

aiwa



CR-AS90M

RADIO RECEIVER

• TYPE:D<ST>

SIMPLE MANUAL

- Replace this Service Manual with "Revision Publishing" when it is issued.

S/M Code No. 09-994-329-9T1

MANUAL
SERVICE

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 1

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

ST	REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
	J	301	87-A60-925-010	JACK, 3.6 BLK ST W/SW	A
	L	102	8Z-RCD-602-010	COIL, RF	A
	L	104	8Z-RCD-603-010	COIL, OSC	A
	L	202	8Z-RCC-607-010	BAR-ANT, MW	A
	SP	301	84-TM1-635-010	SP, DIA36	A
	VC	301	87-A91-297-010	TUN-CAP, 40P-140P 160	A
	VR	301	87-A91-031-010	VR, RTRY, 50KAX2 1 V XV0102G	A
	C	209	87-010-787-080	0E CAP, U 0.022-25	A
	C	202	87-010-787-080	0E CAP, U 0.022-25	A
	C	204	87-A10-031-080	0E C-CAP, U 0.01-25 KB	A
	C	205	87-A10-031-080	0E C-CAP, U 0.01-25 KB	A
	C	201	87-A10-418-080	0E C-CAP, TN 22-4 A TCF	A
	C	217	87-012-197-080	0E C-CAP, U 150P-50 CH	A
	C	215	87-012-271-080	0E CAP, U 560P-50	A
	C	214	87-016-437-080	1B C-CAP, TN 100-4(C)	A
	C	216	87-A10-031-080	0E C-CAP, U 0.01-25 KB	A
	C	310	87-016-526-080	0E C-CAP, S 0.47-16 BK	A
	C	311	87-016-526-080	0E C-CAP, S 0.47-16 BK	A
	IFT	201	87-008-420-080	1B COIL IFT 450K MW	A
	L	201	8Z-RCC-606-010	C-IFT, FM S5CDLN	A
	L	203	8Z-RCC-608-010	C-IFT, AM S5CDLN	A
	Q	101	89-115-884-080	0E CHIP -TRANSISTER 2SA1588Y	A
	Q	201	89-342-153-080	0E TR, 2SC4215	A
	Q	202	89-508-824-080	1A CHIP FET, 2SK882	A
	S	101	87-A91-294-080	C-SW, SL 2-2-2 SSSS8A-3B	A
	S	301	87-A91-294-080	C-SW, SL 2-2-2 SSSS8A-3B	A
	S	401	87-A90-871-080	1A C-SW, SL 1-1-2 SSSS810701	A
	BPF	101	87-A91-298-080	C-FLTR, GFKE1	A
	C	109	87-010-147-080	0E C-CAP, S 3P-50 CH	A
	C	106	87-010-151-080	0E C-CAP, S 7P-50 CH	A
	C	102	87-012-180-080	0E C-CAP, U 22P-50 CH	A
	C	101	87-012-199-080	0E CAP, 220P	A
	C	113	87-010-785-080	0E C-CAP, U0.015-25BK	A
	C	111	87-012-193-080	0E C-CAP, U 82P-50 CH	A
	C	112	87-012-275-080	0E C-CAP, U 1200P-50 B	A
	C	110	87-016-526-080	0E C-CAP, S 0.47-16 BK	A
	C	114	87-A10-031-080	0E C-CAP, U 0.01-25 KB	A
	C	119	87-A10-263-080	0E C-CAP, U 0.1-16ZF	A
	C	121	87-016-296-080	1A C-CAP, TN 22-4SV(A)	A
	C	120	87-A10-263-080	0E C-CAP, U 0.1-16ZF	A
	C	203	87-012-193-080	0E C-CAP, U 82P-50 CH	A
	C	207	87-012-274-080	0E CHIP CAP, U 1000P-50B	A
	C	206	87-A10-263-080	0E C-CAP, U 0.1-16ZF	A
	C	208	87-A10-263-080	0E C-CAP, U 0.1-16ZF	A
	C	210	87-012-167-080	0E C-CAP, U 5P-50 CH	A
	C	213	87-012-270-080	0E CAP, U 470P-50	A
	C	212	87-012-337-080	0E C-CAP, U 56P-50 CH	A
	C	211	87-A11-033-080	1A C-CAP, TN 47U-4	A
	C	308	87-010-787-080	0E CAP, U 0.022-25	A
	C	304	87-012-270-080	0E CAP, U 470P-50	A
	C	309	87-012-285-080	0E C-CAP, U 8200P-50 B	A
	C	303	87-012-285-080	0E C-CAP, U 8200P-50 B	A
	C	306	87-016-437-080	1B C-CAP, TN 100-4(C)	A
	C	302	87-A10-263-080	0E C-CAP, U 0.1-16ZF	A
	C	301	87-A10-263-080	0E C-CAP, U 0.1-16ZF	A
	C	307	87-A10-263-080	0E C-CAP, U 0.1-16ZF	A
	C	305	87-A10-263-080	0E C-CAP, U 0.1-16ZF	A
	C	313	87-016-437-080	1B C-CAP, TN 100-4(C)	A
	C	312	87-016-437-080	1B C-CAP, TN 100-4(C)	A
	CF	202	87-A90-456-080	1B C-FLTR, PFWCC 450J3	A
	D	103	87-A40-633-040	C-VARI-CAP, 1SV160	A
	IC	101	87-001-931-080	1C IC, TA8152AFN	A
	IC	201	87-A21-236-040	C-IC, TA7792F	A
	IC	301	87-A20-840-040	1B C-IC, NJM2076M	A
	L	105	87-005-564-080	0E CHIP-COIL S2.2MH	A
	L	204	87-003-246-080	0E C-COIL, 33UH	A
	L	301	87-003-231-080	0E C-COIL, 1UH	A
	L	303	87-003-243-080	0E C-COIL, S 10UH	A
	L	302	87-003-243-080	0E C-COIL, S 10UH	A
	Q	301	87-A30-314-040	C-TR, BC847CT116	A
	Q	303	89-113-625-080	0E TR, 2SA1362GR(120MHZ, 0.	A
	Q	302	89-113-625-080	0E TR, 2SA1362GR(120MHZ, 0.	A

*

製品を安全に修理(補修)するために

修理の前に「製品を安全に修理(補修)するために」をよくお読みの上、正しく修理を行ってください。
このサービスマニュアルでは、お客様が製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、修理する場合必ず下記の項目をお守りください。

⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害が発生する可能性があります。

1. 注意事項を守ること。

サービスの時、特に注意を要する箇所については、キャビネット、シャーシ、部品などにラベルや捺印で注意事項を表示しています。これらの注意書きおよび取扱説明書等の注意事項を必ずお守りください。

2. スペック銘板・注意ラベル・ヒューズラベル等の表示文字を汚して読みにくくしないこと。

3. 基板パターンの裏付け部品の修理等を行う場合、パターンや部品に指定のボンドを塗布してプリント基板にしっかり固定すること。

4. サービス後は安全点検すること。

サービスのために取り外したネジ、部品、配線がもとどおりになっているか、サービスした個所の周辺で劣化させてしまったところがないかなどを点検してください。(ワイヤー半田付け、引き回し、束線、種類、空間距離)

MECHANICAL PARTS LIST - 1

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

ST	.....	00	.....	A	.....
REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX	
	8Z-RCC-005-010		PANEL, FRONT	A	.....
	8Z-RCC-006-010		POINTER, DIAL	A	.....
	8Z-RCC-012-010		LID, BATT	A	.....
	8Z-RCD-001-010		CABI, FRONT	A	.....
	8Z-RCD-002-010		WINDOW, DIAL	A	.....
	8Z-RCD-004-010		COVER, FRONT	A	.....
	8Z-RCD-005-010		CABI, REAR	A	.....
	8Z-RCC-007-010		KNOB, RTRY TUN	A	.....
	8Z-RCC-008-010		KNOB, SL POWER	A	.....
	8Z-RCC-009-010		KNOB, SL BAND	A	.....
	8Z-RCC-010-010		KNOB, SL SP/E	A	.....
	8Z-RCC-011-010		KNOB, SL WIND	A	.....
	87-B10-251-010		VT2+1.4-6 W/O CR	A	.....
	87-B10-253-010		VT2+1.4-4 W/O ZN	A	.....
	87-B10-254-010		V+1.7-3 W/O ZN	A	.....
	87-RC7-125-010		PLATE, CONNECT B	A	.....
	87-RC7-126-010		PLATE, CONNECT C	A	.....
	8Z-RC3-205-010		BAT-CONTACT, (+)	A	.....
	8Z-RC3-206-010		BAT-CONTACT, (-)	A	.....
	8Z-RC3-210-010		SHAFT, MAIN MAKI	A	.....
	8Z-RC3-211-010		SHAFT, STOPPER MAKI	A	.....
	8Z-RC3-212-010		DRUM, WIRE MAKI	A	.....
	8Z-RC3-217-010		HLDR, AM ANT	A	.....
	8Z-RC3-218-010		HLDR, WIRE MAKI	A	.....
	8Z-RC3-220-010		SPR, COIL MAKI	A	.....
	8Z-RC3-221-010		SPR, FRONT	A	.....
	8Z-RC3-223-010		SPR, PWB MAKI	A	.....
	8Z-RC3-611-010	1H	HEADPHONE, MONO32	A	.....
	8Z-RCC-201-010		HLDR, EAR WIRE	A	.....
	8Z-RCC-202-010		HLDR, MAIN MAKI	A	.....
	8Z-RCC-203-010		HLDR, STOPPER MAKI	A	.....
	8Z-RCC-204-010		SPR, STOPPER MAKI	A	.....
	8Z-RCC-205-010		SPR, KNOB MAKI	A	.....
	8Z-RCC-206-010		HLDR, KNOB BAND	A	.....
	8Z-RCC-208-010		EARPHONE, WIND ASSY	A	.....

ACCESSORIES LIST

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

ST	.....	00	.....	A	.....
REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX	
	8Z-RCC-901-010		IB, D	A	.....
	8Z-RCC-801-010		CASE, CARRING	A	.....

サービス技術ニュース	
番号	連絡内容
Gー ー	
Gー ー	
Gー ー	

アイワ株式会社
AIWA CO.,LTD.

931196

Tokyo Japan