

RS4 Rally



For the latest kit updates
and set-up tips:

Visit us on the web...

hpiracing.com

Instruction Manual

HPI RACING

HPI USA • 15321 BARRANCA PARKWAY • IRVINE, CALIFORNIA 92618 • (949) 753-1099 • (949) 753-1098 FAX
HPI JAPAN • 3-25-36 TAKAOKANISHI • HAMAMATSU-SHI, SHIZUOKA-KEN • 053-439-0833 • 053-439-0844 FAX

12270-01

Thank you for selecting this HPI racing car! This kit is designed to be easy to build and uses top quality parts for durability and performance. The staff at HPI Racing tries hard to make everything easy to build and trouble-free. If you have any problem with this kit, give us a call and we will do our best to help you.

今回はHPIハイパフォーマンスレーシングカーをお買い求め頂きまして、誠に有難うございます。このキットは簡単に組み立てられ、しかも高性能なパーツを使用している為、高度なパフォーマンスを実現出来ます。HPIのスタッフは皆様に最高品質の製品をお届けしようと常に努力をしております。何か問題、又は質問など有りましたら、お買い求めの販売店、又はHPIまでご相談下さい。

◀ R/C Tips

R/C cars are fun to drive, but be aware that driving them in the wrong places can cause serious damage. Never drive near real cars, animals, or people that are unaware that an R/C car is being driven. When learning to drive, go to an area that has no obstacles that can damage your car if you have a crash. Stay away from curbs, parked cars, poles, etc. Always wear shoes when driving!

Important basics...

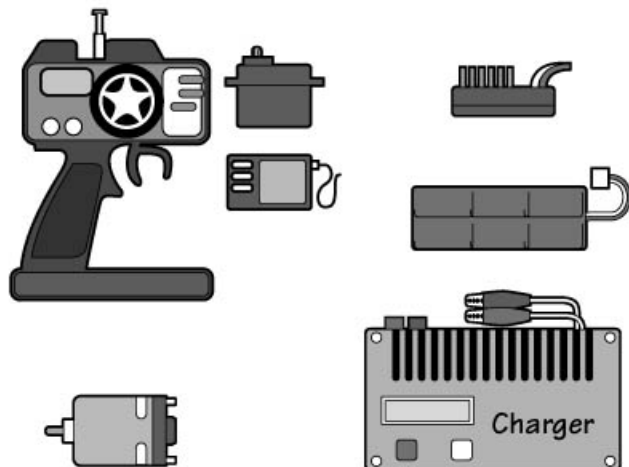
- Build this kit in an area out of reach from children. Tools, parts, and liquids can be dangerous!
- Follow the operating instructions for the radio equipment at all times.
- Always turn on the transmitter before you turn on the car.
- Keep the wheels of the car off of the ground when checking the operation 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.

◀ 走行および取扱の注意

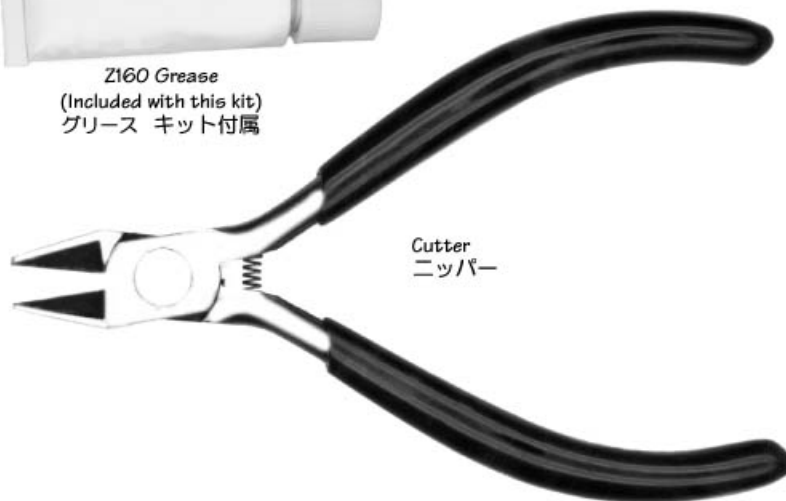
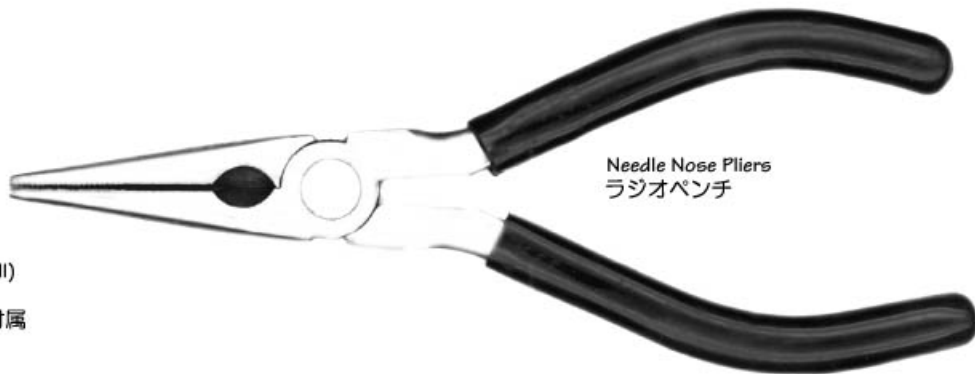
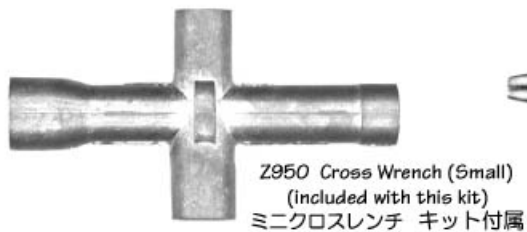
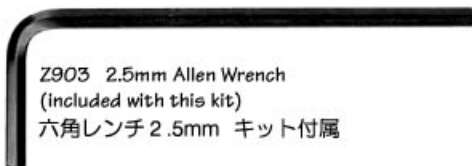
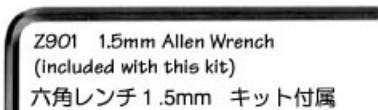
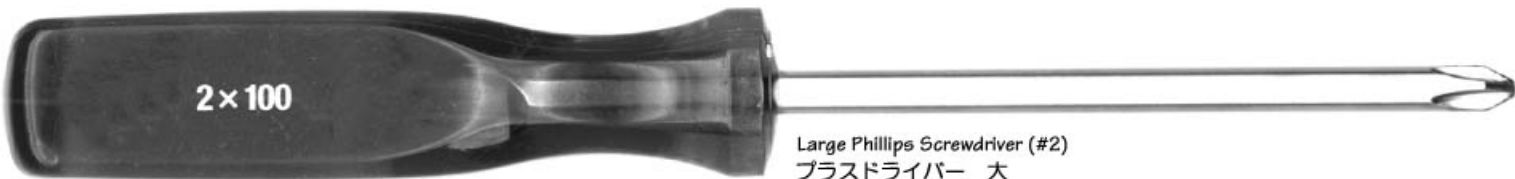
- 1) 道路では絶対に走らせないで下さい。
- 2) 車、人ごみの中、動物などの近くでは走らせないで下さい。
- 3) 運転の練習期間中は、広い障害物のない所で走らせる様に、車を壊さない様に注意しましょう。必ず靴を履きましょう。
- 4) 車の組み立て中は小さな子供のそばに、車、工具、塗料、接着剤などキケンな物を、置かない様にして下さい。
- 5) 送信機、受信機は必ず説明書にしたがって取扱う様にして下さい。
- 6) 車をチェックする場合、必ず車体を上げてタイヤを地面から離して行う様にして下さい。いきなり走り出して思わぬ事故を起こさない様に注意して下さい。
- 7) 走行後必ず受信機、送信機のスイッチを切り、走行用のバッテリーのコネクターをはずし、バッテリーを車から抜いておきます。
- 8) バッテリーの充電やその他の取扱い方については、必ずその説明書にもとづいて、操作を行って下さい。
- 9) 配線コードのショートなどない様に注意して下さい。

◀ Needed To Complete This Kit

1. RADIO CONTROL SYSTEM
2 Channel radio with receiver and 1 steering servo.
Electronic speed control.
2チャンネルのプロポ
FET スピードコントローラー (アンプ) 付
2. MOTOR
Electric .05 motor. We recommend starting with a 17 turn motor.
540サイズモーター
17ターン以上 (17ターンより巻数の多いもの。)
3. BATTERY AND CHARGER
7.2 volt 6 cell Ni-Cd battery pack (stick or saddle pack).
Battery charger designed for 7.2 volt Ni-Cd batteries. We recommend a peak detection charger for best results.
HPI 7.2V バッテリー
と充電器。デルタピーク式チャージャーをお勧めします。



◀Tools Needed For Assembly 《組立に必要な工具類》



Parts Size Reference パーツ原寸大

- 6122 Body Pin (Medium)
スナップピン
- 6809 Shock Shaft 3 x 36mm
ショックシャフト
- 6813 Shock Cap 12mm
ショックキャップ
- 6814 Bladder 10 x 4mm
ブラダー
- 6819 O-Ring P3 (Red)
シリコンO-リング P-3
- A138 Ball 4.7 x 14mm (Gray)
ボール
- A155 Joint Alum. 8 x 30mm
ジョイント
- A180 Servo Saver Shaft
サーボセーバーシャフト
- A181 Servo Saver Pipe
サーボセーバーパイプ
- A182a Servo Saver Nut
サーボセーバーナット
- A182b Spring 6 x 11 x 1.4mm
スプリング
- A183 Pilot Shaft 4 x 15mm
パイロットシャフト
- A185a Steering Joint
STジョイント
- A185b Threaded rod 4-40 x 34mm
スタッド
- A187 Shaft 4-40 x 24mm
スタッド (黒)
- A192 Gear Shaft 4 x 50mm
ギヤシャフト
- A280a Flange Shaft 3 x 25mm
フランジ シャフト (黒)
- A280b Flange Shaft 3 x 30mm
フランジ シャフト (黒)
- A281 Flange Shaft 3 x 42mm (Silver)
フランジ シャフト (銀)
- A299b Pin 1.5 x 10mm (Silver)
ピン (シルバー)
- A490e Ring 8 x 10 x 3.5mm
リング
- A490f TP Butt. Screw M2x10 (Black)
ナベ タッピング ネジ
- A520a Arm Brace Silver
アームブレース
- A520b Arm Brace 40 Black
アームブレース
- A552 Dog Bone 6 x 50mm (Black)
スイングシャフト
- A556 Axle 5 x 32mm Front (Black)
アックスル



- A557 Axle 5 x 38mm Rear (Black)
アックスル
- A558 Diff Shaft
デフシャフト
- A838 Flange Pipe 3x4.5x5.5 (Black)
フランジパイプ
- A850a Diff Bevel Gear 13T
ベベルギヤー
- A850b Diff Bevel Gear 10T
ベベルギヤー
- A850c Shaft (Silver) 3 x 22
シャフト
- A850d Washer M7 x 15 x.2 (Silver)
ワッシャー
- B017 Ball Bearing 4 x 8 x 3mm
ベアリング
- B022 Ball Bearing 5 x 11 x 4mm
ベアリング
- B030 Ball Bearing 10 x 15 x 4mm
ベアリング
- Z125 Ball Cup
ボールキャップ
- Z126 Ball End 4-40 Aluminum
ボール (シルバー)
- Z214 Button Head Screw M3 x 8mm
ナベ ネジ
- Z242 E-Clip E2
E リング
- Z243 E-clip E3
E リング
- Z251 Spring Pin 1.5 x 8mm
スプリングピン
- Z253 Spring Pin 2 x 10mm (Black)
スプリング ピン
- Z505 Butt. H. Screw M3 x 15mm
ナベ ネジ
- Z515 Binder Head Screw M3 x 5mm
バインドネジ
- Z526 FH Screw M3 x 8
サラネジ
- Z543 Socket H. Screw M3x10 (Black)
キャップ ネジ
- Z568 TP Binder Screw M3 x 12mm (Black)
バインドタッピングネジ
- Z576 TP FH Screw M3 x 8mm (Black)
サラタッピングネジ
- Z578 TP FH Screw M3 x 12mm (Black)
サラ タッピング ネジ
- Z581 TP FH Screw M3 x 18mm (Black)
サラタッピングネジ
- Z653 Nut M3
ナット
- Z684 Flange Locknut M4
フランジナロンナット
- Z695 Washer 4 x 6 x 0.3mm
ワッシャー (シルバー)
- Z700 Set Screw M3 x 3
セットスクリュー

Plastic Parts

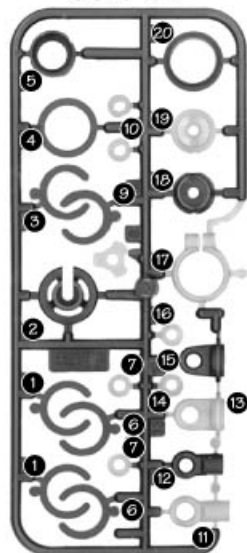
プラスチックパーツ

■ = Not used in this kit. 使用しないパーツ

All parts trees shown 50% actual size. Do not throw away any pieces that you cut from the trees until after the kit is assembled.

(50%縮小サイズ)

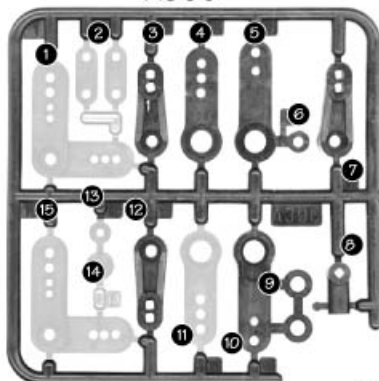
6817 x 4



6690



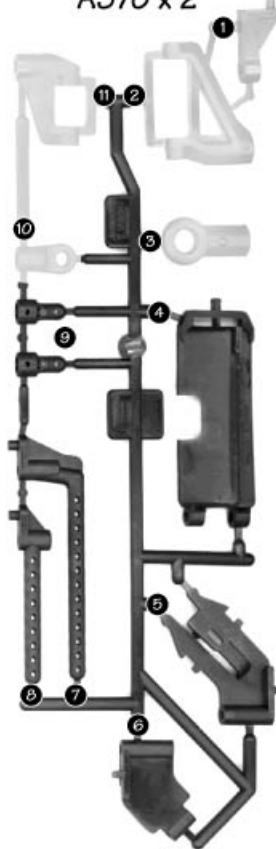
A390



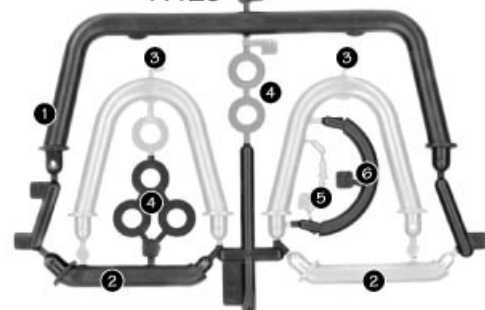
A340



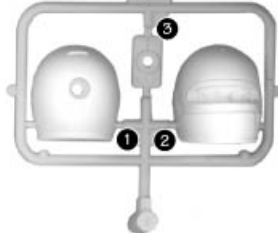
A370 x 2



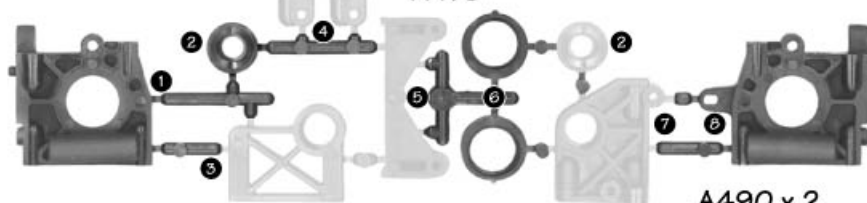
A420



A425



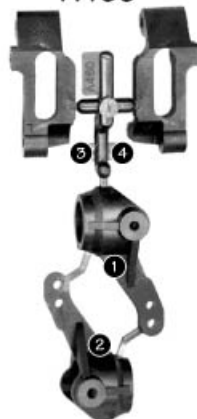
A470



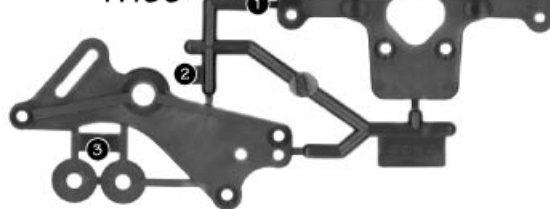
A450 x 2



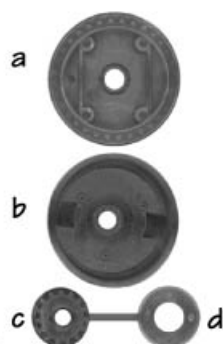
A460



A488



A490 x 2



A485



A542

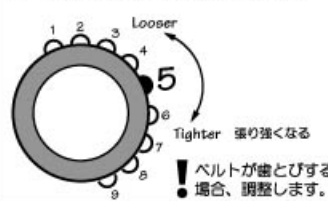


A489



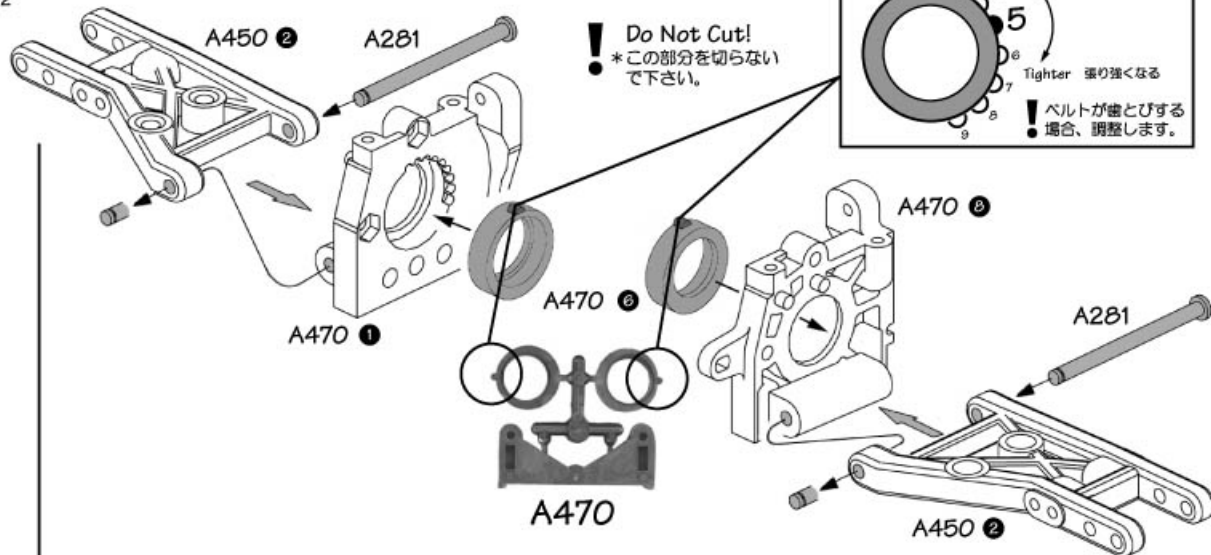
! Note direction of arms!
*** サスアームの向きに注意!**

! Start with the #5 Hole. If the belt is too loose try the #6 to #9 holes.
*** 左右とも#5の位置にしてください。**



! Do Not Cut!
*** この部分を切らないで下さい。**

A281 Flange Shaft M3 x 42mm x 2
 フランジ シャフト (銀)



2

A247 Motor Plate x 1
 モータープレート

Z126 Ball End 4-40 (Silver) x 2
 ボールエンド (シルバー)

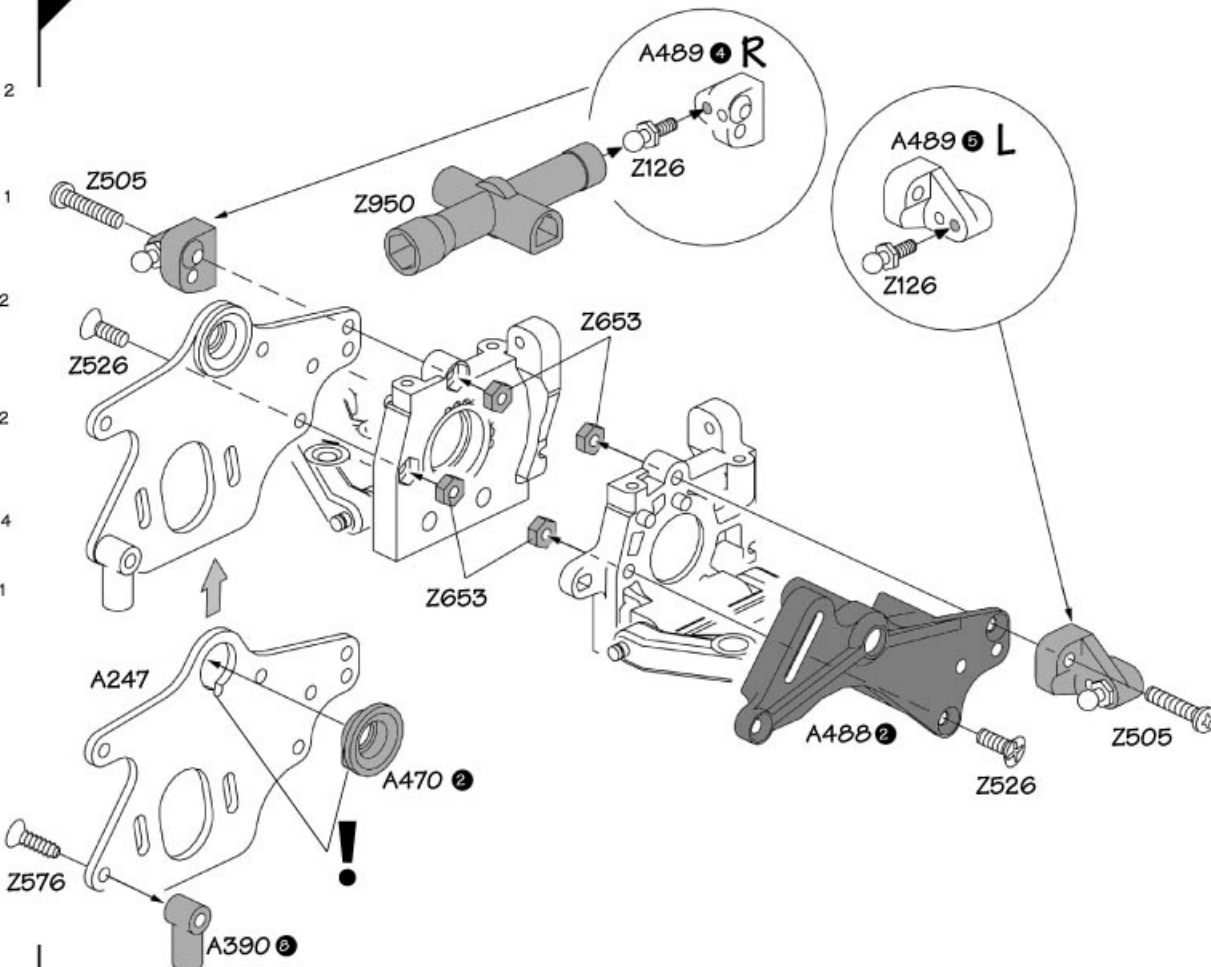
Z576 TP FH Screw M3 x 8mm x 1
 サラタッピングネジ

Z505 Butt. H. Screw M3 x 15mm x 2
 ナベ ネジ

Z526 Flat Head Screw M3 x 8mm x 2
 サラネジ

Z653 Nut M3 x 4
 ナット

Z950 Cross Wrench Mini x 1
 ミニクロスレンチ



- A490a Diff Pulley A
デフプーリー x 2
- A490b Diff Pulley B
デフプーリー x 2
- A490e Ring 8 x 10 x 3.5mm
リング x 4
- A490f TP Butt. H. Screw M2 x 10
ナベ タッピング ネジ x 8
- A55B Diff Shaft
デフシャフト x 4
- A850a Diff Bevel Gear 13T
ベベルギヤー x 4
- A850b Diff Bevel Gear 10T
ベベルギヤー x 4
- A850c Shaft 3 x 22mm
シャフト x 2

- A850d Washer 7 x 15 x 0.2mm
ワッシャー x 4
- Z160 Grease
グリス x 1
- Z242 E Clip E-2
E リング x 4

- A192 Gear Shaft 4 x 50mm Black
ギヤシャフト x 1
- A241 Belt S3M 501
ベルト x 1
- A242 Belt S3M 162
ベルト x 1
- A520a Arm Brace Silver
アームブレース x 1

- B017 Ball Bearing 4 x 8 x 3mmZZ
ベアリング x 2

- B030 Ball Bearing 10 x 15 x 4mmZZ
ベアリング x 2

- Z242 E-Clip E2 (Silver)
E リング 銀色 x 2

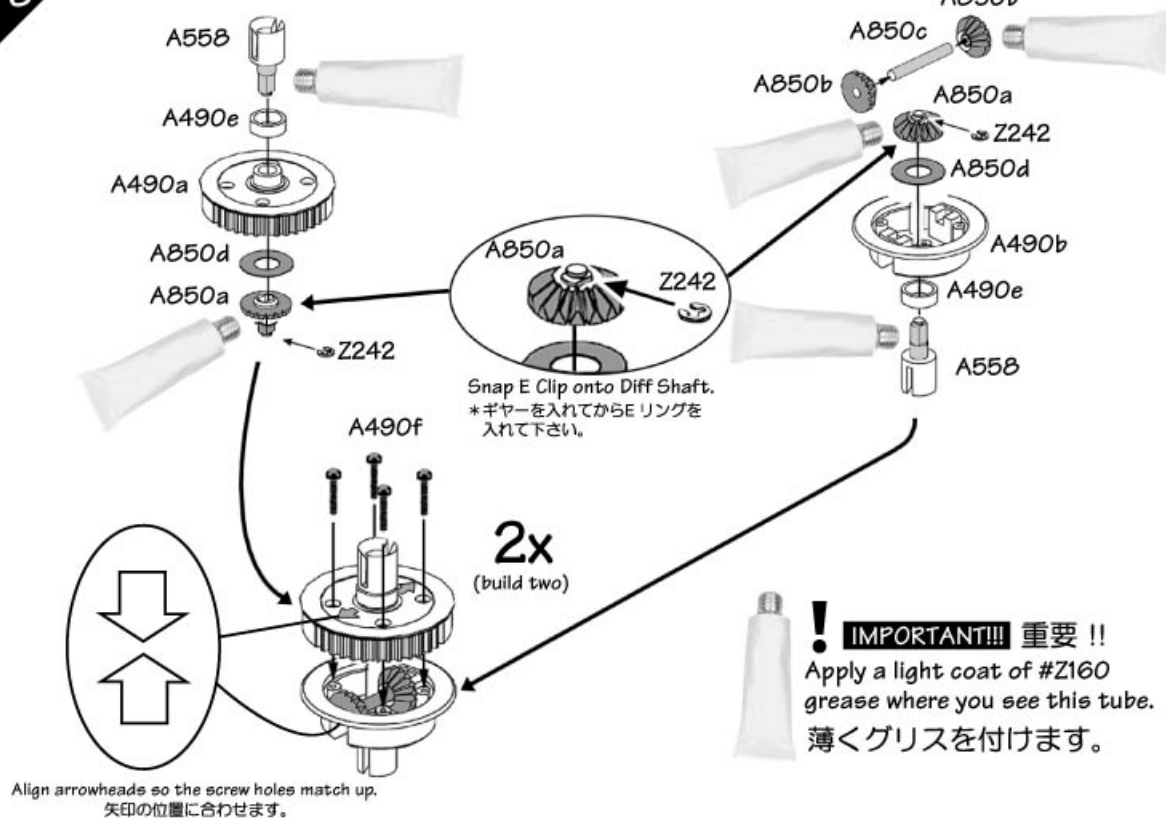
- Z243 E Clip E-3
E リング x 1

- Z251 Spring Pin 1.5 x 8mm
スプリングピン x 2

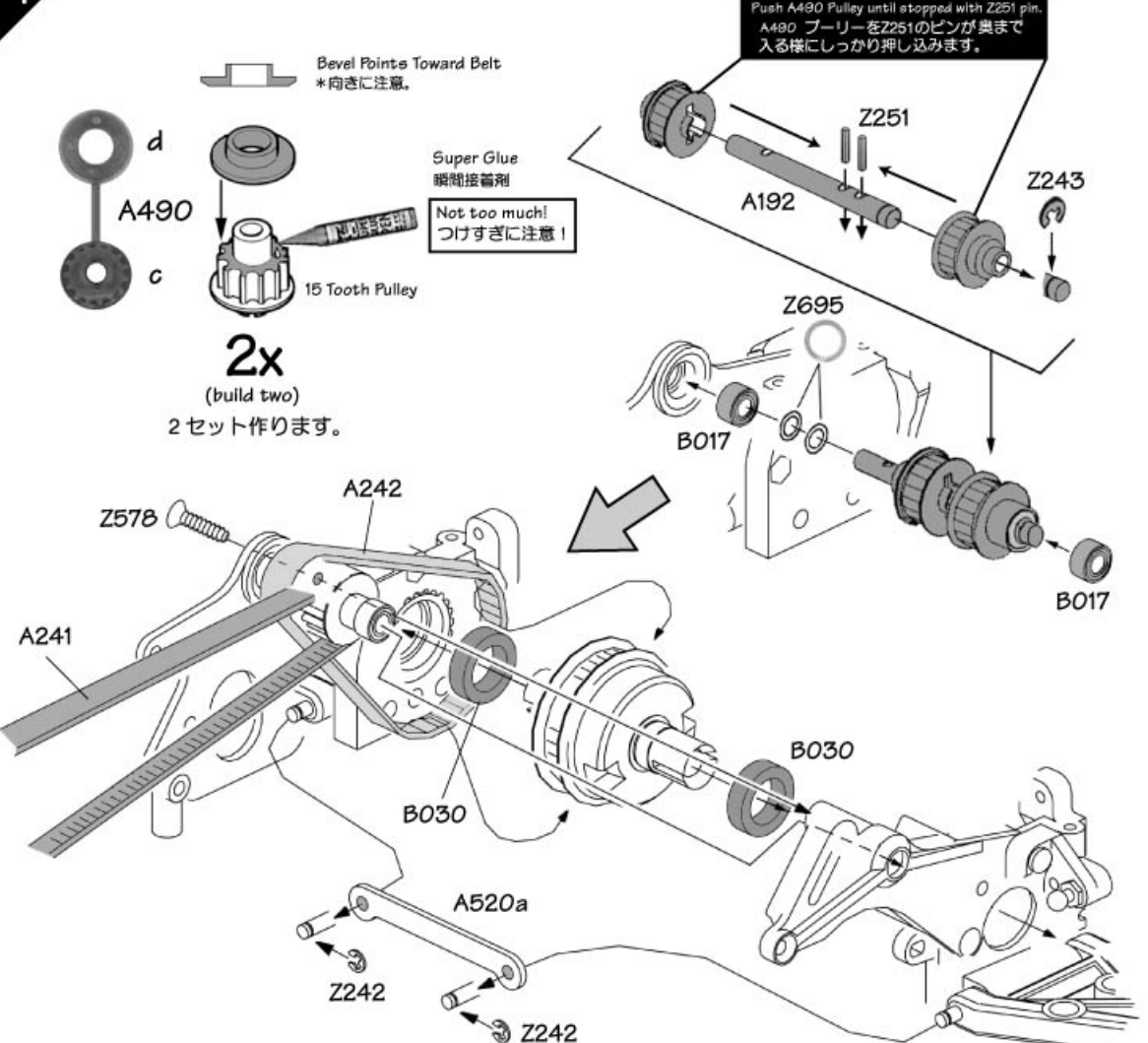
- Z578 TP Flat H. Screw M3 x 12
サラ タッピング ネジ x 1

- Z695 Washer 4 x 6 x 0.3mm
ワッシャー x 2

3 Assemble two differentials. 2セット作ります。

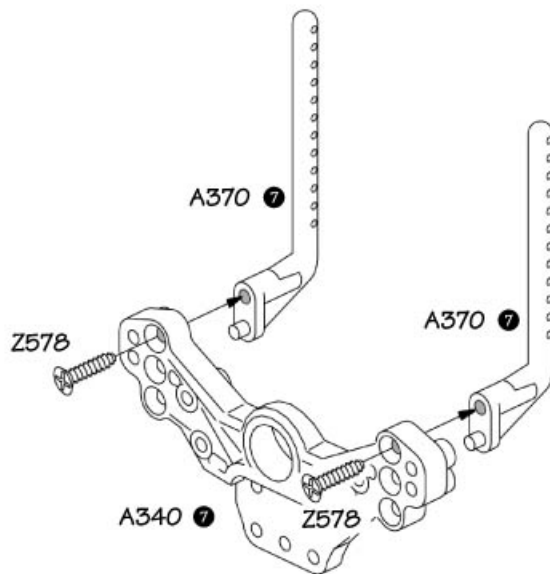


4





Z578 TP FH Screw M3 x 12mm x 2
サラタッピングネジ



Make four upper arms. 4個のアップパーアームを作ります。



A187 Shaft 4-40 x 24mm (Black) x 4
スタッド (黒)



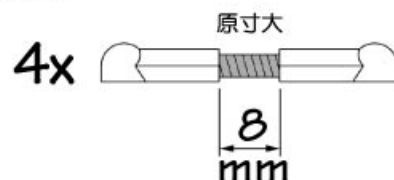
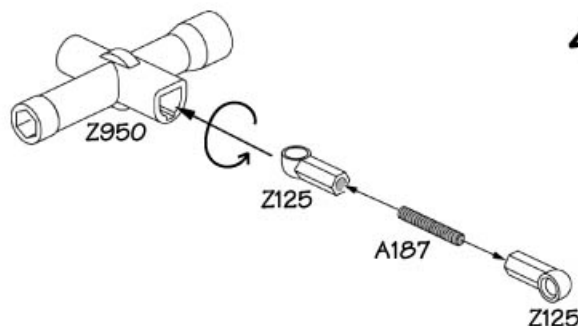
Z125 Ball Cup x 8
ボールキャップ



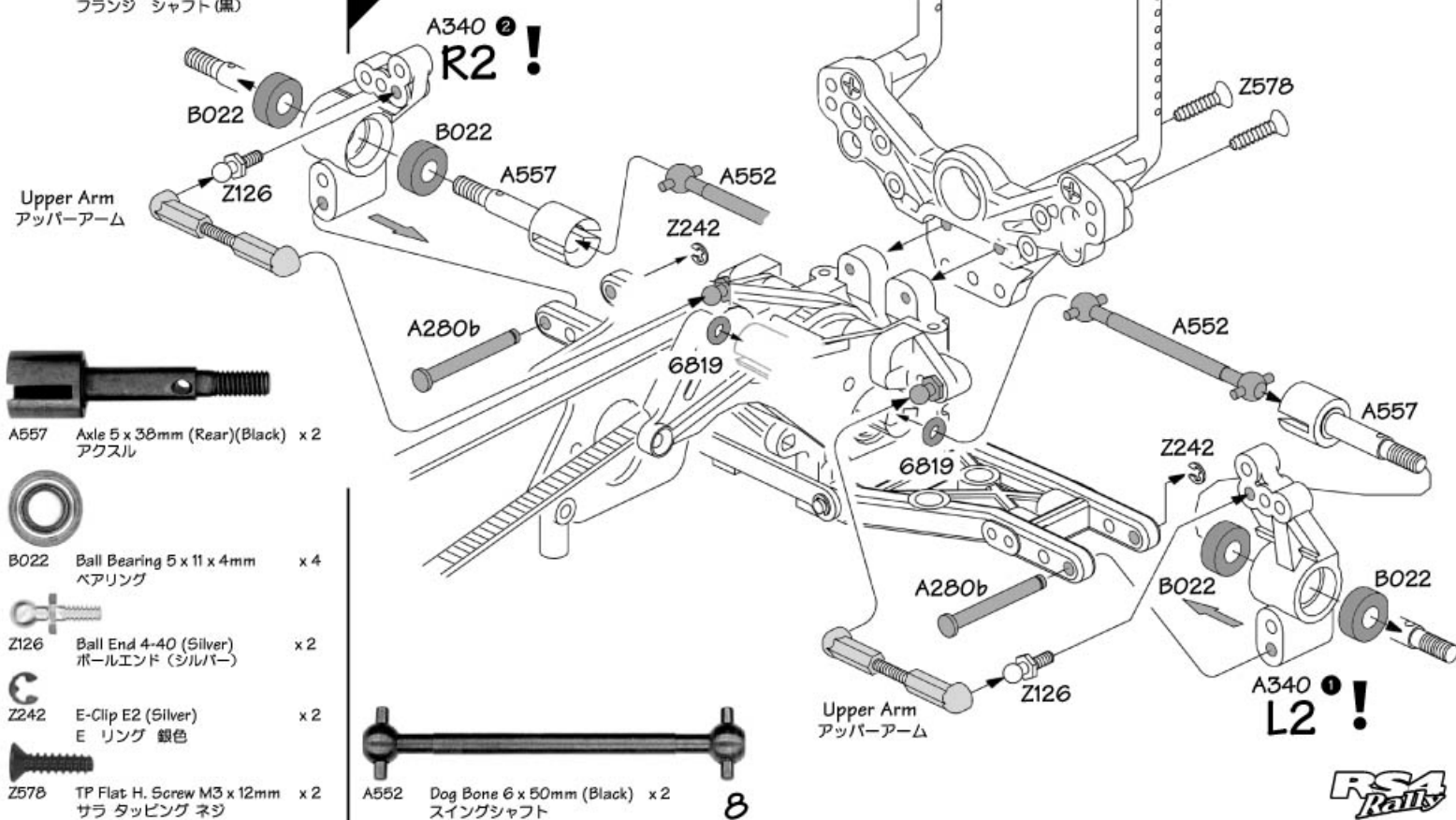
6819 Silicone O-Ring x 2
シリコンO-リング P-3



A280b Flange Shaft 3 x 30mm x 2
フランジ シャフト (黒)



! Use two Upper Arms on Page 11.
● 2個のアップパーアームはP11で使います。



A557 Axle 5 x 38mm (Rear) (Black) x 2
アックスル



B022 Ball Bearing 5 x 11 x 4mm x 4
ベアリング



Z126 Ball End 4-40 (Silver) x 2
ボールエンド (シルバー)



Z242 E-Clip E2 (Silver) x 2
E リング 銀色

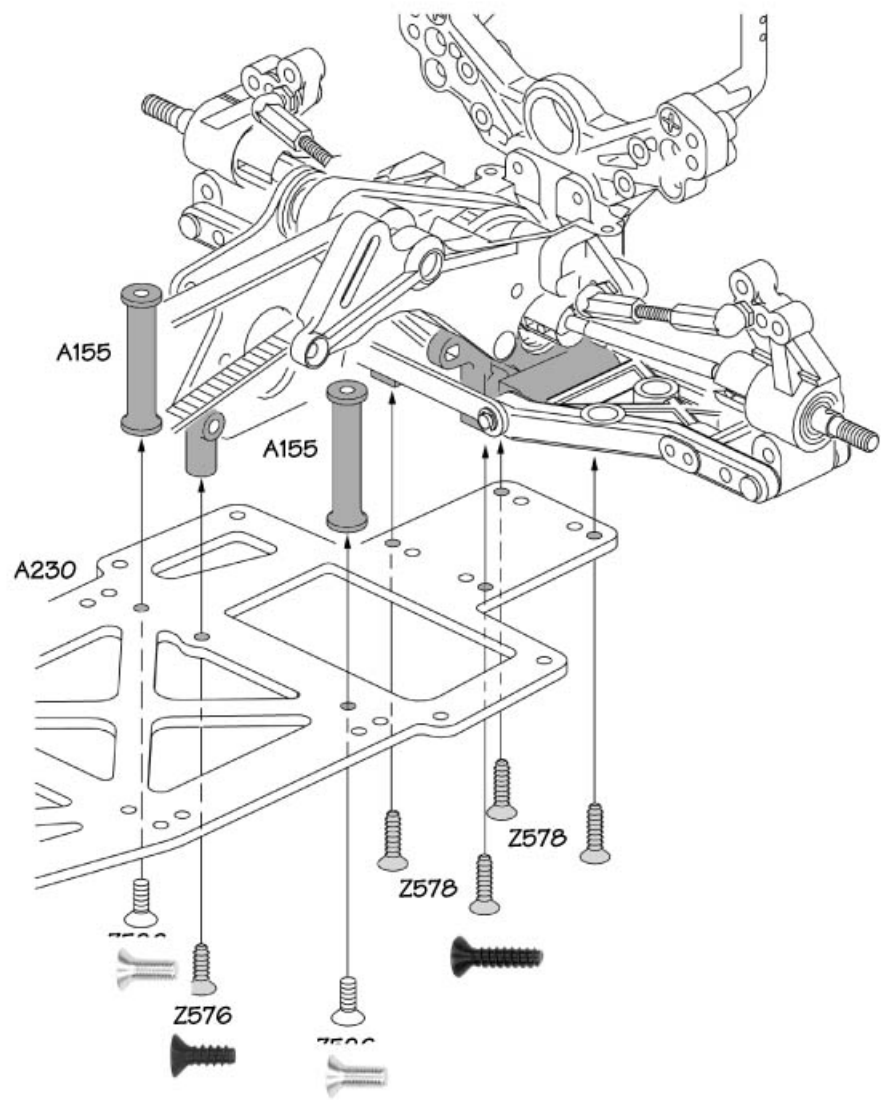


Z578 TP Flat H. Screw M3 x 12mm x 2
サラ タッピング ネジ

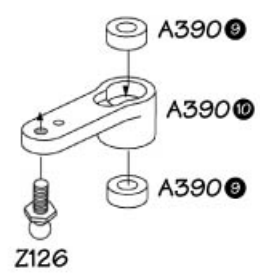
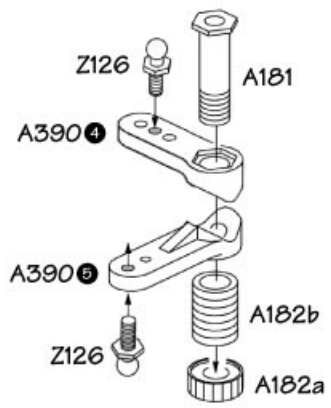


A552 Dog Bone 6 x 50mm (Black) x 2
スイングシャフト

- | | | |
|--|---|-----|
| | A230 Main Chassis (FRP)
メインシャシー | x 1 |
| | A155 Joint Alum. 8 x 30mm
ジョイント | x 2 |
| | Z526 FH Screw M3 x 8mm
サラネジ | x 2 |
| | Z576 TP FH Screw M3 x 8mm
サラタッピングネジ | x 1 |
| | Z578 TP FH Screw M3 x 12mm
サラタッピングネジ | x 4 |



- | | | |
|--|--|-----|
| | A181 Servo Saver Pipe
サーボセーバーパイプ | x 1 |
| | A182a Servo Saver Nut
サーボセーバーナット | x 1 |
| | A182b Spring 6 x 11 x 1.2mm
スプリング | x 1 |
| | Z126 Ball End 4-40 (Silver)
ボールエンド (シルバー) | x 3 |

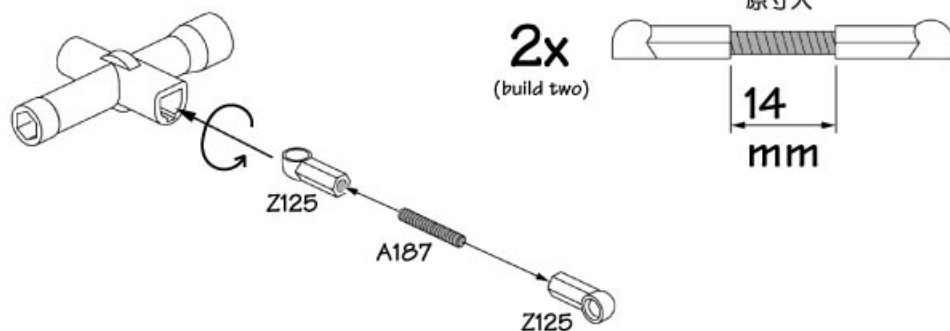


10

Make two steering linkages. 2個のステアリングリンゲージを作ります。

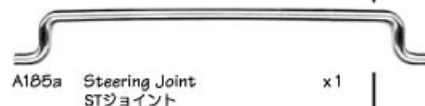
A187 Shaft 4-40 x 24mm (Black) x 2
スタッド (黒)

Z125 Ball Cup
ボールキャップ x 4



A180 Servo Saver Shaft
サーボセーバーシャフト x 1

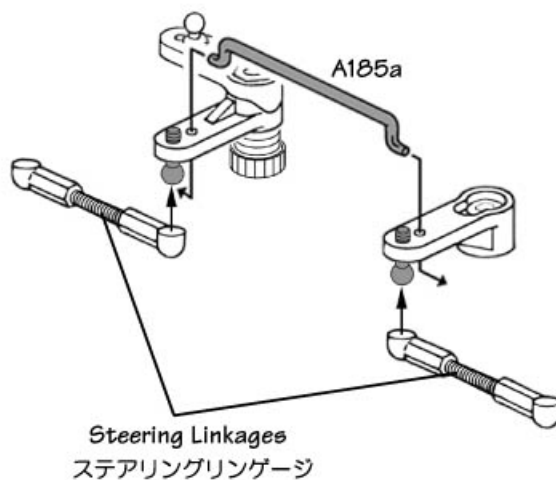
A183 Pilot Shaft 4 x 15mm
パイロットシャフト x 1



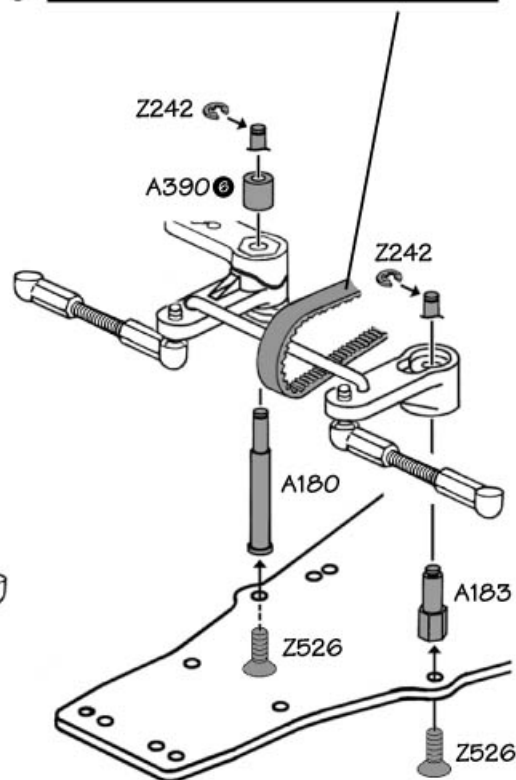
A185a Steering Joint
STジョイント x 1

Z242 E-Clip E2
E-リング x 2

Z526 FH Screw M3 x 8mm
サラネジ x 2



! Slide servo saver through belt before assembly.
サーボリンゲージをベルトの間に通しておきます。





A556 Front Axle (Black) 5 x 32mm x 2
アックスル



A838 Flange Pipe 3 x 4.5 x 5.5mm x 4
フランジパイプ



B022 Ball Bearing M5 x 11 x 4mm x 2
ベアリング



B030 Ball Bearing M10 x 15 x 4mm x 2
ベアリング

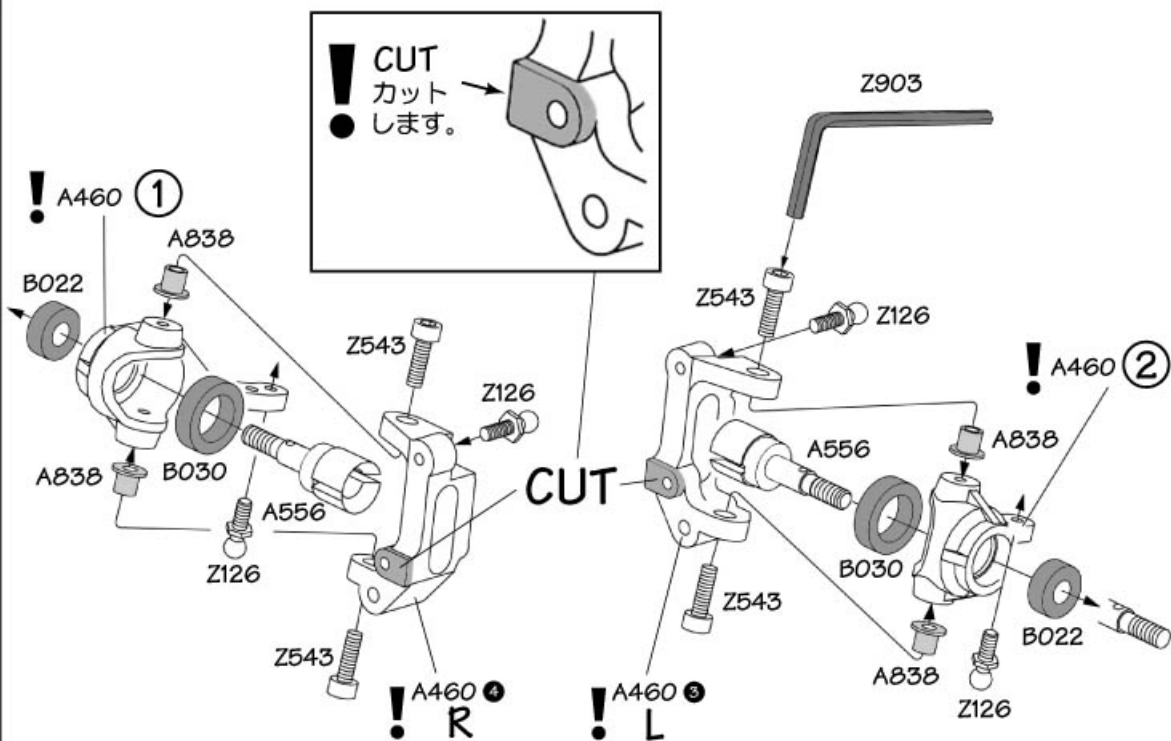


Z126 Ball End 4-40 (Silver) x 4
ボールエンド (シルバー)



Z543 Cap Head Screw M3 x 10mm x 4
キャップネジ

Z903 Allen Wrench 2.5mm x 1
2.5mm六角レンチ



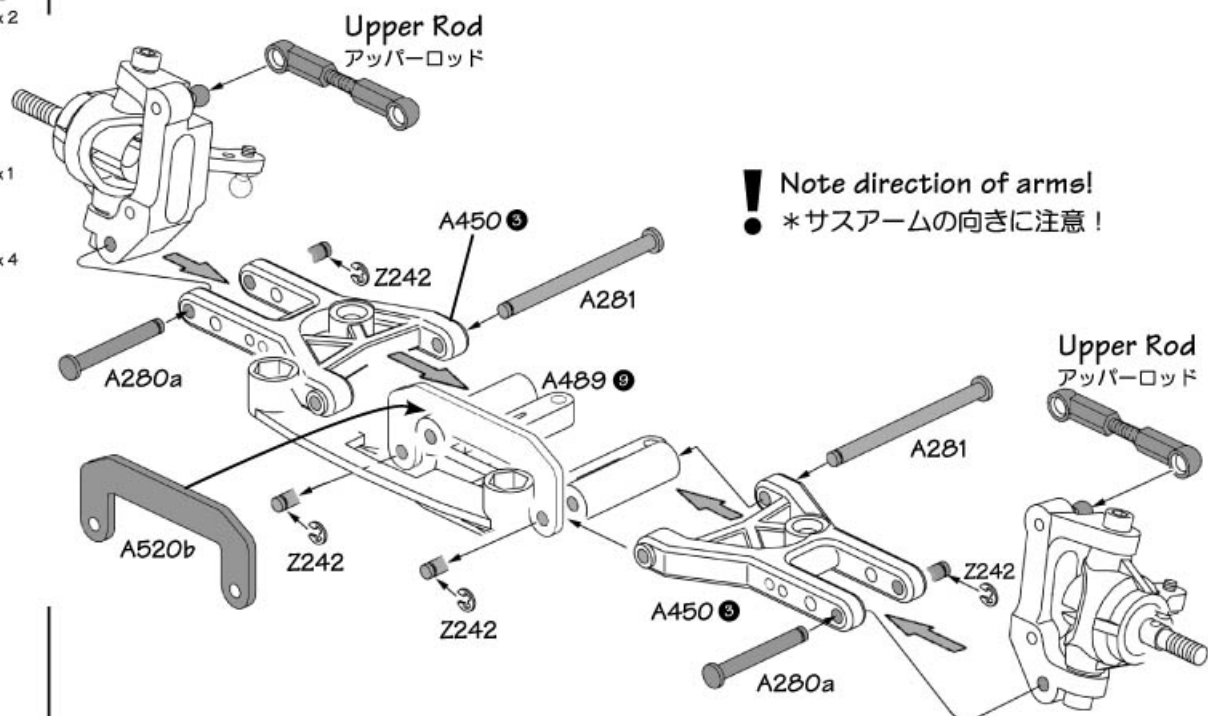
A280a Flange Shaft 3 x 25mm x 2
フランジシャフト (黒)



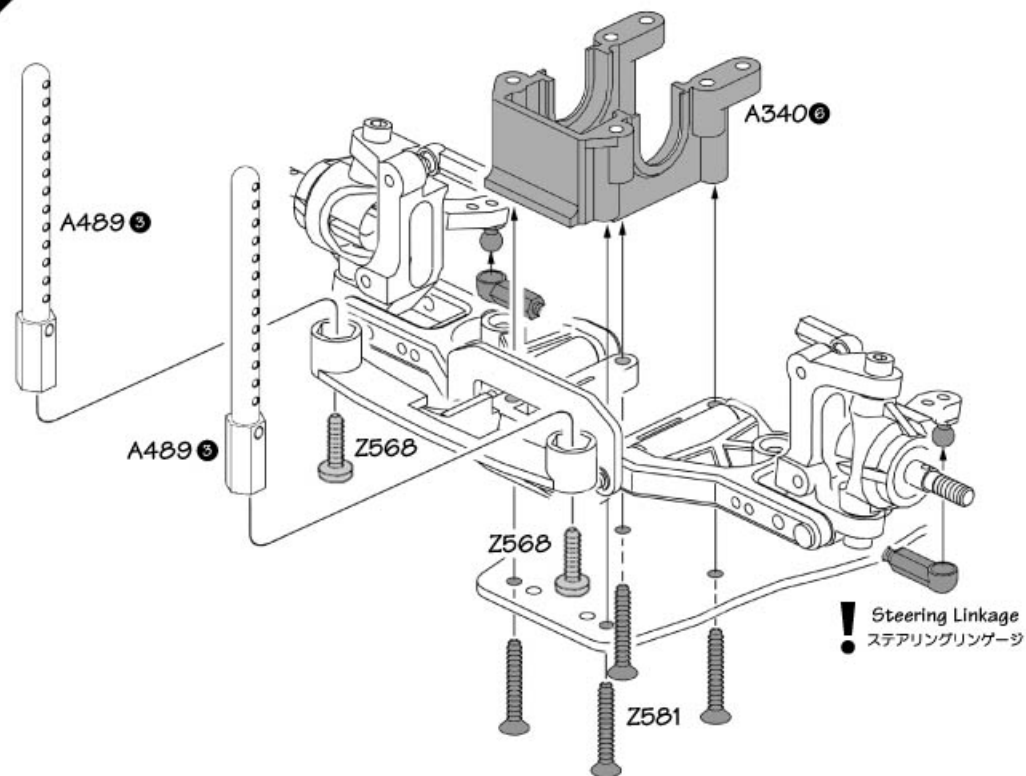
A281 Flange Shaft 3 x 42mm x 2
フランジシャフト (銀)

A520b Arm Brace 40 Black x 1
アームブレース

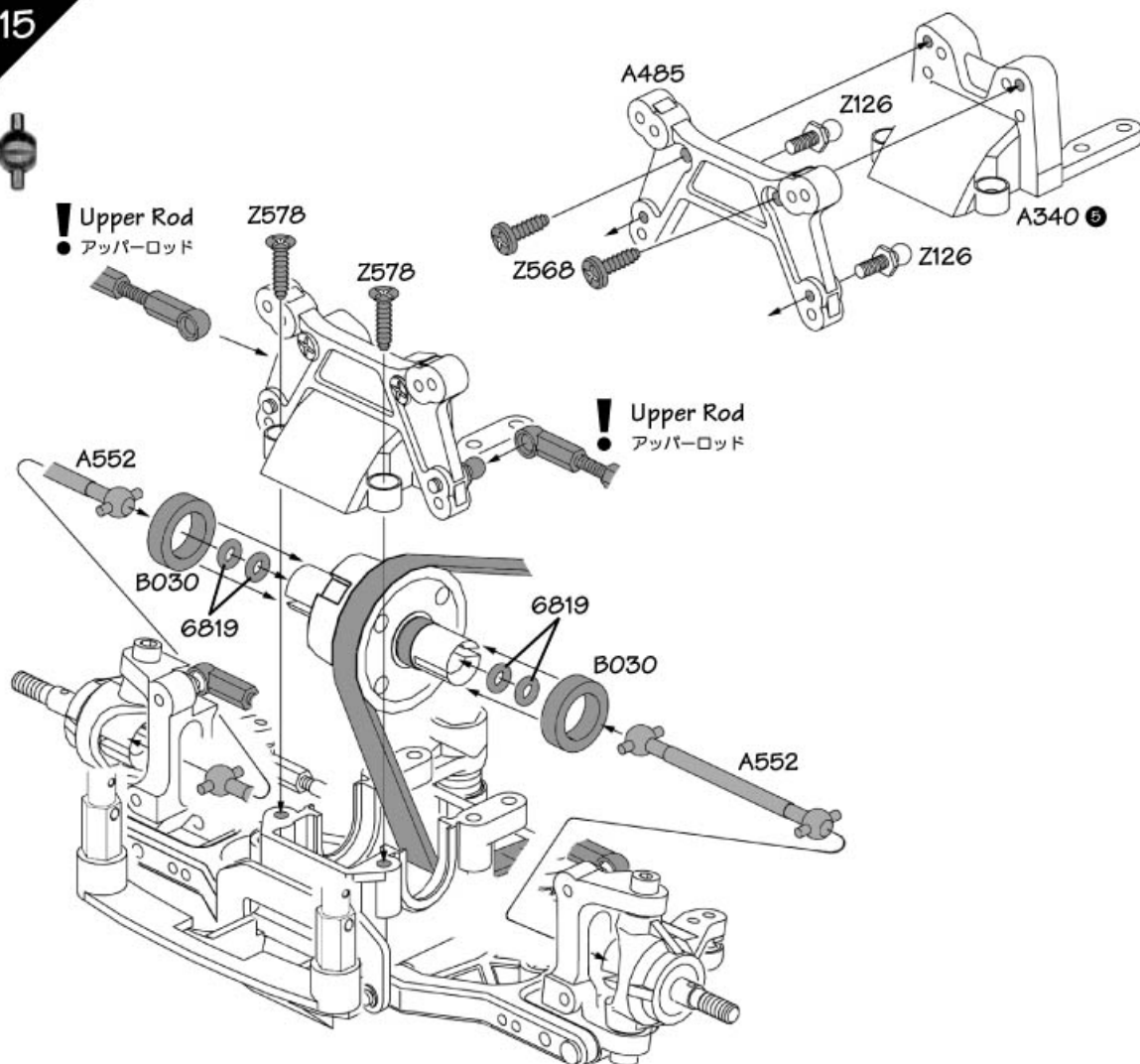
Z242 E-Clip E2 (Silver) x 4
Eリング 銀色



- Z568 TP Binder H. Screw M3 x 12mm x 2
バインドタッピングネジ
- Z581 TP Flat H. Screw M3 x 18mm x 4
サラタッピングネジ

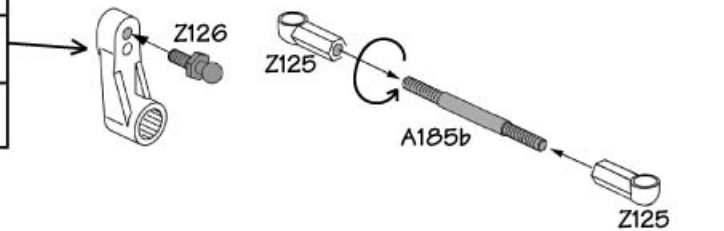


- 6819 O-Ring P3 (Red) x 4
シリコンO-リング
- A552 Dog Bone 6 x 50mm (Black) x 2
スイングシャフト
- B030 Ball Bearing 10 x 15 x 4mm x 2
ベアリング
- Z126 Ball End 4-40 (Silver) x 2
ボールエンド (シルバー)
- Z568 TP Binder H. Screw M3 x 12mm x 2
バインドタッピングネジ
- Z578 TP Flat H. Screw M3 x 12mm x 2
サラタッピングネジ



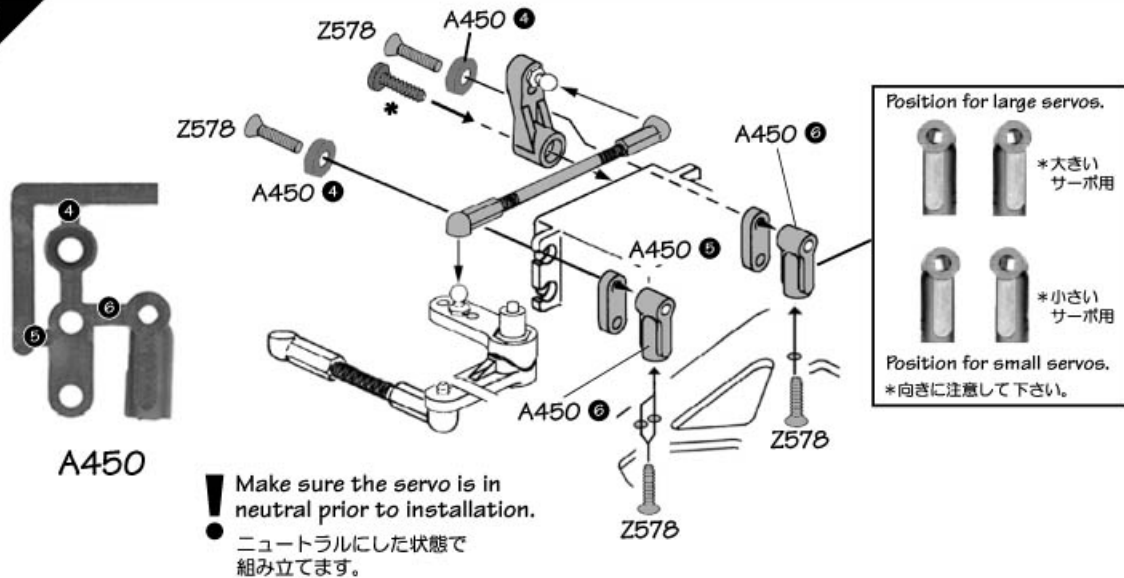
- A185b Threaded Rod 4-40 x 34mm x 1
スタッド
- Z125 Ball Cup x 2
ボールキャップ
- Z126 Ball End 4-40 (Silver) x 1
ボールエンド (シルバー)

A390 ⑫	AIRTRONICS
(23)	KO / JR サンワ
A390 ⑬	HITEC
(24)	ハイテック
A390 ⑭	FUTABA
(25)	フタバ、タミヤ

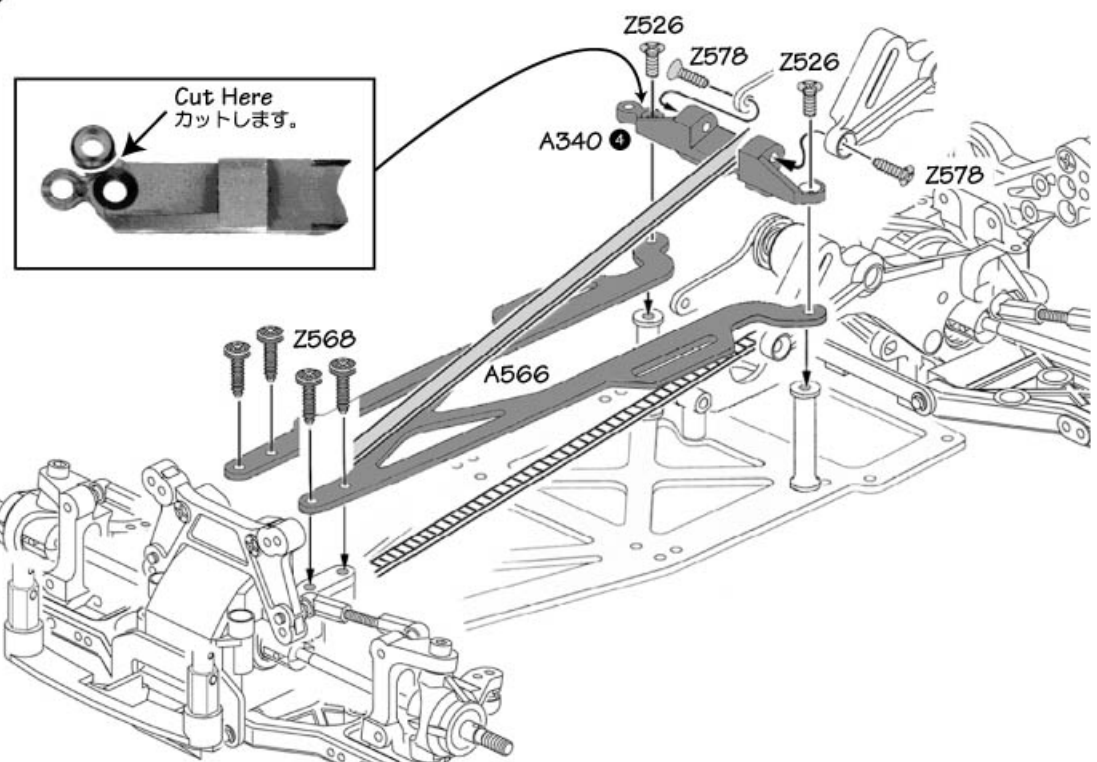


- Z578 TP Flat H. Screw M3 x 12mm x 4
サラ タッピング ネジ

* Use the screw that came with servo!
サーボに付属のスクリューを使います。



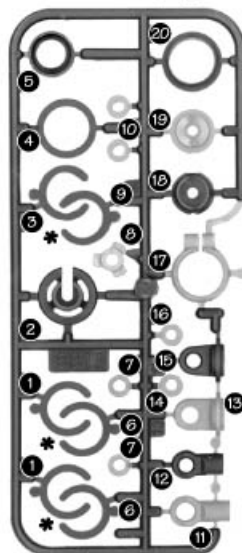
- A566 Upper Deck FRP x 1
アッパーデッキ
- Z526 FH Screw M3 x 8mm x 2
サラネジ
- Z568 TP Binder H. Screw M3 x 12mm x 4
バインドタッピングネジ
- Z578 TP Flat H. Screw M3 x 12mm x 2
サラ タッピング ネジ



- | | | |
|------|-------------------------------------|-----|
| 6736 | Spring 13 x 40 x 1.1mm x 9
スプリング | x 4 |
| 6809 | Shock Shaft 3 x 36mm
ショックシャフト | x 4 |
| 6813 | Shock Cap 12mm Silver
ショックキャップ | x 4 |
| 6814 | Bladder 10 x 4mm
ブラダー | x 4 |
| 6819 | Silicone O-Ring P-3
シリコンO-リング | x 8 |
| A138 | Ball 4.7 x 14mm (Gray)
ボール グレー | x 8 |
| Z170 | Shock Oil
オイル | x 1 |
| Z242 | E Clip E-2
E リング | x 8 |

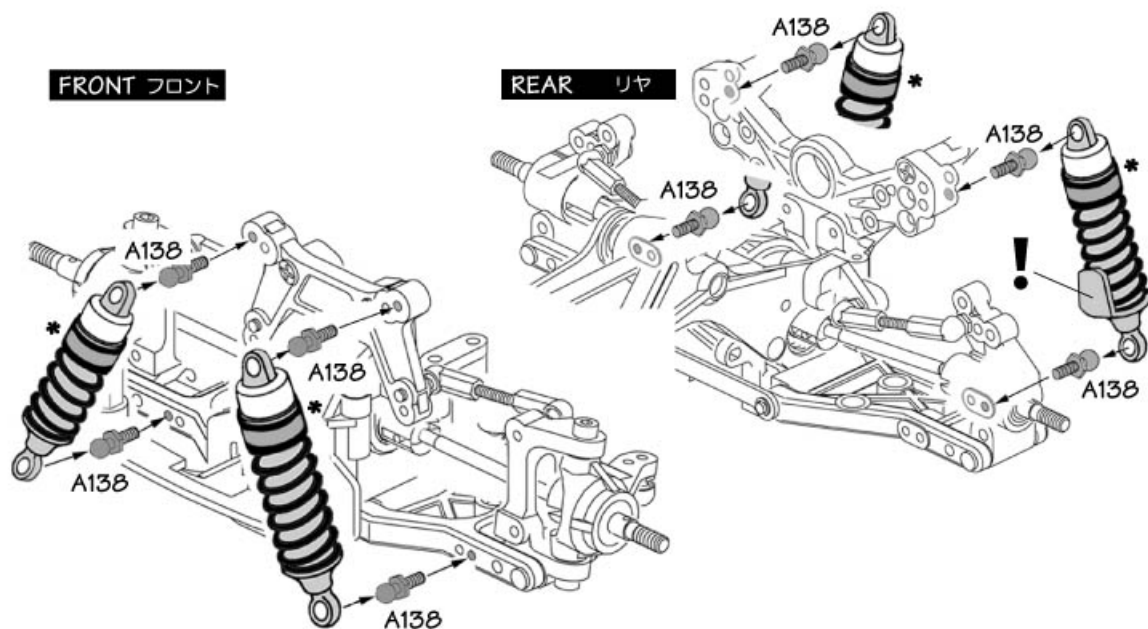
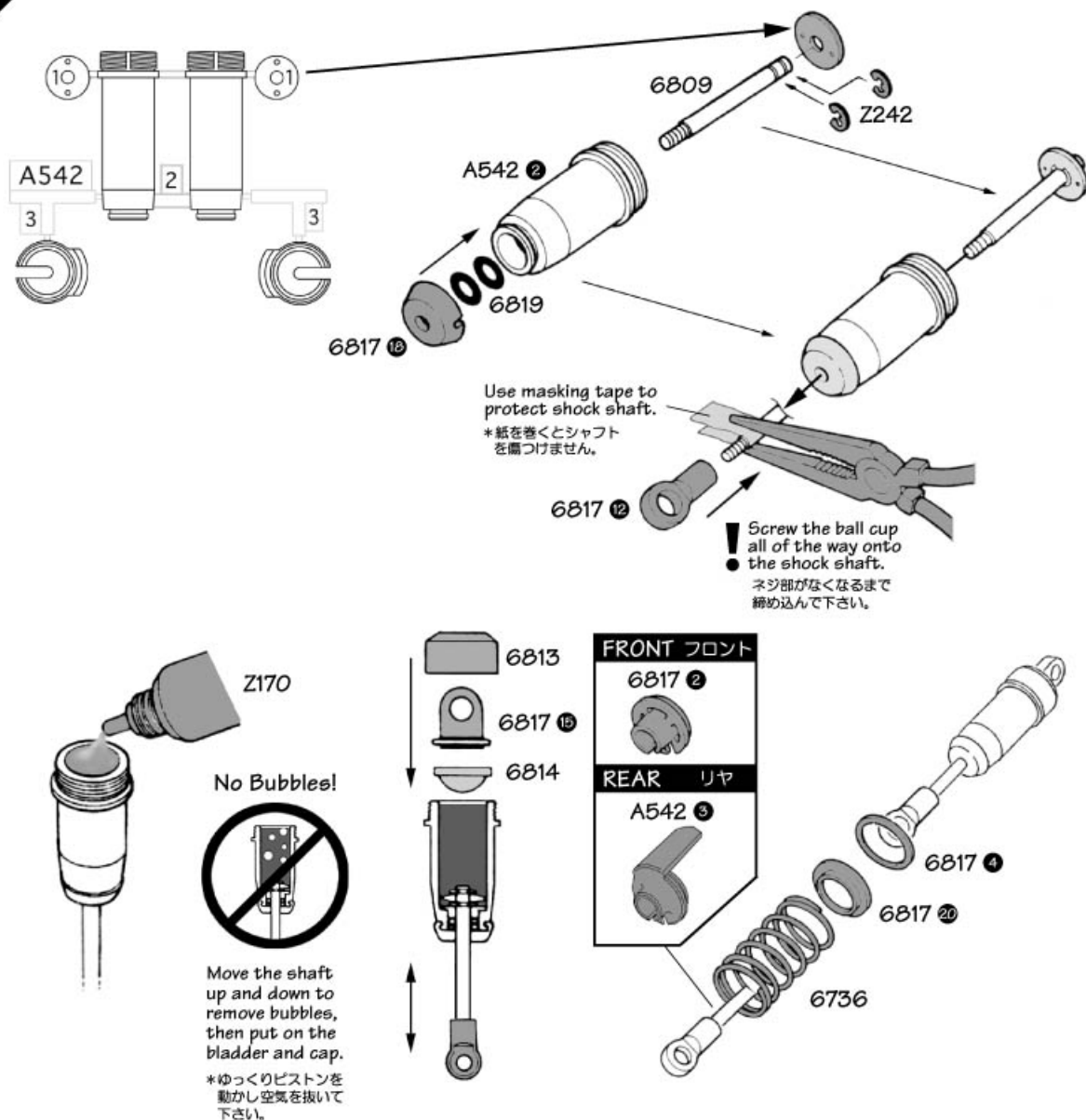
$$6817 \times 4$$

■ = Not used in this kit. 使用しないパーツ



* Use spring clips to adjust spring tension if needed.

*好みに合わせてスプリング
テンションを変えます。



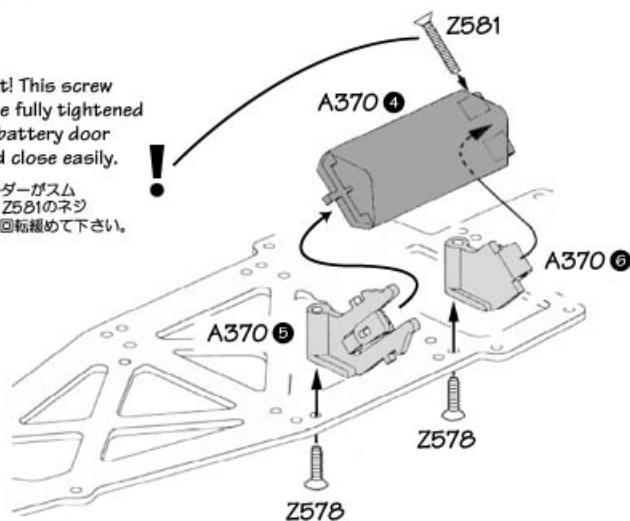
! Build left and right sides!

● 図を見て左右を組み立てます。

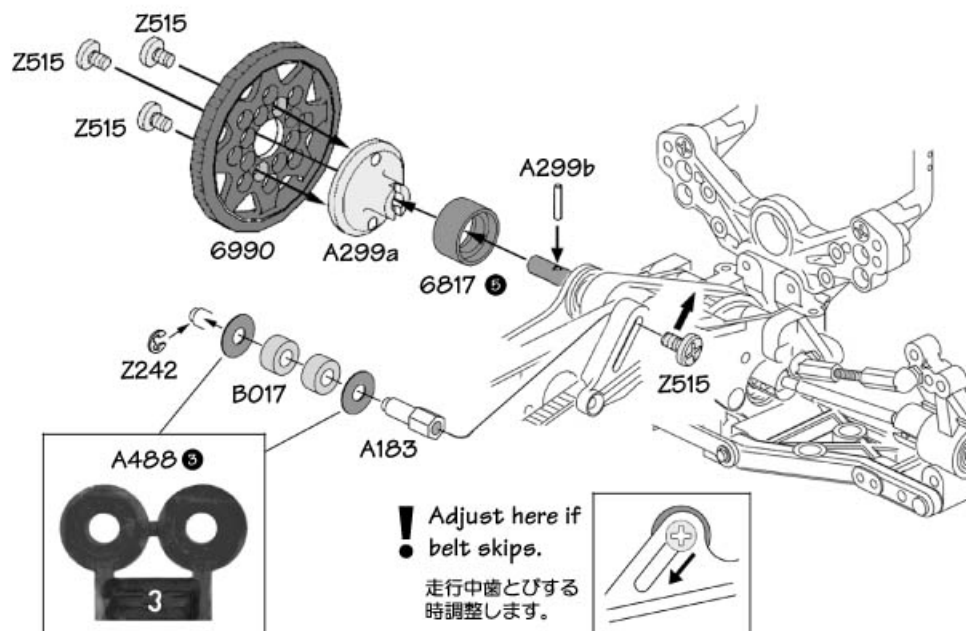
- Z578 TP FH Screw M3 x 12mm x 4
サラタッピングネジ
- Z581 TP FH Screw M3 x 10mm x 2
サラタッピングネジ

Not too tight! This screw should not be fully tightened so that the battery door can open and close easily.

*バッテリーホルダーがスムーズに動く様にZ581のネジを締めてから1回転緩めて下さい。



- A183 Pilot Shaft 4 x 15mm x 1
パイロットシャフト
- A299a Spur Gear Hub x 1
ダイレクトハブ
- A299b Pin 1.5 x 10mm (Silver) x 1
ピン (シルバー)
- B017 Ball Bearing 4 x 8 x 3mmZZ x 2
ベアリング
- Z242 E-Clip E2 (Silver) x 1
E リング 銀色
- Z515 Binder Screw M3 x 5mm x 4
バインドネジ



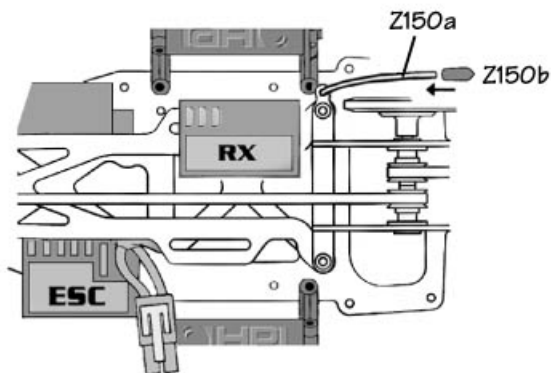
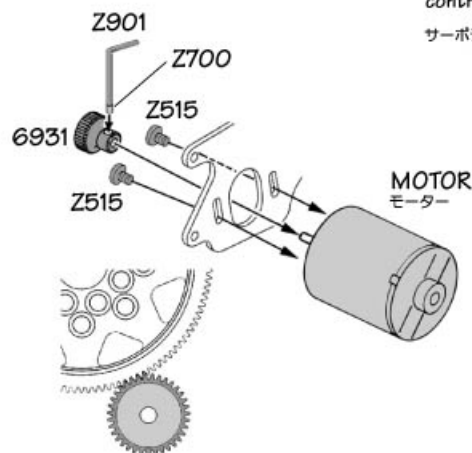
- 6163 Servo Tape x 1
サーボテープ
- 6931 Pinion Gear 31T x 1
ピニオンギヤ
- Z150a Antenna Pipe x 1
アンテナパイプ
- Z150b Antenna Cap x 1
アンテナキャップ
- Z515 Binder Screw M3 x 5mm x 2
バインドネジ
- Z700 Set Screw M3 x 3mm x 1
イモネジ
- Z901 Allen Wrench 1.5mm x 1
6角レンチ

Use servo tape (#6163) to mount radio equipment. Mount the speed control on the chassis.

サーボテープでメカを固定します。

Insert antenna into antenna tube. Press tube into antenna mount and attach cap.

アンテナをアンテナパイプに通しキャップをします。



! Adjust motor screws so gears mesh smoothly.

● *ギヤが軽く回るようにすき間を調整します。

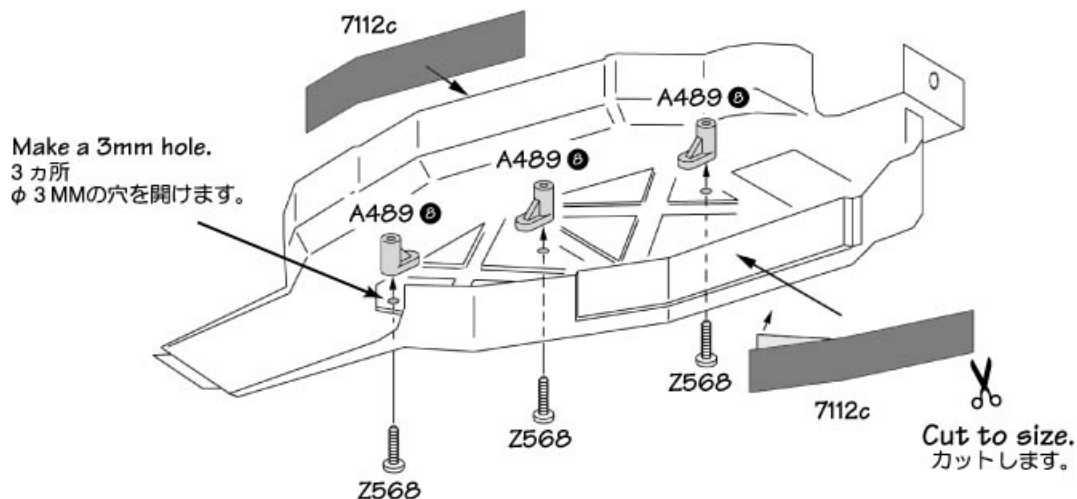
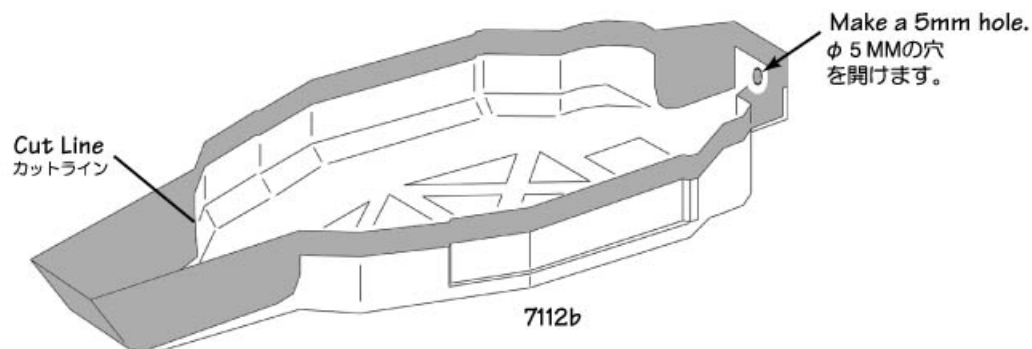
7112c Velcro Tape (hook side) x 1
マジックテープ (フック)



Z568 TP Binder H. Screw M3 x 12mm x 3
バインドタッピングネジ

23

Paint inner body (see body painting sheet). Mount as shown.
インナーボディをペイントします。



6122 Medium Body Pin x 3
スナップピン

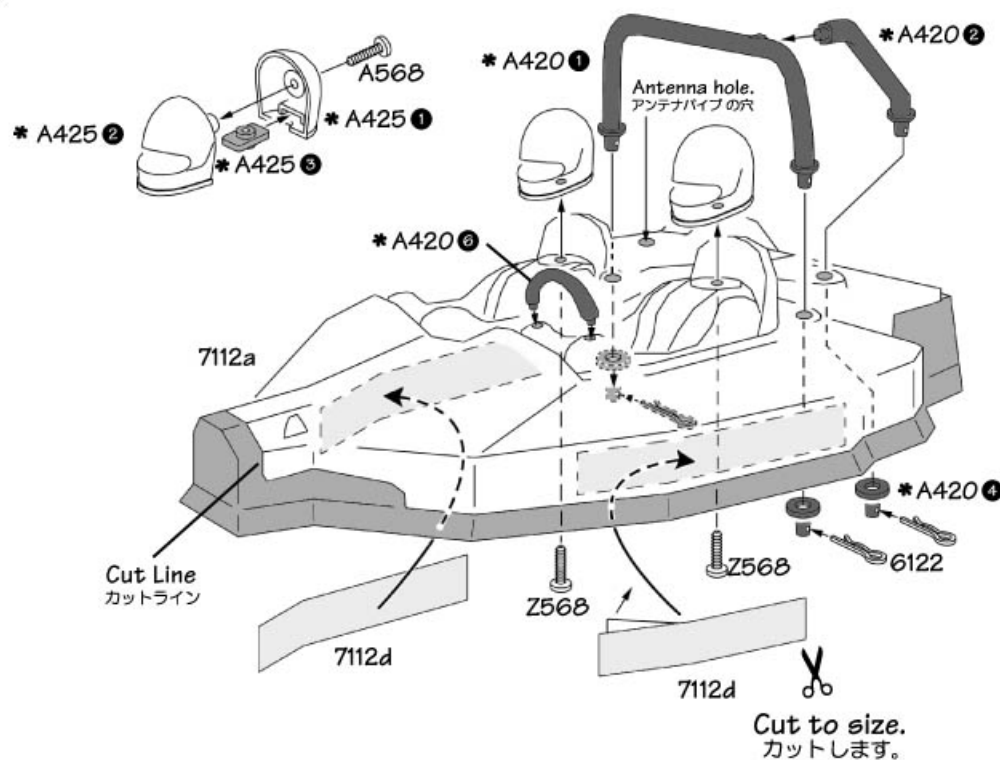
7112d Velcro Tape (loop side) x 1
マジックテープ (ループ)



Z568 TP Binder H. Screw M3 x 12mm x 3
バインドタッピングネジ

24

Make two helmets. 2セット作ります。



* Part of complete inner body set #7112
このパーツは7112インナーボディセットに含まれます。

Re-order part:
7112 Inner Body Set (RS4 Rally)
インナーボディセット

25

Attach inner body to chassis. アンダーガードの取り付け

Front

フロント部

! Rotate to lock.

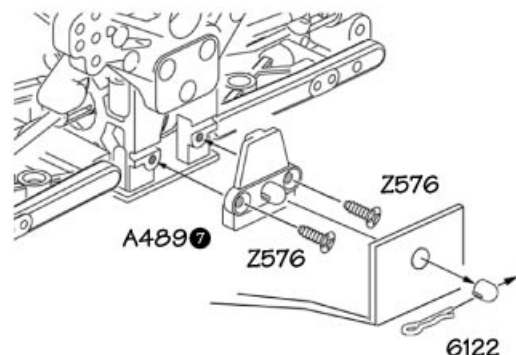
図の様に回してシャーシにロックします。

Center

センター部

Rear

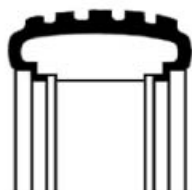
リア部



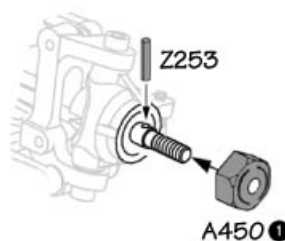
26

Note Direction.
フロント

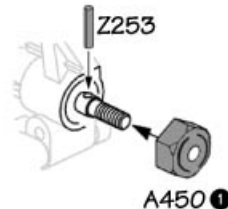
4470

! Check pattern
of treads.
向きに注意Insert wheels
into tires.
ホイールをタイヤに
はめ込みます。

FRONT フロント



REAR リヤ

Apply super glue to tire
where it touches wheel.
タイヤとホイールの間に
瞬間接着剤を流し込みます。Use Z950 Cross Wrench
クロスレンチを使用して下さい。

Z684

6122 Body Pin (Medium)
スナップピン

x 1

Z576 TP FH Screw M3 x 8mm
サラタッピングネジ

x 2

4470 Rally Tire (M Compound)
タイヤ

x 4

Z253 Spring Pin 2 x 10mm
スプリングピン

x 4

Z684 Flange Lock Nut M4
フランジナイロンナット

x 4

Apply decals and mount inner body.
インナーボディーデカールの取り付け。



6122 Body Pin (Medium)
スナップピン

x 8

Paint body, mount body. (See body painting sheet)
ボディの取り付け (ペイント、デカールは別紙参照)



6122

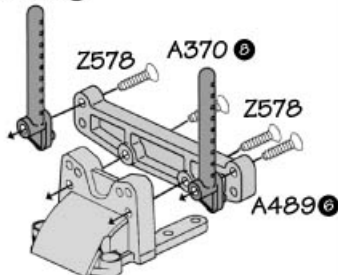


6122

Install body pins under body at desired height.
Install body and secure with body pins.
好みに合わせてボディの高さを調整します。

Optional Body Mount
For Tamiya Bodies
他社などのボディを
使用する時に使います。

A370 ⑥



Z578 TP Flat H. Screw M3 x 12mm x 4
サラ タッピング ネジ

Gear Ratios

Final Drive Ratio (2.1) ギヤ比

PART#	Pinion	Spur	78(#6987)	81(#6981)	84(#6984)	87(#6987)	90(#6990)	93(#6993)	96(#6996)
6917	17								12.03
6918	18								11.36
6919	19								10.76
6920	20							9.90	10.22
6921	21							9.43	9.74
6922	22							9.00	9.29
6923	23						8.33	8.61	8.89
6924	24						7.95	8.25	8.52
6925	25						7.67	7.92	
6926	26					7.13	7.37	7.62	
6927	27					6.86	7.10	7.34	
6928	28					6.62	6.85		
6929	29			6.17	6.39	6.61			
6930	30			5.96	6.18	6.39			
6931	31			5.77	5.98				
6932	32			5.39	5.69	5.79			
6933	33			5.23	5.42	5.62			
6934	34			5.07	5.26	5.45			
6935	35		4.75	4.92	5.11				

Shaded areas won't fit or will cause rubbing. 使用不可

High Performance Option Parts



#A209 Sway Bar Set
スタビライザーセット



#A570 Graphite Front Shock Mount
フロントショックステーグラファイト



#A721 Super Shock Set (50-66mm)(RS4 Rally)
プロショックセット

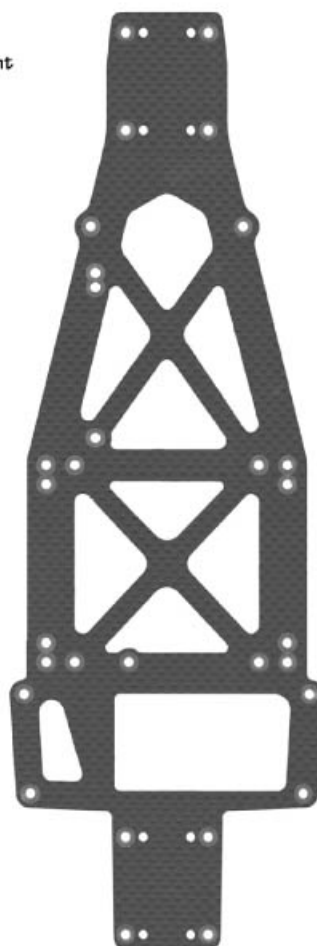


Option Springs
ショックスプリング

#6735 SPRING (RED / MED. SOFT) メディアムソフト
#6737 SPRING (GREEN / MED. HARD) メディアムハード



#A565 Graphite Upper Deck
グラファイトアッパーデッキ



#A232 Graphite Chassis
グラファイトシャーシ



#A218 Graphite Rear Shock Mount
リヤショックマウントセット



#A253 Belt Tensioner (Graphite)
ベルトテンショナーグラファイト



#A507 Slipper Clutch Set
スリッパークラッチ



#A297 2 Speed Transmission
2スピードトランスミッション



#A254 #A255
One-Way Pulleys (14 or 15 Tooth)
ワンウェイプーリー



#A508 32T Ball Diff
ボールデフ

#A506 Front One-Way Diff (32T)
フロントワンウェイデフセット



#A248 Heat Sink Motor Plate
モーターヒートシンクプレート



#A513 Front
#A514 Rear
Universal Dogbones
ユニバーサルスイングシャフト

Tires



Off-Road

On-Road

4470 Rally Tire (M Comp) ハード
4471 Rally Tire (Soft) ソフト
The soft compound tire will have more traction on slippery surfaces.

HPI has a huge selection of on-road tires that will offer long tread life and high grip on paved surfaces.

See our HPI Catalog for more info.

Warning: Off-road tires wear out very quickly if driven on pavement!

オフロードグラベル用
* オンロードなど場合に
よっては早く消耗します。

オンロードアスファルトは
ツーリングカー用タイヤの
使用をお進めします。

Part #	QTY	Name	Retail Price	Part #	QTY	Name	Retail Price
3713	2	MESH WHEEL 26mm (GRAY)	\$6.00	Z150	1	ANTENNA SET (a x 1, b x 1)	\$1.00
4470	2	RALLY TIRE M COMPOUND	\$9.00	Z160	1	GREASE	\$1.50
6122	10	BODY PIN (MEDIUM)	\$2.00	Z170	1	SILICONE OIL #300	\$3.50
6163	1	SERVO TAPE 20 x 100mm	\$4.00	Z214	4	BUTTON HEAD SCREW M3 x 8mm	\$1.00
6736	2	SPRING 13 x 40 x 1.1mm 9 COILS (BLACK / MEDIUM)	\$4.50	Z242	20	E CLIP E2	\$1.00
6809	2	SHOCK SHAFT 3 x 36mm (STAINLESS STEEL)	\$3.00	Z243	10	E CLIP E3	\$1.00
6813	1	SHOCK CAP 12mm (GREY ANODIZED)	\$3.50	Z251	10	SPRING PIN 1.5 x 8mm	\$1.50
6814	2	BLADDER 10 x 4mm	\$2.00	Z253	10	SPRING PIN 2 x 10mm	\$1.50
6817	1	10mm SHOCK PARTS SET	\$4.50	Z505	6	BUTTON HEAD SCREW M3 x 15mm	\$1.50
6819	5	SILICONE O-RING P-3 (RED)	\$1.50	Z515	6	BUTTON HEAD SCREW M3 x 5mm	\$1.00
6931	1	PINION GEAR 31 TOOTH (48 PITCH)	\$5.99	Z526	6	FLAT HEAD SCREW M3 x 8mm	\$1.00
6990	1	SPUR GEAR 90 TOOTH (48 PITCH)	\$4.00	Z543	6	CAP HEAD SCREW M3 x 10mm	\$1.50
7049	1	SUBARU Impreza WRC '98 BODY (200mm)	\$22.00	Z568	10	TP. BINDER HEAD SCREW M3 x 12mm	\$1.00
7112	1	INNER BODY SET (A425 x 2, A420 x 1, a,b,c,d x 1)	\$24.00	Z576	10	TP. FLAT HEAD SCREW M3 x 8mm	\$1.00
9176	1	RS4 RALLY INNER BODY DECAL	\$5.00	Z578	10	TP. FLAT HEAD SCREW M3 x 12mm	\$1.00
9178	1	RS4 RALLY DECAL	\$2.00	Z581	10	TP. FLAT HEAD SCREW M3 x 18mm	\$1.00
9179	1	SUBARU Impreza WRC '98 DECAL	\$8.00	Z653	6	NUT M3	\$1.00
A138	4	BALL 4.7 x 14mm (GREY ANODIZED)	\$4.00	Z684	4	FLANGE LOCK NUT M4	\$2.50
A155	4	JOINT 8 x 30mm	\$9.00	Z695	10	WASHER 4 x 6 x 0.3mm	\$1.00
A180	1	SERVO SAVER SHAFT	\$3.00	Z700	6	SET SCREW M3 x 3mm	\$2.00
A181	1	SERVO SAVER PIPE	\$2.50	Z901	1	ALLEN WRENCH 1.5mm	\$1.00
A182	1	SERVO SAVER NUT SET (a x 1, b x 1)	\$3.00	Z903	1	ALLEN WRENCH 2.5mm	\$1.00
A183	2	PILOT SHAFT 4 x 15mm	\$4.00	Z950	1	CROSS WRENCH (SMALL)	\$2.00
A185	2	STEERING JOINT SET (a x 1, b x 1)	\$1.00				
A187	4	THREADED SHAFT 4-40 x 24mm (BLACK)	\$2.00				
A230	1	MAIN CHASSIS (BLACK FRP)	\$22.00				
A280	1	FLANGE SHAFT 3 x 25mm (2pcs), 3 x 30mm (2pcs)	\$5.00				
A281	1	FLANGE SHAFT 3 x 38mm (2pcs), 3 x 42mm (2pcs)	\$5.00				
A192	1	GEAR SHAFT 4 x 50mm (BLACK)	\$5.00				
A241	1	BELT S3M 501 (167T) 3.5mm	\$8.00				
A242	1	BELT S3M 162 (54T) 4mm	\$6.00				
A247	1	MOTOR PLATE	\$6.00				
A299	1	SPUR GEAR HUB WITH PIN (a x 1, b x 1)	\$5.50				
A340	1	FRONT BULKHEAD SET	\$6.00				
A370	1	UPPER SUSPENSION SET	\$6.00				
A390	1	SERVO SAVER SET	\$4.00				
A450	1	SUSPENSION ARM SET	\$5.00				
A460	1	UPRIGHT SET	\$5.00				
A470	1	REAR BULKHEAD SET	\$7.00				
A485	1	FRONT SHOCK TOWER	\$2.50				
A488	1	LOWERED SHOCK TOWER SET	\$5.00				
A489	1	BUMPER SET	\$7.00				
A490	1	32T PULLEY SET (GEAR DIFF) (abcd x 1, e x 2, f x 4)	\$6.00				
A520	1	ARM BRACE SET (a x 1, b x 1)	\$6.00				
A542	1	SHOCK BODY SET (50-66mm)	\$3.50				
A552	2	DOGBONE 6 x 50mm (BLACK)	\$6.50				
A556	2	AXLE 5x 32mm (FRONT) (BLACK)	\$7.70				
A557	2	AXLE 5 x 38mm (REAR) (BLACK)	\$5.50				
A558	4	DIFF SHAFT (BLACK)	\$5.00				
A566	1	UPPER DECK FOR RS4 SPORT (BLACK FRP)	\$10.00				
A838	4	FLANGE PIPE 3 x 4.5 x 5.5mm (BLACK)	\$3.50				
A850	1	DIFF BEVEL GEAR SET (a x 2, b x 2, c x 1, d x 2)	\$5.00				
B017	2	BALL BEARING 4 x 8 x 3mm ZZ	\$14.00				
B022	2	BALL BEARING 5 x 11 x 4mm ZZ	\$14.00				
B030	2	BALL BEARING 10 x 15 x 4mm ZZ	\$15.00				
Z125	14	BALL CUP	\$5.00				
Z126	4	BALL END 4-40 ALUMINUM	\$5.00				

Sets

A771	1	HPI SPORT SHOCK SET (50 - 66mm)	\$19.00
B043	1	BALL BEARING SET FOR RS4 SPORT/PRO	\$49.00

Option Parts

4471	1	RALLY TIRE SOFT COMPOUND	\$11.00
6138	4	7075 ALUMINUM BALL END 4.7 x 14mm	\$12.00
6735	2	SPRING 13 x 40 x 1.1mm 10 COILS (RED / MED. SOFT)	\$4.50
6737	2	SPRING 13 x 40 x 1.1mm 8 COILS (GREEN / MED. HARD)	\$4.50
6818	1	10mm PISTONS TEFLON SET	\$4.00
A169	3	ALUMINUM PILOT SHAFTS (NEED B017 BALL BEARING)	\$6.00
A179	2	TURNBUCKLE 4-40 x 23mm	\$5.00
A209	6	SWAY BAR SET (RS4 PRO/SPORT/RALLY)	\$21.00
A218	1	REAR SHOCK MOUNT (WOVEN GRAPHITE)	\$18.00
A232	1	PRO GRAPHITE CHASSIS (WOVEN GRAPHITE)	\$48.00
A248	1	HEAT SINK MOTOR PLATE (RS4 PRO/SPORT/RALLY)	\$30.00
A253	1	BELT TENSIONER (GRAPHITE) NEED A155, Z224	\$18.00
A254	1	ONE-WAY PULLEY 14T (RS4) (GRAY)	\$34.00
A255	1	ONE-WAY PULLEY 15T (RS4) (BLACK)	\$34.00
A261	1	STAINLESS STEEL HINGE PIN SET	\$17.00
A297	1	2 SPEED TRANSMISSION (RS4 SPORT/PRO/RALLY)	\$69.00
A506	1	RS4 FRONT ONE-WAY DIFF II 32T	\$32.00
A509	1	SUPER FRONT ONE-WAY DIFF 32T (HEAVY DUTY)	\$49.00
A507	1	SLIPPER CLUTCH SET	\$23.00
A508	1	32T BALL DIFF SET	\$35.00
A513	2	RS4 UNIVERSAL DOGBONES (FRONT) (WIDE)	\$34.00
A514	2	RS4 UNIVERSAL DOGBONES (REAR) (WIDE)	\$34.00
A565	1	PRO UPPER DECK (WOVEN GRAPHITE)	\$19.00
A570	1	FRONT SHOCK TOWER (WOVEN GRAPHITE)	\$10.00
A721	1	HPI SUPER SHOCK SET (50 - 66mm)	\$34.00