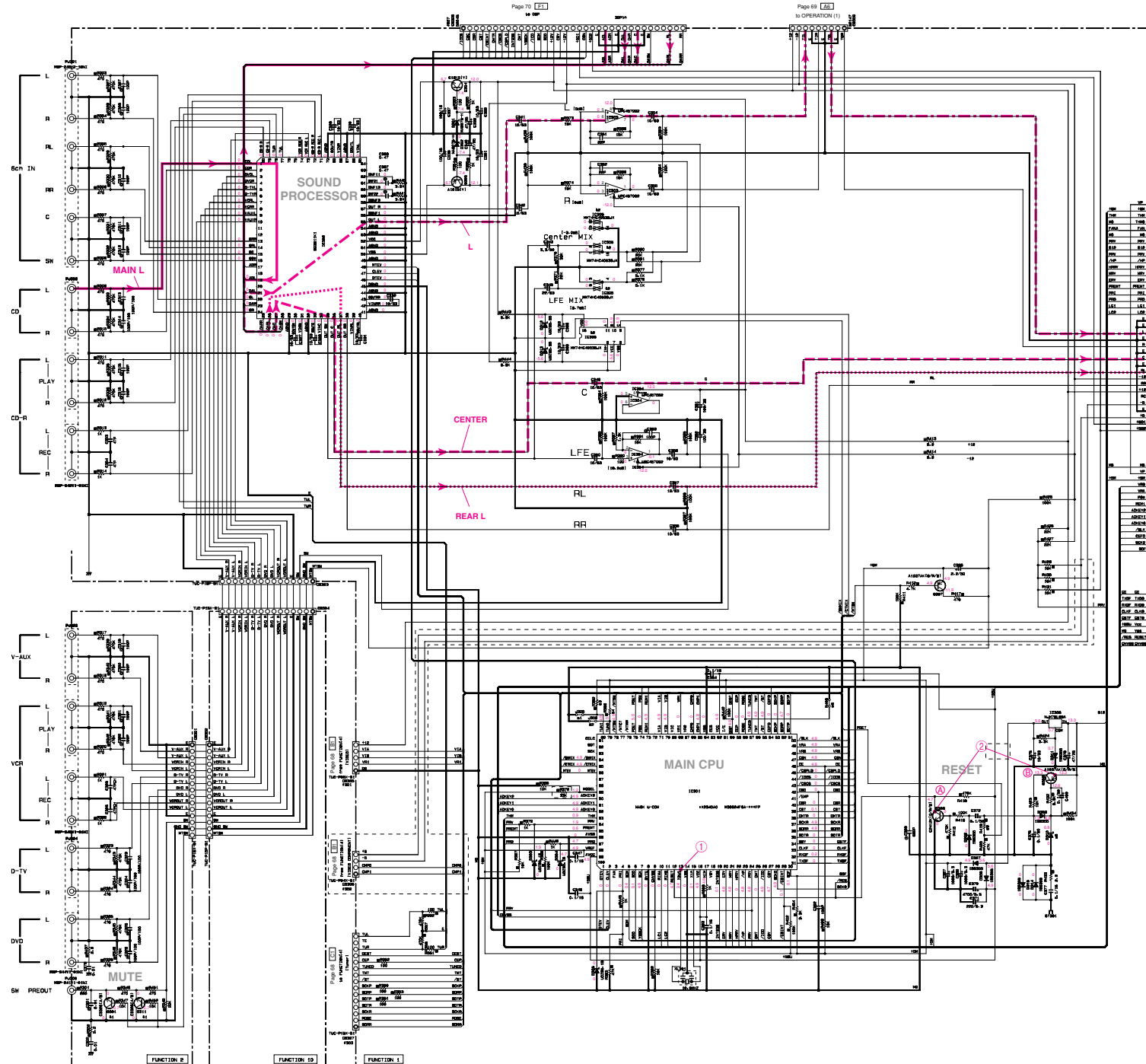


■ SCHEMATIC DIAGRAM (FUNCTION 1/2)

- All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electric volt meter.
- Components having special characteristics are marked Δ and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
- Schematic diagram is subject to change without notice.

- 電圧は、内部抵抗10MΩの電圧計で測定したものです。
- Δ 印のある部品は、安全性確保部品を示しています。部品の交換が必要な場合、パーツリストに記載されている部品を使用してください。
- 本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがございます。





X: NOT USED
O: USED / APPLICABLE

●本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがございます。

REMARKS	PARTS NAME	
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1
⊗	TANTALUM CAPACITOR	
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	11
⊙	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	
⊙	POLYESTER FILM CAPACITOR	
⊙	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	
○	MICA CAPACITOR	
⊙	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	
⊙	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	
⊙	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	

REMARKS	PARTS NAME
NO MARK	CARBON FILM RESISTOR (P=5)
	CARBON FILM RESISTOR (P=10)
	METAL OXIDE FILM RESISTOR
	METAL FILM RESISTOR
	METAL PLATE RESISTOR
	FIRE PROOF CARBON FILM RESISTOR
	CEMENT MOLDED RESISTOR
	SEMI VARIABLE RESISTOR
	CHIP RESISTOR

(J)..... JAPANESE
(U)..... U. S. A
(C)..... CANADIAN
(R)..... GENERAL
(A)..... AUSTRALIAN
(B)..... BRITISH
(G)..... EUROPEAN
(T)..... CHINA
(L)..... SINGAPORE

X: NOT USED
O: USED / APPLICABLE

- 電圧は、内部抵抗10MΩの電圧計で測定したものです。
- 小印のある部品は、安全性確保部品を示しています。部品の交換が必要な場合、パーツリストに記載されている部品を使用してください。
- 本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがございます。

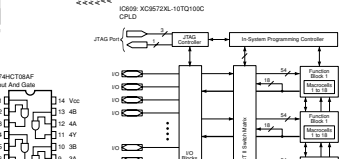


■ SCHEMATIC DIAGRAM (DSP)

Page 67 **E1**
to FUNCTION (1)

Index	Reference Point Number	Part Name	Notes
61	U601-800	BP17ASB-02	
		10001178	
62	U600	SP4ASB-172	
		1011178	
63	DC008	FL40000-04	
		FL40000-09	
64	0000-000-004	0003300-1/81	
		0003300-1/81	
65	IC006	HW00140000-00J05	
		HW1400100-00J04	
		HW140000-00J05	
		HW14001000000000	
		01001001001-0000	
66	IC008	1017401000-0000	
		1017401000-0000	
67	IC009	1017401000-0000	
		1017401000-0000	
68	IC007	1017401000-0000	
		1017401000-0000	

#	Perle Number	W	LA C.R.T. N. K. & S.S.	Notes
1	FR03	X	4-7K R230047	AAC
2	JM01	X	0 R230030	AAC
3	H778	11-44-880	S-S 10/17/322	
	FR03, FR04, FR07 FR08, FR09, FR10	FR030210 FR04 FR090309	X	
4	FR04	FR040309	X	
5	CR06, CR11, CR08	CR11 CR060217	X	



- 電圧は、内部抵抗10MΩの電圧計で測定したものです。
- ①印のある部品は、安全性確保部品を示しています。部品の交換が必要な場合、パーツリストに記載されている部品を使用してください。
- 本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがございます。

NOTICE (model)

NOTICE (model)

(J) ***** JAPANESE

(U) ***** U. S. A

(C) ***** CANADIAN

(R) ***** GENERAL

(A) ***** AUSTRALIAN

(B) ***** BRITISH

(E) ***** EUROPEAN

(T) ***** CHINA

(L) ***** SINGAPORE

CAPACITOR	PARTS NAME
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR
⊗	TANTALUM CAPACITOR
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR
⊗	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR
⊗	POLYESTER FILM CAPACITOR
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR
①	NICA CAPACITOR
⊗	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR
●	SILICONDIOXIDE CERAMIC CAPACITOR
●	POLYPROPYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR

RESISTOR	
REMARKS	PARTS NAME
NO MARK	CARBON FILM RESISTOR (P=5)
☒	CARBON FILM RESISTOR (P=10)
☒	METAL OXIDE FILM RESISTOR
☒	METAL FILM RESISTOR
☒	METAL PLATE RESISTOR
☒	FINE PINK CARBON FILM RESISTOR
☒	CEMENT MOLDED RESISTOR
☒	SEMICONDUCTOR VARIABLE RESISTOR

Interchangeable Parts at Manufacture-Stage

Mark	Reference Parts Number	Parts Name
40	0111-114.201.200.205 371.370	400104 100133

S	Circuit No.	model			
		J	U C	H, K, A	8, G, L
3	C343, 344 351-354, 376	X	X	0.01 (J405415)	0.01 (J405415)
3	C341, 342 351, 353, 354	X	X	0.028 (J405415)	0.028 (J405415)
4	Q251	X	C150540(8) (J405415)	C150540(8) (J405415)	C150540(8) (J405415)
5	Q253	X	47K (J405415)	47K (J405415)	47K (J405415)
6	Q252	X	10K (J405415)	10K (J405415)	10K (J405415)
7	R233, 340 351, 353, 354	X	X	0.2 (J405415)	0.2 (J405415)
9	TE351	L75010-1000 (J405415)	L75010-1000 (J405415)	L75010-1000 (J405415)	L75010-1000 (J405415)
10	TE331	L750410-3011 (J405415)	L750410-3011 (J405415)	L750410-3011 (J405415)	L750410-3009 (J405415)
11					
12	Q254	MT2J10C (J405415)	MT2J10C (J405415)	MT2J10C (J405415)	MT2J10C (J405415)
13	Q253	X	MT2J10B (J405415)	MT2J10B (J405415)	MT2J10B (J405415)
31	R231, 372	X	X	4.7 (J405415)	4.7 (J405415)
33	R375	X	X	2.2 (J405415)	2.2 (J405415)

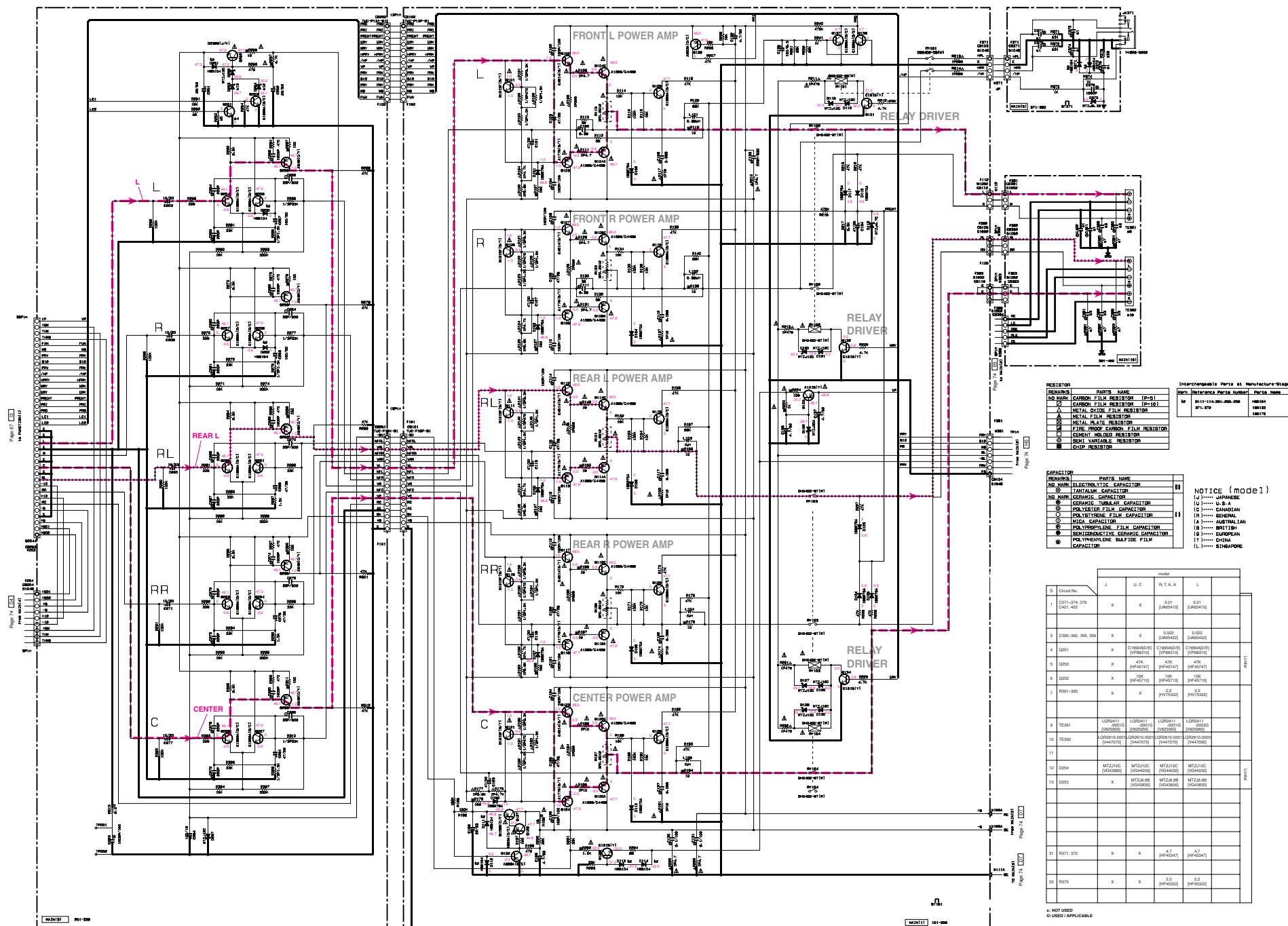
X: NOT USED
Q: USED / APPLICABLE

- ★ All voltages are measured with a 10M Ω /V DC electric volt meter.
- ★ Components having special characteristics are marked  and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
- ★ Schematic diagram is subject to change without notice.

- 電圧は、内部抵抗10MΩの電圧計で測定したものです。
- ①印のある部品は、安全性確保部品を示しています。部品の交換が必要な場合、パーツリストに記載されている部品を使用してください。
- 本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがございます。

■ SCHEMATIC DIAGRAM (MAIN 1/2) RX-V530/HTR-5540/DSP-AX430 only

RX-V530/RX-V530RDS/HTR-5550/HTR-5550RDS/DSP-AX530
RX-V430/RX-V430RDS/HTR-5540/HTR-5540RDS/DSP-AX430



* All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electric volt meter.
* Components having special characteristics are marked with a triangle and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
* Schematic diagram is subject to change without notice.

● 電圧は、内部抵抗10MΩの電圧計で測定したものです。
● 印のある部品は、安全性確保部品を示しています。部品の交換が必要な場合、パーツリストに記載されている部品を使用してください。
● 本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがございます。

SCHEMATIC DIAGRAM / (MAIN 2/2)

RESISTOR

REMARKS	PARTS NAME
NO MARK	CARBON FILM RESISTOR (P=5)
☒	CARBON FILM RESISTOR (P=10)
△	METAL OXIDE FILM RESISTOR
⊠	METAL FILM RESISTOR
⊞	METAL PLATE RESISTOR
▨	FIRE PROOF CARBON FILM RESISTOR
□	CEMENT MOLDED RESISTOR
⊙	SEMI VARIABLE RESISTOR
■	CHIP RESISTOR

CAPACITOR

REMARKS	PARTS NAME
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR
⊗	TANTALUM CAPACITOR
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR
●	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR
①	MICA CAPACITOR
⊖	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR
⊕	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR

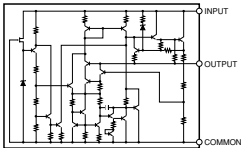
NOTICE (model)

(J)..... JAPANESE
(U)..... U. S. A
(C)..... CANADIAN
(R)..... GENERAL
(A)..... AUSTRALIAN
(B)..... BRITISH
(G)..... EUROPEAN
(T)..... CHINA
(L)..... SINGAPORE

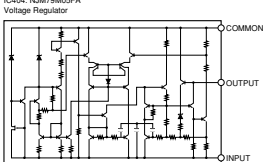
S	Circuit No.	J	U. C. R. T. K A. B. G. L
21	J381, 382	D	X
22	SW381	X	SL13B-022AMCS [V410420]

X: NOT USED
O: USED / APPLICABLE

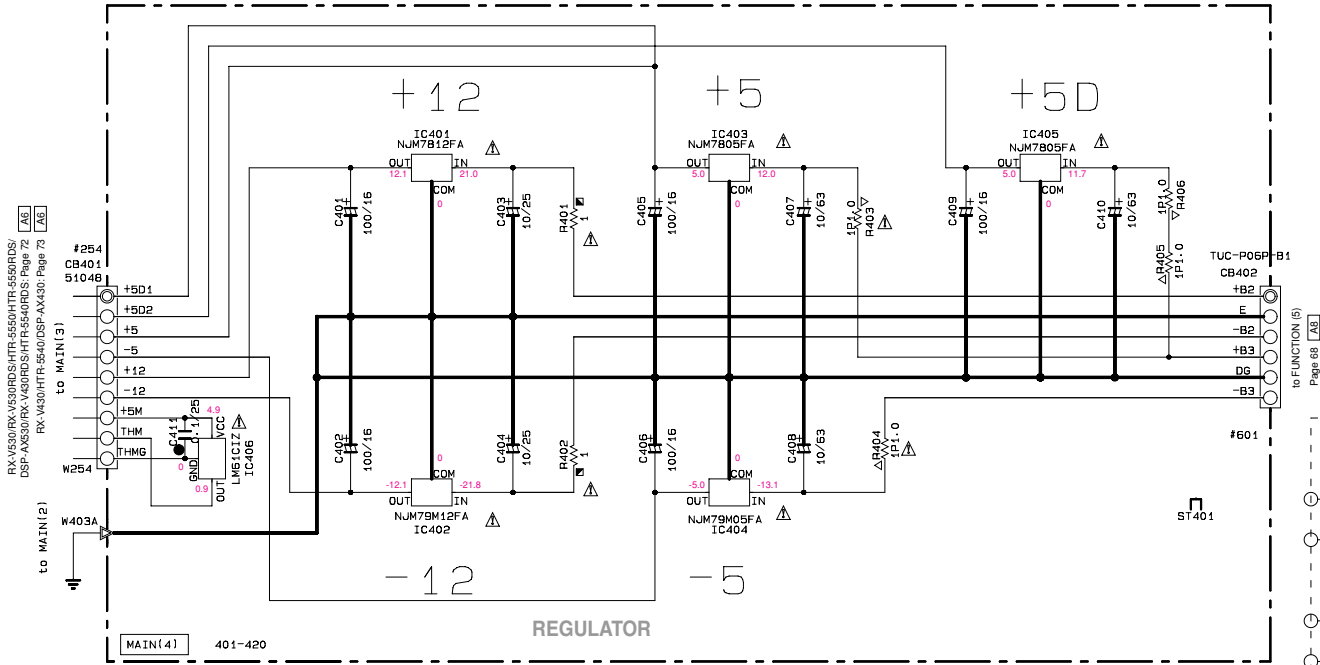
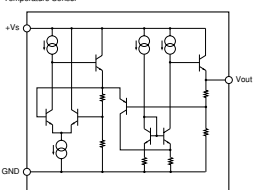
IC401: NJM7812FA
IC403, 405: NJM7805FA
Voltage Regulator



IC402: NJM79M12FA
IC404: NJM79M05FA
Voltage Regulator



IC406: LM61C1Z
Temperature Sensor



RX-V530/RX-V530RDS/HTR-5550/HTR-5550RDS/
DSP-AX530/RX-V430RDS/HTR-5540RDS: Page 72 to MAIN (8)
RX-V430/HTR-5540/DSP-AX430: Page 73 to MAIN (10)

RX-V530/RX-V530RDS/HTR-5550/HTR-5550RDS/
DSP-AX530/RX-V430RDS/HTR-5540RDS: Page 72
RX-V430/HTR-5540/DSP-AX430: Page 73

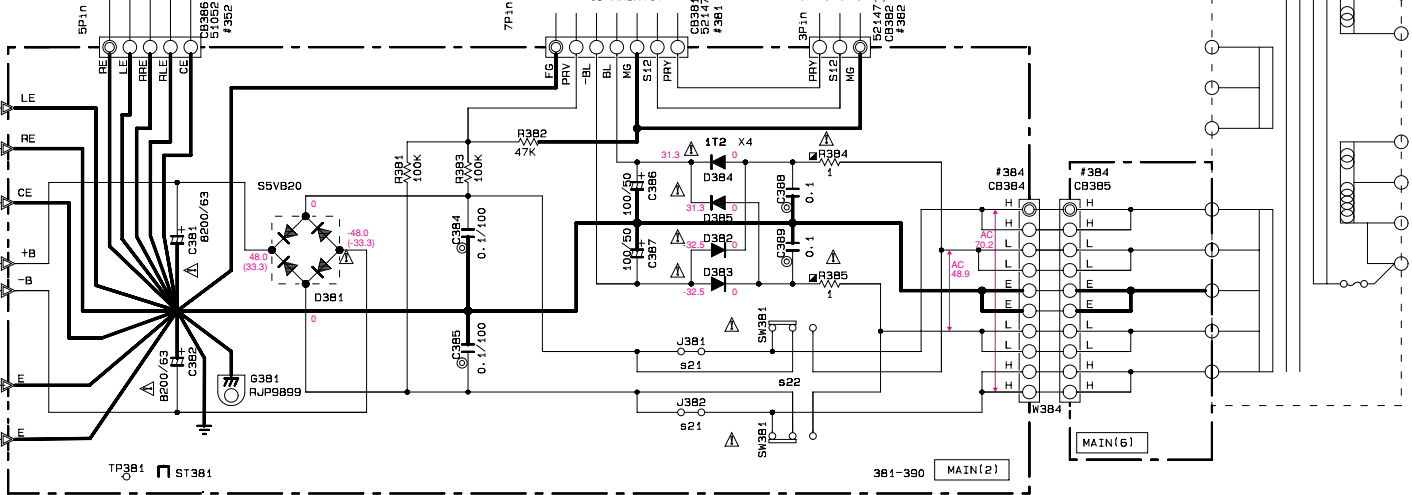
RX-V530/RX-V530RDS/HTR-5550/HTR-5550RDS/
DSP-AX530/RX-V430RDS/HTR-5540RDS only: Page 72

RX-V530/RX-V530RDS/HTR-5550/HTR-5550RDS/
DSP-AX530/RX-V430RDS/HTR-5540RDS only: Page 72

RX-V530/RX-V530RDS/HTR-5550/HTR-5550RDS/
DSP-AX530/RX-V430RDS/HTR-5540RDS: Page 72
RX-V430/HTR-5540/DSP-AX430: Page 73

RX-V530/RX-V530RDS/HTR-5550/HTR-5550RDS/
DSP-AX530/RX-V430RDS/HTR-5540RDS: Page 72
RX-V430/HTR-5540/DSP-AX430: Page 73

RX-V530/RX-V530RDS/HTR-5550/HTR-5550RDS/
DSP-AX530/RX-V430RDS/HTR-5540RDS: Page 72
RX-V430/HTR-5540/DSP-AX430: Page 73



★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electric volt meter.
★ Components having special characteristics are marked △, and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
★ Schematic diagram is subject to change without notice.

● 電圧は、内部抵抗10MΩの電圧計で測定したものです。
● 上印のある部品は、安全性確保部品を示しています。部品の交換が必要な場合、パーツリストに記載されている部品を使用してください。
● 本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがございます。