

## RC Car 部品リスト

Part	Value	Part ID	Description
TWE-Lite DIP	2.3~3.6V	TWE-001L-DPC-WA	ワイヤレスモジュール
B1	3V		電子ブザー [例：2316-3V (マルツオンライン)]
BT1	6V		単三電池4本
C1	0.1uF		積層セラミックコンデンサー
C2	30uF		電界コンデンサー
D1	1000V/ 1A	1N4007	整流用ダイオード
D2,D3	VF=3.1V/ 50mA	OSW54K5B61A	高輝度 5 mm白色 L E D
Q1,Q2,Q3		2SC1815GR	NPNトランジスタ
R1,R2	1K $\Omega$ (1/4W)		カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗)
R2,R4	10K $\Omega$ (1/4W)		カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗)
R5,R6	100 $\Omega$ (1/4W)		カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗)
SW1			電源スイッチ [例：2MS1-T1-B4-VS2-Q-E(秋月電子通商)]
U1	1A	TA7267BP	モータードライバー
U2			DCモーター (RCカー付属のモーターを使用)
U3	3.3V/500mA	TA48M033F	低損失三端子レギュレーター
U4		GWSNRH/BB/F	サーボ(フタバ)
U5	1A	Y14H-1C-3DS	3 V小型リレー