

MUGEN SEIKI MBT7 Super Touring ECO

1/8TH GT ELECTRIC TOURING CAR



| ■ Technical Data ■ | |
|--------------------|-----------------------------------|
| ● Length | 494mm |
| ● Width | 305mm |
| ● Wheel Base | 325mm |
| ● Gear Ratio | 8.27:1 |
| ● Weight | About 3,300g (Without Battery) |

キットは、製品改良の為予告なく仕様を変更することがあります。
The contents are subject to change without notice due to product improvements and specification changes.

E2018-65000/2705-003

●キット以外に必要なもの

- ・ RCカー用プロポ (送信機、受信機、サーボ)
- ・ 送信機用バッテリー
- ・ モーター
- ・ スピードコントローラー
- ・ 車体用バッテリー
- ・ 充電器
- ・ ボディ 塗装用の塗料
- ・ タイヤ&ホイール
- ・ ボディ

●Items required for operation

- ・ 2ch radio set for RC car (Transmitter, Receiver, Servo)
- ・ Batteries for transmitter
- ・ Motor
- ・ ESC (Electric Speed Controller)
- ・ Batteries for RC car
- ・ Charger
- ・ Body paint tools
- ・ Tires / Wheels
- ・ Body

●キット製作に便利な工具類

- ・ ボックスレンチ (5mm)
- ・ ボックスレンチ (5.5mm)
- ・ ラジオペンチ
- ・ ニッパー
- ・ カッターナイフ
- ・ ハサミ
- ・ ノギス
- ・ ハンダ&ハンダごて
- ・ ネジロック剤
- ・ 瞬間接着剤

●Tools required

- ・ Box Wrench (5mm)
- ・ Box Wrench (5.5mm)
- ・ Needle Nose Pliers
- ・ Wire Cutters
- ・ Sharp Hobby Knife
- ・ Scissors
- ・ Vernier Calipers
- ・ Solder / Soldering Iron
- ・ Screw Lock Liquid
- ・ Instant Glue

●プロポのニュートラル設定

*使用するプロポ、スピードコントローラーに付属する取扱説明書をよく読み、事前に使用方法を理解しておいて下さい。

- 1.送信機のスイッチをONにします。
- 2.送信機のトリムをセンターに合わせます。
- 3.スピードコントローラーの説明書に従って、送信機のスロットル側の設定を行います。
- 4.説明書に従って、スピードコントローラーのスイッチをONにし、初期設定を行います。
- 5.送信機のハンドル/スティックを動かしてサーボが正常に動くか確認します。
- 6.スピードコントローラーのスイッチをOFFにします。
- 7.送信機のスイッチをOFFにします。

●Neutral setting of transmitter

* Before setting, read the instructions attached to the transmitter and ESC.

1. Turn on the transmitter.
2. Set trims of transmitter to center.
3. Set throttle side of transmitter according to the instruction manual of ESC.
4. Turn on the ESC according to the instruction manual and set the default.
5. Check that the servos move properly in accordance with the control from transmitter.
6. Turn off the ESC.
7. Turn off the transmitter.

使用ビス類一覧 Screw Chart These are the actual sizes of the screws included in the kit.

| | | | |
|----------|---------|-----------------|-------|
| SiG2.5x8 | SJG3x8 | SG3x10 | SK3x3 |
| SiG3x5 | SJG3x10 | SG3x25 | SK3x5 |
| SiG3x6 | SJG3x12 | OW2.6x6x0.5 | SK3x8 |
| SiG3x8 | SJG3x14 | OW3.5x12x0.2 | SK4x4 |
| SiG3x10 | SJG3x16 | OW13.5x15.9x0.2 | SK5x5 |
| SiG3x12 | SJG3x32 | OW5x18x0.2 | SN2.6 |
| SiG3x16 | SJG4x10 | | SN3 |
| SiG3x18 | SJG4x12 | | SN4 |
| SiG3x20 | SJG4x15 | | |
| SiG3x23 | | | |
| SiG4x10 | | | |

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



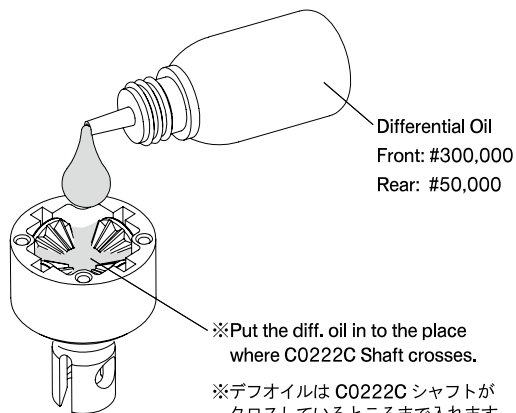
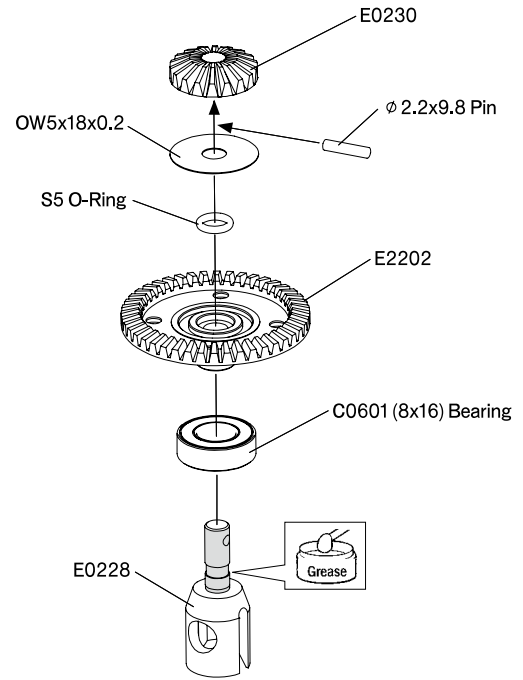
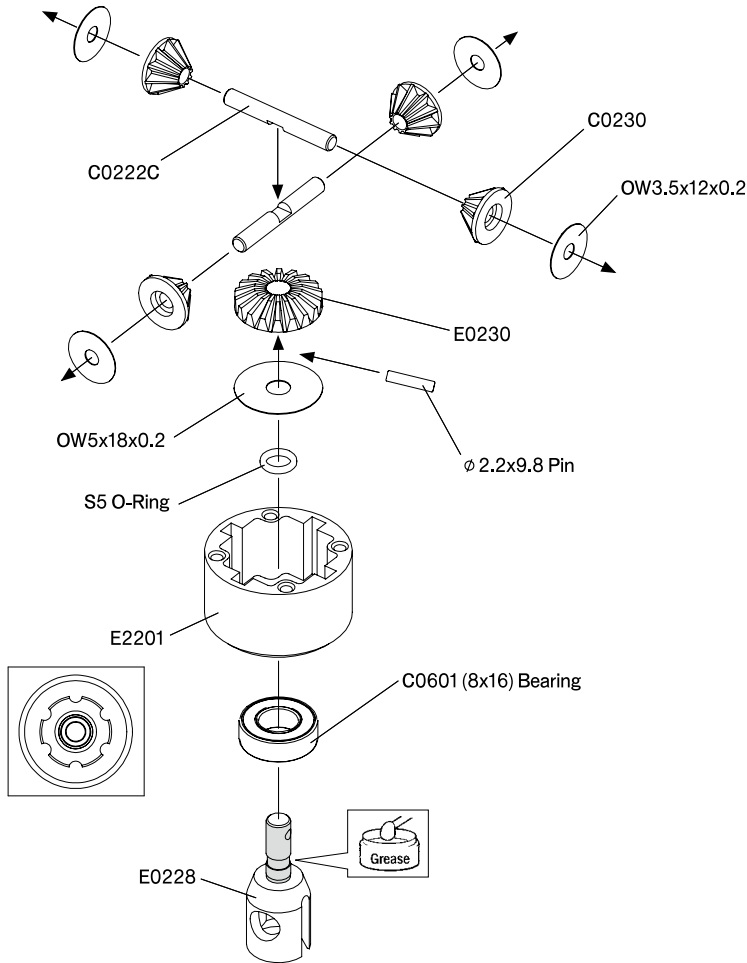
Apply Super Joint Grease.
スーパージョイントグリスを塗る。



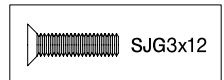
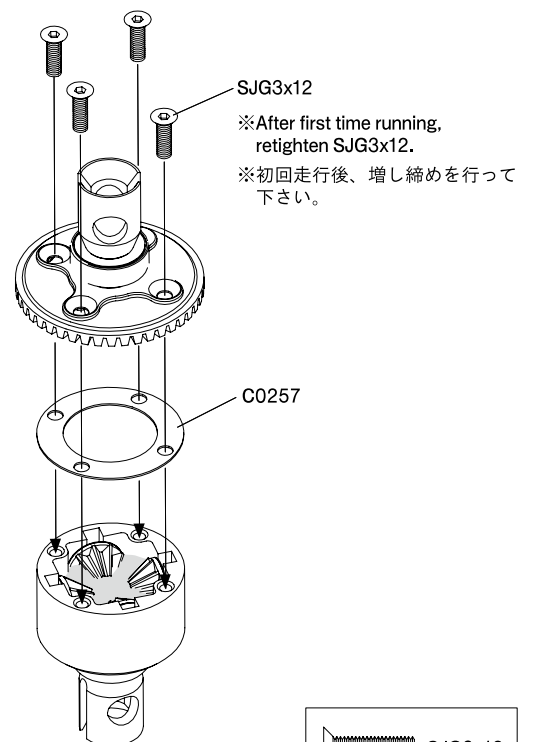
Apply Screw Lock Liquid.
ネジロック剤を塗る。

1. Front/Rear Diff. Gear

Kit Bag-A1/A2

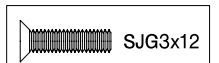
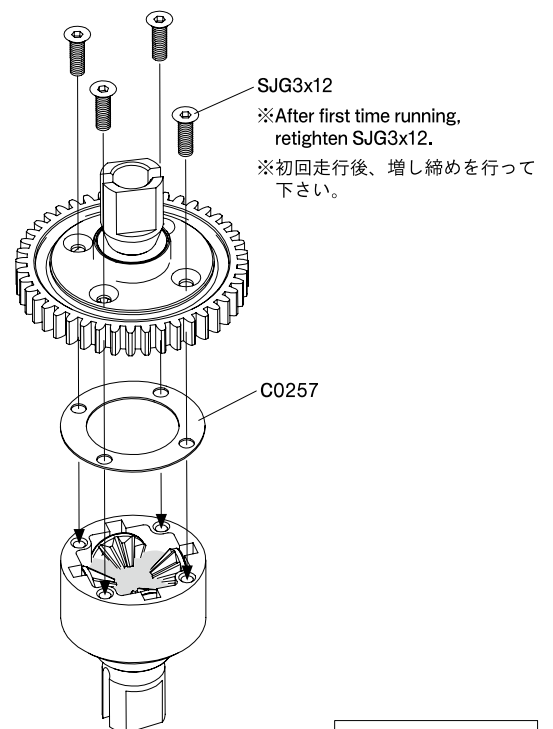
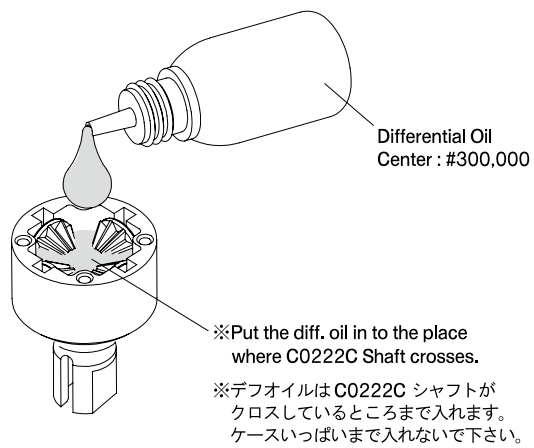
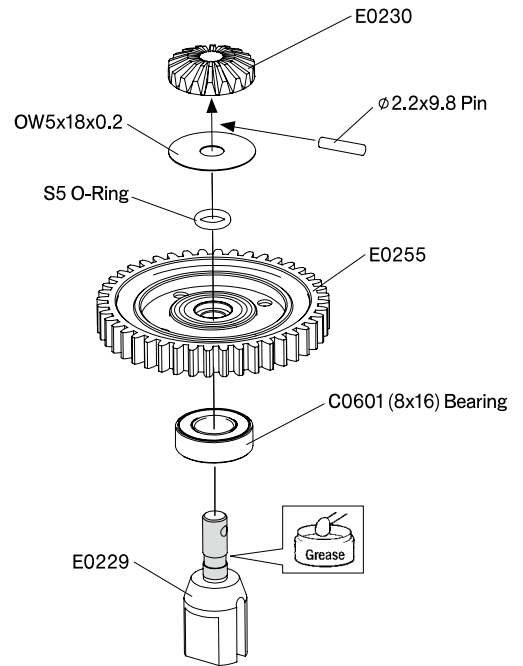
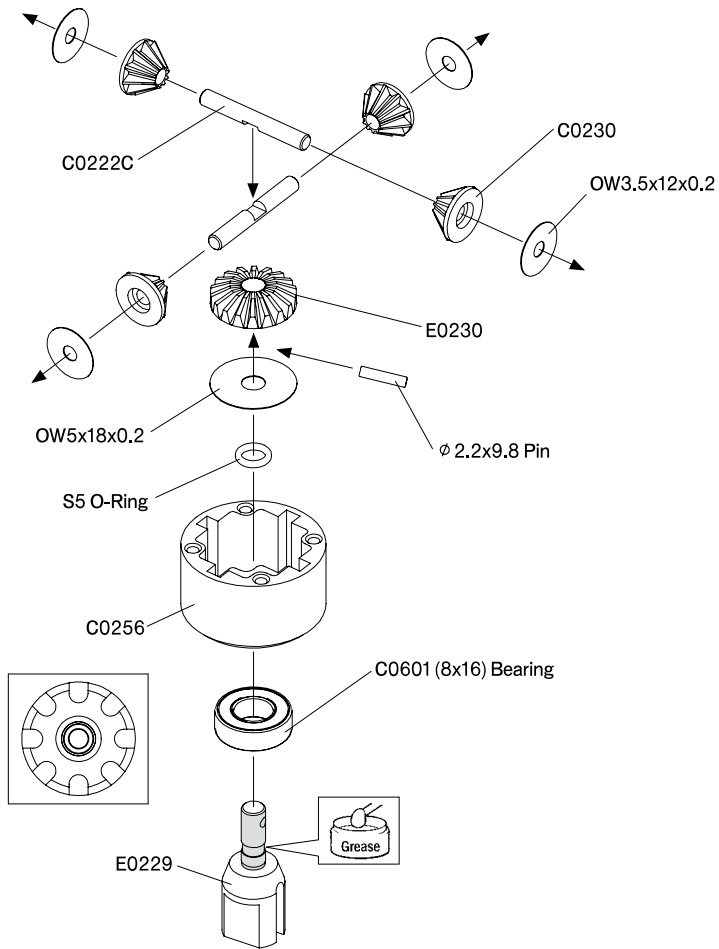


※Put the diff. oil in to the place where C0222C Shaft crosses.
※デフオイルは C0222C シャフトがクロスしているところまで入れます。ケースいっぱいまで入れないで下さい。



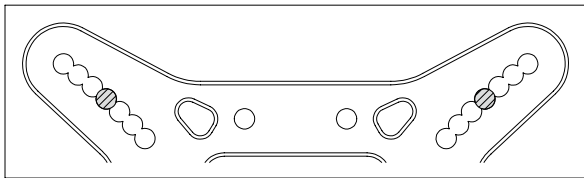
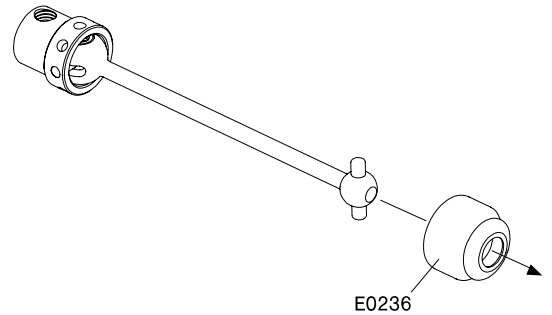
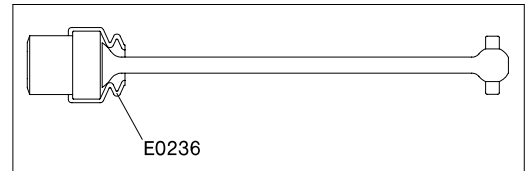
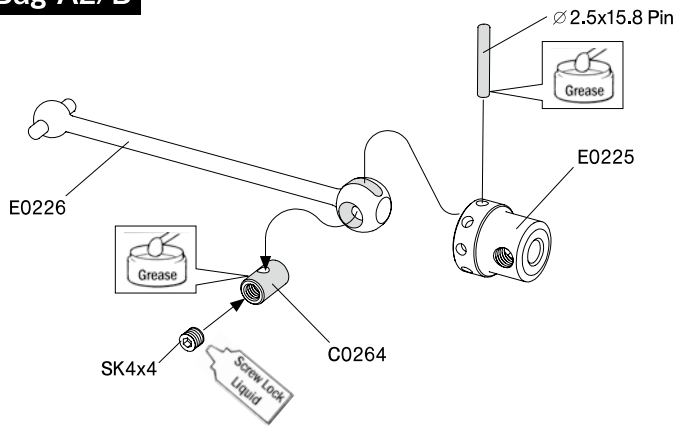
2. Center Diff. Gear

Kit Bag-A1/A2

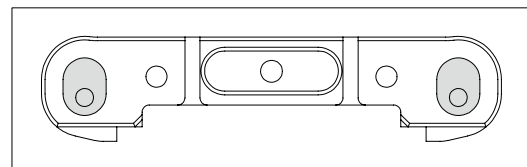
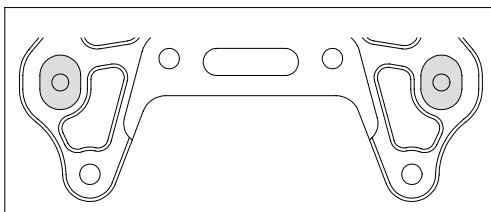
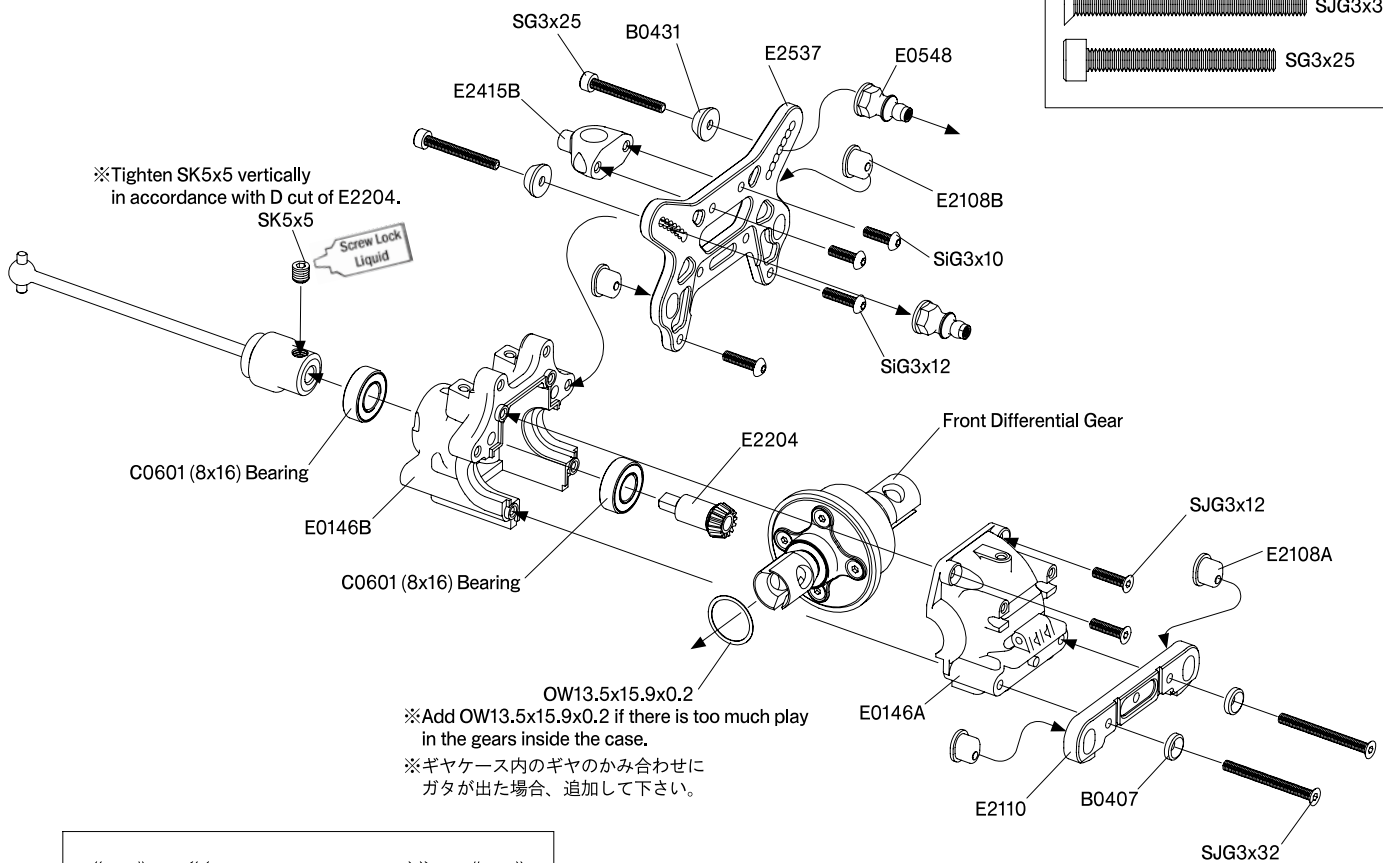


3. Front Gear Box

Kit Bag-A2/B

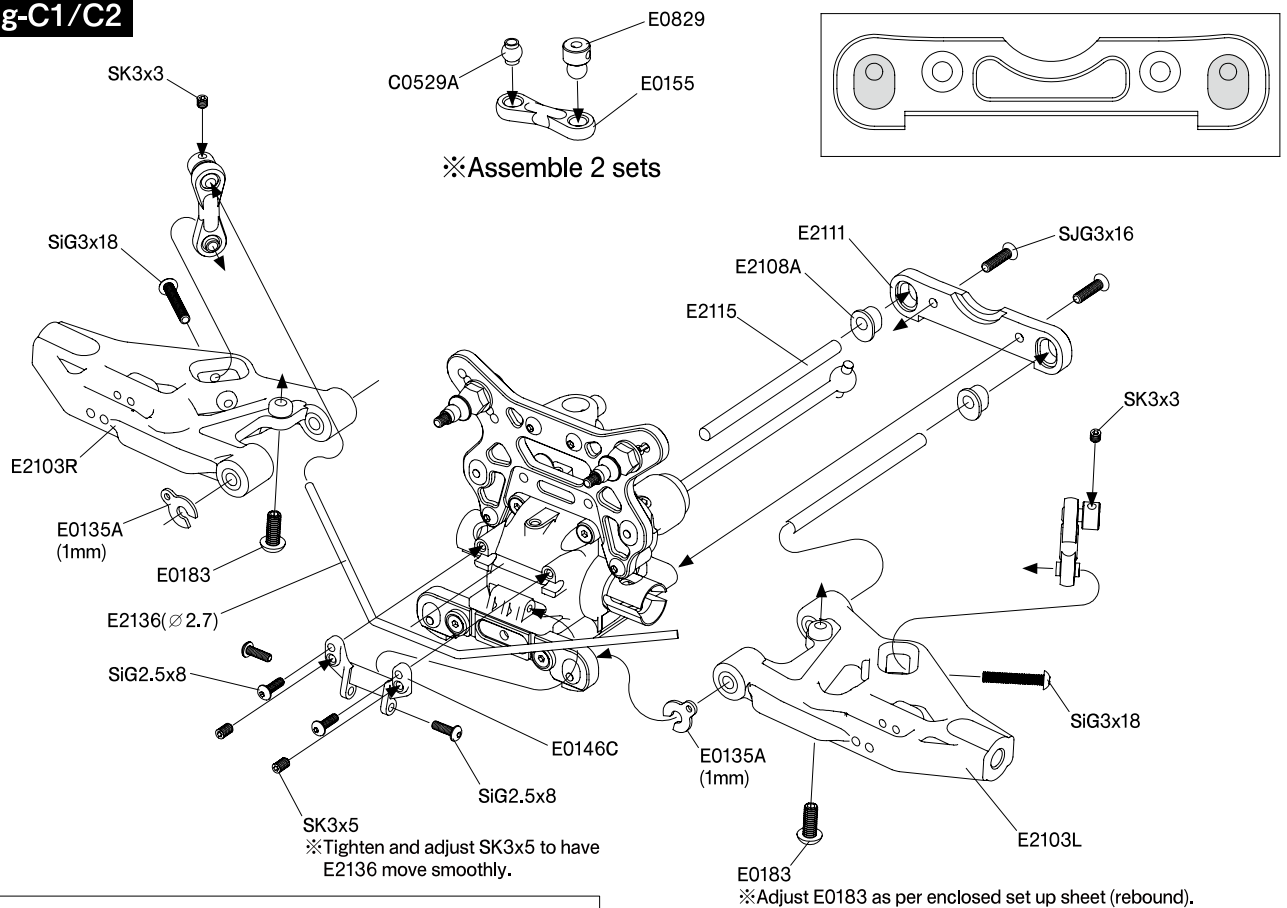


- SK4x4
- SK5x5
- SiG3x10
- SiG3x12
- SJG3x12
- SJG3x32
- SG3x25



4. Front Sus. Arm

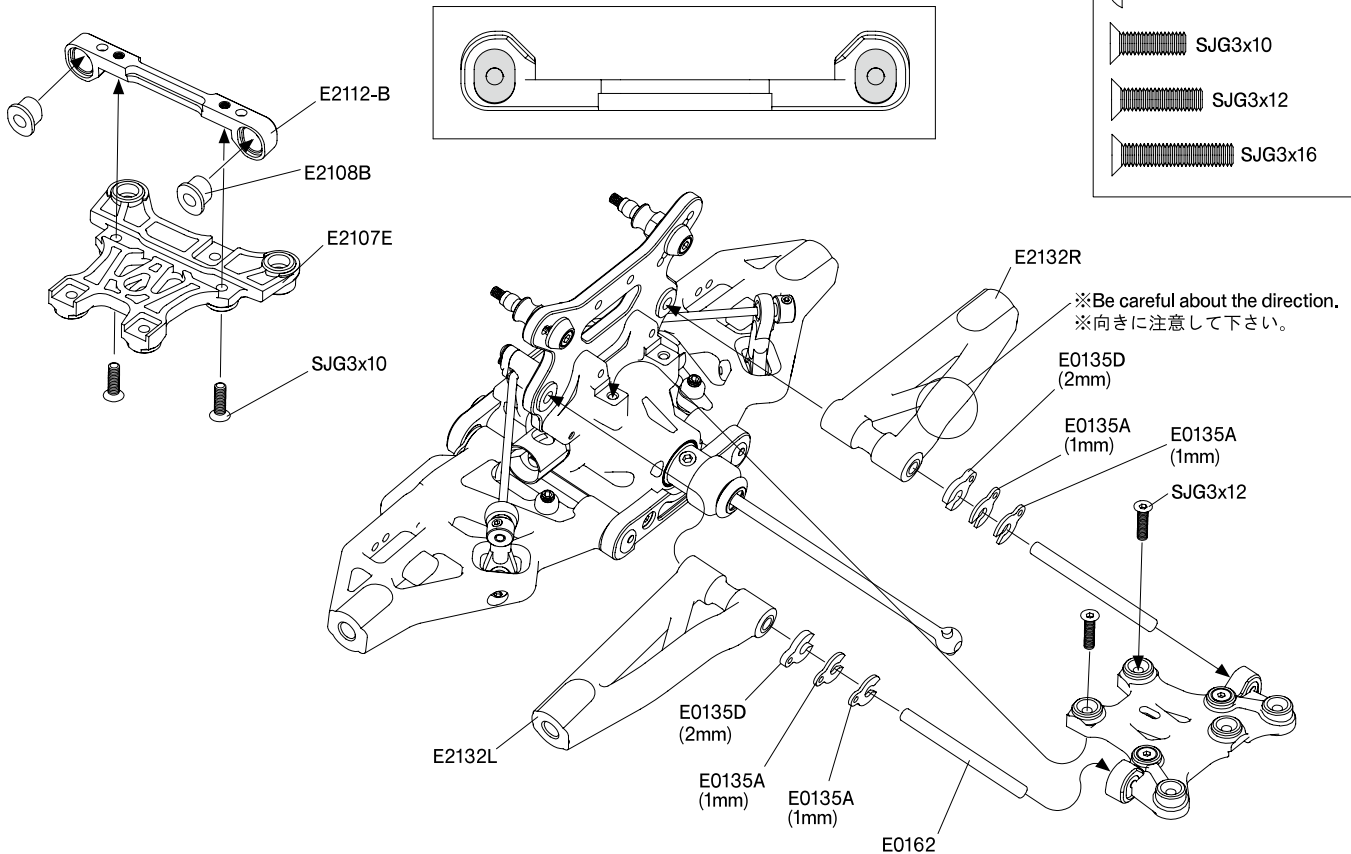
Kit Bag-C1/C2



- E0135A (1mm)
- E0135B (1.2mm)
- E0135C (1.4mm)
- E0135E (0.9mm)
- E0135F (1.1mm)




Note) Use E0135A/B/C/E/F to adjust the clearance when installing the front and rear lower arm.
 注意) フロントとリアのローアームを取付けた時にクリアランスが大きい場合はE0135A/B/C/E/Fを使用して調整して下さい。

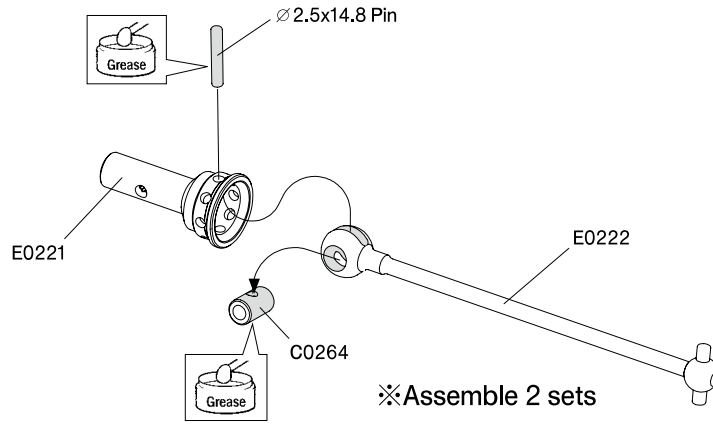
- SK3x3
- SK3x5
- SiG2.5x8
- SiG3x18
- SJG3x10
- SJG3x12
- SJG3x16



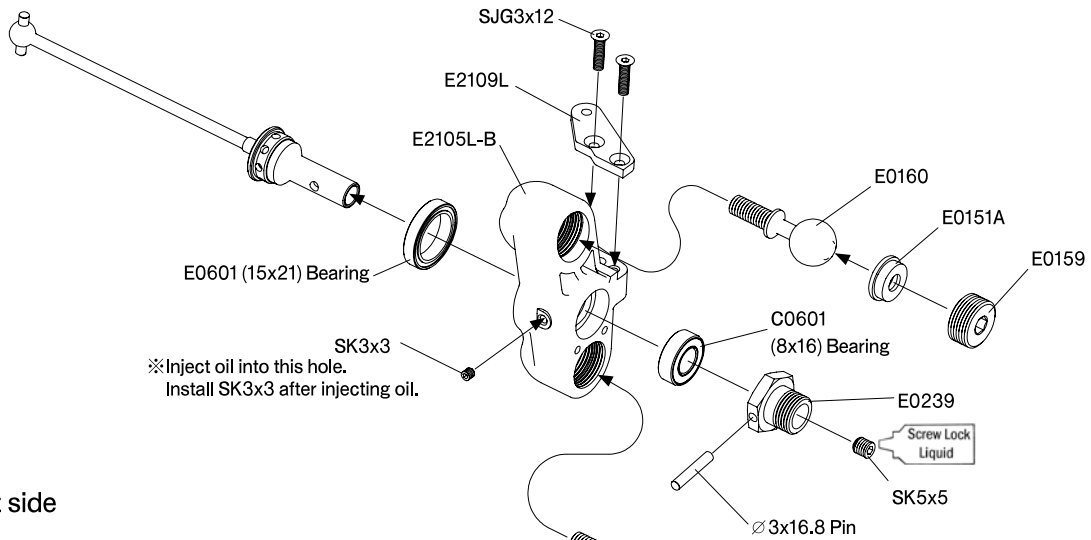
5. Front Upright

Kit Bag-A2/D

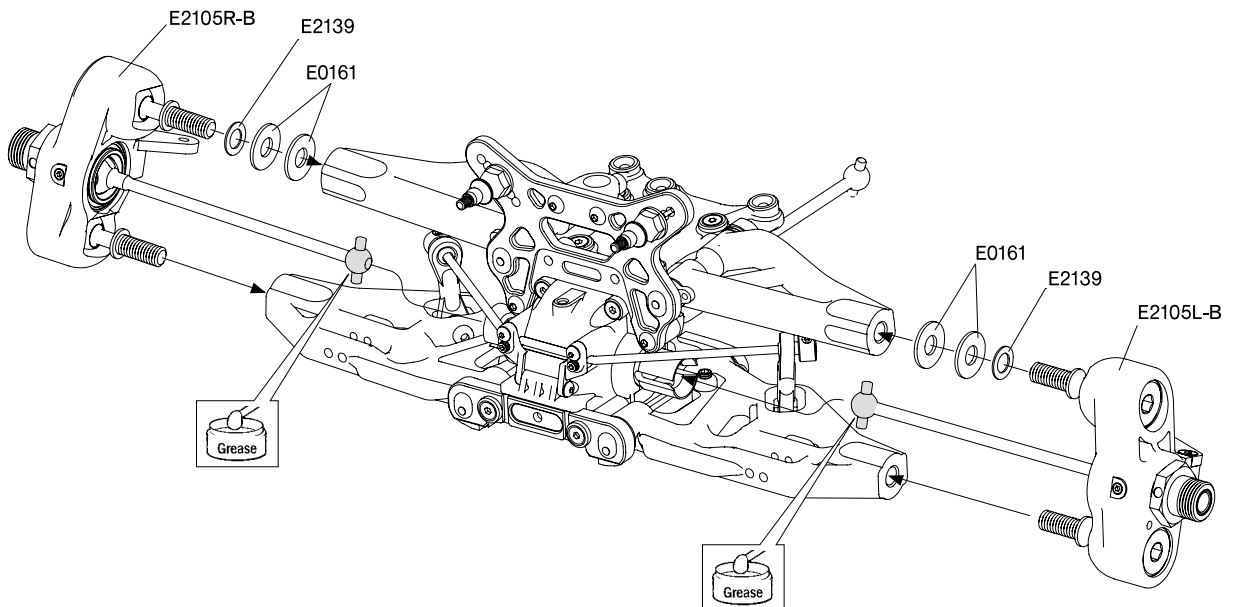
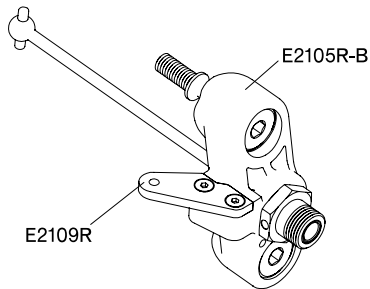
-  SK3x3
-  SK5x5
-  SJG3x12



※Left side






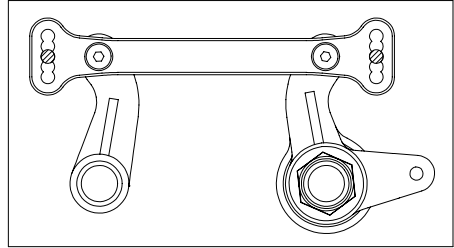
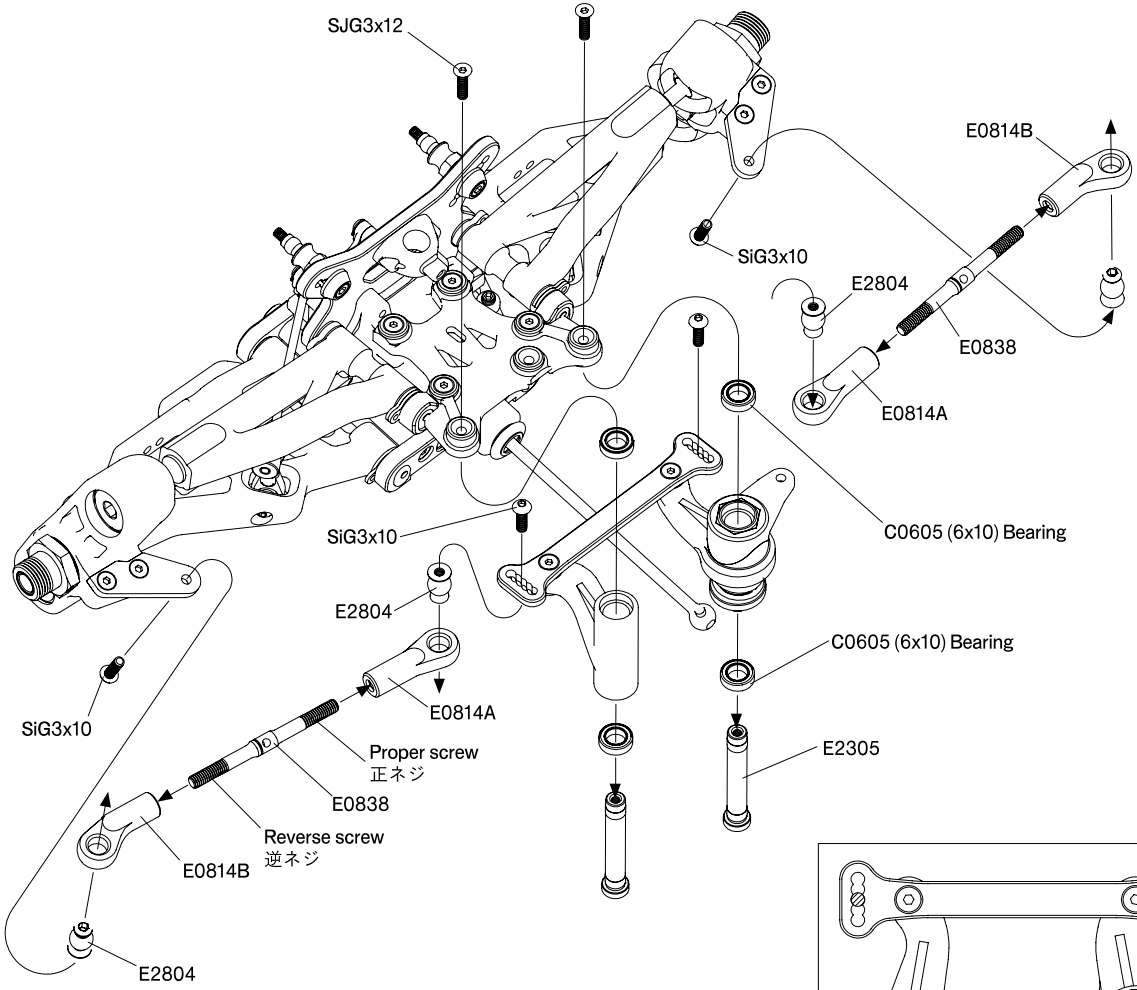
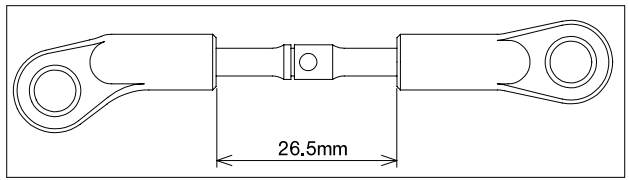
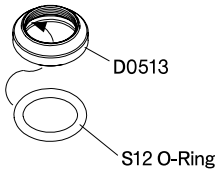
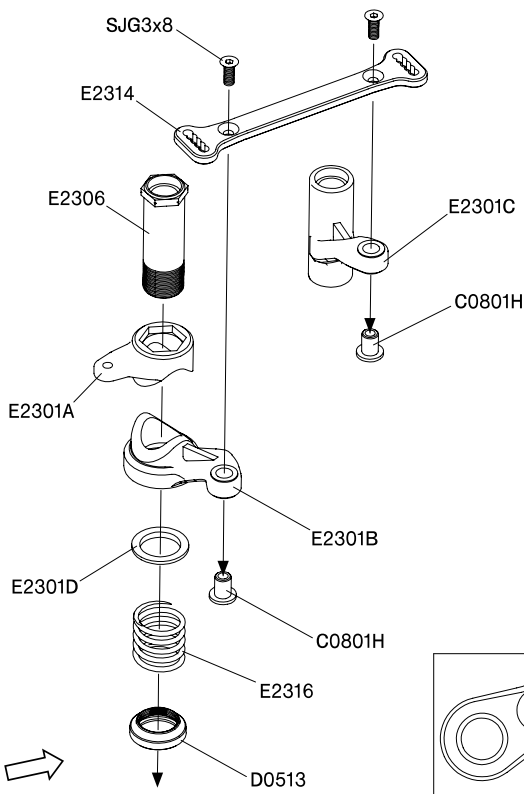
※Right side



6. Servo Saver








Kit Bag-D

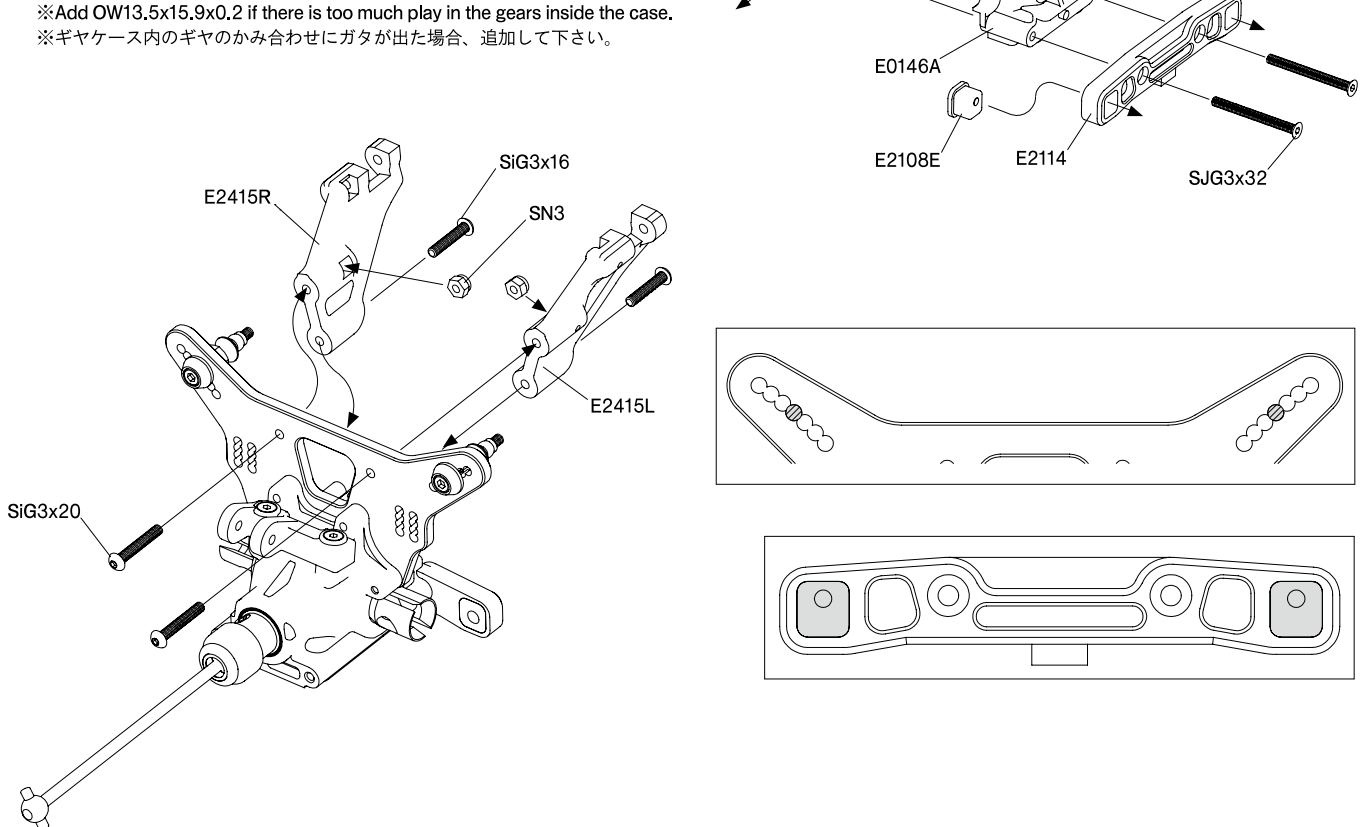
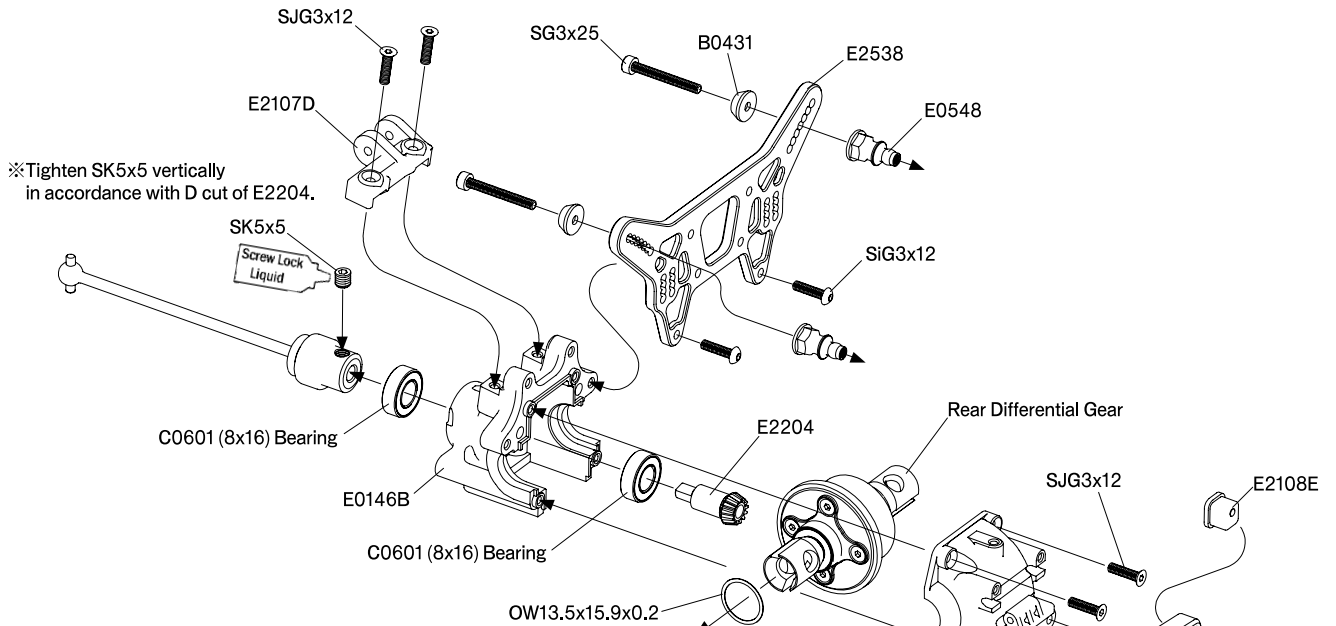
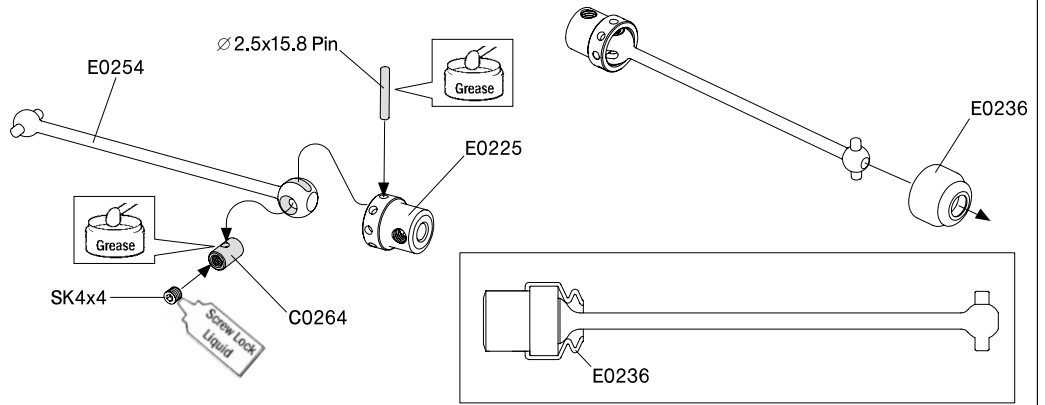
-  SJG3x8
-  SJG3x12
-  SiG3x10



7. Rear Gear Box

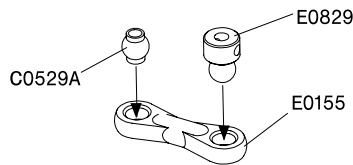
Kit Bag-A2/E

-  SK4x4
-  SK5x5
-  SJG3x12
-  SiG3x12
-  SG3x25
-  SJG3x32
-  SiG3x16
-  SiG3x20

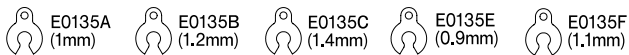
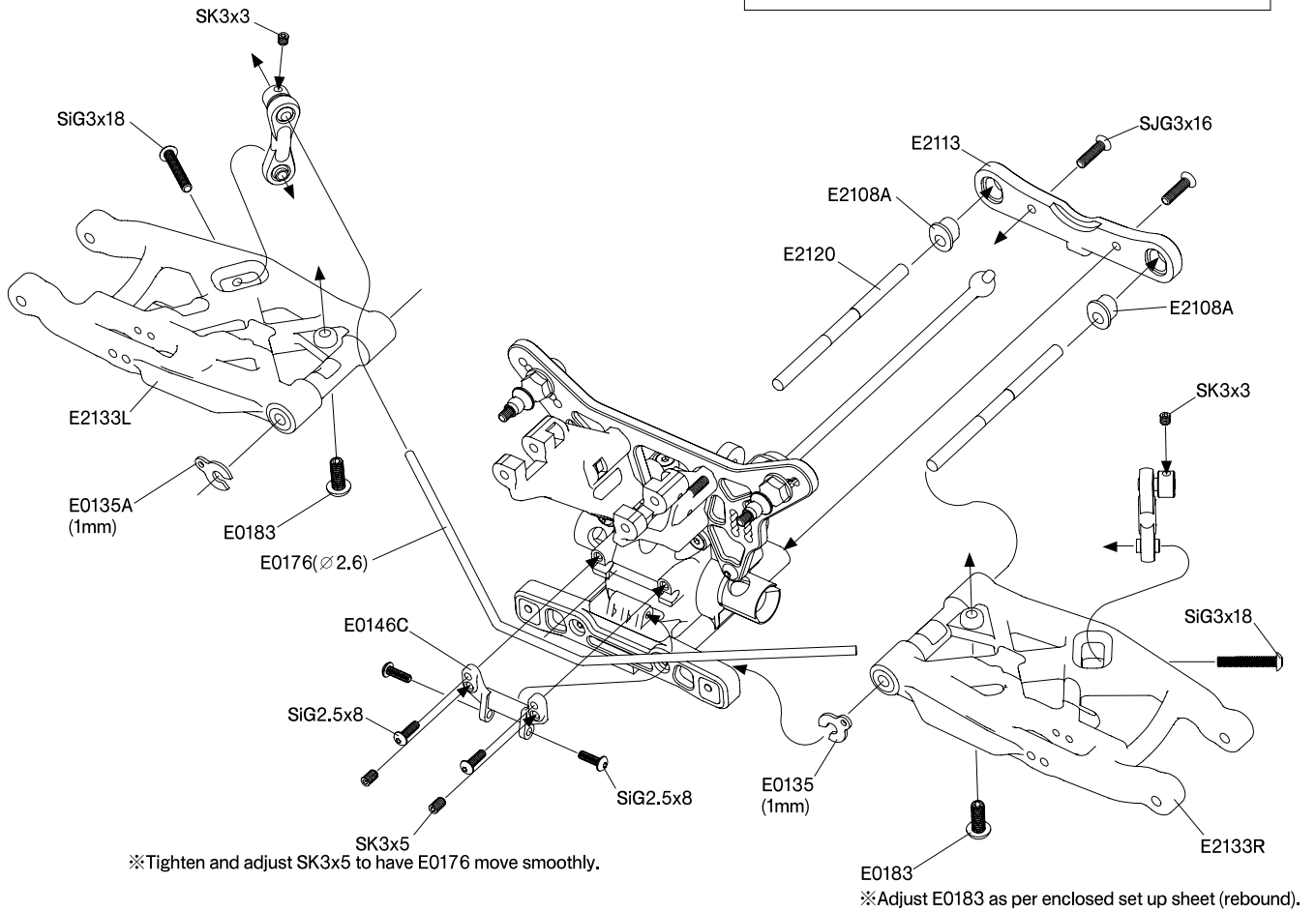
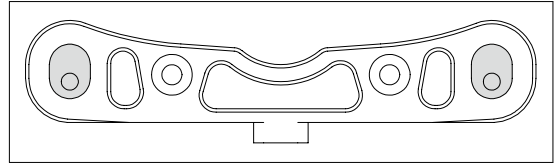


8. Rear Lower Arm

Kit Bag-F1/F2

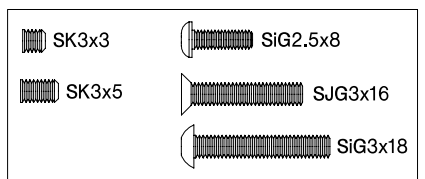


※Assemble 2 sets



Note) Use E0135A/B/C/E/F to adjust the clearance when installing the front and rear lower arm.

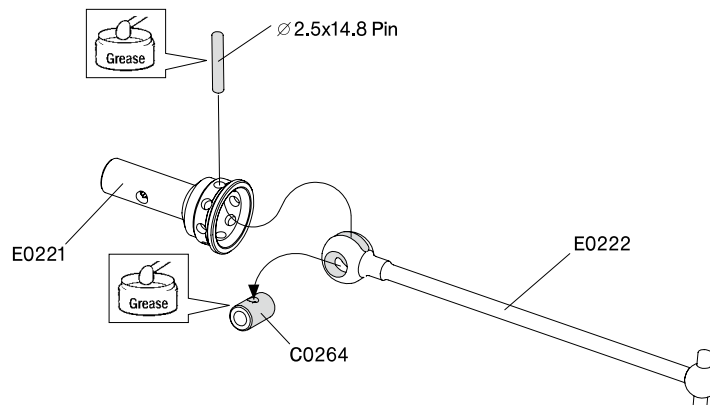
注意) フロントとリヤのローアームを取付けた時にクリアランスが大きい場合はE0135A/B/C/E/Fを使用して調整して下さい。



9. Rear Upright

Kit Bag-A2/G

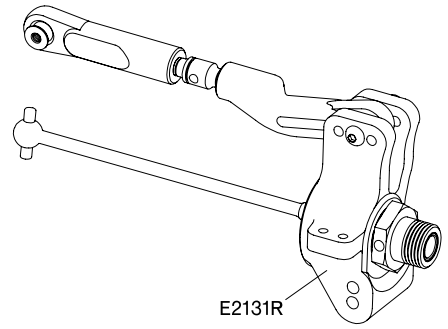
※Assemble 2 sets







10. Rear Upright

Kit Bag-A2/G

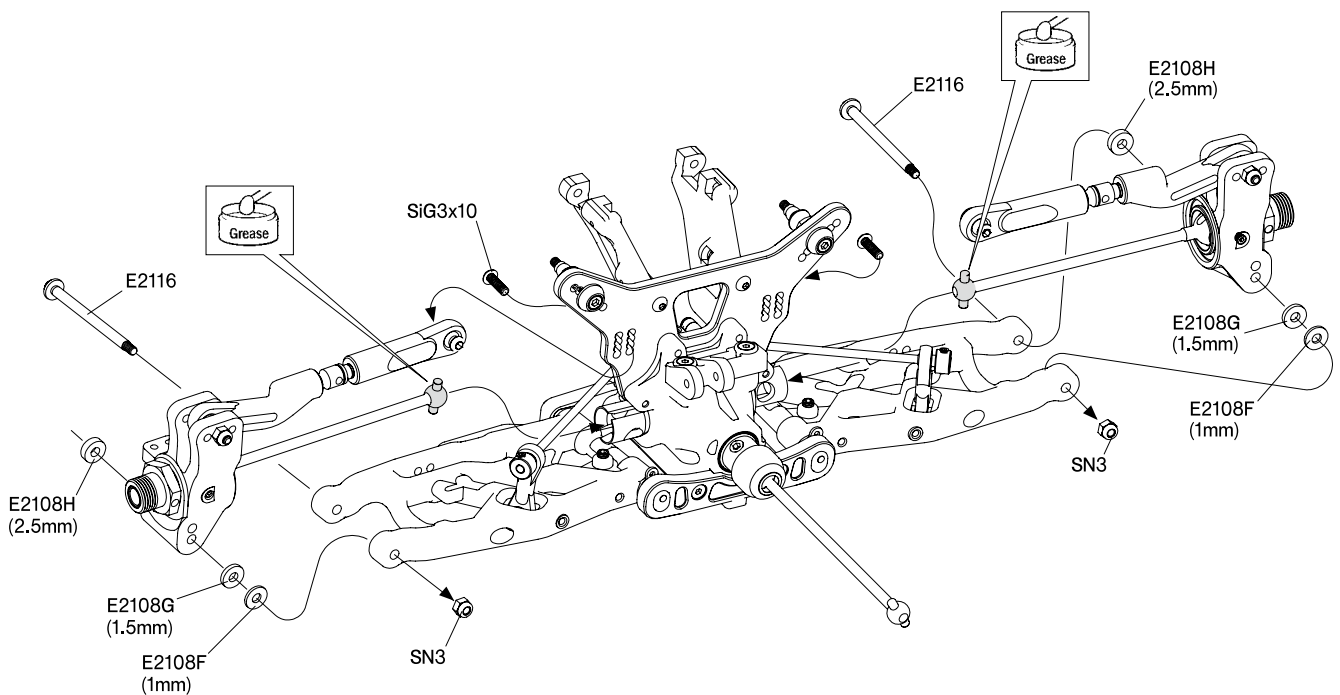
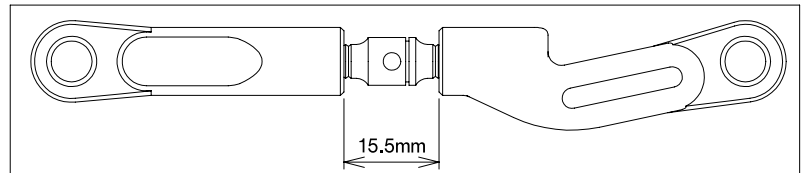
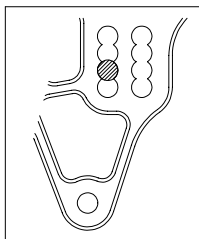
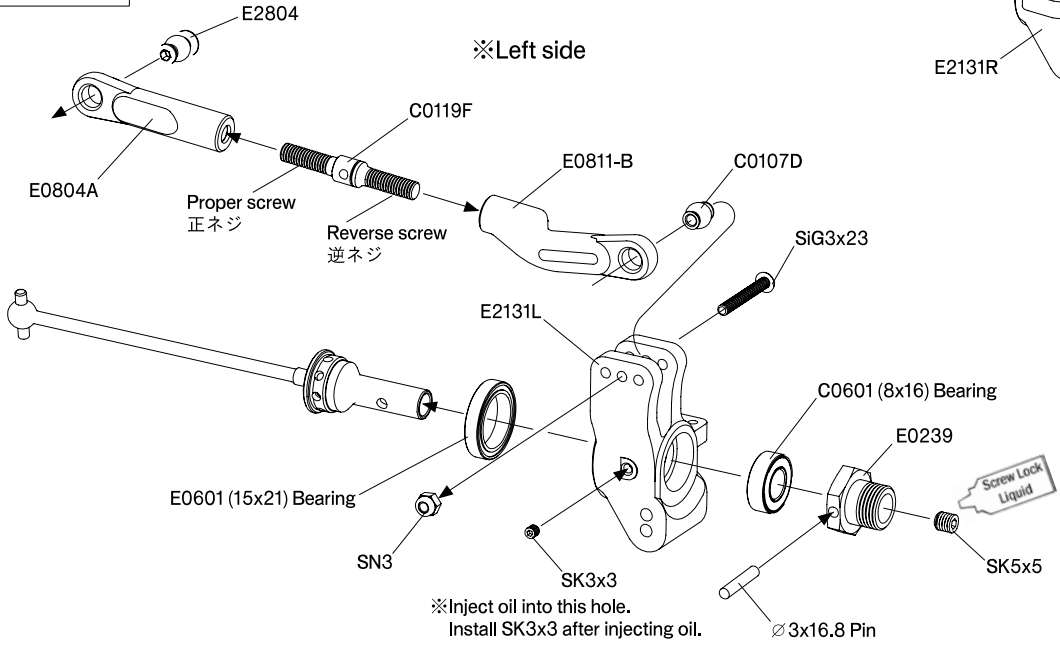
※Right side



E2131R

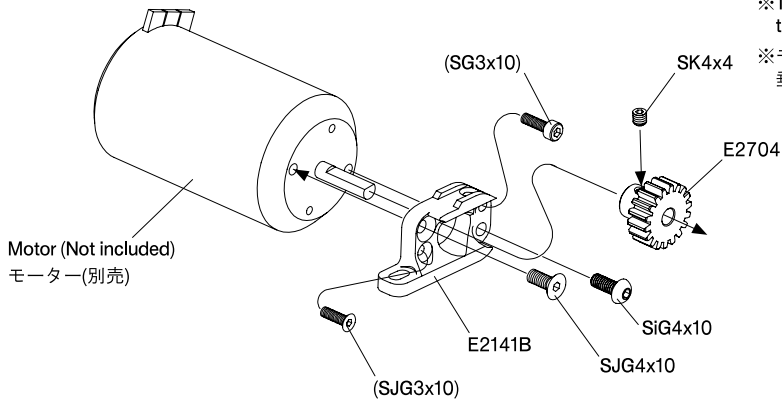
-  SK3x3
-  SK5x5
-  SiG3x10
-  SiG3x23

※Left side



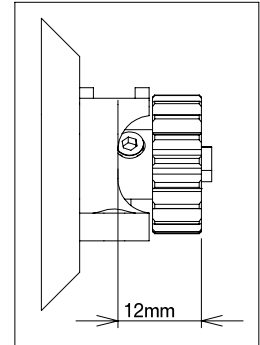
11. Rear Upright

Kit Bag-H

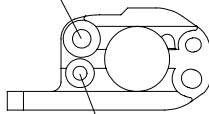


※Tighten SK4x4 vertically in accordance with the D cut of motor.

※モーターのDカット部分に対して垂直に締め込みます。



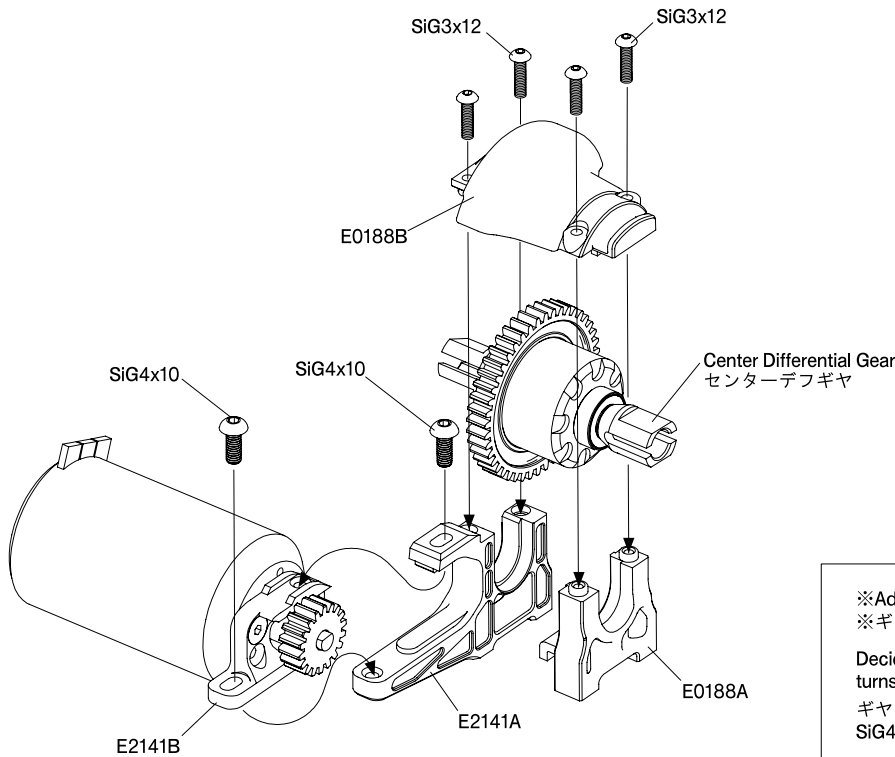
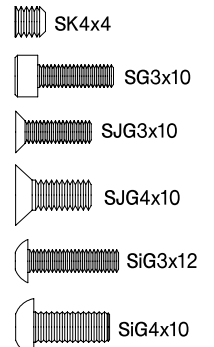
Mounting hole for M4 screw
M4ビス取付穴



Mounting hole for M3 screw
M3ビス取付穴

Select the screw (SJG3x10, SG3x10, SJG4x10, SiG4x10) in accordance with the hole shape for the screw of your motor.

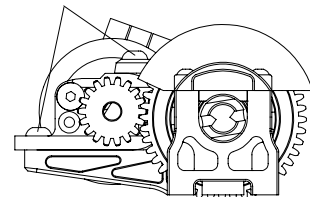
使用モーターの取付ビス穴形状に合わせて SJG3x10、SG3x10、SJG4x10、SiG4x10 を選択します。



※Adjustment of gear backlash
※ギヤのバックラッシュ調整







Decide the position of the motor so that the gear turns lightly, and fix with SiG4x10.

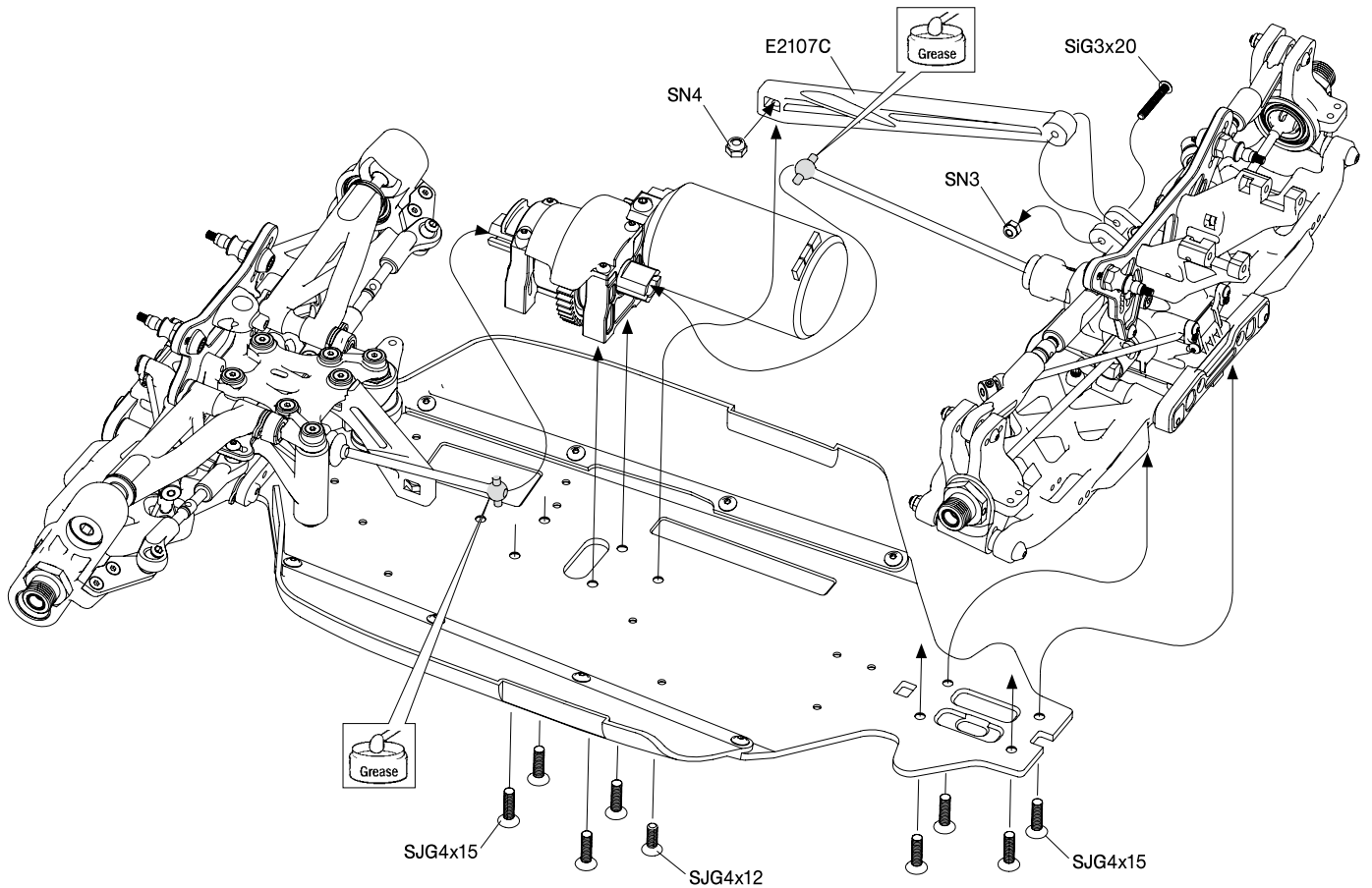
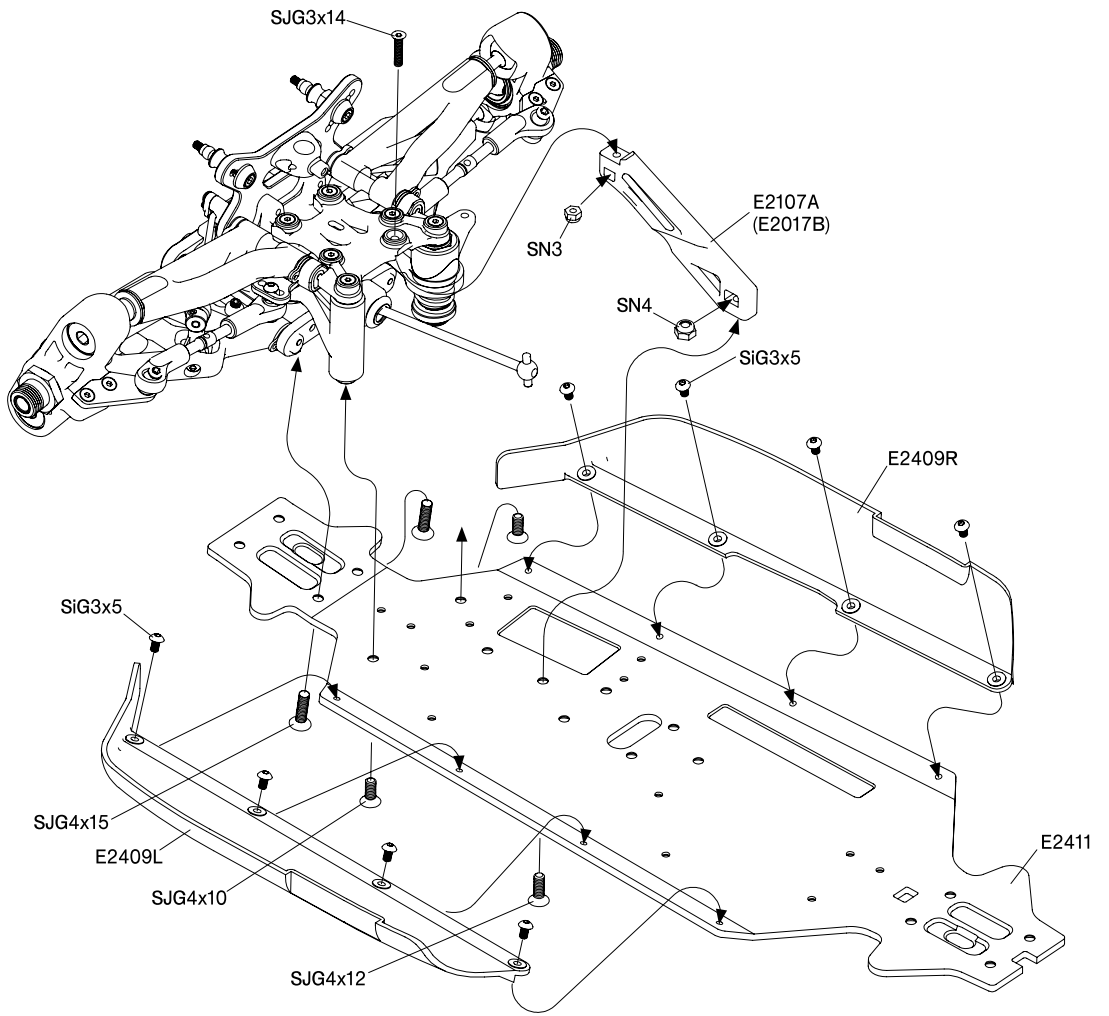
ギヤが軽く回るようにモーターの位置を決め、SiG4x10でしっかり固定します。



12. Chassis

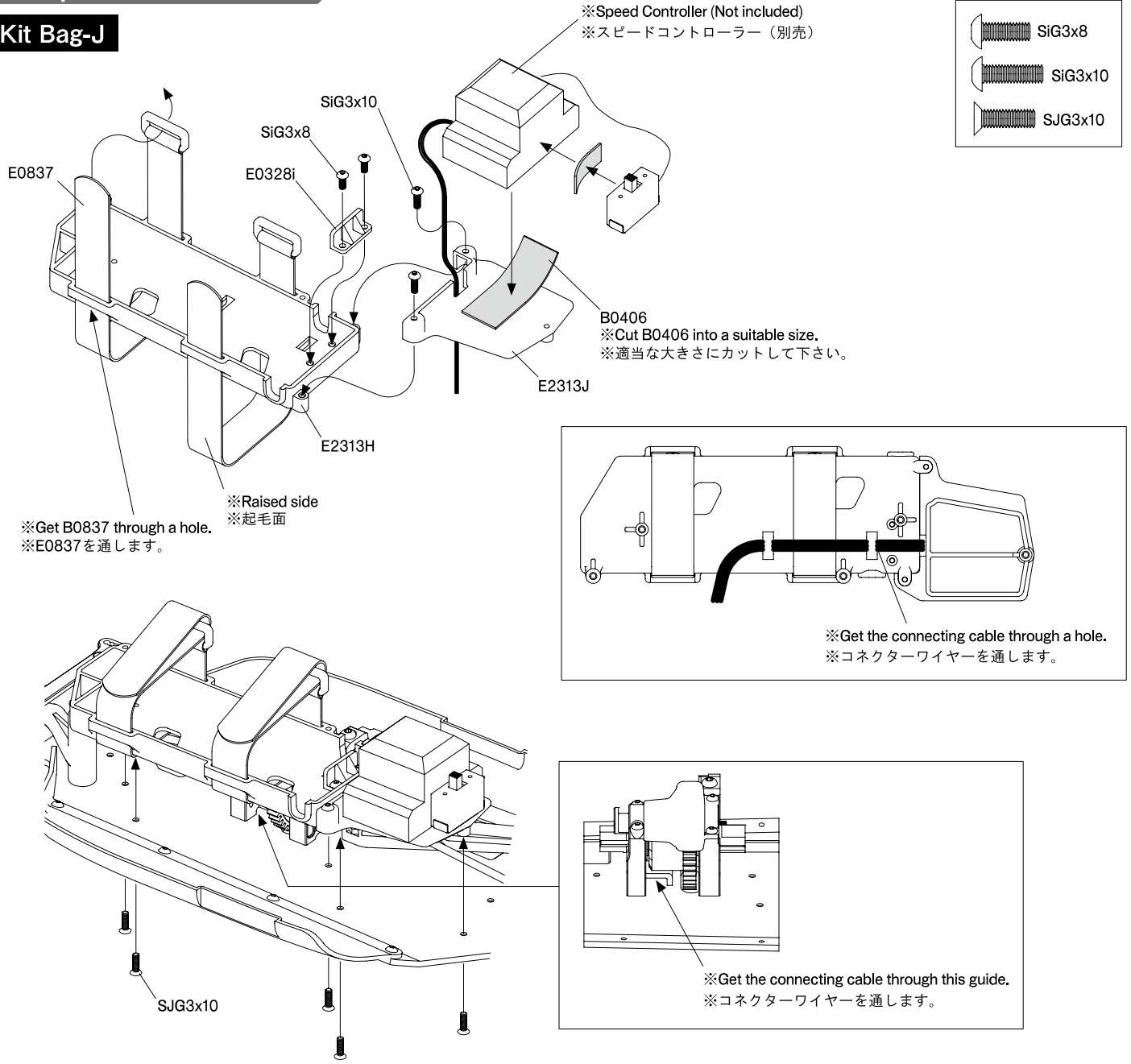
Kit Bag-A2/i

-  SiG3x5
-  SiG3x20
-  SJG3x14
-  SJG4x10
-  SJG4x12
-  SJG4x15



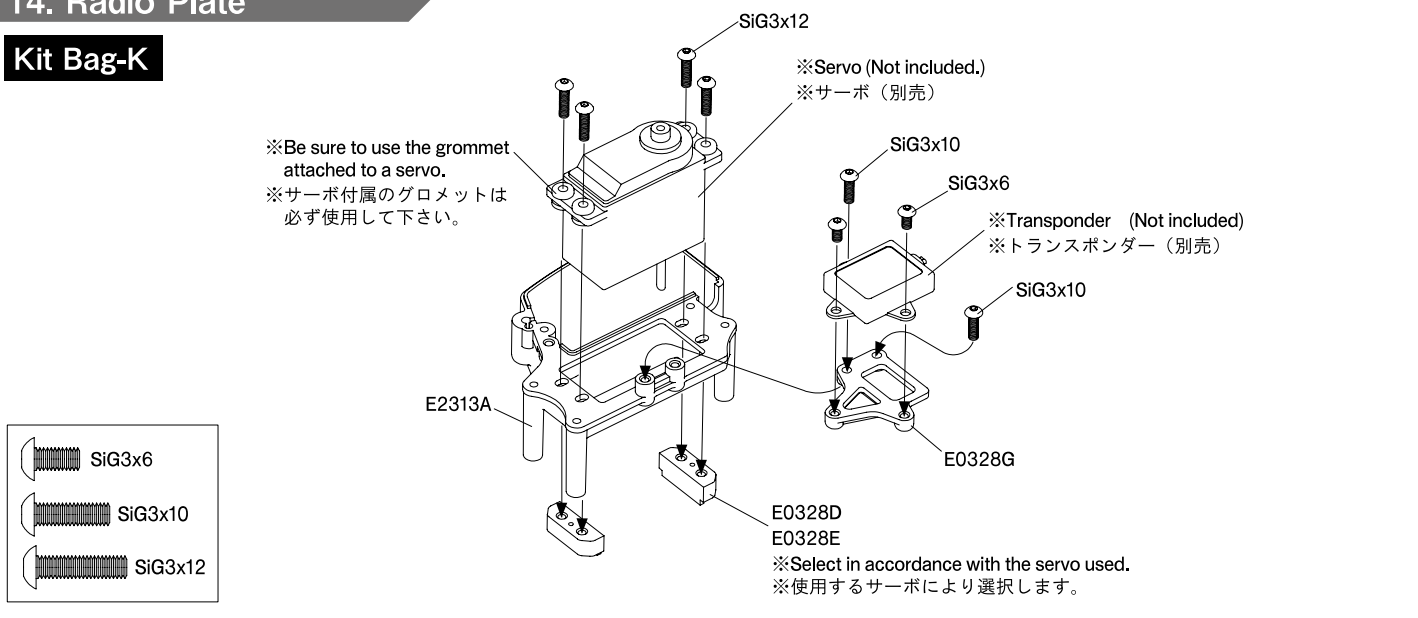
13. Speed Controller

Kit Bag-J






14. Radio Plate

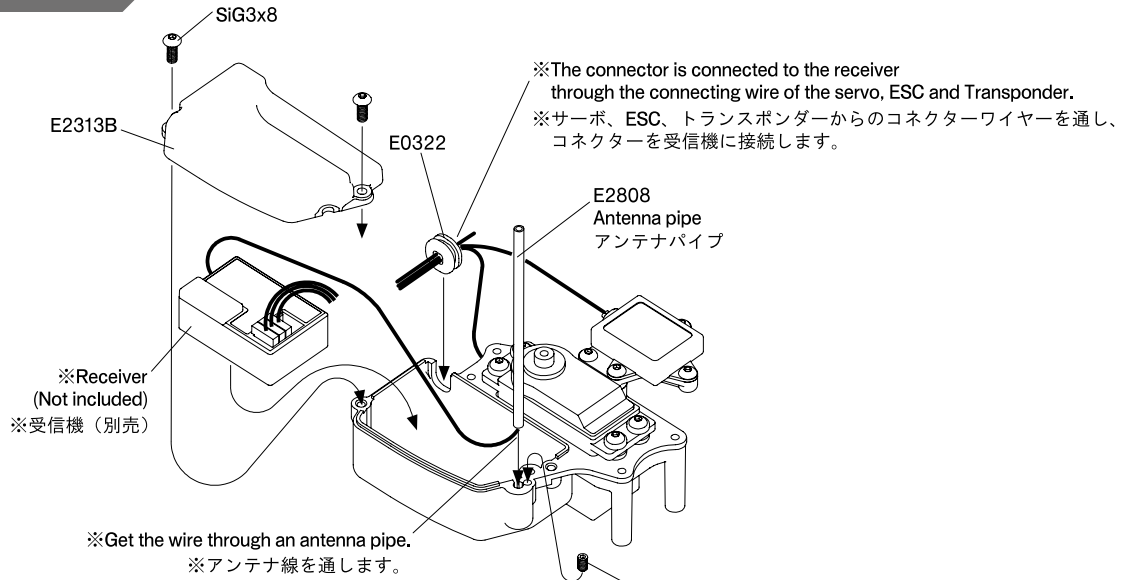
Kit Bag-K



15. Radio Plate

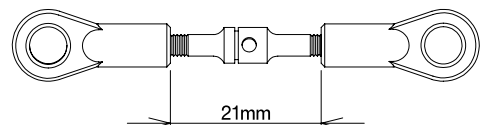
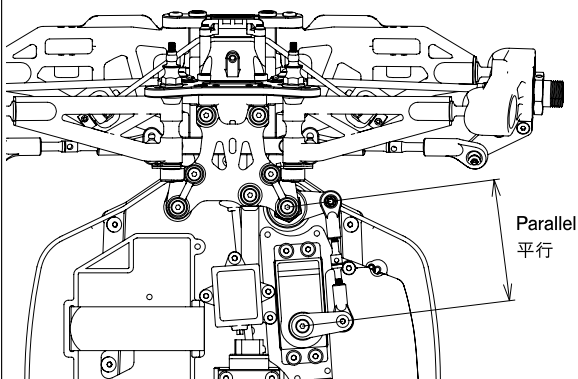
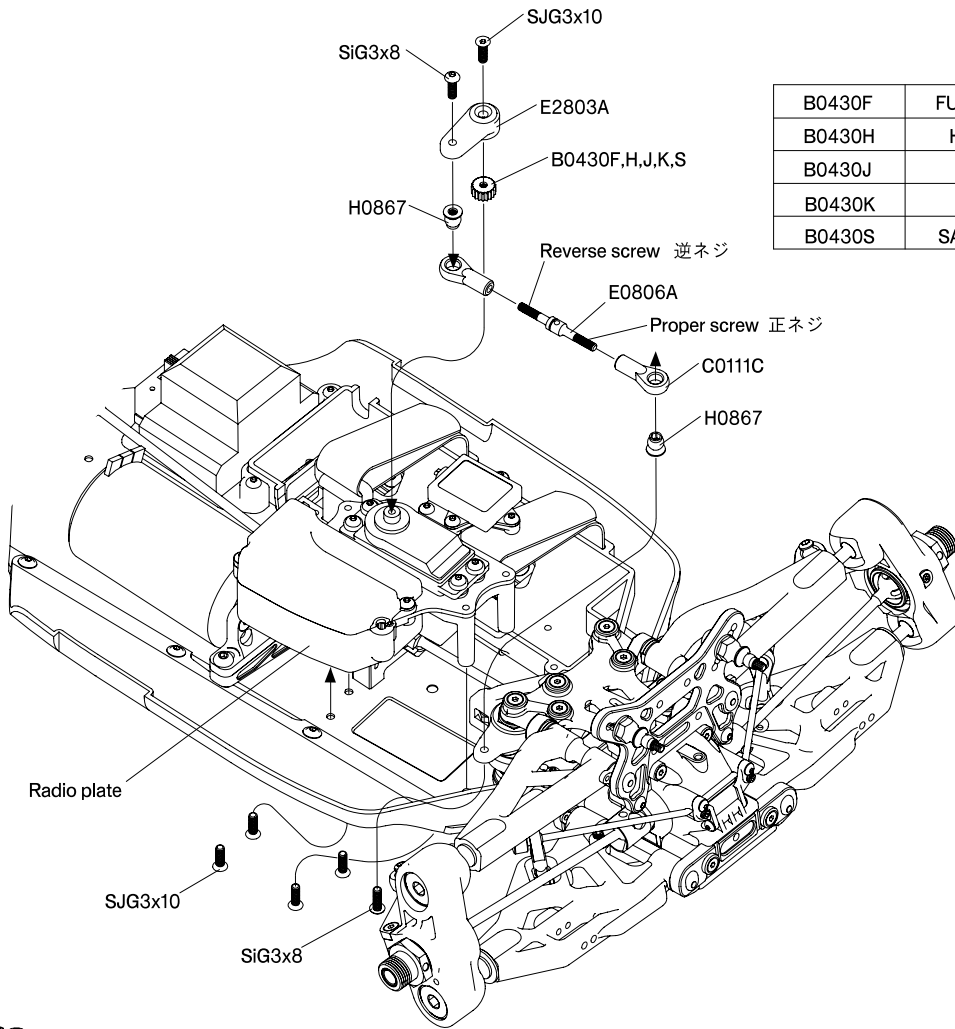
Kit Bag-K

-  SK3x5
-  SJG3x10
-  SIG3x8



※Put each code in the E231A & E2313B not to get entangled.
※各コードは無理のかからぬ様、E2313A、E2313B 内に収めて下さい。

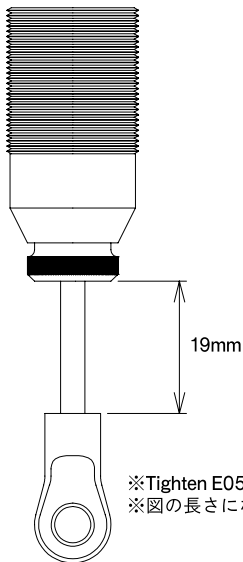
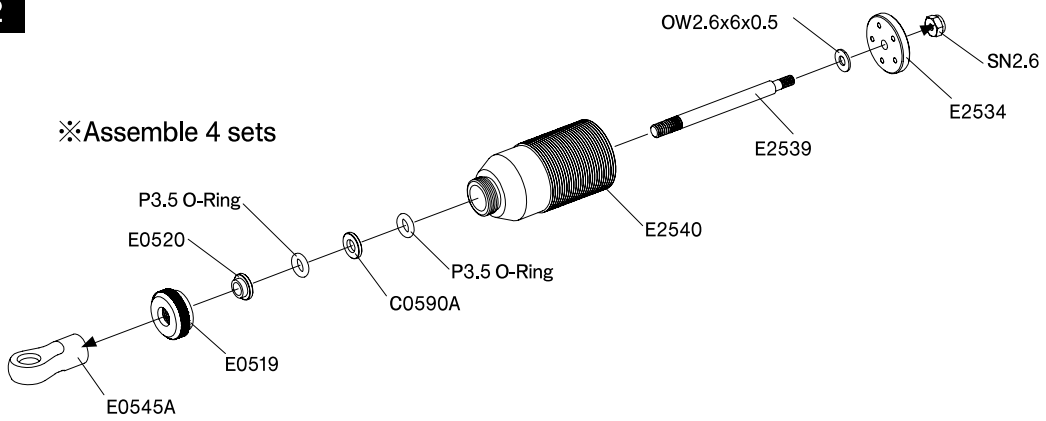
SK3x5
※Use SK3x5 for antenna installation.
※アンテナパイプを固定します。



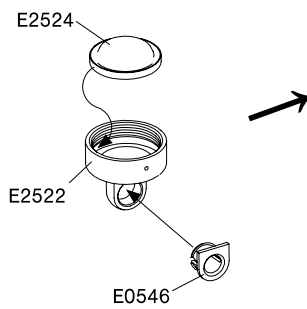
16. Damper

Kit Bag-L1/L2

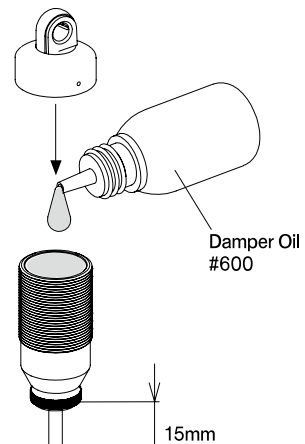
※Assemble 4 sets



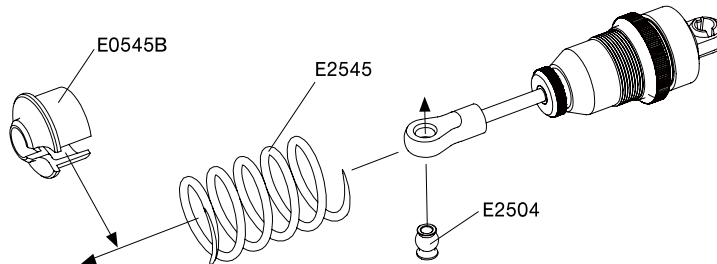
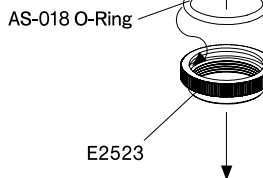
※Tighten E0545A to be the length shown in figure.
※図の長さになる様にE0545Aを締め込みます。



※After pouring oil, slide the piston up and down to remove bubbles from oil.
※Fill up the oil to the limit of damper case and tighten E2522.
Please wipe off damper oil which overflowed from the hole of E2522.
※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。
※ダンパーケースのフチいっぱいまでオイルを入れた後、E2522を締め込みます。
E2522の穴より溢れたオイルはきれいにふき取して下さい。

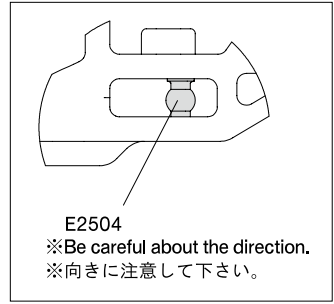
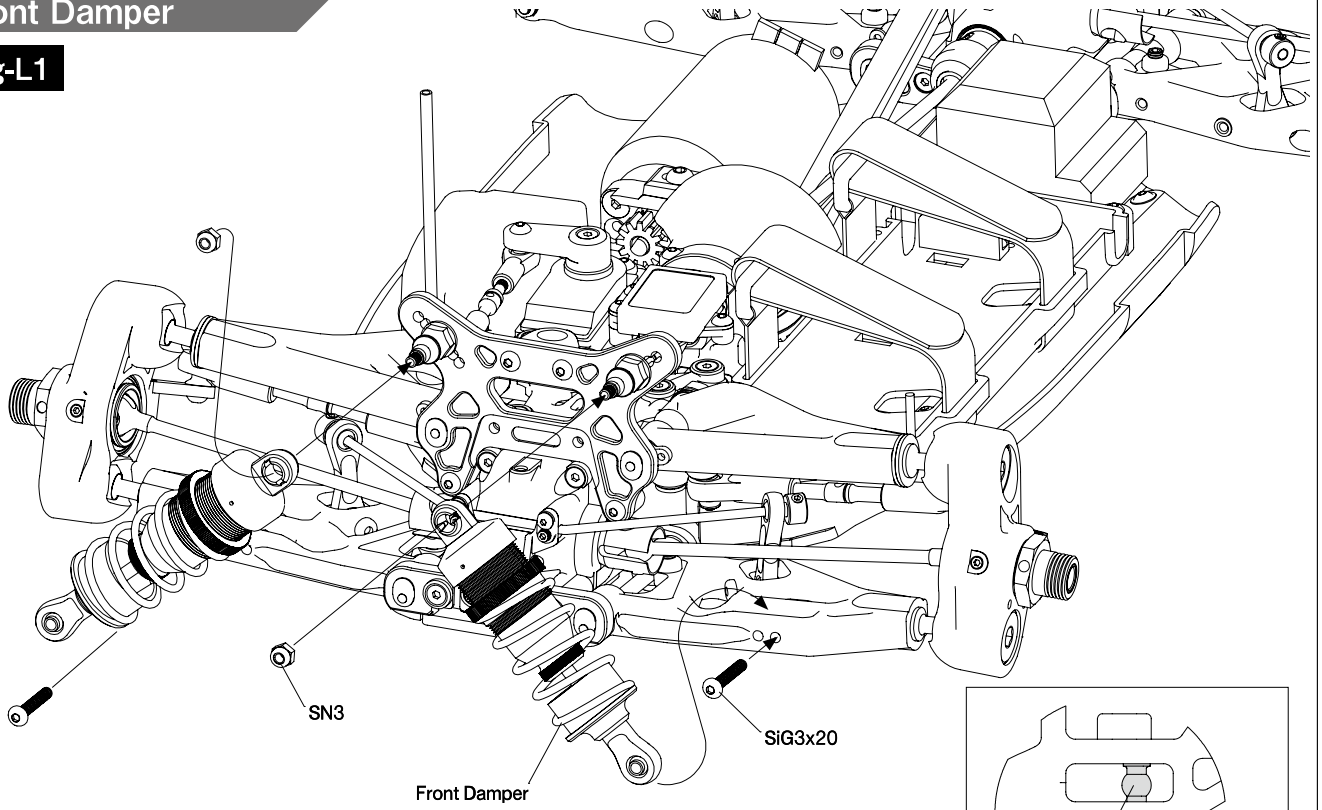


※Tighten E2522 as shown in figure.
※上記の位置でE2522を締め込みます。



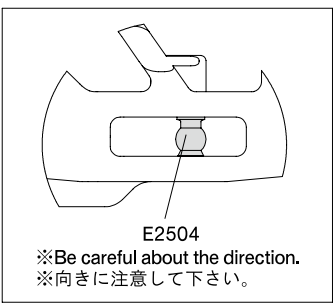
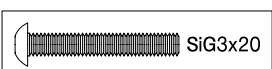
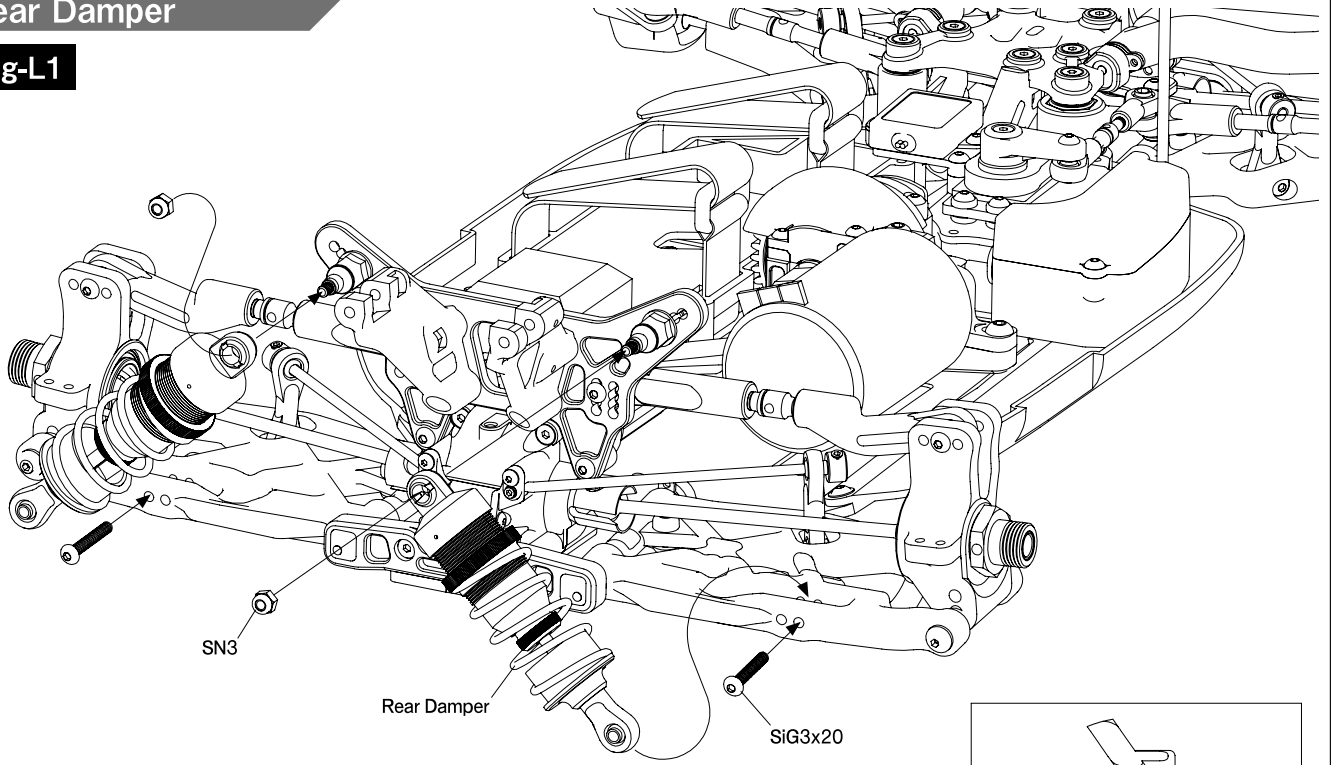
17. Front Damper

Kit Bag-L1



18. Rear Damper

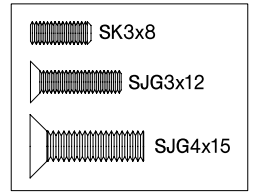
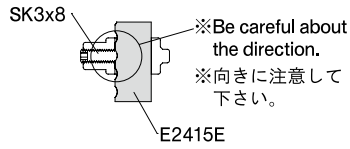
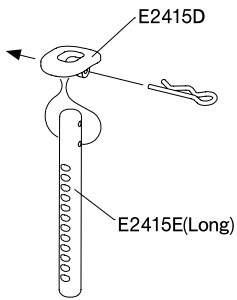
Kit Bag-L1



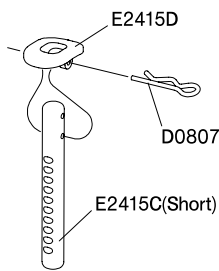
19. Body Mount

Kit Bag-M

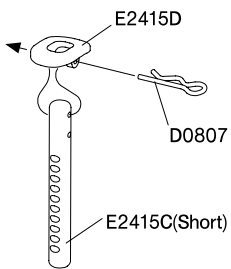
※Front Body Mount (Assemble 2 sets)



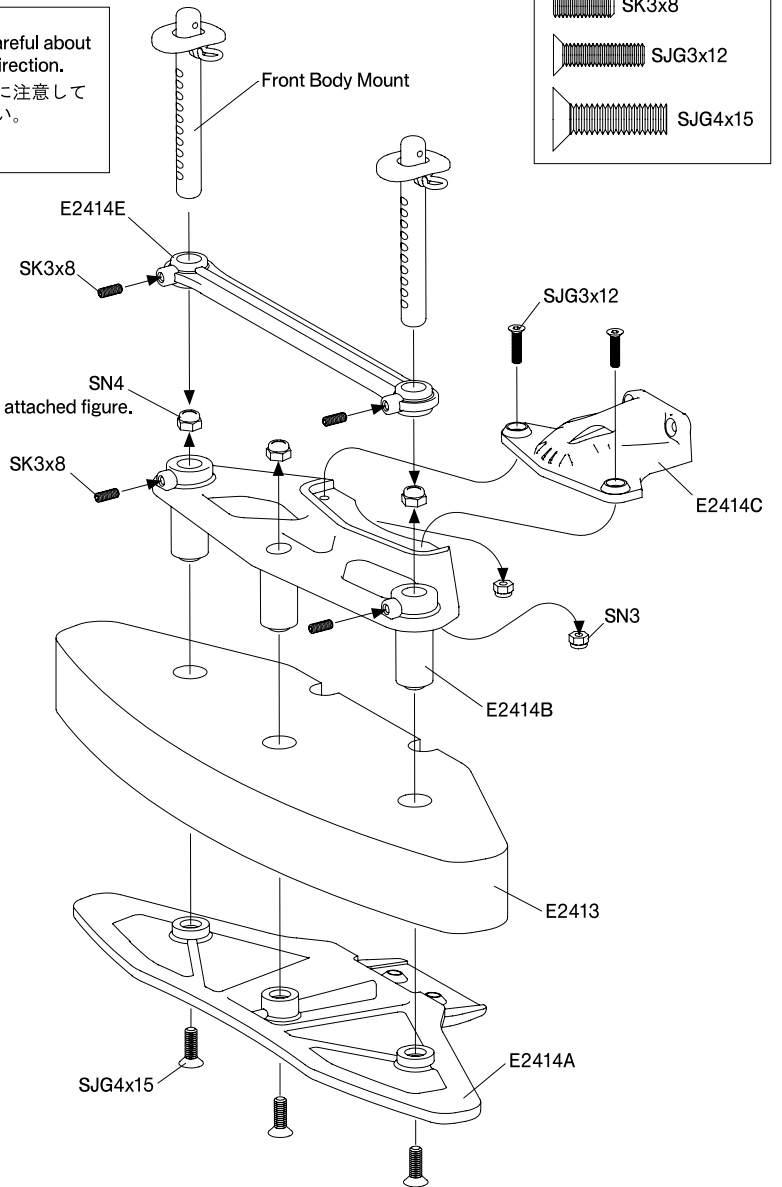
※Rear Body Mount (Assemble 2 sets)



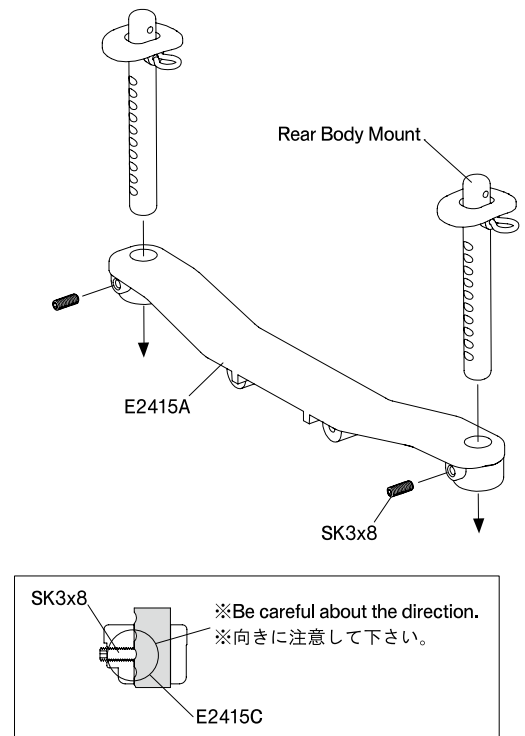
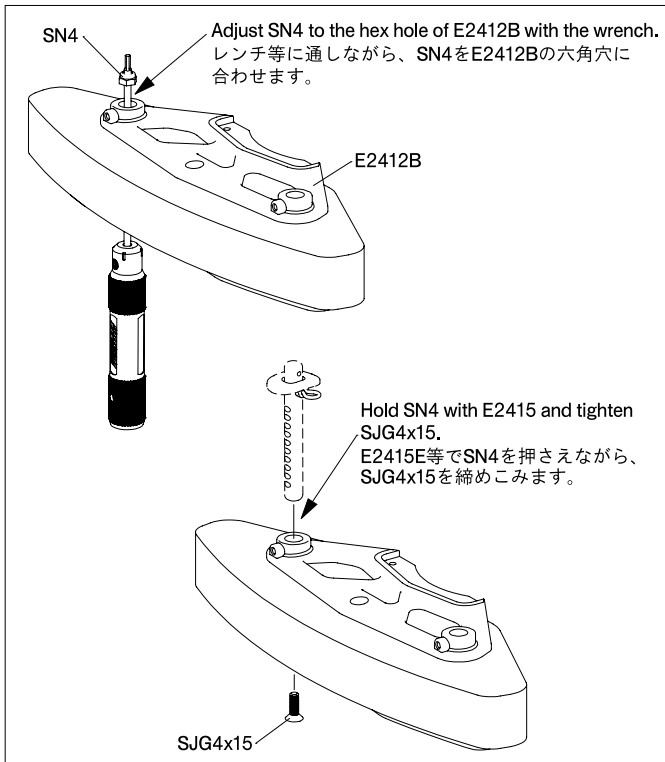
※Center Body Mount



※Refer to the attached figure.
※別図参照

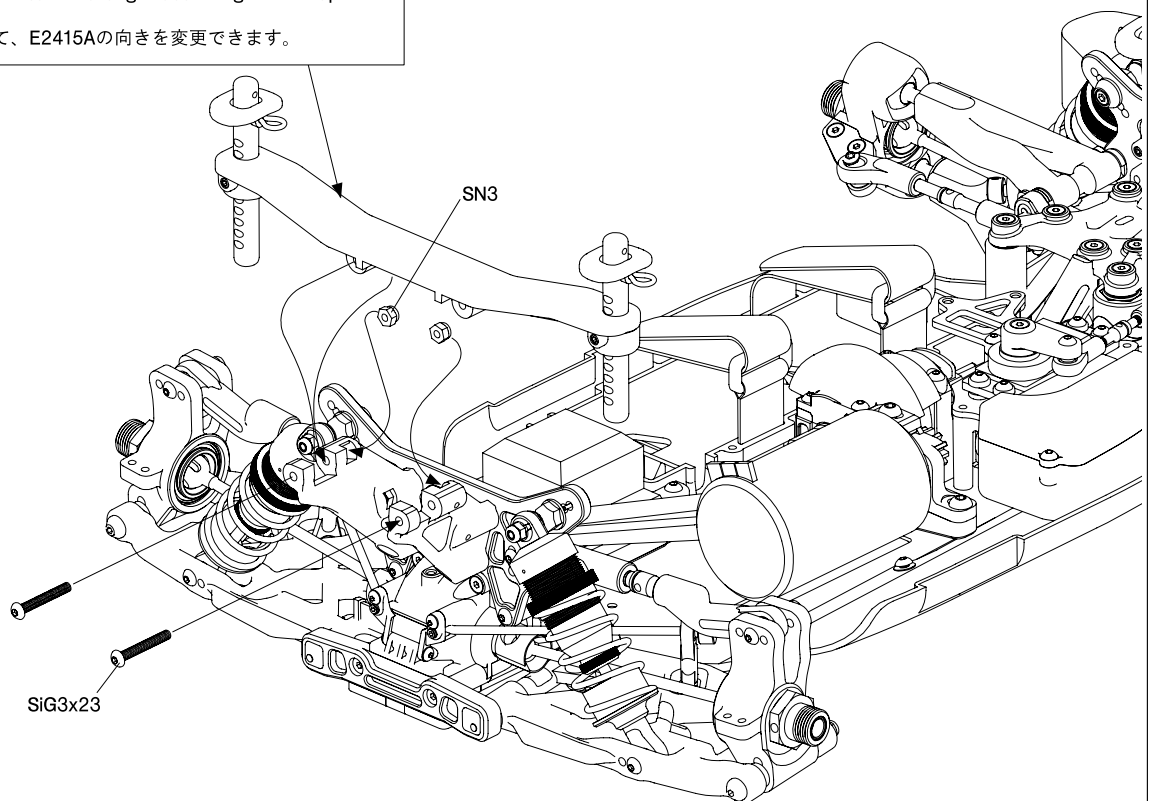
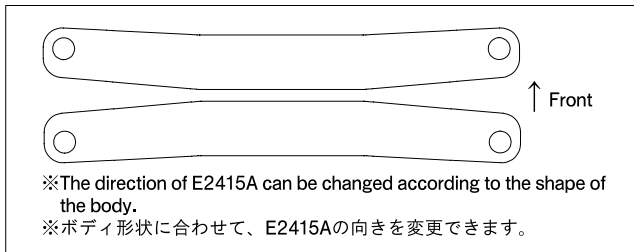
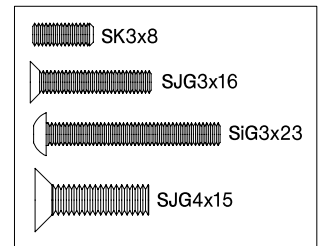
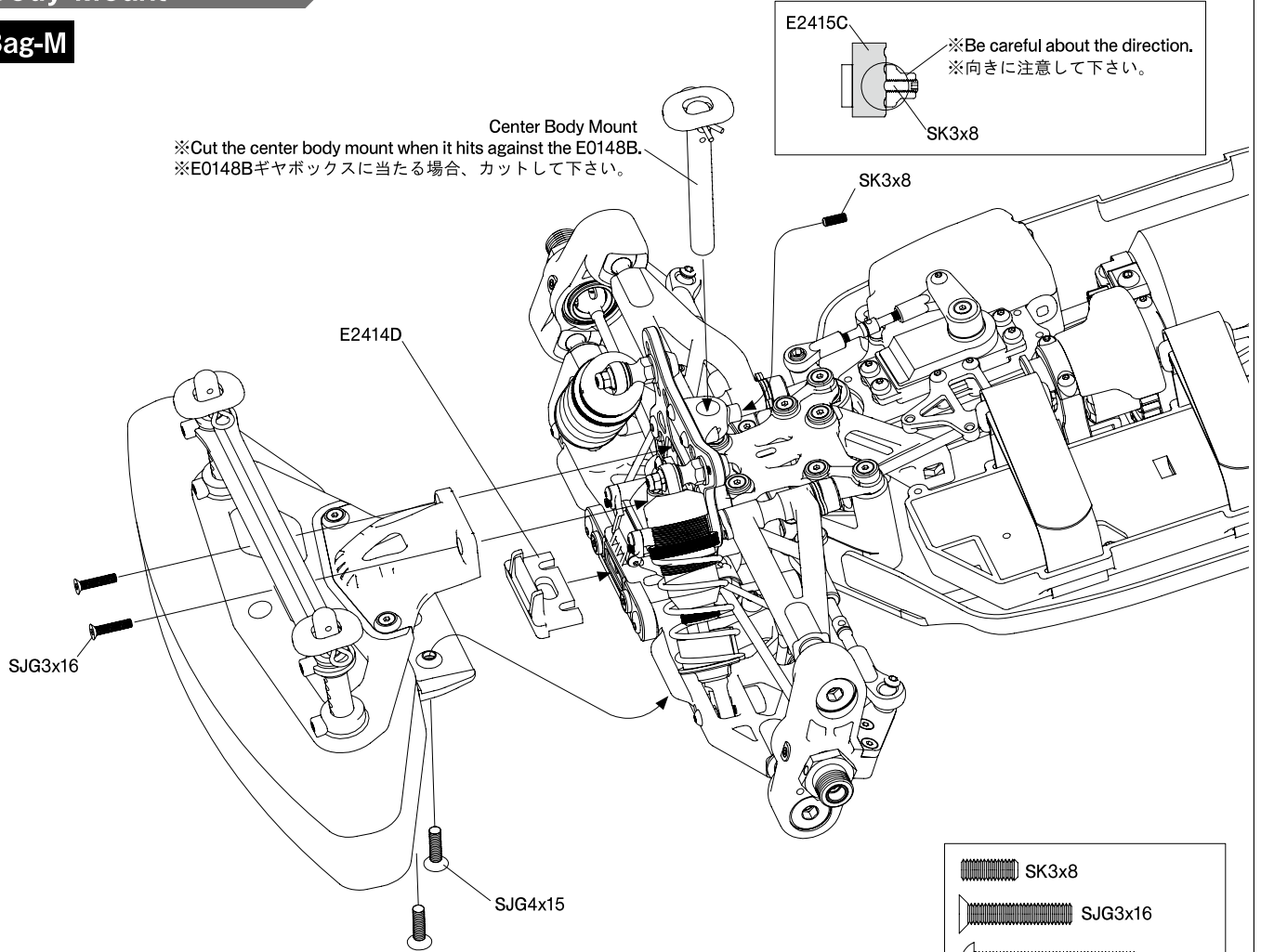


※SN4の取付け方



20. Body Mount

Kit Bag-M



21. Tire /Battery Body

Kit Bag-M



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

E0219

※Tire/Wheel (Not included)
※タイヤ/ホイール (別売)

※Wire the cord according to the instruction manual of the speed controller, motor, and battery you use.
※Wire each cord not to obstruct the movable part.
※使用するスピードコントローラー、モーター、バッテリーの取扱説明書に従って配線して下さい。
※各ワイヤーは稼働部の妨げにならないようにして下さい。

※Battery (Not included)
※バッテリー (別売)

※Wing (Not included)
※ウイング (別売)

※Body (Not included)
※ボディ (別売)

Before painting, wash inside of body with neutral detergent.
Apply polycarbonate paint after masking windows.
When paint dries, peel off masking and protective films.

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下さい。
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。
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下さい。

D0807

※Adjust the height of the body mount and fix it.
※ボディマウントの高さを調節し固定します。

Before / After Operating

* it is very dangerous if you make a mistake in the order of on/off of the switch on transmitter and model.

Loss of control will result due to the interference of frequency.

Install the charged batteries on the model and connect the battery connectors.

Extend transmitter antenna and turn the power on. Then, turn on the switch of the model (ESC).

Raise the tires off the ground and check if the model is functioning properly.

Make sure the motor is not rotate at the neutral position of throttle.

Check the steering to operate the steering if the front tires move correctly.

Start operation after checking each part of the model moves properly in accordance with the operation of transmitter.

Always switch the model power (ESC) off first, and switch the transmitter power off after running.

Always disconnect/remove the batteries when the model is not in use.

Trouble Shooting

| PROBLEM | CAUSE | SOLUTION |
|--------------------------|---|---|
| Model doesn't move | Battery on model is not charged. The wiring is short-circuited. Motor failure. ESC failure. Assembly mistake in rotation part. | Charge it correctly. Insulating and repair the wiring. Repair or exchange the motor. Repair or exchange the ESC. Re-assemble it according to the instruction manual. |
| Model is hard to control | Weak transmitter and/or receiver batteries. Low reception from radio antennas. Servo linkage not adjusted properly. Assembly mistake in rotation part, wrong adjustment. | Recharge or replace batteries. Fully extend transmitter and receiver antennas. Re-assemble it according to the instruction manual. Re-assemble it according to the instruction manual. |

走行の準備、終了

*送信機および車体側スイッチのON/OFFの順番を間違えると大変危険です。電波の混信によって車体が暴走する恐れがあります。

十分に充電されたバッテリーを車体に取り付け、コネクターをつなぎます。

送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。次に車体（スピードコントローラー）のスイッチをONにします。

車体を台等に載せ、タイヤを浮かせた状態にします。

スロットルのニュートラルの状態でもーターが回転しないことを確認します。

ステアリングが正常に動くか確認します。

送信機の操作をおこない、車体各部の動きが正常であることを確認した後、走行を開始して下さい。

走行終了後、車体（スピードコントローラー）のスイッチをOFFにします。その後に送信機のスイッチをOFFにします。

走行後は必ず車体からバッテリーをはずしておいて下さい。

トラブルシューティング

| 車の状態 | 考えられる原因 | 直し方 |
|--------------|--|---|
| 車が全く動かない。 | 走行用バッテリーが充電されていない。 配線がショートしている。 モーターが故障している。 スピードコントローラーが故障している。 回転部の組立て間違い。 | 走行用バッテリーを充電する。 ショート箇所を絶縁等、修理する。 モーターを修理もしくは交換する。 スピードコントローラーを修理もしくは交換する。 取扱説明書通りに組立て直す。 |
| 車が思いどおり動かない。 | 送信機、走行用バッテリーが減っている。 電波の送受信状態が良くない。 サーボリンクエッジの調整不足。 回転部の組立て間違い、調整不足。 | バッテリーを交換もしくは充電する。 送受信機のアンテナを完全に伸ばす。 取扱説明書通りに組立て直す。 取扱説明書通りに組立て直す。 |

SAFETY PRECAUTIONS

※Please read carefully before assembling and operating your model.

- This product is high performance radio control model car. Follow the rules and enjoy your drive.
- To enjoy this model to its fullest, prepare other necessary equipments and convenient tools for assembly before.
- Improper usage of batteries for radio control model car may not only damages the electronics of the car and/or radio, but can cause excess heat build-up and possibly a fire, resulting in serious accidents. Be sure to operate the battery safely.

In order to avoid accidents and personal injury, adhere to following instructions:

Handling of radio control car

This model car can exceed very high speed, and cannot be stopped quickly. Operate your model only on designated areas, race tracks and other spacious areas. Also, be sure to operate the model car safely to avoid serious personal injury, property damage, and unforeseen accidents."

Before assembling

- Before you begin, read the instruction manual thoroughly.
- Read the instruction manual attached to Transmitter, ESC, or Motor, and understand how to use beforehand.
- Keep out of the reach of children.
- All tools require careful handling to avoid injury.
- Painting must be done only in a well-ventilated area.
- Feel free to contact us if there is an uncertain point about our product.

Check before operations

- Be sure to tight screws, nuts etc. securely and install all parts.
- Make sure whether the movable part works smoothly.
- Check the transmitter and/or receiver batteries charged fully.
- Check and do not use the same radio frequency with someone at the same time.
- Switch "ON" the Transmitter and then ESC, check the steering servo and ESC to work properly.
With weak batteries, transmission and reception of the radio fall off.
Models may become out of control under such condition, which may cause serious accidents.
- Stop the model car immediately when the electric wave is interrupted and it is not possible to control.

Cautions during operations

- Always run your car with the body shell mounted.
- Do not put fingers or any objects inside rotating and moving parts (Tire, Shaft, Gear).
- Stop the model car and check the problem immediately when it is behaving strangely or a strange sound is heard.
- Do NOT operate in -----
 1. Crowded place
 2. Near Children
 3. Near residential districts, schools, and hospitals
 4. Near roads and railroads
 5. Indoors and in limited space
 6. Nighttime and early morning
 7. Place where running of radio control model car is prohibited

Cautions after operations

- Always switch off the Speed controller and then Transmitter.
The car might be loss of control when it makes a mistake in order.
- Do not touch the Motor, ESC, battery because it might be very hot after use.
- Always disconnect/remove the batteries when the model is not in use.
Failure to do so may cause damage to the batteries from excessive discharge and leaking.
- Do care after running to keep performance, and to notice the damage and the wear to avoid further trouble.
- Do not store the model car in hot or humid conditions, or in direct sunlight.

Handling of battery

- Be careful of handling of the battery.
- Properly connect plugs firmly.
- Never reverse connection nor disassemble batteries.
- When using rechargeable batteries, carefully read and follow the instructions supplied with the battery and charger unit.

安全のための注意事項

※組み立て、走行前に必ずお読みください。

- ・この商品は、高性能なR/Cカーです。ルールを守って楽しく走行させてください。
- ・この商品を楽しむために、商品以外に必要な物や組み立てに便利な工具など事前に用意しておきましょう。
- ・R/Cカーに使用する電池は使い方を誤ると大きな電流が流れ、コードが焼けたり発火する危険があります。取り扱いには十分注意してください。

思わぬ事故やケガなどの危険防止のため、次の事項を必ずお守りください。

R/Cカーの取り扱いについて

このR/Cカーは非常に速いスピードで走行します。走行させる場合は安全で人の迷惑にならない広い場所で走行させてください。また、人にケガをさせたり、物を壊したり、思わぬ事故が起こらないように十分注意して走行を楽しみください。

組み立て前に

- ・組み立て前に必ずキットの説明書を最後までお読みください。
- ・使用するプロポ、スピードコントローラーやモーター等に付属している説明書をよく読み、事前に使用方法を理解しておいてください。
- ・小さなお子様のいる場所で作業しないでください。
- ・カッターやニッパー、ハサミなどの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て作業を行なってください。
- ・製品の事で不明な点がございましたらお気軽に弊社までお問い合わせください。

走行前の点検

- ・ネジ、ナットの緩みや締め忘れ、部品の取り付け忘れのないことを確認してください。
- ・可動部分がスムーズに動くことを確認してください。
- ・送信機バッテリー、車体用バッテリーが十分に充電されていることを、確認してください。
- ・走行前に自分と同じ周波数（バンド）を使用している人がいないか確認してください。
- ・送信機、スピードコントローラーの順にスイッチを入れステアリングサーボ、スピードコントローラーが正常に動くことを確認してください。バッテリーの容量が少ないと車をコントロールすることが出来なくなり、暴走や衝突の原因になり危険です。
- ・電波が混信しコントロールができない場合は、すぐに走行を中止してください。

走行上の注意

- ・走行時は必ずボディを装着してください。
- ・回転している部分（タイヤ、シャフト、ギヤ）に触れたり、異物を入れないでください。
- ・車の動きがおかしい時、異常な音がする時はすぐに車を止めて原因を調べてください。
- ・走行させてはいけない場所・・・・・・・・・・・・・・・・・・
 1. 人の多い所。
 2. 小さな子供の近く。
 3. 住宅、学校、病院の近く。
 4. 道路、線路の近く。
 5. 室内、狭い場所。
 6. 夜間や早朝は走行させない。
 7. その他、R/Cカーの走行が禁止されている場所。

走行後の注意

- ・必ずスピードコントローラーのスイッチをOFFにしてから、送信機のスイッチをOFFにしてください。順番を間違えると車が暴走する恐れがあります。
- ・走行後のモーター、スピードコントローラーやバッテリーは熱くなっているので、直接手で触らないでください。ヤケドの恐れがあります。
- ・走行させない場合は送信機バッテリー、車体用バッテリーは取り外してください。誤動作やバッテリーの過放電、発熱や液漏れなどの恐れがあります。
- ・走行後は性能を保つ為や破損部分、磨耗部分に気付くためにも車のメンテナンス(点検、整備)を行なってください。メンテナンスを怠るとトラブルが発生しやすくなります。
- ・車の保管は温度の高くなる場所や湿度の高くなる場所は避けてください。

バッテリーの取り扱い

- ・バッテリーの取扱いは十分注意してください。
- ・コードの接続はコネクターをしっかりと押し込んで、確実につないでください。
- ・バッテリーの逆接続、分解は絶対にしないでください。
- ・充電はバッテリーや充電器の説明書に従い、正しい方法で行なってください。

1/8th Scale Electric 4WD GT Car MGT7 ECO Parts List

★ : Optional Parts

E2103 FRONT LOWER ARM
 E2105-B FRONT UPRIGHT
 E2107 TENSION ROD
 E2108 BUSH SET
 E2109 FRONT UPRIGHT ARM
 E2110 FRONT LOWER ARM MOUNT F
 E2111 FRONT LOWER ARM MOUNT R
 E2112-B FRONT UPPER ARM MOUNT
 E2113 REAR LOWER ARM MOUNT F
 E2114 REAR LOWER ARM MOUNT R
 E2115 FRONT LOWER ARM SHAFT
 E2116 REAR LOWER ARM SHAFT S
 ★ E2117 FRONT UPRIGHT ARM CFRP
 ★ E2119 REAR UPRIGHT BUSH
 ★ E2119A REAR UPRIGHT BUSH A
 ★ E2119B REAR UPRIGHT BUSH B
 E2120 REAR LOWER ARM SHAFT L
 ★ E2121 FRONT UPPER PLATE CFRP
 ★ E2121B SERVO SAVER SPACER (for E2121)
 ★ E2123 KINGPIN BALL (STEEL)
 ★ E2124 ADJUST NUT (STEEL)
 ★ E2129 FRONT UPRIGHT
 E2131 REAR UPRIGHT
 E2132 FRONT UPPER ARM
 E2133 REAR LOWER ARM
 ★ E2134 AL. REAR UPRIGHT SET
 ★ E2134L AL. REAR UPRIGHT L
 ★ E2134R AL. REAR UPRIGHT R
 E2136 FRONT ANTI-ROLL BAR φ 2.7mm
 ★ E2137 FRONT ANTI-ROLL BAR φ 2.8mm
 ★ E2138 REAR ANTI-ROLL BAR φ 2.5mm
 E2139 FRONT TRACK WIDTH ADJ. SPACER (0.5mm)
 E2141A MOTOR MOUNT A
 E2141B MOTOR MOUNT B
 E2201 DIFF. CASE
 E2202 CONICAL GEAR 44T
 ★ E2203 CONICAL GEAR 42T
 E2204 BEVEL GEAR 13T
 ★ E2205 BEVEL GEAR 12T
 E2208 F/R DIFF. GEAR SET 44T
 ★ E2218 FRONT UNIVERSAL JOINT SET
 ★ E2219 REAR UNIVERSAL JOINT SET
 ★ E2226 F/R DIFF. GEAR SET 42T
 E2301 SERVO SAVER
 E2305 SERVO SAVER SHAFT
 E2306 SERVO SAVER PIPE
 ★ E2310 AL. SERVO SAVER ARM
 ★ E2311 AL. SERVO SAVER SHAFT
 E2313 RADIO PLATE
 E2314 STEERING PLATE
 E2316 SERVO SAVER SPRING (HARD)
 E2409 STONE GUARD
 E2411 CHASSIS
 E2413 FOAM BUMPER
 E2414 FRONT BUMPER
 E2415 BODY MOUNT
 E2504 DAMPER END BALL
 E2522 DAMPER CAP
 E2523 DAMPER SPRING ADJUSTER
 E2524 DIAPHRAGM
 ★ E2525 DAMPER PISTON (φ 1.3/8H)
 E2530 AS-018 O-RINGS (10pcs.)
 E2534 DAMPER PISTON (φ 1.35/5H)
 ★ E2535 DAMPER PISTON (φ 1.2/8H)
 ★ E2536 DAMPER PISTON (BLANK)
 E2537 FRONT DAMPER STAY
 E2538 REAR DAMPER STAY
 E2539 DAMPER SHAFT
 E2540 DAMPER CASE
 E2541 DAMPER SET
 ★ E2542 FRONT DAMPER STAY CFRP
 ★ E2543 REAR DAMPER STAY CFRP
 ★ E2544 DAMPER SPRING φ 2.2 L40/5.5T (BLACK)
 E2545 DAMPER SPRING φ 2.2 L40/5.25T (SILVER)
 ★ E2546 DAMPER SPRING φ 2.2 L40/5.0T (BLUE)
 ★ E2547 DAMPER SPRING φ 2.2 L40/4.75T (WHITE)
 ★ E2602 8x16 BEARING (NMB) 2pcs.
 ★ E2602/1 8x16 BEARING (NMB) 10pcs.
 E2704 PINION GEAR 18T
 E2803 SERVO HORN
 E2804 PIVOT BALL
 E2808 ANTENNA PIPE (150mm)
 ★ E2813 TITANIUM STEERING ROD 52

★ E0170 REAR ANTI-ROLL BAR φ 2.9mm
 ★ E0171 REAR ANTI-ROLL BAR φ 3.0mm
 ★ E0172 REAR ANTI-ROLL BAR φ 3.2mm
 E0174 WASHER SET
 ★ E0175 FRONT ANTI-ROLL BAR φ 2.1mm
 E0176 REAR ANTI-ROLL BAR φ 2.6mm
 E0183 REBOUND STOP ADJ. SCREW
 E0188 TENSION ROD
 E0206 DIFF. WASHER SET
 E0210 PIN φ 3x16.8 (8pcs.)
 E0219 SELF-LOCKING WHEEL NUT
 E0220 F/R UNIVERSAL JOINT SET
 E0221 F/R AXLE SHAFT
 C0222C DIFF. SHAFT
 E0222 F/R DRIVE SHAFT
 E0223 CENTER UNIVERSAL JOINT (78.5) SET
 E0225 JOINT CUP
 E0226 CENTER DRIVE SHAFT (78.5)
 E0228 F/R CUP JOINT
 E0229 CENTER CUP JOINT
 C0230 DIFF. GEAR 10T
 E0230 DIFF. GEAR 18T
 E0236 JOINT BOOTS
 E0237 JOINT PIN (φ 2.2x9.8) (FOR E0228/E0229)
 E0238 JOINT PIN (φ 2.5x14.8) (FOR E0220/E0221)
 E0239 WHEEL HUB
 ★ E0240 WIDE OFFSET WHEEL HUB 1mm
 ★ E0241 WIDE OFFSET WHEEL HUB 2mm
 ★ E0242 AL. F/R AXLE SHAFT
 ★ E0243 AL. JOINT CUP
 E0254 CENTER DRIVE SHAFT (110)
 C0256 DIFF. CASE
 C0257 GASKET FOR DIFF.
 E0255 PLASTIC SPUR GEAR 44T
 ★ E0256 PLASTIC SPUR GEAR 46T
 E0257 S5 O-RINGS (SILICONE)
 E0259 CENTER UNIVERSAL JOINT (110) SET
 C0264 JOINT SHAFT
 C0265 JOINT PIN (FOR E0225/E0243)
 C0270 JOINT PIN (FOR E0226/E0254)
 C0271 JOINT PIN (FOR E0222)
 E0322 RADIO BOX GROMMET
 B0431 3mm CONE WASHER
 H0513 SPRING ADJUSTER
 E0519 OIL SEAL CAP
 E0520 OIL SEAL SET
 C0529A LINK BALL
 E0545 DAMPER END
 E0546 DAMPER MOUNT PIVOT BUSH
 E0548 DAMPER MOUNT PIVOT
 C0601 BEARING (8X16X5)
 C0601/1 BEARING (8X16X5) 10pcs.
 E0601 BEARING (15X21X4)
 E0601/1 BEARING (15X21X4) 10pcs.
 E0603 BEARING (24pcs.) SET
 C0605 BEARING (6X10X3)
 ★ E0711 PINION GEAR 12T
 ★ E0712 PINION GEAR 13T
 ★ E0713 PINION GEAR 14T
 ★ E0714 PINION GEAR 15T
 ★ E0715 PINION GEAR 16T
 ★ E0716 PINION GEAR 17T
 C0801H PIVOT BUSH
 E0806 TURN BUCKLE ROD 35mm
 E0807 BODY PIN 15/21
 ★ E0808 TITANIUM TURN BUCKLE ROD 35mm
 E0811-B REAR UPPER ARM LINK (LONG)
 E0814 BALL LINK φ 7mm
 E0829 ANTI-ROLL BAR LINK BALL
 E0837 BATTERY STRAPS
 E0838 STEERING ROD 52
 H0855 BALL LINK φ 6mm (C0111C)
 H0867 PIVOT BALL
 ★ H1006 REAR SPOILER ADJ. SCREW (WHITE)
 ★ H1006/1 REAR SPOILER ADJ. SCREW (BLACK)
 E1059 MGT7/MGT7 ECO DECAL
 E1060 MGT7 ECO INSTRUCTION MANUAL
 ★ E1062 GT BODY TYPE B (1.0mm/Pre-Cut)
 ★ E1062/1 GT WING TYPE B (Pre-Cut)
 ★ E1063 GT BODY TYPE P (Pre-Cut)
 ★ P0402 12 LOGO STICKER
 ★ P0403 12 LOGO STICKER (Metallic)

B0325 SUPER SILICONE #500
 B0326 SUPER SILICONE #600
 B0327 SUPER SILICONE #700
 B0328 SUPER SILICONE #800
 B0330 SUPER JOINT GREASE
 B0332 SUPER SILICONE #450
 B0333 SUPER SILICONE #550
 B0334 SILICONE FOR DIFF. #2000
 B0335 SILICONE FOR DIFF. #4000
 B0337 SILICONE FOR DIFF. #15000
 B0338 SILICONE FOR DIFF. #20000
 B0339 PREMIUM GREASE
 B0341 SILICONE FOR DIFF. #60000
 B0343 SILICONE FOR DIFF. #80000
 B0345 SILICONE FOR DIFF. #200000
 B0347 SILICONE FOR DIFF. #300000
 B0348 SUPER SILICONE #650
 B0349 SILICONE FOR DIFF. #1000000
 B0350 SILICONE FOR DIFF. #6000
 B0351 SILICONE FOR DIFF. #500000
 B0406 BOTH SIDED ADHESIVE TAPE
 B0407 FLAT WASHER 3mm
 B0428 VELCRO TAPE
 B0429 AL. SERVO HORN SET (ST)
 B0430 SERVO HORN PARTS
 B0510 CAMBER GAUGE
 B0523 1.5mm Hex. WRENCH
 B0524 2.0mm Hex. WRENCH
 B0525 2.5mm Hex. WRENCH
 B0526 3.0mm Hex. WRENCH
 B0527 2.0mm Ball-Hex. WRENCH
 B0528 2.5mm Ball-Hex. WRENCH
 B0523/1 SPARE TIP FOR 1.5mm Hex. WRENCH
 B0524/1 SPARE TIP FOR 2.0mm Hex. WRENCH
 B0525/1 SPARE TIP FOR 2.5mm Hex. WRENCH
 B0526/1 SPARE TIP FOR 3.0mm Hex. WRENCH
 B0527/1 SPARE TIP FOR 2.0mm Ball-Hex. WRENCH
 B0528/1 SPARE TIP FOR 2.5mm Ball-Hex. WRENCH
 B0530 2.0mm HEX. WRENCH TIP FOR ELECTRIC DRIVER
 B0531 2.5mm HEX. WRENCH TIP FOR ELECTRIC DRIVER
 B0533 CURVED SCISSORS
 B0535 BOX WRENCH 5.5mm
 B0537 BOX WRENCH 5.0mm
 B0538 PRO SPEC Hex. WRENCH SET
 B0539 HEIGHT GAUGE SPACER
 B0540 HEIGHT GAUGE
 B0541 PIN REPLACEMENT TOOL
 B0541D SPARE TIP FOR PIN REPLACEMENT TOOL
 B0544 WHEEL NUT WRENCH
 B0546 RIDE HEIGHT GAUGE R

B0660 SG3X10 CAP SCREW
 B06601 SG3X25 CAP SCREW
 B0670 SK3X3 SET SCREW
 B0671 SK3X5 SET SCREW
 B0673 SK3X8 SET SCREW
 B0680 SK4X4 SET SCREW
 B0690 SK5X5 SET SCREW
 B0712 SN2.6 NYLON NUT
 B0713 SN3 NYLON NUT
 B0714 SN4 NYLON NUT
 B0725 OW 2.5X6X0.5 WASHER
 B0730 SiG3X8 B/H SCREW
 B0731 SiG3X10 B/H SCREW
 B0732 SiG3X12 B/H SCREW
 B0734 SiG3X16 B/H SCREW
 B0735 SiG3X18 B/H SCREW
 B0736 SiG3X6 B/H SCREW
 B0737 SiG3X20 B/H SCREW
 B07301 SiG3X23 B/H SCREW
 B07303 SiG4X10 B/H SCREW
 B07304 SiG2.5X8 B/H SCREW
 B07305 SiG3X5 B/H SCREW
 B0740 SJG3X8 F/H SCREW
 B0741 SJG3X10 F/H SCREW
 B0743 SJG3X12 F/H SCREW
 B0747 SJG4X10 F/H SCREW
 B0748 SJG4X15 F/H SCREW
 B0750 SJG4X12 F/H SCREW
 B0751 SJG3X32 F/H SCREW
 B0752 SJG3X16 F/H SCREW
 B0756 SJG3X14 F/H SCREW

C0107D PIVOT BALL φ 7mm
 ★ E0117 TITANIUM REAR UPPER ARM
 C0129 FRONT UPPER ARM ROD
 E0135-B SUS. ARM SPACER
 E0146 GEAR BOX
 E0155 ANTI-ROLL BAR LINK
 E0159 ADJUST NUT
 E0160 FRONT LOWER KINGPIN BALL
 E0161 FRONT TRACK WIDTH ADJUST SPACER
 E0162 FRONT UPPER ARM SHAFT
 ★ E0163 FRONT ANTI-ROLL BAR φ 2.2mm
 ★ E0164 FRONT ANTI-ROLL BAR φ 2.3mm
 ★ E0165 FRONT ANTI-ROLL BAR φ 2.4mm
 ★ E0166 FRONT ANTI-ROLL BAR φ 2.5mm
 ★ E0167 FRONT ANTI-ROLL BAR φ 2.6mm
 ★ E0168 REAR ANTI-ROLL BAR φ 2.7mm
 ★ E0169 REAR ANTI-ROLL BAR φ 2.8mm

OTHER PARTS

B0301 LOCKFIRM LIQUID
 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
 B0317 SILICONE FOR DIFF. #10000
 B0318 SILICONE FOR DIFF. #30000
 B0319 SILICONE FOR DIFF. #50000
 B0320 SILICONE FOR DIFF. #100000
 B0321 SILICONE FOR DIFF. #3000
 B0322 SILICONE FOR DIFF. #5000
 B0323 SILICONE FOR DIFF. #7000
 B0324 SILICONE FOR DIFF. #1000

B0730T SiG3X8 B/H TITANIUM SCREW
 B07301T SiG3X23 B/H TITANIUM SCREW
 B07303T SiG3X5 B/H TITANIUM SCREW
 B0731T SiG3X10 B/H TITANIUM SCREW
 B0732T SiG3X12 B/H TITANIUM SCREW
 B0734T SiG3X16 B/H TITANIUM SCREW
 B0735T SiG3X18 B/H TITANIUM SCREW
 B0736T SiG3X6 B/H TITANIUM SCREW
 B0737T SiG3X20 B/H TITANIUM SCREW
 B0740T SJG3X8 F/H TITANIUM SCREW
 B0741T SJG3X10 F/H TITANIUM SCREW
 B0747T SJG4X10 F/H TITANIUM SCREW
 B0748T SJG4X15 F/H TITANIUM SCREW
 B0750T SJG4X12 F/H TITANIUM SCREW
 B0751T SJG3X32 F/H TITANIUM SCREW
 B0752T SJG3X16 F/H TITANIUM SCREW
 B0756T SJG3X14 F/H TITANIUM SCREW



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