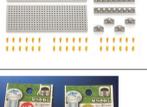
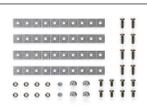
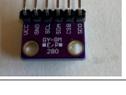


電子付録3 パーツリスト 1/3

部品の情報は、本書の執筆時のものです。変更、終売になっていることがありますので、最新の情報をWebサイト、HPIにてご確認ください。

No.	名称	数量	写真	購入先(筆者の場合)	使用箇所(章・節)	概算金額	画像出典
1	Raspberry Pi 4 model B(メモリ4GB)	1個		Amazon	2-2	¥10,000	—
2	Raspberry Pi専用ケース	1個		Amazon	2-2	¥1,500	—
3	ACアダプター	1個		Amazon	2-2	¥1,000	—
4	microSDカード 64GB	1個		Amazon	2-2	¥1,000	—
5	ニトリ 袋が見えにくいダストボックスチューブラスクエア	1個		ニトリ	3-2	¥800	—
6	ラベル用紙 A4 20枚入り	1個		Amazon	3-2	¥500	—
7	タミヤ 楽しい工作シリーズ ユニバーサルプレート 2枚セット	3セット		Amazon	全般	¥2,000	画像出典:株式会社 タミヤ https://www.tamiya.com/japan/products/70157/index.html
8	ボルトナット (M3×10(1袋10組)×4袋、M2×10(1袋10組)×1袋) ※その他サイズは必要に応じて購入してください。	5袋		ホームセンター	全般	¥1,500	—
9	スペーサーセット M3	1セット		Amazon	3-3	¥1,500	—
10	ブレッドボード 830穴	1個		Amazon	3-3	¥1,000	—
11	結束バンド(大、中、小)	3セット		ダイソー	3-3	¥300	—
12	モバイルバッテリー	1個		楽天市場	3-3	¥1,500	—
13	USBケーブル	1個		amazon	3-3	¥500	—
14	Fielect DCギヤードモータ DC 3V 50rpm	2個		Amazon	3-4	¥1,500	—
15	タミヤ 楽しい工作シリーズ ナロータイヤセット (58mm径)	1セット		Amazon	3-4	¥500	—
16	積層セラミックコンデンサ 0.1uF 10個入り	1パック		秋月電子通商 https://akizukidenshi.com/	3-4	¥100	画像出典:株式会社 秋月電子通商 https://akizukidenshi.com/
17	ブレッドボード用ジャンパーワイヤセット	3セット		Amazon	全般	¥3,000	—
18	タミヤ 楽しい工作シリーズ ユニバーサル金具 4本セット	1セット		Amazon	3-4	¥500	画像出典:株式会社 タミヤ https://www.tamiya.com/japan/products/70164/index.html
19	タミヤ 楽しい工作シリーズ ボールキャスター(2セット入)	1セット		Amazon	3-4	¥400	画像出典:株式会社 タミヤ https://www.tamiya.com/japan/products/70144/index.html
20	Dカットシャフト用ホイール FEETECH-FT-N20W-C002	2個		マルツオンライン https://www.marutsu.co.jp/	3-4	¥200	画像出典:マルツ https://www.marutsu.co.jp/pc/i/2349125/
21	モータードライバー DRV8835(POLOLU)	1個		Amazon	4-2	¥600	—
22	USBスピーカー パッファロー-BSSP100UBK	1個		Amazon	4-3	¥1,000	画像出典:株式会社パッファロー https://www.buffalo.jp/product/detail/print/bssp100ubk.html
23	USBカメラ パッファロー-BSW200MBK	1個		Amazon	4-5	¥2,000	画像出典:株式会社パッファロー https://www.buffalo.jp/product/detail/print/bsw200mbk.html

電子付録3 パーツリスト 2/3

24	タッパー	1個		※筆者は家にあるものを適当に使用しました。	4-5	—	—
25	LEGOブロック	1セット		※筆者は家にあるものを適当に使用しました。	4-5	—	—
26	超音波センサ HC-SR04	1個		Amazon	4-9	¥300	画像出典:株式会社 秋月電子通商 https://akizukidenshi.com/catalog/g/g111009/
27	カーボン抵抗 10KΩ 100個入り	1パック		秋月電子通商 https://akizukidenshi.com/	4-9	¥100	—
28	温湿度センサ BME280	1個		Amazon	4-10	¥1,000	—
29	ジェスチャーセンサー Grove ジェスチャー	1個		スイッチサイエンス https://www.switch-science.com/	4-11	¥2,000	画像出典:株式会社スイッチサイエンス https://www.switch-science.com/products/2645
30	Raspberry Pi専用UP(RPi UPSPack Standard V3) リチウムバッテリー4000mAh付属	1セット		Amazon	4-12	¥2,500	—
31	ワイヤレス充電レシーバー 5V 2A(MAX)	1個		Amazon	4-12	¥1,500	—
32	USBケーブル (ワイヤレス充電レシーバー～UPS基盤) (USB Type-Cメス、USB Type-Cオス)	1個		Amazon	4-12	¥500	—
33	USBケーブル (UPS基盤～Raspberry Pi) (USB Type-Aオス、USB Type-Cオス)	1個		Amazon	4-12	¥500	—
34	ワイヤレス充電器 15W	1個		Amazon	4-12	¥1,500	—
35	LEGOブロック	1set		※筆者は家にあるものを適当に使用しました。	4-12	—	—
36	USBケーブル	1個		Amazon	4-12	¥500	—
37	UBS充電器 5V、2A	1個		Amazon	4-12	¥1,000	—

電子付録3 パーツリスト 3/3

以下は本書で紹介した工具です。必要に応じて揃えてください。

No.	名称	数量	写真	購入先 (筆者の場合)	使用箇所 (章・節)	概算金額
1	ハンドドリルセット	1セット		ダイソー	3-2	¥300
2	ケガキ用の鋼製コンパス	1個		Amazon	3-2	¥1,000
3	ヤスリセット	1セット		ダイソー	3-2	¥300
4	グルーガン	1個		ダイソー	3-3	¥300
5	ドライバー “ベッセル ファミドラ8”	1セット		Amazon	3-3	¥1,000
6	はんだセット	1セット		Amazon	3-3	¥2,000
7	電工ペンチ	1個		Amazon	3-3	¥1,000
8	ニッパー	1個		ダイソー	3-3	¥300
9	テスター	1個		Amazon	4-2	¥700
10	ラジオペンチ	1個		ダイソー	4-2	¥300
11	熱収縮チューブセット	1セット		Amazon	4-3	¥1,000
12	メンディングテープ	1個		ホームセンター	4-3	¥300
13	両面テープ(幅広タイプ)	1個		ホームセンター	4-3	¥300
14	USB電流チェッカー	1個		Amazon	4-12	¥1,000