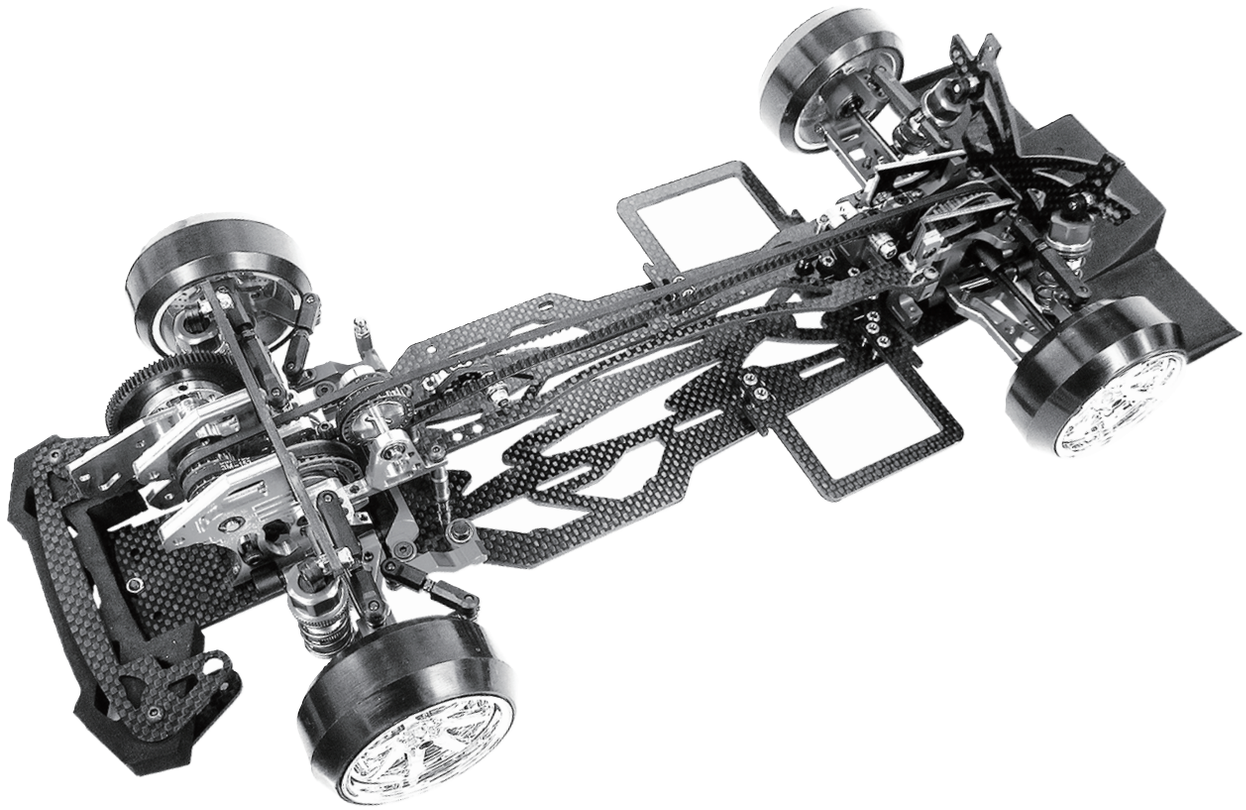
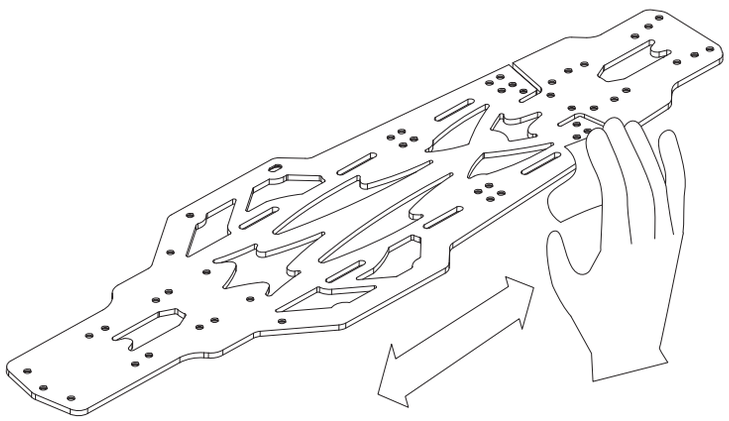
#R31-16FM-K10
R31 DRIFT FRONT MOTOR KIT

エントリークラスからハイエンドクラスまで楽しめるR31フロントモーターシャーシのフルオプションハイエンドバージョンが満を持して登場！(メカ、ボディ、バッテリーは別売り)
各部パーツは少しの妥協も許さないほど、効率よく配置されており、ドライバーを選ばず簡単にドリフト走行が可能です。
フロントモーターシャーシは、操作性に優れ、初心者からプロまで幅広く満足のいく走りをご堪能頂けます！
標準ギア比は1：1.557となっております。

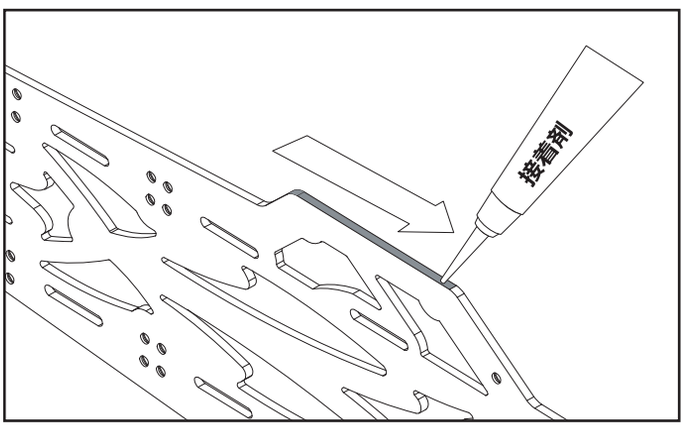
本説明書と合わせて、付属の各パーツの説明書をご参照頂き、十分にご理解頂いた上でご使用ください。
また、必要に応じてネジロック剤(#3318　LOCTITE 242ネジロック剤 NET.0,5ml　￥350)の使用をお勧め致します。



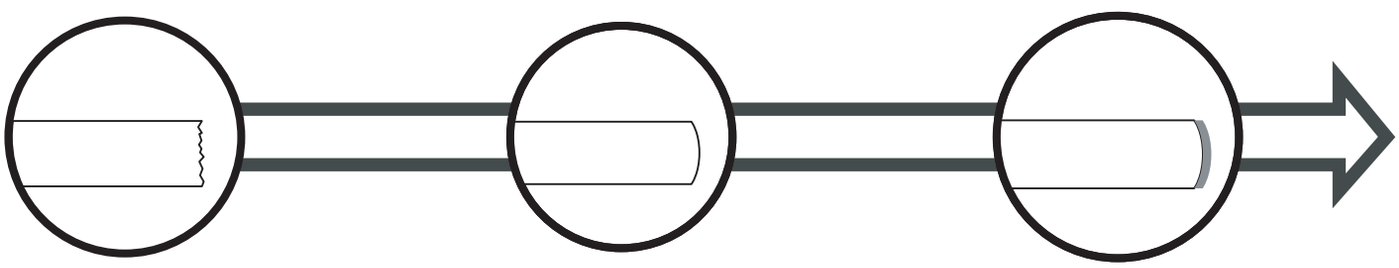
本製品はグラファイトを主に使用した製品になっているため、エッジの部分に衝撃が加わるとささくれのようになってしまう場合がございます。
ささくれを未然に防ぐために以下の手順を行ってください。



出荷時に面取り作業は行っておりますがより一層滑らかにするために
シャーシのエッジ部分を1000番以上のサンドペーパーでこすります。



サンドペーパーをかけた場所に瞬間接着剤を少量つけ、たれないように
気をつけながらのばしていきます。
接着剤で固めることでより強くなります。
#1183　スーパークイックグルー(5-10sec)　￥490

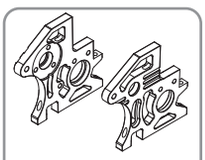


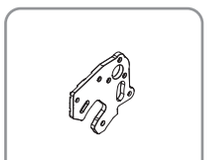
内容物

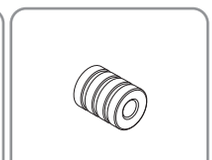
#R31-01_10	SPコンペティションキット(キャスター10°):OTA R-31用	×1set
#R31-09	SP ボールデフセット(7075ジュラ製)39Tプーリー付 :OTA R-31用	×1set
#R31-11	SP 軽量 バルクヘッド:OTA R-31前後共用	×1set
#R31-15	SPマジギレ TSDユニバーサルシャフト 48.5mm:OTA R-31用	×2set
#R31-17	SPステアリング・クランク ベアリング4個付:R31用	×1set
#R31-21	GRTリアー・サイドスティフィナー:R-31イーグルALパーツ用	×1set
#R31-25P1	SPスタビライザー・ホルダー	×1set
#R31-26	SPショックセット(4)スプリング3種付	×1set
#R31-31/0	SPサスマウント,ジュラ製(0) : R31用	×4pack
#AS5320	M3x5 アルミスペーサー 2.0mm厚(10個入)	×1set
#1082-86T	KP48ピッチ・スパーギア(2枚入り)86T	×1set
#3905	SPホイルアダプター 4個入り	×1set
#2599	軽量アルミ ナイロン4mmナット(フランジ付)4個	×1set
#W037-CR6	7スポーク・2pcsホイル[クローム]（+6オフセット）	×1set
#3725-H4	1/10ドリフトタイヤ26mm幅・ハード(4個):タミヤ1/10ホイル用	×1set

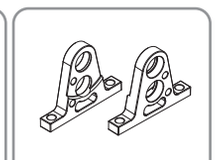
シャーシ部各パーツ名称

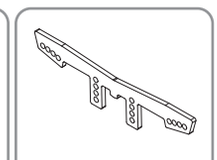
上記リストの内容物はそれぞれの説明書等でご確認ください。

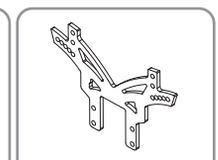

フロントバルクヘッドプレート
(#R31-16FMP10-LBL,GO) 1set

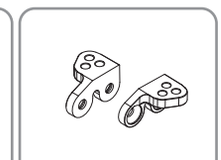

ヒートシンクモーターマウント
(#R31-16FMP10-LBL,GO) 1pcs

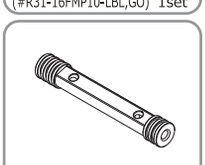

モーターマウントスペーサー
(#R31-16FMP10-LBL,GO) 5pcs

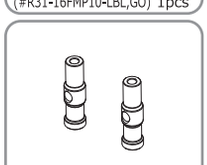

センタープーリーマウント
(#R31-16FMP09-LBL,GO) 1set

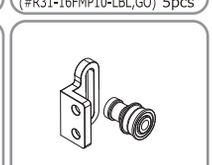

GRT フロントショックタワー
(#R31-16FMP04) 1pcs

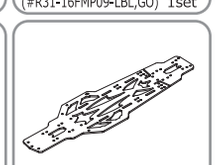

GRT リアショックタワー
(#R31-16FMP05) 1pcs

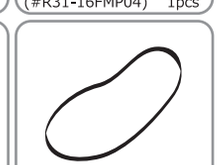

フロントアッパーアームマウント
1set

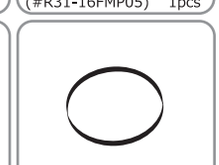

クーリングファンマウント
1pcs

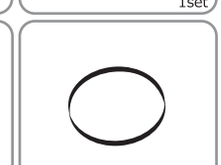

センタープーリーマウントスタンド
2pcs

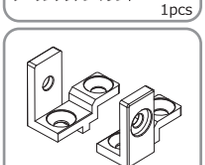

ショートベルトテンショナー A
1set

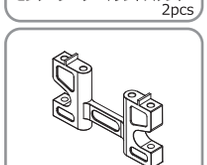

GRT メインシャーシ
(#R31-16FMP01) 1pcs

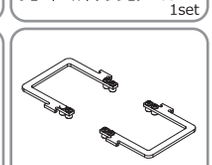

ロングベルト (3M-564)
(#R31-16FMP16) 1pcs

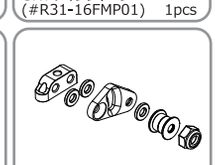

ショートベルト (3M-153)
(#R31-16FMP17) 1pcs

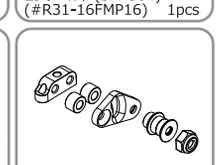

ショートベルト (3M-159)
(#R31-16FMP18) 1pcs

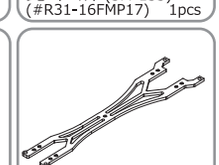

リアサイドスティフィナーマウント
(#R31-16FMP07-LBL,GO) 1set

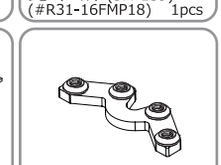

アッパーデッキブレース
(#R31-16FMP08-LBL,GO) 1pcs

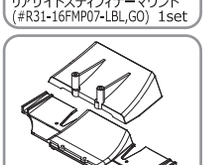

GRT バッテリーホルダー
(#R31-16FMP02-LBL,GO) 1set

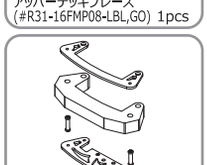

ロングベルトテンショナー A
(#R31-16FMP15-LBL,GO) 1set


ロングベルトテンショナー B
(#R31-16FMP15-LBL,GO) 1set

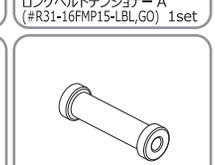

GRT アッパーデッキ
(#R31-16FMP03) 1pcs

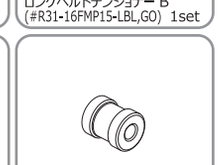

GRT リアロールプレート
(#R31-16FMP01) 1pcs


リアディフューザー
(#R31-16FMP28,GY) 1set

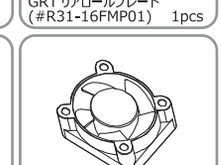

フロントバンパーセット
(#R31-16FMP06) 1set

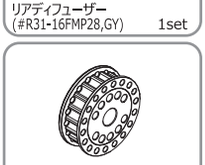

センタープーリーシャフト
(#R31-16FMP13,BK) 1pcs

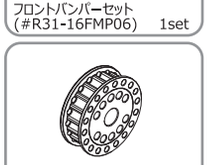

スペーサーロング
1pcs

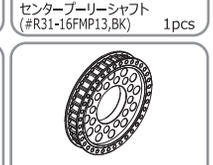

スペーサーショート
2pcs

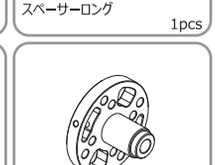

バッテリーホルダースペーサー
(#R31-16FMP02-LBL,GO) 8pcs

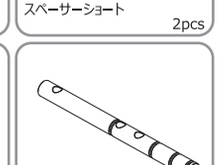

クーリングファン
1pcs

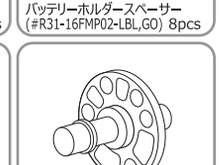

23T ジュラプーリー
(#3860P18-23T,GO) 1pcs


18T ジュラプーリー
(#3860P18-18T,GO) 3pcs

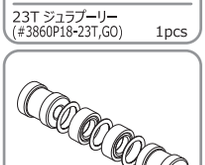

32T ジュラプーリー
(#3860P18-32T,GO) 1pcs

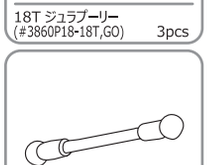

スパーギアホルダー
(#R31-16FMP12-LBL,GO) 1set


スパーギアシャフト
(#R31-16FMP13,BK) 1pcs

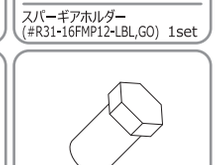

ソリッドアクスル
(#R31-07V2P1) 1pcs


アンテナポスト
(#2239-LBL,GO) 1pcs

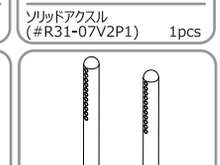

ショートベルトテンショナー B
(#R31-16FMP15-LBL,GO) 1set

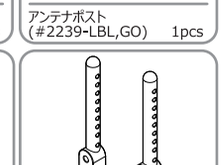

リンケージ (予備パーツ)
1pcs


バッテリーホールドバンド
(#R31-16FMP02-LBL,GO) 2pcs


ステアリングポスト
(#R31-17P1) 2pcs


デフホルダー
(#R31-11P1) 2pcs


フロントボディポスト
(#R31-35-LBL,GO) 2pcs


リアボディポスト
(#R31-35-LBL,GO) 2pcs


ボディサポートリング
4pcs

※シャーシ部各パーツ名称には、 リストの内容物は含まれておりません。 それぞれの説明書等でご確認ください。


Eリング 11pcs


5.6×1.2mm スペーサー 2pcs


10×11×0.2mm シム 2pcs


4×10×4.0mm ベアリング 2pcs


M3x4 皿ビス 3pcs


M3x6 皿ビス (#SFS-306) 20pcs


M3x8 皿ビス (#SFS-308) 14pcs


M3x10 皿ビス (#SFS-310) 8pcs


M3x12 皿ビス (#SFS-312) 8pcs


M3x14 皿ビス (#SFS-314) 5pcs


M3x16 皿ビス (#SFS-316) 2pcs


M3x20 皿ビス 1pcs


M3x6 ナベビス (#SBS-306) 13pcs


M3x8 ナベビス (#SBS-308) 15pcs


M3x10 ナベビス (#SBS-310) 13pcs


M3x12 ナベビス (#SBS-312) 4pcs


M3x20 ナベビス 1pcs

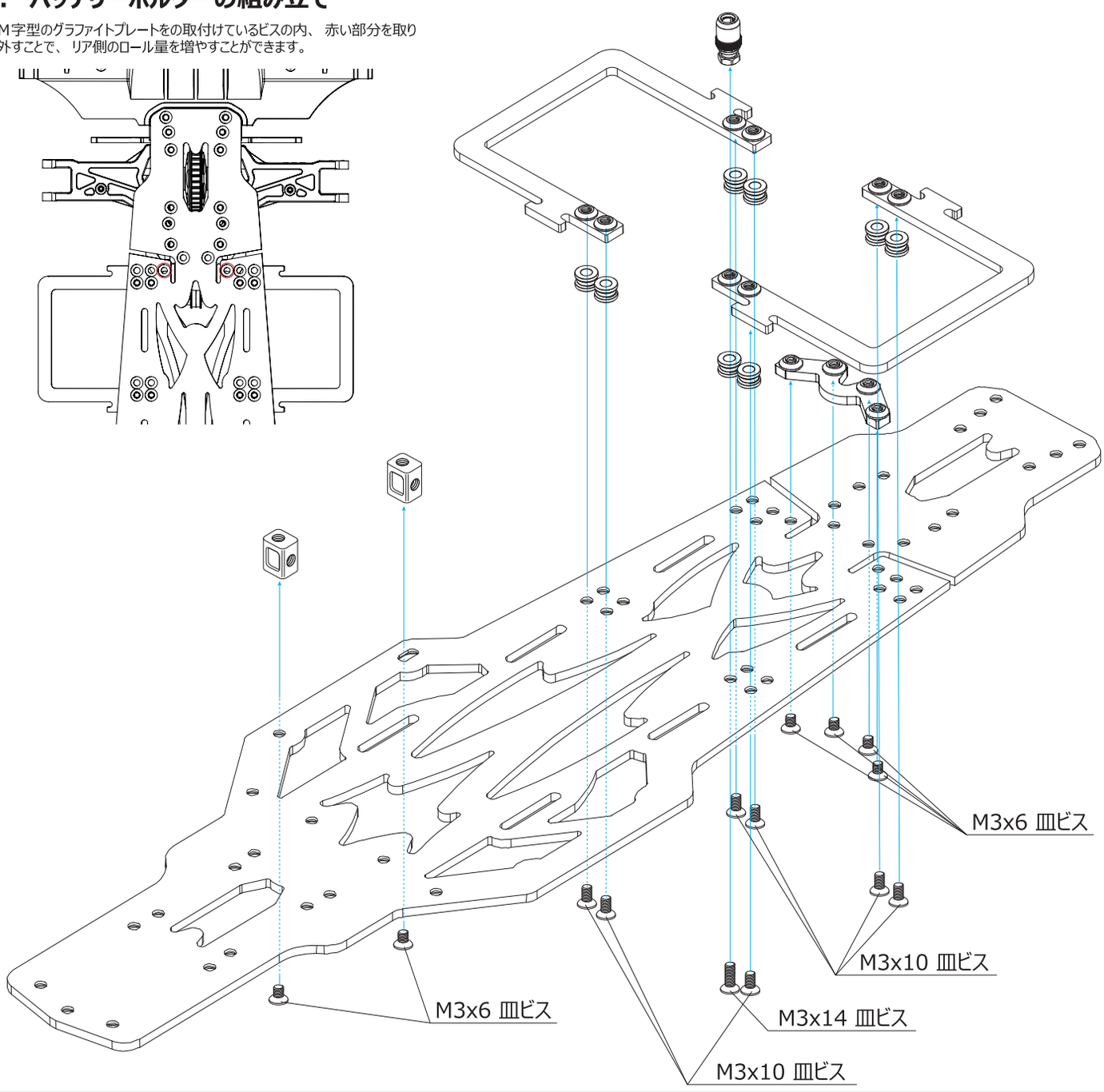

M3x30 ナベビス 1pcs

※シャーシ部各パーツ名称と数量です。 P2 の内容物のパーツは含まれておりません。 それぞれの説明書等でご確認ください。

組み立て方法 ビスのサイズや詳細な説明書はそれぞれの説明書を確認してください。

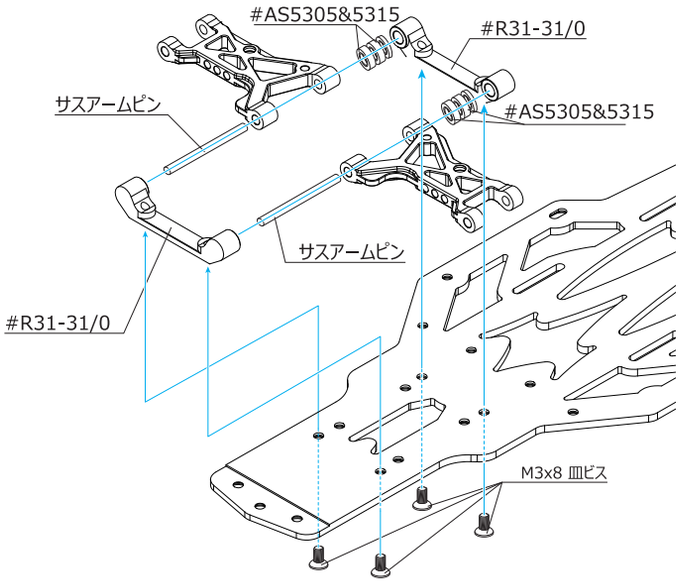
1: バッテリーホルダーの組み立て

M字型のグラファイトプレートをの取付けているビスの内、 赤い部分を取り外すことで、 リア側のロール量を増やすことができます。



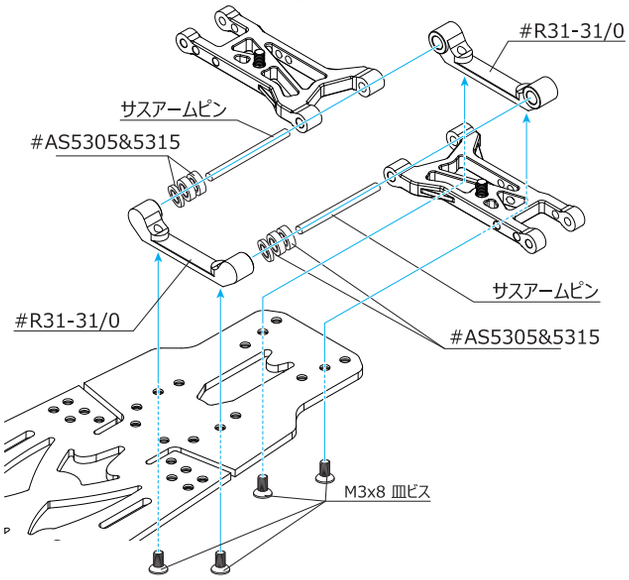
2:　#R31-01 フロントロアサスアームの取付け

左右それぞれ #AS5305- 1 個 &5315 スを 2 個のスペーサーを入れます。
スペーサーの位置を変更する事でホイールベースが変化します。

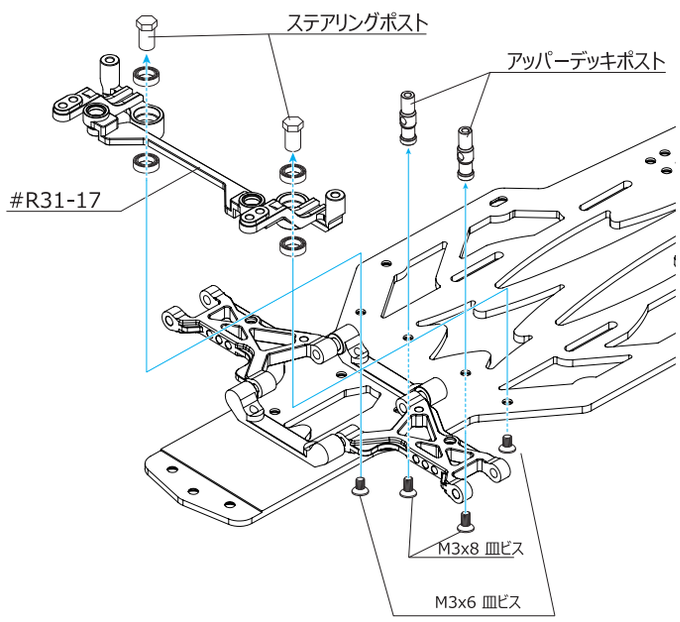


3:　#R31-01 リアロアサスアームの取付け

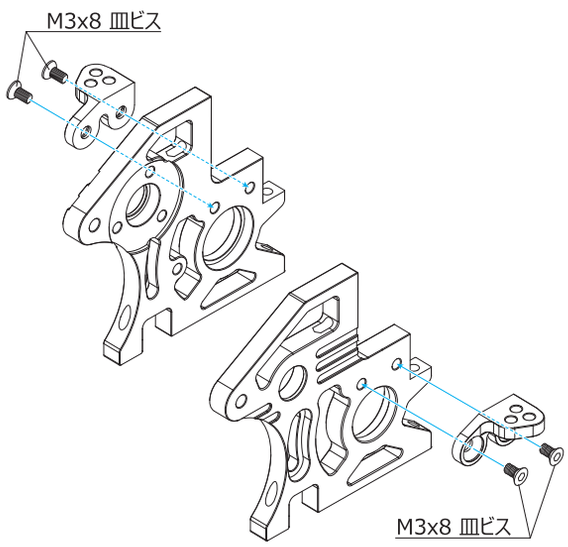
左右それぞれ #AS5305- 1 個 &5315 スを 2 個のスペーサーを入れます。
スペーサーの位置を変更する事でホイールベースが変化します。



4:　#R31-17 ステアリングクランクの取付け

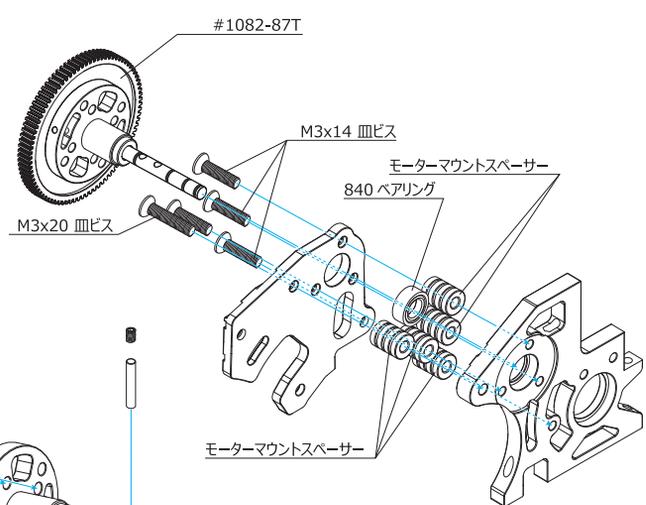


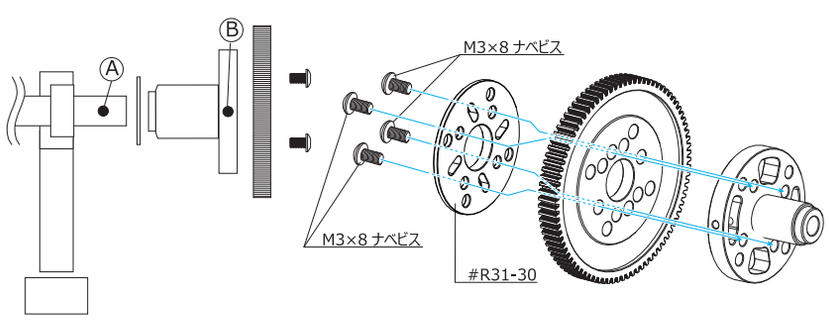
5:　フロントバルクヘッドプレートにフロントアッパーアームマウントを取り付ける



6: モーターマウントとスパーギア (#1082-87T) の組み立て

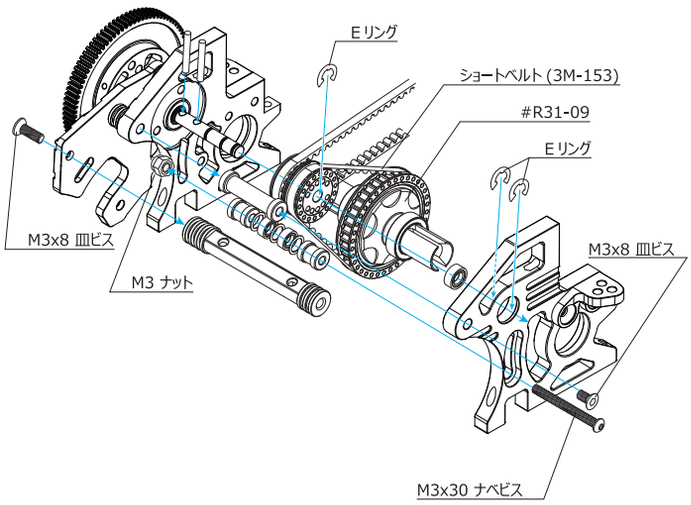
①シャフトにギャアダプターを取り付けます。
②図の A,B の穴に、 以下の手順で固定用のピンを差し込みます。
まず、 ギャアダプター側面の穴に固定用のピンを差し込み、 ドライバー等でピンを軽く押し込みながらギアアダプターをゆっくり回転させると、 アダプター部の穴にピンが入ります。
そのまま、 ギャアダプターとシャフトをゆっくり回転させ、 探りながらシャフトの穴にも通してください。
③ギアアダプターを左右に揺らし、 ガタつきがないか確認し、 必要であればシム等を使用して調整してください。
④ピンを入れた穴にセットスクリューをねじ込み、 固定用のピンが抜けないよう固定してください。 最後にスパーギアを取付け完成です。
⑤外す場合は、 セットスクリューを取り除きギアアダプター側面の反対の穴からクリップピン等の先で押し出してください。





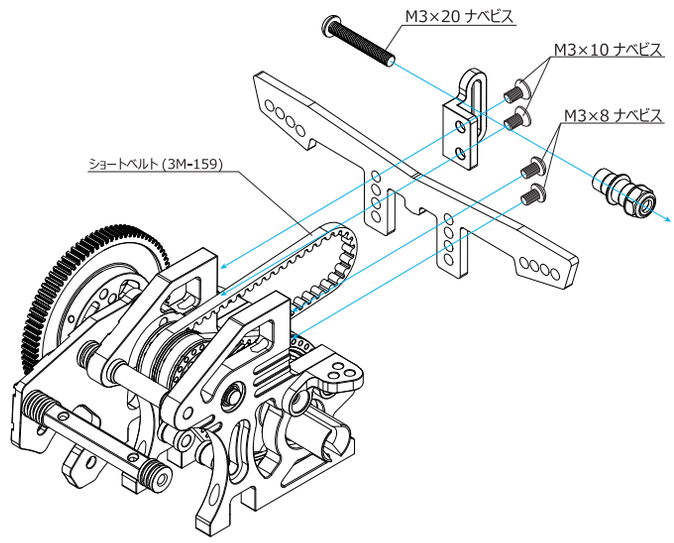
7:　バルクヘッドの組み立て

左右のバルクヘッドプレートで、 ボールデフ (#R31-09) を挟み込みます。
スパーギアシャフトにフロントプーリー 2 個を通し、 センター側をボールデフとベルトでつなぎ、
スパー側をセンタープーリーとベルトでつなぐためにベルトを通しておきます。
バルクヘッドの組み立ては、 #R31-16FM の説明書を参考にしてください。
プーリーの固定は、 プーリーシャフトに 2mm ピンを通し 18T プーリーをはめ込みます。
この要領で 2 つのプーリーを組立てた後 E リングで固定してください。



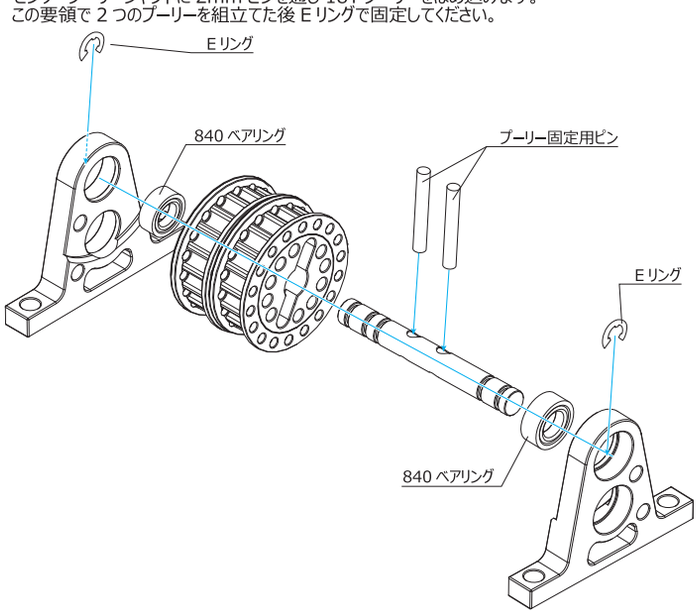
8: フロントショックタワーの組み立て

組み立てフロントバルクヘッドにフロントショックタワーを取り付けます。
ショックタワーにはセンターベルト用のベルトテンショナーがつきますので、 タワーと一緒にテンショナーマウントをバルクヘッドに取付けてからベルトテンショナーをとりつけてください。



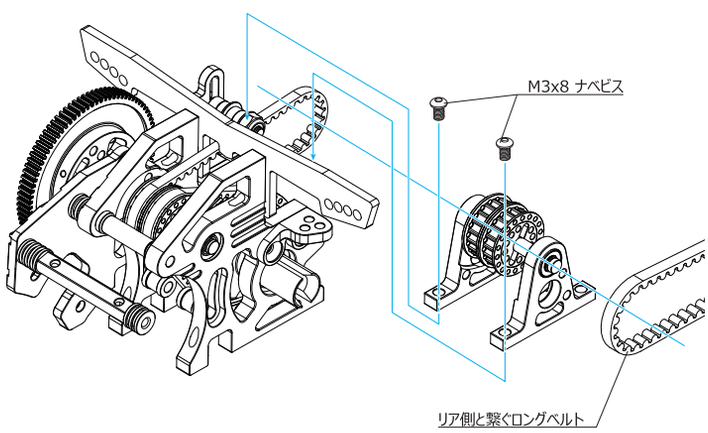
9:　センタープーリーの組み立て

センタープーリーシャフトに 2mm ピンを通し 18T プーリーをはめ込みます。
この要領で 2 つのプーリーを組立てた後 E リングで固定してください。

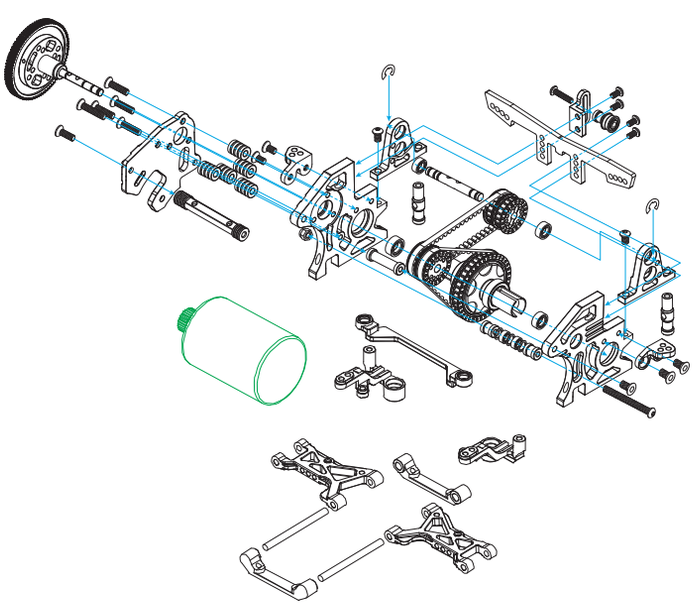


10: バルクヘッドとセンタープーリーマウントの組み立て

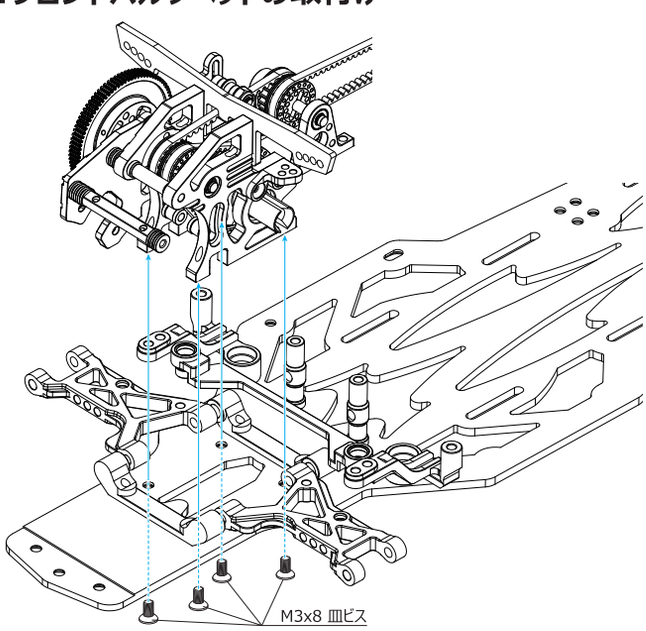
センタープーリーに前後 2 つのベルトを正しく掛けバルクヘッドに M３X８ﾅﾍﾞﾋﾞｽで固定します。



フロントの全体図

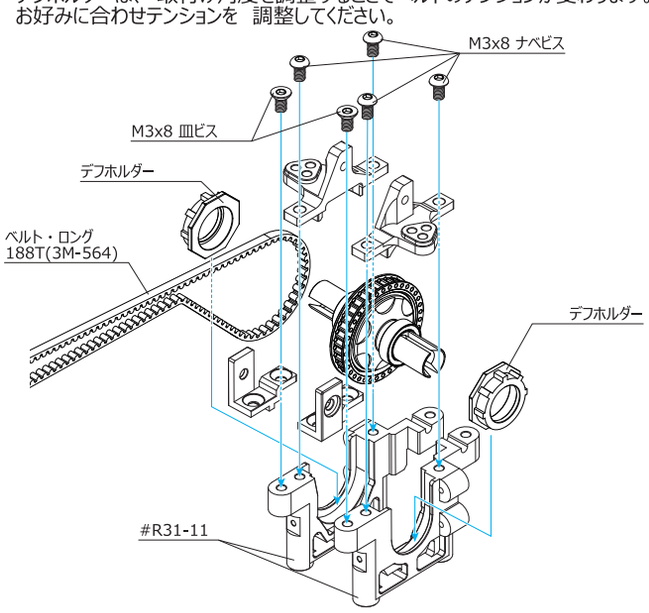


11: フロントバルクヘッドの取付け

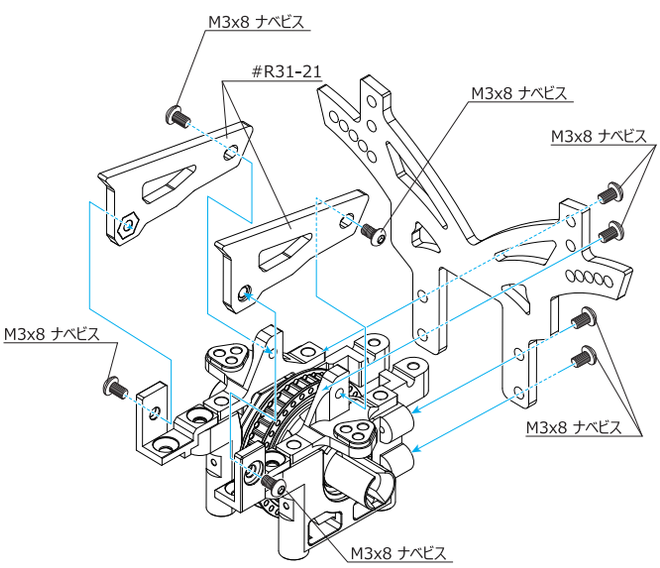


12:リアバルクヘッドの組み立て

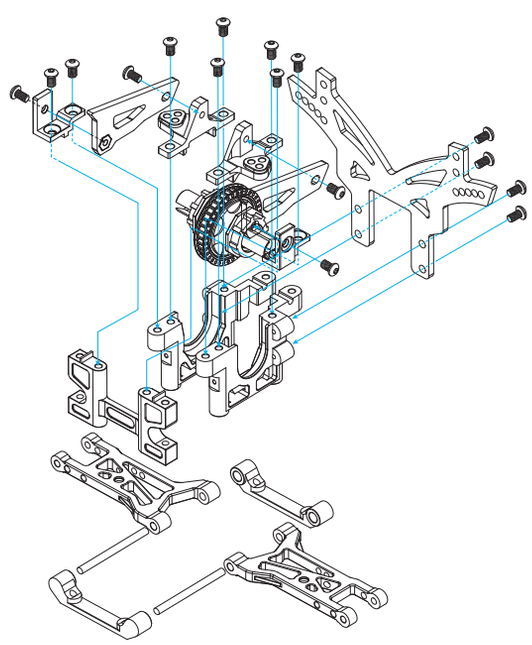
デフホルダーは、 取付け角度を調整することでベルトのテンションが変わります。
お好みに合わせテンションを 調整してください。



13:リアショックタワーと リアサイドスティフィナー (#R31-21) の組み立て

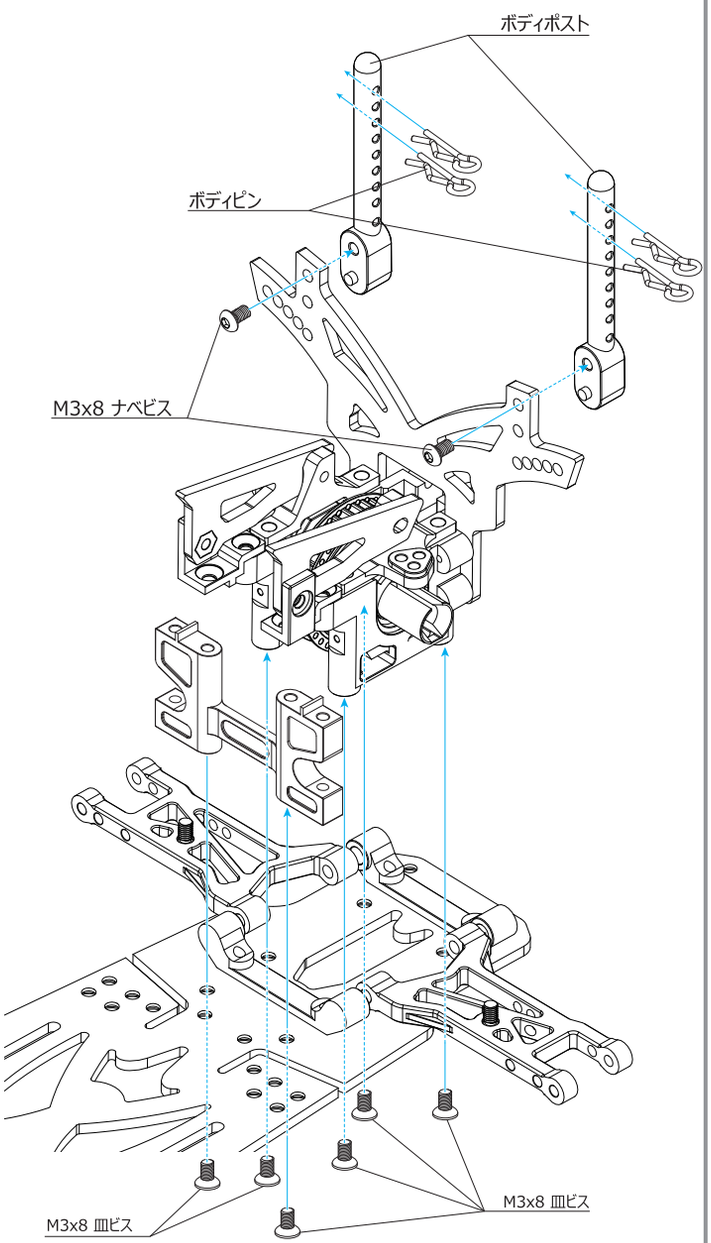


リアの全体図



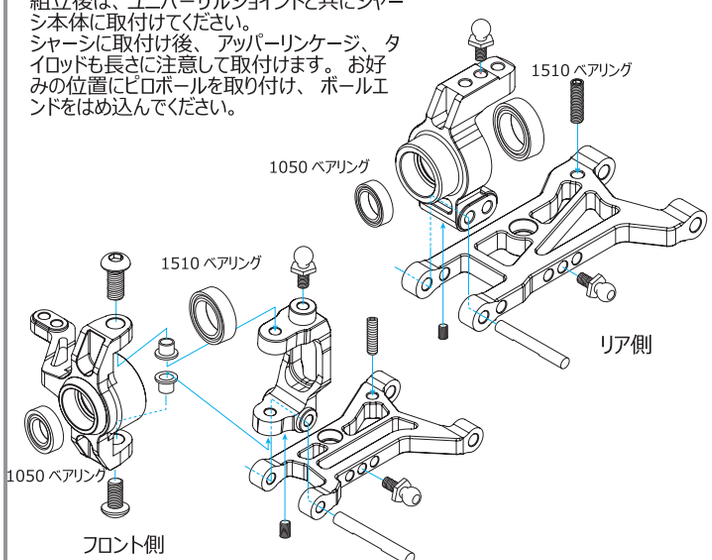
14:リアバルクヘッドとボディポストの取付け

ボディポストにボディを固定する際には、 それぞれ 2 本ずつボディピンを用い
固定し、 お好みの高さでボディポストを切ってください。



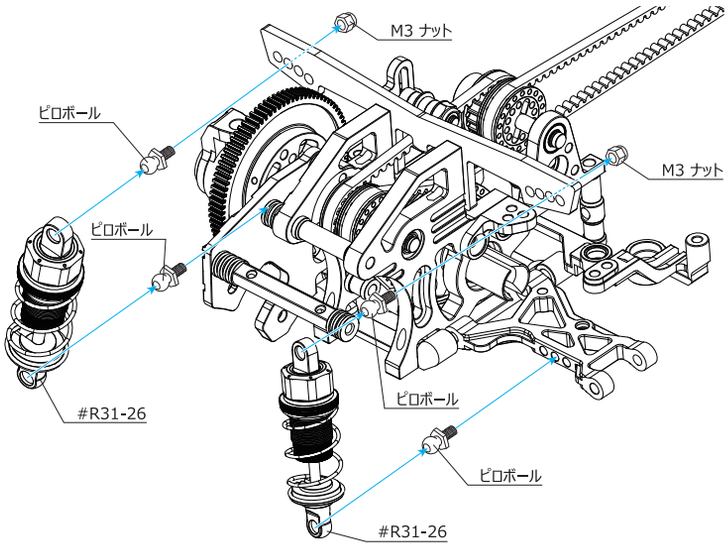
15: #R31-01 コンペティションキットアップライト C ハブの取付け

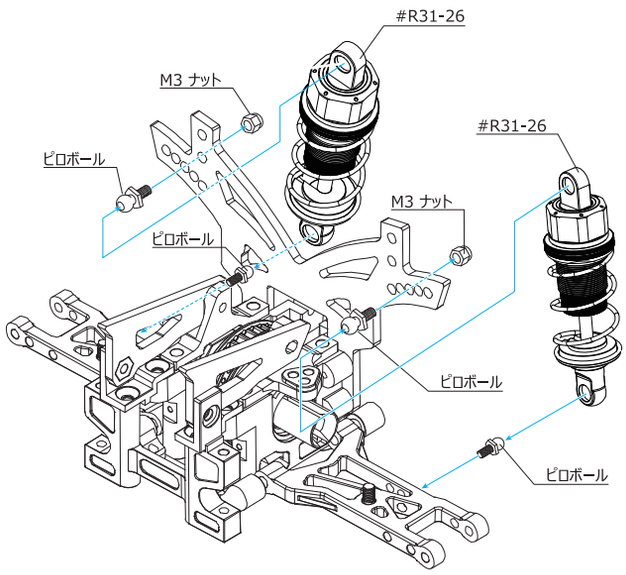
組立後は、ユニバーサルジョイントと共にシャーシ本体に取付けてください。
シャーシに取付け後、 アッパーリンケージ、 タイロッドも長さに注意して取付けます。 お好みの位置にピロボールを取り付け、 ボールエンドをはめ込んでください。



16: #R31-26 ショックセットの取付け

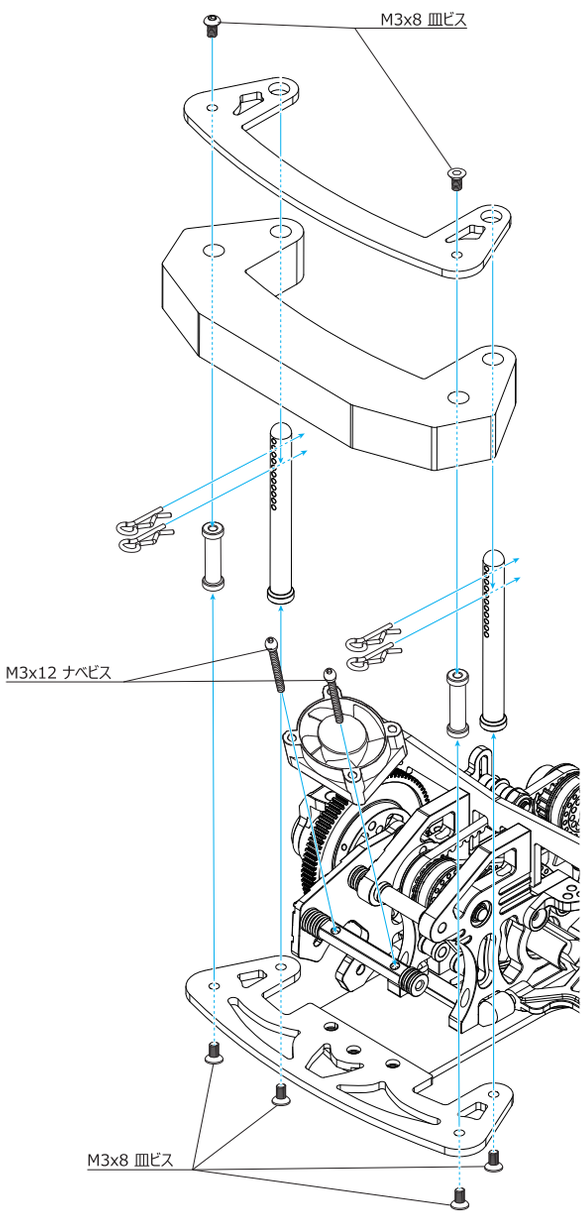
ショックタワーとサスアームにショックセットを取り付けます。
オイルの注入方法や、 スプリングの交換等はショックセットの説明書を確認してください。



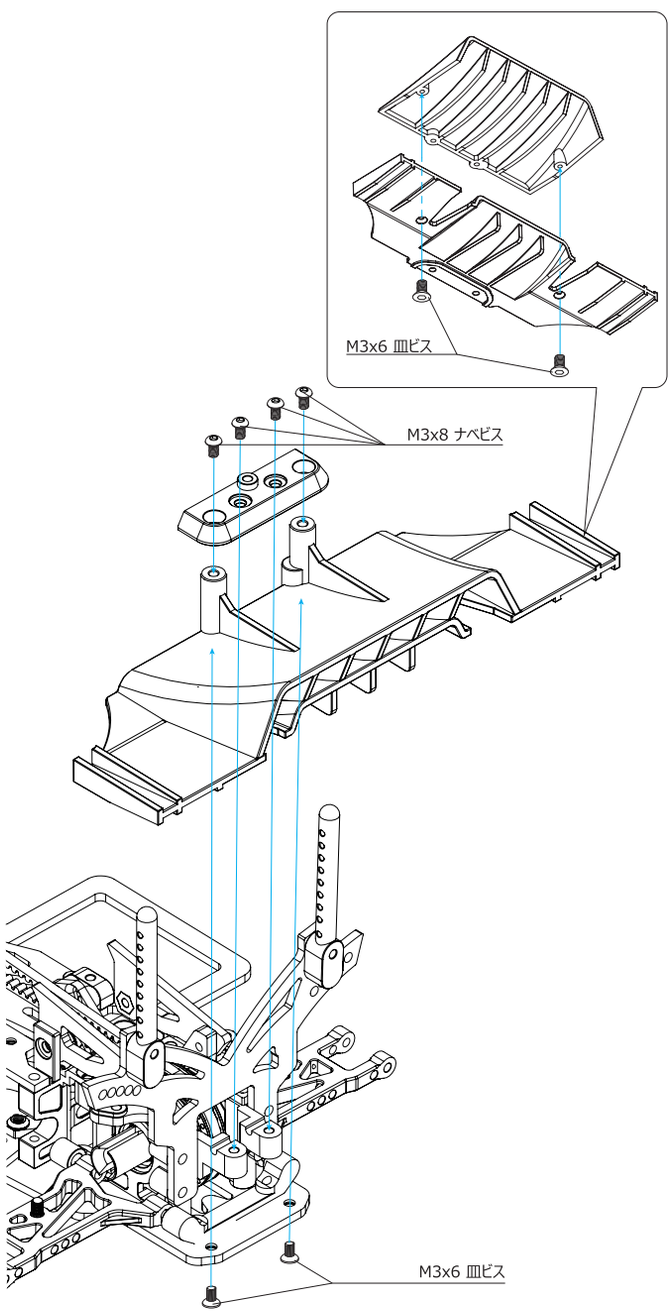


17: バンパーの取付け

ボディポストにボディを固定する際には、 それぞれ 2 本ずつボディピンを用い
固定し、 お好みの高さでボディポストを切ってください。

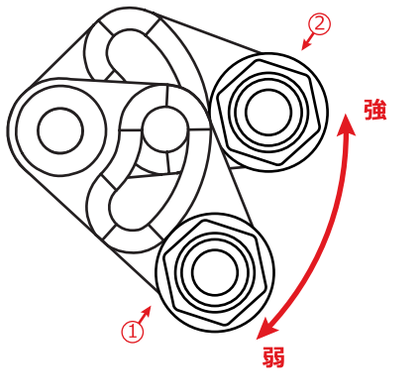


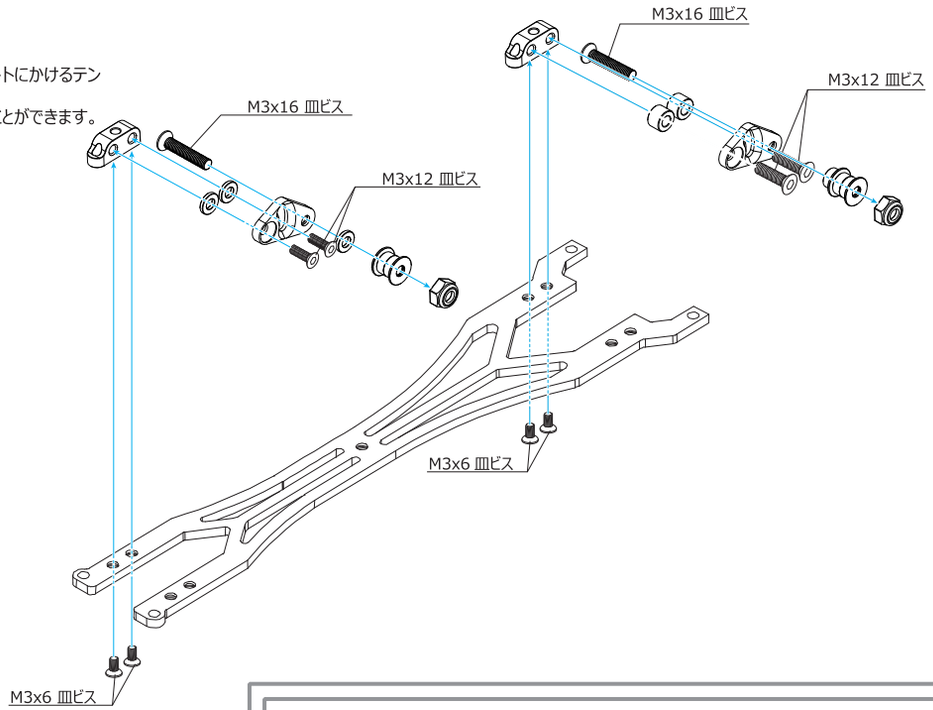
18: リアディフューザーの取付け



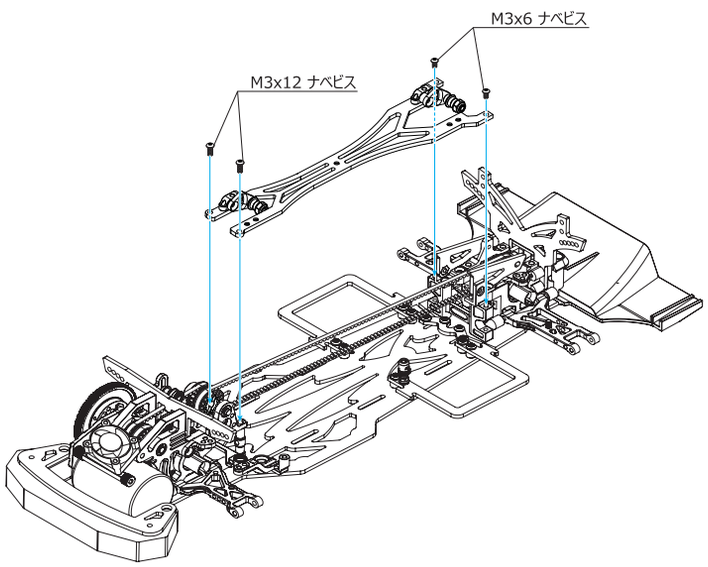
19: アッパーデッキの取付け

アッパーデッキにベルトテンショナーを取り付けます。
テンショナーの三角形のグラファイトパーツの向きにより、 ベルトにかけるテンションの強弱を変化させる事ができます。
①の方向なら弱め、②の方向なら強めにテンションをかけることができます。

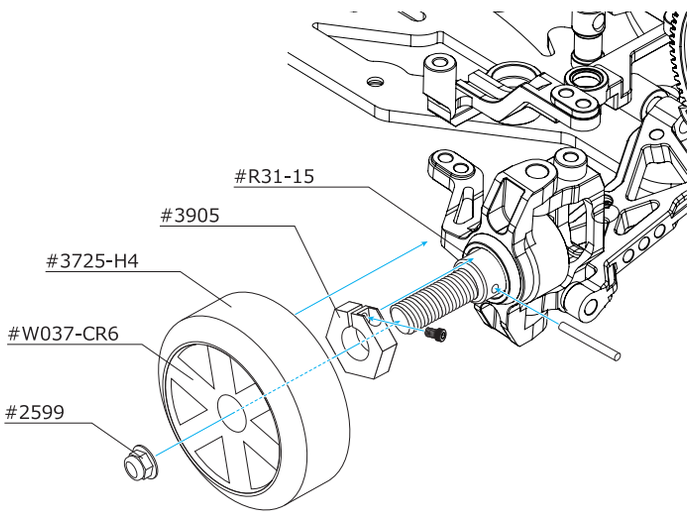




アッパーデッキを前後のバルクヘッドの間に取付けます。
ベルトの下をくぐるように取付け、 アッパーデッキのテンショナーにベルトが乗るようにしてください。



18: タイヤとホイールの取付け



ユニバーサルシャフトに固定用のピンを差し込み、 ホイールアダプターをはめ込みます。
しっかりはめ込んだ後、 付属のビスで締め付け確実に固定してください。
その後、 タイヤを接着したホイールをはめ、 ナイロンナットで固定します。

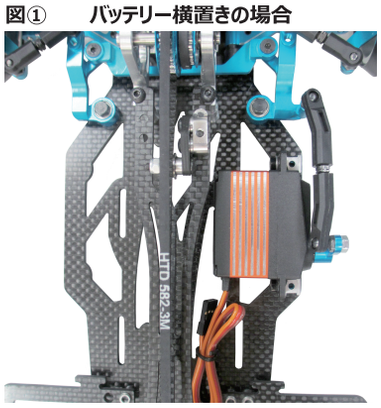
サーボ取付け方向の調整

バッテリーの搭載方法に合わせて、 サーボの取付け向きを調整してください。※なおサーボリンケージは写真と異なります。 最新の物をご用意いたしました。

バッテリー横置きの場合 ： 図①の様に、 サーボホーンを外側に向けボールエンドが内側に向くように取り付けてください。
グラファイトバッテリープレートをお好みの位置に固定し、 バッテリーを横向き配置してください。
グラファイトバッテリープレートにある、 でっぱり部分にゴムバンドをかけ、 バッテリーを固定してください。

バッテリー縦置きの場合 ： 図②の様に、 サーボホーンを内側に向けボールエンド が外側に向くように取り付けてください。
バッテリーをシャーシ中央に縦向きに配置し、 両脇にあけられているグラステープ用のスロットが６ヶ所あいているのでそのうち４ヶ所以上を使用してお好みの位置に固定してください。

図①　　バッテリー横置きの場合

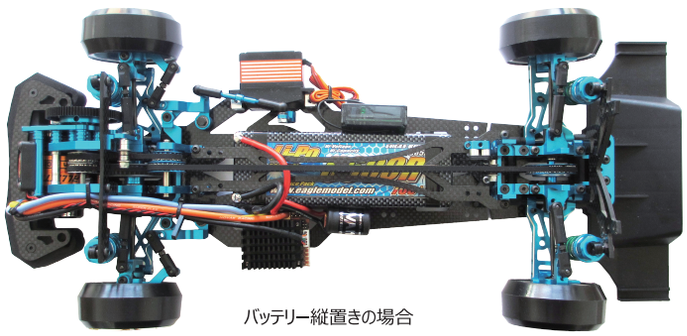


図②　　バッテリー縦置きの場合



メカ積み込みの参考

以下の写真を参考にメカを積み込んでください。



バッテリー縦置きの場合



バッテリー横置きの場合

オプションパーツ

#R31-02-GO SP Fアップライト[GO]	￥1,980
#R31-02-LBL SP Fアップライト[LBL]	￥1,980
#R31-03-GO SP Cハブ[GO]	￥1,980
#R31-03-LBL SP Cハブ[LBL]	￥1,980
#R31-04-GO SP Fロアサスアーム[GO]	￥1,980
#R31-04-LBL SP Fロアサスアーム[LBL]	￥1,980
#R31-05-GO SP Rハブ[GO]	￥1,980
#R31-05-LBL SP Rハブ[LBL]	￥1,980
#R31-06-GO SP Rロアサスアーム[GO]	￥1,980
#R31-06-LBL SP Rロアサスアーム[LBL]	￥1,980
#R31-07 SP ソリッドアクスル(39Tプーリー付)	￥1,780
#R31-08 SP フロント・ワンウェイチューブ(39Tプーリー付)	￥2,680
#R31-08P1-36T デルリン・ワンウェイプーリー36T(1)	￥280
#R31-08P1-37T デルリン・ワンウェイプーリー37T(1)	￥280
#R31-08P1-38T デルリン・ワンウェイプーリー38T(1)	￥280
#R31-08P1-39T デルリン・ワンウェイプーリー39T(1)	￥280
#R31-08P1-40T デルリン・ワンウェイプーリー40T(1)	￥280
#R31-19-GO SP リアプーリーマウント:R-31用[ゴールド]	￥1,680
#R31-19-LBL SP リアプーリーマウント:R-31用[ライトブルー]	￥1,680

スペアパーツ

#R31-01_10-GO SP コンペティションキット キャスター10°[GO]	￥7,800
#R31-01_10-LBL SP コンペティションキット キャスター10°[LBL]	￥7,800
#R31-09 SP ボールデフセット(7075ジュラ製)39Tプーリー付	￥2,480
#R31-15 SP マジギレ TSDユニバーサルシャフト 48.5mm	￥1,480
#R31-16FMP01 GTRメインシャーシ:R31-16FM	¥3,980
#R31-16FMP02-LBL GRTバッテリープレートセット:R31-16FM[LBL]	¥1,980
#R31-16FMP02-GO GRTバッテリープレートセット:R31-16FM[GO]	¥1,980
#R31-16FMP03 GRTアッパーデッキ:R31-16FM	¥1,280
#R31-16FMP04 GRTフロント・ショックタワー:R31-16FM	¥1,180
#R31-16FMP05 GRTリア・ショックタワー:R31-16FM	¥1,180
#R31-16FMP06 GRTフロントバンパー:R31-16FM	¥1,980
#R31-16FMP07-LBL ALリア・スティフィナーマウント:R31-16FM[LBL]	¥780
#R31-16FMP07-GO ALリア・スティフィナーマウント:R31-16FM[GO]	¥780
#R31-16FMP08-LBL ALリア・アッパーデッキブレース:R31-16FM[LBL]	¥980
#R31-16FMP08-GO ALリア・アッパーデッキブレース:R31-16FM[GO]	¥980
#R31-16FMP09-LBL ALセンタープーリーマウントセット:R31-16FM[LBL]	¥1,580
#R31-16FMP09-GO ALセンタープーリーマウントセット:R31-16FM[GO]	¥1,580
#R31-16FMP10-LBL ALモーターマウントセット:R31-16FM[LBL]	¥3,980
#R31-16FMP10-GO ALモーターマウントセット:R31-16FM[GO]	¥3,980
#R31-16FMP12-LBL ALギア・アダプター:R31-16FM[LBL]	¥980
#R31-16FMP12-GO ALギア・アダプター:R31-16FM[GO]	¥980
#R31-16FMP13SET ステンレーススチールシャフトセット:R31-16FM	¥1,580
#R31-16FMP14-LBL ALサーボマウント:R31-16FM[LBL]	¥680
#R31-16FMP14-GO ALサーボマウント:R31-16FM[GO]	¥680
#R31-16FMP15-LBL ベルトテンショナーセット(3):R31-16FM[LBL]	¥1,980
#R31-16FMP15-GO ベルトテンショナーセット(3):R31-16FM[GO]	¥1,980
#R31-16FMP16 ベルト・ロング188T(3M-564)	¥500
#R31-16FMP17 ベルト・ショート51T(3M-153)	¥500
#R31-16FMP18 ベルト・ショート53T(3M-159)	¥500

#R31-16FMP19
プラスチックプーリーセット(5pcs)
	¥980

#R31-16FMP20 スクリューセット:R31-16FM	¥580
#R31-16FMP21 ベアリングセット:R31-16FM	¥580
#R31-16FMP22-LBL SPサーボリンケージ:R31-16FM	¥250
#R31-16FMP22-GO SPサーボリンケージ:R31-16FM	¥250
#R31-17-GO SP ステアリング・クランク ベアリング4個付:R31用[ゴールド]	￥1,980
#R31-17-LBL SP ステアリング・クランク ベアリング4個付:R31用[ライトブルー]	￥1,980
#R31-21 GRT リアー・サイドスティフィナー:R-31イーグルALパーツ用	￥780
#R31-26-GO SP ショックセット(4)スプリング3種付：R31[GO]	￥2,680
#R31-26-LBL SP ショックセット(4)スプリング3種付：R31[LBL]	￥2,680

イーグル製品の製品保証について
譲渡・転売・中古販売・個人オークション等にて入手された製品は弊社保証対象外となります。あくまでも、イーグル販売特約店又は、イーグルホームページから直接購入の製品が保証対象となります。製品に材料や部品、組み立てに欠陥がある場合に対し商品購入から３ヶ月以内にお問い合わせいただければ保証対応させていただきます。(保証対応には購入日のわかるレシートが必要です。大切に保管してください。)誤った取り付け、使用劣化、製品に対するいかなる改造、物理的損傷・その他天変地異によるいかなるダメージも保証対象外となります。この製品の使用についてイーグルは、この製品の使用から生じるいかなる損害の責任も負いません。全てのイーグル製品は工場から出荷される前に徹底的にテストされています。この製品の使用者は、この製品の使用・操作に対するすべての結果の責任を容認します。どんな場合にも、イーグルの法的責任は製品の原価を超えることはないものとします。イーグルは予告無く製品保証規定を修正する権利を有します。製品にお気づきの点がございましたら走行前にご連絡ください。

EAGLE RACING
〒440-0842　愛知県豊橋市岩屋町62-79
☆その他、ご質問等がございましたらお気軽にお問い合わせください。
☆イーグル・サービスカウンター：service11@eaglemodel.com