

PR S1 RM

1/10 SCALE ELECTRIC POWERED 2WD BUGGY KIT



特徴：

1. シャーシ: 最適なフレックスを実現するために CNC 加工された 3.0mm アルミニウム合金シャーシ。
2. サスペンション: スムーズで一貫した減衰を実現する精密アルミニウム製ショックボディ。
3. ドライブシャフト: タイプRと同設計スペックのユニバーサルシャフト。
4. モータープレート: 厚さ2.5mmのアルミニウム合金は軽量でありながら耐久性があります。
5. ホイール6角: 強度と正確なフィット感を実現するために機械加工されたアルミニウム製。
6. スパーギア: 標準のデュアルパッドスリッパシステム。
7. サスペンションアーム: タイプRのジオメトリを最適化したフロントおよびリアのガルウィングサスペンションアーム。
8. フロントステアリングナックルプレート: 2.5mm カーボンファイバー製

www.pr-rc.com

#71400438

PR S1 RM 1:10 Scale 2WD Off Road Electric Buggy Kit



2WD ELECTRIC 1-10 KIT

● 組立前に確認してください	01-02
● BAG A	03-06
A1-シャーシガードの取り付け	A5-ステアリングサーボ
A2-ステアリングベルクランク	A6-ステアリングサーボ
A3-ステアリングベルクランク	
A4-ステアリングサーボ	
● BAG B	06-11
B1-フロントウィッシュボーン	B8-リアハブ(L&R)
B2-フロントスピンドル(L&R)側	B9-リアサスペンション
B3-フロントサスペンション(左右)	
B4-フロントショックステア	
B5-フロントアッパーターンバックル	
B6-ステアリングターンバックル	
B7-リアハブ&ユニバーサルシャフト L&R	
● BAG C	11-17
C1-ギヤデファレンシャル	C7-リアギアボックス
C2-トランスミッションアセンブリ	C8-リアギアボックス
C3-トランスミッションアセンブリ	C9-リヤギヤボックス連結
C4-スリッパプレートセット	C10-リヤギヤボックス連結
C5-リアショックタワー	C11-リアアッパーロッドターンバックル
C6-リアウィングステア	
● BAG D	18-27
D1.1-フロント&リアショック	D11.-ESC取り付け位置(例)
D1.2-フロント&リアショック	27.タイヤの製作
D1.3-フロント&リアショック	
D2-フロントショックタワー	
D4.-モーター取り付け	
D5-ギヤカバー	
D6.-モーターカバー取り付け	
D7.-バッテリー取り付け	
D8.-スタンダードバッテリー搭載方法	
D9.-ウィング取り付け	
D10.-ボディ	
● オプションパーツ	28
● セッティングシート	29

Items required to complete:
(完了するために必要な項目)

- ・1.5mm & 2.0mm 六角レンチ
- ・5.5mm & 7.0mm & 六角ナットドライバー
- ・2 チャンネル送信機 & 受信機 & サーボ
- ・1/10 ESC & モーター & ピニオンギヤ
- ・2S LiPo ショーティーバッテリーと充電器
- ・ボディ用ポリカーボネート塗料
- ・ショック用各種シリコンオイル
- ・瞬間接着剤 & シリコンギヤデフオイル



Project-Factoryが提供する日本語

組立前に確認してください

- 1 組み立て前に取扱説明書をまず読んでみてください。
- 2 袋の欠品や部品の欠品が無いか確認してください。もしも欠品があった場合は最寄りの代理店にご連絡ください。
- 3 取扱説明書内で使用される記号の意味は以下の通りです。



パーツバック使用

x2

指定された回数 (X2の場合は2回、または2個の意味)



しっかりと締めてください



方向に注意してください

1:1

原寸大



締め過ぎないでください



別途購入する必要があります



ネジロック剤を使用してください



組み立て時にスムーズに動くようにしてください



指定された順序で組み立ててください



グリスを塗布してください



影の部分を切り取ります



左右のR側も同様に組み立てます



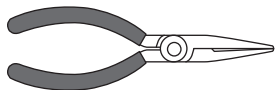
オイルを塗布してください

- 4 このキットには様々なサイズのネジとパーツが含まれています。使用する前に、各組立手順の左側にある実寸の図で確認してください。(一部のネジは予備で多めに付属している場合があります)

組み立てに必要な工具

⚠ 注意: 工具は慎重に使用してください

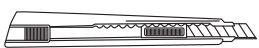
- ラジオペンチ



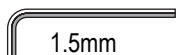
- キリ



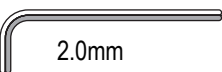
- カッターナイフ



- 6角レンチ



1.5mm



2.0mm

- シリコンショックオイル



- グリス類



- ニッパー



- ボディーリーマー

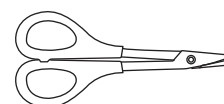


- 事前に穴を開けないでください。1mm~15mmの穴あけ加工です。穴開けはボディ塗装後にシャースに合わせて行いましょう。

- ネジロック剤



- 曲線ハサミ&紙やすり

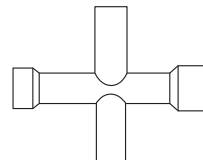


カットしたボディー端部を整えるための棒ヤスリ



- 瞬間接着剤

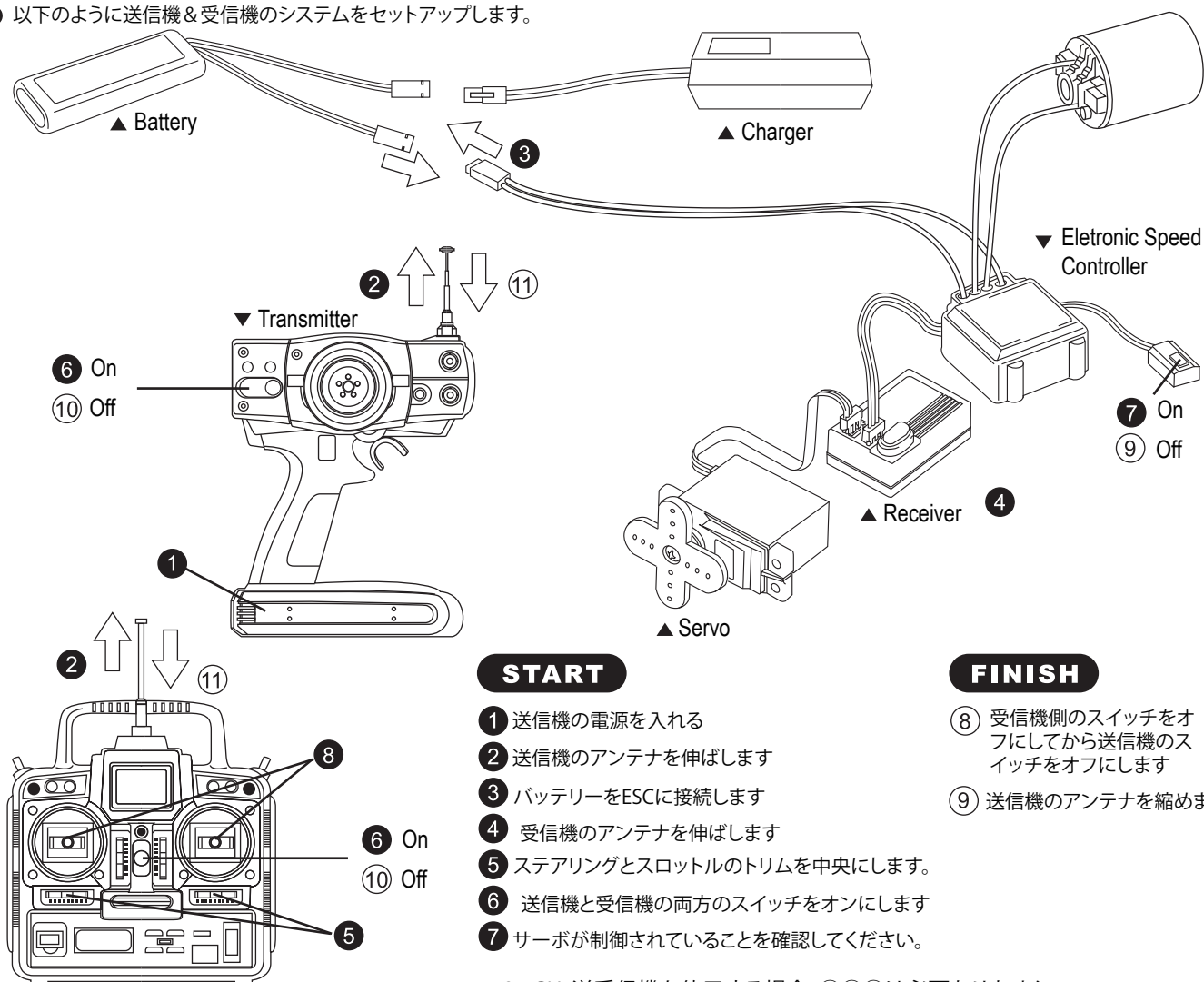
- 6角ナットレンチ



- 5mm & 5.5mm & 7.0mm

送信機 & 受信機の準備

- 新しいバッテリーは使用する前に充電する必要があります。充電については充電器の取扱説明書をご覧ください。
- 以下のように送信機 & 受信機のシステムをセットアップします。

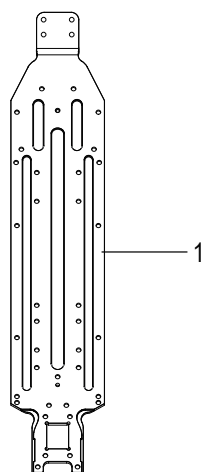


※2.4GHz送受信機を使用する場合、②④⑨は必要ありません。

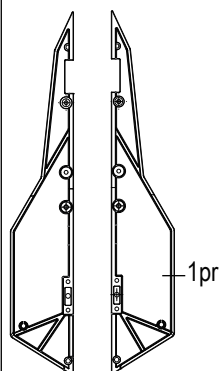
A1-シャーシガードの取り付け

4
82400016 M3x6mm

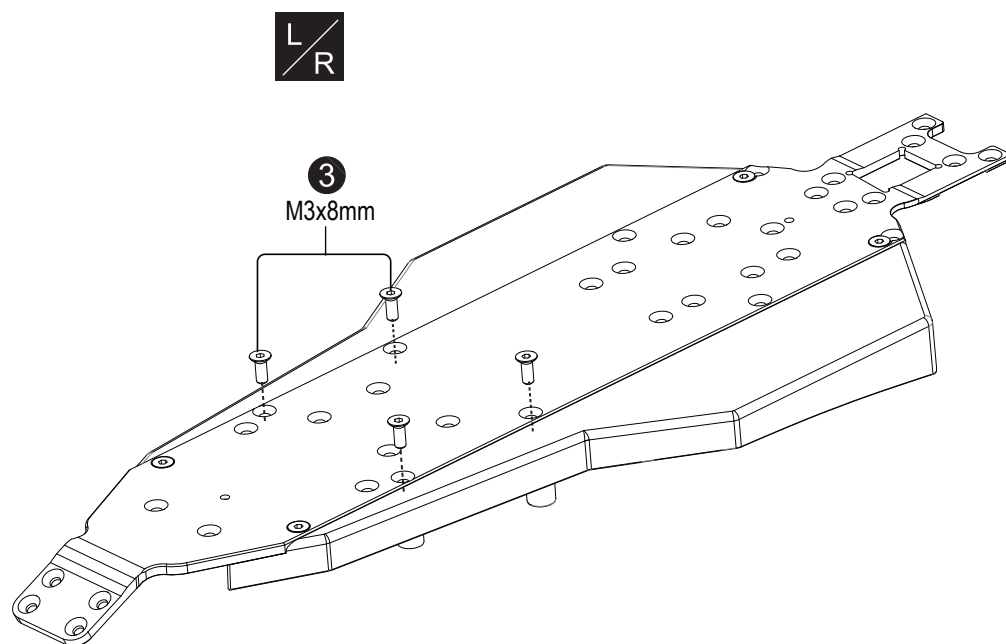
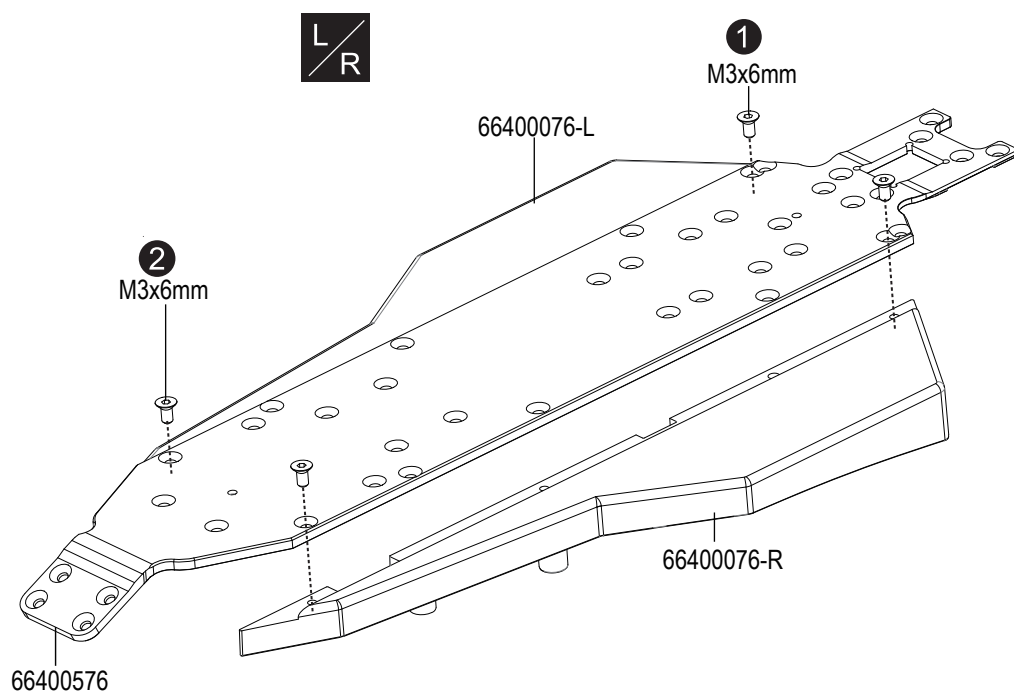
4
82400026 M3x8mm



66400576
Alu Chassis



66400076



A2-ステアリングベルクランク



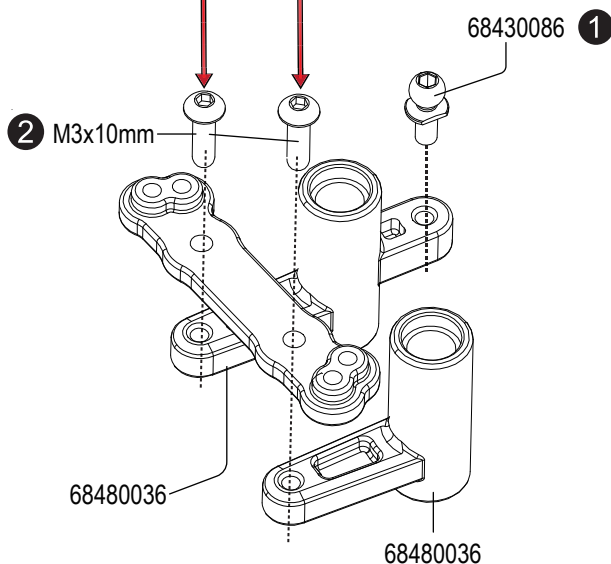
1
68430086 M4.8x6mm(-0.8mm)

2
80400046
M3x10mm

1
66000020-2
Ackerman Plate

1
68480036
Steering Linkage

これネジを締めすぎないでください。
完全に締めすぎないで、多少自由に動
くように適度な力で組
み立ててください。



A3-ステアリングベルクランク



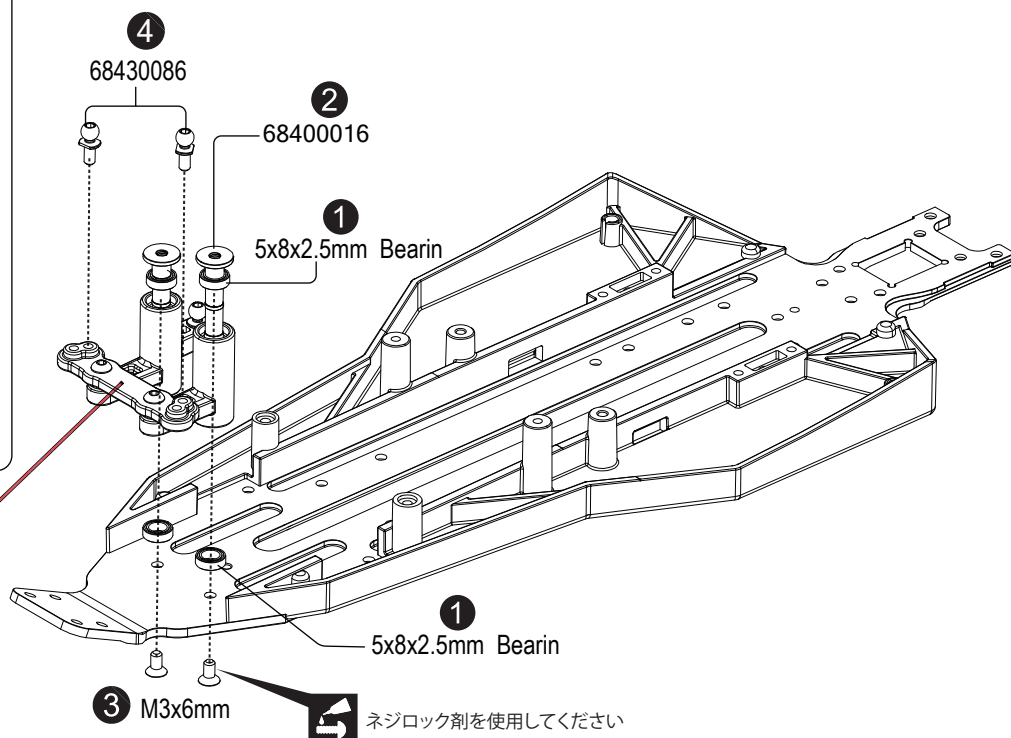
2
68430086 M4.8x6mm(-0.8mm)

4
66400756
5x8x2.5mm Bearin

2
68400016
Alu

2
82400016 M3x6mm

Front



パーツバック使用



締め過ぎないでください



指定された順序で組み
立ててください



ネジロック剤を使用してください



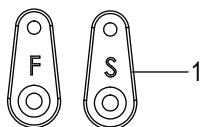
A4-ステアリングサーボ 別売りです。

1
87400096
M3x8mm Set Screw

1
68430086
M4.8x6mm(-0.8mm)

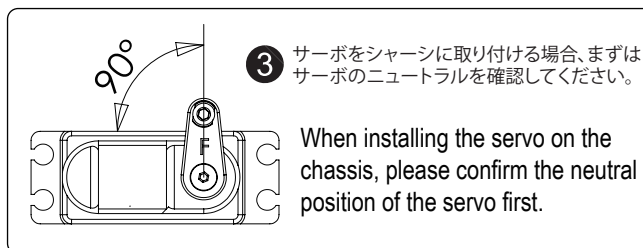
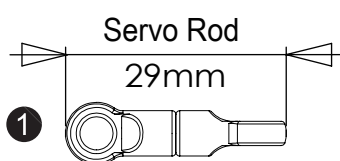
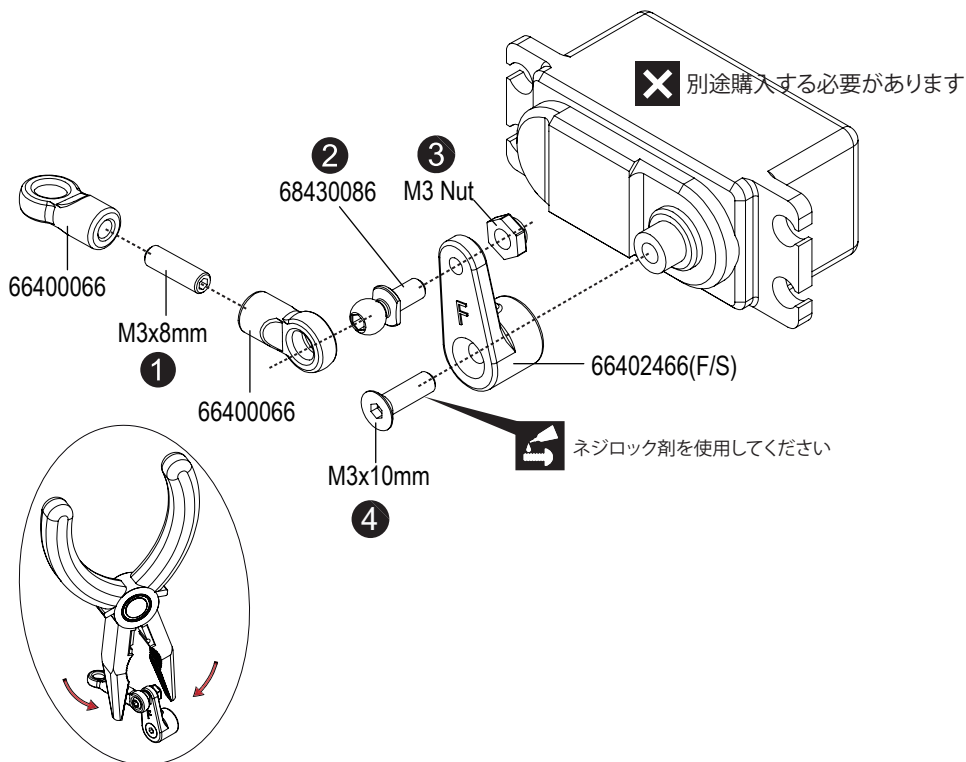
1
82400106 M3x10mm

1
83400106 M3 Nut

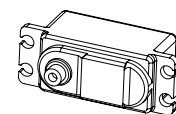


66400036
Servo horns

2
66400066
Rod End



推奨



Low Profile Servo

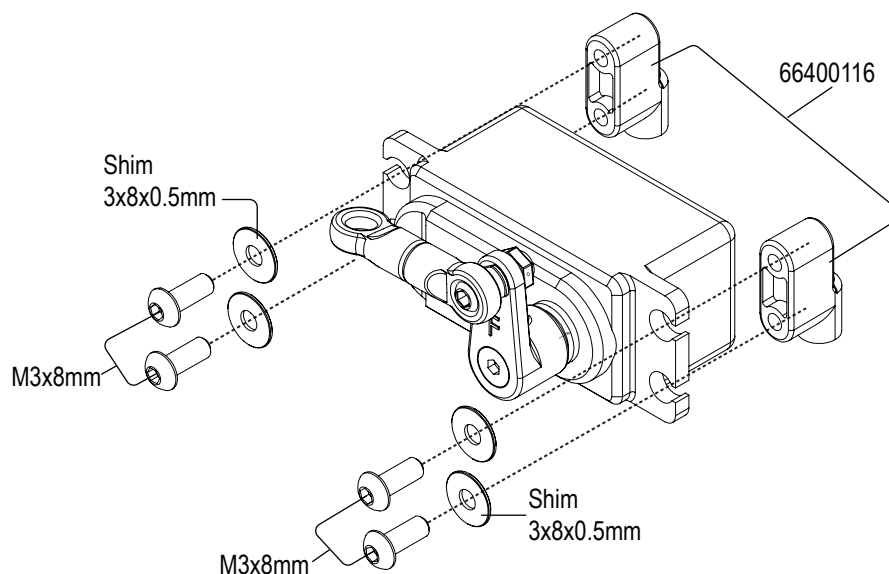


A5-ステアリングサーボ

4
80400036
M3x8mm

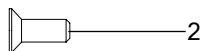
4
85000010
Shim3x8x0.5mm

2
66400116
Servo Mount

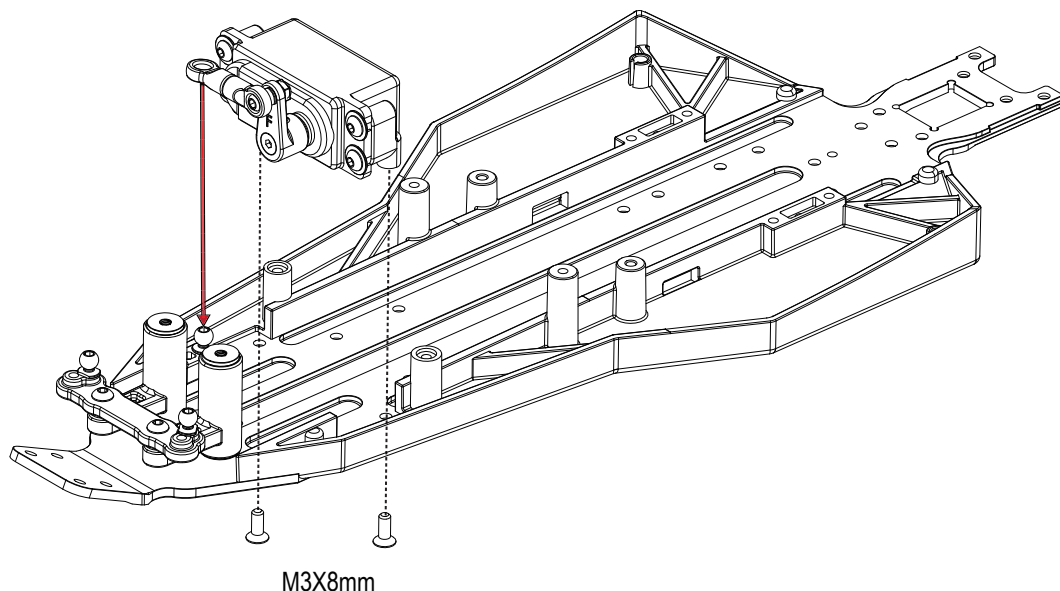




A6-ステアリングサーボ

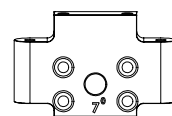


82400026
M3X8mm



B1-フロントウィッシュボーン

高速コース向け



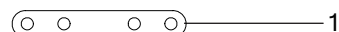
66481186
Alu Arm Mount
Caster 7 Degree



80400036
M3x8mm



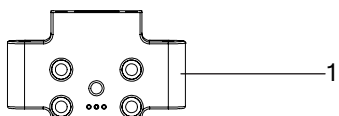
66430110 3X36.8mm pin



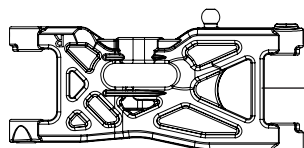
66000020-1



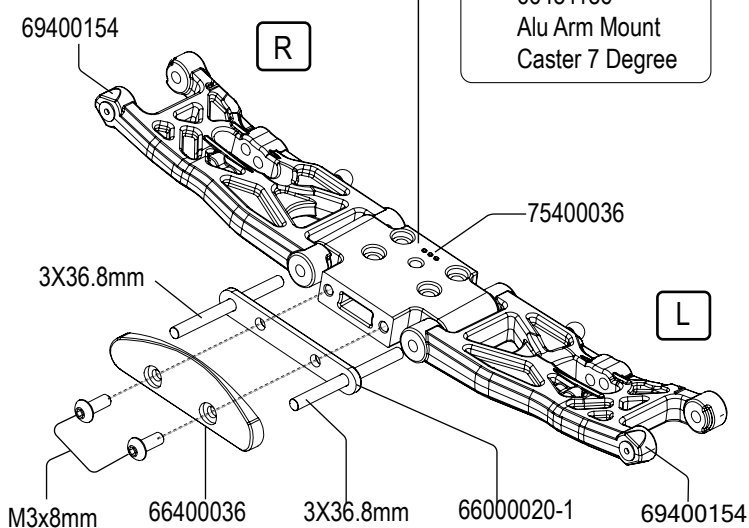
66400036



75400036 Caster 3 Degree



69400154
Front Lower gull Wishbone

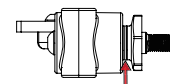


パーツバック使用



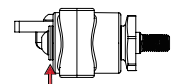
左右のR側も同様に組み立てます

安定



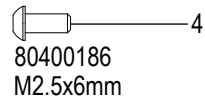
85440180
0.5 mm Shim (2)

敏感

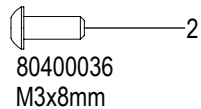


85440180
0.5 mm Shim (2)

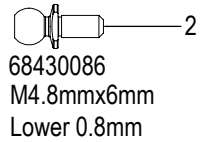
L/R 左右のR側も同様に組み立てます



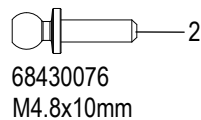
80400186
M2.5x6mm



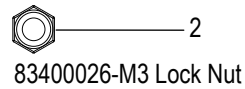
80400036
M3x8mm



68430086
M4.8mmx6mm
Lower 0.8mm



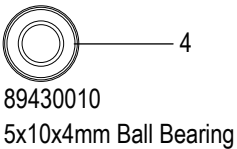
68430076
M4.8x10mm



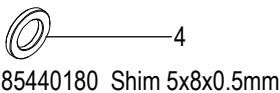
83400026-M3 Lock Nut



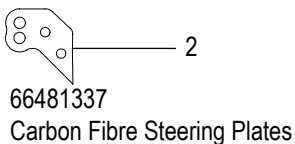
66401686
Steering Screw Stepped



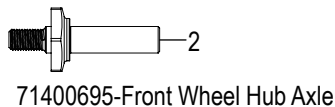
89430010
5x10x4mm Ball Bearing



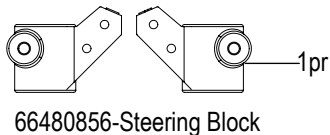
85440180 Shim 5x8x0.5mm



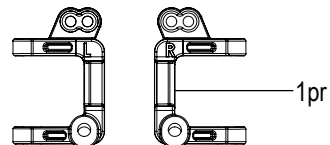
66481337
Carbon Fibre Steering Plates



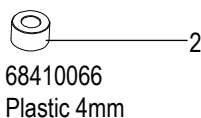
71400695-Front Wheel Hub Axle



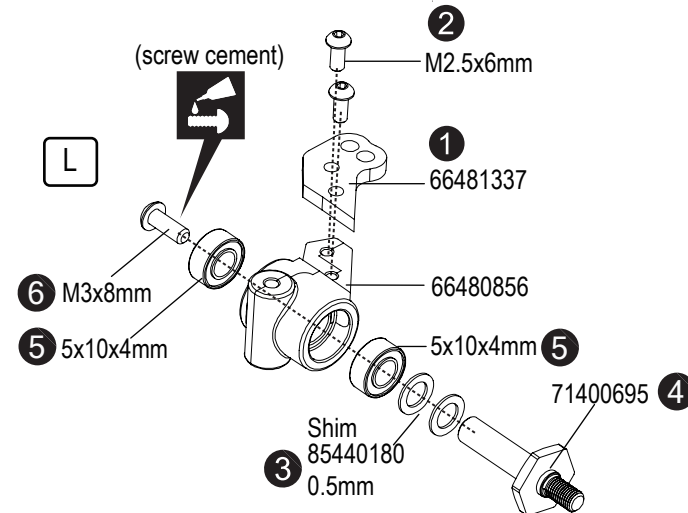
66480856-Steering Block



66401876-Caster Block 3 degrees

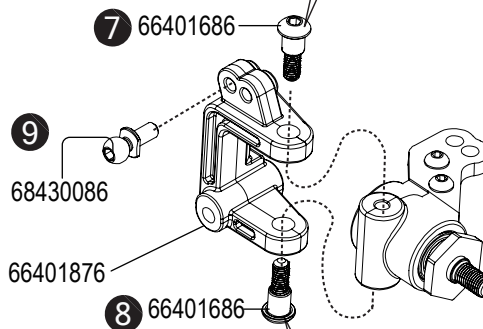


68410066
Plastic 4mm



L

このネジを締めすぎないでください。完全に締めすぎないで、多少自由に動くように適度な力で組み立ててください。

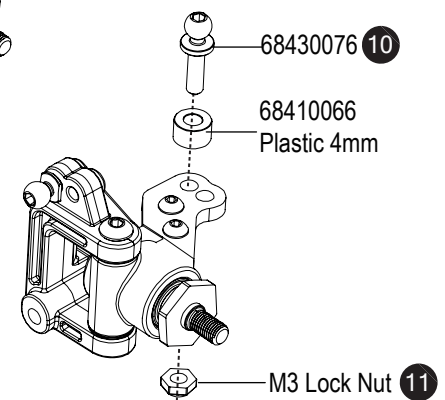


このネジを締めすぎないでください。完全に締めすぎないで、多少自由に動くように適度な力で組み立ててください。

L/R 左右のR側も同様に組み立てます

!
IMPORTANT

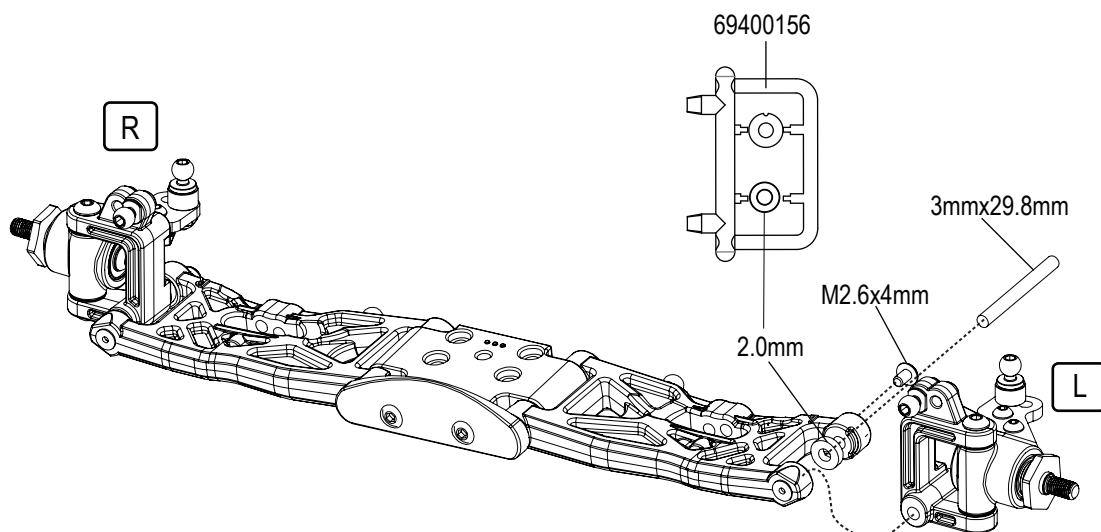
ステアリングナックル部品は、組み立て前に予めビスで下穴を軽く作っておくと組み立て易くなります。



B3-フロントサスペンション(左右)

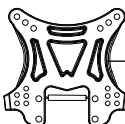
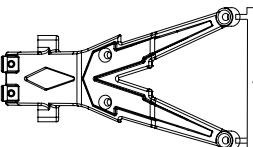
BAG
B

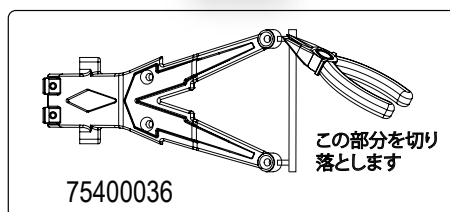
-  2
80400016
M2.6x4mm
-  2
69400156 2.0mm
(in B1)
-  2
66430100
3mmx29.8mm Pin



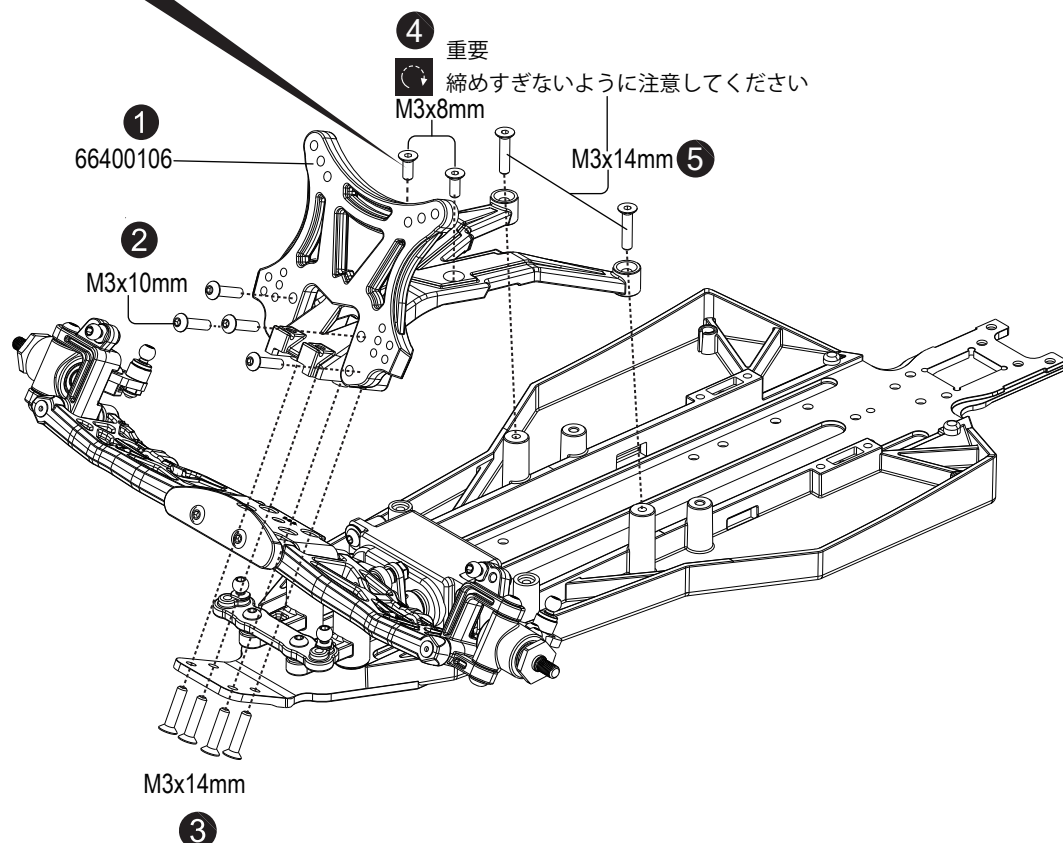
B4-フロントショックステー

BAG
B

-  4
80400046 M3x10mm
-  2
80400036 M3x8mm
-  6
82400046 M3x14mm
-  1
66400106
Front & Rear Shock Tower
-  1
75400036
Front Chassis Top Plate



ネジロック剤を使用してください



パーツバック使用



指定された順序で組み立ててください



締め過ぎないでください



ネジロック剤を使用してください

PR S1 RM

BAG
B

B5-フロントアッパーターンバックル

L/R

左右のR側も同様に組み立てます

片側が逆ネジになっています。

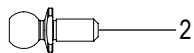
66400346 (36mm)



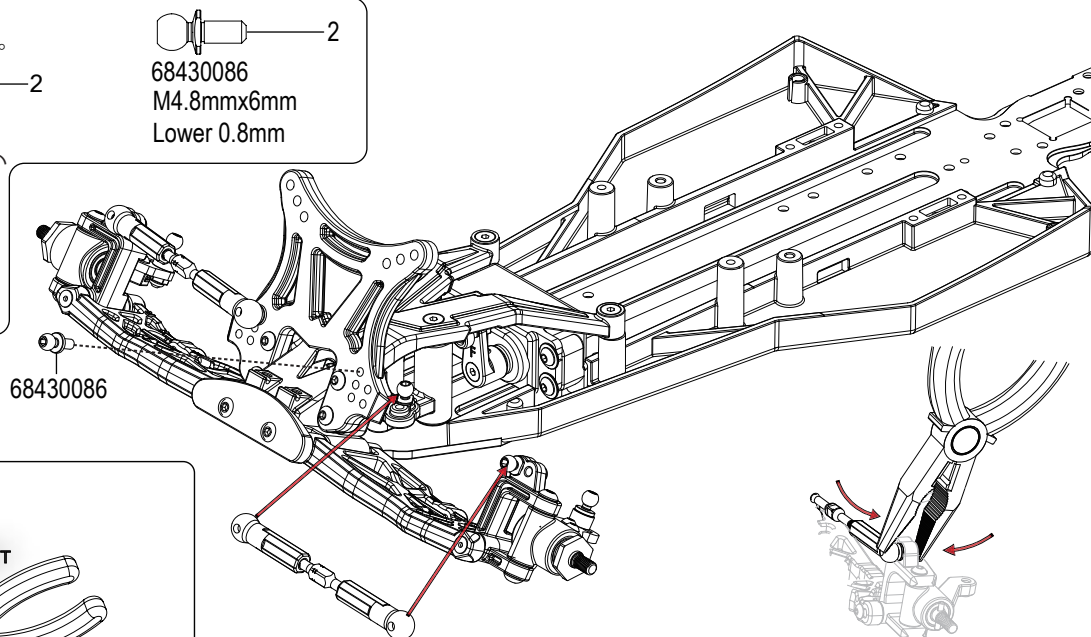
方向に注意してください



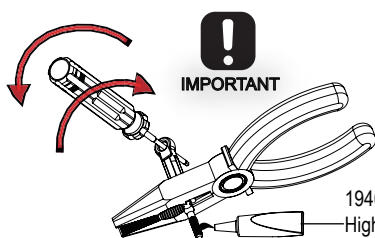
66400066 (28.20 mm)



68430086
M4.8mmx6mm
Lower 0.8mm



68430086

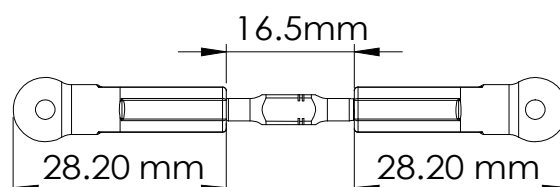


!
IMPORTANT

19460016
High Pressure
Grease

ターンバックルは固いので、プラスチックのロッドエンドに説明書寸法より短くなるように多めに回転させたのち、説明書寸法サイズまで戻してください。組み立て後の調整が容易になります。

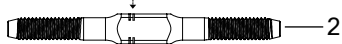
1:1



BAG
B

B6-ステアリングターンバックル

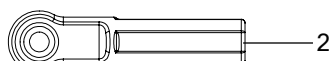
片側が逆ネジになっています。



66400346 (36mm)



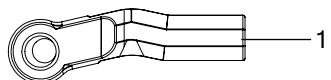
方向に注意してください



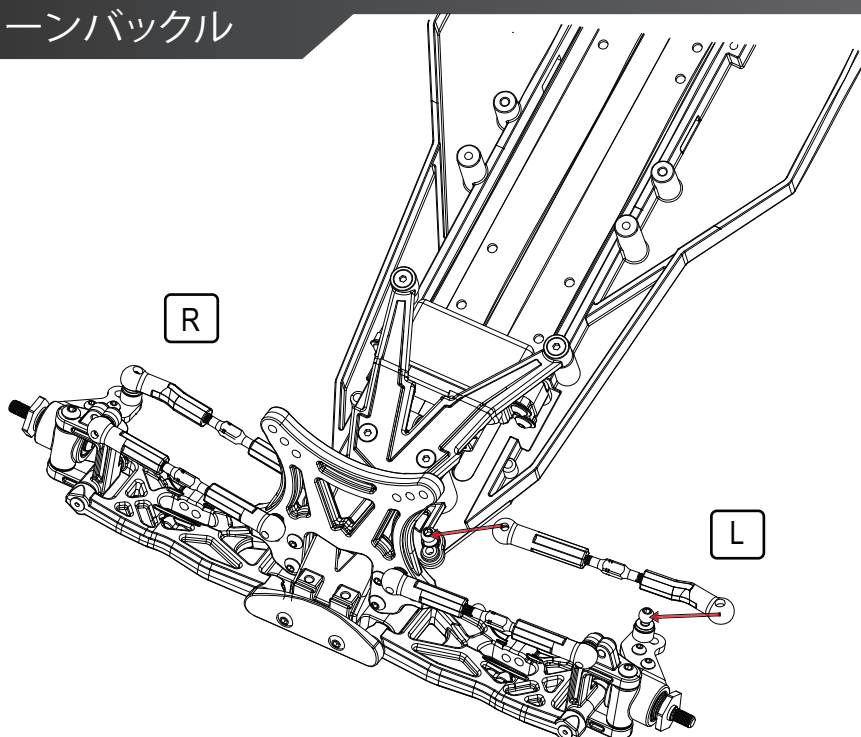
66400066
(31.3 mm)



66400066
(31.3 mm)



66400066 (31.3 mm)



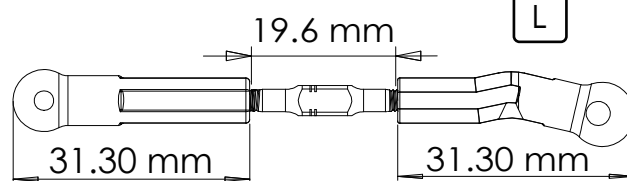
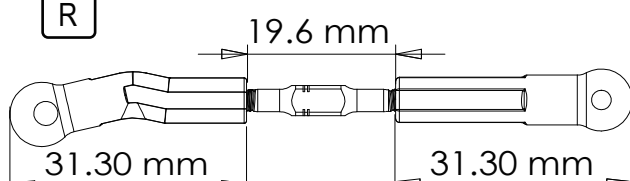
R

L

R

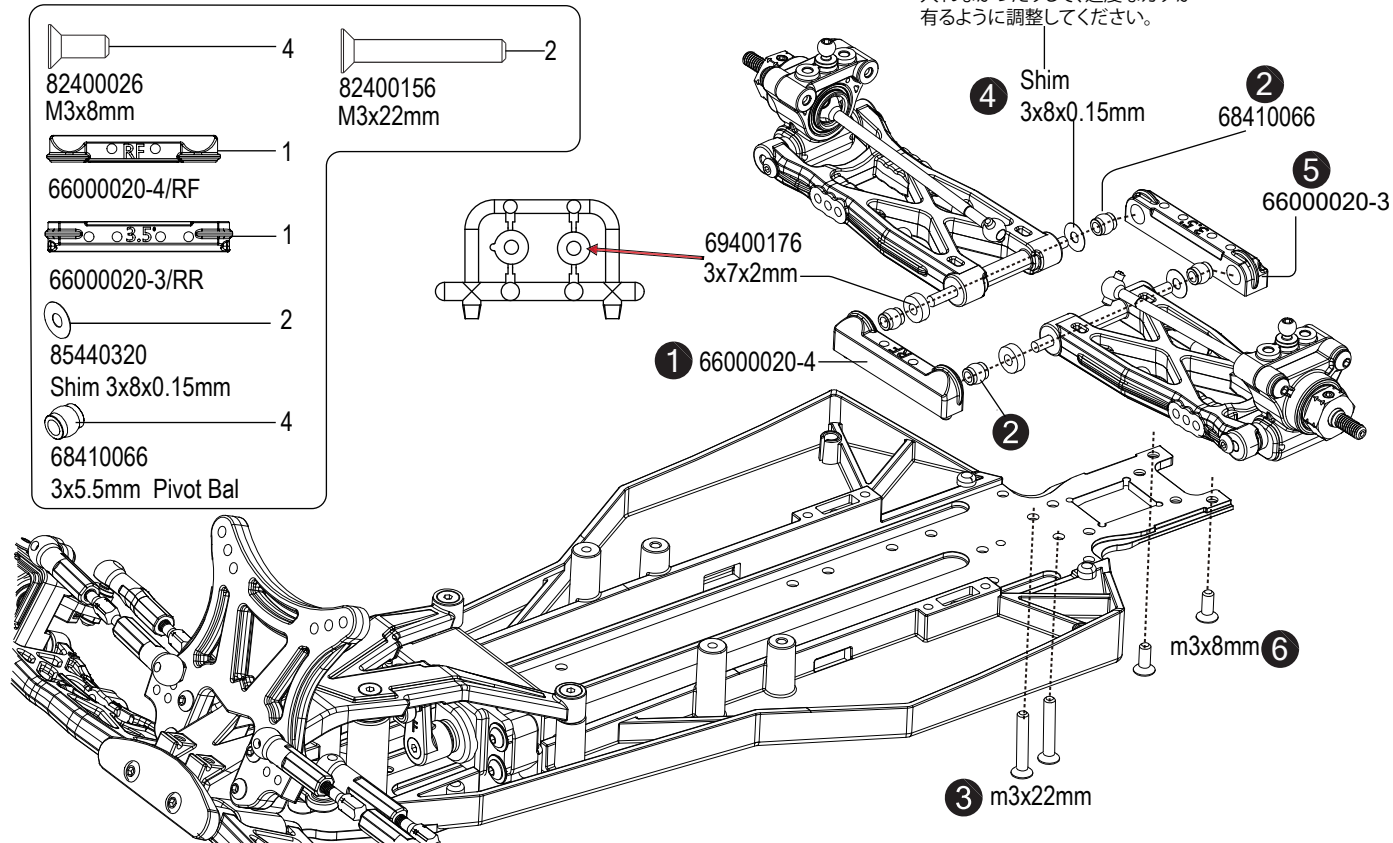
1:1

L

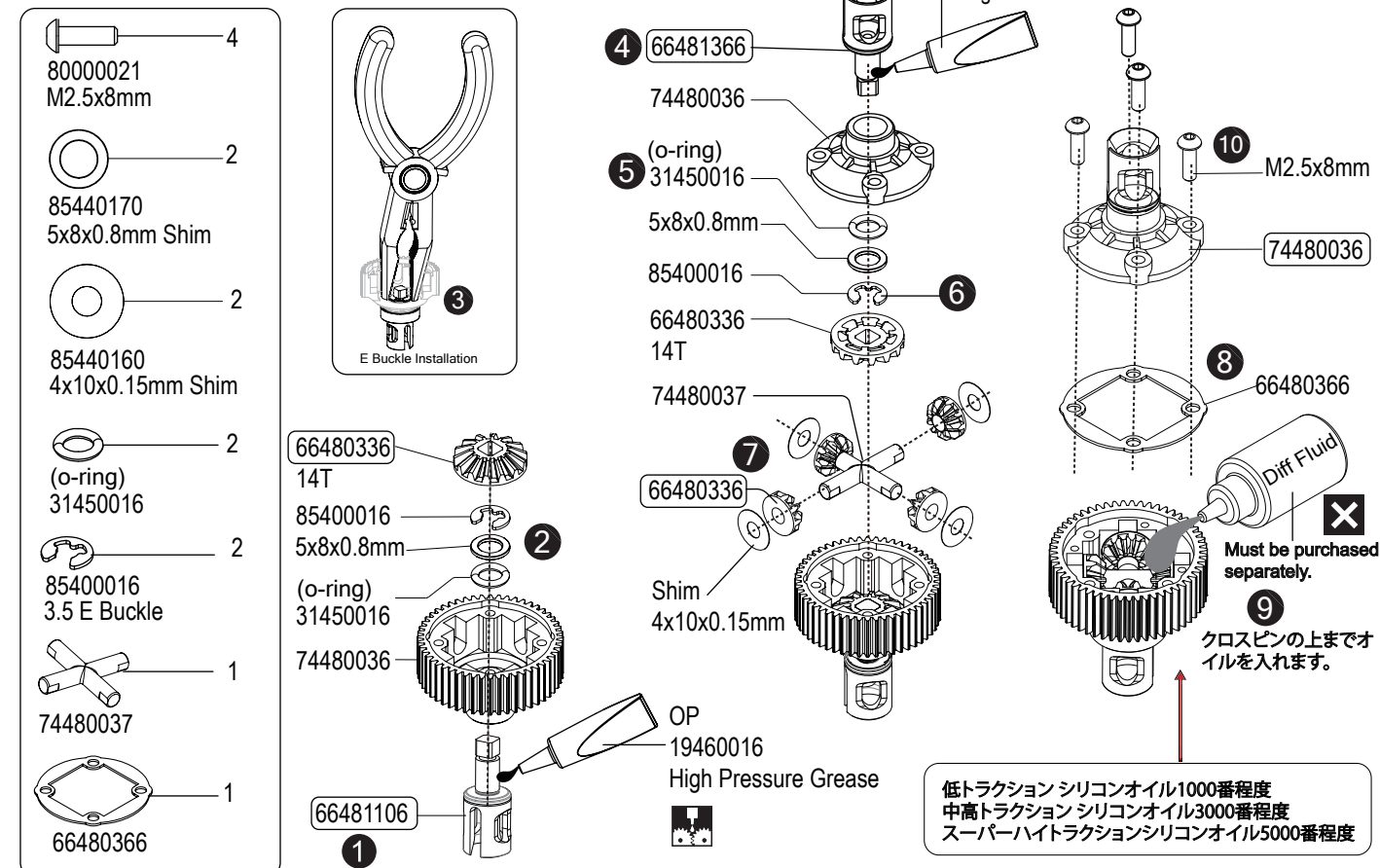




B9-リアサスペンション

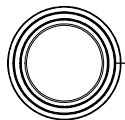


C1-ギヤデファレンシャル

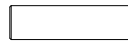




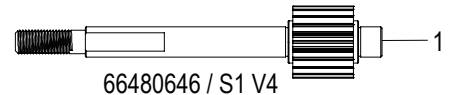
C2-トランスミッションアセンブリ



89430030
10x15x4mm Ball Bearing



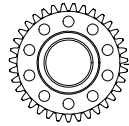
66480236 / 5x18mm
Aluminium Idler Shaft (silver)



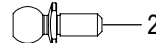
66480646 / S1 V4



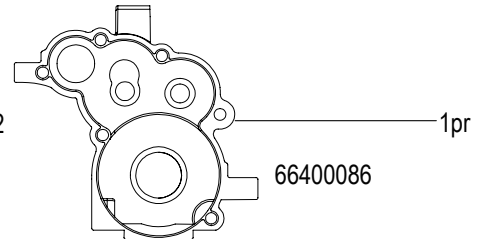
89430010
5x10x4mm Ball Bearing



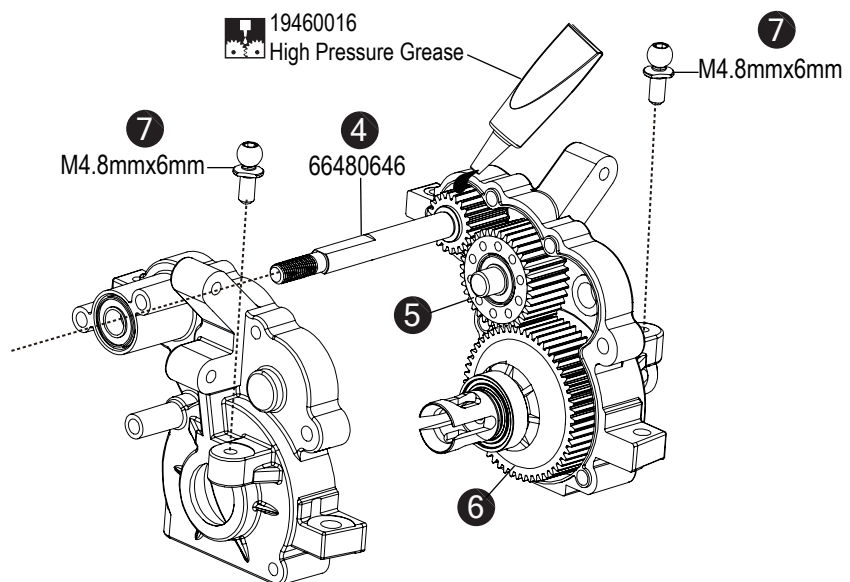
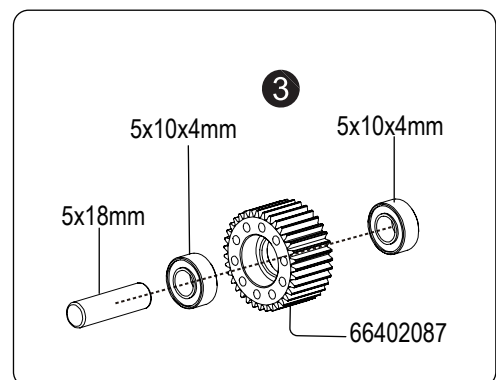
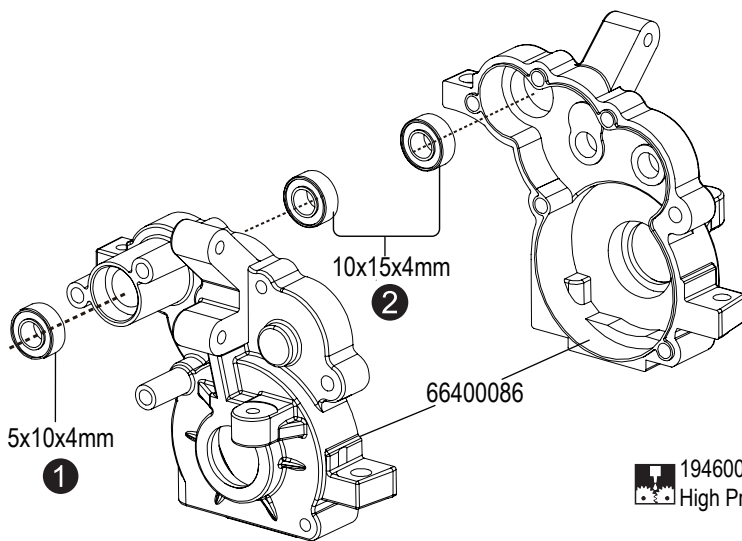
66402087
Idler Gear(steel)



68430086
M4.8mmx6mm
Lower 0.8mm

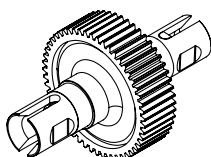


66400086



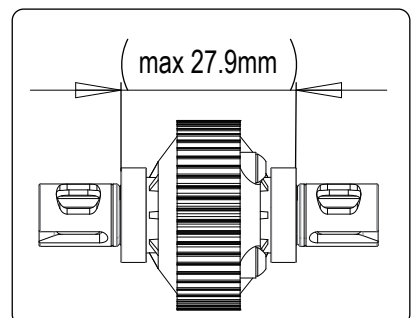
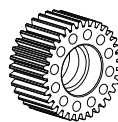
オプションパーツ

66402687 S1 V4 Ball Diff
Outdrive Set +1.3mm



オプションパーツ

66402086 Aluminium
Idler Gear



パーツバック使用



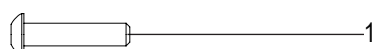
指定された順序で組み立ててください



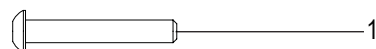
グリスを塗布してください



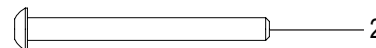
C3-トランスミッションアセンブリ



80400056
M3X14mm



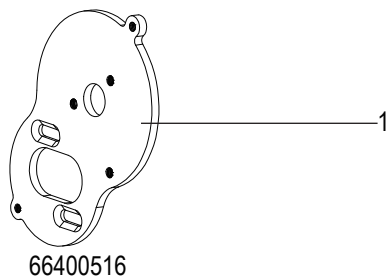
80400066
M3X20mm



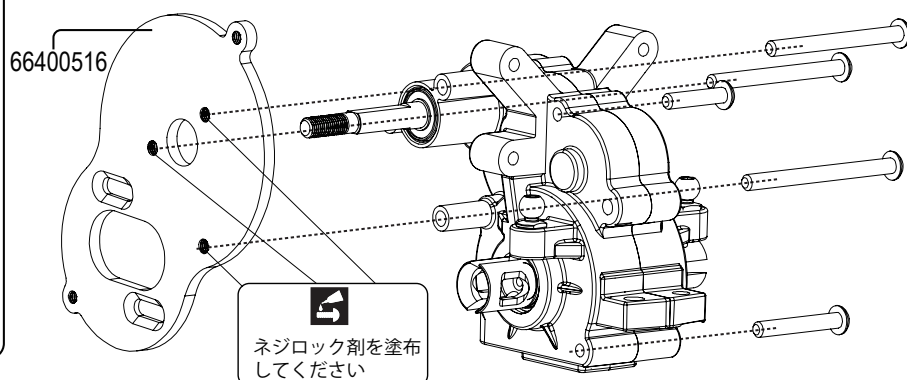
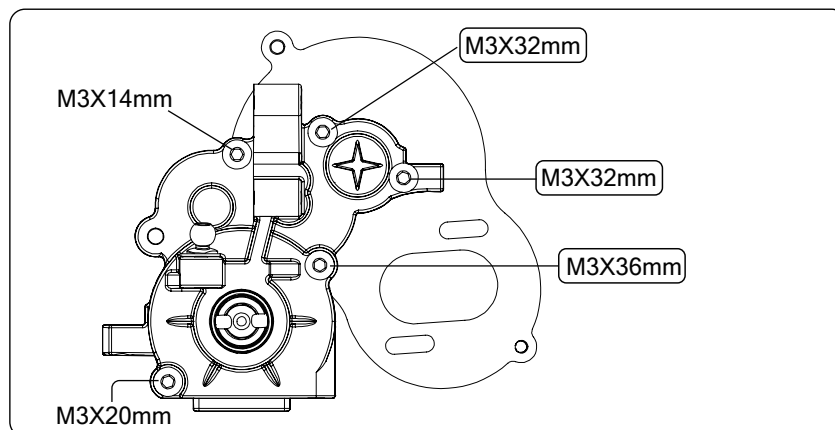
80400086
M3X32mm



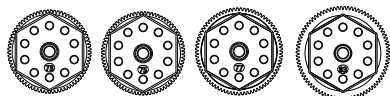
80400096
M3X36mm



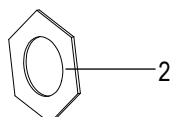
66400516



C4-スリッパプレートセット



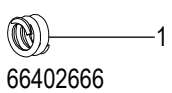
66480576-73T 66480596-77T
66480586-75T 66480606 83T



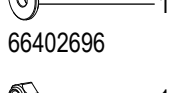
68430016



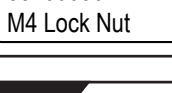
66400466



66402666



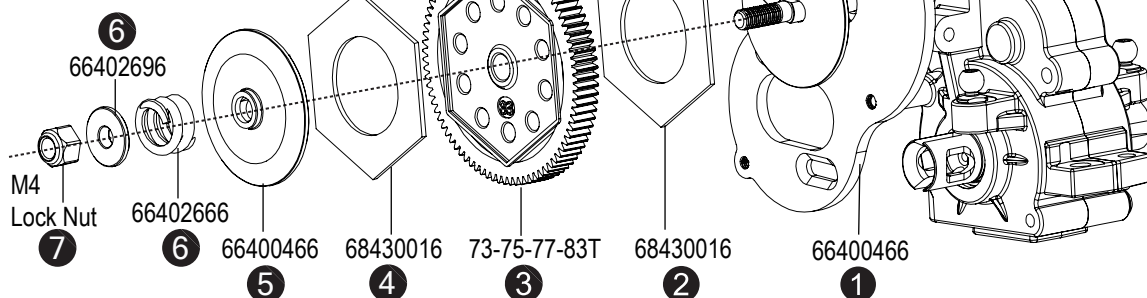
66402696



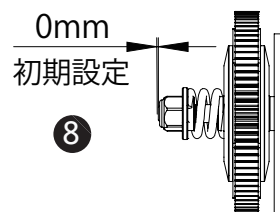
83400036
M4 Lock Nut



Assembly Video

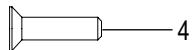


ロックナットを締めて、調整してください。
初期設定はロックナットの頭部分と66400526
(カウンターシャフト)のネジ部分の高さが
揃っている状態 (0mm) を基本数値として、
モーターパワーや路面に合わせて調整して
ください。

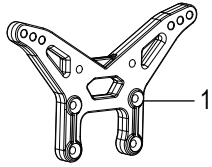




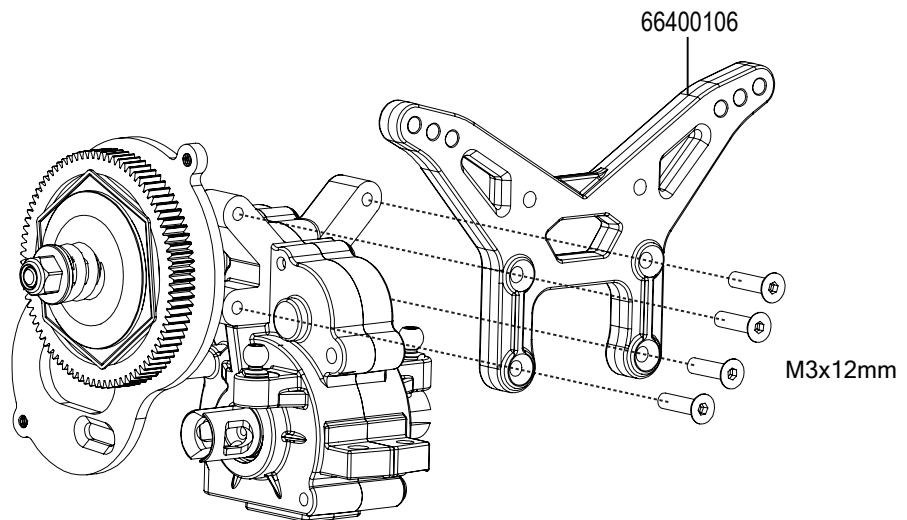
C5-リアショックタワー



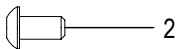
82400036
M3x12mm



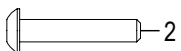
66400106



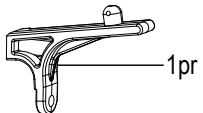
C6-リアウィングステー



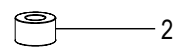
80400026
M3mmx6mm



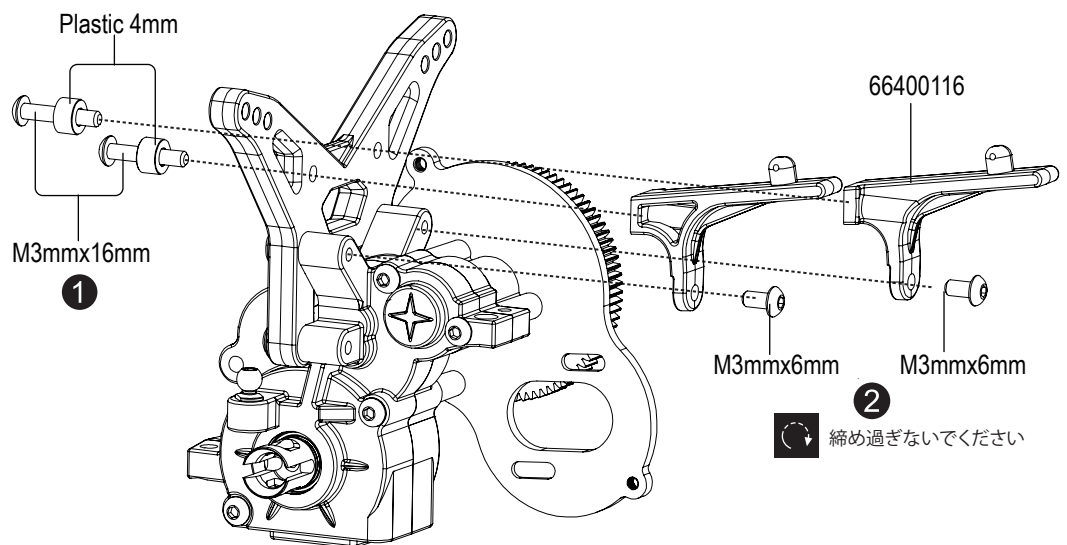
80400216
M3mmx16mm



66400116



68410066
Plastic 4mm



パーツバック使用



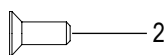
指定された順序で組み立ててください



締め過ぎないでください

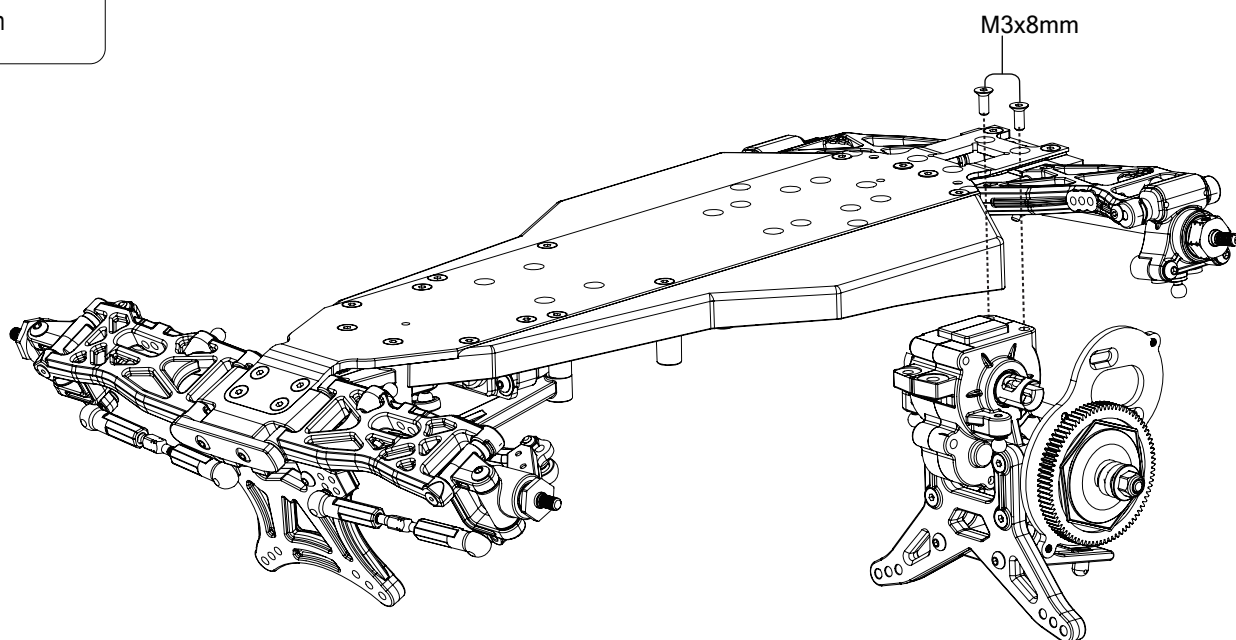


C7-リアギアボックス



2

82400026
M3x8mm



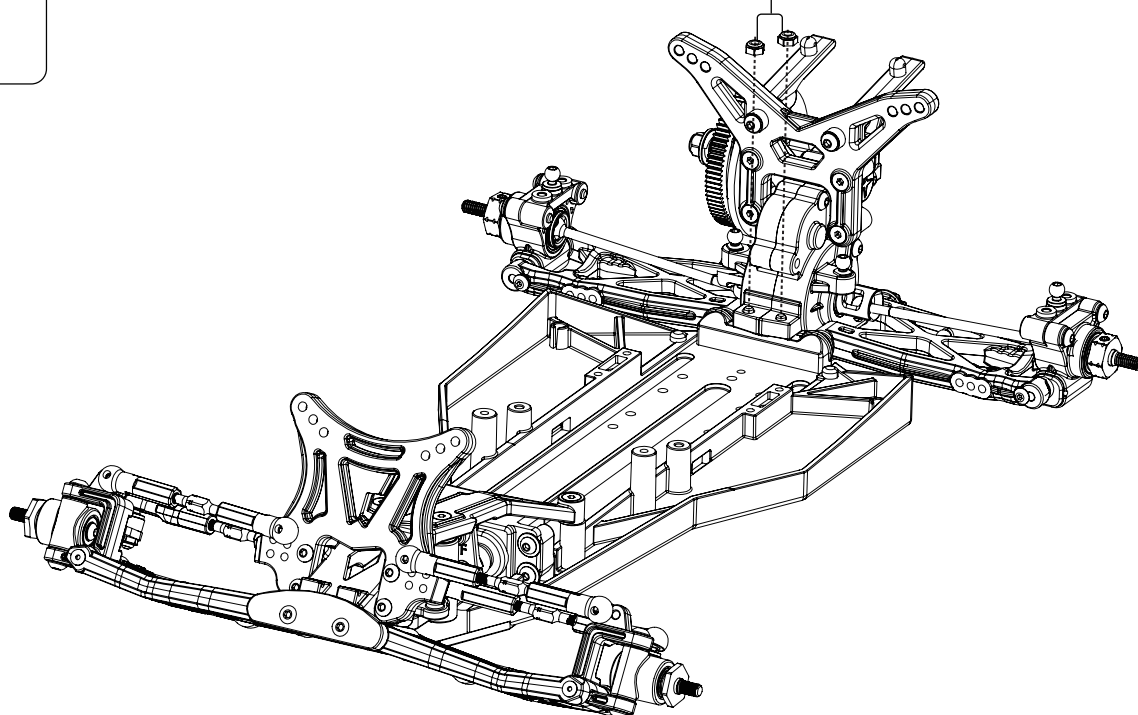
C8-リアギアボックス



2

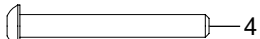
83400026
M3 Lock Nut

M3 Lock Nut

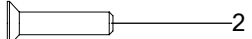




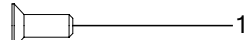
C9-リヤギヤボックス連結



80400076 M3x25mm



82400046 M3x14mm

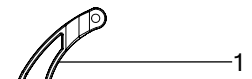


82400026 M3x8mm

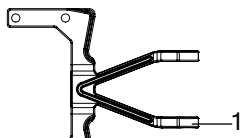


66400116

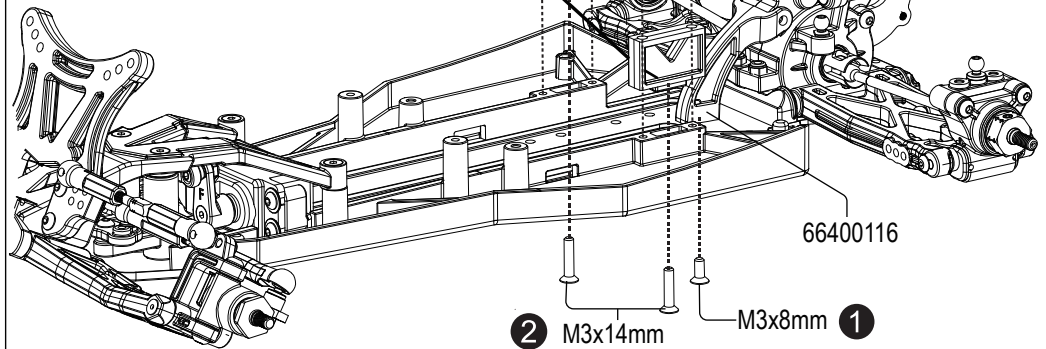
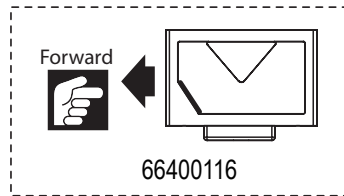
方向に注意してください



66400116



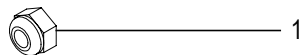
66400266



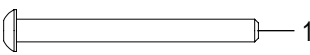
② M3x14mm ③ M3x25mm ① M3x8mm



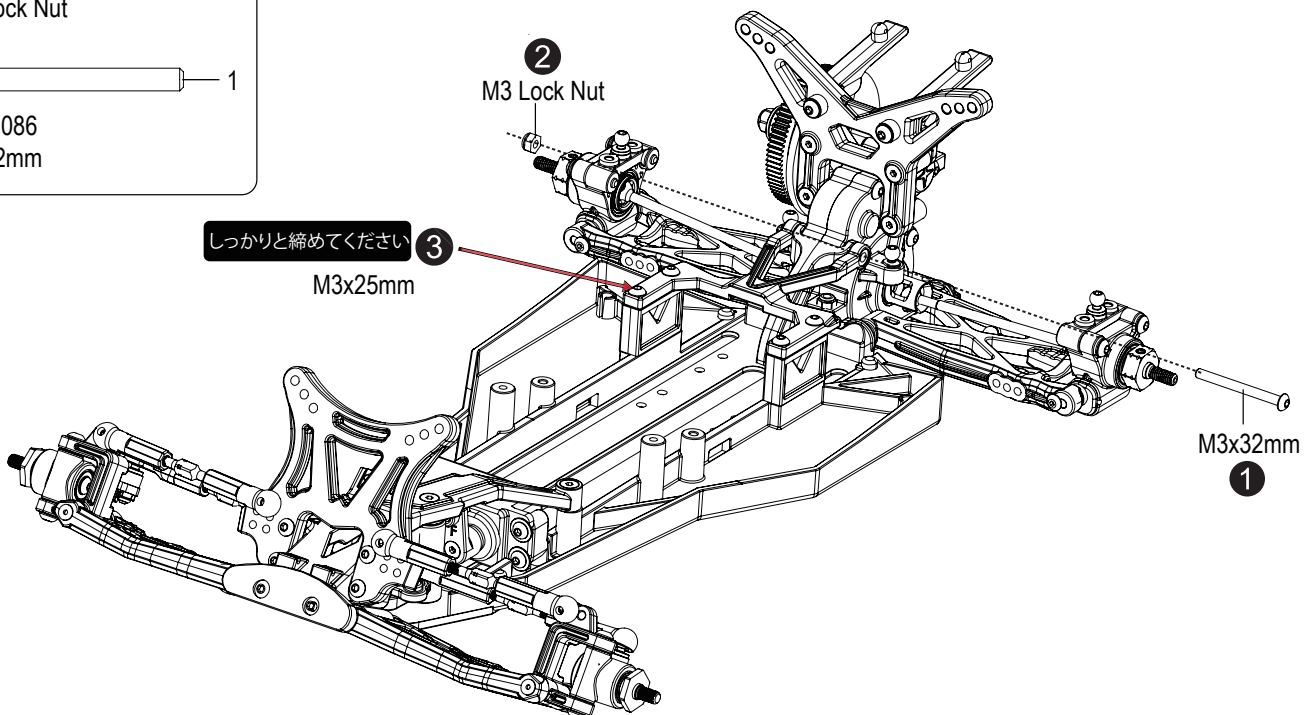
C10-リヤギヤボックス連結



83400026
M3 Lock Nut



80400086
M3x32mm



③ M3x25mm

② M3 Lock Nut

① M3x32mm



パーツバック使用



方向に注意してください



指定された順序で組み立ててください



しっかりと締めてください

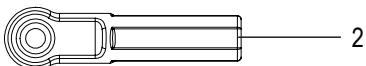
片側が逆ネジになっています。



66400346
36mm



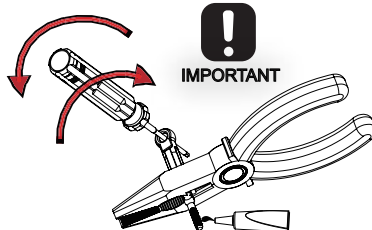
方向に注意してください



66400066
31.3mm



66400066
28.2mm

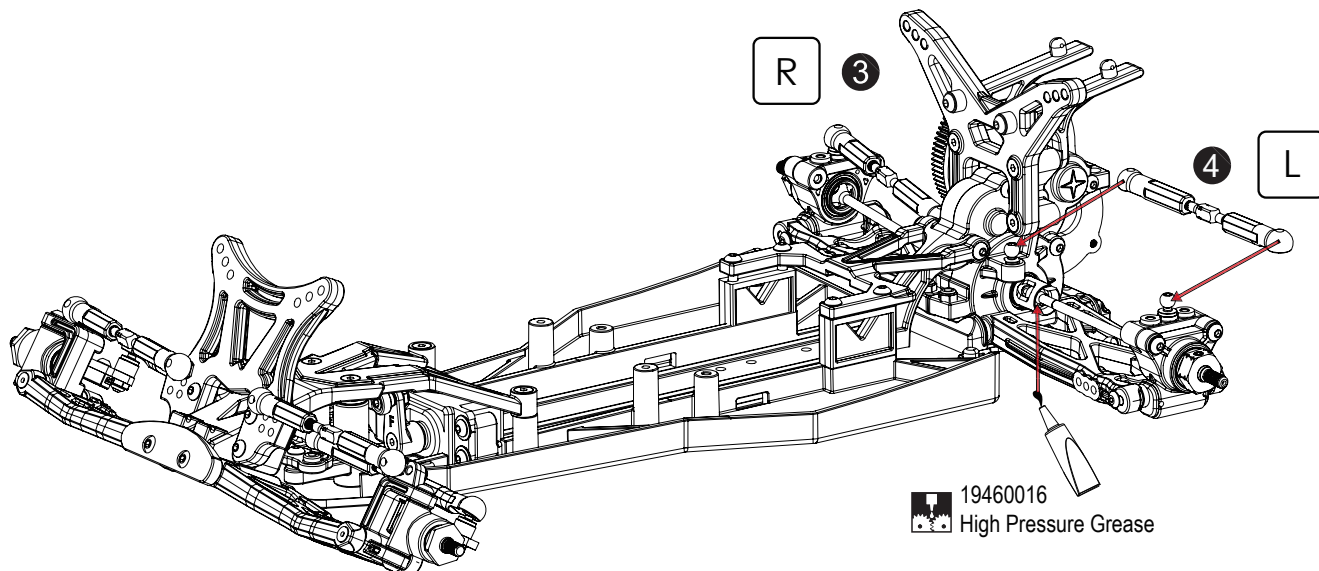
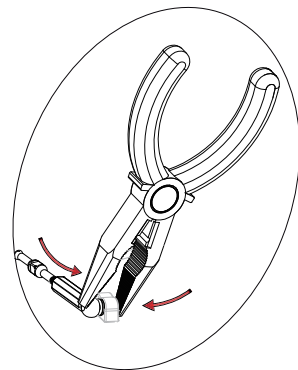


!
IMPORTANT



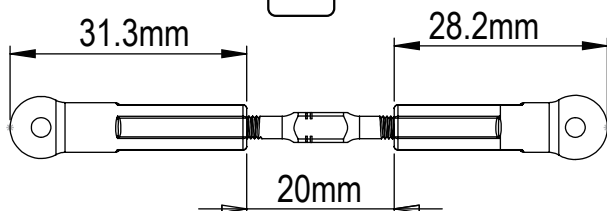
19460016
High Pressure Grease

ターンバックルは固いので、プラスチックのロッドエンドに説明書寸法より短くなるように多めに回転させたのち、説明書寸法サイズまで戻してください。組み立て後の調整が容易になります



①

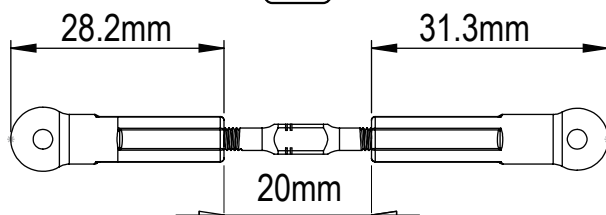
L



1:1

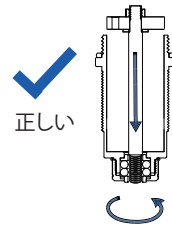
②

R

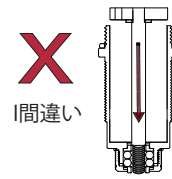


D1.1-フロント&リアショック

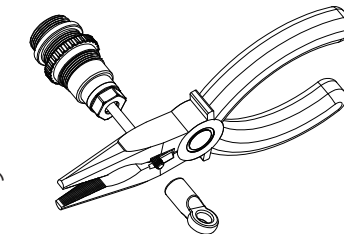
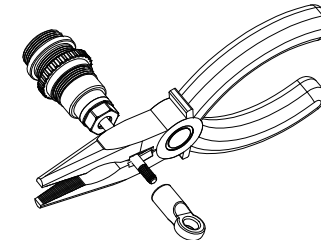
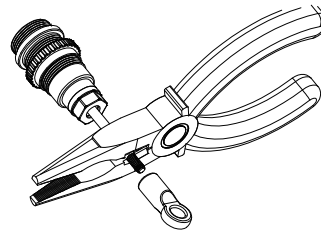
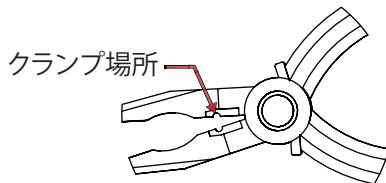
BAG
D



ショックロッド先端に少量のシリコンダンパーオイルを塗布し、シリコンOリングを傷つけないように優しくゆっくりと回しながらショック本体を組み立てます

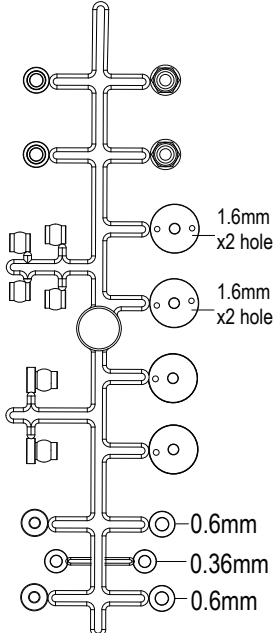


非常に重要



フロント用2本
リヤ用2本
初期設定

68410066



M2.5 非常に重要
締めすぎないでください (ネジロック剤を使用してください)



83400066-m2.5
68410066
1.6mmx2 hole(F/R)
shocks oil
85440070-2.6x6x0.5mm
Front-77410016/44mm
Rear-77410066/52.7mm



31280146 O-Rings
(14x1.2mm)
Shock Body
Front-17430156/31.8mm
Rear-17430166/39.7mm



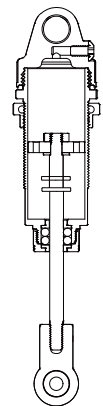
68410066
0.6mm
31430017
Transparent O-ring
68410066
0.6mm
66430070

3



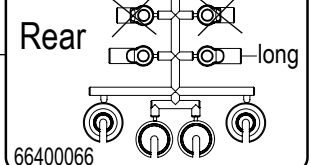
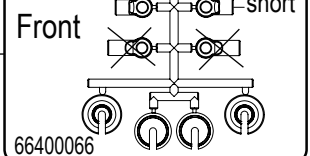
68410066

Downstop Shims
Front-0.36mmx2pcs
Rear-0mm



66401867

4



パーツバック使用



ネジロック剤を使用してください



締め過ぎないでください

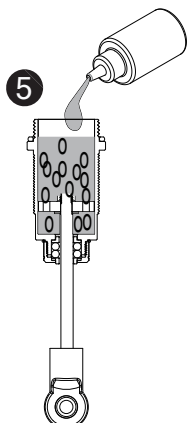


指定された順序で組み立ててください

D1.2-フロント & リアショック

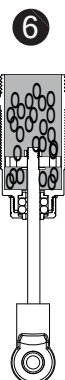


フロント用2本
リヤ用2本

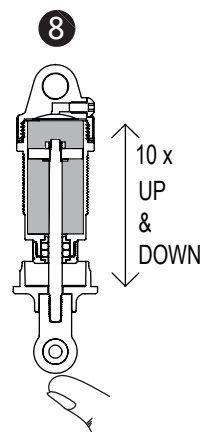
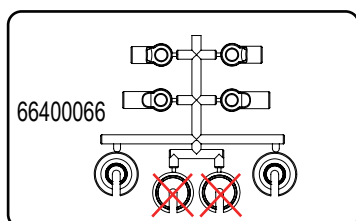
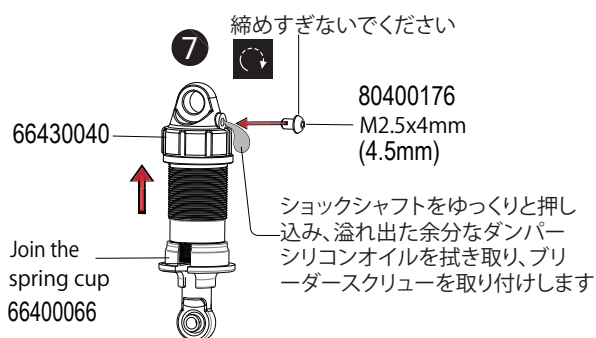


初期設定

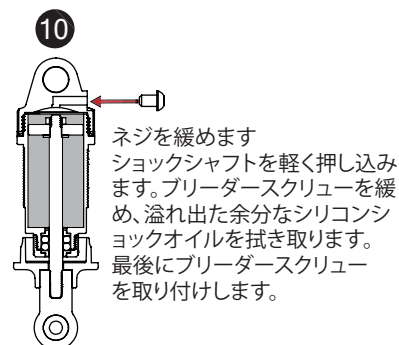
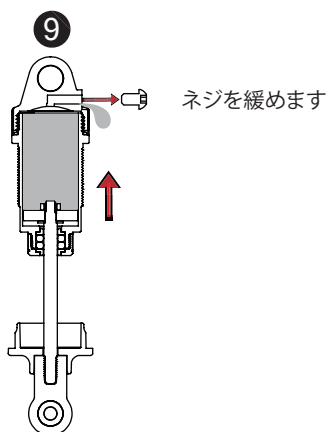
Front shocks oil	Rear shocks oil
↑ 20°C 350Cst	↑ 20°C 350Cst
↓ 20°C 300Cst	↓ 20°C 300Cst



ゆっくり下から上に動かし、中のエアを上方に移動させます。



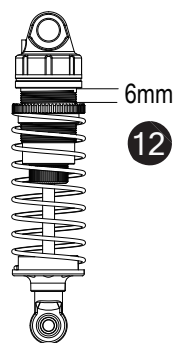
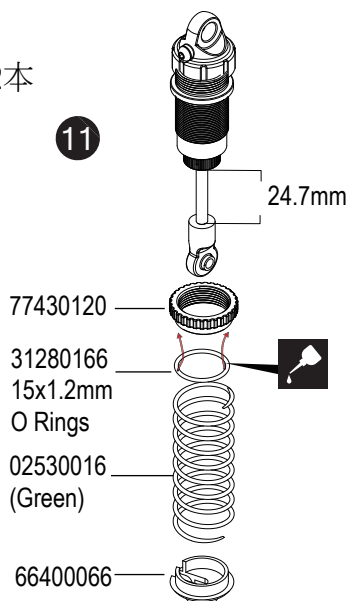
10回ほどシャフトを上下させます



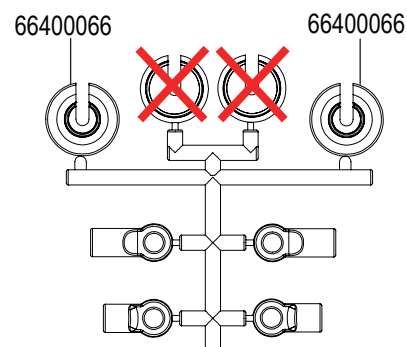
D1.3-フロント&リアショック



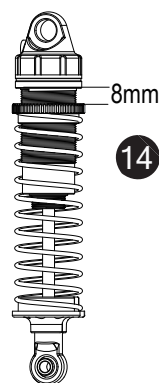
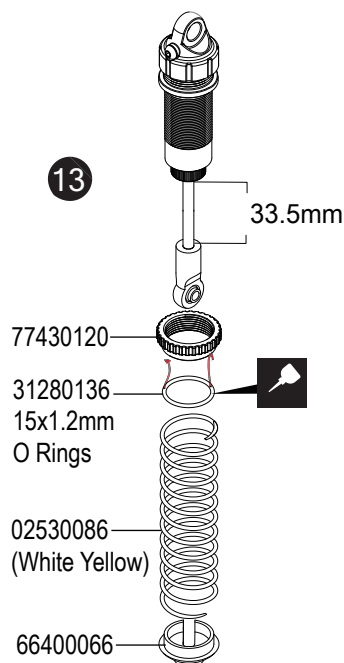
フロント用2本 初期設定



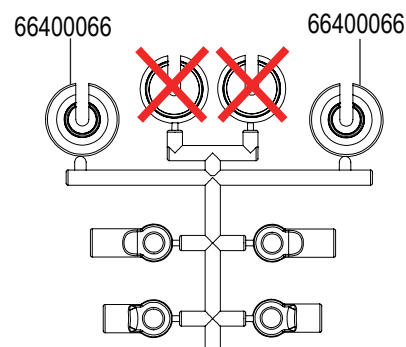
12



リヤ用2本 初期設定



14



Option

71530016-Type R Front Shock Spring Set			
PART NO:	Color	kg mm	lbs/in
02500096	Transparent	0.053	2.97
02500106	Blue	0.058	3.25
02500146	White	0.061	3.42
02500116	Red	0.063	3.53
02500126	Yellow	0.068	3.81
02530016	Green	0.075	4.20
02530026	Black	0.080	4.48
02530036	Blue Red	0.085	4.76
02530046	White Yellow	0.090	5.04
02530116	Green Black	0.098-(RT)	5.88-(RT)

71530026-Type R Rear Shock Spring Set			
PART NO:	Color	kg mm	lbs/in
02500056	Transparent	0.030	1.80
02500066	Blue	0.035	2.10
02500136	White	0.037	2.22
02500076	Red	0.040	2.40
02500086	Yellow	0.045	2.70
02530056	Green	0.050	3.00
02530066	Black	0.055	3.30
02530076	Blue Red	0.060	3.60
02530086	White Yellow	0.065	3.90
02530126	Green Black	0.073-(RT)	4.50-(RT)



パーツバック使用



オイルを塗布してください

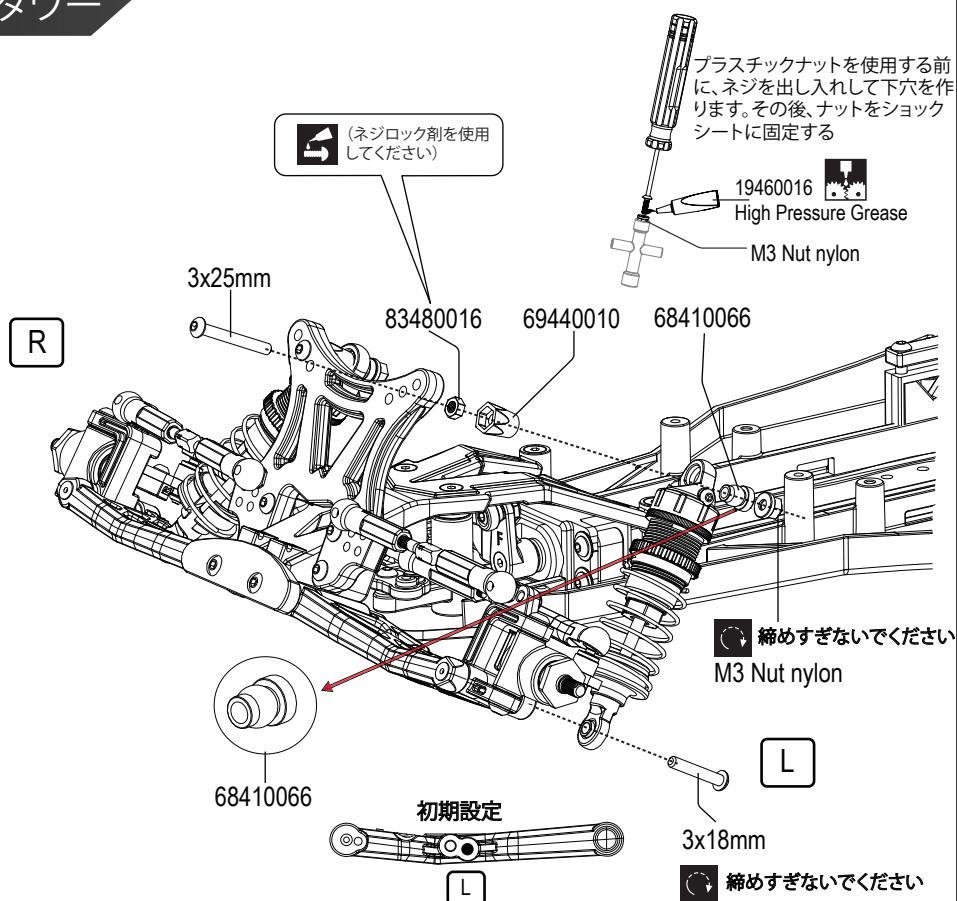


指定された順序で組み立ててください



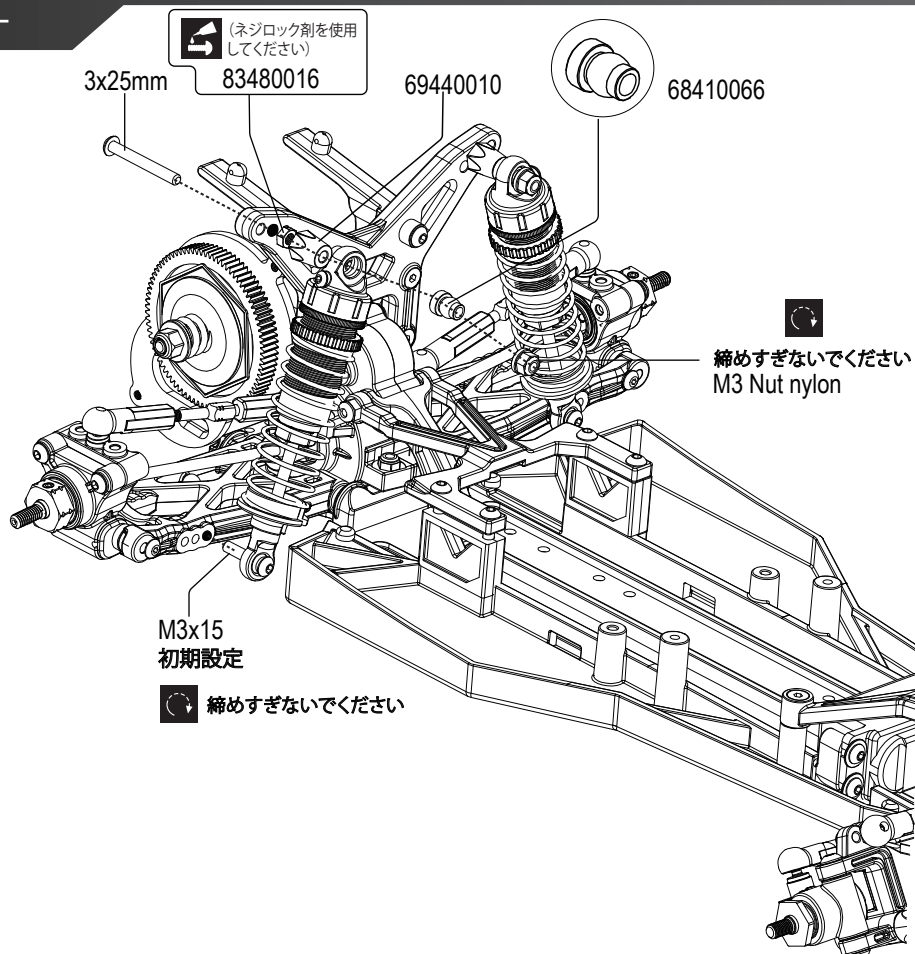
D2-フロントショックタワー

-  2
80400076 M3x25mm
-  2
80400196 M3 x18mm
-  2
68410066 M3 Nut nylon
-  2
68410066
-  2
69440010
-  2
83480016 M3 Nut



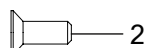
D3-リアショックタワー

-  2
80400076 M3x25mm
-  2
80400057 M3x15mm
-  2
68410066 M3 Nut nylon
-  2
68410066
-  2
69440010
-  2
83480016 M3 Nut





D4-モーター取り付け

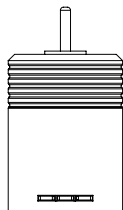


2

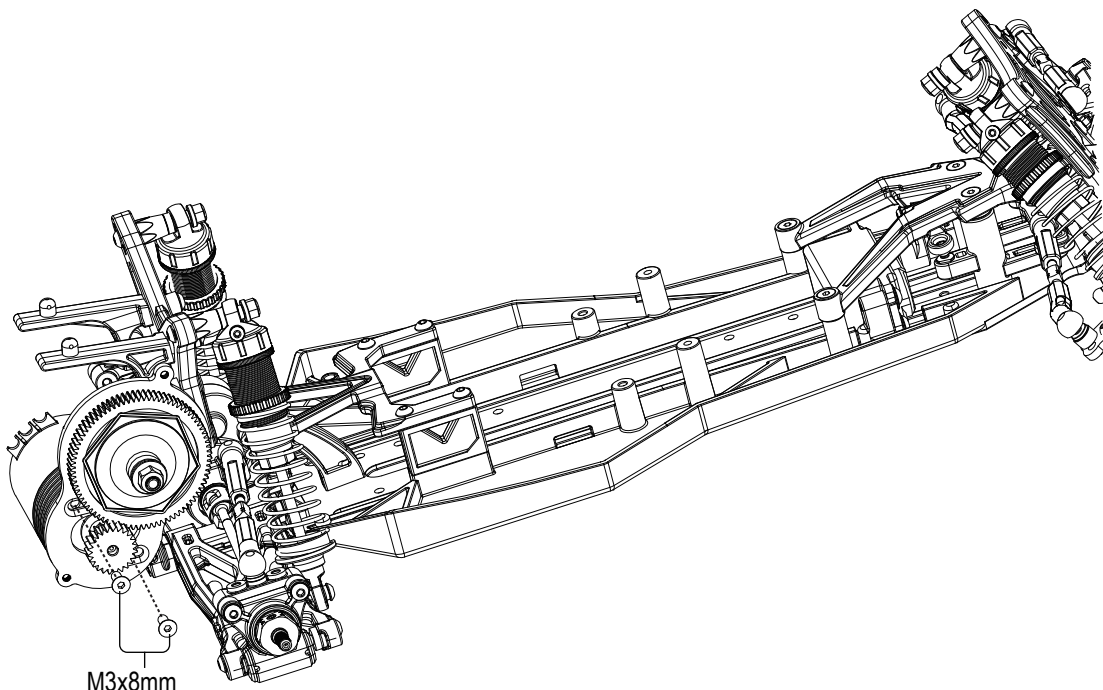
M3x8mm
82400026



✕ モーター&ピニオンギヤは別売りです。



✕ モーター&ピニオンギヤは別売りです。

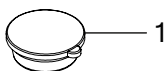


D5-ギヤカバー



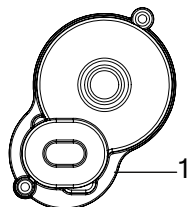
2

87400046
M2.6x6mm



1

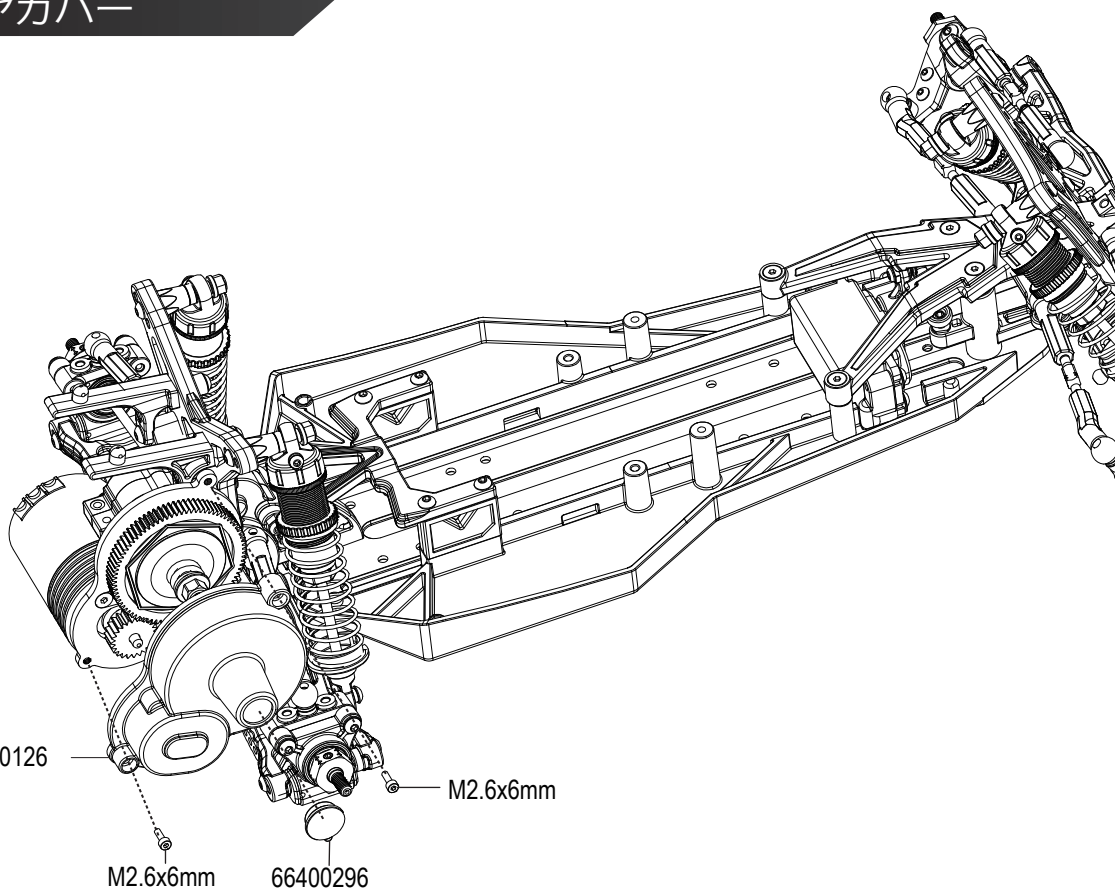
66400296



1

66400126

66400126

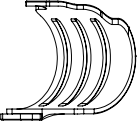


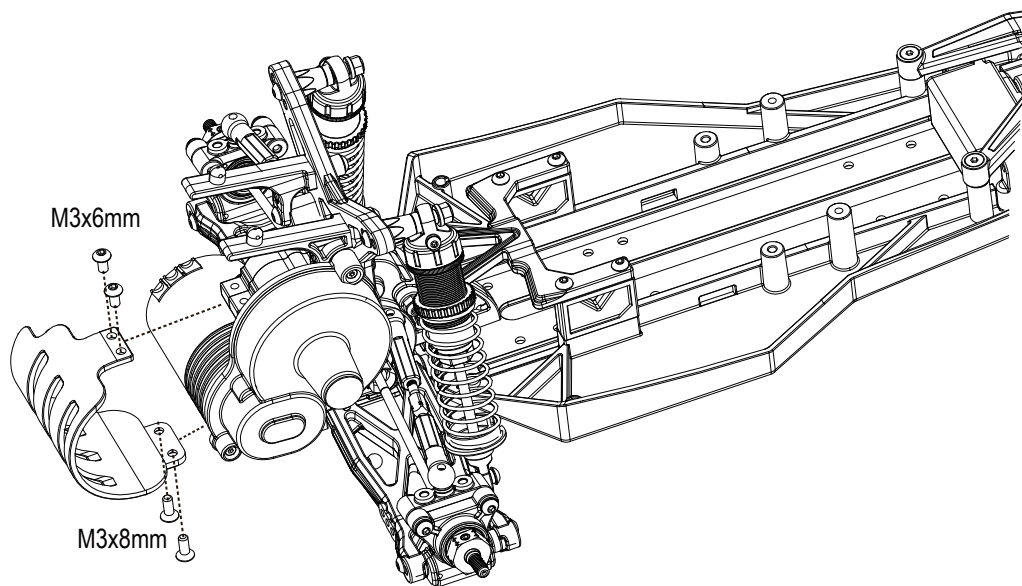
パーツバック使用



別途購入する必要があります

D6-モーターカバー取り付け

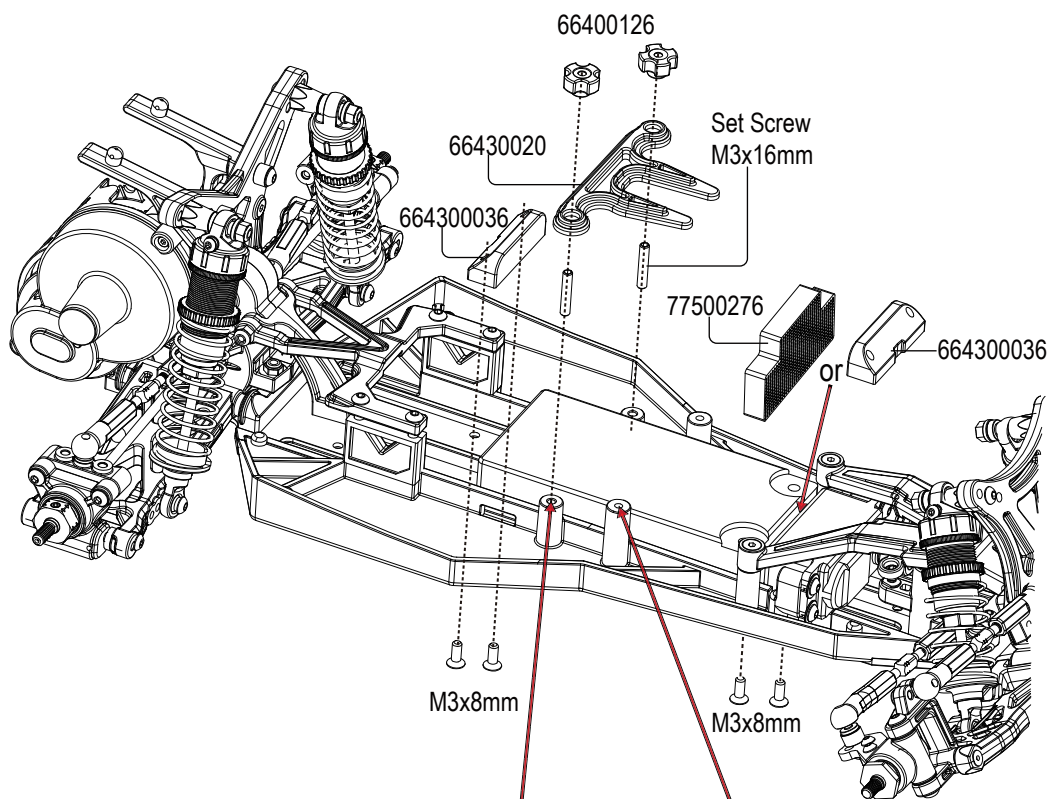
-  2
82400026 M3x8mm
-  2
80400026 M3x6mm
-  1
66400056



D7-バッテリー取り付け

バッテリーの選択

-  4
82400026 M3x8mm
-  2
87400036 Set Screw M3x16mm
-  2
66400126
-  2
66400036
-  1
66430020
-  1
77500276 Foam

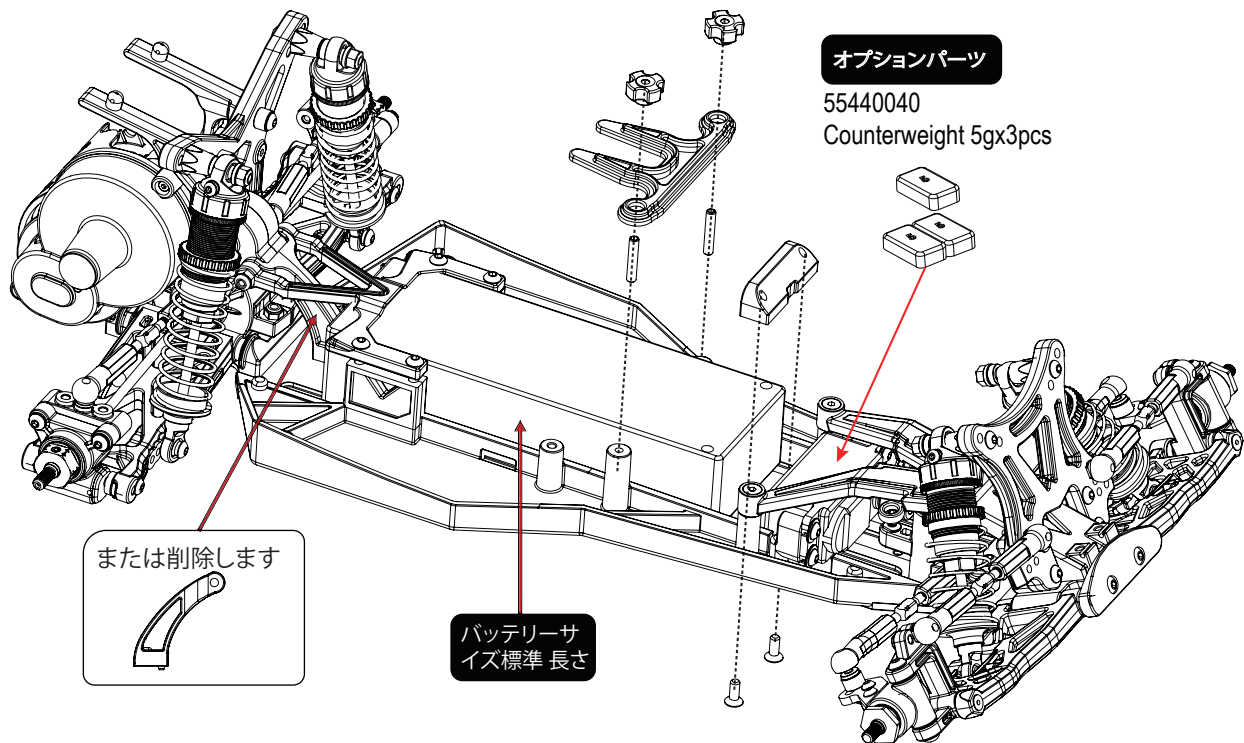


バッテリーサイズが薄い
ものを搭載する場合

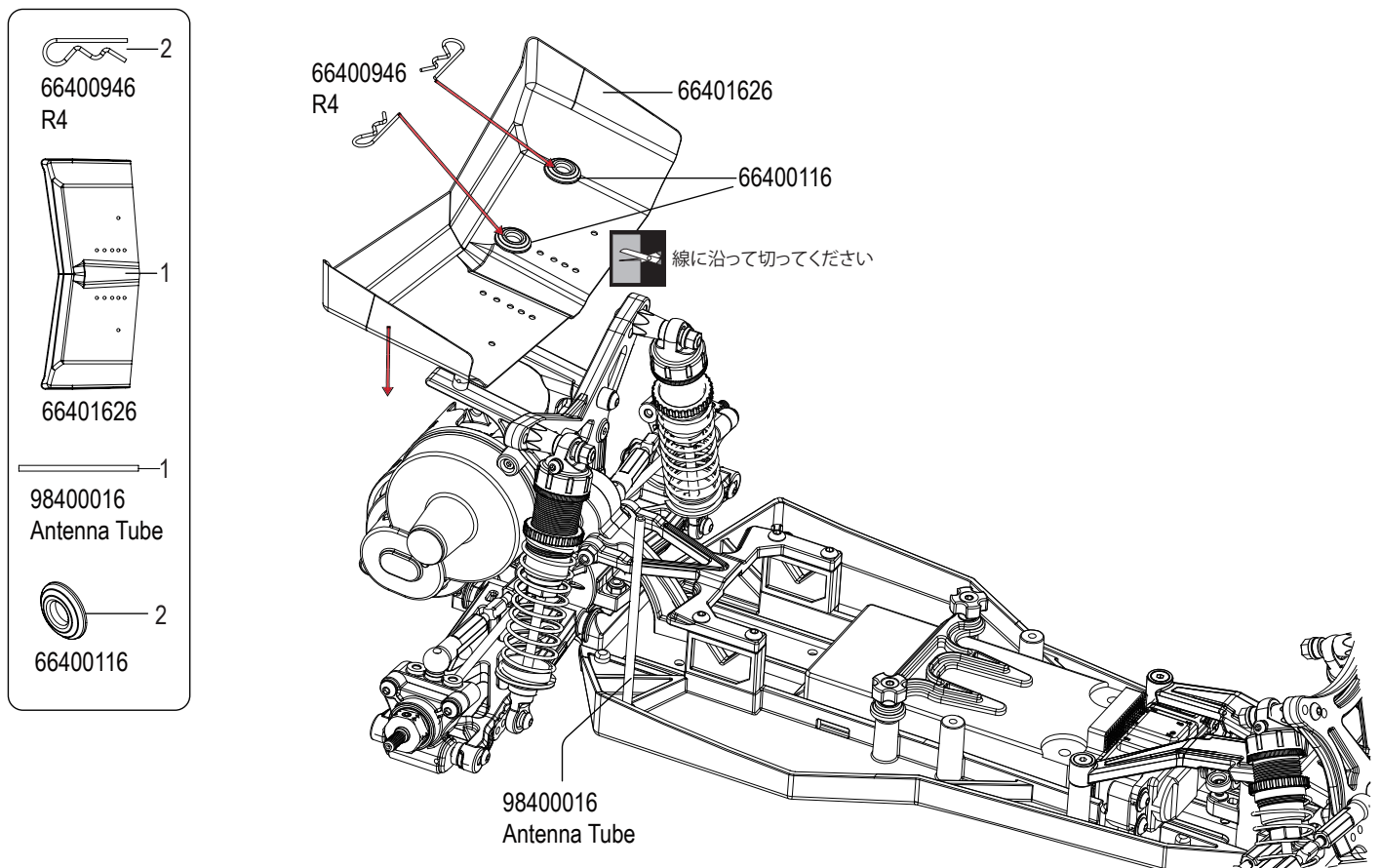
バッテリーサイズがスタンダードな厚みのものを積載する場合

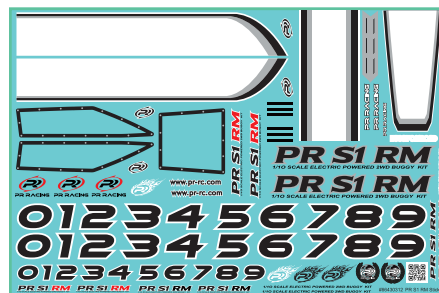
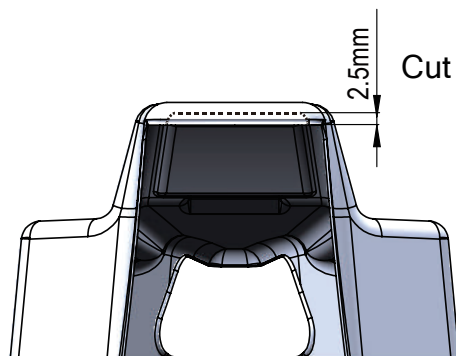


D8-スタンダードバッテリー搭載方法



D9-ウイング取り付け

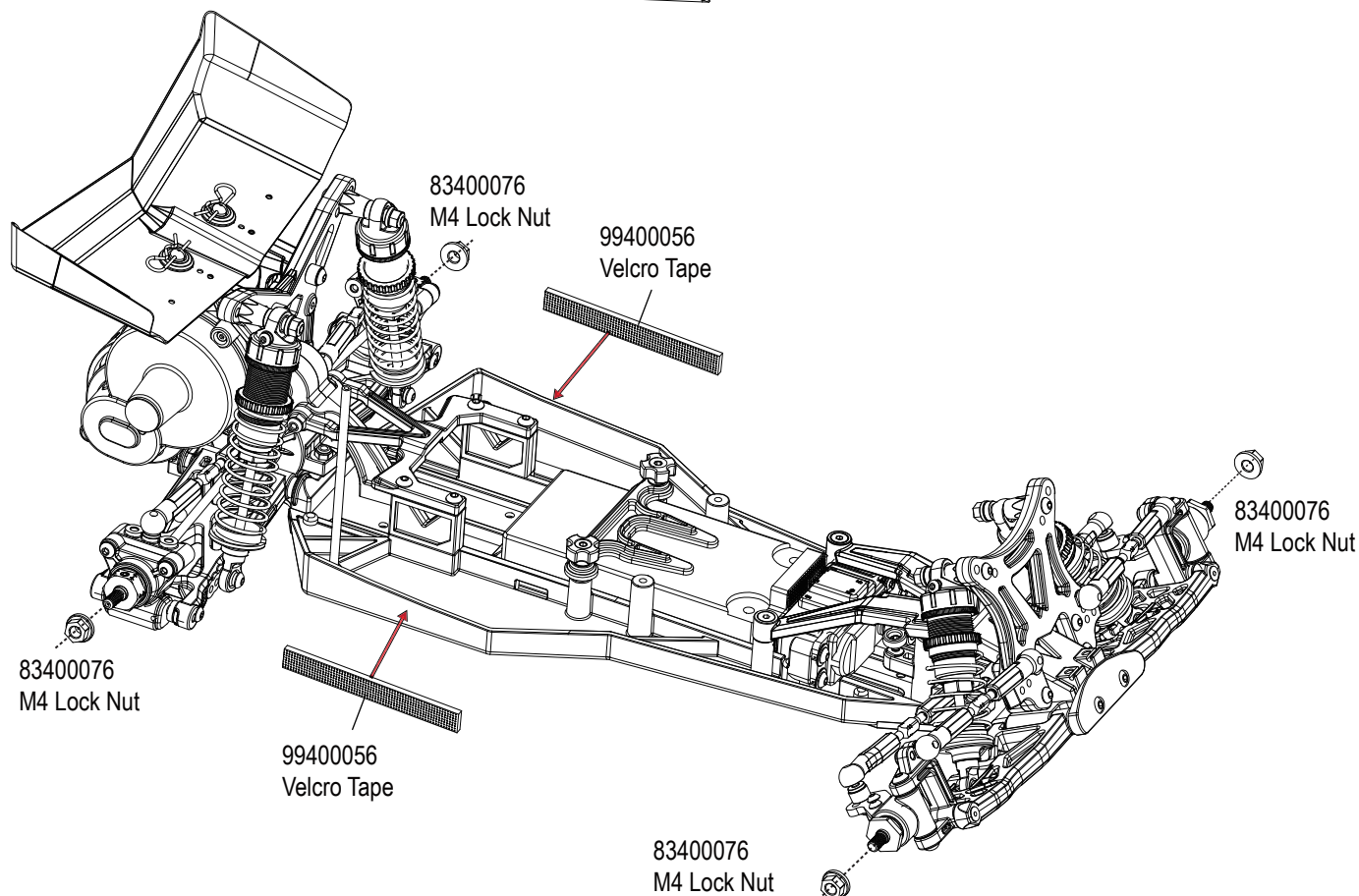




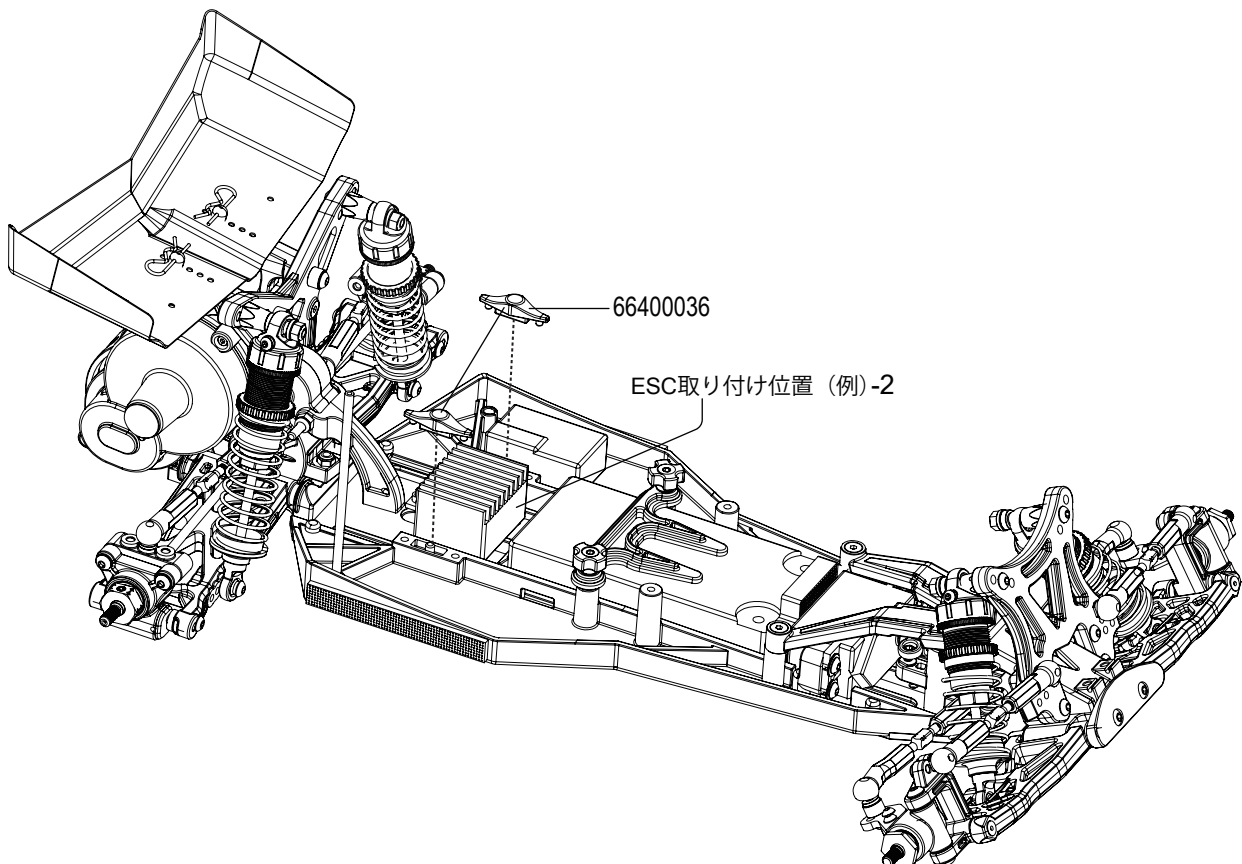
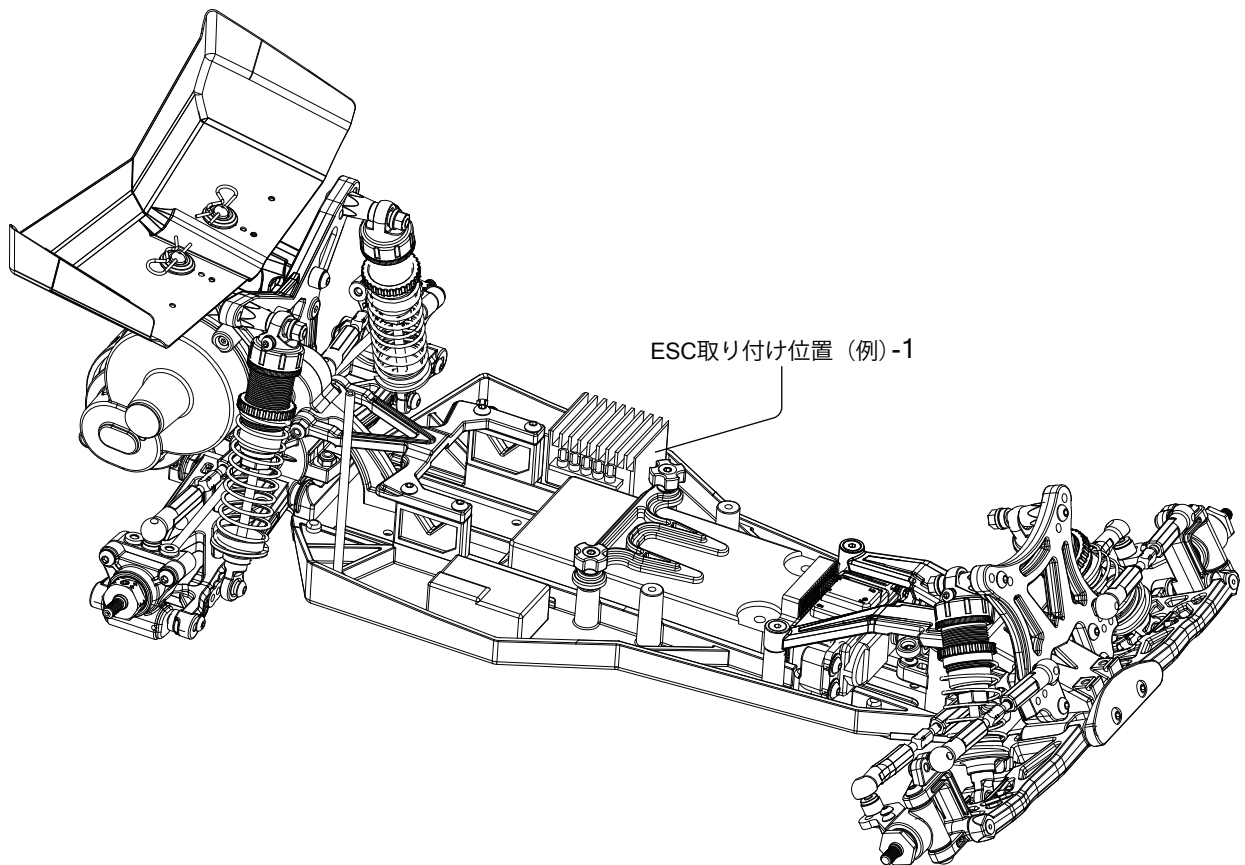
ボディとウイングをカット整形してしてください

最良の塗装結果を得るには: ボディー
内側を中性洗剤で洗浄して十分すすい
でください。内側の表面をサンディン
グするとより塗装の剥がれを予防します。

線に沿って切
ってください

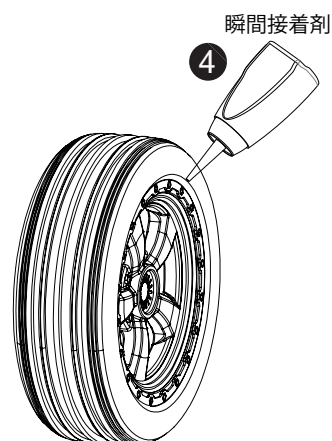
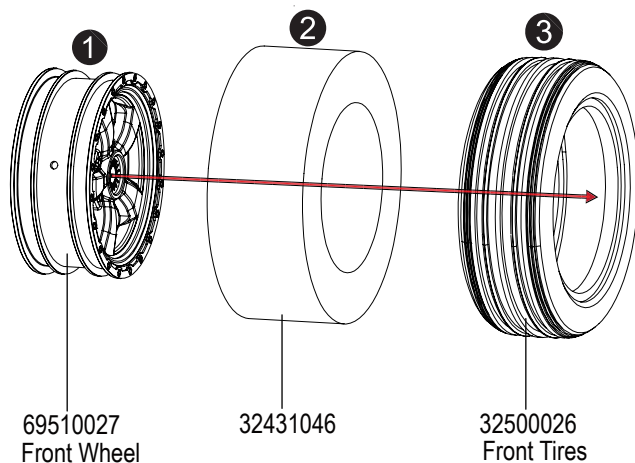


D11-ESC取り付け位置 (例)

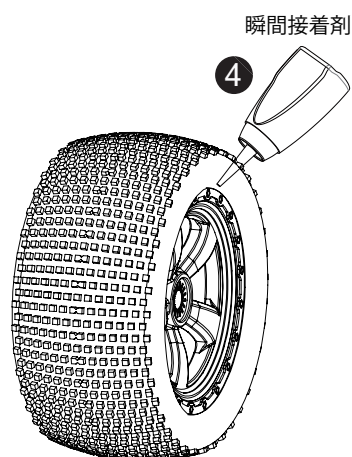
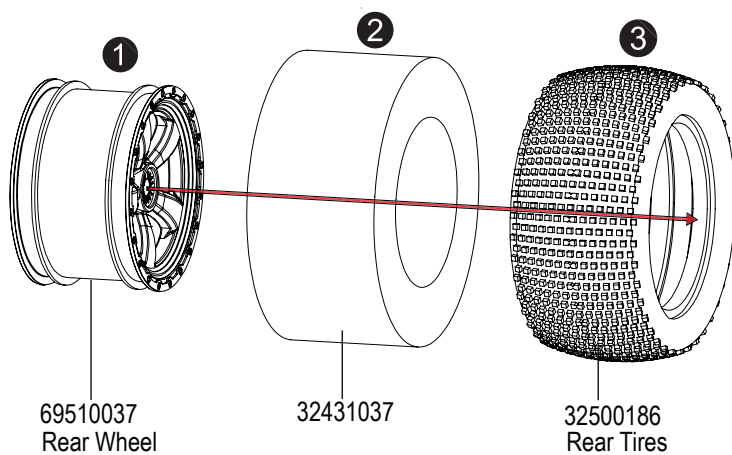


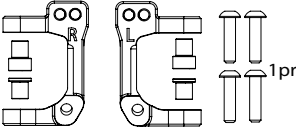
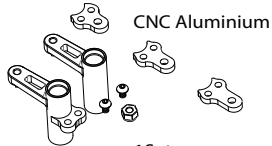
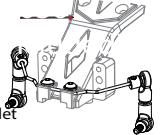
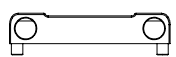
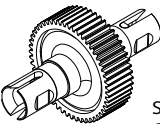
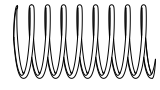
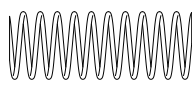
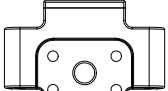
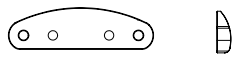
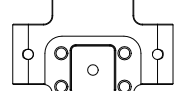
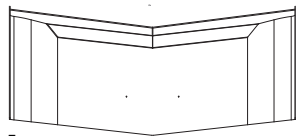
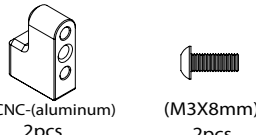
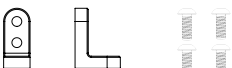
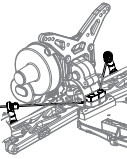
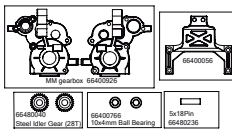
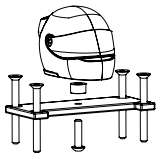
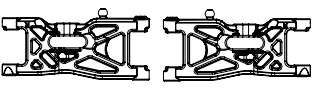
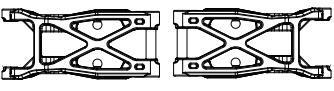
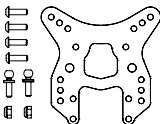
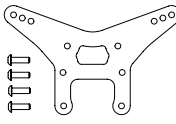
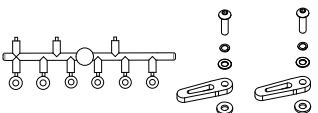
・タイヤのサイドウォールを引っ張りながらタイヤのビートに瞬間接着剤を流し込んで接着してください。
・瞬間接着剤は別売りです。

・ホイールにタイヤとインナー spons ジを嵌めます



・ホイールにタイヤとインナー spons ジを嵌めます



66400376  1PCS (aluminum)	79400026 Type-R  3x29.8mm 2PCS	79400036 Type-R  3x36.8mm 4PCS	79400046 Type-R  3x47.5mm 2PCS
91400039  CNC Aluminium	66430366 Not included: 4.8mmx3mm Ball Studs  (1) Type R Ackerman board CNC Aluminium-V3	66481256  CNC Aluminium 1Set	66481556  (S1V3FM EVO) PR S1 V3 Front Anti-Roll Bar Drop Link & Collet 1.2mm.1.3mm1.4mm
71400236  1PCS (RF) CNC-(aluminum)	71400166  1PCS (RR-3.5) CNC-(aluminum)	71400096  1PCS (RR-3) CNC-(aluminum)	71400406  1PCS (RR-1.5) CNC-(aluminum)
66402687  S1 v4 Ball Diff Outdrive Set +1.3mm	71530016  10 pr Type R Front Shock Spring Set	71530026  10 pr Type R Front Shock Spring Set	55430086  25T CNC-(aluminum) 1PCS
66480456  (+3°)Caster lower swing arm mounts (aluminum)	66480417  PRS1 Bronze Front Bumper (1) 17.5g	66480476  (+0°)Caster lower swing arm mounts (aluminum)	66481555  CNC-(aluminum) 1pcs Front Sway Bar Mount Stiffener
81430106  4PCS front Rear Steel Shock Stand off Set	66402697  1.5 mm 1PCS	66480936  CNC-(aluminum) 2pcs (M3X8mm) 2pcs	66400696  4PCS Aluminium Shock Stand off Set - Black
66481176  2PCS PR S1 Front Shock Tower Camber Plate	23440360  (aluminum) 1PCS M5.5mm	66481446  2pcs Battery retaining nut +oring(Black)	66480736  Team PR Racing PR S1 V1/V2/VB10/SC201 Rear Anti-Roll Bar Drop Link (1.2mm/1.3mm/1.4mm) (1) 1set
68440096  S1V4/RM Rear +1mm 2pcs	67000020 PR S1 V1 MM-Kitpack  PR S1 V1 MM-Kitpack	71400079  PR SC/RM Rear Carbon Fiber Shock Tower 4mm (1)	69400157  PR S1 V4 Front Lower gull Wishbone Graphite (Hard) (1pr)
69400186  PR S1 V4 Rear Lower gull Wishbone Graphite (Hard) (1pr)	67480017  PR SC/RM Front Carbon Fiber Shock Tower 4mm (1)	66480256  PR SC/RM Rear Carbon Fiber Shock Tower 4mm (1)	91400037  Carbon Fiber Battery Hold Down

Name _____

Date _____

Track/City _____

Event _____

Front Suspension

Rear Suspension

Front Suspension Assembly

28.2mm ☐ 31.3mm ☐ 0.5mm Shim ☐

Front Upper Turnbuckle Assembly

28.2mm ☐ 31.3mm ☐ mm ☐

Front Lower Gull Wishbone

69400156

Front Steering Rod

28.2mm ☐ 31.3mm ☐

Caster

1.2mm ☐ 1.3mm ☐ 1.4mm ☐ 0° ☐ 3° ☐

Shock Body

12.0mm ☐ 12.8mm ☐ mm ☐

Shock Spring

0mm ☐ -0.6mm ☐ -1.2mm ☐

Oil	Pistons	Downstop	Up stop	Length	O Rings
mm	mm	mm	mm	mm	mm
Holes	Shim	Shim	Shim	Shim	Shim
Ride Height	TOE In	TOE Out	Type R	Shock Spring	Red

Rear Suspension Assembly

28.2mm ☐ 31.3mm ☐ mm ☐

Front

Shock Body

12.0mm ☐ 12.8mm ☐ mm ☐

Shock Spring

0mm ☐ -0.6mm ☐ -1.2mm ☐

Oil	Pistons	Downstop	Up stop	Length	O Rings
mm	mm	mm	mm	mm	mm
Holes	Shim	Shim	Shim	Shim	Shim
Ride Height	TOE In	TOE Out	Type R	Shock Spring	Red

TRACK

Front	Motor	Spur Gera	Size	☐ Open	☐ Medium	☐ Tight	Body	☐ Standard	☐ Light
Tire	Pinion		Traction	☐ Very-Low	☐ Medium	☐ Very-High	Wishbone	☐ High Hardness Graphite	☐ Medium Hardness
Inserts	Esc		Surface	☐ Smooth	☐ Medium	☐ Bumpy	Rear		
Wheels	Servo	☐ Std. Profile Servo	Type	☐ Clay	☐ Carpet	☐ Astro	Ride Height	F	R
		☐ Low Profile Servo	Condition	☐ Blue Groove	☐ Hard Packed	☐ Dry			
		☐ Std. Profile Servo	Apply CA Glue if needed	☐ Dusty	☐ Loamy	☐ Wet			
Tire	Battery Size	☐ Std. Short					Others		
Inserts		☐ Low Short							
Wheels		☐ Std. Long							

 PR S1 RM (Gear Diff) Gear Ratio Chart-Internal Gear Ratio 2.75:1										
(Gear Diff) Final Drive Ratio		 Spur Option Parts								
					73	75	77	81	83	
Pinion 	18									
	19								12.01	
	20								11.41	
	21							10.61	10.87	
	22							10.13	10.38	
	23							9.68	9.92	
	24						8.82	9.28	9.51	
	25						8.47	8.91	9.13	
	26						8.14	8.57		
	27					7.64	7.84			
	28					7.37	7.56			
	29				6.92	7.11	7.30			
	30				6.69	6.88	7.06			
	31				6.48	6.65	6.83			
	32				6.27	6.45				
	33				6.08					

PR S1 RM

1/10 SCALE ELECTRIC POWERED 2WD BUGGY KIT



EMAIL / info@pr-racing.com.tw

1.6.2 Version