

表1

KEM-TX7-SSB 部品表				
部品種類	部品名	部品番号	個数	備考
1	IC	SG-8002DC	IC1	1 4.0015Mhz
2		TA7358P	IC2	1
3		7805	IC3	1
4	トランジスタ	2SC1815	Q1, Q3, Q4, Q5	4
5		2SC1846	Q6	1 4ページ参照
6	FET	2SK241	Q2	1
7	ショットキー ダイオード	1SS108	D1, D2, D3, D4	4
8	シリコン ダイオード	1S1588相当	D5	1
9	ツェナー ダイオード	5.6V	ZD1	1
10	抵抗	22Ω (1/2W)	R20, R21	2 赤赤黒
11		100Ω	R6, R24 + (R13の予備1個)	3 茶黒茶
12		150Ω	R24の予備	1 茶緑茶
13		220Ω	R19, R13	2 赤赤茶
14		510Ω	R17	1 緑茶茶
15		300Ω	R14, R23	2 橙黒茶
16		1KΩ	R1, R4, R11, R18	4 茶黒赤
17		1.5kΩ	R2	1 茶緑赤
18		3KΩ	R5	1 橙黒赤
19		2.7KΩ	R3	1 赤紫赤
20		4.7KΩ	R9	1 黄紫赤
21		10KΩ	R7, R8, R10, R15, R16	5 茶黒橙
22		15KΩ	R22	1 茶緑橙
23		1MΩ	R12	1 茶黒緑
24	コンデンサ	7pF	C5, C10,	2
25		15pF	C6, C7, C8, C9	4
26		62pF	C14	1
27		100pF	C31	1
28		150pF	C13, C15	2
29		220pF	C34	1
30		470pF	C19, C21, C22, C23	4
31		1000pF	C20	1
32		0.1uF	C1, C2, C3, C4, C11, C12, C16, C17, C18, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C32, C33, C35, C36, C37	21 104
33	マイクロインダクタ	1uH	L4, L5, L6, L7	4
34				
35		6.8uH	L11	1
36		47uH	L1, L10, L12	3
37	トロイダルコア	FT37-75	L2, L3 トリファイラ	2 4ターン
38		FT37-75	L8 バイファイラ	1 3ターン
39		FT37-75	L9 RFC	1 10ターン
40	リレー	941H-2C-5D	K1	1 秋月電子
41	タクトスイッチ		STBY	1
42	クリスタル	4MHz	X1, X2, X3, X4, X5	5 4ページ参照
43	基板			1
44	コイル線材	青	50Cm	1
45		白	50Cm	1
46		黄	50Cm	1
47	ヒートシンク			1
48	ねじ			1
49	ナット			1
50	マイクジャック			1