

## 部品表

部品表	部品番号(部品記号)	数量	部品	値/形式等	備考
インターフェース基板	—	1	インターフェース基板	—	キット付属
	Vol	3	2連ボリューム	Aカーブ 10kΩ	
	Phone	1	3.5mm ステレオミニジャック	AJ-1780	
	OSC	1	ICソケット	8ピン DIP	
	PIC16F877	1	ICソケット	40ピン DIP	
	—	1	ICソケット	8ピン DIP	
	LED1	1	LED	—	OPAMP
	PIC16F877	1	PICマイコン	PIC18F4550	好みで任意の物
	FT232RL	1	USBシリアル変換モジュール	AE-UM232R	最新版で変更のためシルクとは別の型番になります。
	OPAMP	1	オペアンプ	—	秋月のキット
	JP1	1	ジャンパーピン	—	2.54mm
	SBD	1	ショットキバリアダイオード	—	2A
	OSC	1	水晶発振器(オシレータ)	12Mhz	正方形
	R4,R5	2	抵抗	1kΩ	1/4w
	R3	1	抵抗	1Ω	1/2w
	R2,R6-R13	9	抵抗	20kΩ	1/4w
	R1	1	抵抗	330~1KΩ	1/4w
	C1,C2,C4,C5,C6,C10,C13,C23	8	セラミックコンデンサ	0.1μ	
	C3,C7	2	電解コンデンサ	10μ	
	C9,C11,C14,C24	4	電解コンデンサ	100μ	
	C8,C12	2	電解コンデンサ	100μ	
	C15,C16,C17,C18,C19,C20,C21,C22	8	無極性電解コンデンサ	10μ	MuseES
	DC	1	電源ジャック	—	
	JP1	1	ピンヘッダ	2ピン	2.54mm
	CN1、CN2	2	ピンヘッダ	オスL型 2×10	
	Ch1,Ch2,Ch3	3	ピンヘッダ	ストレート 1×4	—
	PSW	1	ポリスイッチ	—	1.1A(2.2Aで遮断)
	—	1	DAC基板	—	キット付属
DAC基板	Phone	1	3.5mm ステレオミニジャック	—	
	YM3016	1	DAC IC	YM3016	
	—	1	ICソケット	16ピン DIP	YM3016に使用
	—	4	ICソケット	8ピン DIP	オペアンプに使用
	OPAMP	4	オペアンプ	NJM4580DD	任意のものに変更も可能
	JP1,JP2	2	ジャンパーピン	—	
	CN1	1	ピンヘッダ	オスL型 2×5	
	JP1,JP2	2	ピンヘッダ	ストレート 1×3	
	CN2	1	ピンヘッダ	ストレート 1×4	
	R3	1	抵抗	100Ω	1/4w
	R1,R10,R11,R20,R21	5	抵抗	1kΩ	1/4w
	R8,R9,R14-R19	8	抵抗	3.9kΩ	1/4w
	R2	1	抵抗	4.7kΩ	1/4w
	R12,R13	2	抵抗	5.6kΩ	1/4w
	R4,R6	2	抵抗	20kΩ	1/4w SSG音量調整用場合には定数を変更してください(86B相当時)
	R5,R7	2	抵抗	10kΩ	1/4w SSG音量調整用場合には定数を変更してください(88相当用)
	C1,C3,C5,C9,C15,C19	6	セラミックコンデンサ	0.1μ	
	C2,C4,C6,C10,C16,C20,C21	7	電解コンデンサ	10μ	
	C17,C18	2	フィルムコンデンサ	1000pf	
	C11,C12	2	フィルムコンデンサ	1200pf	
	C22,C23	2	無極性電解コンデンサ	10μ	
	C7,C8,C13,C14	4	無極性電解コンデンサ	4.7μ	
YM2151/YM2608基板	—	1	YM2151/YM2608基板	—	キットに付属
	YM2151	1	音源IC	YM2151	
	YM3012	1	DAC IC	YM3012	
	YM2608	1	音源IC	YM2608	
	DRAM	1	D-RAM 4MBit	M11B416256A-35J	
	Phone	1	3.5mm ステレオミニジャック	AJ-1780	
	—	1	ICソケット	16ピン DIP	
	—	1	ICソケット	24ピン DIP	
	—	1	ICソケット	64ピン(SDIP)	
	—	4	ICソケット	8ピン DIP	
	OPAMP	3	オペアンプ	NJM4580DD	
	RN1	1	集音抵抗(8素子9ピン)	22kΩ	
	OSC	1	水晶発振器	4MHz	正方形
	OSC	1	水晶発振器	7.9872MHz	正方形(8MHzで代用可能)
	C1-C4,C6,C9,C10,C13,C15,C16,C18,C20,C26,C28,C34,C37	16	セラミックコンデンサ	0.1μ	
	R2	1	抵抗	100Ω	1/4w
	R12,R13	2	抵抗	1kΩ	1/4w
	R1,R11	2	抵抗	1Ω	1/2w
	R3,R4	2	抵抗	2.4kΩ	1/4w
	R7-R10	4	抵抗	3.9kΩ	1/4w
	R5,R6	2	抵抗	5.6kΩ	1/4w
	C12,C36	2	電解コンデンサ	100μ	低ESR
	C5,C7,C8,C11	4	電解コンデンサ	10μ	
	C14,C17,C19,C21,C27,C29,C35,C38	8	電解コンデンサ	10μ	
	C24,C25	2	無極性電解コンデンサ	4.7μ	
	C32,C33	2	無極性電解コンデンサ	10μ	
	C22,C23	2	フィルムコンデンサ	1000pf	
	C30,C31	2	フィルムコンデンサ	1200pf	
	CN1	1	ピンヘッダ	オスL型 2×10	
	CN2	1	ピンヘッダ	オスL型 2×5	2.54mmピッチ
	CN3	1	ピンヘッダ	オスL型 2×10	2.54mmピッチ
	CN4	1	ピンヘッダ	ストレート 1×4	フラットパッケージ
	HCT04	1	ロジックIC	—	キット付属(完成品)、水晶発振器付
YM2610基板	—	1	YM2610基板	—	
	YM2610	1	音源IC	YM2610	