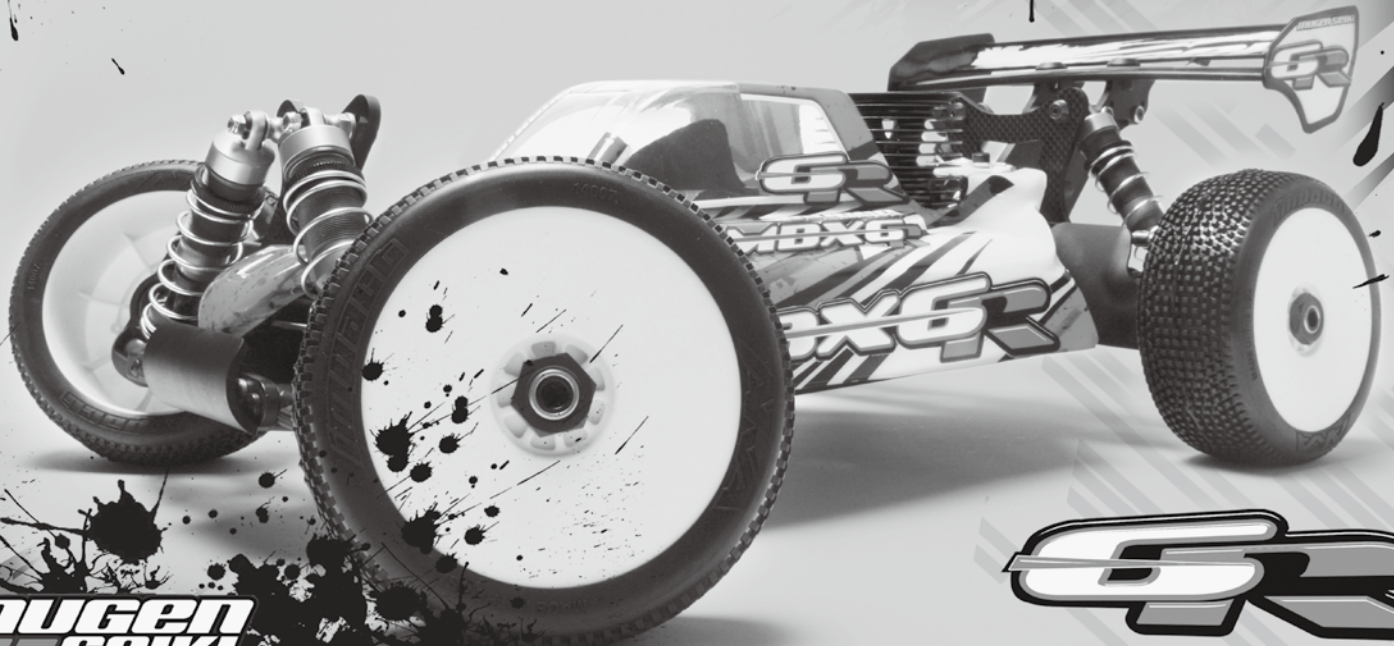


MBX-6R

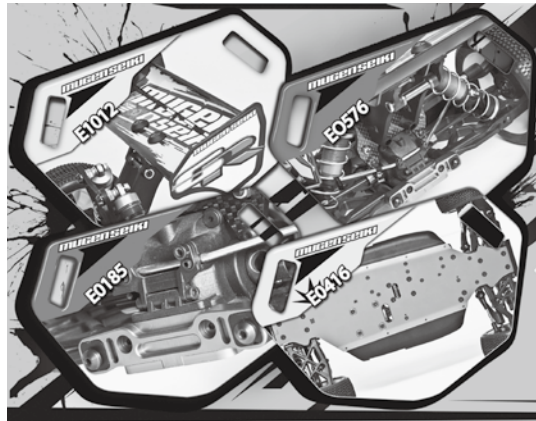
1/8TH GAS POWERED 4WD RACING BUGGY



MUGEN
SAIKI
OFF-ROAD RACING CAR

GR

取扱説明書 INSTRUCTION MANUAL



TECHNICAL INFORMATION

E0080 MBX-6R カーキット / E0080 MBX-6R CAR KIT

2311-001

- B0429 アルミサーボホーンセット
- E0177 アルミフロントアッパーアーム
- E0185 アルミリアローアームマウント
- E0188 テンションロッド
- E0233 スパーギヤ44T
- E0254 センタードライブシャフト (110)
- E0329 ラジオプレート
- E0330 バッテリーホルダー
- E0331 バッテリーホルダーポスト
- E0416 シャーシ (+5)
- E0571 フロントダンパースプリング \varnothing 1.5/8.25T
- E0576 リヤダンパースプリング \varnothing 1.5/8.25T
- E0838 ステアリングロッド52
- E0903 マフラスティ
- E1012 ウイングブラック
- E1032 MBX-6Rボディ (BD)
- 3デフシャフトドライブ4WD
- ユニバーサルジョイント
- 内径 \varnothing 1.5mm F/Rダンパー
- F/R4mm厚カーボンダンパースティ
- アルミフロントローアームサポート
- アルミリアローアームサポート
- アルミリアテンションロッド
- フロントアンチロールバー \varnothing 2.3mm
- リヤアンチロールバー \varnothing 2.8mm
- 接着済みブレーキパッド
- ハードアルマイト
- シャーシ、ダンパー、ホイールハブ&ナット
- 低重心燃料タンク
- セルフロックホイールナット
- フローティングリヤボディマウント
- B0429 Al. Servo Horn Set
- E0177 Al. Front Upper Arm Mount
- E0185 Al. Rear Lower Arm Mount
- E0188 Tension Rod
- E0233 Spur Gear 44T
- E0254 Center Drive Shaft (110)
- E0329 Radio Plate
- E0330 Battery Holder
- E0331 Battery Holder Post
- E0416 Chassis (+5)
- E0571 Front Damper Spring \varnothing 1.5/8.25T
- E0576 Rear Damper Spring \varnothing 1.5/8.25T
- E0838 Steering Rod 52 (4mm Square)
- E0903 Muffler Stay
- E1012 Wing Black
- E1032 MBX-6R Body (BD)
- 3Diff. Shaft Drive 4WD
- Universal Drive Shafts
- \varnothing 15mm F/R Damper Sets
- 4mm F/R Carbon Graphite Damper Stay
- Al. Front Lower Arm Support
- Al. Rear Lower Arm Support
- Al. Rear Tension Rod
- Front Anti-Roll Bar \varnothing 2.3mm
- Rear ANTI-Roll Bar \varnothing 2.8mm
- Pre-Glued Brake Pad
- Hard Anodized
- Chassis, Damper Related Product, Wheel Hub & Nuts
- Low Center of Gravity Fuel Tank
- Self-Locking Wheel Nuts
- Floating Rear Body Mount

(その他に必要なもの) 2chラジオシステム&2サーボ/レシーバーバッテリー (平型)/21クラス後方排気エンジン (エンジン付キットは不要)/マフラー/マニホールド/マニホールドスプリング/ホイール/タイヤ&インナーフォーム/エンジン始動用具一式/ボディ塗装用具一式/燃料。

Other necessary equipment: 2ch Propo and 2 servo/Receiver Battery/21 Class Rear Exhaust Engine (only chassis kit)/ Muffler/Manifold/Manifold Spring/Wheel/Tire/Inner Foam/ Engine Starter/Body paint tools/Fuel

The contents are subject to change without notice due to product improvements and specification changes.

WARNING: This product CONTAINS CHEMICALS which are known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

株式会社 無限精機 〒274-0817 千葉県船橋市高根町1395 TEL: 047-430-1663

PRODUCTS OF JAPAN

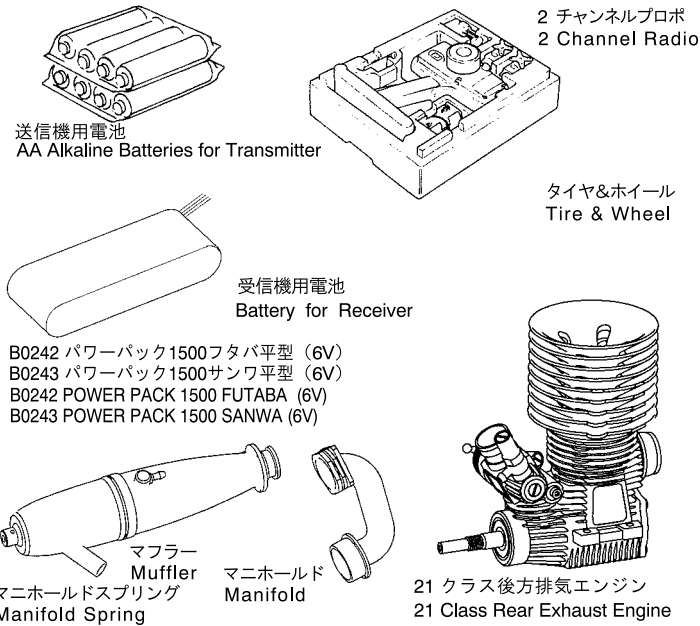
組立の前に

お買い求めの際に、又は組立前に部品の内容をお確かめください。組立前に説明書を最後までよく読んで、キット内容を理解してから組み立てると作業がしやすくなります。

NOTICE: The following items are needed for completion of the MBX-6R. They are not included with this kit (unless noted), and should be obtained from your local hobby shop. **Be sure to read the instructions completely prior to assembly.**

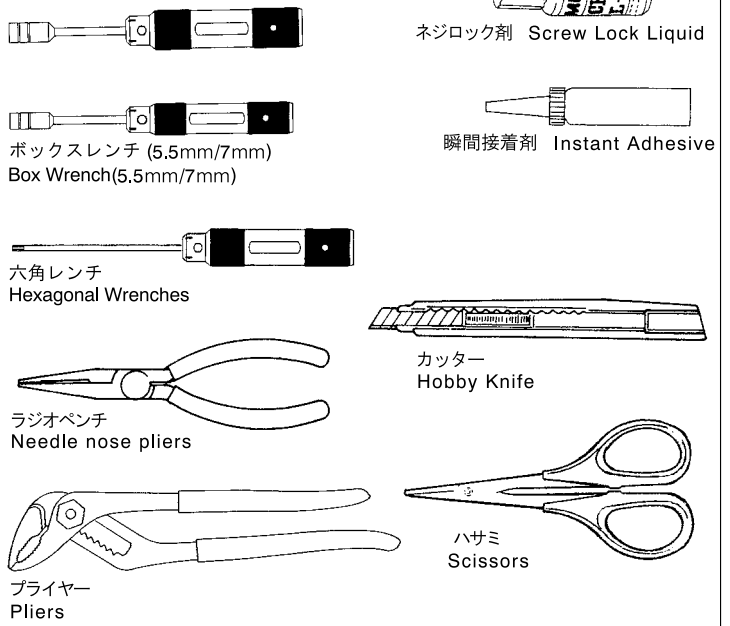
キット以外に必要なもの

Additional items needed for completion.



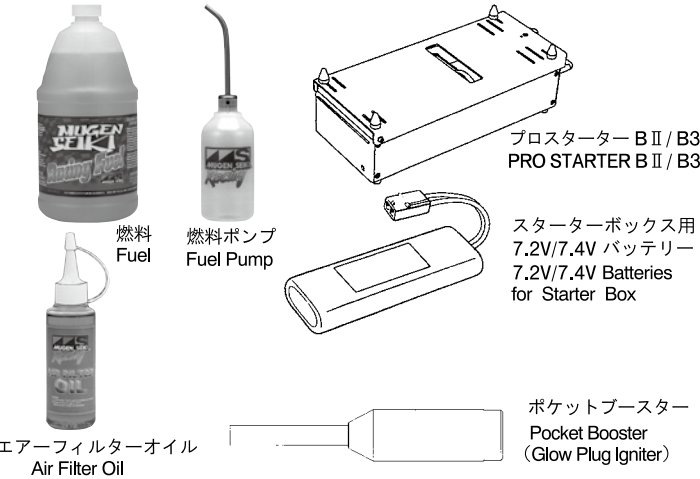
キット製作に必要な工具類

Tools needed for assembly



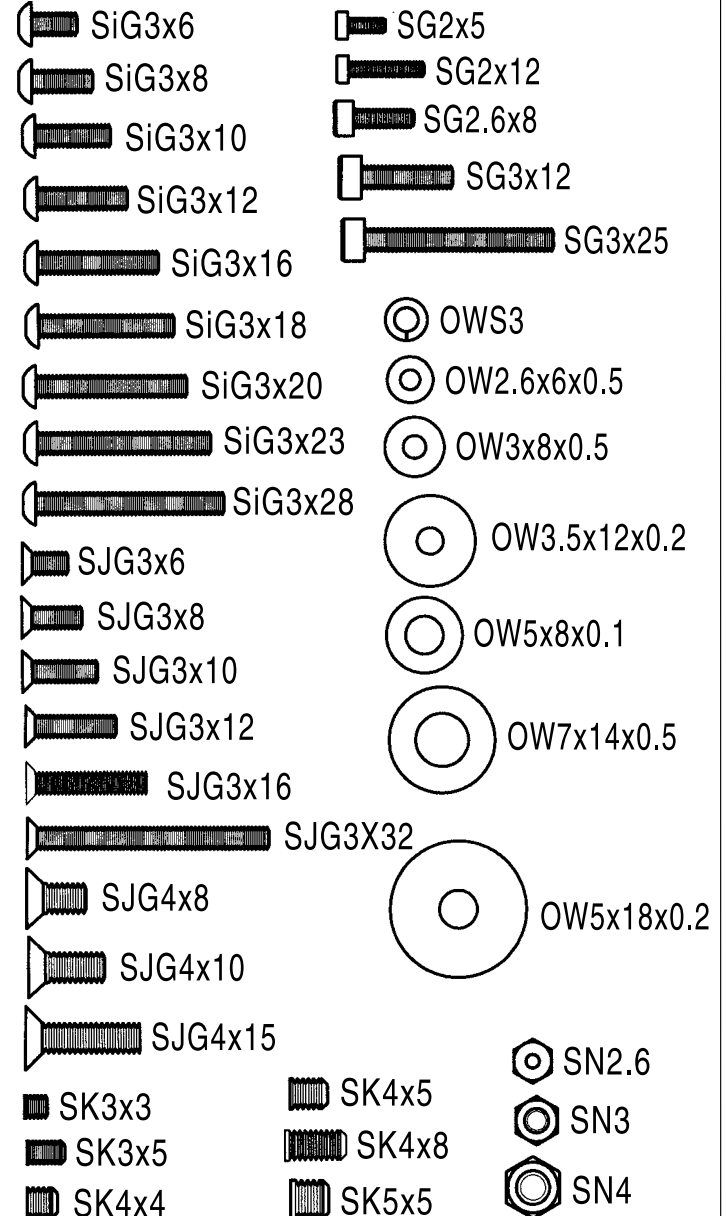
エンジン始動に必要なもの

Additional items needed for starting engine.



ネジ類の説明

Screw Chart These are the actual sizes of the screws includes with this kit.



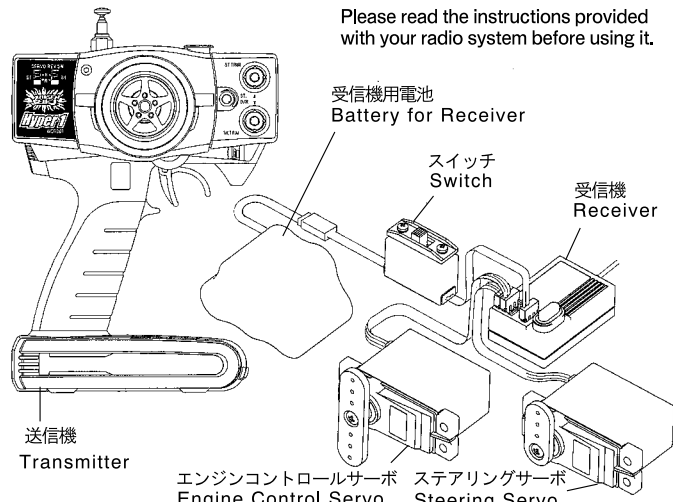
プロポのニュートラルの出し方

送信機と受信機のスイッチをONにし、送信機のトリムを中央に合わせ、受信機スイッチ、送信機スイッチの順にOFFにして、サーボのニュートラルを出しておきます。※各プロポメーカーの説明書をよく読む。

Your 2 channel radio system

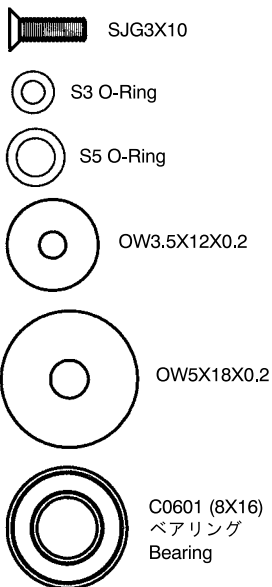
The servos must be set at the center position before installation. To set at a neutral position, turn on the transmitter and receiver. Set the trim tabs in the center position, and turn off the receiver, and then the transmitter. The servos will be in proper neutral position for installation.

Please read the instructions provided with your radio system before using it.

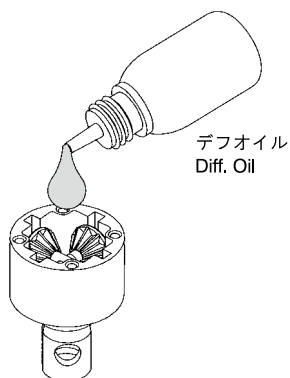


組立てに入る前に説明図を最後までよく見てから作業を始めて下さい。
Before you start to assemble the kit, please read the instruction manual to the end.

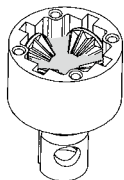
1 Kit Bag - A, S



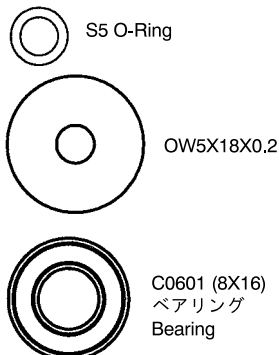
フロントデフには#7000 リヤデフには#3000のデフオイルを入れて下さい。
Put the Diff. Oil #7000 for Front Diff and #3000 for Rear Diff.



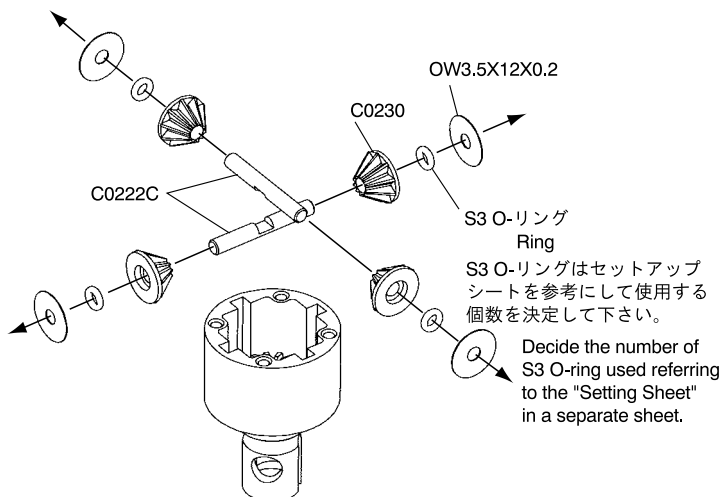
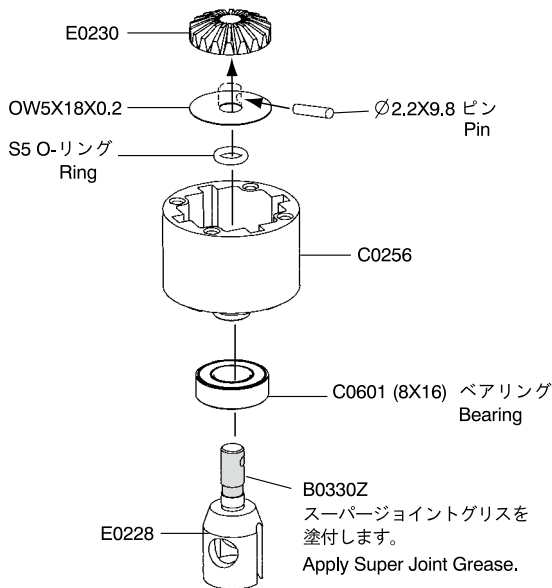
デフオイルは C0222C シャフトがクロスしているところまで入れます。ケースいっぱいまで入れないで下さい。
Put the Diff. Oil into the place where C0222C Shaft crosses. Do not put Diff. Oil to the case fullness.



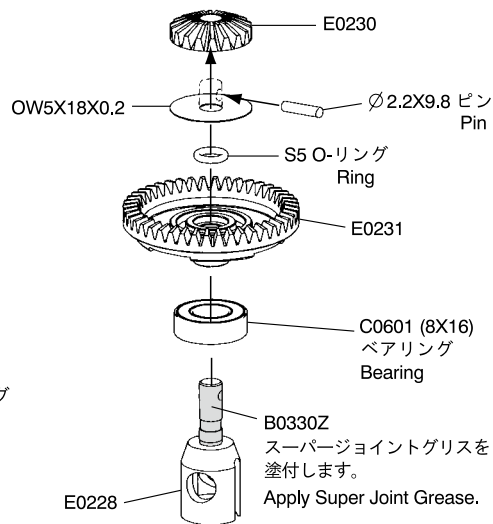
2 Kit Bag - A



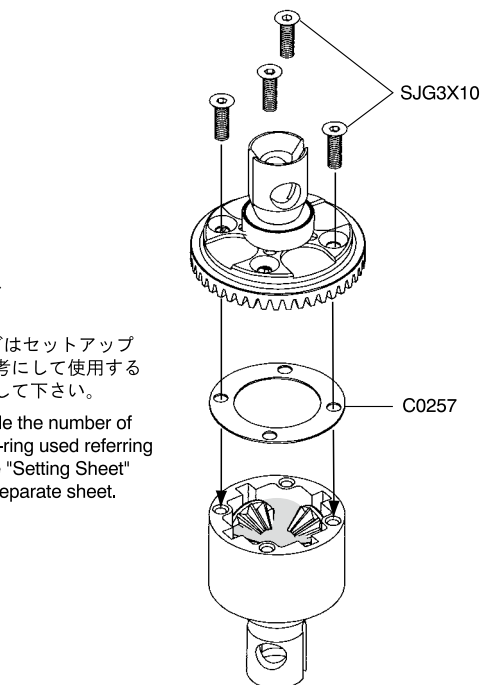
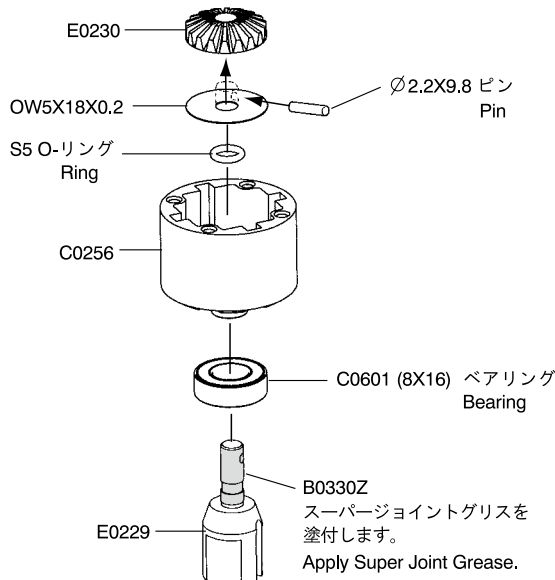
1 フロント/リヤデフの組立 Front/Rear Diff.



フロント用、リヤ用をそれぞれ組立てます。
Assemble each for front and rear



2 センターデフの組立 Center Diff.



3 Kit Bag - A, S

SJG3X10

S3 O-Ring

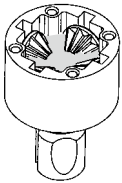
OW3.5X12X0.2

センターデフには#7000デフオイルを
入れて下さい。
Put the Diff. Oil #7000 for Center Diff.



デフオイルはC0222Cシャフトが
クロスしているところまで入れます。
ケースいっぱいまで入れないで下さい。

Put the Diff. Oil into the place where
C0222C Shaft crosses.
Do not put Diff. Oil to the case fullness.



4 Kit Bag - A, S

SK4X4

5 Kit Bag - B

SK5X5

SJG3X16

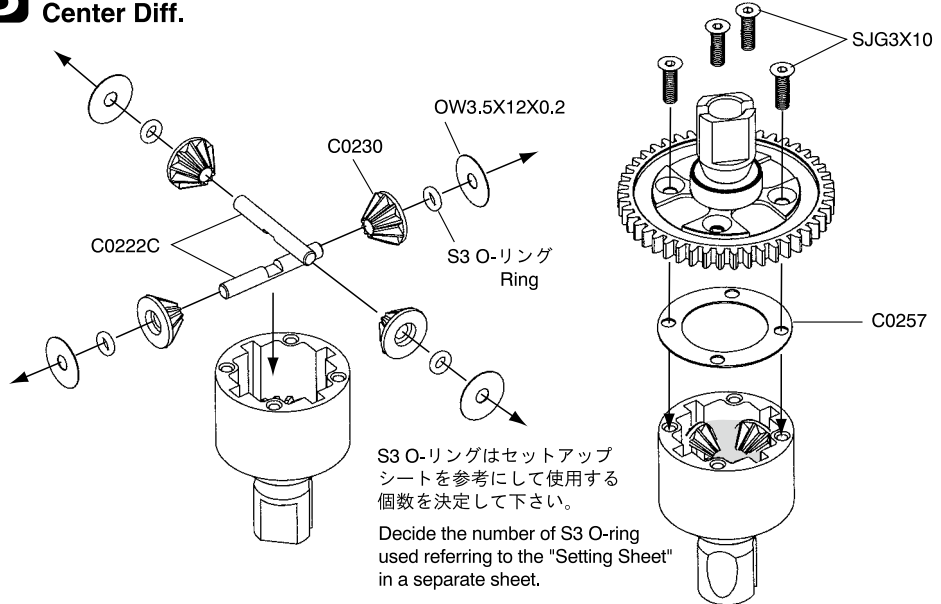
C0601 (8X16)
ベアリング
Bearing

オプションパーツ (Option Parts)

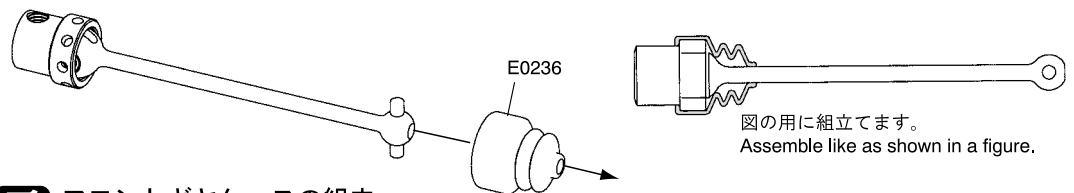
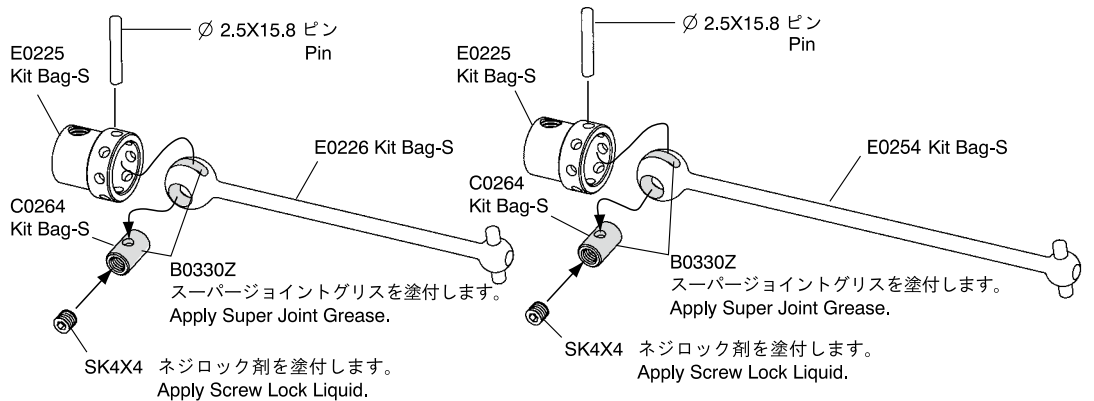
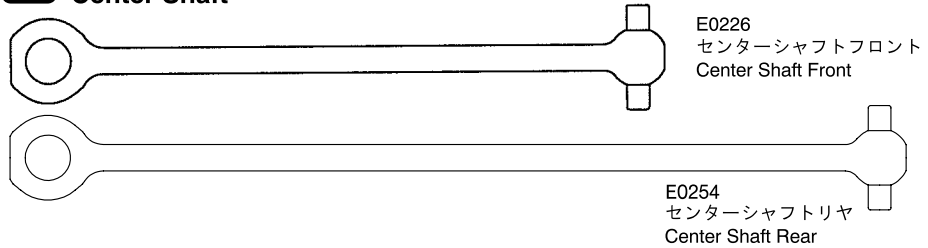


B0301 ロックファームリキッド
B0301 LOCK FIRM LIQUID
B0330 スーパージョイントグリス
B0330 SUPER JOINT GREASE

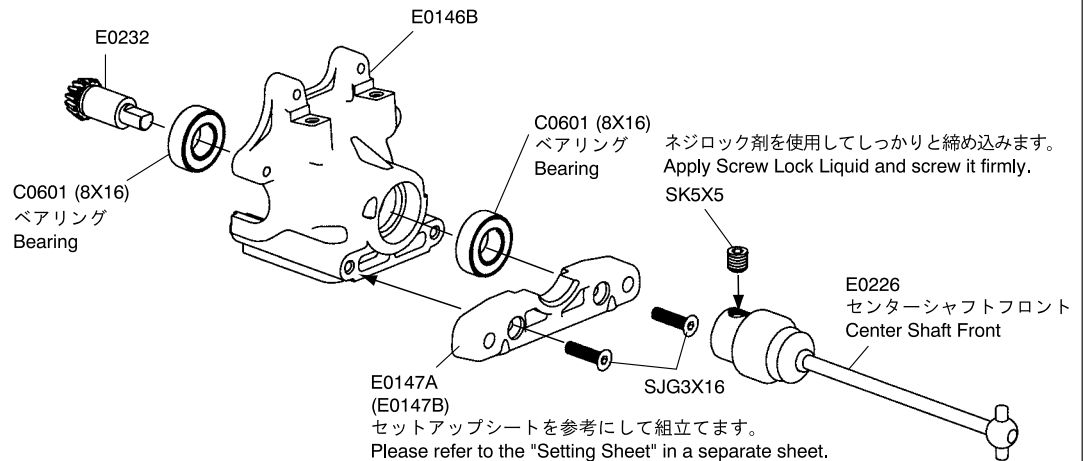
3 センターデフの組立 Center Diff.



4 センターシャフトの組立 Center Shaft



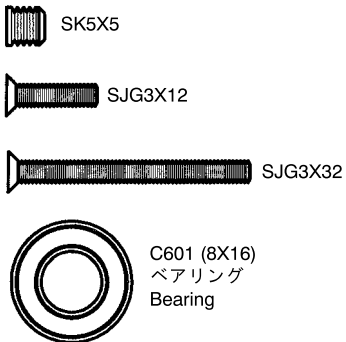
5 フロントギヤケースの組立 Front Gear Case



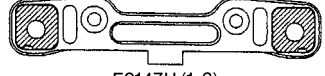
6 Kit Bag - B, S



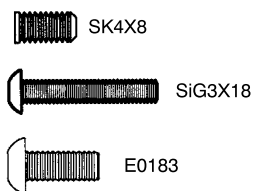
7 Kit Bag - B, S



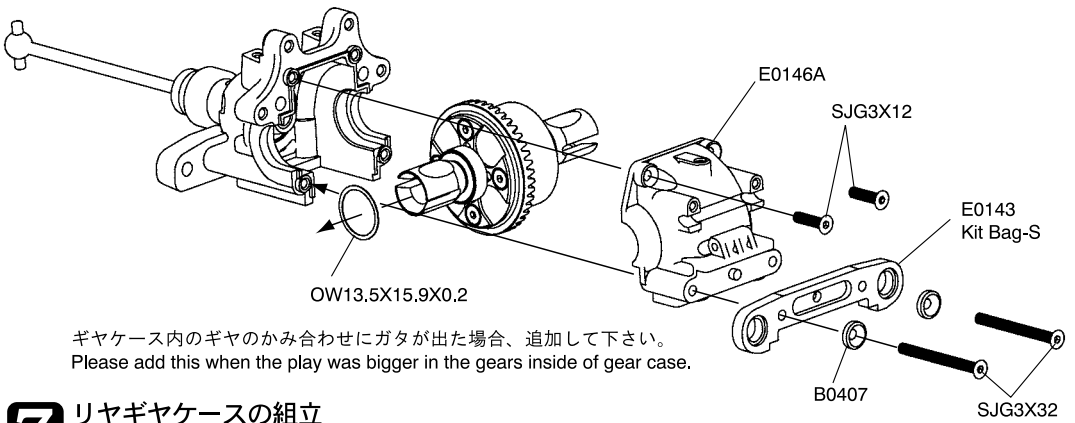
*E0186A,B,Cの向きに注意してください。
*Be careful with direction of E0186A,B, and C.



8 Kit Bag - C

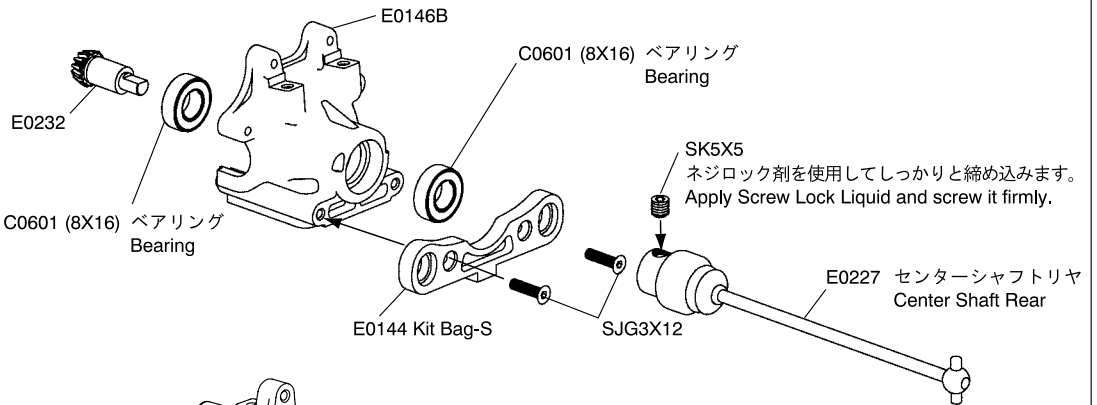


6 フロントギヤケースの組立 Front Gear Case

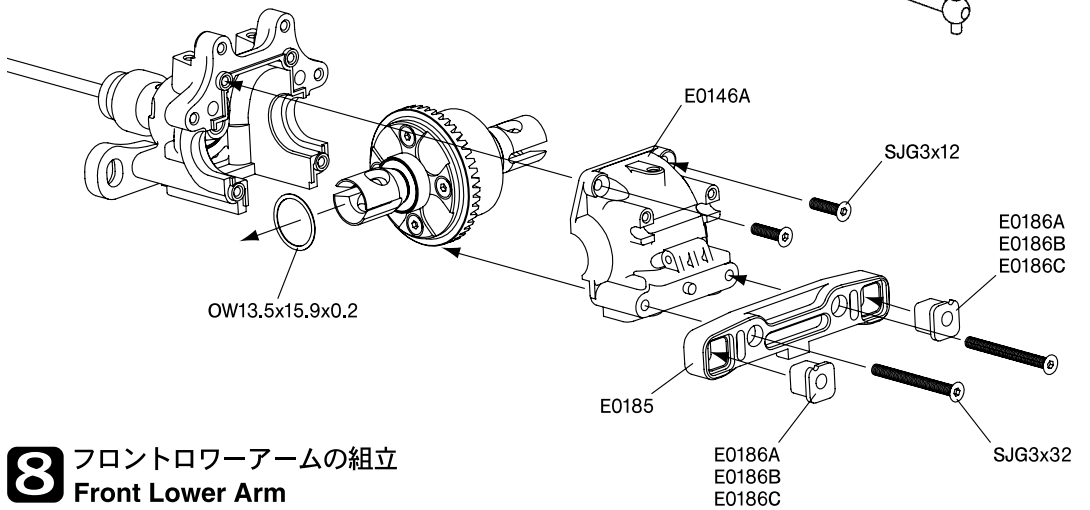


ギヤケース内のギヤのかみ合わせにガタが出た場合、追加して下さい。
Please add this when the play was bigger in the gears inside of gear case.

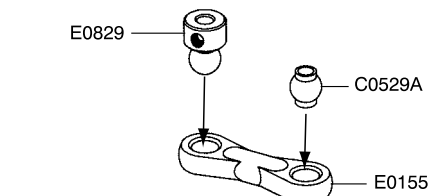
7 リヤギヤケースの組立 Rear Gear Case



SK5X5
ネジロック剤を使用してしっかりと締め込みます。
Apply Screw Lock Liquid and screw it firmly.



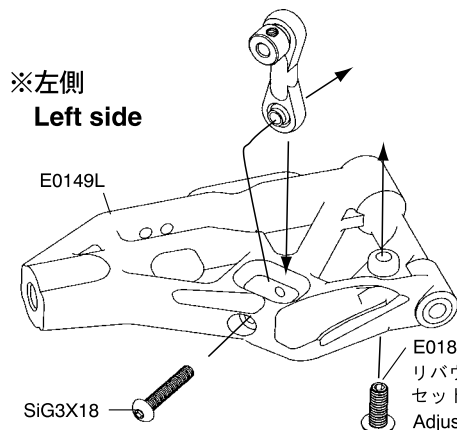
8 フロントローアームの組立 Front Lower Arm



別図、およびセットアップシートを参考にして組立てます。
※向きに注意してください。

Please see the Setup Sheet and another figure as a guide for assembling.

※Be careful with a direction.



※左側
Left side

左右組立てます
Assemble both right and left side

※右側
Right side

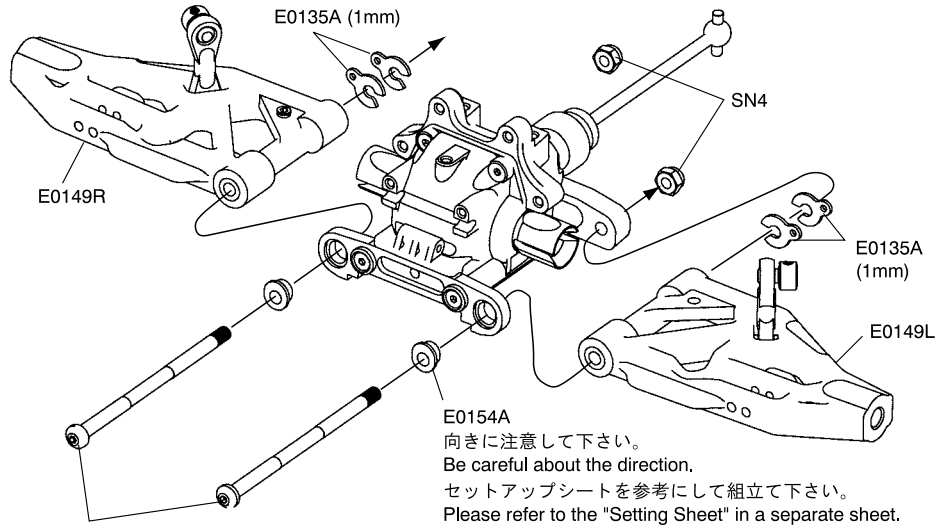
E0183
リバウンド調整に使用します。
セットアップシートを参考にして車体完成後、締め込み量を調整して下さい。
Adjust E0183, refer to the "Setting Sheet (Rebound)" in a separate sheet.

9 Kit Bag - C



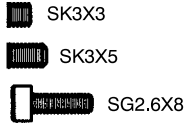
SN4

9 フロントローアームの取付け Front Lower Arm

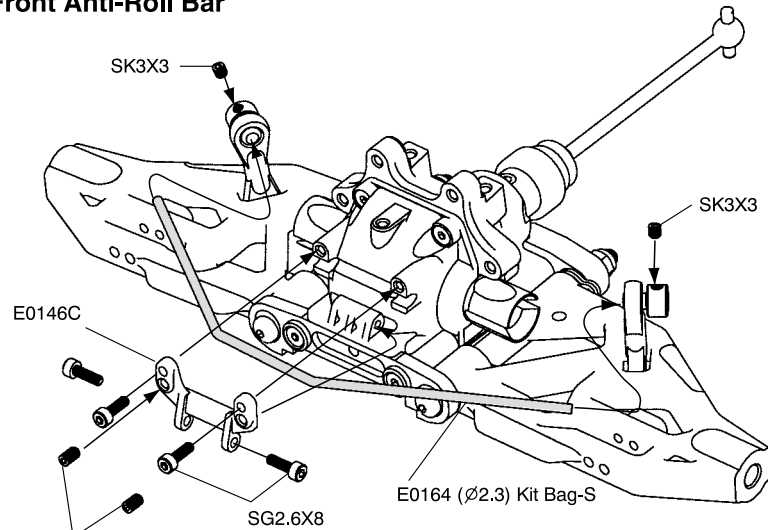


E0123
E0149L, E0149Rがガタ無くスムーズに動く様に締め込みます。
Screw and adjust E0123 so as E0149L and E0149R to move smoothly.

10 Kit Bag - B, C, S

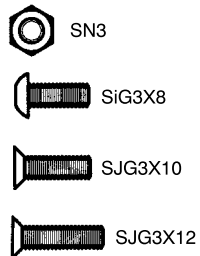


10 フロントアンチロールバーの取付け Front Anti-Roll Bar

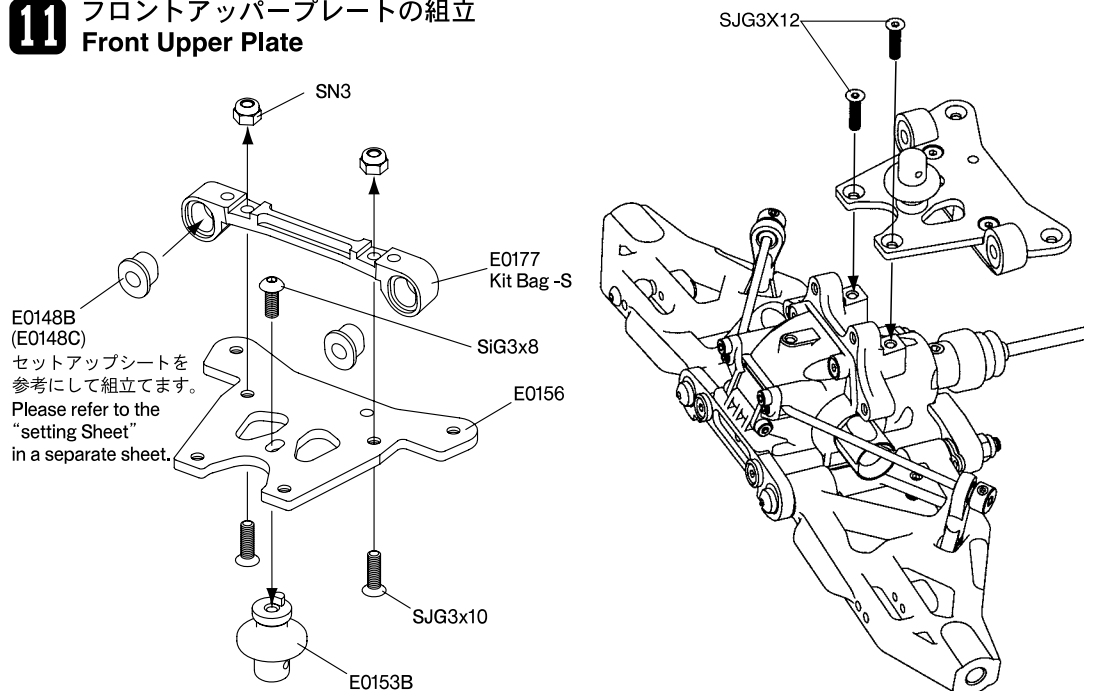


SK3X5
E0165がガタ無くスムーズに動く様に締め込みます。
Screw and adjust SK3X5 so as E0165 to move smoothly.

11 Kit Bag - D, S



11 フロントアッパープレートの組立 Front Upper Plate

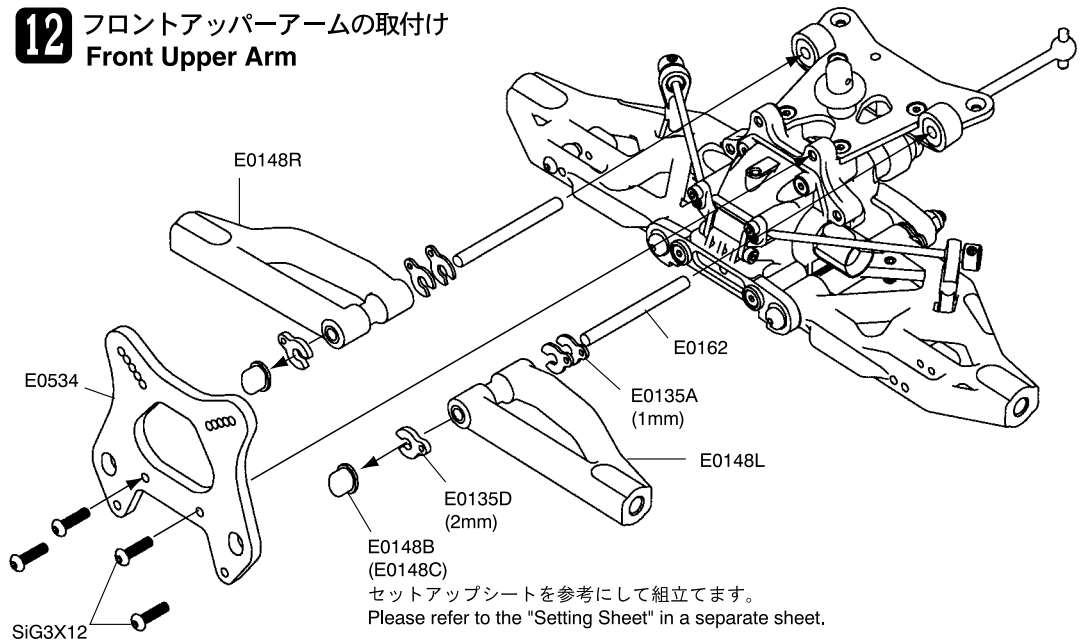


12 Kit Bag - D



SiG3X12

12 フロントアッパーアームの取付け Front Upper Arm



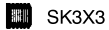
13 Kit Bag - E, S



SN3



SJG3X12



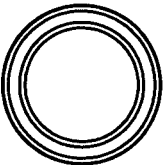
SK3X3



SK5X5



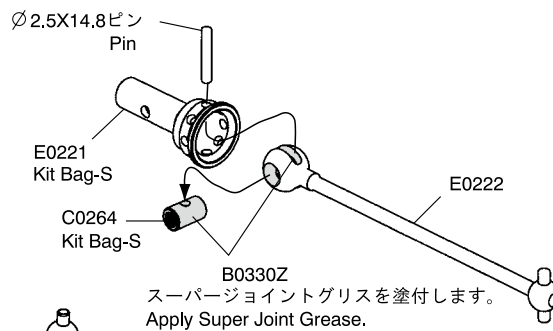
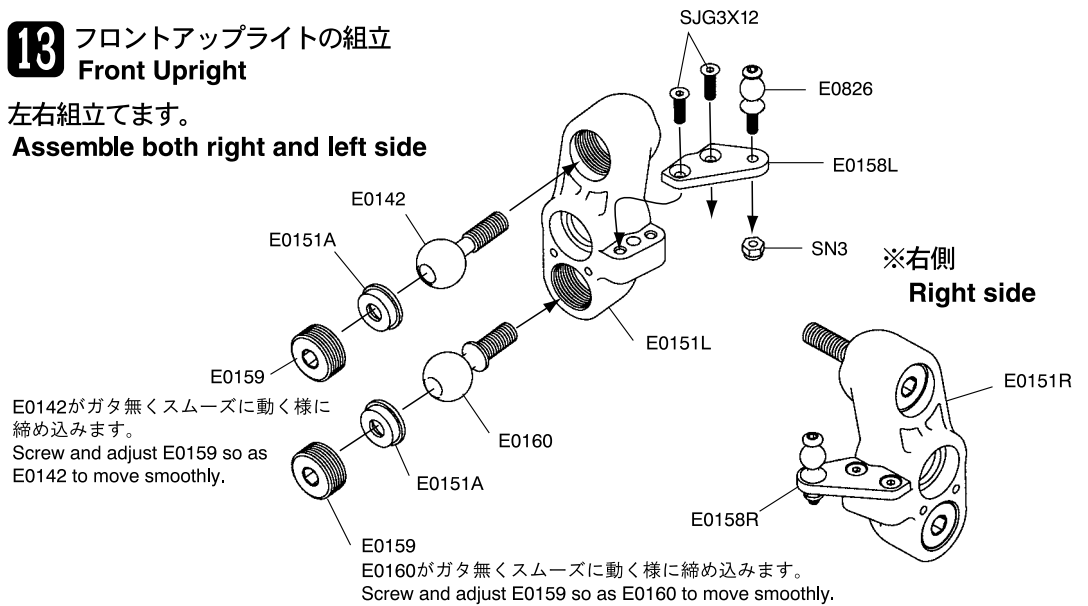
C0601 (8X16)
ベアリング
Bearing



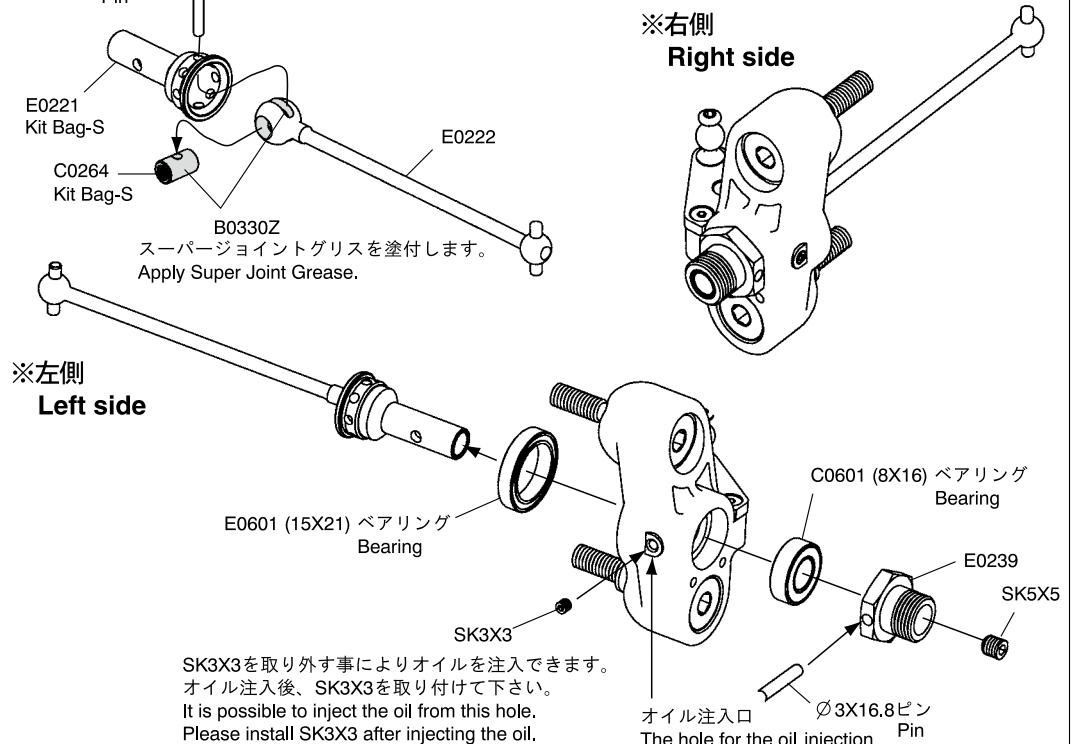
E0601 (15X21)
ベアリング
Bearing

13 フロントアップライトの組立 Front Upright

左右組立てます。
Assemble both right and left side

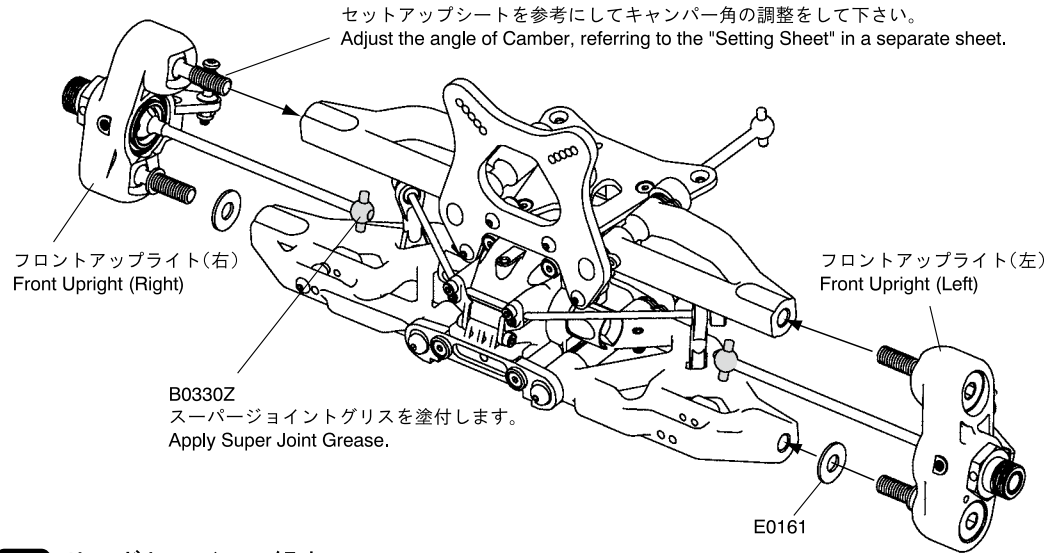


※左側
Left side

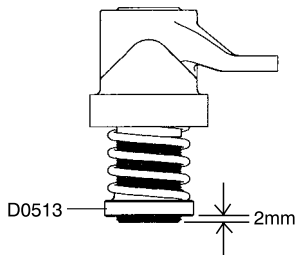


14 Kit Bag - E

14 フロントアップライトの取付け
Front Upright

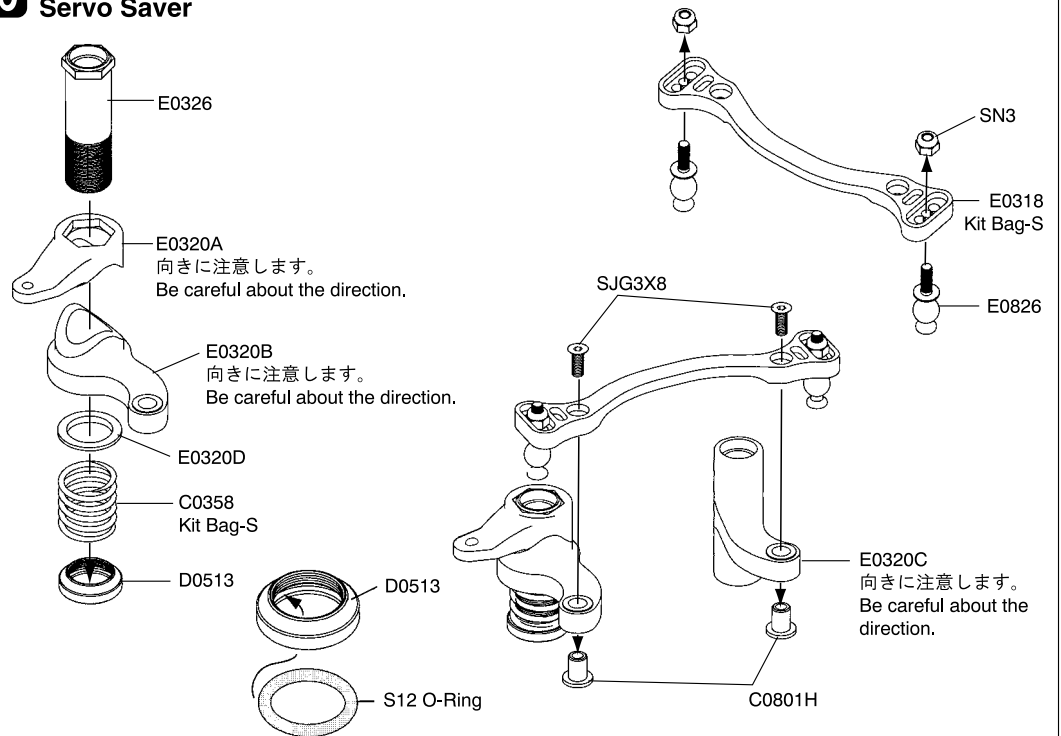


15 Kit Bag - E, S



図の様にD0513を締め込みます。
Adjust D0513 as shown.

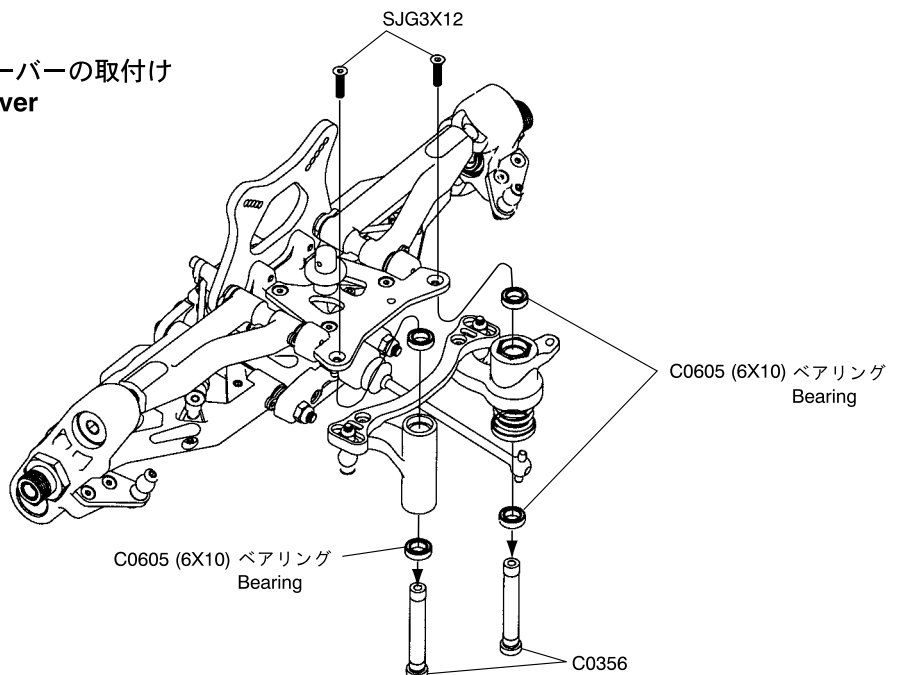
15 サーボセーバーの組立
Servo Saver



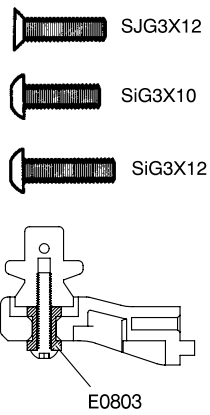
16 Kit Bag - E



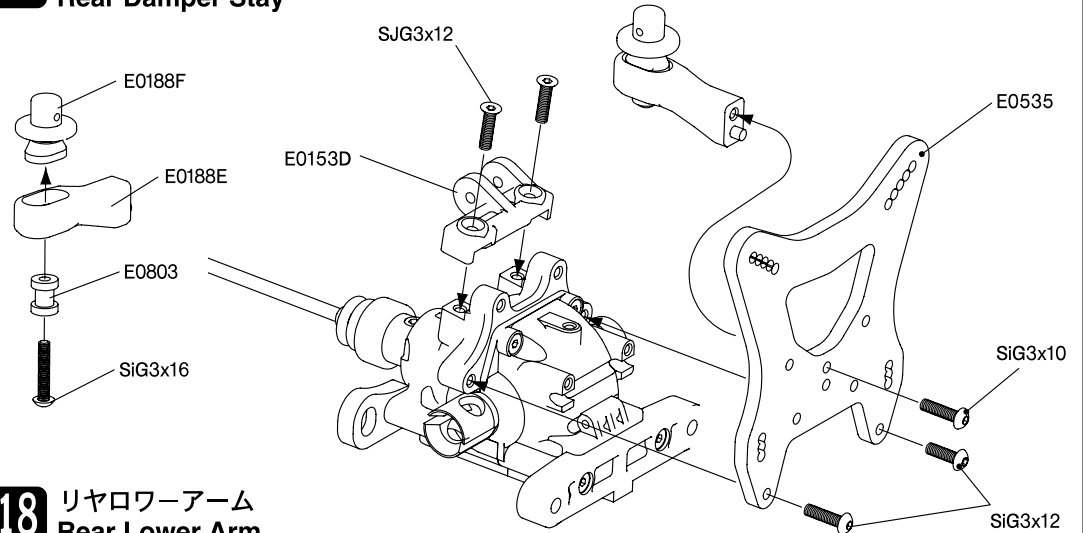
16 サーボセーバーの取付け
Servo Saver



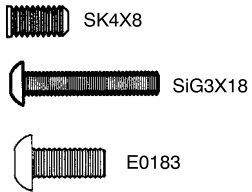
17 Kit Bag - D, F



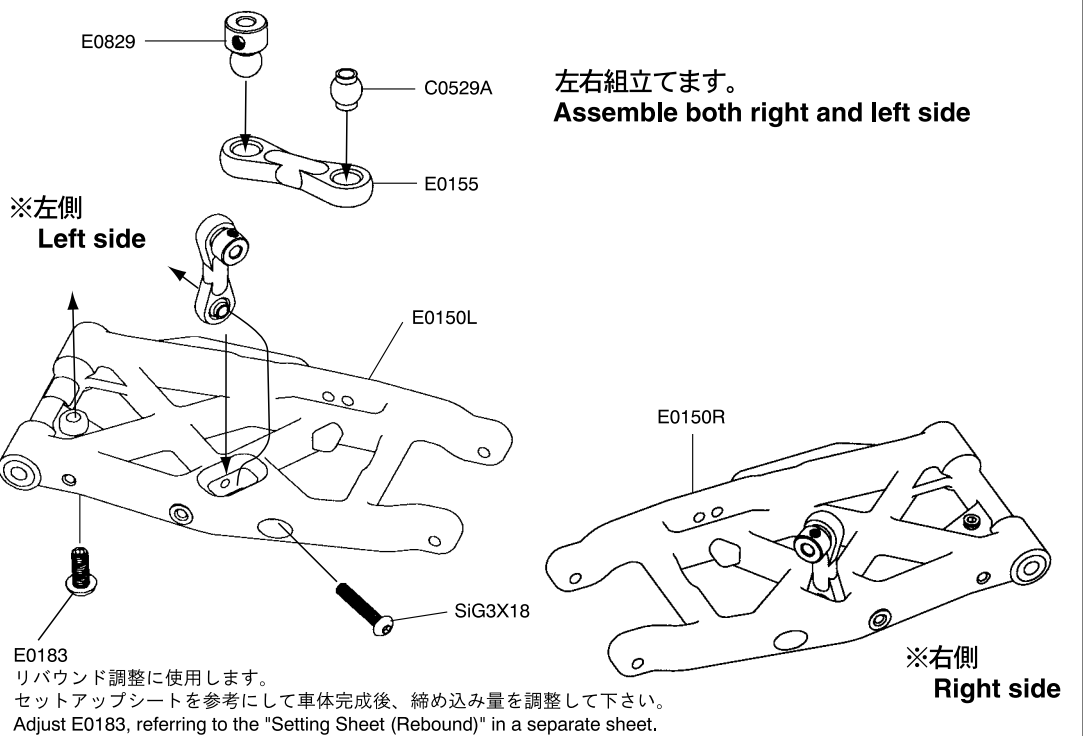
17 リヤダンパーステイの取付け
Rear Damper Stay



18 Kit Bag - F



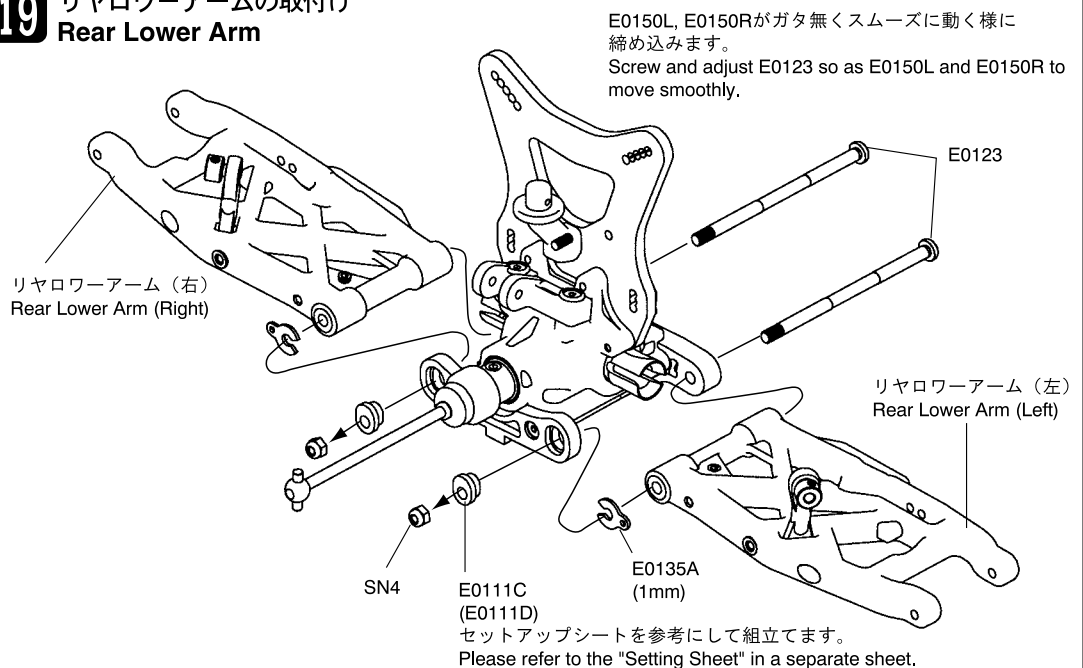
18 リヤローアーム
Rear Lower Arm



19 Kit Bag - F



19 リヤローアームの取付け
Rear Lower Arm



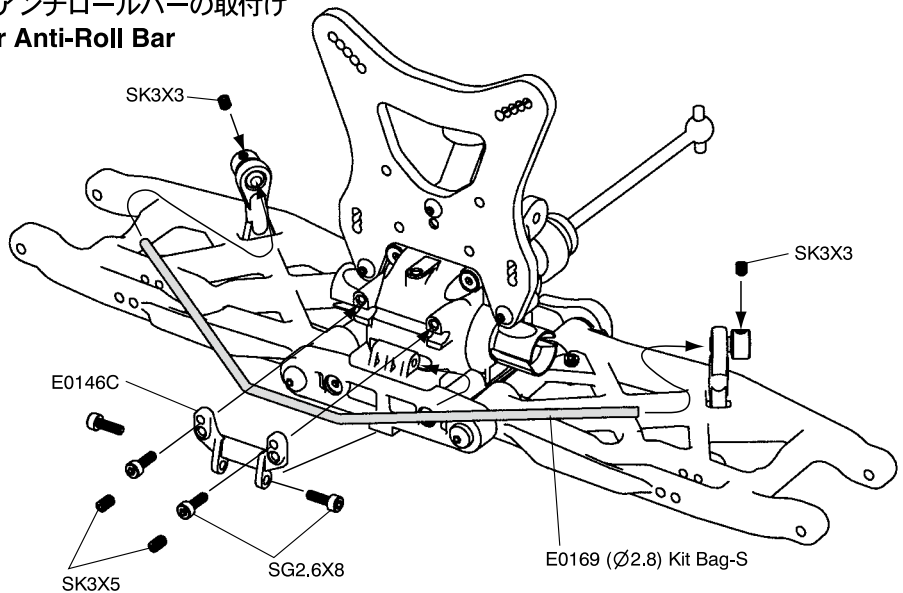
20 Kit Bag - B, F, S

SK3X3

SK3X5

SG2.6X8

20 リヤアンチロールバーの取付け
Rear Anti-Roll Bar

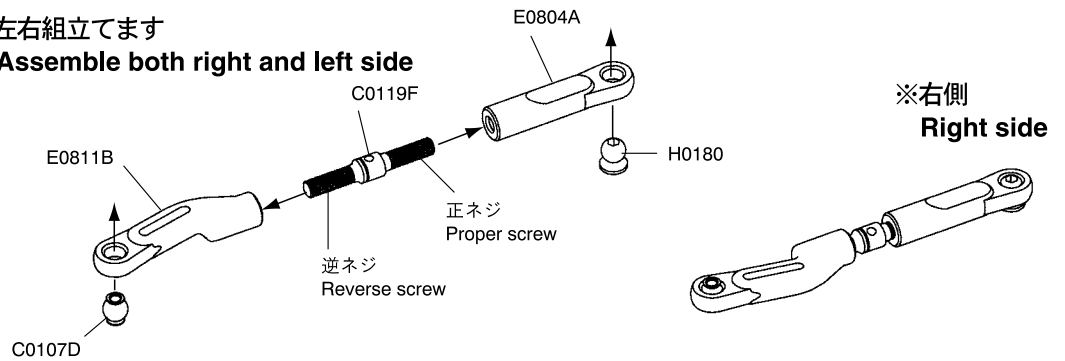


E0170がガタ無くスムーズに動く様に締め込みます。
Screw and adjust SK3X5 so as E0170 to move smoothly.

21 Kit Bag - F

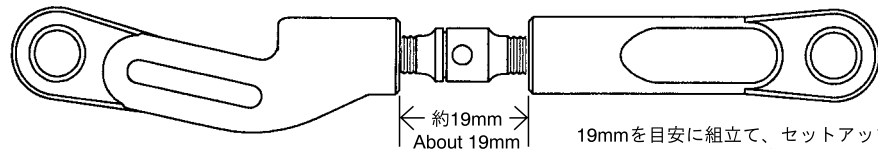
21 リヤアッパーアームの組立
Rear Upper Arm

左右組立てます
Assemble both right and left side



※右側
Right side

正ネジ
Proper screw
逆ネジ
Reverse screw



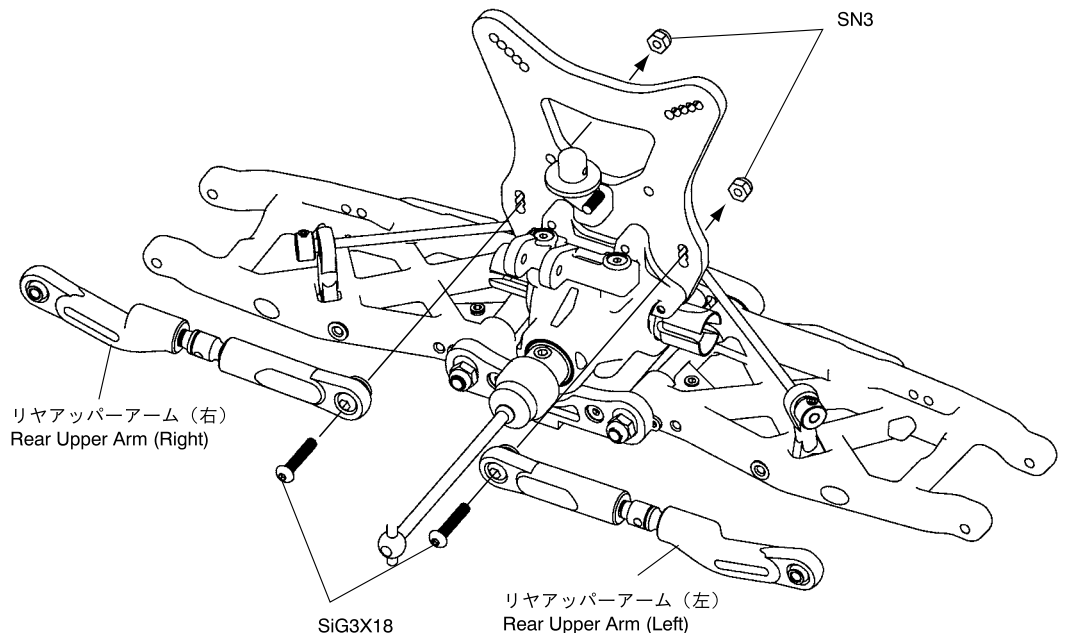
19mmを目安に組立て、セットアップシートを参考に
してキャンバー角を調整して下さい。
Assemble about 19mm and adjust camber angle,
referring to "Setting Sheet" in a separate sheet.

22 Kit Bag - F

SN3

SiG3X18

22 リヤアッパーアームの取付け
Rear Upper Arm



23 Kit Bag - G, S

SK3X3

SK5X5



24 Kit Bag - G, S

SN3

SiG3X23

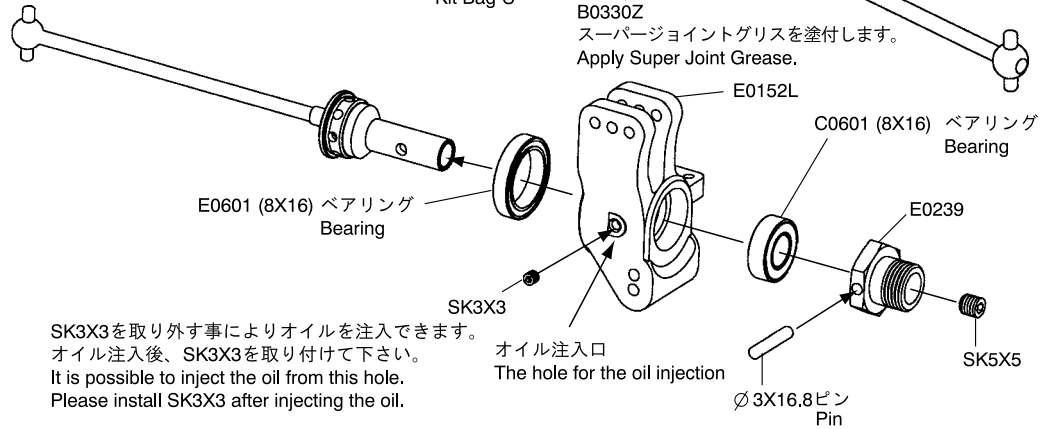
25 Kit Bag - G

SiG3X8

23 リヤアップライトの組立 Rear Upright

左右組立てます。
Assemble both right and left side

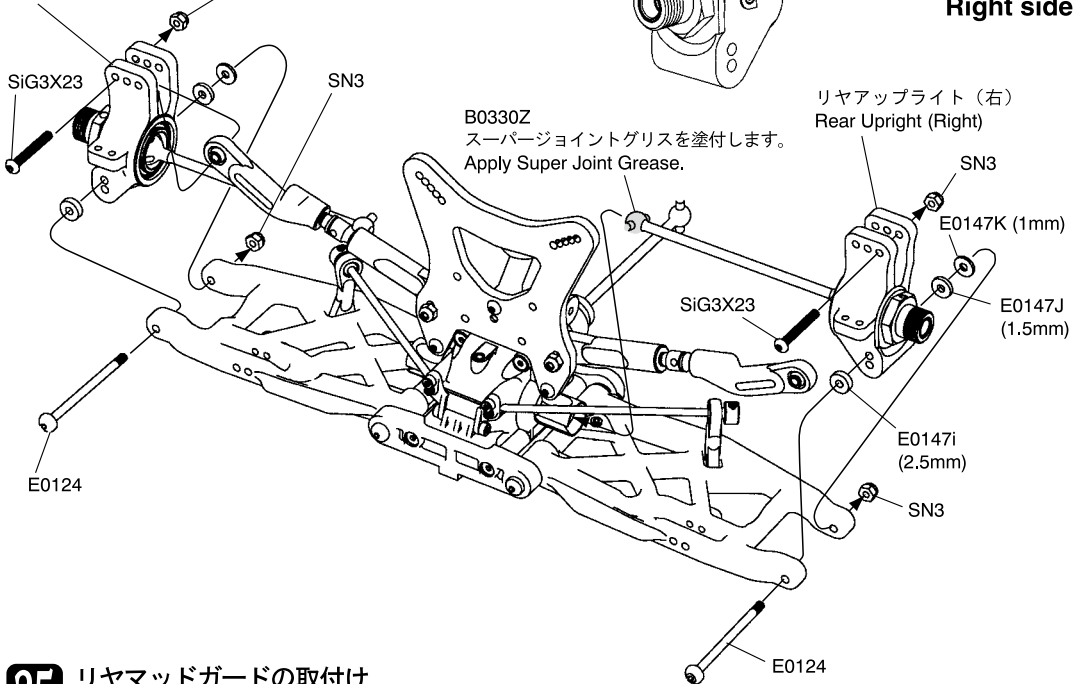
※左側
Left side



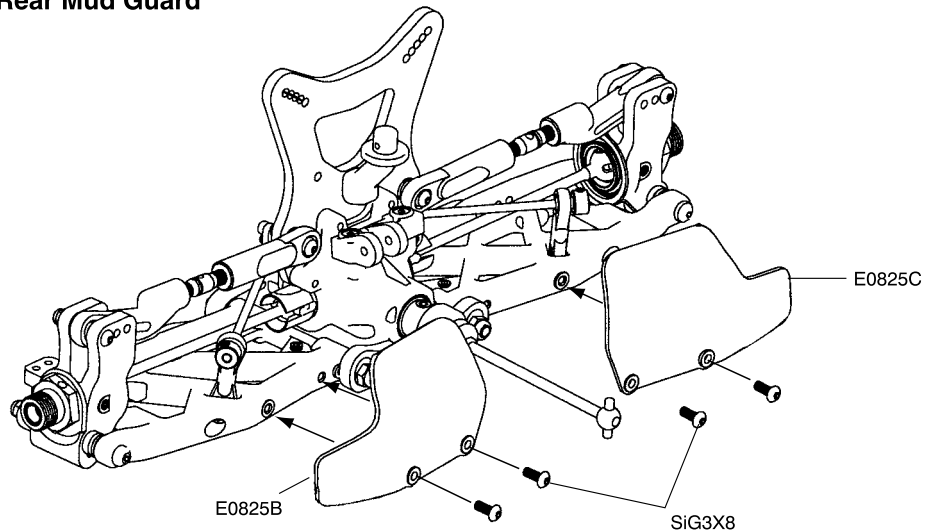
SK3X3を取り外す事によりオイルを注入できます。
オイル注入後、SK3X3を取り付けて下さい。
It is possible to inject the oil from this hole.
Please install SK3X3 after injecting the oil.

24 リヤアップライトの取付け Rear Upright

リヤアップライト (左)
Rear Upright (Left)



25 リヤマッドガードの取付け Rear Mud Guard



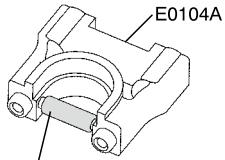
26 Kit Bag - H

SK3X3

SJG3X6

SJG3X8

SiG3X28



E0104B

不要(切り取ります)
Not need (Cut it off).

27 Kit Bag - I, K

SiG3X6

SiG3X8

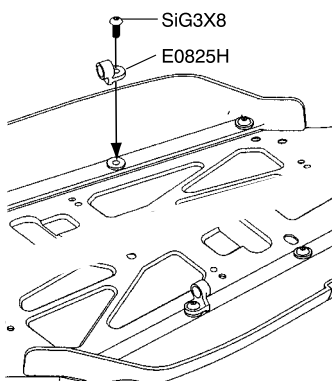
E0412R
(E0412L)

B0428
ベルクロテープ
Velcro Tape
Kit Bag-I

半分にカットして左右に貼ります。
Cut it to the half and pastes it both right and left of stone guard.

もう一方もカットしてボディ側に密着する様に貼って下さい。
Paste it to stick to the body side too.

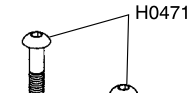
マフラー下に燃料チューブを通す場合、E0825Hを取り付けます。
Put E0825H when you pass the fuel pipe under the muffler.



SiG3X8

E0825H

26 センターデフマウントの組立 Center Diff. Mount



2個組立てます
Assemble 2 sets

E0319A / E0319B

E0319A / E0319B

E0104B



H0471

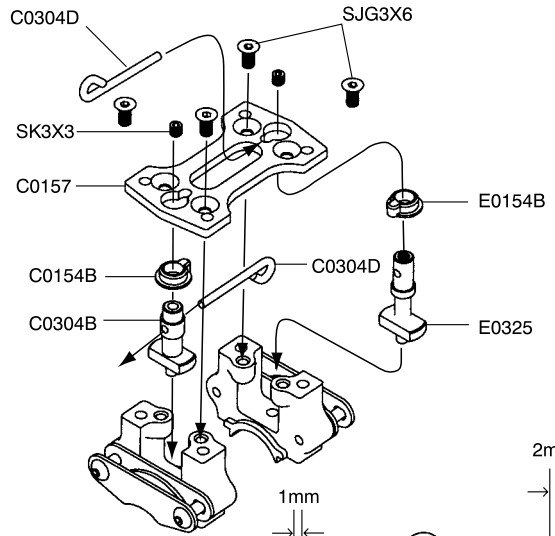
E0319A

A

C0354

E0319Aを矢印方向に押し、C0354に密着した状態にします。A部に隙間が出来るようにH0471を締め込みます。

E0319A is pushed in the direction of the arrow, and it puts into the state that sticks to C0354. H0471 is tightened to make the space in part A.



C0304D

SJG3X6

SK3X3

C0157

E0154B

C0154B

C0304D

C0304B

E0325

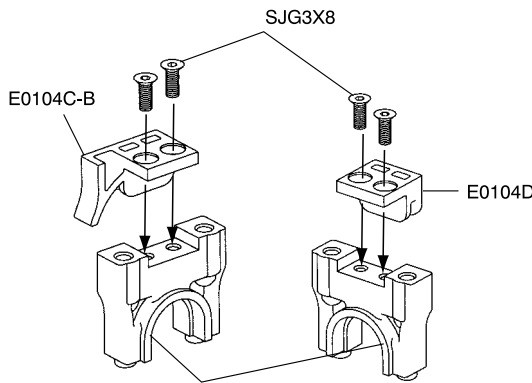
1mm

2mm

C0304B

C0304D

E0325

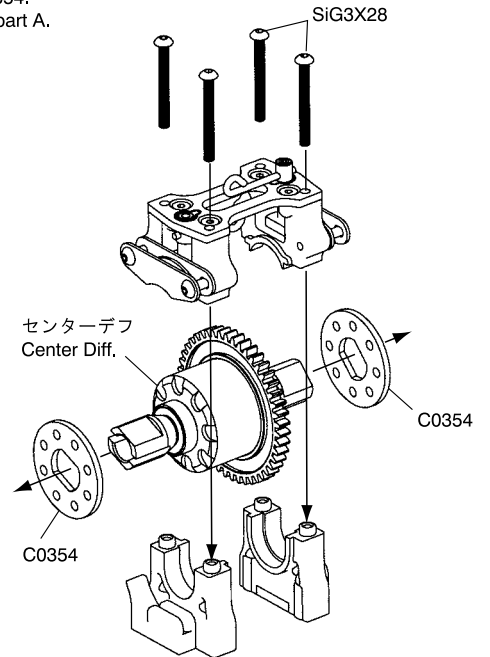


SJG3X8

E0104C-B

E0104D

E0104A
向きに注意します。
Be careful about the direction.



SiG3X28

センターデフ
Center Diff.

C0354

C0354

27 ストーンガードの取付け Stone Guard

E0412R

E0416

SiG3x6

SiG3x6

E0412L

28 Kit Bag - I



SN3



SiG3X12



SJG3X12

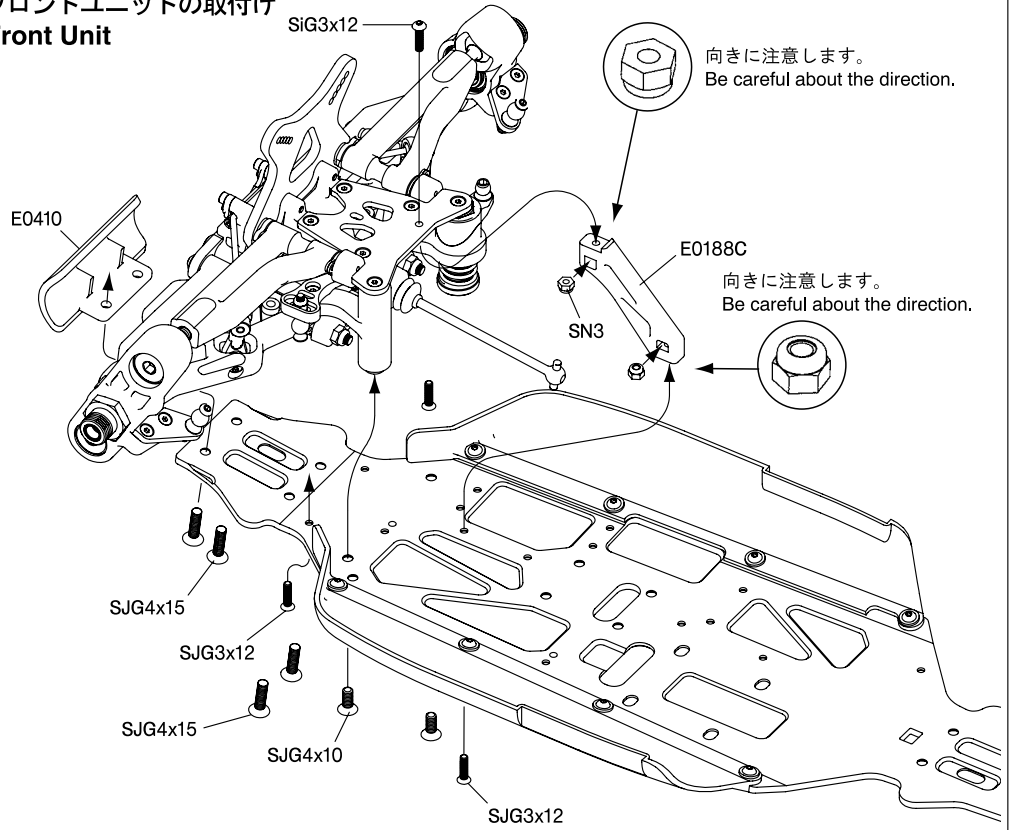


SJG4X10



SJG4X15

28 フロントユニットの取付け Front Unit



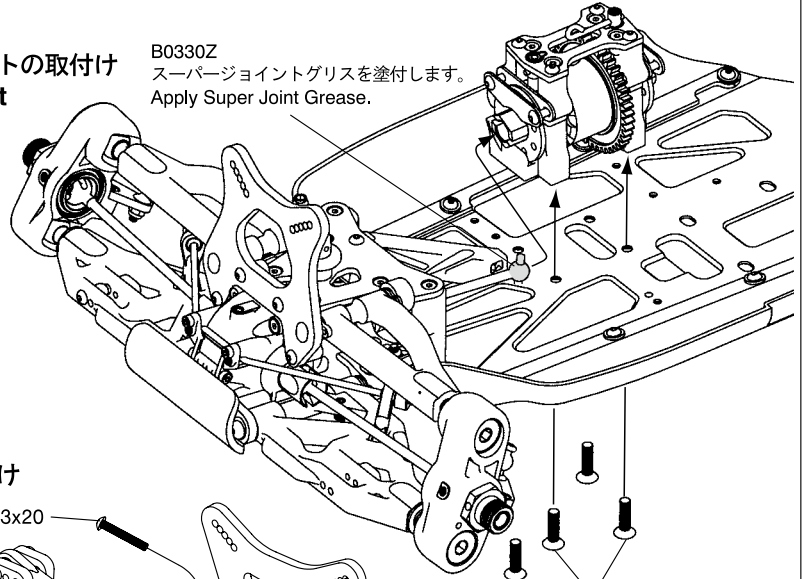
29 Kit Bag - I



SJG4X15

29 センターデフマウントの取付け Center Diff. Mount

B0330Z
スーパージョイントグリスを塗付します。
Apply Super Joint Grease.



30 Kit Bag - I



SN3



SiG3X20

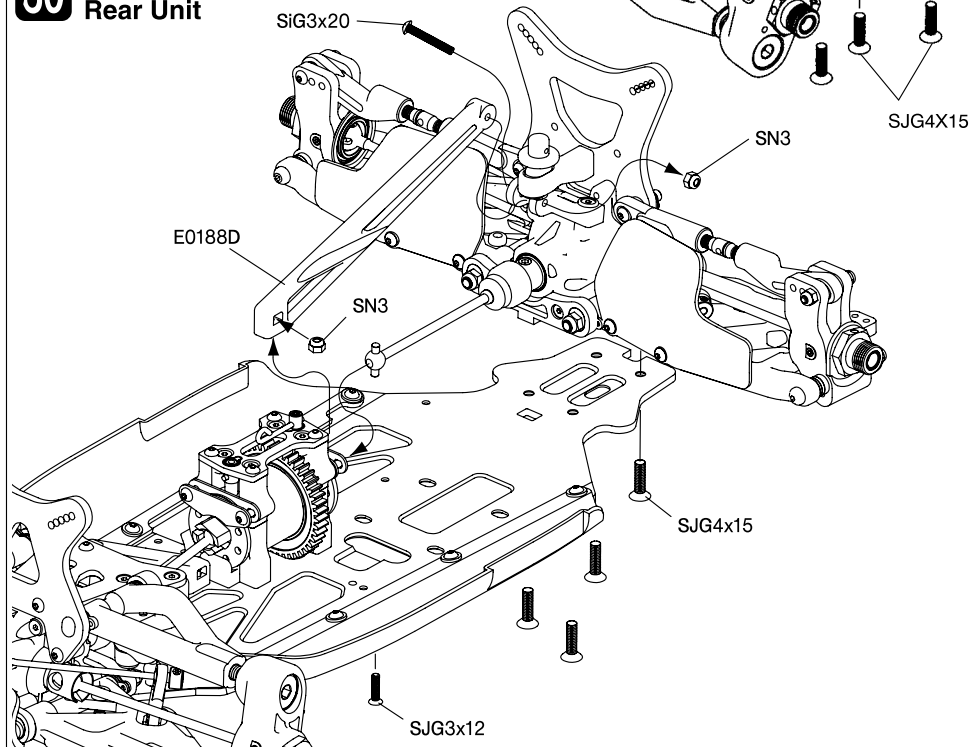


SJG3X12



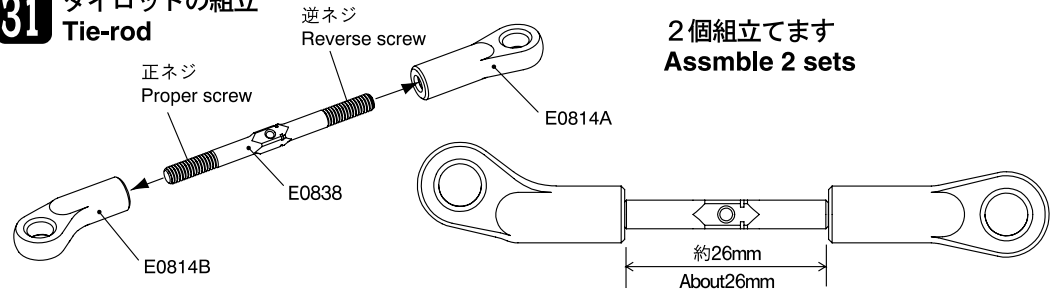
SJG4X15

30 リヤユニットの取付け Rear Unit



31 Kit Bag - I

31 タイロッドの組立 Tie-rod

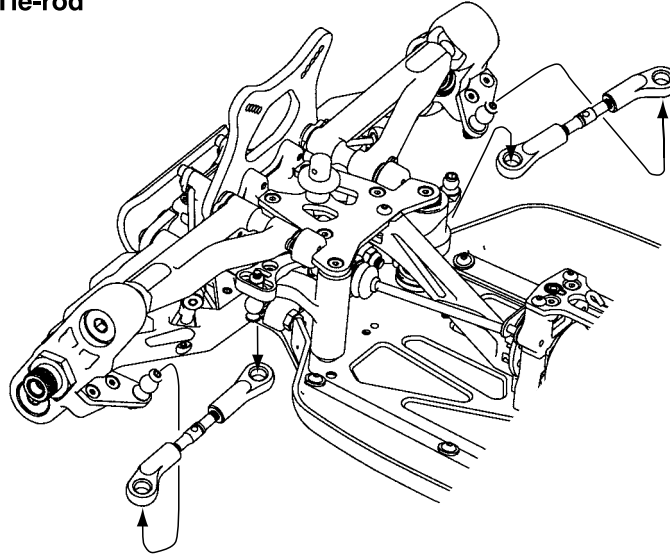


2個組立てます
Assemble 2 sets

車体完成後、セットアップシートを参考にして調整して下さい。
Adjust this refer to the "Setting Sheet" in a separate sheet.

32

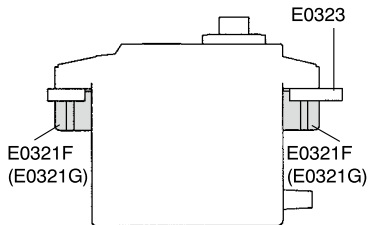
32 タイロッドの取付け Tie-rod



33 Kit Bag - J, K

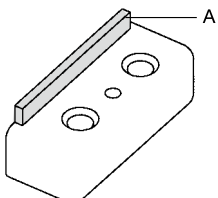


E0321F, E0321Gの取付け
Installation of E0321F, E0321G

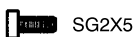


Futaba	E0321G
Sanwa	E0321F
KO	E0321G

使用するサーボにより、A部分をカットして下さい。
Cut A according to servo you use.

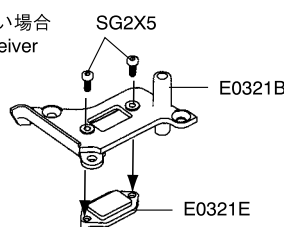


34 Kit Bag - J

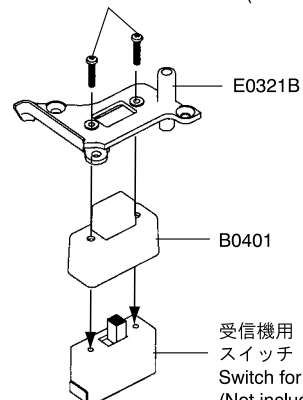


34 スイッチの取付け Switch

受信機用スイッチを使用しない場合
When not using switch for receiver



スイッチ用スクリュー (別売)
Screw for Switch (Not included in the kit)

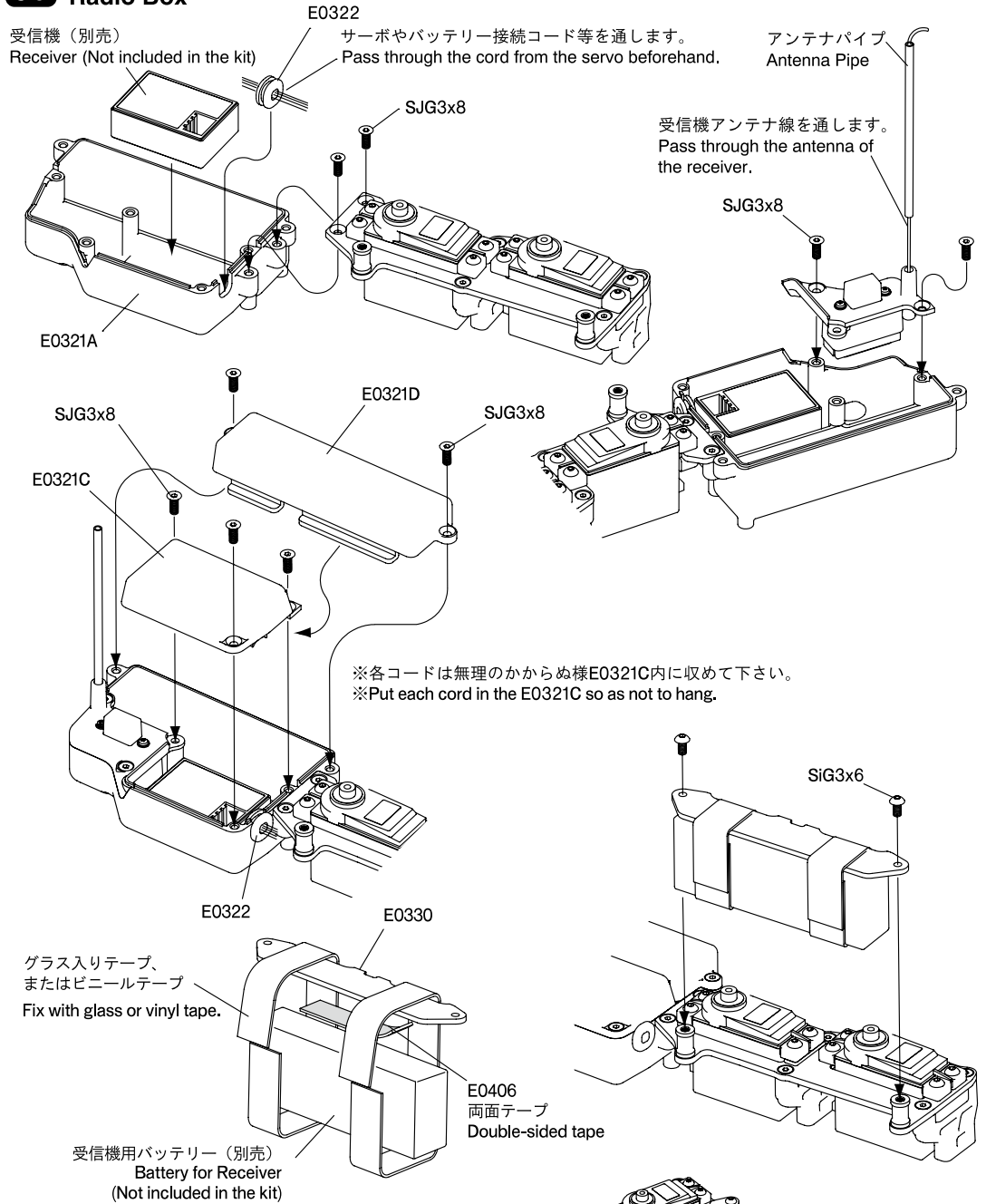


受信機用
スイッチ (別売)
Switch for Receiver
(Not included in the kit)

35 Kit Bag - J



35 ラジオボックスの組立
Radio Box

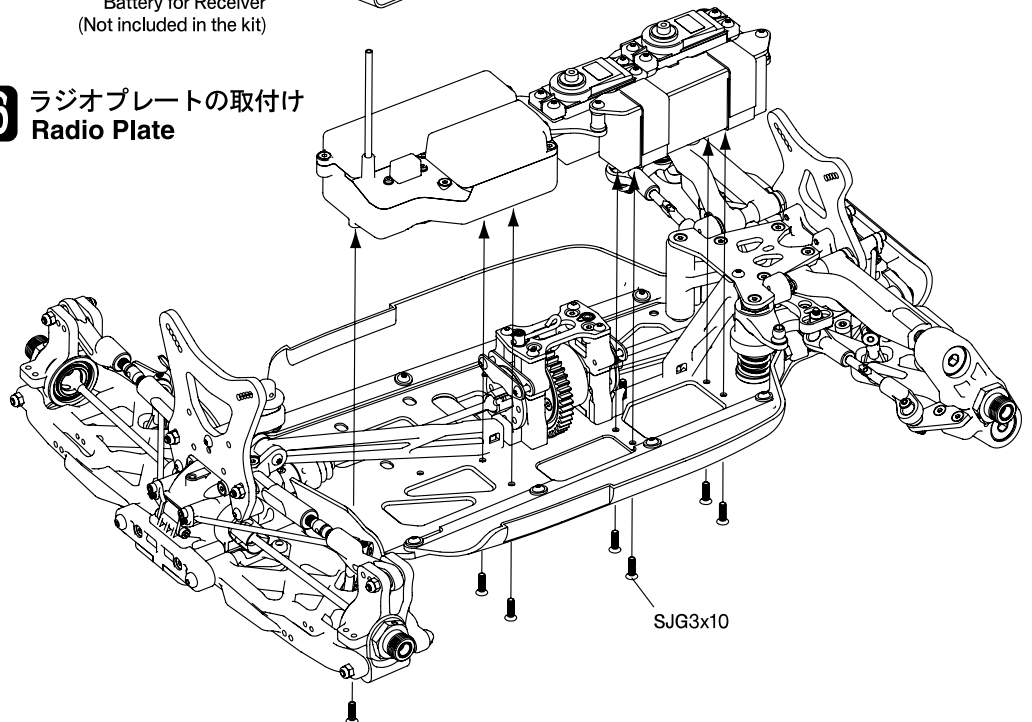


オプションパーツ (Option Parts)
B0242 パワーパック1500フタバ平型
B0243 パワーパック1500サンワ平型
B0242 POWER PACK 1500 FUTABA
B0243 POWER PACK 1500 SANWA

36 Kit Bag - J



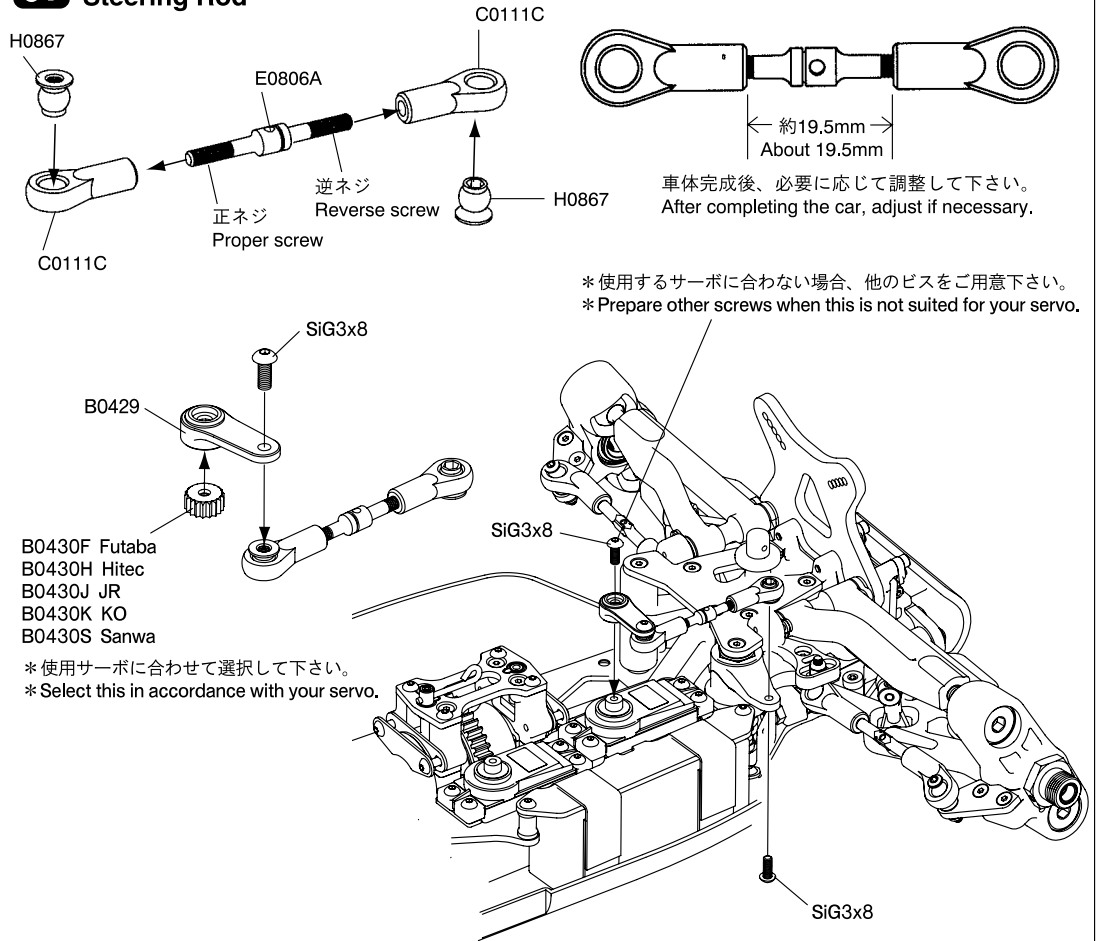
36 ラジオプレートの取付け
Radio Plate



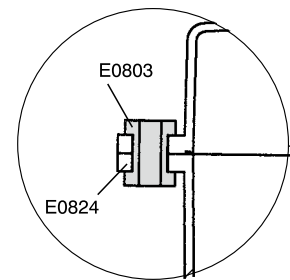
37 Kit Bag - J



37 ステアリングロッドの組立 Steering Rod

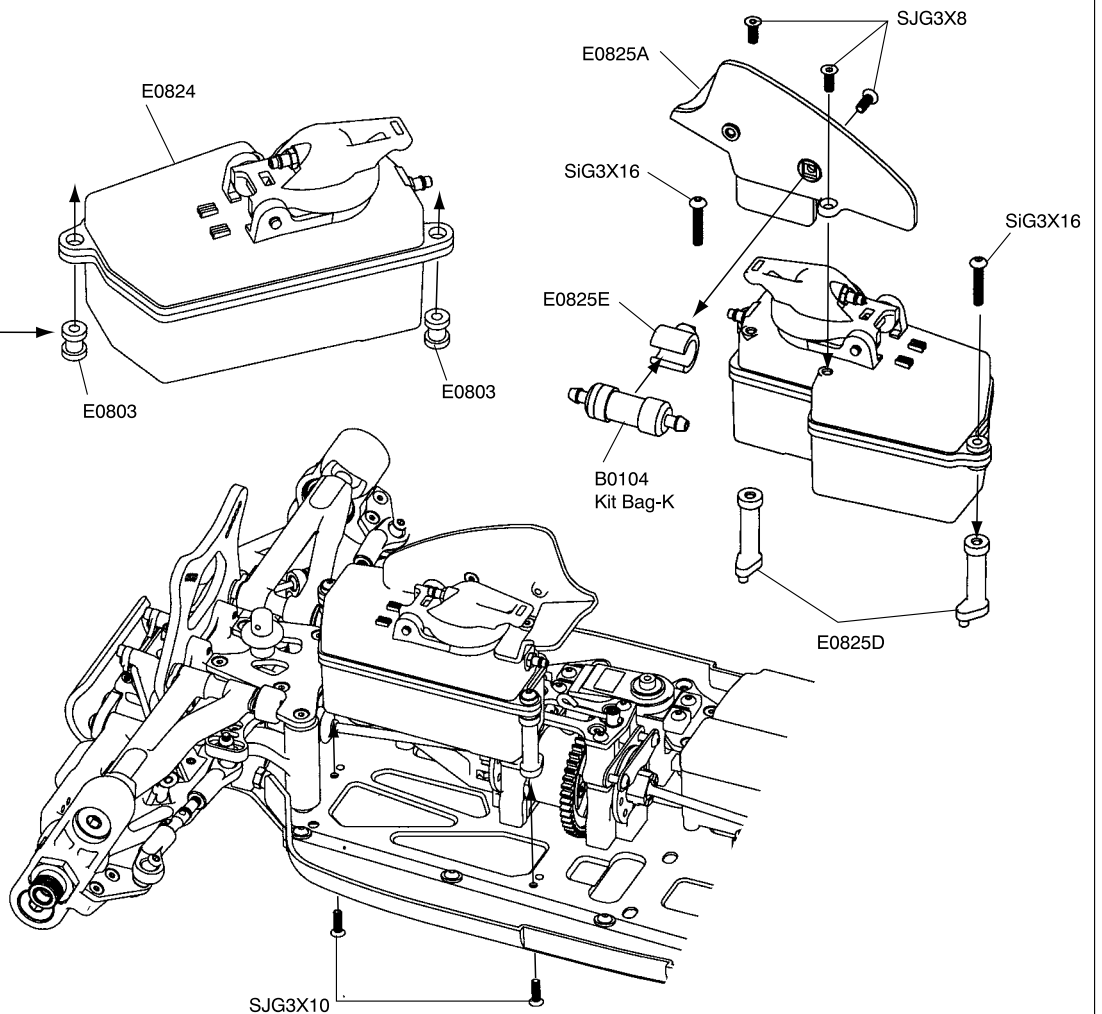


38 Kit Bag - K



※E0803 は図の様に取付けます。
Attach the E0803 as shown in a figure.

38 燃料タンクの取付け Fuel Tank



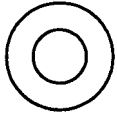
39 Kit Bag - L, S



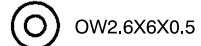
SG3X12



OWS3



OW7X14X0.5



OW2.6X6X0.5



OW3X8X0.5



OW5X10X1

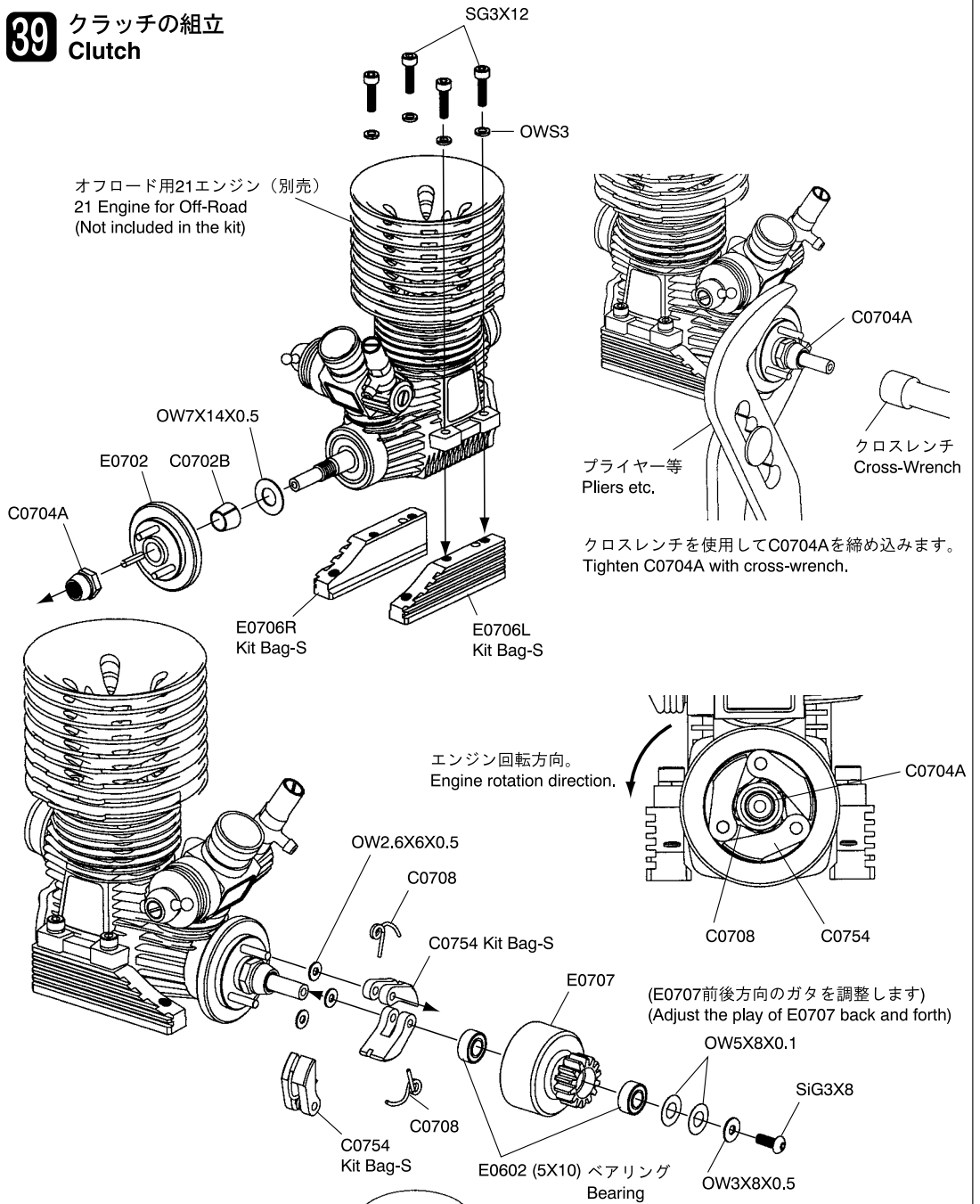


SiG3X8



E0602 (5X10)
ベアリング
Bearing

39 クラッチの組立 Clutch

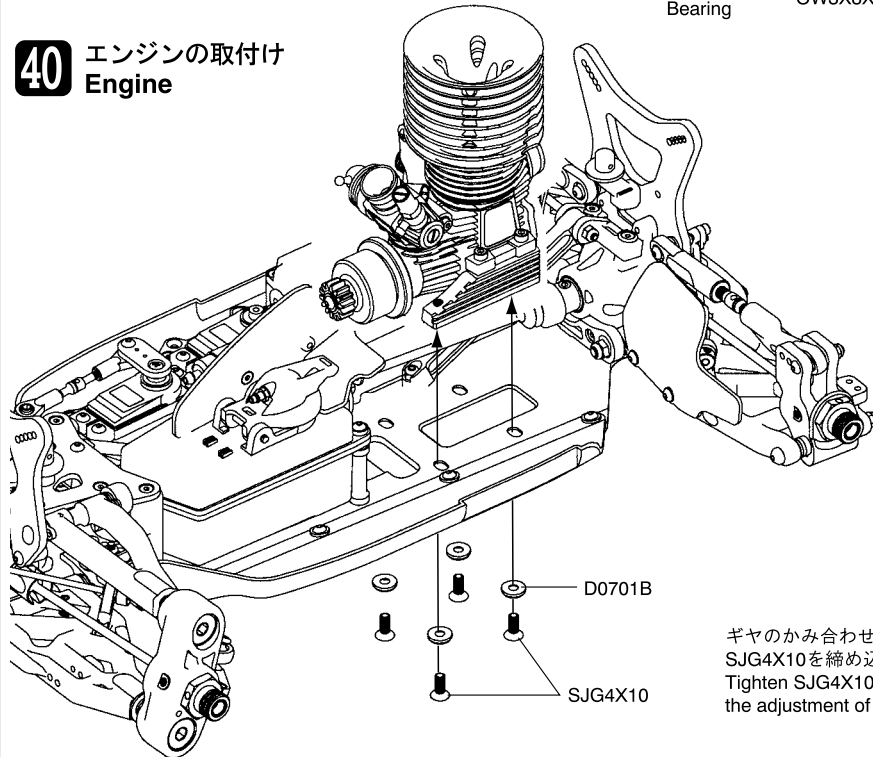


40 Kit Bag - L



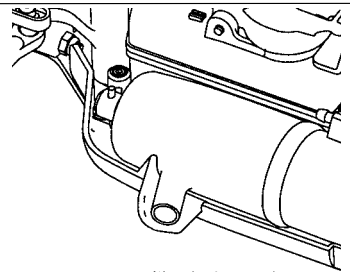
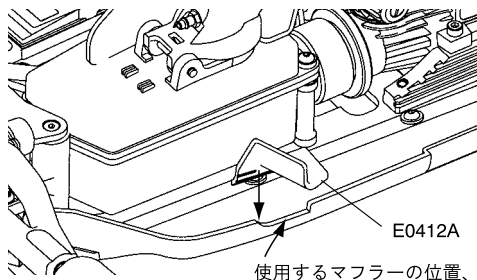
SJG4X10

40 エンジンの取付け Engine



41 Kit Bag - I

41 マフラーガードの取付け Muffler Guard



図の様に組立てます。
Assemble like as shown in a figure.

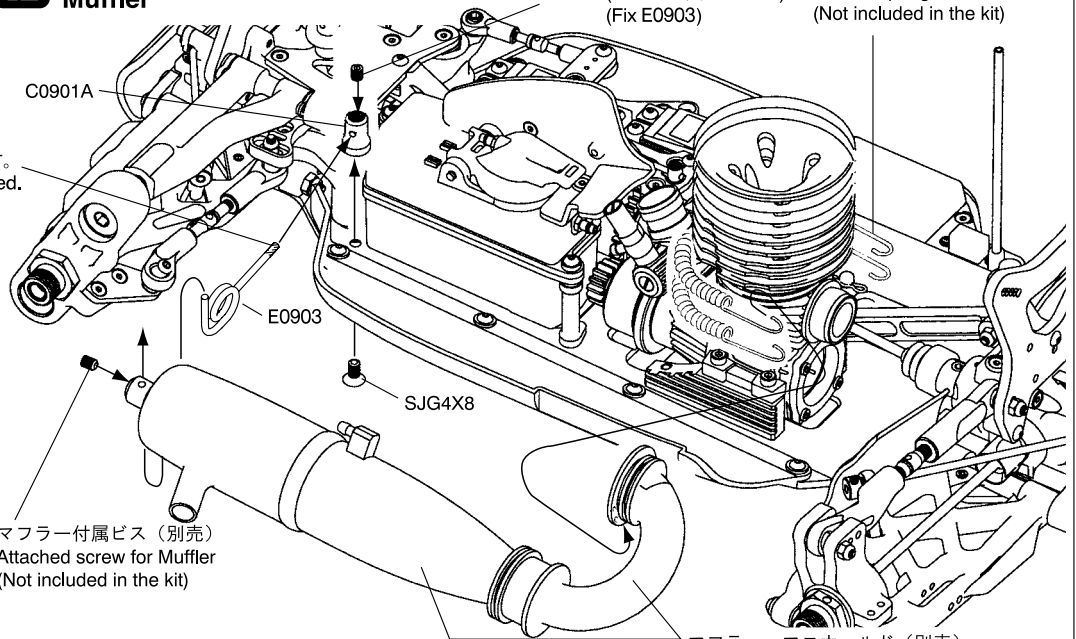
使用するマフラーの位置、E0412Aの形状に合わせてカットして下さい。
E0412Aは瞬間接着剤で固定して下さい。
Cut it according to the shape of E0412A and the position of muffler used.
Fix E0412A with instant adhesive.

42 Kit Bag - L



*使用するマフラーに合わせてカットします。
*Cut this off according to the muffler to be used.

42 マフラーの取付け Muffler

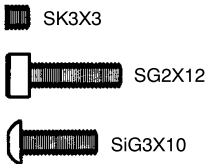


マフラスプリング (別売)
Muffler Spring
(Not included in the kit)

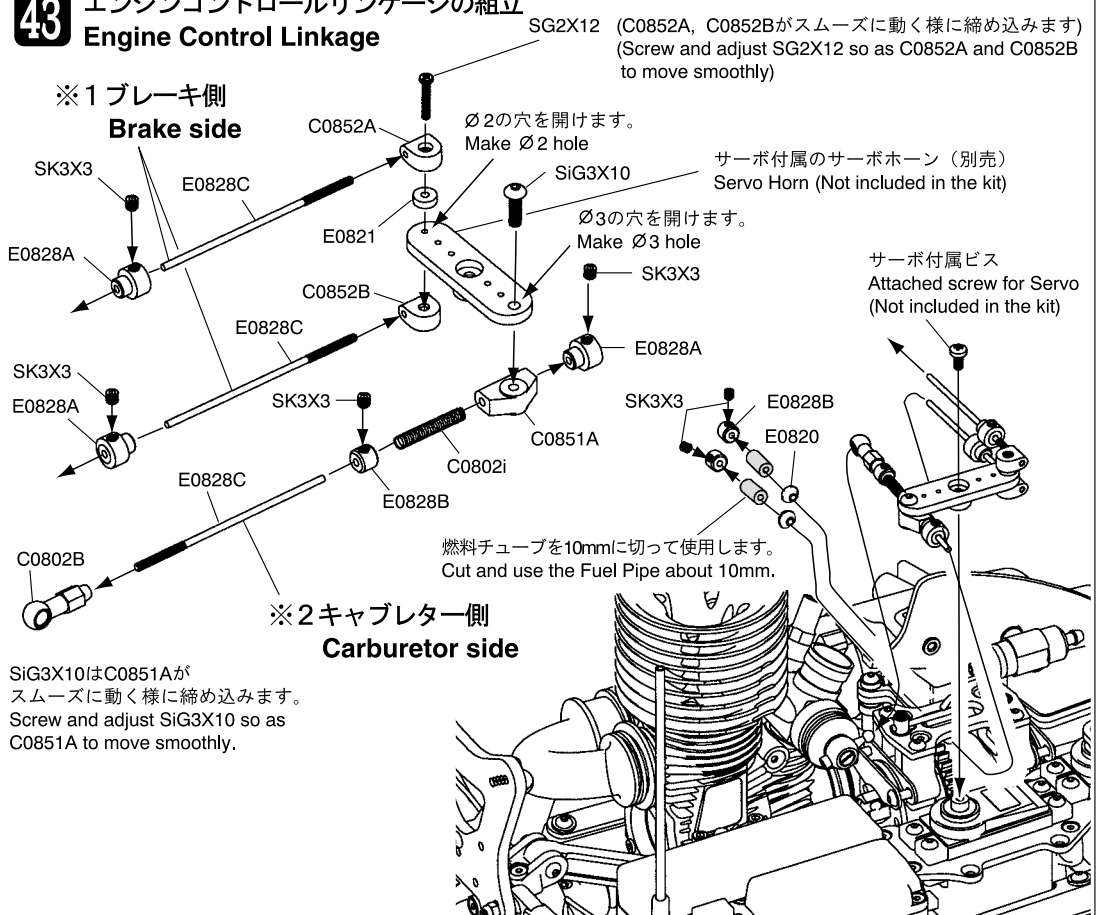
マフラー付属ビス (別売)
Attached screw for Muffler
(Not included in the kit)

マフラー、マニホールド (別売)
Muffler, Manifold (Not included in the kit)

43 Kit Bag - M



43 エンジンコントロールリンケージの組立 Engine Control Linkage



SG2X12 (C0852A, C0852Bがスムーズに動く様に締め込みます)
(Screw and adjust SG2X12 so as C0852A and C0852B to move smoothly)

※1 ブレーキ側
 Brake side

Make $\varnothing 2$ hole.

サーボ付属のサーボホーン (別売)
 Servo Horn (Not included in the kit)

Make $\varnothing 3$ hole.

サーボ付属ビス
 Attached screw for Servo
(Not included in the kit)

燃料チューブを10mmに切って使用します。
 Cut and use the Fuel Pipe about 10mm.

※2 キャブレター側
 Carburetor side

SiG3X10はC0851Aが
スムーズに動く様に締め込みます。
Screw and adjust SiG3X10 so as
C0851A to move smoothly.

・使用するエンジンによって、C0802i
スプリングが縮みすぎる時はE0828B
を使用しない場合があります。

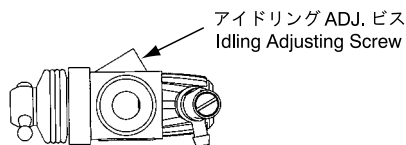
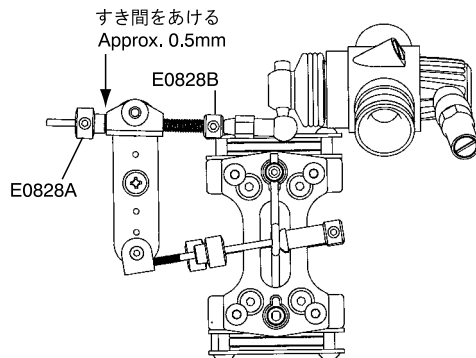
*Sometimes not use E0828B when
C0802i shrinks too much according
to the engine used.

リンケージ部品が他の部品と干渉し、作動の妨げにならない様に各部を調整します。

Adjust each part to prevent the linkage part obstructing the other part's operation.

44 エンジンコントロールリンケージの調整 Adjust the Engine Control Linkage

(ニュートラル)
(Neutral)



- ・送信機受信機のスイッチをONにしてエンコンサーボのトリムをニュートラルにします。
- ・キャブレターの開度が1mm程度になる様にアイドリングADJ. ビスを調整します。
- ・E0828A とE0828B の位置を調整してください。
- ・各部の動きに無理なくスムーズに動く様にしてください。
- ・エンジンは止めた状態で調整してください。

*Turn on the Transmitter and Receiver and set the Engine Control Servo Trim to the neutral position.

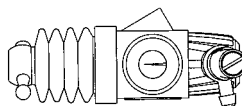
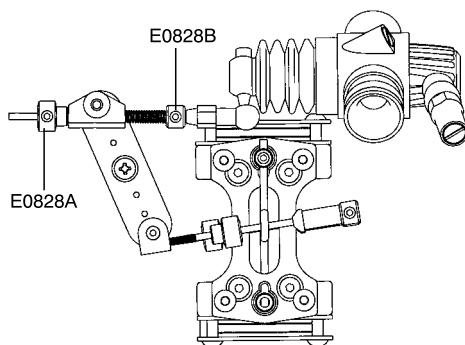
*Adjust the idling adjusting screw on the Carburetor to be open approx. 1mm.

*Adjust the position of E0828A and E0828B.

*Adjust the movement of each part to move smoothly.

*Adjust the Engine while it is not running.

(スロットルハイ)
(Throttle High)

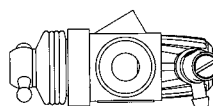
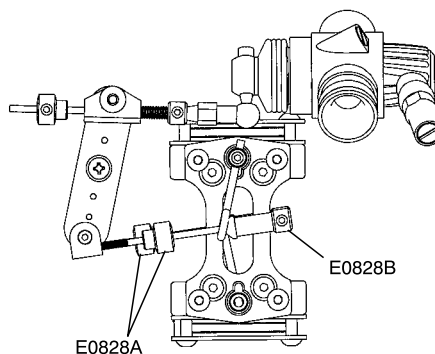


- ・キャブレターが全開にならなかつたり、開きすぎる場合はキャブレターの全開位置を送信機のスロットエンドポイントで調整します。
- ・使用するエンジンによって、C0802iスプリングが縮みすぎる時はE0828Bを使用しない場合もあります。

*Adjust the position where the carburetor is full open with throttle high end point of transmitter for carburetor to not be too open or to be full open.

*Sometimes not use E0828B when C0802i shrinks too much according to the engine used.

(ブレーキ)
(Brake)



- ・スロットルサーボがニュートラルの時に、ブレーキが引きずらない位置でなるべく、あそびの少ない状態にして E0828B を取り付けます。
- ・ブレーキが効かなかつたり、効きすぎる場合は、E0828B の位置を変えるか送信機のブレーキエンドポイントを調整するか、E0828A を回して調整します。前後のブレーキの調整は E0828A を回して調整します。

*Install E0828B on the position where brake is free with less play when the throttle servo is neutral.

*If the brake applies too much or not enough, change E0828B position, adjust the high brake of transmitter, or adjust turning E0828A.

Turn E0828A to adjust f/r brake.

45 Kit Bag - N

SN2.6

OW2.6X6X0.5

45 フロントダンパーの組立 Front Damper

2組作ります
Assemble 2 sets

図の長さになる様にE0545を締め込みます。
E0545 is tightened to become the length as shown in a figure.

E0541 (奥までしっかり押し込みます)
(Push it inside firmly)

ダンパーオイル#450
Damper Oil #450
Kit bag-S

ダンパーケースのフチいっぱいまでオイルを入れた後、E0540を締め込みます。
E0540の穴より溢れたオイルはきれいにふき取って下さい。
Put the oil into the limit of damper case and tighten E0540.
Please wipe off damper oil, which overflowed from the hole of E0540.

上記の位置でE0540を締め込みます。
Tighten E0540 at the above-mentioned position.

オイルを入れた後、シャフトをゆっくり上下させオイル中の気泡を抜きます。
Pour oil with piston down and take off bubbles by sliding up and down piston.

E0542の締め込む量でスプリングのテンションを変えます。
The tension of spring is changed by the amount that E0542 tightens.

E0557の余分な箇所はカットして下さい。
Please cut an extra part of E0557.

オプションパーツ (Option Parts)

- B0310 スーパーシリコン #100
- B0311 スーパーシリコン #150
- B0312 スーパーシリコン #200
- B0313 スーパーシリコン #250
- B0314 スーパーシリコン #300
- B0315 スーパーシリコン #350
- B0316 スーパーシリコン #400
- B0325 スーパーシリコン #500
- B0326 スーパーシリコン #600
- B0327 スーパーシリコン #700
- B0328 スーパーシリコン #800
- B0332 スーパーシリコン #450
- B0333 スーパーシリコン #550

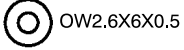
- B0310 SUPER SILICONE #100
- B0311 SUPER SILICONE #150
- B0312 SUPER SILICONE #200
- B0313 SUPER SILICONE #250
- B0314 SUPER SILICONE #300
- B0315 SUPER SILICONE #350
- B0316 SUPER SILICONE #400
- B0325 SUPER SILICONE #500
- B0326 SUPER SILICONE #600
- B0327 SUPER SILICONE #700
- B0328 SUPER SILICONE #800
- B0332 SUPER SILICONE #450
- B0333 SUPER SILICONE #550

(Not Included)

46 Kit Bag - N, S



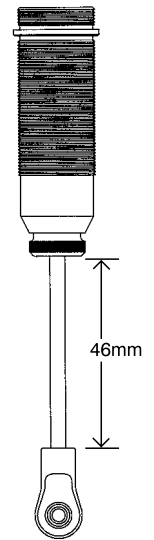
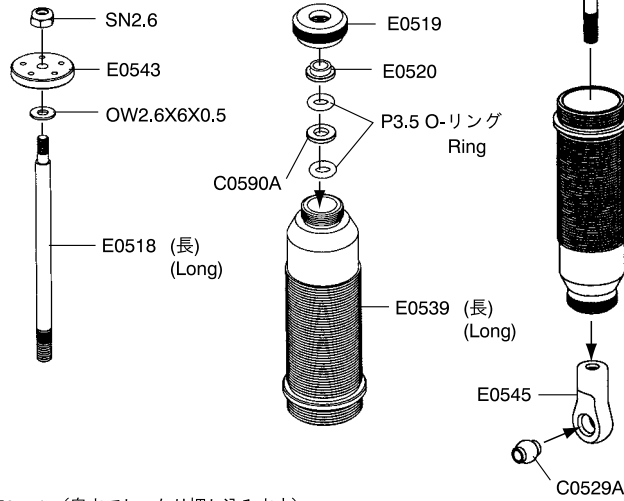
SN2.6



OW2.6X6X0.5

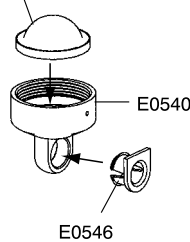
46 リヤダンパーの組立
Rear Damper

2組作ります
Assemble 2 sets

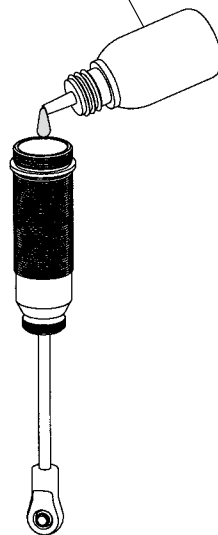


図の長さになる様にE0545を締め込みます。
E0545 is tightened to become the length as shown in a figure.

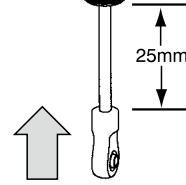
E0541 (奥までしっかり押し込みます)
(Push it inside firmly)



ダンパーオイル#400
Damper Oil #400
Kit Bag-S

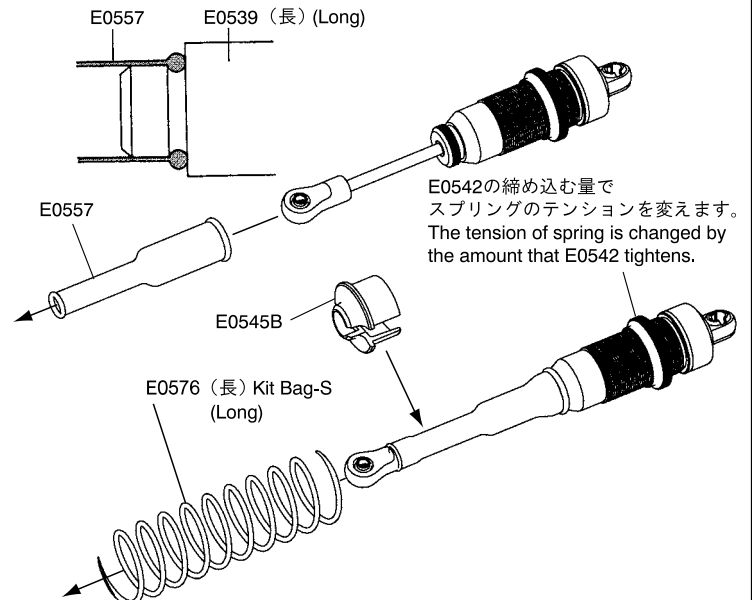
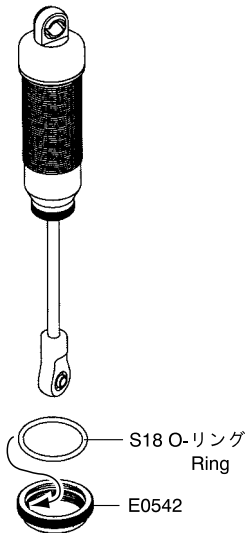


ダンパーケースのフチいっぱいまでオイルを入れた後、E0540を締め込みます。
E0540の穴より溢れたオイルはきれいにふき取って下さい。
Put the oil into the limit of damper case and tighten E0540.
Please wipe off damper oil, which overflowed from the hole of E0540.



オイルを入れた後、ダンパーシャフトをゆっくり上下させ
オイル中の気泡を抜きます。
Pour oil with piston down and take off bubbles by
sliding up and down piston.

上記の位置でE0540を締め込みます。
Tighten E0540 at the above-mentioned position.

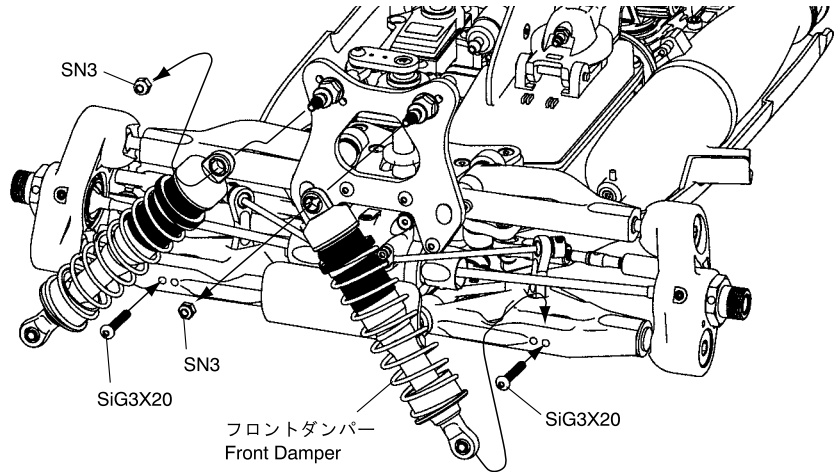
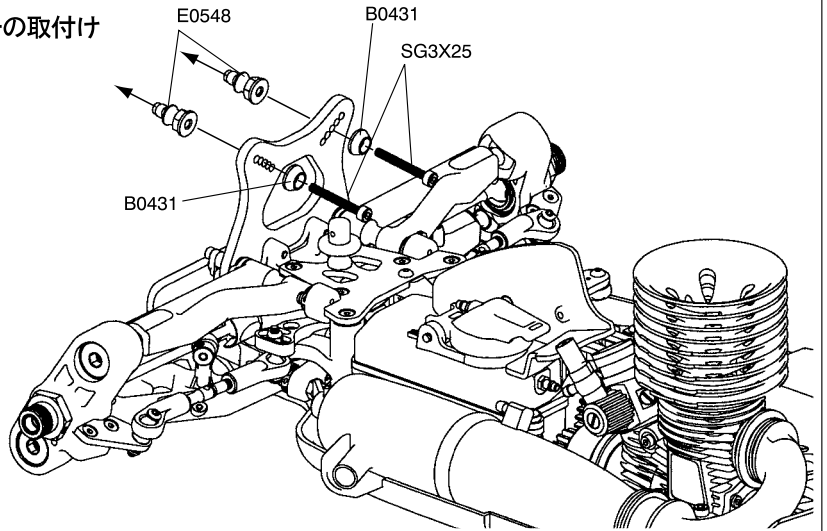


E0542の締め込む量で
スプリングのテンションを変えます。
The tension of spring is changed by
the amount that E0542 tightens.

47 Kit Bag - N



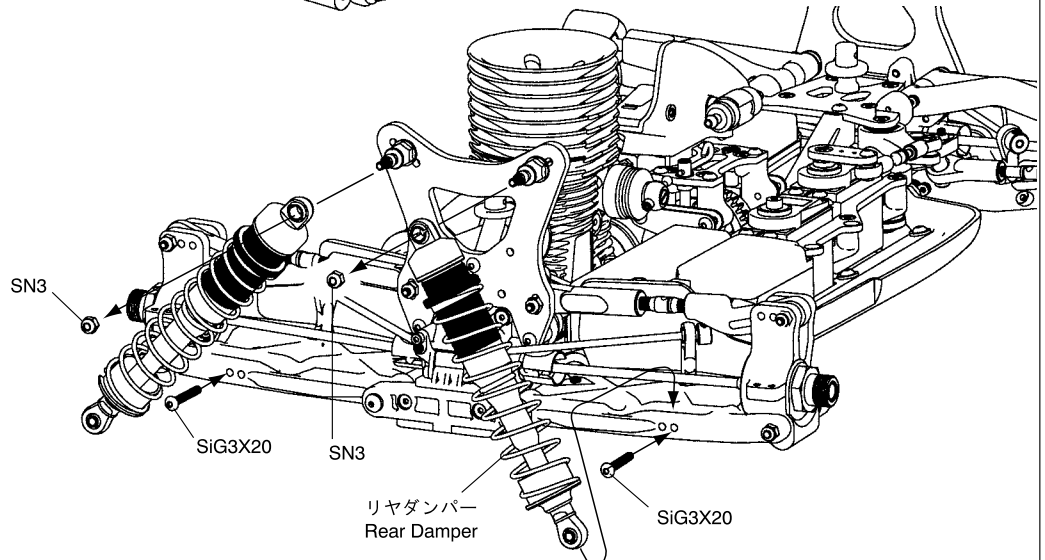
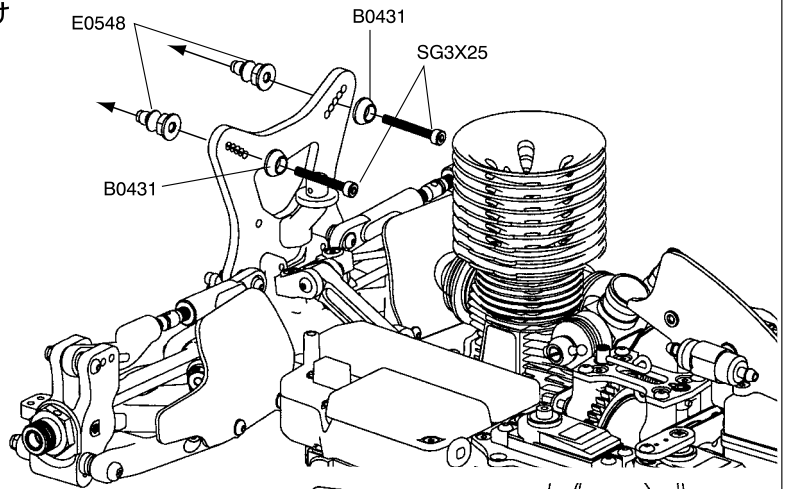
47 フロントダンパーの取付け
Front Damper



48 Kit Bag - N



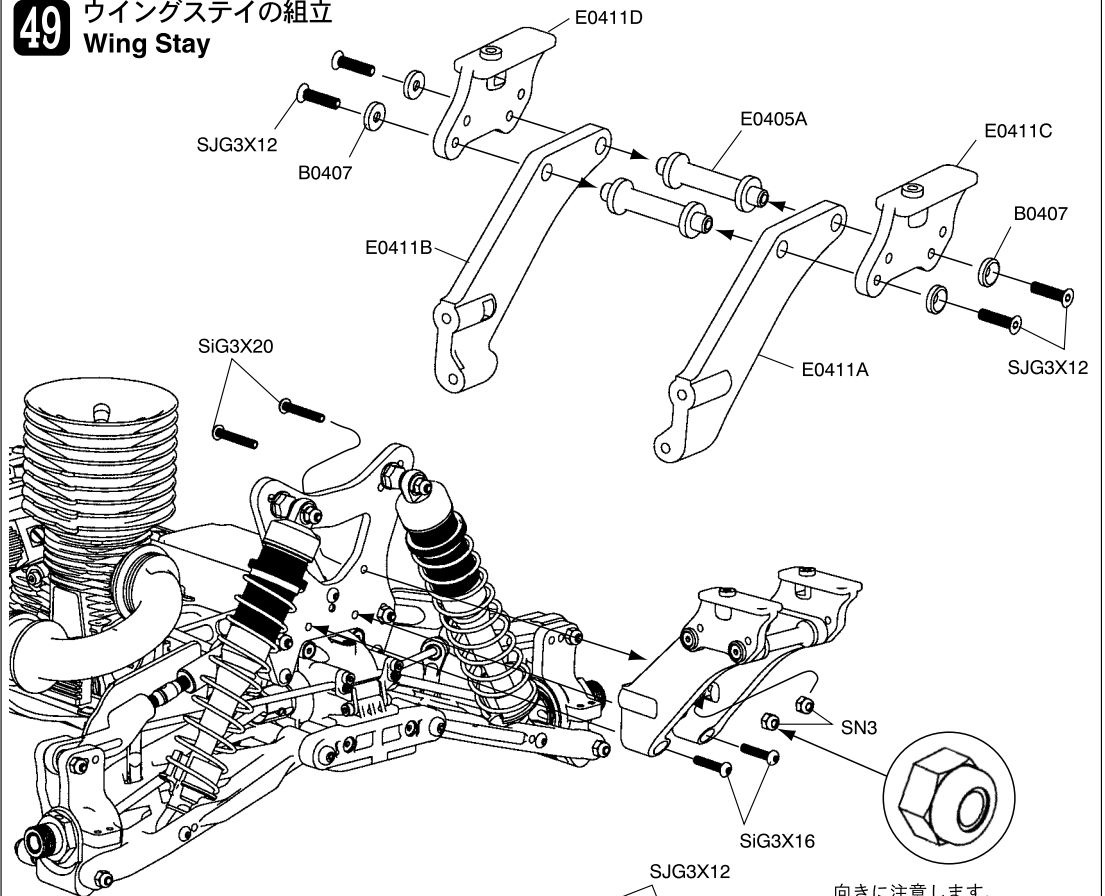
48 リヤダンパーの取付け
Rear Damper



49 Kit Bag - O



49 ウイングステイの組立
Wing Stay



向きに注意します。
Be careful about the direction.

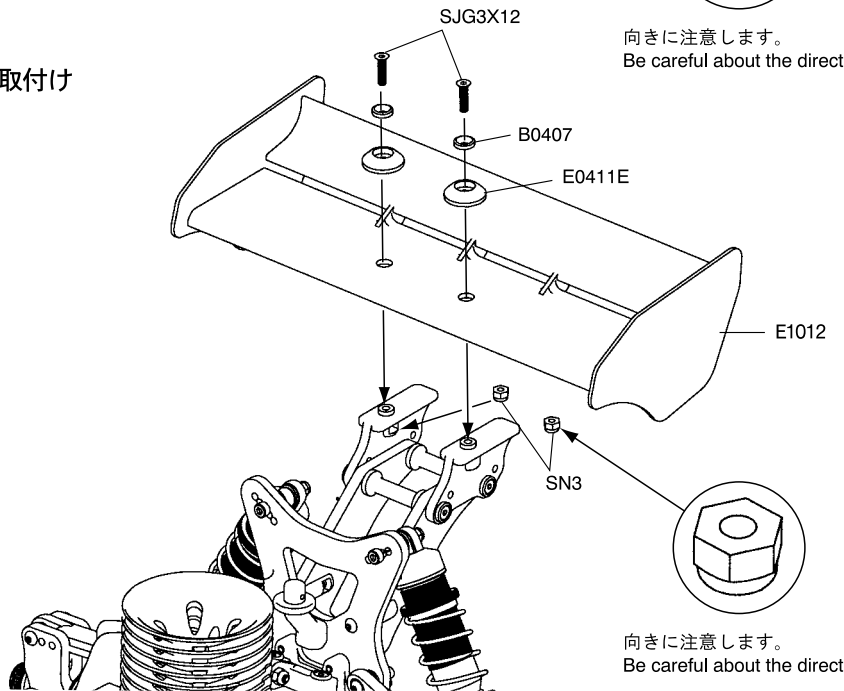
50 Kit Bag - O, R



オプションパーツ (Option parts)

- E1011 ウィング イエロー
- E1012 ウィング ブラック
- E1018 ウィング オレンジ
- E1019 ウィング レッド
- E1020 ウィング ブルー
- E1011 WING YELLOW
- E1012 WING BLACK
- E1018 WING ORANGE
- E1019 WING RED
- E1020 WING BLUE

50 ウィングの取付け
Wing

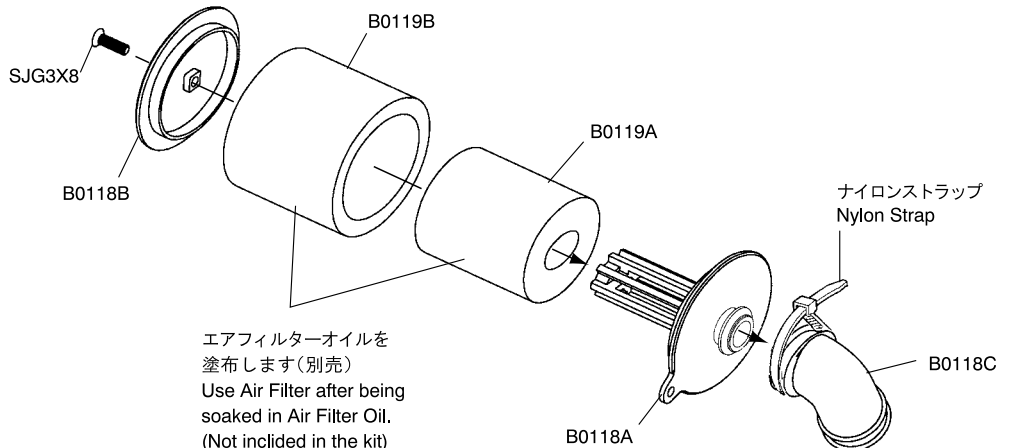


向きに注意します。
Be careful about the direction.

51 Kit Bag - P



51 エアフィルターの組立
Air Filter

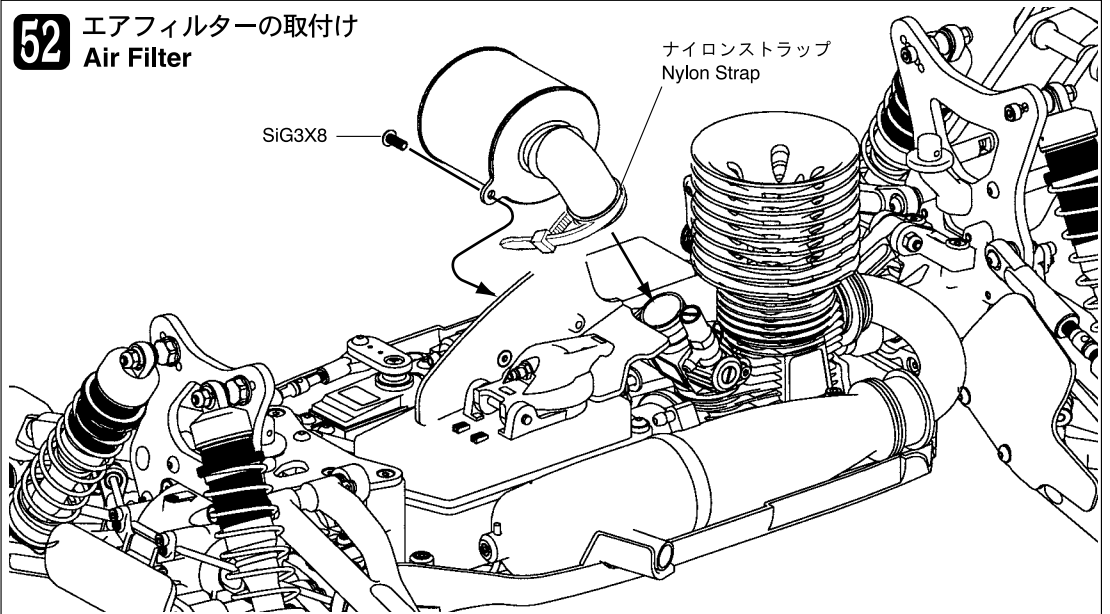


エアフィルターオイルを
塗布します (別売)
Use Air Filter after being
soaked in Air Filter Oil.
(Not included in the kit)

52 Kit Bag - P



52 エアフィルターの取付け Air Filter



53 Kit Bag - K, P

オプションパーツ (Option Parts)

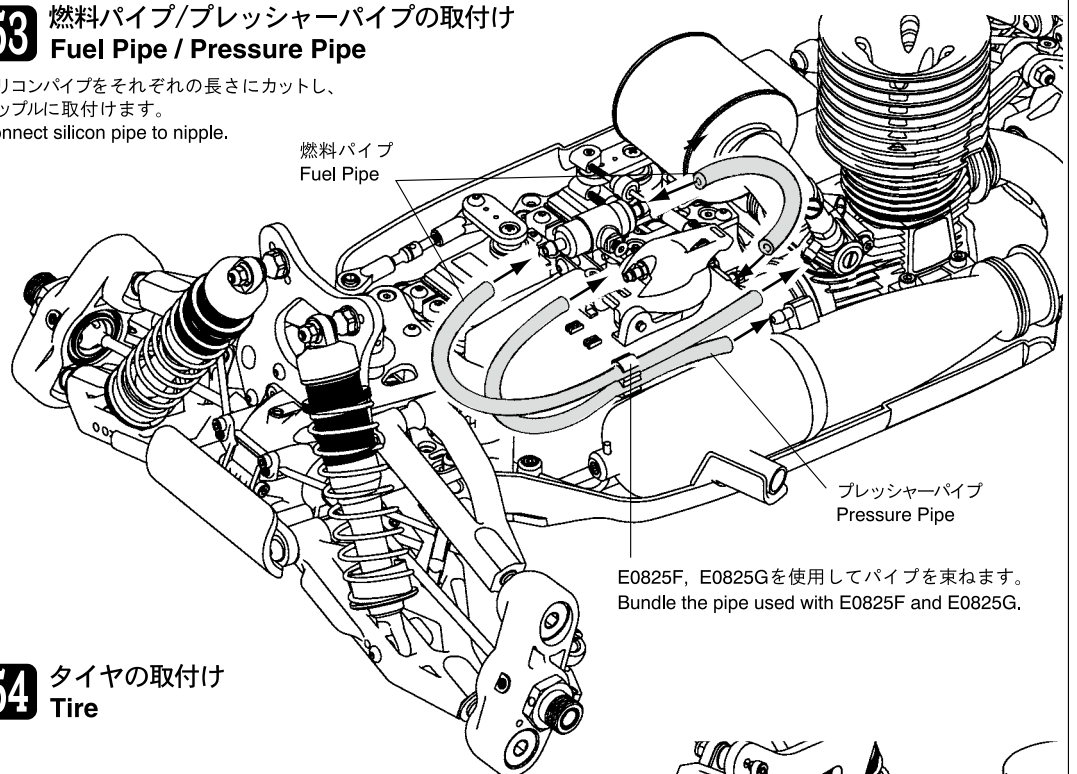
B0410 カラーシリコンパイプ ピンク
B0411 カラーシリコンパイプ グリーン
B0412 カラーシリコンパイプ イエロー
B0413 カラーシリコンパイプ グレー

B0410 COLOR SILICON PIPE PINK
B0411 COLOR SILICON PIPE GREEN
B0412 COLOR SILICON PIPE YELLOW
B0413 COLOR SILICON PIPE GRAY

53 燃料パイプ/プレッシャーパイプの取付け Fuel Pipe / Pressure Pipe

シリコンパイプをそれぞれの長さにカットし、
ニップルに取付けます。

Connect silicon pipe to nipple.



54 Kit Bag - P

オプションパーツ (Option Parts)

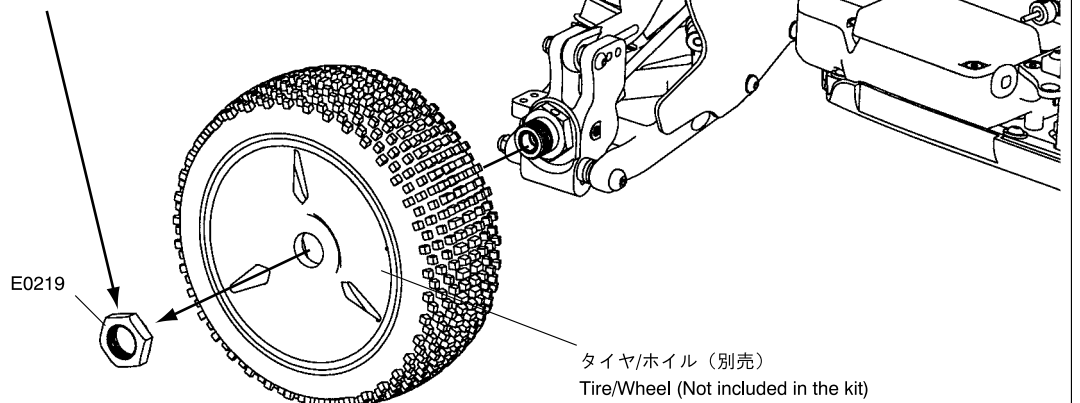
E1014 ホイル ホワイト (4pcs.)
E1015 ホイル イエロー (4pcs.)

E1014 WHEEL WHITE (4pcs.)
E1015 WHEEL YELLOW (4pcs.)

54 タイヤの取付け Tire



この面がホイールに接する様に取付けます。
Attach this surface to the wheel.



55

※ボディのカットや穴あけをする前に、透明なボディをシャーシにのせカットラインや穴あけの位置を確認してから作業してください。

※Before cutting and making holes on the Body, put unpainted Body on the Chassis and confirm position.

(ボディの塗装)

塗装する前に中性洗剤でボディ内側を洗い流して乾かしてください。

Before painting, wash inside with neutral detergent.

各部ウインドウにマスキングをしてポリカーボネート塗料で塗装します。

Apply polycarbonate painting after masking off windows.

塗料が乾いたらマスキングをはがして、保護フィルムをはがしてください。

When paintings are dried out, peel off masking and protective films.

オプションパーツ (Option parts)

E1016 ボディ (1mm)

E1016 BODY (1mm)

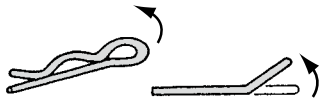
56 Kit Bag - I, P



SIG3X6

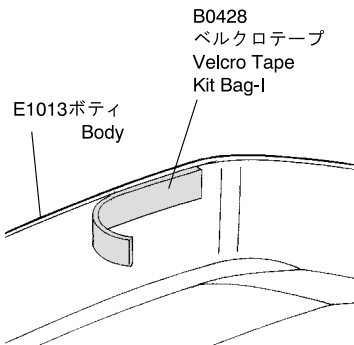


D0807



ボディピンは折り曲げておくと取り外しが楽です。

Bend the body pin to put or take off easily.



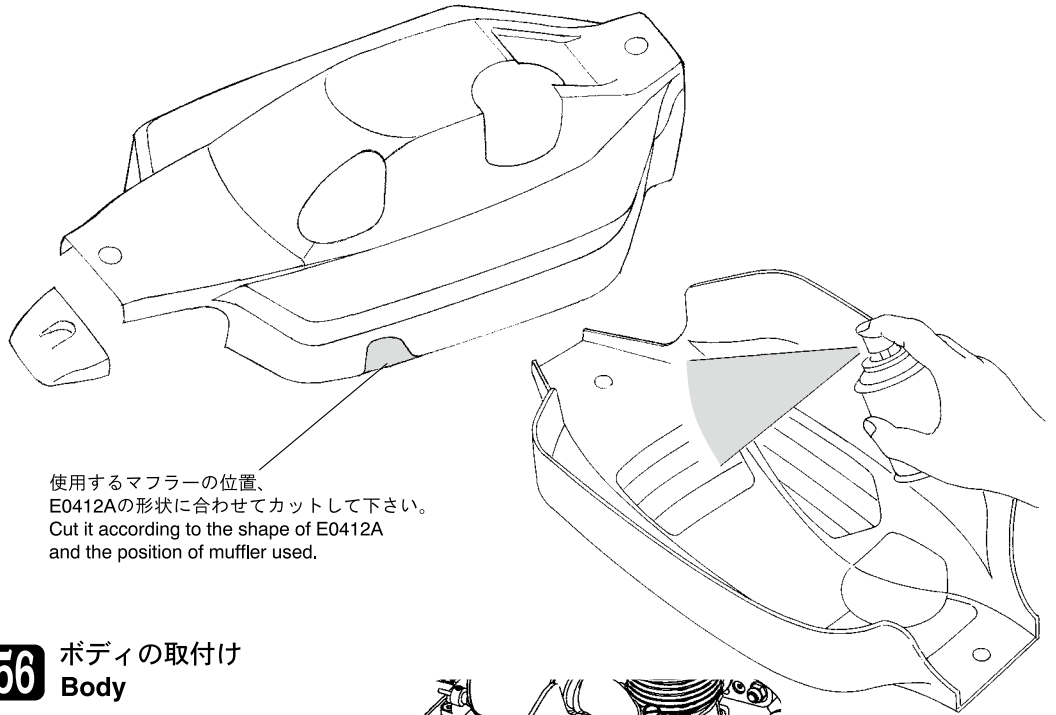
B0428
ベルクロテープ
Velcro Tape
Kit Bag-I

E1013ボディ
Body

E0412R/Lに貼ったB0428に合う様に残りのB0428を貼ります。
B0428 of the remainder is pasted to be suitable for B0428 pasted to E0412R/L.

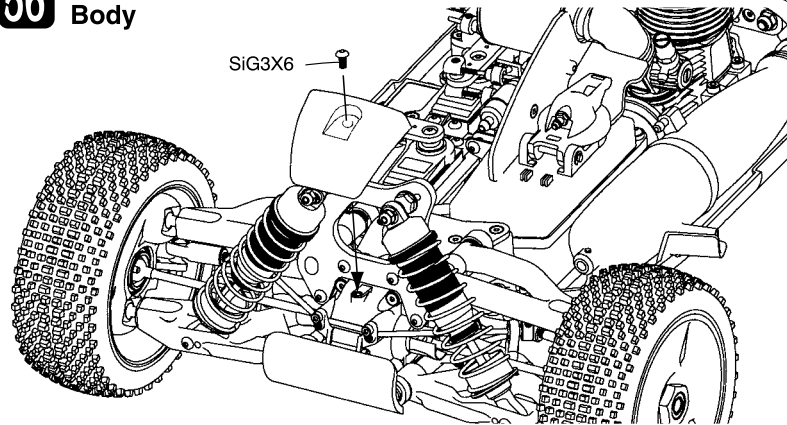
55 ボディのカット Body

注意：キットに入っているボディは説明書のイラストと異なります。
Note: The body included in a kit differs from the illustration of a manual.



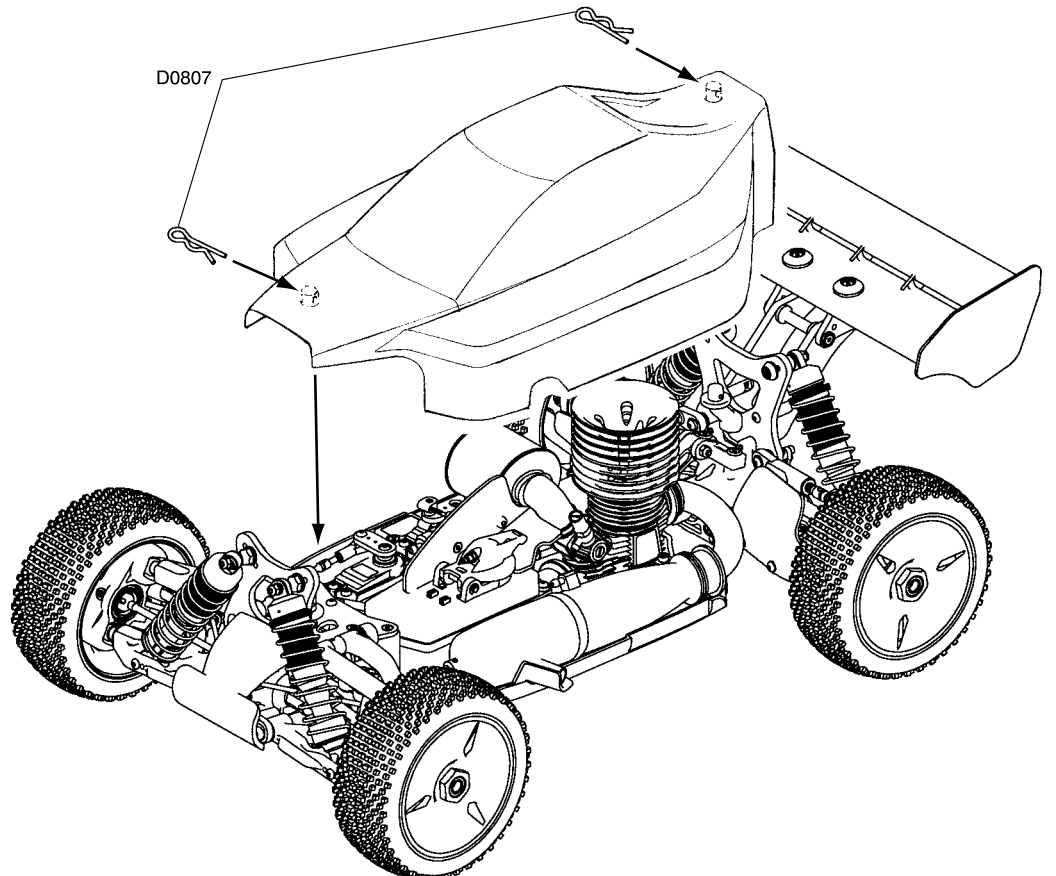
使用するマフラーの位置、E0412Aの形状に合わせてカットして下さい。
Cut it according to the shape of E0412A and the position of muffer used.

56 ボディの取付け Body



SIG3X6

D0807



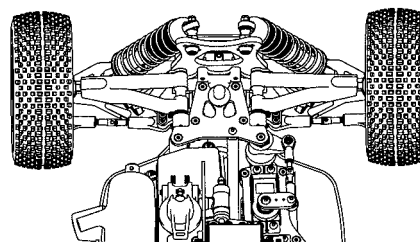
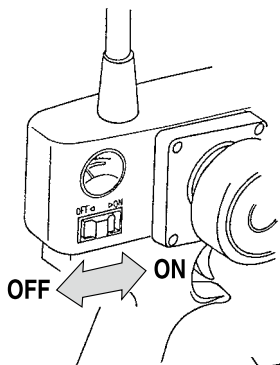
エンジンの始動方法

STARTING ENGINE

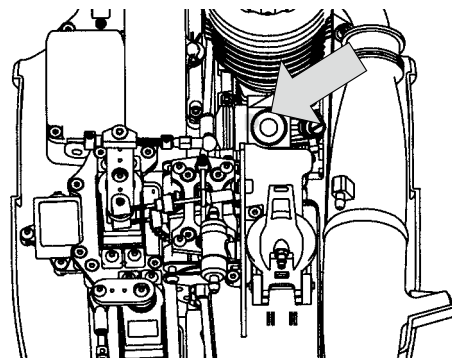
1 スイッチの入れ方 Switching on radio

送、受信機のアンテナをしっかりとのばしてから送信機、受信機の順でスイッチをオンにします。キャブレターの位置がニュートラルになっているか確認して下さい。

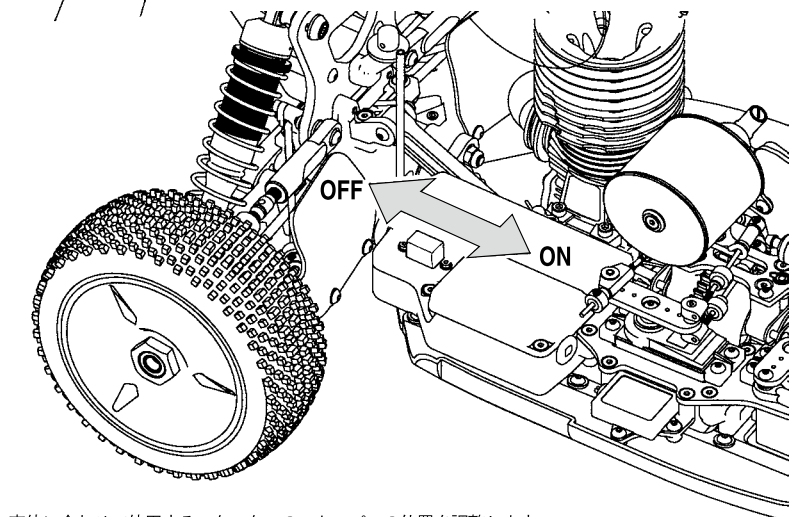
- #1 Make sure antenna on Transmitter is pulled out and the antenna on receiver is straight. Then switch Transmitter on.
- #2 Make sure the carburetor is in the neutral position when receiver is turned on.



- ステアリングの確認をしてください。動きが遅い場合は、送信機/受信機の電池を確認してください。
- Check if the Steering moves smoothly. If not, check Batteries of Transmitter and Receiver.



- スロットルの確認をしてください。動きが遅い場合は、送信機/受信機の電池を確認してください。
- Check if the throttle moves smoothly. If not, check Batteries of Transmitter and Receiver.



車体に合わせて使用するスターターのストッパーの位置を調整します。スターターリングがフライホイールにきちんとあたる様にして下さい。

Adjust the position of the stopper in the starter box according to the car. Please make sure the starter ring touches the flywheel neatly.

2 エンジンの始動 Starting Engine

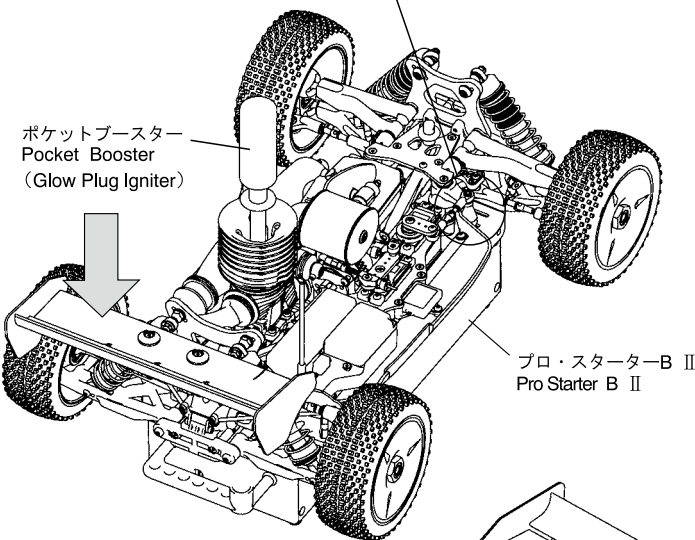
燃料タンクに燃料が入っていることを確認し、燃料タンクのキャップをしっかりと閉めます。(燃料は模型用のグローエンジン専用のもを使用して下さい。)プースターコード又は、ポケットプースターでプラグをヒートさせます。

車体のフライホイールとスターターのリングの位置を合わせ、車体をスターターに押し込むようにしてエンジンを始動させます。このとき送信機のスロットルトリムを2、3コマ上げておくと始動しやすいです。

始動したら数回空吹きをしてアイドルリングを安定させトリムを元に戻します。

注) 空吹きの際はタイヤを浮かして下さい。空吹きでフルスロットルまで回転を上げないで下さい。

Apply glow Engine fuel, prepared only models. Fasten Tank cap tightly, after fuel filled in. Heat plug with Booster Cord or Pocket Booster. It aligns a starter's ring with the flywheel of the car, and tries to push the car into the starter, and an engine is made to start. Increase throttle trim 2 or 3 graduations for easy starting. When successfully started, increase RPM until idlings stabilize. Then, return trim to normal. Note: Set car on stand and allow all wheels to rotate freely, but not to full throttles.

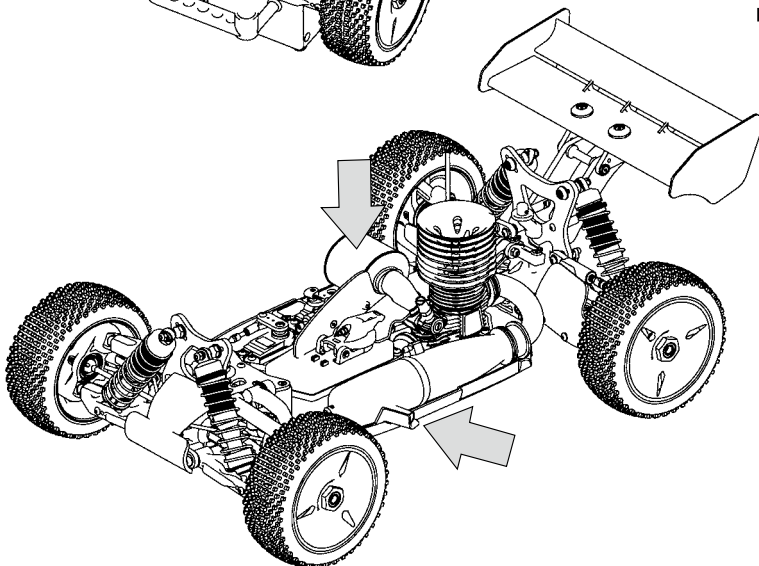


3 エンジンの止め方 Stopping Engine

エンジンの止めかたは、エンジンの回転をアイドルリングにして、エアークリーナーをふさいでエアーを止めます。又は、マフラーの排気出口をふさいで排気を止めます。この時エンジン、マフラーは高温なので、軍手などをして、やけどに注意して下さい。

Placing idling position, remove air cleaner and close off air intake opening. Or, block exhausting.

Note: Use gloves to protect hands as exhaust pipe is very hot.



トラブルチェック TROUBLESHOOTING GUIDE

車の状態	原因	調べる箇所と直し方
エンジンがかからない	<ul style="list-style-type: none"> ●燃料が入っていない。 燃料がエンジンまできていない。 ●プラグが切れている。 プラグヒート用電池が減っている。 ●燃料フィルターが詰まっている。 又、エアクリナー、マフラー内の汚れ ●オーバーチョーク（チョークのしすぎ） ●キャブレターの調整不足 ●サーボリンクエージの調整不足 	<ul style="list-style-type: none"> ●燃料タンクに燃料を入れ、エンジンまで燃料を送る（チョーク） ●プラグを交換する。電池を新品にする。 ●燃料フィルターの掃除、交換をする。 エアクリナー、マフラー内の掃除 ●プラグを外しエンジン内の燃料を空にしてから再スタート。プラグが切れていないかもチェック ●メイン/スローニードル調整ネジを元の基準位置に戻す ●サーボをニュートラルにしてから、再度リンクエージをやり直す
エンジンはかかるがすぐに止まる。	<ul style="list-style-type: none"> ●燃料タンクに燃料が入っていない。 ●燃料チューブ、エアクリナー、マフラー内の汚れ ●キャブレターの調整不備 ●エンジンのオーバーヒート 	<ul style="list-style-type: none"> ●燃料タンクに燃料を入れる ●汚れ又は、詰まっている部分の掃除 ●メインニードル及びアイドル、スローニードルの調整 ●エンジンが冷えるのを待ってからメインニードルを30°開けて再スタート
エンジンがうまく吹き上がらない。	<ul style="list-style-type: none"> ●メイン/スローニードルの調整不備 ●マフラーからのプレッシャーが低い場合 	<ul style="list-style-type: none"> ●メイン/スローニードル調整ネジを元の基準位置に戻してから再スタート ●燃料タンクからのプレッシャーチューブがちゃんとつながっているか？ チューブに穴が開いていないか
車が思いどおり動かない。	<ul style="list-style-type: none"> ●送信機、受信機のバッテリー不足 ●電波の受信状態が良くない ●サーボリンクエージの調整不足 	<ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーの交換又は充電 ●送信機及び受信機のアンテナを完全に伸ばす ●サーボをニュートラルにしてから調整し直し

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
ENGINE DOES NOT START.	<ul style="list-style-type: none"> ●Fuel tank is empty or carburetor is not primed. ●Bad glow plug or dead plug booster battery. ●Fuel lines, air cleaner, or muffler is clogged. ●Engine is flooded due to over-priming. ●Carburetor is not adjusted properly. ●Servo linkage not adjusted properly. 	<ul style="list-style-type: none"> ●Fill fuel tank with fuel and prime throttle. ●Replace glow plug and recharge battery. ●Clean or replaces clogged part(s). ●Remove glow plug and discharge fuel. Also test glowplug-replace if defective. ●Set idle and main/slow needle adjusting screw to standard starting position. ●Move servo to neutral then re-adjust.
ENGINE START BUT THEN STALLS.	<ul style="list-style-type: none"> ●Fuel tank is empty. ●Fuel lines, air cleaner, or muffler is clogged. ●Carburetor is not adjusted properly. ●Engine is overheated. 	<ul style="list-style-type: none"> ●Fill fuel tank with fuel. ●Clean or replace clogged part(s). ●Re-adjust idle and main/slow needle adjusting screw. ●Allow engine to thoroughly cool down and open main needle adjusting screw 30° turns.
BAD REACTION AND RESPONSE FROM ENGINE.	<ul style="list-style-type: none"> ●Carburetor is not adjusted properly. ●Low fuel pressure from muffler. 	<ul style="list-style-type: none"> ●Re-adjust main/slow needle adjusting screw. ●Properly install pressure line from muffler to fuel tank.
CAR IS HARD TO CONTROL.	<ul style="list-style-type: none"> ●Weak transmitter and/or receiver batteries. ●Low reception from radio antennas. ●Servo linkage not adjusted properly. 	<ul style="list-style-type: none"> ●Recharge or replace batteries. ●Fully extend transmitter and receiver antennas. ●Move servo to neutral then re-adjust.

エンジンRCカーの取り扱いについて

エンジンRCカーは非常に速いスピードで走行し引火性の高い模型用グロー燃料を使用します。排気音は他の人には騒音となることがあり、安全で人の迷惑にならない場所で、また人にケガをさせたり、物を壊したり思わぬ事故がおこらないよう充分注意してから走行をお楽しみください。

■組み立てが完成したら

1. ネジ類のゆるみや締め忘れ、部品の取り付け忘れのないことを確認。
2. 可動部分がスムーズに動くことを確認。
3. 受信機、送信機のスイッチを入れ、ステアリングサーボ、エンジンコントロールサーボが正常に動くことを確認。

■次のような場所では走行させない

1. 人の多いところ。
2. 子供の近く。
3. 住宅、学校、病院などの近く。
4. 道路、線路の近く。
5. 室内では走行させない。
6. 夜間や早朝は走行させない。
7. 同じ周波数の無線操縦模型が近くにいるとき。
8. 受信機、送信機の電池が少ないとき。
9. RCカーの動きがおかしいとき。

■走行させるときは

次の手順を守らないとRCカーが急に走り出したり、破損したり思わぬ事故につながります。

1. 受信機、送信機の電池が十分に充電されている事を確認。
2. RCカーをスターターボックスなどの上へのせ、タイヤを地面から浮かせた状態にする。
3. 送信機のスイッチを入れる。
4. 受信機のスイッチを入れる。
5. ステアリングサーボ、エンジンコントロールサーボが正常に動くことを確認し、正しく調整する。
6. 燃料をタンクに入れタンクのふたを確実にしめる。
7. プラグをヒートさせる。
8. スターターボックスにのせたRCカーの後方を押しエンジンを始動させる。(エンジンが新品の場合エンジンの始動は必ず取扱説明書をよく読み説明書に従ってエンジンのならしを行ってください。

■走行を終えるときは

1. エンジンを止める。(燃料タンクの燃料を全部使い切るか、シャーシ下面から見えるフライホイールを靴底などで強制的に止める。エンジンやマフラーは非常に熱いので、素手でさわるとヤケドする危険があります。
2. 受信機のスイッチを切る。
3. 送信機のスイッチを切る。

■走行後の準備は

性能を保つためや破損部分、磨耗部分に気づくためにも走らせた後は、必ず手入れをしましょう。

1. 燃料タンクに燃料は残さない。
2. マフラー内部の排気オイルは外に出す。
3. 砂や泥などの汚れははきれいにふきとる。
4. 軸受け、サスペンションなどの可動部分、ベアリングなどに注油する。
5. エンジン内部にも、防錆性のオイル(メンテナンスオイル)を注油する。

燃料について 注意!

エンジンRCカーで使用されている模型用グロー燃料は、メタノール、ひまし油又は合成オイル、ニトロメタン等を配合して作られています。これらの成分は非常に引火性が高く揮発性があり取り扱いや保管には充分注意してください。

- 燃料は模型店で販売している模型用グロー燃料を使用してください。ガソリンや灯油などの他の燃料は、エンジンを壊すばかりでなく、爆発や火災などの事故の恐れがあります。絶対に使用しないでください。
- 燃料は引火性が高く火気の近くでは、燃料給油や走行準備など絶対にしないでください。
- 室内での給油、燃料の調合など風通しの悪い所での取扱いは絶対にしないでください。
- 燃料は有害です。飲んだり、燃料の揮発成分や排気ガスを吸い込むのは危険です。絶対にしないでください。
- 燃料の保管は火気、直射日光、高温、電池などの近くを避け幼児の手の届かない所や冷暗所などに保管してください。
- 燃料は給油用の燃料ポンプや燃料タンクに入れたままにしないでください。燃料がもれる危険があります。
- こぼれた燃料は不用の布できれいにふき取ってください。
- 空になった燃料缶はキャップをはずしてから捨ててください。空き缶は火中に投げ込まないで下さい。爆発する危険があります。

エンジンについて 注意!

走行前はニードルの位置、アイドルリングの位置を確認してから走行してください。新品のエンジンは必ずエンジンのならしを行ってください。

- エンジン、マフラーなど絶対に改造しないでください。
 - 走行後しばらくの間、エンジンやマフラーの周辺は高温になっているのでヤケドする危険があります。
 - クラッチベル、フライホイールなど高速で回転する部分は、指で触れないでください。ケガをする危険があります。
 - 燃料パイプがつまっていたり劣化していると、エンジンがかからなかったり燃料がもれたりして危険です。
 - エアフィルターは必ず取り付けてください。エアフィルターはエアフィルターオイルをしみ込ませたフィルターをご使用ください。
 - 汚れていたり、砂やホコリのつまっているエアフィルターを使用するとエンジンがかからなかったり壊れる原因となります。
- ### 応急処置について
- 誤って燃料を飲んでしまったら、多量の水を飲ませ吐かせた後、すぐに医師の診察を受けてください。
 - 燃料が目に入ってしまったら、水でよく洗い流した後すぐに医師の診察を受けてください。
 - 燃料が皮膚についたら、石鹸水でよく洗い流してください。

HANDLING OF THE ENGINE RC CAR:

Engine RC car runs at a very fast, and uses expensive flammable glow fuel for the model. Exhaust sound becomes noise sometimes to the other people. Operate the model in the area with safety, no troublesome, no personal injury, no property damage, and no accident.

■ After assembling

1. Be sure to tight screws securely and install all parts.
2. Make sure whether the movable parts work smoothly.
3. Turn on the switch of the receiver and transmitters, and make sure whether the steering servo and engine control servo work normally.

■ Do not operate it:

1. In the place where many people around
2. near children
3. near the residential districts, school, and hospital
4. near the road and railroad track
5. indoors
6. at early morning and at night
7. at the same time when somebody uses the same frequency
8. when the battery of receiver and transmitter weak
9. when the model behave strangely

■ Start to operate

Be sure to observe the following process. Non-observance will make RC car start suddenly, and may lead the damage and unexpected accident.

1. Make sure the battery charges fully.
2. Put the RC car on the starter box and float the tires from the ground.
3. Turn on the switch of the receiver.
4. Turn on the switch of the transmitter.
5. Make sure the steering servo and engine control servo work normally and adjust them correctly.
6. Put the fuel in the tank, and close the cap securely.
7. Heat the plug.
8. Push the back of RC car on the starter box and start the engine. (If the engine is new, follow the instruction manual and be sure to smooth new engine. If not, engine will break suddenly by the high rotation.)

■ Finish to operate

1. Stop the engine. (Use up the fuel in the tank or force to stop the flywheel that is seen from the bottom of the chassis by the sole of shoe, etc.)
2. Turn off the switch of the receiver.
3. Turn off the switch of the transmitter.

■ Maintenance after running

Do care after running to keep performance, and to notice the damage and the wear.

1. Do not leave the fuel in the tank.
2. Exhaust oil insides the muffler should go outside.
3. Clean up the sand and mud.
4. Put the oil on the movable parts such as shaft carrier, suspension, etc and the bearing.
5. Put the rustproof oil (maintenance oil) inside of the engine.

CAUTION: FUEL

The glow fuel for radio control models that is used for the engine RC car is made of the combination of the methyl alcohol, the oil or composition oil, nitro methane etc. The flammability of these elements is to be very high, have volatility, be fully careful of handling and the storage.

- Only use the glow fuel for radio control models the model shop sells. Other fuel, such as the gasoline and kerosene may break engine, and there is fear of explosion and accident such as a fire. Never use it.
- The flammability of the fuel is very high. Don't do the fuel lubrication and the preparation for operating near the fire.
- Never do handling of the lubrication in the inside and mixing of the fuel in the place where ventilation is bad.
- Fuel is harmful. It is dangerous to drink and to inhale the volatile element of the fuel and exhaust. Never do.
- Avoid fire, direct sunlight, high temperature, near battery and store the fuel in the cool, dry and dark places out of children's reach.
- Don't leave the fuel in the fuel pump and the fuel tank. There is danger that fuel leaks out.
- Wipe out the spilt fuel with the useless cloth completely.
- Remove a cap first and throw the empty fuel can away. Don't throw an empty can into the fire. There is danger of explosion.

CAUTION: ENGINE

Confirm the position of needle and idling before running. Be sure to smooth new engine.

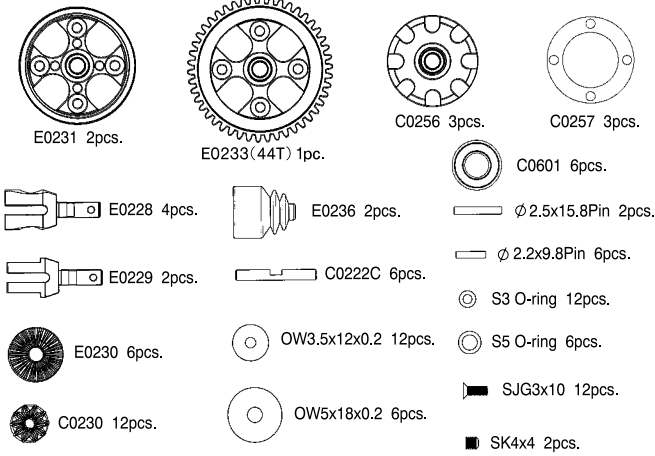
- Never remodel engine and muffler.
- There is danger that it gets burned because around the engine and the muffler generate high temperature for a while after use.
- Do not touch the rotating parts at high speed such as clutch bell and flywheel. There is danger that it gets hurt.
- If the fuel pipe is choked or deteriorates, the engine may not start and there is danger the fuel leaks out.
- Be sure to put the air filter. Use the filter that is soaked air filter oil.
- Engine may not start if the air filter is dirty, choked with the sand and dust.

FIRST AID

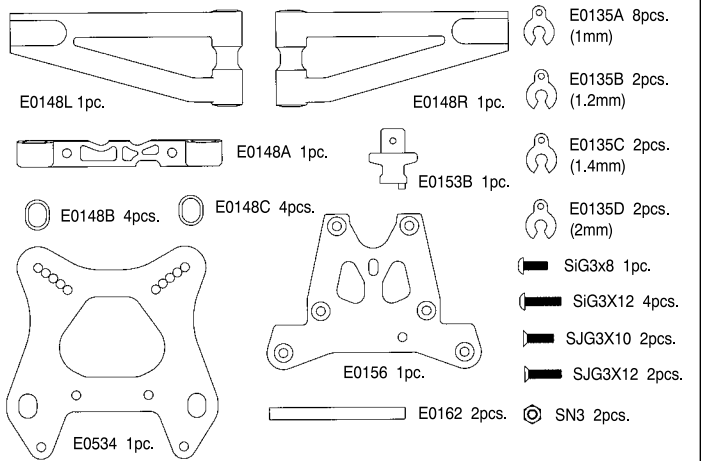
- If you drink fuel by accident, drink large quantities of water and emit it and right after that, see a doctor.
- If fuel is within eyes, wash it away with the water well, and right after that, see a doctor.
- If fuel is stuck to the skin, wash it with soap and water well.

キット袋詰め明細 Kit Bag Details

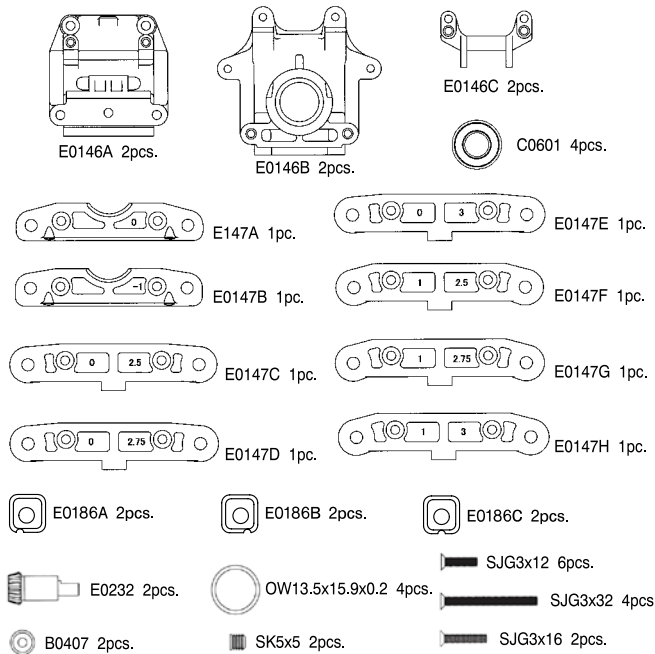
Kit Bag - A



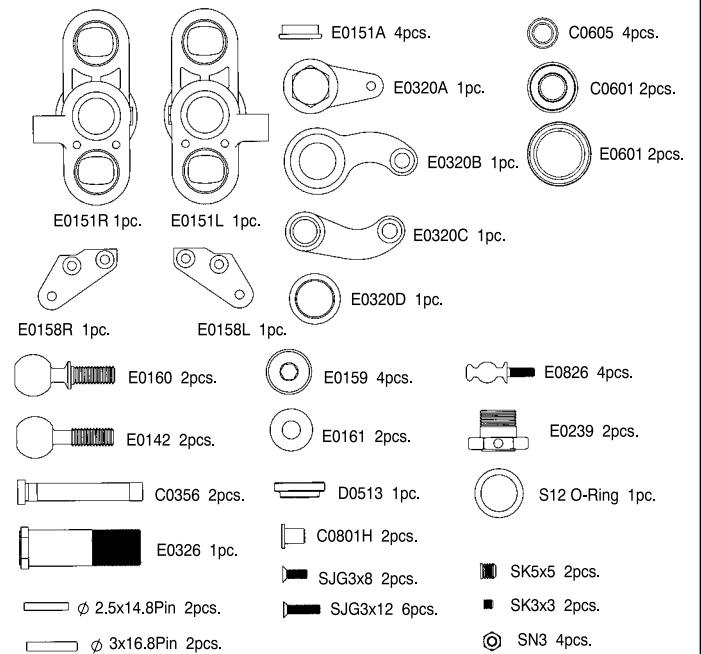
Kit Bag - D



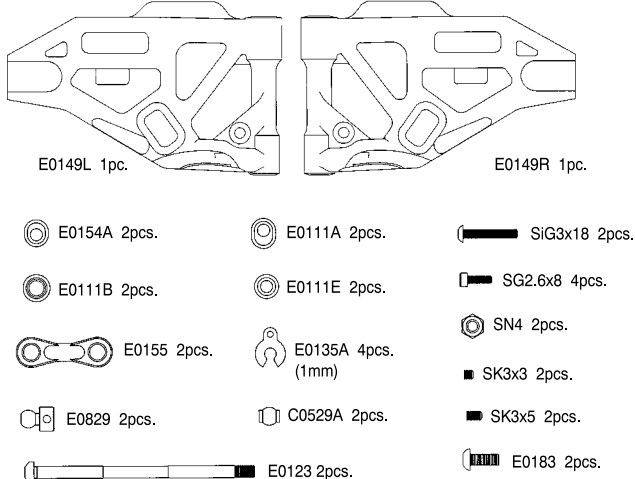
Kit Bag - B



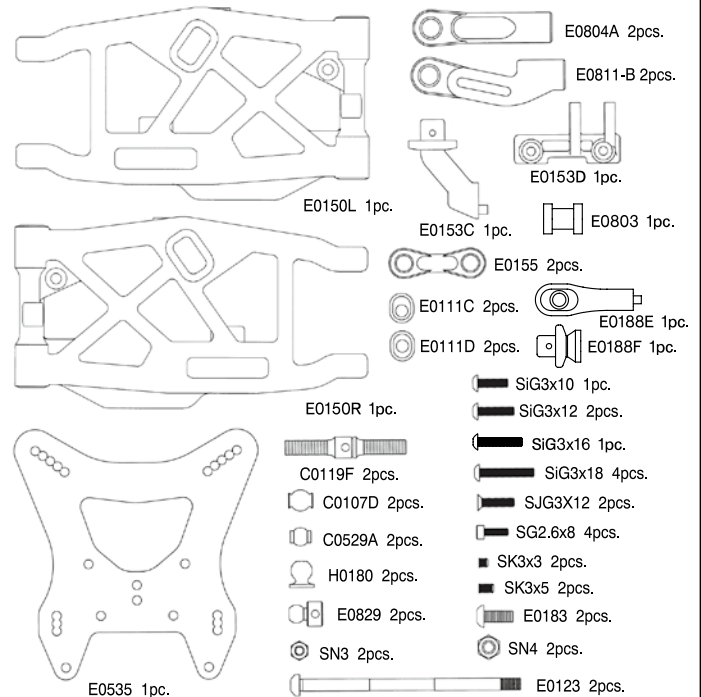
Kit Bag - E



Kit Bag - C



Kit Bag - F



キット袋詰め明細 Kit Bag Details

Kit Bag - G

- E0152L 1pc.
- E0152R 1pc.
- E0825B 1pc.
- E0852C 1pc.
- E0147I(2.5mm) 2pcs.
- E0147J(1.5mm) 2pcs.
- E0147K(1mm) 2pcs.
- E0124 2pcs.
- SiG3x8 4pcs.
- E0239 2pcs.
- φ 2.5x14.8Pin 2pcs.
- φ 3x16.8 Pin 2pcs.
- SiG3x23 2pcs.
- SN3 4pcs.
- SK3x3 2pcs.
- SK5x5 2pcs.
- C0601 2pcs.
- E0601 2pcs.

Kit Bag - H

- E0104A 2pcs.
- E0104B 2pcs.
- E0104C-B 1pc.
- E0104D 1pc.
- E0157 1pc.
- E0154B 2pcs.
- E0319A 2pcs.
- E0319B 2pcs.
- E0325 1pc.
- C0304B 1pc.
- C0304D 2pcs.
- H0471 4pcs.
- C0354 2pcs.
- SiG3x28 4pcs.
- SJG3x6 4pcs.
- SJG3x8 4pcs.
- SK3x3 2pcs.

Kit Bag - I

- E0412R 1pc.
- E0412L 1pc.
- E0410 1pc.
- E0428 1pc.
- B0188D 1pc.
- E0825H 2pcs.
- E0814A 2pcs.
- E0814B 2pcs.
- E0153A 1pc.
- E0188C 1pc.
- E0838 2pcs.
- SiG3x6 8pcs.
- SiG3x8 2pcs.
- SiG3x12 1pc.
- SiG3x20 1pc.
- SN3 4pcs.
- SJG3x12 4pcs.
- SJG4x10 2pcs.
- SJG4x15 12pcs.

Kit Bag - J

- E0321A 1pc.
- E0321C 1pc.
- E0321D 1pc.
- E0321E 1pc.
- E0321H 2pcs.
- E0321F 4pcs.
- E0321G 4pcs.
- C0111C 2pcs.
- E0806A 1pc.
- E0322 1pc.
- E0331 2pcs.
- H0867 2pcs.
- B0430F 1pc.
- B0430H 1pc.
- B0430J 1pc.
- B0430K 1pc.
- B0430S 1pc.
- SiG3x6 2pcs.
- SiG3x8 5pcs.
- SiG3x12 8pcs.
- SJG3x8 13pcs.
- SJG3x10 7pcs.
- SG2x5 2pcs.
- E0153E 2pcs.
- E0825i 1pc.
- B0429 1pc.
- B0401 1pc.
- B0406 1pc.
- Nylon Strap 2pcs.

Kit Bag - K

- E0824 1pc.
- E0825A 1pc.
- E0825D 2pcs.
- E0803 2pcs.
- E0825E 1pc.
- B0104 1pc.
- SiG3x16 2pcs.
- SJG3x8 3pcs.
- SJG3x10 2pcs.

Kit Bag - L

- E0707 1pc.
- E0702 1pc.
- E0903 1pc.
- C0901A 1pc.
- C0702B 1pc.
- C0704A 1pc.
- C0708 3pcs.
- D0701B 4pcs.
- OW7x14x0.5 2pcs.
- OW5x8x0.1 10pcs.
- OW3x8x0.5 1pc.
- OW2.6x6x0.5 3pcs.
- OWS3 4pcs.
- SiG3x8 1pc.
- SJG4x8 1pc.
- SJG4x10 4pcs.
- SG3x12 4pcs.
- SK4x5 1pc.
- E0412A 1pc.
- E0602 2pcs.

Kit Bag - M

- C0802B 1pc.
- C0851A 1pc.
- C0852A 1pc.
- C0852B 1pc.
- C0802i 1pc.
- E0828A 3pcs.
- E0828B 3pcs.
- E0820 2pcs.
- E0821 2pcs.
- E0822 2pcs.
- E0828C 3pcs.
- SiG3x10 1pc.
- SG2x12 1pc.
- SK3x3 6pcs.

キット袋詰め明細 Kit Bag Details

Kit Bag - N

- E0538 2pcs.
- E0539 2pcs.
- E0548 4pcs.
- E0517 2pcs.
- E0518 2pcs.
- E0557 4pcs.
- E0519 4pcs.
- E0541 4pcs.
- E0520 4pcs.
- C0590A 4pcs.
- C0529A 4pcs.
- E0540 4pcs.
- E0542 4pcs.
- E0546 4pcs.
- E0543 4pcs.
- B0431 4pcs.
- S18 O-Ring 4pcs.
- P3.5 O-Ring(Si) 8pcs.
- OW2.6x6x0.5 4pcs.
- SN2.6 5pcs.
- SN3 4pcs.
- E0545A 4pcs.
- E0545B 4pcs.
- SG3x20 4pcs.
- SG3x25 4pcs.

Kit Bag - O

- E0411A 1pc.
- E0411B 1pc.
- E0411C 1pc.
- E0411D 1pc.
- E0411E 4pcs.
- E0405A 2pcs.
- B0407 6pcs.
- SiG3x16 2pcs.
- SiG3x20 2pcs.
- SJG3x12 6pcs.
- SN3 4pcs.

Kit Bag - P

- B0118A 1pc.
- B0118B 1pc.
- B0118C 1pc.
- E0825F 2pcs.
- E0825G 2pcs.
- Nylon Strap 2pcs.
- B0413 Fuel Pipe 1pc.
- B0119A 1pc.
- E0219 4pcs.
- B0119B 1pc.
- SiG3x6 1pc.
- SiG3x8 1pc.
- SJG3x8 1pc.
- D0807 2pcs.

Kit Bag - Q

- 六角レンチ (1.5mm) 1pc.
- 六角レンチ (2mm) 1pc.
- 六角レンチ (2.5mm) 1pc.
- 六角レンチ (3mm) 1pc.
- 六角レンチ (5mm) 1pc.
- B0508 1pc.

Kit Bag - R

- E0416 1pc.
- E1012 1pc.
- D0806 1pc.

Kit Bag - S

E0143	フロントロワーアームサポート	1pc.	E0143	Front Lower Arm Support	1pc.
E0144	リアロワーアームサポート	1pc.	E0144	Rear Lower Arm Support	1pc.
E0145	リヤテンションロッド	1pc.	E0145	Rear Tension Rod	1pc.
E0164	フロントアンチロールバーφ2.3	1pc.	E0164	Front Anti-Roll Bar φ2.3	1pc.
E0169	リヤアンチロールバーφ2.8	1pc.	E0169	Rear Anti-Roll Bar φ2.8	1pc.
E0177	アルミフロントアッパーアームマウント	1pc.	E0177	Al. Front Upper Arm Mount	1pc.
E0185	アルミリアロワーアームマウント	1pc.	E0185	Al. Rear Lower Arm Mount	1pc.
E0221	F/Rアクスルシャフト	4pcs.	E0221	F/R Axle Shaft	4pcs.
E0222	F/Rドライブシャフト	4pcs.	E0222	F/R Drive Shaft	4pcs.
E0225	ジョイントカップ	2pcs.	E0225	Joint Cup	2pcs.
E0226	センタードライブシャフト (78.5)	1pc.	E0226	Center Drive Shaft (78.5)	1pc.
E0254	センタードライブシャフト (110)	1pc.	E0254	Center Drive Shaft (110)	1pc.
C0264	ジョイントシャフト	6pcs.	C0264	Joint Shaft	6pcs.
B0316	スーパーシリコン#400	1pc.	B0316	Super Silicone #400	1pc.
E0318	サーボセーバープレート	1pc.	E0318	Servo Saver Plate	1pc.
B0321Z	デフ用シリコン#3000	1pc.	B0321Z	Silicone Oil for Diff. #3000	1pc.
B0323Z	デフ用シリコン#7000	1pc.	B0323Z	Silicone Oil for Diff. #7000	1pc.
B0330Z	スーパージョイントグリス	1pc.	B0330Z	Super Joint Grease	1pc.
B0332	スーパーシリコン#450	1pc.	B0332	Super Silicone #450	1pc.
C0358	サーボセーバースプリング	1pc.	C0358	Servo Saver Spring	1pc.
E0571	フロントスプリング	2pcs.	E0571	Front Spring	2pcs.
E0576	リヤスプリング	2pcs.	E0576	Rear Spring	2pcs.
E0706L	エンジンマウントL	1pc.	E0706L	Engine Mount L	1pc.
E0706R	エンジンマウントR	1pc.	E0706R	Engine Mount R	1pc.
C0754	アルミクラッチシュー	3pcs.	C0754	Al. Clutch Shoe	3pcs.

	ボディ	1pc.		Body	1pc.
	マスキングシール	1pc.		Window Mask	1pc.
E1033	取扱説明書	1pc.	E1033	Instruction Manual	1pc.
E1034	ステッカー	1pc.	E1034	Decal	1pc.
	セットアップシート	1pc.		Set Up Sheet	1pc.
	パーツリスト	1pc.		Parts List	1pc.

MUGEN SEIKI CO., LTD.

1395 Takane-cho, Funabashi, Chiba
274-0817, Japan

E-mail: support@mugenseiki.com
www.mugenseiki.co.jp
www.mugenseiki.com

MUGEN SEIKI RACING LTD.

20525 Crescent Bay Drive
Lake Forest, CA 92630, USA

E-mail: support@mugenracing.com
www.mugenracing.com

MSE MUGEN SEIKI Europe Vertriebs GmbH

Auf'm Wasserkamp 3,
D-45881 Gelsenkirchen, Germany

E-mail: info@mugen.eu
www.mugen.eu