

部品表

KEM-DDS-VFO-MC50					
	部品種類	部品名	部品番号	個数	備考
1	DDS-IC	AD9834	IC3	1	
2	CPU	AT-mega-168	IC2	1	
3	レギュレータ	7805 相当品	IC1	1	
4					
5	水晶発信器	50MHz	OSC1	1	
6					
7	抵抗	ショート	R1,R2 (入っていません)	0	両端ショート
8		200Ω	R3	1	赤黒茶
9		300Ω	R5,R6	2	橙黒茶
10		6.8KΩ	R4	1	青灰赤
11					
12	半固定抵抗	10KΩ	VR1	1	103
13		100Ω	VR2	1	101
14					
15	電解コンデンサ	100uF	C1	1	極性注意
16					
17	セラミックコンデンサ	0.01uF	C6	1	103
18		30pF	C13,C15	2	30
19		62pF	C14	1	62
20	積層セラミック	0.1uF(2.5mm)	C11, C12, C16	3	104
21	積層セラミック	0,1uF(5mm)	C2,C3,C4,C5,C7,C8,C9,C10	8	104
22					
23	マイクロインダクタ	10uH	L1,L2	2	
24					
25	タクトスイッチ		UP,DOW,SEL,MOD,RIT	5	
26					
27	LCD	秋月電子	SC1602BS*B-XA-GB-K	1	
28	LCDコネクタ オス				
29	LCDコネクタ メス				
30					
31	電子ブザー	秋月電子	HDB06LFPN	1	足を曲げる
32					
33	プリント基板			1	
34					
35	28ピン ICソケット			1	