

部品名称	部品番号	回路番号	個数	備考
PIC	PIC18F46K22-I/P	IC1	1	
DAI	CS8416-CSZ	IC2	1	
USBオーディオ	PCM2704DBR	IC3	1	
3端子レギュレータIC	NJM2845DL1-33	IC4	1	
トランジスタ	2SC1815	Tr1	1	For Back Light
LCD	TG12864E-02A	LCD1	1	
VCO	SG8002DC-12MHz-PHB	X1	1	SG8002DC-12MHz-PHB permissible substitute
クリスタル	10MHz	X2	1	on socket
電解コンデンサ	25V47uF(ニチコンFG, 6.3φ)	C1,2,4	3	
電解コンデンサ	50V10uF(ニチコンFG, 5φ)	C3	1	
チップ積層セラミックコンデンサ	50V0.1uF	C,5,6,18-20,33,35-37	9	2012 Size
積層セラミックコンデンサ	50V0.1uF(104)	C7,8,21,34	4	2.54mm Pitch
積層セラミックコンデンサ	50V0.1uF(104)	C11-17	7	5.08mm Pitch
積層セラミックコンデンサ	50V33pF	C9,10	2	2.54mm Pitch
積層セラミックコンデンサ	0.001uF(102)	C22	1	5.08mm Pitch
積層セラミックコンデンサ	0.022uF(223)	C23	1	5.08mm Pitch
積層セラミックコンデンサ	0.01uF(103)	C24-32	9	5.08mm Pitch
金属皮膜抵抗	100kΩ(茶黒黒橙茶)	R1	1	
金属皮膜抵抗	120Ω(茶赤黒黒茶)	R2	1	For Back Light
金属皮膜抵抗	560Ω(緑青黒黒茶)	R3	1	For Back Light
金属皮膜抵抗	47kΩ(黄紫黒赤茶)	R4,5	2	
金属皮膜抵抗	3kΩ(橙黒黒茶茶)	R6	1	
金属皮膜抵抗	100Ω(茶黒黒黒茶)	R7,8	2	
金属皮膜抵抗	1.5kΩ(茶緑黒茶茶)	R9,10	2	
金属皮膜抵抗	22Ω(赤赤黒金茶)	R11,12	2	
金属皮膜抵抗	75Ω(紫緑黒金茶)	R13	1	
集合抵抗	8連47kΩ(473)	R14	1	
チップインダクター	BLM21PG331SN	L1	1	For VA, 2012 Size
可変抵抗	3006P 10kΩ(103)	VR1	1	
タクトスイッチ	青	SW1	1	Select Down
タクトスイッチ	橙	SW2	1	Select Up
タクトスイッチ	緑	SW3	1	Mode
タクトスイッチ	白	SW4	1	Input Select Down
タクトスイッチ	赤	SW5	1	Input Select Up
タクトスイッチ	黒	SW6	1	Enter
タクトスイッチ	黒	SW7	1	Cansel
ピンヘッダ	2×3	CN1,3	2	GPO, Digital Input
L型ピンヘッダ	2×3	CN6	1	Expansion
ピンヘッダ	2×4	CN2,4	2	Serial Audio Out, Digital Input
ピンヘッダ	1×4	CN5	1	Power Input
USBコネクタ		CN7	1	TypeB
ジャンパピン	1×3	JP1,2	2	VL=3.3V or 5V, Vcc=USB bus power or External power