

部品	型番	価格(円)	個数		購入先	備考	
			2輪	3輪			
CMOSタイマーIC	LMC555	80	1	1	秋月電子		
フォトリフレクタ(反射タイプ)	TPR-105F Dランク	36	0	2		1個40円, 10個以上36円	
赤外線リモコン受信モジュール	OSRB38C9AA	50	4	6		2個100円	
6回路シュミットトリガインバータ	SN74HC14N	30	1	1			
6回路インバータ	SN74HC04N	30	2	2			
セメント抵抗 0.5Ω 5W		30	2	3			
小型3PTグルスイッチ 1回路2接点		80	1	1			
片面ガラスコンポジット・ユニバーサル基板	Bタイプ めっき仕上げ (95x72mm)	100	3	3			
ピンソケット 1x8 (8P) リード長10mm	FH105-1x8SG/RH	40	5	5			
ピンソケット 1x10 (10P) リード長10mm	FH105-1x10SG	50	1	1			
連結ピンソケット 2x20 (40P)	FH-2x20SG(10)	110	1	1			
ガラス管ヒューズ MF61NR 250V15A 32mm	MF61NR 250V 15	40	1	1			
ヒューズホルダー 基板用 標準タイプ	FUC-04	20	2	2			
抵抗内蔵5mm黄緑色LED(5V用)	OSG8NU5B64A-5V	12	2	3			
半固定抵抗 5kΩ		40	1	3			
Arduino MEGA 2560 互換機	keyestudio Mega 2560 R3	1335	1	1		Amazon	Kuman 1340円
モータードライバ(ボード)	HiLetgo モジュール L298N	215	2	3			並列で使用
タクトスイッチ		2	1	1			
単3電池ボックス(6本)		264	1	1	2個セット527円		
XT30コネクタ オスメスセット		128	2	2	5ペア640円		
超音波センサー	HC-SR04	150	0	4			
ブレッドボード		110	2	2			
方位センサ	HMC6352	2355	1	1	Strawberry Linux		角度出力の方位センサ※売り切れ中
ジュラコンスペーサ-40mm		37	0	0			100個3666円
ジュラコンスペーサ-50mm		44	6	6			100個4332円
ジュラコンスペーサ-60mm		53	6	6		100個5253円	
ギアボックス、モータ	「遊星ギヤボックスセット 72001」(タミヤ)	1173	2	3			
ジュラルミンフレーム(上下2枚)	A2017	778	1	1		205*600*0.8 1166円(1.5台分)	
オムニホイール	DOW-46P(ダイセン電子工業)	2160	2	3			

合計金額	
2輪	3輪
80	80
0	72
200	300
30	30
60	60
60	90
80	80
300	300
200	200
50	50
110	110
40	40
40	40
24	36
40	120
1335	1335
430	645
2	2
264	264
256	256
0	600
220	220
2355	2355
0	0
264	264
318	318
2346	3519
778	778
4320	6480
14202	18644

※フレーム(ABS、PP、アクリル)、30mm以下のスペーサ、ネジ、ワッシャー、抵抗、コンデンサー