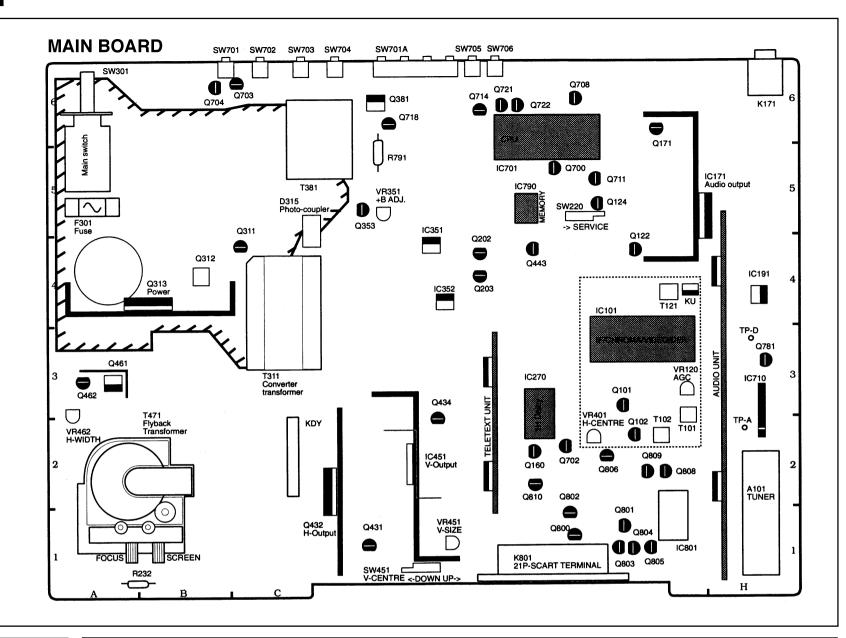
General Information

EB2-A Chassis

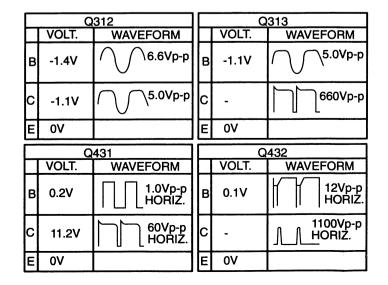
<u>=</u>	Matrix	
Item	See Model	Book
Safety Notice (See Notes)	Sanyo CB 1443	4
Service Adjustments (See Notes)	Sanyo CB 5957	4
Memory IC Replacement (See Notes)	Sanyo CB 1443	4
NICAM Diagram		4
Text Diagram	Sanyo CB 5159	4

Recommended Safety Parts Description Part No. Item MT-Polyest 0.1U M 125V C301 C302 4040473602 4040440901 C301, C302 MT-Compo 0.1U M 250V Ceramic 2200P M 400V 4040606505 C331 Ceramic 2200P M 400V C331 4040606604 MT-Polypro 6200P J 1.5K C420 4040441502 MT-Polypro 6200P J 1.5K C420 4040468806 C423 MT-Polypro 5600P J 1.5K 4040408109 C423 4040407805 MT-Polypro 5600P J 1.5K Polypro 0.18U J 200V C441 4030827804 C442 4030826906 Polypro 0.12U J 200V D315 4071058700 Photo Couple PC113B 4080098407 Photo Couple CNY17F-30PT6 D315 Fuse 250V 4A F301 4230222102 L301A 6102216912 Line Filter L901 6450030048 Degaussing Coil L901 6450030055 Degaussing Coil PS301 4080133801 Thermistor PTH451C262BF140M270 Q901 4140071203 CRT A66ECY13X38 R301 4010088607 Carbon 220K JA 1/2W Solid 5.6M KA 1/2W R331, R332 4020008305 SW301 6450036811 Switch, Push Power 2P - 2T 6450032998 Trans, Power, Pulse Power Trans T381 6102404722 T381 Power Trans T471 6450033094 Trans, Flyback W901 Power Cord

Component Location



Waveforms -Main Diagram



Waveforms -CRT Diagram

1	Q601								
	VOLT.	WAVEFORM							
В	2.0V	2.8Vp-p HORIZ.							
С	143V	91Vp-p HORIZ.							
Е	1.5V								
Q611									
	VOLT.	WAVEFORM							
В	2.2V	3.4Vp-p HORIZ.							
С	144V	100Vp-p HORIZ.							
E	1.8V								
Q621									
	VOLT.	WAVEFORM							
В	2.1V	3.2Vp-p HORIZ.							
С	145V	94Vp-p HORIZ.							
E	1.7V								

Voltage Charts

IC191 IC351 VOLT. 1 9.6V 2 0V 2 0V 3 5.0V 3 11.7V	IC352 VOLT. VO 1 10.7V B 1.2V 2 0V C 5.3V 3 8.0V E 0.5V	LT. VOLT. B 5.2V C 9.1V	Q122 VOLT. B 3.1V C 8.1V E 2.4V	Q124 VOLT. B 2.4V C 0V E 3.1V	Q160 VOLT. B 0.4V C 5.4V E 0V	Q171 VOLT. B 0V C 12.9V E 0V		
Q202 Q203 VOLT. B 0.6V B 0V C 0.1V C 0V E 0V	Q311 VOLT. VO B 9.5V B 6.8V C -1.4V C 29.0 E 9.9V E 6.2V	T. VOLT. B 5.7V V C 15.7V	Q434 VOLT. B 0V C 4.9V E 0V	Q443 VOLT. B 7.7V C 0.7V E 7.8V	Q461 VOLT. B 0.5V C 9.1V E 0V	Q4\$2 VOLT. B 9.7V C 0V E 9.1V		
Q700 Q702 VOLT. B 8.0V B 0.6V C 0V E 5.0V E 0V	Q703 Q70 VOLT. VO B 0.6V B 0.1V C 0.1V C 29.0 E 0V E 1.8V	LT. VOLT. B 4.4V C 5.0V	Q711 VOLT. B 0.5V C 5.3V E 0V	Q714 VOLT. B 0V C 5.1V E 0.1V	Q721 VOLT. B 0V C 5.1V E 0.3V	Q722 VOLT. B 0V C 5.1V E 0V	Q640 VOLT. B 0.9V C 0V E 1.5V	
Q781 Q800 VOLT. B 3.3V B 0.1V C 8.0V C 0V E 2.8V E 0V	Q801	LT. VOLT. B 0V	Q804 VOLT. B 0.6V C 11.7V E 0.1V	Q805 VOLT. B 0V C 0.6V E 0V	Q806 VOLT. B 6.4V C 11.7V E 5.7V	Q808 VOLT. B 7.1V C 11.7V E 6.6V	Q809 VOLT. B 7.1V C 11.7V E 6.6V	Q810 VOLT. B 3.9V C 11.7V E 3.2V

