

部品表

No	部品	品名	型名/仕様	数量	購入先	記事
1	U1	PIC マイコン	16F877-I/P	3	秋月電子	
2	U2	LCD キャラクタディスプレイ	SC1602BS	1	秋月電子	1 6 桁 x 2 行
3	U3	DC-DC コンバーターIC	HT7750A	1	秋月電子	
4	U4	3 端子レギュレーター	78L05	1	秋月電子	
5	Q1,Q2	トランジスタ	2SC1815	2	秋月電子	
6	D1,D2	小信号ダイオード	1N4148	1	秋月電子	
7	X	セラミック発振子	10MHz	1	秋月電子	セラロック
8	L	マイクロインダクター	100 μ H	1	秋月電子	
9	VR1	半固定抵抗器	1K	1	秋月電子	
10	VR2	半固定抵抗器	10K	1	秋月電子	
11	R1	抵抗器	10 0.5W	1	秋月電子	
12	R2,R3	抵抗器	1.8 K 1/6W	2	秋月電子	
13	R4,R5	抵抗器	4.7 K 1/6W	2	秋月電子	
14	R6~R12	抵抗器	10K 1/6W	7	秋月電子	
15	C1~C7	積層セラミックコンデンサ	0.01 μ F	7	秋月電子	
16	C8~C11	積層セラミックコンデンサ	0.1 μ F	4	秋月電子	
17	C12~C13	積層セラミックコンデンサ	10 μ F 50V	2	秋月電子	
18	C14	積層セラミックコンデンサ	47 μ F	1	秋月電子	
19	J1,J2	ミニジャック	3.5mm	2	秋月電子	
20	J3	DC ジャック	標準タイプ	1	秋月電子	
21	SW1~SW6	タクトスイッチ	大	6	秋月電子	
22	SW7	トグルスイッチ	2 回路 2 接点	1	秋月電子	
23	SP	電子ブザー		1	秋月電子	
24	CN1	FUN コネクタ、プラグ、ピン	2 ピン	1 組	千石電商	電池接続用
25	CN2	ピンヘッダーコネクタ	6 ピン	1	秋月電子	
26	CN3	ピンヘッダーコネクタ	7 x 2	1	秋月電子	SC1602B に同梱
27	CN4	ピンヘッダーコネクタ	5 ピン	1	秋月電子	
28	CN5	IC ピンコネクタ	3 ピン	1	秋月電子	
29		ピンヘッダー	5 ピン	1	秋月電子	
30		ゼロプレッシャーソケット	4 0 ピン	1	秋月電子	
31		ニッケル水素電池	単 4 タイプ	3	秋月電子	1000mAh
32		電池ボックス	単 4 x 3	1	秋月電子	
33		片面ユニバーサル基板	155x115	1	秋月電子	2.54mm
34		ABS 樹脂ケース	117x85x41	1	秋月電子	蝶番式・大
35		六角スペーサー	14mm	4	秋月電子	
36		六角ジョイント	10mm	3	秋月電子	
37		プラネジ	7mm	8	秋月電子	
38		プラスチックナット	3	5	秋月電子	
39		プラ足		4	秋月電子	
40		ネジ	3 x5	4		プラ足取付け用
41		レタリング	LS202	1		SUNHAYATO
42		DC アダプタ	9V, 0.5A	1		9~12V, 0.2A 以上
43		ステッカー用プリンタ用紙			パソソフ	
	以下参考					
44		耐熱電子ワイヤー（黄）	3417 AWG32		千石電商	配線用（信号）
45		耐熱電子ワイヤー（赤）	3417 AWG32		千石電商	配線用（電源）
46		錫めっき線	0.6mm		秋月電子	