

使用した部材リスト

分類	品名	型番	数量	備考	購入先(注1)	URL(2019年6月確認)
制御基板部	ラズベリー・パイ3	—	1	ACアダプタは不要	マルツオンライン	https://www.marutsu.co.jp/pc/i/603555/
	micro SDカード(8GB) MLC	TS8GUSDHC10U1	1	Class10 MCL以上	Amazon	https://www.amazon.co.jp/gp/product/B00BLHWYVO
	Wi-Fi 無線LAN 子機	WN-G300UA	1	ラズベリー・パイ内蔵のWi-Fiを使用する場合は不要	Amazon	https://www.amazon.co.jp/gp/product/B009GQNMQ8
	USB延長ケーブル	—	1		Amazon	https://www.amazon.co.jp/dp/B06XBL2M4H
センサ部	温度・湿度センサ	SHT-21	1	—	ストロベリーリナックス	https://strawberry-linux.com/catalog/items?code=80021
	CO2センサ	ELT S300	1	3.3Vのタイプを使う。この型番はK30より耐久性があり、ドリフトしにくいようだ	Amazon	https://www.amazon.co.jp/dp/B073Q2QKBK
電源部	電源スイッチ(波動スイッチ)	DS-060K-S-ON-K	1	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/3890/7443/
	15W、ユニット型AC/DCスイッチング電源	AK15W-SSM-5	1	—	AKON	http://akon.jp/?pid=73127774
	ベター小型キャップ	WH4415B	1	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0874/0523/?t.q=WH4415B
収納ケース部	ケース 16cm×21cm×10cm	BCAP162110G	1	—	マルツオンライン	http://www.marutsu.co.jp/pc/i/57185/
	取り付けパネル	BMP1520P	1	—	マルツオンライン	http://www.marutsu.co.jp/pc/i/41624/
	ケーブルグランド 27mmφ	AVC-15	1	WN-G300UA(Wi-Fiアンテナ)用に使う	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/4017/0392/
	ケーブルグランド 16mmφ	RM16S-8S	3	—	マルツオンライン	http://www.marutsu.co.jp/pc/i/232561/
	フックアイボルト	IBH-6M	1	丸環リングで代替可能。ホームセンターで購入すれば数十円	MonotaRO	http://www.monotaro.com/g/00346924/?t.q=IBH-6M
	プチカラビナ ステンレス製	B2119	2	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/g/00383886/?t.q=B2119
	ステンレスカットチェーン 2m	TSC-202	1	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/g/00322626/?t.q=TSC-202
	プラスチック容器 CO2センサ収納用	—	1	—	100円ショップ	—
強制通風筒部	DCファン 60mm角×15mm厚 SANACE	109P0605M701	1	—	MonotaRO	https://www.monotaro.com/p/4712/5976/
	TRUSCOオールステンレスホースバンド(12.7mm幅)	—	1	ホームセンター購入が安い	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0829/1001/
	たてとい 60 ミルクホワイト 1350mm ⇒20cmカット	KQ0241H	1	カット加工を加える必要あり。ホームセンターでの購入を推奨	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/7512/1654/
	90度回転エルボ ミルクホワイト	KQ0546	2	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/7512/0491/?t.q=KQ0546
	ケーブルグランド 12mmφ	RM12S-7S	2	—	マルツオンライン	http://www.marutsu.co.jp/pc/i/232560/
	スタイロフォーム製 パイプ用断熱材	—	1	ホームセンターで購入。ない場合は、分厚い発泡スチロールを使う	ホームセンター	—
	結束バンド(細)	AB-150W	4	100円ショップで購入	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0248/2006/
	結束バンド(太)	WLT-370W50BK	1	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/8698/7406/
固定具	園芸用防虫シート	—	—	ホームセンターで購入	ホームセンター	—
	M2.6 10mm 黄銅スペーサ オネジ・メネジ	—	4	ラズベリー・パイ固定用	マルツオンライン	http://www.marutsu.co.jp/pc/i/41153/
	M2.6x8なべ小ねじ(ステンレス)	—	4	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0550/7056/
	M2.6平ワッシャー(ステンレス)	—	4	ラズベリー・パイ固定用(固定位置によっては使用しない)	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0552/9851/
	M2.6スプリングワッシャー(ステンレス)	—	4	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0552/9736/
	M3x8なべ小ねじ(ステンレス)	—	2	スイッチング電源固定用	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0550/7187/
	M3平ワッシャー(ステンレス)	—	2	スイッチング電源固定用(固定位置によっては使用しない)	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0552/9754/
	M3スプリングワッシャー(ステンレス)	—	2	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/4552/2942/
	M6 ナット(ステンレス)	—	1	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0552/8731/
	M6 平ワッシャー(ステンレス)	—	1	フックアイボルト(丸環リング)固定用。ホームセンターで購入	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0552/9781/
	M6 スプリングワッシャー(ステンレス)	—	1	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/4552/2976/
コード部材	ジャンパーワイヤ(メス-メス)(15cm)	—	適量	さまざまな品質のものがあるので購入時に気を付ける	スイッチサイエンス	https://www.switch-science.com/catalog/2295/
	ジャンパーワイヤ(メス-メス)(30cm)	—	適量		スイッチサイエンス	https://www.switch-science.com/catalog/286/
	2.54mmピッチ用ジャンパ・メス・コネクタ(バラ)	—	76	2.54mmピッチのハウジング自作用。熱収縮チューブで代用可能。製作失敗を見越して、多めに購入する	共立エレクトロニクス	http://eleshop.jp/shop/g/g4AM14A/
	2.54mmジャンパ線端子コネクタ メス圧着銅ピン	—	76		秋月電子	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-12160/
	熱収縮チューブ(収縮前3.0±0.3mm)	—	1	—	MonotaRO	https://www.monotaro.com/p/1838/1256/
	ビニルキャブタイヤ長円形コード 0.75mm ² ×2芯	—	適量	電源コードに使用する。必要な長さ分を購入する	電材堂	http://www.denzaido.com/page/18834/
	絶縁被覆付先開型圧着端子(V型)	—	4	—	MonotaRO	http://www.monotaro.com/p/0857/3406/
	LANケーブル	—	1	使用する場所に応じて長さを決める	AMAZON	https://www.amazon.co.jp/dp/B00B42H10K

注1: ホームセンターや100円ショップに売っているものも多数あるので、調査しながら購入するとよい