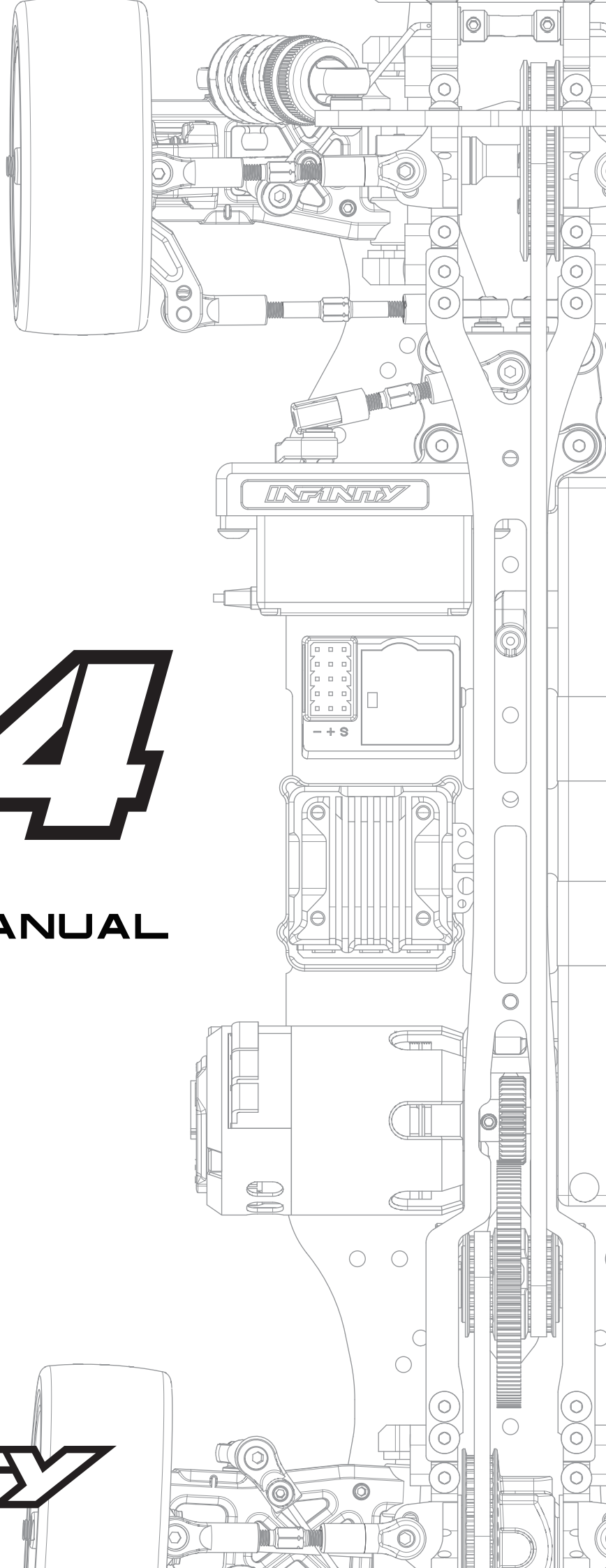


F4

INSTRUCTION MANUAL

INFINITY



SAFETY PRECAUTIONS

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

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



WARNING!



PROHIBITED

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

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

ITEMS REQUIRED FOR OPERATION

1. Transmitter and Receiver (2ch)
2. Steering Servo (Low-Profile recommended)
3. Speed Controller
4. 540 size Motor
5. LiPo Battery (7.4V, Hard plastic case)
6. LiPo Battery Charger
7. Tires, Wheels and Inserts for 1/10 Touring car.
8. 190mm Body Shell
9. Polycarbonate Paint
10. Fibre Tape
11. 64 Pitch Pinion Gear
12. Shock & Diff Silicone Oils
13. Graphite Grease

TOOLS REQUIRED

1. Hex Wrenches (1.5mm / 2.0mm / 2.5mm)
2. Box Driver 7.0mm
3. Needle Nose Pliers
4. Nippers for plastic parts
5. Sharp Hobby Knives
6. Scissors
7. Turnbuckle wrench (4.0mm)
8. Body Reamer
9. Pin vise 2.6mm

安全のための注意事項

組み立て、走行の前に必ずお読みください。

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



警告



禁止

この商品を安全に取り扱うために下記の事項を必ずお守りください。この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。

- ・ 組み立て前に必ず説明書を最後までお読みください。また、組み立てに不慣れな方は模型をよく知っている人にアドバイスを受け、確実に組み立ててください。
- ・ 小さな部品や尖った部品がありますので十分注意してください。また、小さなお子様のいる場所での作業、保管は避けてください。
- ・ カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。
- ・ 塗装する場合は室内の換気に十分注意し作業を行ってください。
- ・ 送信機のバッテリーが減ってくるとコントロールできなくなり、暴走や衝突の原因になります。大きな事故の原因となります。送信機のバッテリー残量を常に確認し、必要であればバッテリー交換、充電を行ってください。
- ・ 専用サーキット以外での走行させないでください。
- ・ 同じ周波数の近くでは走行させないでください。混信により、コントロール不能で暴走の原因になります。
- ・ 車の動きがおかしい時はすぐに走行を中止して原因を調べてください。原因不明のまま走行させると、思わぬ故障や事故の原因になります。
- ・ 回転している部分に指や物を入れないでください。
- ・ 走行時は必ずボディ（別売）を装着してください。
- ・ 定期的に各部のビスがゆるんでいないかチェックしてください。
- ・ インフィニティ製オプションパーツ以外の組み込みや車体の改造はしないでください。故障の原因となります。

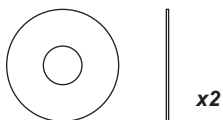
キットの他に必要なもの

1. 2チャンネル送受信機
2. ステアリングサーボ（ロープロファイルタイプ推奨）
3. スピードコントローラー
4. 540 サイズモーター
5. 走行用 Li-Po バッテリー（7.4V、角型プラスチックケース）
6. 走行用 Li-Po バッテリー充電器
7. 1/10 ツーリングカーサイズタイヤ & ホイール及びインサート
8. 190mm 幅ツーリングカーボディ
9. ボディ塗装用塗料
10. バッテリー固定用ストラッピングテープ
11. 64 ピッチピニオンギヤ
12. ショック & デフ用シリコンオイル
13. 潤滑用グリス

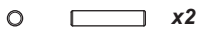
組み立てに必要な工具

1. 六角レンチ（1.5mm, 2.0mm, 2.5mm）
2. ボックスドライバー（7.0mm）
3. ラジオペンチ
4. プラスチック用ニッパー
5. ホビーナイフ
6. ハサミ
7. ターンバックルレンチ（4.0mm）
8. ボディリマー
9. 2.6mm ピンバイス

BAG A



T003
Gear Diff Shim L
ギヤデフシム L



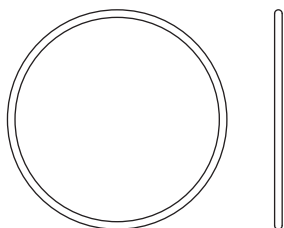
T073
Pin 2x10mm
ピン



T072
O-Ring 5x2mm
Oリング



T003
Diff Gear Shim S
デフギヤシム S



T002
Diff Case O-Ring
デフケースOリング

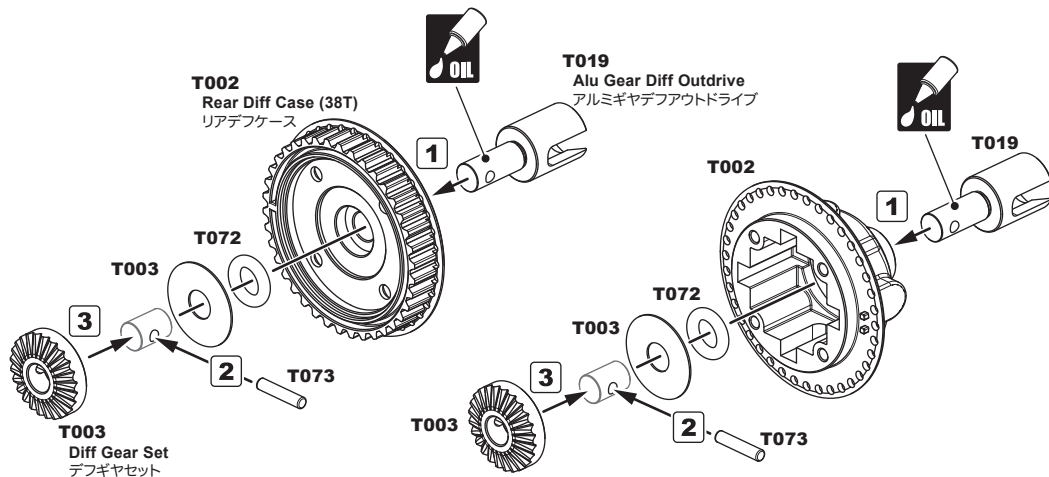


T075
M2.6x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

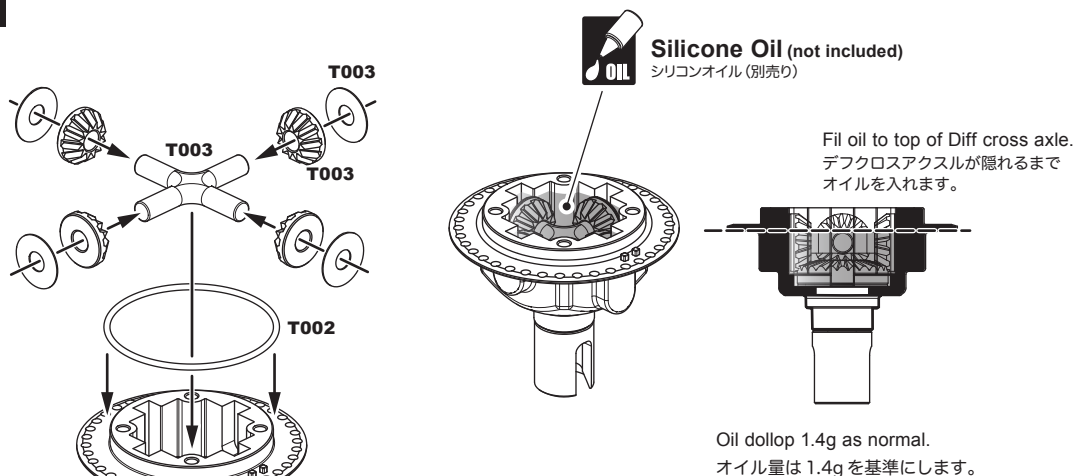


Ball Bearing 10x15x4mm
ボールベアリング

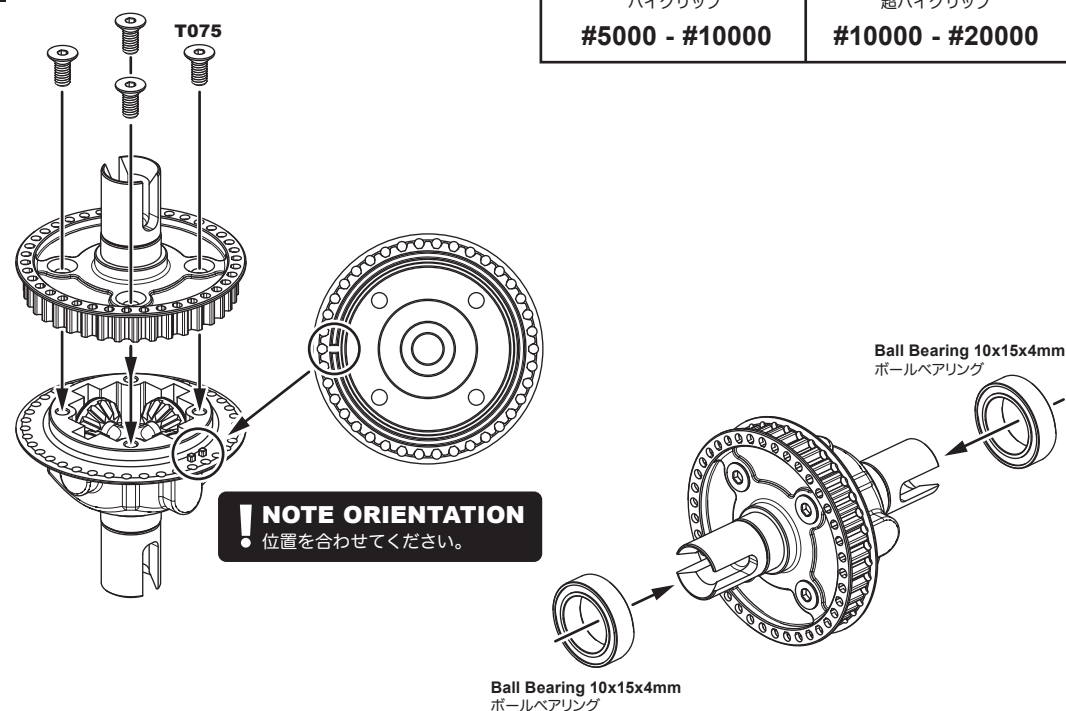
1



2



3



Tips for diff oil choice デフオイル選択の目安

LOW-TRACTION
ローグリップ
#1000 - #2000

MEDIUM-TRACTION
ミディアムグリップ
#2000 - #5000

HIGH-TRACTION
ハイグリップ
#5000 - #10000

SUPER HIGH-TRACTION
超ハイグリップ
#10000 - #20000

BAG B

○ — x2

T073
Pin 2x10mm
ピン

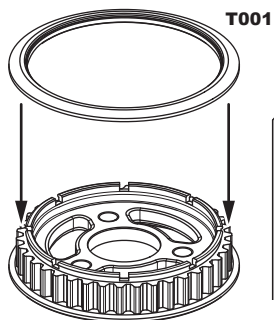
○ — x3

M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

○ — x2

Ball Bearing 10x15x4mm
ボールベアリング

4

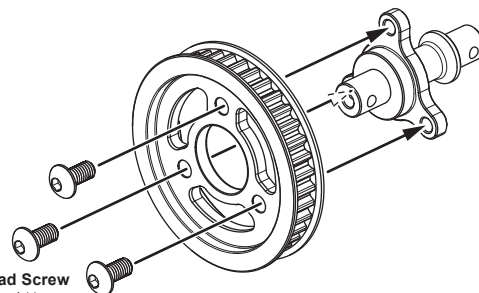


T001
Front Spool Pulley Set (38T)
フロントスプールプリーセット

! NOTE
向きに注意

T020
Alu Spool Axle
アルミスプールアクスル

M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



Ball Bearing 10x15x4mm
ボールベアリング

T022

T022
Spool Outdrive
スプールアウトドライブ

T073

! NOTE
向きに注意

Ball Bearing 10x15x4mm
ボールベアリング

5

○ — x2

T021
E-Clip 4mm
エクリップ

○ — x2

T074
Pin 2x12mm
ピン

○ — x3

M3x4mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

T021
Alu Spur Axle
アルミスパーアクスル

M3x4mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

Spur Gear 64P 112T
スパーギヤ 64ピッチ 112T

T001

T034
Alu Center Pully 20T
アルミセンタープリー

T034

T074

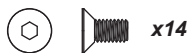
T074

T021

T021

BAG C

6



M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

T024
Bulkhead Lower
ローバルクヘッド

Front

M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

T064
Main Chassis 2.25mm
メインシャーシ

T031
Motor Mount
モーターマウント

T024

M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

BAG D

7

T004
Bearing Holder-Mount Set
ベアリングホルダー&マウントセット

! NOTE
向きに注意



R0204
Ball Bearing 5x8x2.5mm
ボールベアリング

T068
Front Belt 3x513mm
フロントベルト

T069
Rear Belt 3x189mm
リアベルト

! NOTE
向きに注意

T004

R0204

T004

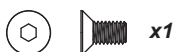
Front



R0204
Ball Bearing 5x8x2.5mm
ボールベアリング

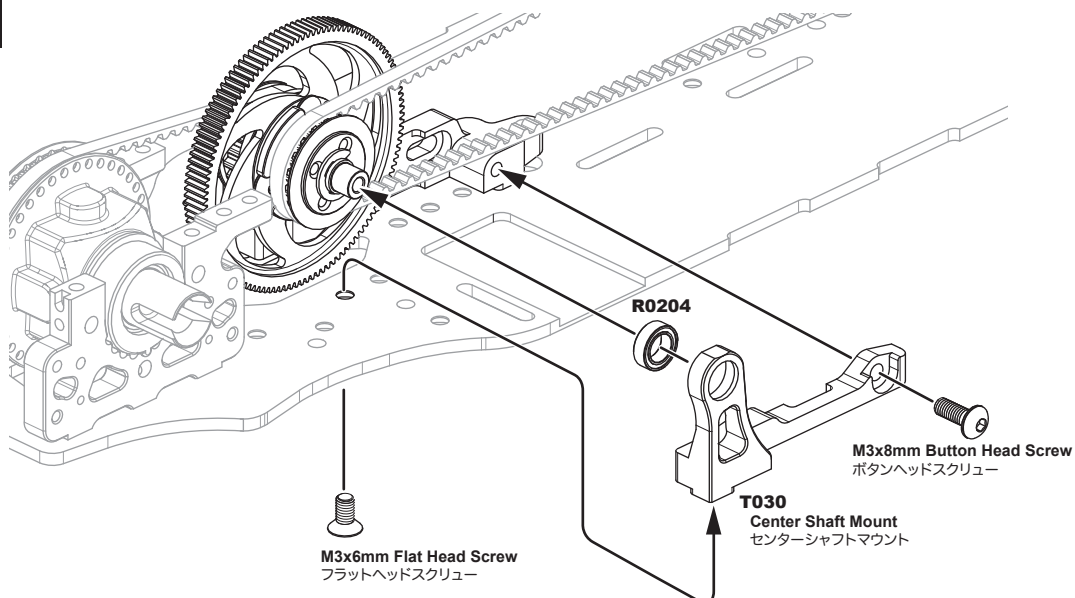


M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

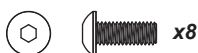


M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

8

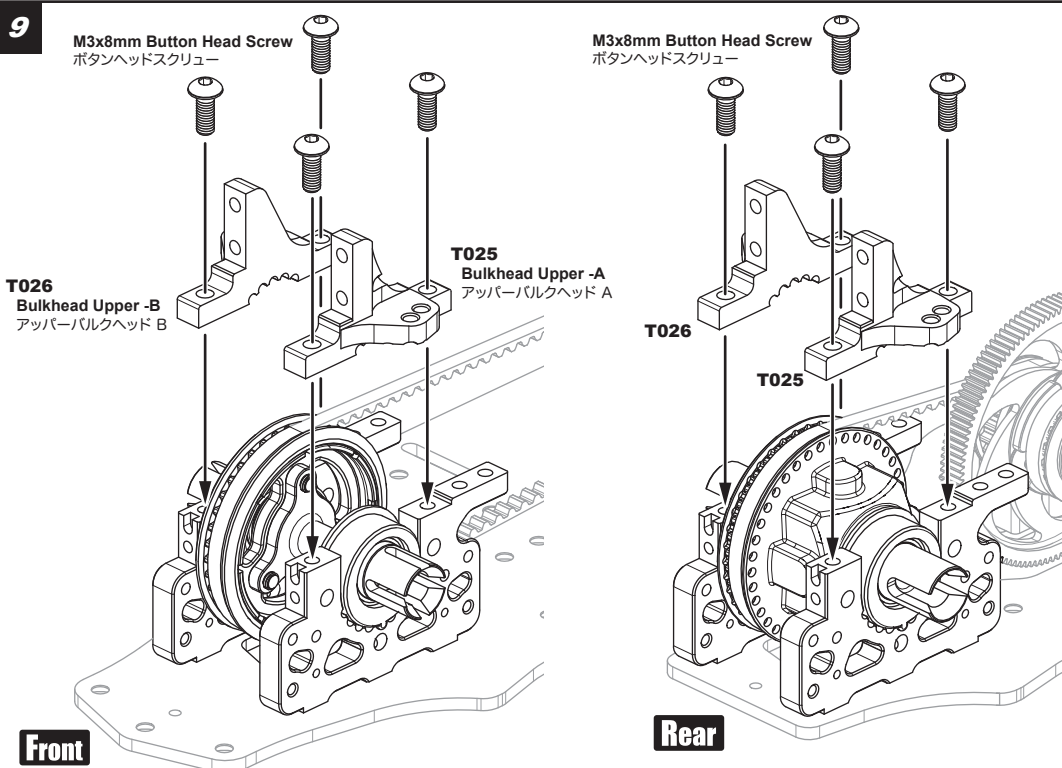


BAG E



M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

9

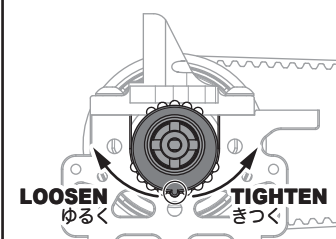


BELT TENSION ADJUSTMENT

ベルトテンション調整

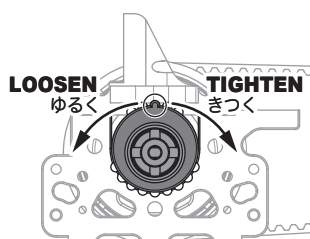
Front

Rear



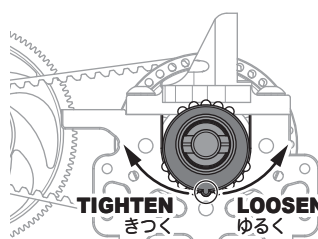
UPPER DIFF POSITION
デフ位置 高

- Less front traction.
- Provides more steering.
- Medium-High grip tracks.
- フロントトラクション減る。
- ハンドリングが良くなる。
- ミディアム - ハイグリップコース向き。



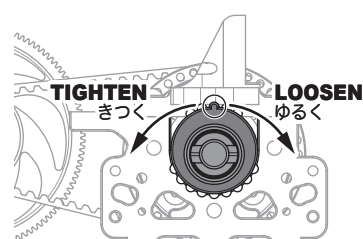
LOWER DIFF POSITION
デフ位置 低

- More front traction.
- Provides more on power traction.
- Low grip tracks.
- フロントトラクション上がる。
- パワーオン時のトラクションが高い。
- ローグリップコース向き。



UPPER DIFF POSITION
デフ位置 高

- Less traction.
- Provides more on power steering.
- Medium-High grip tracks.
- トラクション減る。
- パワーオン時ハンドリングが良くなる。
- ミディアム - ハイグリップコース向き。



LOWER DIFF POSITION
デフ位置 低

- More rear traction.
- Provides more on power traction.
- Low grip tracks.
- リアトラクション上がる。
- パワーオン時のトラクションが高い。
- ローグリップコース向き。

 **x8**
M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

10 **T066**
Front Shock Tower
フロントショックタワー

M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

Front

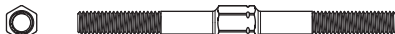
T067
Rear Shock Tower
リアショックタワー

M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

Rear

BAG F

 **x1**
T056
Alu Turnbuckle M3x25mm
アルミターンバックル

 **x2**
T057
Alu Turnbuckle M3x42mm
アルミターンバックル

x2

T057

T008

65mm

T008
Ball Joint 4.9mm Set
4.9mmボールジョイントセット

T008

T056

46mm

12

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

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

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

 **x4**
R0204
Ball Bearing 5x8x2.5mm
ボールベアリング

T007
Servo Horn, Steering Arm Set
サーボホーン、ステアリングアームセット

M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

T032
Steering Plate 8.5mm
ステアリングプレート8.5mm

R0204

R0204

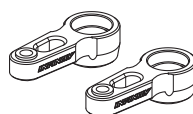
T023
Alu Servo Steering Mount
アルミサーボステアリングマウント

M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

T033
Alu Steering Post 14.5mm
アルミステアリングポスト

M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

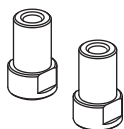
OPTION オプション



T093
ALU BELCRANK 18mm(7075/Black/2pcs)
アルミベルクランク (7075/ブラック/2個)

We recommend using Alu Belcrank when better steering response is needed.
アルミベルクランクを使用することで、より良いステアリングレスポンスが得られます。

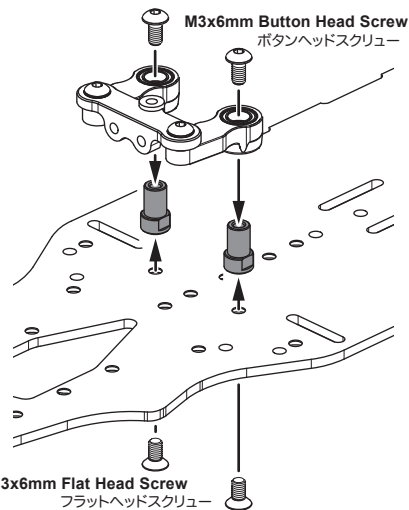
OPTION オプション



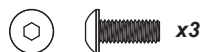
T090

CHASSIS MOUNTED ALU STEERING POST (Red/2pcs)
シャーシマウントアルミステアリングポスト (レッド/2個)

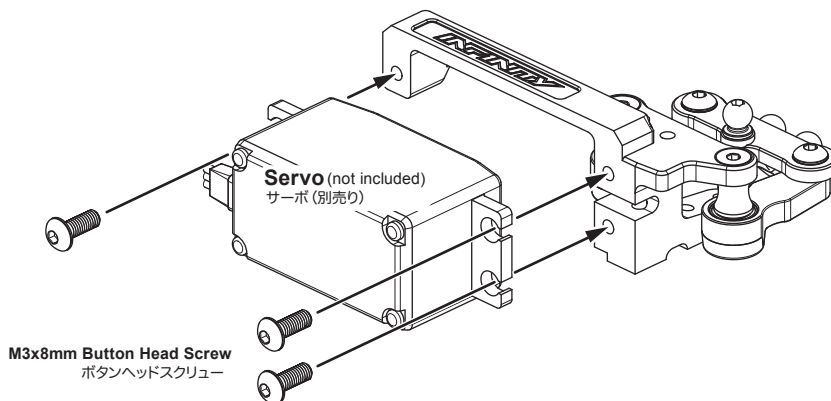
We recommend using Chassis Mounted Alu Steering Post when better steering response is needed.
ステアリングポストをシャーシに取り付けることで、より良いステアリングレスポンスが得られます。



13



M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



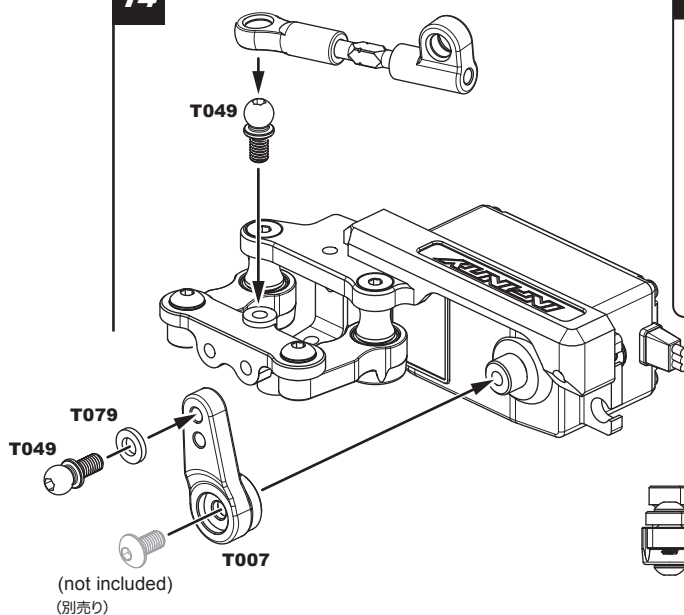
14



T049
Ball End 4.9mm Short
ボールエンド4.9mm ショート



T079
Aluminum Washer 3x6x1.0mm
アルミスペーサー



OPTION オプション

T091

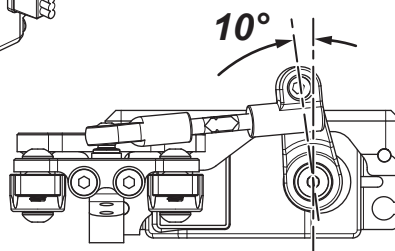
ALU ADJUSTABLE SERVO HONE (for SANWA)
アルミアジャスタブルサーボホーン (サンワ用)

T092

ALU ADJUSTABLE SERVO HONE (for FUTABA)
アルミアジャスタブルサーボホーン (フタバ用)

Adjustable the range of servo horn four stages at 17, 18, 19, 20mm.
Since leverage can be set fixed, the setting is possible in a quantitative way.

サーボホーン長を17,18,19,20mmの4段階に調整可能。
レバー比を段階的に変更するので、定量的なセッティングが可能。



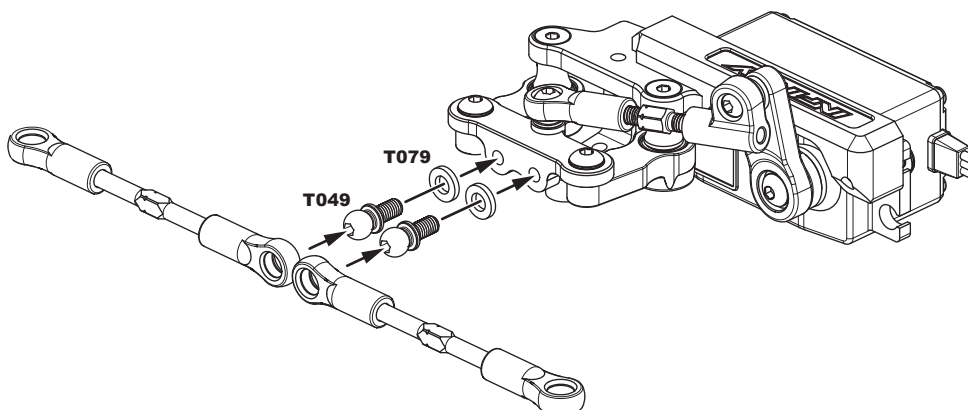
15



T049
Ball End 4.9mm Short
ボールエンド4.9mm ショート



T079
Aluminum Washer 3x6x1.0mm
アルミスペーサー



BAG G

16

  x3
M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

Front

M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

17

  x3
M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

  x1
M3x10mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

  x2
T077
Aluminum Cone Washer 3mm
アルミコーンワッシャー

T004

T077

M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

Front

M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

T077

T004

M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

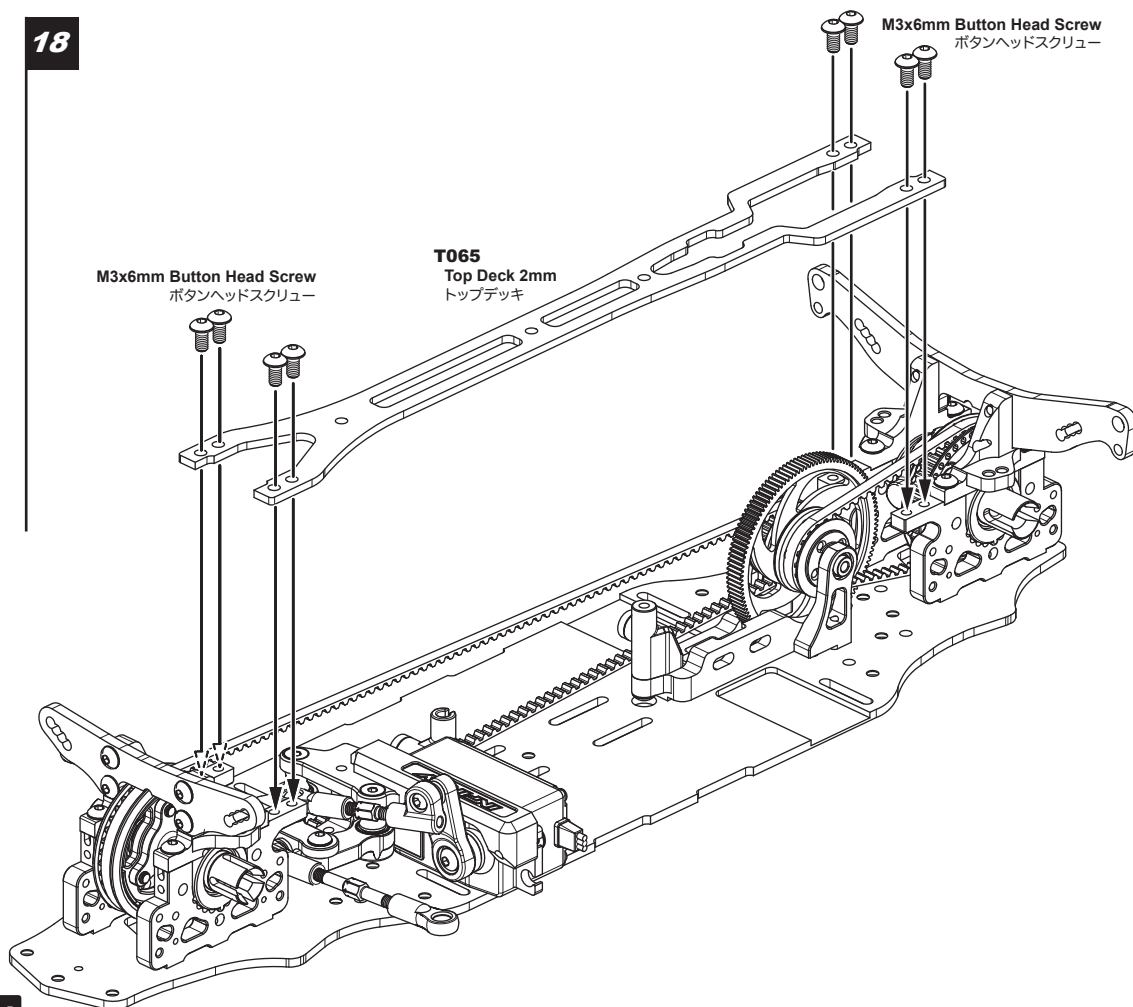
Front

M3x10mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



x8
M3x6mm Button Head Screw
 ボタンヘッドスクリュー

18



Front

19

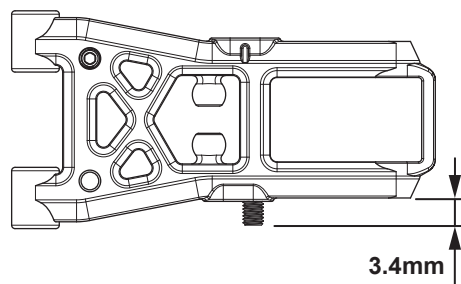
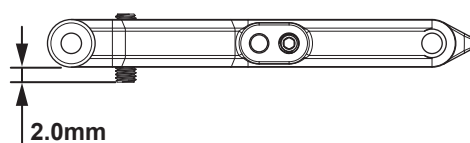
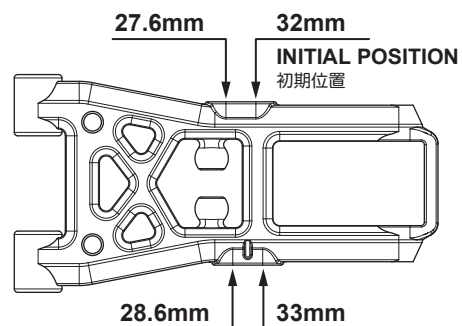
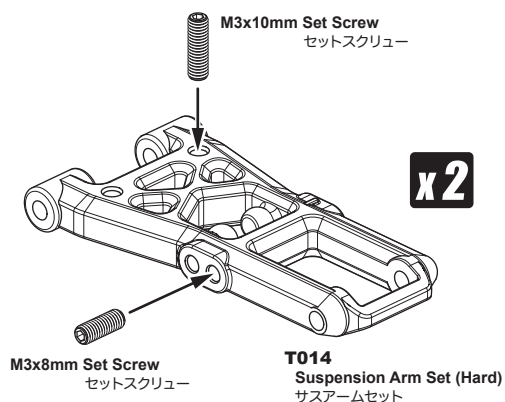
BAG H



x2
M3x8mm Set Screw
 セットスクリュー

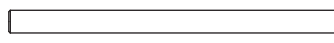


x2
M3x10mm Set Screw
 セットスクリュー



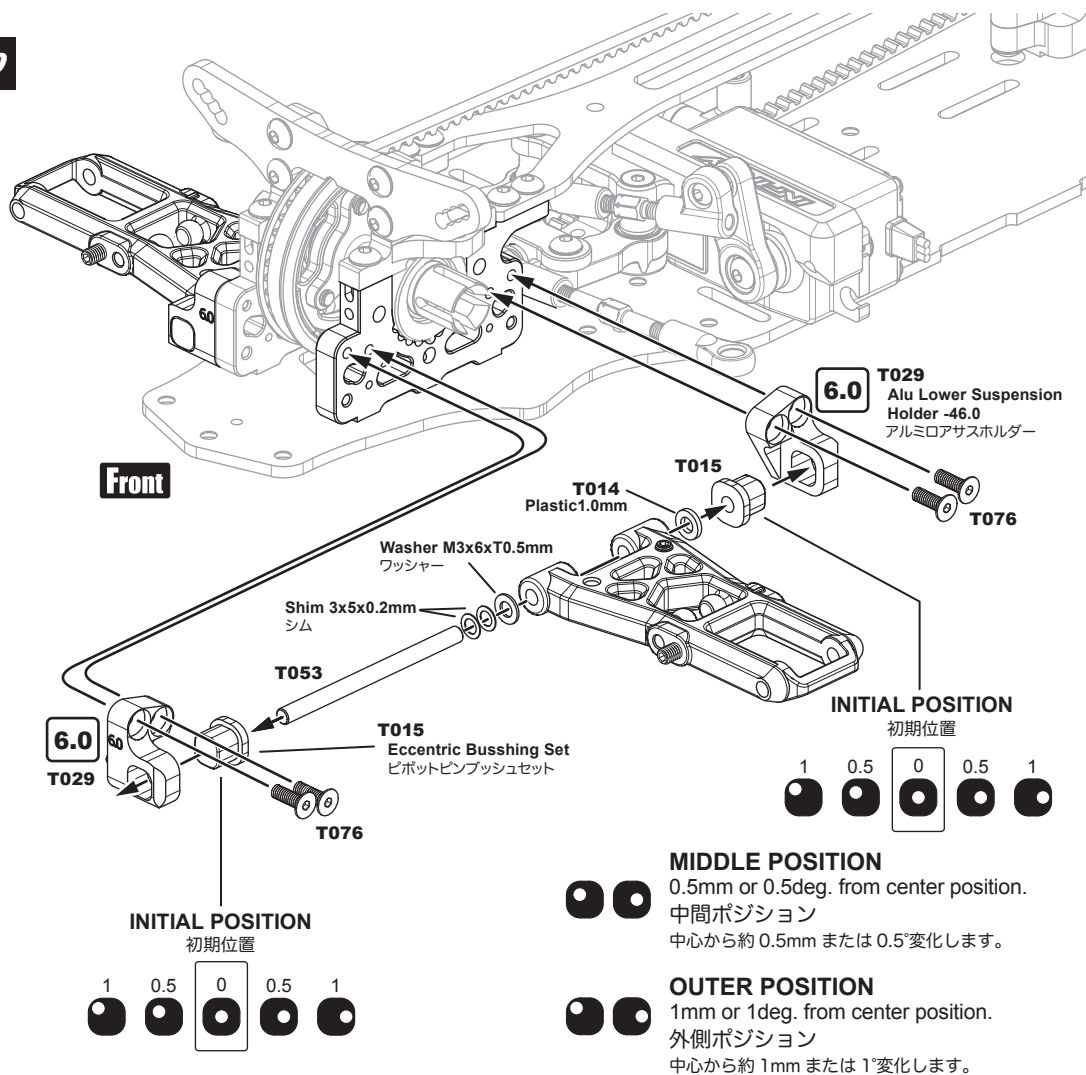
20

  x8
T076
 M2.6x8mm Flat Head Screw
 フラットヘッドスクリュー

  x2
T053
 Lower Arm Inner Shaft
 □アームインナーシャフト

 | x4
 Shim 3x5x0.2mm
 シム

 | x2
 Washer M3x6xT0.5mm
 ワッシャー



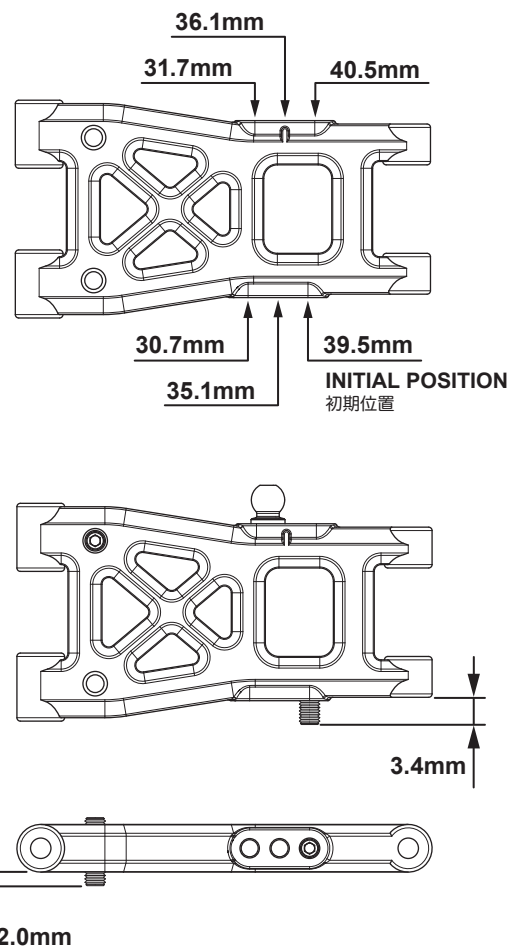
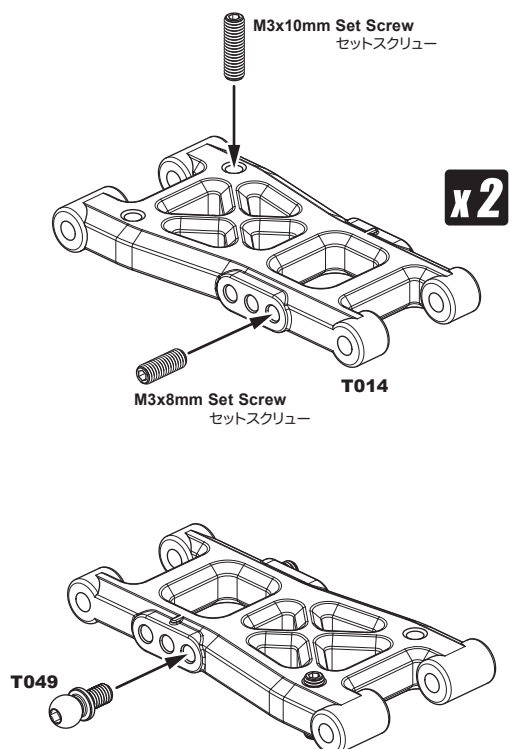
21

BAG I

  x2
T049
 Ball End 4.9mm Short
 ボールエンド4.9mm ショート

  x2
 M3x8mm Set Screw
 セットスクリュー

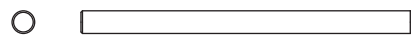
  x2
 M3x10mm Set Screw
 セットスクリュー



22



T076
M2.6x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー



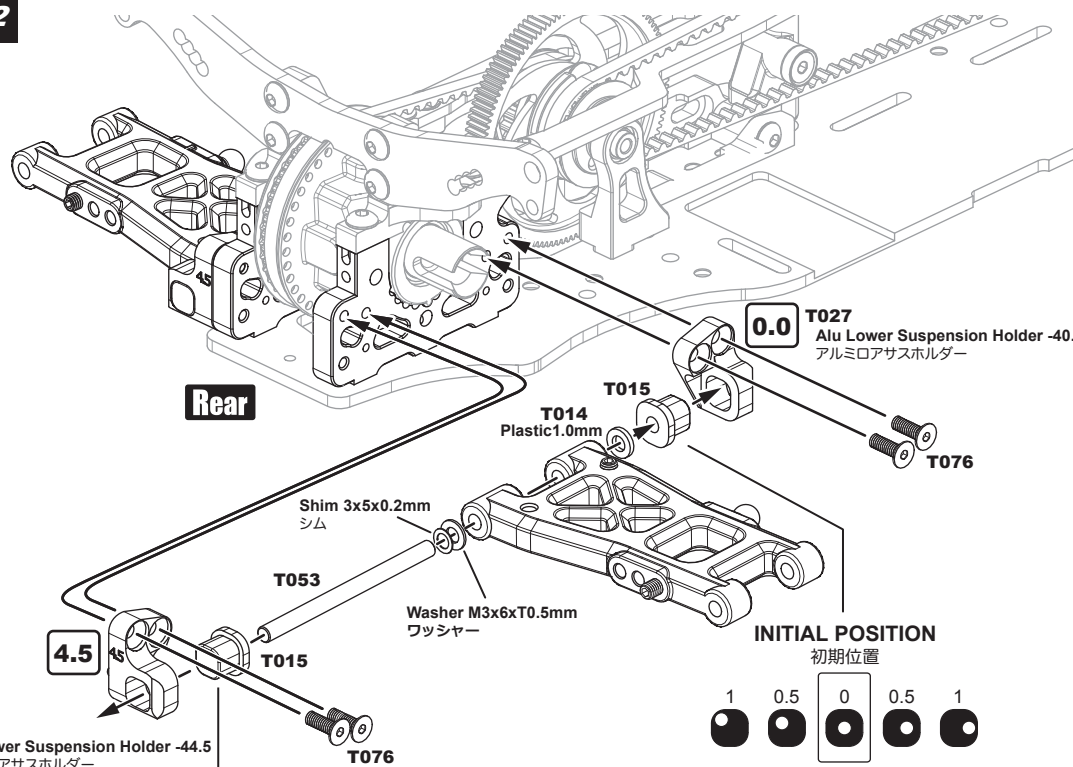
T053
Lowe Arm Inner Shaft
ロアアームインナーシャフト



Washer M3x6xT0.5mm
ワッシャー



Shim 3x5x0.2mm
シム



The rear toe angle 3 degrees at initial position.
初期位置でのリアトー角は 3°です。

MIDDLE POSITION
0.5mm or 0.5deg. from center position.
中間ポジション
中心から約 0.5mm または 0.5°変化します。

OUTER POSITION
1mm or 1deg. from center position.
外側ポジション
中心から約 1mm または 1°変化します。

23

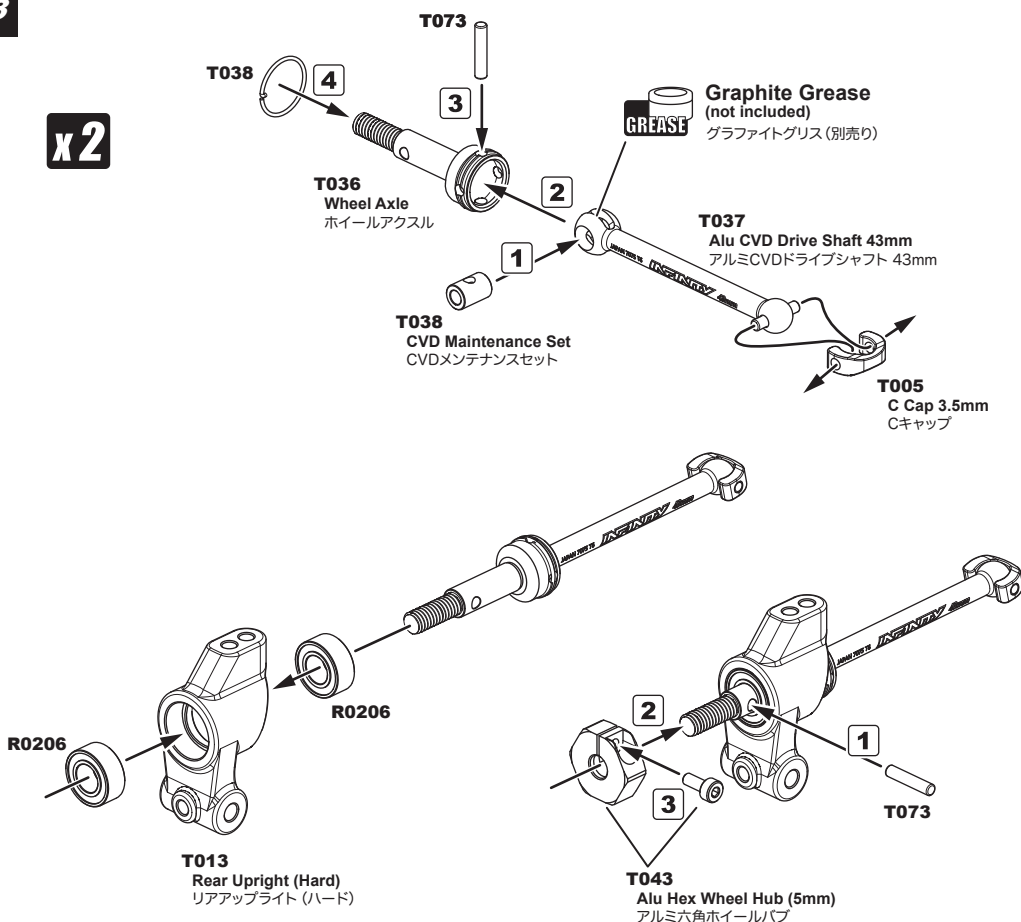
BAG J



T073
Pin 2x10mm
ピン



R0206
Ball Bearing 5x10x4mm
ボールベアリング



24

x2

○ — x4

T082
Pin 1.6x10mm
ピン

○ — x2

T073
Pin 2x10mm
ピン

R0206
Ball Bearing 5x10x4mm
ボールベアリング

○ — x2

Ball Bearing 5x10x3mm
ボールベアリング

○ — x2

M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

T040
D.J.CVD Wheel Axle
D.J.CVDホイールアクスル

T082

T042

Graphite Grease
(not included)
グラファイトグリス (別売り)

GREASE

T042
D.J.CVD Maintenance Set
D.J.CVDメンテナンスセット

T042

T041
D.J.CVD Drive Shaft 43mm
D.J.CVDドライブシャフト 43mm

T042

T039
D.J.CVD Drive Shaft Set
D.J.CVDドライブシャフトセット

Ball Bearing 5x10x3mm
ボールベアリング

R0206

T012
Steering Block (Hard)
ステアリングブロック (ハード)

T043

T073

T044
Steering Block Bushing
ステアリングブロックブッシュ

T011
C-Hub Set (4deg.)
Cハブセット (4度)

M3x8mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

25

○ — x4

T056
Alu Turnbuckle M3x25mm
アルミターンバックル

T008

T056

T008

Front
55.5mm

x2

Rear
53.5mm

x2

BAG K

26


T049
Ball End 4.9mm Short
ボールエンド4.9mm ショート



T051
Ball End 4.9mm Long
ボールエンド4.9mm ロング



T054
Rear Arm Pivot Pin
リアアームピボットピン



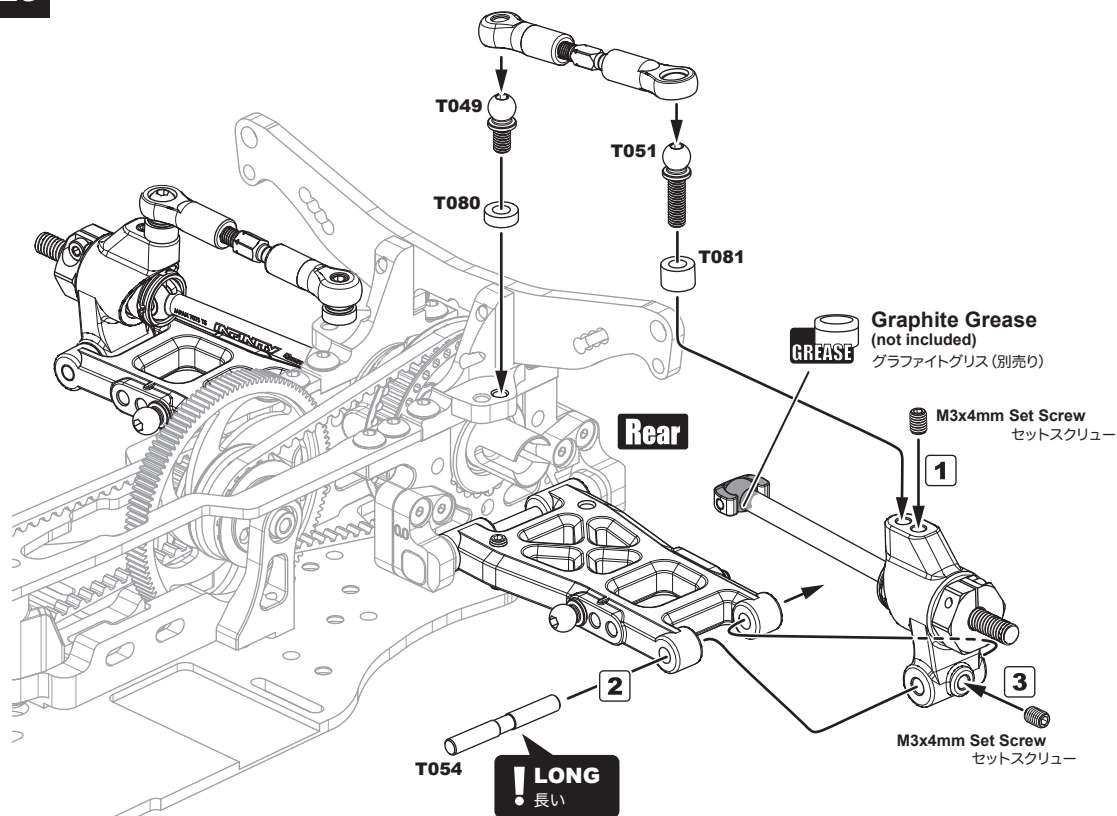
T080
Aluminum Washer 3x6x2.0mm
アルミスペーサー



T081
Aluminum Washer 3x6x3.0mm
アルミスペーサー



M3x4mm Set Screw
セットスクリュー


27


T049
Ball End 4.9mm Short
ボールエンド4.9mm ショート



T051
Ball End 4.9mm Long
ボールエンド4.9mm ロング



T054
Front Arm Pivot Pin
フロントアームピボットピン



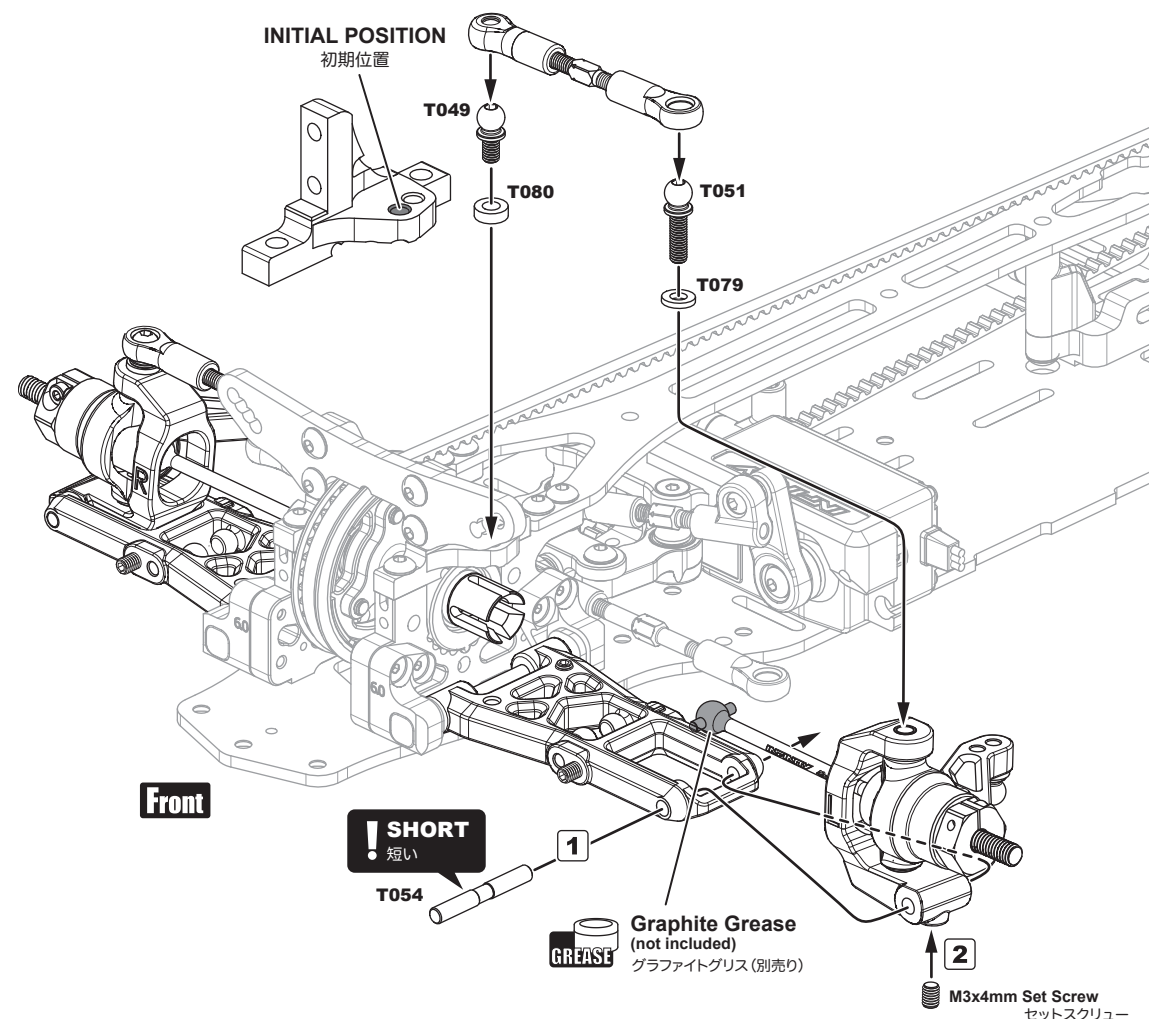
T079
Aluminum Washer 3x6x1.0mm
アルミスペーサー



T080
Aluminum Washer 3x6x2.0mm
アルミスペーサー



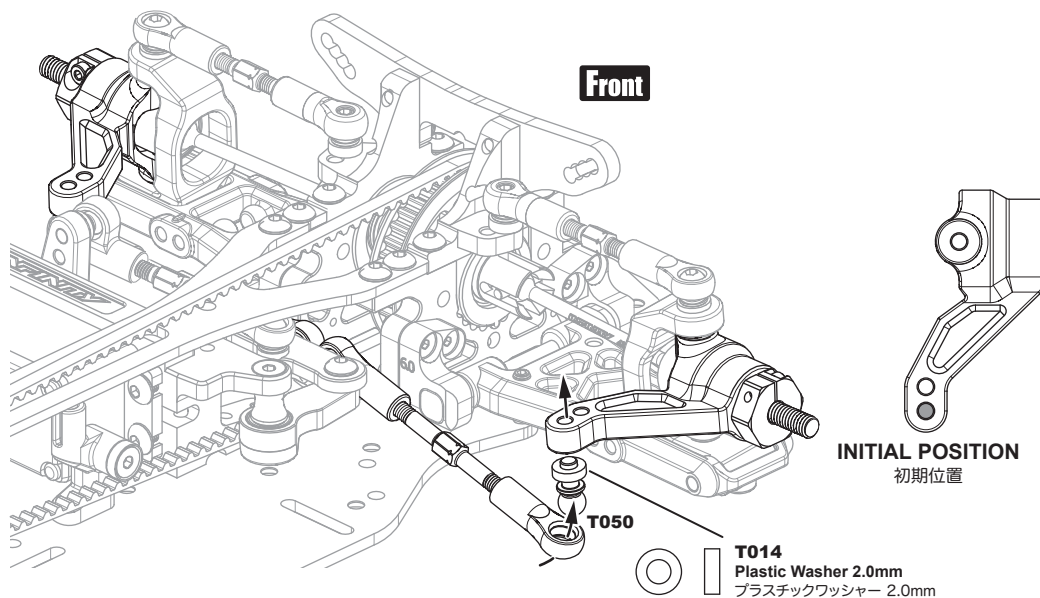
M3x4mm Set Screw
セットスクリュー



28



T050
Ball End 4.9mm Midium
ボールエンド4.9mm ミディアム



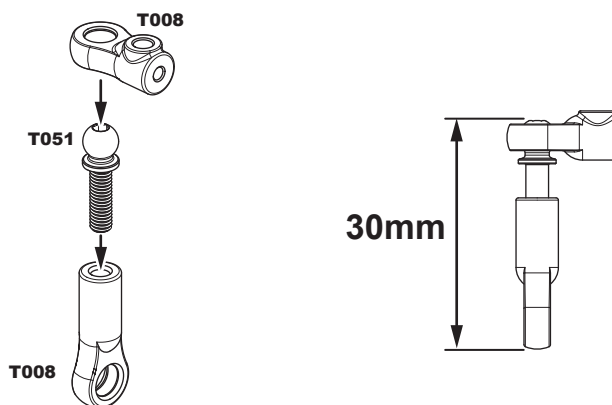
BAG L



T051
Ball End 4.9mm Long
ボールエンド4.9mm ロング

29

x4



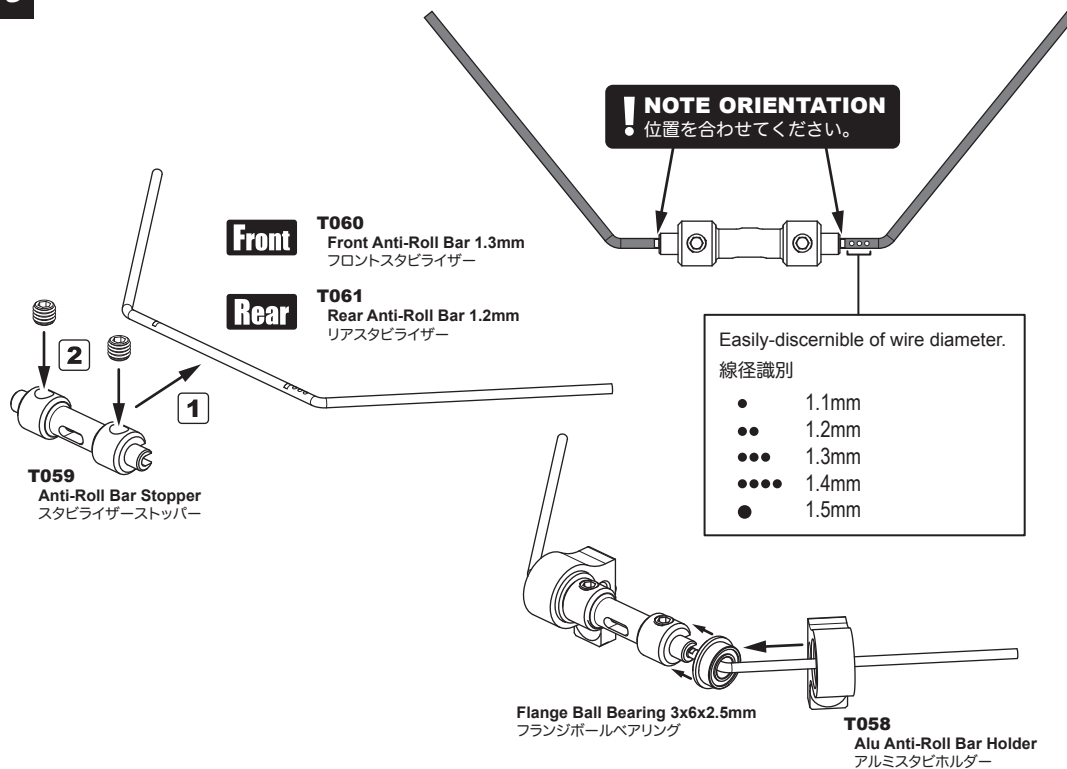
30



Flange Ball Bearing 3x6x2.5mm
フランジボールベアリング



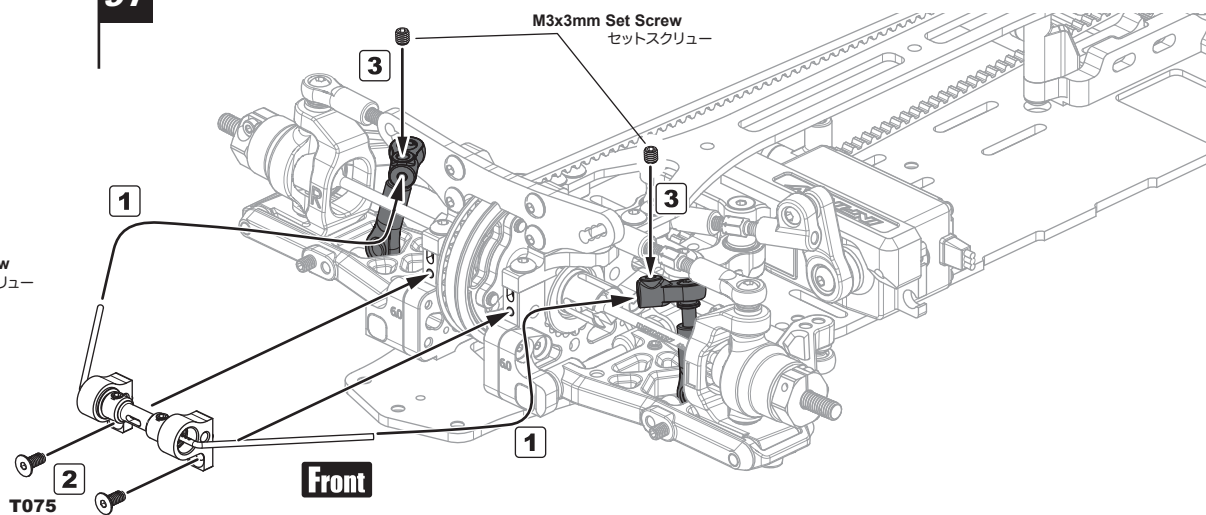
M3x3mm Set Screw
セットスクリュー



31


 x2
M3x3mm Set Screw
 セットスクリュー

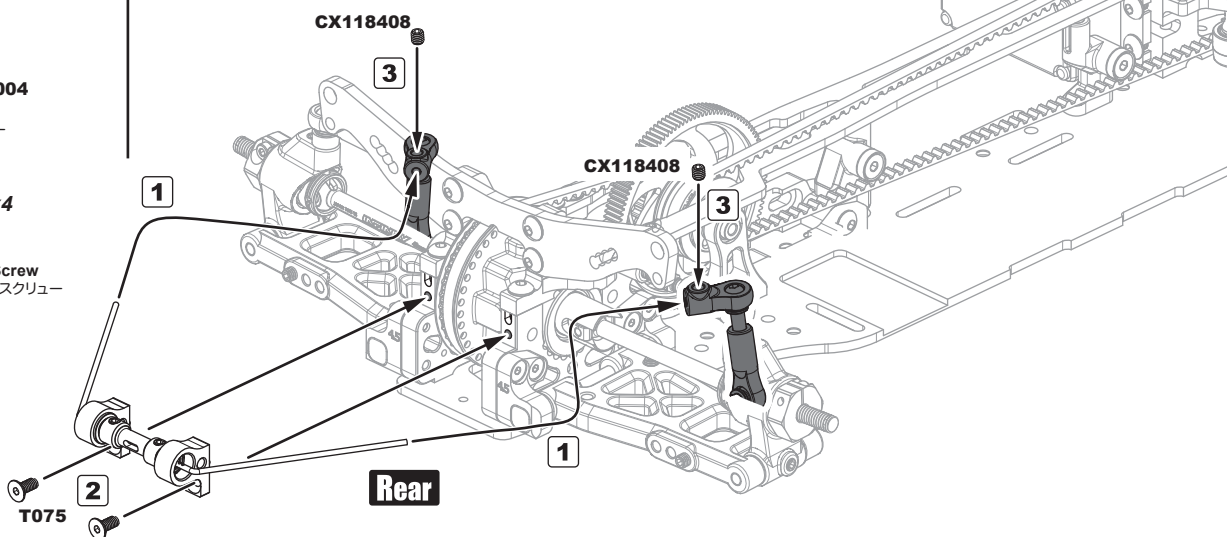

 x4
T075
M2.6x6mm Flat Head Screw
 フラットヘッドスクリュー



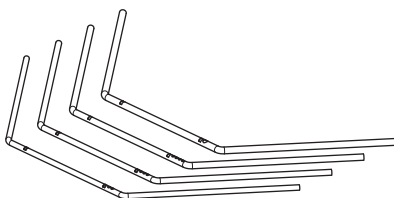
32


 x2
CX118408 / SW-104004
M3x3mm Set Screw
 セットスクリュー

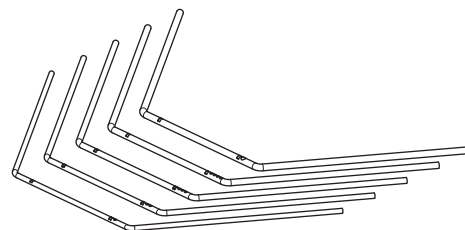

 x4
T075
M2.6x6mm Flat Head Screw
 フラットヘッドスクリュー



OPTION オプション



T060
ANTI-ROLL BAR FRONT SET (1.2/1.3/1.4/1.5mm)
 フロントスタビライザーセット



T061
ANTI-ROLL BAR REAR SET (1.1/1.2/1.3/1.4/1.5mm)
 リアスタビライザーセット

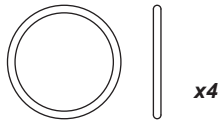
BAG M



T045
E-Clip 2mm
エクリップ



T071
O-Ring 3 x 2mm
Oリング



T048
Shock ADJ Nut O-Ring
ショックアジャストナットOリング



T052
Alu Flange Ball 5.8mm
アルミフランジボール

OPTION オプション

SMJ SILVER LINE SPRING LINEUP

SMJシルバースプリングラインナップ

Short type / TS PROGRESSIVE

ショート・TSプログレッシブタイプ

Part#	Product Name	Spring Rate (gf/mm)
SMJ1006	SILVER LINE SPRING TS2.5-2.7 (Yellow)	250-270
SMJ1007	SILVER LINE SPRING TS2.5-2.8 (Red)	250-280
SMJ1008	SILVER LINE SPRING TS2.5-3.0 (Purple)	250-300

全長: 20mm、線径: 1.4mm、巻数: 5.375巻
Length: 20mm, Wire diameter: 1.4mm, Total Coils: 5.375

Short type / TS

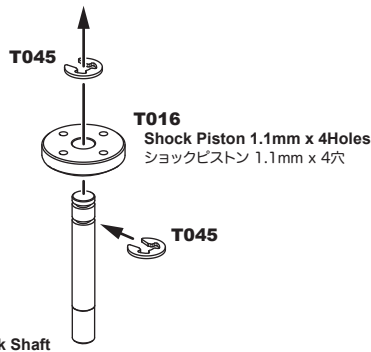
ショートタイプ/TS

Part#	Product Name	Spring Rate (gf/mm)
SMJ1001	SILVER LINE SPRING TS2.8 (Short/Blue)	280
SMJ1002	SILVER LINE SPRING TS3.0 (Short/Silver)	301
SMJ1003	SILVER LINE SPRING TS3.2 (Short/Pink)	324
SMJ1004	SILVER LINE SPRING TS3.5 (Short/Gold)	351

全長: 20mm、線径: 1.4mm
Length: 20mm, Wire diameter: 1.4mm

33

x4



T045
Shock Shaft
ショックシャフト

T016
Shock Piston 1.1mm x 4Holes
ショックピストン 1.1mm x 4穴

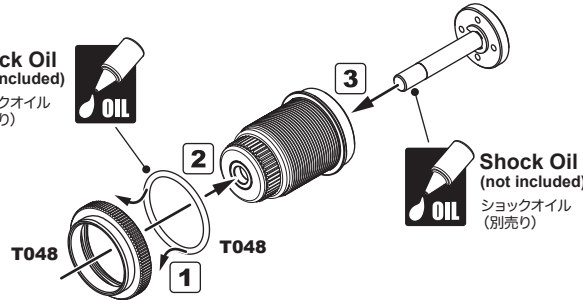
Shock Oil (not included)
ショックオイル (別売り)

T046
Shock Shaft Shim
ショックシャフトシム

T047
Shock Body
ショックボディ

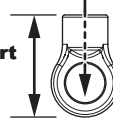
T048
SHOCK CAP, LOW CAP, ADJ NUT SET
ショックキャップ, ロアキャップ, アジャストナットセット

Shock Oil (not included)
ショックオイル (別売り)



Pierce a hole by pin vise 2.6mm.
2.6mmピンバイスで穴を貫通させます。

Short
短

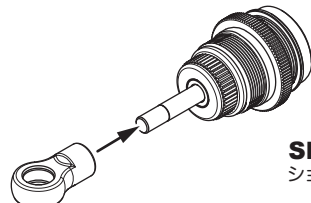


Front
フロント



Rear
リア

T006 Shock Ball Joint Set
ショックボールジョイントセット

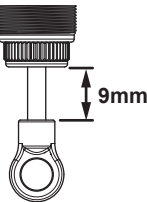


T006
Shock Ball Joint Set
ショックボールジョイントセット

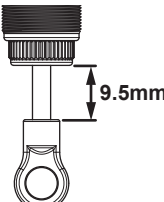
SHOCK LENGTHS

ショック長

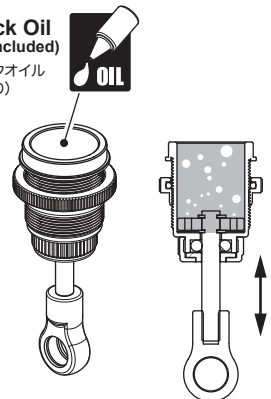
Front



Rear



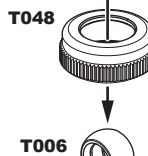
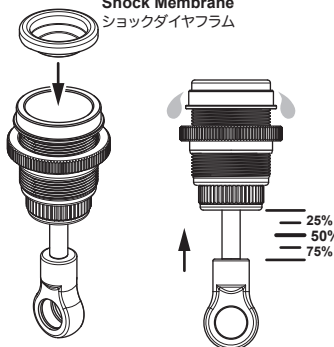
Shock Oil (not included)
ショックオイル (別売り)



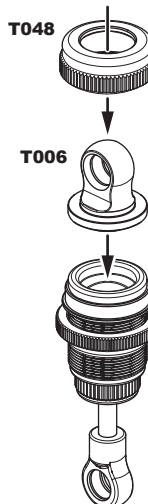
Move the shaft up and down to let the air escape from the oil.

ショックシャフトを上下させ、オイルに混ざった空気をしっかり抜きます。

T070
Shock Membrane
ショックダイヤフラム

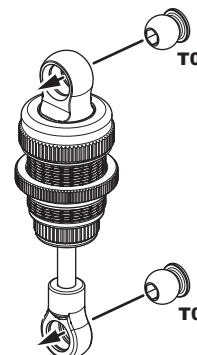


T006

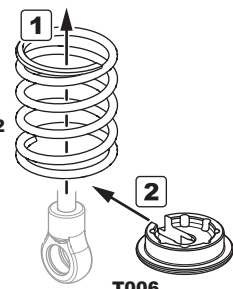


T052

T052



SMJ1002



T006

To adjust the rebound amount of the shock, push the shock shaft in to the required level to remove excess oil during assembly.

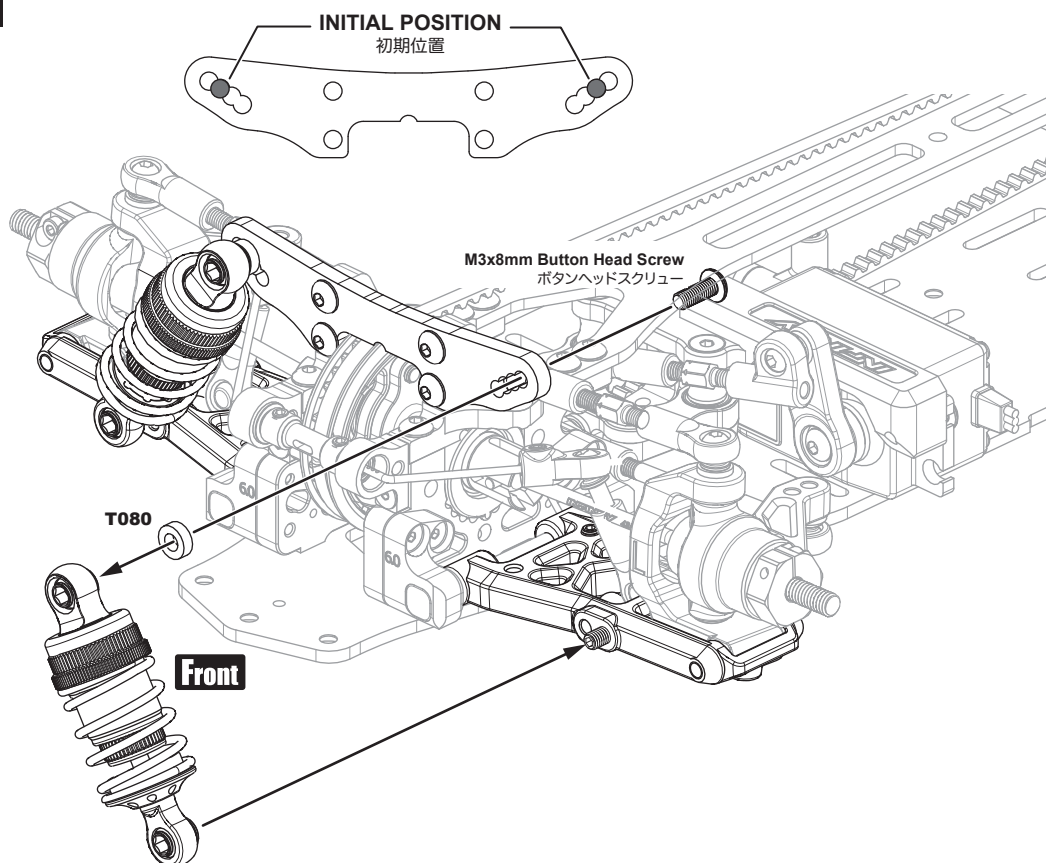
ショックのリバウンド量を調整するためには、必要なレベルまでショックシャフトを押し込み、余分なオイルを抜きます。



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



x2
T080
Aluminum Washer 3x6x2.0mm
 アルミスペーサー

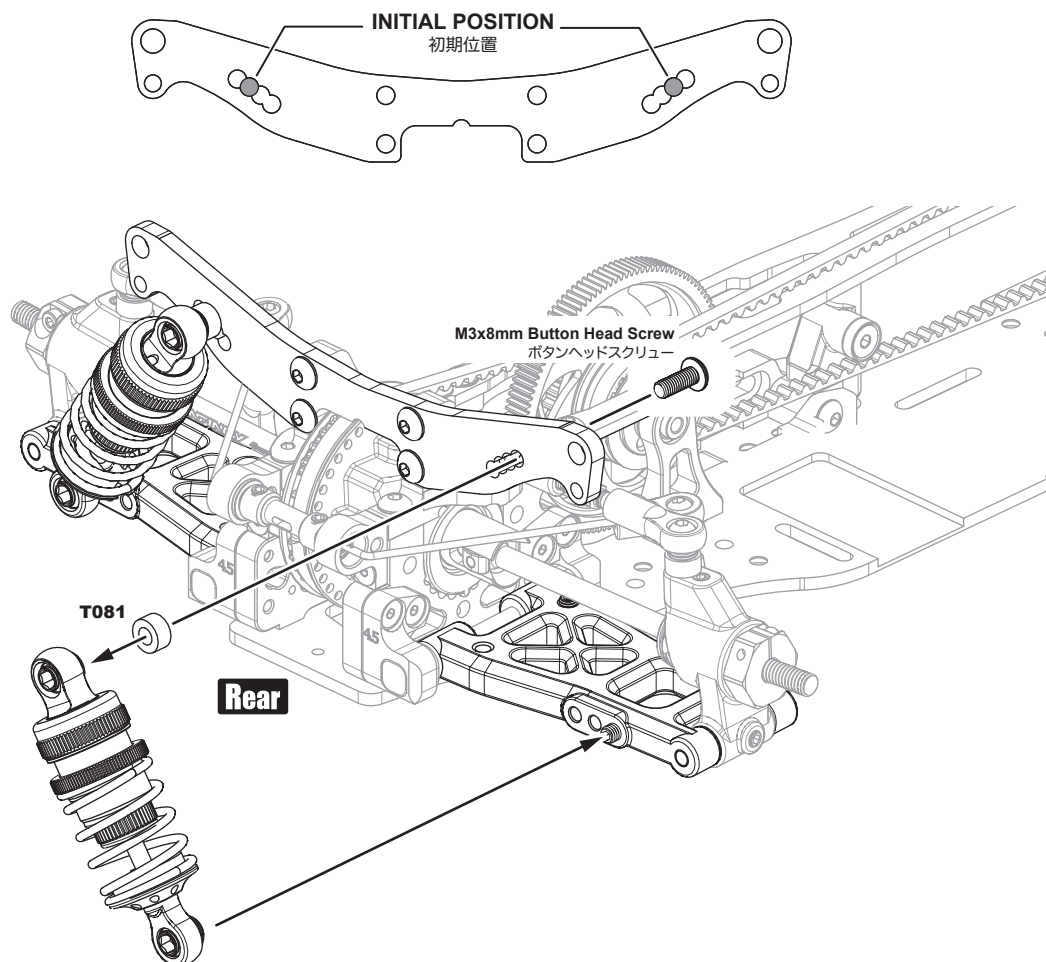
34




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

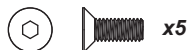


x2
T081
Aluminum Washer 3x6x3.0mm
 アルミワッシャー

35


BAG N

36



M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー



M3x15mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

T018
Front Bumper Set
フロントバンパーセット

M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

M3x15mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

T004

T018

SMJ1019
Zero Gap Foam Bumper
ゼロギャップフォームバンパー

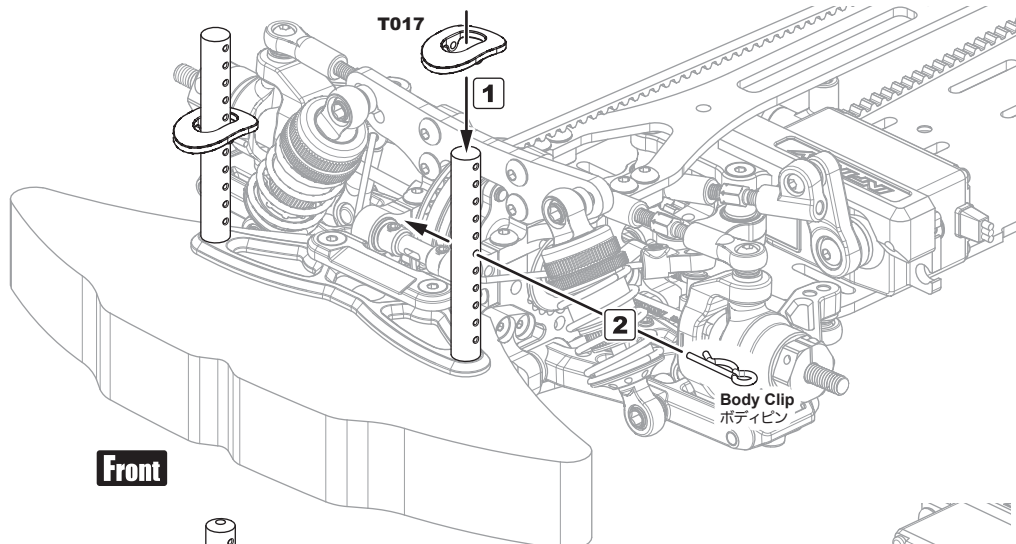
T017
Body Mount Set
ボディマウントセット

Front

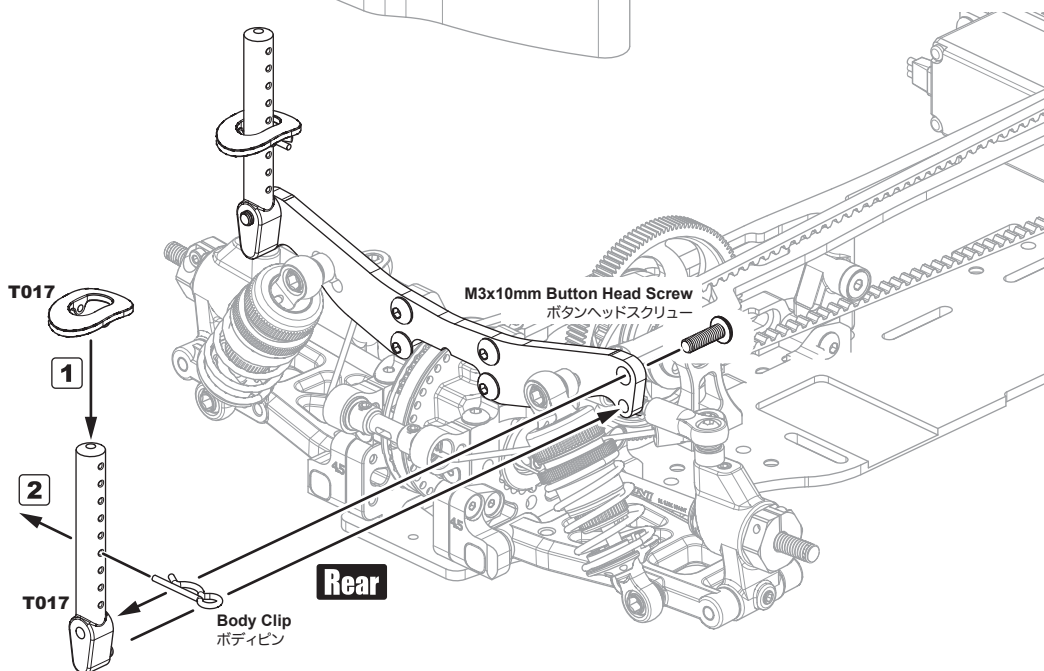
M3x8mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

Front

37

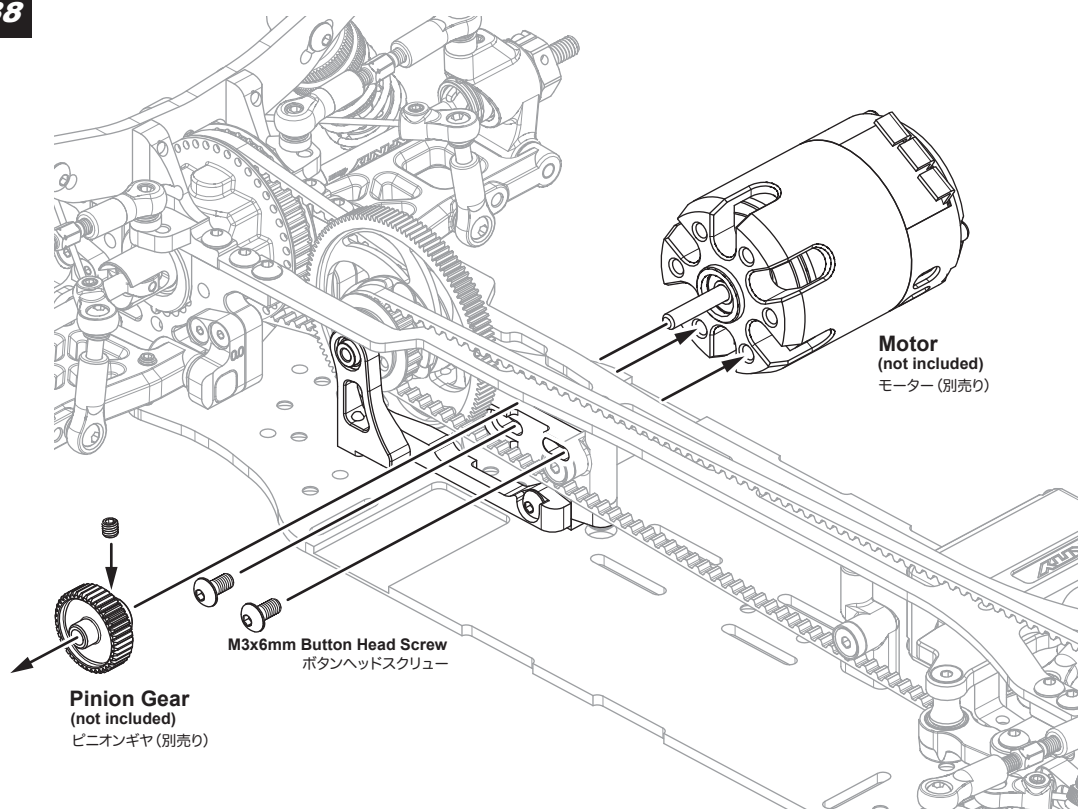


 **x2**
M3x10mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

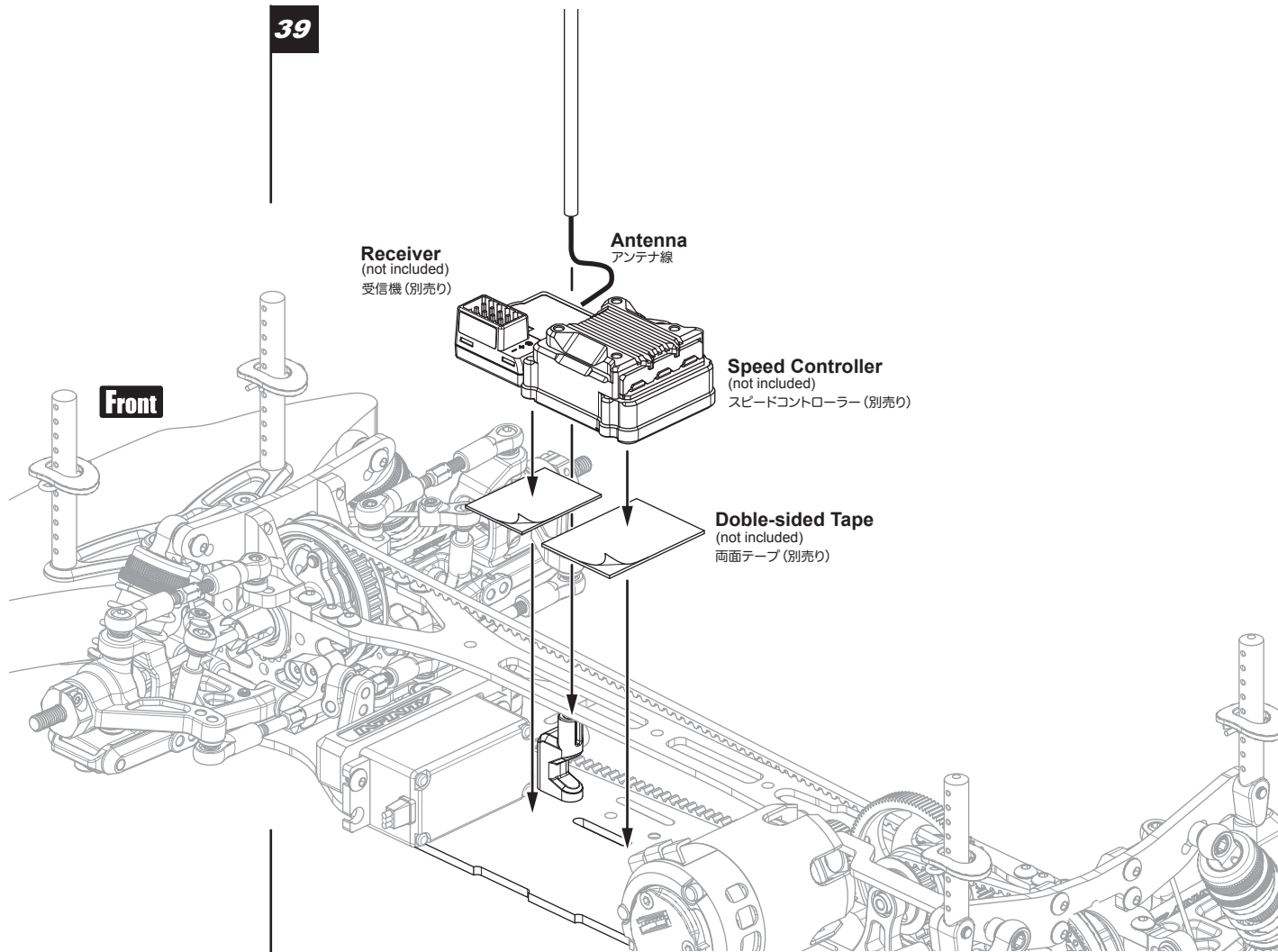


38

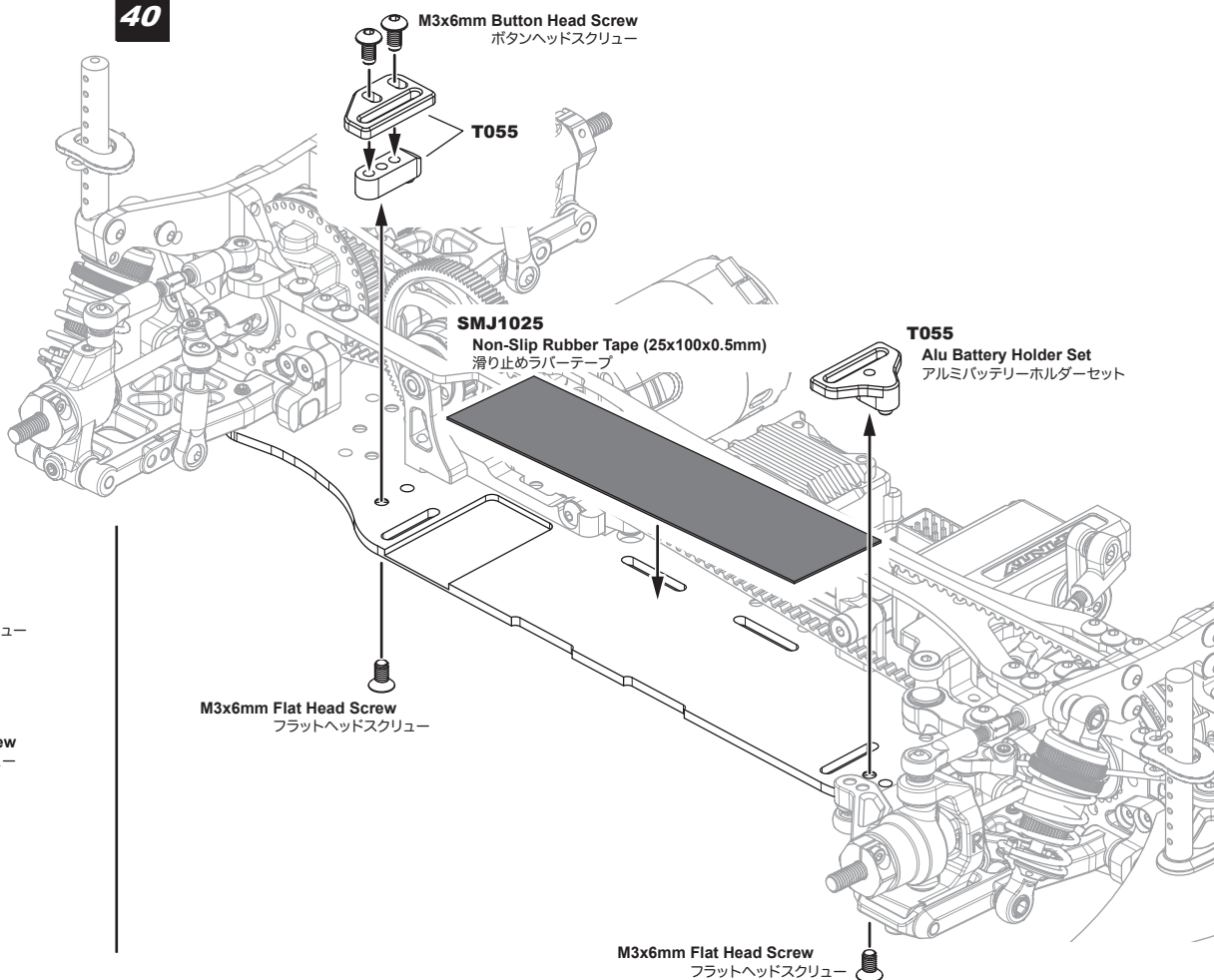
 **x2**
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー



39



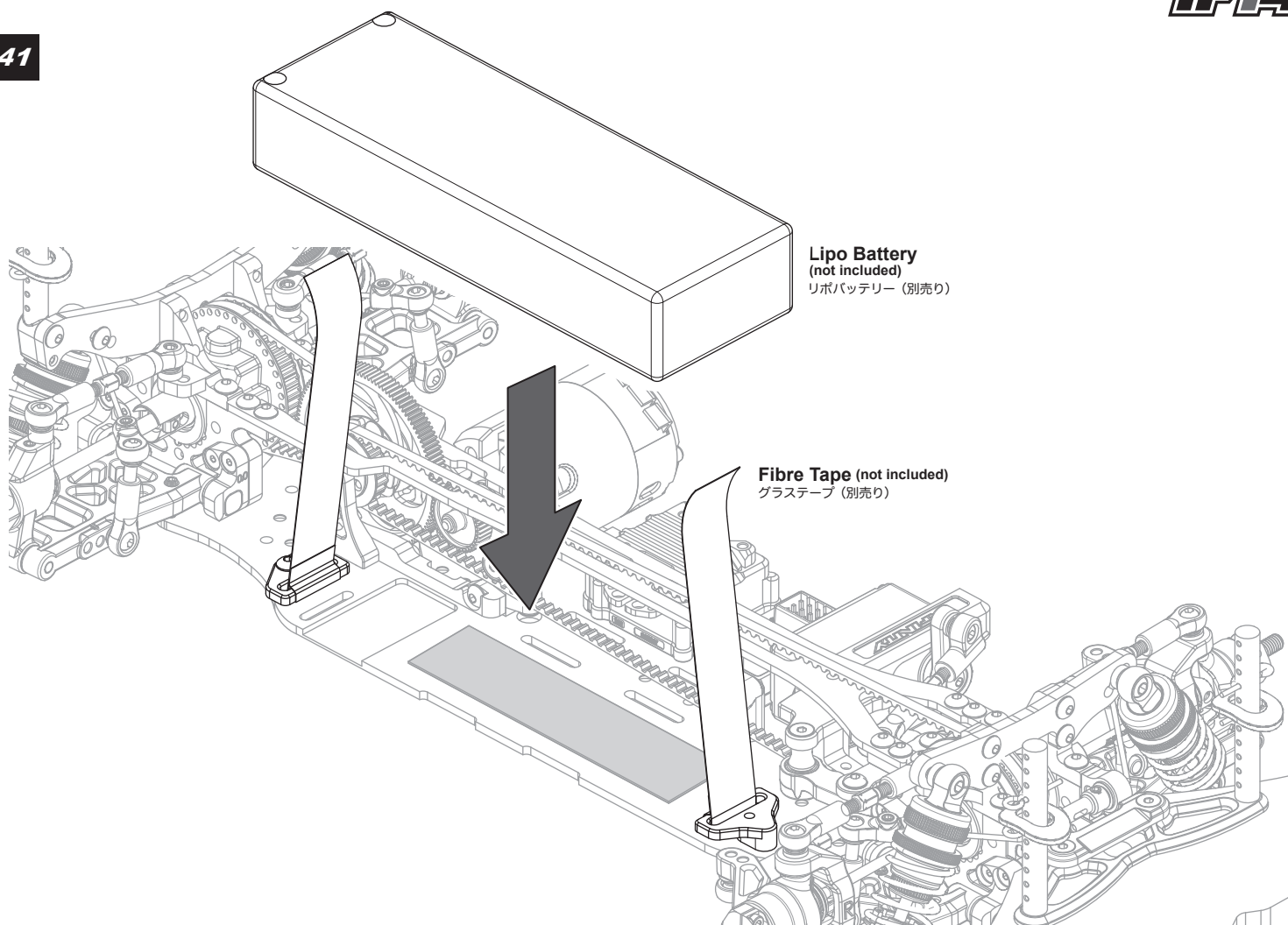
40



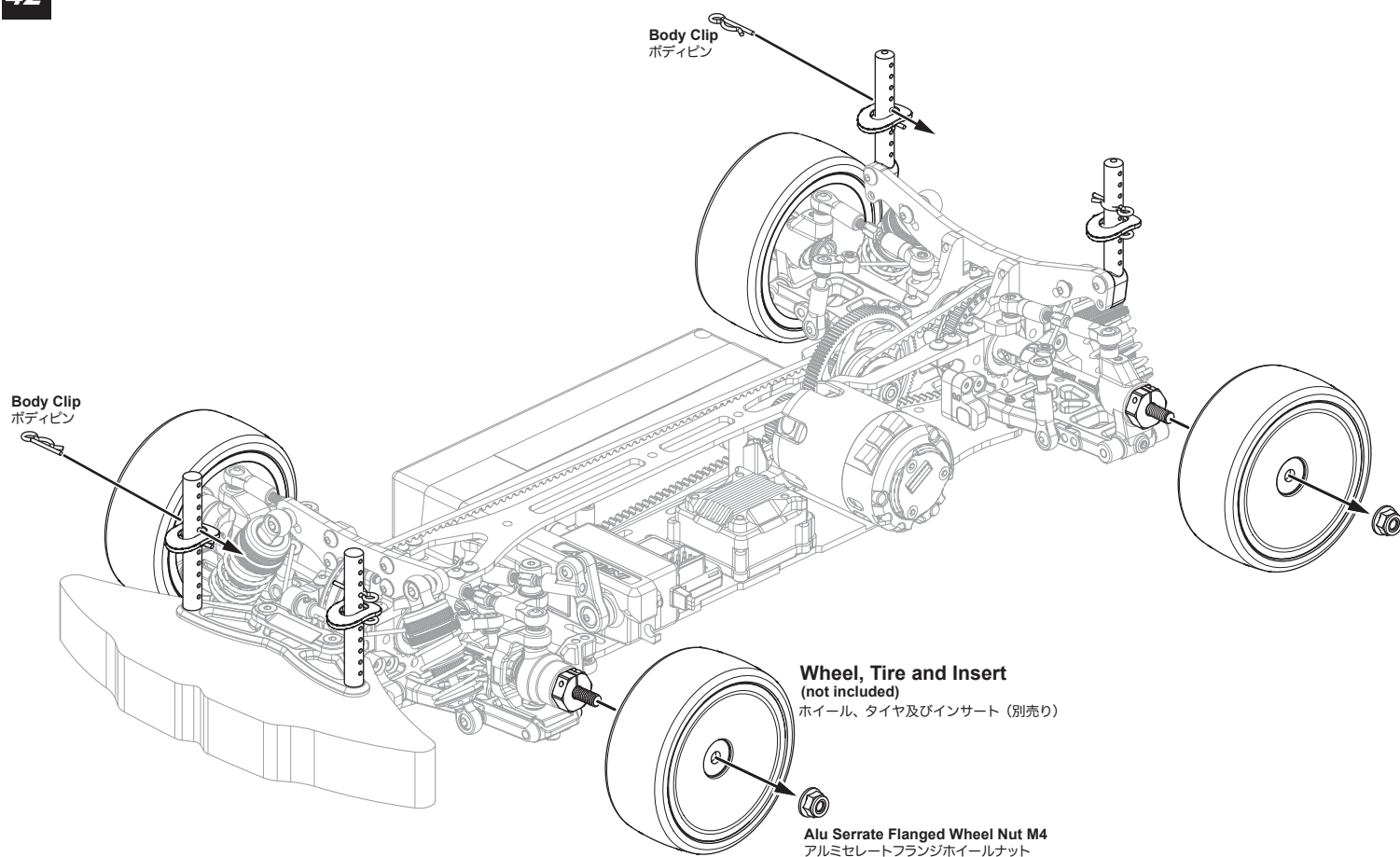
  x2
M3x6mm Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

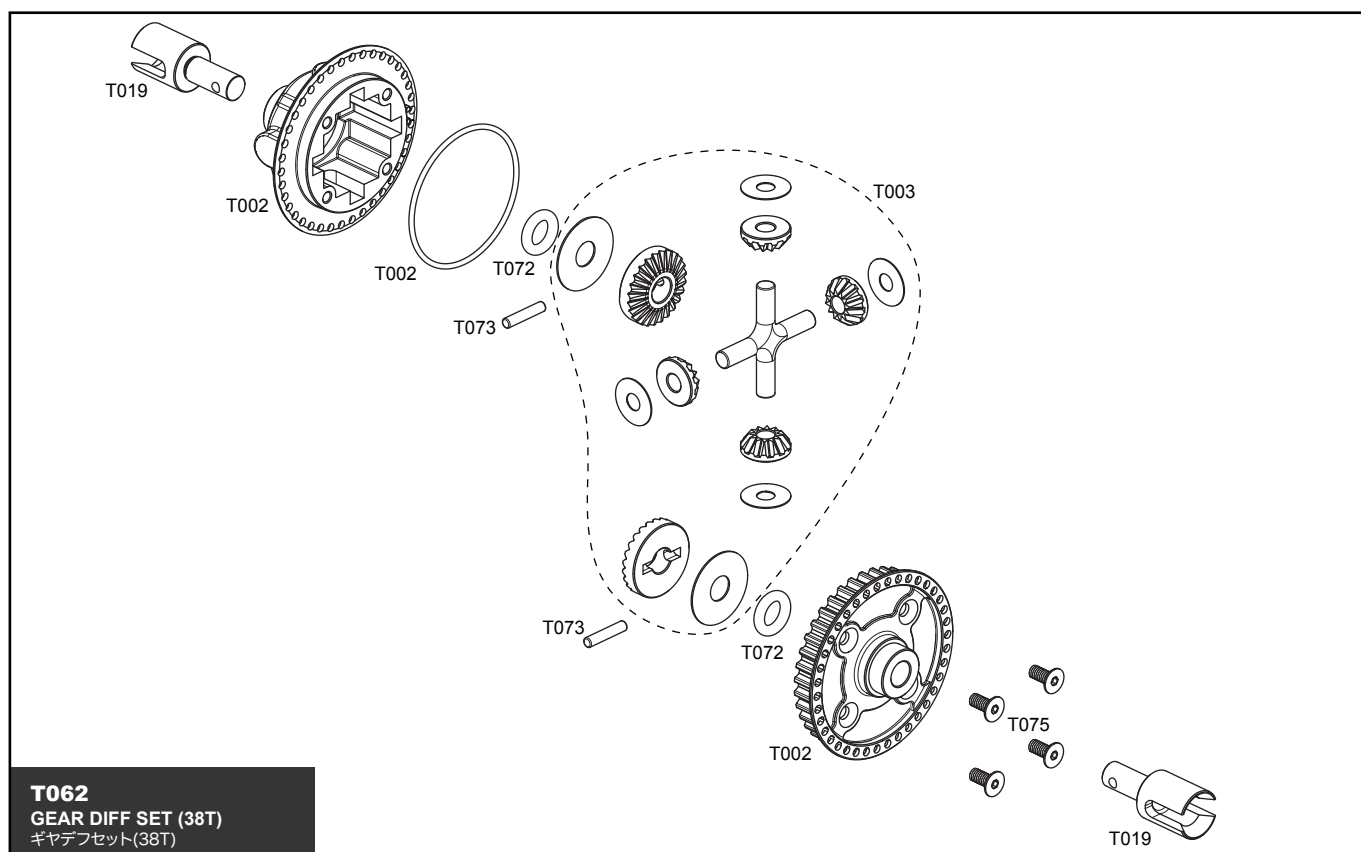
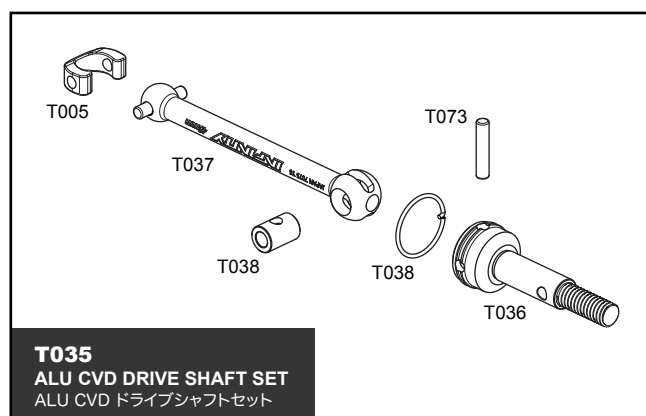
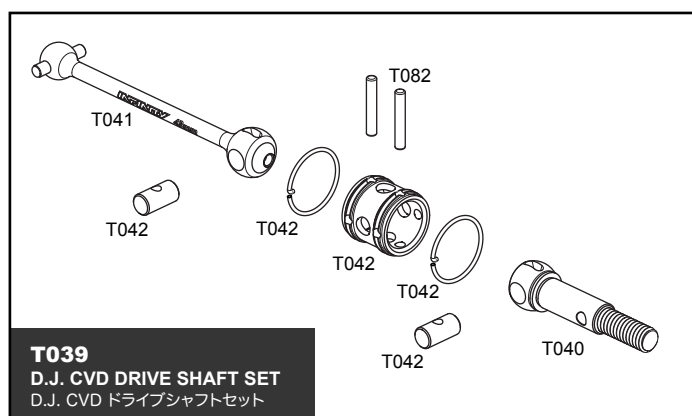
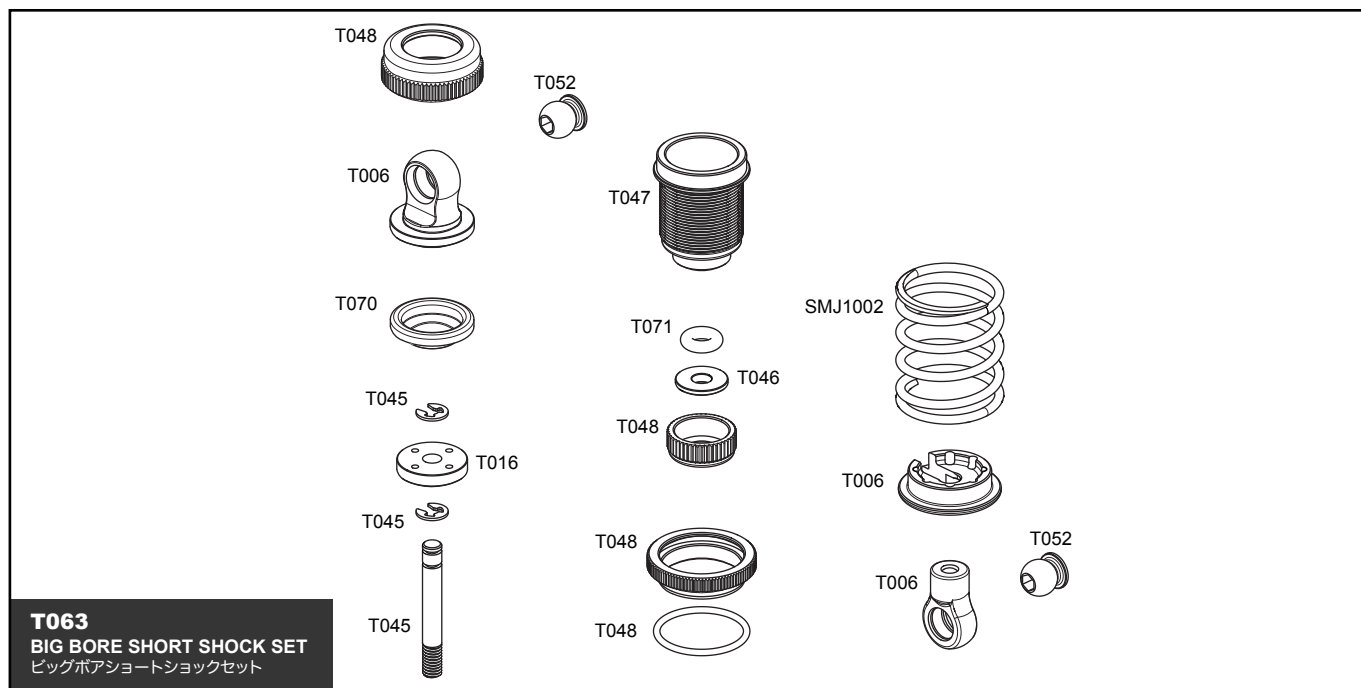
  x2
M3x6mm Button Head Screw
ボタンヘッドスクリュー

41



42





IF14 GEAR RATIO (64pitch) ギヤ比表

2nd Gear Ratio 二次減速比		SPUR GEAR スパーギヤ																		PINION GEAR ピニオンギヤ																	
1.9		100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116																			
	25														8.588	8.664	8.740	8.816																			
	26													8.185	8.258	8.331	8.404	8.477																			
	27												7.811	7.881	7.952	8.022	8.093	8.163																			
	28											7.464	7.532	7.600	7.668	7.736	7.804	7.871																			
	29										7.141	7.207	7.272	7.338	7.403	7.469	7.534	7.600																			
	30									6.840	6.903	6.967	7.030	7.093	7.157	7.220	7.283	7.347																			
	31								6.558	6.619	6.681	6.742	6.803	6.865	6.926	6.987	7.048	7.110																			
	32							6.294	6.353	6.413	6.472	6.531	6.591	6.650	6.709	6.769	6.828	6.888																			
	33						6.045	6.103	6.161	6.218	6.276	6.333	6.391	6.448	6.506	6.564	6.621	6.679																			
	34					5.812	5.868	5.924	5.979	6.035	6.091	6.147	6.203	6.259	6.315	6.371	6.426	6.482																			
	35				5.591	5.646	5.700	5.754	5.809	5.863	5.917	5.971	6.026	6.080	6.134	6.189	6.243	6.297																			
	36			5.383	5.436	5.489	5.542	5.594	5.647	5.700	5.753	5.806	5.858	5.911	5.964	6.017	6.069	6.122																			
	37		5.186	5.238	5.289	5.341	5.392	5.443	5.495	5.546	5.597	5.649	5.700	5.751	5.803	5.854	5.905	5.957																			
	38	5.000	5.050	5.100	5.150	5.200	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450	5.500	5.550	5.600	5.650	5.700	5.750	5.800																			
	39	4.872	4.921	4.969	5.018	5.067	5.115	5.164	5.213	5.262	5.310	5.359	5.408	5.456	5.505	5.554	5.603	5.651																			
	40	4.750	4.798	4.845	4.893	4.940	4.988	5.035	5.083	5.130	5.178	5.225	5.273	5.320	5.368	5.415	5.463	5.510																			
	41	4.634	4.680	4.727	4.773	4.820	4.866	4.912	4.959	5.005	5.051	5.098	5.144	5.190	5.237	5.283	5.329	5.376																			
	42	4.524	4.569	4.614	4.660	4.705	4.750	4.795	4.840	4.886	4.931	4.976	5.021	5.067	5.112	5.157	5.202	5.248																			
	43	4.419	4.463	4.507	4.551	4.595	4.640	4.684	4.728	4.772	4.816	4.860	4.905	4.949	4.993	5.037	5.081																				
	44	4.318	4.361	4.405	4.448	4.491	4.534	4.577	4.620	4.664	4.707	4.750	4.793	4.836	4.880	4.923																					
	45	4.222	4.264	4.307	4.349	4.391	4.433	4.476	4.518	4.560	4.602	4.644	4.687	4.729	4.771																						
	46	4.130	4.172	4.213	4.254	4.296	4.337	4.378	4.420	4.461	4.502	4.543	4.585	4.626																							
	47	4.043	4.083	4.123	4.164	4.204	4.245	4.285	4.326	4.366	4.406	4.447	4.487																								
	48	3.958	3.998	4.038	4.077	4.117	4.156	4.196	4.235	4.275	4.315	4.354																									
	49	3.878	3.916	3.955	3.994	4.033	4.071	4.110	4.149	4.188	4.227																										
	50	3.800	3.838	3.876	3.914	3.952	3.990	4.028	4.066	4.104																											
	51	3.725	3.763	3.800	3.837	3.875	3.912	3.949	3.986																												
	52	3.654	3.690	3.727	3.763	3.800	3.837	3.873																													
	53	3.585	3.621	3.657	3.692	3.728	3.764																														
	54	3.519	3.554	3.589	3.624	3.659																															
	55	3.455	3.489	3.524	3.558																																

IF14

SET-UP SHEET

NAME	
DATE	
TRACK	
EVENT	

QUAL POSITION	FINAL POSITION	BEST LAP	RACE LENGTH
		SEC	min

TEMPERATURE AIR	TEMPERATURE TRACK

TRACK	
TRACK SURFACE	☐ ASPHALT ☐ CARPET
TRACK LAYOUT	☐ TECHNICAL ☐ MIXED ☐ FAST
TRACTION	☐ LOW ☐ MEDIUM ☐ HIGH

FRONT	TRANSMISSION	REAR
☐ SOLID AXLE		
☐ ONE WAY		
☐ GEAR DIFFERENTIAL	☐ GEAR DIFFERENTIAL	
OIL	OIL	
PINION GEAR	SPUR GEAR	FINAL DRIVE RATIO

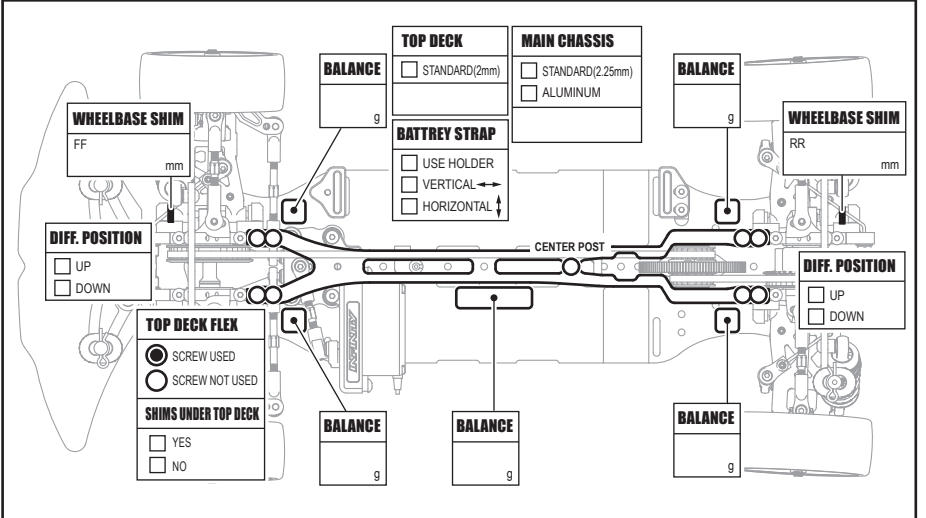
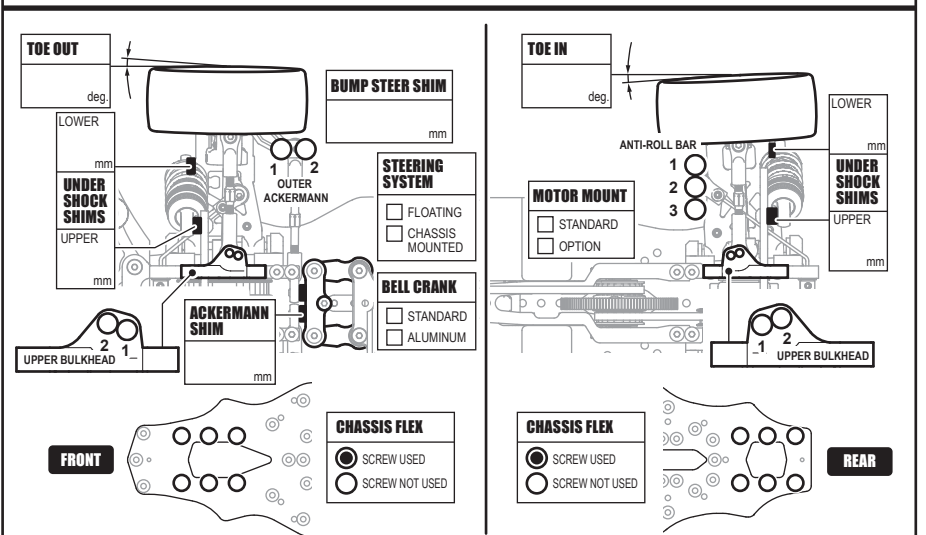
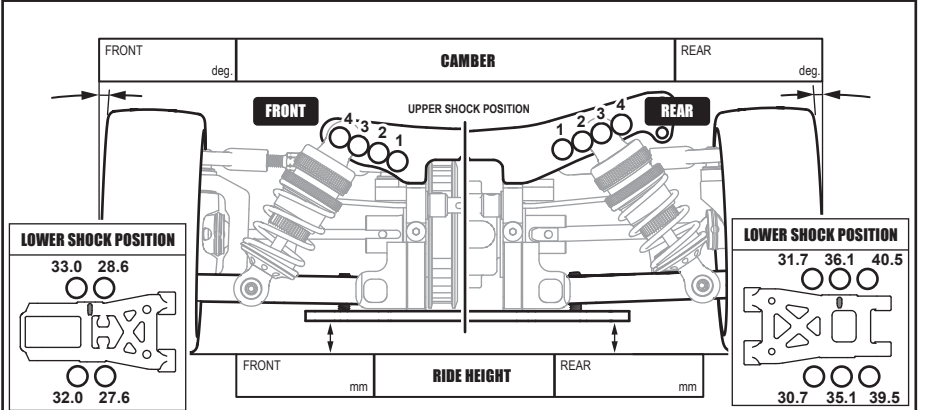
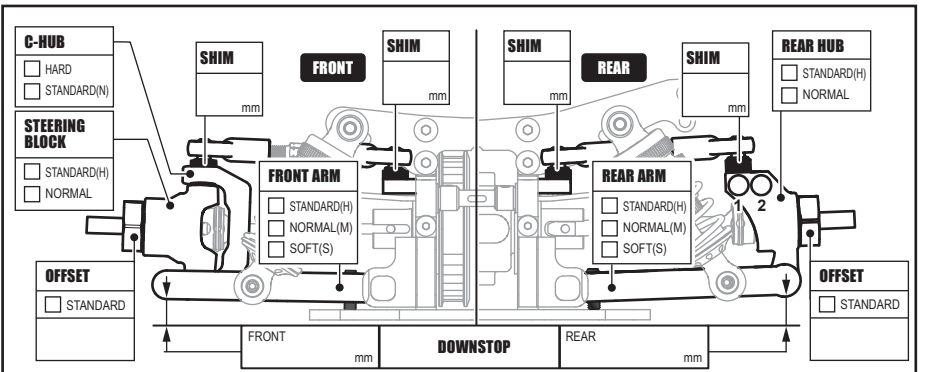
FRONT	SHOCKS	REAR
	SHOCK TYPE	
	SPRINGS	
	OIL	
	REBOUND (%)	
☐ 3 HOLES ☐ 1.1mm ☐ 4 HOLES ☐ 1.2mm ☐ mm	PISTONS	☐ 3 HOLES ☐ 1.1mm ☐ 4 HOLES ☐ 1.2mm ☐ mm
mm	LENGTH	mm
	OTHER	
mm	ANTI-ROLL BAR	mm

FRONT	TIRES	REAR
	TIRES	
	INSERTS	
	WHEELS	
	ADDITIVE	
	ADDITIVE TIMING	

SUSPENSION HOLDER			
FF HOLDER ☐ 0.0 ☐ 4.5 ☐ 6.0 ECCENTRIC BUSHINGS ☐ 0.5 ☐ 0.5 ☐ 1 ☐ 1	RF HOLDER ☐ 0.0 ☐ 4.5 ☐ 6.0 ECCENTRIC BUSHINGS ☐ 0.5 ☐ 0.5 ☐ 1 ☐ 1	FR HOLDER ☐ 0.0 ☐ 4.5 ☐ 6.0 ECCENTRIC BUSHINGS ☐ 0.5 ☐ 0.5 ☐ 1 ☐ 1	RR HOLDER ☐ 0.0 ☐ 4.5 ☐ 6.0 ECCENTRIC BUSHINGS ☐ 0.5 ☐ 0.5 ☐ 1 ☐ 1

OTHER

MOTOR		TIMING	
ESC		BATTERIES	
BODY		WING	



COMMENTS

F14

SET-UP SHEET

NAME	Default Set up Sheet
DATE	
TRACK	
EVENT	

QUAL POSITION	FINAL POSITION	BEST LAP	RACE LENGTH
		SEC	min

TEMPERATURE AIR	TEMPERATURE TRACK

TRACK	
TRACK SURFACE	☒ ASPHALT ☐ CARPET
TRACK LAYOUT	☐ TECHNICAL ☐ MIXED ☐ FAST
TRACTION	☐ LOW ☐ MEDIUM ☐ HIGH

FRONT	TRANSMISSION	REAR
☒ SOLID AXLE		
☐ ONE WAY		
☐ GEAR DIFFERENTIAL	☒ GEAR DIFFERENTIAL	
OIL	OIL	
	7500/1.4g	
PINION GEAR	SPUR GEAR	FINAL DRIVE RATIO

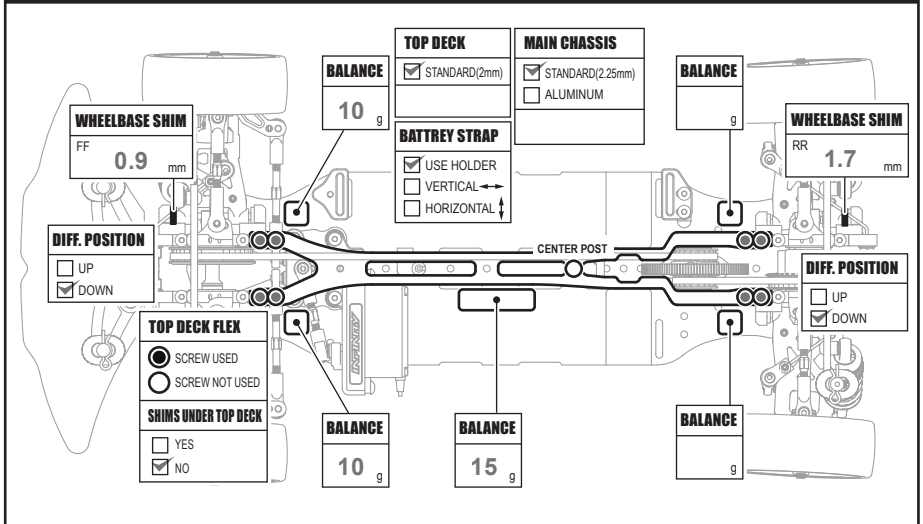
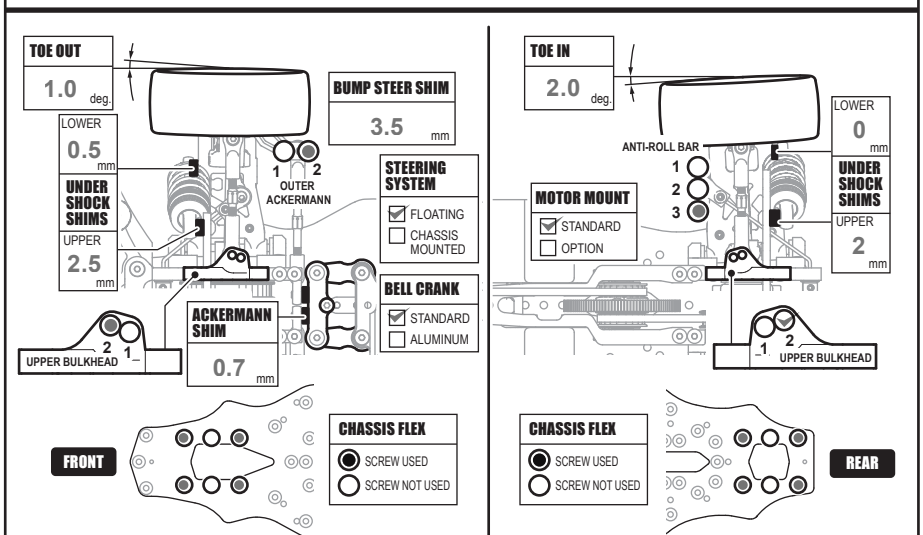
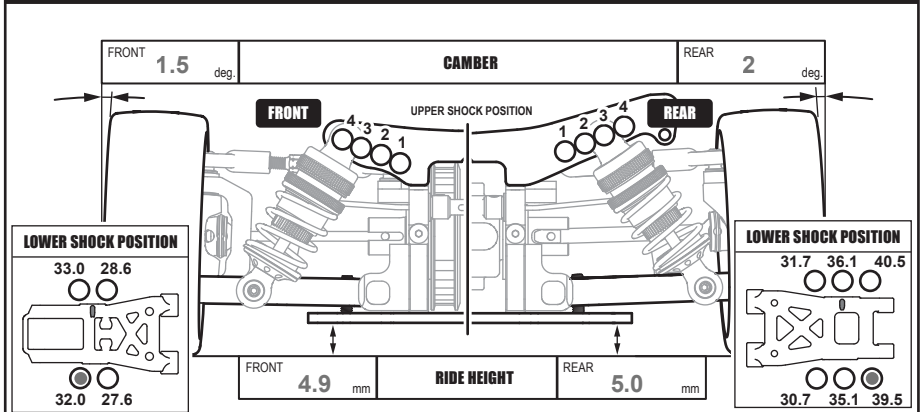
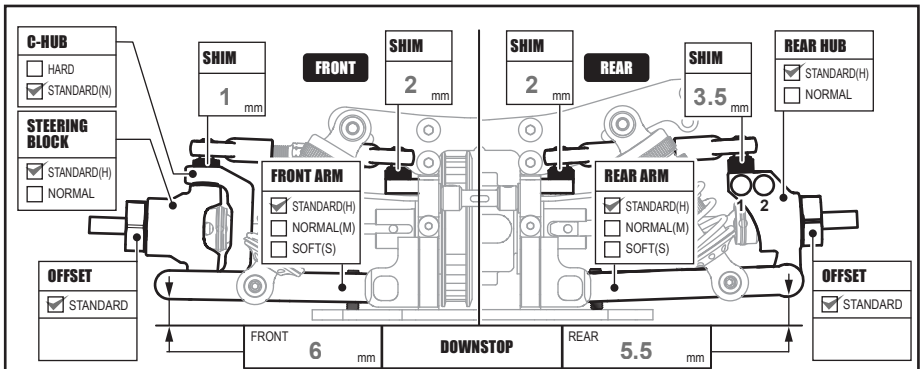
FRONT	SHOCKS	REAR
Normal	SHOCK TYPE	Normal
SMJ Silver	SPRINGS	SMJ Blue
#37.5	OIL	#37.5
0	REBOUND (%)	0
☐ 3 HOLES ☒ 1.1mm ☐ 1.2mm	PISTONS	☐ 3 HOLES ☒ 1.1mm ☐ 1.2mm
☒ 4 HOLES		☒ 4 HOLES
9.0 mm	LENGTH	9.5 mm
	OTHER	
1.3 mm	ANTI-ROLL BAR	1.2 mm

FRONT	TIRES	REAR
	TIRES	
	INSERTS	
	WHEELS	
	ADDITIVE	
	ADDITIVE TIMING	

SUSPENSION HOLDER			
FF		RF	
HOLDER	ECCENTRIC BUSHINGS	HOLDER	ECCENTRIC BUSHINGS
☐ 0.0 ☐ 4.5 ☒ 6.0	☐ 0.5 ☐ 0.5 ☒ 1	☐ 0.0 ☐ 4.5 ☒ 6.0	☐ 0.5 ☐ 0.5 ☒ 1
FR		RR	
HOLDER	ECCENTRIC BUSHINGS	HOLDER	ECCENTRIC BUSHINGS
☐ 0.0 ☐ 4.5 ☒ 6.0	☐ 0.5 ☐ 0.5 ☒ 1	☐ 0.0 ☐ 4.5 ☒ 6.0	☐ 0.5 ☐ 0.5 ☒ 1

OTHER

MOTOR	TIMING
ESC	BATTERIES
BODY	WING



COMMENTS

PARTS LIST

Part#	Description	品名
T001	FRONT SPOOL PULLEY SET (38T)	フロントスプールプーリーセット (38T)
T002	REAR DIFF CASE (38T)	リアデフケース (38T)
T003	DIFF GEAR SET	デフギヤセット
T004	BEARING HOLDER MOUNT SET	ベアリングホルダー & マウントセット
T005	C CAP 3.5mm (8pcs)	C キャップ 3.5mm (8 個)
T006	SHOCK BALL JOINT SET	ショックボールジョイントセット
T007	SERVO HORN,STEERING ARM SET	サーボホーン,ステアリングアームセット
T008	BALL JOINT 4.9mm SET	4.9mm ボールジョイントセット
T011	C-HUB SET (4deg.)	C ハブセット (4 度)
T012	STEERING BLOCK (HARD/2pcs)	ステアリングブロック (ハード /2 個)
T013	REAR UPRIGHT (HARD/2pcs)	リアアップライト (ハード /2 個)
T014	SUSPENSION ARM SET (HARD)	サスアームセット (ハード)
T015	ECCENTRIC BUSHING SET (1pc)	ピボットピンブッシュセット (1 個)
T016	SHOCK PISTON 1.1mm x 4HOLES (4pcs)	ショックピストン 1.1mm x 4 穴 (4 個)
T017	BODY MOUNT SET	ボディマウントセット
T018	FRONT BUMPER	フロントバンパー
T019	ALU GEAR DIFF OUTDRIVE (2pcs)	アルミギヤデフアウトドライブ (2 個)
T020	ALU SPOOL AXLE	アルミスプールアクスル
T021	ALU SPUR AXLE	アルミスパーアクスル
T022	SPOOL OUTDRIVE (2pcs)	スプールアウトドライブ (2 個)
T023	ALU SERVO-STEERING MOUNT	アルミサーボステアリングマウント
T024	BULKHEAD LOWER (Black/7075)	ロアーバルクヘッド (ブラック /7075)
T025	BULKHEAD UPPER -A (Black/7075)	アッパーバルクヘッド A (ブラック /7075)
T026	BULKHEAD UPPER -B (Black/7075)	アッパーバルクヘッド B (ブラック /7075)
T027	ALU LOWER SUSPENSION HOLDER -40.0	アルミロアサスホルダー 40.0
T028	ALU LOWER SUSPENSION HOLDER -44.5	アルミロアサスホルダー 44.5
T029	ALU LOWER SUSPENSION HOLDER -46.0	アルミロアサスホルダー 46.0
T030	CENTER SHAFT MOUNT (Black/7075)	センターシャフトマウント (ブラック /7075)
T031	MOTOR MOUNT (Black/7075)	モーターマウント (ブラック /7075)
T032	STEERING PLATE 8.5mm	ステアリングプレート 8.5mm
T033	ALU STEERING POST 14.5mm (2pcs)	アルミステアリングポスト 14.5mm (2 本)
T034	ALU CENTER PULLEY 20T	アルミセンタープーリー 20T
T035	ALU CVD DRIVE SHAFT SET (2sets)	アルミ CVD ドライブシャフトセット (2 セット)
T036	WHEEL AXLE	ホイールアクスル
T037	ALU CVD DRIVE SHAFT 43mm	アルミ CVD ドライブシャフト 43mm
T038	CVD MAINTENANCE SET (2sets)	CVD メンテナンスセット (2 セット)
T039	D.J.CVD DRIVE SHAFT SET (1pc)	D.J.CVD ドライブシャフトセット (1 本)
T040	D.J.CVD WHEEL AXLE	D.J.CVD ホイールアクスル
T041	D.J.CVD DRIVE SHAFT 43mm	D.J.CVD ドライブシャフト 43mm
T042	D.J.CVD MAINTENANCE SET (2sets)	D.J.CVD メンテナンスセット (2 セット)
T043	ALU HEX WHEEL HUB (5mm/2pcs)	アルミ六角ホイールハブ (5mm/2 個)
T044	STEERING BLOCK BUSHING (4pcs)	ステアリングブロックブッシュ (4 個)
T045	SHOCK SHAFT (2pcs)	ショックシャフト (2 本)
T046	SHOCK SHAFT SHIM (4pcs)	ショックシャフトシム (4 個)
T047	SHOCK BODY (2pcs)	ショックボディ (2 個)
T048	SHOCK CAP,LOW CAP,ADJ NUT SET (1set)	ショックキャップ,ロアキャップ,アジャストナットセット (1 セット)
T049	BALL END 4.9mm SHORT (4pcs)	ボールエンド 4.9mm ショート (4 個)
T050	BALL END 4.9mm MEDIUM (4pcs)	ボールエンド 4.9mm ミディアム (4 個)
T051	BALL END 4.9mm LONG (4pcs)	ボールエンド 4.9mm ロング (4 個)
T052	ALU FLANGE BALL 5.8mm (4pcs)	アルミフランジボール 5.8mm (4 個)
T053	LOWER ARM INNER SHAFT (2pcs)	ロアアームインナーシャフト (2 本)
T054	LOWER ARM OUTER SHAFT (Front&Rear/4pcs)	ロアアームアウターシャフト (フロント,リア /4 本)
T055	ALU BATTERY HOLDER SET	アルミバッテリーホルダーセット
T056	ALU TURNBUCKLE M3x25mm (Red/2pcs)	アルミターンバックル M3x25mm (レッド /2 本)
T057	ALU TURNBUCKLE M3x42mm (Red/2pcs)	アルミターンバックル M3x42mm (レッド /2 本)

PARTS LIST

Part#	Description	品名
T058	ALU ANTI-ROLL BAR HOLDER (Black)	アルミスタビホルダー (ブラック)
T059	ANTI-ROLL BAR STOPPER (ALU/Black)	スタビライザーストッパー (アルミ / ブラック)
T060	ANTI-ROLL BAR FRONT SET (1.2/1.3/1.4/1.5mm)	フロントスタビライザーセット (1.2/1.3/1.4/1.5mm)
T061	ANTI-ROLL BAR REAR SET (1.1/1.2/1.3/1.4/1.5mm)	リアスタビライザーセット (1.1/1.2/1.3/1.4/1.5mm)
T062	GEAR DIFF SET (38T)	ギヤデフセット (38T)
T063	BIG BORE SHORT SHOCK SET	ビッグボアショートショックセット
T064	MAIN CHASSIS 2.25mm	メインシャーシ 2.25mm
T065	TOP DECK 2mm	トップデッキ 2mm
T066	FRONT SHOCK TOWER	フロントショックタワー
T067	REAR SHOCK TOWER	リアショックタワー
T068	FRONT BELT 3x513mm	フロントベルト 3x513mm
T069	REAR BELT 3x189mm	リアベルト 3x189mm
T070	SHOCK MEMBRANCE (4pcs)	ショックダイヤフラム (4 個)
T071	O-RING 3x2mm (4pcs)	O リング 3x2mm (4 個)
T072	O-RING 5x2mm (4pcs)	O リング 5x2mm (4 個)
T073	PIN 2x10mm (10pcs)	ピン 2x10mm (10 本)
T074	PIN 2x12mm (10pcs)	ピン 2x12mm (10 本)
T075	M2.6x6mm FLAT HEAD SCREW (8pcs)	M2.6x6mm フラットヘッドスクリュー (8 個)
T076	M2.6x8mm FLAT HEAD SCREW (8pcs)	M2.6x8mm フラットヘッドスクリュー (8 個)
T077	3mm COUNTERSUNK WASHERS (Red/6pcs)	アルミコーンワッシャー 3mm (レッド /6 個)
T078	ALUMINUM WASHER 3x6x0.5mm (Black/10pcs)	アルミスペーサー 3x6x0.5mm (ブラック /10 個)
T079	ALUMINUM WASHER 3x6x1.0mm (Black/10pcs)	アルミスペーサー 3x6x1.0mm (ブラック /10 個)
T080	ALUMINUM WASHER 3x6x2.0mm (Black/10pcs)	アルミスペーサー 3x6x2.0mm (ブラック /10 個)
T081	ALUMINUM WASHER 3x6x3.0mm (Black/10pcs)	アルミスペーサー 3x6x3.0mm (ブラック /10 個)
T082	PIN 1.6x10mm (10pcs)	ピン 1.6x10mm (10 本)
R0204	BEARING SP 5x8x2.5 2pcs	ベアリング SP 5x8x2.5 2pcs
R0206	BEARING SP 5x10x4 2pcs	ベアリング SP 5x10x4 2pcs
SMJ1002	SILVER LINE SPRING TS3.0 (Short/Silver/2pcs)	シルバーラインスプリング TS3.0 (ショート / シルバー)
SMJ1019	ZERO GAP FOAM BUMPER for PF LTC-R (BD7, CX11)	ゼロギャップフォームバンパー for PF LTC-R (BD7, CX11)
SMJ1025	NON-SLIP RUBBER TAPE (25x100x0.5mm/2pcs)	滑り止めラバーテープ (25x100x0.5mm/2pcs)

OPTION PARTS オプションパーツ

Part#	Description	品名
T090	CHASSIS MOUNTED ALU STEERING POST (Red/2pcs)	シャーシマウントアルミステアリングポスト (レッド /2 本)
T091	ALU ADJUSTABLE SERVO HONE (for SANWA)	アルミアジャスタブルサーボホーン (サンワ用)
T092	ALU ADJUSTABLE SERVO HONE (for FUTABA)	アルミアジャスタブルサーボホーン (フタバ用)
T093	ALU BELCRANK 18mm (7075/Black/2pcs)	アルミベルクランク 18mm (7075/ ブラック /2 個)
T094	FRONT BALANCE WEIGHT (L/R each 10g)	フロントバランスウェイト (左右各 10g)
T095	REAR BALANCE WEIGHT (L/R each 5g)	リアバランスウェイト (左右各 5g)
T096	CENTER BALANCE WEIGHT (15g)	センターバランスウェイト (15g)
T097	CENTER BALANCE WEIGHT (30g)	センターバランスウェイト (30g)
SMJ1000	SILVER LINE SPRING TS SET (Short/3pairs)	シルバーラインスプリング TS セット (ショート /3 ペア)
SMJ1001	SILVER LINE SPRING TS2.8 (Short/Blue/2pcs)	シルバーラインスプリング TS2.8 (ショート / ブルー /2pcs)
SMJ1002	SILVER LINE SPRING TS3.0 (Short/Silver/2pcs)	シルバーラインスプリング TS3.0 (ショート / シルバー /2pcs)
SMJ1003	SILVER LINE SPRING TS3.2 (Short/Pink/2pcs)	シルバーラインスプリング TS3.2 (ショート / ピンク /2pcs)
SMJ1004	SILVER LINE SPRING TS3.5 (Short/Gold/2pcs)	シルバーラインスプリング TS3.5 (ショート / ゴールド /2pcs)
SMJ1026	SILVER LINE SPRING TS PROGRESSIVE SET (Short/3pairs)	シルバーラインスプリング TS プログレッシブセット (ショート /3 ペア)
SMJ1006	SILVER LINE SPRING TS2.5-2.7 (Short/Yellow/2pcs)	シルバーラインスプリング TS2.5-2.7 (ショート / イエロー /2pcs)
SMJ1007	SILVER LINE SPRING TS2.5-2.8 (Short/Red/2pcs)	シルバーラインスプリング TS2.5-2.8 (ショート / レッド /2pcs)
SMJ1008	SILVER LINE SPRING TS2.5-3.0 (Short/Purple/2pcs)	シルバーラインスプリング TS2.5-3.0 (ショート / パープル /2pcs)
SMJ1032	ULTRA CLEAR BODY REPAIR TAPE (30 x 500mm)	超透明ボディ補修テープ (30 x 500mm)
SMJ1033	RUBBER BODY MOUNT SPACER S (6x10x1.0mm/8pcs)	ラバーボディマウントスペーサー S (6x10x1.0mm/8pcs)
SMJ1034	RUBBER BODY MOUNT SPACER M (6x12x1.0mm/8pcs)	ラバーボディマウントスペーサー M (6x12x1.0mm/8pcs)
SMJ1035	RUBBER BODY MOUNT SPACER L (6x14x1.0mm/8pcs)	ラバーボディマウントスペーサー L (6x14x1.0mm/8pcs)
SMJ1051	BODY MOUNT PATCH (10pcs)	ボディマウントパッチ 6mm (10 個)

