

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クラス後方排气エンジン
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
Snap Ring 12mm
スナップリング 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

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

OPTION PARTS オプションパーツ



R0333
FRONT ONEWAY SET 8mm
フロントワンウェイセット 8mm



B06106
E Ring 6mm
Eリング x2



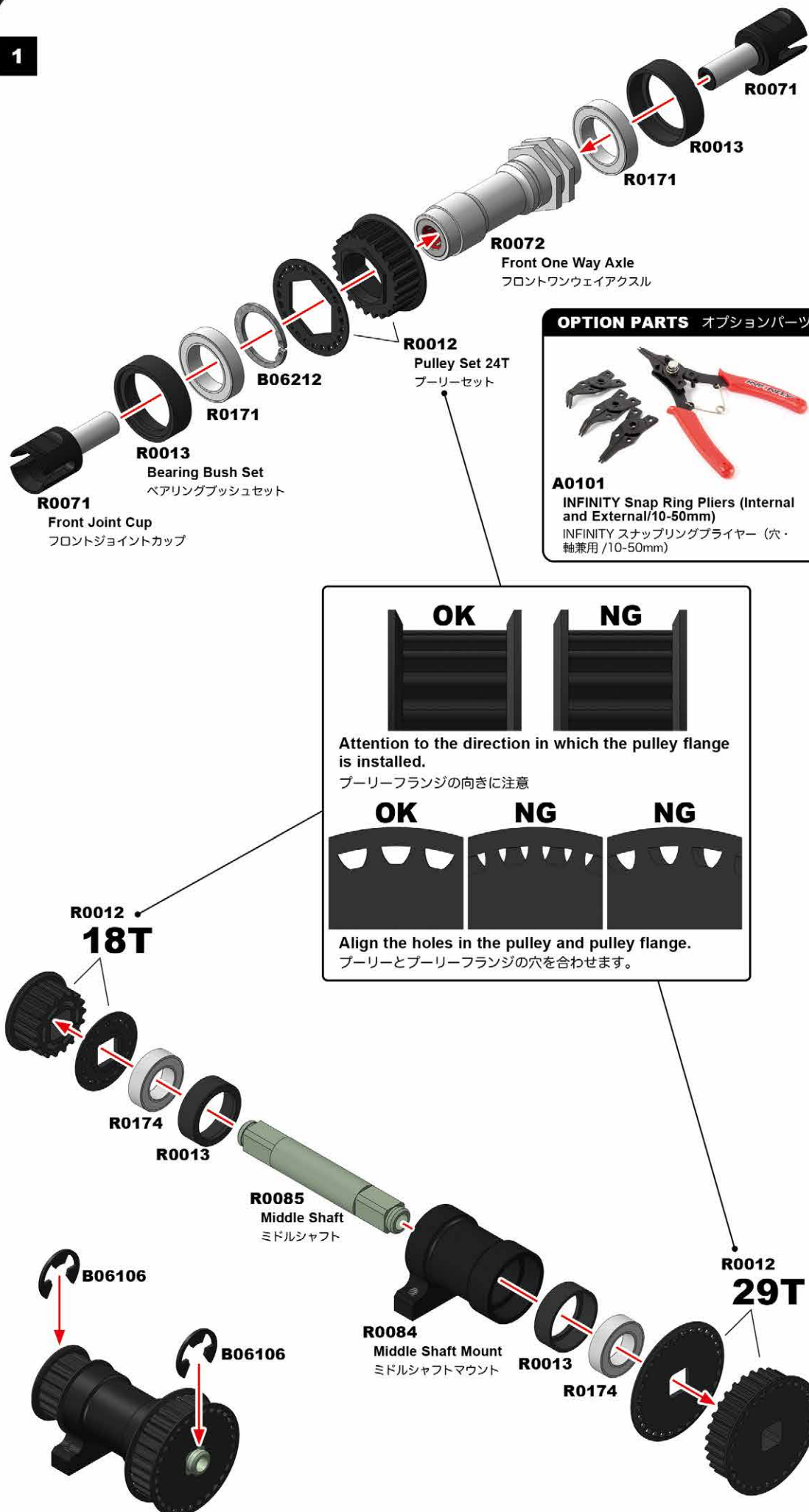
R0174
Ball Bearing 8x14mm
ボールベアリング x2

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



BAG B

2



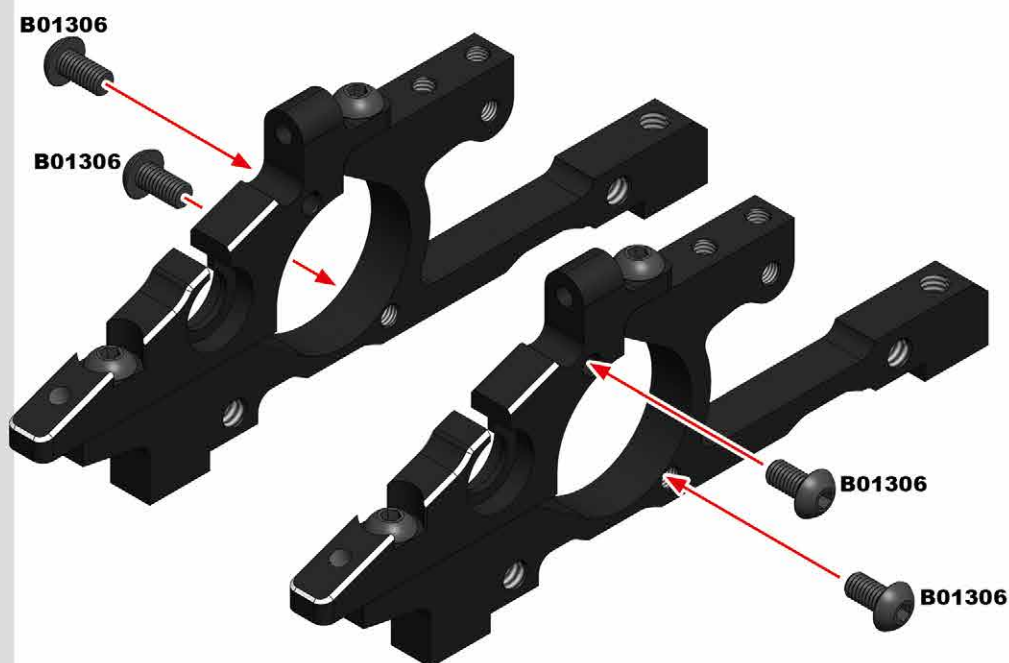
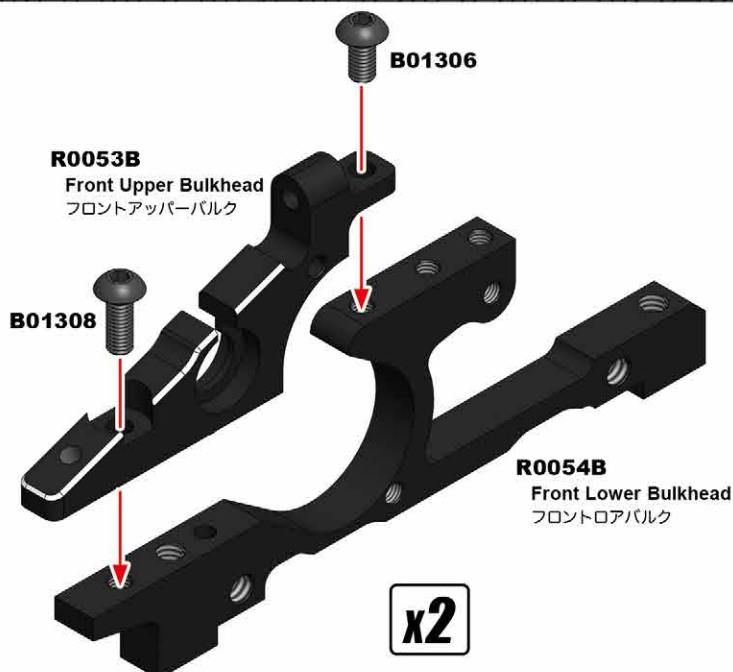
B01306
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

x6



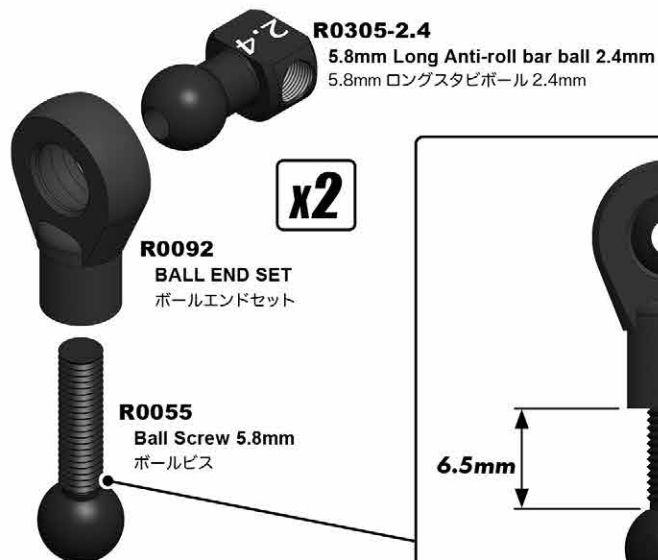
B01308
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

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。





G128

FLAT HEAD HEX SOCKET SCREW
M2x8mm (10pcs)
フラットヘッドスクリュー

x2

OPTION PARTS オプションパーツ



R0303-01S
FRONT LOWER ARM END (Soft)
フロントロアアームエンド (ソフト)

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

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

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

G128

NOTE DIRECTION
向きに注意してください。

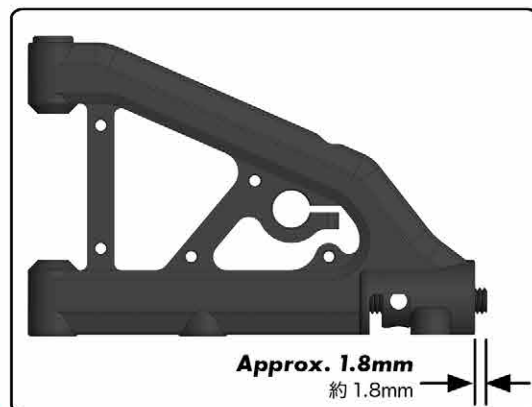


L/R Assemble both L&R.
左右作る。

L



R0301
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 incld.
(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 (R0303-01) 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。



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

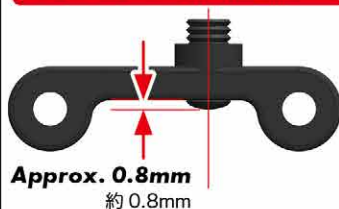
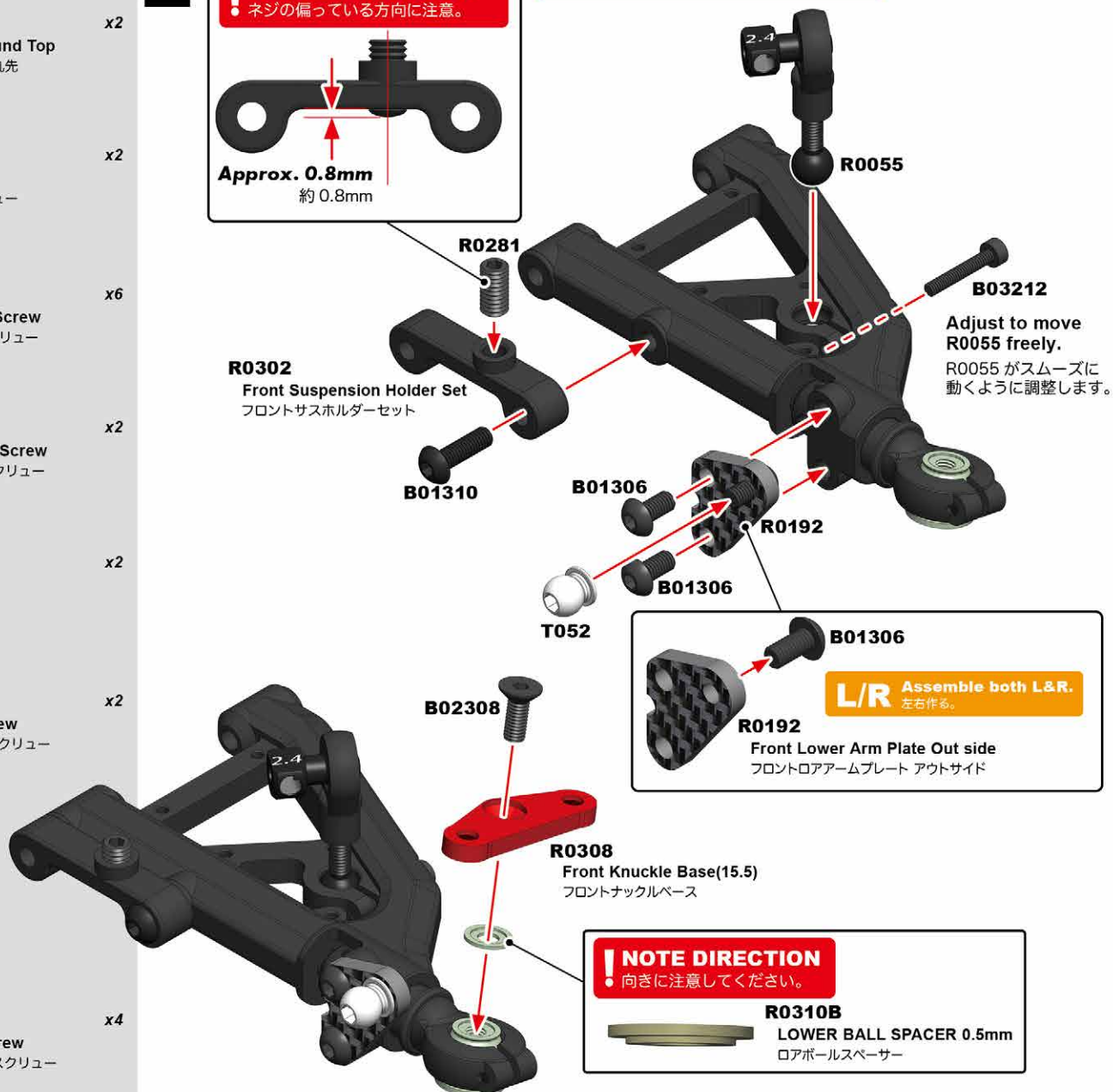
x2

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

x4

5**! SCREW IS OUTSIDE**

ネジの偏っている方向に注意。

**L/R Assemble both L&R.**
左右作る。**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****R0314B**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

6



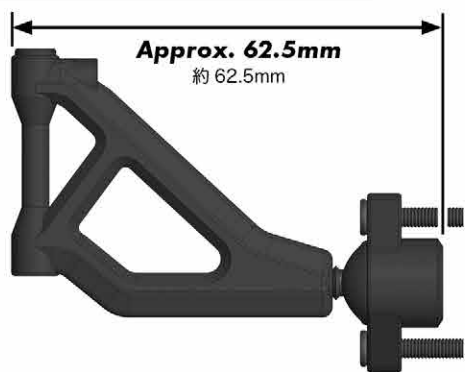
R0273BK
M3x14mm Slim Head Screw
スリムヘッドスクリュー

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



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

x2

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

OPTION PARTS オプションパーツ



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



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



R0303-02S
Front Suspension Bush (Soft)
フロントサブッシュ (ソフト)

OPTION PARTS オプションパーツ



B01314ST
M3x14mm Titanium Slim Head Screw
チタンスリムヘッドスクリュー

OPTION PARTS オプションパーツ



R0199
Ball Screw Ø8.5mm (TITANIUM)
ボールビス Ø 8.5mm (チタン)



R0200ST
Ball Screw Set Ø8.5mm (Titanium)
ボールビスセット Ø 8.5mm (チタン)

! NOTE DIRECTION
向きに注意してください。

R0066
Ball Screw Ø8.5mm
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。

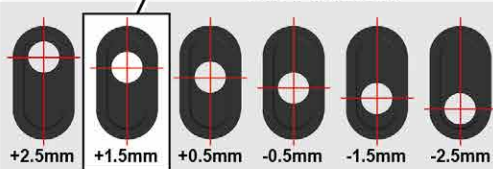
R0302
Front Sus Holder Set
フロントサホルダーセット

R0317
Front Upper Arm Shaft
フロントアッパーアームシャフト

R0303-02

R0281

R0303-02
Front Sus Bushing
フロントサブッシュ



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)

R0073

R0075-62
Front Universal
Swing Shaft(L=62)
フロントユニバーサル
スイングシャフト

R0069
Spacer 12x15x0.5
スペーサー

R0171

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°

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

L/R Assemble both L&R.
左右作る。

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

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

Adjust to the center.
中心に合わせる。

x2

x2

x4

R0057

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

B01310

B01306

R

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
アルミフロントロアアームホルダーセット

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

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

M3x0.5mm Washer
ワッシャー

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

OPTION PARTS オプションパーツ

R0327
ALUMINUM OFFSET BUSHING
アルミオフセットブッシュ

R0328
ALUMINUM CENTERING BUSHING
アルミセンタリングブッシュ

8

OPTION PARTS オプションパーツ



R0303-02S
FRONT SUSPENSION BUSH (Soft)
フロントサスブッシュ (ソフト)

Wide
ワイド

Narrow
ナロー

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。

x2

x4

x4

L/R Assemble both L&R.
左右作る。

R

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



B01306

L

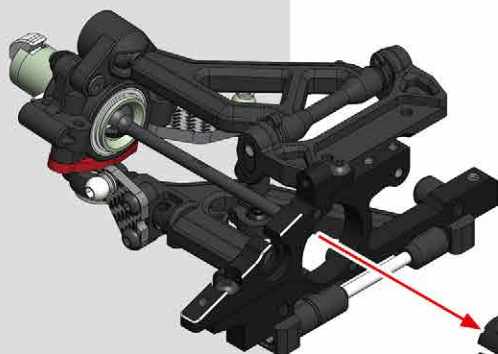
M3x0.5mm

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 incl.
(別売)



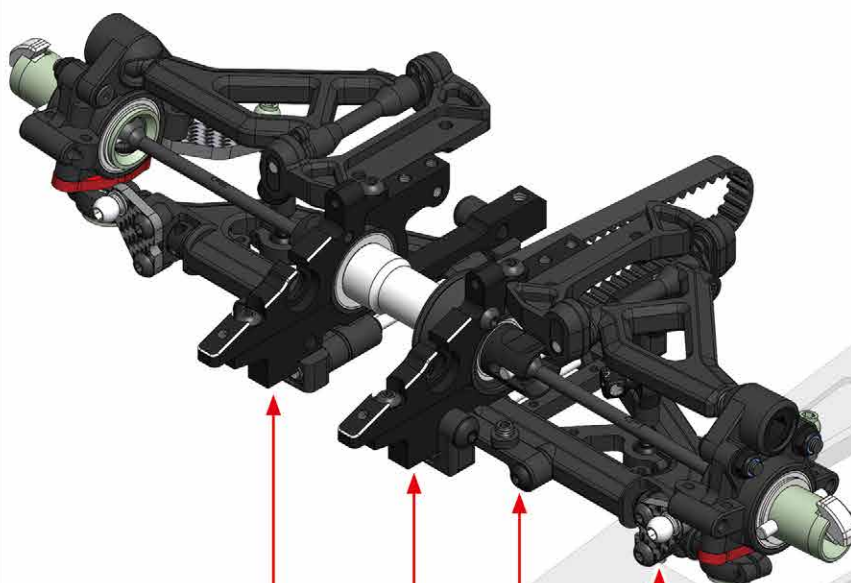
B02410
M4x10mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

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

B02410

B02410

B02410

B02410

10



R0173
Ball Bearing 5x8mm
ボールベアリング x2



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

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。



B043025F

4

3

1

B043025F

5

1

B043025F

5

2

2

3

B043025F

4

R0304-2.4

Front Anti-Roll Bar 2.4mm
フロントスタビライザーバー

R0045

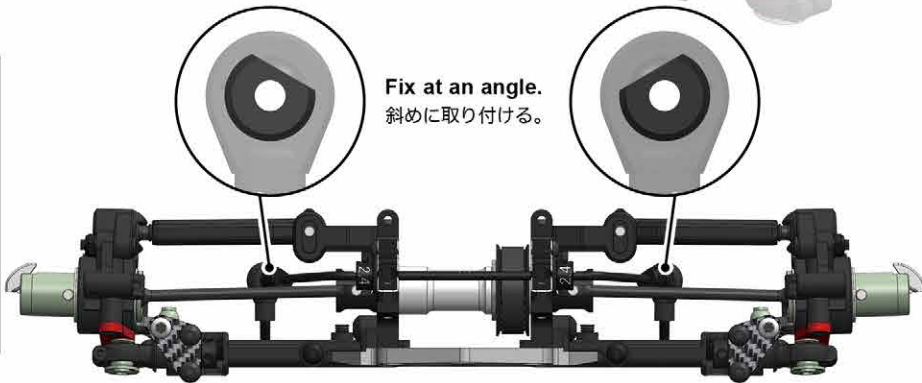
R0173 **R0240**
Sway Bar Bush 2pcs
スタビライザーブッシュ

R0173

R0045

Stabilizer Stopper 2.4mm
スタビライザーストッパー

Fix at an angle.
斜めに取り付ける。



11



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



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



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

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 (カーボングラファイト) ワイド

R0336

Front Shock Stay LD
フロントショックステー

R0336W

Front Shock Stay LD Wide
フロントショックステー LD ワイド

B01306

R0081

T052

B02306

B02306

T052

B01306

INITIAL POSITION
初期位置

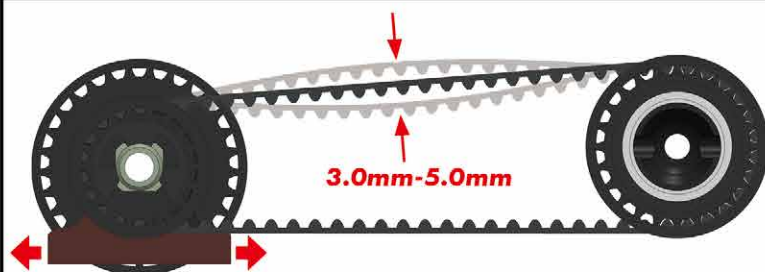


R0081

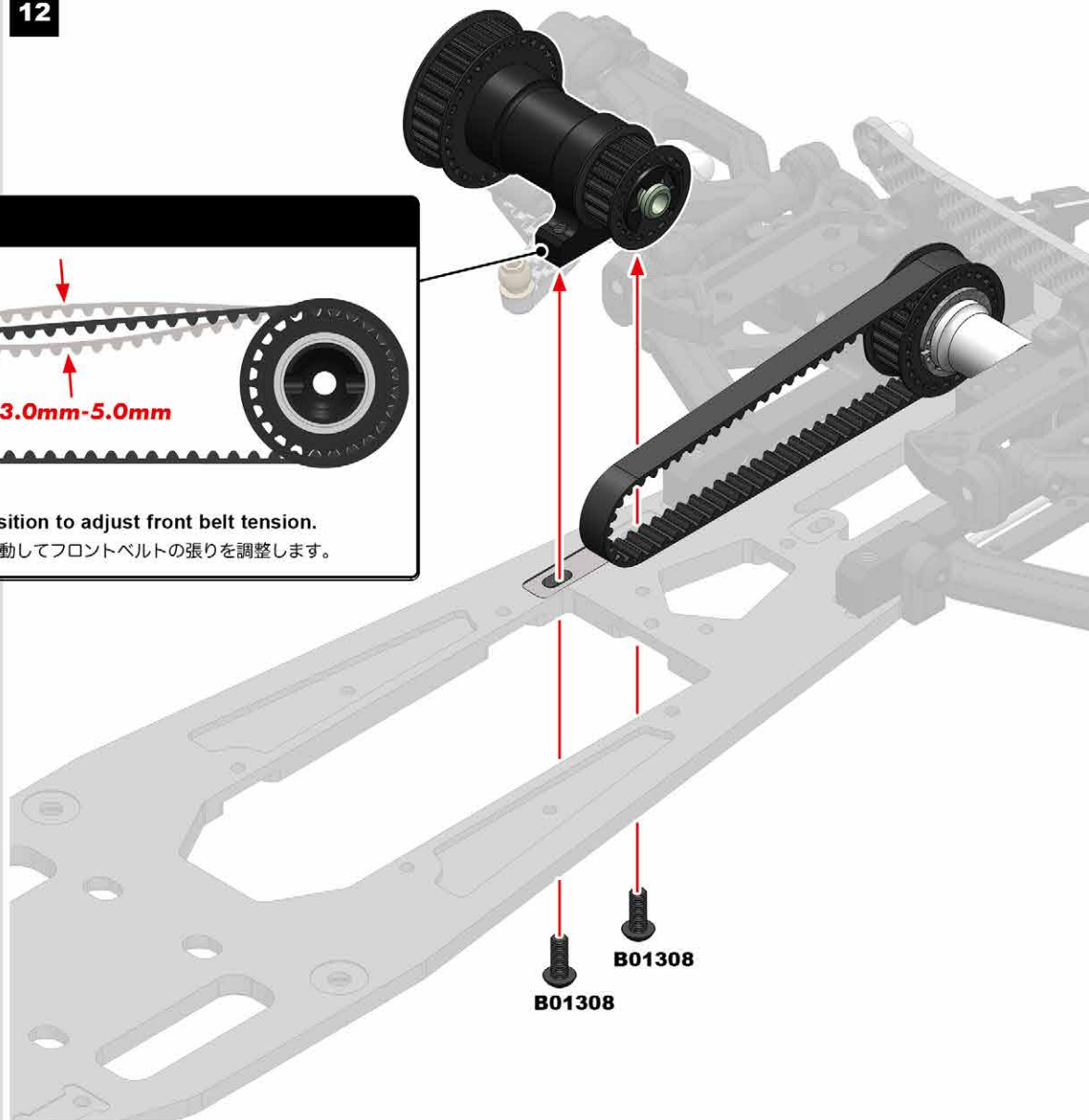
Front Shock Stay (Carbon)
フロントショックステー (カーボン)

12

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



Slide middle shaft mount position to adjust front belt tension.
ミドルシャフトマウントを前後に移動してフロントベルトの張りを調整します。



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

x2

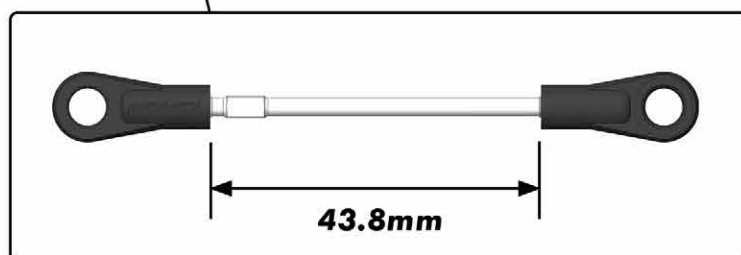
BAG D

13

R0092
Ball End Set
ボールエンドセット

x2

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





R0173
Ball Bearing 5x8mm
ボールベアリング x2



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



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



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



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



R0057
Flange Ball 5.8mm
フランジボール x2

OPTION PARTS オプションパーツ



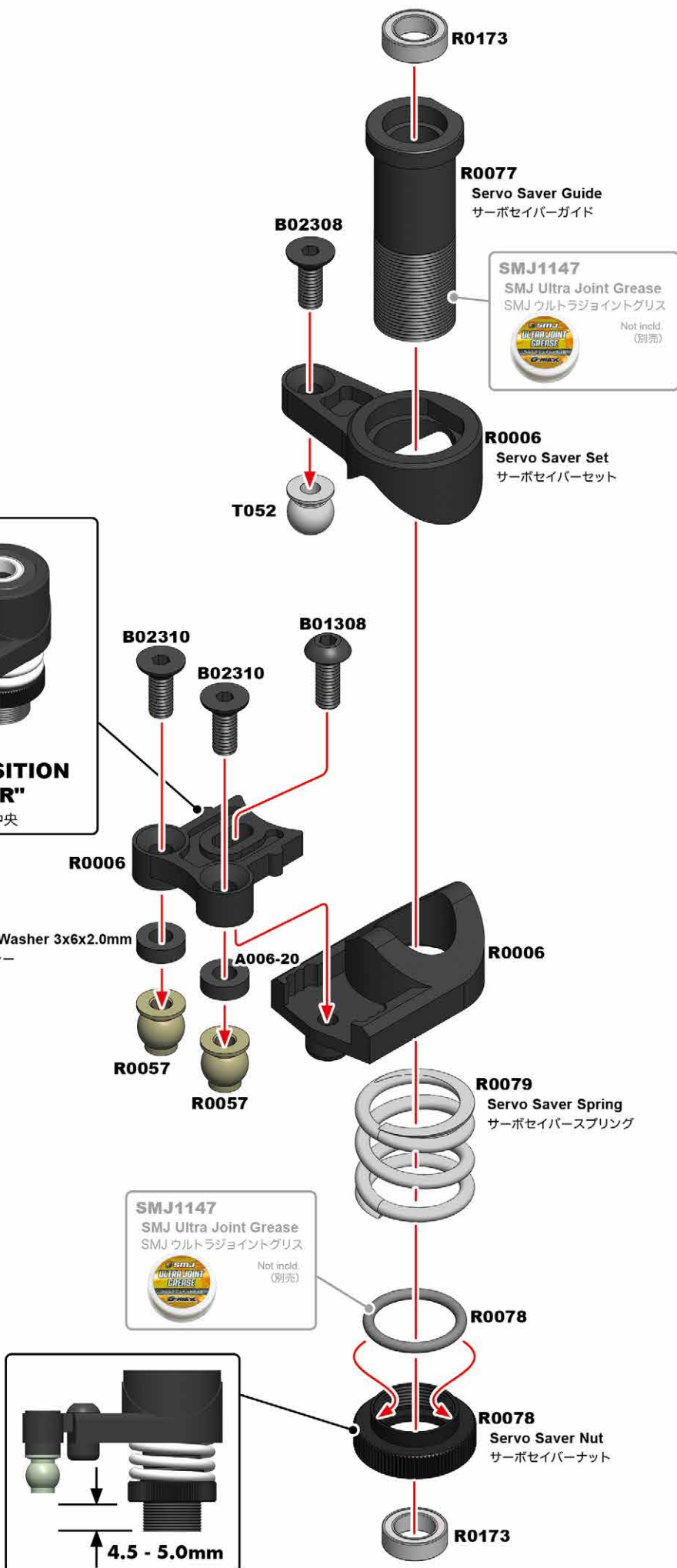
R0217-09
SERVO SAVER NOSE (09mm)
CARBON GRAPHITE
サーボセイバーノーズ (09mm)
カーボングラファイト

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

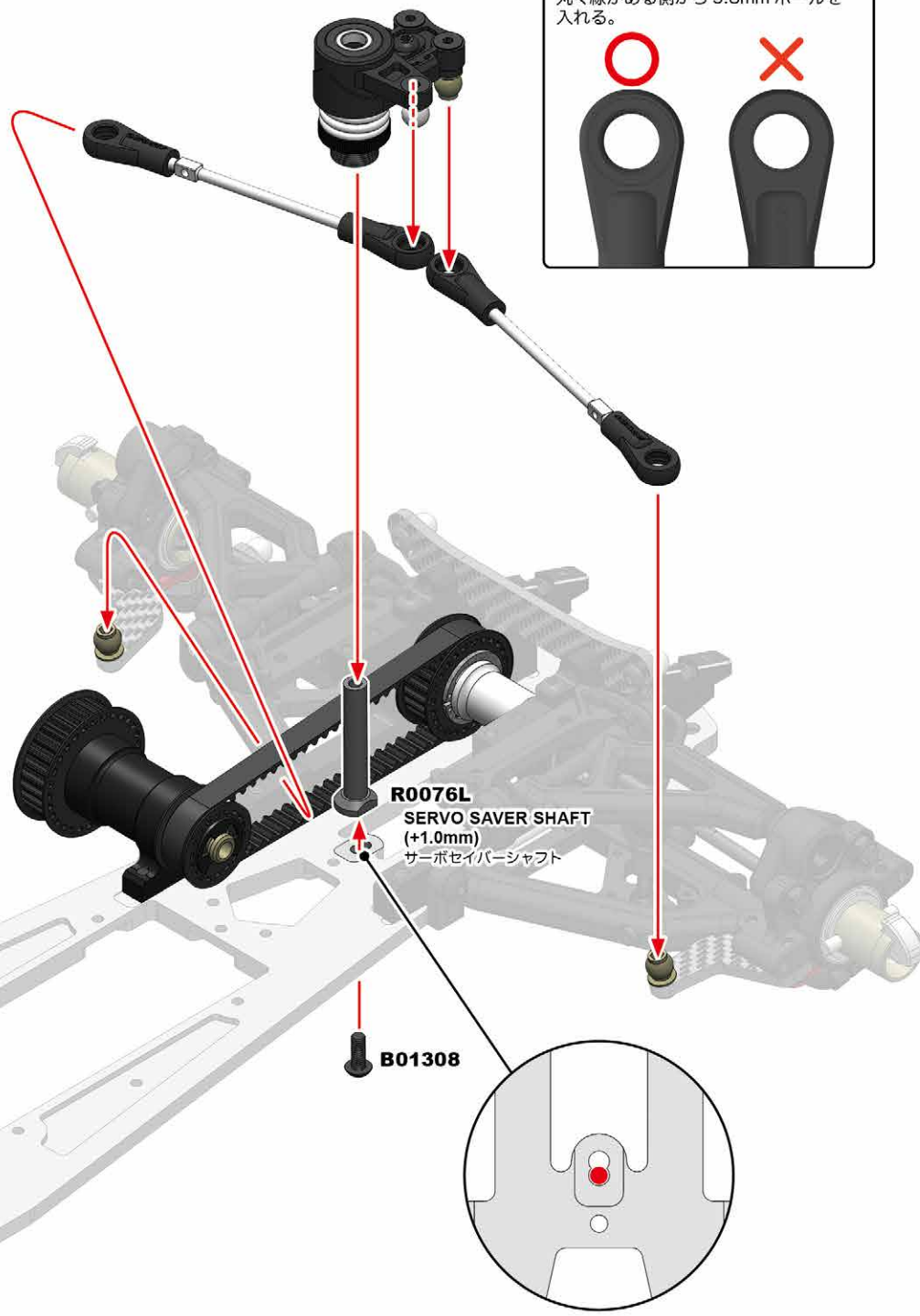


R0259
ALUMINUM SERVO SAVER SET
(UP SIDE)
アルミサーボセイバーセット (上出し)



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。



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

B01308

INITIAL POSITION

初期位置



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

x1

BAG E

16



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

x2



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

x2

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
M4 Nut
ナット

x3



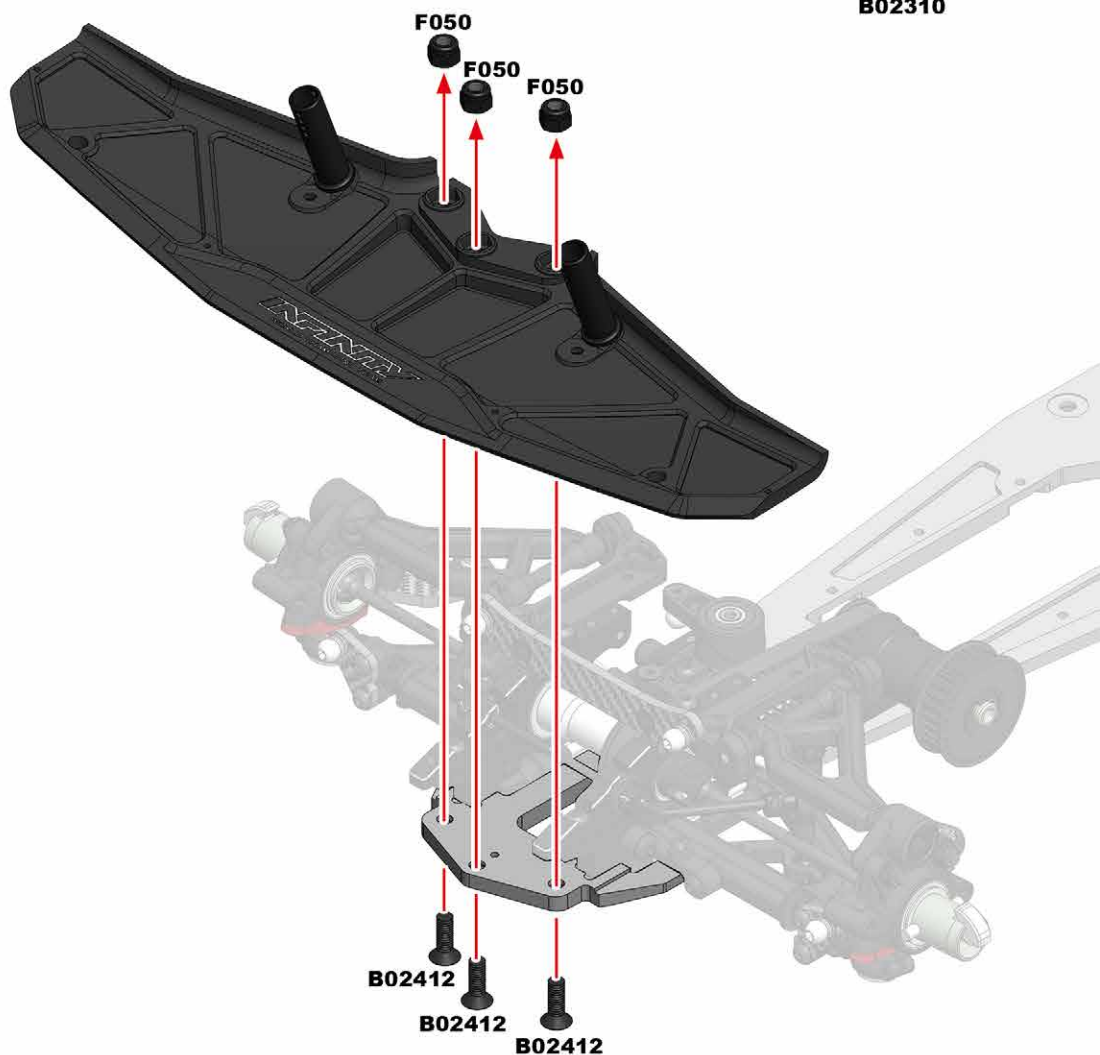
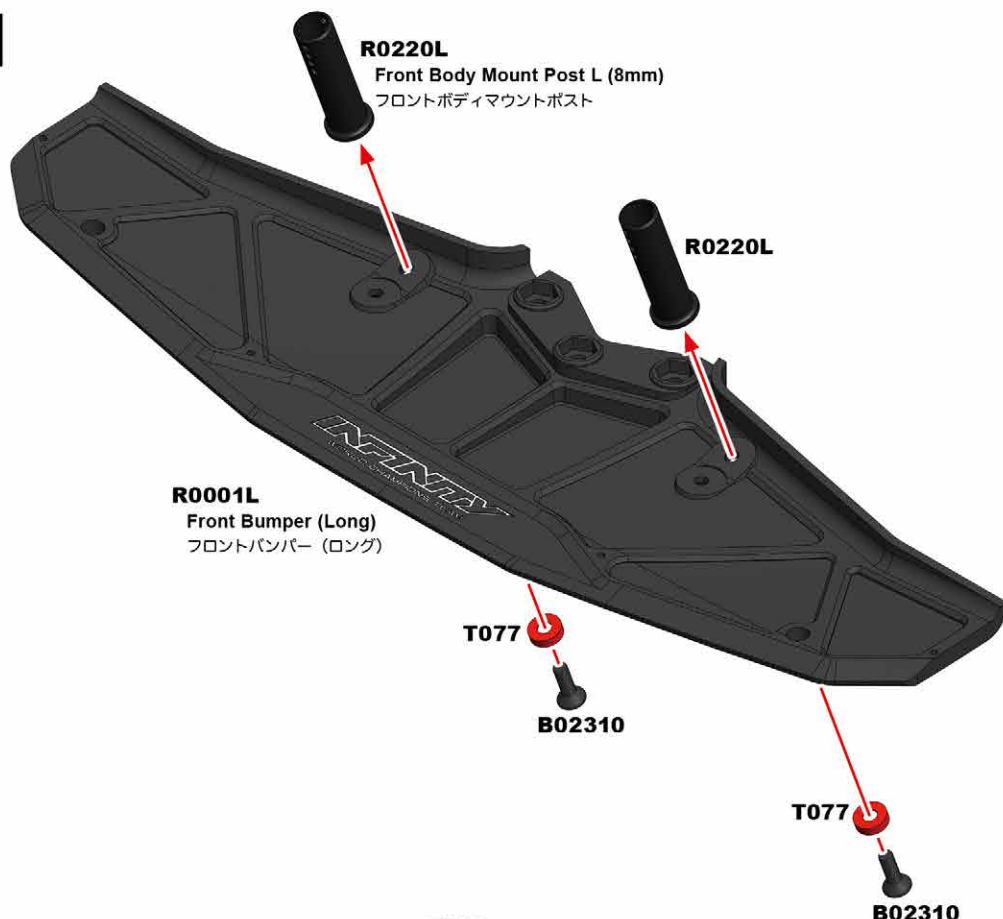
B02412
M4x12mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

x3

OPTION PARTS オプションパーツ



R0256
BUMPER SPACER SET
バンパースペーサーセット



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

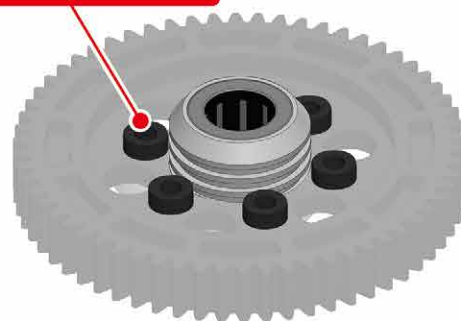
OPTION PARTS オプションパーツ



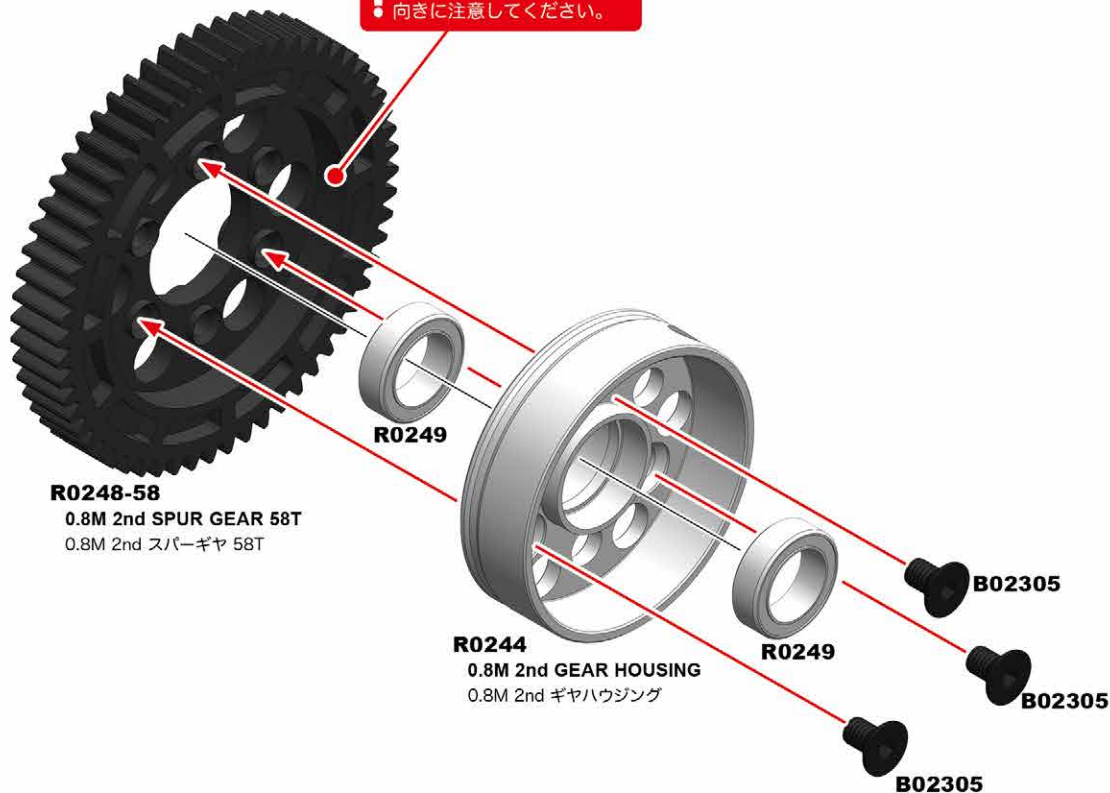
R0248-56
0.8M 2nd SPUR GEAR 56T
0.8M 2nd スパーギヤ 56T

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。



! NOTE DIRECTION
向きに注意してください。





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

R0246

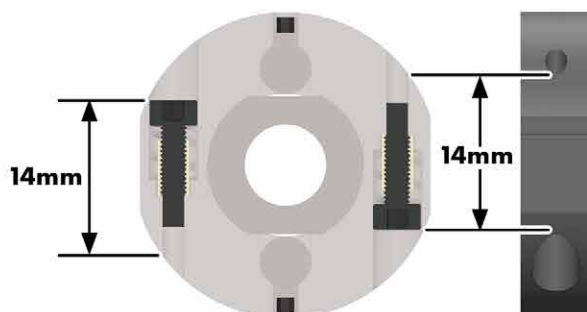
0.8m 2 Speed Shoe Set
2スピードシューセット



Fit in the groove.
溝にはめ込みます。

TIGHTEN GENTLY
締め過ぎ注意

Tighten M2.6x10mm Screw from 14mm.
M2.6x10mm キャップスクリューを下図の寸法まで締め込む。



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。



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

x4



R0174
Ball Bearing 8x14mm
ボールベアリング

x2

OPTION PARTS オプションパーツ



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



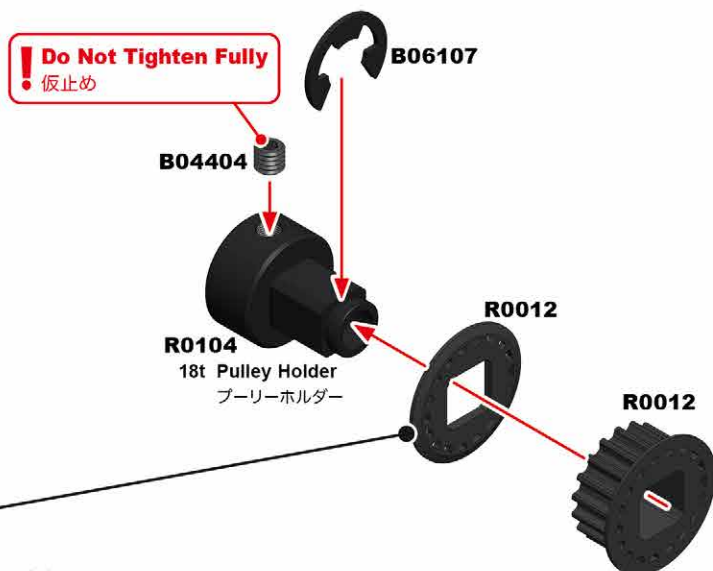
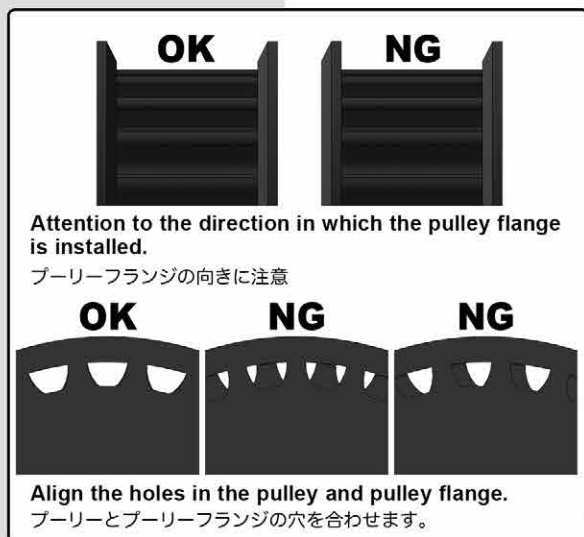
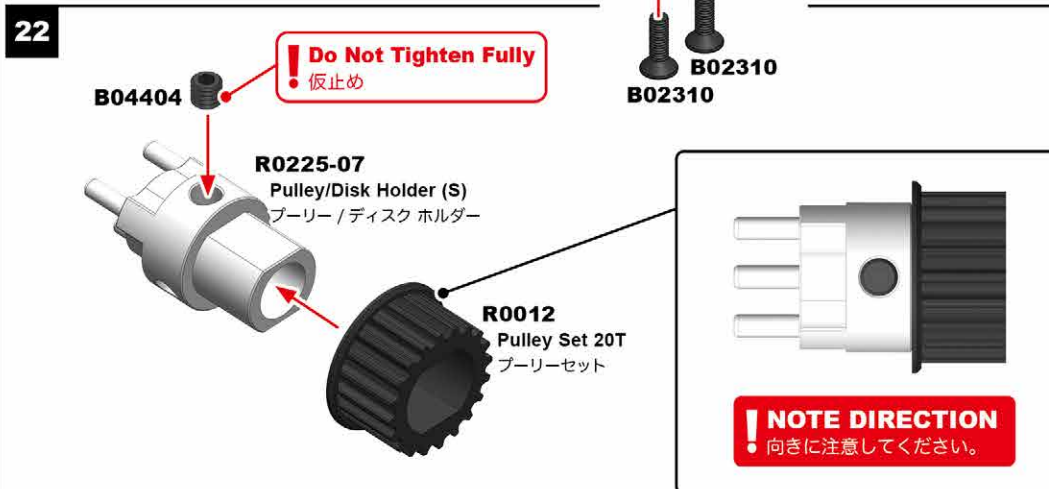
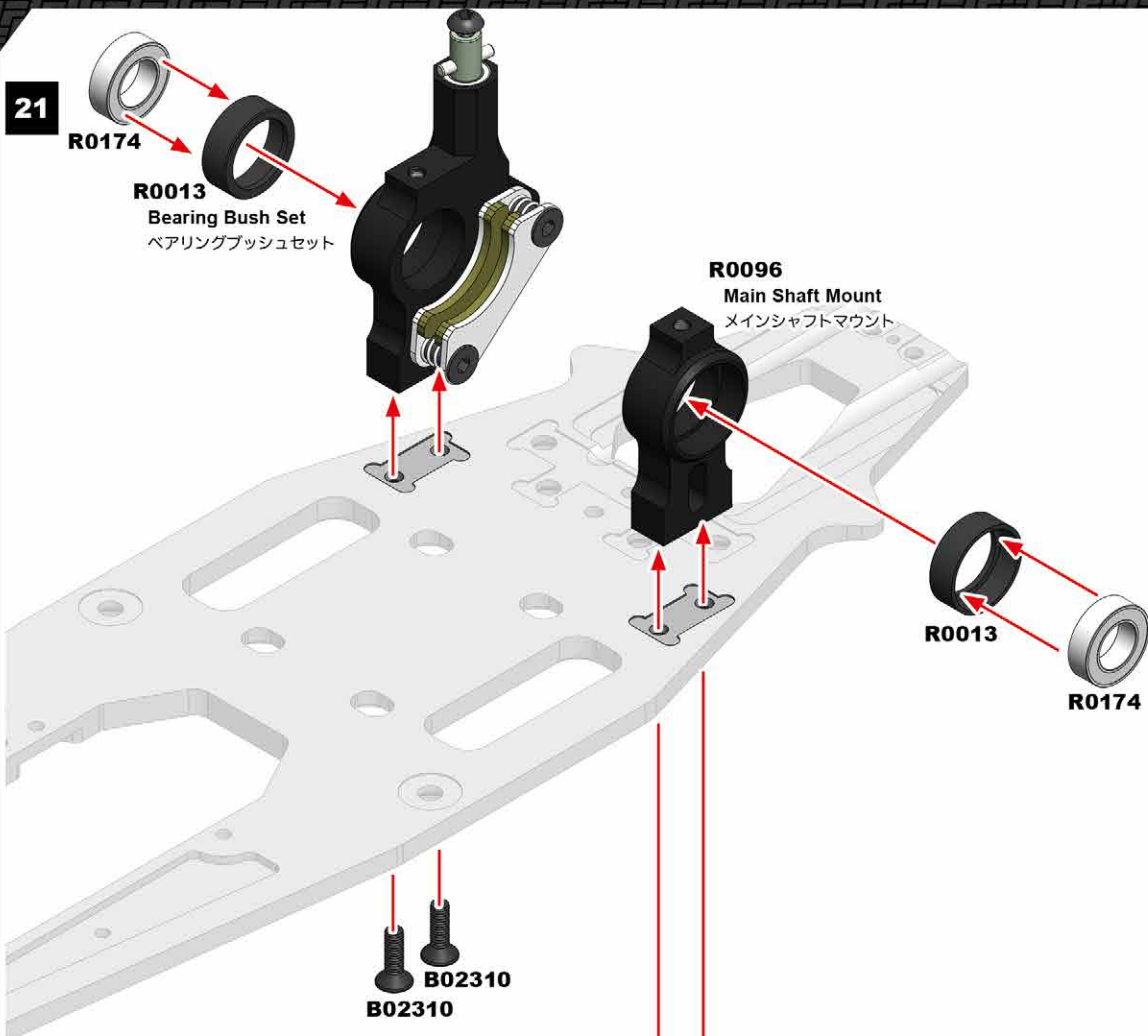
B04404
M4x4mm Set Screw
セットスクリュー

x2



B06107
7mm E-ring
Eリング

x1





B06107
7mm E-ring
Eリング

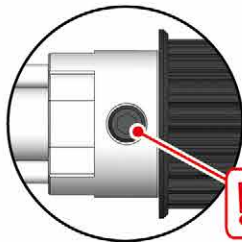
x1

23

OPTION PARTS オプションパーツ



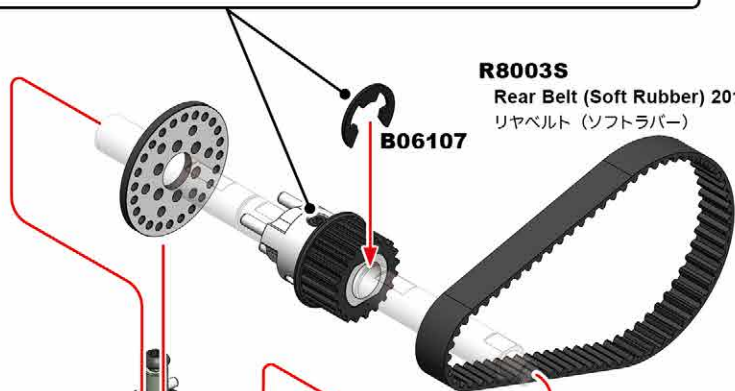
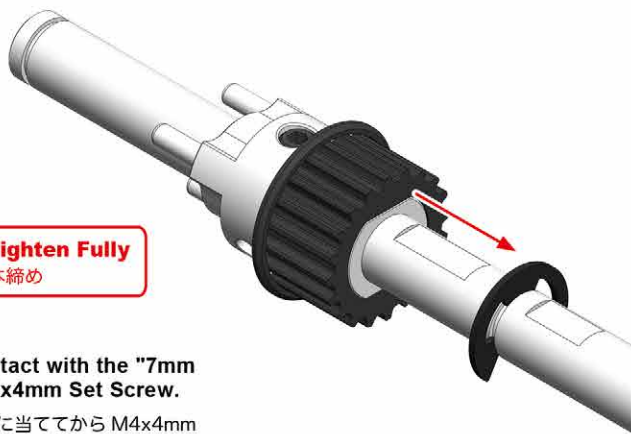
R0272
VENTILATED BRAKE DISC SET
ベンチレーテッドブレーキディスクセット



! 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

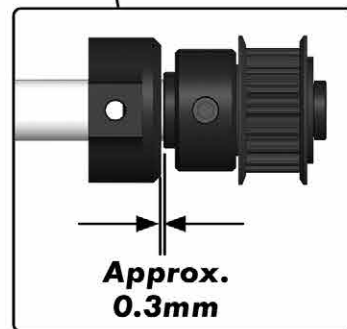


R8003
REAR BELT (RUBBER) 201
リヤベルト (ラバー) 201

OPTION PARTS オプションパーツ



R8009B
REAR BELT (URETHANE) 201
リアベルト (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R0066L
Ball Screw (Long)
ボールビス (ロング)Short
短い
R0066
Ball Screw $\Phi 8.5\text{mm}$
ボールビス

78.4mm

76.8mm

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

OPTION PARTS オプションパーツ

R0200ST
Ball Screw Set $\Phi 8.5\text{mm}$ (Titanium)
ボールビスセット $\Phi 8.5\text{mm}$ (チタン)

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。



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

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。



Standard Screw

正ネジ

Reverse Screw

逆ネジ



7.5mm

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



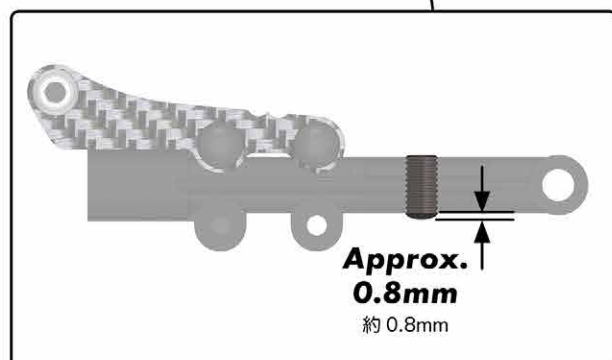
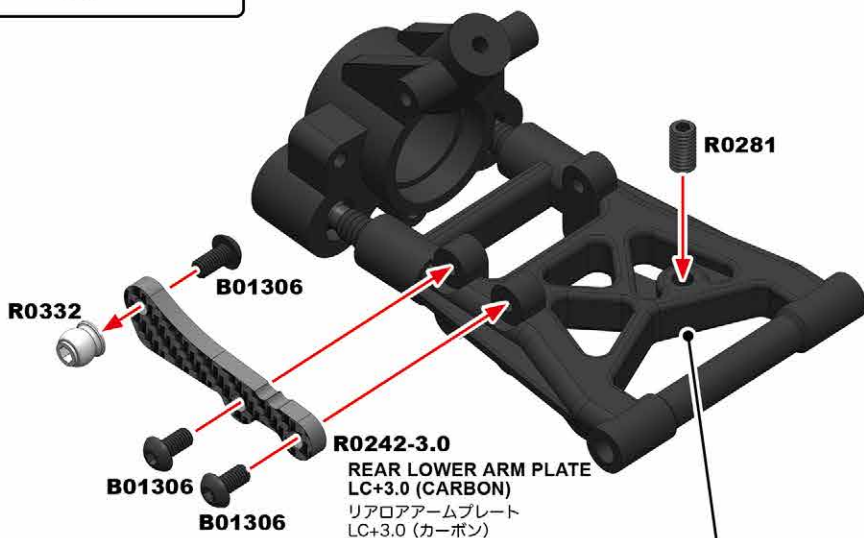
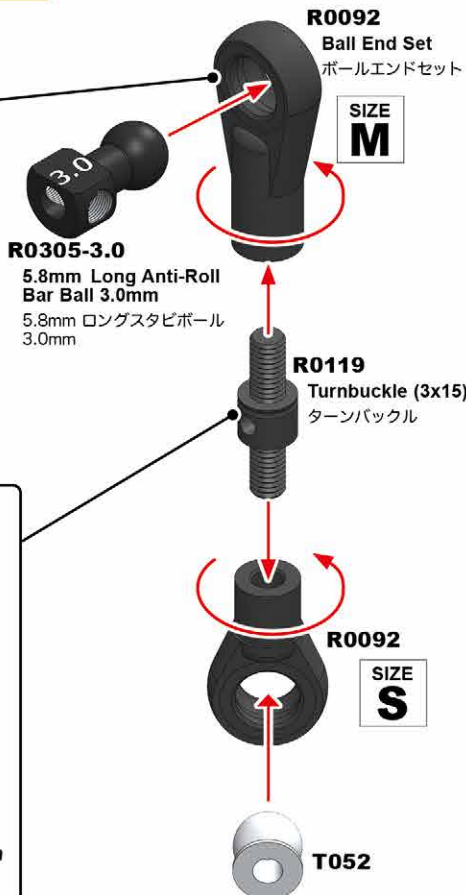
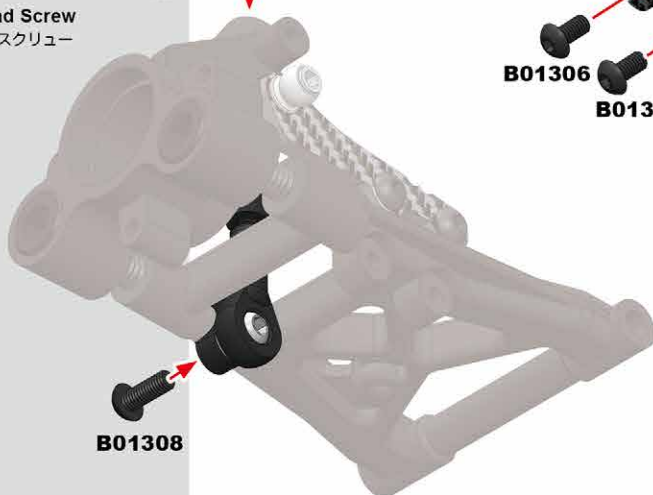
R0281
 Set Screw M4x8mm Round Top
 セットスクリュー M4x8mm 丸先

x2



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

x2



Approx.
 0.8mm
 約 0.8mm

26



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



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

OPTION PARTS オプションパーツ



B01310ST
M3x10mm TITANIUM SLIM HEAD SCREW
M3x10mm チタンスリムヘッドスクリュー

x2

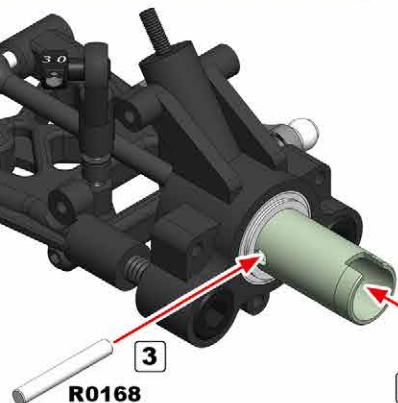
x2

x2

x2

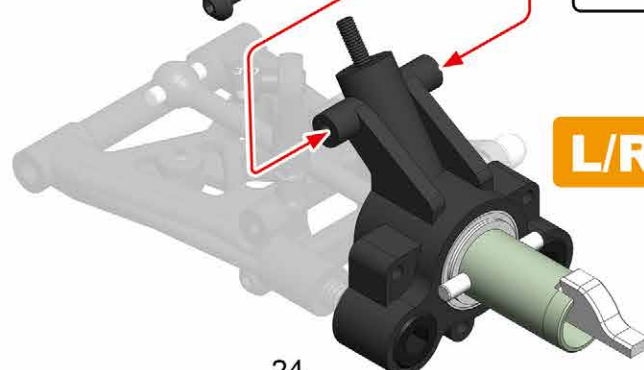
x4

L/R Assemble both L&R.
左右作る。



R0014B
Rear Body Mount Set
リアボディマウントセット

R0120
Rear Body Mount Screw
リアボディマウントスクリュー



R0117
REAR ALUMINUM WHEEL SHAFT (7075)
リアアルミホイールシャフト (7075)

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



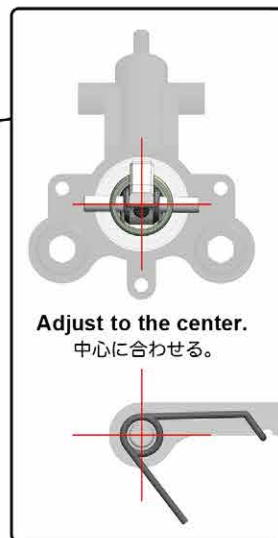
SMJ1147
SMJ Ultra Joint Grease
SMJ ウルトラジョイントグリス
Not Includ. (別売)

x2

R0171

R0069
Spacer 12x15x0.5
スペーサー

R0118
Rear Quick Change Lever Set
リアクイックチェンジレバーセット



Adjust to the center.
中心に合わせる。

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

1 R0011
1 R0011

1 R0011

2

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

2 R0011
1 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



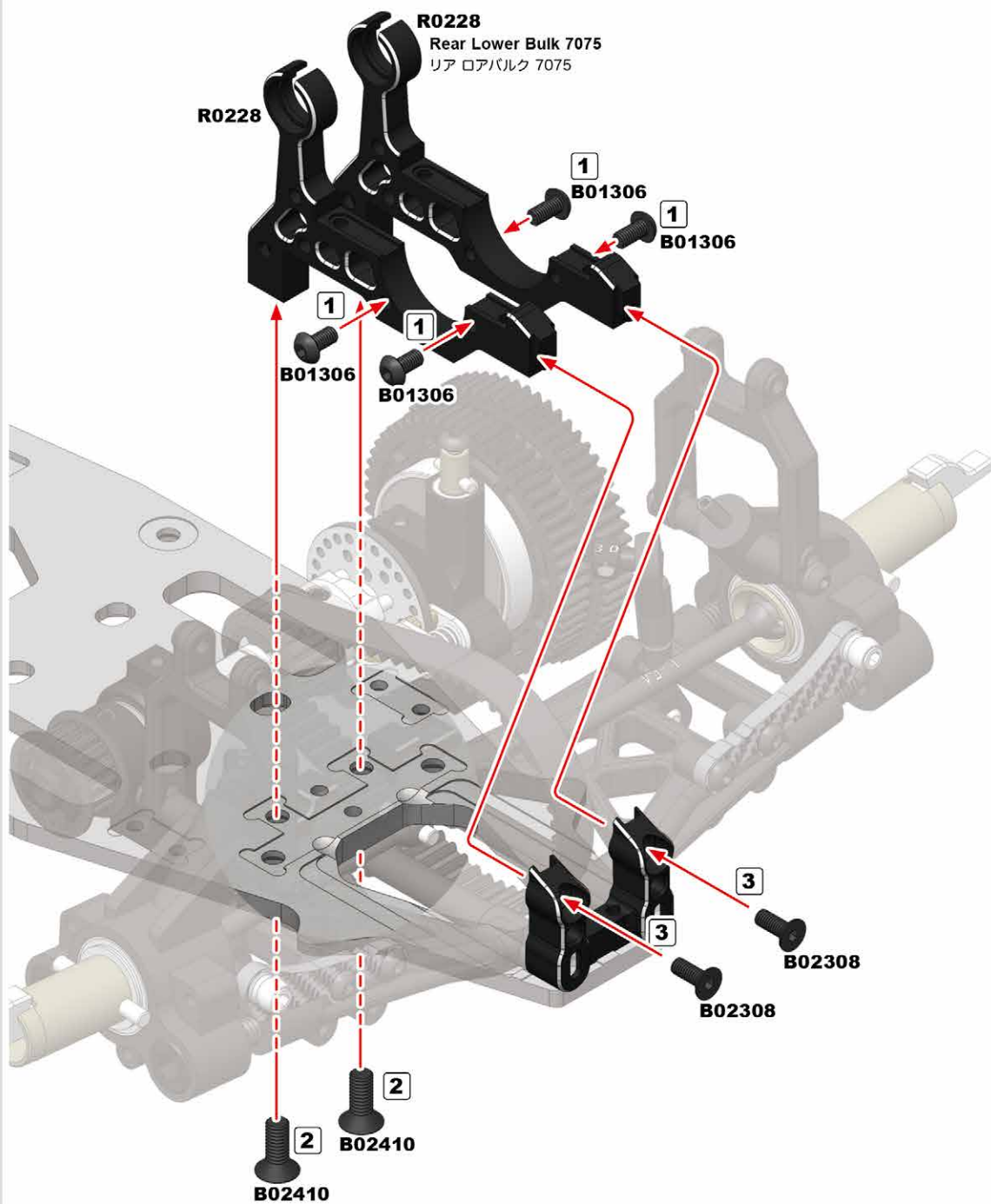
B02308
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

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



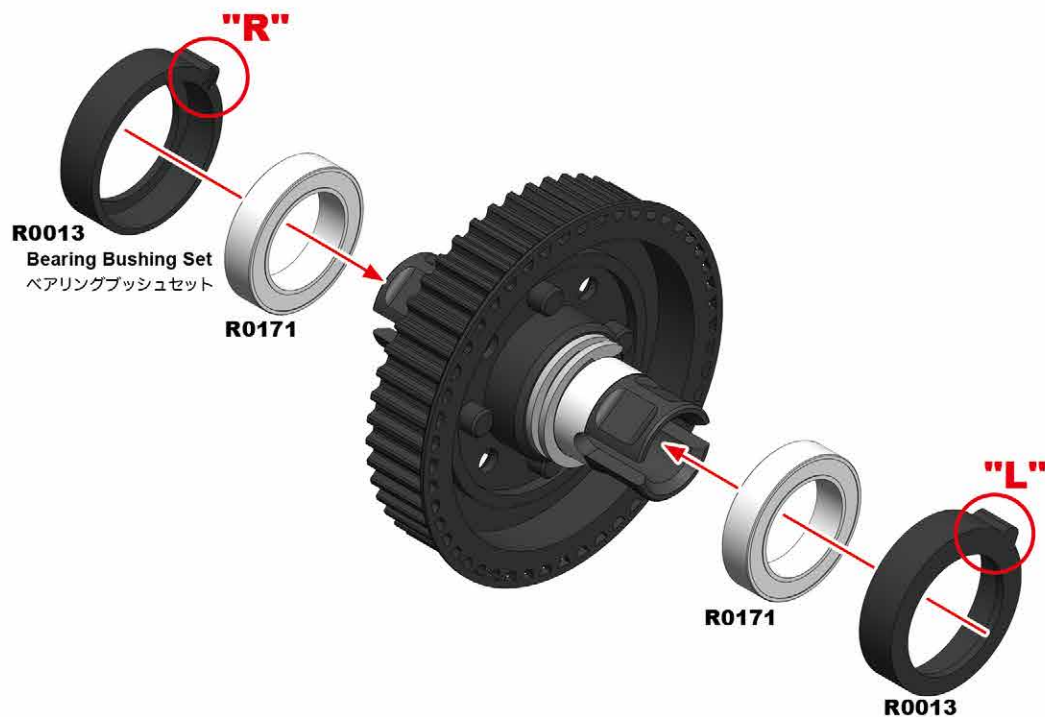
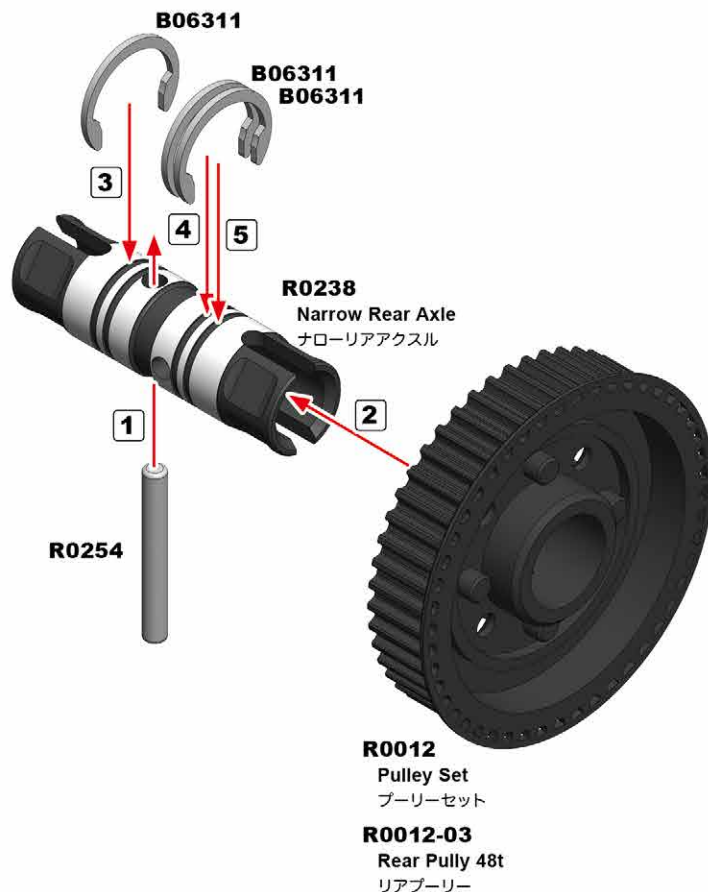
R0171
Ball Bearing 12x18mm
ボールベアリング

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

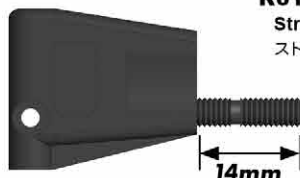


BAG I

30

STEP 1

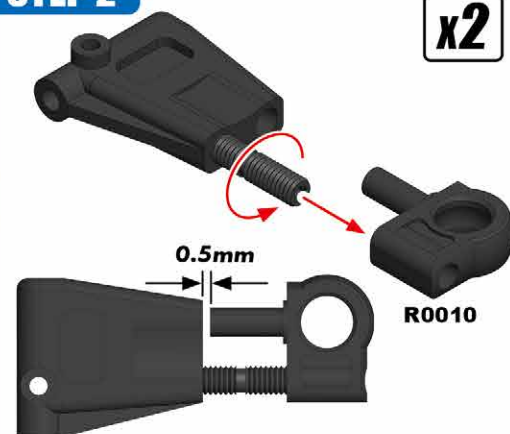
x2

R0010Rear Suspension Arm Set
リアサスアームセット**R0123**Straight Turnbuckle 4x18
ストレートターンバックル

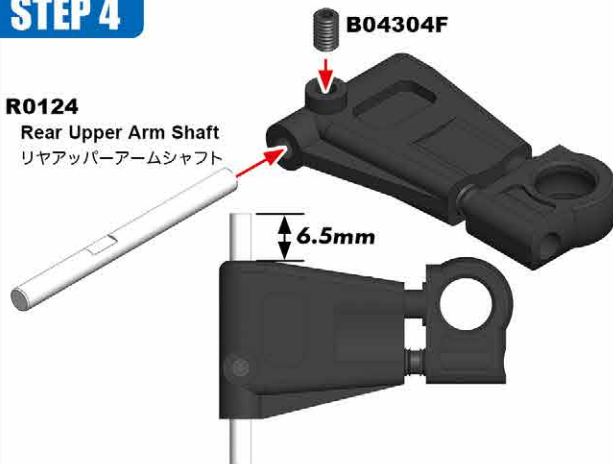
x2

STEP 2

x2

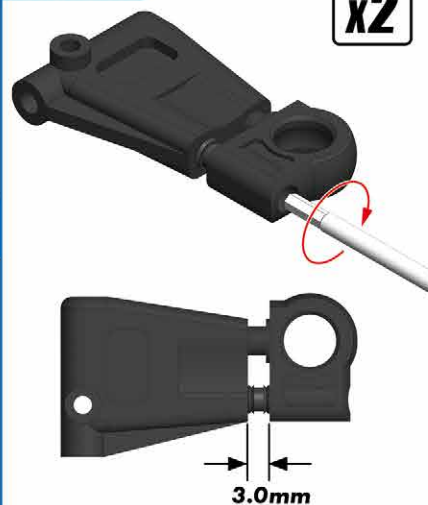


STEP 4

R0124Rear Upper Arm Shaft
リアアッパーアームシャフト**B04304F****L/R Assemble both L&R.**
左右作る。

STEP 3

x2



STEP 5

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。

x1

**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)**R0129B**Flanged Ball 7.8mm (Aluminum)
座付きボール 7.8mm (アルミ)**L/R Assemble both L&R.**
左右作る。**B04304F**
M3x4mm Set Screw
セットスクリュー**B03315**
M3x15mm Cap Screw
キャップスクリュー**M3x0.5mm Washer**
ワッシャー



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

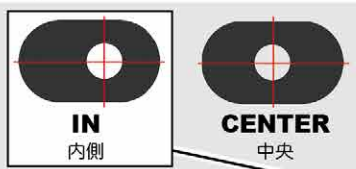
Use with "R0235-Rev" on page 32.
"R0235-Rev" (P32 掲載) とセットで使用



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

INITIAL POSITION 初期位置



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

B02306

B02306

R0236

Connect Post (Aluminum)
コネクトポスト (アルミ)

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

2

R0011

B01306

1

R0229

Rear Upper Bulk 7075
リア アッパーバルク

1

B01306

4

B02306

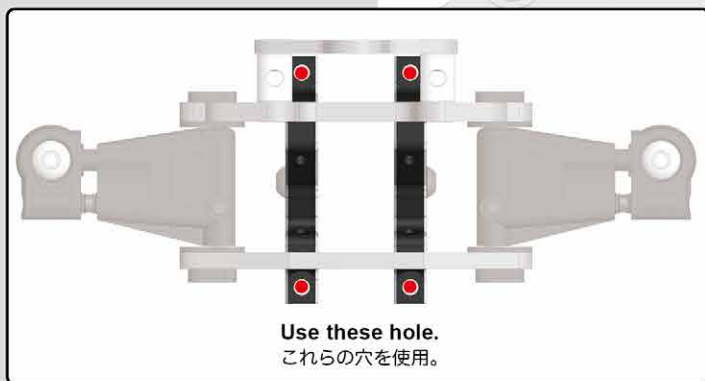
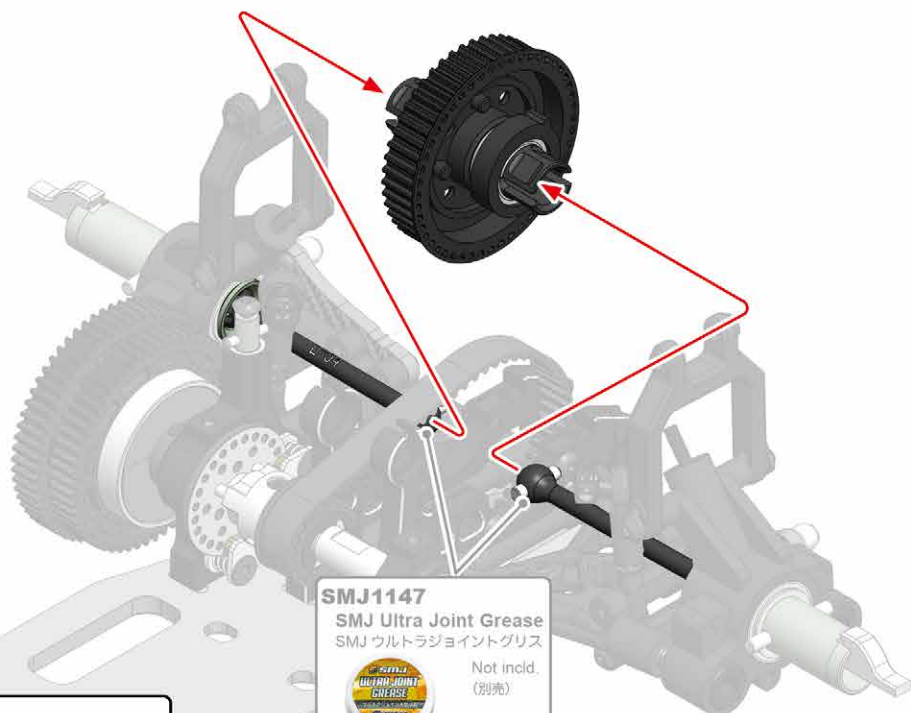
5

B02306

2

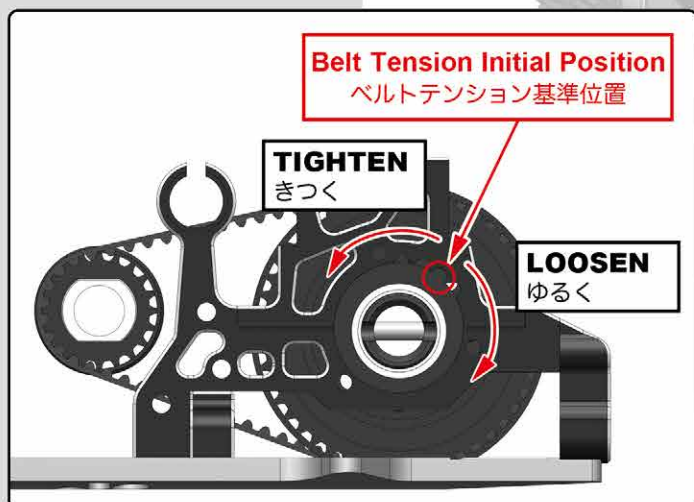
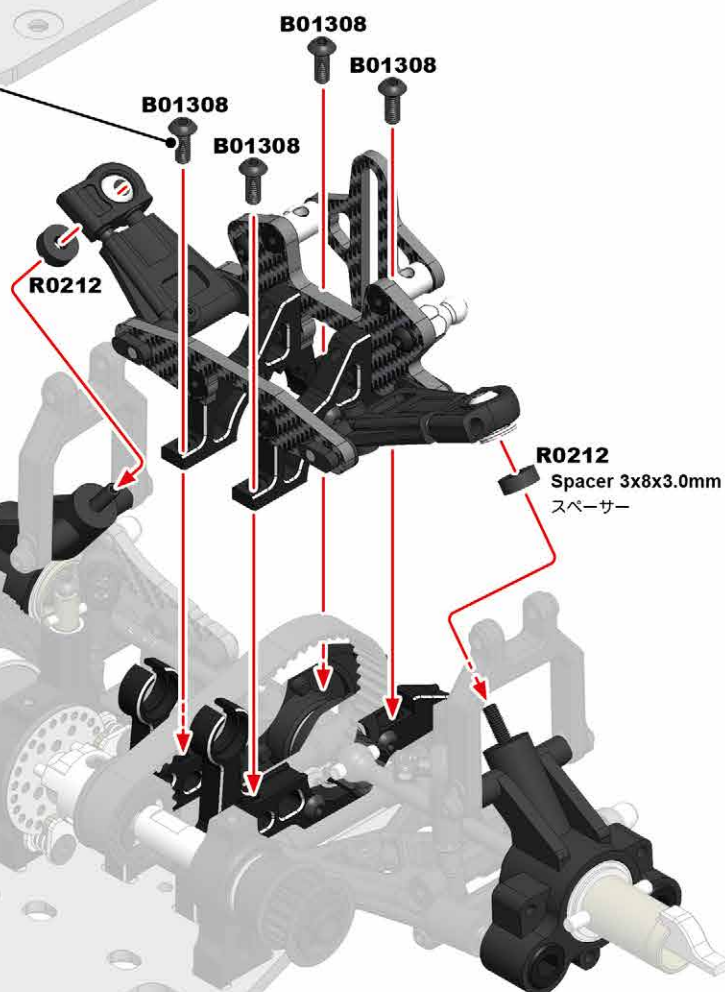
R0011





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

x4



33

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

R0173

R0050
Stabilizer Stopper 2.9mm
スタビライザーstopper

R0240

Sway Bar Bush
スタビライザーブッシュ



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



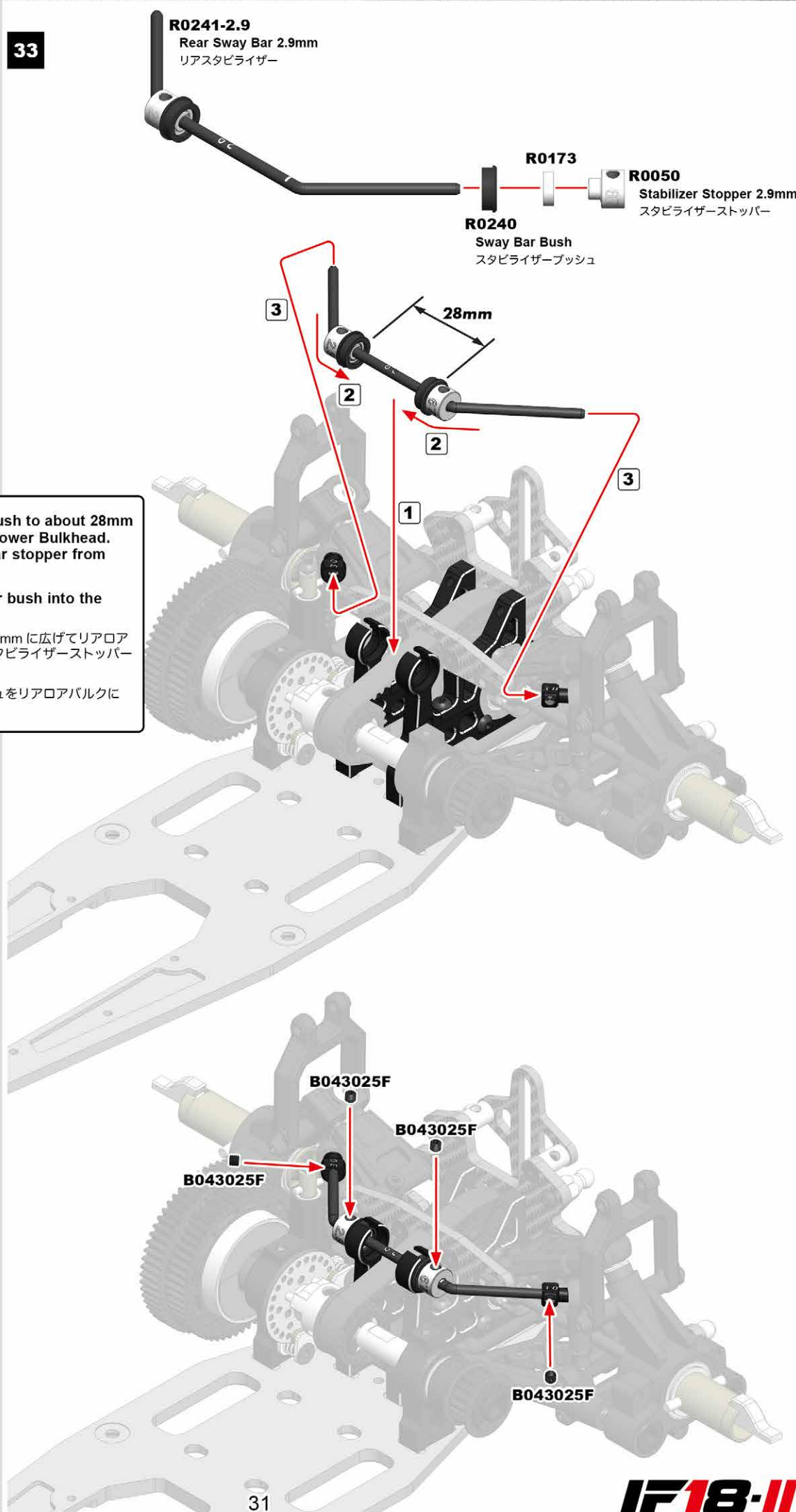
R0241-2.6: 2.6mm
R0241-2.7: 2.7mm
R0241-2.8: 2.8mm
R0241-3.0: 3.0mm

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

34



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)

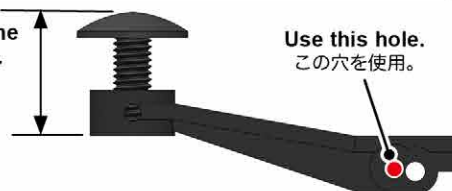
OPTION PARTS オプションパーツ



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)

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。



R0250
M6x1.0mm Plastic Screw
プラスチックスクリュー

R0014B

Rear Body Mount Set
リアボディマウントセット

B01308

R0235

B02308

B02308

B01306

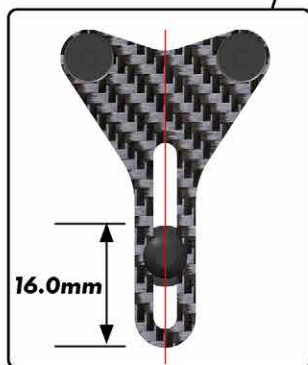
R0121

Rear Centering Post
リアセンタリングポスト

R0014B

R0250

! NOTE DIRECTION
向きに注意してください。



F051

R0258

B043025F

R0258

B043025F

R0258

Rear Body Mount Shaft Set (Stopper Type)
リアボディマウントシャフトセット (ストッパータイプ)

BAG K

35



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

x1



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



B04406
M4x6mm Set Screw
セットスクリュー

x2

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

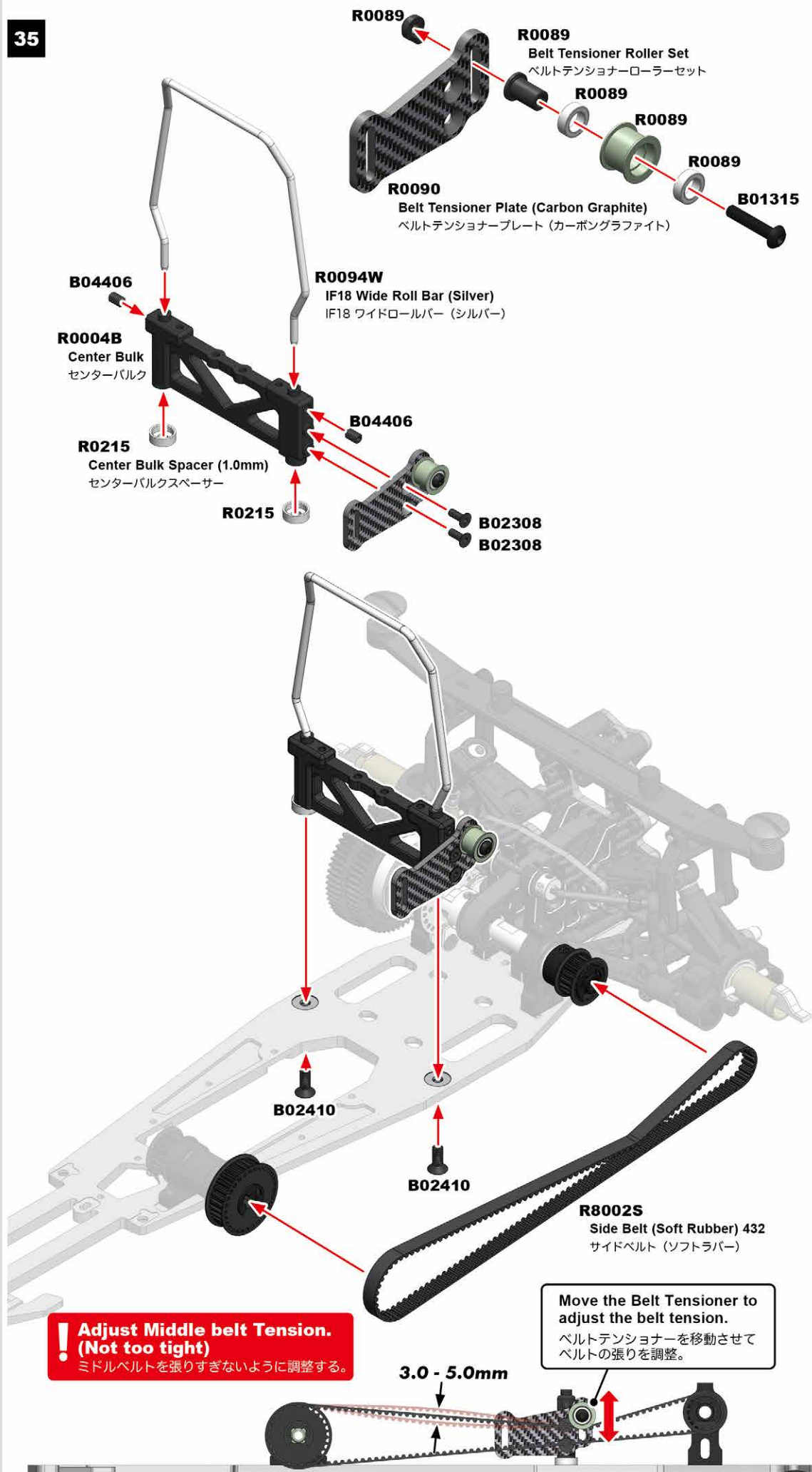


R8002
SIDE BELT (RUBBER) 432
サイドベルト (ラバー)

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



BAG L



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

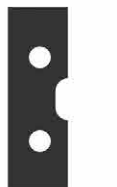
x1



B03208
M2x8mm Cap Screw
キャップスクリュー

x8

36



For SANWA Servo
サンワ製サーボ



For FUTABA & KO Servo
フタバ & KO 製サーボ

R0016
Radio Mount Set
ラジオマウントセット

R0016

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)

B01312

B01306

Not incld.
(別売)

Not incld.
(別売)

T052

B01315

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

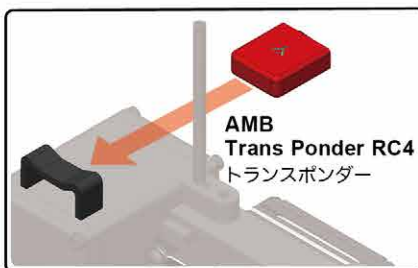
B03208

B03208

B03208

B043025F

R0016



AMB
Trans Ponder RC4
トランスポンダー

R0016

B03208

B03208

B03208

B03208

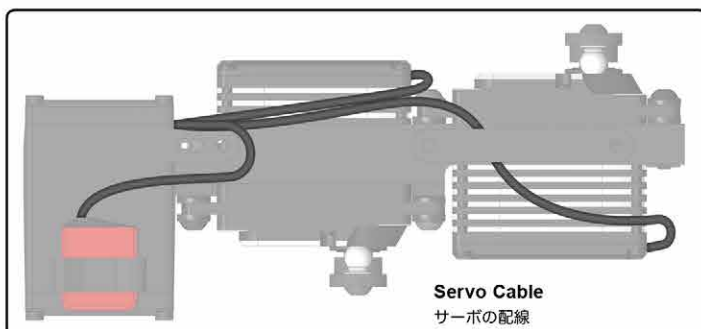
OPTION PARTS オプションパーツ

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



T091: (for SANWA)

T092: (for FUTABA)



Servo Cable
サーボの配線



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

x1



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



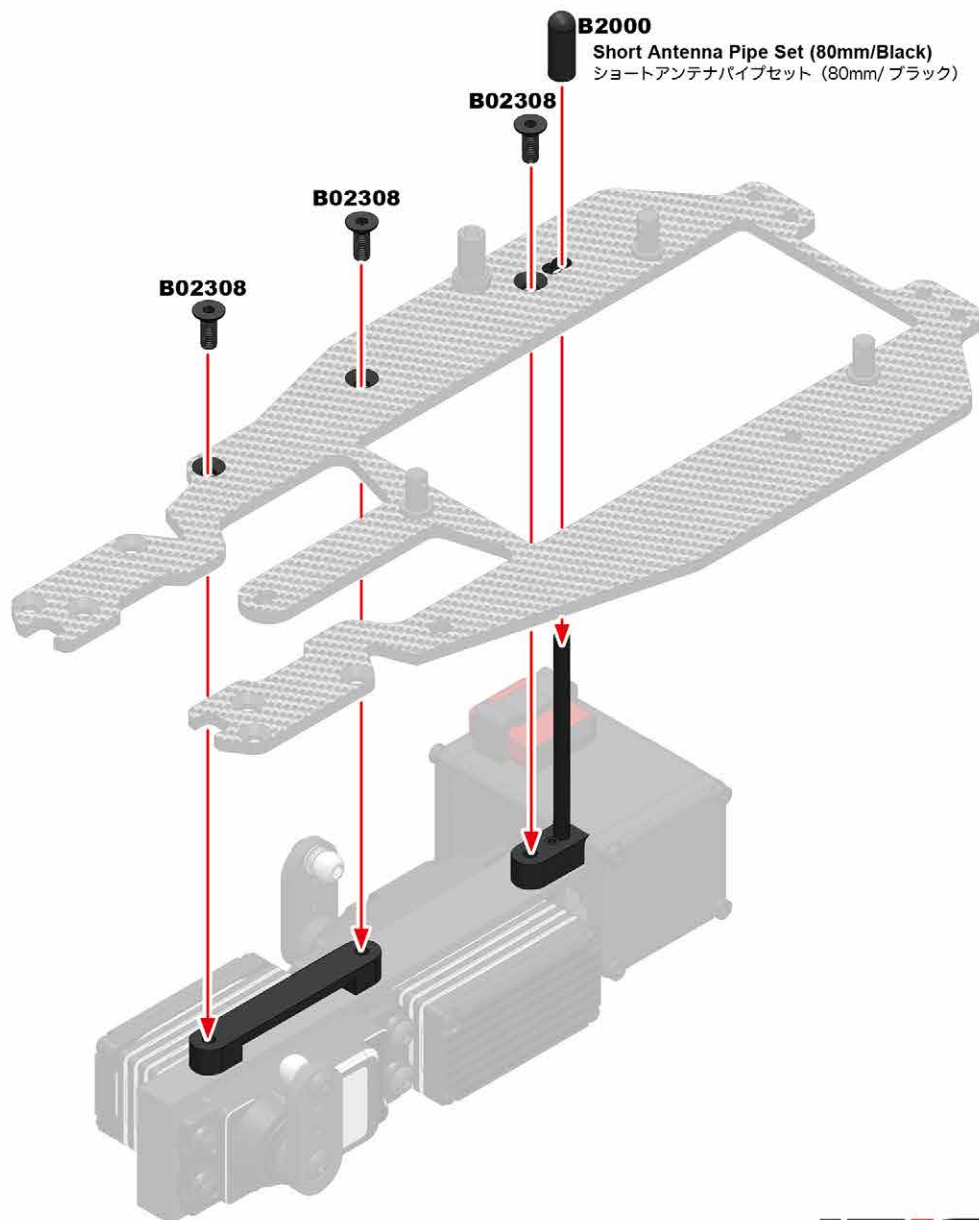
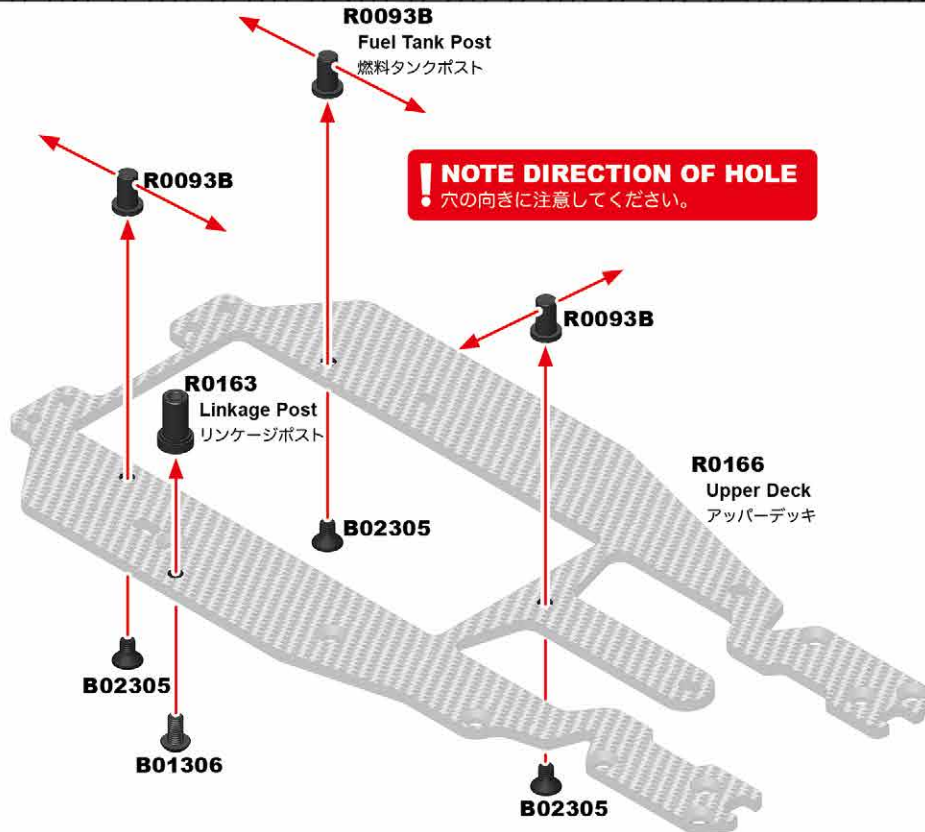
R0166M
UPPER DECK (CARBON GRAPHITE)
Multiflex
アッパーデッキ (カーボングラファイト)
マルチフレックス



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

x3

37





B043025F
M3x2.5mm Set Screw
セットスクリュー

x1

38

R0092
BALL END SET
ボールエンドセット

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

5.0-8.0mm



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。

R0091S

R0091S

R0091S

B043025F

R0165
2mm STOPPER
ストッパー

Approx. 9.0mm
約 9.0mm

Adjust to about 9 mm. Readjust the brake strength during actual driving.
約 9mm に調整します。ブレーキの強さは実走行の際に再調整します。

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

x1

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

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

CUT
カットする。

R8032G
Fuel Tube (Grey)
燃料チューブ (グレー)

R0091S / R0091S-01

B01312

B01318

R0091S

T052

! 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

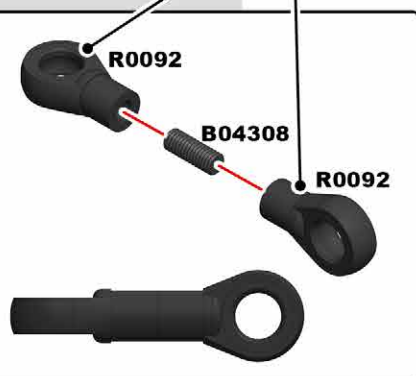
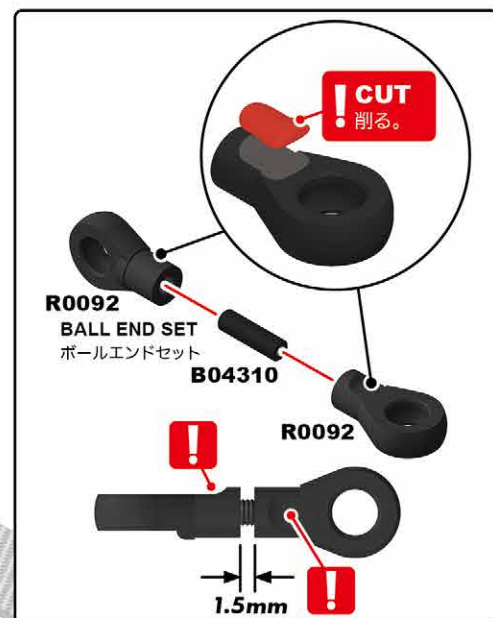
Insert a 5.8mm ball from the side with the round line.
丸く線がある側から 5.8mm ボールを入れる。



B01306

R0173

R0173



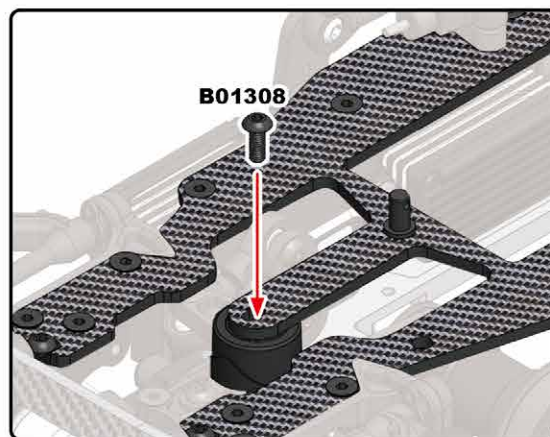
B01308
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



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

x3

x6

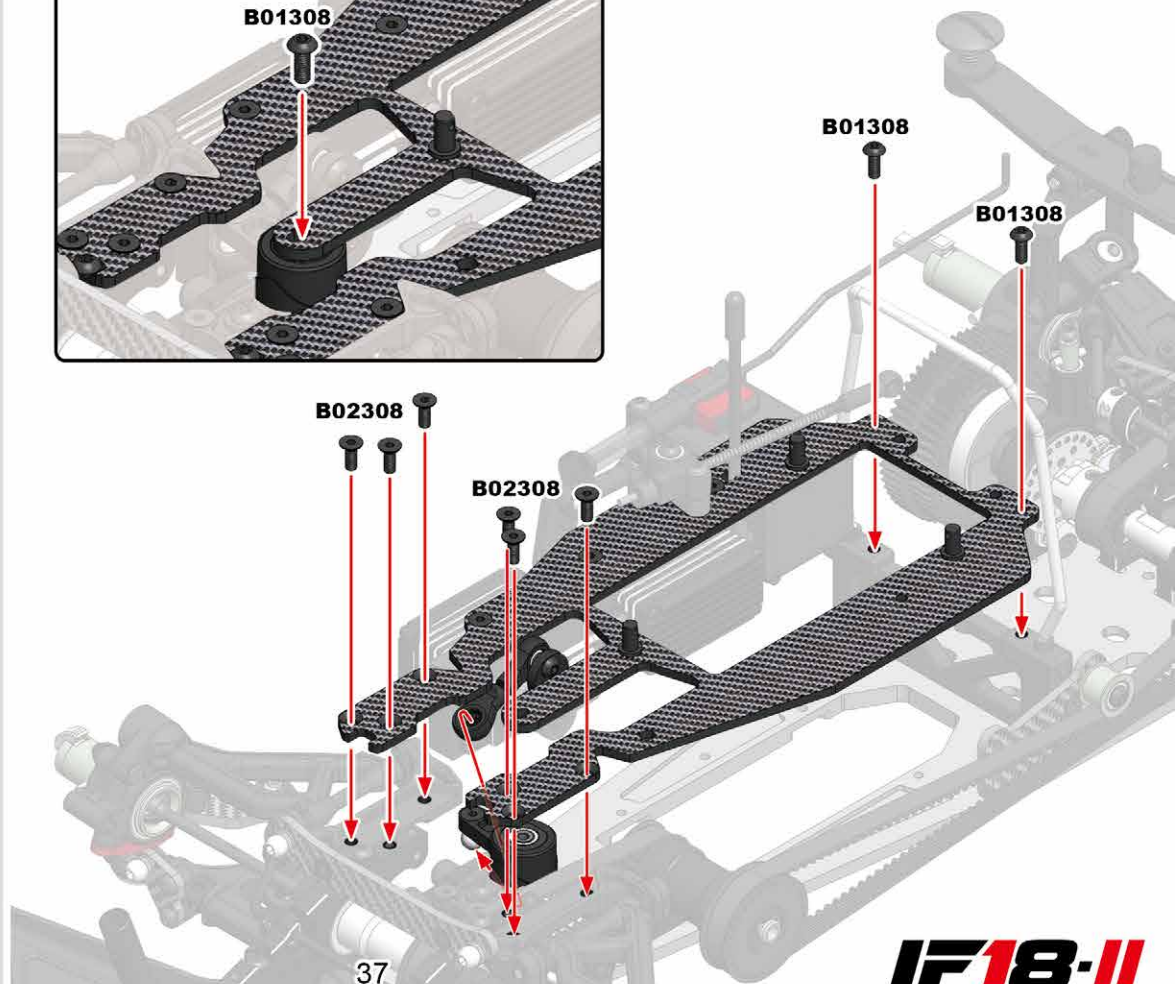


B02308

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。

R0026

FUEL TANK
燃料タンク

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

OPTION PARTS オプションパーツ



SMJ1324
受信機 Li-Po バッテリー 7.4V 2500mAh
*For sale in Japan only.



B02305 x5
M3x5mm 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



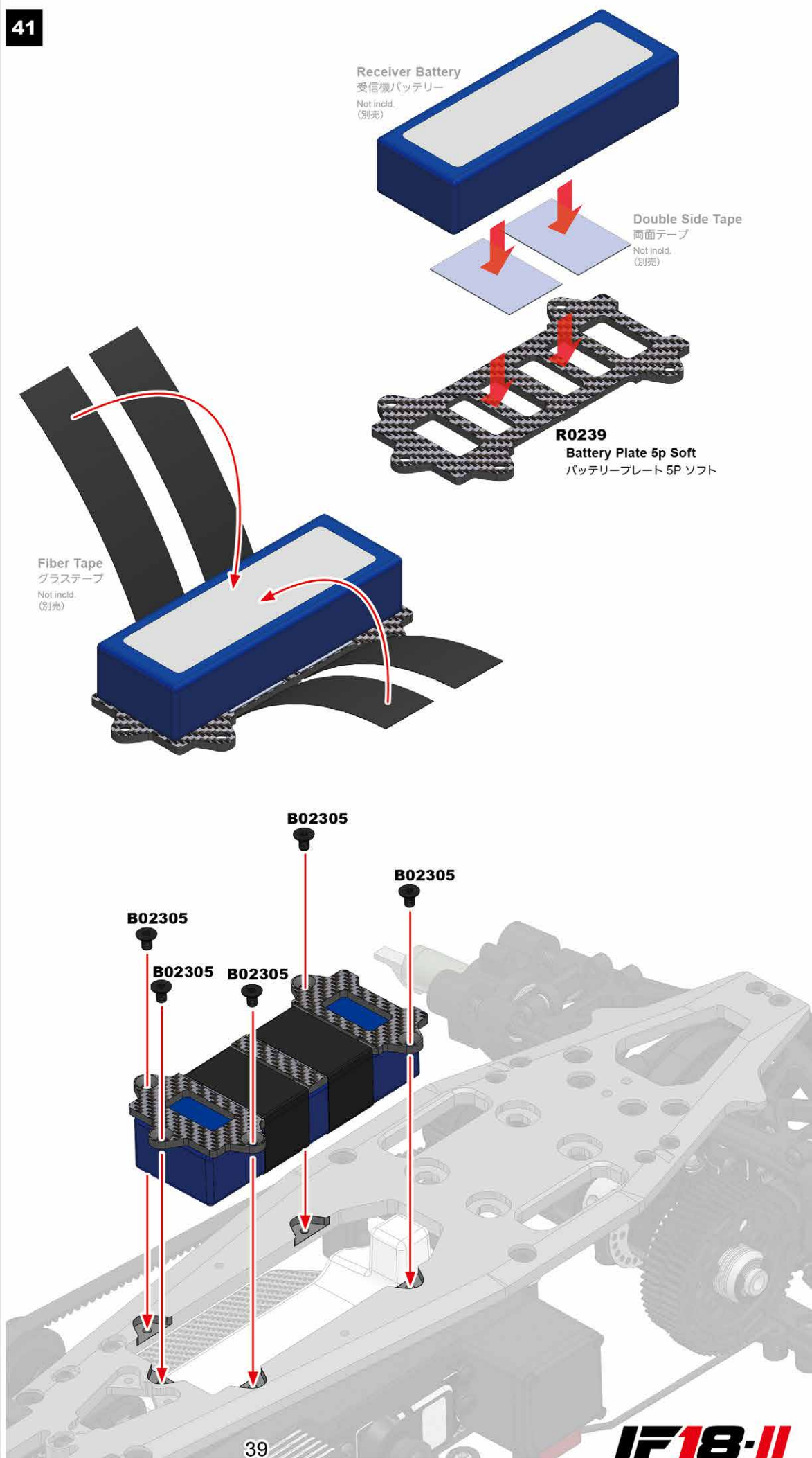
R0282
CARBON MIDDLE PLATE
カーボンミドルプレート

Receiver Battery
受信機バッテリー
Not incld.
(別売)

Double Side Tape
両面テープ
Not incld.
(別売)

R0239
Battery Plate 5p Soft
バッテリープレート 5P ソフト

Fiber Tape
グラステープ
Not incld.
(別売)

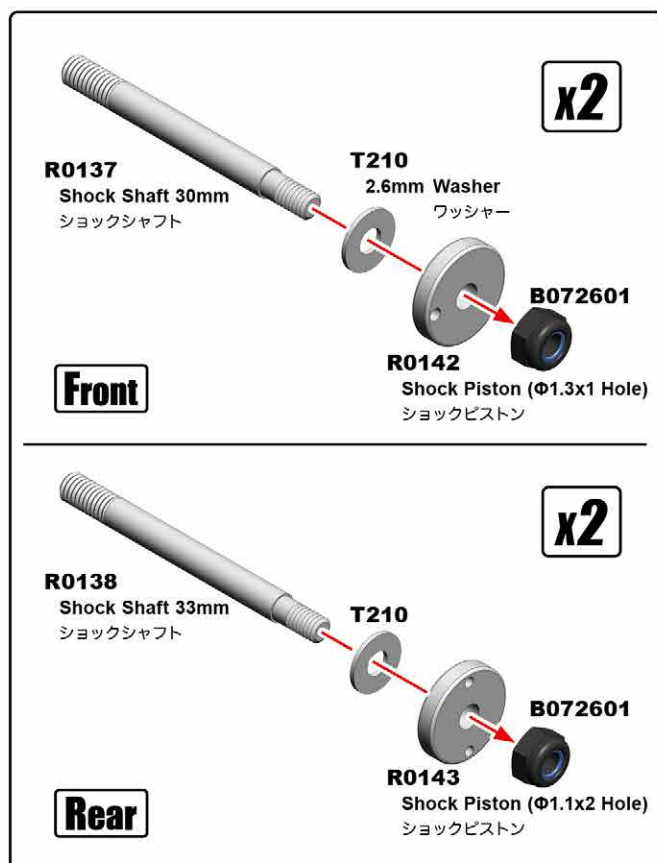


BAG M



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。



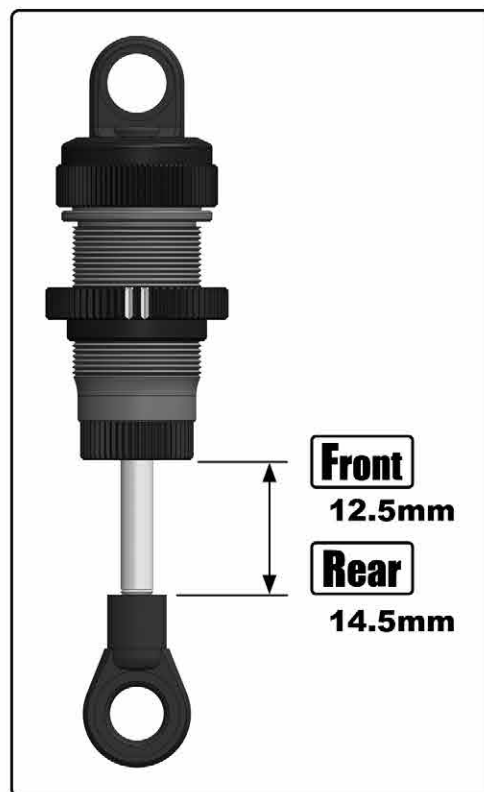
OPTION PARTS オプションパーツ

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)

R0134

R0320

Shock Spring Adjuster O-ring Set
ショックスプリングアジャスター O リングセット

R0092

BALL END SET
ボールエンドセット

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)

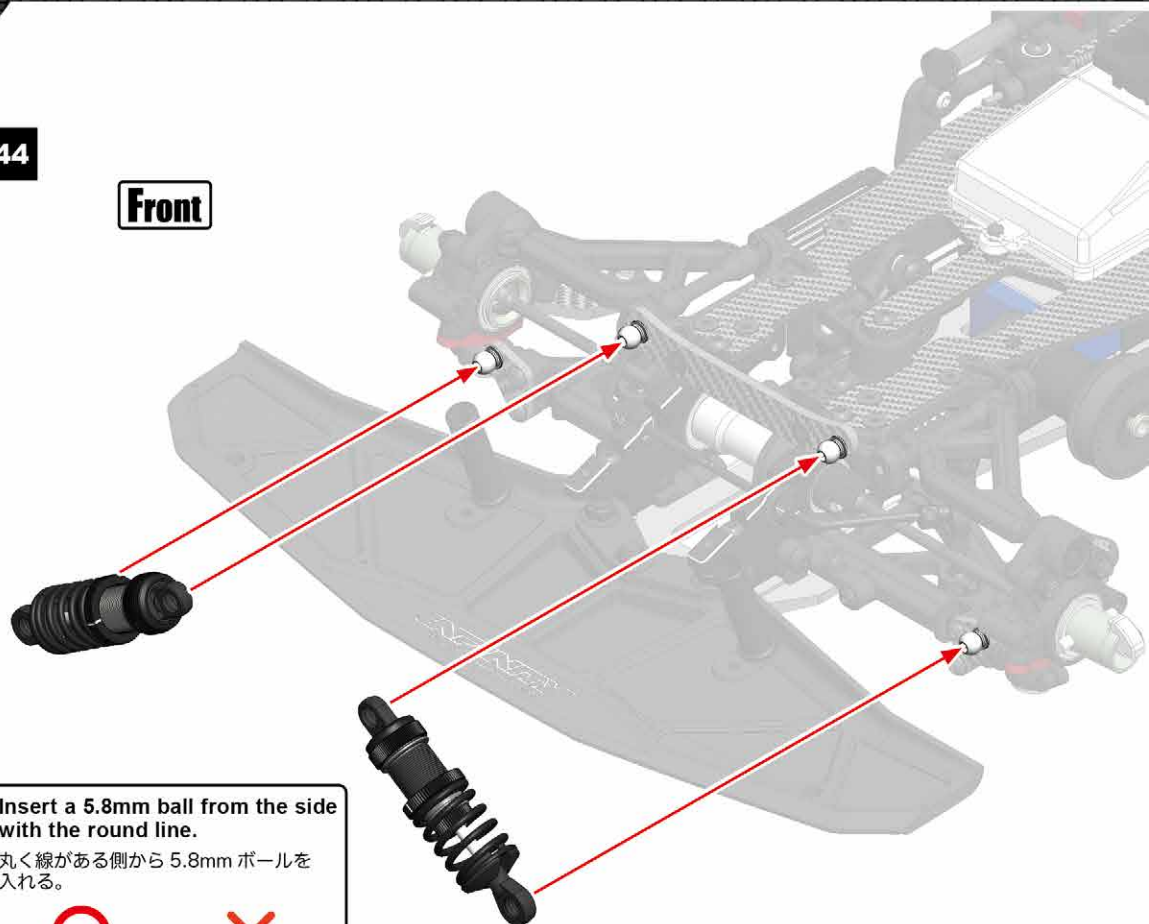
**OPTION PARTS****Stealth Line Spring**

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)

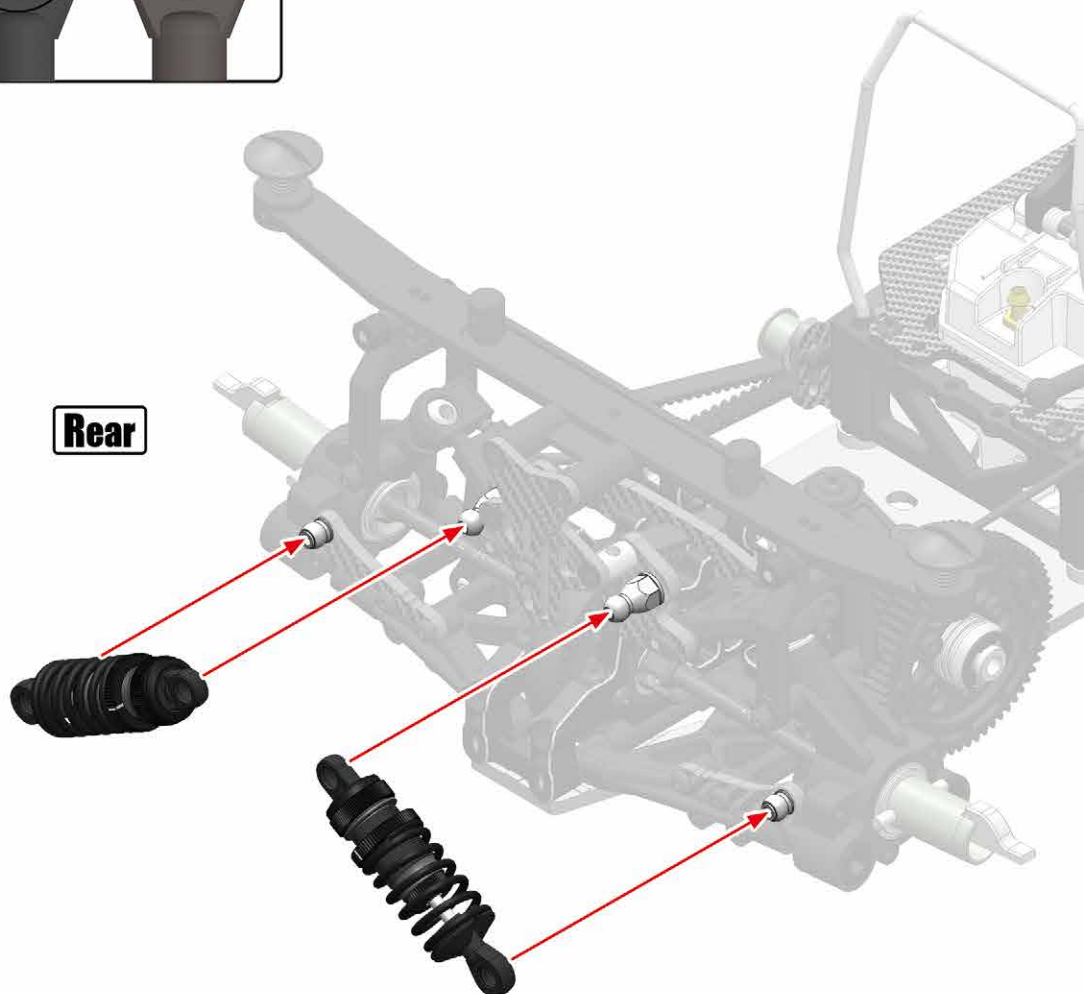
**Front****x2****Rear****x2**

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 incl.
(別売)

R0251-02

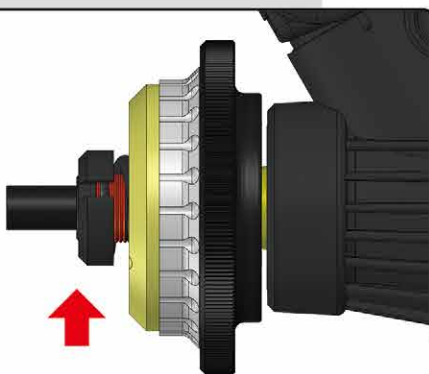
0.8M Fly Wheel
フライホイール

R0251-01

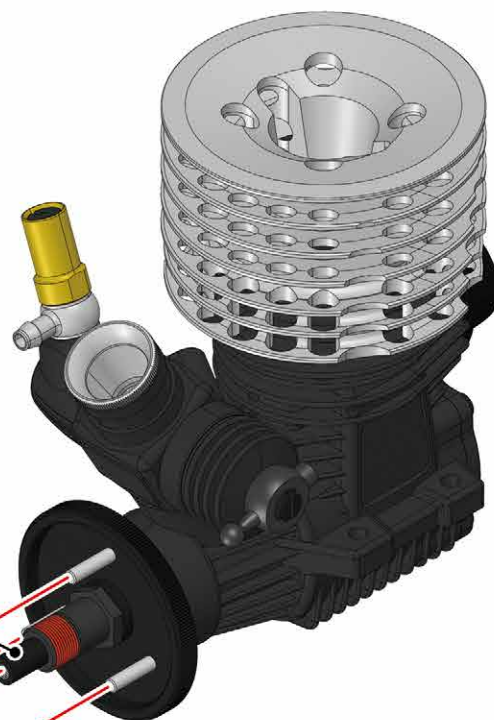
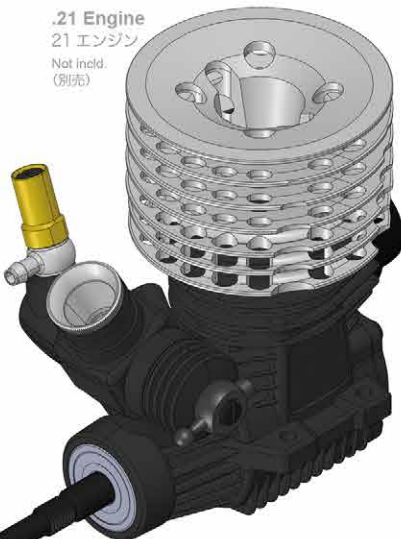
0.8M Tapered Collar (Fly Wheel Corn)
テーパコレット

R0251-09

0.8M Fly Wheel Nut
フライホイールナット



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)

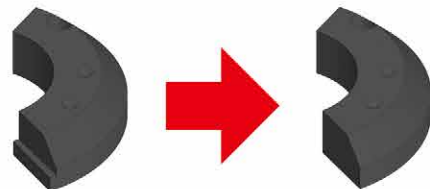
R0251-08B

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

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。

OPTION PARTS オプションパーツ



A0102

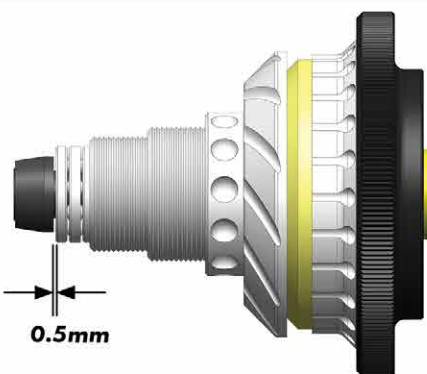
INFINITY CLUTCH NUT CLEARANCE GAUGE
INFINITY クラッチナット締め込みゲージ





B03315
M3x15mm Cap Screw
キャップスクリュー

x1



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



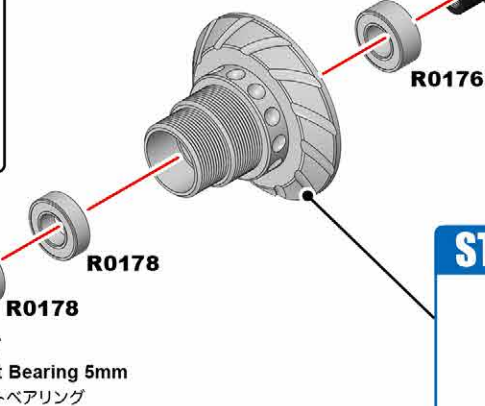
R0178
Ball Bearing 5x10x3mm
ボールベアリング

x2

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



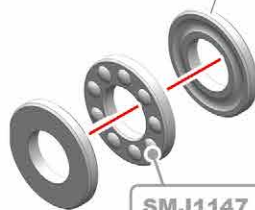
R0178

R0178

R0177

Thrust Bearing 5mm
スラストベアリング

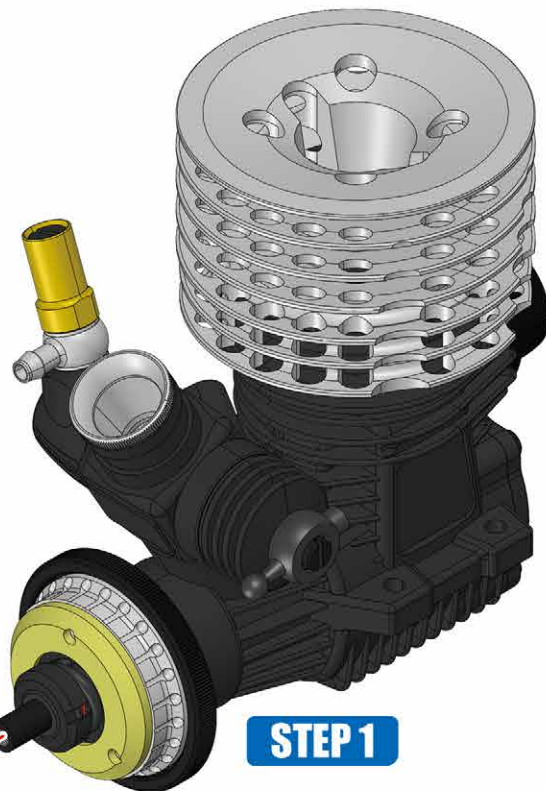
Inner diameter is large.
内径が大きい。



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



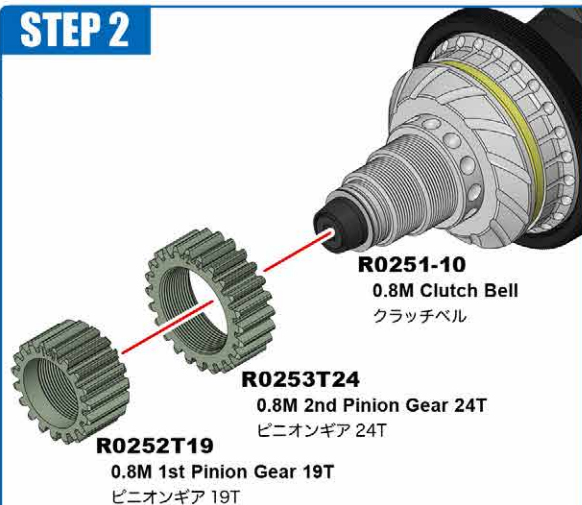
Not incl.
(別売)



STEP 1

R0176

STEP 2



R0251-10
0.8M Clutch Bell
クラッチベル

R0253T24
0.8M 2nd Pinion Gear 24T
ピニオンギア 24T

R0252T19
0.8M 1st Pinion Gear 19T
ピニオンギア 19T

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

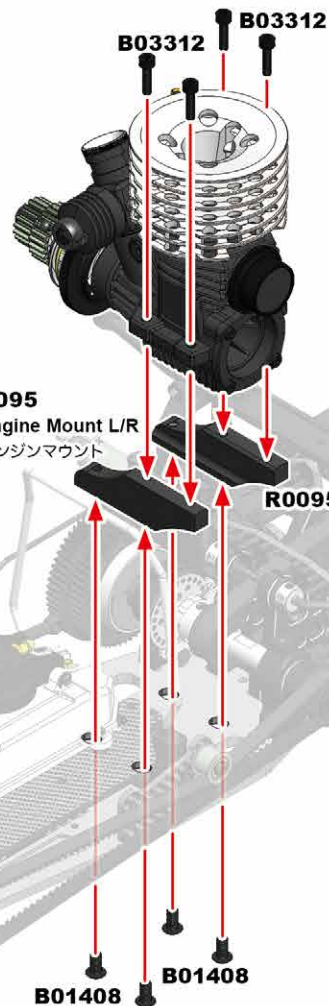
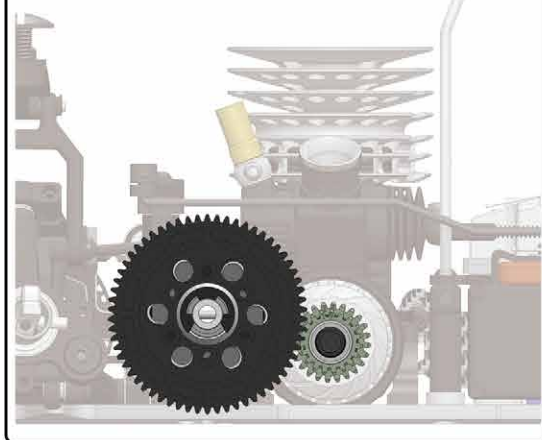
OPTION PARTS オプションパーツ



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)

Adjust gear backlash by moving M4x8mm Button Head Screw position.

M4x8mm ボタンヘッドスクリューの位置を調整し、ギヤのバックラッシュを合わせる。



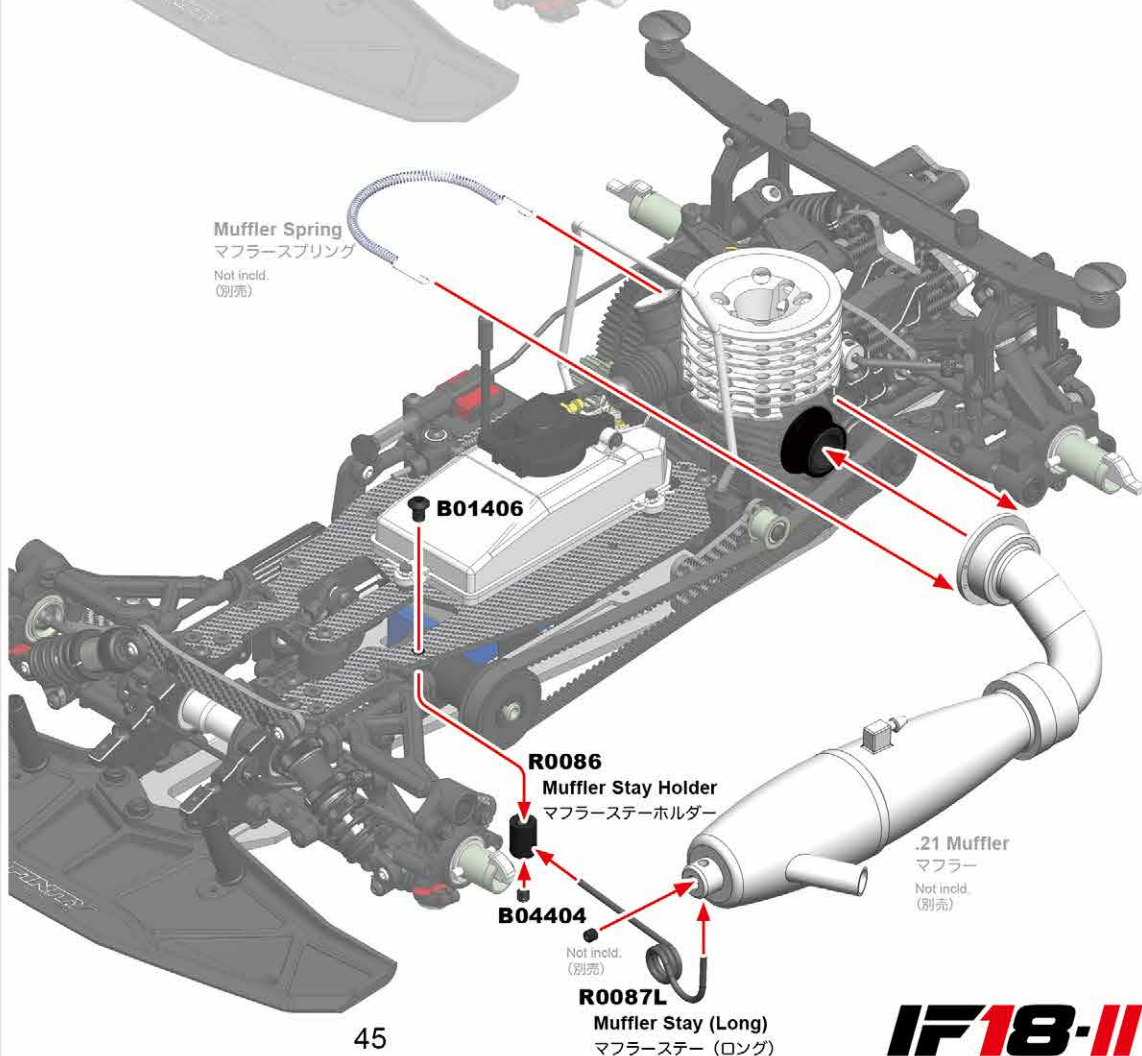
R0095

Engine Mount L/R
エンジンマウント

R0095

B01408

Muffler Spring
マフラーズプリング
Not incld.
(別売)



B01406

R0086

Muffler Stay Holder
マフラーステーホルダー

B04404

Not incld.
(別売)

R0087L

Muffler Stay (Long)
マフラーステー (ロング)

.21 Muffler
マフラー
Not incld.
(別売)

48

OPTION PARTS オプションパーツ

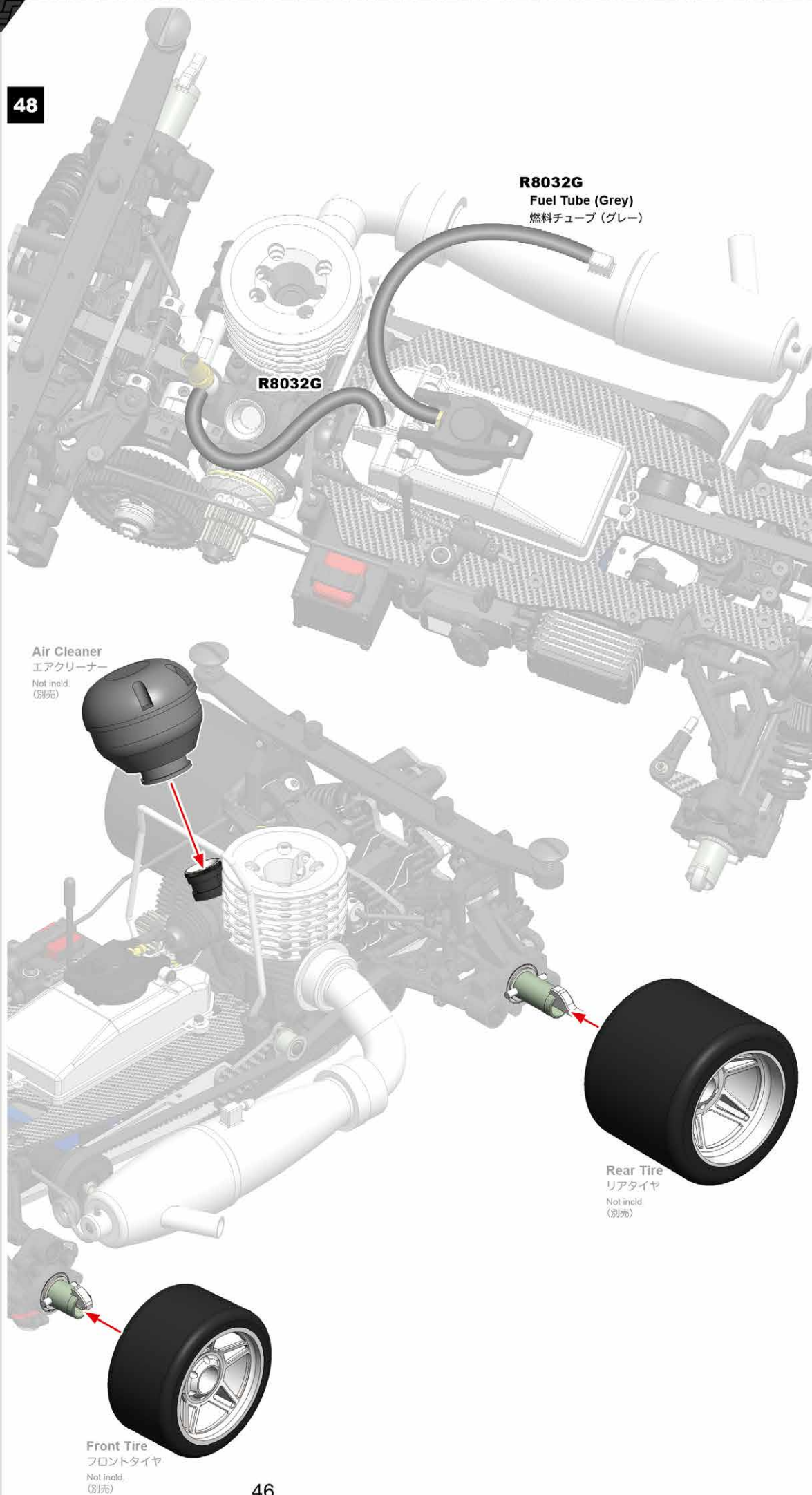


SMJ1182
Fuel Tube Clamp
燃料チューブクランプ

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)



IF18-II SET-UP SHEET ver.3.0

NAME	
DATE	
TRACK	
EVENT	

PINION			TRANSMISSION	SPUR		
☐ 18T	☐ 19T	☐ 20T	1ST	☐ 60T	☐ 61T	☐ 62T
☐ 23T	☐ 24T	☐ 25T	2ND	☐ 56T	☐ 57T	☐ 58T

FRONT		SHOCKS		REAR	
		SPRINGS			
#		OIL		#	
☐ STD ☐ OPTION		O RING		☐ STD ☐ OPTION	
_____HOLE(S) _____mm		PISTONS		_____HOLE(S) _____mm	

FRONT	ANTI-ROLL BAR	REAR
mm		mm

FRONT	RIDE HEIGHT	REAR
	mm	mm

FRONT	WIDTH	REAR
	mm	mm

BRAND		TIRES		CONTROLLED	
				☐ YES ☐ NO	
LEFT	FRONT	RIGHT	DIAMETER		
mm	mm		LEFT	REAR	RIGHT
			mm	mm	mm

FRONT		WHEEL PLATE	REAR	
☐ YES	☐ NO		☐ YES	☐ NO

BODY	

BUMPER WEIGHT & BODY POSITION

WEIGHT [] g [] g [] g

BODY POSITION [] mm

FRONT CARBON PLATE (R0274)

☐ YES ☐ NO



REAR BODY MOUNT

☐ STANDARD ☐ OP(R0337)

SIDE HEIGHT

mm

POSITION

1 2

R0337

POSITION (R0337)

1 2 3

POSITION

LOW

HIGH

SPACER

mm

WEIGHT

WEIGHT

MIDDLE

RIGHT

LEFT

ADDITIONAL WEIGHT

g

SHOCK TOWER

R0081 	R0336 
R0081W 	R0336W 

LOWER ARM PLATE

 ☐ STANDARD

 INSIDE(R0082) ☐

KNUCKLE BASE

 **SPACER**
mm

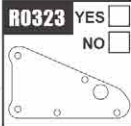
☐ STANDARD(15.5) ☐ R0314B (13.5)

CASTER mm

SPACER mm

SWING SHAFT

☐ 64 ☐ 62 ☐ 60 ☐ 60 (90deg.)

UPPER SUS BUSH	☐ SOFT ☐ STANDARD	
UPPER SUS HOLDER	☐ STANDARD ☐ HARD ☐ ALUMINUM	
	SIDE SCREW ☐ YES ☐ NO	
UPRIGHT UPPER	☐ STANDARD ☐ -1 ☐ 0 ☐ +1	
	☐ HARD	
CENTERING (R0328) / OFFSET BUSHING (R0327)	☐ YES ☐ NO	
UPRIGHT LOWER	☐ STANDARD ☐ HARD	
SUS ARM UPPER	☐ STANDARD ☐ HARD	
SUS ARM LOWER	☐ STANDARD ☐ HARD	
LOWER ARM END	☐ SOFT ☐ STANDARD	
LOWER SUS HOLDER	☐ STANDARD ☐ HARD ☐ ALUMINUM	
LOWER SUS BUSH	☐ SOFT ☐ STANDARD ☐ IN ☐ OUT	
ONE WAY	☐ STANDARD ☐ 8mm (R0333)	
STOPPER	☐ YES ☐ NO	

SWING SHAFT
☐ 64 ☐ 62 ☐ 60 ☐ 60 (90deg.)

TOE ANGLE
 deg.

CAMBER
 deg.

AXLE SPACER
 mm

DOWN STOP
 mm

The diagram illustrates a vehicle chassis with various adjustment points labeled for customization. The labels and their corresponding options are as follows:

- SCREW**: ☐ YES ☐ NO
- SHOCK POS**: 1, 2, 3
- SUS HOLDER / BUSH**: 1-2-3, ☐ NARROW, ☐ STANDARD
- SPACER**: mm
- CAMBER**: deg.
- AXLE SPACER**: mm
- DOWN STOP**: mm
- TOE ANGLE**: deg.
- SUS BUSH**: 3, 2, 1
- SWING SHAFT**: ☐ 54, ☐ 54R (90deg.)
- LOWER ARM PLATE**: ☐ 0, ☐ 1.5, ☐ 3.0

CENTERING PLATE

mm

mm

STD **REV**
 (R0234-Rev/ R0235-Rev)

SERVO SAVER

STEERING PLATE

- ☐ 9mm
- ☐ 10mm
- ☐ 11mm (STD)

POSITION

- ☐ FORWARD
- ☐ MIDDLE
- ☐ BACKWARD

SERVO SAVER TYPE

- ☐ PLASTIC
- ☐ ALUMINUM (R0259)

SERVO SAVER POSITION

- ☐ FORWARD
- ☐ MIDDLE

TIGHTENING

mm

SPACER

mm

WEIGHT / CARBON STIFFENER

WEIGHT

☐ MIDDLE

☐ RIGHT

☐ LEFT

CARBON STIFFENER

☐ MIDDLE CARBON

CHASSIS

☐ STANDARD

☐ MULTIFLEX

ADDITIONAL WEIGHT

TOTAL CAR WEIGHT

☐ STANDARD

☐ BRASS (R0280)

**UPPER PLATE TYPE
& CUT**

The diagram illustrates six different upper plate types and cuts, labeled 1 through 6. Each diagram shows a top-down view of the upper plate, highlighting the arrangement of the upper teeth (labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100) and the lower teeth (labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100). The diagrams show various configurations of the upper plate, including variations in the shape of the upper teeth, the presence of a central opening, and the arrangement of the lower teeth. The diagrams are arranged in two rows of three.

COMMENT

IF18-II SET-UP SHEET ver.3.0

NAME **BASIC SET UP**

DATE

TRACK

EVENT

PINION	TRANSMISSION	SPUR
☐ 18T ☒ 19T ☐ 20T	☐ 1ST ☐ 60T ☐ 61T ☒ 62T	
☐ 23T ☒ 24T ☐ 25T	☐ 2ND ☐ 56T ☐ 57T ☒ 58T	

FRONT	SHOCKS	REAR
1.9-6T	SPRINGS	1.9-7T
# 600	OIL	# 600
☒ STD ☐ OPTION	☒ STD ☐ OPTION	
1 HOLE(S) 1.3 mm	PISTONS	2 HOLE(S) 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

BRAND	TIRES	CONTROLLED
		☐ YES ☐ NO
LEFT FRONT RIGHT	DIAMETER	LEFT REAR RIGHT
69 mm 69 mm		76 mm 76 mm

FRONT	WHEEL PLATE	REAR
☐ YES ☒ NO		☐ YES ☒ NO

BODY

BUMPER WEIGHT & BODY POSITION
WEIGHT 0 g 0 g 0 g
BODY POSITION mm

FRONT CARBON PLATE (R0274)
☐ YES ☒ NO

REAR BODY MOUNT
☒ STANDARD ☐ OP(R0337)
SIDE HEIGHT 19 mm
POSITION 1 2

R0337
POSITION (R0337) 1 2 3
SPACER mm

COMMENT

SHOCK TOWER
R0081 R0336
R0081W R0336W

LOWER ARM PLATE
☒ STANDARD
INSIDE(R0082) ☐

KNUCKLE BASE
SPACER 0.5 mm
☒ STANDARD(15.5) ☐ R0314B(13.5)

CASTER
1 mm

SPACER
0 mm

SWING SHAFT
☐ 64 ☒ 62 ☐ 60 ☐ 60 (90deg.)

SCREW
☐ YES ☒ NO
SHOCK POS
1 2 3
SUS HOLDER / BUSH
☐ NARROW ☒ STANDARD
SPACER
3 mm
CAMBER
3 deg.
AXLE SPACER
1.0 mm
DOWN STOP
8 mm
SUS BUSH
3 2 1
SWING SHAFT
☒ 54 ☐ 54R (90deg.)
LOWER ARM PLATE
☐ 0 ☐ 1.5 ☒ 3.0
TOE ANGLE
3 deg.

CENTERING PLATE
16.0 mm
☒ STD ☐ REV (R0234-Rev/ R0235-Rev)

WEIGHT / CARBON STIFFENER
WEIGHT ☐ MIDDLE ☐ RIGHT ☐ LEFT
CARBON STIFFENER ☐ MIDDLE CARBON
ADDITIONAL WEIGHT g
TOTAL CAR WEIGHT g
☒ STANDARD ☐ BRASS (R0280)

UPPER SUS BUSH
☐ SOFT ☒ STANDARD
UPPER SUS HOLDER
☒ STANDARD ☐ HARD ☐ ALUMINUM
SIDE SCREW
☒ YES ☐ NO
UPRIGHT UPPER
☒ STANDARD ☐ -1 ☒ 0 ☐ +1
☐ HARD ☐ BACKWARD ☐ FORWARD
CENTERING (R0328) / OFFSET BUSHING (R0327)
☐ YES ☒ NO
UPRIGHT LOWER
☒ STANDARD ☐ HARD
SUS ARM UPPER
☒ STANDARD ☐ HARD
SUS ARM LOWER
☒ STANDARD ☐ HARD
LOWER ARM END
☐ SOFT ☒ STANDARD
LOWER SUS HOLDER
☒ STANDARD ☐ HARD ☐ ALUMINUM
LOWER SUS BUSH
☐ SOFT ☒ STANDARD ☒ IN ☐ OUT
ONE WAY
☒ STANDARD ☐ 8mm (R0333) ☐ STOPPER ☐ YES ☐ NO

CAMBER
1.5 deg.
AXLE SPACER
1.0 mm
DOWN STOP
1 mm

SCREW
☐ YES ☒ NO
SHOCK POS
1 2 3
SUS HOLDER / BUSH
☐ NARROW ☒ STANDARD
SPACER
3 mm
CAMBER
3 deg.
AXLE SPACER
1.0 mm
DOWN STOP
8 mm
SUS BUSH
3 2 1
SWING SHAFT
☒ 54 ☐ 54R (90deg.)
LOWER ARM PLATE
☐ 0 ☐ 1.5 ☒ 3.0
TOE ANGLE
3 deg.

SERVO SAVER
STEERING PLATE
☐ 9mm ☐ 10mm ☒ 11mm (STD)
POSITION
☐ FORWARD ☒ MIDDLE ☐ BACKWARD
TIGHTENING
4.5 mm
SERVO SAVER TYPE
☒ PLASTIC ☐ ALUMINUM (R0259)
SERVO SAVER POSITION
☐ FORWARD ☒ MIDDLE
SPACER
2 mm

UPPER PLATE TYPE & CUT
☒ STANDARD ☐ MULTIFLEX

