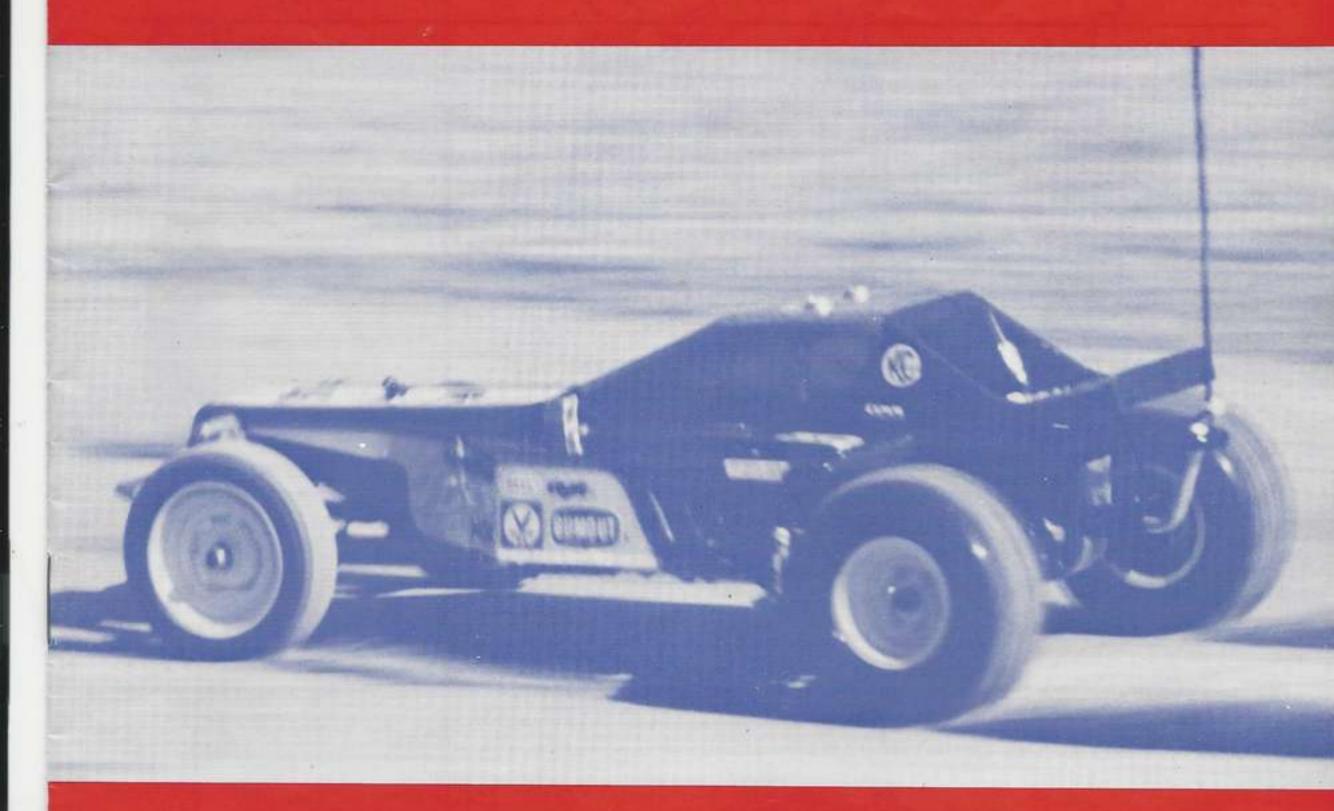
SDEWANDER.

The Super Off Road Racing Specialty



studio 68. noirc

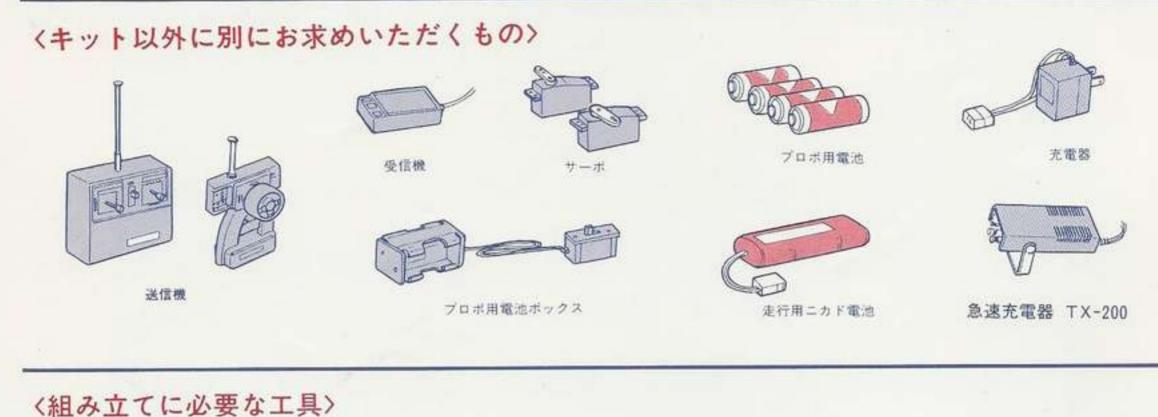
■よく読んでから走らせよう。

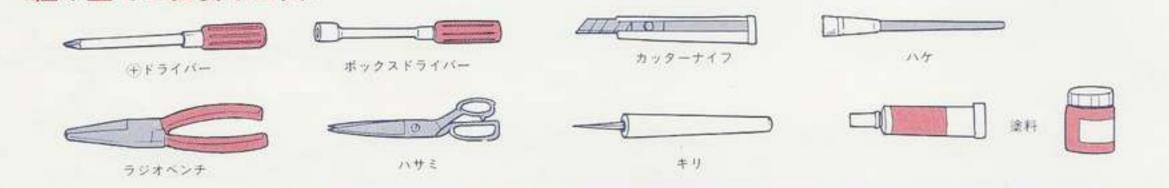
〈ラジオコントロールメカについて〉

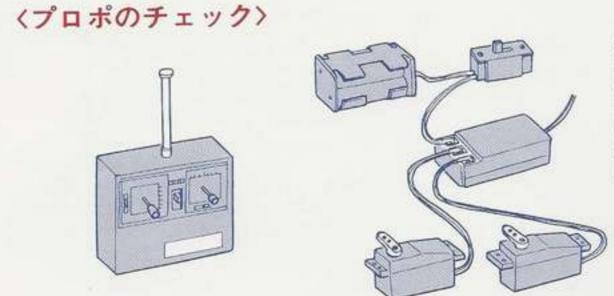
このRCカーの操縦には、2チャンネルデジタルプロポーショナル方式のラジオコントロールメカニズムを使用します。標準的な2チャンネル型メ カニズムならほとんどのメーカーのものが使用できます。ただし、3~8チャンネル型の場合受信機などのサイズによって使用できない場合があり ます。

ニカドバッテリーは高性能で300回以上繰り返し使用できます。充電は家庭用100Vコンセントから行なう15時間充電器と12Vバッテリーから行なう 15分の急速充電器の2種があります。

AYKでは、I2VバッテリーからI5分~20分で充電できる急速充電器TX-200(¥9800)を発売しております。 この充電器はニカドバッテリーの性能をフルにひきだせる安全性の高いオートカット機構をそなえた充電器です。







 ニュートラルの出し方
①受信機・サーボ(2個)・電源を接続します。
②サーボホーンをはずします。(注,この時に使用する型にカットします。)
③送信機のスイッチを入れます。
④ステアリングコントローラーのトリムレバーを中央にセットします。
⑤受信機のスイッチを入れ使用する向きに合わせてサーボホーンを 取り付けます。

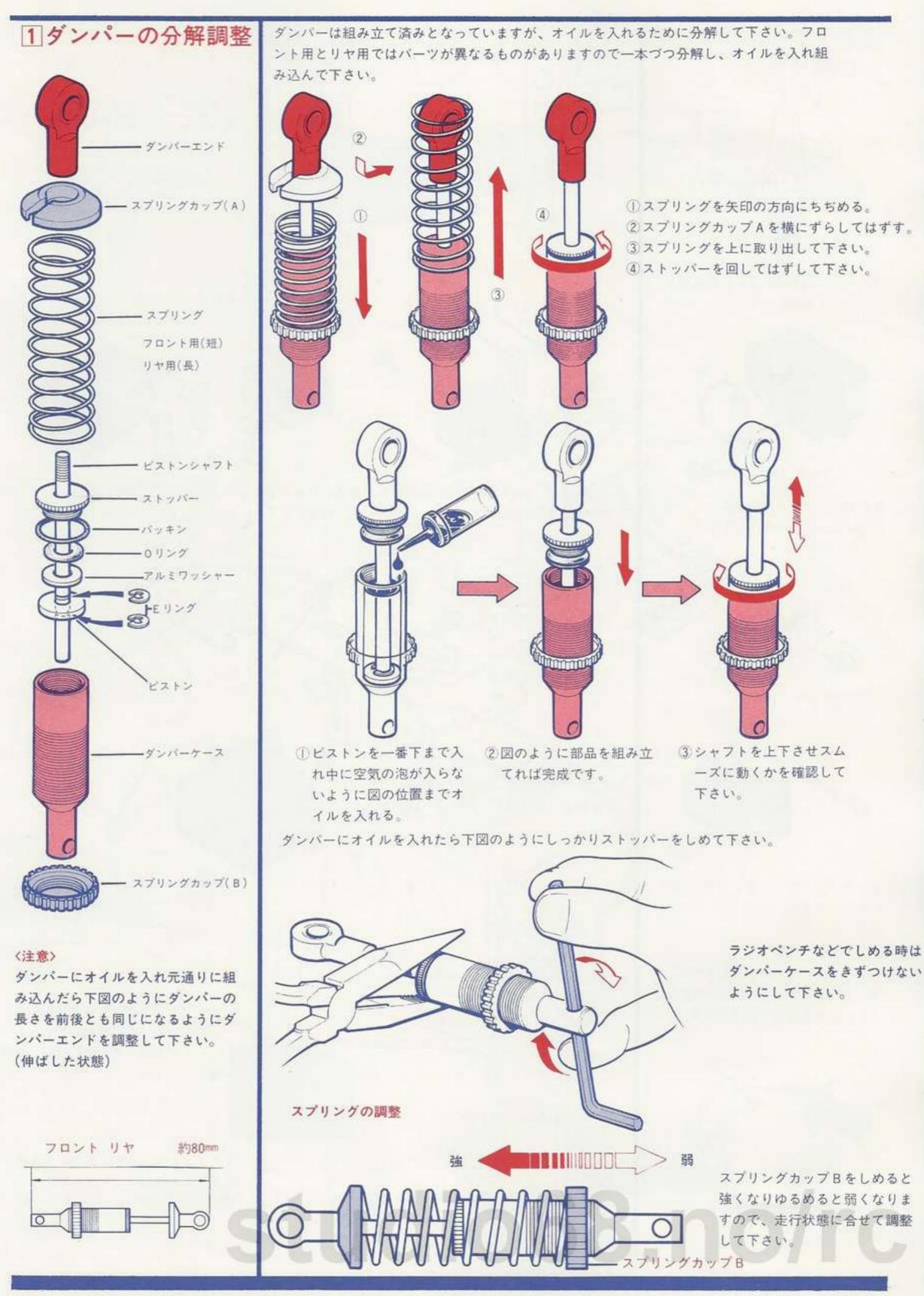
6 受信機、送信機の順にスイッチを切ります。

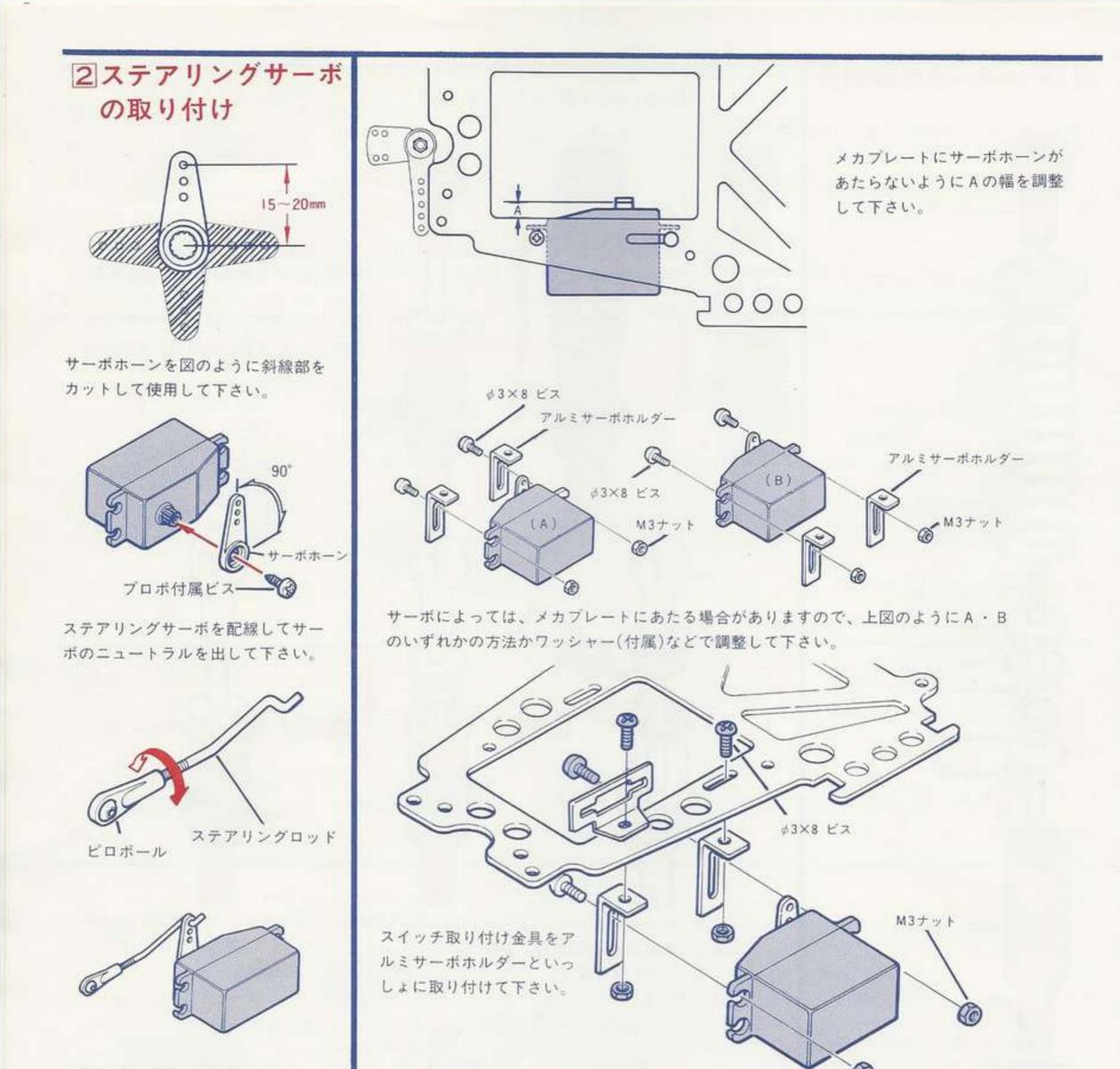
〈ラジオコントロールマナー〉

 ・周囲でラジオコントロールによる飛行機、船又は自動車がやっていない かよく確かめてから送信機のスイッチを入れましょう。

- ・もし回りでラジオコントロールを使用している人がいたら使用している 周波数を聞いて、同じ場合は終るまでまっていましょう。(周波数の確認 はアンテナについているバンドリボンでもできます。)
- ・周波数が同じ場合は、クリスタルを交換する事でちがう周波数にして使用できます。
- ・同じ周波数のままスイッチを入れると混信して車が暴走しますからぜったいにスイッチを入れてはいけません。

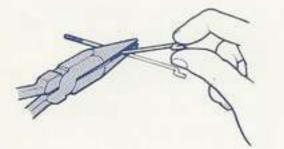
バンド	周波数	リボンの色		
175> F	26.995MHz	茶		
2/52 F	27.045MHz	赤		
3/X > F	27.095MHz	橙		
4/5> F	27.145MHz	賞		
5バンド	27.195MHz	#R		
6/528	27.255MHz	青		



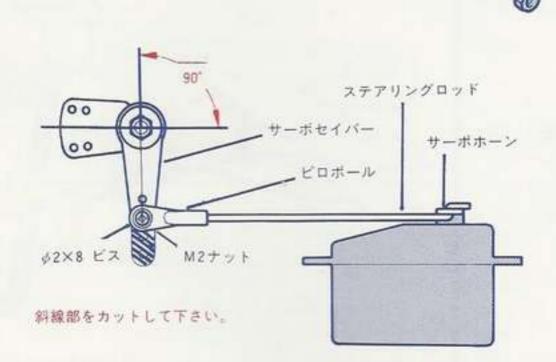


ステアリングロッドをサーボホーン に入れて下さい。

パーツにはいっているステアリング ロッドは曲っていないので、下図の ように角度を合せて曲げて下さい。

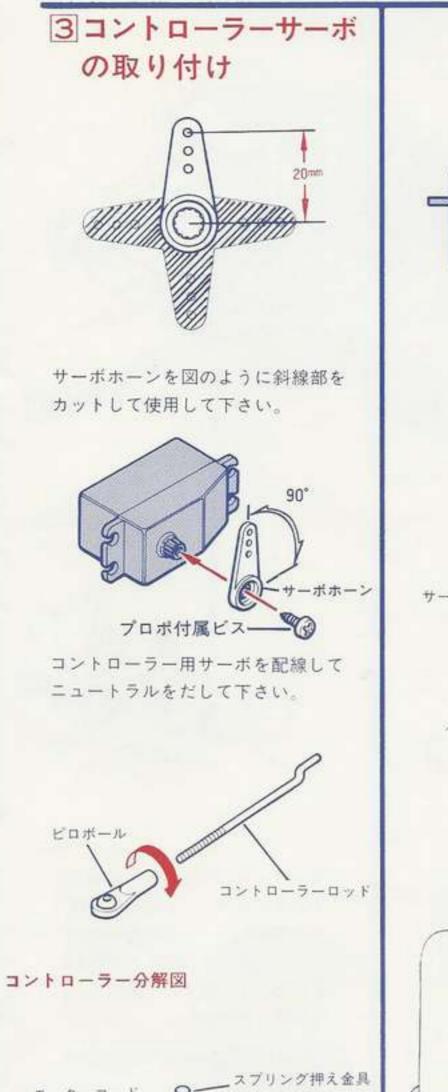


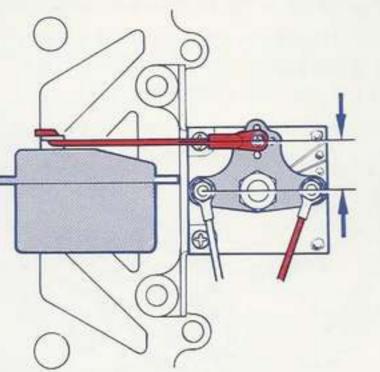
ベンチでおさえて曲げる。



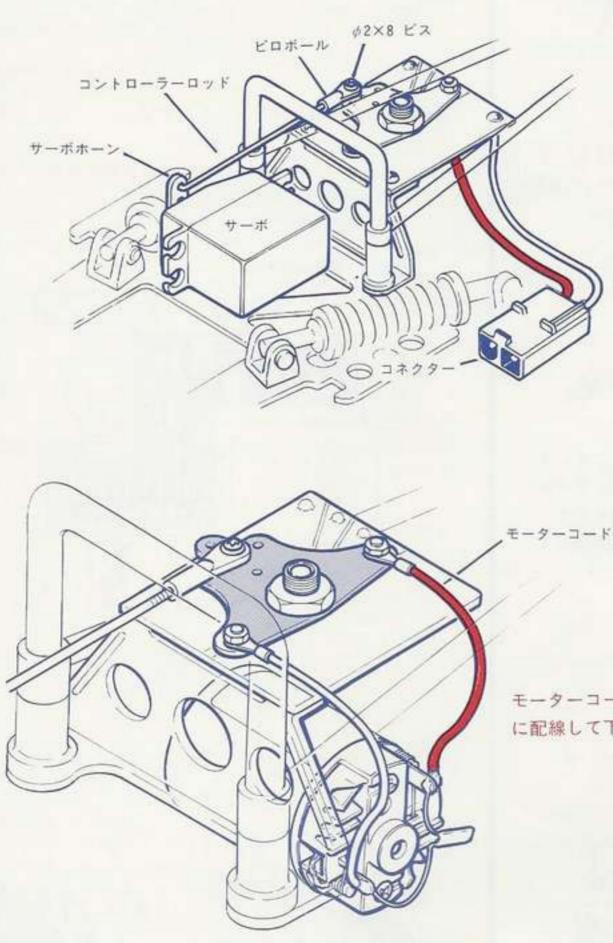
サーボホーンが90°の時にサー ボセイバーも90°になるように ビロボールの取り付けで調整し て下さい。

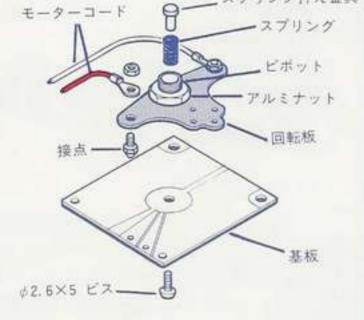
ステアリングサーボの取り付けが終ったら左右にハンドルが正しく動くかテストして 下さい。



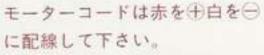


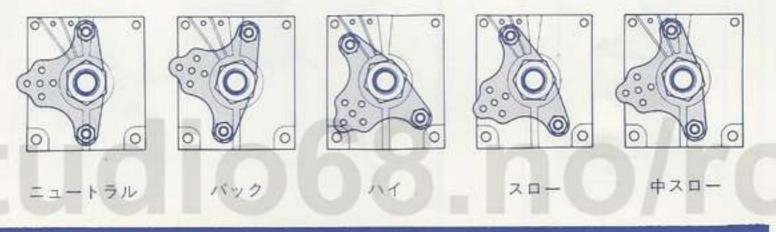
コントローラーロッドが回転板 と平行になるようにサーボを両 面テープでメカプレートに取り 付けて下さい。

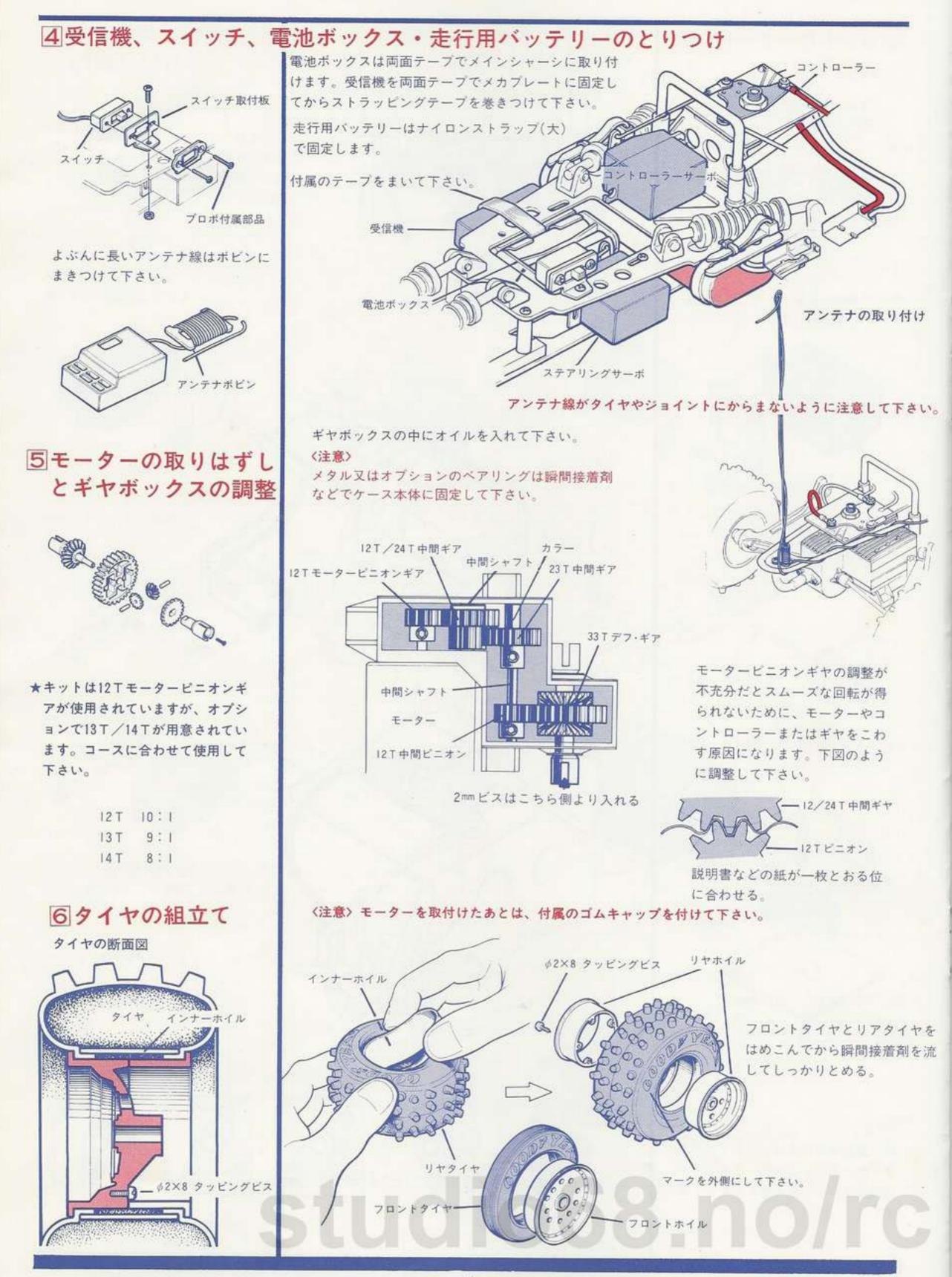


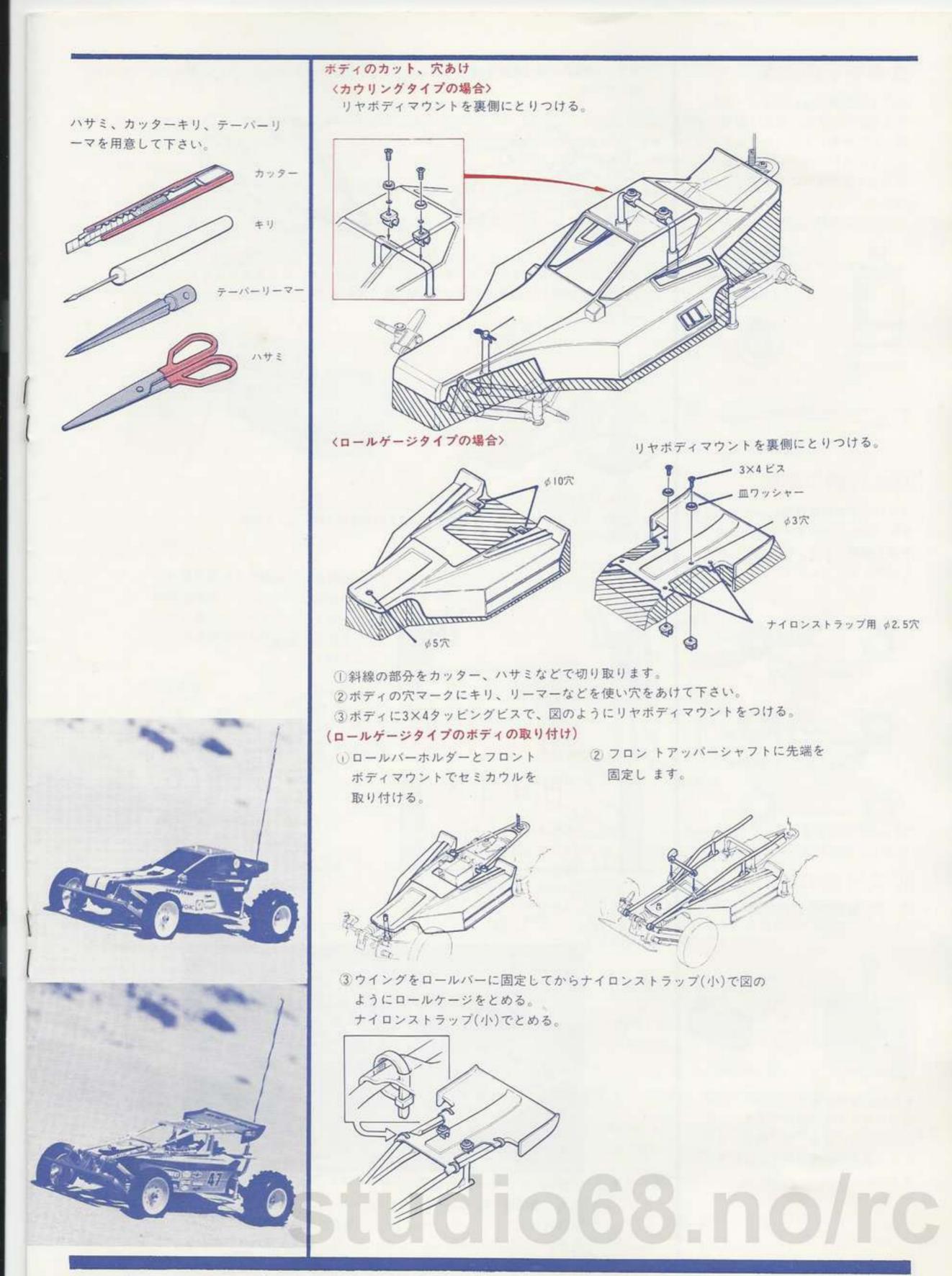


<注意> 接点部分は常にきれいにしておきま す。走行後のよごれはハイスピード 1200クリーナーなどでふきとって下 さい。



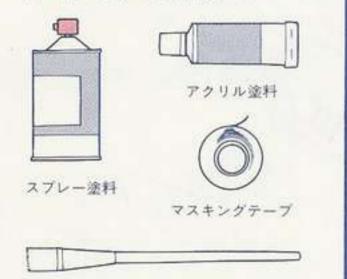






8ボディの塗装

ボディは衝撃に強いボリカーボネイ トとなっています。塗装は裏側から 塗った方が美しく仕上がります。 アクリル塗料でポイント部分を塗り 窓ガラスなどをマスキングして全体 をスプレー(ボリカーボネイト用)塗 料で塗ると手軽に出来ます。

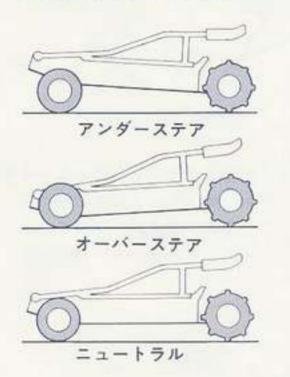


ハケ

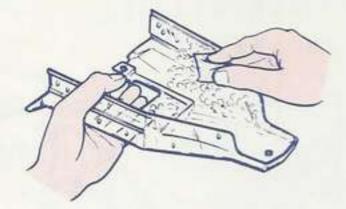
9 走行前の調整

〈フロントの車高調整〉

ダンバーカムのイモネジをゆるめて 車高を調整します。基本的には路面 と水平にセットして下さい。



①ボディの内側を中性洗剤を使用してよく 洗って下さい。



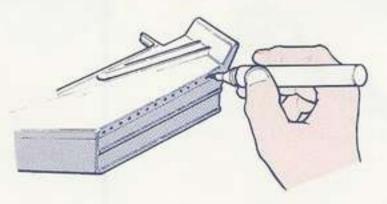
③塗装は裏から行ないます。マスキングテ ーブなどを使用して、はみださないよう にする。

る

②自分の好みのカラーリングをデザインす

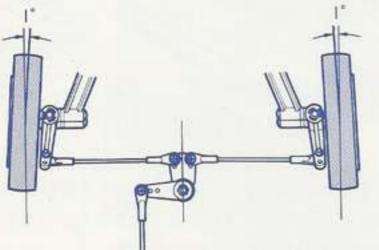
④塗装が乾いたら外側からサインペン(油 性)などでアクセントをつける。



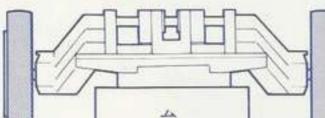


ステアリングの調整

車の操縦に大変大事な所です。下図のようにほんのわずかフロントタイヤの 前を内側に向けて下さい。

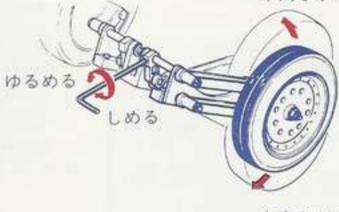


フロントの車高調整

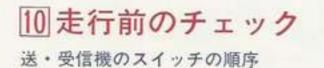


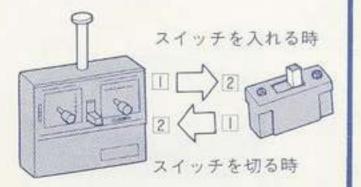
左図のように左右パー2°づつトー インをつけて下さい。この時必ず サーボセイバーは中立の位置でブ ラスチックビロボールを回転させ て調整する。





車高あがる





この手順は必ず守って下さい。受信 機のスイッチを送信機のスイッチよ り先に入れた場合、他の電波の混信 によりモデルが暴走することがあり ます。

台

台をはさみ好みの高さに合わせる 地面とシャーシが水平になるよう に注意します。



1 各部のネジのゆるみはないか 2 送・受信機の電池は不足していないか 3 走行用ニカドバッテリーは充分に充電されているか。 4 ステアリングサーボ、コントローラーサーボは正常に作動するか

ROサイドワインダーチューニングアップ

1 モーター 本キットにはGZ240Eが標準装備されていますが、AYKでは走行路面やレース内容に合わせたレーシングモーター&パーツをオブションで用意しています。

GZ-480モーター

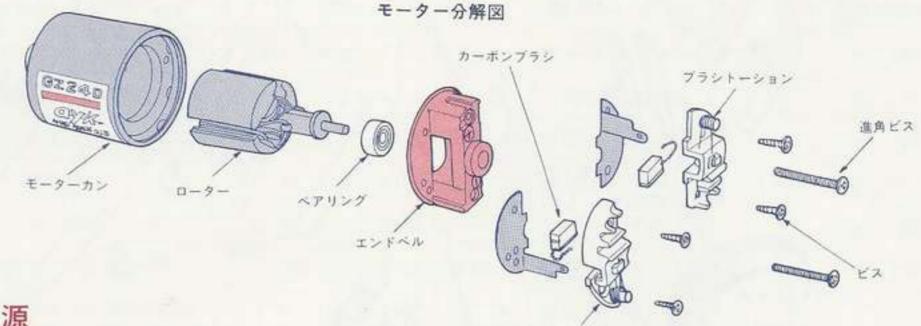
消費電流の少ないローターです。長時間走行を楽しむ場合または周回数の多いレースなどにお使い下さい。

GZ-480マグナムローター

レース専用ローターです。少ない消費電流で最高の性能を発揮するために開発され、ダイナミックバランスも最高です。 GZ-240モーター

ダイナミックな走行を可能にするハイパワーモーターです。周回数の少ないスプリントレースには最適です。 GZ-240マグナムローター

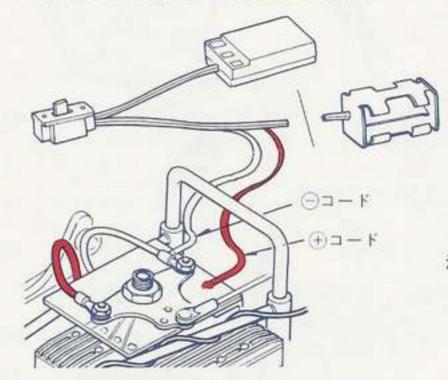
スプリントレース専用ローターです。トルク、回転数ともに最高レベルです。



2 共用電源

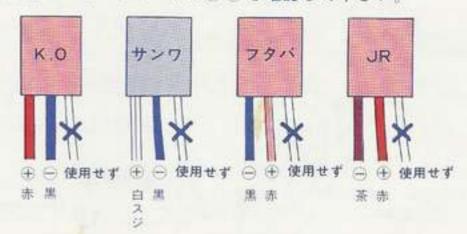
受信機用電源を走行用バッテリーと共用電源にすると電池ボックスが不用となり 大幅な軽量化となります。

①図のように電池ボックスを切りとります。



2 各メーカーのコードの王 一を確認して下さい。

ヒートシンク

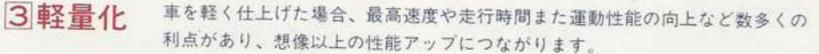


注①ダイオードを通さずに直接①コードを付けるとサーボや受信機が破損します

③確認ずみのコードの① 一を下の図の指定された場所に ハンダづけする。この場合① コードはダイオードを必ず通す

ので注意して下さい。またダイオードは一定方向のみに電気が流れますので向きを十分に確認して下さい。

共用電源の場合、走行用バッテリーの電圧が低下した場合 ノーコン状態となります。車のスピードがおそくなったら すぐに走行をやめて下さい。



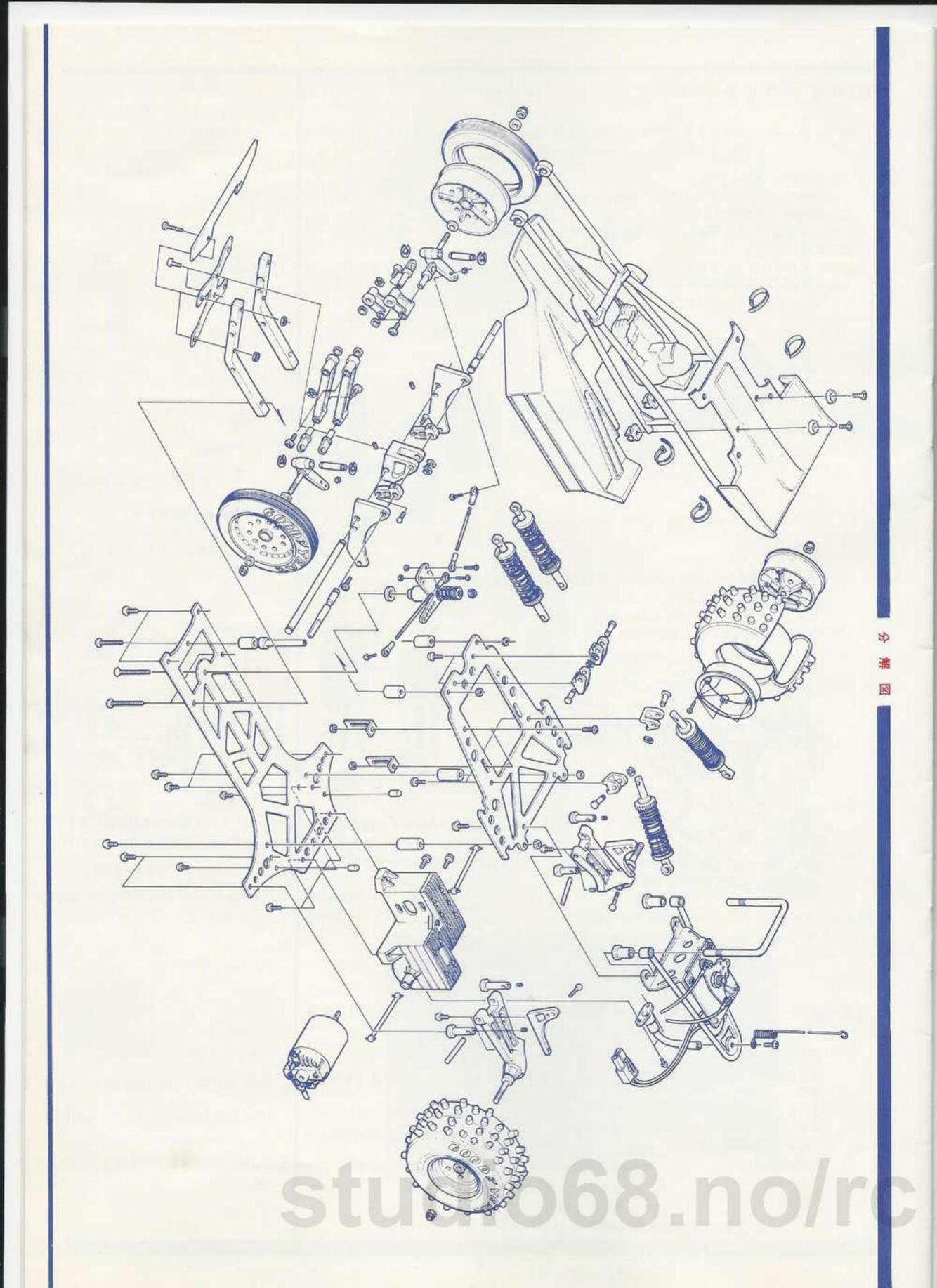
① アルミビスの使用

ネジ類をアルミに変えるだけでもトータルの重量が変ってきます。レース出場をめざす場合、シビアな軽量化が勝利にむすびつきます。 ② 電動アンプの使用

各社より高性能な電動アンプが発売されています。アンプを使用するとわずらわしいリンケージなどをせずに済みます。アンプを使用 するときは、受信機用電池ボックスコントローラー、コントローラー用サーボは使用しません。

③ミニサーボの使用

現在市販されているミニサーボはすべて使用可能です。ミニサーボを使用しますと、普及型サーボの約1/2の重量となり軽量化には手軽な方法です。



品番	部品名	定 価	送料	品番	部品名	定 価	送料
R0-1	メイン シャーシ	¥1, 500	¥170	RO-33	ドライバー	¥ 100	¥170
RO-1A	サブフレーム/フロントガード セット	¥ 700	¥170	RO-34	キング ピン セット	¥ 200	¥120
RO-2	メカプレート セット	¥1,200	¥170	RO-35	アンテナ	¥ 150	¥120
RO-3	ギヤ ケース セット	¥1,200	¥170	RO-36	デカール	¥ 400	¥120
RO-4	フロント バンパー	¥ 180	¥ 60	RO-37	サイド ワインダー ボディ	¥1,800	¥500
RO-5	フロント・アッパー/ローアーム シャフト	¥ 600	¥120	RO-38	ロールケージ ボディ		¥500
RO-6	プラスチック パーツ セット	¥ 250	¥ 70	RO-39	Eリング セット	¥ 150	¥ 60
R0-7	フロント ダンパー セット	¥1, 200	¥170	RO-40	ROビスセット	¥ 400	¥ 60
RO-8	フロント タイヤ	¥ 800	¥170	RS-73	ダンパー オイル	¥ 350	¥170
RO-8A	フロント ホイル	¥ 400	¥170	18EX	サーボ セイバー セット	¥ 580	¥120
RO-9	リア ダンパー セット	¥1,200	¥170	RX-28	六角レンチ セット	¥ 60	¥ 60
RO-10	リアタイヤ	¥1,200	¥170	RX-44	ボディ 止めピン	¥ 50	¥ 60
RO-10A	リア ホイル	¥ 500	¥170	RX-36		¥ 200	¥ 60
R0-11	φ5 ミリ ベアリング	¥1,800	¥ 60	RX-38	<i>ϕ</i> 4 ホーロー ビス	¥ 80	¥ 60
RO-12	φ6 ミリ ベアリング	¥2,000	¥ 60	61AL	サーボマウント セット	¥ 150	¥ 60
RO-13	フロント・ブロック/ダンパーカム セット	¥ 700	¥120	RB-26	両面テープ	¥ 250	¥ 60
RO-14	フロント アッパー/ロー アーム	¥ 700	¥120				
RO-15	フロント メンバー	¥ 200	¥ 70	GZ-240	スプリントレース用 完成モーター	¥4,000	¥350
RO-16	ナックルアーム 受け	¥ 800	¥120	GZ-480	ロングディスタンス用 完成モーター	¥4, 000	¥350
RO-17	ナックルアーム セット	¥ 500	¥120	GZ-N1	スプリントレース用 スペアローター	¥1,600	¥170
RO-18	モータービニオン ギア 12 T	¥ 200	¥ 60	GZ-N2	ロングディスタンス用 スペアローター	¥1,600	¥170
RO-19	モーターピニオン ギア 13 T	¥ 250	¥ 60	GZ-480	マグナムローター スペアローター	¥1,950	¥170
RO-20	モータービニオン ギア 14T	¥ 250	¥ 60	GZ-240	マグナムローター スペアローター	¥1,950	¥170
RO-21	中間ギア A 24T×12T	¥ 150	¥120	GZ-S3	カーボンブラシ セット	¥ 350	¥ 60
RO-22	中間ギア B 23 T	¥ 350	¥120	GZ-S4	ヒート シンワ セット	¥ 900	¥120
RO-23	中間ピニオン ギア 12 T	¥ 200	¥120	GZ-N5	ブラシ トーション	¥ 240	¥ 60
RO-24	デフ ギア セット	¥1,000	¥120	GN-N6	ビスワッシャー セット	¥ 180	¥ 60
RO-25	コントローラー セット	¥1,500	¥120	GZ-N7	モーター カン	¥1,900	¥170
RO-26	スライド板/P. C板 セット	¥ 750	₩ 60	GZ-N8	進角ビス ワッシャー セット	¥ 150	¥ 60
RO-26A	抵抗器	¥ 450	¥120	GZ-N9	エンド ベル	¥1,000	¥120
RO-27	リアホイル シャフト セット	¥ 600	¥ 70	GZ-N10	コンデンサー	¥ 50	¥ 60
RO-27A	ハーフシャフト セット	¥ 600	¥ 70				
RO-28	リア アーム セット	¥1,000	¥120				
RO-29	リア アームホルダー セット	¥ 400	¥ 70				
RO-30	リア ガード セット	¥ 550	¥120				
RO-31	リンケージ セット	¥ 250	¥120				
RO-32	ダンパー エンド セット	¥ 250	¥120		RO	6	-

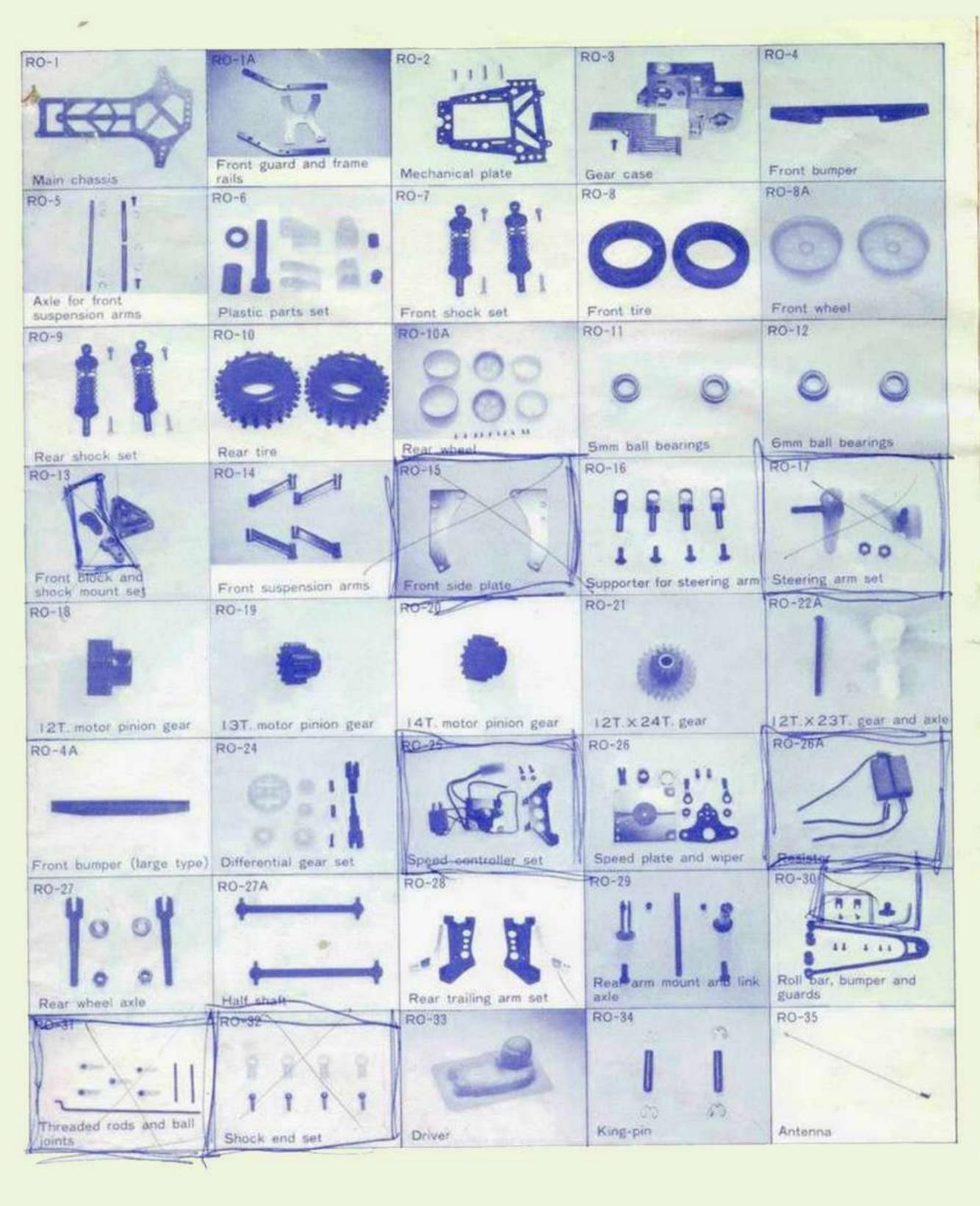
(部品を紛失、破損された時)

上記のパーツNa、部品名をキットをお買求めいただいた模型店でお求め下さい。 近くに模型店がなく部品が入手できない場合は、「青柳金属パーツサービス」へ部 品代に送料を加え(部品代¥1,000以内の場合は切手、それ以上は現金書留)パー 青柳金属工業有限会社 〒133 東京都江戸川区北小岩 5 - 22 - 7

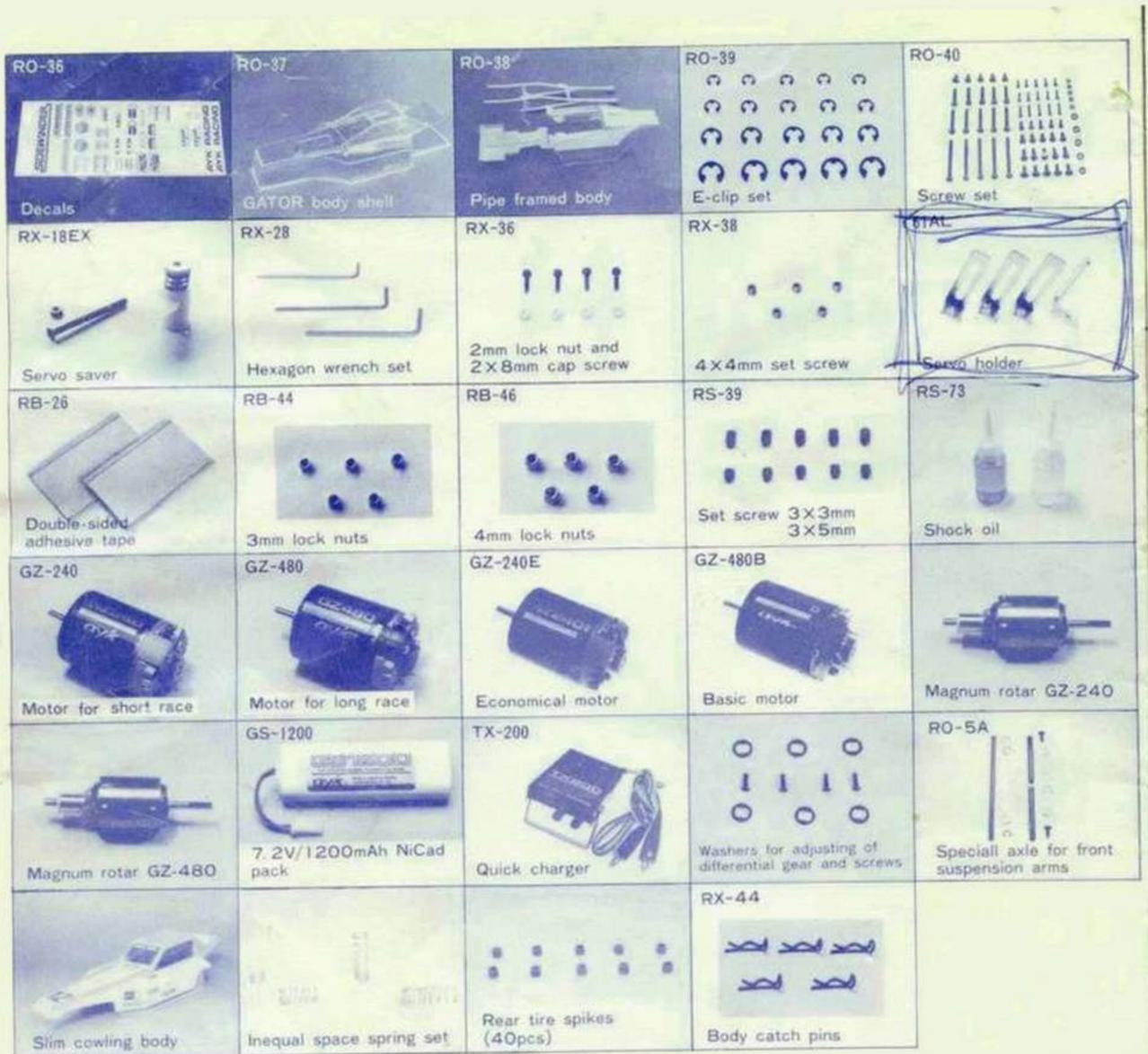
品番	部品名	定 価	送料	品番	部品名	定 価	送料
R0-1	メイン シャーシ	¥1, 500	¥170	RO-33	ドライバー	¥ 100	¥170
RO-1A	サブフレーム/フロントガード セット	¥ 700	¥170	RO-34	キング ピン セット	¥ 200	¥120
RO-2	メカプレート セット	¥1,200	¥170	RO-35	アンテナ	¥ 150	¥120
RO-3	ギヤ ケース セット	¥1,200	¥170	RO-36	デカール	¥ 400	¥120
RO-4	フロント バンパー	¥ 180	¥ 60	RO-37	サイド ワインダー ボディ	¥1,800	¥500
RO-5	フロント・アッパー/ローアーム シャフト	¥ 600	¥120	RO-38	ロールケージ ボディ		¥500
RO-6	プラスチック パーツ セット	¥ 250	¥ 70	RO-39	Eリング セット	¥ 150	¥ 60
R0-7	フロント ダンパー セット	¥1, 200	¥170	RO-40	ROビスセット	¥ 400	¥ 60
RO-8	フロント タイヤ	¥ 800	¥170	RS-73	ダンパー オイル	¥ 350	¥170
RO-8A	フロント ホイル	¥ 400	¥170	18EX	サーボ セイバー セット	¥ 580	¥120
RO-9	リア ダンパー セット	¥1,200	¥170	RX-28	六角レンチ セット	¥ 60	¥ 60
RO-10	リアタイヤ	¥1,200	¥170	RX-44	ボディ 止めピン	¥ 50	¥ 60
RO-10A	リア ホイル	¥ 500	¥170	RX-36		¥ 200	¥ 60
R0-11	φ5 ミリ ベアリング	¥1,800	¥ 60	RX-38	<i>ϕ</i> 4 ホーロー ビス	¥ 80	¥ 60
RO-12	φ6 ミリ ベアリング	¥2,000	¥ 60	61AL	サーボマウント セット	¥ 150	¥ 60
RO-13	フロント・ブロック/ダンパーカム セット	¥ 700	¥120	RB-26	両面テープ	¥ 250	¥ 60
RO-14	フロント アッパー/ロー アーム	¥ 700	¥120				
RO-15	フロント メンバー	¥ 200	¥ 70	GZ-240	スプリントレース用 完成モーター	¥4,000	¥350
RO-16	ナックルアーム 受け	¥ 800	¥120	GZ-480	ロングディスタンス用 完成モーター	¥4, 000	¥350
RO-17	ナックルアーム セット	¥ 500	¥120	GZ-N1	スプリントレース用 スペアローター	¥1,600	¥170
RO-18	モータービニオン ギア 12T	¥ 200	¥ 60	GZ-N2	ロングディスタンス用 スペアローター	¥1,600	¥170
RO-19	モーターピニオン ギア 13 T	¥ 250	¥ 60	GZ-480	マグナムローター スペアローター	¥1,950	¥170
RO-20	モータービニオン ギア 14T	¥ 250	¥ 60	GZ-240	マグナムローター スペアローター	¥1,950	¥170
RO-21	中間ギア A 24T×12T	¥ 150	¥120	GZ-S3	カーボンブラシ セット	¥ 350	¥ 60
RO-22	中間ギア B 23 T	¥ 350	¥120	GZ-S4	ヒート シンワ セット	¥ 900	¥120
RO-23	中間ピニオン ギア 12 T	¥ 200	¥120	GZ-N5	ブラシ トーション	¥ 240	¥ 60
RO-24	デフ ギア セット	¥1,000	¥120	GN-N6	ビスワッシャー セット	¥ 180	¥ 60
RO-25	コントローラー セット	¥1, 500	¥120	GZ-N7	モーター カン	¥1,900	¥170
RO-26	スライド板/P. C板 セット	¥ 750	₩ 60	GZ-N8	進角ビス ワッシャー セット	¥ 150	¥ 60
RO-26A	抵抗器	¥ 450	¥120	GZ-N9	エンド ベル	¥1,000	¥120
RO-27	リアホイル シャフト セット	¥ 600	¥ 70	GZ-N10	コンデンサー	¥ 50	¥ 60
RO-27A	ハーフシャフト セット	¥ 600	¥ 70				
RO-28	リア アーム セット	¥1,000	¥120				
RO-29	リア アームホルダー セット	¥ 400	¥ 70				
RO-30	リア ガード セット	¥ 550	¥120				
RO-31	リンケージ セット	¥ 250	¥120				
RO-32	ダンパー エンド セット	¥ 250	¥120		RO	6	-

(部品を紛失、破損された時)

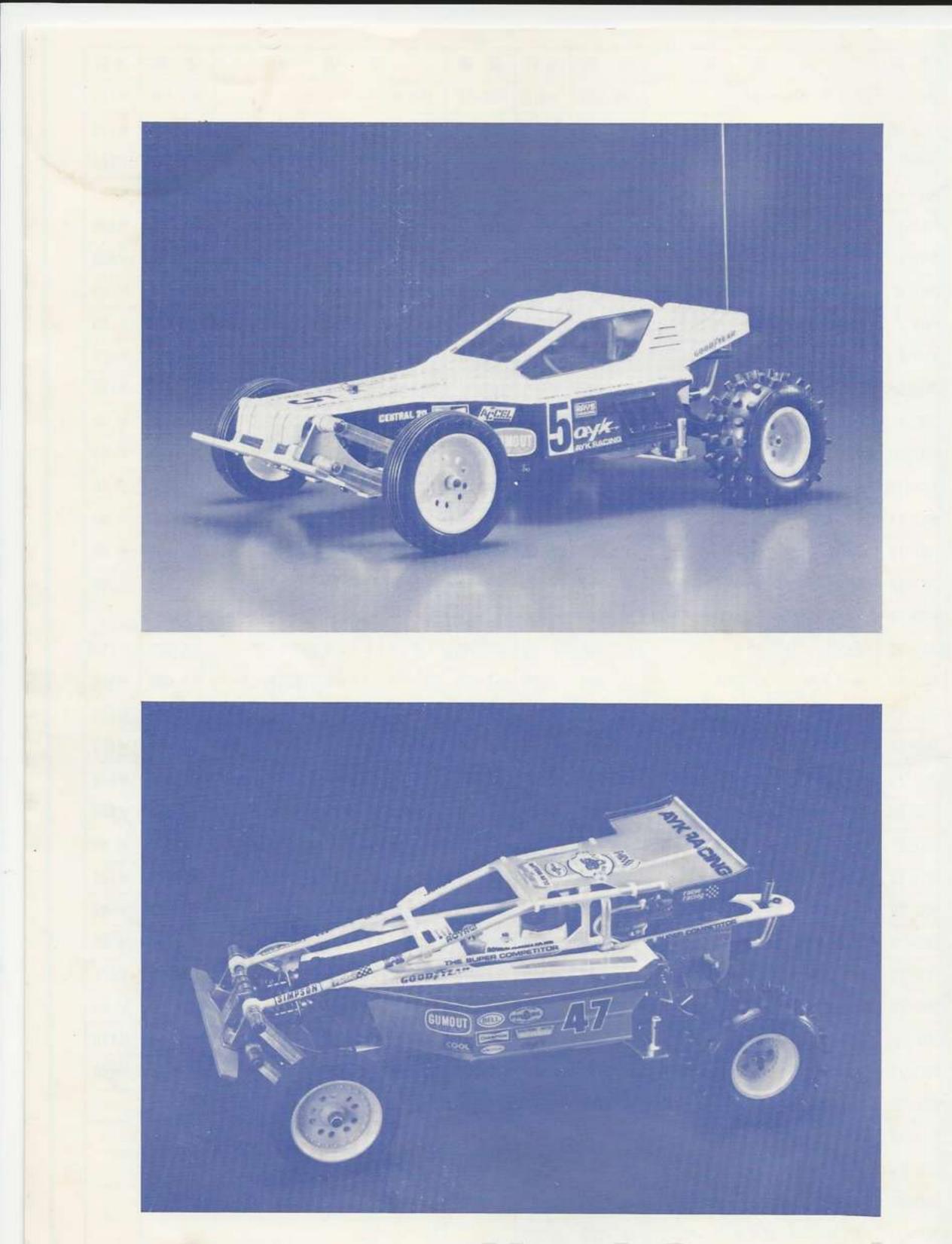
上記のパーツNa、部品名をキットをお買求めいただいた模型店でお求め下さい。 近くに模型店がなく部品が入手できない場合は、「青柳金属パーツサービス」へ部 品代に送料を加え(部品代¥1,000以内の場合は切手、それ以上は現金書留)パー 青柳金属工業有限会社 〒133 東京都江戸川区北小岩 5 - 22 - 7



studio68.no/rc



studio68.no/rc



studio68.no/rc