

実験用キット参考価格

2017年3月1日現在

		GROVE コネク	電源 電圧	型番	数量	単価	合計	小計	
コネクタ接続のみで可能な基本セット									
1	Raspberry Pi3 moel B			RS-122-5826	1	5,670	5,670		
2	Raspberry Pi 3/2/B+ 用RSコンポーネンツ製ケース 白			RS-908-4212	1	1,200	1,200		
3	ACアダプター 5V/3.0A			SSCI-028011	1	1,404	1,404		
4	MICRO-SDカード 16GB C L ass10			概算価格	1	2,000	2,000		
5	GROVE - 4ピン-ジャンパメスケーブル20cm 5本セット			SEEED-110990028	1	540	540		
6	4ピンケーブル 20cm (5本セット)			SEEED-110990027	1	432	432		
7	GROVE - 4ch-HUB			SEEED-103020006	1	432	432		
8	12bitA/Dコンバータ	ADC121C021	○	3.3	SEEED-103020013	1	1,803	1,803	
9	3軸ジャイロセンサ	ITG 3200	○	3.3	SEEED-101020050	1	2,775	2,775	
10	タッチセンサー	MPR121	○	3.3	SEEED-101020047	1	2,365	2,365	
11	ジェスチャーセンサー	PAJ7620U2	○	3.3	SEEED-101020083	1	1,922	1,922	
12	3軸加速度センサ	ADXL345	○	3.3	SEEED-101020054	1	1,382	1,382	
13	I2Cインターフェース・ドライバー12種のI2Cデバイス	発売記念特価 (2017/9/30日迄の税抜き価格)			1	47,760	47,760	69,685	
基板に半田付けを行い接続するセット									
14	細いピンヘッダ 20P	基板取付用	×		ANYM-P-003	1	35	35	
15	デジタル光センサ	TSL2561	×	3.3	SSCI-024983	1	702	702	
16	12bitD/Aコンバータ	MCP4725	×	3.3	SFE-BOB-12918	1	617	617	
17	気圧・温度・湿度センサ	BME280	×	3.3	SSCI-023238	1	1,944	1,944	
18	8×8マトリックスLEDコントローラ	PCA9622	×	3.3	SSCI-020718	1	2,160	2,160	5,458
基板半田付けと5V電源が必要なセット									
19	I2C用双方向レベルシフタ	3.3V、5V通信用	×		SSCI-023962	1	324	324	
20	ステップモーターコントローラ	PCA9629APW	×	5.0	SSCI-023740	1	648	648	
21	液晶モジュールコントローラ		○	5.0	SEEED-104030001	1	1,944	1,944	
22	16chPWMコントローラ	PCA9685	×	5.0	ADA-815	1	2,095	2,095	5,011
合計						22		80,154	

※I2Cセンサードライバー、MicroSDカード以外はスイッチサイエンス社のWEBページでの試算です。