



14TH CODE	15TH CODE	16TH CODE	17TH CODE	18TH CODE
0	000000	000001	000002	000003
1	000004	000005	000006	000007
2	000008	000009	000010	000011
3	000012	000013	000014	000015

14TH CODE	15TH CODE	16TH CODE	17TH CODE	18TH CODE
0	000000	000001	000002	000003
1	000004	000005	000006	000007
2	000008	000009	000010	000011
3	000012	000013	000014	000015

MODEL	Q13	CRT UNIT	MAIN UNIT
MODEL	Q13C01	Q13C02	Q13C03
MODEL	Q13C04	Q13C05	Q13C06
MODEL	Q13C07	Q13C08	Q13C09
MODEL	Q13C10	Q13C11	Q13C12
MODEL	Q13C13	Q13C14	Q13C15
MODEL	Q13C16	Q13C17	Q13C18
MODEL	Q13C19	Q13C20	Q13C21
MODEL	Q13C22	Q13C23	Q13C24
MODEL	Q13C25	Q13C26	Q13C27
MODEL	Q13C28	Q13C29	Q13C30
MODEL	Q13C31	Q13C32	Q13C33
MODEL	Q13C34	Q13C35	Q13C36
MODEL	Q13C37	Q13C38	Q13C39
MODEL	Q13C40	Q13C41	Q13C42
MODEL	Q13C43	Q13C44	Q13C45
MODEL	Q13C46	Q13C47	Q13C48
MODEL	Q13C49	Q13C50	Q13C51
MODEL	Q13C52	Q13C53	Q13C54
MODEL	Q13C55	Q13C56	Q13C57
MODEL	Q13C58	Q13C59	Q13C60
MODEL	Q13C61	Q13C62	Q13C63
MODEL	Q13C64	Q13C65	Q13C66
MODEL	Q13C67	Q13C68	Q13C69
MODEL	Q13C70	Q13C71	Q13C72
MODEL	Q13C73	Q13C74	Q13C75
MODEL	Q13C76	Q13C77	Q13C78
MODEL	Q13C79	Q13C80	Q13C81
MODEL	Q13C82	Q13C83	Q13C84
MODEL	Q13C85	Q13C86	Q13C87
MODEL	Q13C88	Q13C89	Q13C90
MODEL	Q13C91	Q13C92	Q13C93
MODEL	Q13C94	Q13C95	Q13C96
MODEL	Q13C97	Q13C98	Q13C99
MODEL	Q13C00	Q13C01	Q13C02
MODEL	Q13C03	Q13C04	Q13C05
MODEL	Q13C06	Q13C07	Q13C08
MODEL	Q13C09	Q13C10	Q13C11
MODEL	Q13C12	Q13C13	Q13C14
MODEL	Q13C15	Q13C16	Q13C17
MODEL	Q13C18	Q13C19	Q13C20
MODEL	Q13C21	Q13C22	Q13C23
MODEL	Q13C24	Q13C25	Q13C26
MODEL	Q13C27	Q13C28	Q13C29
MODEL	Q13C30	Q13C31	Q13C32
MODEL	Q13C33	Q13C34	Q13C35
MODEL	Q13C36	Q13C37	Q13C38
MODEL	Q13C39	Q13C40	Q13C41
MODEL	Q13C42	Q13C43	Q13C44
MODEL	Q13C45	Q13C46	Q13C47
MODEL	Q13C48	Q13C49	Q13C50
MODEL	Q13C51	Q13C52	Q13C53
MODEL	Q13C54	Q13C55	Q13C56
MODEL	Q13C57	Q13C58	Q13C59
MODEL	Q13C60	Q13C61	Q13C62
MODEL	Q13C63	Q13C64	Q13C65
MODEL	Q13C66	Q13C67	Q13C68
MODEL	Q13C69	Q13C70	Q13C71
MODEL	Q13C72	Q13C73	Q13C74
MODEL	Q13C75	Q13C76	Q13C77
MODEL	Q13C78	Q13C79	Q13C80
MODEL	Q13C81	Q13C82	Q13C83
MODEL	Q13C84	Q13C85	Q13C86
MODEL	Q13C87	Q13C88	Q13C89
MODEL	Q13C90	Q13C91	Q13C92
MODEL	Q13C93	Q13C94	Q13C95
MODEL	Q13C96	Q13C97	Q13C98
MODEL	Q13C99	Q13C00	Q13C01

THE SERVICE PRECAUTION:

The area enclosed by this line ( ) is directly connected with AC mains voltage. When servicing the area, connect an isolating transformer between TV receiver and AC line to eliminate hazard of electric shock.

COLOUR TELEVISION

**SANYO AC6-A**

CHASSIS SERIES

SERVICE CM21LX8C-00

REF. NO. CM21LX8CA-00

PRODUCT SAFETY NOTICE:

Product safety should be considered when a component replacement is made in any area of a receiver.

Components indicated by a mark  $\Delta$  in this circuit diagram show components whose values have special significance to product safety. It is particularly recommended that only parts specified on the part service manual be used for components replacement pointed out by the mark.

- CIRCUIT DIAGRAM NOTICE:
- All resistance value are in ohms, K=1,000, M=1,000,000.
  - All resistance rated wattages are 1/6W unless otherwise noted.
  - Excepting electrolytic capacitors, all capacitance values of less than 1 are expressed in  $\mu$ F and more than 1 are pF.
  - All capacitance rated voltages are 50V unless otherwise noted.
  - All inductance values are in  $\mu$ H.
  - Voltage readings take with a "VTVM" are from point indicated chassis ground. Voltage readings taken by using PAL colour bar signal are with all controls at normal position. Some voltage may vary with signal strength.
  - Waveform were taken with PAL colour bar and controls adjusted for normal picture. Waveforms were taken by using a wide band oscilloscope and a low capacity probe.
  - This circuit diagram covers a basic or representative chassis only. There may be some components or partial circuit differences between the actual chassis and the circuit diagram.
  - Parts specified with "X" are not installed in this model.
  - Parts specified with "J" are just jumper wires.

11. Expression of capacitance and resistance in circuit diagram.
- Capacitance (Example)
- 1000 C M 2000 D
- Resistance (Example)
- 1/2 N J 1.2
- Characteristic Capacitance value (220pF)  
Allowable error (-20%)  
Rated voltage (1,000V)
- Resistance value (1.2%)  
Allowable error (-5%)  
Kind (M.carbon)  
Rated wattage (1/2W)
- J= -5%  
K= -10%  
M= -20%
- T, A, U, D:  
Electrolytic  
Kind (Ceramic)  
F: Mylar film  
M, N: Polypropylene  
Z: Metalized paper
- D: Carbon  
N: Metalized carbon  
S: Oxid metalized  
W: Wire winding  
C: Solid

TRANSISTOR, DIODE AND INTEGRATED CIRCUIT TERMINAL GUIDE

C: COLLECTOR  
B: BASE  
E: EMITTER

A: ANODE  
K: KATHODE

CHIP COMPONENTS  
TRANSISTOR  
DIODE  
RESISTOR

PARTICULAR PARTS SYMBOL  
FUSIBLE RESISTOR  
NON POLE ELECTRIC CAPACITOR  
POSISTOR