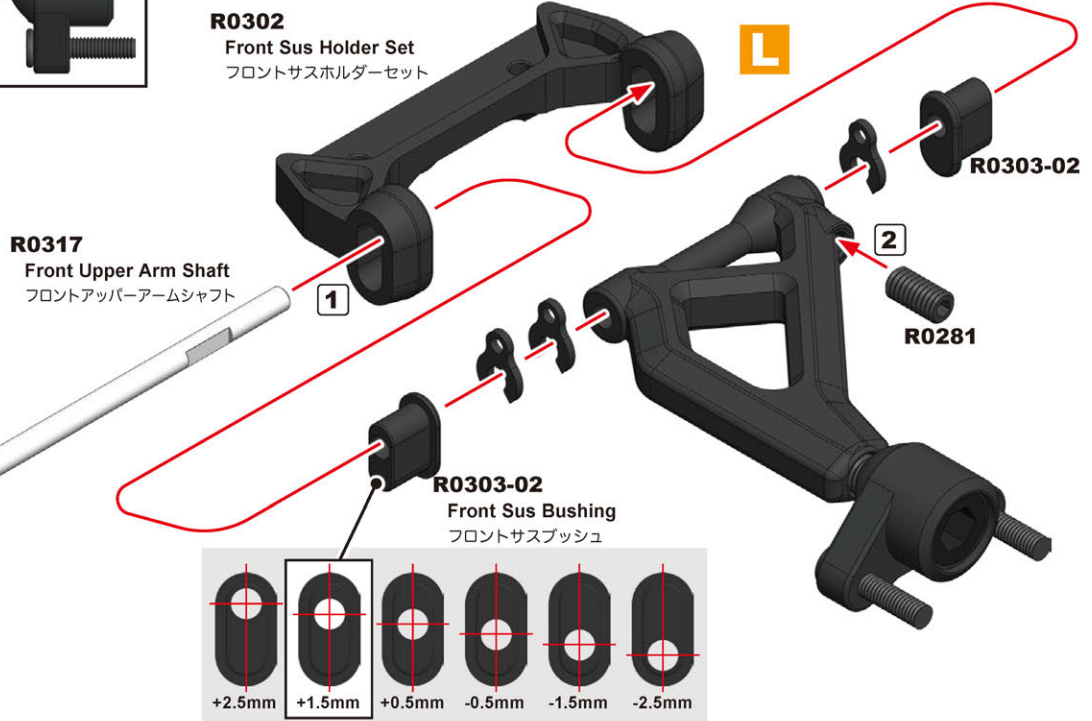
R0066
Ball Screw $\Phi 8.5\text{mm}$
ボールビス

R0070
Cap Screw 10mm
キャップスクリュー

Tighten R0070 so that R0066 moves smoothly.

R0066 がスムーズに可動するようにキャップスクリューを締め付ける。

L/R Assemble both L&R.
左右作る。



R





R0073
2.5x11.8mm Pin
ピン



R0171
Ball Bearing 12x18mm
ボールベアリング

OPTION PARTS オプションパーツ



R0324
Team Spec Bearing (12x18x4) 2pcs
チームスペックベアリング

R0325
Team Spec Bearing (12x18x4) 4pcs
チームスペックベアリング



R0167
3x19.8mm Pin
ピン



B04303
M3x3mm Set Screw
セットスクリュー



R0057
Flange Ball 5.8mm
フランジボール



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



B01310
M3x10mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

7

R0067
Front Aluminium Wheel Shaft
フロントアルミホイールシャフト

R0074
Universal Swing Shaft Joint
ユニバーサルスイングシャフトジョイント

SMJ1147
SMJ Ultra Joint Grease
SMJウルトラジョイントグリス

Not incl.
(別売)

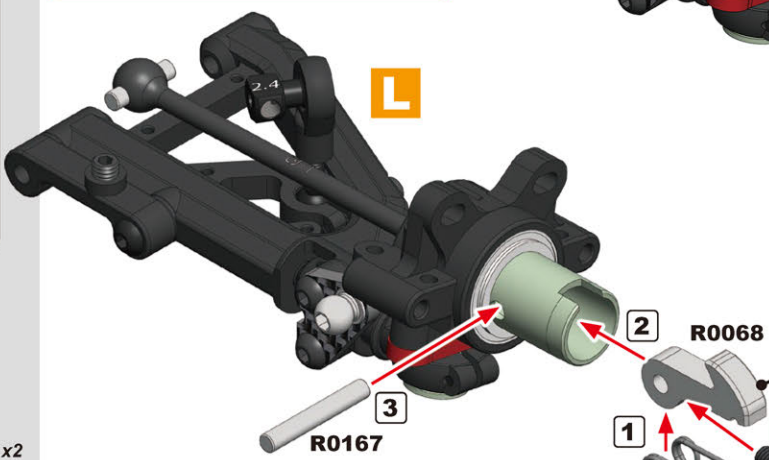
OPTION PARTS オプションパーツ



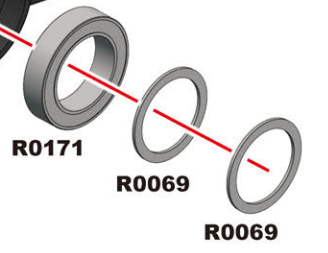
R0075-60
FRONT UNIVERSAL SWING SHAFT (L=60) 2pcs
フロントユニバーサルスイングシャフト

R0075-60R
FRONT UNIVERSAL SWING SHAFT 90 deg. (L=60) 2pcs
フロントユニバーサルスイングシャフト 90°

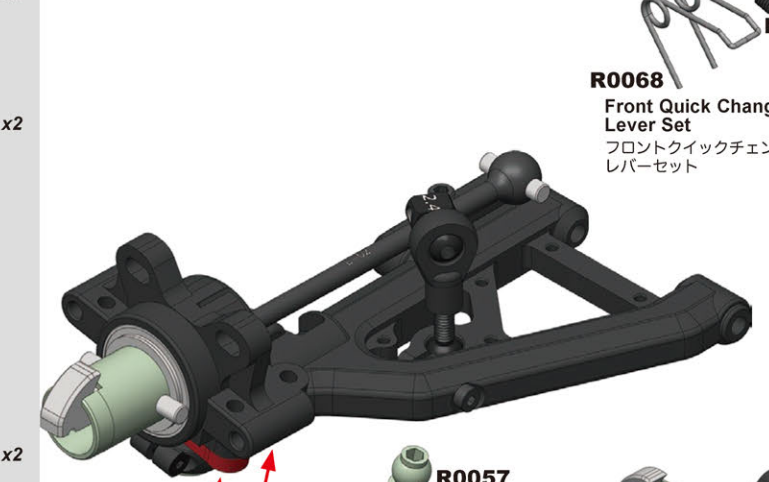
L/R Assemble both L&R.
左右作る。



L



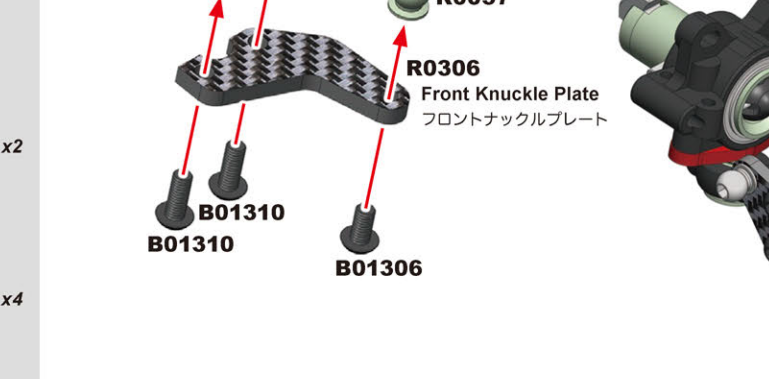
R0171
R0069
R0069



R0068
Front Quick Change Lever Set
フロントクイックチェンジレバーセット

B04303

Adjust to the center.
中心に合わせる。



R0057
R0306
Front Knuckle Plate
フロントナックルプレート

B01310
B01306

R

8

OPTION PARTS オプションパーツ



R0302H
Front Suspension Holder Set
フロントサスホルダーセット ハード

OPTION PARTS オプションパーツ



R0321
Aluminium Front Lower Arm Holder Set each 4pcs
アルミフロントロアアームホルダーセット 各4個



B01410
M4x10mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x4

OPTION PARTS オプションパーツ



R0322
ALUMINIUM FRONT UPPER ARM HOLDER SET
アルミフロントアッパーアームホルダーセット



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x2



M3x0.5mm Washer
ワッシャー

x4



F049
M3 Nylon Nut (Thin Type/Black/6pcs)
M3 ナイロンナット (薄型 / ブラック / 6個)

x4



R0302
Front Suspension Holder Set
フロントサスホルダーセット

R0303-02
FRONT SUSPENSION BUSH
フロントサスブッシュ

B01410

R0303-02

R0302

B01410

R0318
FRONT LOWER ARM SHAFT
フロントロアアームシャフト



Insert a screw into this hole.
この穴にスクリューを入れます。

R

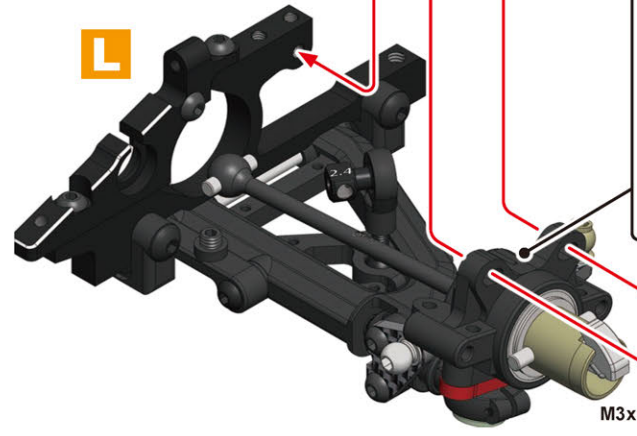


L/R Assemble both L&R.
左右作る。

Align the protrusion with the center.
突起を中心に合わせる。



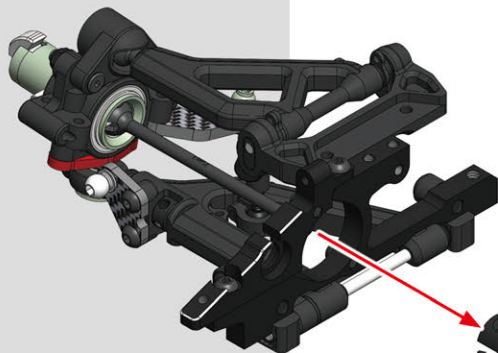
L



M3x0.5mm
M3x0.5mm
F049

BAG C

9



OPTION PARTS オプションパーツ



R8001
FRONT BELT (RUBBER) 210
フロントベルト (ラバー) 210

OPTION PARTS オプションパーツ



R8007B
FRONT BELT (URETHANE) 210
フロントベルト (ウレタン) 210

R8001S
Front Belt(Soft Rubber)210
フロントベルト (ソフトラバー)

SMJ1147
SMJ Ultra Joint Grease
SMJ ウルトラジョイントグリス



Not incld.
(別売)



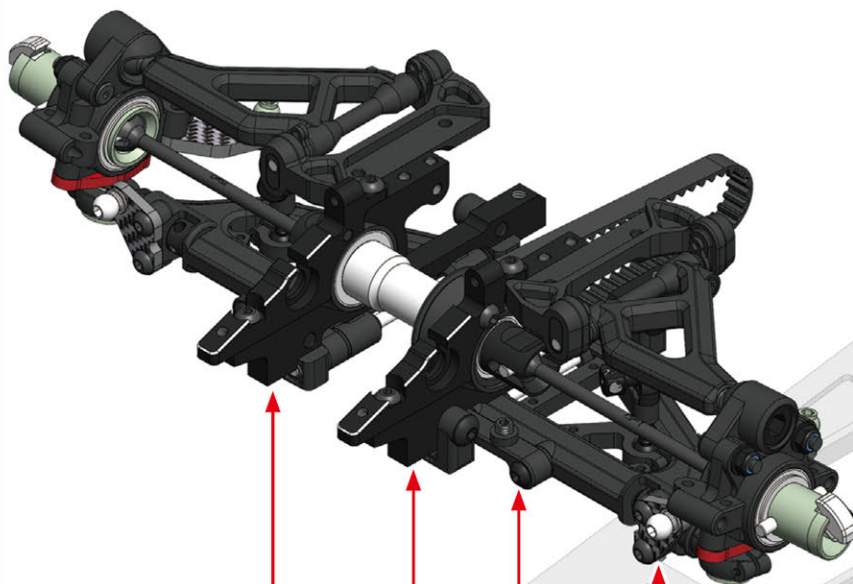
B02410
M4x10mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x4

OPTION PARTS オプションパーツ



R0227M
MAIN CHASSIS (MULTI FLEX)
メインシャーシ (マルチフレックス)



R0227
MAIN CHASSIS (IF18)
メインシャーシ



10



R0173 x2
Ball Bearing 5x8mm
ボールベアリング



B043025F x4
M3x2.5mm Set Screw
セットスクリュー

OPTION PARTS オプションパーツ

FRONT ANTI-ROLL BAR

フロントスタビライザーバー
R0304-2.0: 2.0mm
R0304-2.1: 2.1mm
R0304-2.2: 2.2mm
R0304-2.3: 2.3mm
R0304-2.5: 2.5mm
R0304-2.6: 2.6mm
R0304-2.7: 2.7mm
R0304-2.8: 2.8mm
R0304-2.9: 2.9mm
R0304-3.0: 3.0mm

OPTION PARTS オプションパーツ

ANTI-ROLL BAR STOPPER

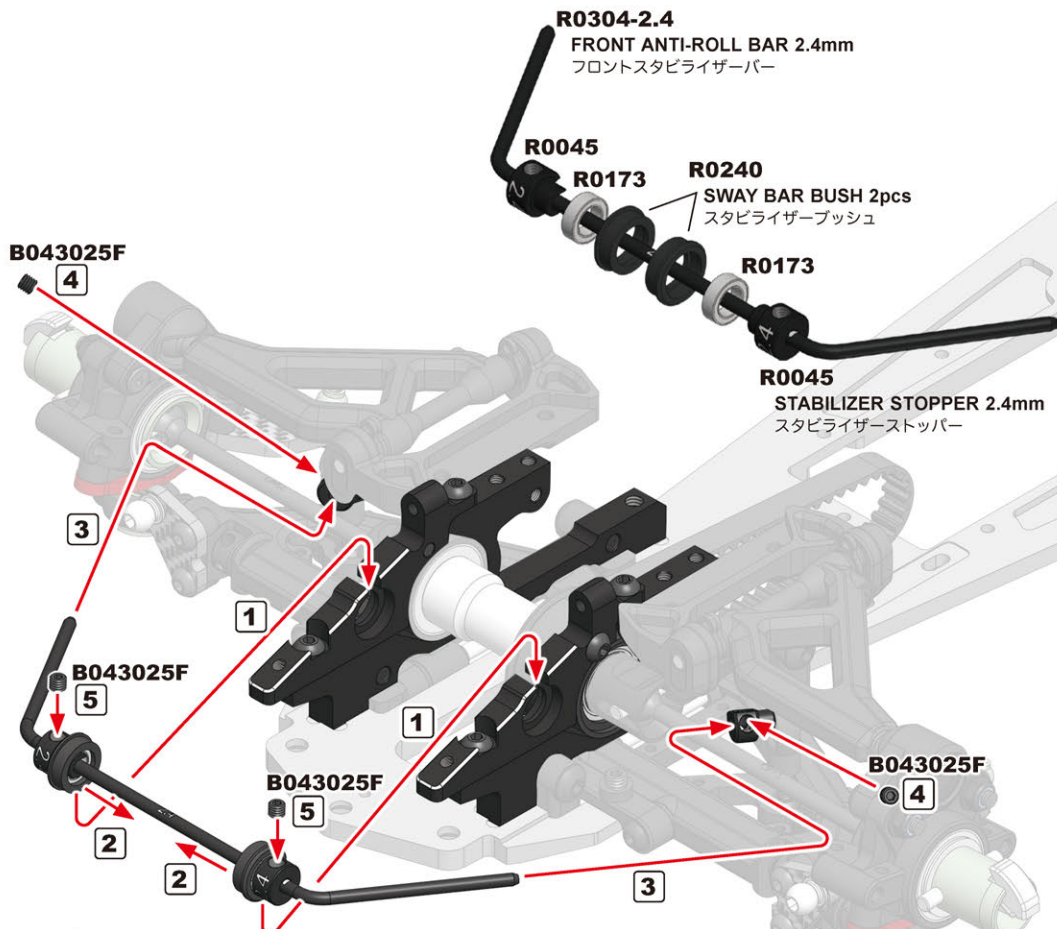
スタビライザーストッパー
R0041: 2.0mm
R0042: 2.1mm
R0043: 2.2mm
R0044: 2.3mm
R0046: 2.5mm
R0047: 2.6mm
R0048: 2.7mm
R0049: 2.8mm
R0050: 2.9mm
R0051: 3.0mm

Fixed Point of 5.8mm Long Anti-Roll Bar Ball
5.8mm ロングスタビボールの取り付け位置

! ALIGN THE END FACES.
● 端面を揃える。



Fix at an angle.
斜めに取り付ける。



11



T052 x2
AL Flange Ball 5.8mm
アルミフランジボール



B01306 x2
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

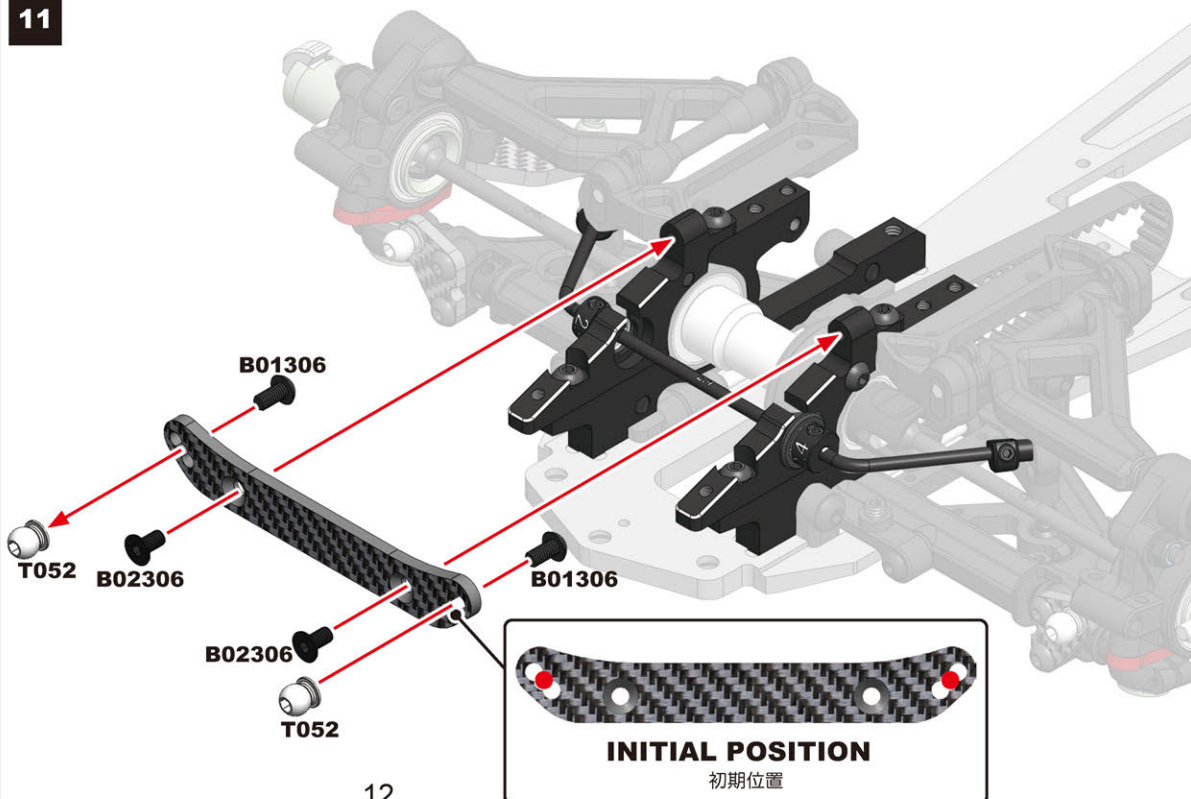


B02306 x2
M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

OPTION PARTS オプションパーツ

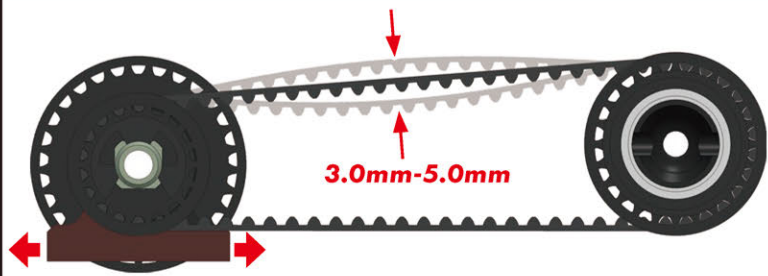


R0081W
FRONT SHOCK STAY
(CARBON GRAPHITE) WIDE
フロントショックステー
(カーボンラファイト) ワイド



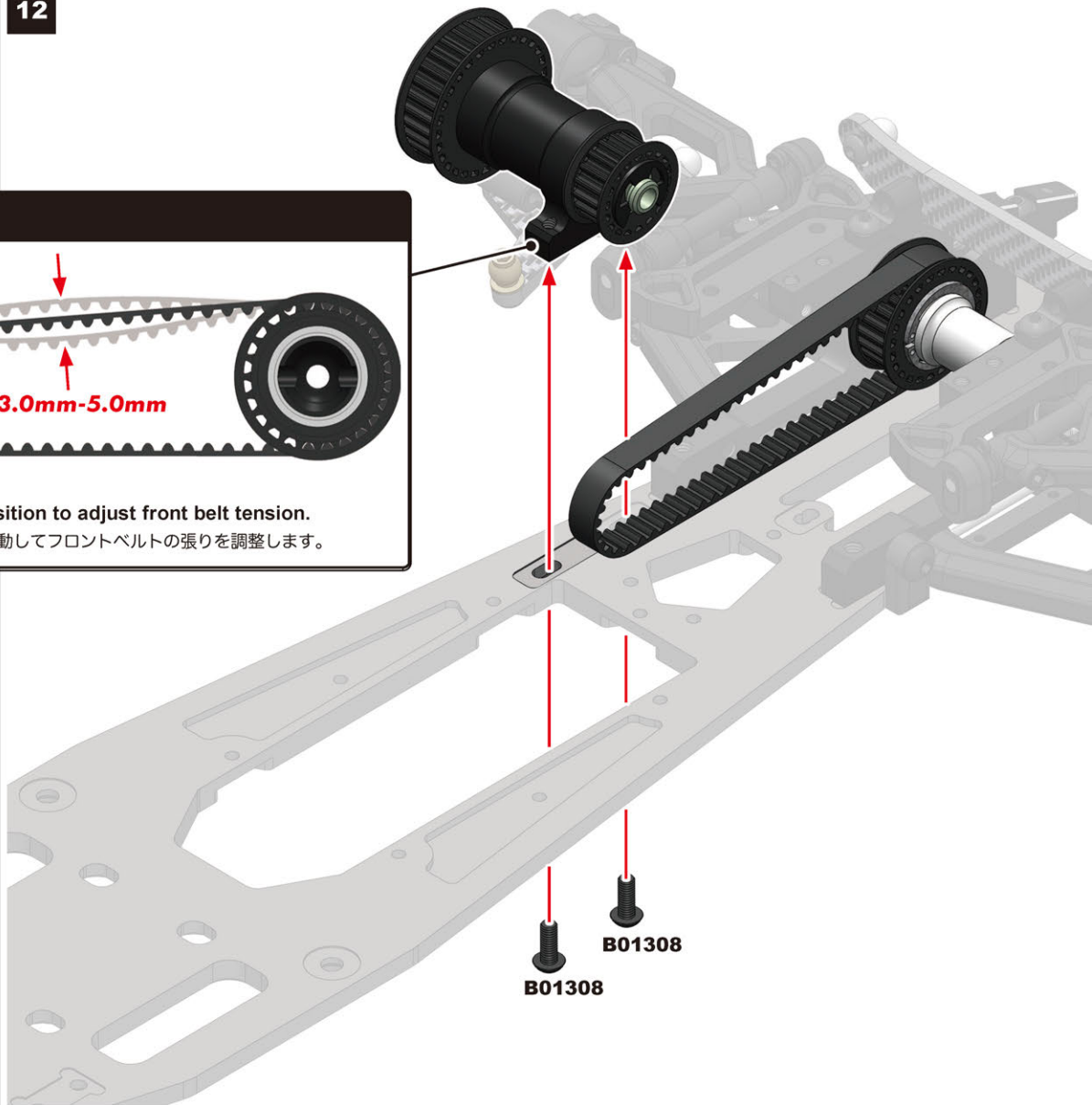
12

Adjust the tension of the front belt.
フロントベルトのテンション調整



B01308
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x2



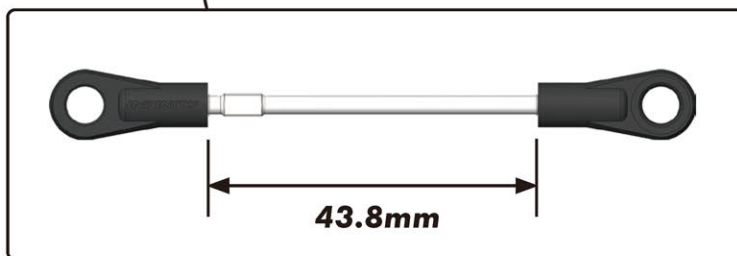
BAG D

13

R0023
Ball End M 5.8mm
ボールエンド

x2

R0080-64
Steering Rod (L=64)
ステアリングロッド



R0173 x2
Ball Bearing 5x8mm
 ボールベアリング

B02308 x1
M3x8mm Flat Head Screw
 フラットヘッドスクリュー

T052 x1
AL Flange Ball 5.8mm
 アルミフランジボール

B01308 x1
M3x8mm Button Head Screw
 ボタンヘッドスクリュー

B02310 x2
M3x10mm Flat head Screw
 フラットヘッドスクリュー

R0057 x2
Flange Ball 5.8mm
 フランジボール

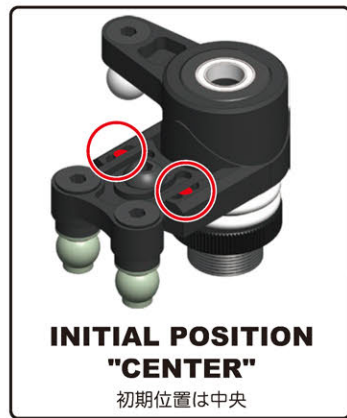
OPTION PARTS オプションパーツ

R0217-09
SERVO SAVER NOSE (09mm)
CARBON GRAPHITE
 サーボセイバーノーズ (09mm)
 カーボングラファイト

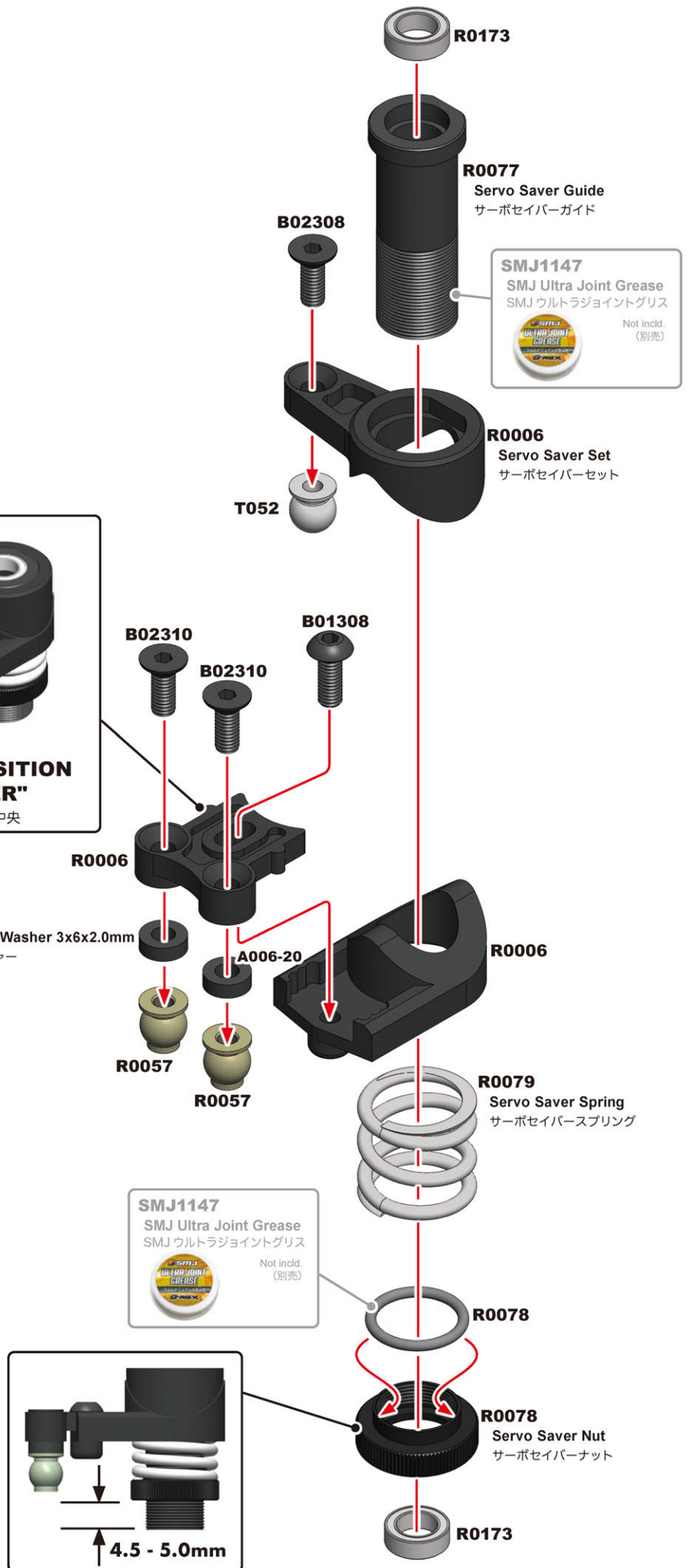
R0217-10
SERVO SAVER NOSE (10mm)
CARBON GRAPHITE
 サーボセイバーノーズ (10mm)
 カーボングラファイト

OPTION PARTS オプションパーツ

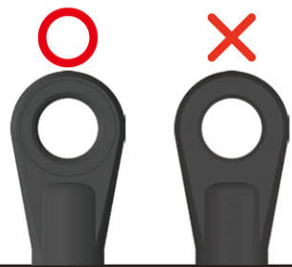
R0259
ALUMINUM SERVO SAVER SET (UP SIDE)
 アルミサーボセイバーセット (上出し)



INITIAL POSITION "CENTER"
 初期位置は中央

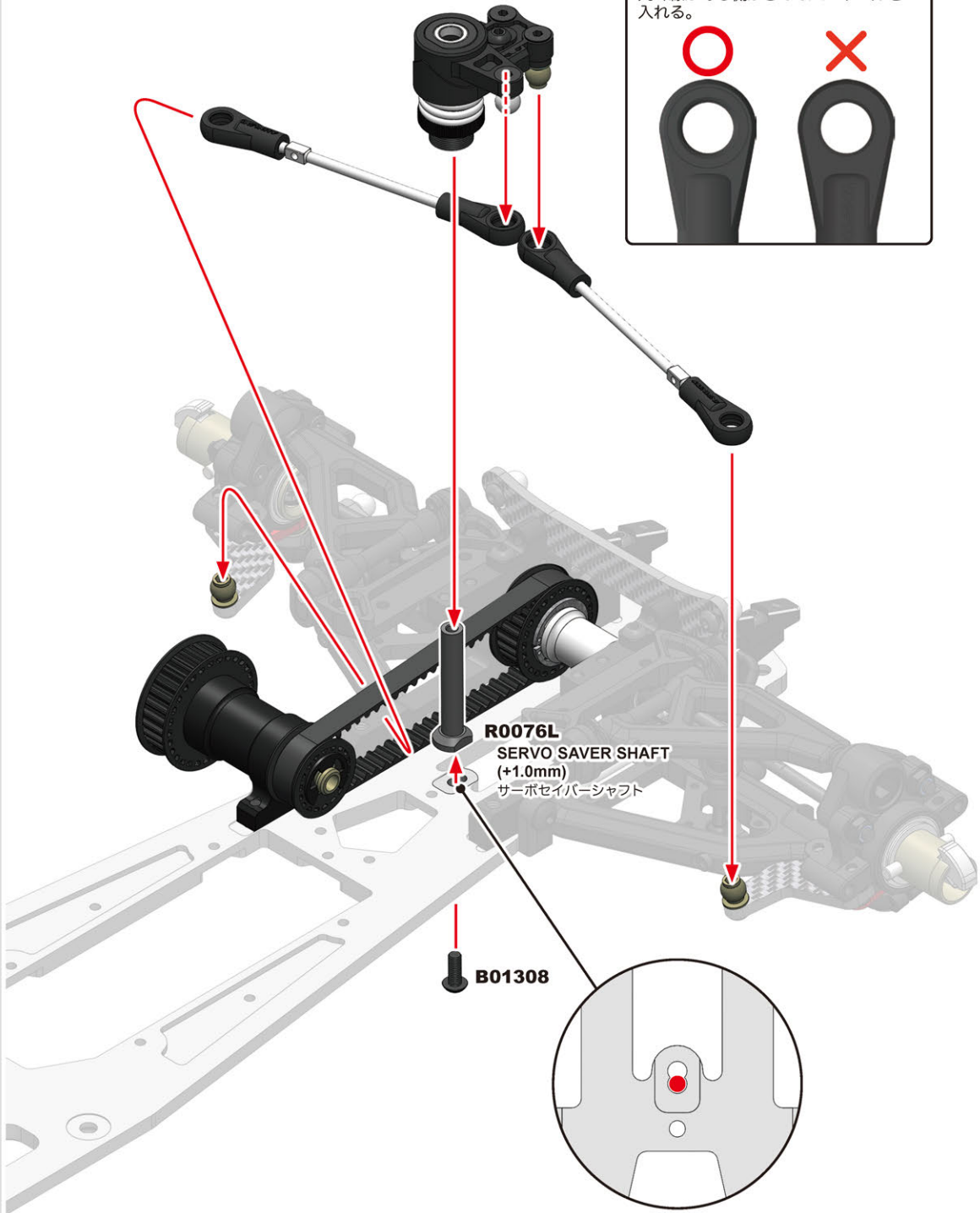


Insert a 5.8mm ball from the side with the round line.
丸く線がある側から 5.8mm ボールを入れる。



B01308
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x1



R0076L
SERVO SAVER SHAFT
(+1.0mm)
サーボセイバーシャフト

B01308

INITIAL POSITION
初期位置

BAG E



B02310 x2
M3x10mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー



T077 x2
3mm Countersunk Washers (Red)
アルミコーンワッシャー 3mm (レッド)

OPTION PARTS オプションパーツ



R0001LH
FRONT BUMPER (LONG) (IF18) HARD
フロントバンパー (ロング) (IF18) ハード

OPTION PARTS オプションパーツ



R0274
CARBON FRONT BODY MOUNT
PLATE (for LONG POST)
カーボンフロントボディマウントプレート
(ロングポスト用)



F050 x3
M4 Nut
ナット



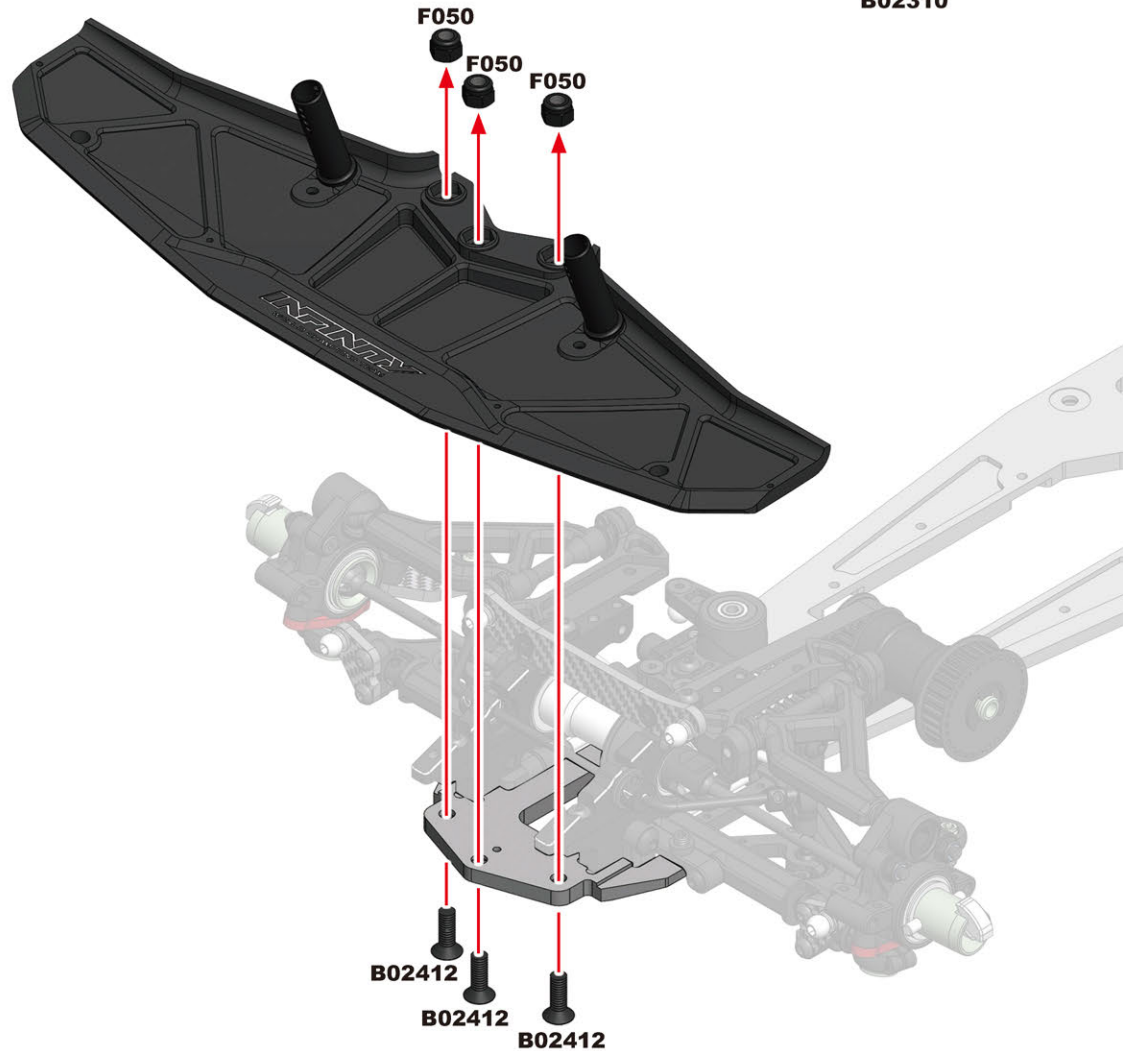
B02412 x3
M4x12mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

OPTION PARTS オプションパーツ



R0256
BUMPER SPACER SET
バンパースペーサーセット

16



BAG F

17



B02306
M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x3

OPTION PARTS オプションパーツ



R0247-60
0.8M 1st SPUR GEAR 60T
0.8M 1st スパーギヤ 60T

R0247-61
0.8M 1st SPUR GEAR 61T
0.8M 1st スパーギヤ 61T



B02305
M3x5mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x3



R0249
8x12x3.5mm BEARING
ベアリング

x2

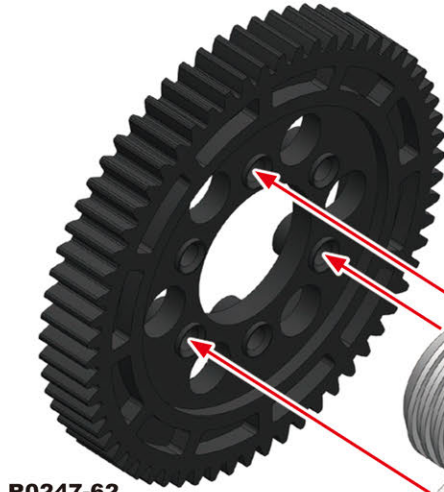
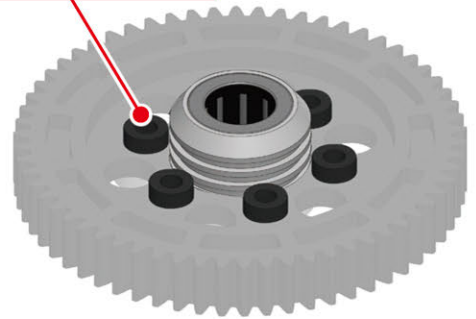
OPTION PARTS オプションパーツ



R0248-56
0.8M 2nd SPUR GEAR 56T
0.8M 2nd スパーギヤ 56T

R0248-57
0.8M 2nd SPUR GEAR 57T
0.8M 2nd スパーギヤ 57T

! NOTE DIRECTION
向きに注意してください。



R0243
0.8M 1st GEAR HOUSING
0.8M 1st ギヤハウジング

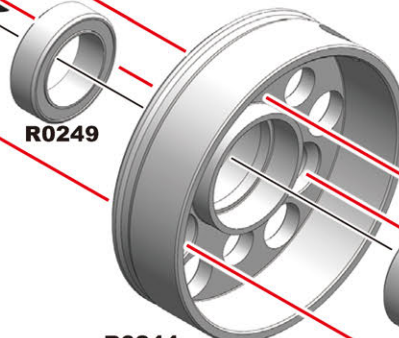
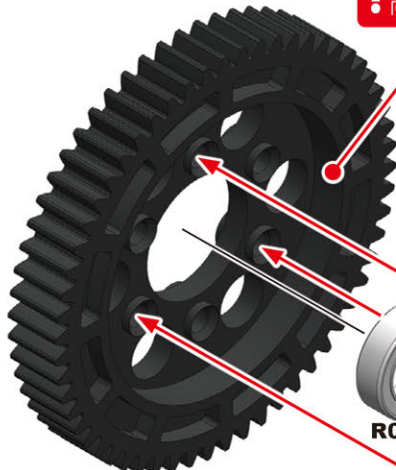
R0247-62
0.8M 1st SPUR GEAR 62T
0.8M 1st スパーギヤ 62T

B02306

B02306

B02306

! NOTE DIRECTION
向きに注意してください。



R0244
0.8M 2nd GEAR HOUSING
0.8M 2nd ギヤハウジング

R0249

R0249

B02305

B02305

B02305



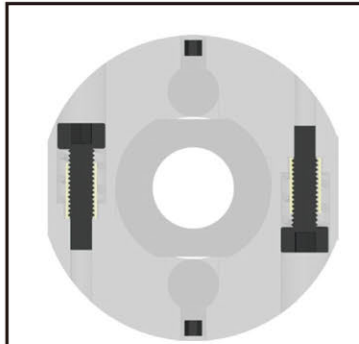
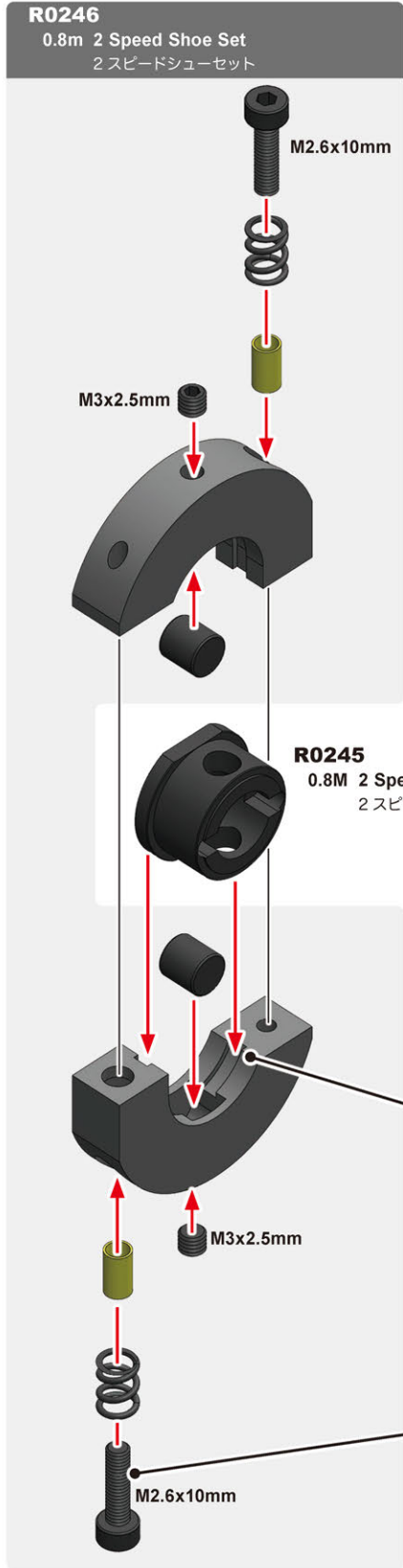
B032610
M2.6x10mm Cap Screw
キャップスクリュー

x2



B043025F
M3x2.5mm Set Screw
セットスクリュー

x2



Adjust by turning the M3x2.5mm set Screw so that there is less play in the rotation direction of the 2-speed hub.
The 2-speed shift timing is adjusted by actually driving the car. At that time, turn both M2.6x10mm cap screws by the same amount.

2スピードハブの回転方向のガタが少なくなるようにM3x2.5mm セットスクリューを回して調整してください。2スピードの変速タイミングは実際に走行させて再調整します。その際、M2.6x10mm キャップスクリューは2本同じ量動かしてください。



B06107
7mm E-ring
Eリング



R0245-01
2.5x10.8mm PIN
ピン



CM-A004-08
8x10 SHIM (0.2mm)
シム



CM-A004-08
8x10 SHIM (0.3mm)
シム



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



B01310
M3x10mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

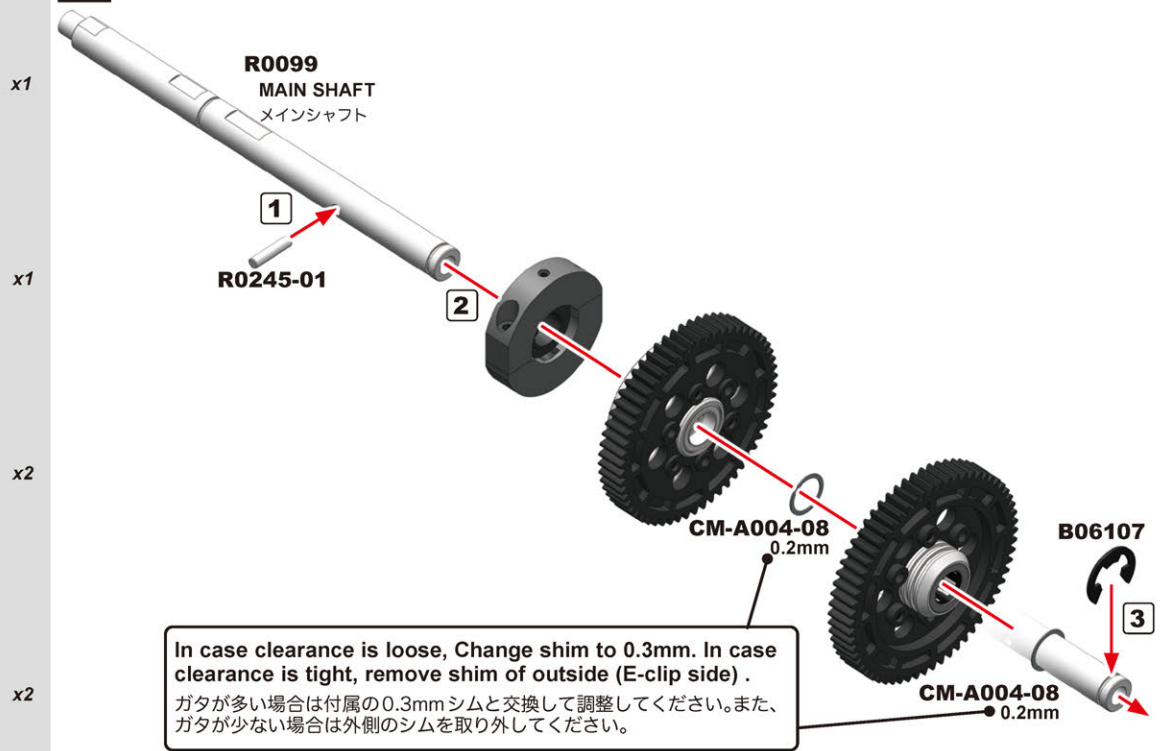


B06103
3mm E-ring
Eリング

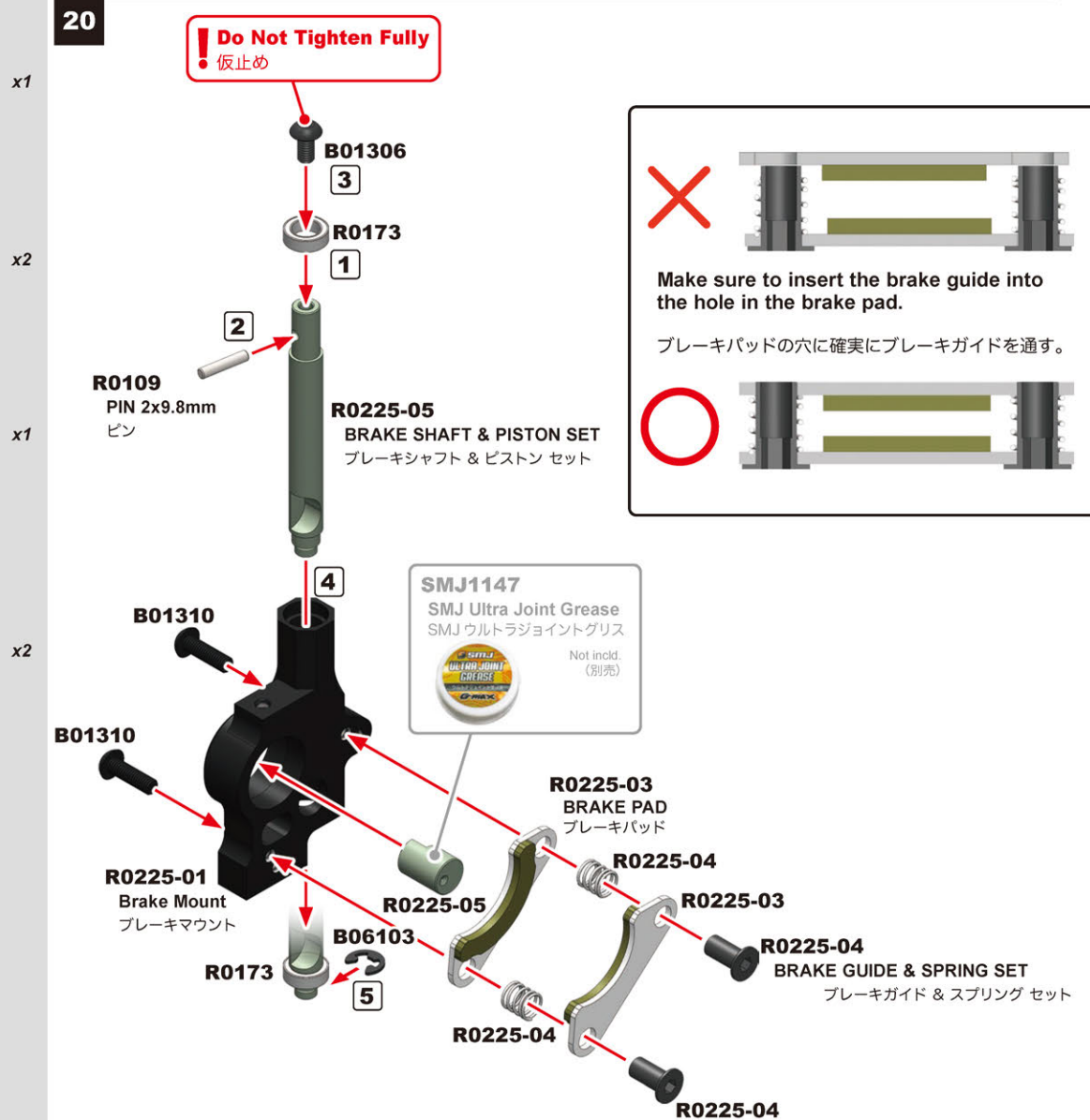


R0173
Ball Bearing 5x8mm
ボールベアリング

19



20





B02310
M3x10mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー



R0174
Ball Bearing 8x14mm
ボールベアリング



B04404
M4x4mm Set Screw
セットスクリュー



B06107
7mm E-ring
Eリング

21

R0174

R0013
Bearing Bush Set
ベアリングブッシュセット

R0096
Main Shaft Mount
メインシャフトマウント

B02310
B02310

R0013

R0174

22

B04404

! Do Not Tighten Fully
仮止め

R0225-07
Pulley/Disk Holder (S)
プーリー/ディスクホルダー

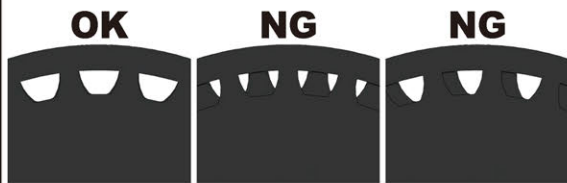
B02310
B02310

R0012
Pulley Set 20T
プーリーセット

! NOTE DIRECTION
向きに注意してください。



Attention to the direction in which the pulley flange is installed.
プーリーフランジの向きに注意



Align the holes in the pulley and pulley flange.
プーリーとプーリーフランジの穴を合わせます。

! Do Not Tighten Fully
仮止め

B04404

B06107

R0104
18t Pulley Holder
プーリーホルダー

R0012

R0012

23



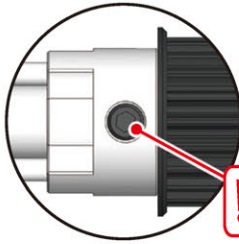
B06107
7mm E-ring
Eリング

x1

OPTION PARTS オプションパーツ

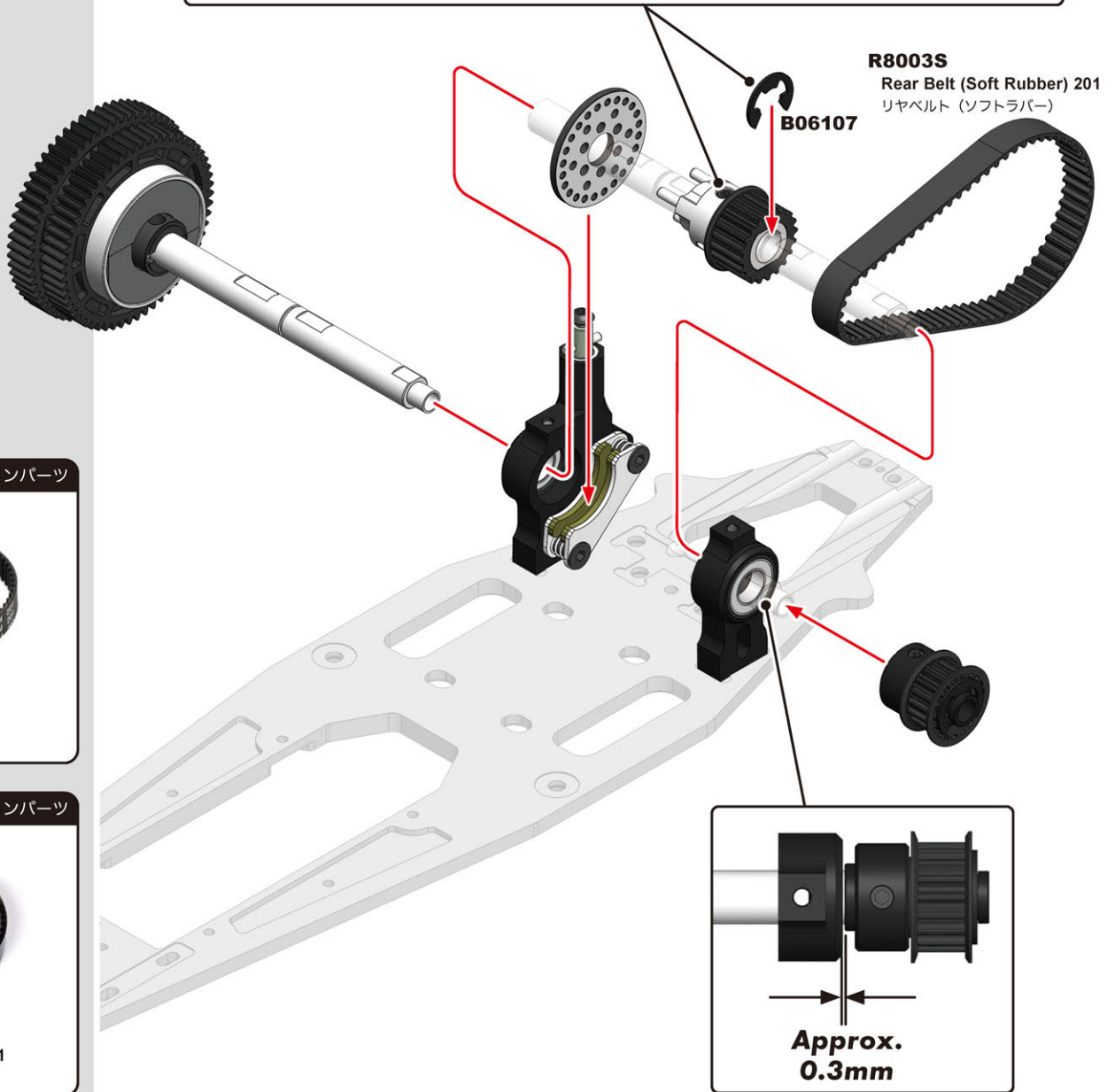
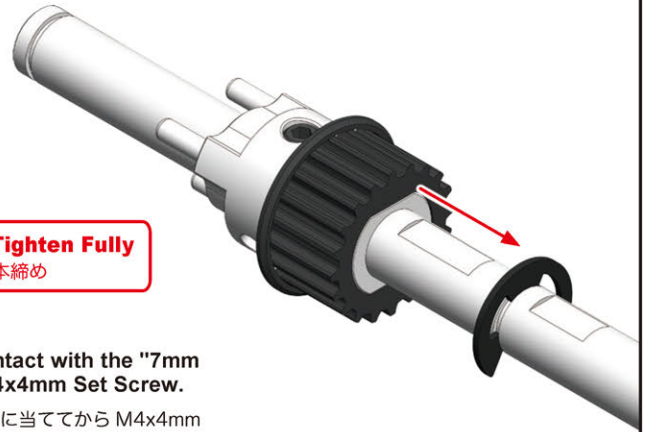


R0272
VENTILATED BRAKE DISC SET
ベンチレーテッドブレーキディスクセット



! Tighten Fully
! 本締め

Slide the Pulley holder into contact with the "7mm E-ring" and then tighten the M4x4mm Set Screw.
プーリーホルダーを "7mm Eリング" に当ててから M4x4mm セットスクリューを締め付けます。



R8003S
Rear Belt (Soft Rubber) 201
リヤベルト (ソフトラバー)

B06107

OPTION PARTS オプションパーツ



R8003
REAR BELT (RUBBER) 201
リヤベルト (ラバー) 201

OPTION PARTS オプションパーツ



R8009B
REAR BELT (URETHANE) 201
リヤベルト (ウレタン) 201

Approx.
0.3mm

BAG G

24

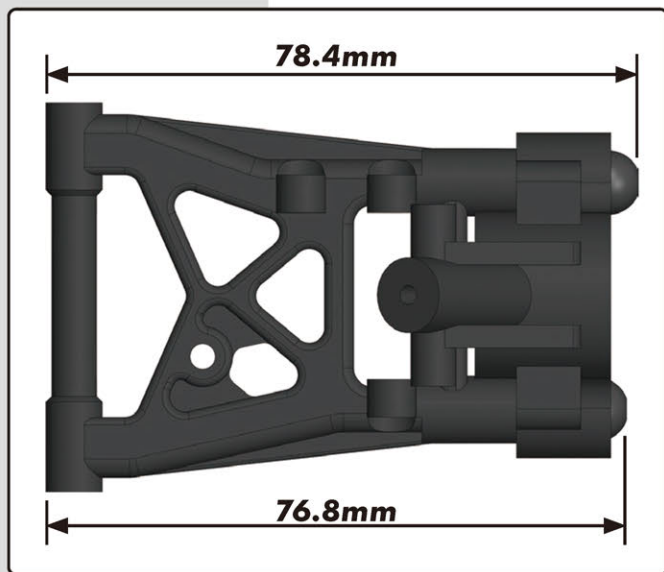
L/R Assemble both L&R.
左右作る。

Front

L

R0010
REAR SUSPENSION ARM SET
リアサスアームセット

R0008
Rear Upright
リアアップライト

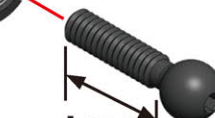


Long
長い

Short
短い

R0066L

Ball Screw (Long)
ボールビス (ロング)



R0066
Ball Screw $\phi 8.5\text{mm}$
ボールビス

OPTION PARTS オプションパーツ



R0270
REAR LOWER ARM (HARD)
リアロアアーム (ハード)

OPTION PARTS オプションパーツ



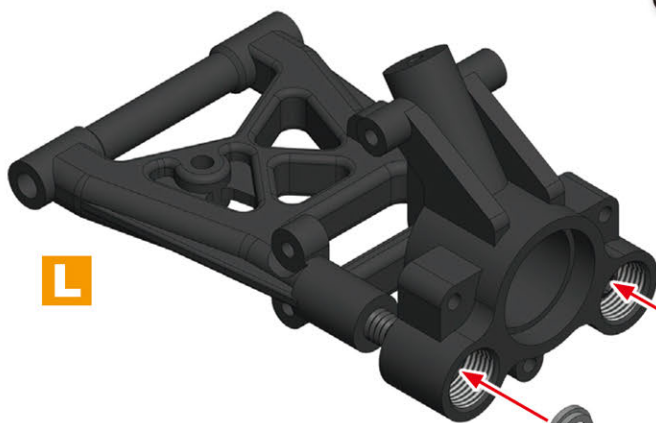
R0199
BALL SCREW $\phi 8.5\text{mm}$ (TITANIUM)
ボールビス (チタン)

OPTION PARTS オプションパーツ



R0199L
BALL SCREW $\phi 8.5\text{mm}$ (TITANIUM) Long
ボールビス (チタン) ロング

L



R0009
BALL SPACER $\phi 8.5\text{mm}$
ボールスペーサー

R0070
Cap Screw 10mm
キャップスクリュー

R0009
R0070

Tighten the R0070 so that R0066 & R0066L moving smoothly.
R0066とR0066Lがスムーズに可動するようにR0070を締め付ける。

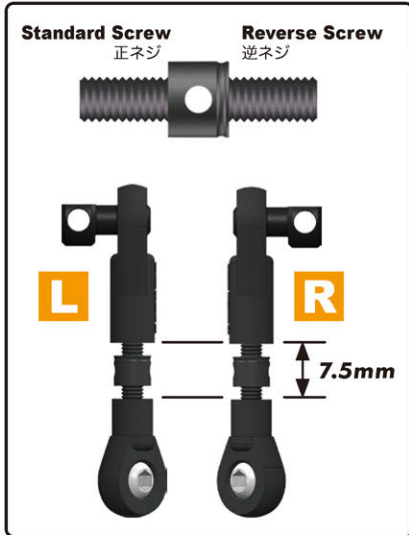
25

L/R Assemble both L&R.
左右作る。



T052
Alu Flange Ball 5.8mm
アルミフランジボール

x2



x2



R0332
AL Flange Ball 5.8mm Short
アルミフランジボール 5.8mm (ショート)



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x6



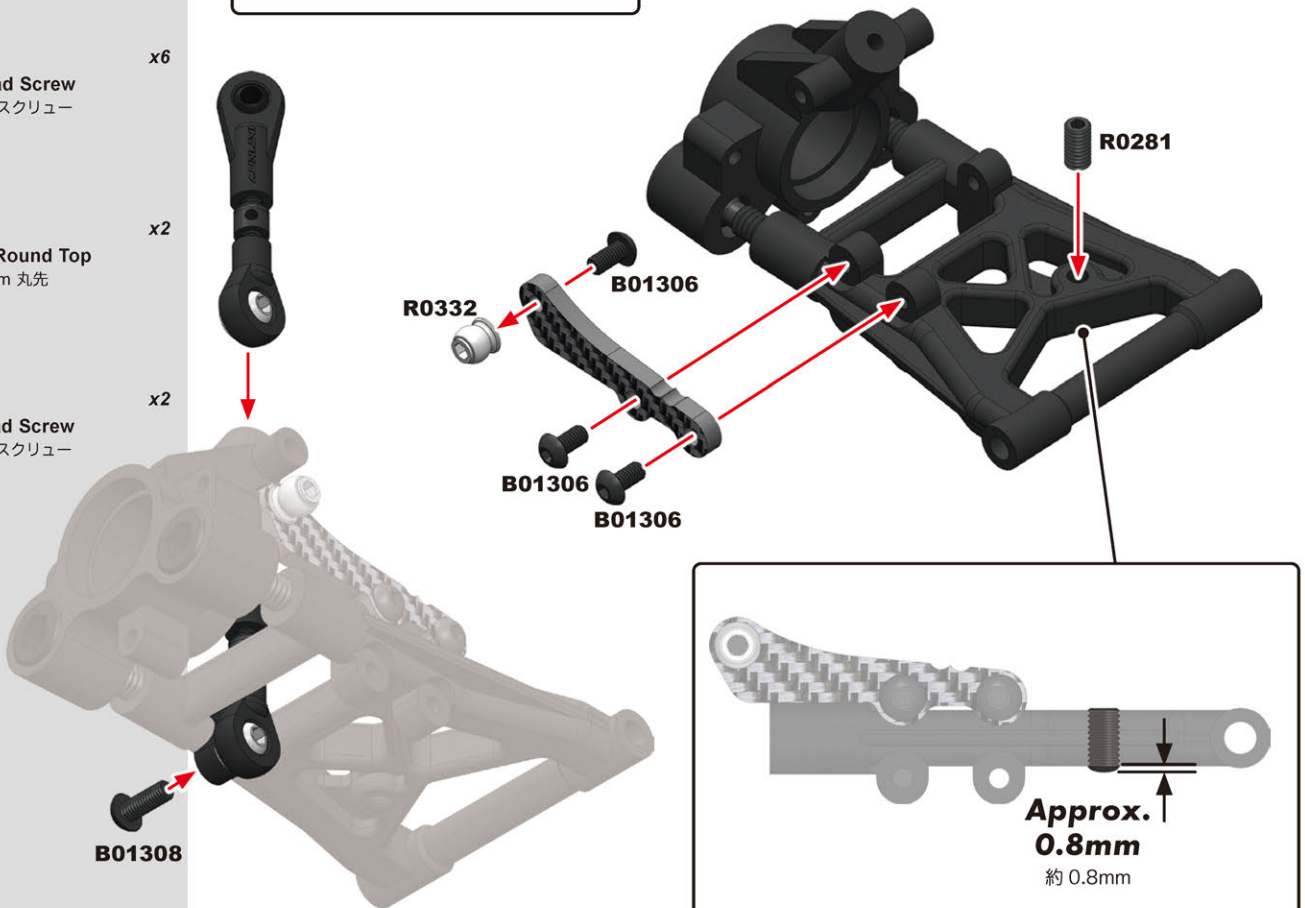
R0281
Set Screw M4x8mm Round Top
セットスクリュー M4x8mm 丸先

x2



B01308
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

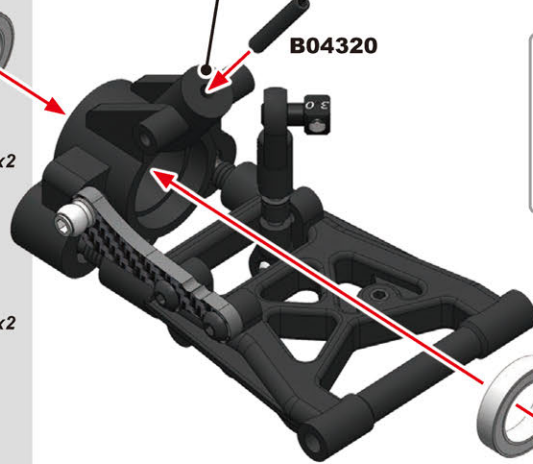
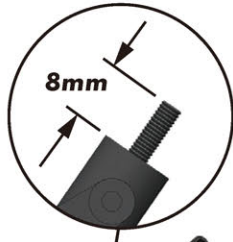
x2



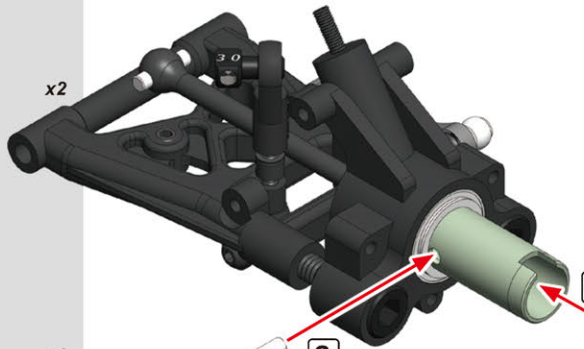
26

- R0069**
x2
Spacer 12x15x0.5
スペーサー
- B04303**
x2
M3x3mm Set Screw
セットスクリュー
- B04320**
x2
M3x20mm Set Screw
セットスクリュー
- R0073**
x2
Pin 2.5x11.8mm
ピン
- R0168**
x2
Pin 3x21.8mm
ピン
- R0171**
x4
Ball Bearing 12x18mm
ボールベアリング

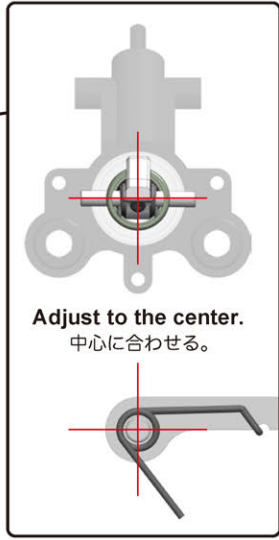
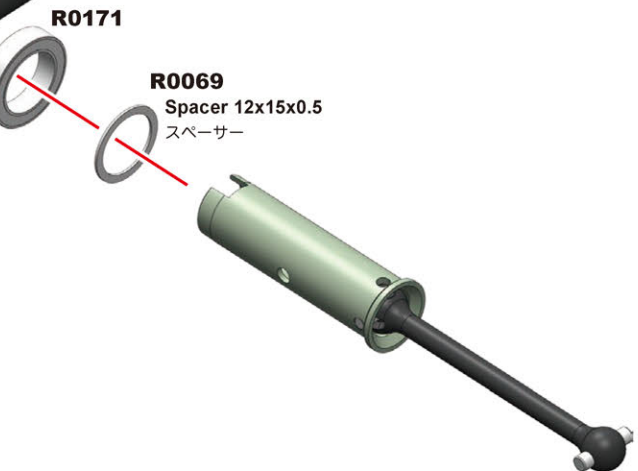
- R0171**
x4
Ball Bearing 12x18mm
ボールベアリング



L/R Assemble both L&R.
左右作る。



- R0074**
Universal Swing Shaft (Joint)
ユニバーサルスイングシャフト (ジョイント)
- R0116-54**
Rear Universal Swing Shaft (L=54)
リアユニバーサルスイングシャフト
- R0073**
- SMJ1147**
SMJ Ultra Joint Grease
SMJ ウルトラジョイントグリス
Not incld. (別売)
- x2**



OPTION PARTS オプションパーツ

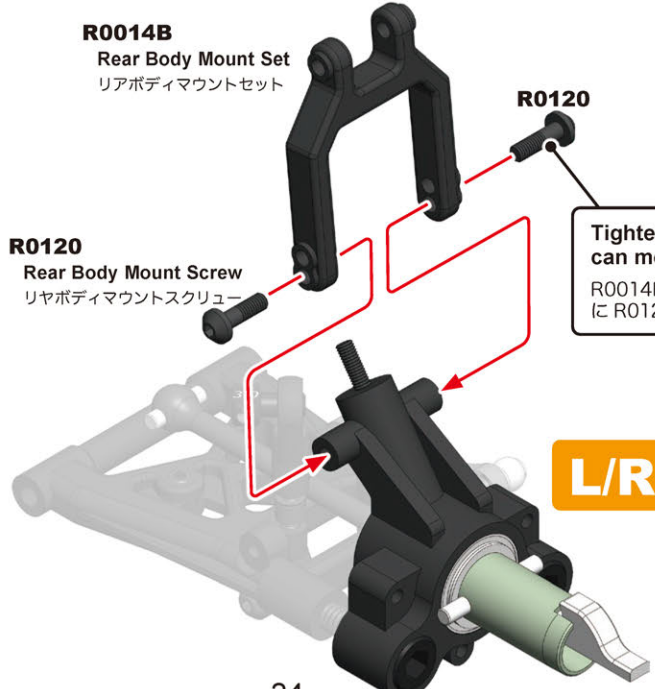
R0116-54R
REAR UNIVERSAL SWING SHAFT
90 deg. (L=54) 2pcs
リアユニバーサルスイングシャフト 90°

OPTION PARTS オプションパーツ

R0325
TEAM SPEC BEARING(12x18x4) 4pcs
チームスペックベアリング

R0326
TEAM SPEC BEARING(12x18x4) 2pcs
チームスペックベアリング

- R0118**
Rear Quick Change Lever Set
リヤクイックチェンジレバーセット
- B04303**
- R0168**
- R0120**
Rear Body Mount Screw
リヤボディマウントスクリュー

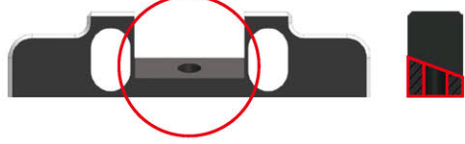


Tighten R0120 so that R0014B can move smoothly.
R0014B がスムーズに可動するように R0120 を締め付ける。

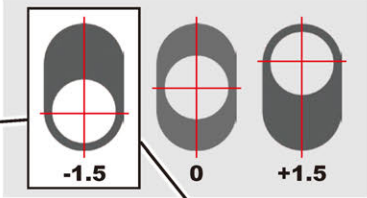
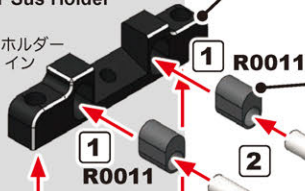
L/R Assemble both L&R.
左右作る。

NOTE DIRECTION
向きに注意してください。

27



R0230-IN
Rear Lower Sus Holder
7075 IN
リア ロアサスホルダー
7075 (IF18) イン



R0319
Rear Lower Arm Shaft
リアロアアームシャフト

R0319

R0011
Rear Bushing Set
リアブッシュセット

R0011

R0231-IN
Rear Back Plate 7075 IN
リアバックプレート 7075



B02308
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x2



B02410
M4x10mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x2

B02410

B02410

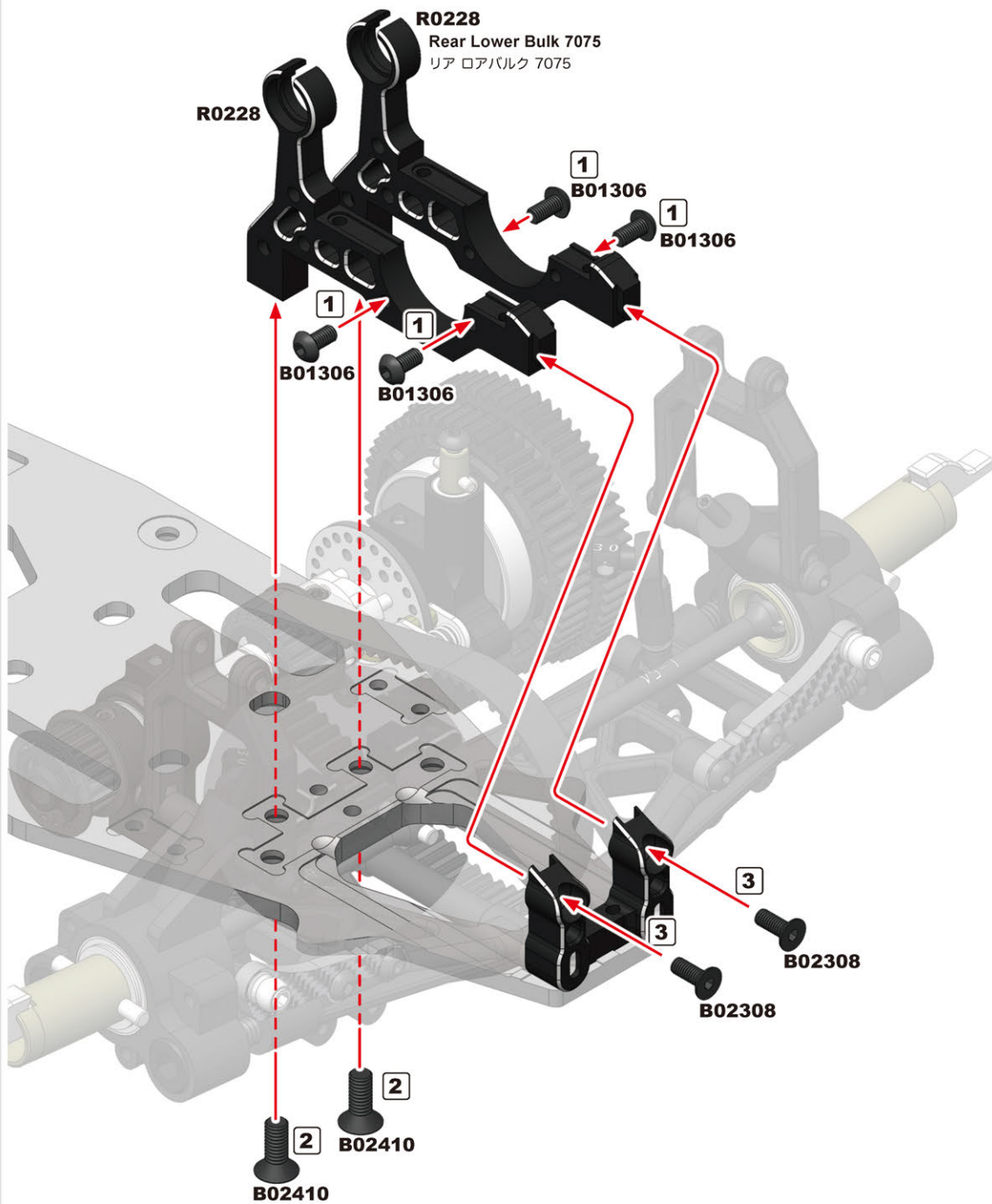
B02308

B02308



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x4



B02308
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x2



B02410
M4x10mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x2

BAG H

29



B06311
Circlip / Crescent Ring
クリセント止め輪

x3



R0254
Pin 3x23.8mm
ピン

x1



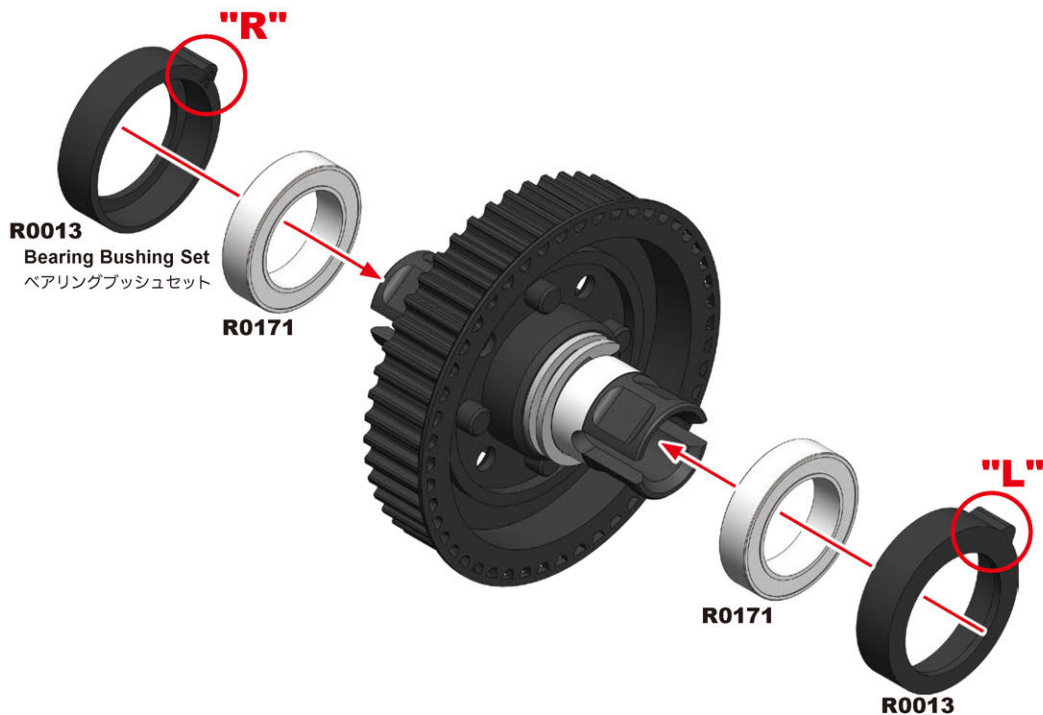
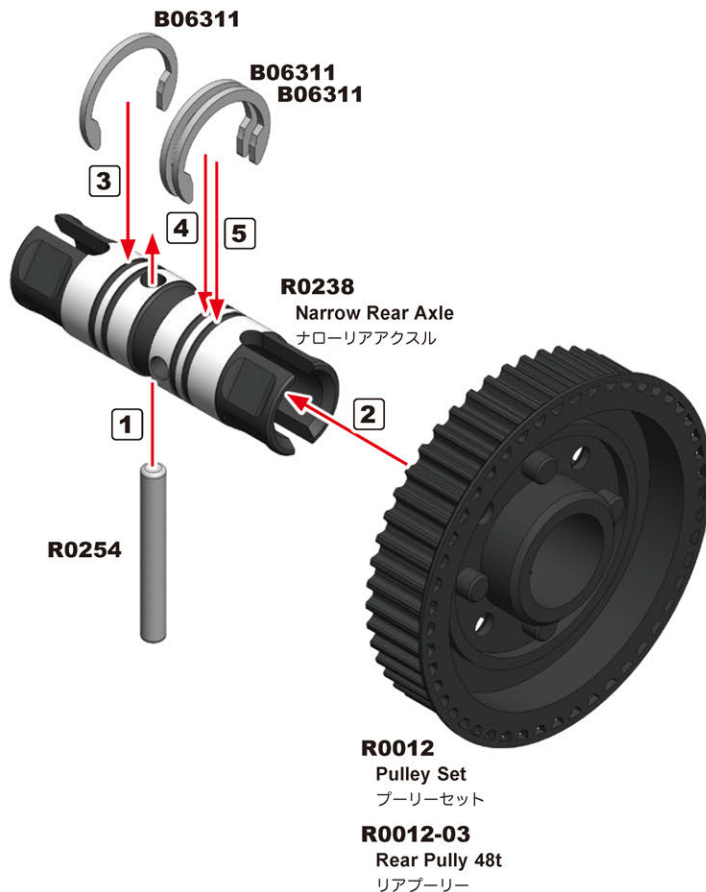
R0171
Ball Bearing 12x18mm
ボールベアリング

x2

OPTION PARTS オプションパーツ



R0324
Team Spec Bearing (12x18x4) 2pcs
チームスペックベアリング



BAG I

30

STEP 1

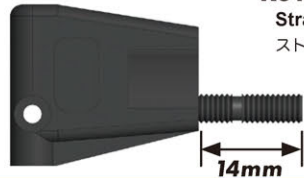
R0010

Rear Suspension Arm Set
リアササアームセット

x2

R0123

Straight Turnbuckle 4x18
ストレートターンバックル



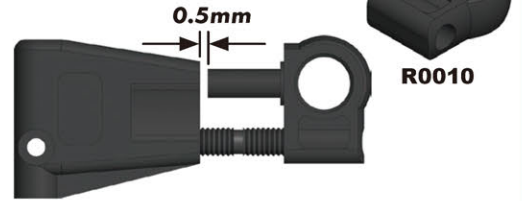
B04304F

M3x4mm Set Screw
セットスクリュー

x2

STEP 2

x2



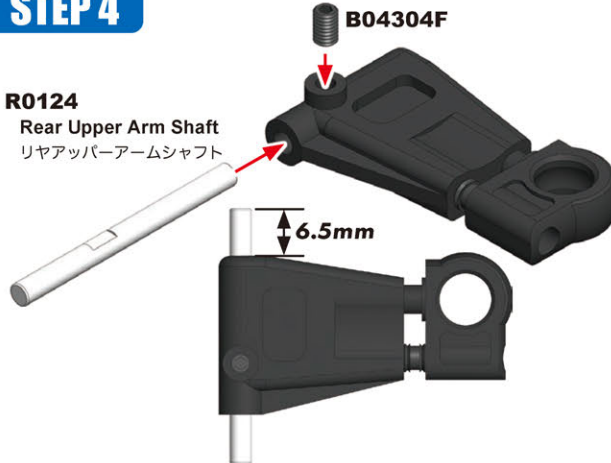
STEP 4

R0124

Rear Upper Arm Shaft
リアアッパーアームシャフト

B04304F

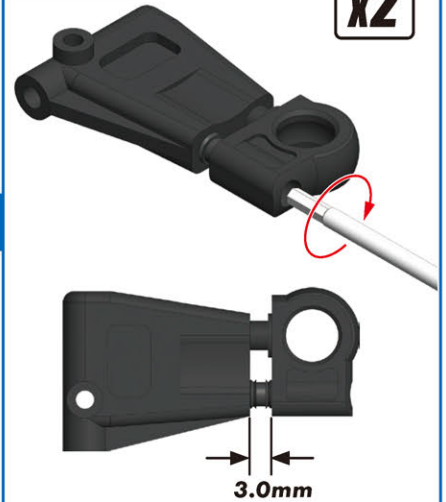
6.5mm



L/R Assemble both L&R.
左右作る。

STEP 3

x2



STEP 5



B03315

M3x15mm Cap Screw
キャップスクリュー

x1



M3x0.5mm Washer
ワッシャー

x1

Insert the 7.8mm flange ball referring to the figure on the right.
右図を参考に 7.8mm フランジボールを挿入してください。



R0235

Rear Centering Plate Carbon Graphite
リアセンタリングプレート カーボングラファイト

This part will be used in a later process.
この部品は後の工程にて使用します。

SMJ1147

SMJ Ultra Joint Grease
SMJウルトラジョイントグリス



Not incl.
(別売)



L/R Assemble both L&R.
左右作る。

R0129B

Flanged Ball 7.8mm (Aluminum)
座付きボール 7.8mm (アルミ)



B01308
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



B02306
M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー



B02308
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

OPTION PARTS オプションパーツ

Use together.
セットで使用



R0232-IN
REAR UPPER SUS HOLDER CARBON GRAPHITE (IF18) IN
リア アッパーサスホルダー カーボングラファイト (IF18) イン



R0233-IN
REAR SHOCK STAY CARBON GRAPHITE (IF18) IN
リア ショックステー カーボングラファイト (IF18) イン

OPTION PARTS オプションパーツ

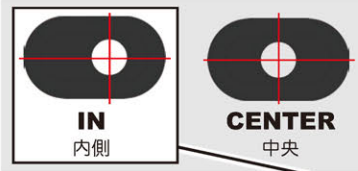
Use with "R0235-Rev" on page 32.
"R0235-Rev" (P32 掲載) とセットで使用



R0234-Rev
REAR CENTERING MOUNT CARBON GRAPHITE (IF18) Rev
リア センタリングマウント カーボングラファイト (IF18) リバース

31

x2



x6

x4

x2



R0233-OUT

Rear Shock Stay Carbon Graphite Out
リア ショックステー カーボングラファイト アウト

R0237

Long Flange Ball 5.8mm (Aluminum)
ロング座付ボール 5.8mm (アルミ)

B01308
R0011

B01308

R0237

R0011
Rear Bushing Set
リアブッシュセット

R0234
Rear Centering Mount
Carbon Graphite
リア センタリングマウント
カーボングラファイト

B02306

B02306

R0236

R0236
Connect Post (Aluminum)
コネクポスト (アルミ)

B02306

B02306

B02308

B02308

B02308

B02308

3

3

R0232-OUT

Rear Upper Sus Holder
Carbon Graphite Out
リア アッパーサスホルダー
カーボングラファイト アウト

R0011

2

B01306

1

R0229

Rear Upper Bulk 7075
リア アッパーバルク

1

B01306

4

B02306

5

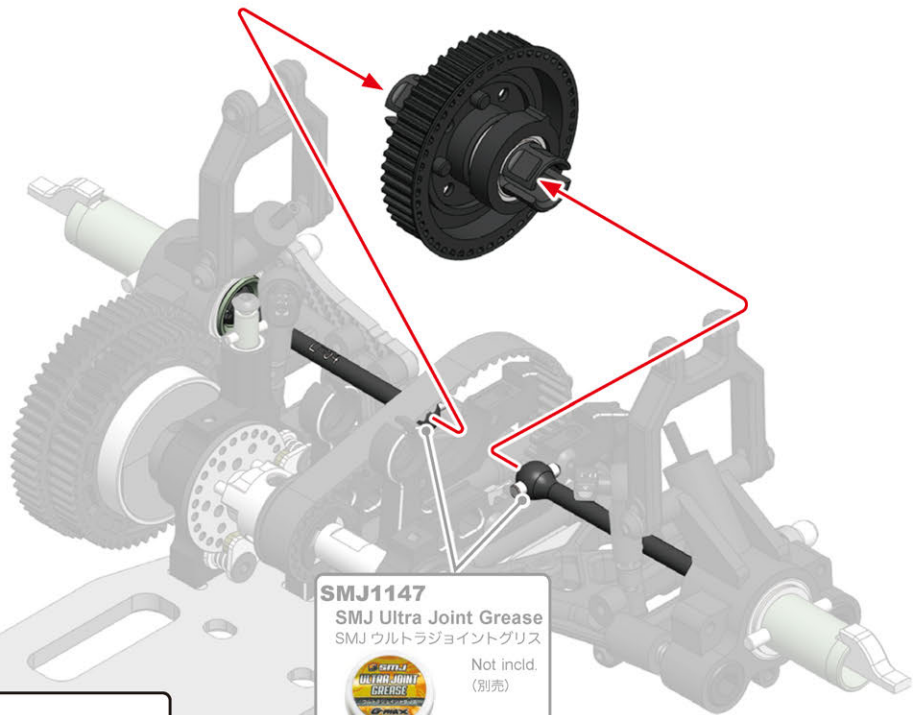
B02306

5

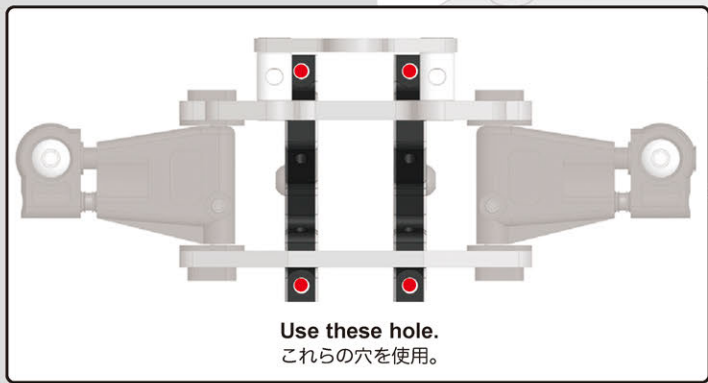


CENTER
中央

IN
内側



SMJ1147
 SMJ Ultra Joint Grease
 SMJ ウルトラジョイントグリス
 Not incl.
 (別売)

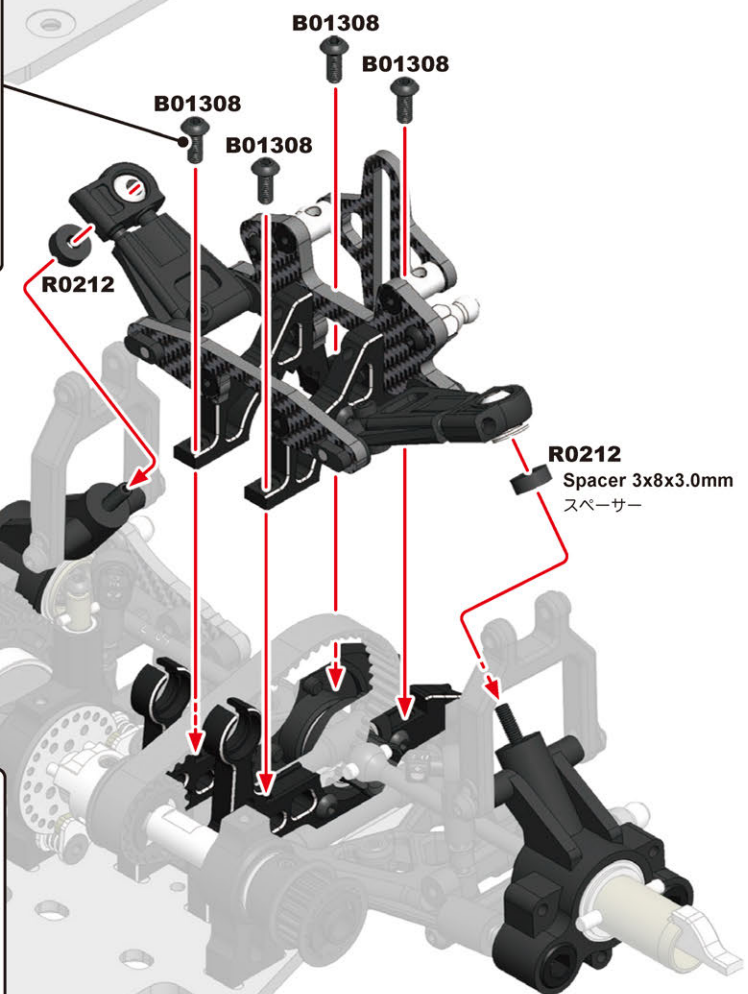


Use these hole.
 これらの穴を使用。



B01308
 M3x8mm Button Head Screw
 ボタンヘッドスクリュー

x4



B01308

B01308

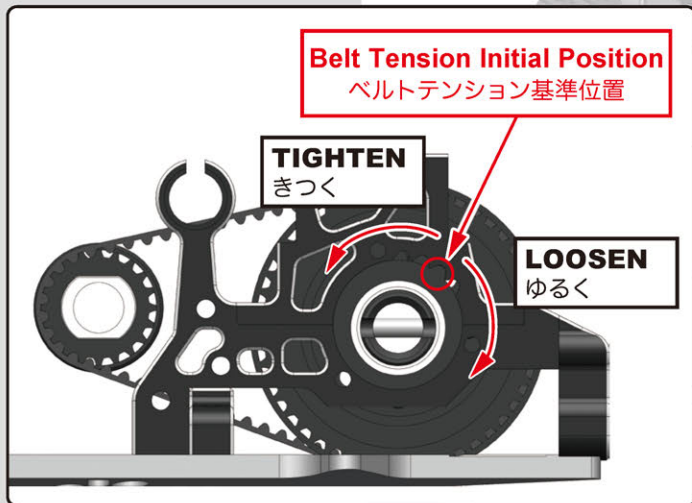
B01308

B01308

R0212

R0212

Spacer 3x8x3.0mm
 スペーサー



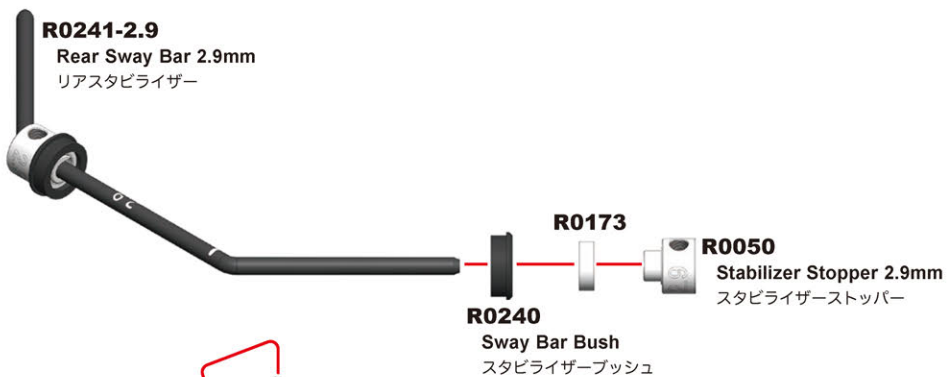
Belt Tension Initial Position
 ベルトテンション基準位置

TIGHTEN
 きつく

LOOSEN
 ゆるく

33

R0241-2.9
Rear Sway Bar 2.9mm
リアスタビライザー



R0173
Ball Bearing 5x8mm
ボールベアリング

x2

Spread the Anti-roll bar bush to about 28mm and install it in the Rear Lower Bulkhead. Then push the Anti-roll bar stopper from both sides.

Just push the Anti-roll bar bush into the Rear Lower Bulkhead.

スタビライザーブッシュを約 28mm に広げてリアロアバルクヘッドにセットします。次にスタビライザーstopperを両側から押し込みます。

そのままスタビライザーブッシュをリアロアバルクヘッドに押し込みます。



B043025F
M3x2.5mm Set Screw
セットスクリュー

x4

OPTION PARTS オプションパーツ

REAR SWAY BAR
リアスタビライザー



R0241-2.6: 2.6mm
R0241-2.7: 2.7mm
R0241-2.8: 2.8mm
R0241-3.0: 3.0mm

OPTION PARTS オプションパーツ

STABILIZER STOPPER
スタビライザーstopper



R0047: 2.6mm



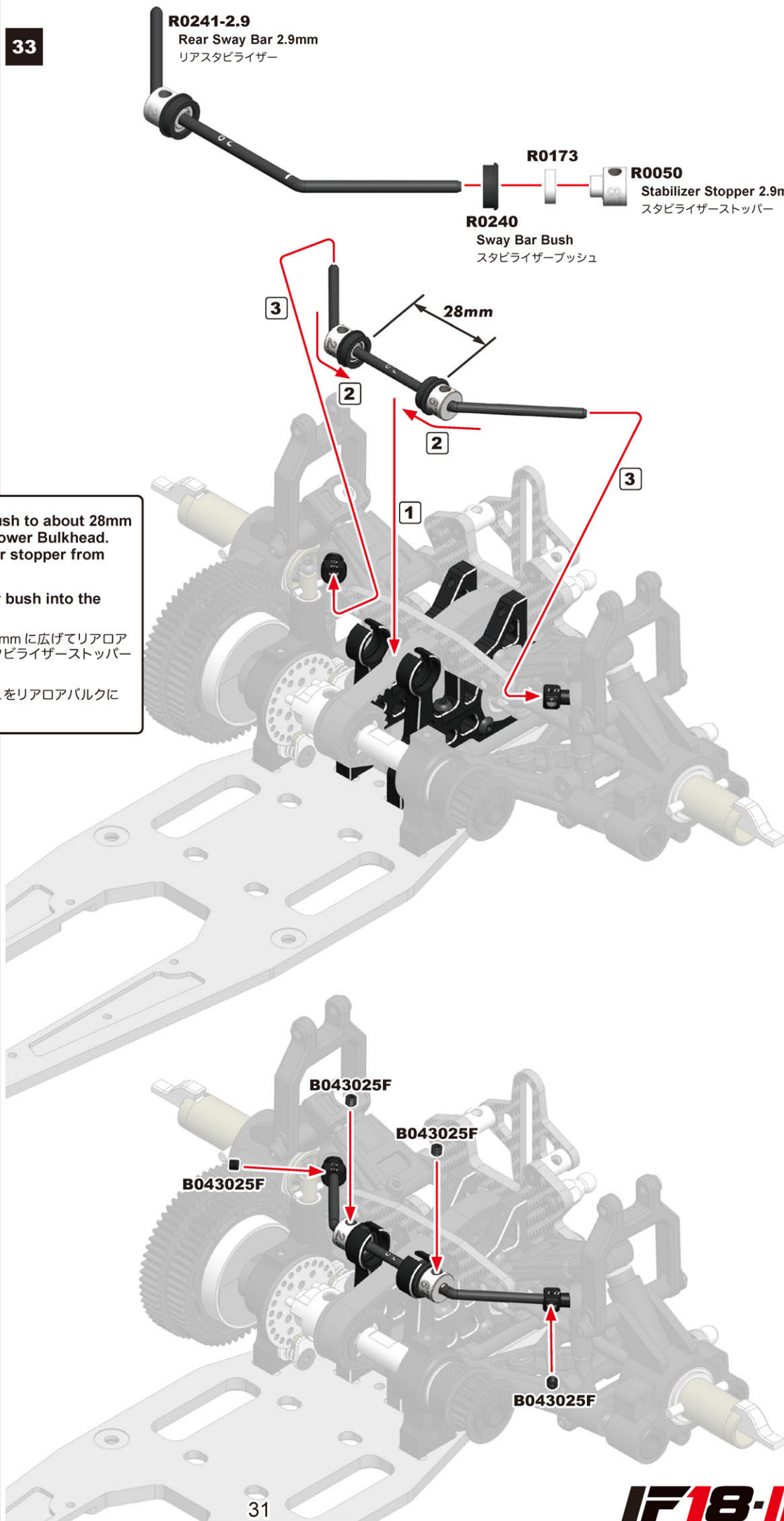
R0048: 2.7mm



R0049: 2.8mm



R0051: 3.0mm



BAG J



B01308 x2
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



B02308 x2
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー



B01306 x1
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

OPTION PARTS オプションパーツ

Use with "R0234-Rev" on page 29.
"R0234-Rev" (P29 掲載) とセットで使用



R0235-Rev
REAR CENTERING PLATE CARBON GRAPHITE (IF18) Rev
リアセンタリングプレート カーボングラファイト (IF18) リバース



F051 x2
2.5mm E-ring
Eリング



B043025F x2
M3x2.5mm Set Screw
セットスクリュー

OPTION PARTS オプションパーツ



R0198
REAR BODY MOUNT PLATE 1.0mm (CARBON GRAPHITE)
リアボディマウントプレート (カーボングラファイト)

OPTION PARTS オプションパーツ



R0261
REAR BODY MOUNT SPACER (SILVER/RED)
リアボディマウントスペーサー (シルバー/レッド)

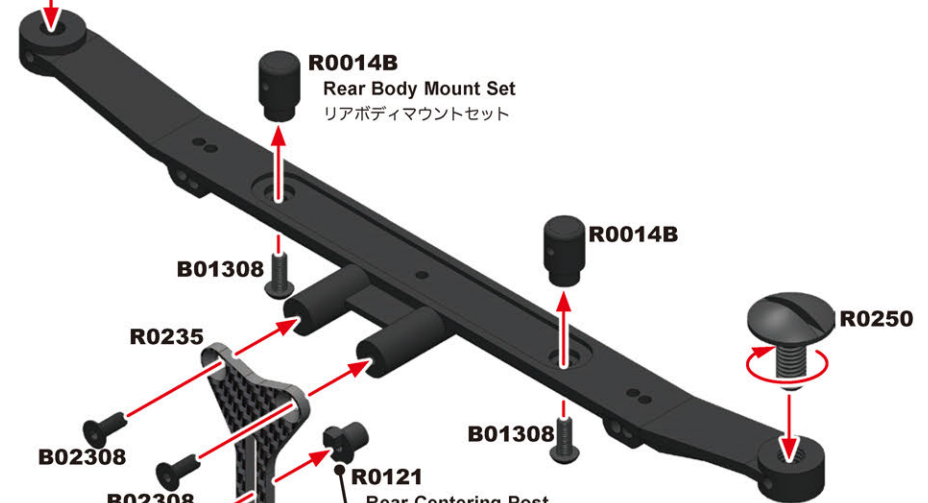
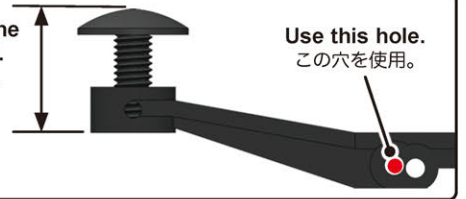
34

R0250

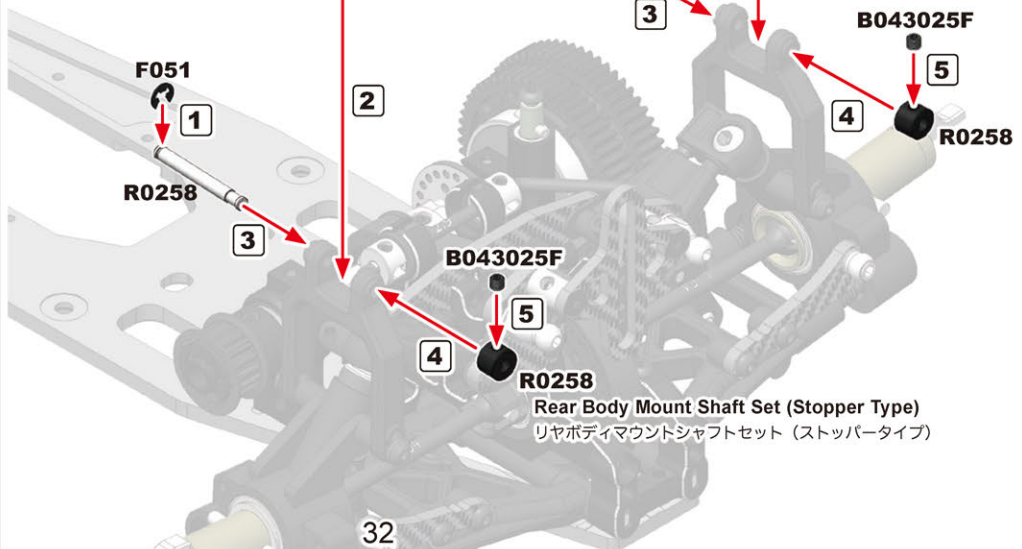
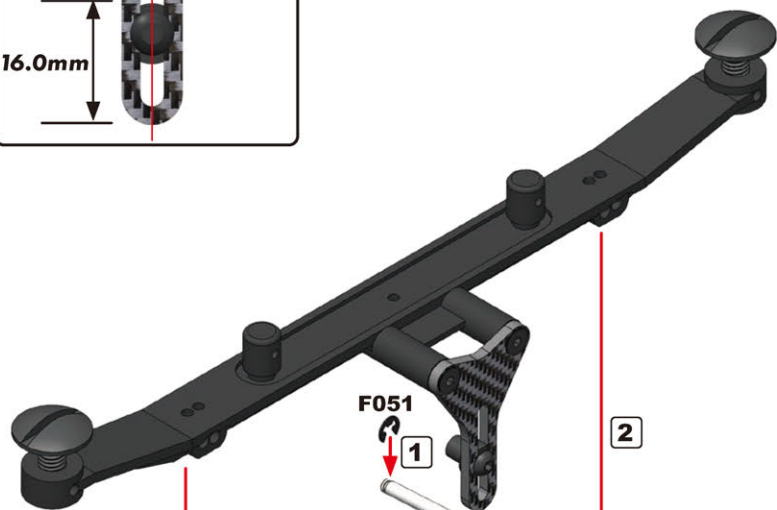
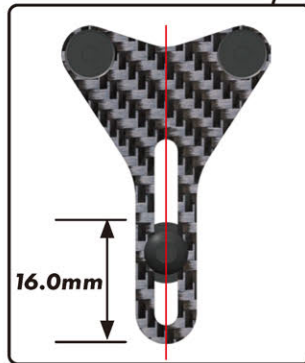
M6x1.0mm Plastic Screw
プラスチックスクリュー

Adjust according to the body shell to be used.
使用するボディに合わせて調整。

Use this hole.
この穴を使用。



NOTE DIRECTION
向きに注意してください。



BAG K

35

B01315 x1
M3x15mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

B02308 x2
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

B02410 x2
M4x10mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

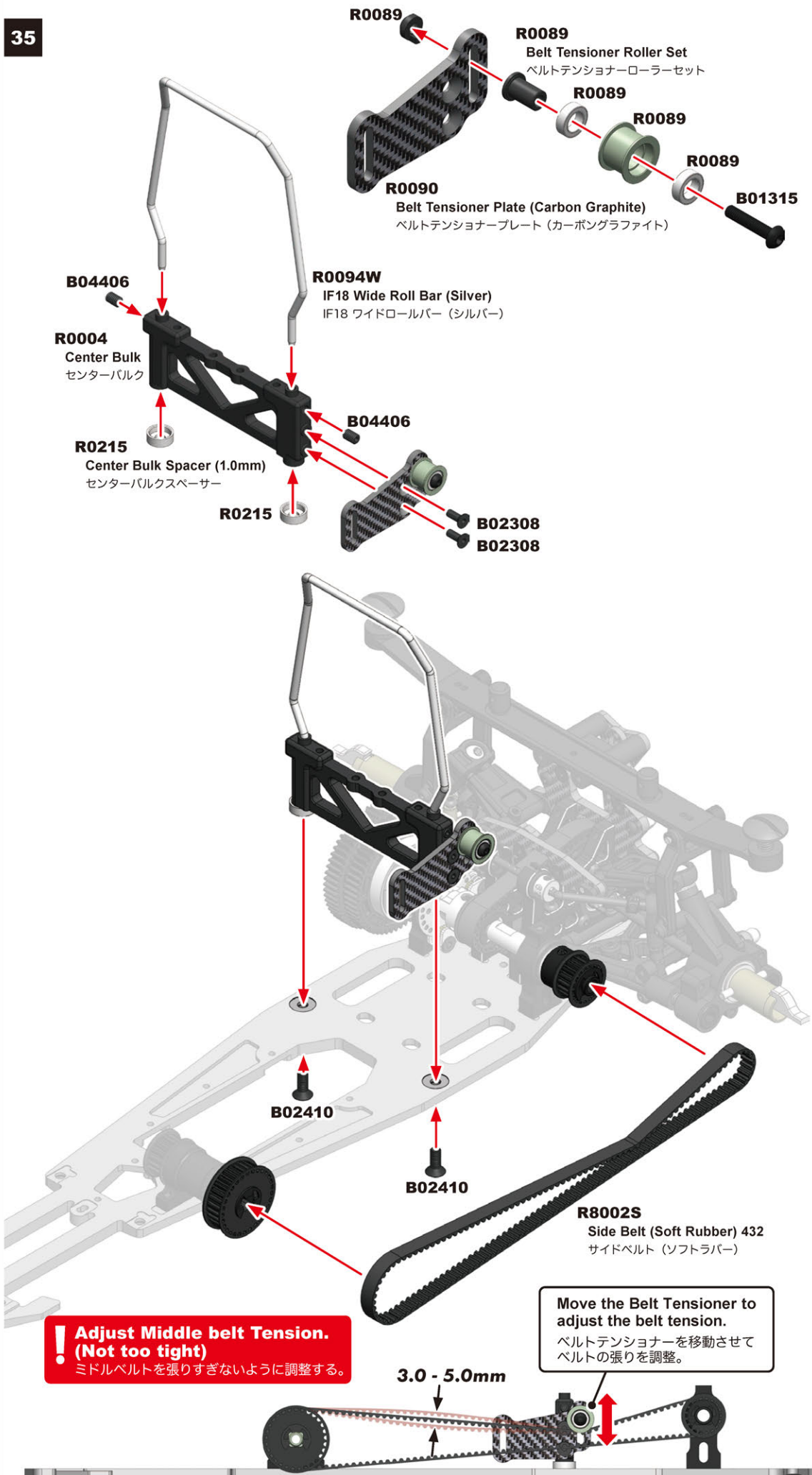
B04406 x2
M4x6mm Set Screw
セットスクリュー

OPTION PARTS オプションパーツ
R0275-TN
BELT TENSIONER FRANGE (TITAN)
ベルトテンショナーフランジ (チタン)

OPTION PARTS オプションパーツ
R0275-BK
BELT TENSIONER FRANGE (BLACK)
ベルトテンショナーフランジ (ブラック)

OPTION PARTS オプションパーツ
R8002
SIDE BELT (RUBBER) 432
サイドベルト (ラバー)

OPTION PARTS オプションパーツ
R8008B
MIDDLE BELT (URETHANE) 432
ミドルベルト (ウレタン) 432



! Adjust Middle belt Tension. (Not too tight)
ミドルベルトを張りすぎないように調整する。

Move the Belt Tensioner to adjust the belt tension.
ベルトテンショナーを移動させてベルトの張りを調整。

3.0 - 5.0mm

BAG L

36



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x2



B01312
M3x12mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x4



B01315
M3x15mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x4



T052
AL Flange Ball 5.8mm
アルミフランジボール

x2



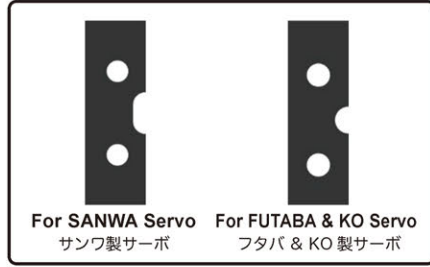
B043025F
M3x2.5mm Set Screw
セットスクリュー

x1



B03208
M2x8mm Cap Screw
キャップスクリュー

x8

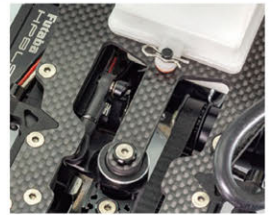


For SANWA Servo
サンワ製サーボ

For FUTABA & KO Servo
フタバ & KO 製サーボ

OPTION PARTS オプションパーツ

ALUMINIUM SERVO HORN SET アルミサーボホーンセット



R0262: 23T (SANWA PGS-XR, KO RSx3)

R0263: 25T (SAVOX 2271SG, FUTABA BLS371SV, CB700)

R0016
Radio Mount Set
ラジオマウントセット

R0016

B01312

B01306

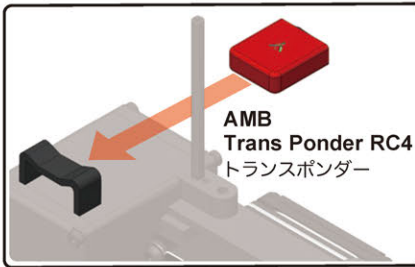
Not incld.
(別売)

Not incld.
(別売)

T052

B01315

Not incld.
(別売)



**AMB
Trans Ponder RC4
トランスポンダー**

Feed the receiver
antenna through.
受信機のアンテナを通す。

Antenna Pipe
アンテナパイプ

B03208

B03208

B03208

B03208

B043025F

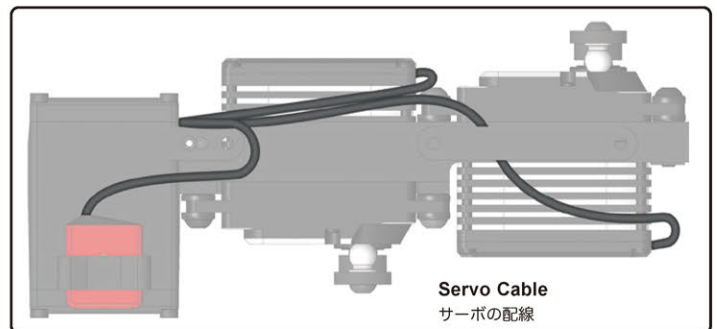
R0016

B03208

B03208

B03208

B03208



Servo Cable
サーボの配線

OPTION PARTS オプションパーツ

ALU ADJUSTABLE SERVO HORN アルミアジャスタブルサーボホーン



T091: (for SANWA)
T092: (for FUTABA)



B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x1

37



B02305
M3x5mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x3

OPTION PARTS オプションパーツ

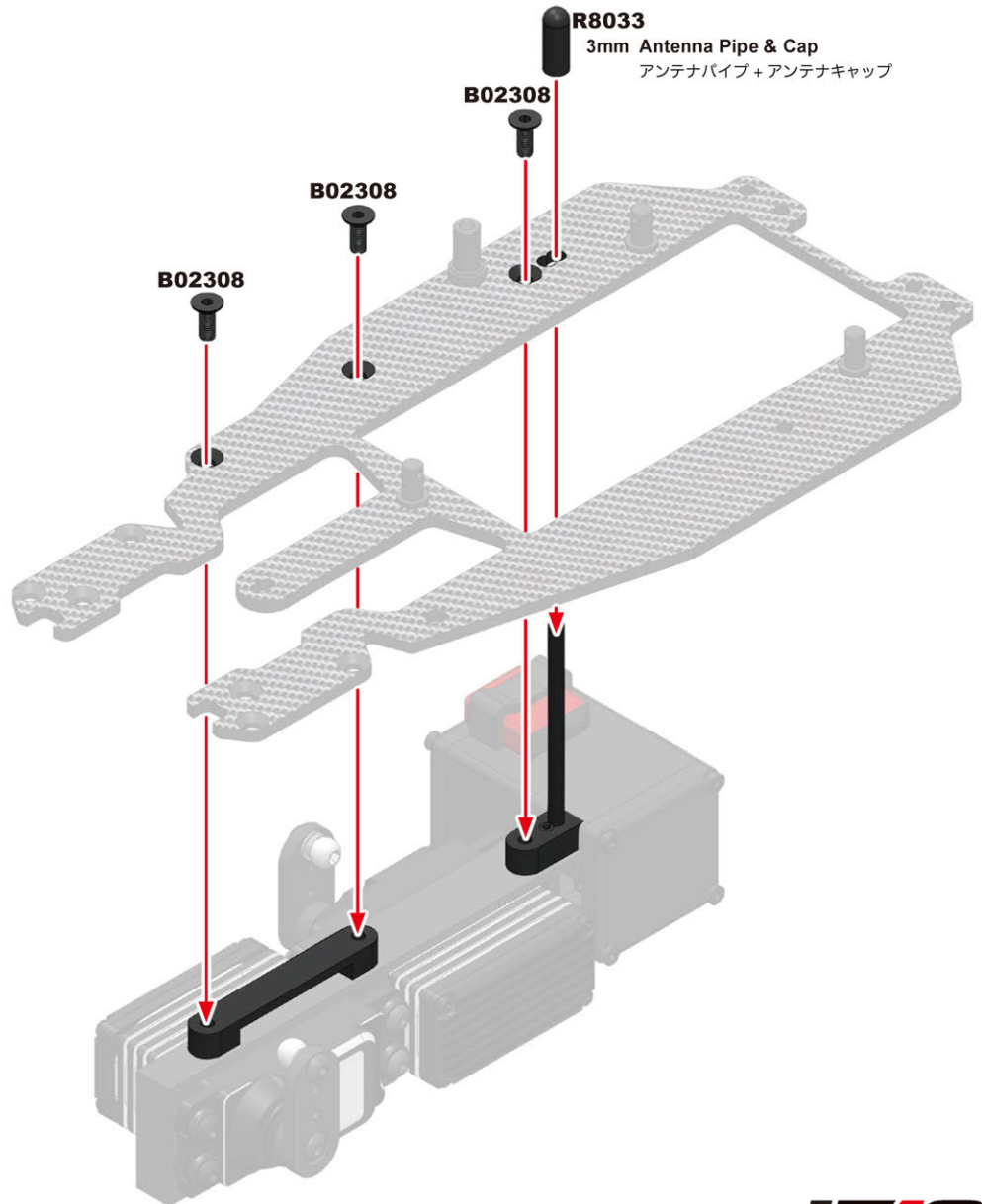
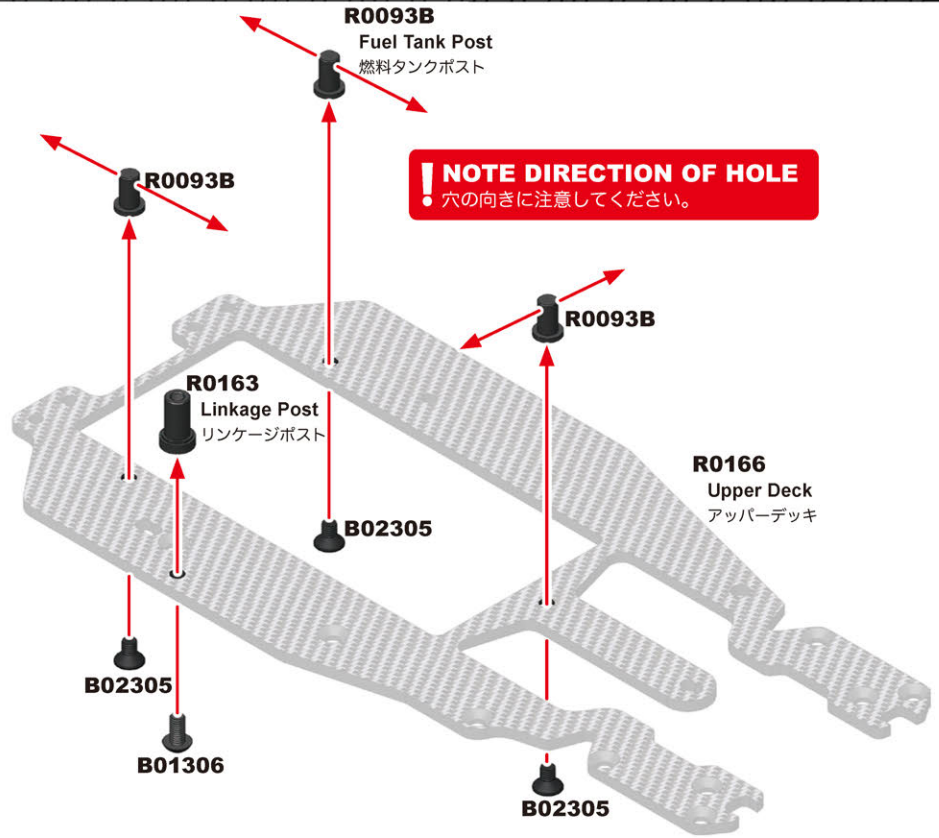


R0166M
UPPER DECK (CARBON GRAPHITE)
Multiflex
アッパーデッキ (カーボングラファイト)
マルチフレックス



B02308
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x3

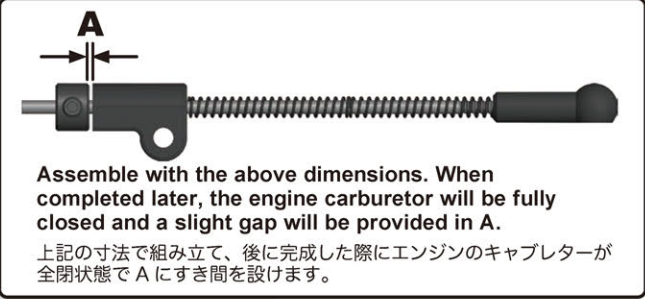
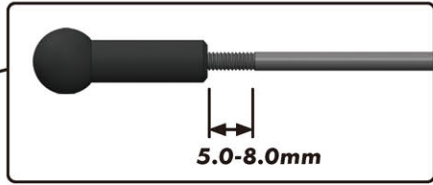


B043025F
M3x2.5mm Set Screw
セットスクリュー

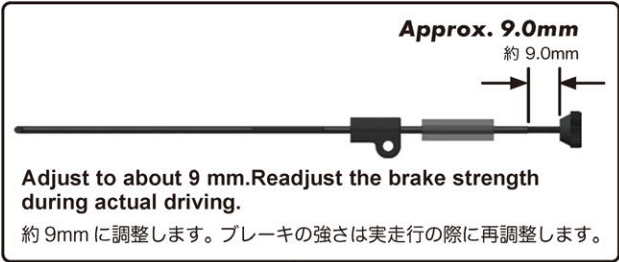
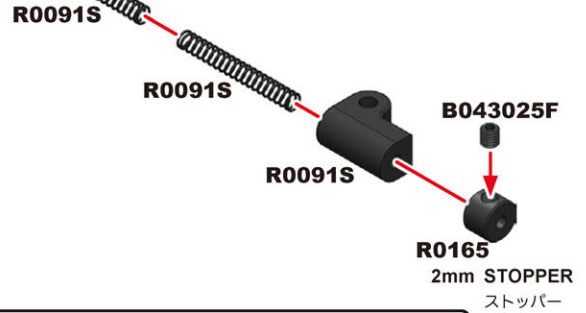
x1

38

R0091S
Linkage Set (Short)
リンケージセット (ショート)



Assemble with the above dimensions. When completed later, the engine carburetor will be fully closed and a slight gap will be provided in A.
上記の寸法で組み立て、後に完成した際にエンジンのキャブレターが全閉状態で A にすき間を設けます。



B01312
M3x12mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x1

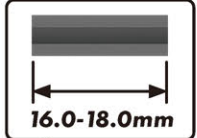
B01318
M3x18mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x1

T052
AL Flange Ball 5.8mm
アルミフランジボール

x1

R0091S / R0091S-01
Linkage Set
リンケージセット



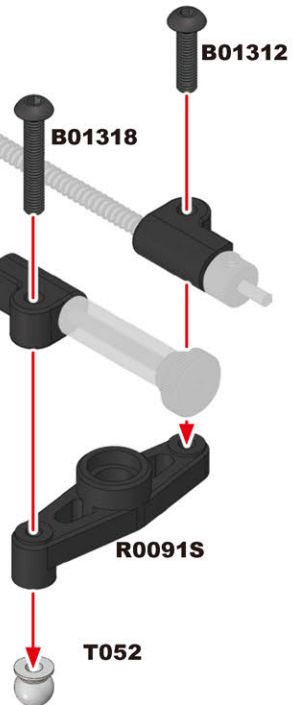
CUT
カットする。

R8032G
Fuel Tube (Grey)
燃料チューブ (グレー)



R0091S / R0091S-01

! Ensure free movement.
スムーズに可動。





B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



B04308
M3x8mm Set Screw
セットスクリュー



B04310
M3x10mm Set Screw
セットスクリュー



R0173
Ball Bearing 5x8mm
ボールベアリング

x1

39

x1

x1

x2

Insert a 5.8mm ball from the side with the round line.
丸く線がある側から5.8mmボールを入れる。



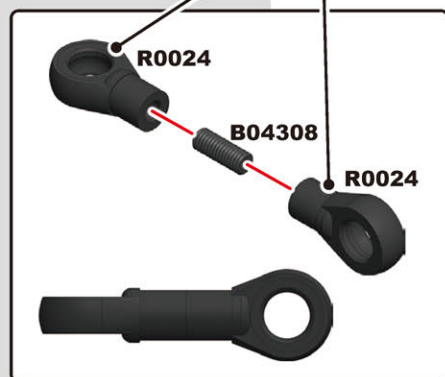
R0024
Ball End S 5.8mm
ボールエンド S

B04310

R0024

1.5mm

CUT
削る。



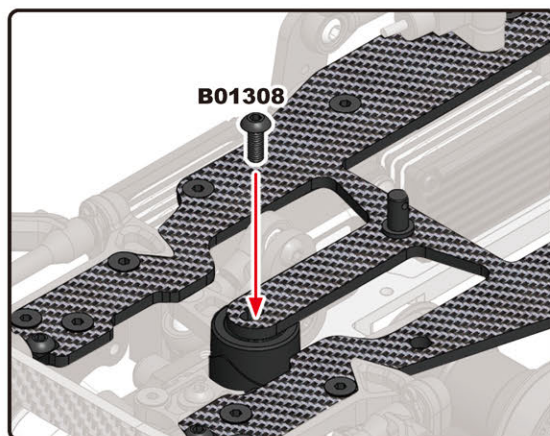
B01308
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x3



B02308
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x6

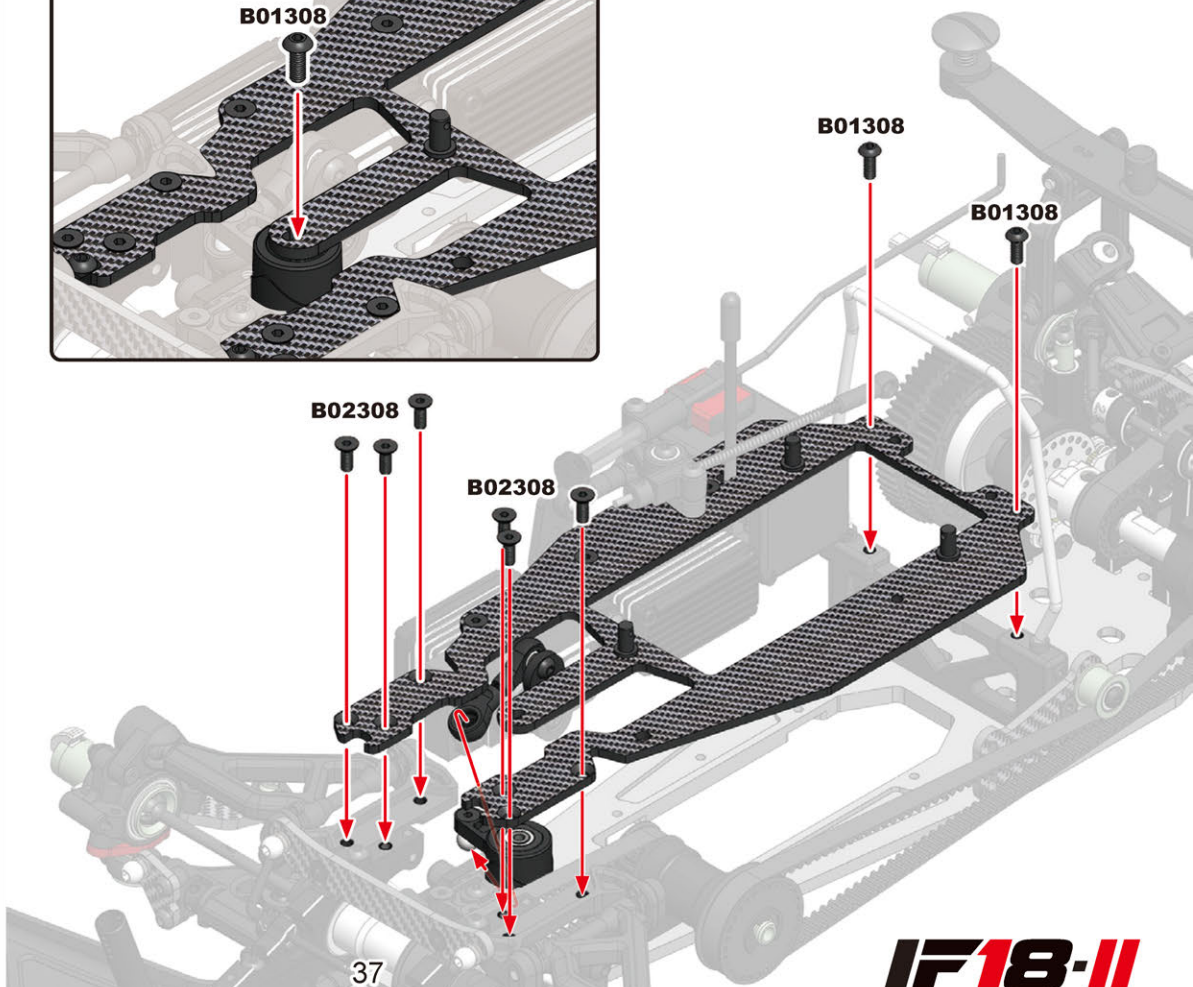


B02308

B02308

B01308

B01308



40

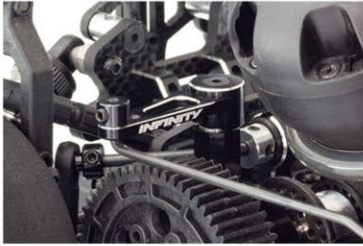


B043025F

M3x2.5mm Set Screw
セットスクリュー

x1

OPTION PARTS オプションパーツ



R0283

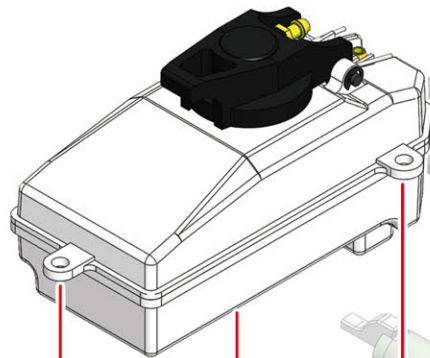
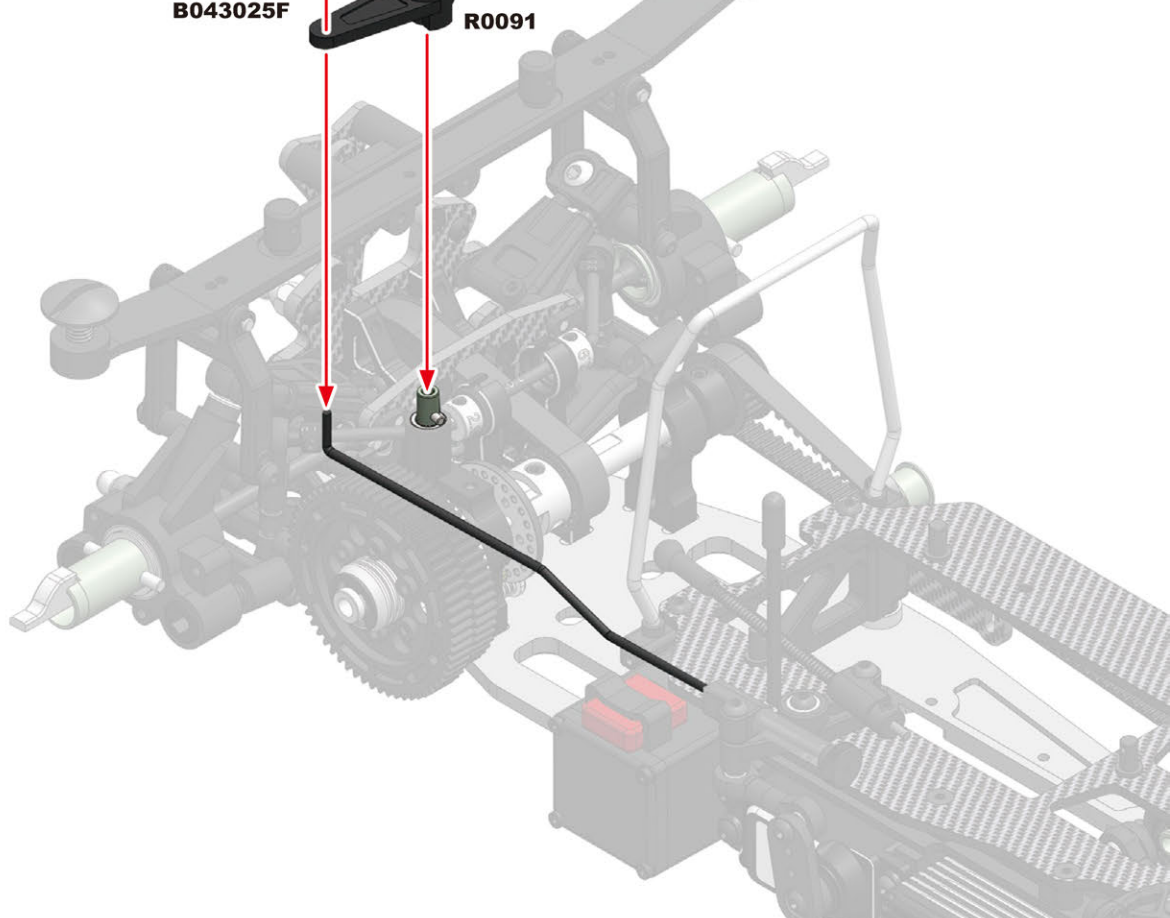
ALUMINIUM LONG BRAKE LEVER
アルミロングブレーキレバー

R0165
2mm Stopper
ストッパー

B043025F

R0091

Remove the temporarily fixed M3x6mm Button Head Screw and then install R0091.
仮止めていた M3x6mm ボタンヘッドスクリューを一旦外して R0091 を取り付けてください。



R0093B

R0093B
FUEL TANK POST O-RING SET
燃料タンクポスト Oリングセット

R0093B

R0093B

R0093B

R0093B

OPTION PARTS オプションパーツ



SMJ1146
DOUBLE-SIDED TAPE (20x100mm)
両面テープ

OPTION PARTS オプションパーツ



R0280
BRASS BATTERY PLATE
真鍮バッテリープレート



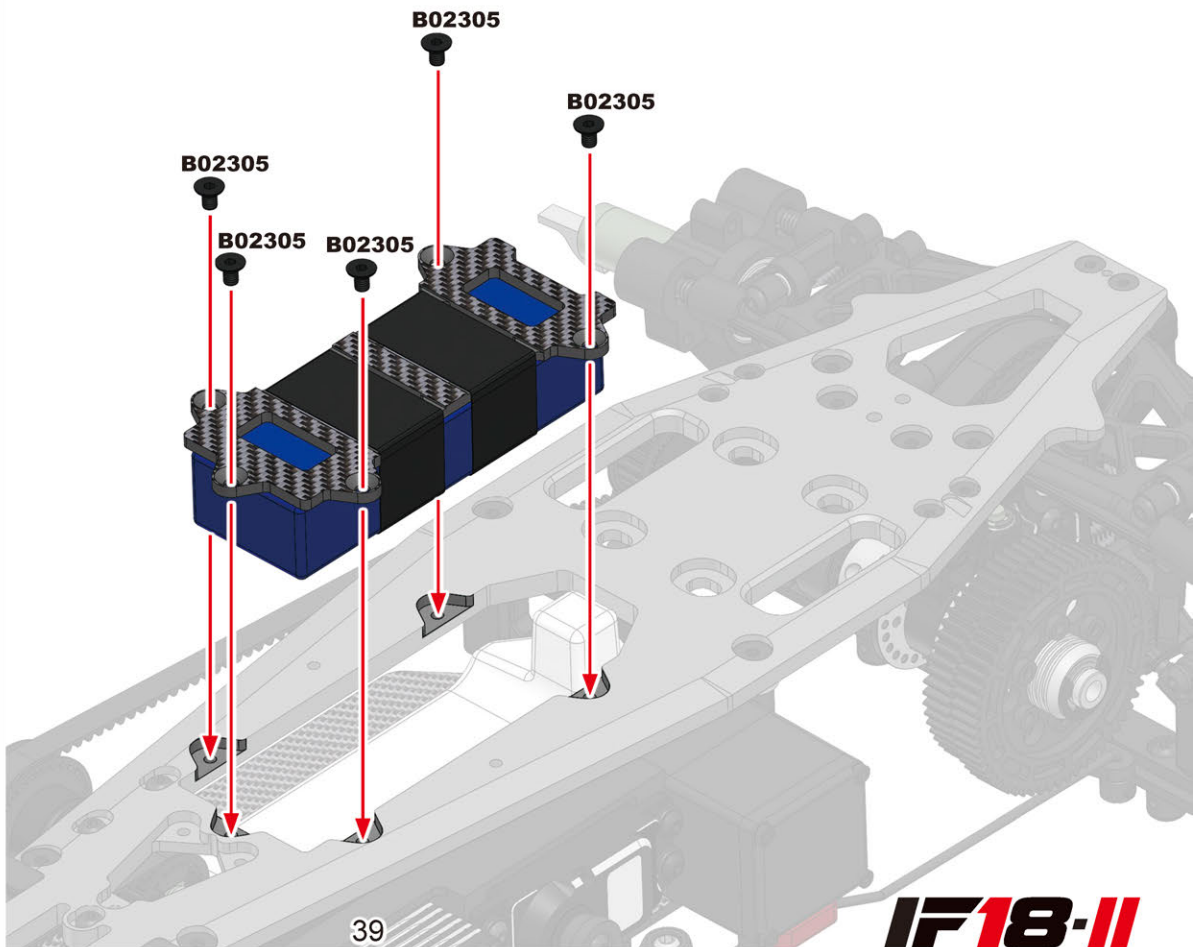
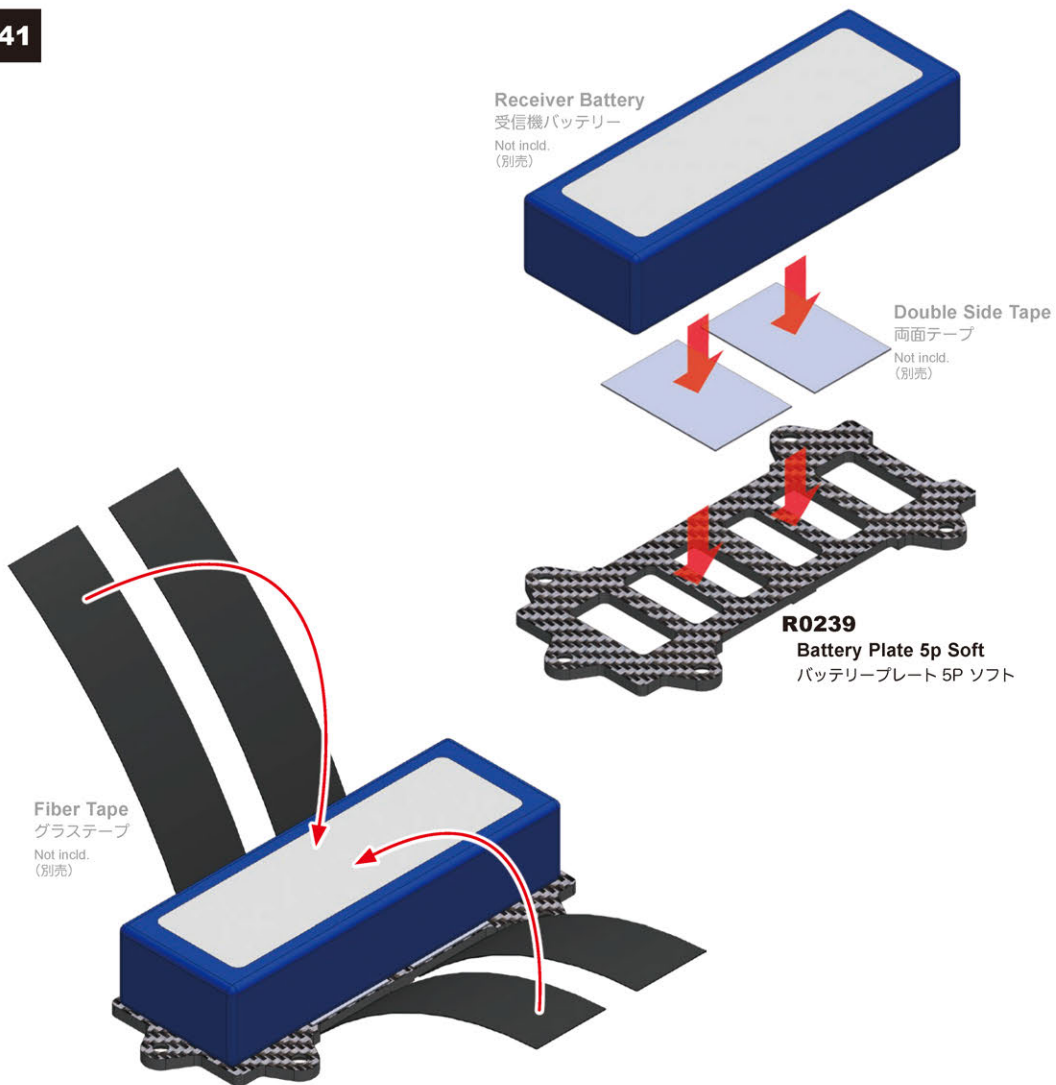
B02305
M3x5mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x5

OPTION PARTS オプションパーツ



R0282
CARBON MIDDLE PLATE
カーボンミドルプレート

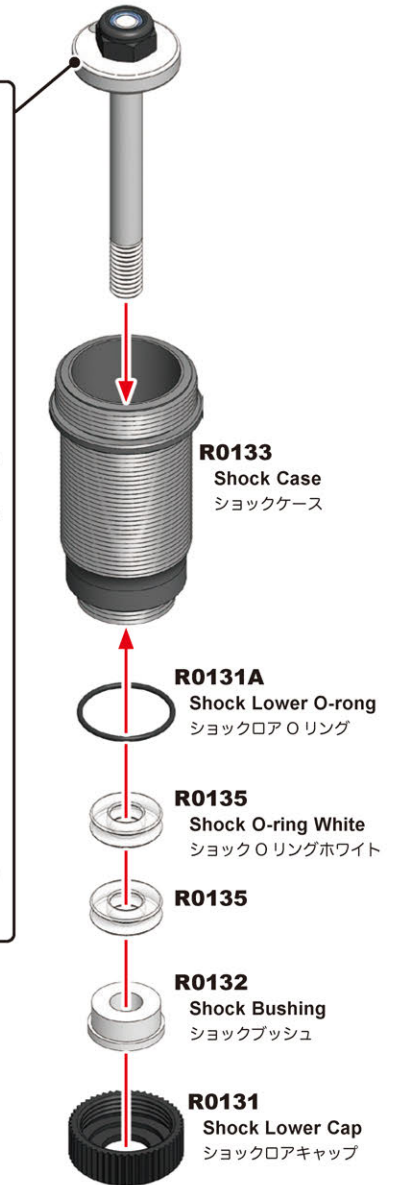
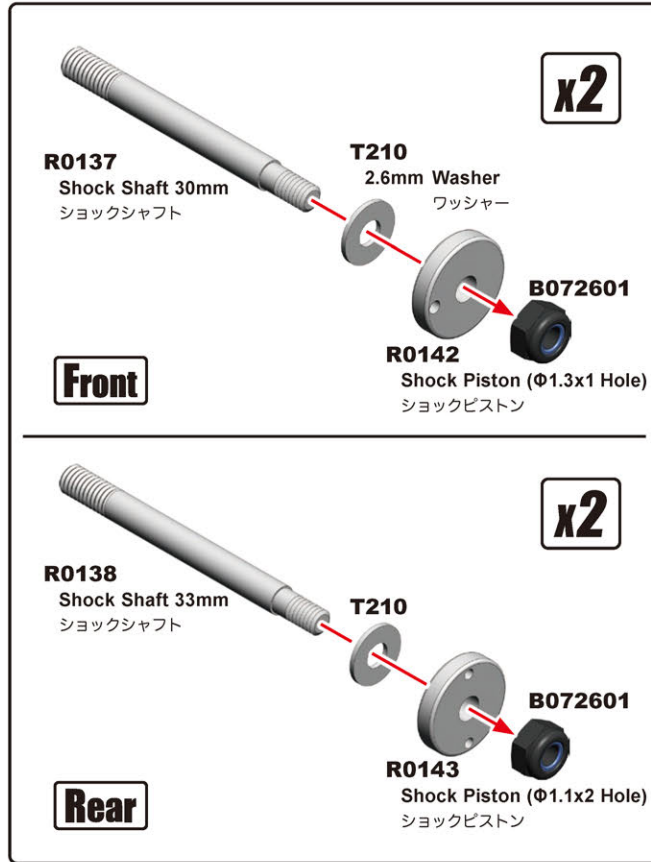


BAG M



B072601
M2.6 Nylon Nut
ナイロンナット

x4



Put #600 damper Oil.
600番ダンパーオイルを入れる。

OPTION PARTS オプションパーツ

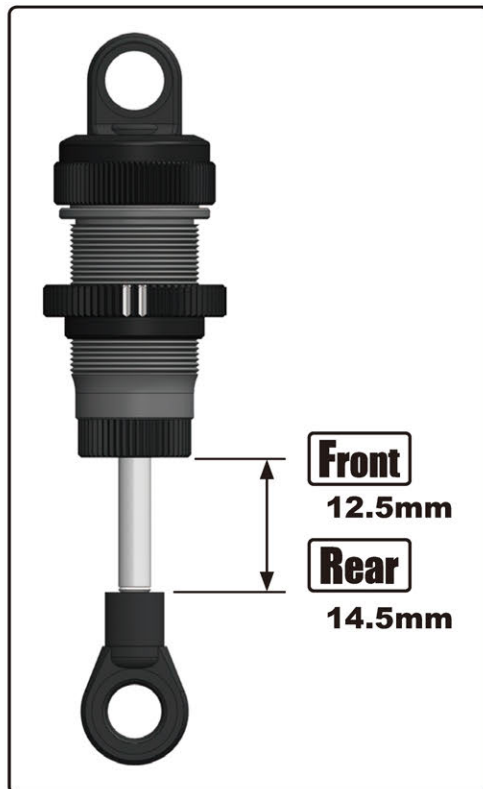
Silicone Shock Oil
シリコンショックオイル

- CM-A001-300: #300 (60cc)
- CM-A001-325: #325 (60cc)
- CM-A001-350: #350 (60cc)
- CM-A001-375: #375 (60cc)
- CM-A001-400: #400 (60cc)
- CM-A001-425: #425 (60cc)
- CM-A001-450: #450 (60cc)
- CM-A001-475: #475 (60cc)
- CM-A001-500: #500 (60cc)
- CM-A001-525: #525 (60cc)
- CM-A001-550: #550 (60cc)
- CM-A001-575: #575 (60cc)
- CM-A001-600: #600 (60cc)
- CM-A001-650: #650 (60cc)
- CM-A001-700: #700 (60cc)
- CM-A001-750: #750 (60cc)
- CM-A001-800: #800 (60cc)

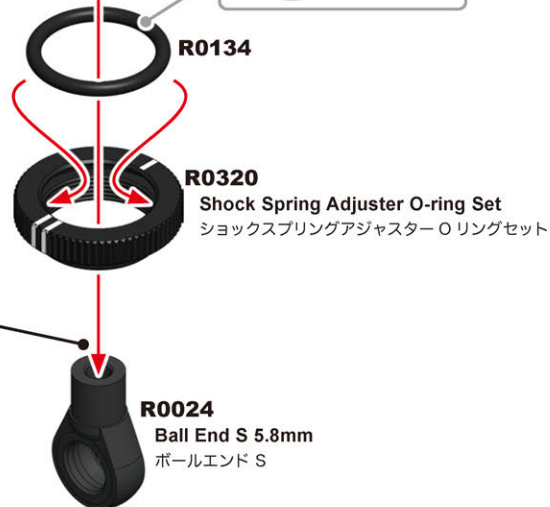


43

L/R Assemble both L&R.
左右作る。



SMJ1147
SMJ Ultra Joint Grease
SMJウルトラジョイントグリス
Not incld.
(別売)



OPTION PARTS

Silver Line Spring
シルバーラインスプリング

- SMJ1128: RS8.3 (Short/Blue)
- SMJ1129: RS8.8 (Short/Silver)
- SMJ1131: RS8.9 (Short/Red)
- SMJ1132: RS8.4 (Short/Yellow)
- SMJ1134: RL6.5 (Long/Blue)
- SMJ1135: RL6.9 (Long/Silver)
- SMJ1136: RL7.3 (Long/Pink)
- SMJ1137: RL7.2 (Long/Red)
- SMJ1138: RL6.8 (Long/Yellow)



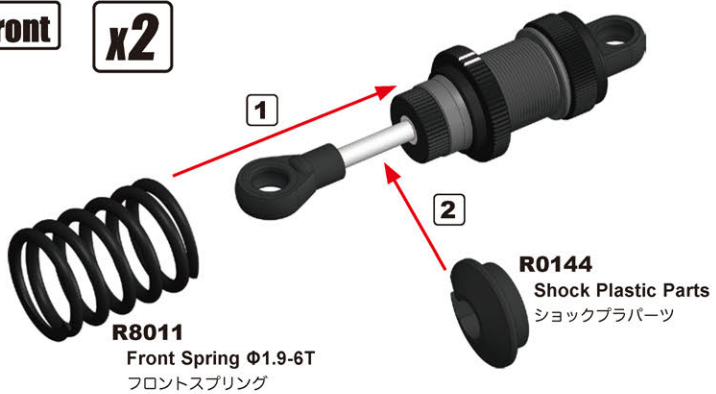
OPTION PARTS

Stealth Line Spring
ステルスラインスプリング

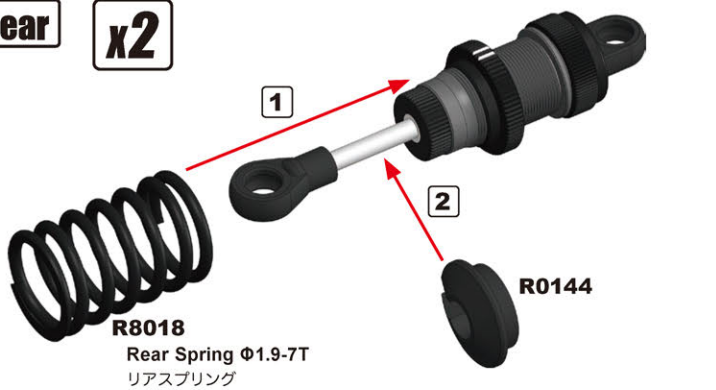
- SMJ1220: RS9.7 (Short 20mm)
- SMJ1221: RS8.0 (Short 22mm)
- SMJ1222: RS8.6 (Short 24mm)
- SMJ1223: RL5.0 (Long 27mm)
- SMJ1224: RL5.7 (Long 27mm)
- SMJ1225: RL6.3 (Long 27mm)



Front **x2**

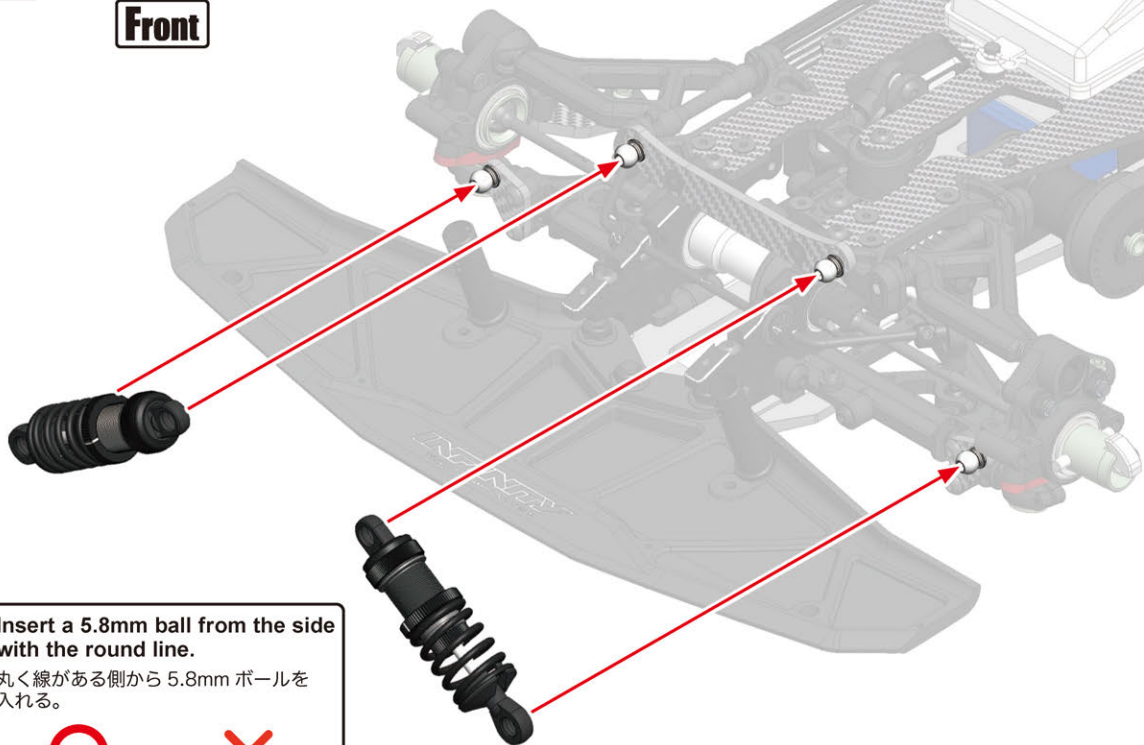


Rear **x2**



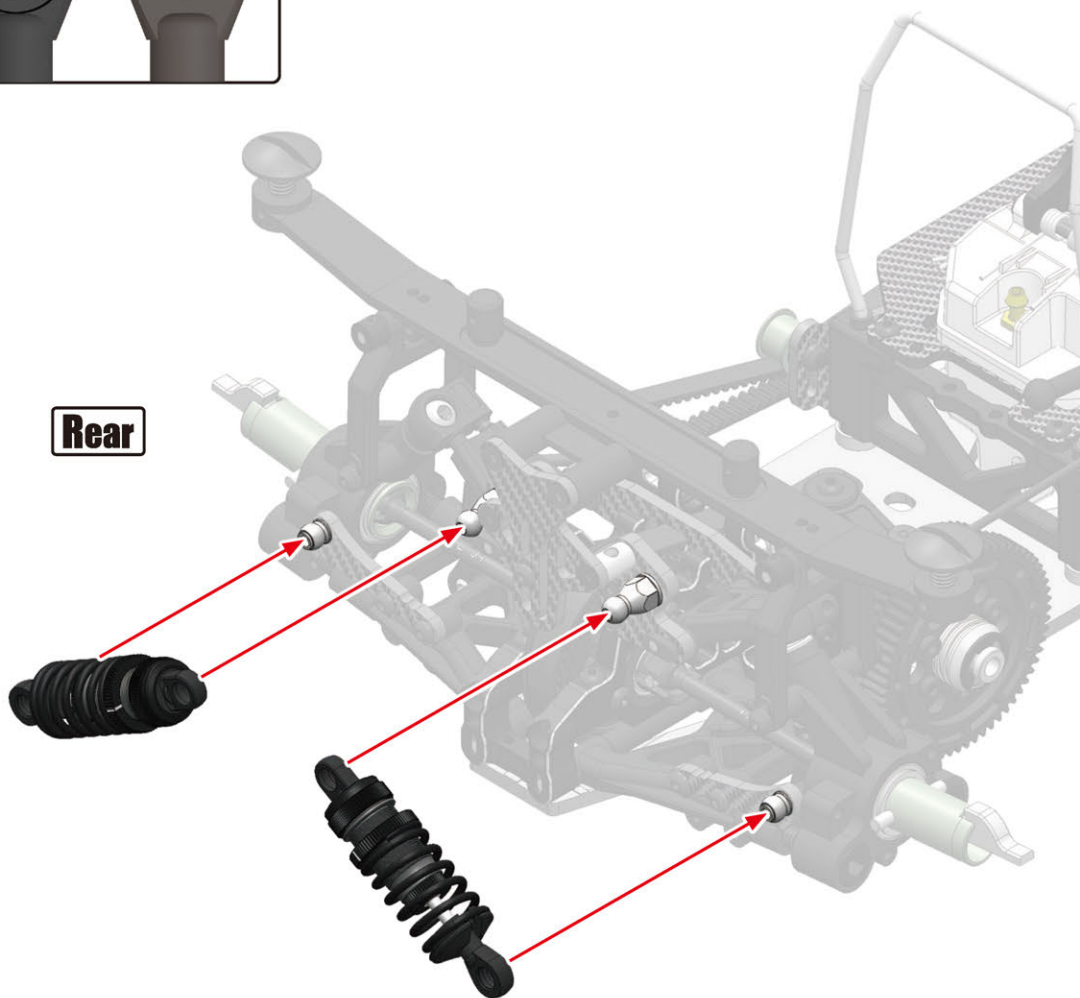
44

Front

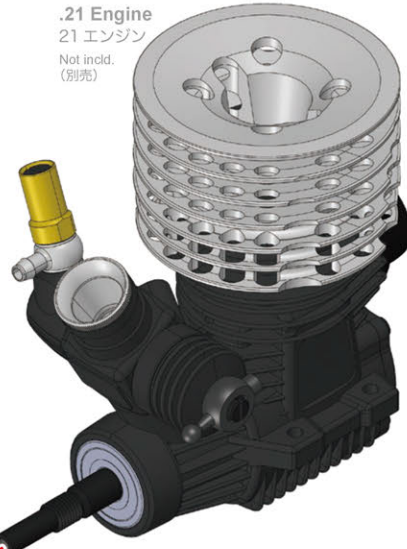


Insert a 5.8mm ball from the side with the round line.
丸く線がある側から 5.8mm ボールを入れる。

Rear



.21 Engine
21 エンジン
Not incld.
(別売)

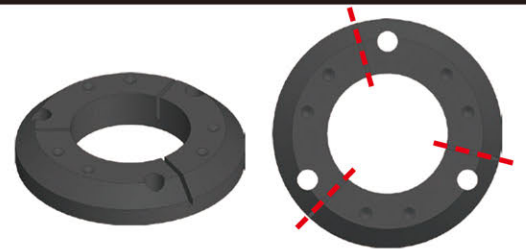


R0251-02
0.8M Fly Wheel
フライホイール

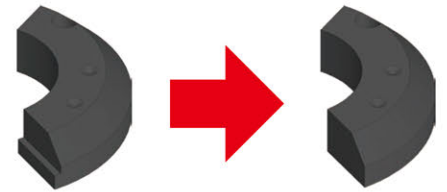
R0251-01
0.8M Tapered Collar (Fly Wheel Corn)
テーパコレット

R0251-09
0.8M Fly Wheel Nut
フライホイールナット

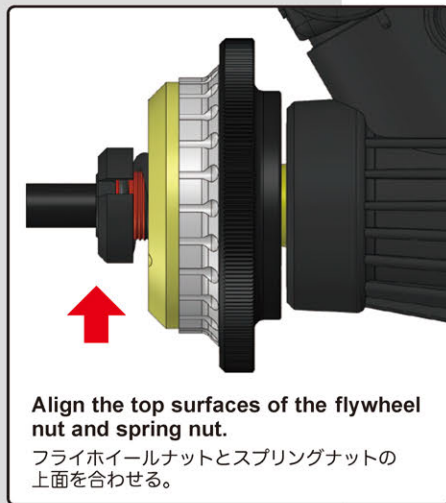
R0251-03 How to cut Clutch Weight
クラッチウェイト加工方法



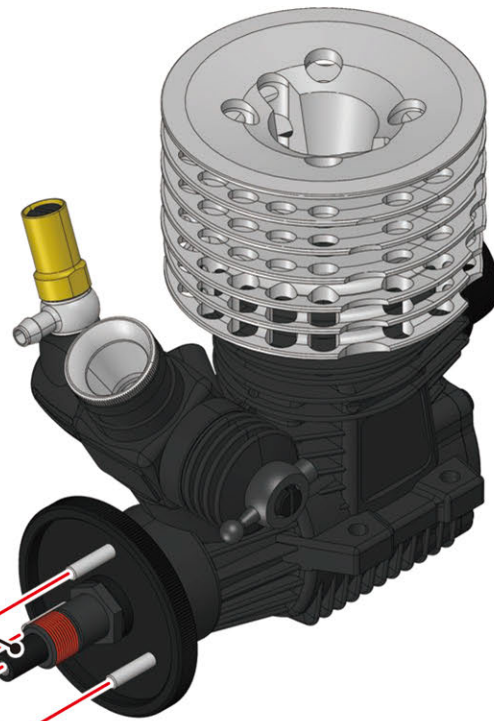
1 Cut off to 3pcs using a knife.
溝部分をカッターナイフで3つに切る。



2 Trim this surface to be smooth.
切断面をきれいに切り落とす。



Align the top surfaces of the flywheel nut and spring nut.
フライホイールナットとスプリングナットの上面を合わせる。



R0251-03
0.8M Clutch Weight
クラッチウェイト

R0251-04
0.8M Clutch Disk
クラッチディスク

R0251-05
0.8M Clutch Shoe (Yellow)
クラッチシュー (イエロー)

R0251-06
0.8M Clutch Spring Holder
クラッチスプリングホルダー

R0277
Clutch Spring (Long Life)
クラッチスプリング (ロングライフ)

R0251-08B
0.8M Spring Nut (Spec 2)
スプリングナット (スペック2)

OPTION PARTS オプションパーツ



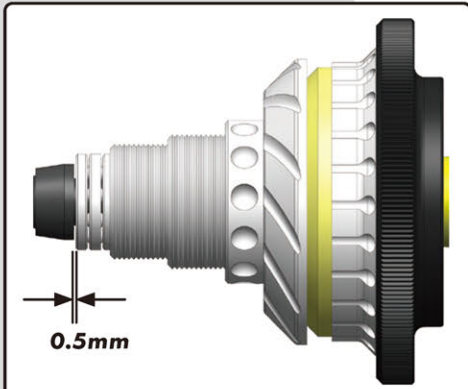
A0102
INFINITY CLUTCH NUT CLEARANCE GAUGE
INFINITY クラッチナット締め込みゲージ





B03315
M3x15mm Cap Screw
キャップスクリュー

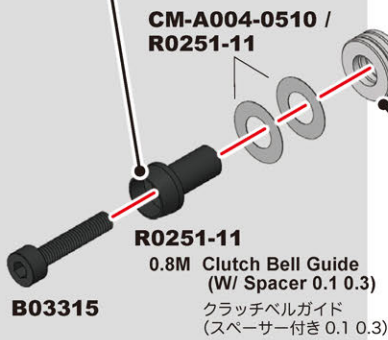
x1



0.5mm

Adjust numbers of 5x10mm shim to have 0.5mm width.

0.5mm になるように 5x10mm シムの枚数を調整。



CM-A004-0510 / R0251-11

R0251-11
0.8M Clutch Bell Guide (W/ Spacer 0.1 0.3)
クラッチベルガイド (スペーサー付き 0.1 0.3)

B03315



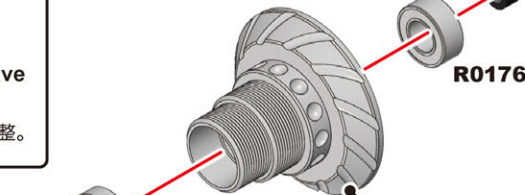
R0176
Ball Bearing 5x10x4mm
ボールベアリング

x1



R0178
Ball Bearing 5x10x3mm
ボールベアリング

x2

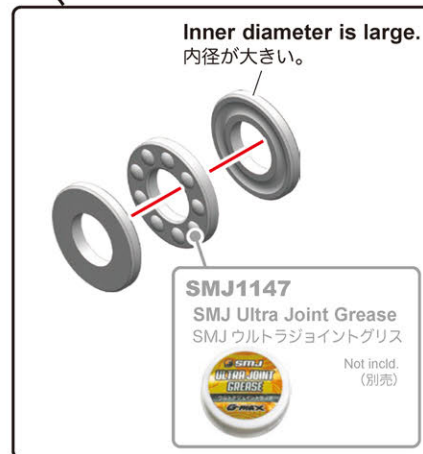


R0176

R0178

R0178

R0177
Thrust Bearing 5mm
スラストベアリング

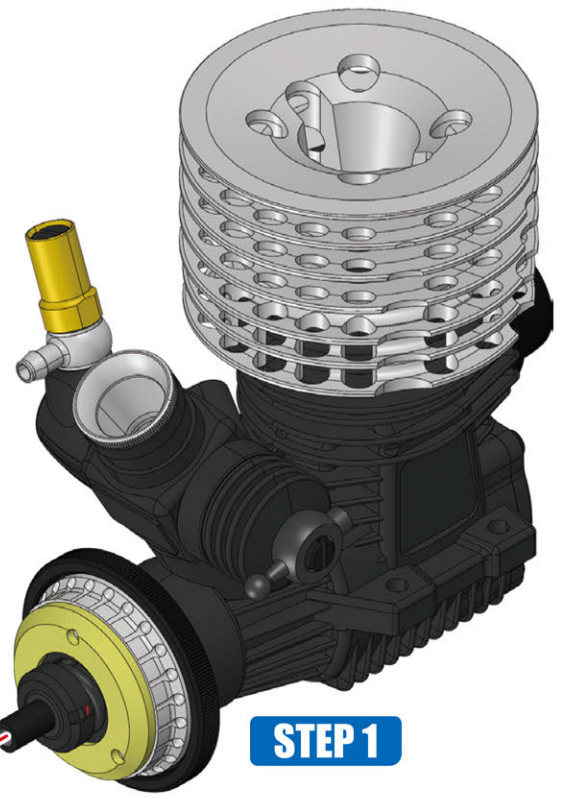


Inner diameter is large.
内径が大きい。

SMJ1147
SMJ Ultra Joint Grease
SMJ ウルトラジョイントグリス

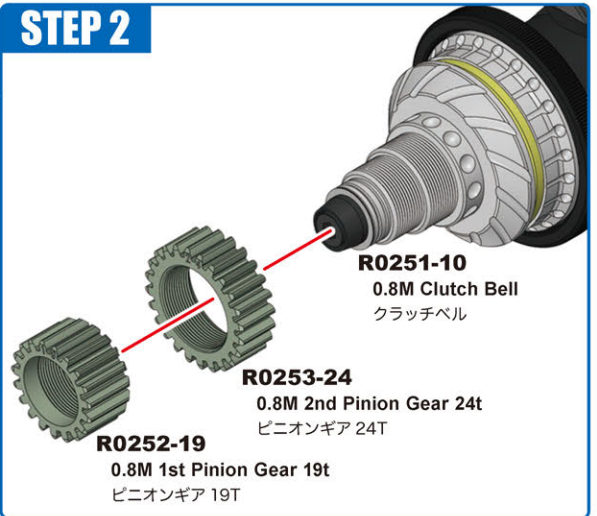


Not incld.
(別売)



STEP 1

STEP 2

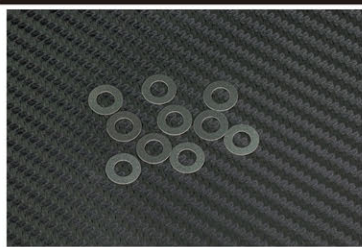


R0251-10
0.8M Clutch Bell
クラッチベル

R0253-24
0.8M 2nd Pinion Gear 24t
ピニオンギア 24T

R0252-19
0.8M 1st Pinion Gear 19t
ピニオンギア 19T

OPTION PARTS オプションパーツ



CM-A004-0510
5x10 SHIM SET (0.1, 0.2, 0.3mm)
シムセット

BAG 0

47



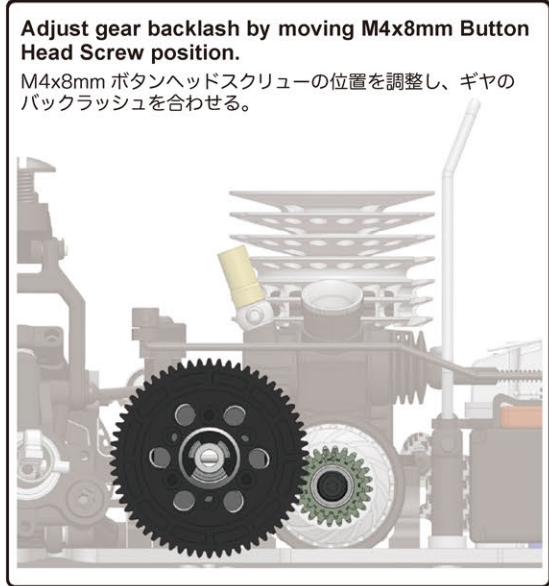
B03312
M3x12mm Cap Screw
キャップスクリュー

x4



B01408
M4x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x4



B01406
M4x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x1



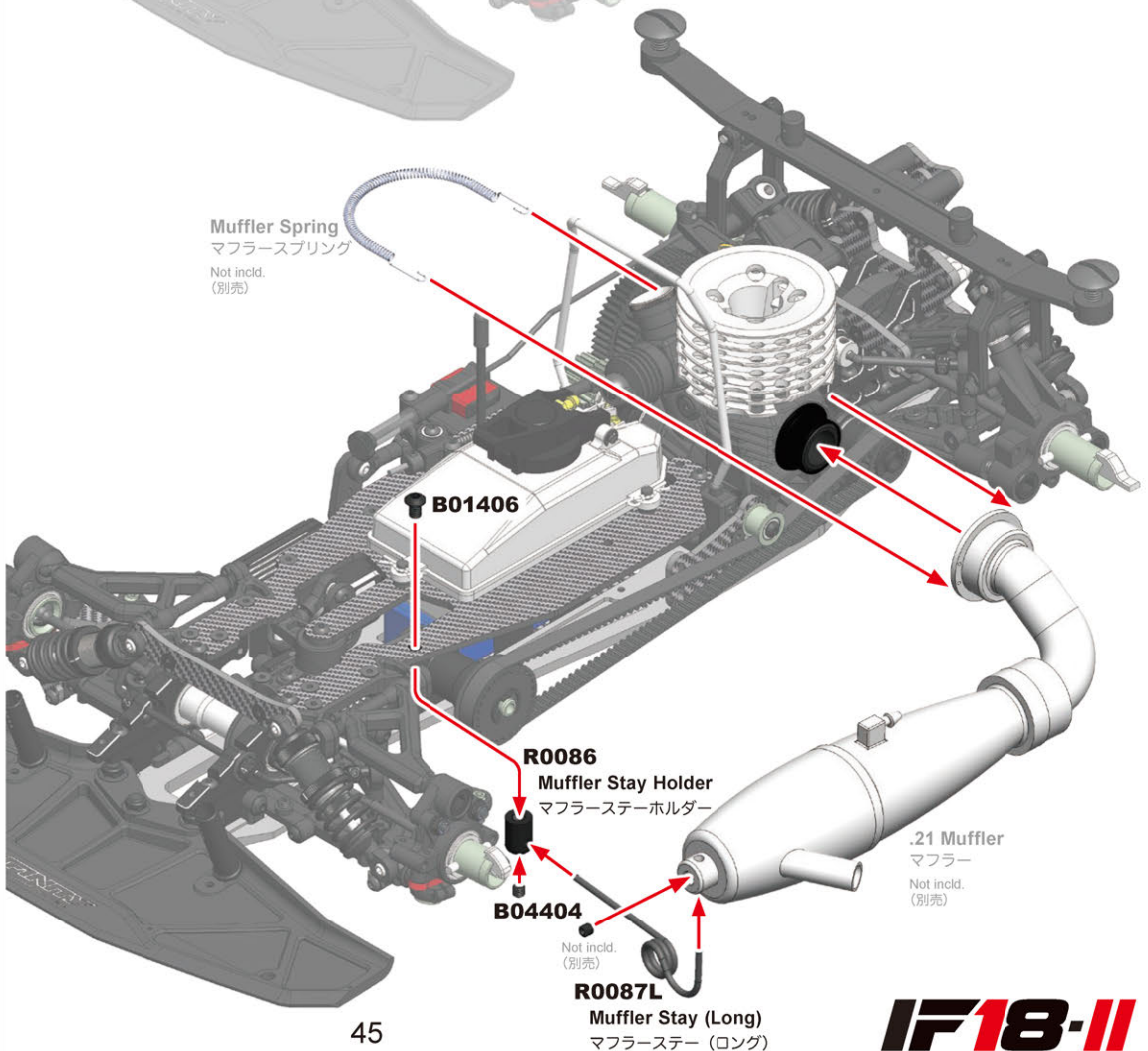
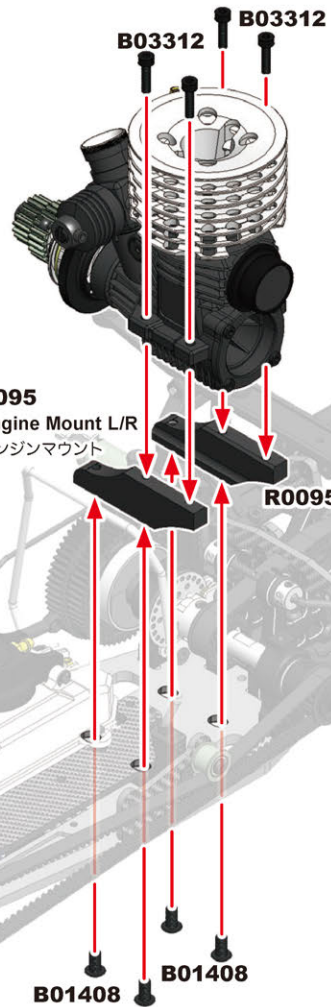
B04404
M4x4mm Set Screw
セットスクリュー

x1

OPTION PARTS オプションパーツ



SMJ1192
SMJ Kabuto TUNED SILENCER SET
SPEC2 (for 1/8 Racing)
SMJ Kabuto チューンドサイレンサーセット
スペック2 (1/8レーシング)



OPTION PARTS オプションパーツ

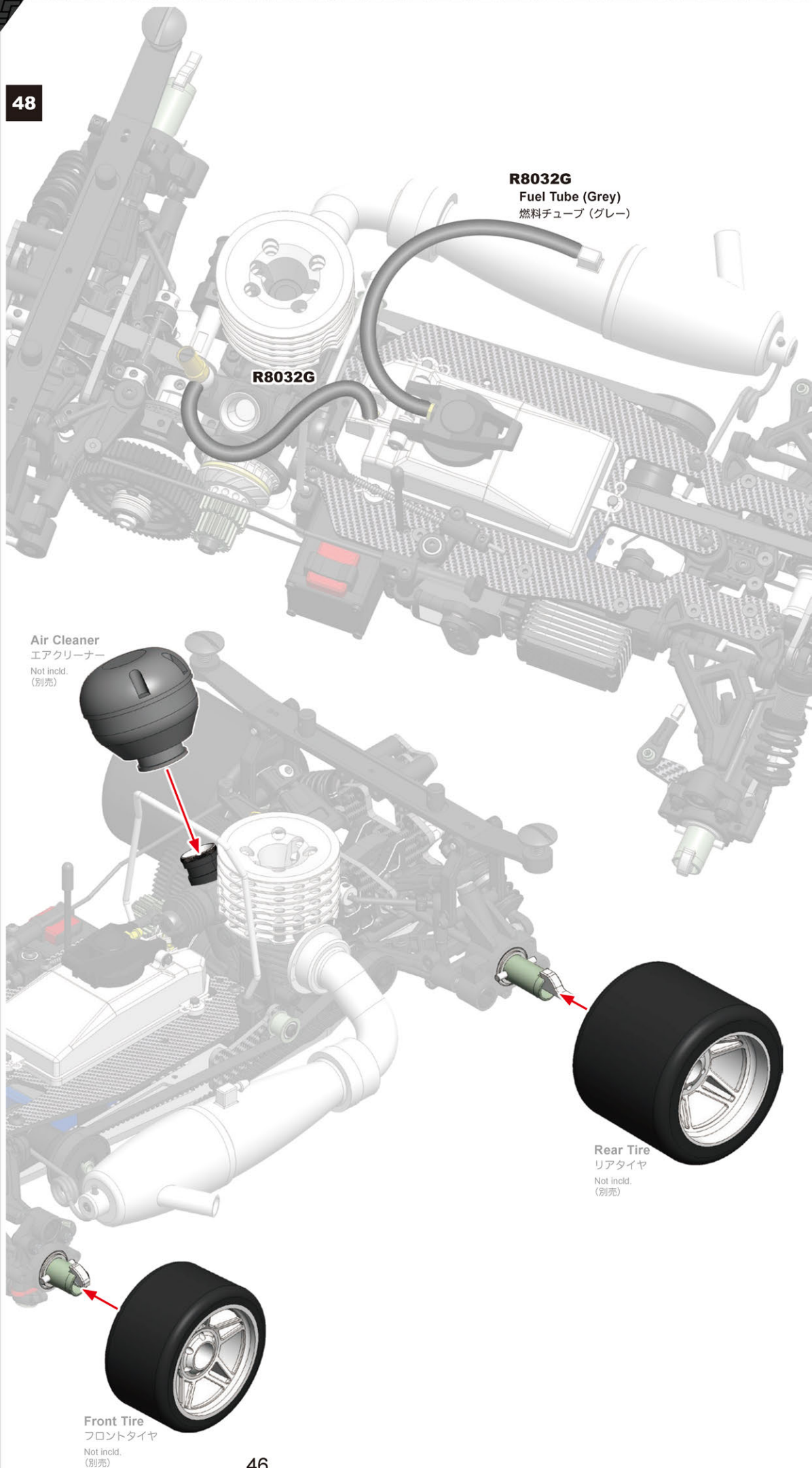


SMJ1182
Fuel Tube Clamp
燃料チューブクランプ

OPTION PARTS オプションパーツ



SMJ1192
CARBURETOR RETURN RUBBER BAND (Black/Gray)
キャブレターリターンラバーバンド (ブラック / グレー)



R8032G
Fuel Tube (Grey)
燃料チューブ (グレー)

R8032G

Air Cleaner
エアクリーナー
Not incl.
(別売)

Rear Tire
リアタイヤ
Not incl.
(別売)

Front Tire
フロントタイヤ
Not incl.
(別売)

IF18-II SET-UP SHEET ver.2.0

NAME	
DATE	
TRACK	
EVENT	

PINION <input type="checkbox"/> 18T <input type="checkbox"/> 19T <input type="checkbox"/> 20T <input type="checkbox"/> 23T <input type="checkbox"/> 24T <input type="checkbox"/> 25T	TRANSMISSION 1ST <input type="checkbox"/> 60T <input type="checkbox"/> 61T <input type="checkbox"/> 62T 2ND <input type="checkbox"/> 56T <input type="checkbox"/> 57T <input type="checkbox"/> 58T	SPUR <input type="checkbox"/> 60T <input type="checkbox"/> 61T <input type="checkbox"/> 62T <input type="checkbox"/> 56T <input type="checkbox"/> 57T <input type="checkbox"/> 58T
--	---	--

FRONT SHOCKS SPRINGS <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> OPTION OIL <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> OPTION O RING <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> OPTION PISTONS <input type="checkbox"/> STD 1 HOLE <input type="checkbox"/> STD 2 HOLES	REAR SHOCKS SPRINGS <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> OPTION OIL <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> OPTION O RING <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> OPTION PISTONS <input type="checkbox"/> STD 1 HOLE <input type="checkbox"/> STD 2 HOLES
--	---

FRONT ANTI-ROLL BAR mm	REAR ANTI-ROLL BAR mm
----------------------------------	---------------------------------

FRONT RIDE HEIGHT mm	REAR RIDE HEIGHT mm
--------------------------------	-------------------------------

FRONT WIDTH mm	REAR WIDTH mm
--------------------------	-------------------------

CONTROLLED TIRES <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	FRONT BRAND LEFT <input type="checkbox"/> RIGHT <input type="checkbox"/>	REAR BRAND LEFT <input type="checkbox"/> RIGHT <input type="checkbox"/>
mm	mm	mm

FRONT WHEEL PLATE <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	REAR WHEEL PLATE <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
--	---

BODY mm

BODY SETTING

BODY POSITION mm

FRONT CARBON PLATE
 CARBON PLATE (R0274) YES NO

REAR BODY MOUNT PLATE
 NO 0.5mm 1mm

BODY MOUNT SCREW mm

BODY MOUNT CENTER FOAM mm

SERVO SAVER

STEERING PLATE
 9mm 10mm 11mm (STD)

POSITION
 FORWARD MIDDLE BACKWARD

SERVO SAVER TYPE
 PLASTIC (R0006) OPT (R0217) OPT (R0259)

SPACER mm

TIGHTENING mm

FRONT

SHOCK TOWER
 STANDARD (R0081) OPTION (R0081W)

UPPER SUS HOLDER SIDE SCREW
 YES NO

UPPER SUS HOLDER & POSITION
 PLASTIC PLASTIC (HARD) ALUMINIUM

UPPER PIVOT OFFSET
 -1.0 0 +1.0
 BACKWARD FORWARD

TOE OUT deg.

UPRIGHT ARM SPACER mm

CASTER ANGLE mm

LOWER PIVOT TYPE & SPACER HEIGHT
 REVERSE 0mm=13.5 NORMAL 0mm=15.5

SWING SHAFT
 60mm 64mm 60mm 62mm (90°)

LOWER ARM HOLDER
 PLASTIC PLASTIC(HARD) ALUMINIUM

DOWN STOP mm
 REVERSE NORMAL
 Down stop Measuring Point

LOWER ARM PLATE
 STANDARD (OUT SIDE) OPTION (IN SIDE)

MATERIAL
 NORMAL HARD

REAR

SHOCK TOWER
 STANDARD OPTION (REV)

BODY MOUNT POSITION
 1 2 3

CENTERING POSITION mm

UPPER SUS POSITION
 WIDE NARROW (1-2-3)

LOWER ARM HOLDER
 STANDARD (1-2-3)

SWING SHAFT
 54mm 54mm(90°) SCREW

LOWER ARM PLATE
 IN SIDE MIDDLE OUT SIDE(STD)

REAR HUB SPACER mm

DOWN STOP mm

TOE IN deg.

COMMENTS

CHASSIS

WEIGHT
 MIDDLE RIGHT LEFT

CARBON STIFFENER
 MIDDLE CARBON (R0282)

MAIN CHASSIS TYPE
 NORMAL (R0227) OPTION (R0227M)

ADDITIONAL WEIGHT g

TOTAL CAR WEIGHT g

BATTERY PLATE TYPE & HOLD POSITION

UPPER PLATE TYPE & CUT

IF18-II SET-UP SHEET ver.2.0

NAME	BASIC SET UP
DATE	
TRACK	
EVENT	

PINION		TRANSMISSION		SPUR	
<input type="checkbox"/> 18T	<input checked="" type="checkbox"/> 19T	<input type="checkbox"/> 20T	1ST	<input type="checkbox"/> 60T	<input type="checkbox"/> 61T
<input type="checkbox"/> 23T	<input checked="" type="checkbox"/> 24T	<input type="checkbox"/> 25T	2ND	<input type="checkbox"/> 56T	<input checked="" type="checkbox"/> 58T

FRONT	SHOCKS	REAR
1.9-6T	SPRINGS	1.9-7T
600	OIL	600
<input checked="" type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> OPTION	<input checked="" type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> OPTION	
<input checked="" type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> 1 HOLE	PISTONS	<input checked="" type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/> 2 HOLES
1.3 mm		1.1 mm

FRONT	ANTI-ROLL BAR	REAR
2.4 mm		2.9 mm

FRONT	RIDE HEIGHT	REAR
8.5 mm		9.5 mm

FRONT	WIDTH	REAR
251 mm		261 mm

CONTROLLED TIRES		BRAND	
<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO			
FRONT		REAR	
LEFT	RIGHT	LEFT	RIGHT
69 mm	69 mm	76 mm	76 mm
DIAMETER			

FRONT	WHEEL PLATE	REAR
<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO

BODY	

BODY SETTING

BODY POSITION _____ mm

FRONT CARBON PLATE
CARBON PLATE (R0274) YES NO

REAR BODY MOUNT PLATE
 NO 0.5mm 1mm

BODY MOUNT SCREW **19** mm

BODY MOUNT CENTER FOAM _____ mm

SERVO SAVER

STEERING PLATE
 9mm 10mm 11mm (STD)

POSITION
FORWARD MIDDLE BACKWARD

SERVO SAVER TYPE
 PLASTIC (R0006) OPT (R0217) OPT (R0259)

SPACER **2** mm

TIGHTENING **4.5** mm

SHOCK TOWER

STANDARD (R0081) OPTION (R0081W)

UPPER SUS HOLDER SIDE SCREW

YES NO

UPPER SUS HOLDER & POSITION

PLASTIC PLASTIC (HARD) ALUMINIUM

UPPER PIVOT OFFSET

-1.0 0 +1.0

BACKWARD FORWARD

TOE OUT

1.5 deg.

UPRIGHT ARM SPACER

0 mm

CASTER ANGLE

SPACER **1** mm

LOWER PIVOT TYPE & SPACER HEIGHT

REVERSE 0mm=13.5 NORMAL 0mm=15.5

0.5 mm

SWING SHAFT

60mm 64mm 60mm (90°)

LOWER ARM HOLDER

PLASTIC PLASTIC (HARD) ALUMINIUM

DOWN STOP

1 mm

REVERSE NORMAL

LOWER ARM PLATE

STANDARD (OUT SIDE) OPTION (IN SIDE)

SHOCK TOWER

STANDARD OPTION (REV)

CENTERING POSITION

16.0 mm

UPPER SUS POSITION

WIDE NARROW

LOWER ARM HOLDER

STANDARD

SWING SHAFT

54mm 54mm(90°)

LOWER ARM PLATE

IN SIDE MIDDLE OUT SIDE (STD)

REAR HUB SPACER

3 mm

DOWN STOP

8 mm

TOE IN

3 deg.

COMMENTS

WEIGHT

MIDDLE RIGHT LEFT

CARBON STIFFENER

MIDDLE CARBON (R0282)

MAIN CHASSIS TYPE

NORMAL (R0227) OPTION (R0227M)

ADDITIONAL WEIGHT

_____ g

TOTAL CAR WEIGHT

_____ g

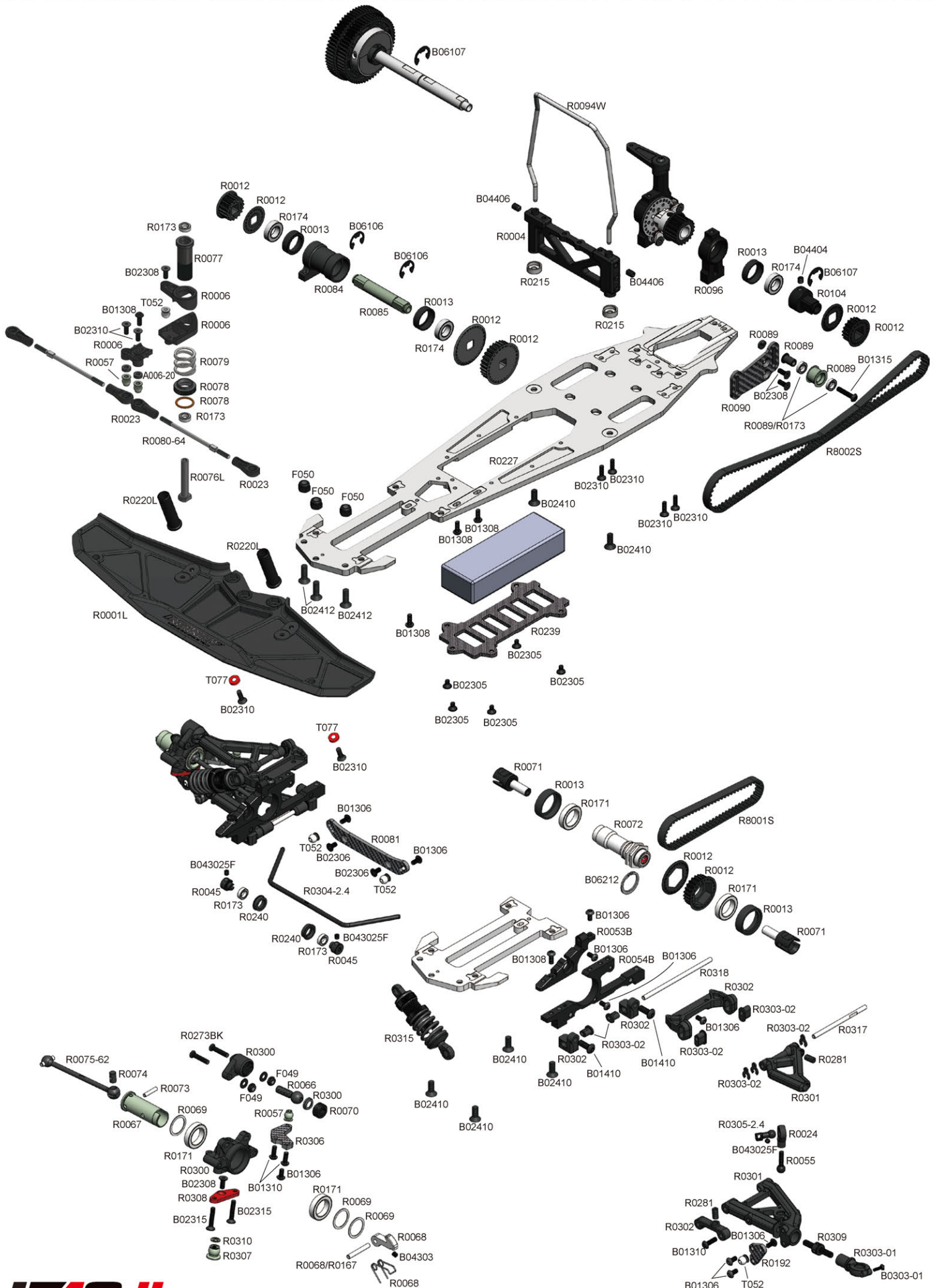
BATTERY PLATE TYPE & HOLD POSITION

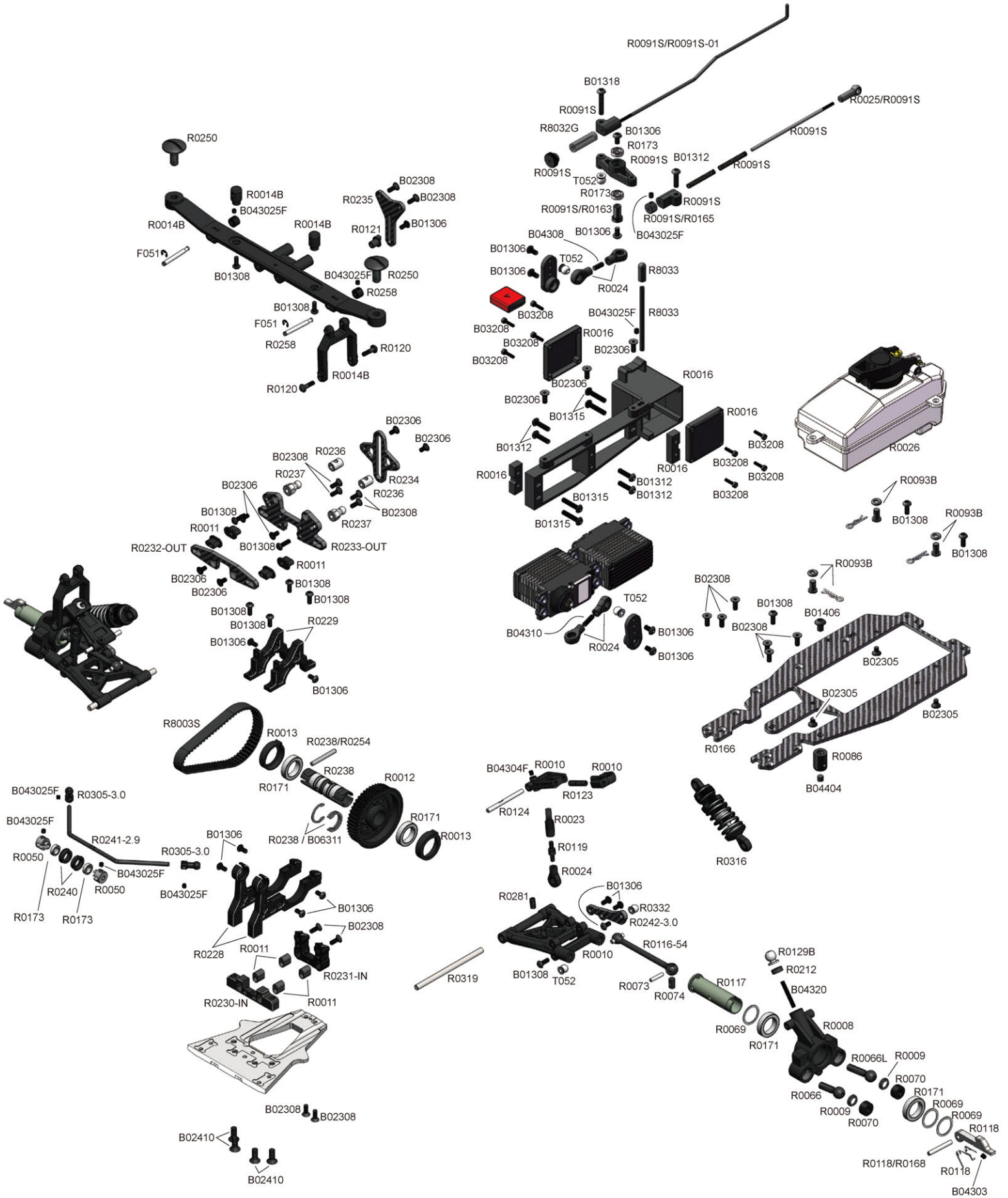
RIGHT LEFT

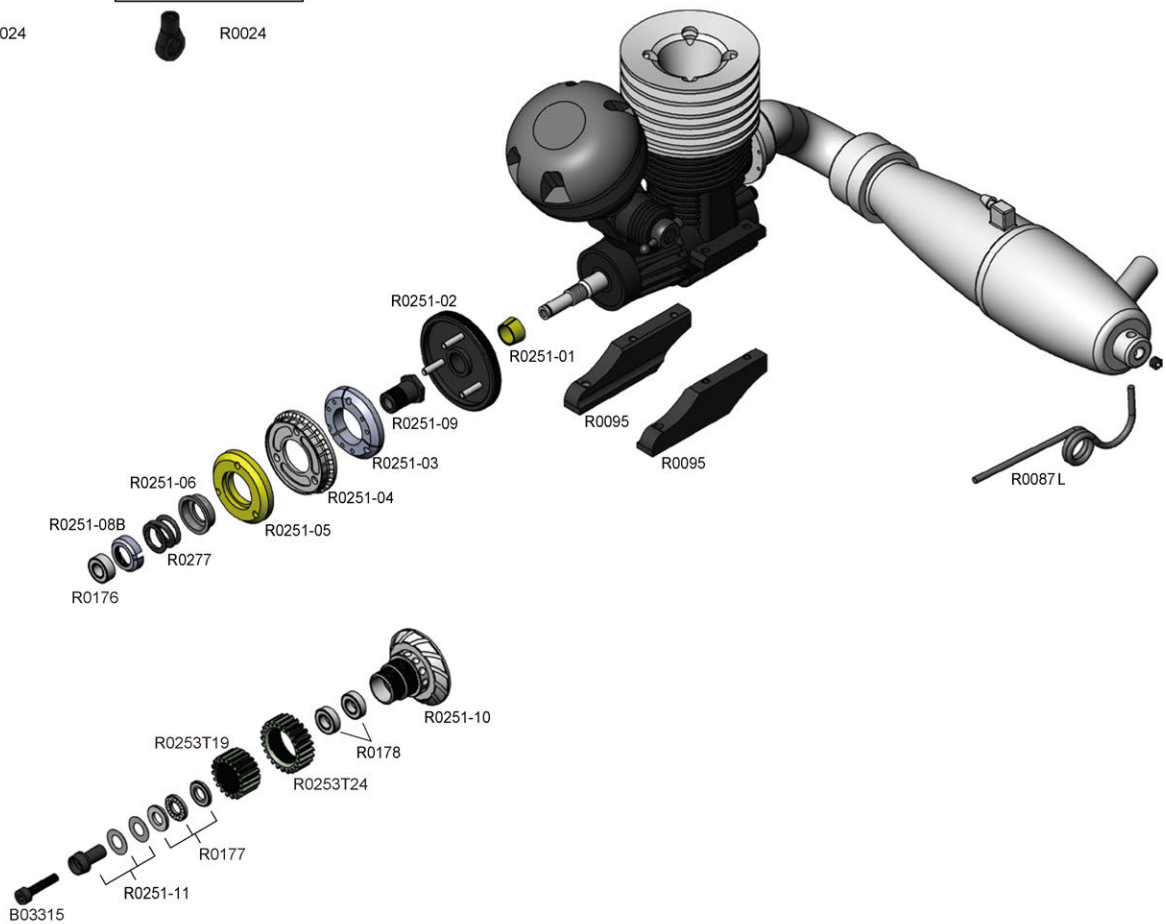
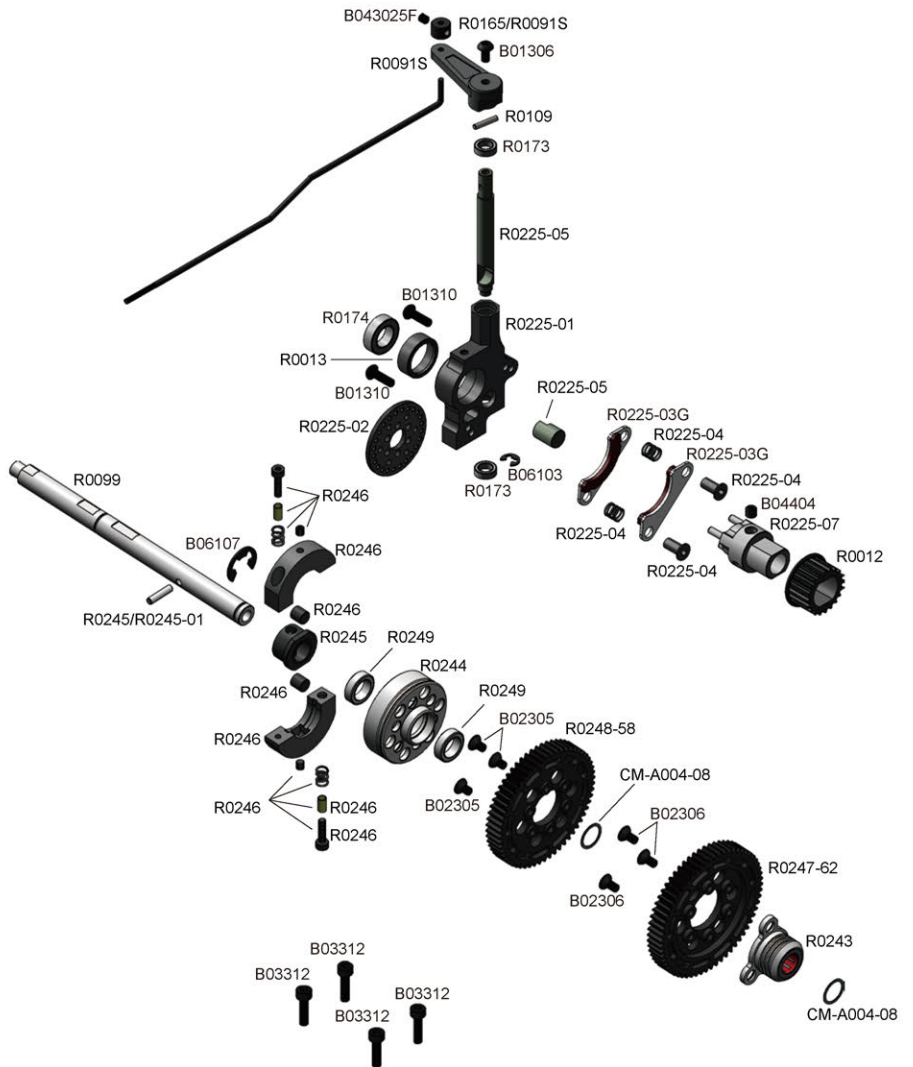
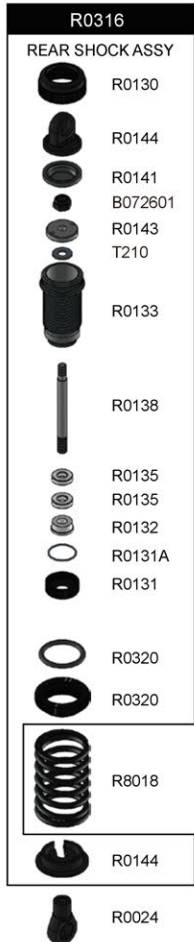
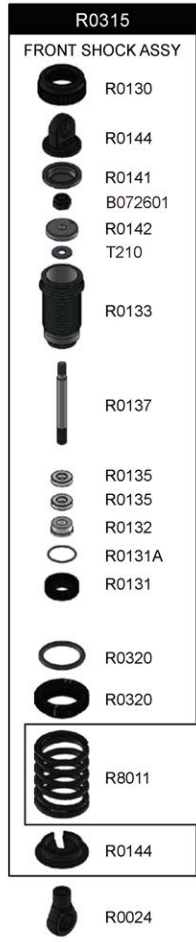
Holed Carbon (STANDARD) Brass (R0280) Full Carbon (R0088)

UPPER PLATE TYPE & CUT

INFINITY IF18-2 Exploded View







INFINITY
WORLD CHAMPIONS TEAM

