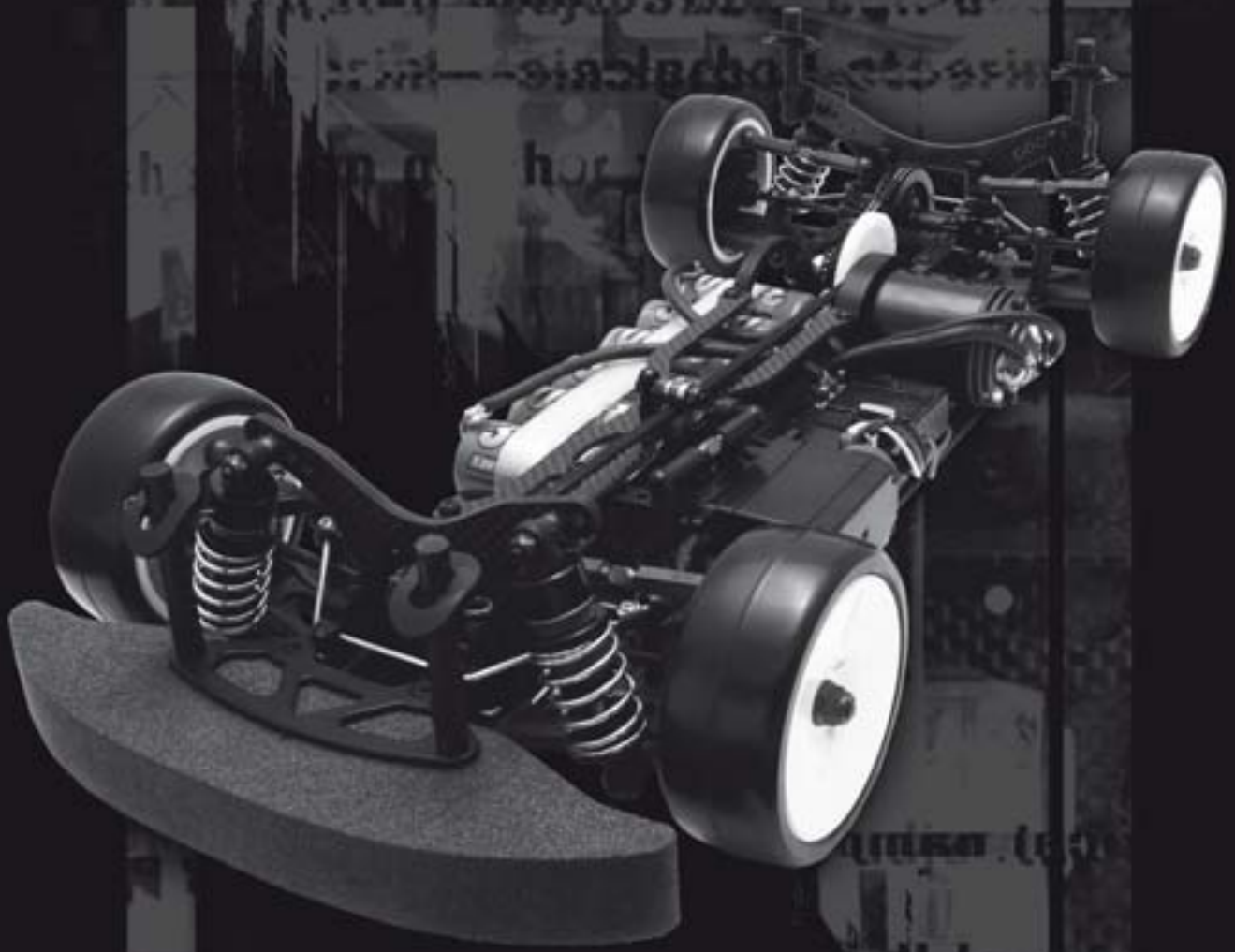
CYCLONE



Instruction Manual
組立説明書

HOT BODIES
By: hpi·racing

61048-1

Before commencing assembly,please read these instructions thoroughly.
ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分理解してください。

! CAUTION 注 意

Do not drive the CYCLONE in the following places.
次の様な場所では走行させないでください。



Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.

道路など車や人が通る場所では走行させないでください。



Do not run in water or sand.

水たまり、砂地、じゅうたんなどでは走行させないでください。
故障の原因になることがあります。



Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.

他の車と同じ周波数だと、車のコントロールが出来なくなります。
必ず確認してから走行させましょう。

Important Basics

- Build this kit in an area away from small children. Tools, parts, and liquids can be dangerous! Also provide adult supervision if a child is building the kit.
- Follow the operating instructions for the radio equipment at all times.
- Always turn on the transmitter before you turn on the car.
- Keep the wheels of the car off of the ground when checking the operation of the radio equipment.
- Always turn off the radio system and unplug the battery pack when not using the car.
- Follow the operating instructions for the Ni-Cd batteries and Ni-Cd battery charger at all times.
- Insulate any exposed electrical wiring with heat shrink tubing to prevent dangerous short-circuits.

走行および取扱いの注意

1 道路では絶対に走行させないでください。

2 自動車、人混みの中、動物などの近くでは走行させないでください。

3 運転の練習期間中は、広い障害物のないところで走らせるようにして、車を壊さないように注意しましょう。必ず靴を履きましょう。

4 車の組み立て中は小さな子供のそばに車、工具、塗料、接着剤などキケンな物を置かないようにしてください。

5 送信機、受信機は必ず説明書に従って取り扱うようにしてください。

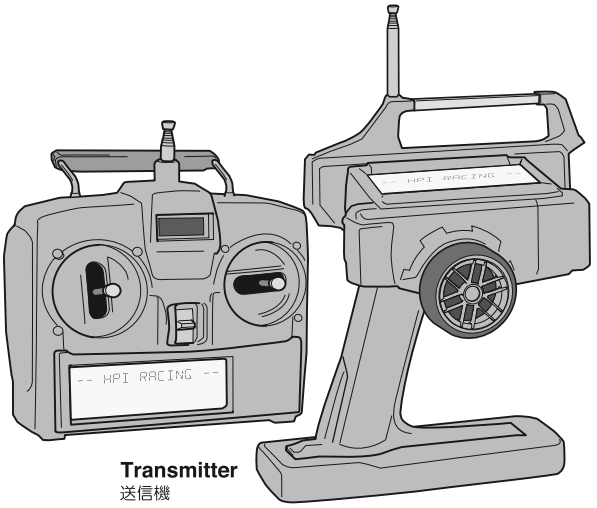
6 車をチェックする場合、必ず車体を持ち上げてタイヤを地面から離して行うようにしてください。いきなり走り出して思わぬ事故を起こさないように注意してください。

7 走行後は必ず受信機、送信のスイッチを切り、走行用バッテリーのコネクターを外し、バッテリーを車から取り外してください。

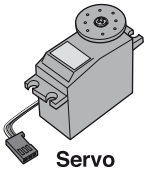
8 バッテリーの充電やその他の取り扱い方については、必ずその説明書に基づいて操作を行ってください。

9 配線コードのショートなどないように注意してください。

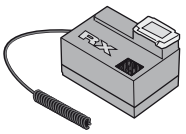
Equipment Needed
別にお買い求め頂く物



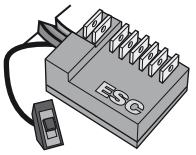
Transmitter
送信機



Servo
サーボ



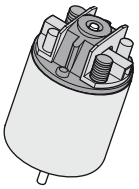
Receiver
受信機



Electronic Speed Control
FET スピードコントローラー

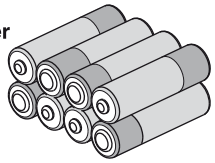


Pinion Gear (64 Pitch)
64ピッチピニオンギヤ



.05 (540) Type Electric Motor
540サイズモーター

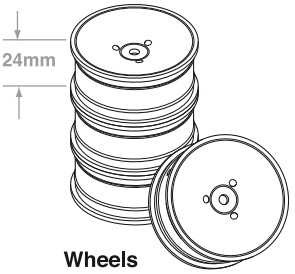
Batteris for transmitter
送信機用バッテリー



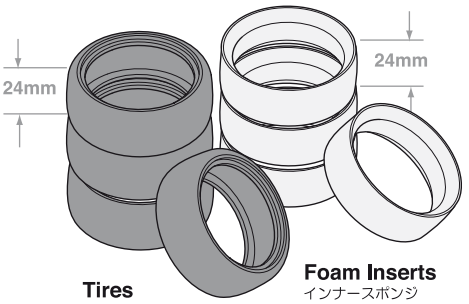
AA Batteries
単三型電池　8 本



Body (190mm)
1/10サイズツーリングカー用ボディ (190mm)

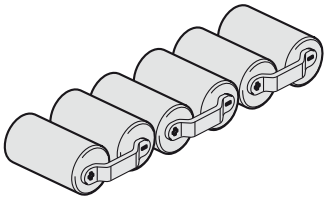


Wheels
ホイール

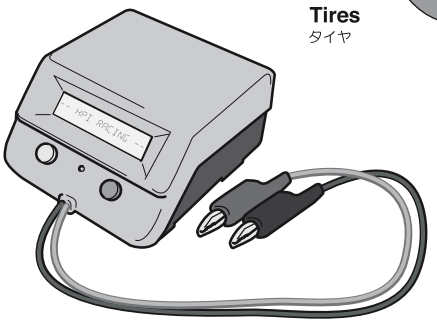


Tires
タイヤ

Foam Inserts
インナースポンジ



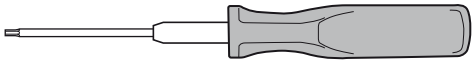
7.2V, 6 Cell, Sub-C Battery (Side by Side)
7.2 V バッテリー



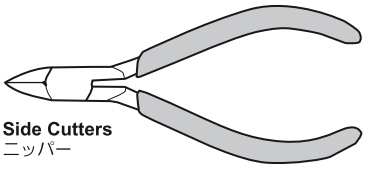
Battery Charger (Peak Type Recommended)
充電器。デルタピーク式 チャージャーをお薦めします。

! *Stick packs cannot be used.*
ストレートパックバッテリーは使用できません。

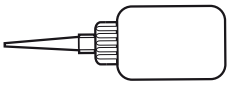
Tools Recommended
別に用意する工具類



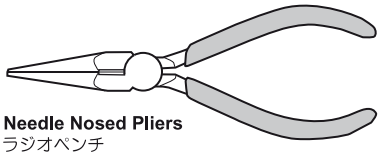
Hex Driver
六角レンチドライバー
1.5mm
2.0mm



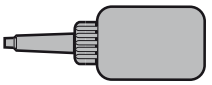
Side Cutters
ニッパー



Instant Cement
瞬間接着剤



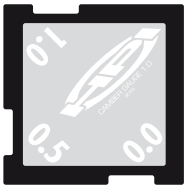
Needle Nosed Pliers
ラジオペンチ



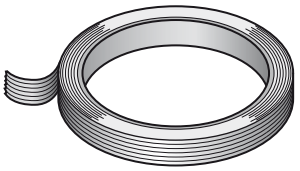
Thread Lock
ネジロック剤



Calipers (Economy Digital)
ノギス (デジタル表示式が望ましい)



Camber Gauge
キャンバーゲージ



Strapping Tape
グラステープ



Hobby Knife
ホビーナイフ

Included Items
キットに付属する工具類

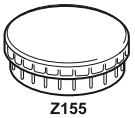


Z901 **1.5mm Allen Wrench**
六角レンチ

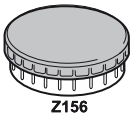


Z904 **2.0mm Allen Wrench**
六角レンチ

Z960 **Turnbuckle Wrench 4mm / 5.5mm**
ターンバックルレンチ



Z155 **Silicone Lube (*White Cap*)**
グリース (白キャップ)



Z156 **Gray Lube (*Red Cap*)**
グリース (赤キャップ)



Shock Oil
ショックオイル



Z679
Z653 / Z676
Z950 **Cross Wrench**
ミニクロスレンチ

Parts Size Reference
パーツ原寸大



6543 **Spring 14x1.5x25 6.5Coils (Silver)**
スプリング



6820 **Silicone O-Ring P-3 (Clear)**
シリコンOリング P-3 (クリア)



70700a **Front Bulkhead -L**
フロントバルクヘッド 左



70700b **Front Bulkhead -R**
フロントバルクヘッド 右



70701a **Rear Bulkhead -L**
リアバルクヘッド 左



70701b **Rear Bulkhead -R**
リアバルクヘッド 右



70702 **Motor Mount**
モーターマウント



70703 **Middle Block R**
ミドルブロック 右





70704a **Upper Bulkhead -A**
アッパーバルクヘッド -A





70704b **Upper Bulkhead -B**
アッパーバルクヘッド -B



70705 **Bearing Holder**
ベアリングホルダー



70706 **Pivot Block FR**
ピボッドブロック FR



70707 **Pivot Block RF**
ピボッドブロック RF



70708a **Steering Arm**
ステアリングアーム



70708b **Steering Post**
ステアリングポスト



70708c **Spacer 4x6x2mm**
スペーサー



70709 **One-way Holder**
ワンウエイホルダー



70710 **Aluminum CVD**
アルミユニバーサルシャフト



70711 **Spur Gear Hub**
スパーギヤハブ



70712 **Shaft 3x45mm**
サスシャフト



70713 **One-way Cup Joint**
ワンウエイカップジョイント



70714 **Center Shaft (One-way)**
センターシャフト(ワンウエイ用)



70715a **Diff Cup Joint (Short)**
デフカップジョイント (ショート)



70715b **Diff Cup Joint (Long)**
デフカップジョイント (ロング)



70715c **Diff Outdrive Ring**
デフアウトドライブリング



70716 **Antenna Post**
アンテナポスト



70717 **Shock Body**
ショックボディー



70718 **Cylinder Upper Cap**
シリンダーアッパーキャップ



70719 **Cylinder Lower Cap**
シリンダーロワキャップ



70720 **Cylinder Nut**
シリンダーナット

70721 **Shock Shaft (28mm)**
ショックシャフト



Shock Piston (1.2mm 2Holes)
ショックピストン
70722



Rod Guide
ロッドガイド
70723



Shock End Ball
ショックエンドボール
70724



70725 **Center Pulley (16T)**
センタープーリー



70726 **Center One-way (16T)**
センターワンウェイ



Belt Tensioner
ベルトテンショナー
70727



70436a **Sway Bar (1.4mm / Front)**
スタビライザー (フロント)



70436b **Sway Bar (1.4mm / Rear)**
スタビライザー (リア)



Aluminum Hex Hub Set (Clamp Type)
アルミ六角ハブ(クランプタイプ)
70742a



Cap Head Screw M2x5mm
キャップスクリュー
70742b



Pin 2x10mm
ピン
70742c

Diff Ring D Cut Type
デフリングDカットタイプ
72105



Washer M3x5x0.3mm
シム
72111a



Washer M3x5x0.2mm
シム
72111b



Ball 4.8mm (Purple)
スタビボール（パープル）
72302



Diff Nut M2x6mm
デフナット
73522



Bladder 12x3.5mm (Flat Type)
ブラダー (フラットタイプ)
73523



75106 **Body Clip (6mm/black)**
ボディーピン (ブラック)



Ball Stud 4.3x10.3mm/2mm Socket
ボールスタッド 2mmソケット
75115



Ball Stud 4.3x13mm/2mm Socket
ボールスタッド 2mmソケット
75116



75119 **Suspension Shaft 2.5x24.5mm**
サスペンションシャフト



Pivot Ball 3x5mm
ピボットボール
75121



Steering Block Bushing
ステアリングブロックブッシュ
75122



75143a **Servo Saver Body 8x23mm (purple)**
サーボセーバーボディー (パープル)



75143b **Servo Saver Collar (Purple)**
サーボセーバーカラー (パープル)



Servo Saver Spring 8x11x1.5mm
サーボセイバースプリング
75143c



75161 **Pivot Block 2.5 Degrees (Purple)**
ピボットブロック 2.5度 (パープル)



75162 **Pivot Block 3.0 Degrees (Purple)**
ピボットブロック 3.0度 (パープル)



75187 **Universal Axle**
ユニバーサルアクスル



Universal Cross Spider
ユニバーサルクロススパイダー
75188a



Set Screw M3x2.5mm
セットスクリュー
75188b



76600 **Spur Gear 100Tooth (64Pitch)**
スパーギヤ 100T (64ピッチ)



93462 **Titanium Turnbuckle M3x24mm (Purple)**
チタンターンバックル (パープル)



93467 **Titanium Turnbuckle M3x34mm (Purple)**
チタンターンバックル (パープル)



A150 **Differential Ball (2 mm)**
デフボール



A157 **Carbide Differential Ball 2.4mm**
カーバイト デフボール



A162 **Differential Screw M2x25mm**
デフスクリュー



A165 **Spring 6 x 7 x 1.5mm (Black)**
スプリング (ブラック)



A166 **Diff Thrust Washer 2.2x6mm**
デフスラストワッシャー



A302 **Ball Cap 4.3x18mm**
ボールキャップ



B012 **Flanged Ball Bearing 3x6x2.5mm**
フランジ ボールベアリング



B015 **Ball Bearing 4x7x2.5mm**
ボールベアリング



B017 **Ball Bearing 4x8x3mm**
ボールベアリング



B020 **Ball Bearing 5x8x2.5mm**
ボールベアリング



B021 **Ball Bearing 5x10x4mm**
ボールベアリング



B030 **Ball Bearing 10x15x4mm**
ボールベアリング



Z082 **Flat Head Screw M3x8mm**
サラネジ



Z083 **Flat Head Screw M3x10mm**
サラネジ



Z203 **Washer M3x6mm**
ワッシャー



Z234 **Cap Head Screw M2x5mm**
キャップスクリュー



Z242 **E Clip E-2**
Eリング

Z264 **Pin 2x10mm**
ピン



Z350 **Button Head Screw M3x5mm**
ナベネジ



Z352 **Button Head Screw M3x8mm**
ナベネジ



Z353 **Button Head Screw M3x10mm**
ナベネジ



Z354 **Button Head Screw M3x12mm**
ナベネジ



Z355 **Button Head Screw M3x15mm**
ナベネジ



Z356 **Button Head Screw M3x18mm**
ナベネジ



Z653 **Nut M3**
ナット



Z676 **Lock Nut M3 Thin Type**
ロックナット M3 薄型



Z679 **Lock Nut M4**
ロックナット M4



Z700 **Set Screw M3x3mm(Silver)**
セットスクリュー



Z705 **Set Screw M3x10mm**
セットスクリュー



Z724 **Set Screw M4x8mm**
セットスクリュー



Z775 **Set Screw M3.2x5mm(Gold)**
セットスクリュー



Z814 **Aluminum Washer 3x6x0.75mm (Purple)**
アルミカラー (パープル)



Z817 **Aluminum Washer 3x6x2.0mm (Purple)**
アルミカラー (パープル)



Z852 **Washer 5x7x0.2mm**
シム



Z857 **Aluminum Spacer 5x8x1.0mm**
アルミスペーサー



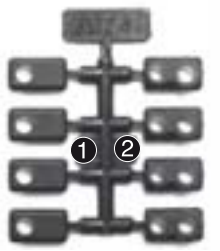
Z891 **Washer 10x12x0.1mm (Copper)**
シム (カッパー)



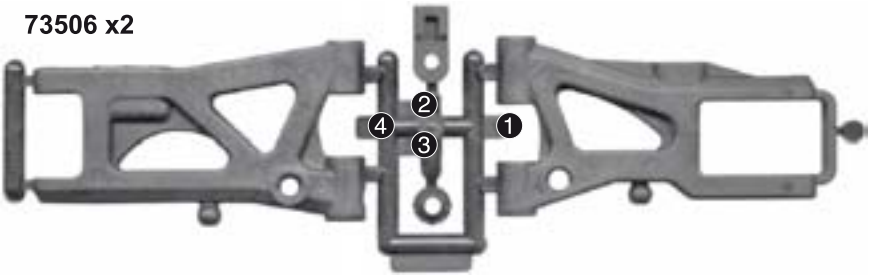
Z892 **Washer 10x12x0.2mm (Silver)**
シム (シルバー)

Plastic Parts
プラスチックパーツ

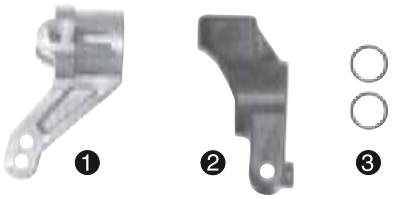
70741



73506 x2



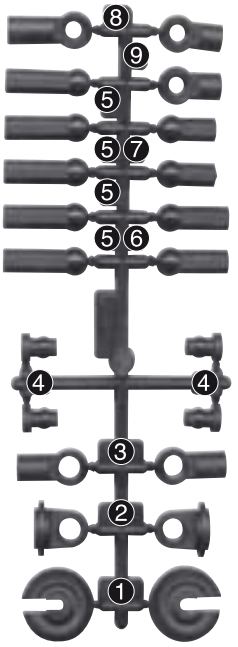
73507 x2



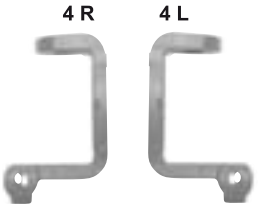
73508



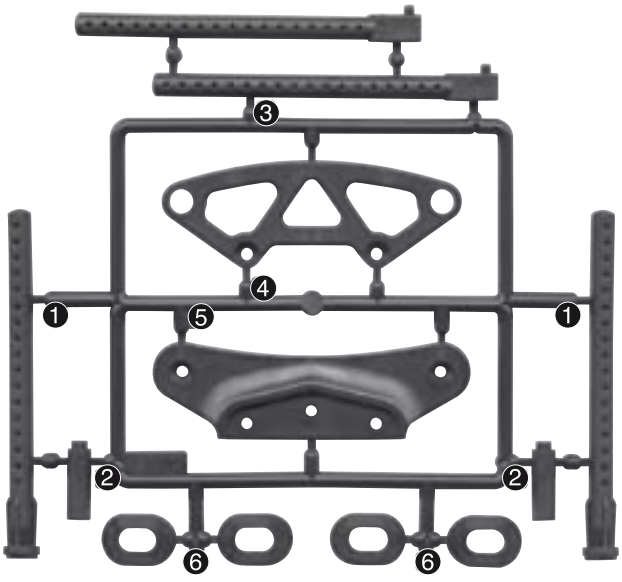
73510 x2



73518



73513



A495



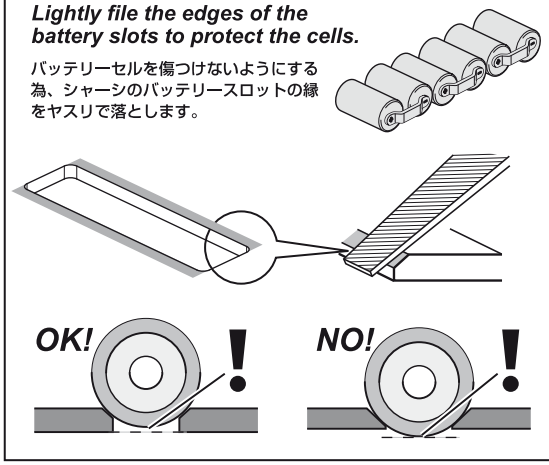
A496

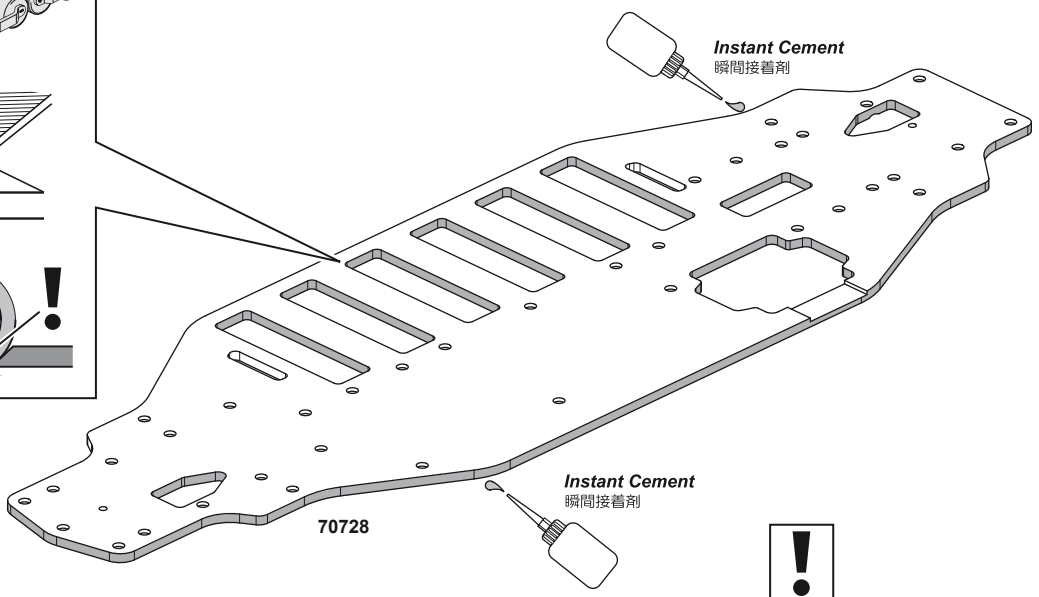


1

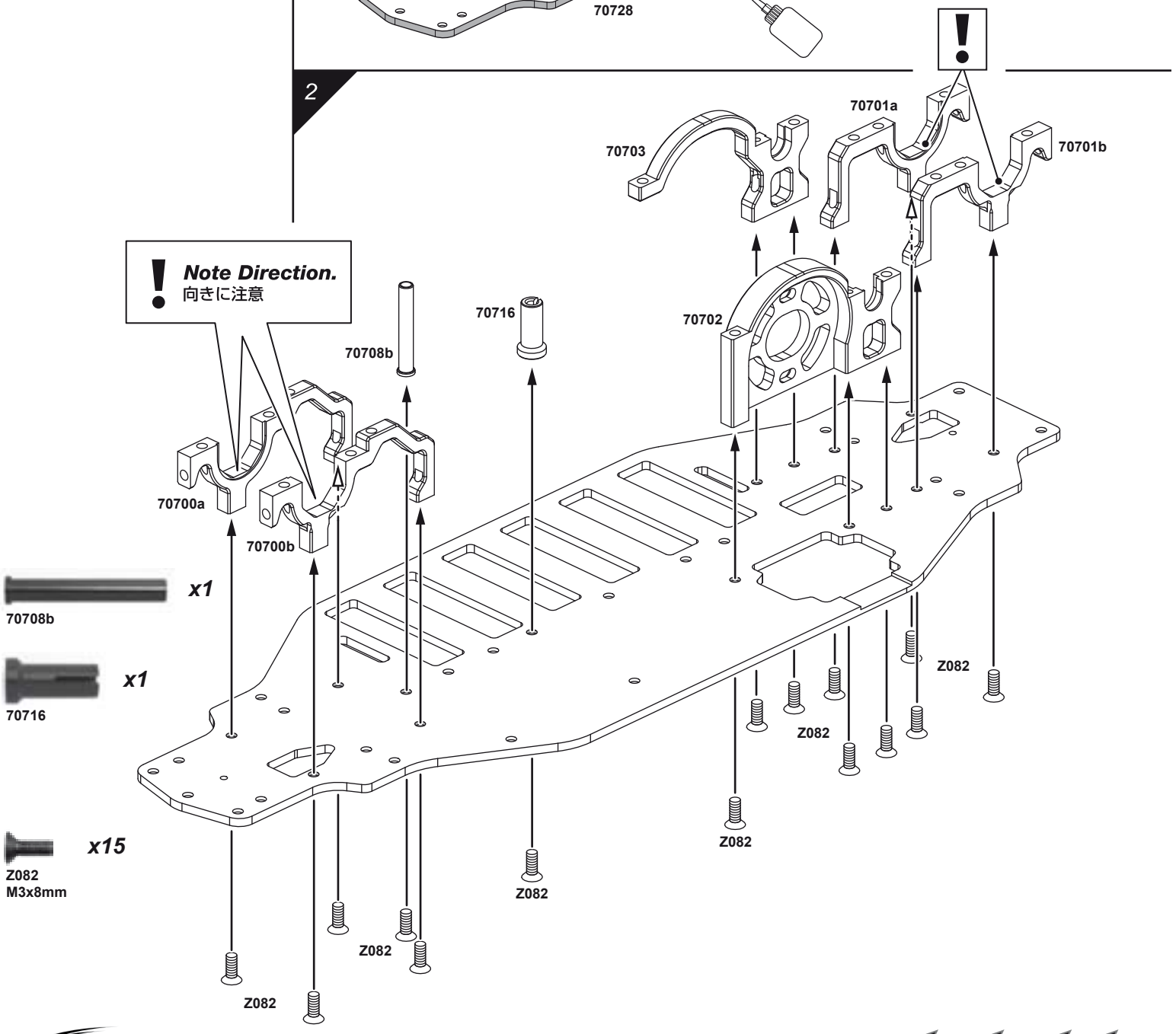
Lightly file the edges of the battery slots to protect the cells.

バッテリーセルを傷つけないようにする為、シャーシのバッテリースロットの縁をヤスリで落とします。





2



x1

70708b

x1

70716

x15

Z082
M3x8mm



x1

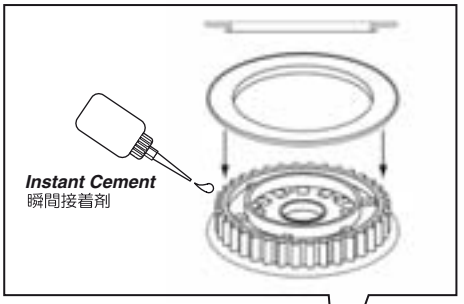
70709

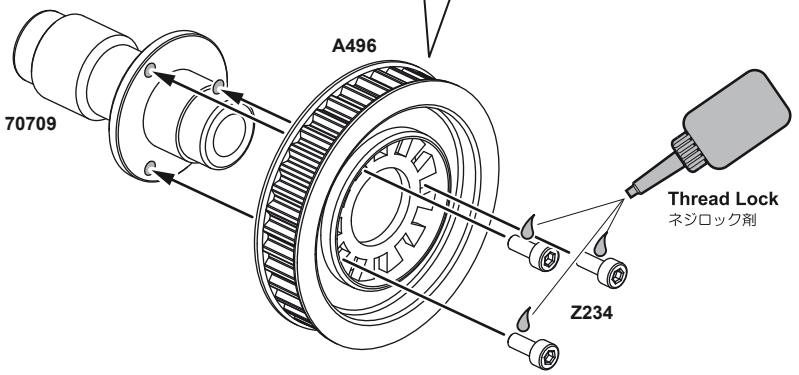


x3

Z234
M2x5mm

3





4



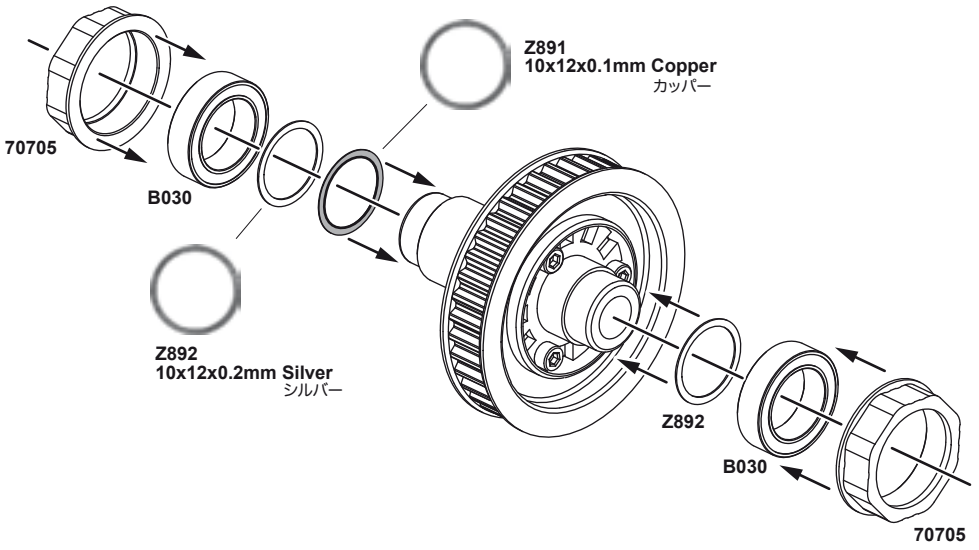
x2

70705



x2

B030
10x15x4mm

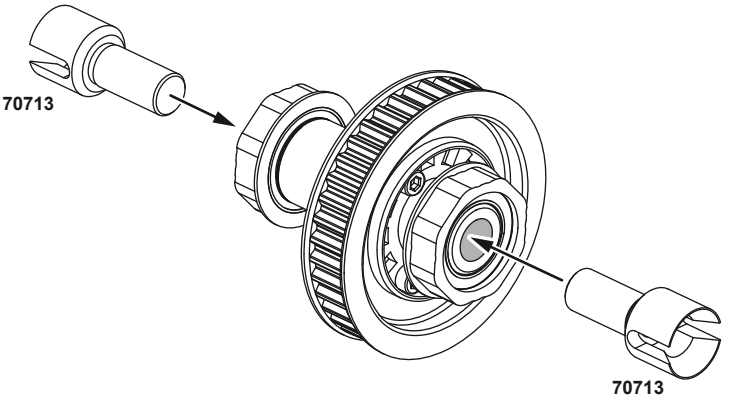


5



x2

70713



BAG-B *Open Bag B* Bag Bを使用します

BAG-C *Open Bag C* Bag Cを使用します

6



x1

70715a



x1

70715b



x2

70705



x2

72105



x1

73522

x6

A150
2mm

x12

A157
2.4mm



x1

A162



x1

A165



x2

A166



x1

B020
5x8x2.5mm



x1

Z203
3x6x0.5mm



x2

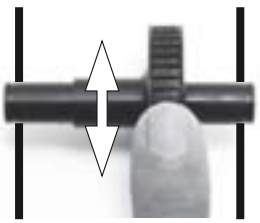
B030
10x15x4mm



x2

Z857
5x8x1.0mm

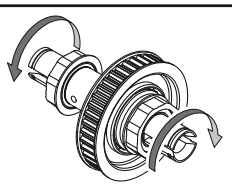
Note: 重 要



The differentials should be tightened until the gear can not be rotated when both of diff hubs are held.

※図のように両方のデフを固定して、デフギアがスリップしない所まで締めます。締めすぎに注意!

※締めすぎ、ゆる過ぎはデフの破損につながります。



The differentials should spin smoothly after assembly.

※デフギヤは、スムーズに動く様に組み立てます。締めすぎに注意!



x1

70711



x1

70714



x1

70725



x1

70726



x2

B017
4x8x3mm



x4

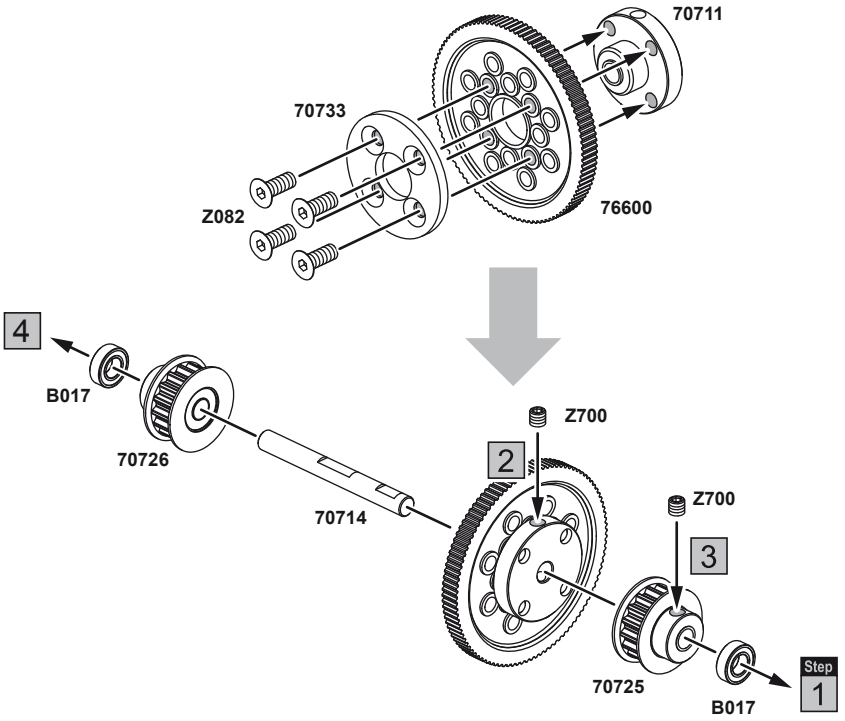
Z082
M3x8mm



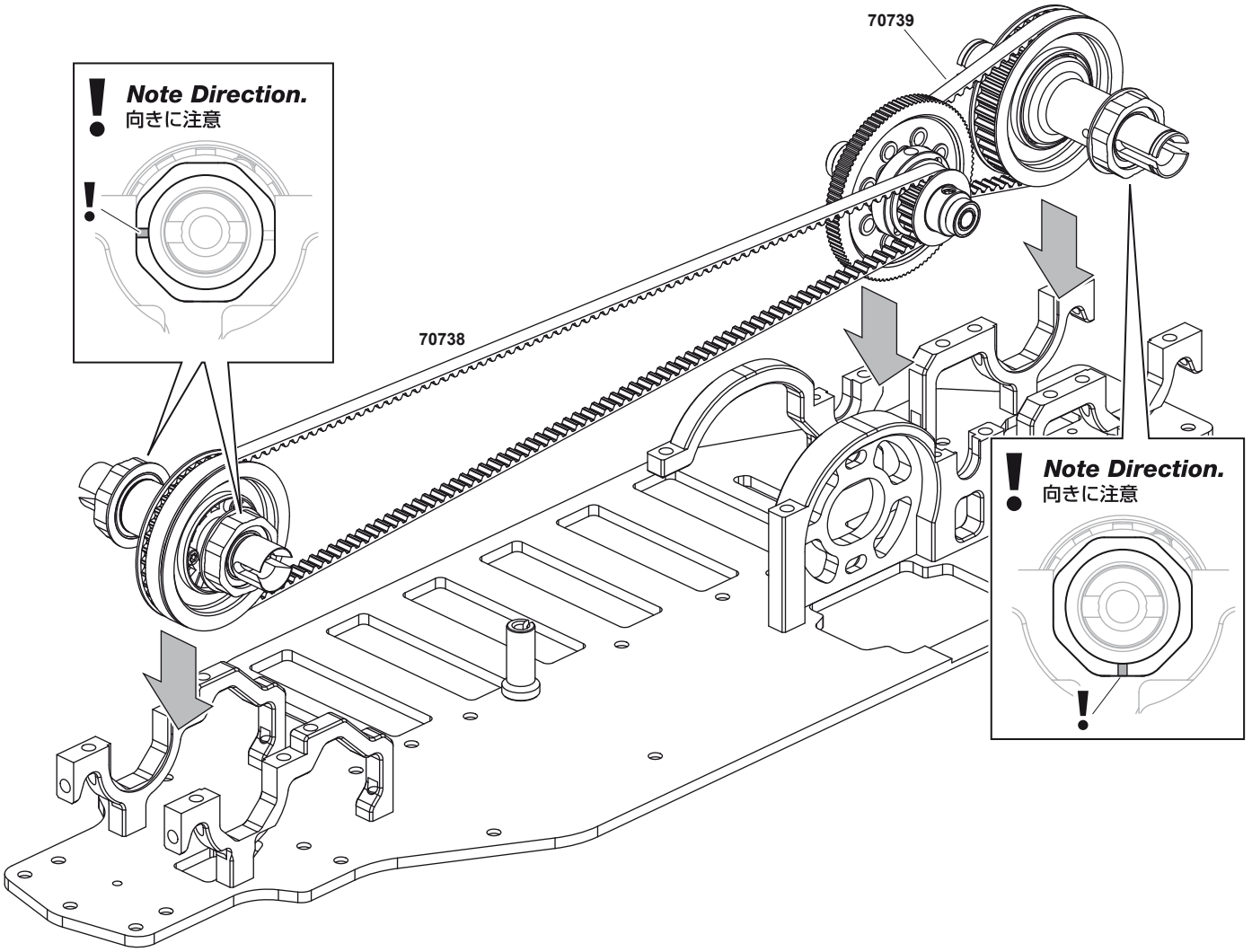
x2

Z700
M3x5mm

7



8



x4
75115
4.3x10.3mm

x4
Z817
3x6x2.0mm

x4
Z082
M3x8mm

x2
Z356
M3x18mm

x2
Z653
M3

x4
Z082
M3x8mm

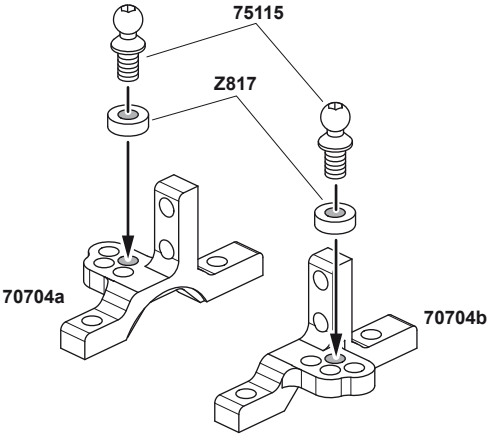
x2
Z356
M3x18mm

x2
Z653
M3

9

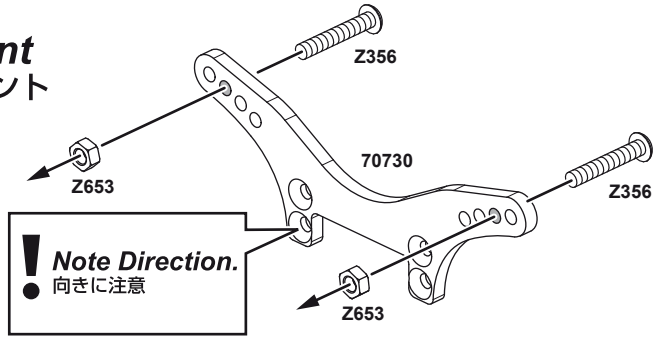
2x

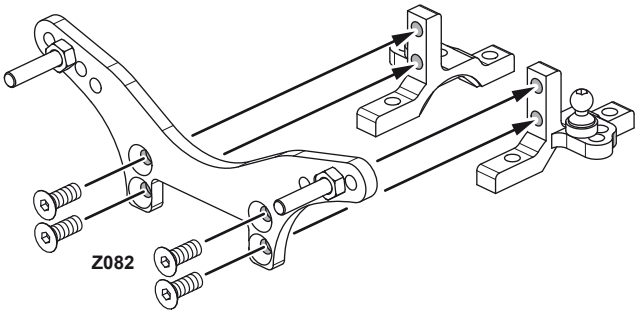
Build Two
2つ作ります



10

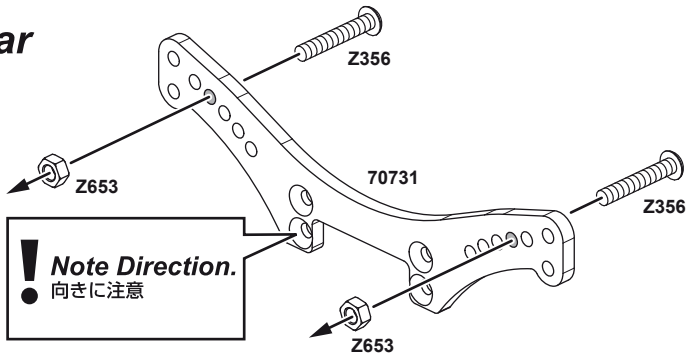
Front
フロント

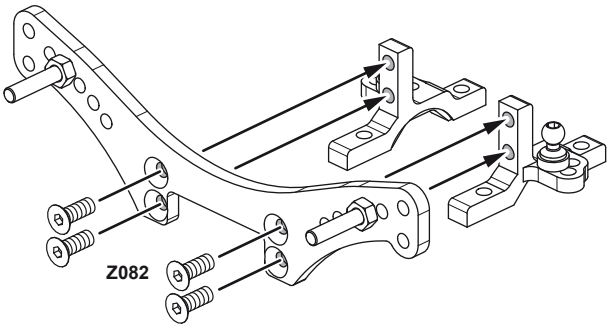




11

Rear
リア







x12

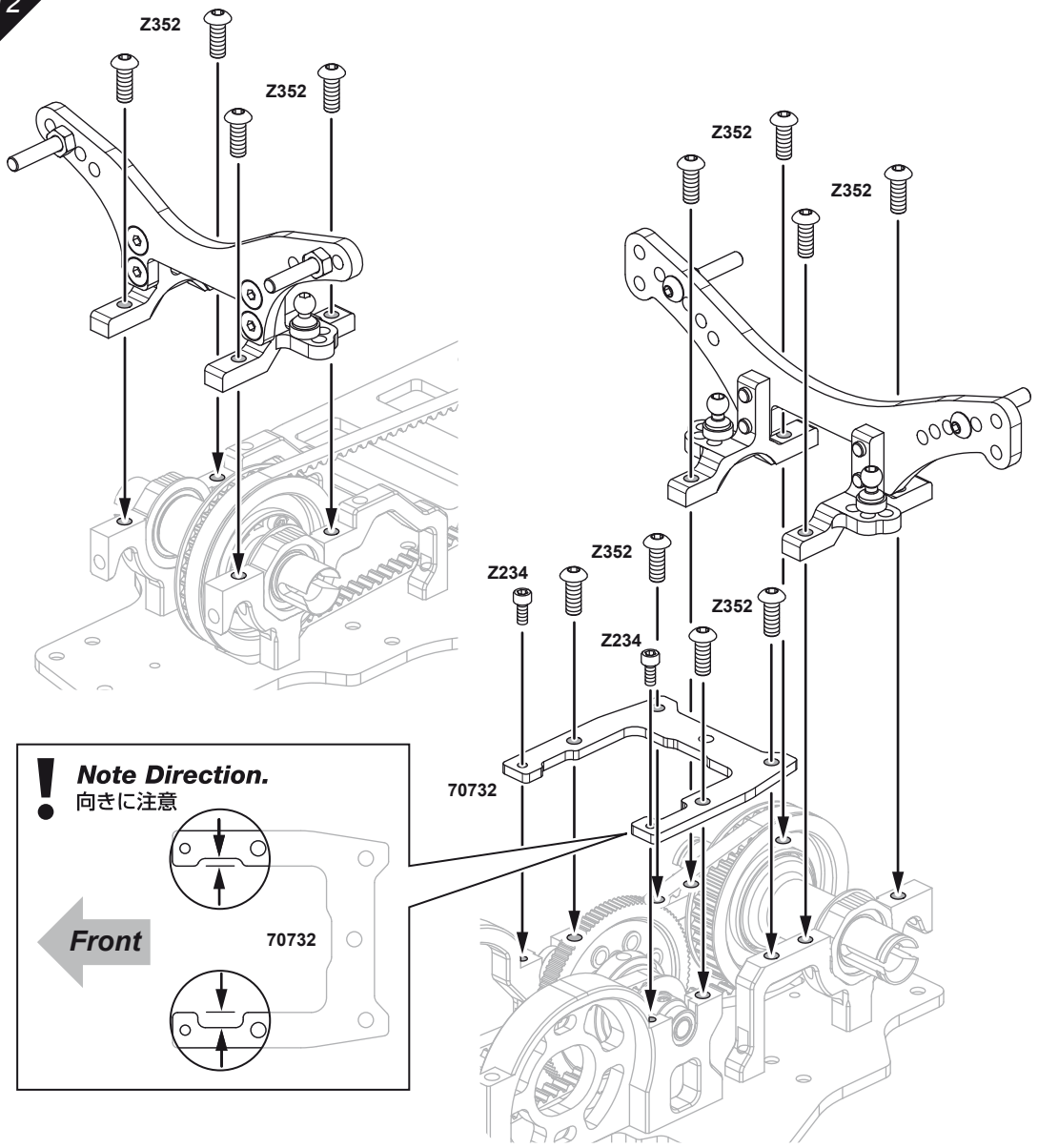
Z352
M3x8mm



x2

Z234
M2x5mm

12



13

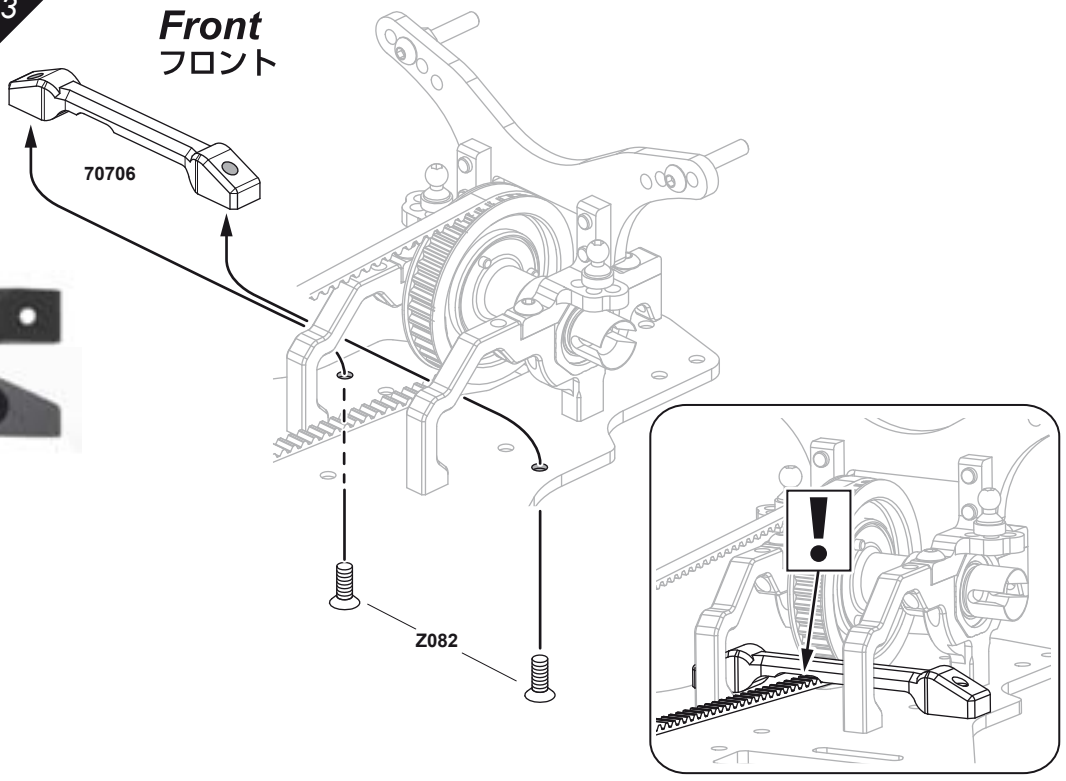


x2

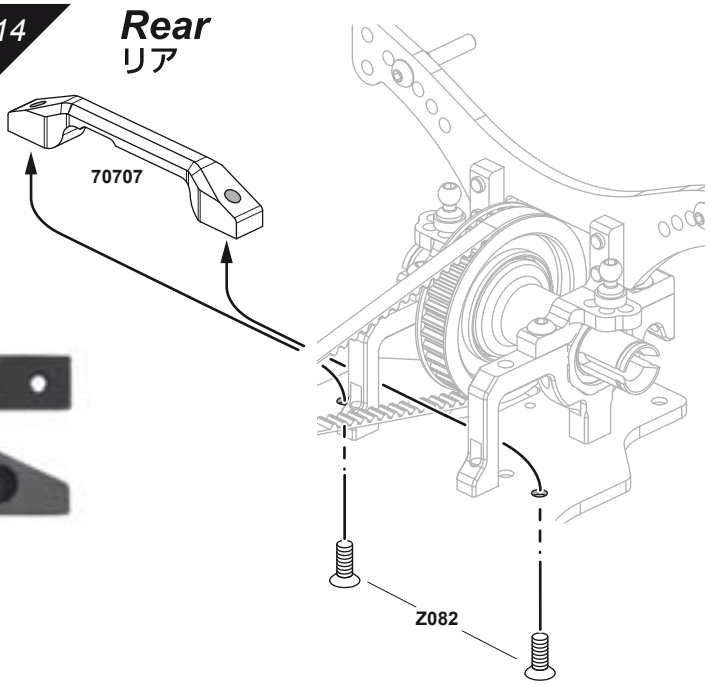
Z082
M3x8mm

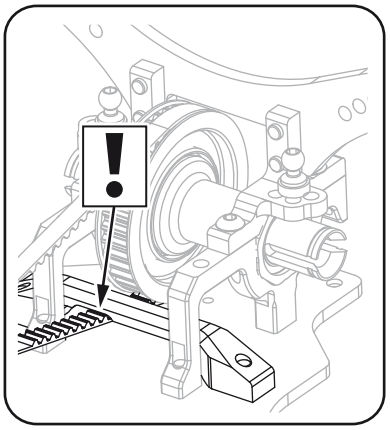


70706 *x1*



14 **Rear**
リア







70707 *x1*



x2
Z082
M3x8mm

BAG-E *Open Bag E* Bag Eを使用します



x1
70708a



x2
70708c



x1
75115
4.3x10.3mm



x2
75116
4.3x13mm



x1
75143a



x1
75143b



x1
75143c

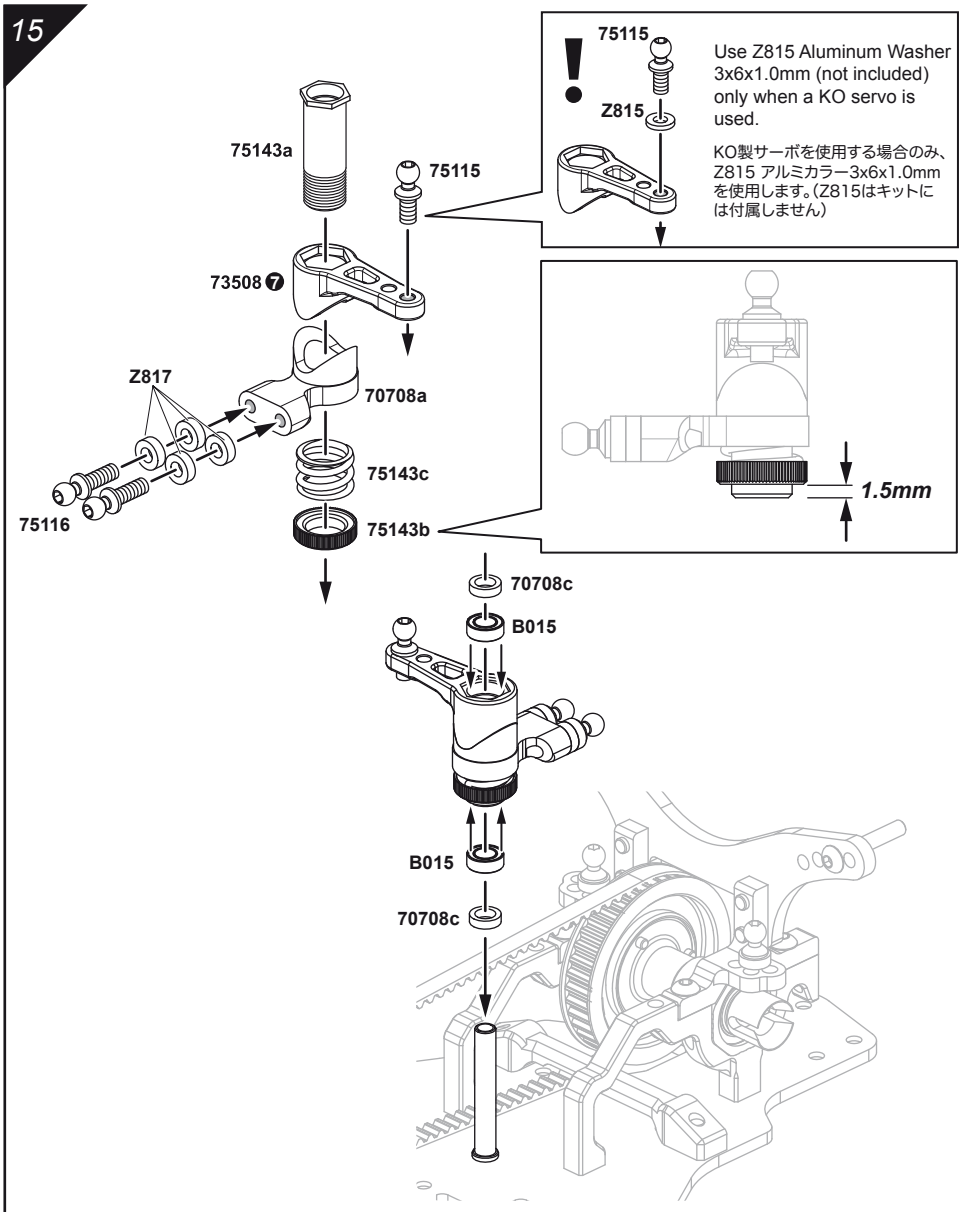


x2
B015
4x7x2.5mm



x4
Z817
3x6x2.0mm

15





70727 x1



B012
3x6x2.5mm x2



Z350
M3x5mm x1



Z352
M3x8mm x5



Z356
M3x18mm x1

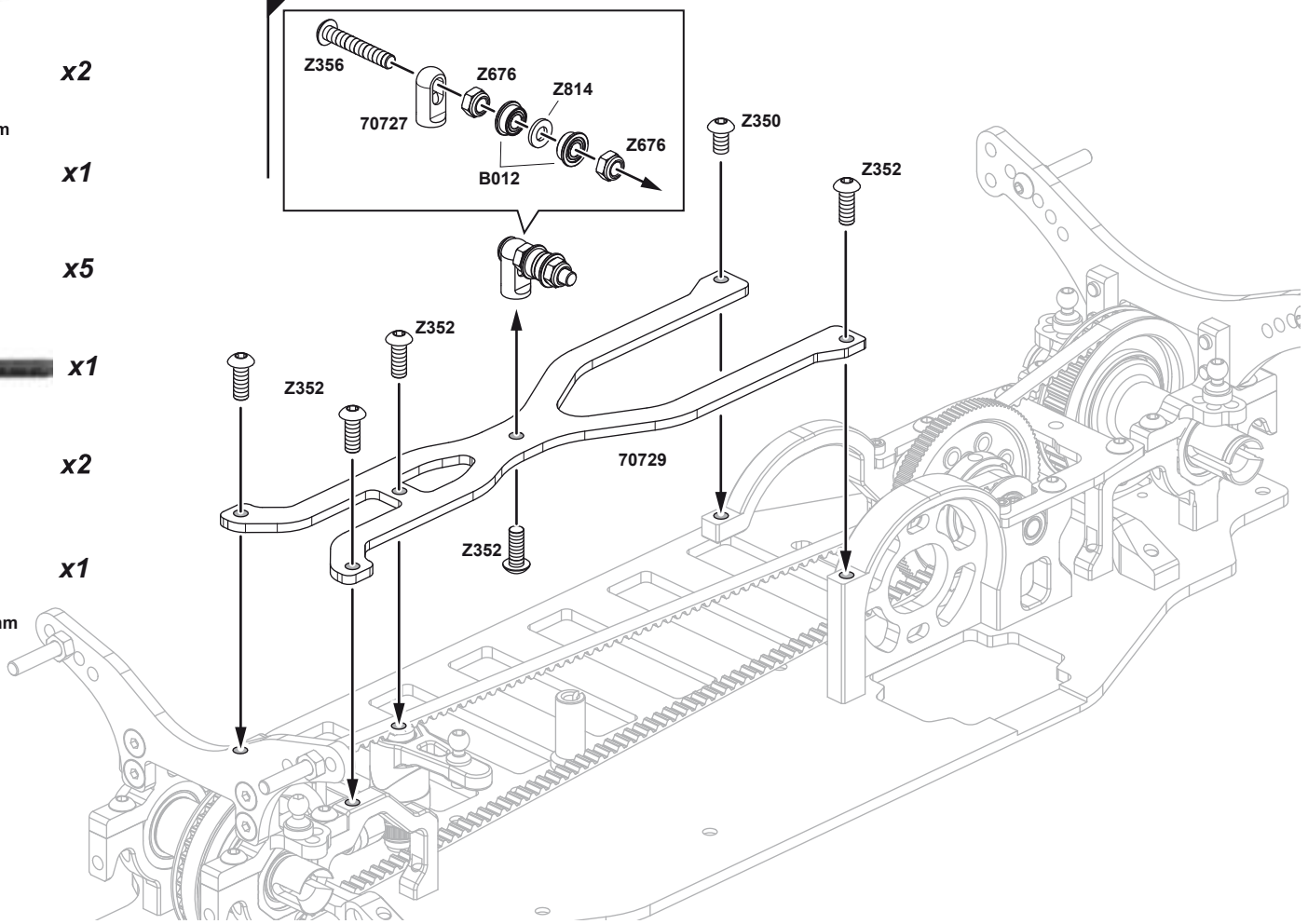


Z676
M3 x2



Z814
3x6x0.75mm x1

16





70712
3x45mm x2



72111a
M3x5x0.3mm x2



72111b
M3x5x0.2mm x2



75121 x4



Z724
M4x8mm x2



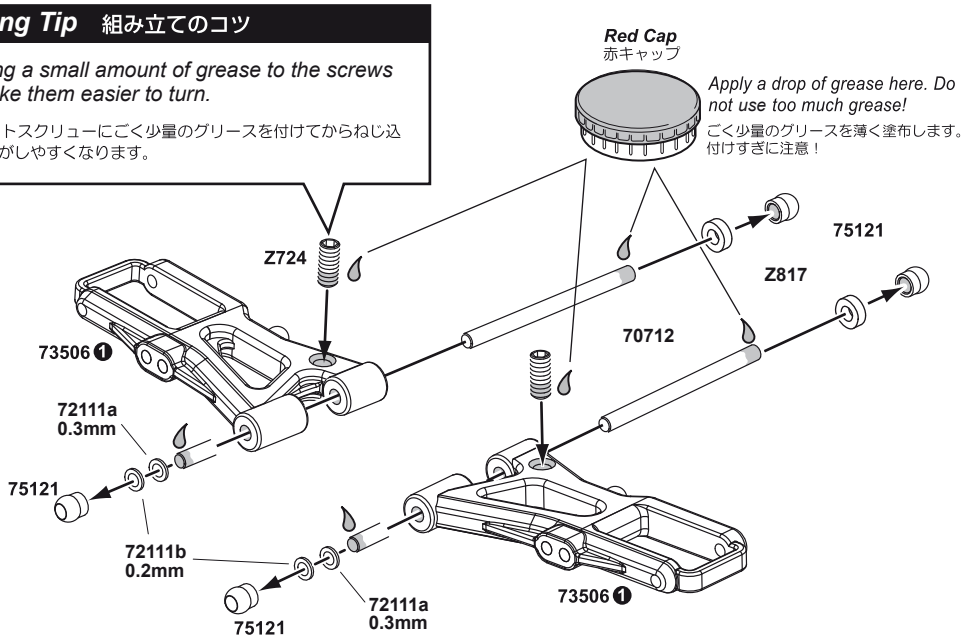
Z817
3x6x2.0mm x2

17

Building Tip 組み立てのコツ

Applying a small amount of grease to the screws will make them easier to turn.

Z724セットスクリューにごく少量のグリースを付けてからねじ込むと作業がしやすくなります。



18

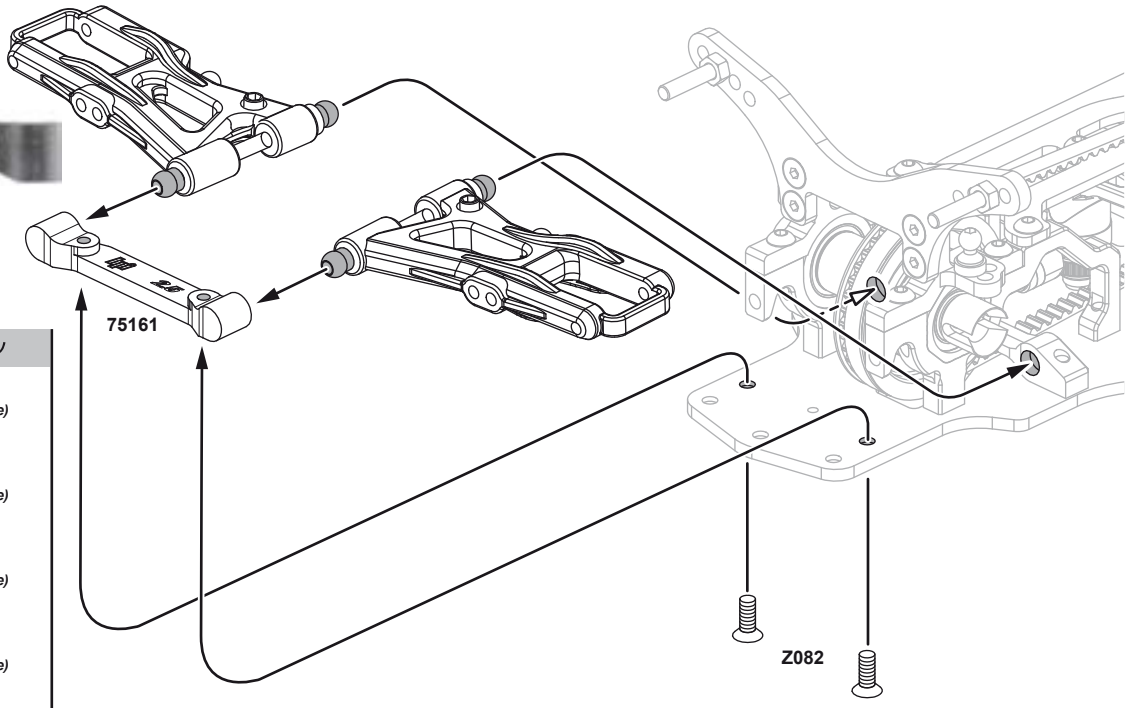


Z082
M3x8mm

x2

75161
2.5

x1



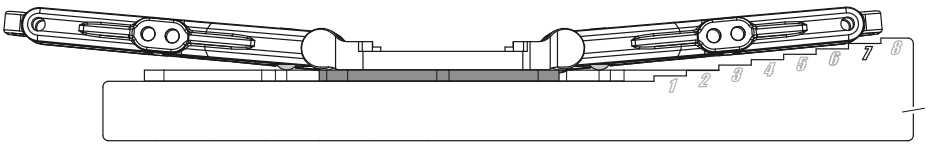
Optional Parts オプションパーツ

75158	***PIVOT BLOCK*** ***(1.0 Degrees / Aluminum / Purple)*** ピボットブロック(1.0度)
75159	***PIVOT BLOCK*** ***(1.5 Degrees / Aluminum / Purple)*** ピボットブロック(1.5度)
75160	***PIVOT BLOCK*** ***(2.0 Degrees / Aluminum / Purple)*** ピボットブロック(2.0度)
75161	***PIVOT BLOCK*** ***(2.5 Degrees / Aluminum / Purple)*** ピボットブロック(2.5度)

Set Up Tip 組み立てのコツ

Front Droop should be set to 7mm for the initial setup.

最初はフロントドループの値は7mmに設定してください。調整はZ724 セットスクリューをねじ込むことで行います。



19



70712
3x45mm

x2

x2

72111a
M3x5x0.3mm

x2

72111b
M3x5x0.2mm

x4

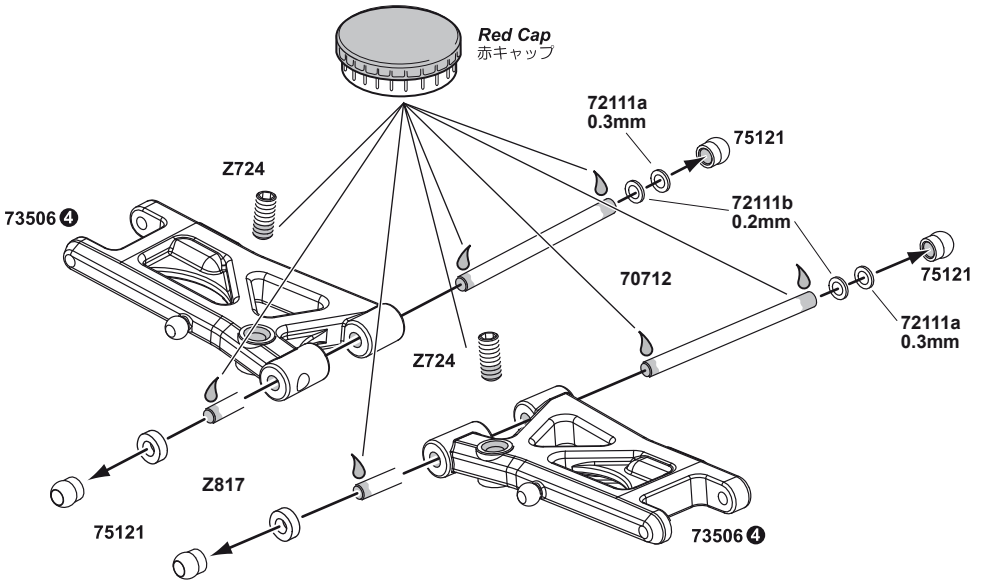
75121

x2

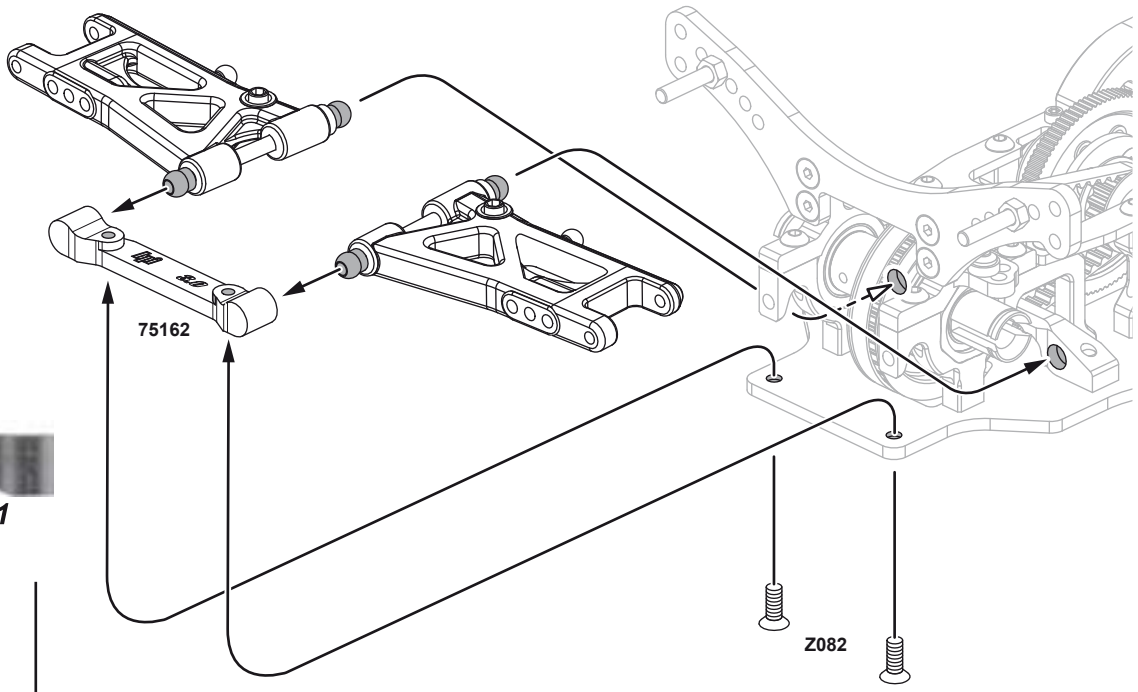
Z724
M4x8mm

x2

Z817
3x6x2.0mm



20





75162
3.0 *x1*



x2

Z082
M3x8mm

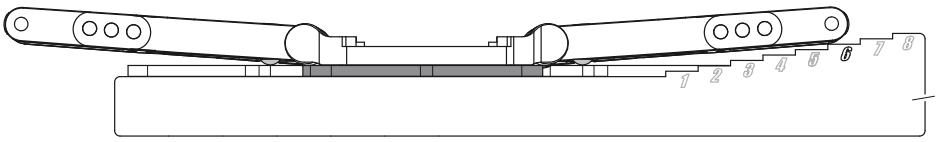
Optional Parts オプションパーツ

75161 ***PIVOT BLOCK***
(2.5 Degrees / Aluminum / Purple)
ピボットブロック(2.5度)

Set Up Tip 組み立てのコツ

Rear Droop should be set to 6 mm for the initial setup.

最初はリアドループの値は 6 mmに設定してください。調整はZ724 セットスクリューをねじ込むことで行います。



BAG-F *Open Bag F* Bag Fを使用します

21



70710 *x4*



x4

75187



x4

75188a



x4

75188b
M3x2.5mm

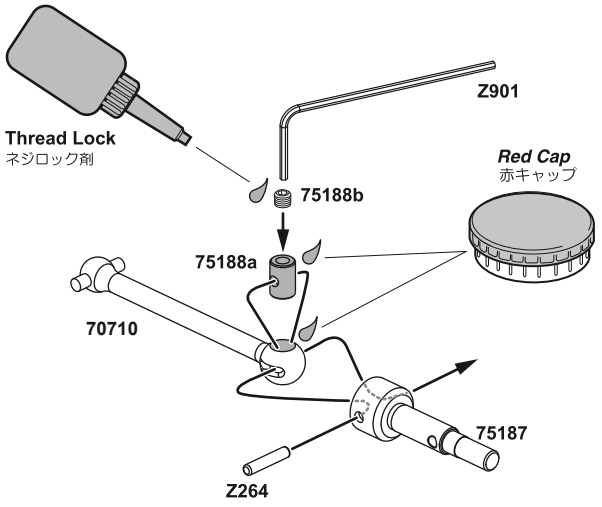


x4

Z264
2.0x10mm

4x

Build Four
4つ作ります



x2
70742

x2
75115
4.3x10.3mm

x4
B021
5x10x4mm

x2
Z234
M2x5mm

x2
Z264
2x10mm

x2
Z852
5x7x0.2mm

x2
72111a
M3x5x0.3mm

x2
75116
4.3x13mm

x2
75119
2.5x24.5mm

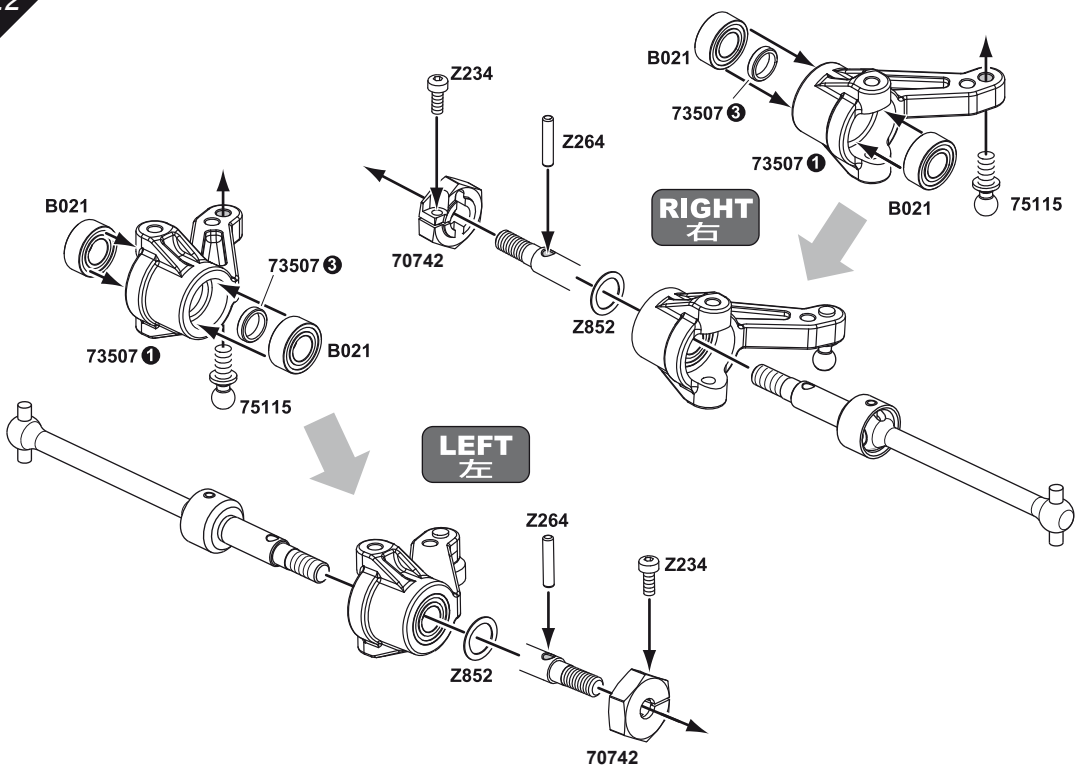
x4
75122

x2
Z352
M3x8mm

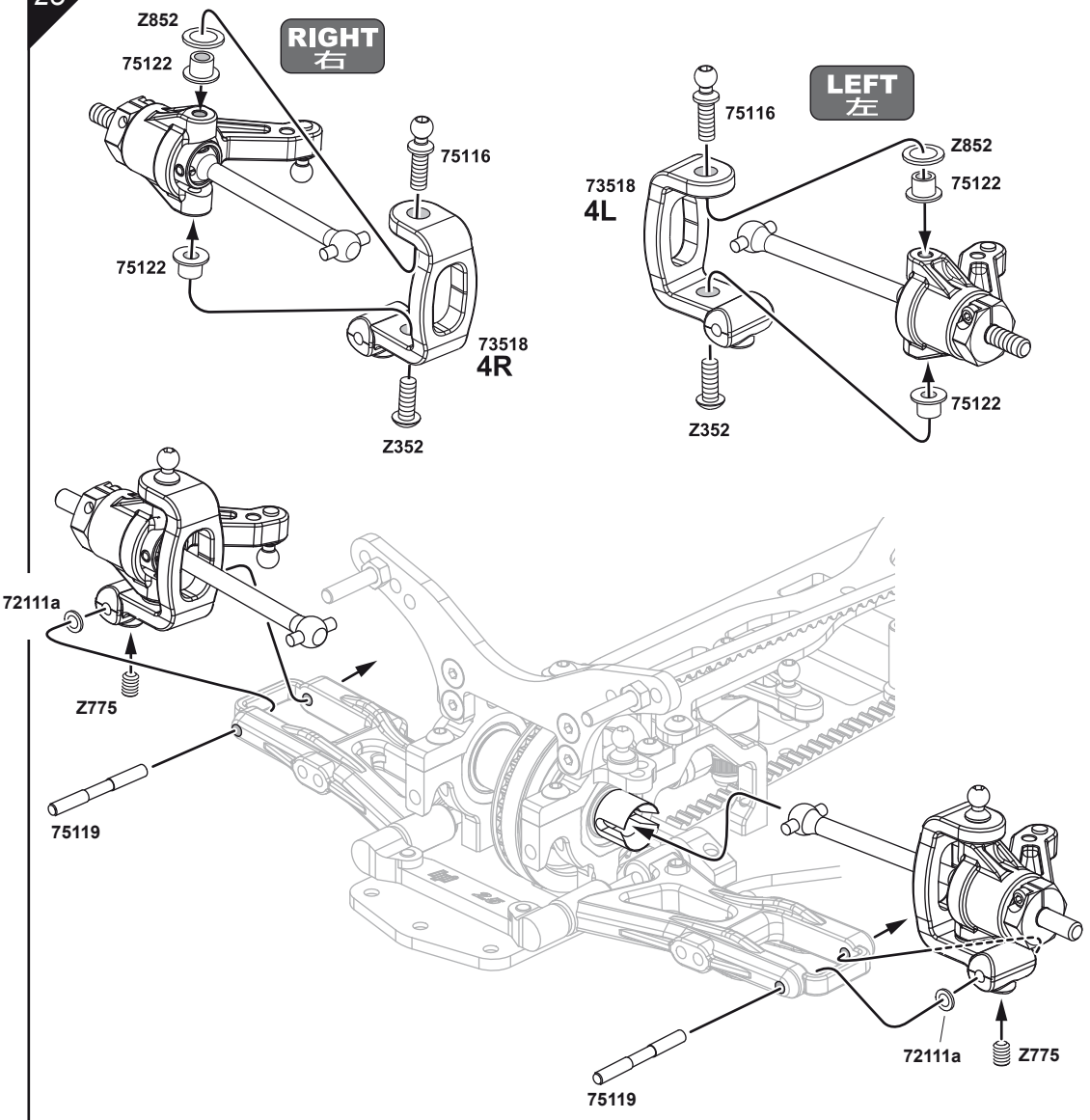
x2
Z775
M3.2x5mm

x2
Z852
5x7x0.2mm

22



23





70742 x2



75115
4.3x10.3mm x2



B021
5x10x4mm x4



Z234
M2x5mm x2

Z264
2x10mm x2

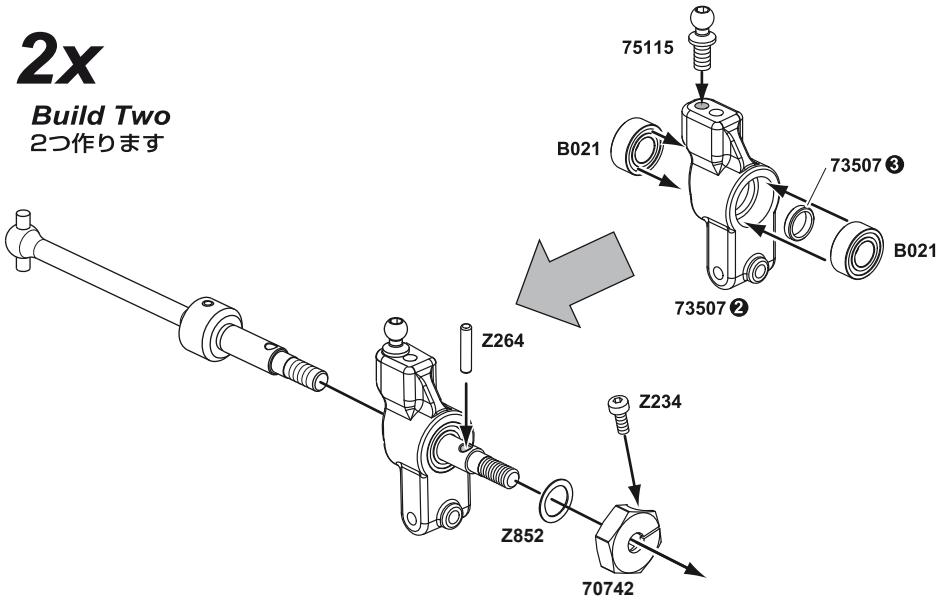


Z852
5x7x0.2mm x2

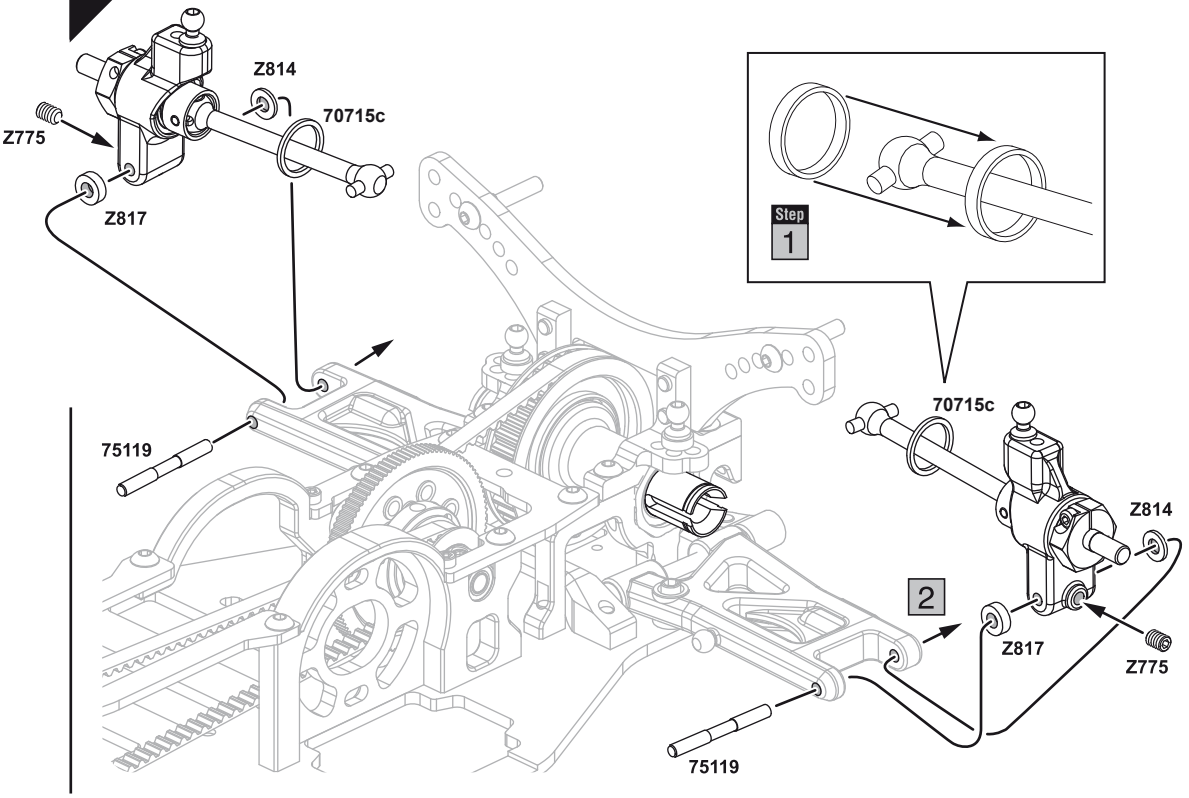
24

2x

Build Two
2つ作ります



25





75119
2.5x24.5mm x2



70715c x2



Z775
M3.2x5mm x2



Z814
3x6x0.75mm x2



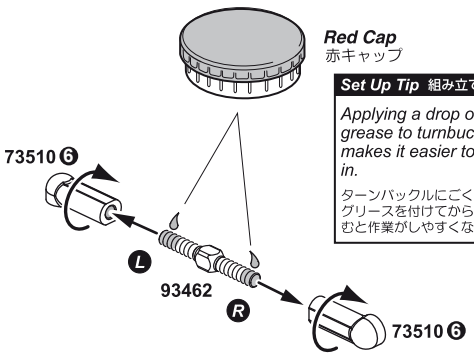
Z817
3x6x2.0mm x2

BAG-G *Open Bag G* Bag Gを使用します



93462
M3x24mm x1

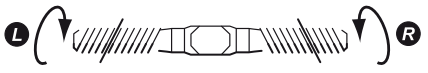
26 **Ⓐ Steering Linkage**
ステアリングリンケージ



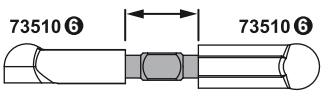
Set Up Tip 組み立てのコツ

Applying a drop of grease to turnbuckle makes it easier to screw in.

ターンバックルにごく少量のグリースを付けてからねじ込むと作業がしやすくなります



9.5mm



1x

Note: 重要

Adjust steering linkage to fit your servo.
使用するサーボに合わせてステアリングリンケージの長さを調整してください。



93462
M3x24mm

x4



93467
M3x34mm

x2

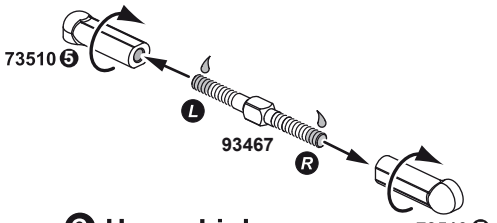


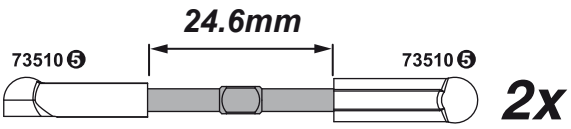
A302
4.3x18mm

x8

27

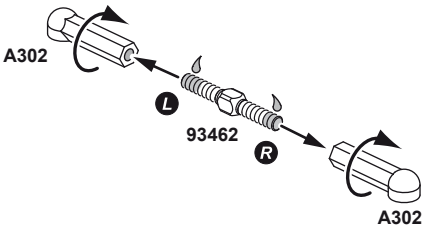
B Steering Rod
ステアリングロッド

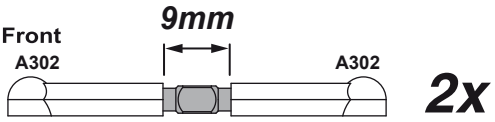




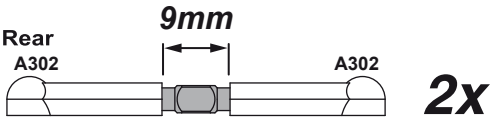
2x

C Upper Link
アッパーアーム





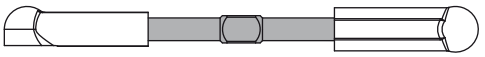
2x



2x

28

B Steering Rod
ステアリングロッド



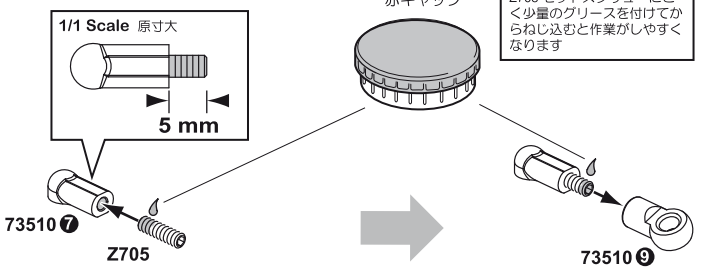
A Steering Linkage
ステアリングリンケージ

C Upper Link
アッパーアーム
Front

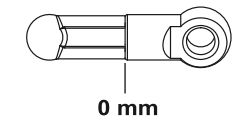
C Upper Link
アッパーアーム
Rear

Z705
M3x10mm
x4

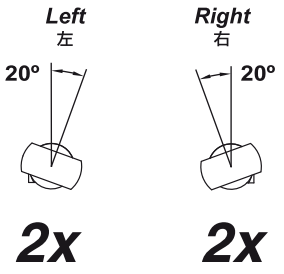
29 *Sway Bar Linkages*
スタビライザーリンケージ



Set Up Tip 組み立てのコツ
Applying a drop of grease to Z705 set screw makes it easier to screw in.
Z705 セットスクリューにごく少量のグリースを付けてからねじ込むと作業がしやすくなります



Twist a littele.
少しねじります。

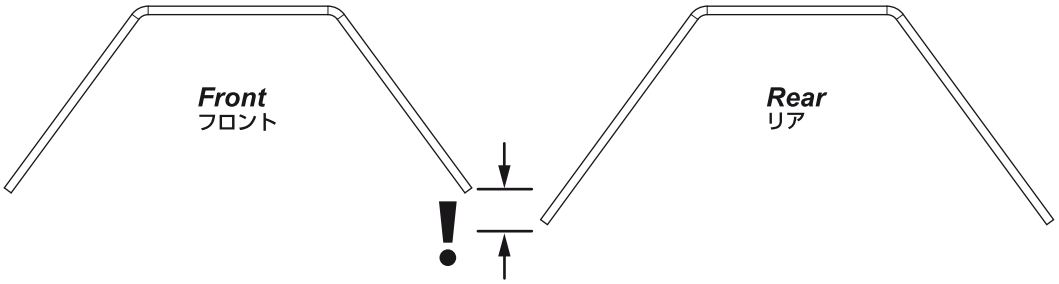


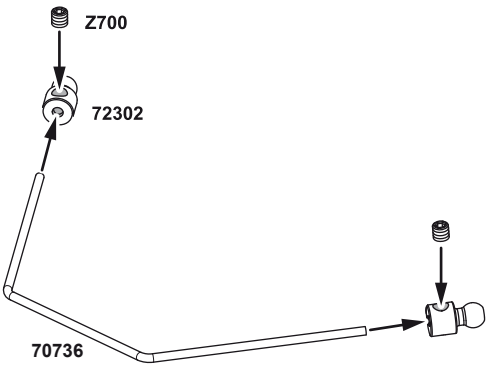
72302
2.5x24.5mm
x2

Z353
M3x10mm
x2

Z700
M3x3mm
x4

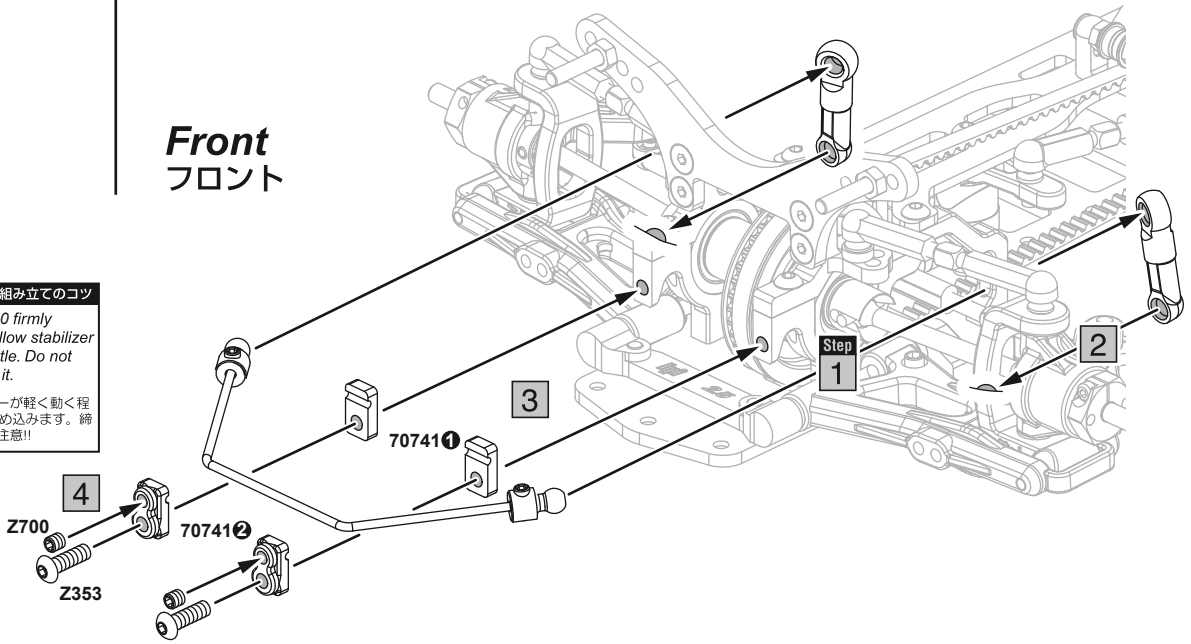
30





70735	***SWAY BAR 1.2mm (COPPER / 2pcs)*** スタビライザー (カッパー)
70736	***SWAY BAR 1.4mm (SILVER / 2pcs)*** スタビライザー (シルバー)
70737	***SWAY BAR 1.6mm (BLACK / 2pcs)*** スタビライザー (ブラック)

Front
フロント



Set Up Tip 組み立てのコツ
Tighten Z700 firmly enough to allow stabilizer to move a little. Do not over tighten it.
スタビライザーが軽く動く程度にZ700を締め込みます。締め込みすぎに注意!!



x2

72302
2.5x24.5mm



x2

Z353
M3x10mm

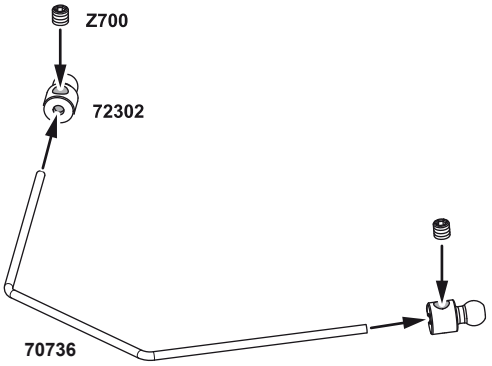


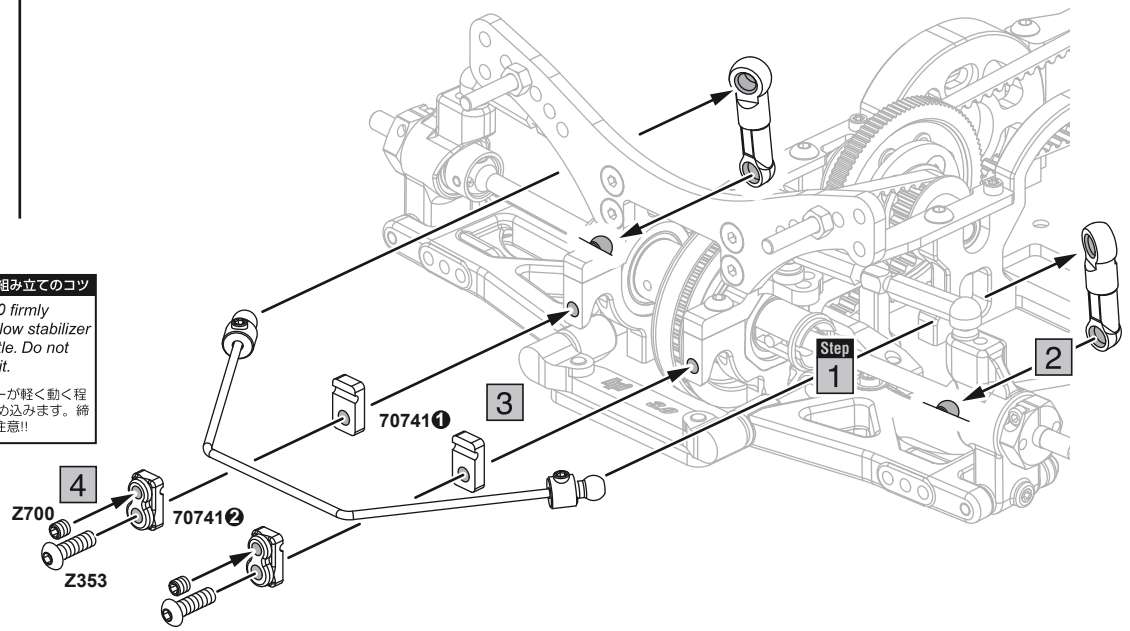
x4

Z700
M3x3mm

31

Rear
リア





Set Up Tip 組み立てのコツ

Tighten Z700 firmly enough to allow stabilizer to move a little. Do not over tighten it.

スタビライザーが軽く動く程度にZ700を締め込みます。締め込みすぎに注意!!

BAG-I

Open Bag I Bag Iを使用します



x4

6820



x8

Z242
E3



x4

70717



x4

70719

x4

70721
3x28mm



x4

70722



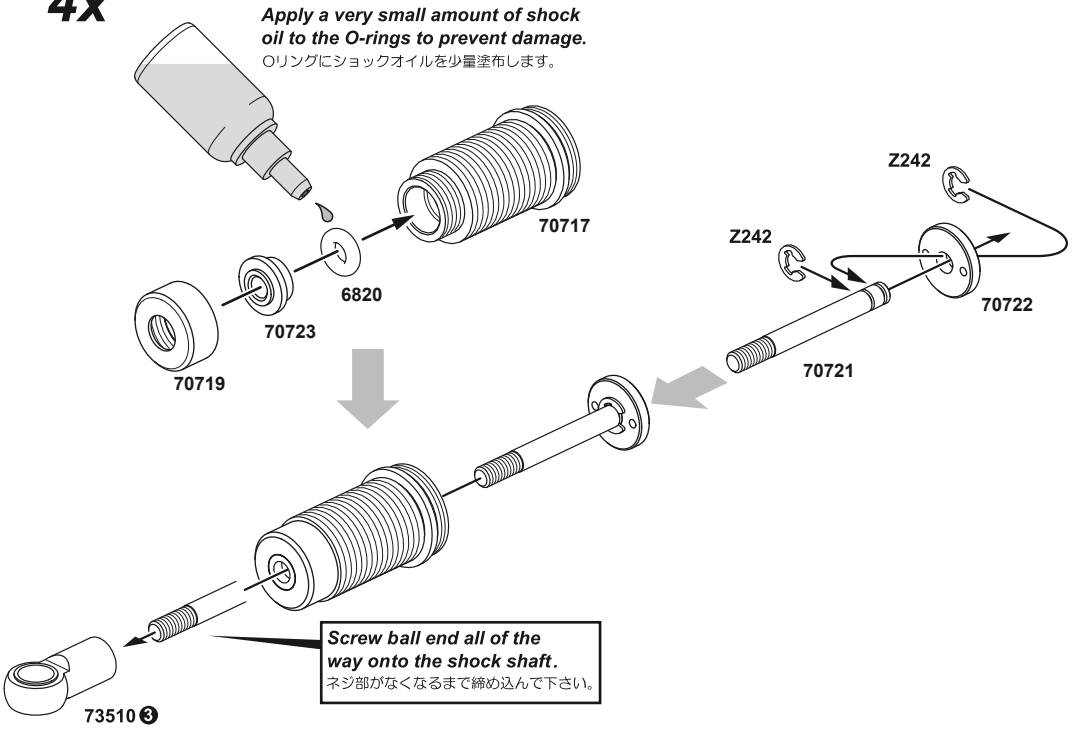
x4

70723

32

4x

Apply a very small amount of shock oil to the O-rings to prevent damage.
Oリングにショックオイルを少量塗布します。





x4

70718



x4

73523

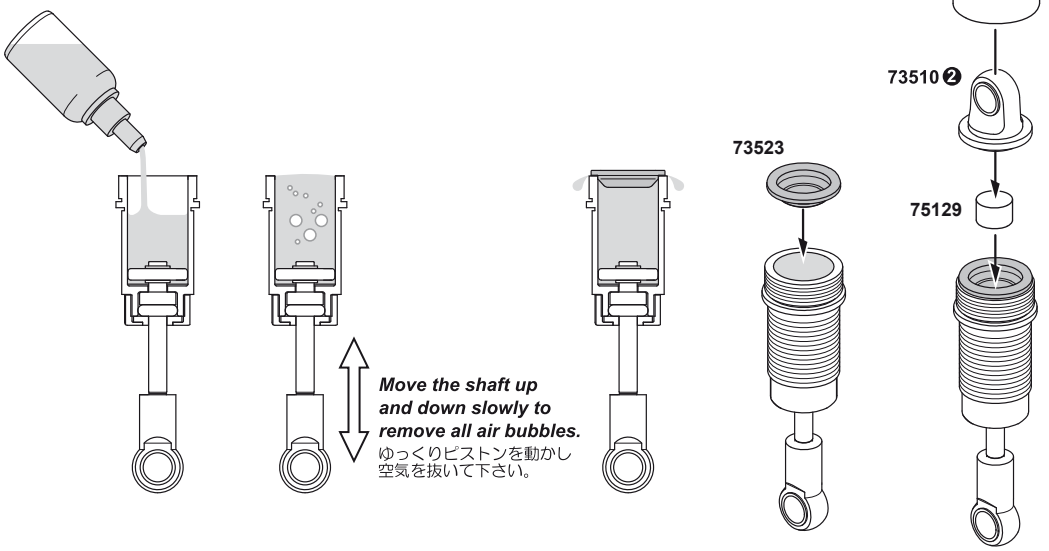


x4

75129

33

4x





x4

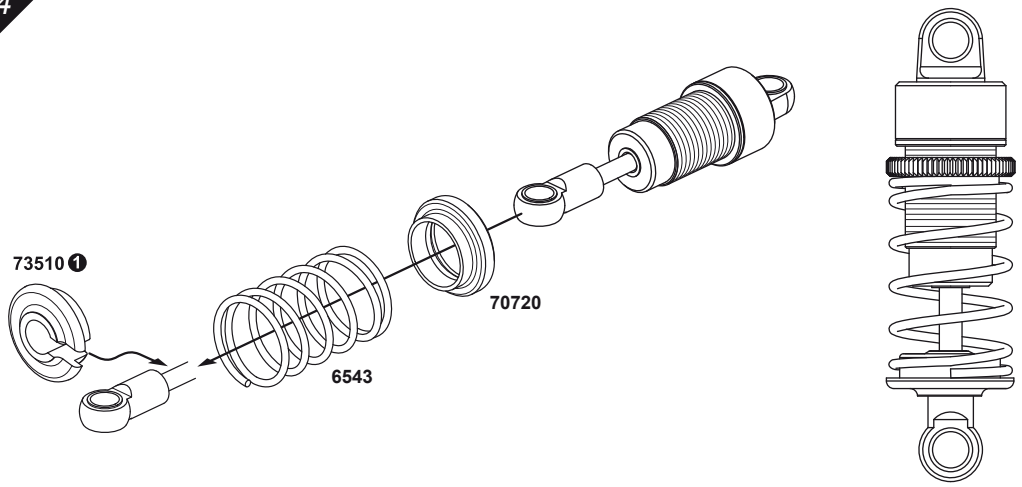
6543
14x1.5x25 6.5Coils (Silver)



x4

70720

34



BAG-J *Open Bag J* Bag Jを使用します



x4

70724



x2

Z354
M3x12mm



x2

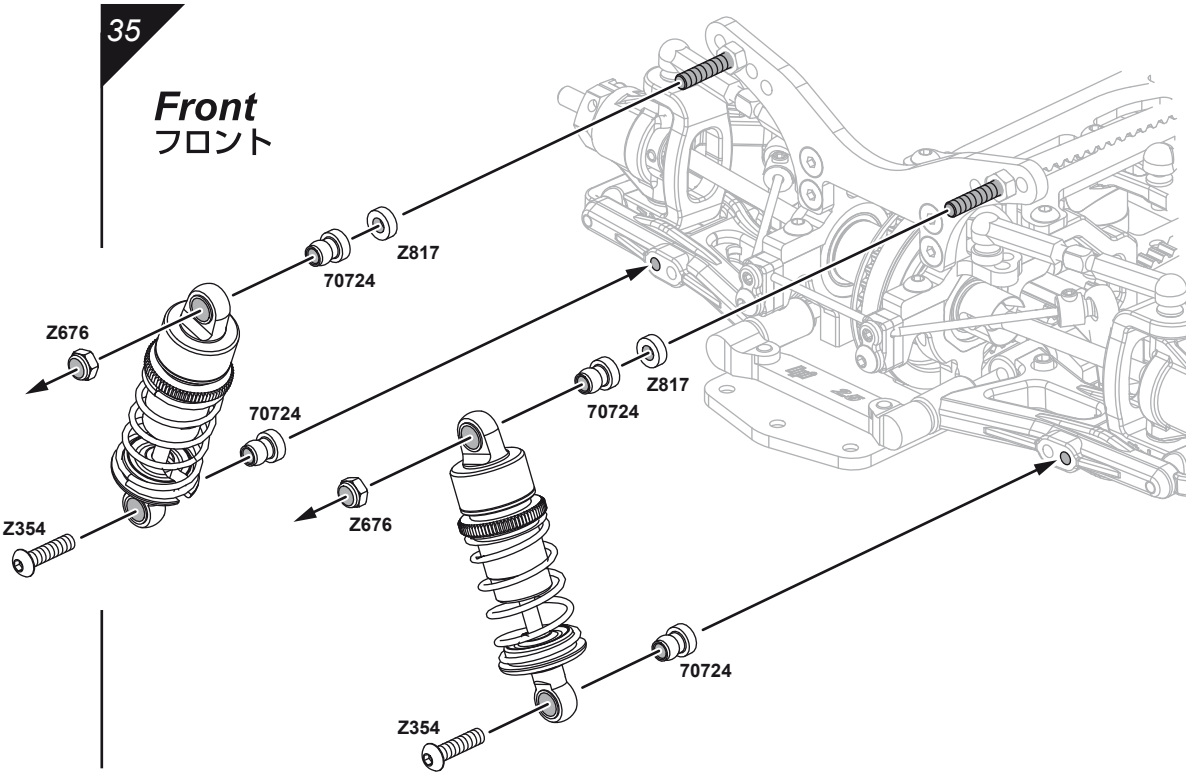
Z676
M3



x2

Z817
3x6x2.0mm

35





70724 *x4*



Z216
M3x15mm *x2*



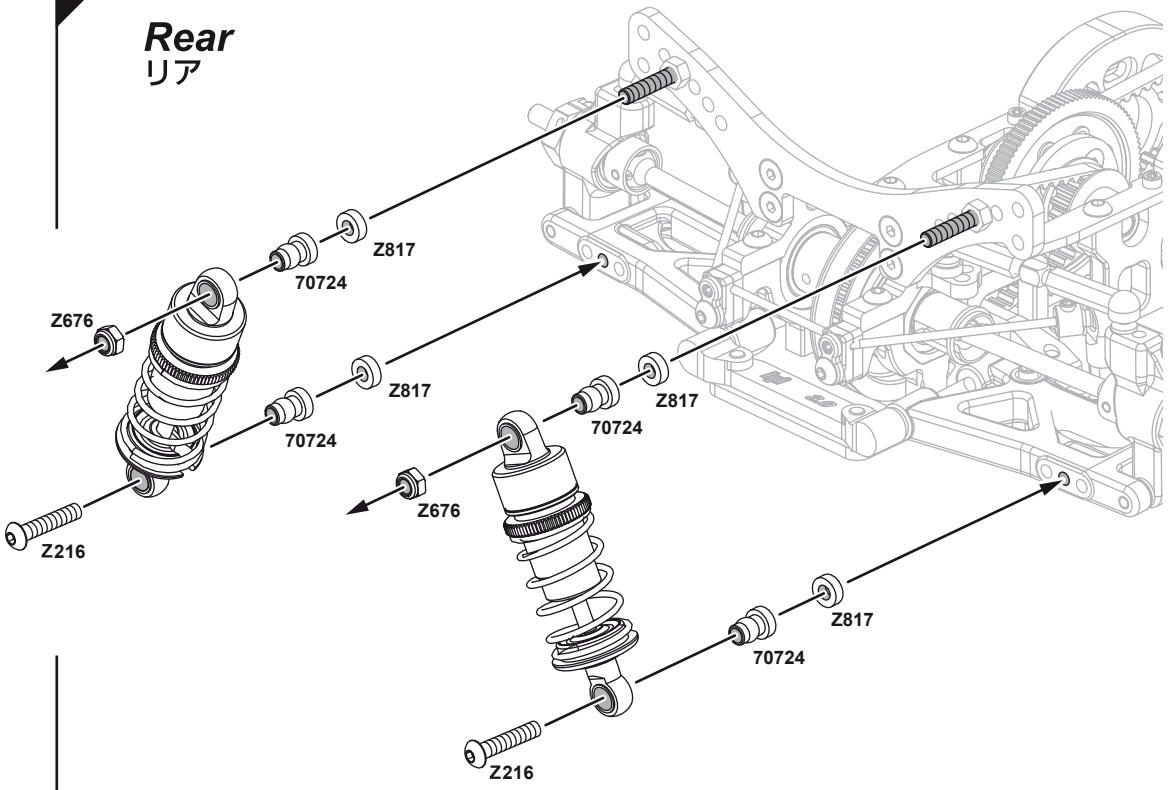
Z676
M3 *x2*



Z817
3x6x2.0mm *x4*

36

Rear
リア





Z082
M3x8mm *x1*

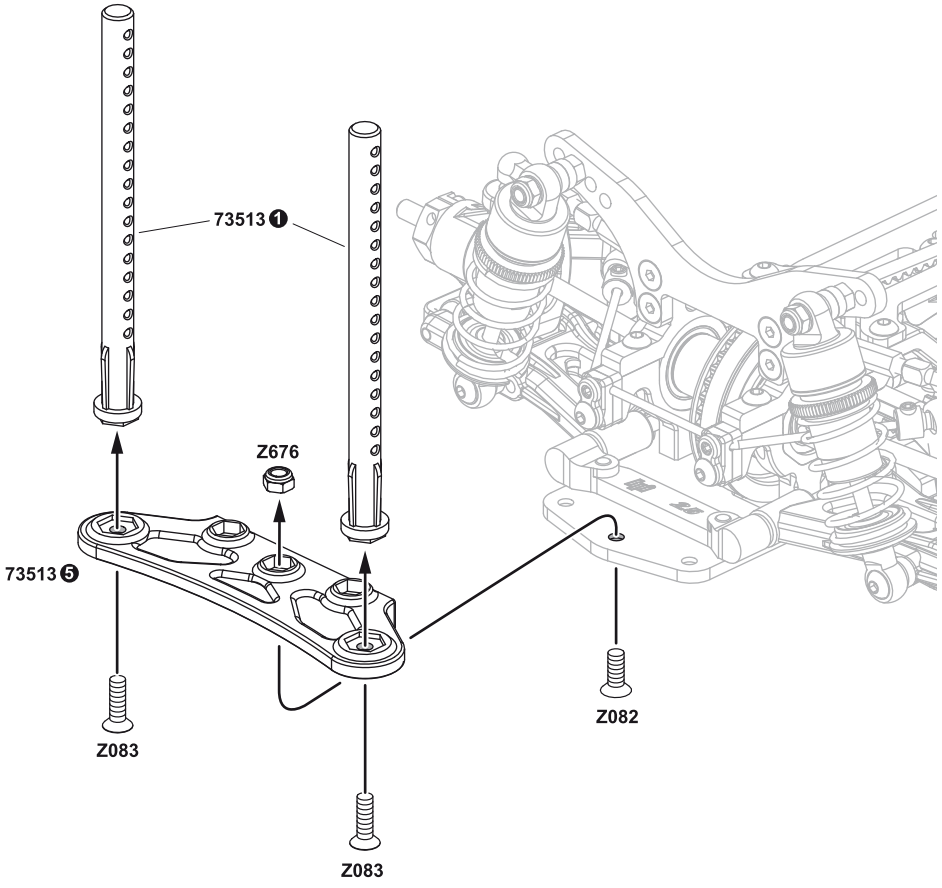


Z083
M3x10mm *x2*



Z676
M3 *x1*

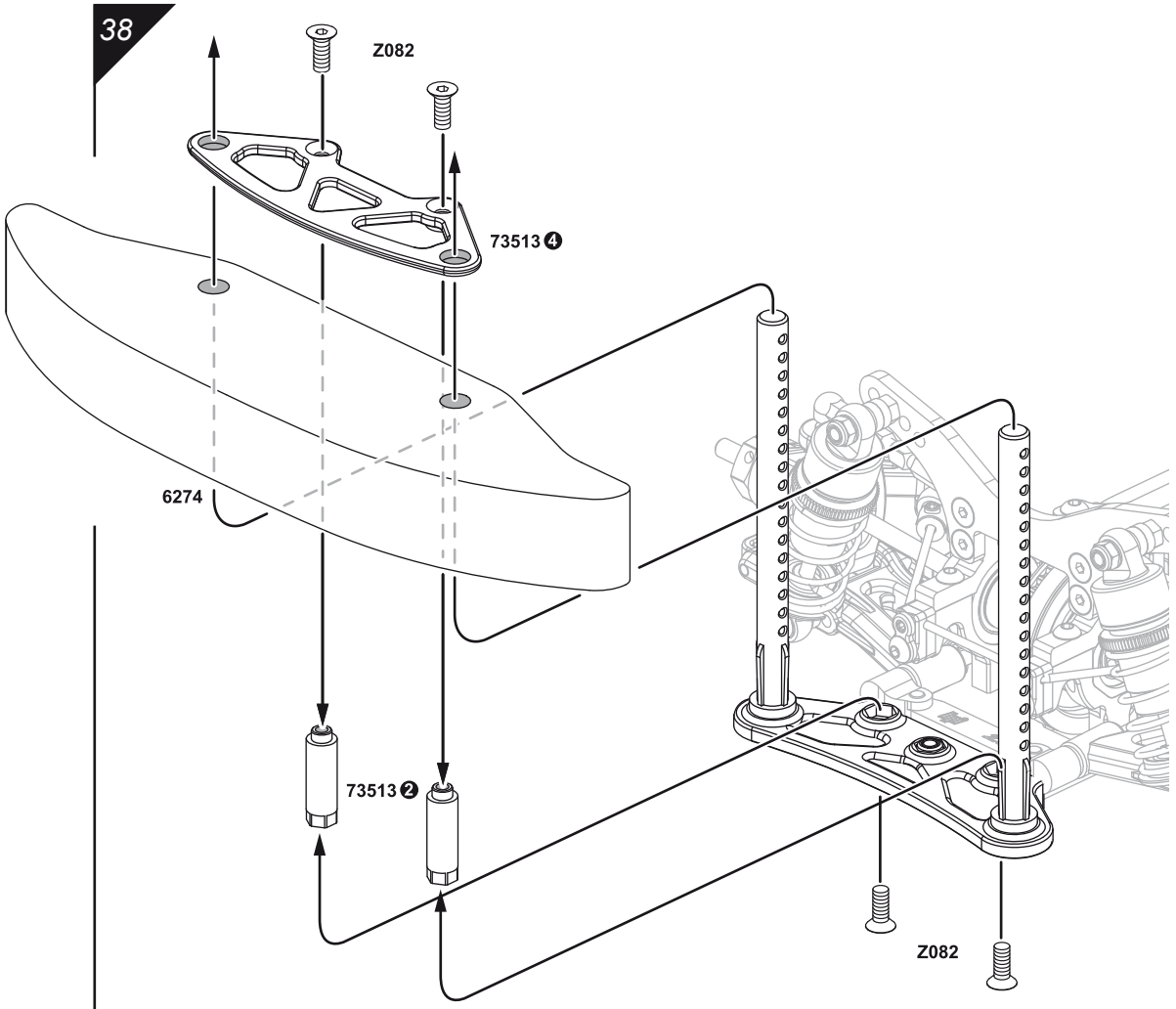
37



Z082
M3x8mm

x4

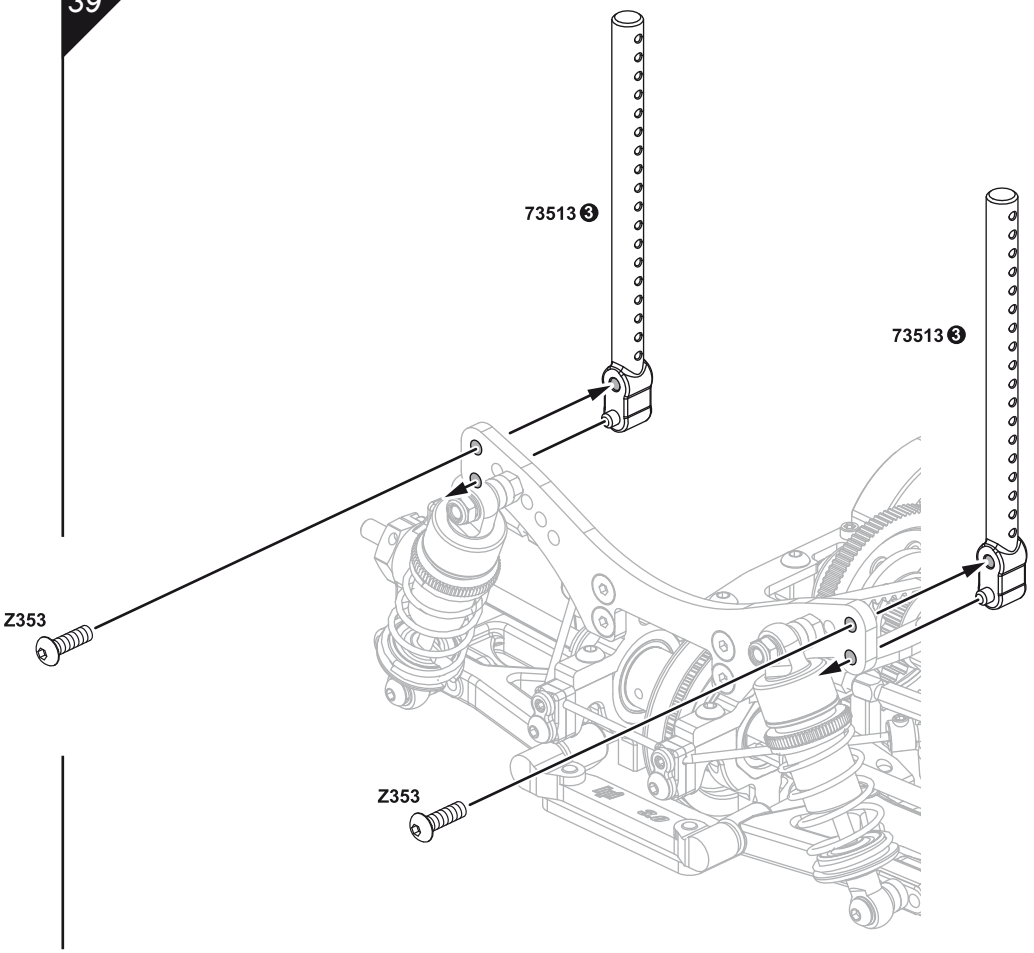
38



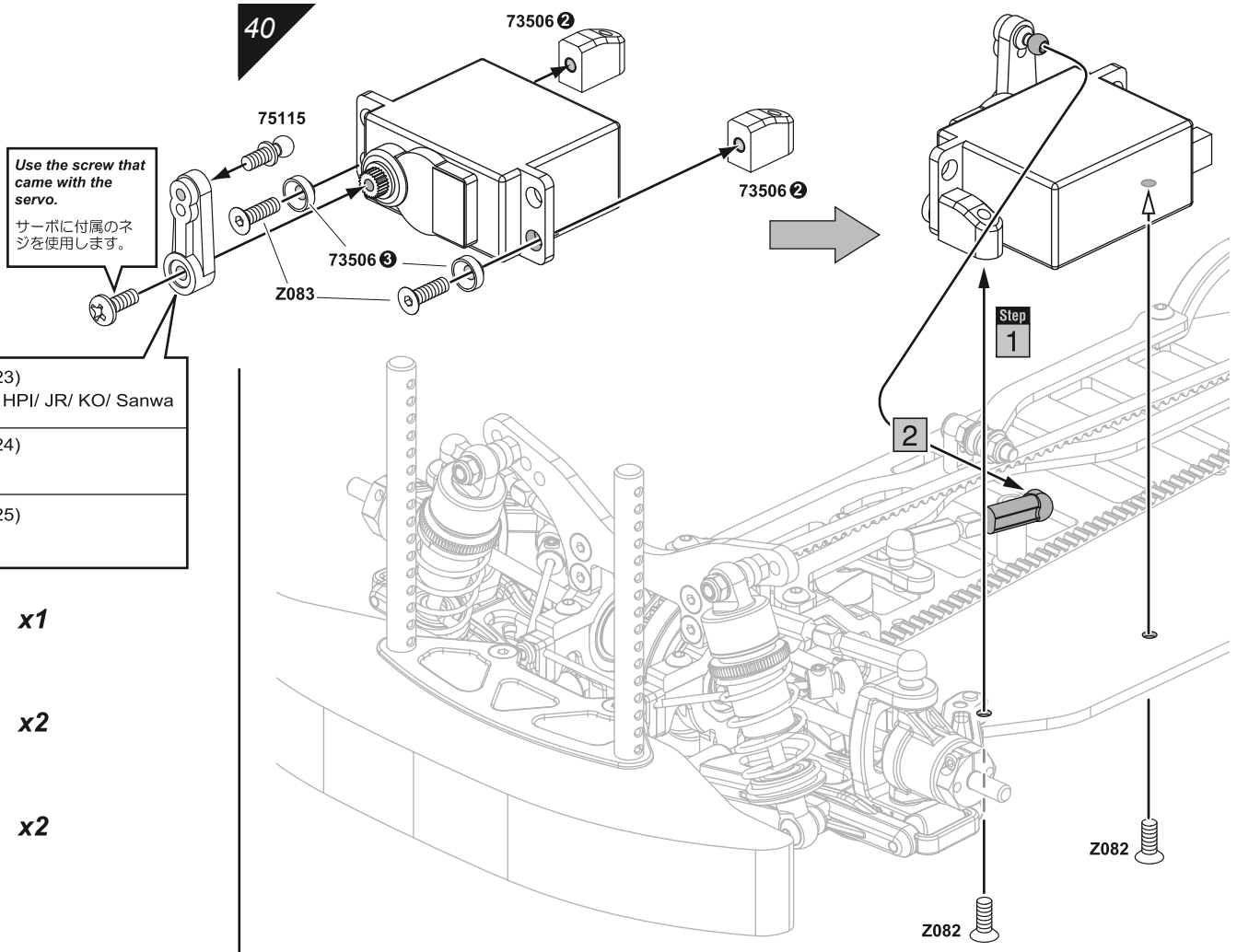
Z353
M3x10mm

x2

39



40



73508❸ (23) Airtronics/ HPI/ JR/ KO/ Sanwa サンワ
73508❹ (24) Hitec ハイテック
73508❺ (25) Futaba フタバ



x1

75115
4.3x10.3mm



x2

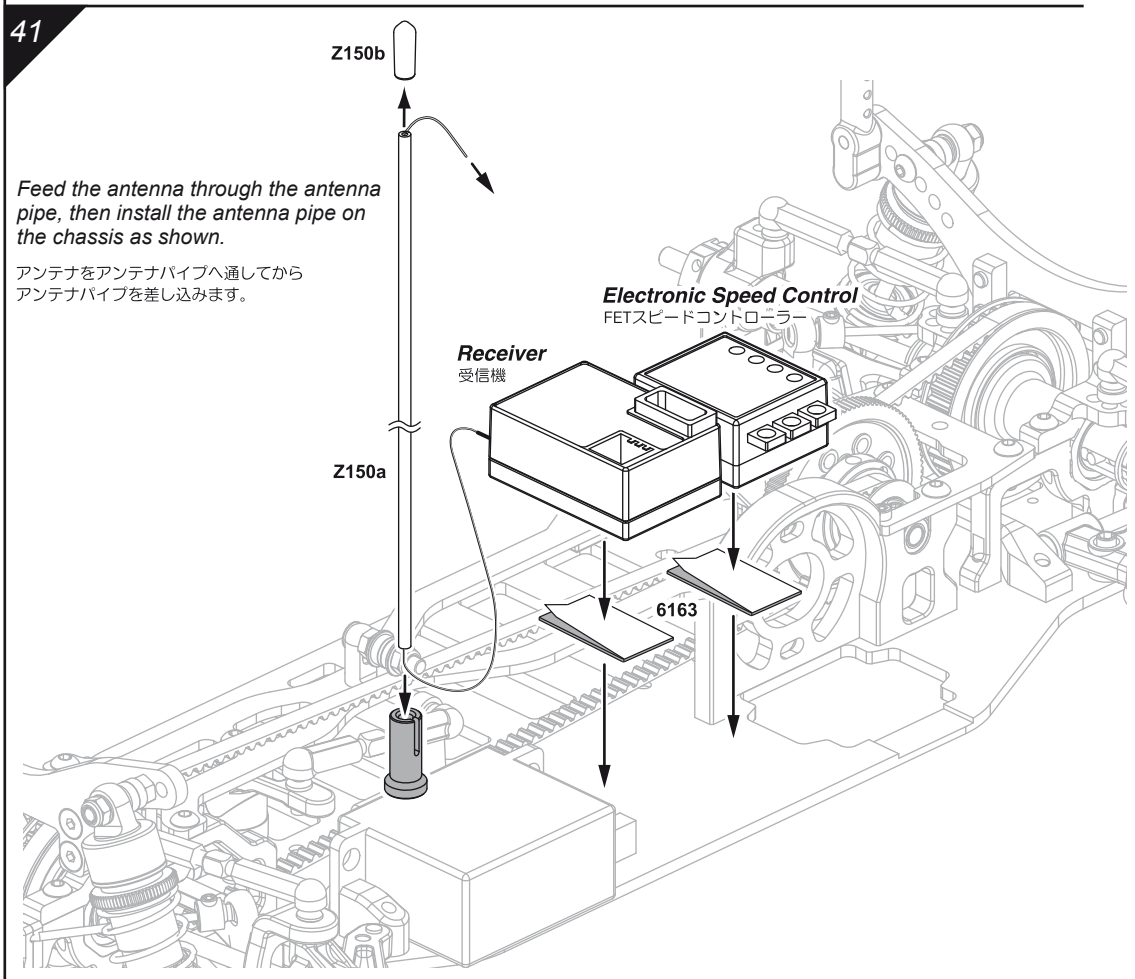
Z082
M3x8mm



x2

Z083
M3x10mm

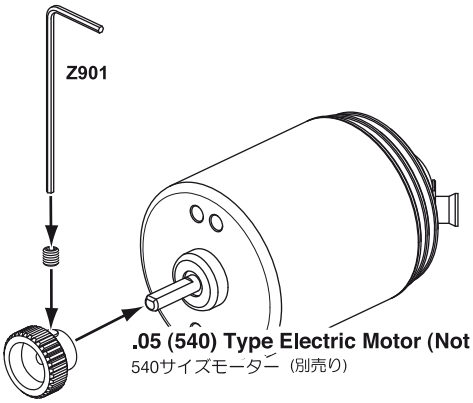
41



42

x1

Z700
M3x3mm



.05 (540) Type Electric Motor (Not Included)
540サイズモーター（別売り）

64pitch Pinion Gear (Not Included)
64ピッチピニオンギヤ （別売り）

Optional Parts オプションパーツ

HPI RACING PINION GEAR 64P
HPI レーシングピニオンギヤ 64ピッチ

Part No. 品番	Number of Teeth 歯数	Part No. 品番	Number of Teeth 歯数
76534	34	76543	43
76535	35	76544	44
76536	36	76545	45
76537	37	76546	46
76538	38	76547	47
76539	39	76548	48
76540	40	76549	49
76541	41	76550	50
76542	42		

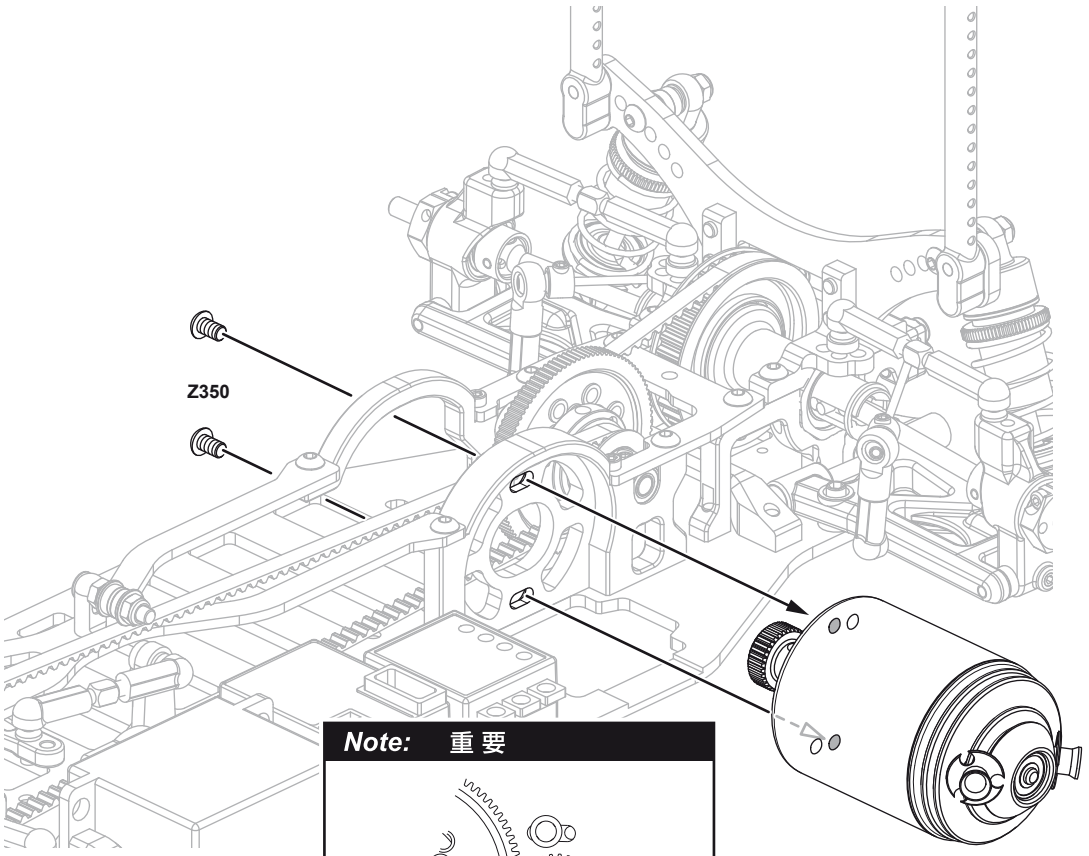
Racing pinion gears have special plating on the surface to greatly improve durability. They are high precision lightweight machined aluminum pinion gears.

ギヤ表面に特殊メッキを施し耐久性を大幅に向上させました。アルミ削り出し、軽量・高精度ピニオンギヤです。

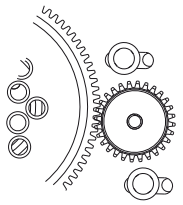
43

x2

Z350
M3x5mm



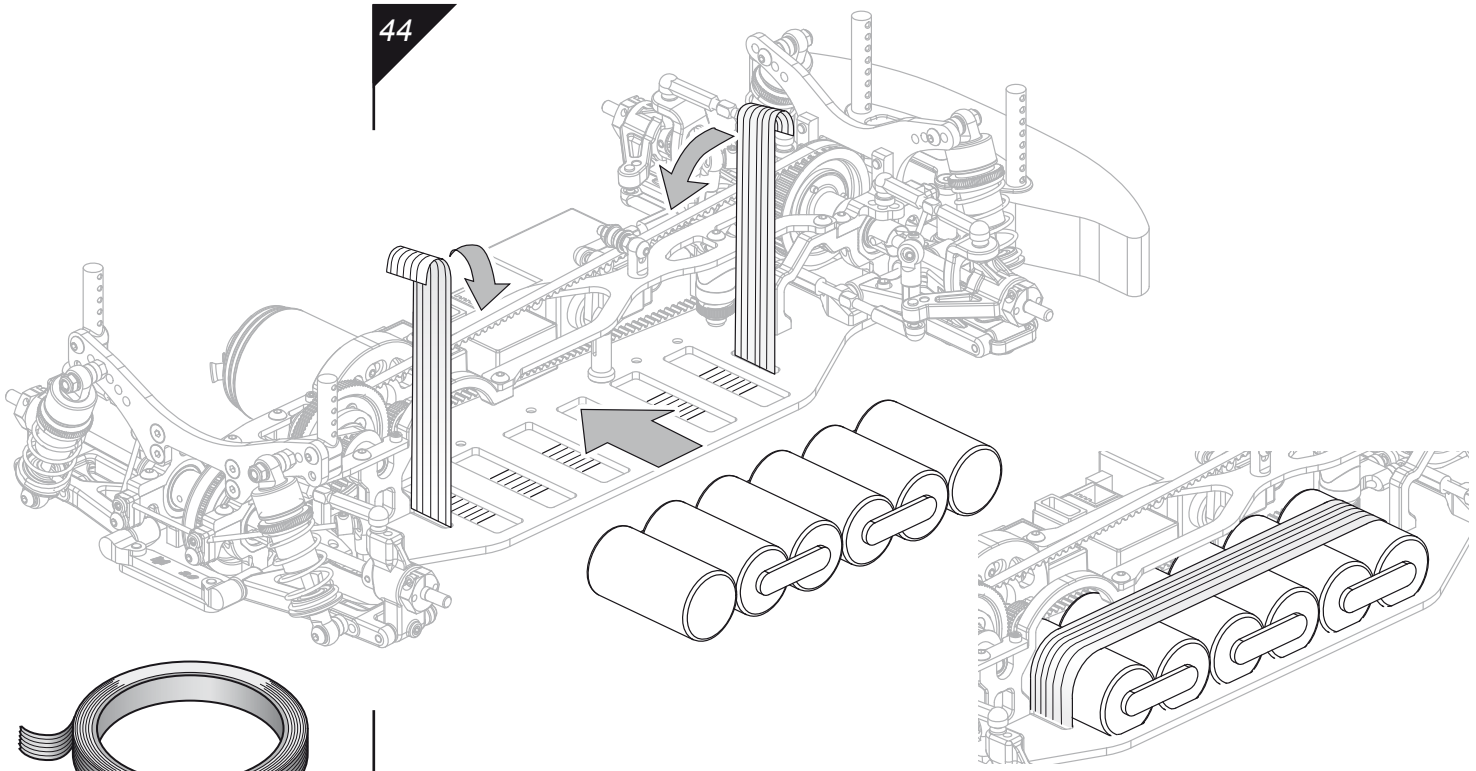
Note: 重 要



Adjust motor screws so gears mesh smoothly.

ギヤが軽く回るようにバックラッシュ（スパーギヤとピニオンギヤとの歯のすき間）を調整します。

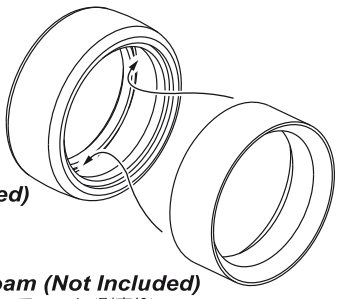
44



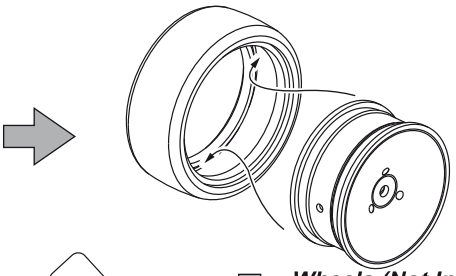
Strapping Tape
グラステープ

45

4x

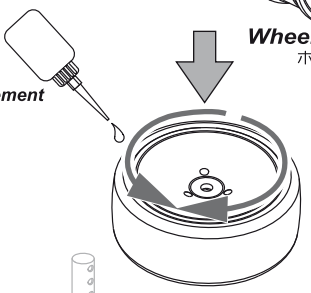


Tires (Not Included)
タイヤ (別売り)



Wheels (Not Included)
ホイール (別売り)

Inner Foam (Not Included)
インナーフォーム (別売り)

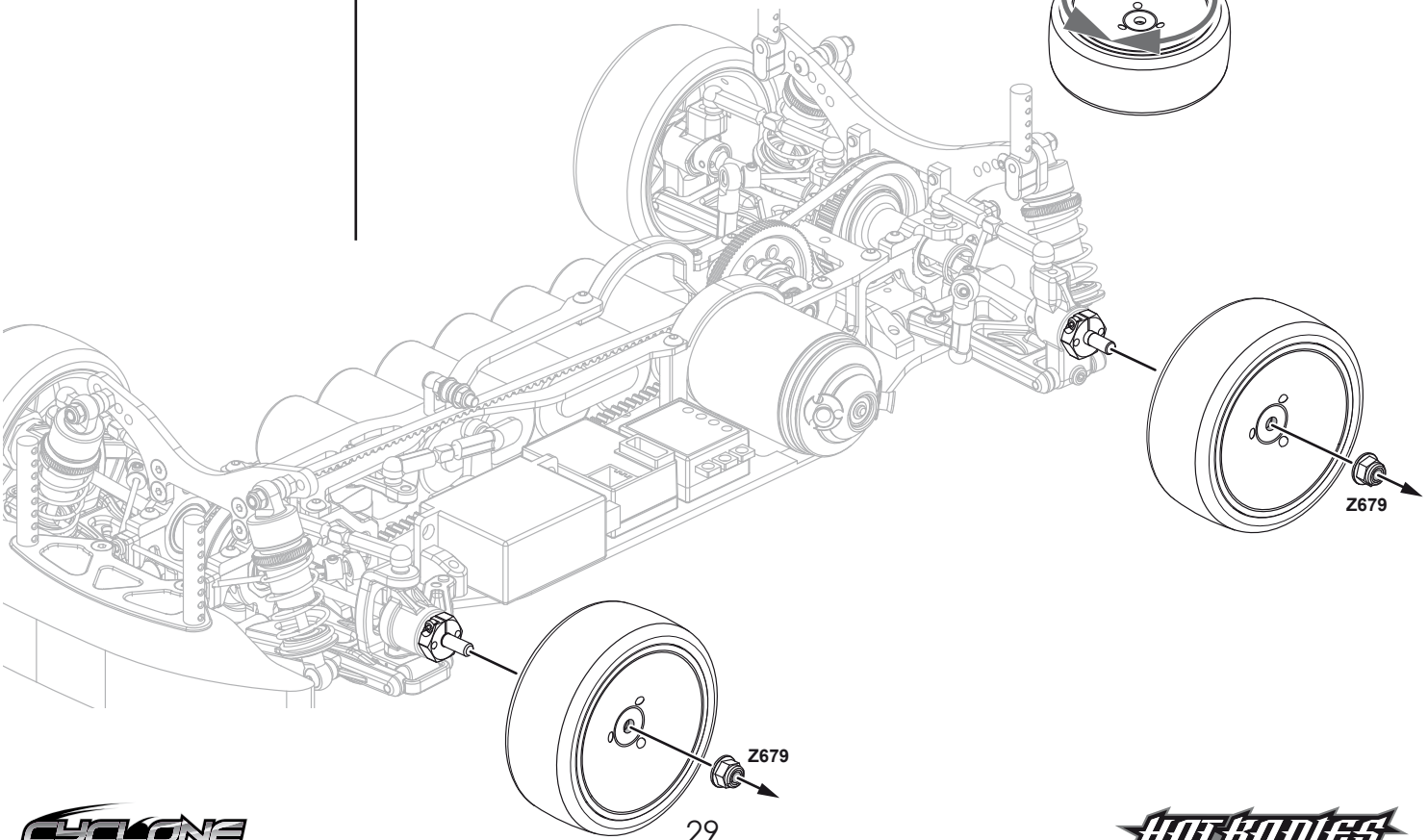


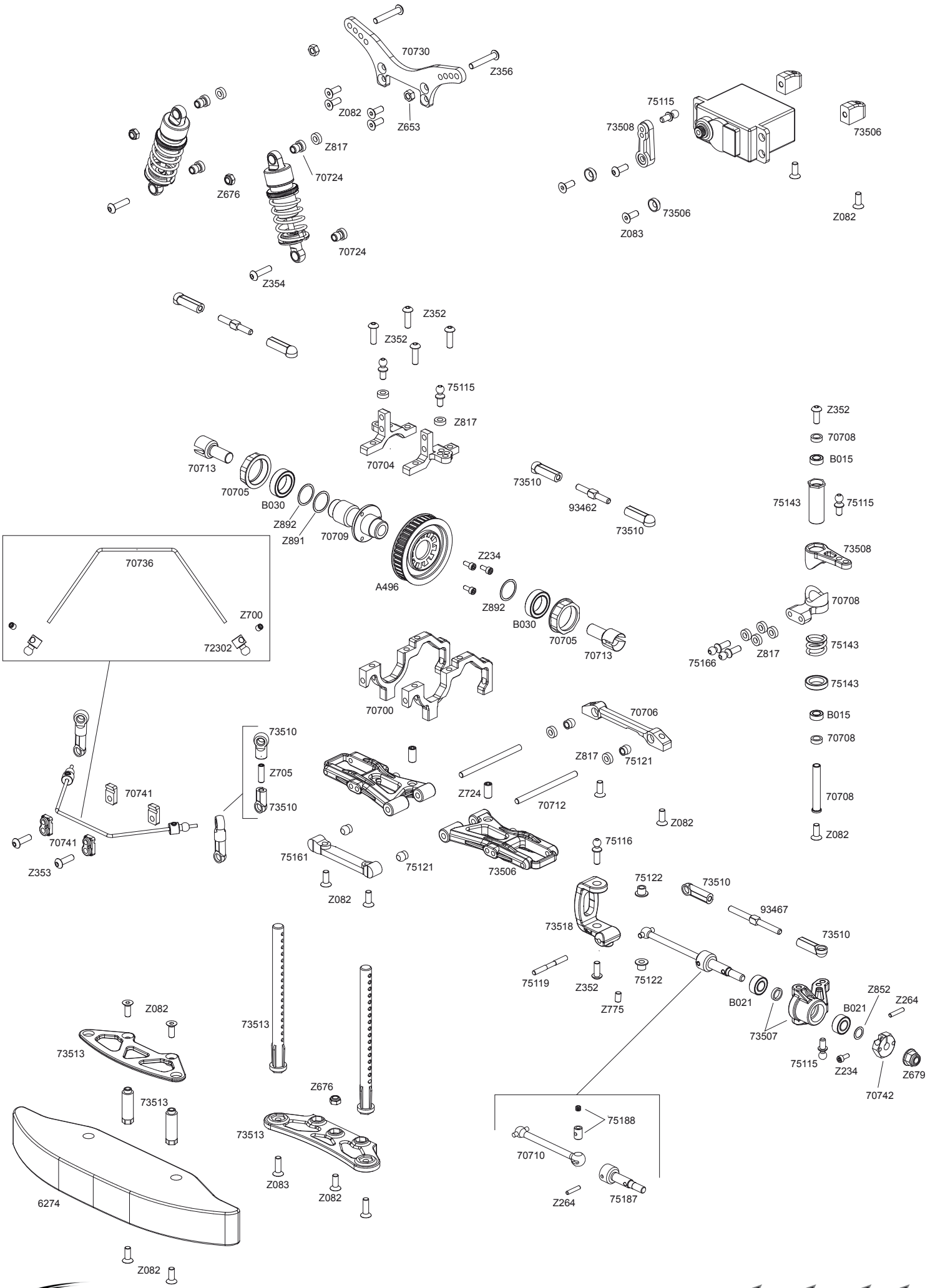
Instant Cement
瞬間接着剤

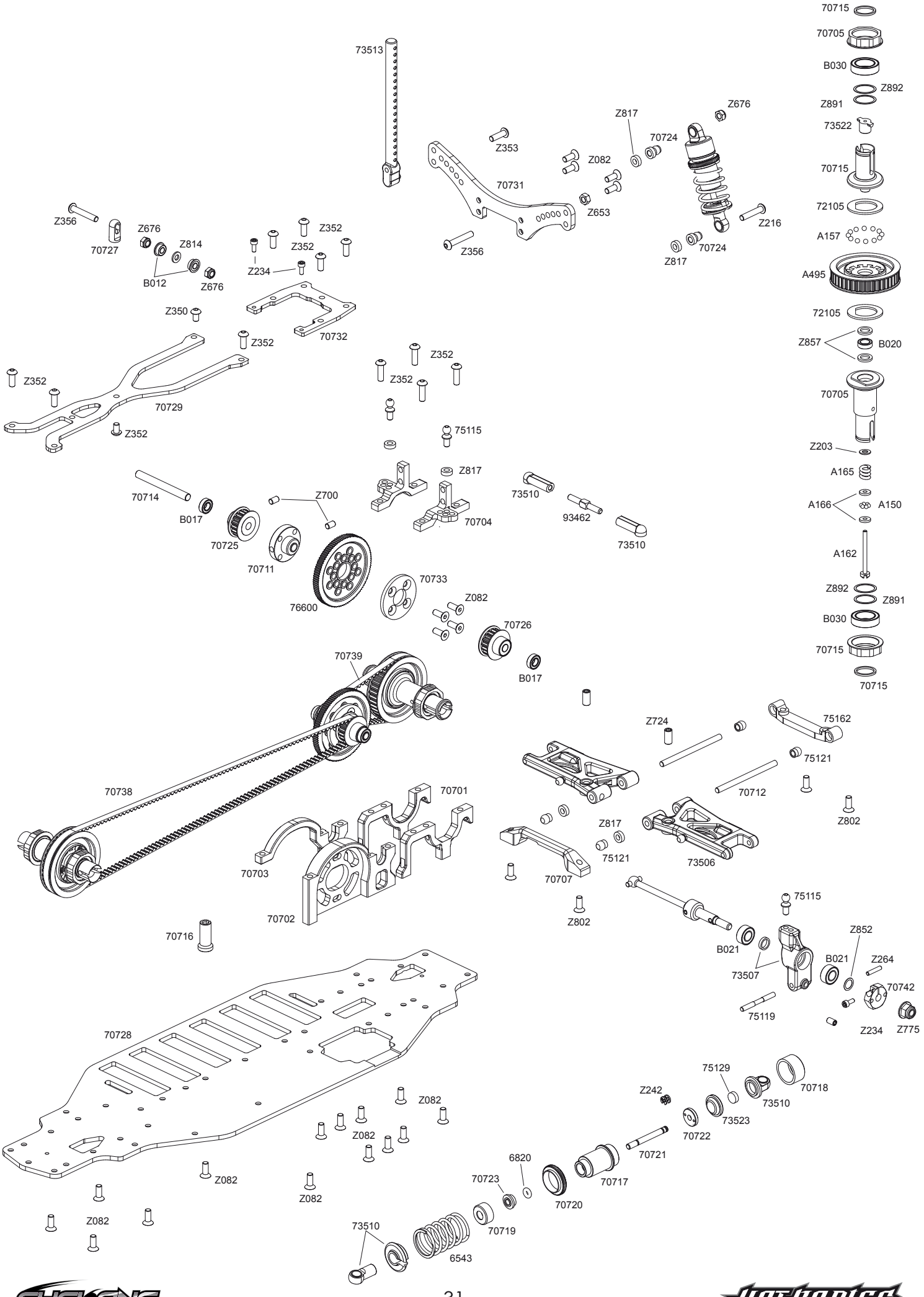


x4

Z679
M4




70730
Z356
Z082
Z653
Z817
70724
Z676
70724
Z354
75115
73508
73506
Z083
73506
Z082
Z352
Z352
75115
Z817
70704
70713
70705
B030
Z892
Z891
70709
A496
73510
93462
73510
Z352
70708
B015
75143
75115
73508
70708
75166
Z817
75143
75143
B015
70708
70708
Z082
70736
Z700
72302
70700
Z234
Z892
B030
70705
70713
70706
Z817
75121
Z724
70712
Z082
75116
73506
73510
Z705
73510
70741
70741
Z353
75161
75121
Z082
75122
73510
93467
73518
73510
75119
Z352
75122
Z775
B021
Z852
Z264
B021
73507
75115
Z234
Z679
70742
Z082
73513
73513
73513
Z676
73513
Z083
Z082
75188
70710
Z264
75187
6274
Z082


70715
70705
B030
Z892
Z891
73522
70715
72105
A157
A495
72105
Z857
B020
70705
Z203
A165
A166
A150
A162
Z892
Z891
B030
70715
70715
73513
Z353
Z082
Z817
70724
Z676
70731
Z653
Z216
Z356
Z817
70724
Z356
70727
Z676
Z814
B012
Z676
Z352
Z352
Z234
Z350
70732
Z352
Z352
70729
Z352
Z352
Z352
75115
Z817
70704
70714
B017
Z700
70725
70711
76600
70733
Z082
70726
B017
73510
93462
73510
70739
70738
70701
70703
70702
70716
Z724
75162
75121
70712
Z802
Z817
75121
73506
70707
Z802
75115
B021
73507
B021
Z852
Z264
70742
75119
Z234
Z775
70728
Z082
Z082
Z082
Z082
Z082
Z082
75129
73510
70718
Z242
73523
70722
70721
6820
70723
70717
70720
70719
73510
6543

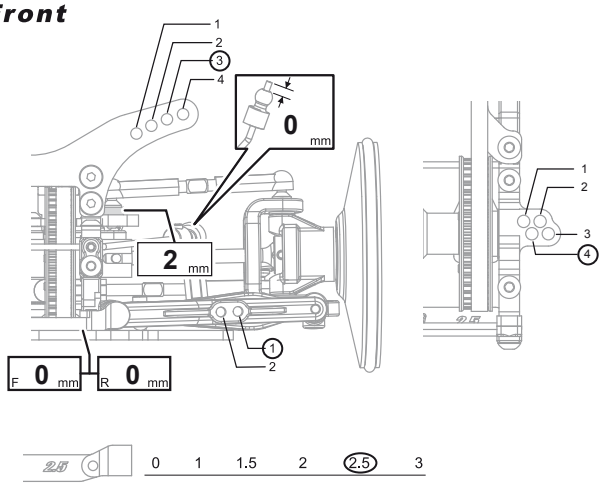
Notes

Standard Setup
基本セット

Setup Sheet

Name 氏 名	Date 日 付	Air Temp. 気 温
	/ /	
Track サーキット	**Track Condition** 路面コンディション low 1 2 3 4 5 high	**Track Temp** 路面温度

Front

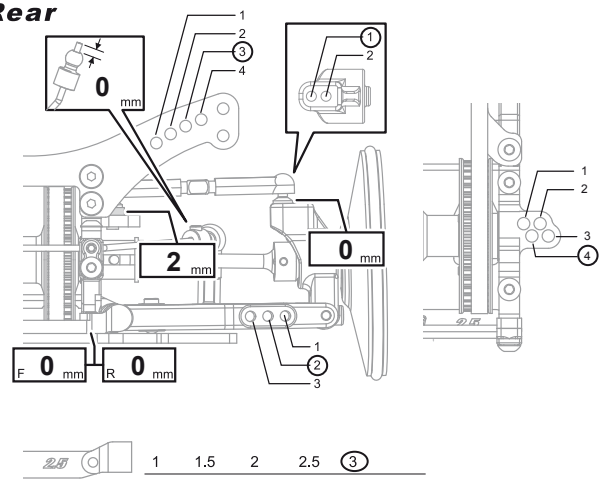


- Camber Angle キャンバー角: 1 °
- Castor キャスター角: 4 °
- Ride Height 車高: 5 mm
- Droop ドループ: 7 mm
- Front Drive フロントデフ: Diff (One-way) Spool
- Stabilizer スタビライザー: 1.2 (1.4) 1.6 mm
- Toe Angle トー角: 0 °
- Notes メモ

Shocks

	Front	Rear
Piston ピストン	Hole Size 穴径 1.2 mm # of Holes 穴数 1 (2) 3	Hole Size 穴径 1.2 mm # of Holes 穴数 1 (2) 3
Oil wt. オイル	#40	#30
Oil Brand オイルメーカー	HPI	HPI
Springs スプリング	Silver シルバー	Silver シルバー
Bladder ブラダー	Kit Standard キット標準	Kit Standard キット標準
Other その他		

Rear

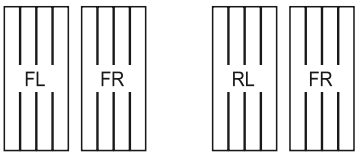


- Camber Angle キャンバー角: 1 °
- Ride Height 車高: 5 mm
- Droop ドループ: 6 mm
- Stabilizer スタビライザー: 1.2 (1.4) 1.6 mm
- Notes メモ

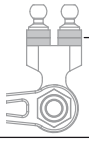
Tires

	Front	Rear
Brand メーカー		
Compound コンパウンド		
Insert インナー		
Wheel ホイール		
Traction Compound グリップ剤		

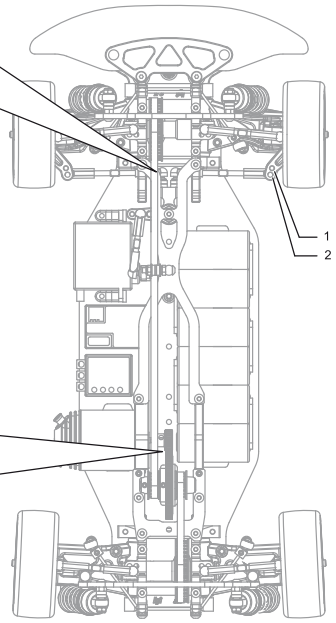
Shade Treated Area グリップ剤塗り幅



Ackerman



4 mm



- Body ボディ
- Wing ウイング

Spur & Pinion

- Spur (S) スパーギヤ歯数
- Pinion (P) ピニオンギヤ歯数

$\frac{S}{P}$ = ____

____ x 2.4375=R

Final Drive Ratio (R) 最終ギヤ比 ____

- Wheelbase ホイールベース
- Front Width フロント全幅
- Rear Width リア全幅

Electronics

- Receiver 受信機
- Servo サーボ
- ESC スピードコントローラー
- Battery バッテリー

Motor

- Brand メーカー
- Turns ターン数
- Brushes ブラシ
- Springs ブラシスプリング
- Timing 進角

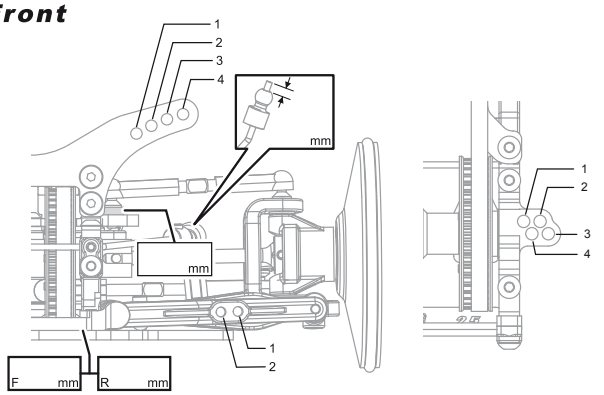
Notes

Setup Sheet

Name 氏 名 | Date 日 付 / / | Air Temp. 気 温

Track サーキット | Track Condition 路面コンディション low 1 2 3 4 5 high | Track Temp 路面温度

Front



2.5 0 1 1.5 2 2.5 3

Camber Angle キャンバー角 °

Castor キャスター角 °

Ride Height 車高 mm

Droop ドループ mm

Front Drive フロントデフ Diff One-way Spool

Stabilizer スタビライザー 1.2 1.4 1.6 mm

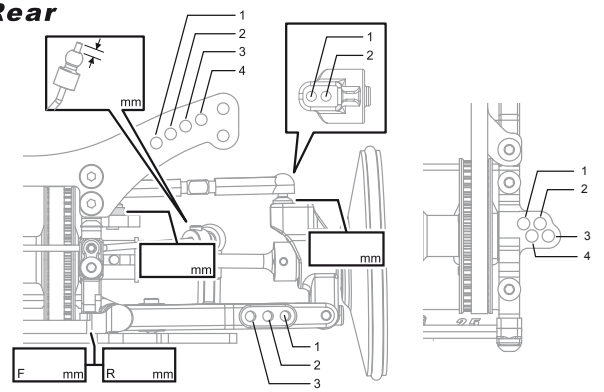
Toe Angle トー角 °

Notes メモ

Shocks

	Front	Rear
Piston ピストン	Hole Size 穴径 mm # of Holes 穴数 1 2 3	Hole Size 穴径 mm # of Holes 穴数 1 2 3
Oil wt. オイル		
Oil Brand オイルメーカー		
Springs スプリング		
Bladder ブラダー		
Other その他		

Rear



2.5 1 1.5 2 2.5 3

Camber Angle キャンバー角 °

Ride Height 車高 mm

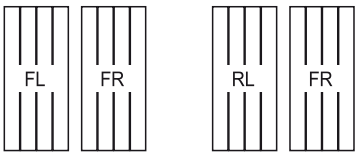
Droop ドループ mm

Stabilizer スタビライザー 1.2 1.4 1.6 mm

Notes メモ

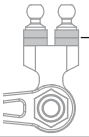
Tires

	Front	Rear
Brand メーカー		
Compound コンパウンド		
Insert インナー		
Wheel ホイール		
Traction Compound グリップ剤		



Shade Treated Area グリップ剤塗り幅

Ackerman



mm

Body ボディ

Wing ウイング

Spur & Pinion

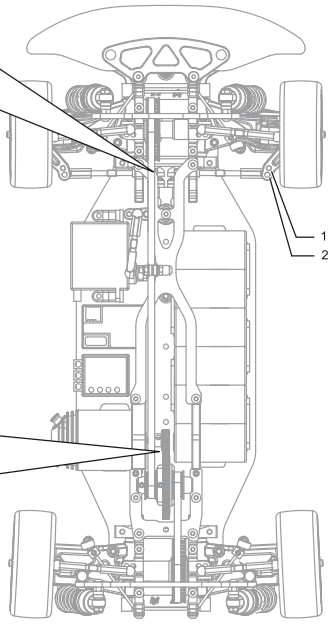
Spur (S) スパーギヤ歯数

Pinion (P) ピニオンギヤ歯数

$\frac{S}{P}$ = ____

____ x 2.4375=R

Final Drive Ratio (R) 最終ギヤ比 ____



Wheelbase ホイールベース

Front Width フロント全幅

Rear Width リア全幅

Electronics

Receiver 受信機

Servo サーボ

ESC スピードコントローラー

Battery バッテリー

Motor

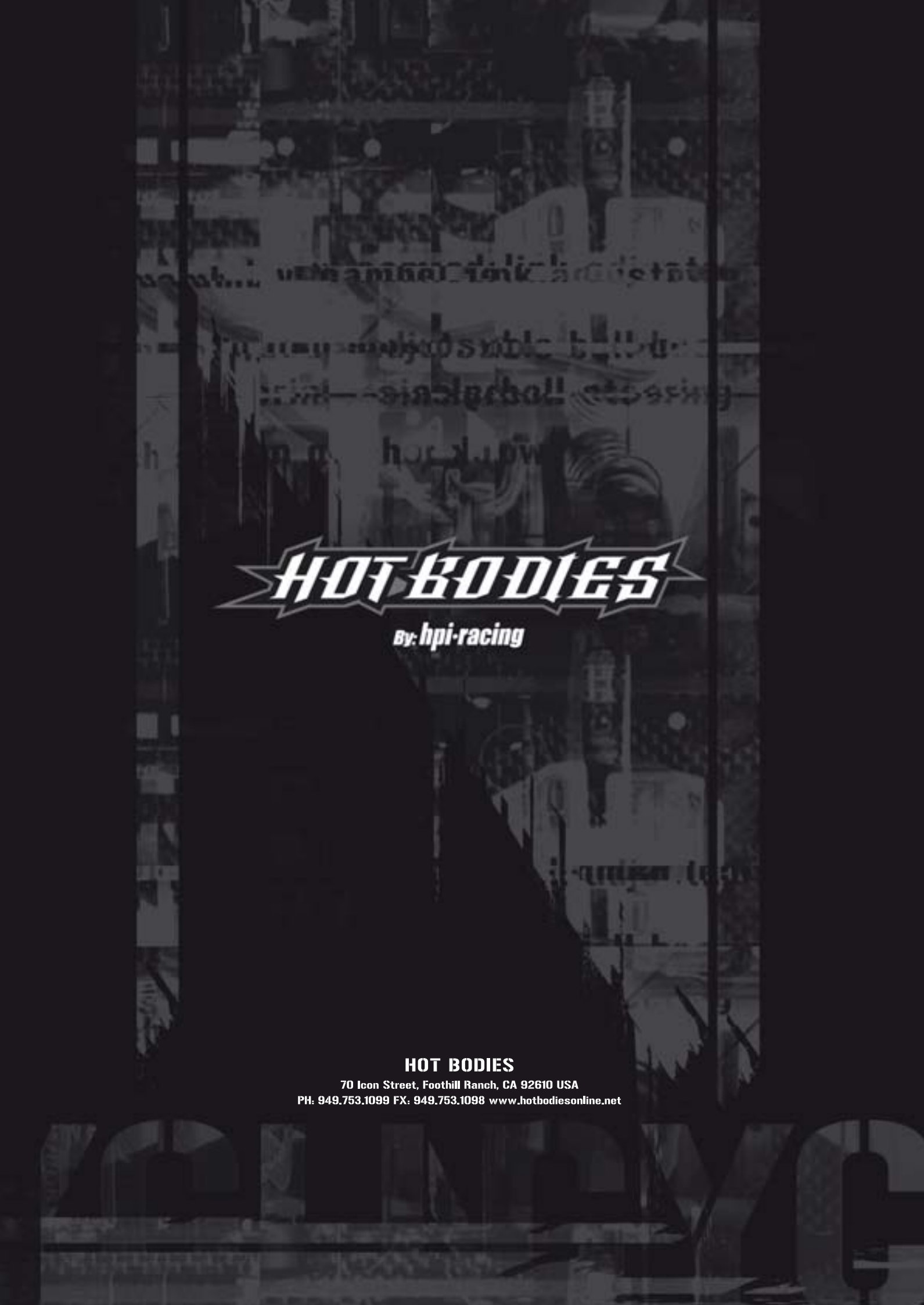
Brand メーカー

Turns ターン数

Brushes ブラシ

Springs ブラシスプリング

Timing 進角



HOT BODIES
70 Icon Street, Foothill Ranch, CA 92610 USA
PH: 949.753.1099 FX: 949.753.1098 www.hotbodiesonline.net