

# ムック「ラズパイマガジン 2019年12月号」 電子工作部品セット

- ムック「ラズパイマガジン2019年12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2019年12月号」を御参照下さい。
- ムックの他にラズパイなども必要となります。
- 【注意!!】 LEDのボディが透明ですので、色識別は抵抗を使用して識別下さい。
- 部品表■

番号	部品名称	数量	仕様/型番	備考
1	赤色LED	2	OS5RKA5111A	色識別注意!
2	青色LED	2	OSB56A5111A	色識別注意!
3	RGBフルカラーLED カソードコモン	1	OSTA5131A	
4	放熱基板付1W白色パワーLED	1	OSW4XME1C1S	
5	赤色ドットマトリクスLED 5×7ドット	1	C-2570SR	
6	LCDモジュール	1	AQM1602Y-FLW-FBW	
7	分割ロングピンソケット(細ピン用)	1	1×40 (40P)	
8	16x8LEDマトリクスドライバーモジュール	1	HT16K33使用	
9	I2Cバス用双方向電圧レベル変換モジュール	1	PCA9306使用	
10	ブレッドボード用グルスイッチDIP化キット	1		
11	タクトスイッチ(赤色)	2		
12	タクトスイッチ(黄色)	2		
13	小型ボリューム	1	10KΩ B	
14	DCモーター	1	FA-130RA-2270	
15	マイクロサーボ	1	MG90D	
16	デュアルフルブリッジドライバ	1	NJM2670D2	
17	10bit 2ch ADコンバータ	1	MCP3002-I/P	
18	10bit DAコンバータ	1	MCP4911-E/P	
19	トランジスタ	5	2SC1815GR	
20	NchパワーMOSFET	1	2SK4017(Q)	
21	汎用整流用ダイオード	1	1N4007	
22	スイッチングACアダプター	1	5V2A	
23	2.1mm標準DCジャック⇄スクリュー端子台	1		
24	電池ボックス	1	単3×2本	リード線
25	1W抵抗10Ω	5		茶黒黒金
26	1/4W抵抗100Ω	3		茶黒茶金
27	1/4W抵抗120Ω	3		茶赤茶金
28	1/4W抵抗150Ω	3		茶緑茶金
29	1/4W抵抗300Ω	3		橙黒茶金
30	1/4W抵抗330Ω	8		橙橙茶金
31	1/4W抵抗1kΩ	3		茶黒赤金
32	1/4W抵抗3.3KΩ	5		橙橙赤金
33	1/4W抵抗10kΩ	3		茶黒橙金
34	1/4W抵抗20KΩ	3		赤黒橙金
35	積層セラミックコンデンサー	3	0.1μF50V	2.54mm
36	ブレッドボード	1	BB-102	
37	ジャンパー線(オス-オス)	1		60本以上
38	ジャンパー線(オス-メス) 赤	1		10本入り
39	ジャンパー線(オス-メス) 黒	1		10本入り
40	ジャンパー線(オス-メス) 青	1		10本入り
41	コネクタ付コード(みの虫×ジャンパーワイヤ)	1		赤2本黒2本

※ 御購入後は、まず上記部品が揃っているか御確認下さい。