

ムック「日経Linux ラズパイマガジン 2017年6月号」 電子工作入門部品セット

- ムック「ラズパイマガジン2017年6月号」向けのパーツセットです。
- 製作方法はムック「ラズパイマガジン2017年6月号」を御参照下さい。
- ムック(S-11912)の他にラズパイ本体なども必要となります。

■部品表■

番号	部品名称	数量	仕様/型番	備考
1	5mm赤色LED	10	OSDR5113A	
2	5mm黄色LED	2	OSYL5113A	
3	5mm黄緑LED	2	OSNG5113A	
4	ADコンバーター	1	MCP3002-I/P	
5	3to8ラインデコーダ	1	TC74HC138AP	
6	16bit I2C I/Oエキスパンダー	1	MCP23017-E/SP	
7	6回路シュミットトリガインバータ	1	SN74HC14N	
8	マイクロスイッチ(後方タイプ)	1	D3M-01L1	
9	コネクタ付コード2P(XA)	1	赤白	
10	I2C対応温度センサー	1	ADT7410使用	
11	温湿度・気圧センサモジュールキット	1	BME280使用	
12	I2Cバス用双方向電圧レベル変換	1	PCA9306使用	
13	I2C接続小型LCDモジュール	1	8×2行	
14	タクトスイッチ	5		
15	トグルスイッチ1回路2接点	1	ON-ONタイプ	
16	コネクタ付コード2P(B)	1	赤白	
17	トランジスタ	3	2SC1815	
18	サーボモーター	1	SG-90	
19	マイコン内蔵RGBLEDモジュール	1		
20	高精度IC温度センサ	1	LM35DZ	
21	定電流ダイオード(10mA)	1	E-103	
22	スイッチング・ダイオード	3	1SS270A	
23	積層セラミックコンデンサー	2	10 μ F	
24	積層セラミックコンデンサー	2	1 μ F	
25	1/4Wカーボン抵抗	3	10k Ω	茶黒橙金
26	1/4Wカーボン抵抗	10	120 Ω	茶赤茶金
27	1/4Wカーボン抵抗	5	330 Ω	橙橙茶金
28	1/4Wカーボン抵抗	3	470 Ω	黄紫茶金
29	1/4Wカーボン抵抗	5	1k Ω	茶黒赤金
30	1/4Wカーボン抵抗	3	2k Ω	赤黒赤金
31	細ピンヘッダ	2	1x3P	
32	ピンヘッダ	2	1x2P	
33	ブレッドボード	1	BB-801	
34	ジャンパー線(オス-オス)	1		60本以上
35	ジャンパー線(オス-メス) 赤	1		10本入り
36	ジャンパー線(オス-メス) 黒	1		10本入り
37	ジャンパー線(オス-メス) 白	1		10本入り

※ 御購入後は、まず上記部品が揃っているか御確認下さい。