

## KEM-TRX-4B-CW

KEM-TRX-4B-CW 部品表					
No	部品種類	部品名	部品番号	個数	備考
1	DDS-IC	AD9834	IC3	1	
2	CPU	PIC24FJ64GA002	IC4	1	
3	IC	LA1600	IC5	1	
4		NJM3414	U1	1	
5	トランジスタ	2N3904	Q5 Q7 Q6 Q4 Q3	5	
6		2SC1815	Q8 Q9 Q2	3	
7		2SC2347	Q1	1	
8	ダイオード	1S4	D1	1	黒い円筒
9		1S1588相当品	D2 D3	2	ガラス管
10	ツェナーダイオード	24V	ZD2	1	
11	リセットブルヒューズ		RS1	1	
12	3端子レギュレータ	78L33 (3.3V)	IC1	1	
13		7805 (5V)	IC2	1	
14	発振器	50MHz	OSC1	1	
15	クリスタル	4MHz	X2 X3 X4 X1	4	
16	BNCコネクタ		BNC1	1	
17	スライドスイッチ	IS-2235	SW2 SW1	2	
18	タクトスイッチ		S1 S2 S3 S4 S5	5	
19	イヤフォンジャック	AJ-1780	J3 J1	2	
20	DCジャック		J2	1	
21	ロータリーエンコーダ		EC1	1	
22	リレー	Y14H-1C-5DS	K1	1	
23					
24	コンデンサ	3pF	C50 C68 C70 C64 C66	5	
25		10pF	C58 C41	2	
26		33pF	C33 C48 C28 C65 C72 C23	6	
27		56pF	C69 C74	2	
28		62pF	C67 C73	2	
29		68pF	C24 C30 C40 C44 C26	5	
30		82pF	C71 C75 C51 C42	4	
31		100pF	C76	1	
32		150pF	C52 C36 C34	3	
33		330pF	C47 C31 C38 C35	4	
34		2200pF	C46	1	
35		0.01uF	C45	1	
36		0.1uF	C3 C4 C5 C20 C11 C6 C18 C10 C8 C7 C57 C1 C19 C2 C43 C53 C55 C37 C62 C59 C49 C39 C60 C9 C12 C15 C17 C21 C29 C16 C22 C13 C32	33	
37		1.5uF	C56 C54	2	
38		10uF	C25	1	
39		100uF	C63 C14 C61	3	
40					
41	トリマコンデンサ	20pF 又は30pF	TC1	1	
42					
43	抵抗	22Ω(1/2W)	R15	1	
44		47Ω	R14	1	
45		100Ω	R23 R16 R5	3	
46		300Ω	R8 R10	2	
47		510Ω	R21 R32	2	
48		1KΩ	R7 R4 R9 R19 R35 R34 R20 R24	8	

## KEM-TRX-4B-CW

49		3K $\Omega$	R26	1	
50		6.8K $\Omega$	R2	1	
51		10K $\Omega$	R1 R22 R27 R29 R33 R12 R13 R11 R28 R30 R6 R3	12	
52		33K $\Omega$	R25	1	
53		100K $\Omega$	R31 R18	2	
54					
55	マイクロインダクタ	1 $\mu$ H	L6 L2 L8 L10	4	
56		5.6 $\mu$ H	L4 (5.6 $\mu$ H入手難なら6.8 $\mu$ Hでも可)	1	
57		6.8 $\mu$ H	L11	1	
58		10 $\mu$ H	L1 L3	2	
59					
60	トロイダルコア	T37-6(11ターン)	L7 L9	2	11ターン
61					
62	トリマ抵抗	10K $\Omega$	VR2 VR1 (3362P-1-103LF)	2	秋月電子
63		10K $\Omega$ つまみ付	VR3 VR4 (3386K-EY5-103TR)	2	秋月電子
64					
65	同調トランス	7T-7	L19 L15 (FCZ-7互換)	2	サトー電気
66		7T-9	L18 L14 (FCZ-9互換)	2	サトー電気
67		7T-14	L16 L12 L17 L13 (FCZ-14互換)	4	サトー電気
68					
69	DIPスイッチ	ロータリータイプ	S8 S6 S7 (ERD210RSZ)	3	秋月電子
70					
71		オープン(取り付け無し)	C27	0	
72			R17	0	
73			L5	0	
74					
75		ショート	ZD1	0	
76					
77	LCD	SC1602BS*B-XA-GB-K		1	秋月電子
78	基板			1	
79	フラットケーブル			1	
80	トロイダル電線		50cm	1	
81	14ピンヘッダー			2	
82	8ピンソケット			1	
83	28ピンソケット			1	