

ROOCHIE

2016 IFMAR
WORLD
CHAMPION

P12
2017

NAOTO
MATSUKURA

Rapide WORLD CHAMPION DESIGN AND DEVELOPMENT

1/12 SCALE COMPETITION R/C CAR KIT

INSTRUCTION MANUAL

1 CHASSIS PREPARATION

シャーシの準備

P12 2017

BAG 1

OPEN BAG 1
袋1を開く

1

SEAL THE EDGES OF GRAPHITE PARTS FOR PROTECTION

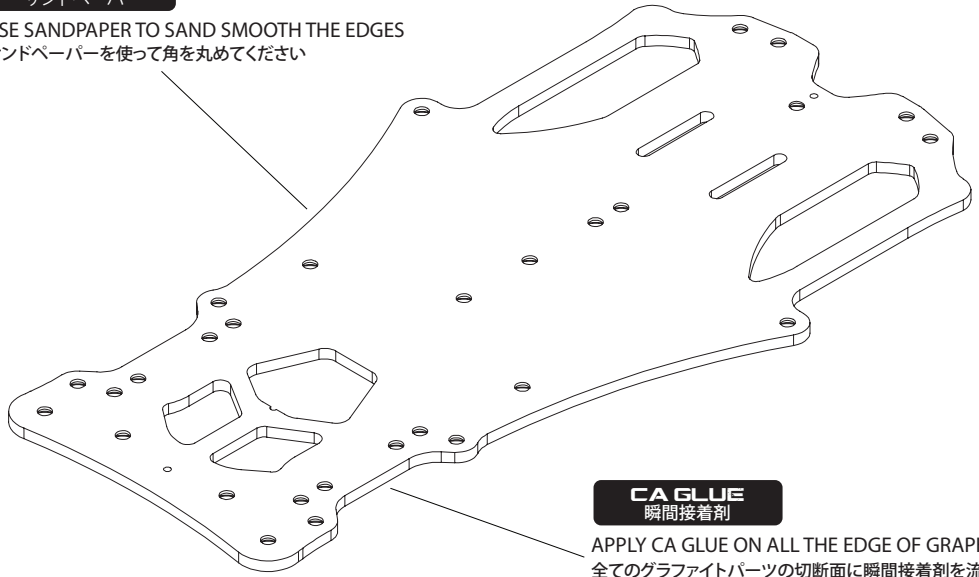
グラファイトパーツ保護の為、切断面をシールします。

SANDPAPER サンドペーパー

USE SANDPAPER TO SAND SMOOTH THE EDGES
サンドペーパーを使って角を丸めてください

C20105

Rapide P12-2017 2.5mm Graphite Main Chassis
グラファイトメインシャーシ



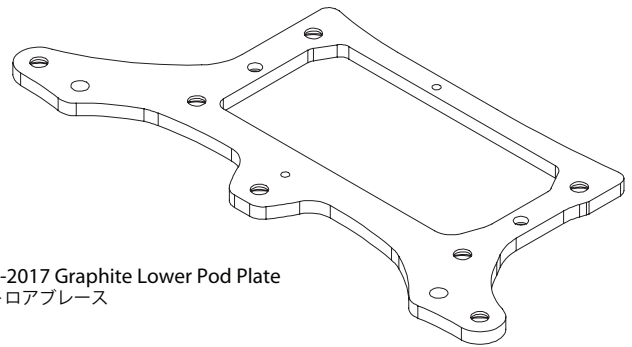
CA GLUE 瞬間接着剤

APPLY CA GLUE ON ALL THE EDGE OF GRAPHITE PARTS
全てのグラファイトパーツの切断面に瞬間接着剤を流してください

OPTION

#210101
7075 Aluminum Main Chassis
7075ジュラルミンメインシャーシ

#210102
7075 Aluminum Lower Pod Plate
7075アルミロアブレース



C20108

Rapide P12-2017 Graphite Lower Pod Plate
グラファイトロアブレース

2

PIVOT POD LINKS AND PIVOT BRACE

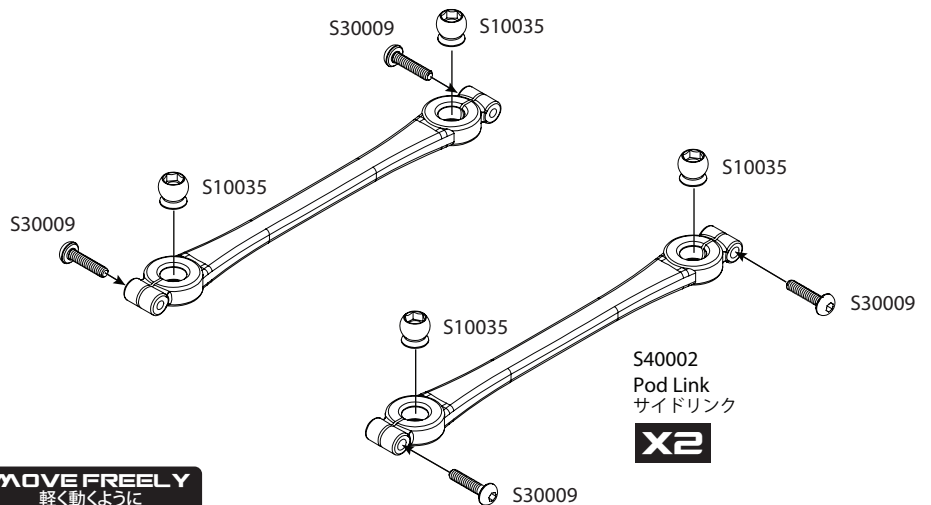
ピボットサイドリンクとピボットブレース



S30009 x 4
M2x8mm Roundhead Screw
ボタンビス M2 x 8mm



S10035 x 4
Aluminum 5mm Pivot Ball
アルミ5mmピボットボール



MOVE FREELY 軽く動くように

DON'T OVER TIGHTEN THE SCREWS
ビスの締め過ぎ注意

ENSURE PIVOT BALLS FREE AND SMOOTH MOVEMENT
確実に遊びが無く軽く動くように調整してください。

2 REAR SUSPENSION

リアサスペンション

P12 '2017

BAG 1

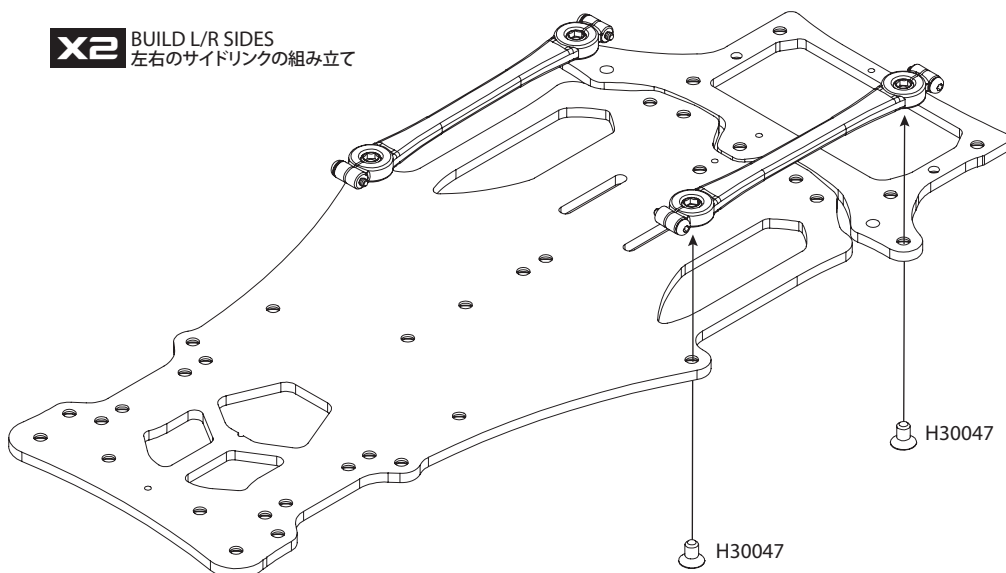
OPEN BAG 1
袋1を開く



H30047 x 4
M3x5mm Flathead Screw
皿ビス M3x5mm

3

x2 BUILD L/R SIDES
左右のサイドリンクの組み立て



S30010 x 2
M2.5x4mm Roundhead Screw
ボタンビス M2.5 x 4mm



S10035 x 1
Aluminum 5mm Pivot Ball
アルミ5mmピボットボール

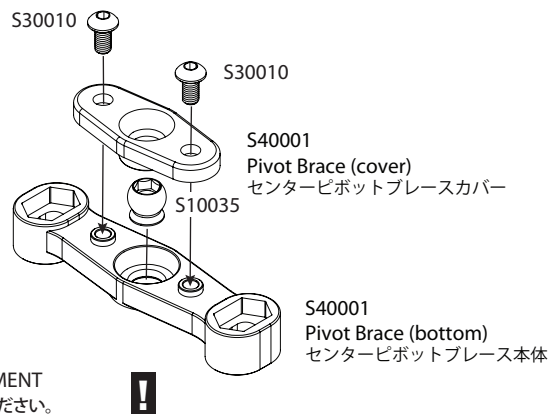
4

PIVOT BRACE
センターピボットブレース

MOVE FREELY
軽く動くように

DON'T OVER TIGHTEN THE SCREWS !
ビスの締め過ぎに注意してください。

ENSURE PIVOT BALLS FREE AND SMOOTH MOVEMENT !
ピボットボールが遊びがなく、かつ軽く動くように調整してください。



5

NOTE
注意

SLOWLY TIGHTEN EACH SCREWS.
ENSURE THE LOWER POD PLATE ROTATE FREELY

締め過ぎに注意してゆっくりビスを締めてください。
ロアブレースが遊びが無く軽く動くように調整してください。



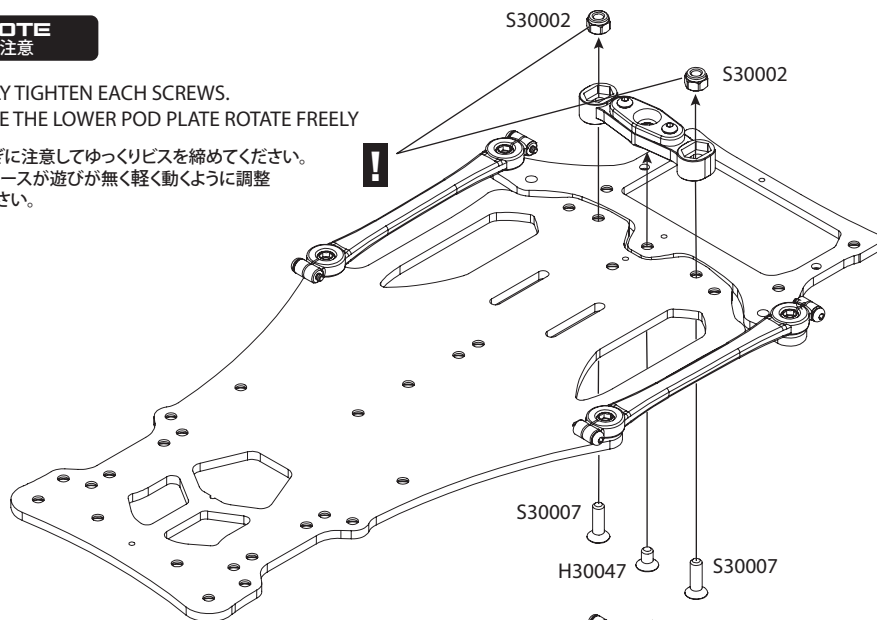
S30002 x 2
M3 Locknut
M3ナイロンナット



H30047 x 1
M3x5mm Flathead Screw
皿ビス M3x5mm



S30007 x 2
M3x10mm Flathead Screw
皿ビス M3x10mm



MOVE FREELY
軽く動くように

ENSURE THE LOWER POD PLATE ROTATE FREELY !
ロアブレースが遊びが無く軽く動くように調整してください。

2 REAR SUSPENSION

リアサスペンション

P12 '2017

BAG 1

OPEN BAG 1
袋1を開く

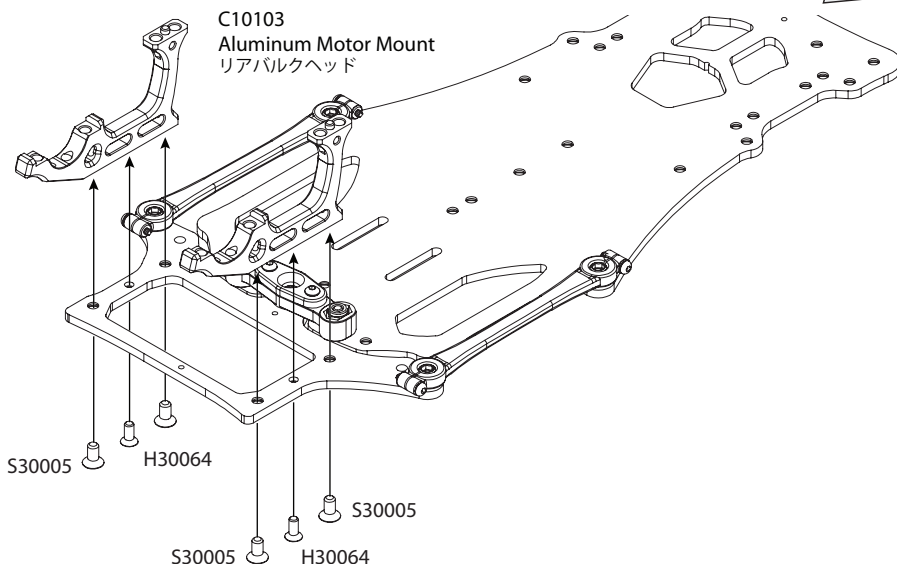


S30005 x 4
M3x6mm Flathead Screw
皿ビス M3×6mm



H30064 x 2
M2.5x6mm Flathead Screw
皿ビス M2.5×6mm

6



S10164 x 2
Aluminum Side Spring Retainer
アルミロールスプリングホルダー

S30015 x 2
M3x8mm Set Screw
イモネジ M3 x 8mm

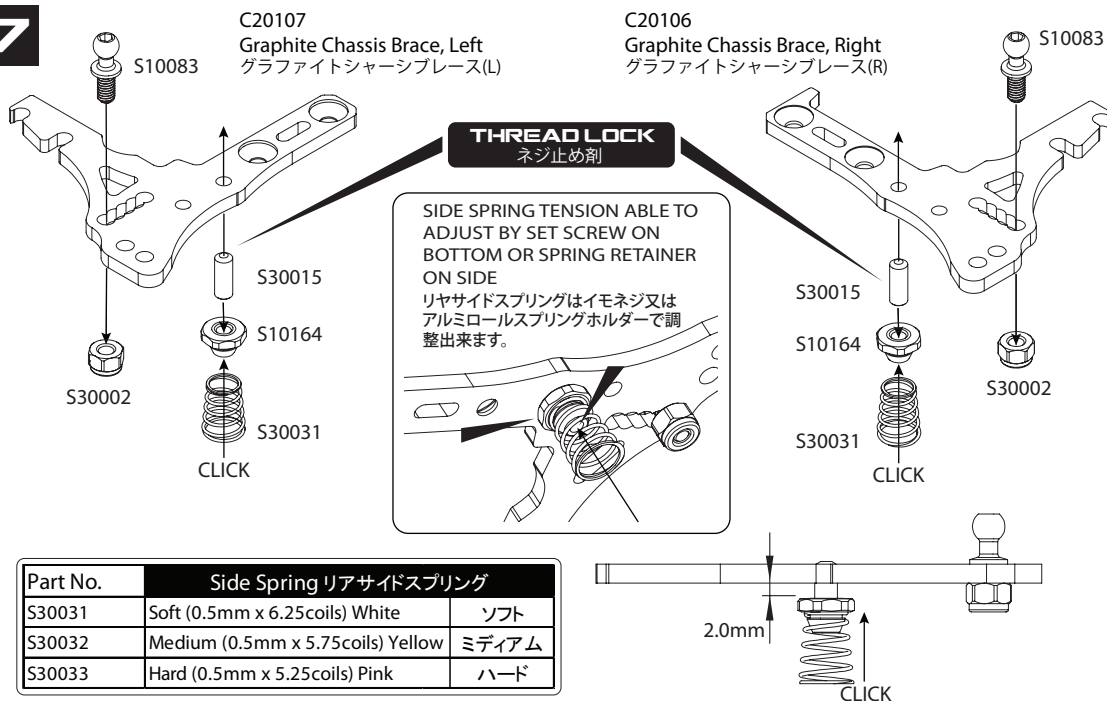


S10083 x 2
Aluminum 4.3x12.7mm Ballstud
六角穴付 ロッドエンドボール (4.3x12.7mm)



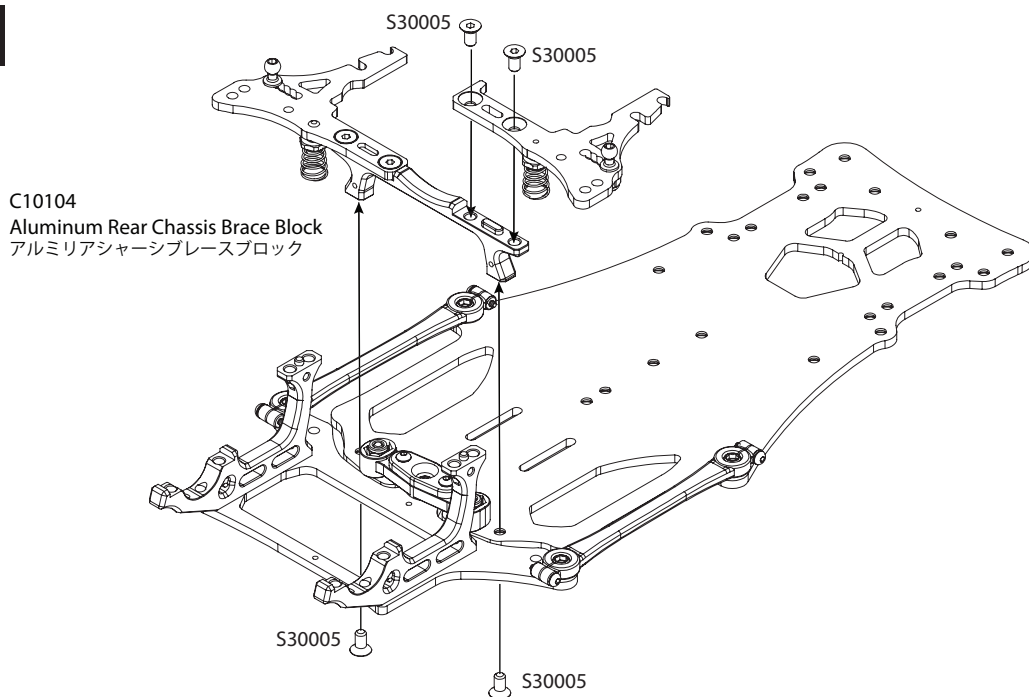
S30002 x 2
M3 Locknut
M3ナイロンナット

7



S30005 x 6
M3x6mm Flathead Screw
皿ビス M3×6mm

8



2 REAR SUSPENSION

リアサスペンション

P12

'2017

BAG 1

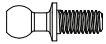
OPEN BAG 1
袋1を開く



S30011 x 4
M3x6mm Roundhead Screw
ボタンビス M3 x 6mm



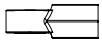
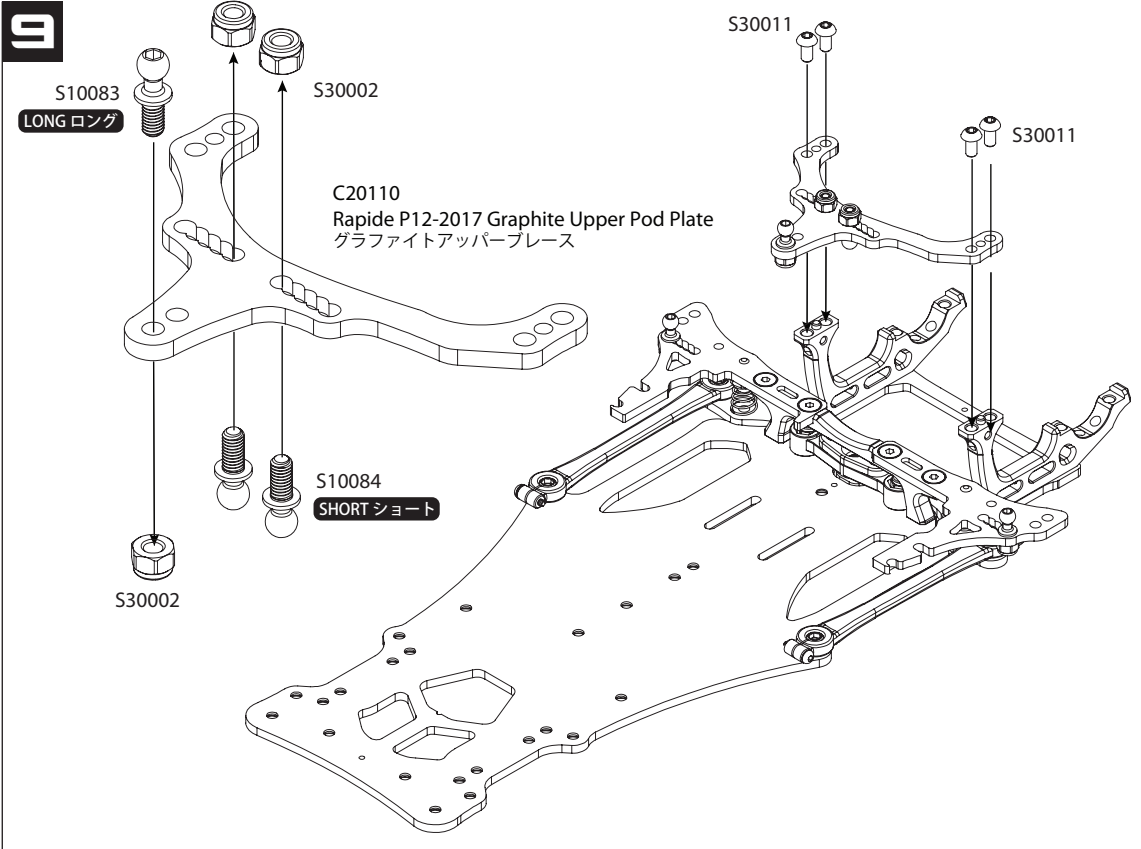
S30002 x 3
M3 Locknut
M3ナイロンナット



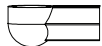
S10083 x 1
Aluminum 4.3x12.7mm Ballstud
六角穴付 ロッドエンドボール (4.3x12.7mm)



S10084 x 2
Aluminum 4.3x11.8mm Ballstud
六角穴付 ロッドエンドボール (4.3x11.8mm)



S40042 x 2
Plastic Ball Cup, Short
ロッドエンド (ショートタイプ)



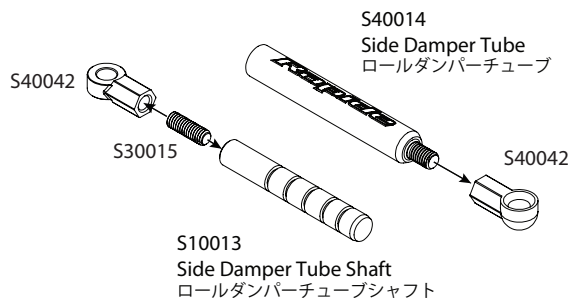
S40042 x 2
Plastic Ball Cup, Short
ロッドエンド (ショートタイプ)



S30015 x 2
M3x8mm Set Screw
イモネジ M3 x 8mm

10

x2 BUILD TWO DAMPERS
ロールダンパーの組み立て (同じ物を2本作ります)



OIL

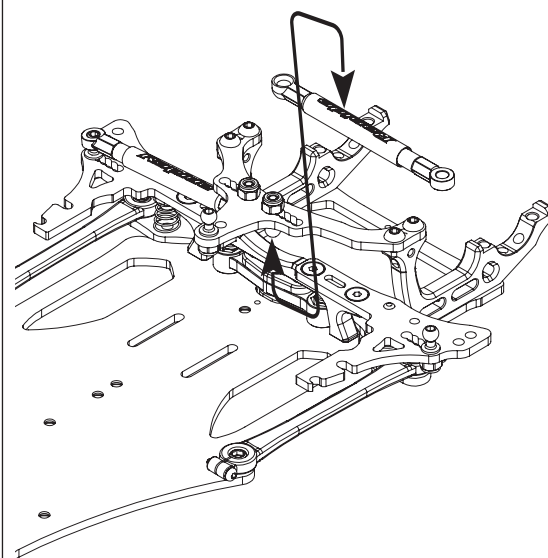
ADD OIL ON FIVE SLOTS
BASIC SETUP START FROM 10K CST
5本の溝にシリコンオイルを
塗布 (10,000番を推奨)

OPTION

#310136
Side Damper Tube Set, Short
ロールダンパーチューブ

11

x2 BUILD L/R SIDES
ロールダンパーの取り付け



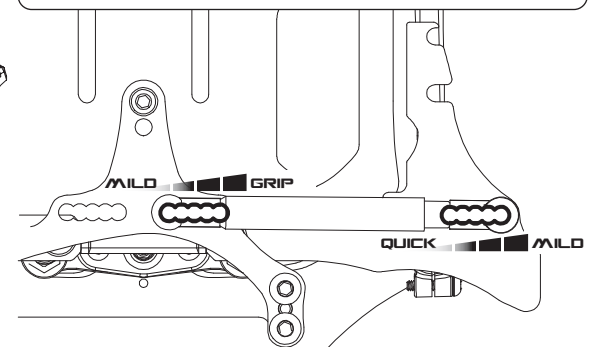
SIDE TUBES
ロールダンパーチューブ

SHORT

MORE STEERING RESPONSE
初期反応は良くなりますが

LONG

MORE CONSISTANT CORNER
しますとより自然な曲がり方をします



2 REAR SUSPENSION

リアサスペンション

P12

2017

BAG 1

OPEN BAG 1
袋1を開く

12

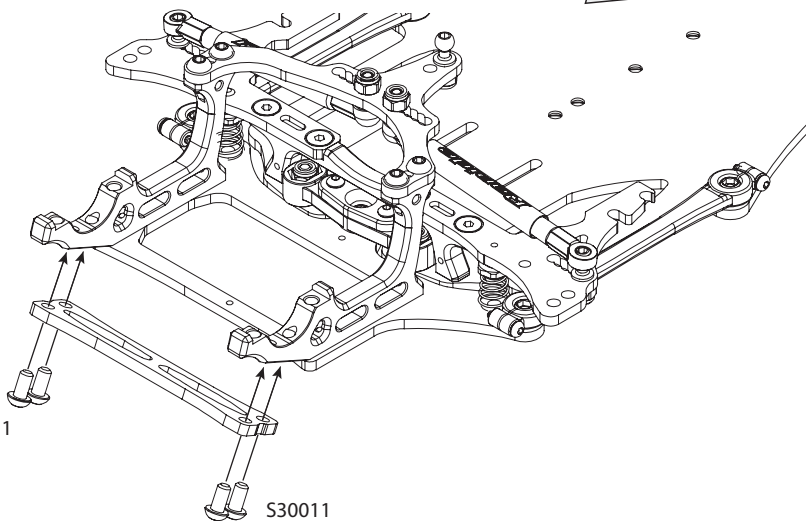


S30011 x 4
M3x6mm Roundhead Screw
ボタンビス M3 x 6mm

C20074
Graphite Rear Pod Plate
グラファイトリヤブレース

S30011

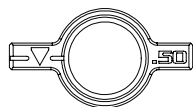
S30011



13



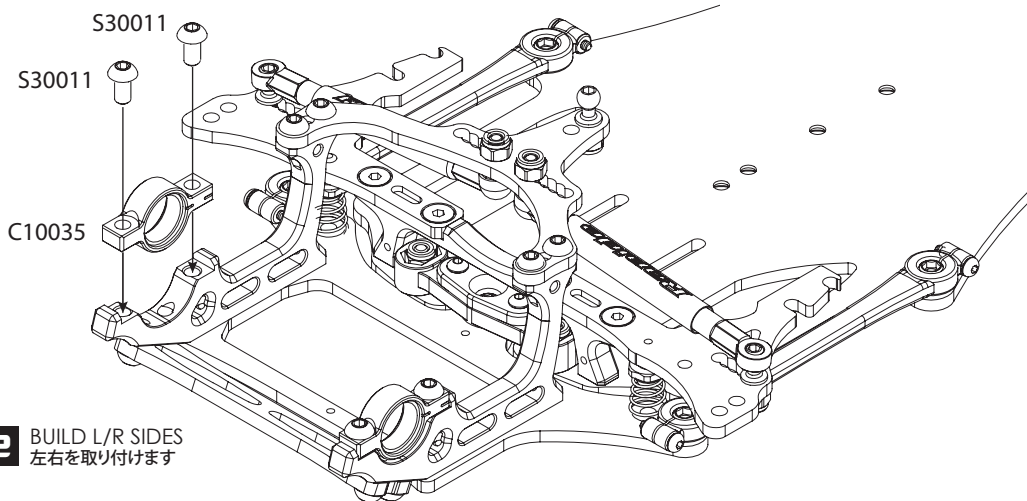
S30011 x 4
M3x6mm Roundhead Screw
ボタンビス M3 x 6mm



C10035 x 2
Aluminum Axle Height Adjuster
アルミアクスルハイトアダプター

C10035

X2 BUILD L/R SIDES
左右を取り付けます



LONG WHEELBASE ロングホイールベース **FORWARD/BACKWARD** 前方/後方 (+/-1mm) **SHORT WHEELBASE** ショートホイールベース

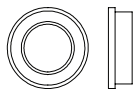
Adjuster Orientation	Offset	Part Type	Part Number
	+1.5mm	OPTION	#210011
	+1.25mm	OPTION	#210032
	+1.00mm	KIT	#210033
	+0.50mm	KIT	#210033
	+0.25mm	OPTION	#210032
	0mm	OPTION	#210011
	-0.25mm	OPTION	#210032
	-0.50mm	KIT	#210033
	-1.00mm	KIT	#210033
	-1.25mm	OPTION	#210032
	-1.5mm	OPTION	#210011

RAPIDE P12/P10 IS ADJUSTABLE MAIN SHAFT POSITION TO FORWARD/BACKWARD (+/-1mm), AND THE HEIGHT OF MAIN SHAFT +/-1.5mm BY DIFFERENCE ORIENTATION OF ADJUSTER.

アルミアクスルハイトアダプターは上下で1.5mmオフセット、前後で1.0mmオフセットしております。車高やホイールベースを調整できます。

BAG 2

OPEN BAG 2
袋2を開く



B10002 x 2
Bearing, 3/8 x 1/4, Flanged
フランジ付ベアリング 3/8 x 1/4インチ



T10005 x 1
Axle Collar
アクスルカラー



T10011 x 1
0.5mm Axle Collar
0.5mm アクスルカラー



S30001 x 1
M2.5x8mm Cap Head Screw
キャップビス M2.5 x 8mm



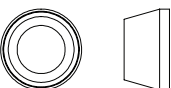
B10002 x 2
Bearing, 3/8 x 1/4, Flanged
フランジ付ベアリング 3/8 x 1/4インチ



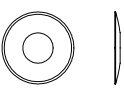
B10004 x 16
1/8" Diff Balls
1/8インチデフボール



B10003 x 1
Bearing, 3/8 x 1/4
ベアリング 3/8 x 1/4インチ



T10004 x 1
Thrust Cone
スラストコーン

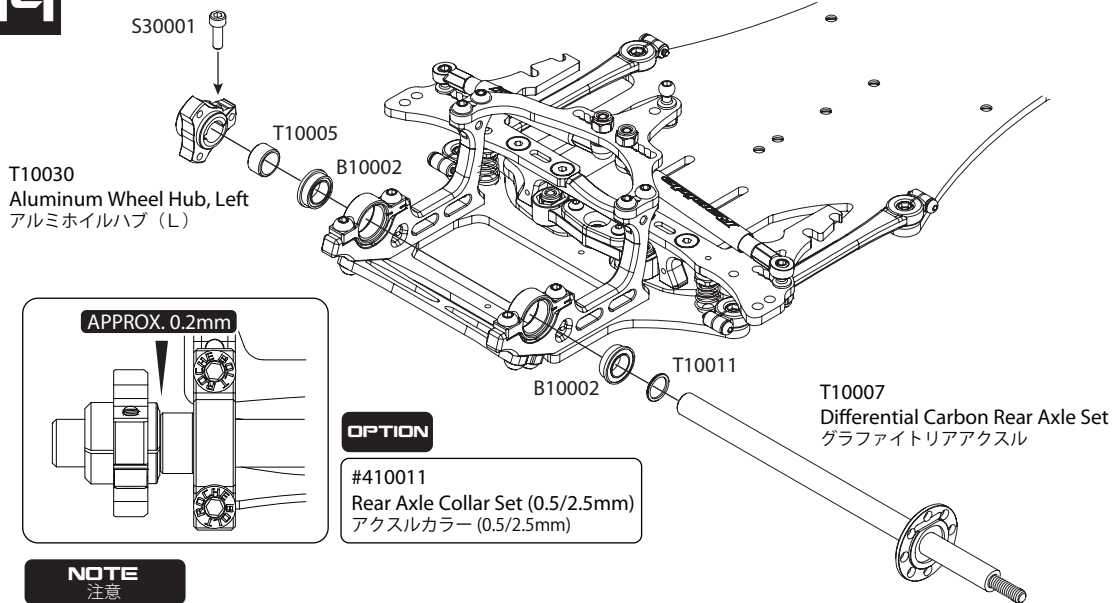


T30006 x 2
4mm Belleville Washer
4mmスプリングワッシャー

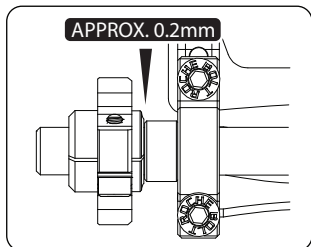


S30003 x 1
M4 Aluminum Locknut (Red)
4mmアルミロックナット(レッド)

14



T10030
Aluminum Wheel Hub, Left
アルミホイールハブ (L)



APPROX. 0.2mm

OPTION

#410011
Rear Axle Collar Set (0.5/2.5mm)
アクスルカラー (0.5/2.5mm)

NOTE

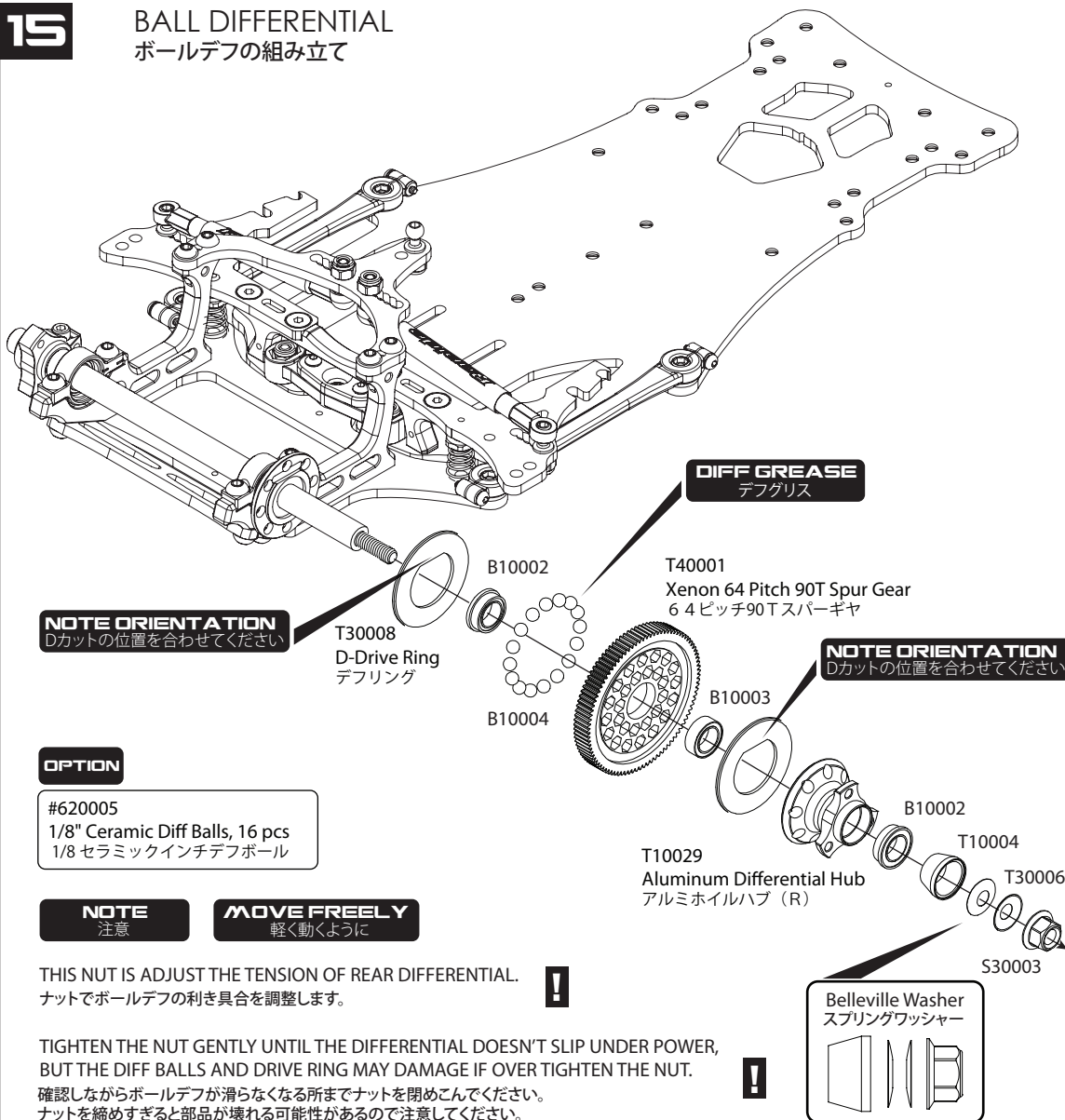
注意

THE AXLE MUST HAVE A SMALL AMOUNT OF SIDE PLAY.
アルミホイールハブ(L)を取り付ける際には横方向に若干の遊び(0.2mm程度)を作ってください。
ENSURE THE SHAFT IS ROTATE FREELY.
リアアクスルが軽く回るのを確認してください。

15

BALL DIFFERENTIAL

ボールデフの組み立て



DIFF GREASE
デフグリス

T40001
Xenon 64 Pitch 90T Spur Gear
6.4ピッチ90Tスパーギヤ

NOTE ORIENTATION
Dカットの位置を合わせてください

T30008
D-Drive Ring
デフリング

NOTE ORIENTATION
Dカットの位置を合わせてください

OPTION

#620005
1/8" Ceramic Diff Balls, 16 pcs
1/8 セラミックインチデフボール

NOTE

注意

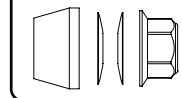
MOVE FREELY

軽く動くように

THIS NUT IS ADJUST THE TENSION OF REAR DIFFERENTIAL.
ナットでボールデフの利き具合を調整します。

TIGHTEN THE NUT GENTLY UNTIL THE DIFFERENTIAL DOESN'T SLIP UNDER POWER,
BUT THE DIFF BALLS AND DRIVE RING MAY DAMAGE IF OVER TIGHTEN THE NUT.
確認しながらボールデフが滑らなくなる所までナットを締めこんでください。
ナットを締めすぎると部品が壊れる可能性があるので注意してください。

Belleville Washer
スプリングワッシャー



4 FRONT SUSPENSION

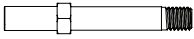
フロントサスペンション

P12

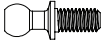
'2017

BAG 3

Open Bag 3
袋3を開く



S30027 x2
Front Axle (Spring Steel)
フロントアクスル



S10083 x2
Aluminum 4.3x12.7mm Ballstud
六角穴付 ロッドエンドボール (4.3x12.7mm)



S30010 x2
M2.5x4mm Roundhead Screw
ボタンビス M2.5 x 4mm



S30029 x2
M3x15 Turnbuckle (Spring Steel)
ターンバックル 15mm

OPTION

#350042
Titanium M3x15mm Turnbuckle
ターンバックル M3x15mm (チタン)



S10006 x4
Pivot Ball, Front Suspension
アルミピボットボール

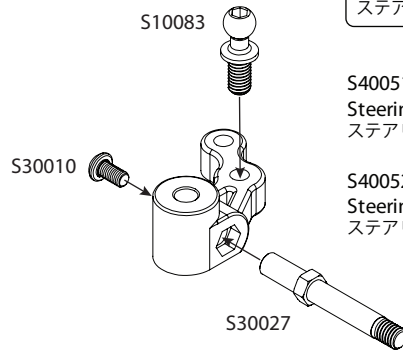
16 x2 BUILD L/R SIDES

左右を組み立てます

OPTION

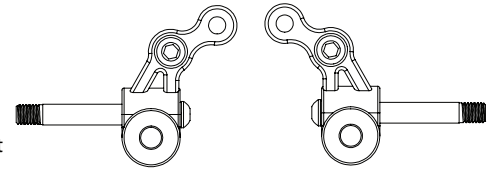
#340057
Steering Knuckle Set, Hard
ステアリングブロック (ハード)

NOTE DIRECTION
向きに注意



S40051
Steering Knuckle, Left
ステアリングブロック (L)

S40052
Steering Knuckle, Right
ステアリングブロック (R)



RIGHT
(右)

LEFT
(左)

17 x2 BUILD L/R SIDES

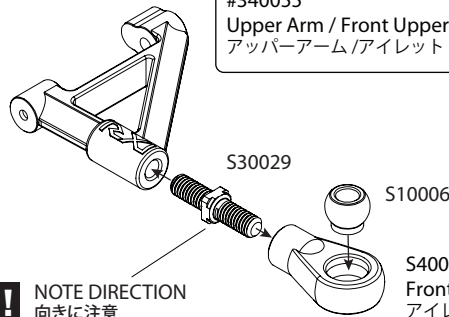
左右を組み立てます

OPTION

S40048
Upper Arm
アッパーアーム

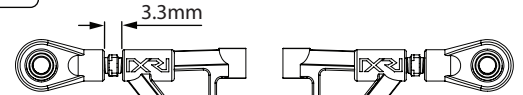
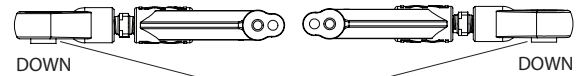
#340055
Upper Arm / Front Upper Arm Eyelet, Hard
アッパーアーム / アイレット (ハード)

NOTE PIVOT BALL DIRECTION
アルミピボットボールの向きに注意



NOTE DIRECTION
向きに注意

S40049
Front Upper Arm Eyelet
アイレット



RIGHT
(右)

LEFT
(左)

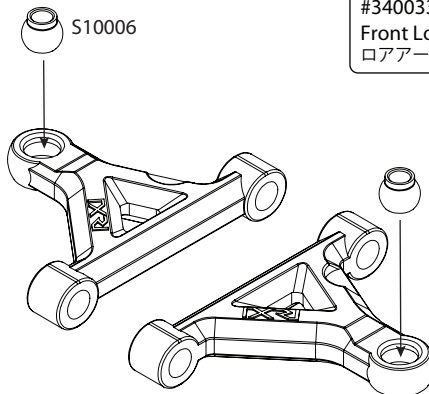
18 x2 BUILD L/R SIDES

左右を組み立てます

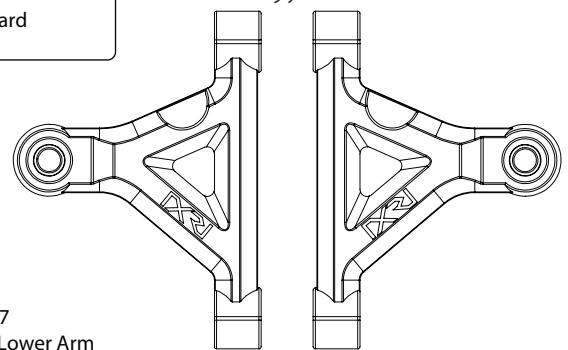
OPTION

#340033
Front Lower Arm, Hard
ロアアーム (ハード)

NOTE DIRECTION
向きに注意



S40047
Front Lower Arm
ロアアーム



19 x2 BUILD L/R SIDES

左右を組み立てます

S10005
Aluminum Front Upper Bulkhead
アルミフロントアッパーサスブロック

A

S10149
Aluminum Front lower Bulkhead, Left
アルミフロントロアサスブロック (L) A

S10150
Aluminum Front lower Bulkhead, Right
アルミフロントロアサスブロック (R) B

WHEELBASE ADJUSTABLE
ホイールベースの調整 (フロント側)

WHEELBASE IS ADJUSTABLE BY DIFFERENT
ORIENTATION OF FRONT LOWER BULKHEAD
フロントロアバルクヘッドの向きで
ホイールベースの調整が行えます。

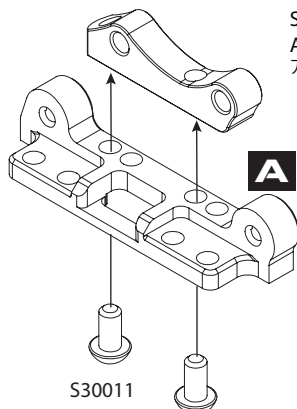
LONG WHEELBASE
ロングホイールベース



SHORT WHEELBASE
ショートホイールベース



S30011 x4
M3x6mm Roundhead Screw
ボタンビス M3 x 6mm



BAG 3

Open Bag 3
袋3を開く



S30012 x 4
M3x8mm Roundhead Screw
ボタンビス M3 x 8mm



H30048 x 4
M3x12mm Flathead Screw
皿ビス M3 x 12mm



S10134 x 4
Aluminum Front Lower Arm Tube
ロアアームスリーブ



S30030 x 2
Kingpin
キングピン



S30024 x 2
Front Springs (Soft)
フロントスプリング (ソフト)



S30016 x 2
M2.5 E-Clip
キングピン用 Eリング



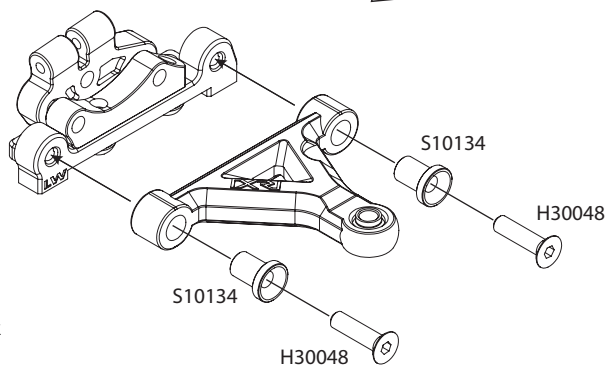
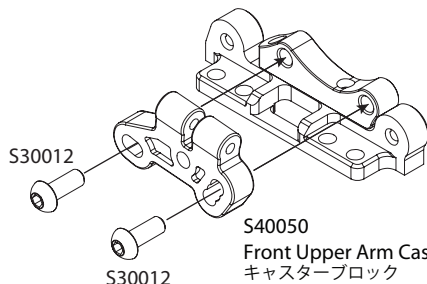
S30019 x 10
King Pin Shim, M3.2x0.4
キングピンシム (0.4mm)



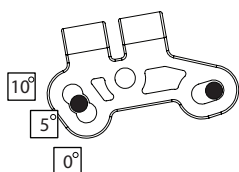
S30016 x 2
M2.5 E-Clip
キングピン用 Eリング

20

x2 BUILD L/R SIDES
左右を組み立てます



UPPER ARM REACTIVE CASTER BLOCK SETTING
可変キャスターブロックのセッティング

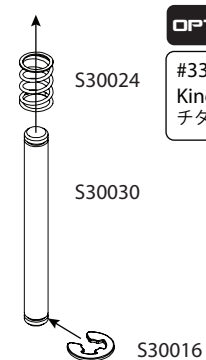


5 DEGREE REACTIVE CASTER IS THE BASIC SETUP
標準セッティングは 5° を使用してください。

- INCREASE ANGLE WILL GIVE MORE ENTRY STEERING, LESS MID-CORNER STEERING.
1 0° を使用しますとステアリングの初期反応は良くなりますが、後半曲がりにくくなります。
- LESS ANGLE WILL MAKE MORE CONSISTANT THROUGH THE CORNER.
0° を使用しますとより自然な曲がり方をします。

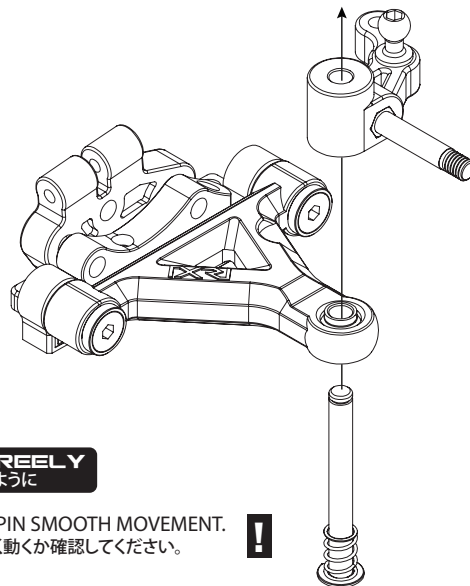
21

x2 BUILD L/R SIDES
左右を組み立てます



OPTION

#330107
Kingpin, Titanium Coated
チタンコートキングピン

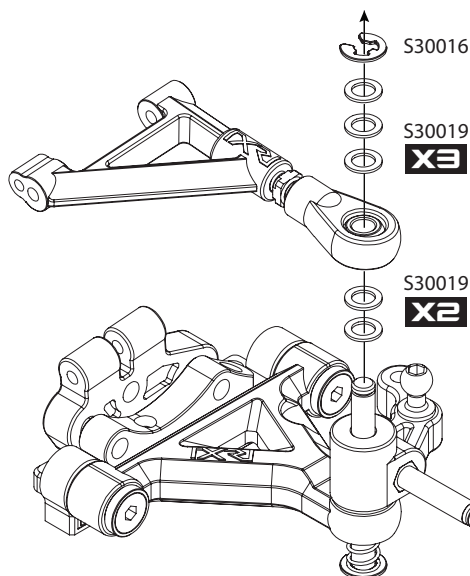


MOVE FREELY
軽く動くように

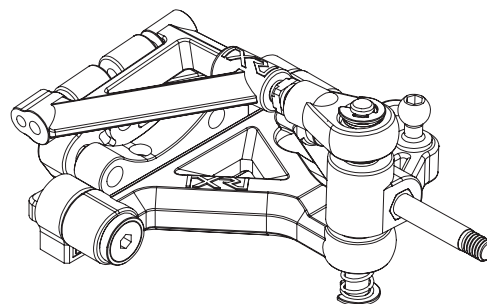
ENSURE KINGPIN SMOOTH MOVEMENT.
キングピンが軽く動くか確認してください。

22

x2 BUILD L/R SIDES
左右を組み立てます



Part No.	Front Spring フロントスプリング	
S30024	Soft (0.45mm x 4.5 coils) White	ソフト
S30025	Medium (0.5mm x 4.5 coils) Yellow	ミディアム
S30026	Hard (0.55mm x 5.25coils) Pink	ハード



BAG 3

Open Bag 3
袋3を開くS30006 x 4
M3x8mm Flathead Screw
皿ビス M3x8mmS10066 x 4
Alum Height Adjust Spacer, 2.0mm
フロントサブロックスペーサー (2.0mm)

OPTION

Aluminum Height Adjust Spacer
フロントサブロックスペーサー

#310031 0.5mm

#310130 0.75mm

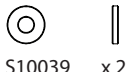
#310032 1.0mm

#310131 1.25mm

#310132 1.75mm

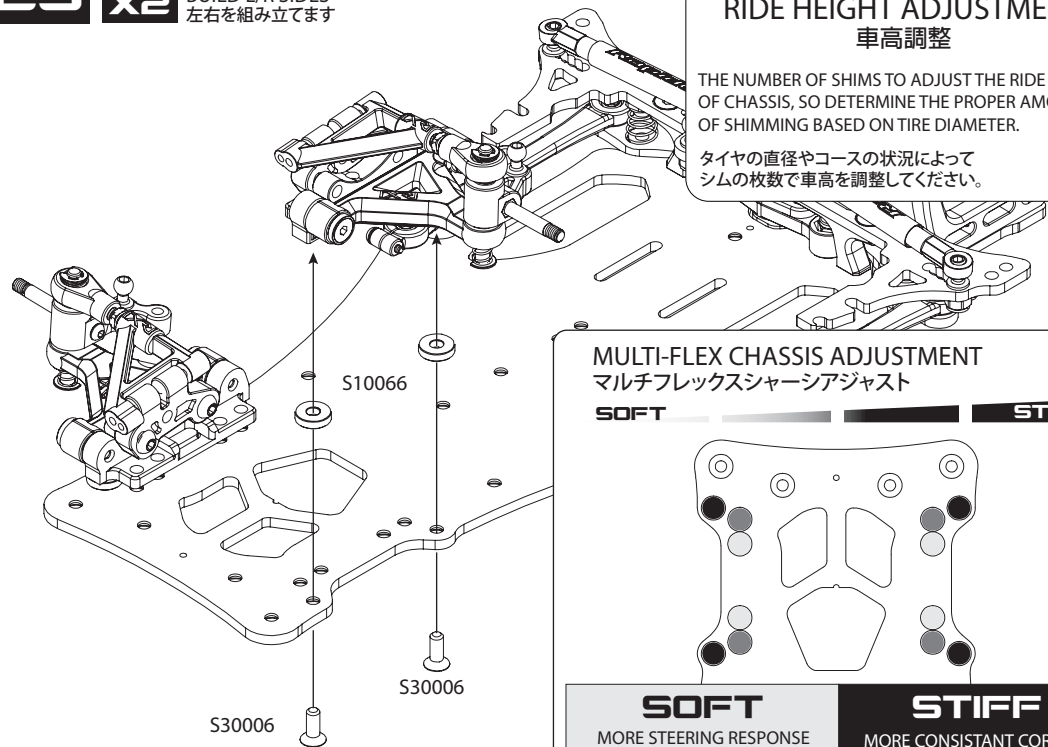
S30028 x 2
2mm Upper Hinge Pin
ヒンジピン

OPTION

#330106
2mm Upper Hinge Pin, Titanium
チタンコートアッパーヒンジピンS10039 x 2
Aluminum Caster Spacer, 0.8mm
キャストースペーサー (0.8mm)S10040 x 2
Aluminum Caster Spacer, 1.2mm
キャストースペーサー (1.2mm)S30008 x 2
M2x4mm Roundhead Screw
ボタンヘッドビス M2x4mm

23

x2

BUILD L/R SIDES
左右を組み立てますRIDE HEIGHT ADJUSTMENT
車高調整

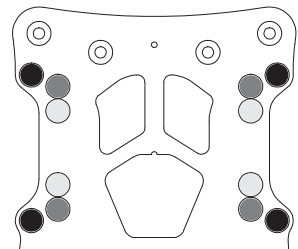
THE NUMBER OF SHIMS TO ADJUST THE RIDE HEIGHT OF CHASSIS, SO DETERMINE THE PROPER AMOUNT OF SHIMMING BASED ON TIRE DIAMETER.

タイヤの直径やコースの状況によってシムの枚数で車高を調整してください。

MULTI-FLEX CHASSIS ADJUSTMENT
マルチフレックスシャーシアジャスト

SOFT

STIFF



SOFT

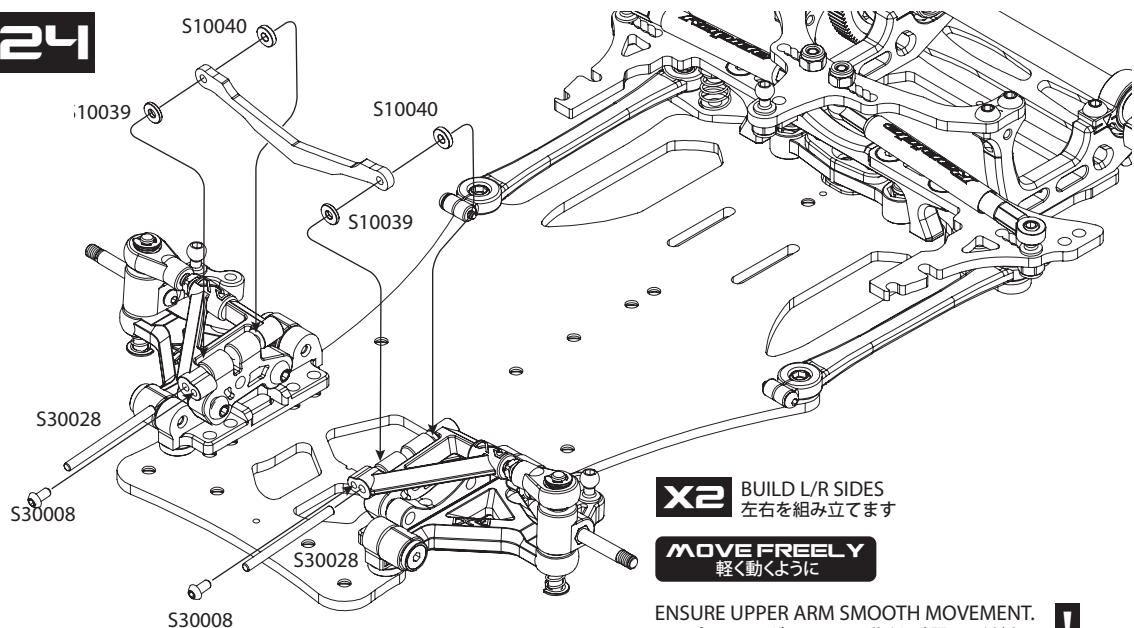
MORE STEERING RESPONSE
初期反応は良くなりますが

STIFF

MORE CONSISTANT CORNER
しますとより自然な曲がり方をします

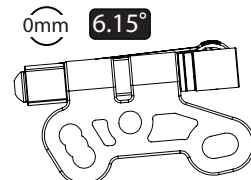
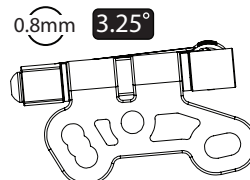
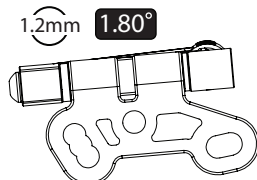
24

x2

x2 BUILD L/R SIDES
左右を組み立てますMOVE FREELY
軽く動くようにENSURE UPPER ARM SMOOTH MOVEMENT.
アッパーアームがスムーズに動くか確認してください。!CASTER ADJUSTMENTS
キャストースター角調整

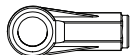
ADJUST THE CASTER ANGLE BY 0.8mm/1.2mm SHIMS IN DIFFERENT POSITION ON THE CASTER BLOCK. -3.25 DEGREE CASTER IS THE BASIC SETUP.

キャストースター調整は0.8mmと1.2mmのシムで調整します。標準は3.25° (真ん中の図を参照) です。

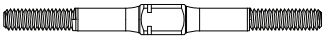
■ INCREASE CASTER ANGLE キャスター角を増やす
SUITABLE ON SMOOTH, HIGH TRACTION SURFACES. 基本的にはフラット且つハイグリップ路面に良い結果が出ます。■ LESS CASTER ANGLE キャスター角を減らす
SUITABLE FOR SLIPPERY, INCONSISTENT AND ROUGH SURFACES. 基本的にはバンピー且つローグリップ路面に良い結果が出ます。

BAG 3

Open Bag 3
袋3を開く



S40041 x 4
Plastic Ball Cup, Long
ロッドエンド



S10169 x 2
Aluminum 42mm Turnbuckle, Black
アルミターンバックル 42mm



S30012 x 2
M3x8mm Roundhead Screw
ボタンビス M3 x 8mm



S30004 x 2
M3x0.5 Spacer
3 x 5 x 0.5mmスペーサー



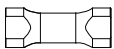
S10084 x 2
Aluminum 4.3x11.8mm Ballstud
六角穴付ロッドエンドボール (4.3x11.8mm)



S30002 x 2
M3 Locknut
M3ナイロンナット



S30005 x 2
M3x6mm Flathead Screw
皿ビス M3 x 6mm



C10041 x 2
16mm Aluminum Servo Post
70-75ジュラルミンポスト (16mm)



S30011 x 4
M3x6mm Roundhead Screw
ボタンビス M3 x 6mm

25

x2

BUILD TWO TURNBUCKLES
ステアリングロッド1組の組み立て



S40041

OPTION

#350043
Titanium M3x42mm Turnbuckle
ターンバックル 42mm (チタン)

S10169

NOTE DIRECTION
向きに注意

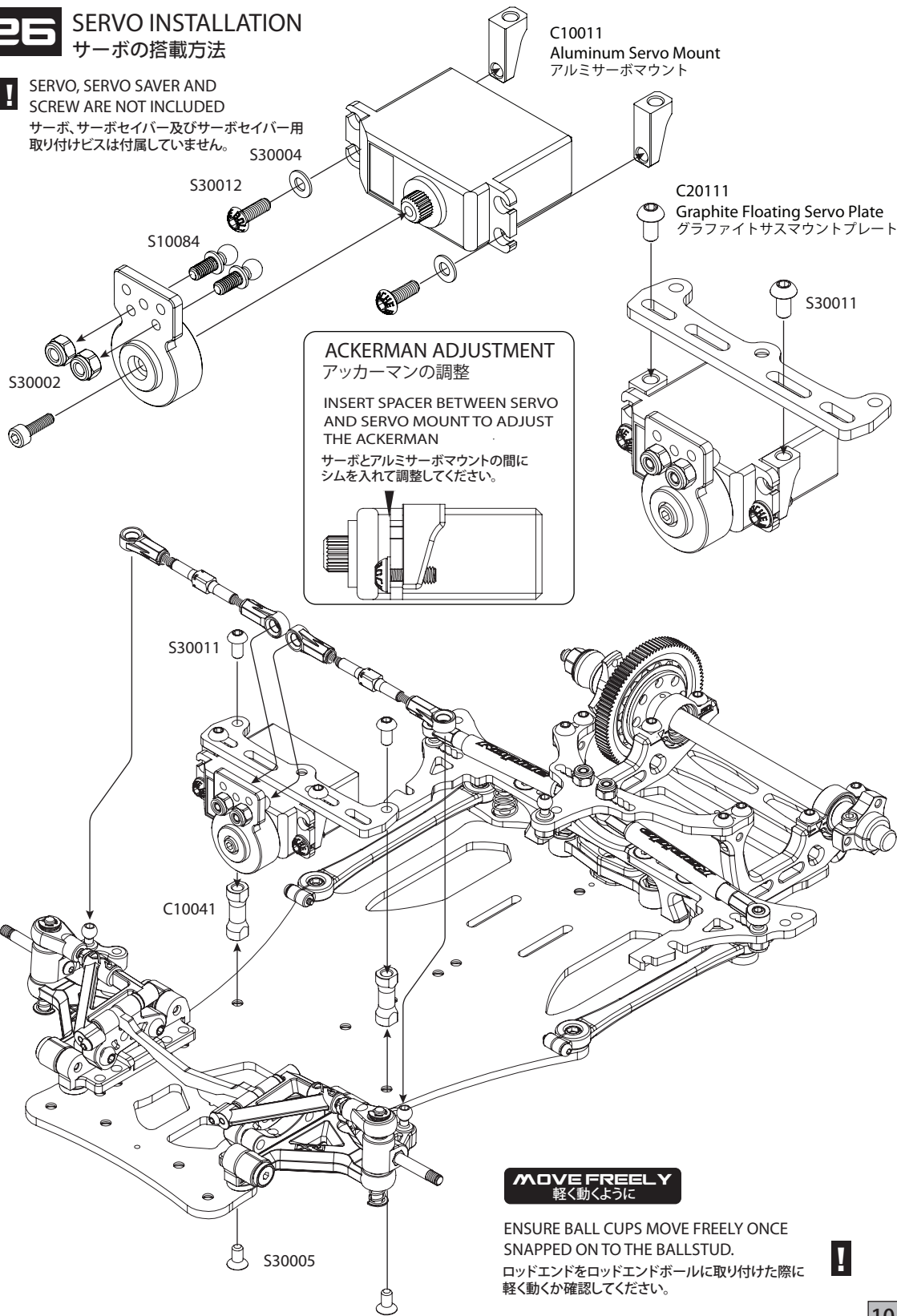
S40041

26

SERVO INSTALLATION

サーボの搭載方法

SERVO, SERVO SAVER AND
SCREW ARE NOT INCLUDED
サーボ、サーボセイバー及びサーボセイバー用
取り付けビスは付属していません。



C10011

Aluminum Servo Mount
アルミサーボマウント

S30004

S30012

S10084

S30002

C20111

Graphite Floating Servo Plate
グラファイトサスマウントプレート

S30011

ACKERMAN ADJUSTMENT
アッカーマンの調整

INSERT SPACER BETWEEN SERVO
AND SERVO MOUNT TO ADJUST
THE ACKERMAN

サーボとアルミサーボマウントの間に
シムを入れて調整してください。

MOVE FREELY
軽く動くように

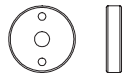
ENSURE BALL CUPS MOVE FREELY ONCE
SNAPPED ON TO THE BALLSTUD.

ロッドエンドをロッドエンドボールに取り付けられた際に
軽く動かすか確認してください。

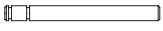


BAG 4

Open Bag 4
袋4を開く



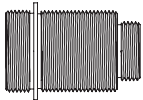
S40156 x 1
DVS-W Shock Piston (2 Holes)
2個穴ピストン



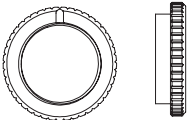
S30159 x 1
DVS-W Shock Shaft
リアセンターショックシャフト



S30017 x 2
M1.5 E-Clip
1.5 Eリング



S10151 x 1
DVS-W Aluminum Shock Body
リアセンターショックシリンダー



S10153 x 1
DVS-W Aluminum Spring Adjuster
アルミセンターショックスプリングアダプターナット



S40046 x 1
M2x6x1 O-ring
Oリング (M2x6x1mm)



S40135 x 1
Micro Shock Bottom O-ring Guard
リアセンターショックボトムOリングガード



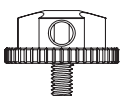
S10010 x 1
Aluminum Micro Shock Bottom Cap
アルミセンターショックキャップナット



S10152 x 1
DVS-W Aluminum Shock Cap
アルミセンターショックキャップ



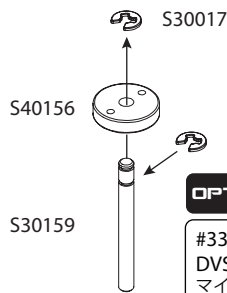
S40160 x 1
DVS-W Shock Body Oil Sealer Cap
シリコンダイヤフラム



S10155 x 1
DVS-W Shock Spring Retainer
センターショックスプリングリテーナー

27

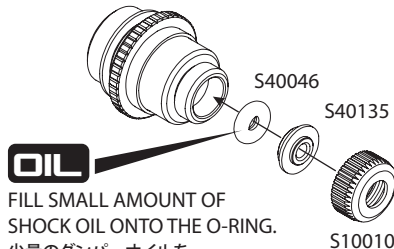
DVS-W SHOCK PARTS
リアセンターショックパーツ



S30159

OPTION

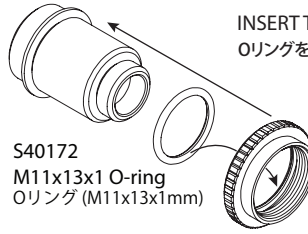
#330133
DVS-W Shock Shaft, Titanium Coated
マイクロショックシャフト (チタンコート)



OIL

FILL SMALL AMOUNT OF SHOCK OIL ONTO THE O-RING.
少量のダンパーオイルをOリングに塗ってください。

S10151



S40172
M11x13x1 O-ring
Oリング (M11x13x1mm)

INSERT THE O-RING INTO THE GROOVE.
Oリングを溝に入れてください。

S10153

OIL

FILL SMALL AMOUNT OF SHOCK OIL ONTO THE SHAFT.
少量のダンパーオイルをシャフトに塗ってください。

28

DVS-W SHOCK ASSEMBLY
リアセンターショックの組み立て

450 CST SHOCK OIL
(NOT INCLUDED 別売)

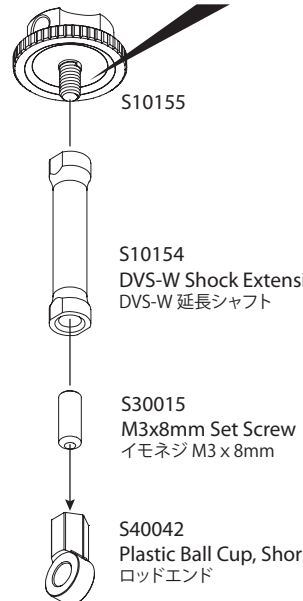
EXTEND THE SHOCK SHAFT COMPLETELY.
FILL THE SHOCK OIL INTO SHOCK BODY.
ショックシャフトを全て伸ばしてからダンパーオイルをシリンダー一杯になるまで入れてください。

ショックシャフトを全て伸ばしてからダンパーオイルをシリンダー一杯になるまで入れてください。

MOVE THE SHAFT UP AND DOWN SLOWLY TO REMOVE ALL AIR BUBBLES.
ショックシャフトをゆっくり上下に動かしダンパーオイル内の気泡を抜いてください。

WHEN INSTALLING OIL SEALER CAP ONTO SHOCK BODY, EXCESS OIL WILL LEAK OUT FROM THE FILLED SHOCK BODY.
ショックキャップを取り付ける際に余分なダンパーオイルがシリンダーから溢れてきます。

LOCK SCREW
着つく締め付ける

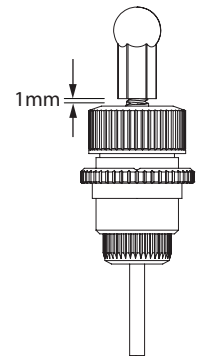


S10155

S10154

S30015

S40042

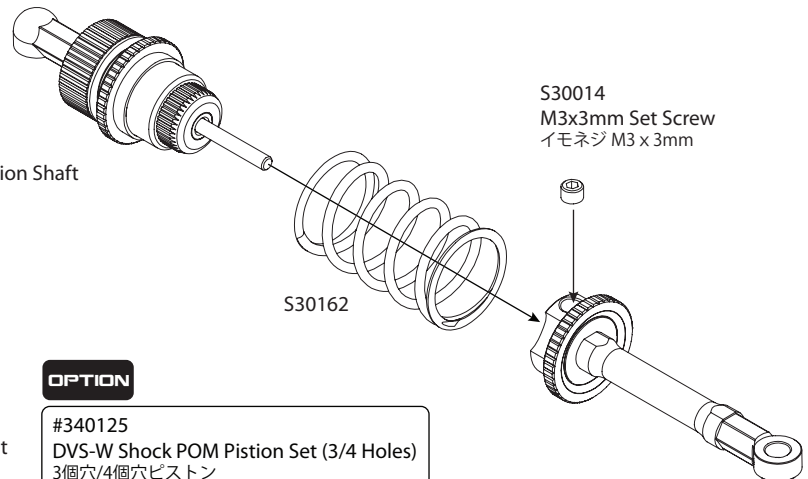
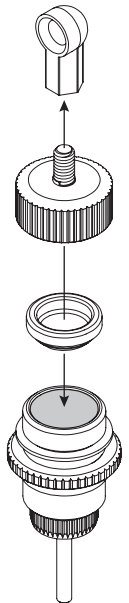


1mm

S40042

S10152

S40160



S30014
M3x3mm Set Screw
イモネジ M3 x 3mm

S30162

OPTION

#340125
DVS-W Shock POM Piston Set (3/4 Holes)
3個穴/4個穴ピストン

OPTION

KIT

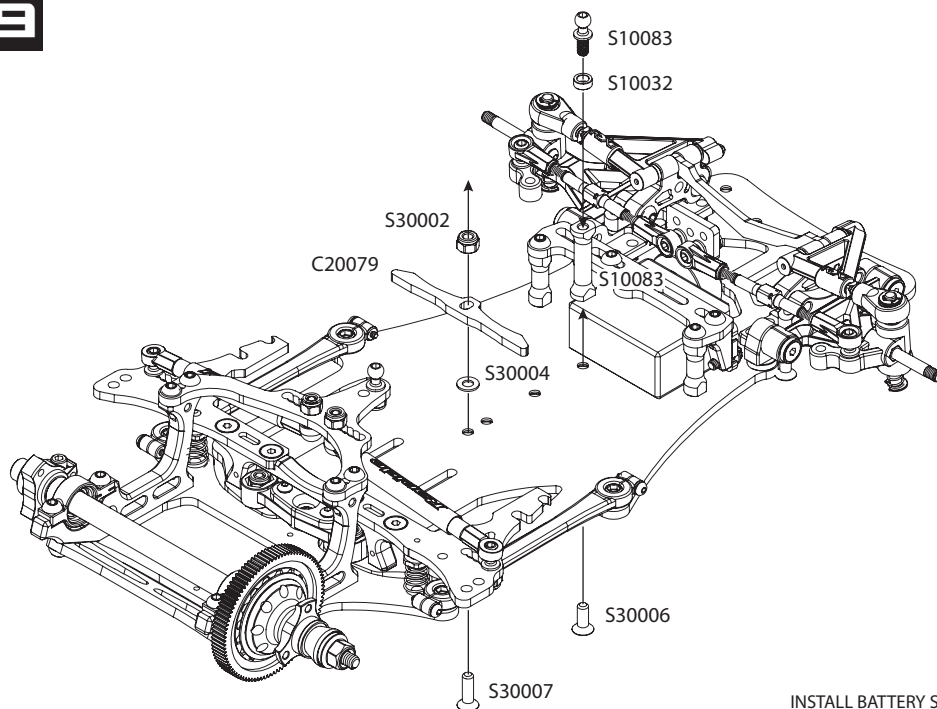
OPTION

Part No.	Rapide DVS-W Center Damper Springs	センターショック スプリング
S30161	DVS-W Center Damper Spring (Soft)	センターショック スプリング (ソフト)
S30162	DVS-W Center Damper Spring (Medium)	センターショック スプリング (ミディアム)
S30163	DVS-W Center Damper Spring (Hard)	センターショック スプリング (ハード)

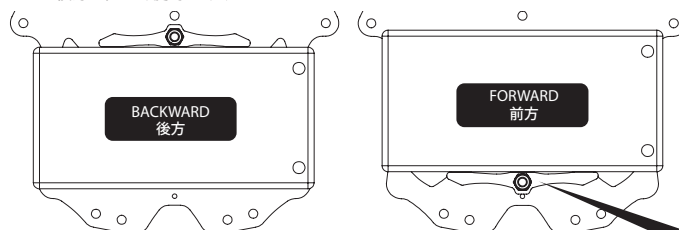
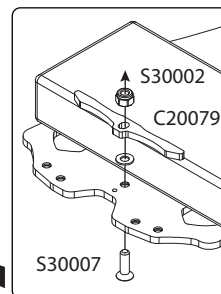
BAG 5

Open Bag 5
袋4を開く

29

S30002 x 1
M3 Locknut
M3ナイロンナットS30004 x 1
M3x5x0.5 Spacer
3 x 5 x 0.5mmスペーサーS30007 x 1
M3x10mm Flathead Screw
皿ビス M3x10mmC20079
Graphite Battery Stopper (B)
グラファイトバッテリーガイド(B)S10083 x 1
Aluminum 4.3x12.7mm Ballstud
六角穴付 ロッドエンドボール (4.3x12.7mm)S10032 x 1
Aluminum Spacer 3x5.5x2mm, Red
3 x 5.5 x 2mmスペーサーC10096 x 1
Aluminum Servo Post, 22mm
トッププレートポスト (22mm)S30006 x 1
M3x8mm Flathead Screw
皿ビス M3x8mm

BATTERY POSITION バッテリー位置

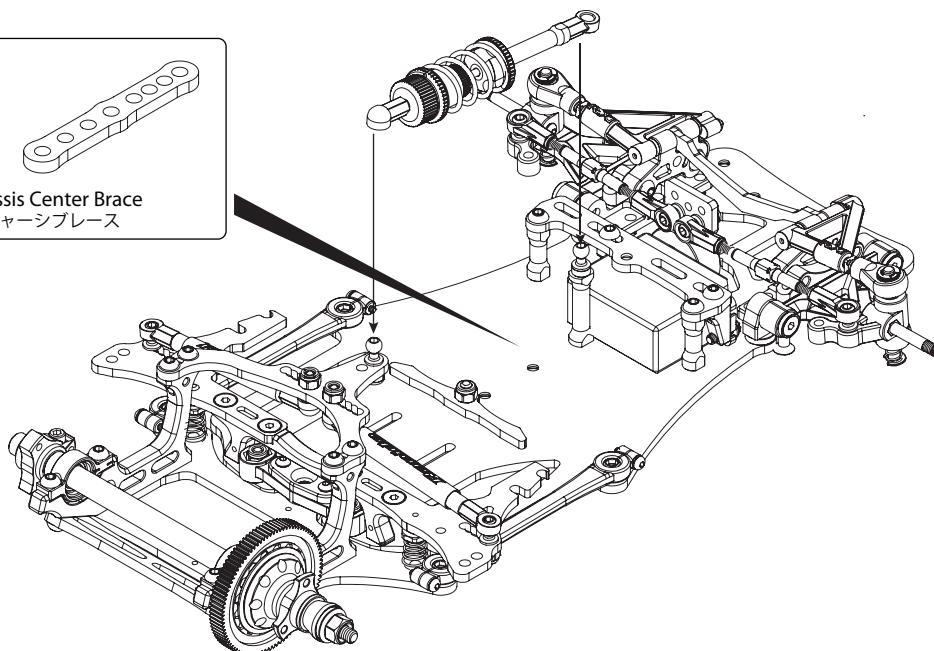
RECOMMENDED PUT BATTERY
ON BACKWARD AS BASIS SETUP基本的にはバッテリーを
後方の位置で使用してください。INSTALL BATTERY STOPPER
WHEN PUT BATTERY ON
FORWARD POSITION
バッテリーを前方の位置で
使用する際には
バッテリーストッパーを
取り付けてください。

30

DVS-W SHOCK INSTALLATION

リアセンターショック取り付け方法

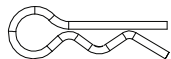
OPTION

#220103
Graphite Chassis Center Brace
グラファイトシャーシブレース

BAG 5

Open Bag 5

袋5を開く



S30018 x 8
Body Clips
ボディピン



S40016 x 4
M2.5x4 O-ring
Oリング (M2.5x4mm)



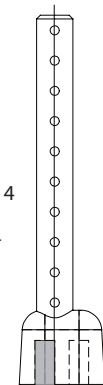
S30006 x 2
M3x8mm Flathead Screw
皿ビス M3x8mm



S30012 x 2
M3x8mm Roundhead Screw
ボタンビス M3x8mm



C40015 x 4
Body Post
ボディマウント

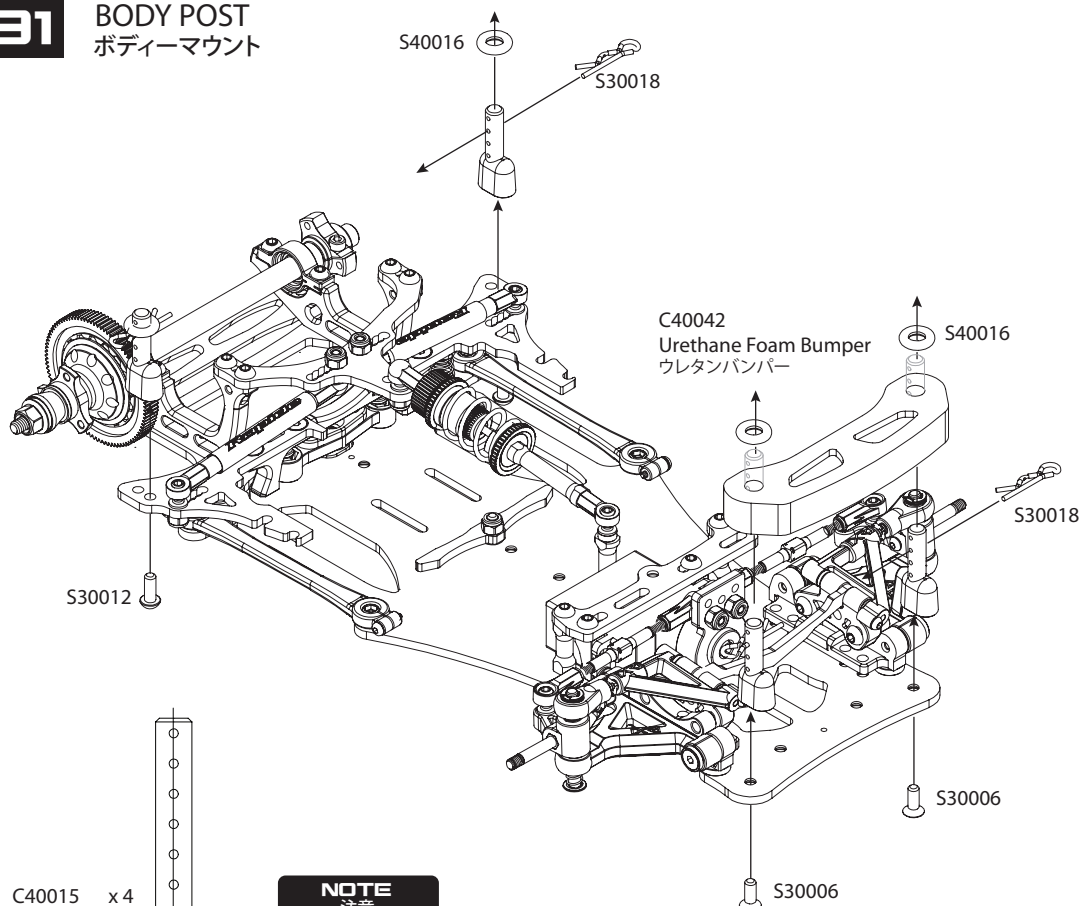


BASIC SETUP
基本セット

NOTE
注意

QUICK ADJUSTMENT ON BODY FORWARD/BACKWARD
(+/-1.5mm) POSITION BY XENON RACING DESIGN
OFFSET BODY POST.

ゼノンレーシング製オフセットボディマウントを
使用しているため簡単にボディを前後(+/-1.5mm)
に調整する事ができます。

31 BODY POST
ボディマウント32 TIRES INSTALLATION
タイヤの取り付け

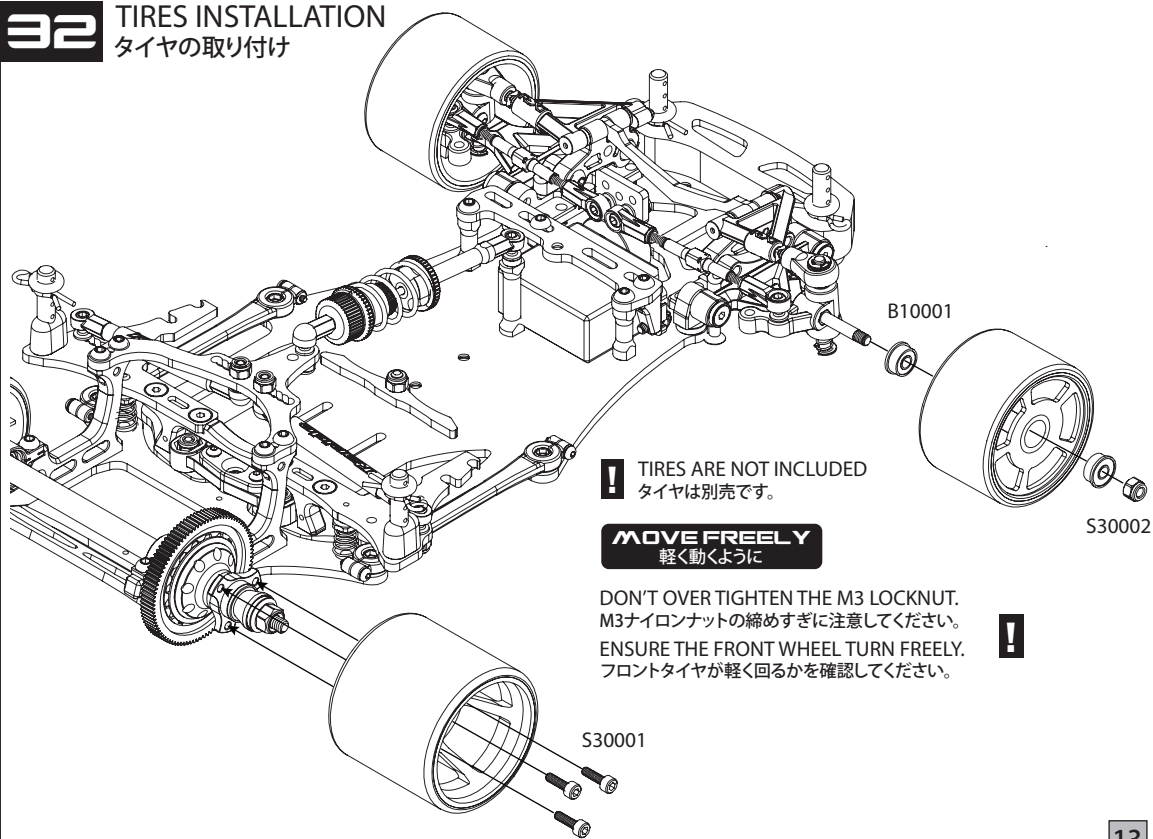
S30001 x 6
M2.5x8mm Cap Head Screw
キャップビス M2.5x8mm



B10001 x 4
Bearing 1/8 x 5/16, Flanged
フランジ付ベアリング 1/8 x 5/16インチ



S30002 x 2
M3 Locknut
M3ナイロンナット



! TIRES ARE NOT INCLUDED
タイヤは別売です。

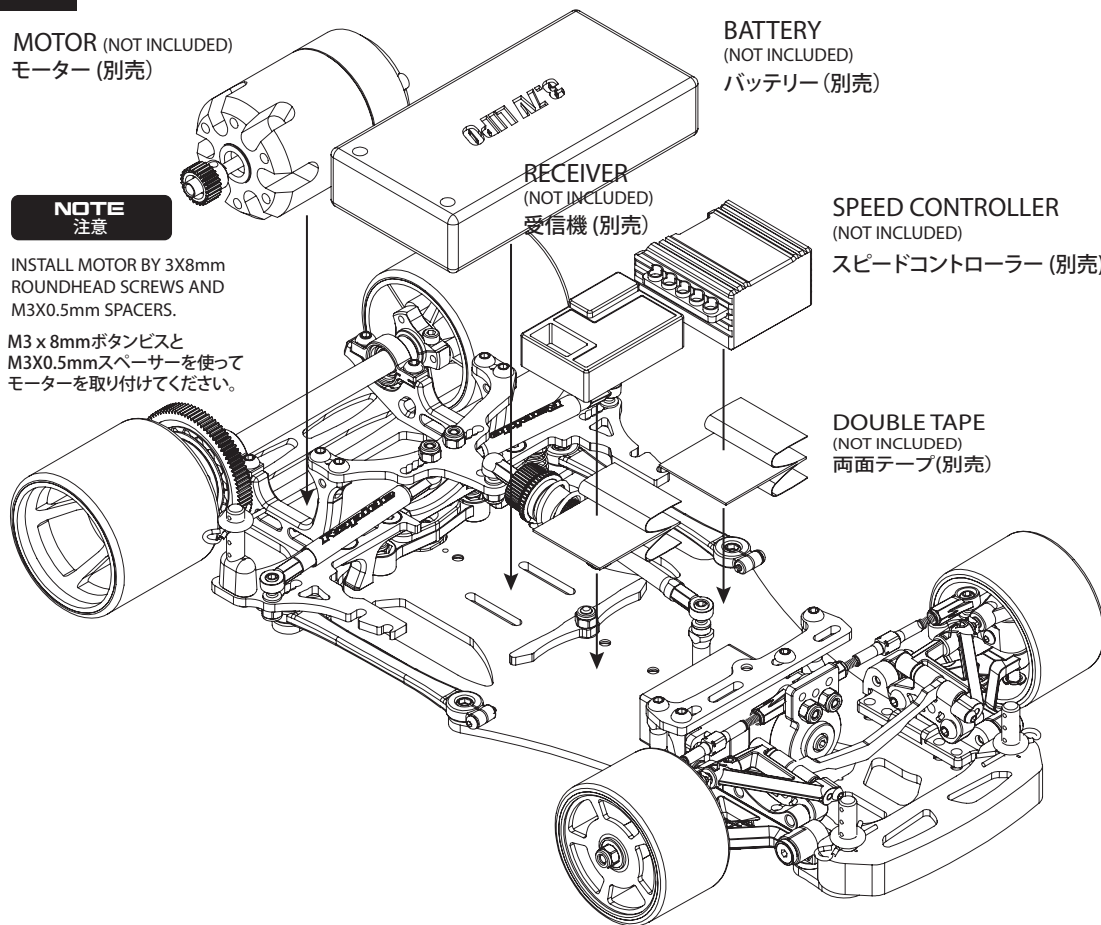
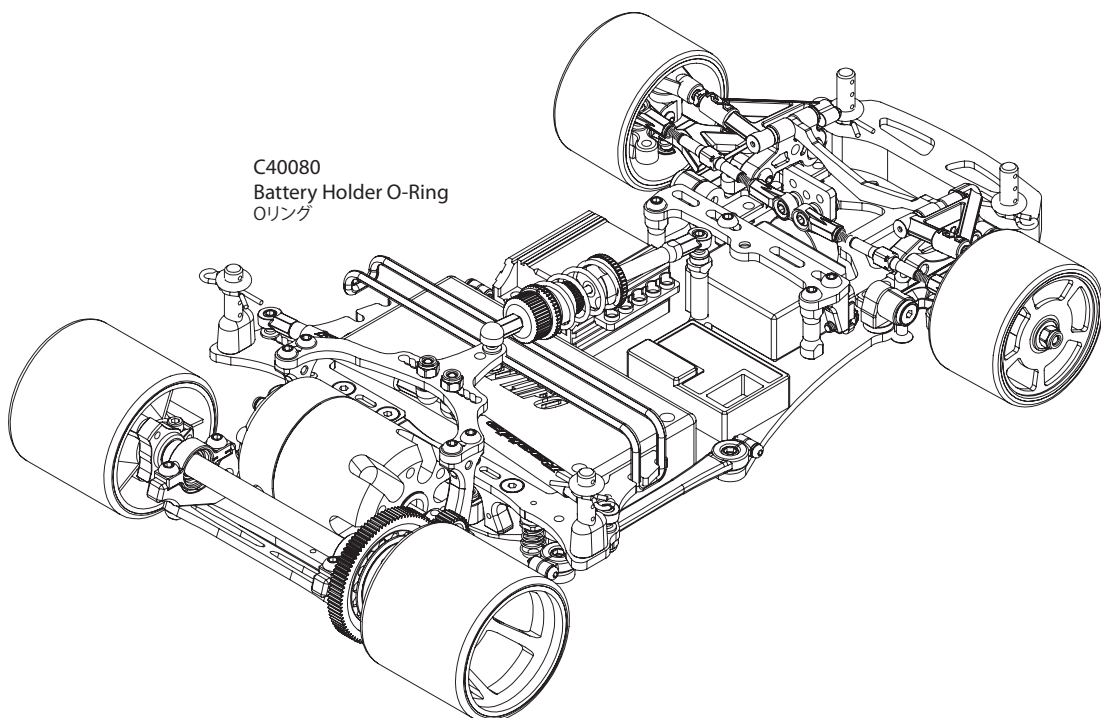
MOVE FREELY
軽く動くように

DON'T OVER TIGHTEN THE M3 LOCKNUT.
M3ナイロンナットの締めすぎに注意してください。
ENSURE THE FRONT WHEEL TURN FREELY.
フロントタイヤが軽く回るかを確認してください。 !

BAG 5

Open Bag 5
袋5を開く

33

S30012 x2
M3x8mm Roundhead Screw
ボタンスクリュー M3 x 8mmS30004 x2
M3x5x0.5 Spacer
3 x 5 x 0.5mm スペースMOTOR (NOT INCLUDED)
モーター (別売)NOTE
注意INSTALL MOTOR BY 3X8mm
ROUNDHEAD SCREWS AND
M3X0.5mm SPACERS.M3 x 8mm ボタンスクリューと
M3X0.5mm スペースを使って
モーターを取り付けてください。BATTERY
(NOT INCLUDED)
バッテリー (別売)RECEIVER
(NOT INCLUDED)
受信機 (別売)SPEED CONTROLLER
(NOT INCLUDED)
スピードコントローラー (別売)DOUBLE TAPE
(NOT INCLUDED)
両面テープ (別売)C40080
Battery Holder O-Ring
Oリング

Parts Number	Package Descriptions	Component Number	Component Descriptions	Qty in package
P12 2017 NEW PARTS				
210086	Rapide Aluminum Post, 22mm	C10096	Rapide Aluminum Post	2
210093	Rapide P12-2017 Aluminum Motor Mount	C10103	Rapide P12-2017 Aluminum Motor Mount	1
210094	Aluminum Rear Chassis Brace Block	C10104	Aluminum Rear Chassis Brace Block	1
220067	Rapide P12-2016 Graphite Battery Stopper Set	C20078	Graphite Battery Stopper (A)	1
		C20079	Graphite Battery Stopper (B)	1
220095	Rapide P12-2017 2.5mm Graphite Main Chassis	C20105	Rapide P12-2017 2.5mm Graphite Main Chassis	1
220096	Rapide P12-2017 Graphite Chassis Brace, Left & Right	C20106	Rapide P12-2017 Graphite Chassis Brace, Right	1
		C20107	Rapide P12-2017 Graphite Chassis Brace, Left	1
220097	Rapide P12-2017 Graphite Lower Pod Plate	C20108	Rapide P12-2017 Graphite Lower Pod Plate	1
220099	Rapide P12-2017 Graphite Upper Pod Plate	C20110	Rapide P12-2017 Graphite Upper Pod Plate	1
220100	Rapide P12-2017 Graphite Floating Servo Plate	C20111	Rapide P12-2017 Graphite Floating Servo Plate	1
310119	Rapide P12-2017 Aluminum Front Bulkhead, Left	S10149	Rapide P12-2017 Aluminum Front Bulkhead, Left	1
310120	Rapide P12-2017 Aluminum Front Bulkhead, Right	S10150	Rapide P12-2017 Aluminum Front Bulkhead, Right	1
310121	Rapide P12-2017 Aluminum DVS-W Shock Body Set	S10151	Rapide Aluminum DVS-W Shock Body	1
		S10152	Rapide Aluminum DVS-W Shock Cap	1
		S10153	Rapide Aluminum DVS-W Spring Adjuster	1
		S10010	Rapide Aluminum DVS-W Shock Bottom Cap	1
		S10155	Rapide Aluminum DVS-W Shock Spring Retainer	1
		S40045	M8x10x1 O-ring	1
310122	Rapide P12-2017 DVS-W Shock Set	S10151	Rapide Aluminum DVS-W Shock Body	1
		S10152	Rapide Aluminum DVS-W Shock Cap	1
		S10153	Rapide Aluminum DVS-W Spring Adjuster	1
		S10010	Rapide Aluminum DVS-W Shock Bottom Cap	1
		S10155	Rapide Aluminum DVS-W Shock Spring Retainer	1
		S40045	M11x13x1 O-ring	1
		S40135	Rapide Micro Shock Bottom O-ring Guard	1
		S40156	Rapide DVS-W Shock POM Pistion (2 Holes)	1
		S30159	Rapide DVS-W Shock Shaft	1
		S40042	Plastic Ball Cup, Short	2
		S40160	Rapide DVS-W Shock Body Oil Sealer Cap	1
		S40046	M2x6x1 O-ring	1
		S30162	DVS-W Center Damper Spring (Medium)	1
		S30014	M3x3mm Set Screw	1
		S30017	M1.5 E-Clip	1
330127	DVS-W Center Damper Spring (Medium)	S30162	DVS-W Center Damper Spring (Medium)	1
310129	Rapide P12-2017 Aluminum Side Spring Retainer	S10164	Rapide P12-2017 Aluminum Side Spring Retainer	2
310134	Aluminum 42mm Turnbuckle, Black	S10169	Aluminum 42mm Turnbuckle, Black	2
310135	Rapide Aluminum Front Upper Bulkhead	S10005	Rapide Aluminum Front Upper Bulkhead	1
310123	Rapide P12-2017 DVS-W Shock Maintance Kit	S40135	Rapide Micro Shock Bottom O-ring Guard	1
		S30159	Rapide DVS-W Shock Shaft	1
		S40160	Rapide DVS-W Shock Body Oil Sealer Cap	1
		S40156	Rapide DVS-W Shock POM Pistion (2 Holes)	1
		S40046	M2x6x1 O-ring	1
340124	Rapide DVS-W Shock Body Oil Sealer Cap	S40160	Rapide DVS-W Shock Body Oil Sealer Cap	2
410027	Aluminum Differential Hub	T10029	Aluminum Differential Hub	1
410028	Aluminum Wheel Hub, Left	T10030	Aluminum Wheel Hub, Left	1

OPTION PARTS

210101	Rapide P12-2017 7075 Aluminum Main Chassis	C10112	Rapide P12-2017 7075 Aluminum Main Chassis	1
		S40104	Pod Link Mount, Left	1
		S40105	Pod Link Mount, Right	1
		H10037	Aluminum Spacer 3x5.5x1mm, Red	2
		S30012	M3x8mm Roundhead Screw	2
210102	Rapide P12-2017 7075 Aluminum Lower Pod Plate	C10113	Rapide P12-2017 7075 Aluminum Lower Pod Plate	1
220098	Rapide P12-2017 Graphite Rear Pod Plate	C20109	Rapide P12-2017 Graphite Rear Pod Plate	1
310031	Aluminum Height Adjust Spacer, 0.5mm	S10043	Aluminum Height Adjust Spacer, 0.5mm	4
310032	Aluminum Height Adjust Spacer, 1.0mm	S10044	Aluminum Height Adjust Spacer, 1.0mm	4
310130	Aluminum Height Adjust Spacer, 0.75mm	S10165	Aluminum Height Adjust Spacer, 0.75mm	4
310131	Aluminum Height Adjust Spacer, 1.25mm	S10166	Aluminum Height Adjust Spacer, 1.25mm	4
310132	Aluminum Height Adjust Spacer, 1.75mm	S10167	Aluminum Height Adjust Spacer, 1.75mm	4
310136	Side Damper Tube Set, Short, Rapide P12-2017	S10106	Side Damper Tube	2
		S40170	Side Damper Tube Shaft	2
		S30015	M3x8mm Set Screw	2
330106	P12 2mm Upper Hinge Pin, Titanium Coated, 2 pcs	S30137	P12 2mm Upper Hinge Pin, Titanium Coated	2
330107	P12 Kingpin, Titanium Coated, 2 pcs	S30138	P12 Kingpin, Titanium Coated	2
330126	DVS-W Center Damper Spring (Soft)	S30161	DVS-W Center Damper Spring (Soft)	1
330128	DVS-W Center Damper Spring (Hard)	S30163	DVS-W Center Damper Spring (Hard)	1
330133	Rapide DVS-W Shock Shaft, Titanium Coated	S30168	Rapide DVS-W Shock Shaft, Titanium Coated	1
340125	Rapide DVS-W Shock POM Pistion Set	S40157	Rapide DVS-W Shock POM Pistion (3 Holes)	1
		S40158	Rapide DVS-W Shock POM Pistion (4 Holes)	1

DATE 日付 / /

DRIVER NAME ドライバー

TRACK コース

CONDITION 路面 CARPET カーペット ASPHALT アスファルト

TRACTION 路面グリップ HIGH 高い LOW 低い

TEMP. 温度 AIR 気温 TRACK 路面温度

EVENT 大会名

BEST LAP TIME ベストラップ

QUALIFYING POSITION 予選順位

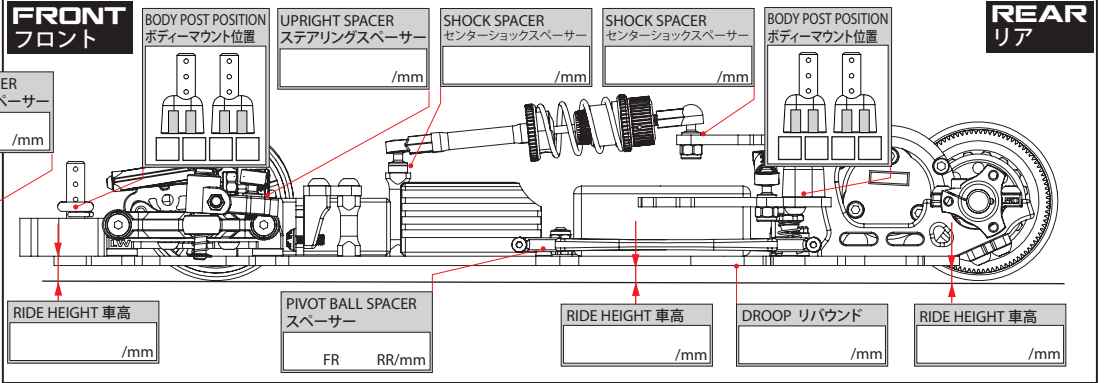
FINAL POSITION 決勝順位

WHEELBASE ADJUSTABLE
ホイールベースの調整(フロント側)

LONG WHEELBASE
ロングホイールベース

SHORT WHEELBASE
ショートホイールベース

UPRIGHT SPACER
ステアリングスペーサー /mm



CASTER SPACER
カスター角

2.0mm **-1.1°**

1.2mm **1.80°**

0.8mm **3.25°**

0mm **6.15°**

10° 5° 0°

REACTIVE CASTER
可変カスター

0° 5° 10°

DVS-W SHOCK
リアセンターショック

OIL ダンパーオイル 番 /CST

LENGTH フリロード /mm

REBOUND リバウンド %

SPRING スプリング

SOFT ソフト MEDIUM ミディアム

HARD ハード OTHERS その他

PISTON ピストン (HOLES 穴)

2 HOLES 3 HOLES 4 HOLES

ALUMINUM AXLE HEIGHT ADJUSTER
アルミアクスリフトアダプター

HEIGHT ADJUSTER
ハイトアダプター

0 **LW** / 1.5

0.25 / 1.25

0.5 / 1.0

HEIGHT SPACER
ハイトスペーサー /mm

SIDE SPRING
サイドスプリング

S M H

DIFF SETTING
デフセッティング

TIGHT 緊い

MEDIUM 中間

LOOSE 緩い

SHIMS シム

M H

CAMBER キャンバー角

OIL ダンパーオイル 番 /CST

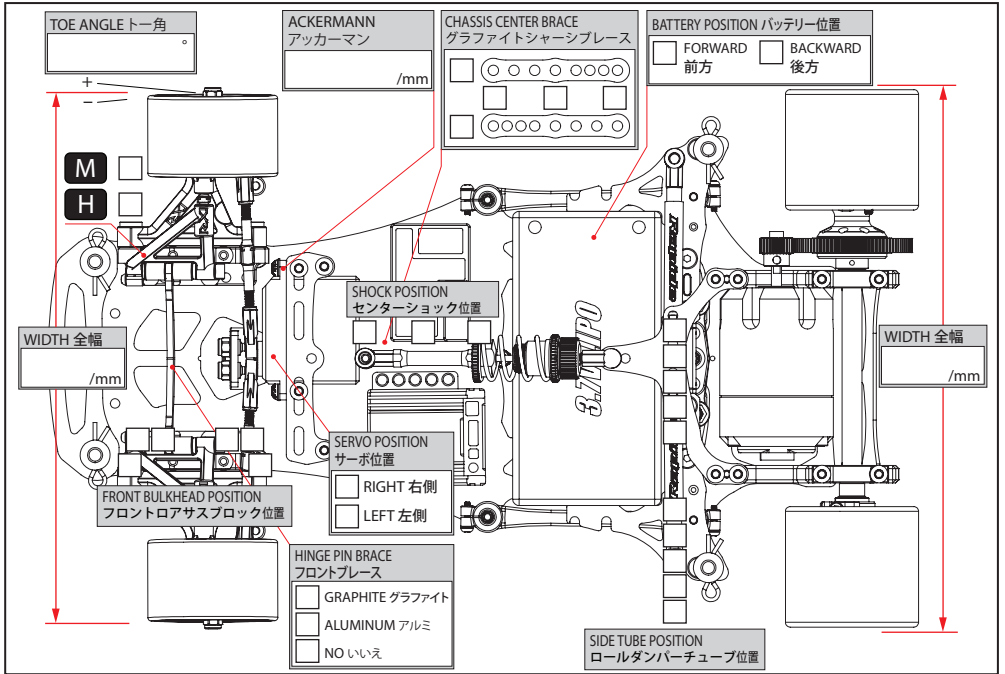
HEIGHT SPACERS
ハイトスペーサー /mm

WIDTH SPACERS 車幅スペーサー /mm

FRONT SPRING フロントスプリング

SOFT ソフト MEDIUM ミディアム

HARD ハード OTHERS その他



TIRE SETTING タイヤセッティング

FRONT フロント	REAR リア
TIRE タイヤ <input type="text"/>	TIRE タイヤ <input type="text"/>
DIAMETER 直径 <input type="text"/> /mm	DIAMETER 直径 <input type="text"/> /mm
ADDITIVE グリップ剤 <input type="text"/>	ADDITIVE グリップ剤 <input type="text"/>
ADDITIVE TIME 時間 <input type="text"/> /MINS	ADDITIVE TIME 時間 <input type="text"/> /MINS
ADDITIVE AREA 塗り幅 <input type="text"/>	ADDITIVE AREA 塗り幅 <input type="text"/>

MOTOR モーター <input type="text"/>	TURNES <input type="text"/>	ROTOR ローター <input type="text"/> /mm	MOTOR TIMING 進角 <input type="text"/>
PINON GEAR ピニオンギア <input type="text"/>	T <input type="text"/>	SPUR GEAR スパーギア <input type="text"/>	T <input type="text"/>
FINAL RATIO ギャー比 <input type="text"/>	ROLLOUT 指数 <input type="text"/>	TOTAL WEIGHT 全備重量 <input type="text"/> /grams	
ESC アンブ <input type="text"/>	SETUP セット <input type="text"/>	MEMO メモ <input type="text"/>	
BATTERY バッテリー <input type="text"/>	BODY ボディ <input type="text"/>		

**DESIGN
INNOVATION
TECHNOLOGY
PERFORMANCE**