

KEM-RX7-DX 部品表					
	部品種類	部品名	部品番号	個数	備考
1	CPU	PIC24FJ64GA002	IC2	1	
2	DDS	AD9834	IC4	1	
3	受信IC	LA1600	IC5	1	
4	OPアンプ	RC4558相当品	IC6	1	
5	5V 3端子レギュレータ	7805相当品	IC1	1	
6	3.3V 3端子レギュレータ	78L33相当品	IC3	1	
7	発振IC 4.0015MHz	SG-8002DC	IC7	1	
8	発振器 50MHz	金属ケース正方形	OSC1	1	
9	クリスタル 4MHz	HC49 2ピン	X1, X2, X3, X4	4	
10	抵抗	100Ω	R17	1	
11		200Ω	R3	1	
12		300Ω	R5	1	
13		510Ω	R8 + LED用に1個	2	
14		1KΩ	R11, R12, R14, R15, R16	5	
15		3KΩ	R19	1	
16		4.7KΩ	R6, R9, R10	3	
17		6.8KΩ	R4	1	
18		10KΩ	R1, R7, R13	3	
19		30KΩ	R20	1	
20		51KΩ	R18	1	
21		ショート	R2	0	
22		オープン	R21	0	
23	トリマ抵抗	10KΩ	VR1, VR2	2	
24	セラミックコンデンサ	3pF	C23, C39, C41, C45	4	
25		7pF	C42, C43, C44	3	
26		120pF	C16, C17, C38	3	
27		82pF	C24, C25	2	
28		330pF	C35	1	
29		2200pF	C31	1	
30		0.01uF	C22, C27	2	
31	積層セラミックコンデンサ	0.1uF	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C18, C19, C21, C28, C29, C32, C33, C36, C37, C40	24	
32		1.5uF	C20, C26	2	
33		10uF	C6	1	
34		ショート	C30	0	
35	電解コンデンサ	100uF	C34	1	
36	マイクロインダクタ	10uH	L1	1	
37		6.8uH	L4	1	
38	7S型モノバンドコイル	7MHz	L2, L3	2	
39	ボリューム	10KΩ		1	
40	エンコーダ			1	
41	基板			1	
42	8ピンソケット			1	
43	LED	オフバンド表示用		1	
44	LCD			1	