

MP3プレーヤーキット BK-1A 部品表

番号	部品名	値・型番	部品番号	個数
1	セラミックコンデンサ	0.1 μ F	C1, C2, C3, C5, C7, C8, C11, C14, C15	9
2		22pF	C9, C10	2
3	電解コンデンサ	33 μ F	C6	1
4		3.3 μ F	C12, C13	2
5		100 μ F	C16	1
6	抵抗	51k Ω	R1, R2, R3, R4, R6, R11, R14, R17, R18	9
7		10k Ω	R5, R12, R15	3
8		22 Ω	R7, R9, R13	3
9		330 Ω	R8	1
10		1M Ω	R10	1
11		1k Ω	R16	1
12	コネクタ	2x3 ピンヘッダ	CN1	1
13		2x1 ピンヘッダ	JP1	1
14	SDコネクタ	DM1AA-SF-PEJ	CN3	1
15	ヘッドフォンコネクタ	PG203J	CN4	1
16	CPU(AVR)	ATmega168	IC1	1
17	MP3デコーダ	VS1011e	IC2	1
18	三端子レギュレータ	TA48M033F	IC3	1
19	トランジスタ	2SA1926	Q1	1
20		DTC143ZSA	Q2, Q3, Q4	3
21	LED	緑LED	LED1	1
22	タクトスイッチ	タクトスイッチ	SW1, SW2, SW3, SW4	4
23	クリスタル	24.576MHz	X2	1
24	ICソケット	28ピン(300mil)	IC1用	1
25	プリント基板	BK-1A		1
26	電池BOX	単四x3		1

注:C4は欠番