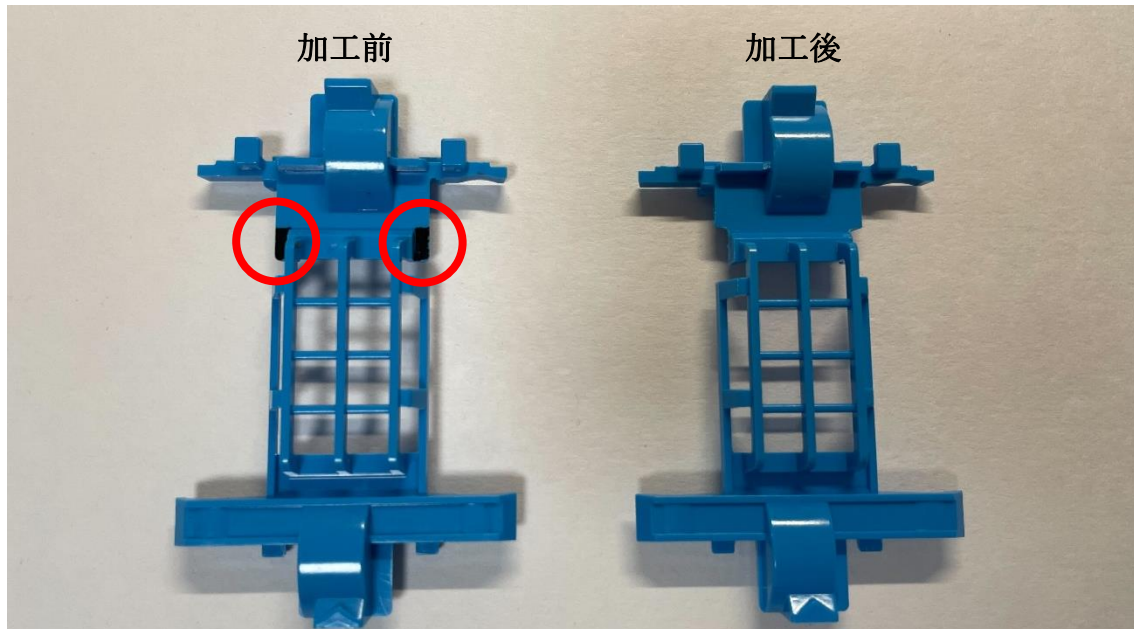


GP チップ ユーザーマニュアル

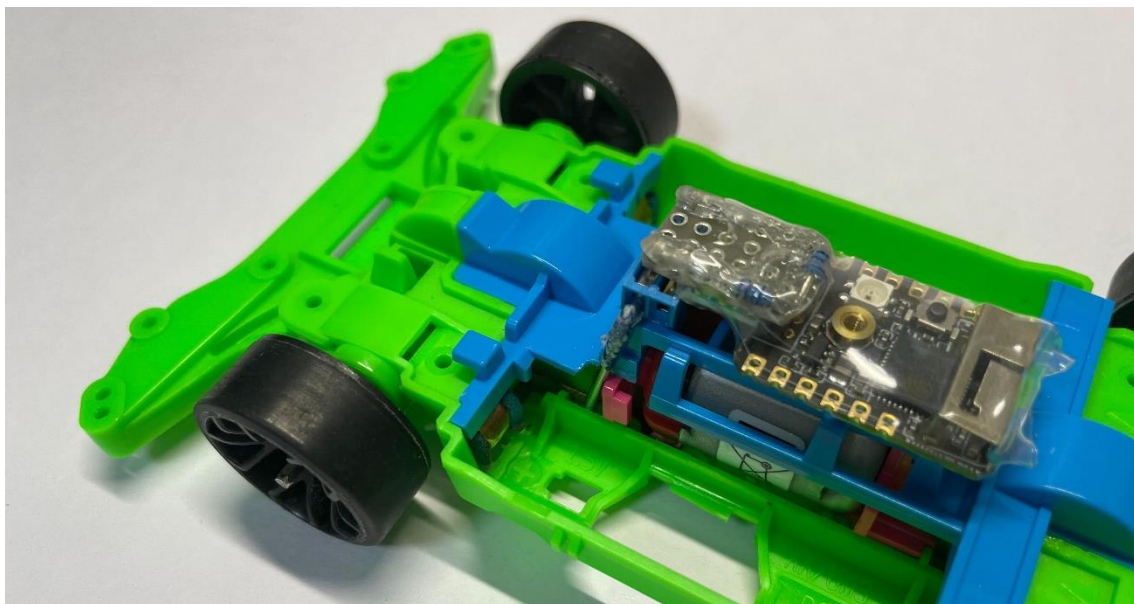
1 ギヤカバーの加工

GP チップのピンを通すために図中赤丸部分を削ります。

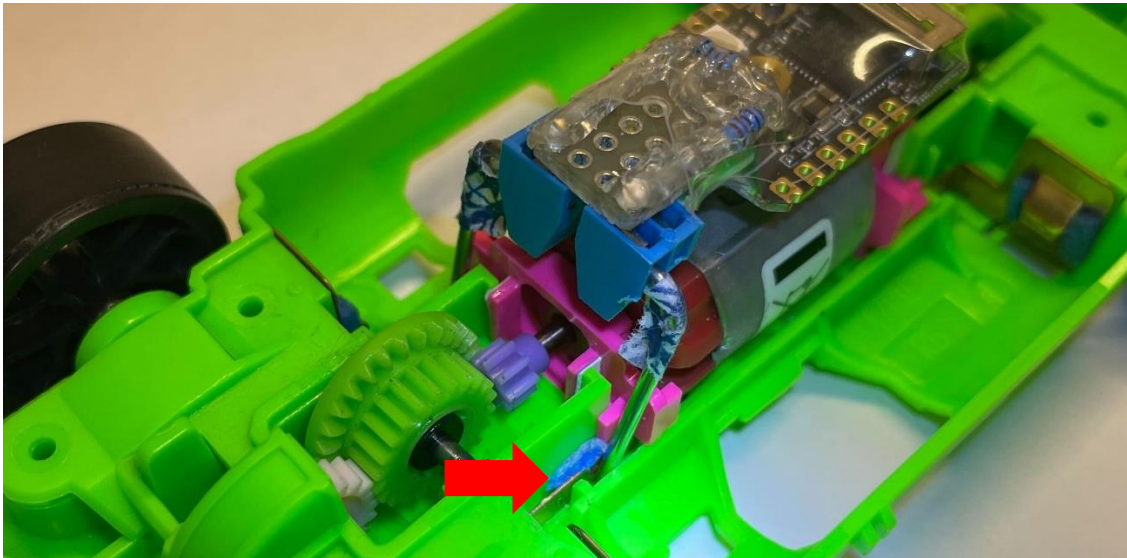


2 取付方法

ギヤカバーを削ると上からターミナルに届く隙間ができるので、そこに GP チップのピンを差し込みます。



*接点圧が弱いと走行中に測定が途切れることがあるため、必要に応じてスポンジを挟んでください。



3 受信機

白色のマイコンにタイプ c の usb ケーブルを挿して電源を入れてください。
起動すると白色にランプが光り、GP チップから受信した際は青に光ります。



4 スマホ(PC)の接続

スマホ(PC)の wifi 設定画面を開き、「RACEMATE-GPxx」にパスワード「12345678」
を入力して接続してください。

*GPxx の x 部分は製品ごとに異なります。

5 グラフの表示

ブラウザのアドレス欄に 192.168.32.49 と入力するとグラフが表示され、マシンに電源を入れると、電圧と回転数が表示されます。

*GP チップの電源を電池から取っており、モータの動作状況によって異なりますが、チップが無い場合と比べて 0.01v ほど電圧が低下しています。



6 その他の表示

6.1 大きな加速度の検出

大きな加速度、つまり回転数に急な変化があった場合、GP チップに搭載されたライトが点灯します。(主にジャンプなどでタイヤが浮いた際に起こります)

6.2 平滑化したデータ

グラフに表示されているのは現在測定した値ですが、下の数値は加えて直近の値をもとに平滑化したものが表示されます。

*瞬間の状態を見たい場合は現在のデータを、走行中に主に加わる電圧や回転数を見たい場合は平滑化した値を参照するといった使い方ができます。

