

部品名	型番・規格など	準備と下ごしらえ
モーターFA130RA または同等品	HK-M130H モーター 130	アプリGIRIで回転数を測り、ペアにしておく。 コード付きのものコードを外しておく。 端子に半田メッキ。
電池 UM-2	UM2	
電池ボックス UM2×1 ラグ端子	UM-210NH	半田メッキ
タクトスイッチ	KC-901TR/赤ボタン 10個入り	・ ボタンと本体は分けておく ・ スイッチ本体は片側の端子2つをカット ・ 半田メッキしておく。 ・ 本体裏面に紙ヤスリをかけておく。
	KC-901TR/緑ボタン 10個入り	
	KC-901TR/黄ボタン 10個入り	
	KC-901TR/白ボタン 10個入り	
	KC-901TR/青ボタン 10個入り	
リモコンケーブル 61m巻き	OKI FLEX-S4 10-7/0.127 7030 2651	・ 1.8mにカット
皿ビス	3×8（または3×10）	・ ワッシャは除いておく
ゴムチューブ	SAGISAKA ロングサイズ虫ゴム W0600B	・ 生徒がカットするか、あるいはカットしておく
プラ板 白 1mm	タミヤ 楽しい工作シリーズ	・ 60×30mmにカット。精度が出しにくいので、 東ねて紙ヤスリなど。60を切ってもそろっている ことを優先する。
プラ板 白 0.5mm	タミヤ 楽しい工作シリーズ	・ 40×40mmにカット
プラ丸棒 3φ	タミヤ 楽しい工作シリーズ	・ 55mmにカット
プラモデル用接着剤	タミヤ CA-216	
アロンアルファ		・ 開封して、爪楊枝、カットした紙コップを用意
塩ビ板 (コントローラーの基板)	塩ビ板 2mm厚 またはプラ板1mmの2枚がさね	・ 346×300にカット ・ 型紙を貼る ・ 穴開けしておく
糸ハンダ	電子工作用 SD-63 or 模型工作用 SD-66	
半田ごて	goot KS-30R	
	goot こて先 R-48B	
半田こて台	goot ST-11	