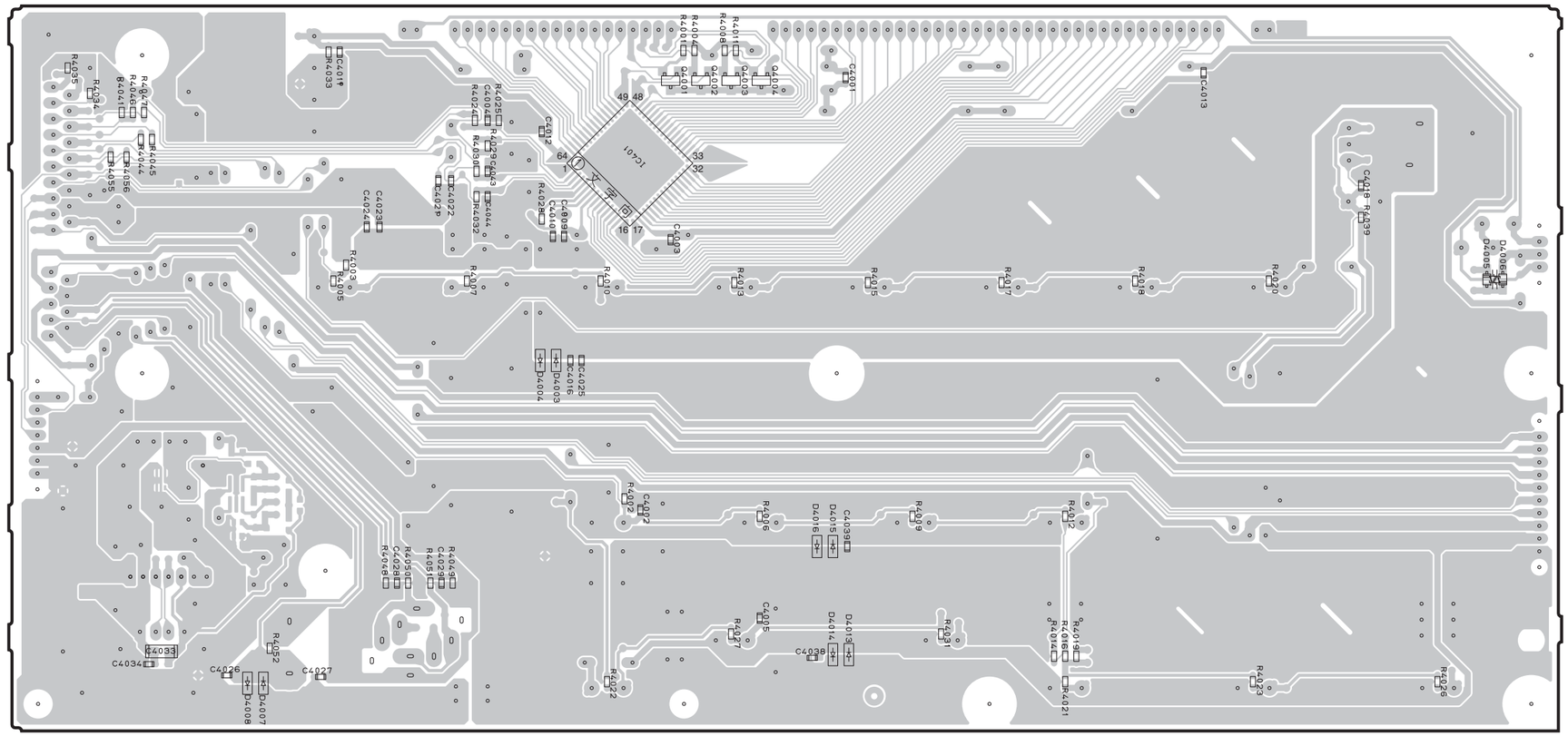
RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

OPERATION (1) (Side B)

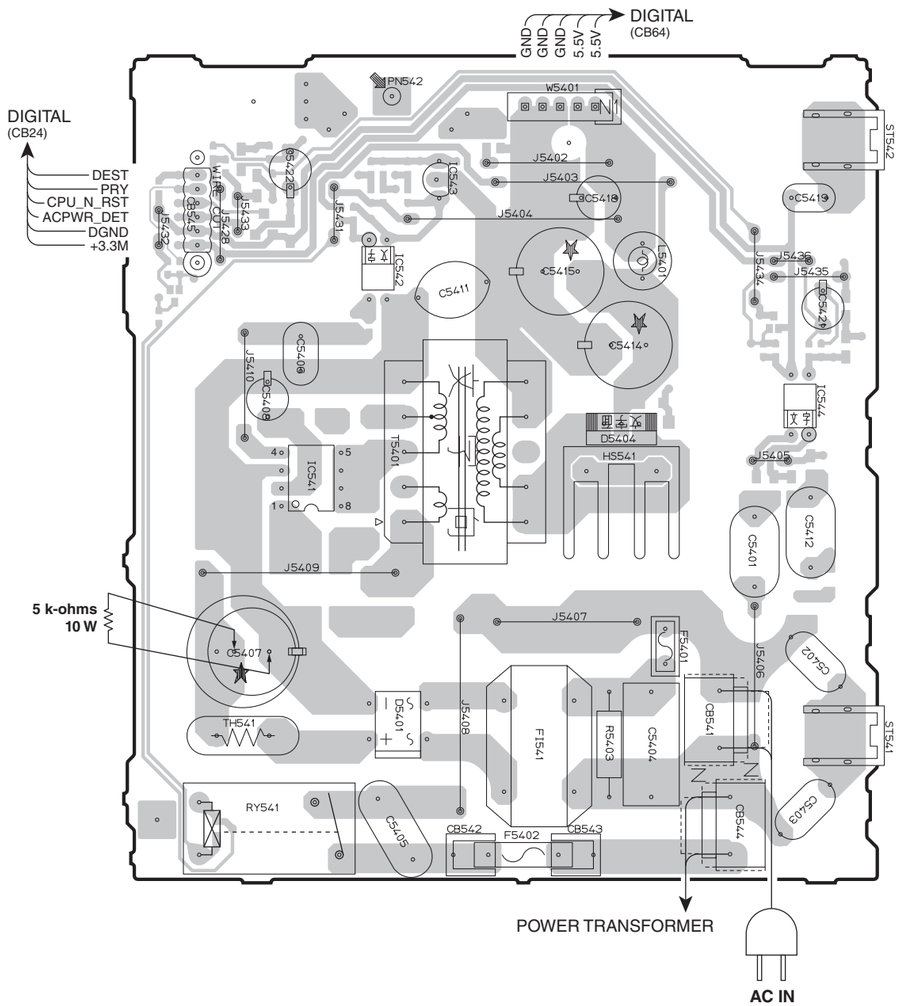


• Semiconductor Location

Ref no.	Location
D4003	D4
D4004	D4
D4005	H4
D4006	I4
D4007	C6
D4008	C6
D4013	F5
D4014	E5
D4015	E5
D4016	E5
IC401	E3
Q4001	E3
Q4002	E3
Q4003	E3
Q4004	E3

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

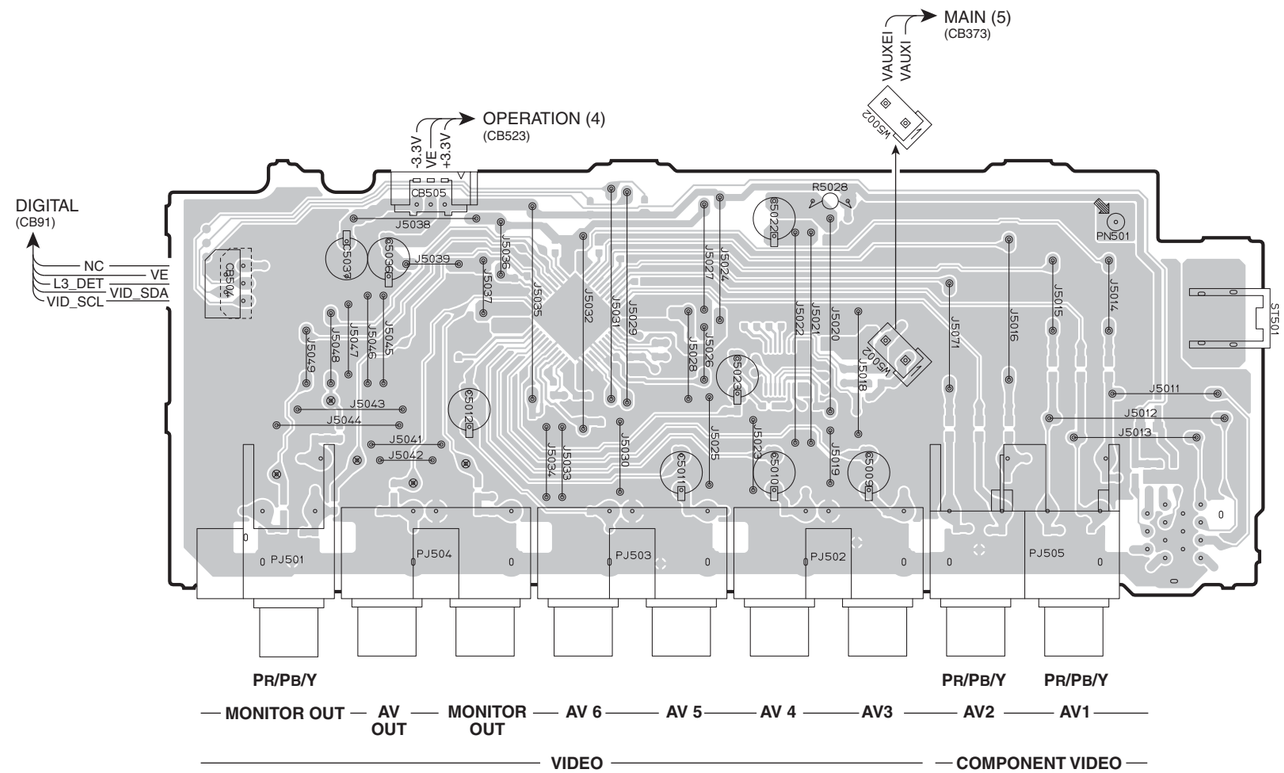
OPERATION (2) (Side A)



• Semiconductor Location

Ref no.	Location
D5401	C5
D5404	D4
IC541	B4
IC542	C3
IC543	C3
IC544	D4

OPERATION (3) (Side A)



Safety measures

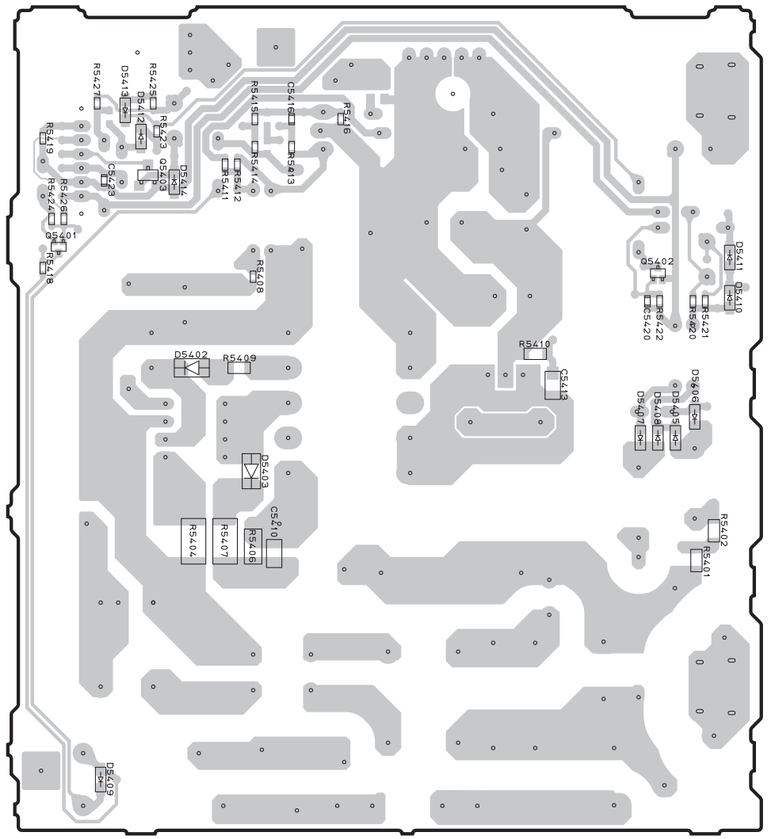
- Some internal parts in this product contain high voltages and are dangerous. Be sure to take safety measures during servicing, such as wearing insulating gloves.
- Note that the capacitors indicated below are dangerous even after the power is turned off because an electric charge remains and a high voltage continues to exist there. Before starting any repair work, connect a discharging resistor (5 k-ohms/10 W) to the terminals of each capacitor indicated below to discharge electricity. The time required for discharging is about 30 seconds per each.
  C5407 on OPERATION (2) P.C.B.

安全対策

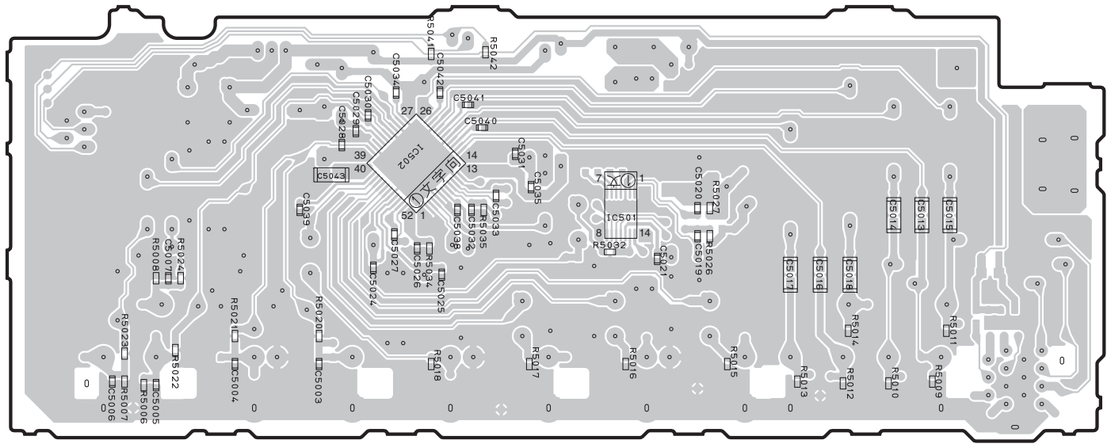
- この製品の内部には高電圧部分があり危険です。修理の際は、絶縁性の手袋を使用するなどの安全対策を行ってください。
- 下記のコンデンサには電源を OFF にした後も電荷が残り、高電圧が維持されており危険です。修理作業前に放電用抵抗（5 k Ω /10 W）を下記の各コンデンサの端子間に接続して放電してください。放電所用時間は各々約 30 秒間です。
  OPERATION（2）P.C.B. の C5407

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

OPERATION (2) (Side B)



OPERATION (3) (Side B)

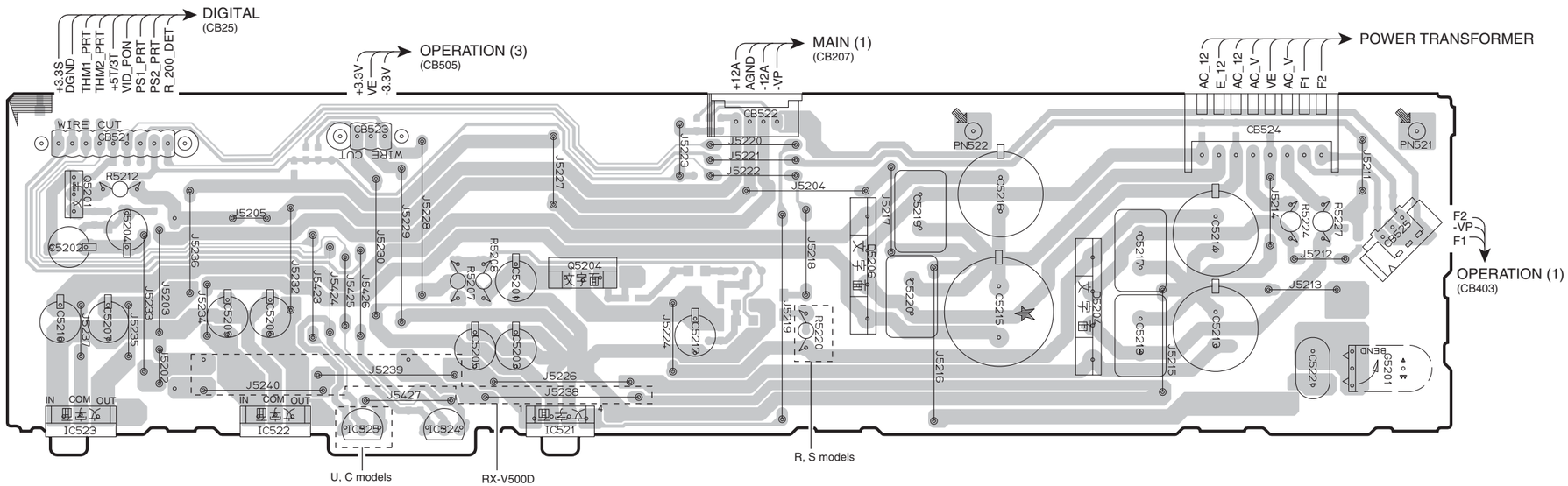


• Semiconductor Location

Ref no.	Location	Ref no.	Location
D5402	B4	D5412	B3
D5403	B4	D5413	A3
D5405	D4	D5414	B3
D5406	D4	IC501	H3
D5407	D4	IC502	G3
D5408	D4	Q5401	A3
D5409	A6	Q5402	D3
D5410	D3	Q5403	B3
D5411	D3		

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

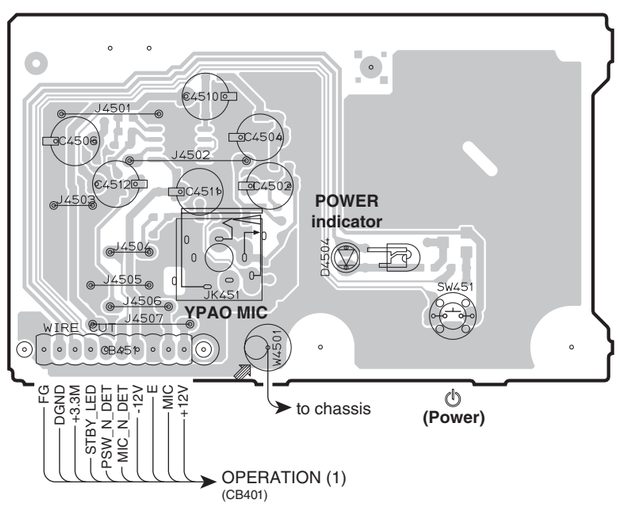
OPERATION (4) (Side A)



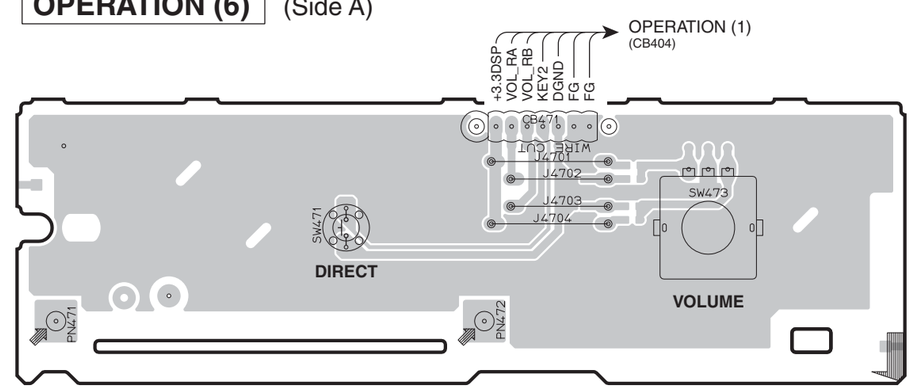
• Semiconductor Location

Ref no.	Location
D4504	C6
D5204	G3
D5206	F3
IC521	D4
IC522	C4
IC523	B4
IC524	D4
IC525	C4
Q5201	B3
Q5204	D3

OPERATION (5) (Side A)

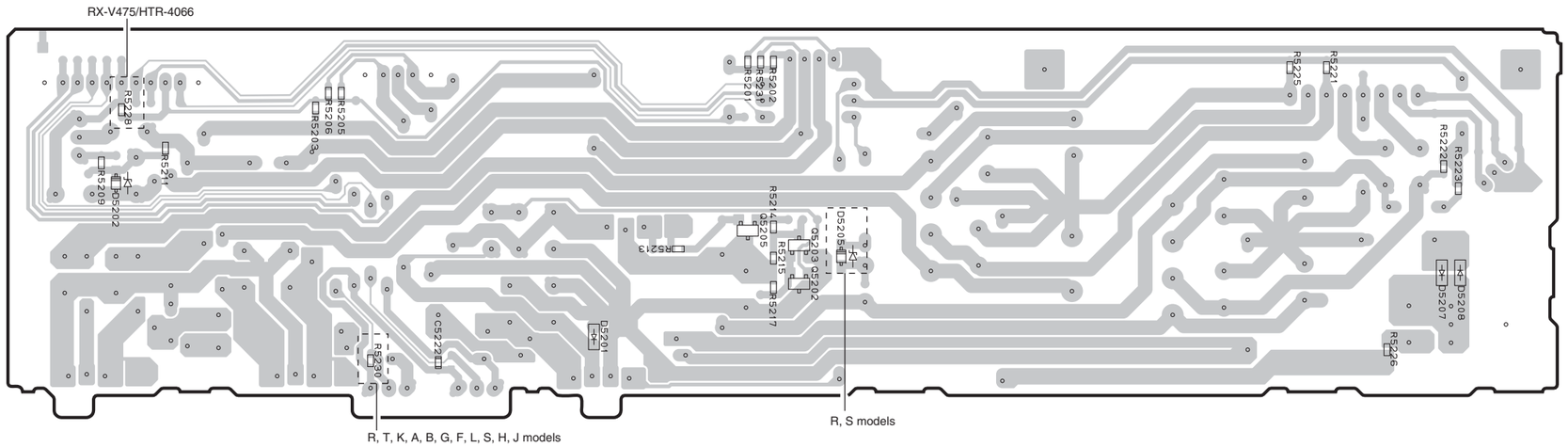


OPERATION (6) (Side A)



RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

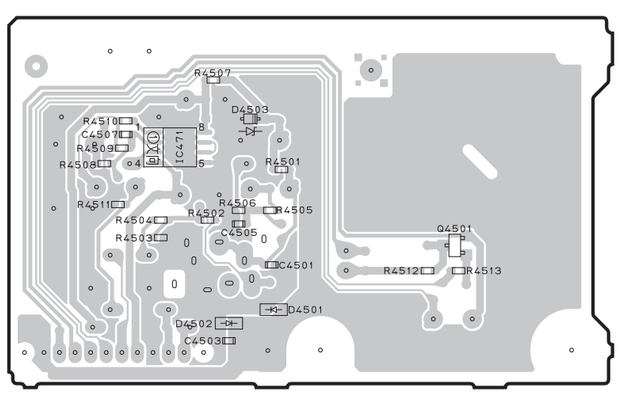
OPERATION (4) (Side B)



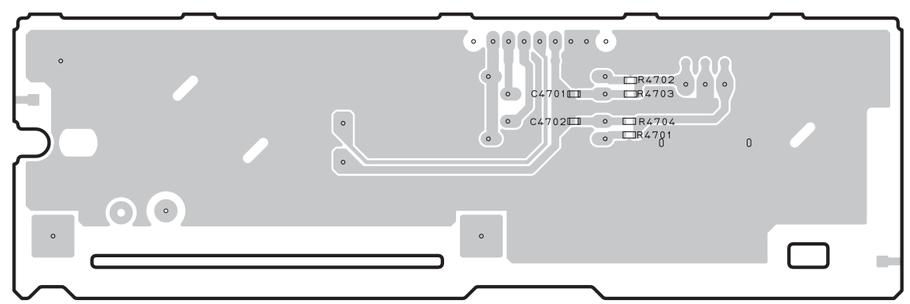
• Semiconductor Location

Ref no.	Location
D4501	B6
D4502	B6
D4503	B5
D5201	D4
D5202	B3
D5205	E3
D5207	H3
D5208	H3
IC471	B6
Q4501	C6
Q5202	E3
Q5203	E3
Q5205	D3

OPERATION (5) (Side B)

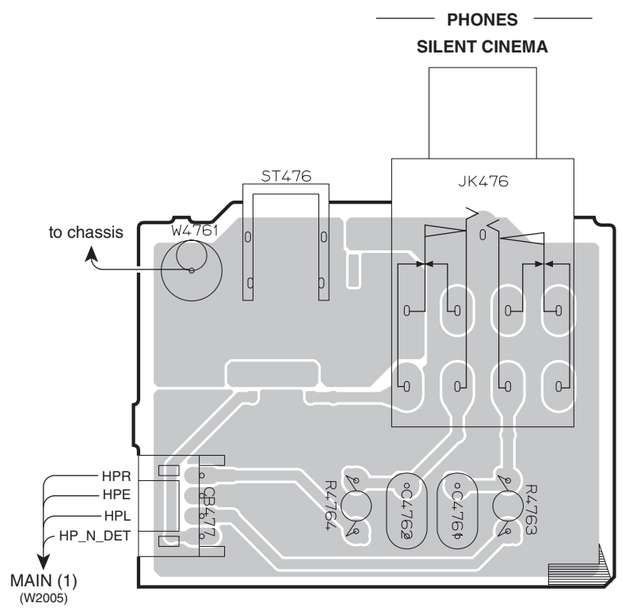


OPERATION (6) (Side B)

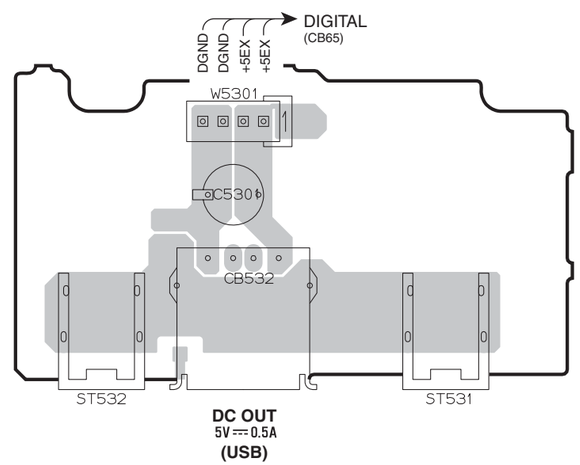


RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

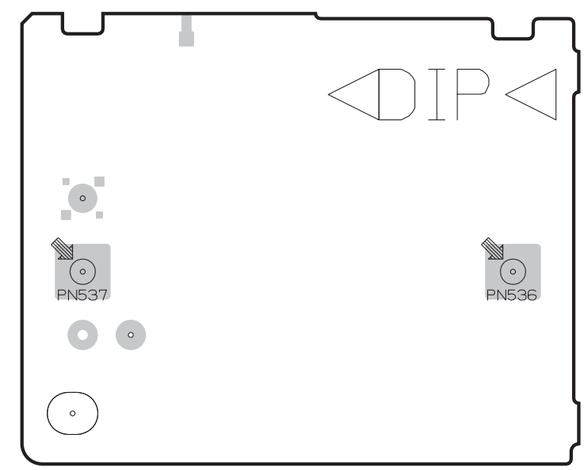
OPERATION (7) (Side A)



OPERATION (8) (Side A)

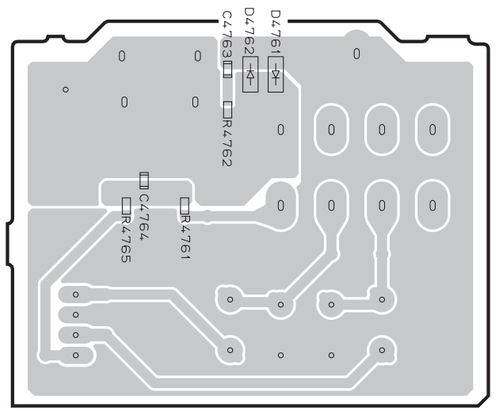


OPERATION (9) (Side A)



RX-V475/HTR-4066 | RX-V500D

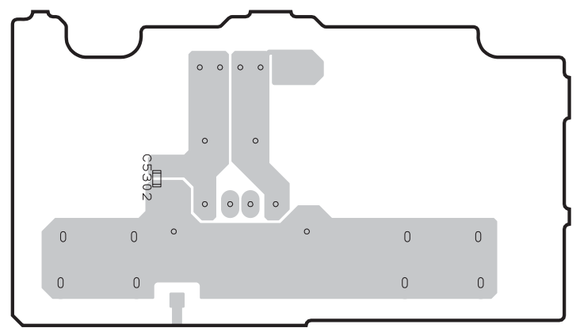
OPERATION (7) (Side B)



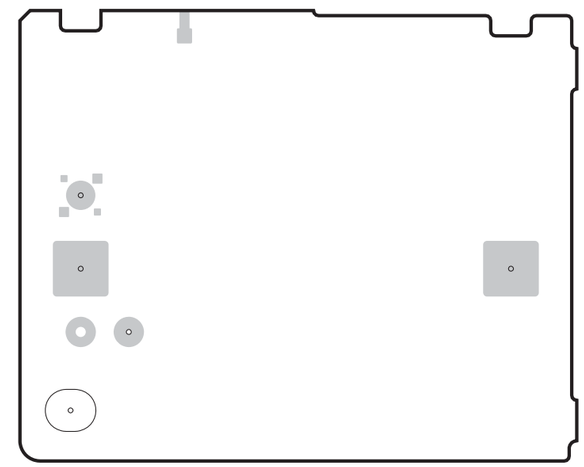
• Semiconductor Location

Ref no.	Location
D4761	C3
D4762	B3

OPERATION (8) (Side B)



OPERATION (9) (Side B)



RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

Safety measures

- Some internal parts in this product contain high voltages and are dangerous. Be sure to take safety measures during servicing, such as wearing insulating gloves.
- Note that the capacitors indicated below are dangerous even after the power is turned off because an electric charge remains and a high voltage continues to exist there. Before starting any repair work, connect a discharging resistor (5 k-ohms/10 W) to the terminals of each capacitor indicated below to discharge electricity. The time required for discharging is about 30 seconds per each.
  C2084, C2085 on MAIN (1) P.C.B.

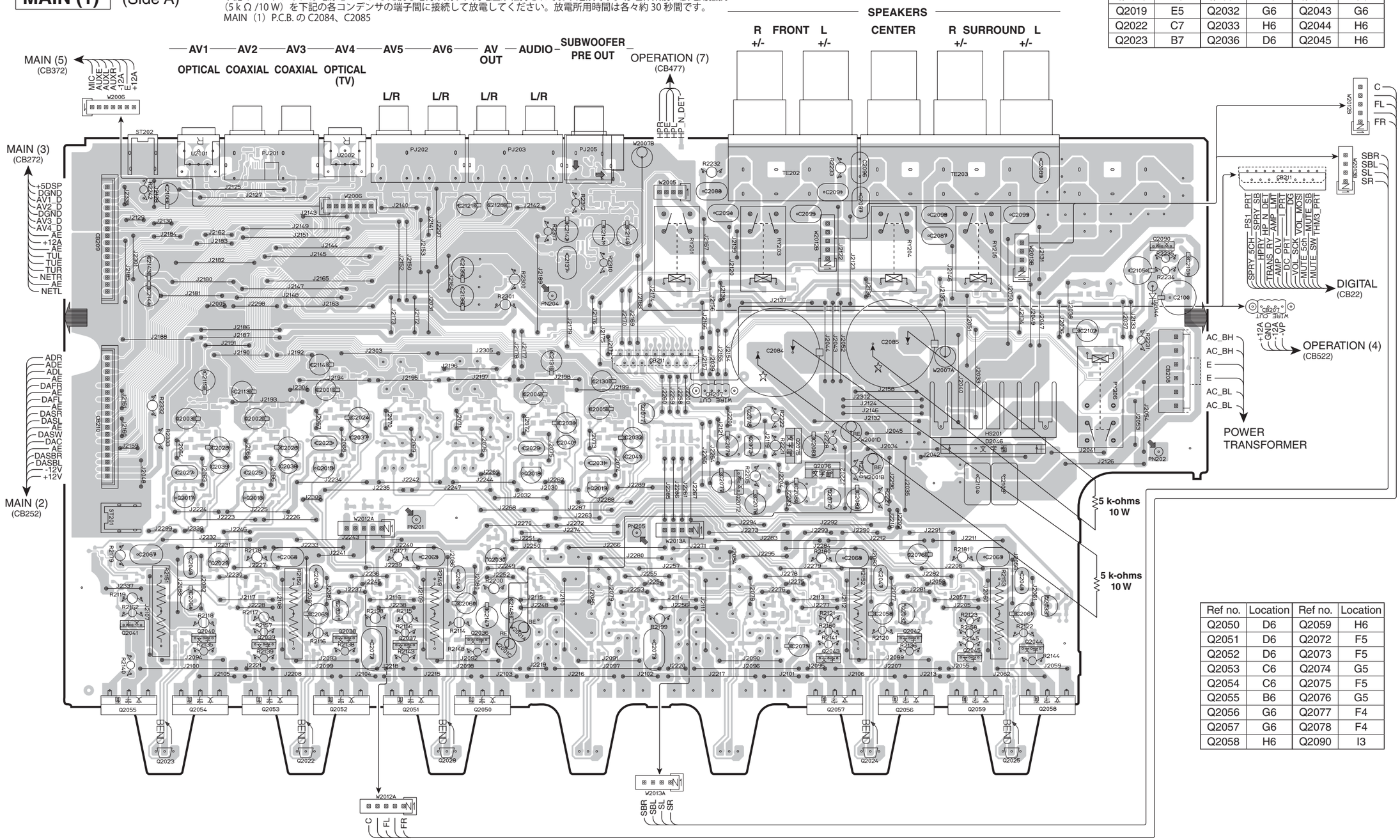
安全対策

- この製品の内部には高電圧部分があり危険です。修理の際は、絶縁性の手袋を使用するなどの安全対策を行ってください。
- 下記のコンデンサには電源を OFF にした後も電荷が残り、高電圧が維持されており危険です。修理作業前に放電用抵抗（5 k Ω /10 W）を下記の各コンデンサの端子間に接続して放電してください。放電所用時間は各々約 30 秒間です。
  MAIN（1）P.C.B. の C2084、C2085

• Semiconductor Location

Ref no.	Location	Ref no.	Location	Ref no.	Location
D2044	I4	Q2024	G7	Q2037	D6
D2046	H5	Q2025	H7	Q2038	D6
Q2015	C5	Q2028	D7	Q2039	C6
Q2016	C5	Q2029	C5	Q2040	C6
Q2017	C5	Q2030	E5	Q2041	B6
Q2018	E5	Q2031	D6	Q2042	G6
Q2019	E5	Q2032	G6	Q2043	G6
Q2022	C7	Q2033	H6	Q2044	H6
Q2023	B7	Q2036	D6	Q2045	H6

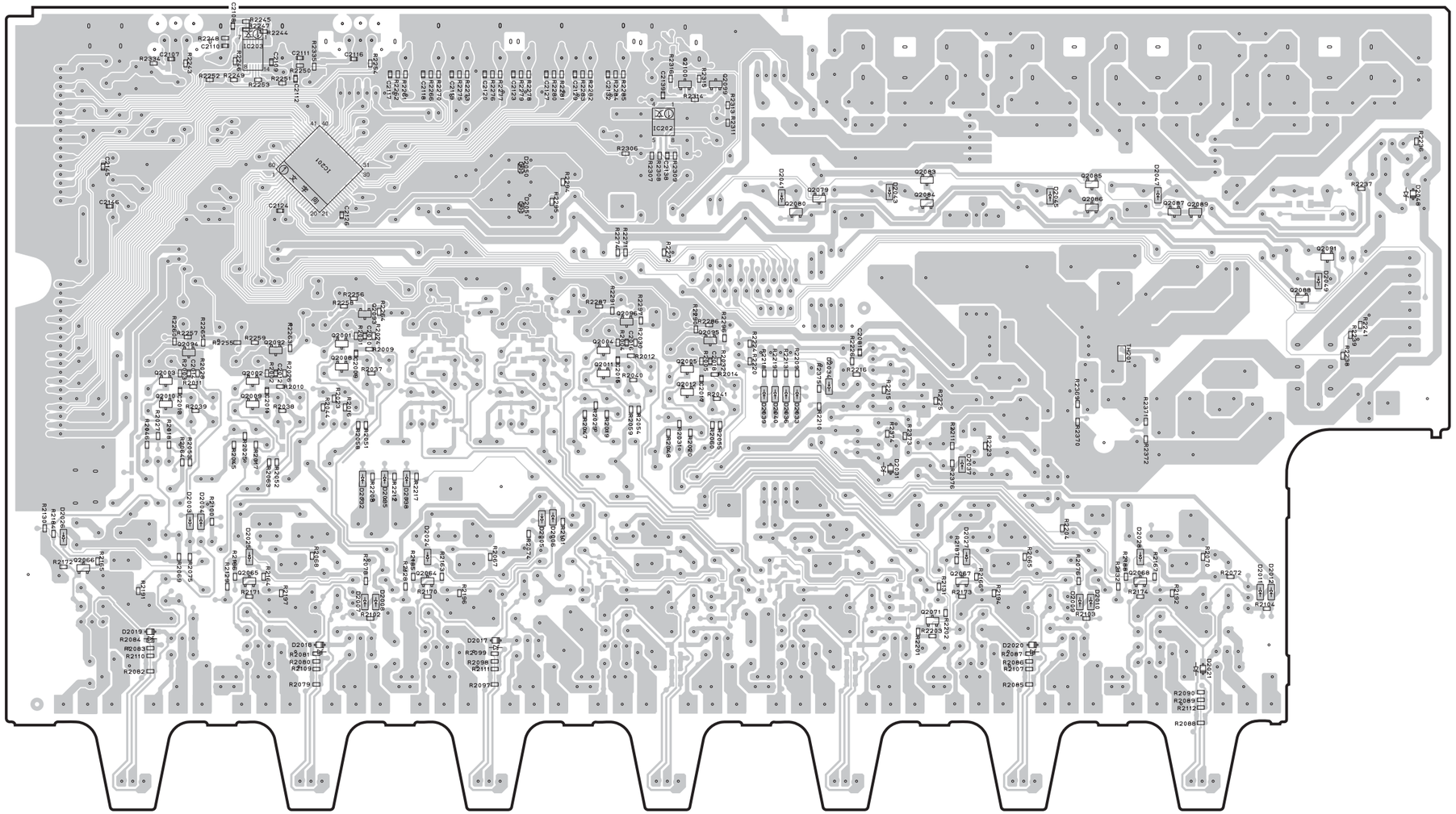
MAIN (1) (Side A)



Ref no.	Location	Ref no.	Location
Q2050	D6	Q2059	H6
Q2051	D6	Q2072	F5
Q2052	D6	Q2073	F5
Q2053	C6	Q2074	G5
Q2054	C6	Q2075	F5
Q2055	B6	Q2076	G5
Q2056	G6	Q2077	F4
Q2057	G6	Q2078	F4
Q2058	H6	Q2090	I3

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

MAIN (1) (Side B)

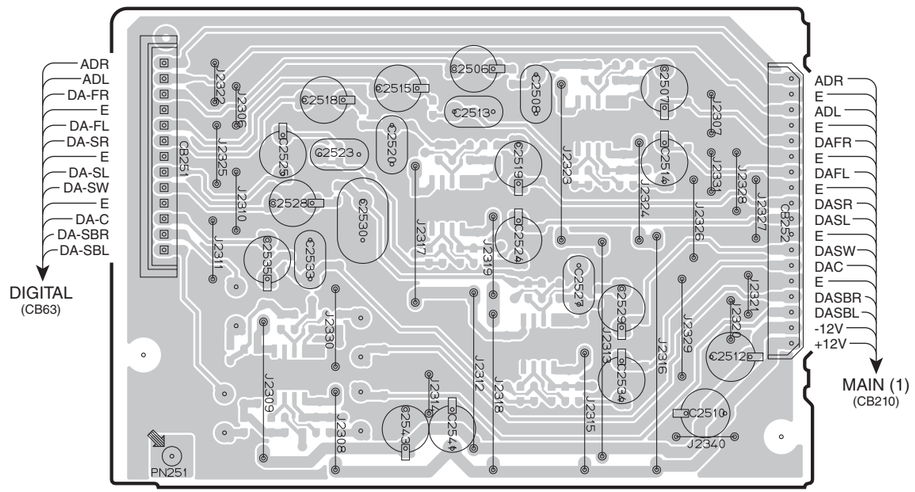


• Semiconductor Location

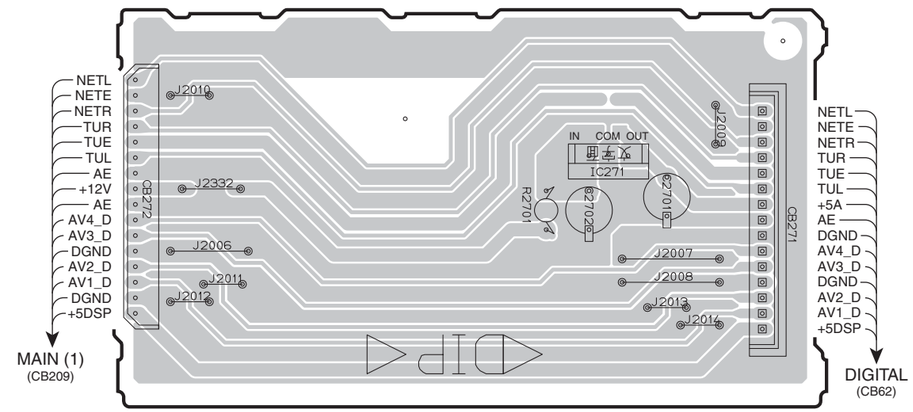
Ref no.	Location	Ref no.	Location
D2003	B5	D2051	D4
D2004	B5	IC201	C3
D2005	D5	IC202	E3
D2006	D5	IC203	B3
D2007	C6	Q2001	C4
D2008	C6	Q2002	B5
D2009	G6	Q2003	B5
D2010	G6	Q2004	D4
D2011	H6	Q2008	C4
D2012	H6	Q2009	B5
D2017	D6	Q2010	B5
D2018	C6	Q2011	D4
D2019	B6	Q2012	E5
D2020	F6	Q2064	C6
D2021	G6	Q2065	B6
D2024	C5	Q2066	B6
D2025	B5	Q2067	F6
D2026	A5	Q2068	G6
D2027	F5	Q2071	F6
D2028	G5	Q2079	E4
D2031	F5	Q2080	E4
D2032	C5	Q2083	F3
D2033	E5	Q2084	F4
D2034	E5	Q2085	G4
D2035	C5	Q2086	G4
D2036	E5	Q2087	G4
D2037	F5	Q2088	H4
D2038	C5	Q2089	G4
D2039	E5	Q2091	H4
D2040	E5	Q2092	C4
D2041	E4	Q2093	C4
D2043	F4	Q2094	B4
D2045	G4	Q2095	E4
D2047	G4	Q2096	D4
D2048	H4	Q2099	E3
D2049	H4	Q2100	E3
D2050	D3		

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

MAIN (2) (Side A)

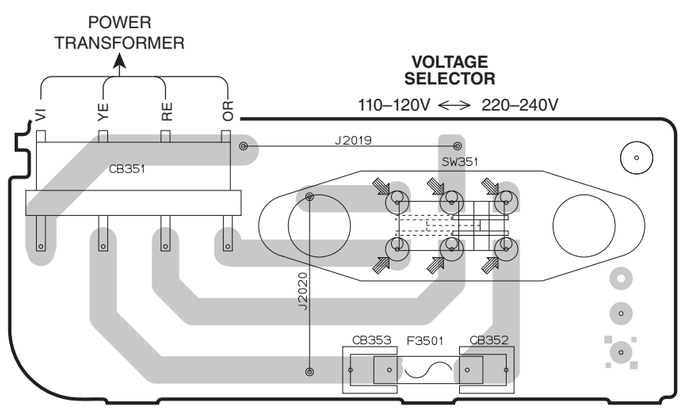


MAIN (3) (Side A)



MAIN (4) (Side A)

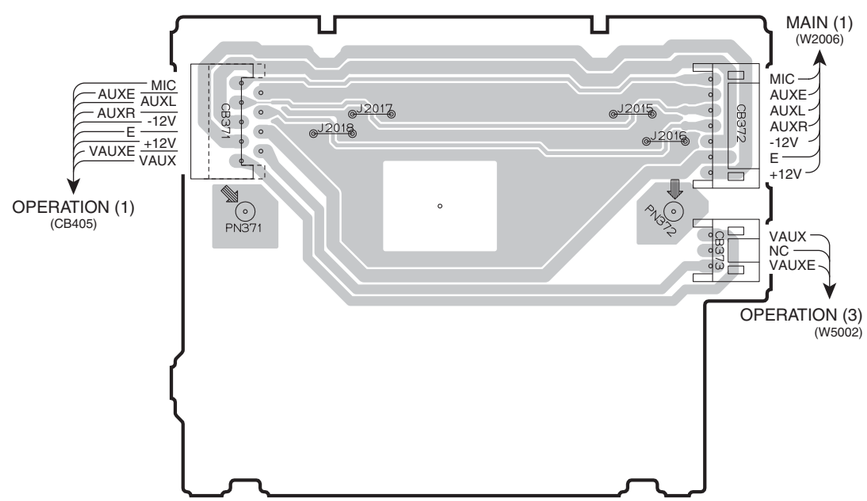
R, S models



• Semiconductor Location

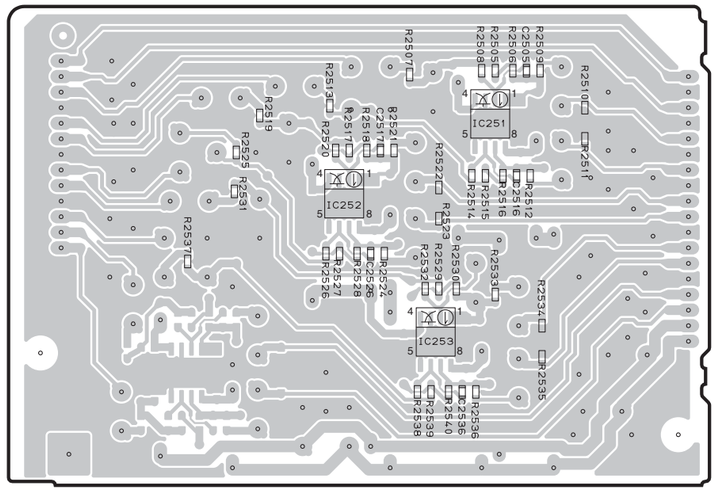
Ref no.	Location
IC271	H2

MAIN (5) (Side A)

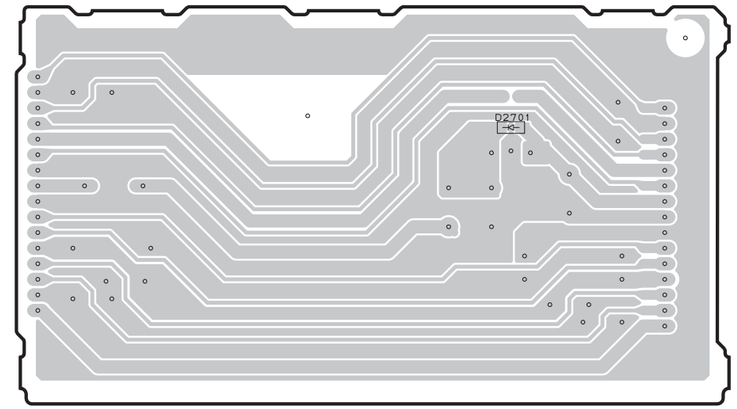


RX-V475/HTR-4066 | RX-V500D

MAIN (2) (Side B)



MAIN (3) (Side B)

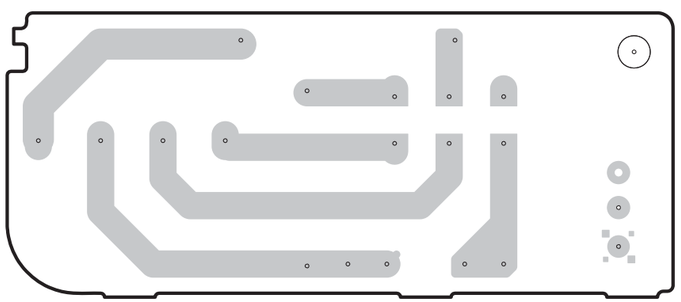


• Semiconductor Location

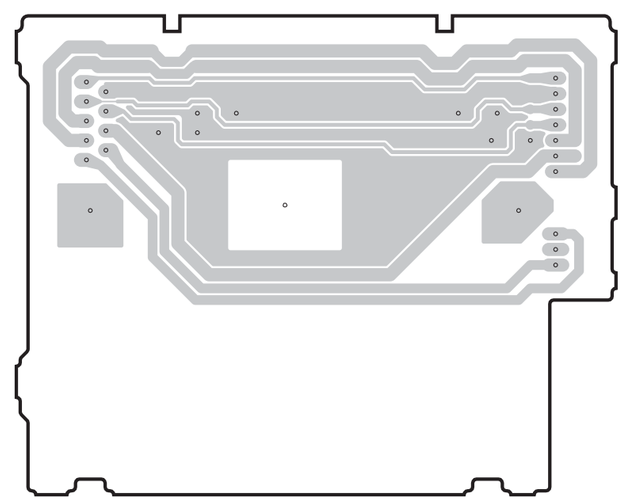
Ref no.	Location
D2701	H2
IC251	C2
IC252	C2
IC253	C3

MAIN (4) (Side B)

R, S models

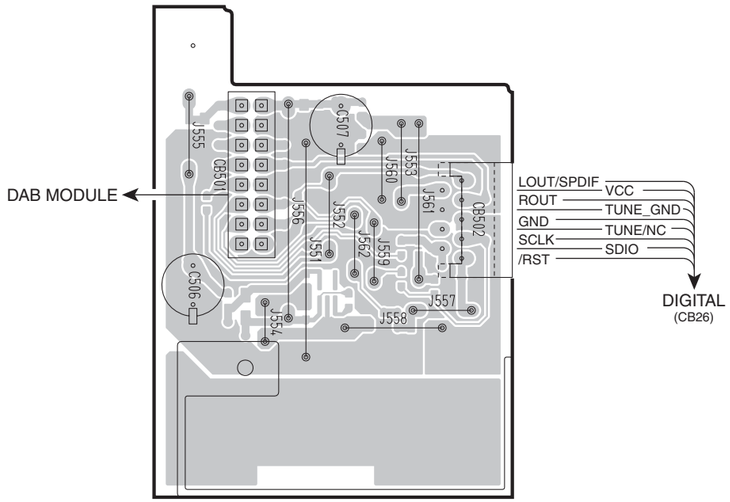


MAIN (5) (Side B)

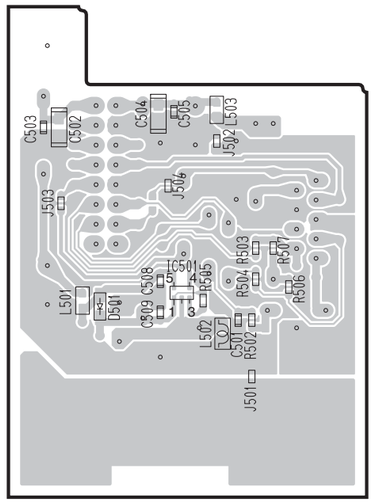


RX-V500D

DAB (Side A)



DAB (Side B)

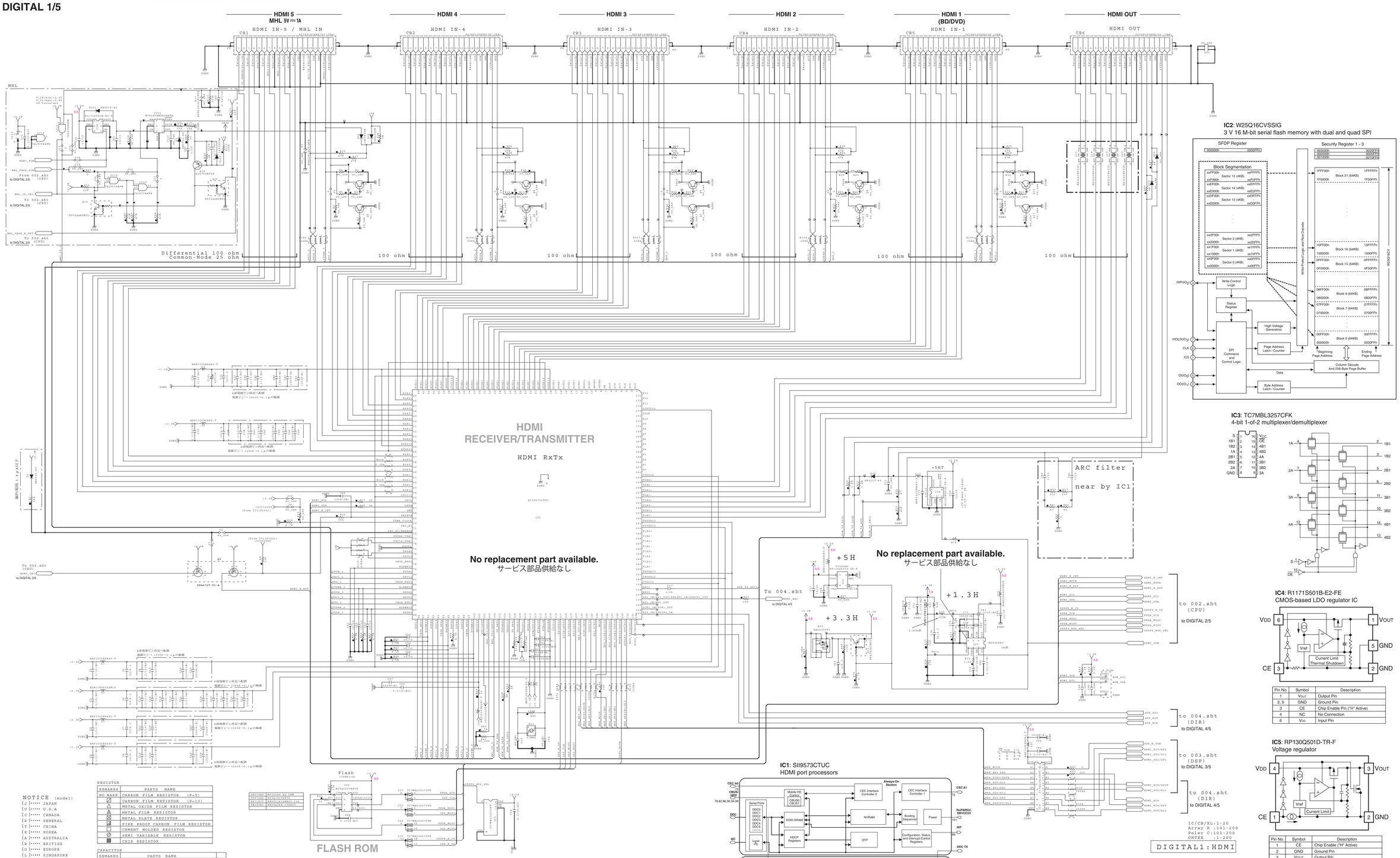


• Semiconductor Location

Ref no.	Location
D501	F3
IC501	F3

■ SCHEMATIC DIAGRAMS RX-V475/HTR-4066 RX-V500D

DIGITAL 1/5



IC2: W25Q16CVSSIG
3 V 16 M-bit serial flash memory with dual and quad SPI

IC3: TC7MBL3257CFK
4-bit 1-of-2 multiplexer/demultiplexer

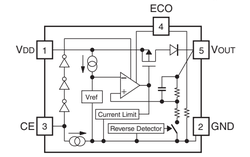
IC4: R1171S501B-E2-FE
CMOS-based LDO regulator IC

Pin No.	Symbol	Description
1	VOUT	Output Pin
2, 5	GND	Ground Pin
3	CE	Chip Enable Pin ("H" Active)
4	NC	No Connection
6	VDD	Input Pin

IC5: RP130Q501D-TR-F
Voltage regulator

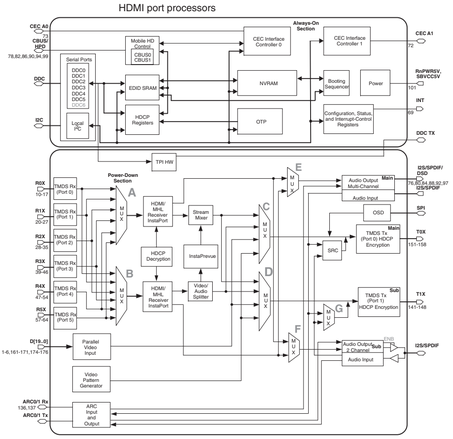
Pin No.	Symbol	Description
1	CE	Chip Enable ("H" Active)
2	GND	Ground Pin
3	VOUT	Output Pin
4	VDD	Input Pin

IC6: R1163N501B-TR-FE
CMOS-based manual mode switching LDO regulator

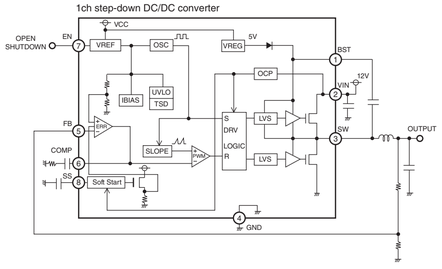


Pin No.	Symbol	Description
1	VDD	Input Pin
2	GND	Ground Pin
3	CE	Chip Enable Pin ("H" Active)
4	ECO	MODE Alternative Pin
5	VOUT	Output Pin

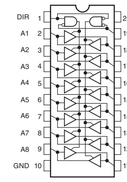
IC1: SII9573CTUC
HDMI port processors



IC7: BD9328FJ
1ch step-down DC/DC converter

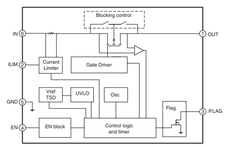


IC9: TC74LCX245FT
Low voltage octal bus transceiver with 5-V tolerant inputs and outputs



IC10: 74LVC08APW
Quad 2 input AND gate

IC11: NCP380HMUAJAATBG
Fixed / Adjustable current-limiting power-distribution switches



NOTICE (model)
{J}····· JAPAN
{U}····· U.S.A
{C}····· CANADA
{E}····· GENERAL
{T}····· CHINA
{K}····· KOREA
{A}····· AUSTRALIA
{B}····· BRITISH
{G}····· EUROPE
{L}····· SINGAPORE
{E}····· SOUTH EUROPE
{V}····· TAIWAN
{P}····· RUSSIAN
{P}····· LATIN AMERICA
{S}····· BRAZIL
{H}····· THAI

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

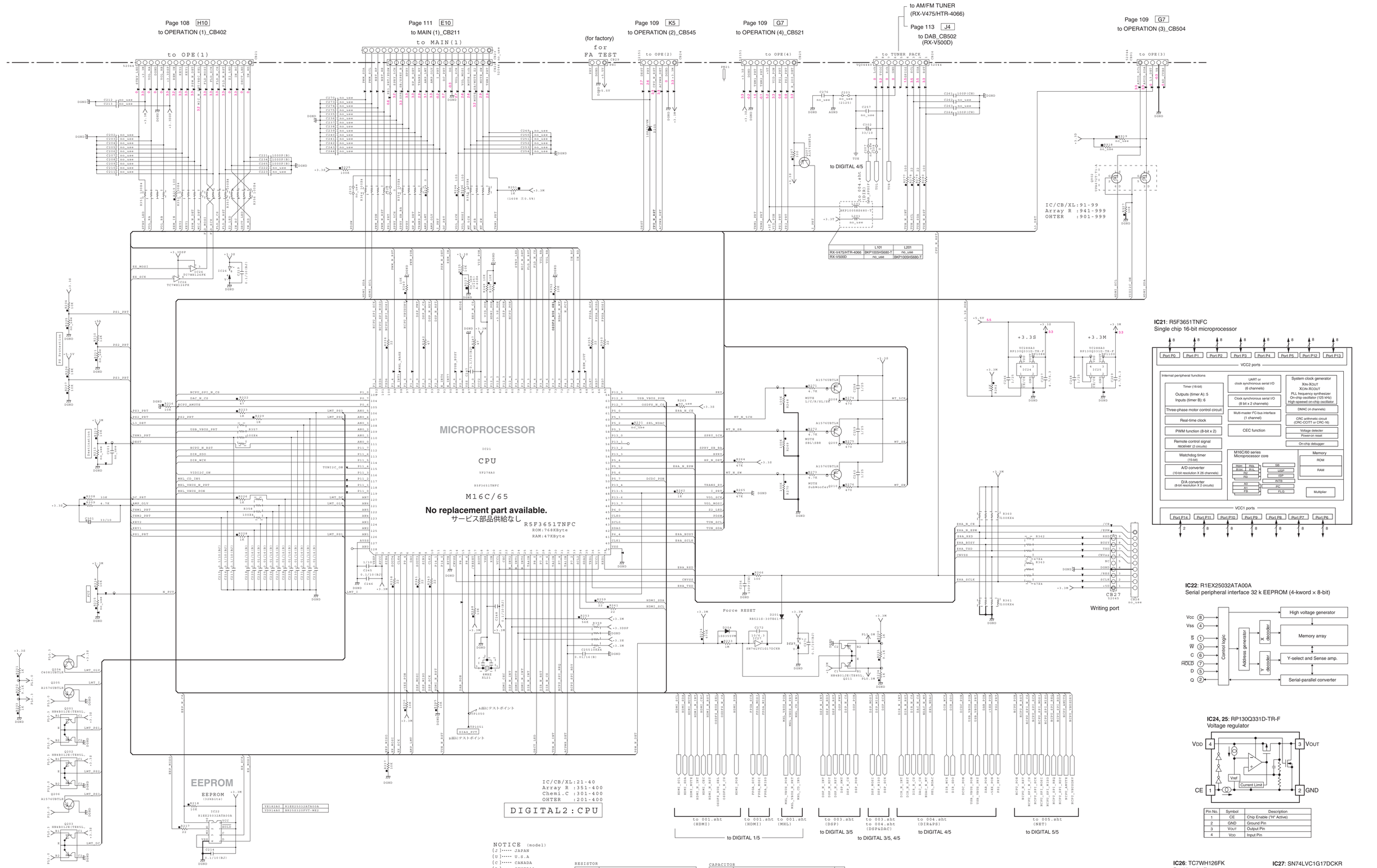
REMARKS	PARTS NAME	
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	電解
◇	TANTALUM CAPACITOR	
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	積層
◉	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR	
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	
①	MICA CAPACITOR	
②	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	
●	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	
⊙	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	

★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ 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。
● △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あります。

RX-V475/HTR-4066 | RX-V500D

DIGITAL 2/5



	L101	L201
RX-V475/HTR-4066	BKP1005HS680-T	no_use
RX-V500D	no_use	BKP1005HS680-T

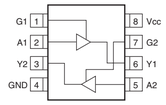
IC21: R5F36511TNFC
Single chip 16-bit microprocessor

IC22: R1EX25032ATA00A
Serial peripheral interface 32 k EEPROM (4-kword × 8-bit)

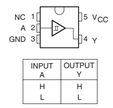
IC24, 25: RP130Q331D-TR-F
Voltage regulator

Pin No.	Symbol	Description
1	CE	Chip Enable ("H" Active)
2	GND	Ground Pin
3	VOUT	Output Pin
4	VDD	Input Pin

IC26: TC7WH126FK
Dual bus buffer



IC27: SN74LVC1G17DCKR
Single schmitt-trigger buffer



INPUT A	OUTPUT Y
H	H
L	L

★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ 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。
● △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あります。

NOTICE (model)
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(R)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(E)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(F)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI

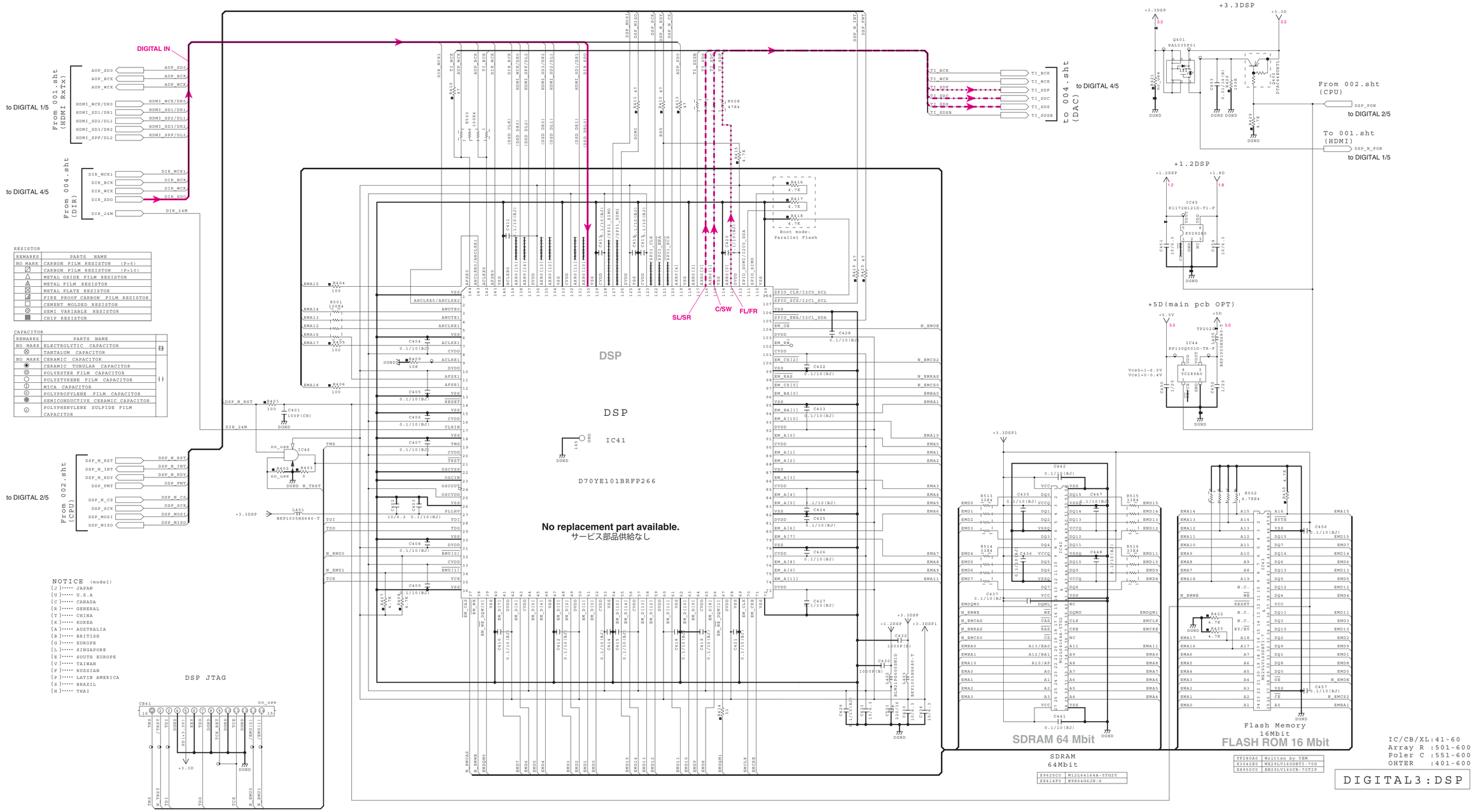
RESISTOR

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	
	MICA CAPACITOR	
	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	
	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	
	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	

DIGITAL 3/5



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

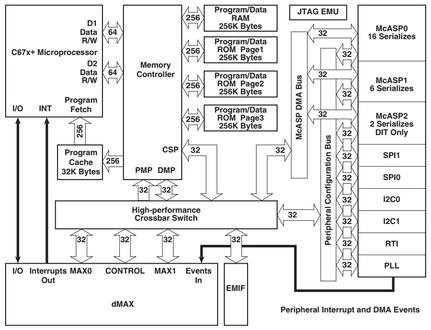
REMARKS	PARTS NAME
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR
⊗	TANTALUM CAPACITOR
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR
	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR
Ⓘ	MICA CAPACITOR
Ⓒ	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR
●	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR
Ⓟ	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR

NOTICE (model)

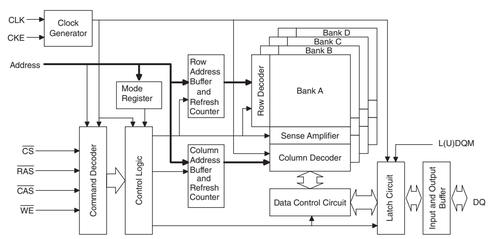
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(R)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(E)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(P)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI

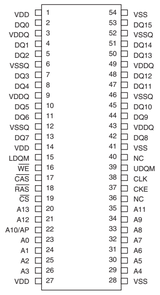
DSP JTAG

IC41: D70YE101BRFP266
Floating-point digital signal processors

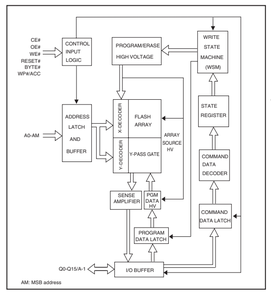


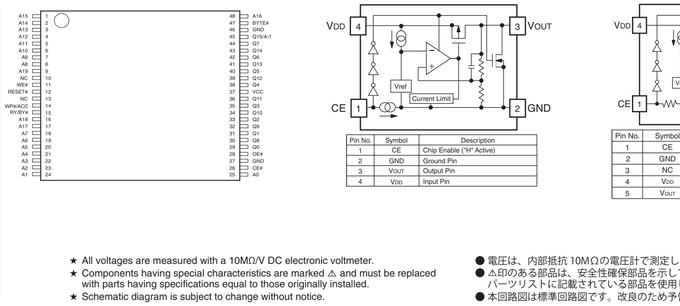
IC42: M12L64164A-5TG
1M x 16-bit x 4 banks synchronous DRAM





IC43: MX29LV160DBTI-70G
16 M-bit 3 V supply flash memory

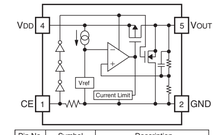




IC44: RP130Q501D-TR-F
Voltage regulator

Pin No.	Symbol	Description
1	CE	Chip Enable ("H" Active)
2	GND	Ground Pin
3	VOUT	Output Pin
4	VDD	Input Pin

IC45: R1172H121D-T1-F
CMOS-based positive-voltage regulator IC



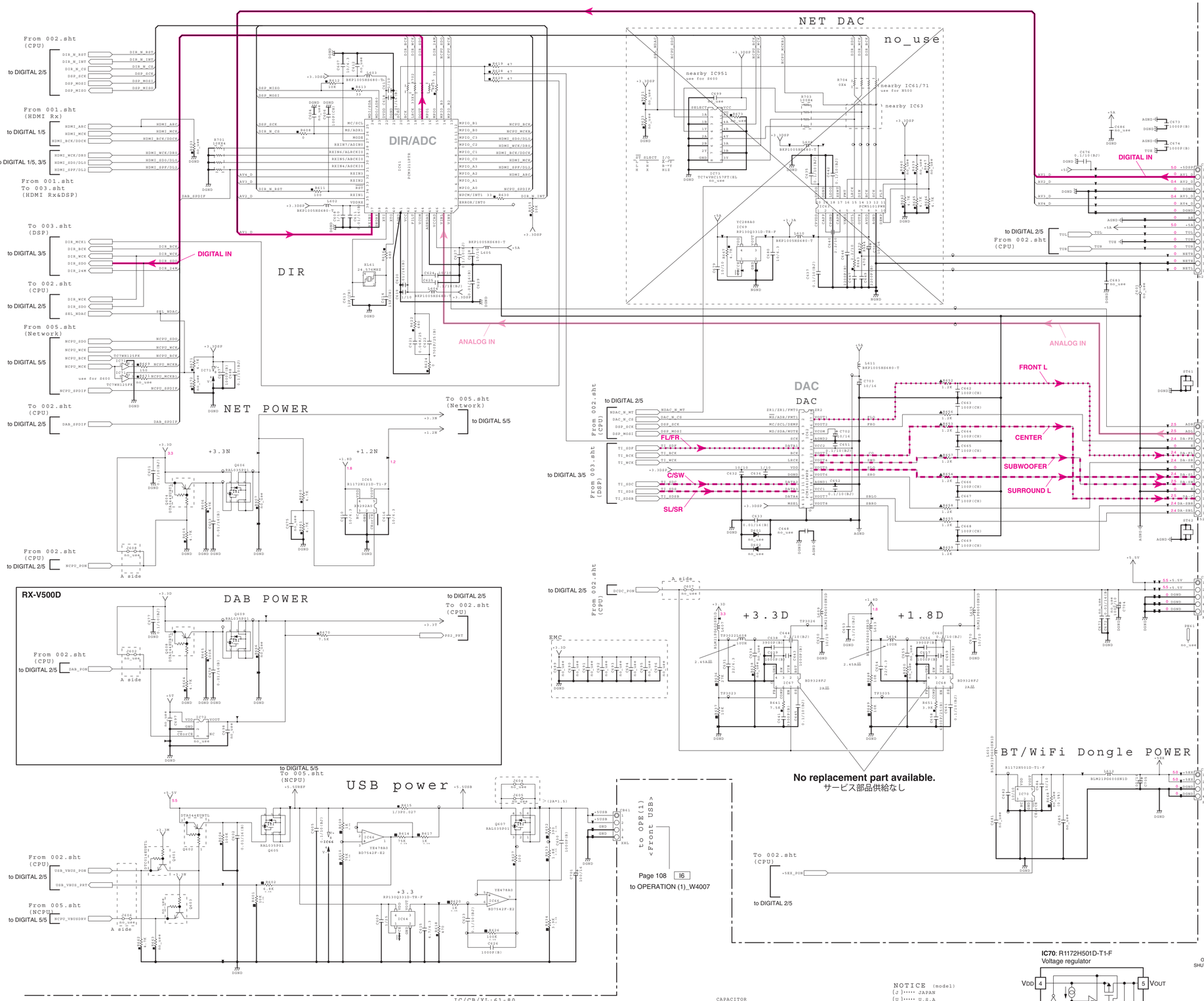
Pin No.	Symbol	Description
1	CE	Chip Enable Pin
2	GND	Ground Pin
3	NC	No Connection
4	VDD	Input Pin
5	VOUT	Output Pin of Voltage Regulator

★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ 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.

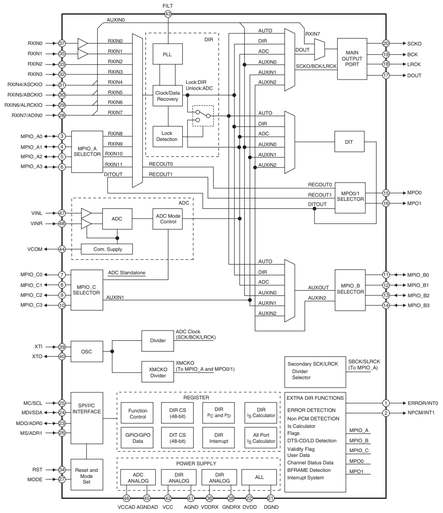
● 電圧は、内部抵抗 10MΩの電圧計で測定したものです。
● ⚠印のある部品は、安全性確保部品を示しています。部品の交換が必要な場合、パーツリストに記載されている部品を使用してください。
● 本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがあります。

RX-V475/HTR-4066 | RX-V500D

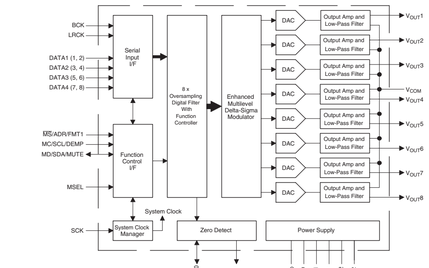
DIGITAL 4/5



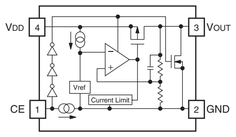
IC61: PCM9211PTR
216-kHz digital audio interface transceiver (DIX) with stereo ADC and routing



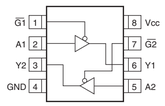
IC62: PCM1681PWPR
Audio digital-to-analog converter



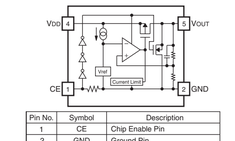
IC64: RP130Q331D-TR-F
Voltage regulator



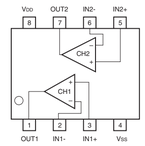
IC71: TC7WH125FK
Dual bus buffer



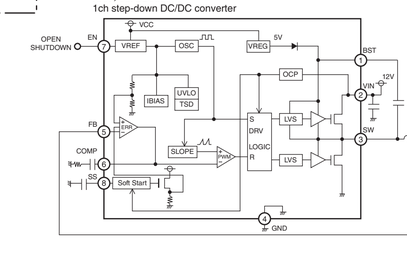
IC65: R1172H121D-T1-F
CMOS-based positive-voltage regulator IC



IC66: BD7542F-E2
Input/output full swing CMOS operational amplifier



IC67, 68: BD9328FJ
1ch step-down DC/DC converter



IC70: R1172H501D-T1-F
Voltage regulator

Pin No.	Symbol	Description
1	CE	Chip Enable Pin ("H" Active)
2	GND	Ground Pin
3	NC	No Connection
4	VDD	Input Pin
5	VOUT	Output Pin

Pin No.	Symbol	Description
1	CE	Chip Enable ("H" Active)
2	GND	Ground Pin
3	VOUT	Output Pin
4	VDD	Input Pin

Pin No.	Symbol	Description
1	CE	Chip Enable Pin
2	GND	Ground Pin
3	NC	No Connection
4	VDD	Input Pin
5	VOUT	Output Pin of Voltage Regulator

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

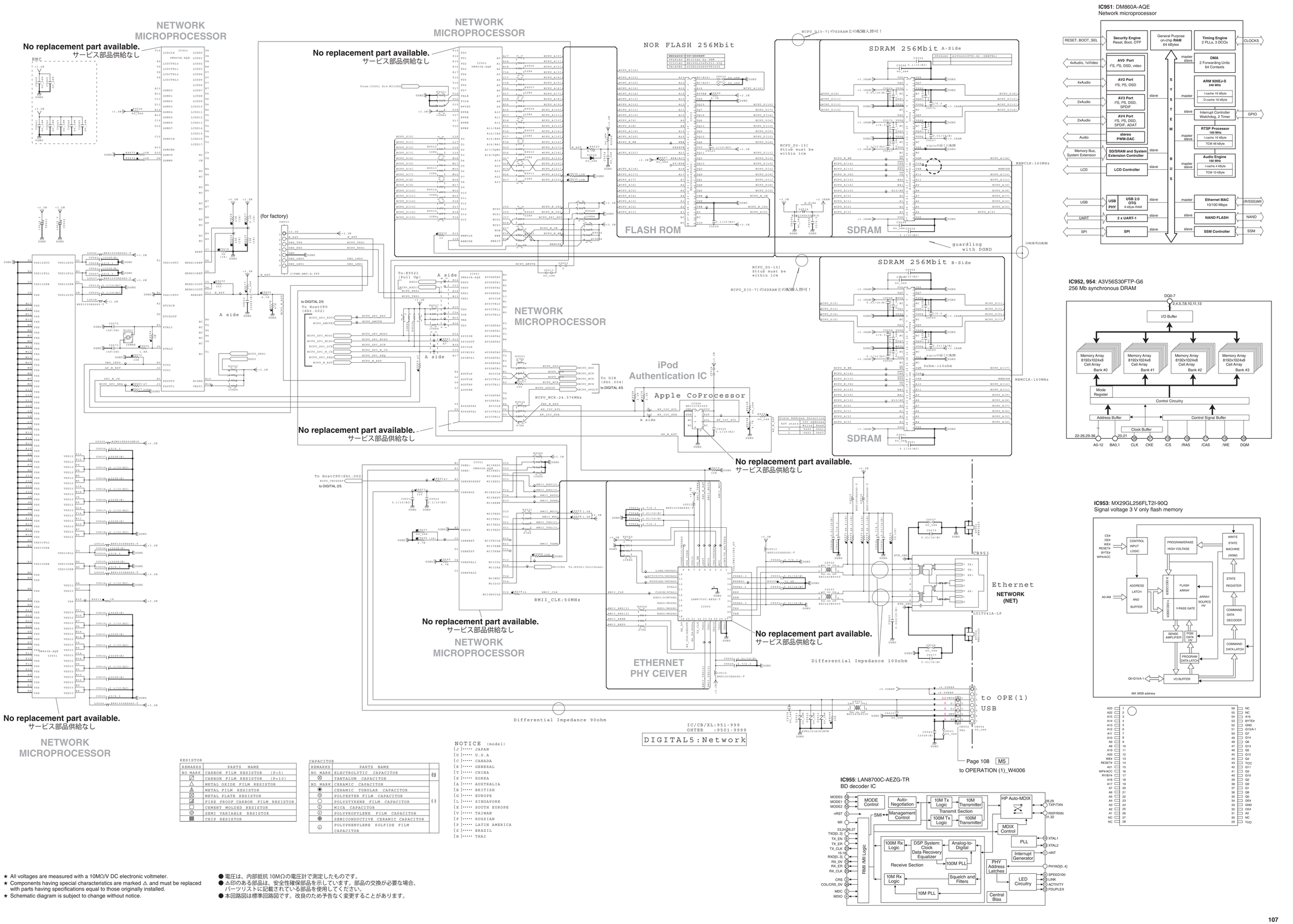
REMARKS	PARTS NAME	
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	⫼
⊗	TANTALUM CAPACITOR	
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	⫼
◉	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR	
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	
ⓘ	MICA CAPACITOR	
ⓒ	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	
◉	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	
ⓒ	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	

NOTICE (model)
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(E)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(S)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(P)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI

★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ 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。
● △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あります。

DIGITAL 5/5



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	日
	TANTALUM CAPACITOR	
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	日
	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	
	POLYESTER FILM CAPACITOR	
	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	
	MICA CAPACITOR	
	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	
	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	
	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	

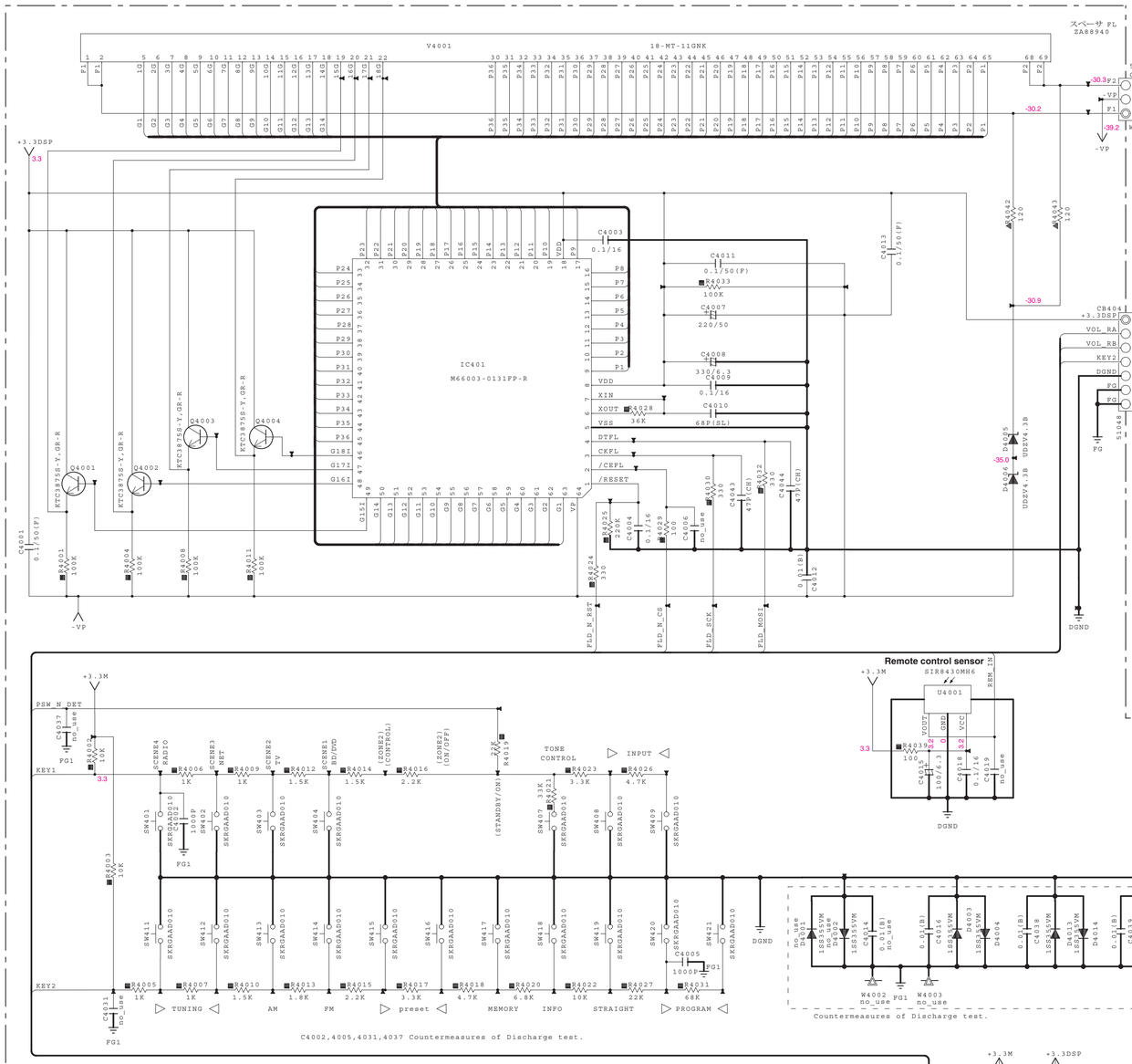
NOTICE (model)
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(R)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(E)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(F)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI

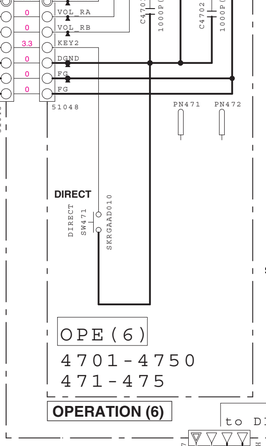
★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ Components having special characteristics are marked △ and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
★ Schematic diagram is subject to change without notice.

● 電圧は、内部抵抗 10MΩの電圧計で測定したものです。
● △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あります。

RX-V475/HTR-4066 | RX-V500D

OPERATION 1/2





NOTICE (model)
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(E)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(E)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(P)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI

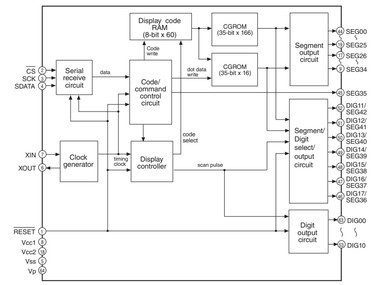
RESISTOR

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

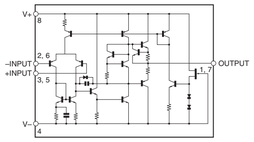
CAPACITOR

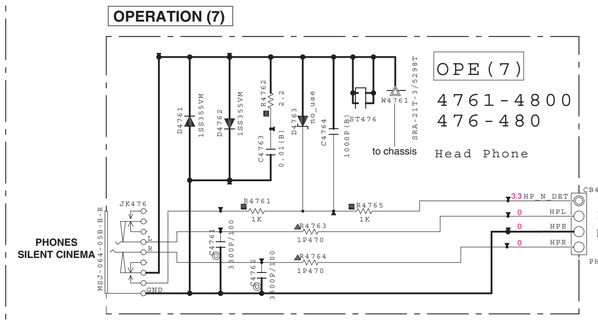
REMARKS	PARTS NAME	
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	FG
⊗	TANTALUM CAPACITOR	FG
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	FG
◉	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	FG
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR	FG
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	FG
ⓘ	MICA CAPACITOR	FG
ⓘ	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	FG
●	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	FG
⊙	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	FG

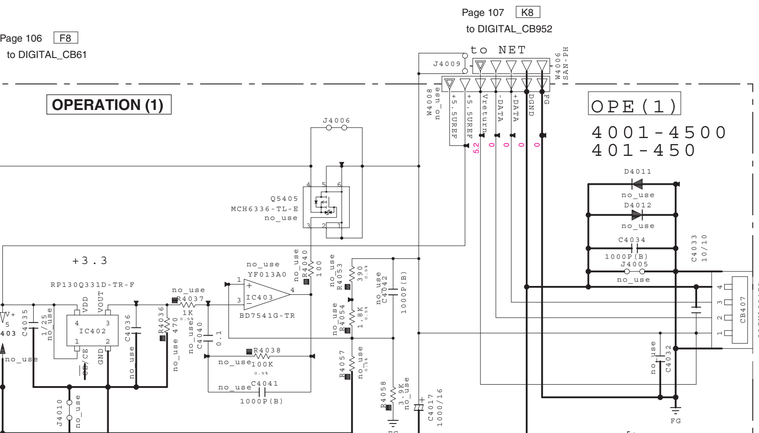
IC401: M66003-0131FP-R
18 digit 5 x 7 segment VFD controller/driver

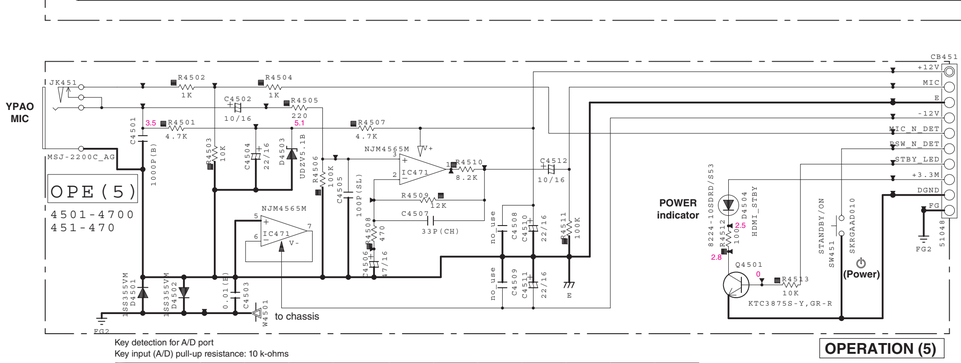


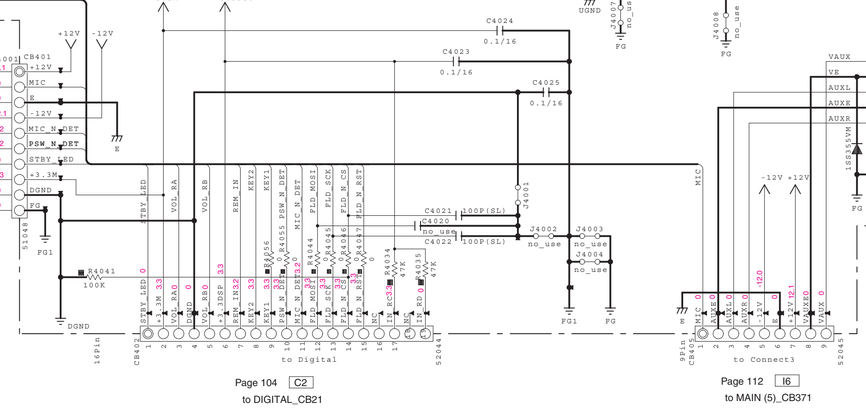
IC471: NJM4565M (TE1)
Dual operational amplifier











Key detection for A/D port
Key input (A/D) pull-up resistance: 10 k-ohms

	0 Ω	+ 1.0 kΩ	+ 1.0 kΩ	+ 1.5 kΩ	+ 1.5 kΩ	+ 2.2 kΩ	+3.3 kΩ	+ 4.7 kΩ	+ 13.2 kΩ	+ 22 kΩ	+ 33 kΩ
Detected voltage value at 125 pin	0 – 0.15 V	0.15 – 0.425 V	0.425 – 0.703 V	0.703 – 0.978 V	0.978 – 1.241 V	1.241 – 1.536 V	1.536 – 1.84 V	1.84 – 2.102 V	2.102 – 2.299 V	2.336 – 2.55 V	2.55 – 2.971 V
A/D value (3.3 V=255)	0 – 11	12 – 32	33 – 54	55 – 75	76 – 96	97 – 119	120 – 142	143 – 163	163 – 177	182 – 197	198 – 229
KEY1	RADIO (SCENE4)	NET (SCENE3)	TV (SCENE2)	BD/DVD (SCENE1)	—	—	INPUT >	INPUT <	—	⏻ (power)	TONE CONTROL

	0 Ω	+ 1.0 kΩ	+ 1.0 kΩ	+ 1.5 kΩ	+ 1.8 kΩ	+ 2.2 kΩ	+3.3 kΩ	+ 4.7 kΩ	+ 6.8 kΩ	+ 10 kΩ	+ 22 kΩ	+ 68 kΩ
Detected voltage value at 124 pin	0 – 0.15 V	0.15 – 0.425 V	0.425 – 0.703 V	0.703 – 0.999 V	0.999 – 1.279 V	1.279 – 1.564 V	1.564 – 1.86 V	1.86 – 2.142 V	2.142 – 2.399 V	2.399 – 2.653 V	2.653 – 2.919 V	2.916 – 3.175 V
A/D value (3.3 V=255)	0 – 11	12 – 32	33 – 54	55 – 77	78 – 99	100 – 121	122 – 144	145 – 166	167 – 186	187 – 205	206 – 226	227 – 246
KEY2	DIRECT	TUNING >>	TUNING <<	AM (RX-V475/HTR-4066) DAB (RX-V500D)	FM	PRESET >	PRESET <	MEMORY	INFO	STRAIGHT	PROGRAM >	PROGRAM <

★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ 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。
● ⚠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あります。

OPERATION 2/2

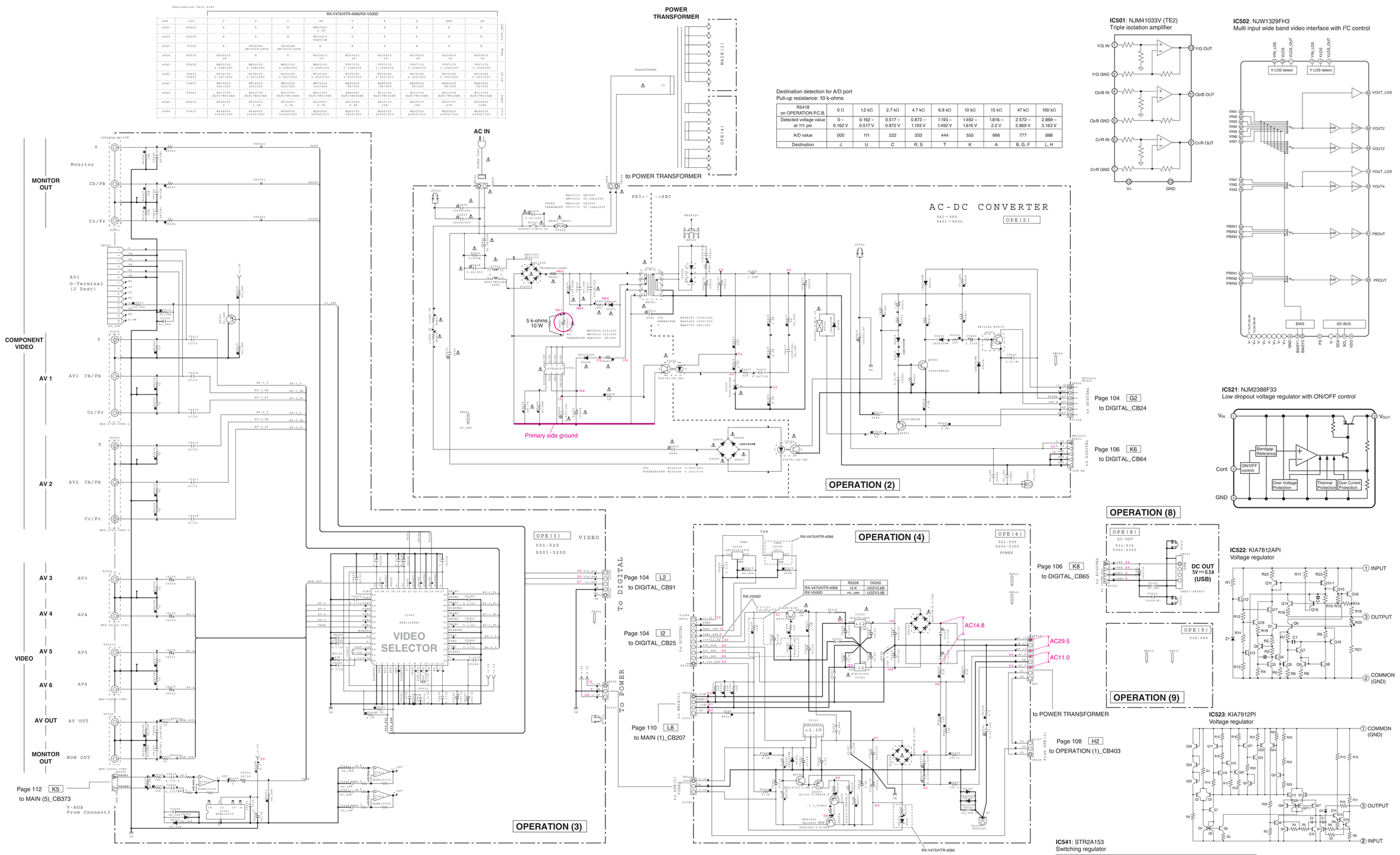
RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

Destination Part List

RX-V475/HTR-4066/RX-V500D										
aXX	LOC	J	U	C	RS	T	K	A	BGF	LR	
s521	RS220	X	X	X	WR87250 2.2K	X	X	X	X	X	2STV_DEC
s522	DS205	X	X	X	WT06410 UDZV12B	X	X	X	X	X	
s523	IC525	X	TA2018AS LM1W(CE)/LF74	TA2018AS LM1W(CE)/LF74	X	X	X	X	X	X	Temp
s524	RS230	RD3561G 1K	X	X	RD3561G 1K	RD3561G 1K	RD3561G 1K	RD3561G 1K	RD3561G 1K	RD3561G 1K	
s541	PS402	WR22120 0.15RA250V	WR22120 0.15RA250V	WR22120 0.15RA250V	WR22120 0.15RA250V	VY35170 0.15RA250V	VY35170 0.15RA250V	VY35170 0.15RA250V	VY35170 0.15RA250V	VY35170 0.15RA250V	
s542	CS412 CS401	WZ36120 0.047/400	WZ36120 0.047/400	WZ36120 0.047/400	WZ36120 0.047/400	WZ36180 0.022/630	WZ36180 0.022/630	WZ36180 0.022/630	WZ36180 0.022/630	WZ36180 0.022/630	AC-DC
s543	CS407	WW74600 220/220	WW74600 220/220	WW74600 220/220	WW74600 220/220	WQ40250 68/400	WQ40250 68/400	WQ40250 68/400	WQ40250 68/400	WQ40250 68/400	
s544	PS541	WR13730 ELF17N011AK	WR13730 ELF17N011AK	WR13730 ELF17N011AK	WR13730 ELF17N011AK	ZER4820 ELF17N015AK	WR13730 ELF17N011AK	WR13730 ELF17N011AK	WR13730 ELF17N011AK	WR13730 ELF17N011AK	
s545	RS419	RD35030 1K	RD35612 1.8K	RD35627 2.7K	RD35647 4.7K	RD35668 6.8K	RD35710 10K	RD35715 15K	RD35747 47K	RD35810 100K	
s546	CS411	WT64550 3300F/250	WT64550 3300F/250	WT64550 3300F/250	WQ40220 2200F/250	WQ65700 680/250	WQ40220 2200F/250	WQ40220 2200F/250	WQ40220 2200F/250	WQ40220 2200F/250	INC-DEC

Destination detection for A/D port
Pull-up resistance: 10 k-ohms

R5418 on OPERATION P.C.B.	0 Ω	1.2 kΩ	2.7 kΩ	4.7 kΩ	6.8 kΩ	10 kΩ	15 kΩ	47 kΩ	100 kΩ
Detected voltage value at 111 pin	0 – 0.162 V	0.162 – 0.517 V	0.517 – 0.872 V	0.872 – 1.193 V	1.193 – 1.492 V	1.492 – 1.816 V	1.816 – 2.2 V	2.572 – 2.869 V	2.869 – 3.163 V
A/D value	000	111	222	333	444	555	666	777	888
Destination	J	U	C	R, S	T	K	A	B, G, F	L, H



★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ 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。
● ⚠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あります。

Safety measures

- Some internal parts in this product contain high voltages and are dangerous. Be sure to take safety measures during servicing, such as wearing insulating gloves.
- Note that the capacitors indicated below are dangerous even after the power is turned off because an electric charge remains and a high voltage continues to exist there. Before starting any repair work, connect a discharging resistor (5 k-ohms/10 W) to the terminals of each capacitor indicated below to discharge electricity. The time required for discharging is about 30 seconds per each.

  C5407 on OPERATION (2) P.C.B.

安全対策

- この製品の内部には高電圧部分があり危険です。修理の際は、絶縁性の手袋を使用するなどの安全対策を行ってください。
- 下記のコンデンサには電源を OFF にした後も電荷が残り、高電圧が維持されており危険です。修理作業前に放電用抵抗(5 kΩ/10 W)を下記の各コンデンサの端子間に接続して放電してください。放電所用時間は各々約 30 秒間です。

  OPERATION(2)P.C.B. の C5407

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

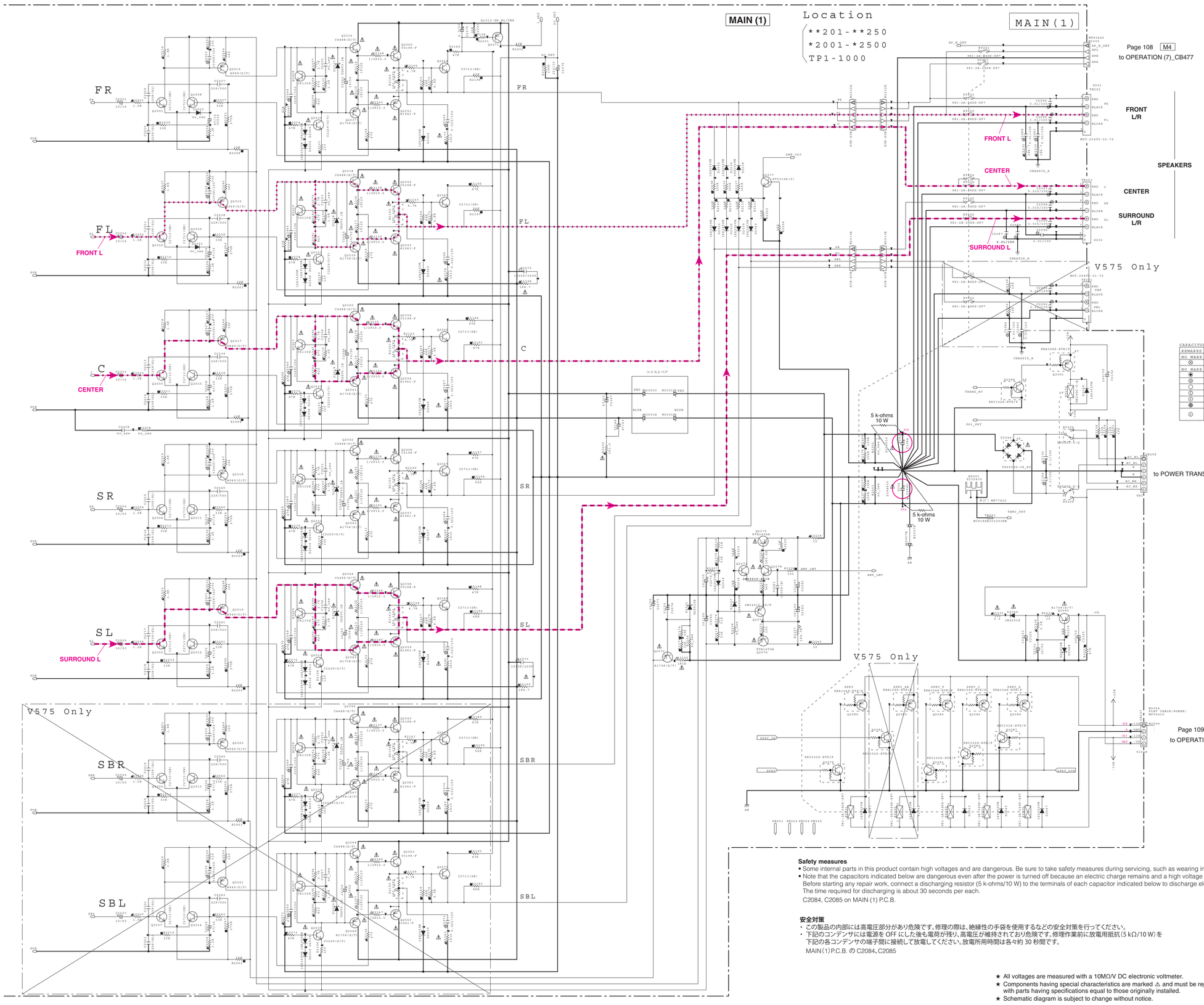
REMARKS	PARTS NAME	
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	⊟
⊗	TANTALUM CAPACITOR	⊟
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	⊥
◉	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	⊥
Ⓜ	POLYESTER FILM CAPACITOR	⊥
Ⓒ	POLISTYRENE FILM CAPACITOR	⊥
Ⓜ	MICA CAPACITOR	⊥
Ⓟ	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	⊥
◉	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	⊥
Ⓟ	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	⊥

NOTICE (model)

(J)	JAPAN
(U)	U.S.A
(C)	CANADA
(R)	GENERAL
(T)	CHINA
(K)	KOREA
(A)	AUSTRALIA
(B)	BRITISH
(G)	EUROPE
(L)	SINGAPORE
(E)	SOUTH EUROPE
(V)	TAIWAN
(P)	RUSSIAN
(F)	LATIN AMERICA
(S)	BRAZIL
(H)	THAI

RX-V475/HTR-4066 | RX-V500D

MAIN 1/3



CAPACITOR

REMARKS	PARTS NAME	
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	
◇	TANTALUM CAPACITOR	
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	
◉	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR	
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	
⊥	MICA CAPACITOR	
⊙	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	
●	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	
⊙	POLYPHENYLENE 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
◪	FIRE PROOF CARBON FILM RESISTOR
□	CEMENT MOLDED RESISTOR
⊘	SEMI VARIABLE RESISTOR
■	CHIP RESISTOR

NOTICE (model)
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(E)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(E)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(F)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI

Safety measures

- Some internal parts in this product contain high voltages and are dangerous. Be sure to take safety measures during servicing, such as wearing insulating gloves.
- Note that the capacitors indicated below are dangerous even after the power is turned off because an electric charge remains and a high voltage continues to exist there. Before starting any repair work, connect a discharging resistor (5 k-ohms/10 W) to the terminals of each capacitor indicated below to discharge electricity. The time required for discharging is about 30 seconds per each.
  C2084, C2085 on MAIN (1) P.C.B.

安全対策

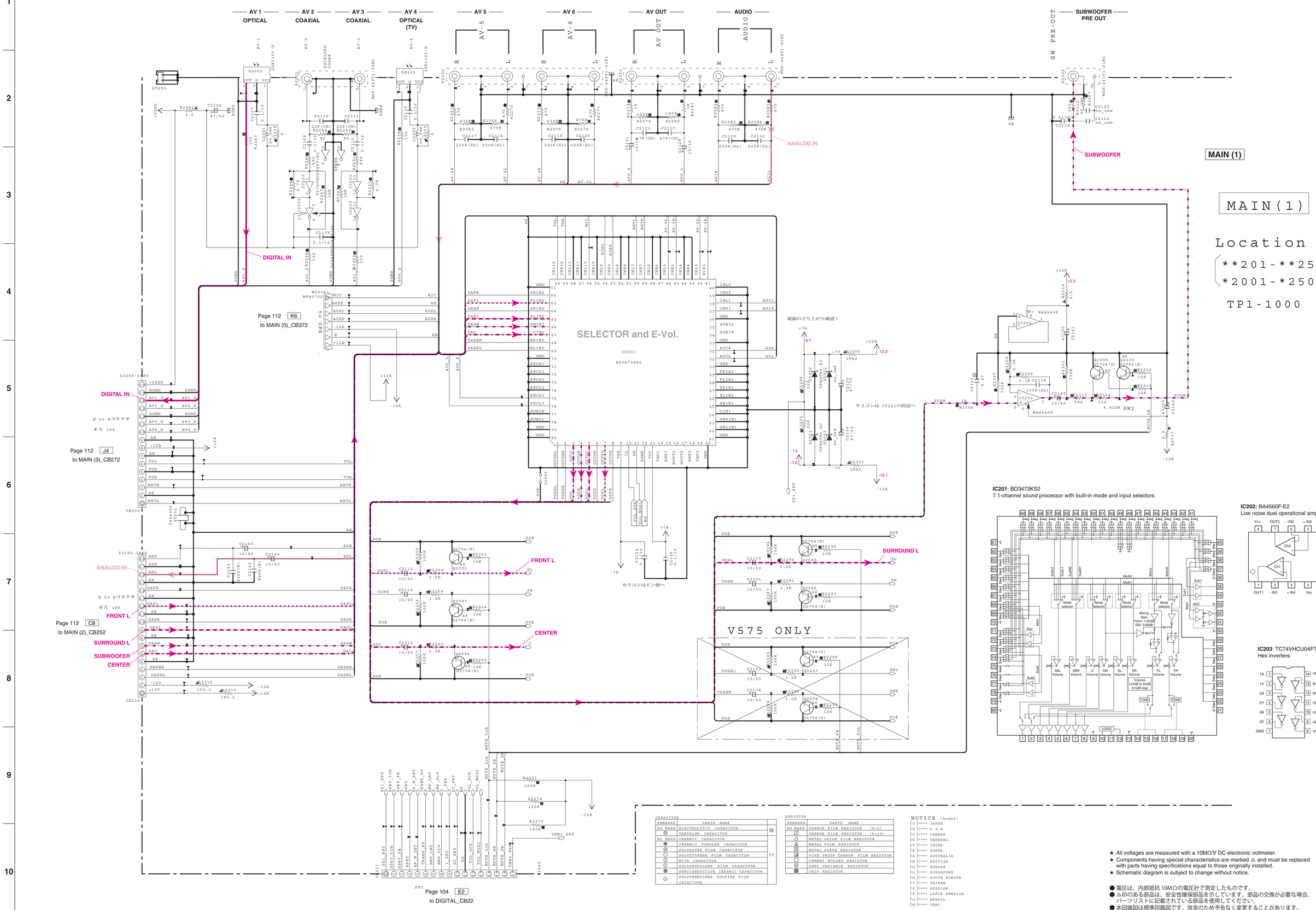
・この製品の内部には高電圧部分があり危険です。修理の際は、絶縁性の手袋を使用するなどの安全対策を行ってください。
・下記のコンデンサには電源を OFF にした後も電荷が残り、高電圧が維持されており危険です。修理作業前に放電用抵抗（5 kΩ/10 W）を下記の各コンデンサの端子間に接続して放電してください。放電所用時間は各々約 30 秒間です。
MAIN（1）P.C.B. の C2084、C2085

★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ 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。
● ⚠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あります。

RX-V475/HTR-4066 RX-V500D

MAIN 2/3



CAPACITOR

REMARKS	PARTS NAME
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR
⊗	TANTALUM CAPACITOR
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR
◉	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR
ⓘ	MICA CAPACITOR
ⓟ	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR
●	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR
ⓢ	POLYPHENYLENE 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
◪	FIRE PROOF CARBON FILM RESISTOR
□	CEMENT MOLDED RESISTOR
⊘	SEMI VARIABLE RESISTOR
■	CHIP RESISTOR

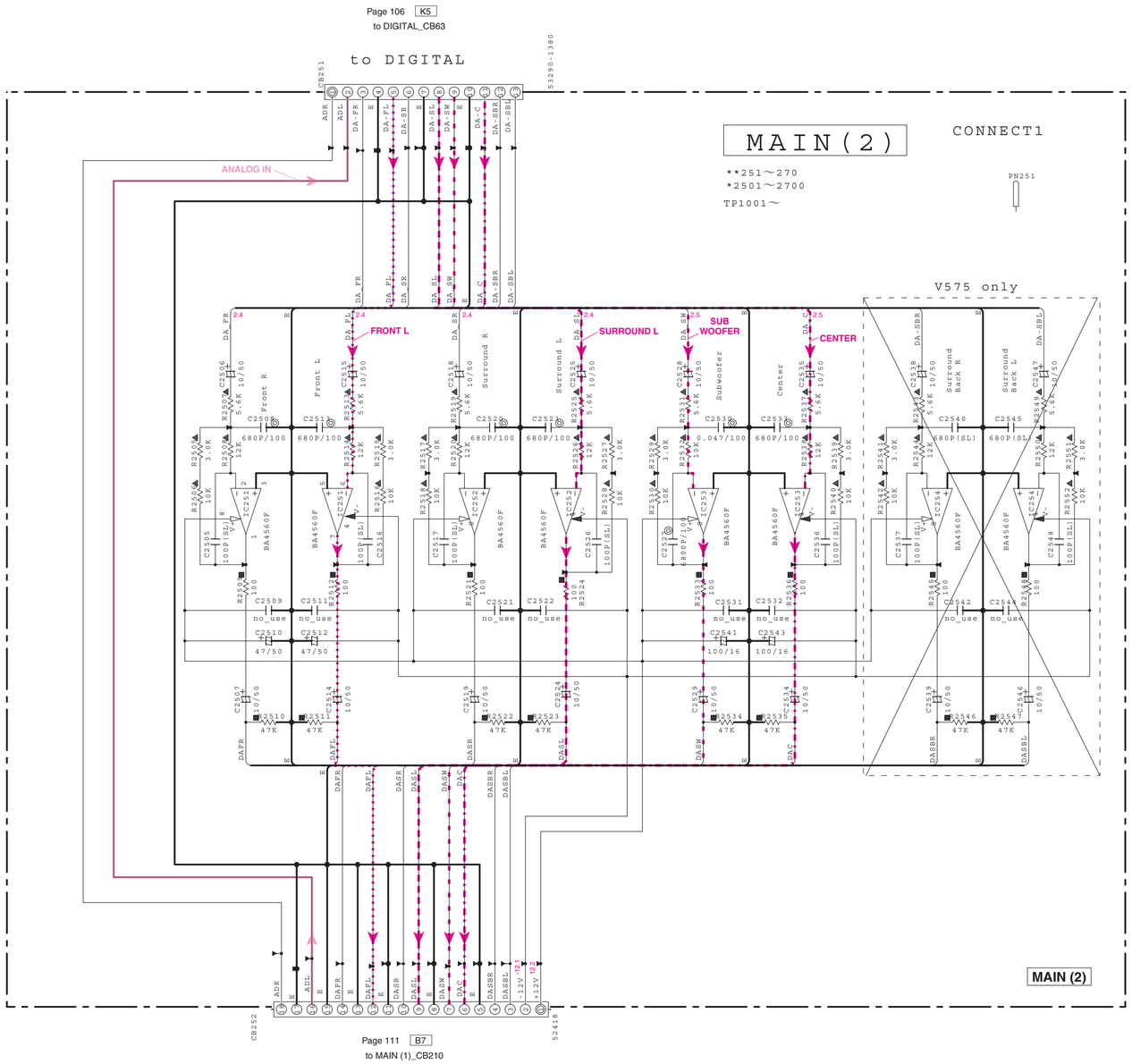
NOTICE (model)
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(B)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(E)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(F)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI

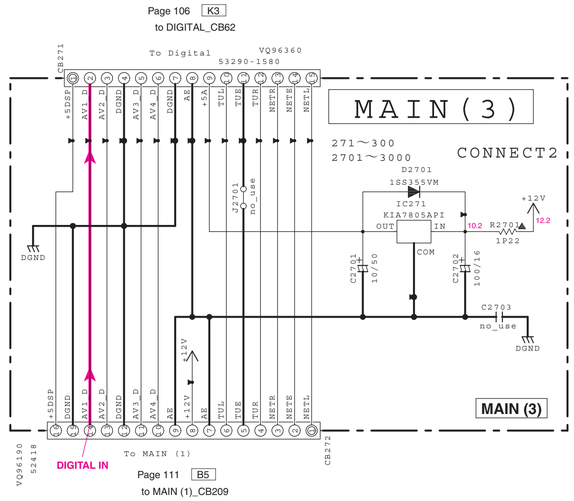
★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ Components having special characteristics are marked ⚠ and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
★ Schematic diagram is subject to change without notice.

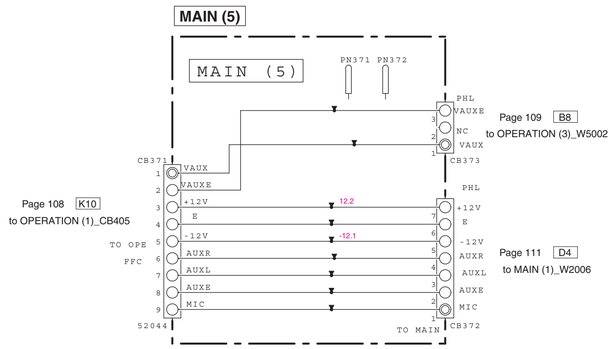
● 電圧は、内部抵抗 10MΩの電圧計で測定したものです。
● ⚠印のある部品は、安全性確保部品を示しています。部品の交換が必要な場合、パーツリスト上に記載されている部品を使用してください。
● 本回路図は標準回路図です。改良のため予告なく変更することがあります。

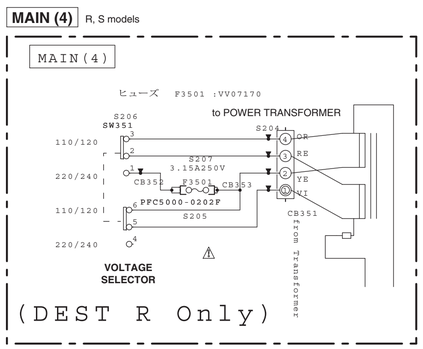
RX-V475/HTR-4066 RX-V500D

MAIN 3/3









Destination Part List

sXX	LOC	J	UCTA	RS	KBGLFH
S201	TE202	WW72890 MST-204V5-01-76	WW72890 MST-204V5-01-76	WW72890 MST-204V5-01-76	WW72650 MST-204V5-01-76
S202	TE203	WW72660 MST-207V7-01-76	WW72660 MST-207V7-01-76	WW72660 MST-207V7-01-76	WW72880 MST-207V7-01-76
S203	C2084 C2085	ZC88930 6800/63	WE51420 6800/63	WE51420 6800/63	ZC88930 6800/63
S204	CB351	X	X	V937790 B4P7S-VH	X
S205	CB352 CB353	X	X	WN07770 PFC5000-0202F	X
S206	SW351	X	X	WV38290 SL14	X
S207	F3501	X	X	VV07170 T3.15AL250V	X

CAPACITOR

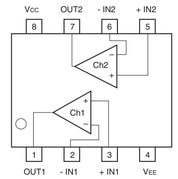
REMARKS	PARTS NAME	
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	非
⊗	TANTALUM CAPACITOR	非
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	非
◉	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	非
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR	非
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	非
①	MICA CAPACITOR	非
ⓟ	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	非
●	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	非
ⓒ	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	非

RESISTOR

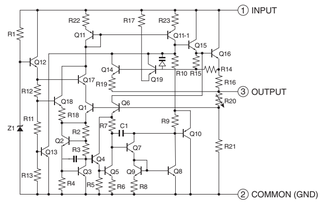
REMARKS	PARTS NAME
NO MARK	CARBON FILM RESISTOR (P=5)
◪	CARBON FILM RESISTOR (P=10)
△	METAL OXIDE FILM RESISTOR
◭	METAL FILM RESISTOR
⊠	METAL PLATE RESISTOR
◪	FIRE PROOF CARBON FILM RESISTOR
□	CEMENT MOLDED RESISTOR
⊘	SEMI VARIABLE RESISTOR
■	CHIP RESISTOR

NOTICE (model)
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(E)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(E)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(F)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI

IC251–253: BA4560F-E2
Low noise dual operational amplifier



IC271: KIA7805API
Voltage regulator



★ All voltages are measured with a 10MΩ/V DC electronic voltmeter.
★ 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。
● △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あります。

RX-V500D

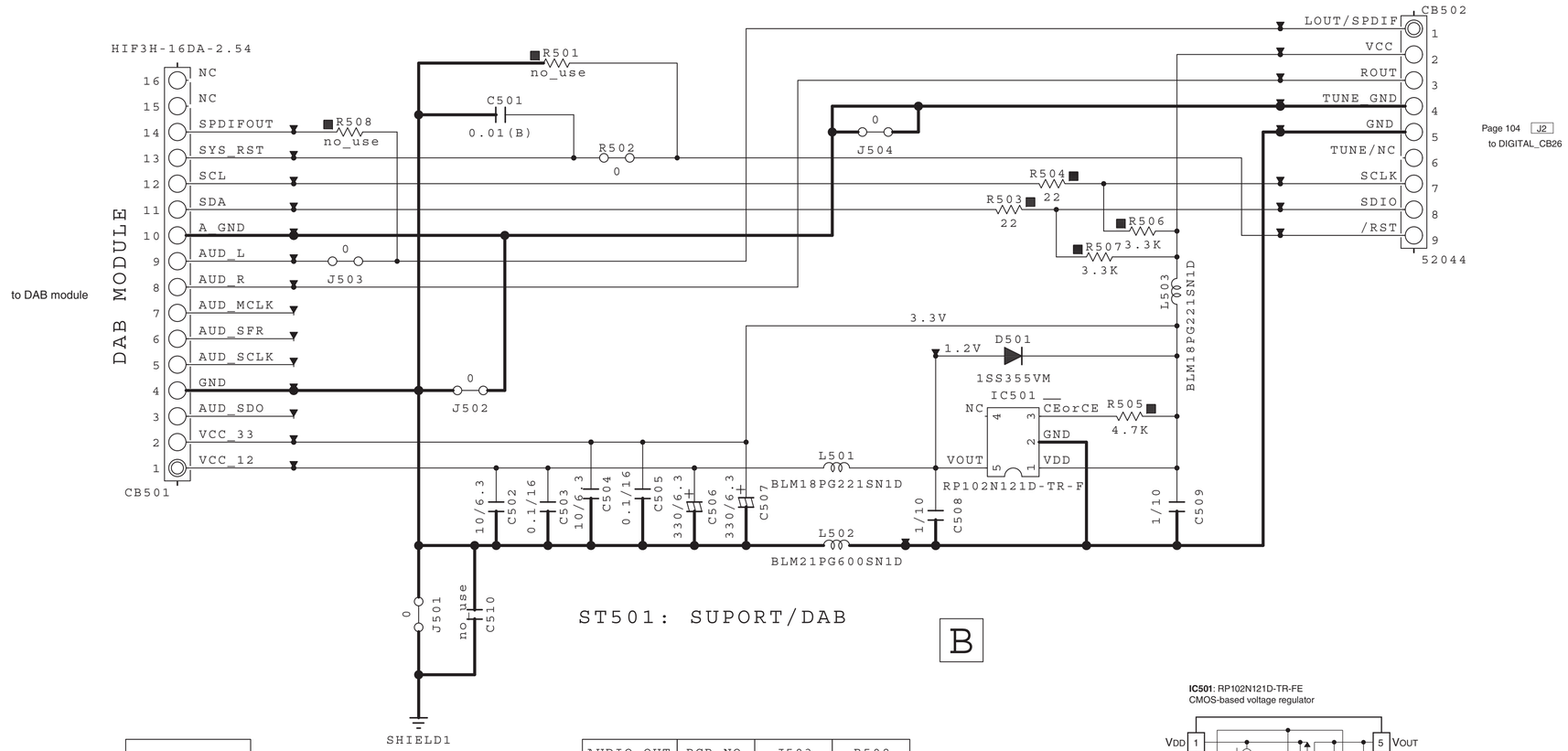
DAB

CAPACITOR

REMARKS	PARTS NAME	
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	#
⊗	TANTALUM CAPACITOR	
NO MARK	CERAMIC CAPACITOR	++
◉	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	
◎	POLYESTER FILM CAPACITOR	
○	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	
⦶	MICA CAPACITOR	
Ⓟ	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	
▤	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	
Ⓢ	POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	

NOTICE (model)

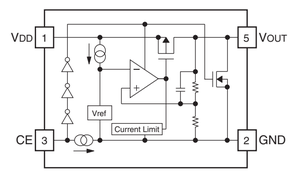
(J)····· JAPAN
(U)····· U.S.A
(C)····· CANADA
(R)····· GENERAL
(T)····· CHINA
(K)····· KOREA
(A)····· AUSTRALIA
(B)····· BRITISH
(G)····· EUROPE
(L)····· SINGAPORE
(E)····· SOUTH EUROPE
(V)····· TAIWAN
(F)····· RUSSIAN
(P)····· LATIN AMERICA
(S)····· BRAZIL
(H)····· THAI



DAB

AUDIO OUT	PCB NO.	J503	R508
ANALOG	ZD57460	RD35000	X
SPDIF	ZE39860	X	RD35410

IC501: RP102N121D-TR-FE
CMOS-based voltage regulator



Pin No.	Symbol	Description
1	VDD	Input Pin
2	GND	Ground Pin
3	CE	Chip Enable Pin ("H" Active)
4	NC	No connection
5	VOUT	Output Pin

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

★ 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.

● ⚠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あります。

■ REPLACEMENT PARTS LIST

• ELECTRICAL COMPONENT PARTS

WARNING

- Components having special characteristics are marked ⚠ and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
- ⚠印のある部分は、安全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。
- 部品価格ランクは、予告なく変更することがあります。

ABBREVIATIONS IN THIS LIST ARE AS FOLLOWS:

C.A.EL.CHP	: CHIP ALUMI.ELECTROLYTIC CAP
C.CE	: CERAMIC CAP
C.CE.ARRAY	: CERAMIC CAP ARRAY
C.CE.CHP	: CHIP CERAMIC CAP
C.CE.M.CHP	: CHIP MULTILAYER CERAMIC CAP
C.CE.SAFTY	: RECOGNIZED CERAMIC CAP
C.CE.TUBLR	: CERAMIC TUBULAR CAP
C.CE.SMI	: SEMI CONDUCTIVE CERAMIC CAP
C.EL	: ELECTROLYTIC CAP
C.EL.BP	: BIPOLAR ELECTROLYTIC CAP
C.EL.CHP	: CHIP ELECTROLYTIC CAP
C.MICA	: MICA CAP
C.ML.FLM	: MULTILAYER FILM CAP
C.MP	: METALLIZED POLYESTER FILM CAP
C.MYLAR	: MYLAR FILM CAP
C.MYLAR.ML	: MULTILAYER MYLAR FILM CAP
C.NIOB.OXD	: NIOBIUM OXIDE CAP
C.PAPER	: PAPER CAPACITOR
C.PLS	: POLYSTYRENE FILM CAP
C.POL	: POLYESTER FILM CAP
C.PP	: POLYPROPYLENE FILM CAP
C.PP.CHP	: CHIP POLYPROPYLENE FILM CAP
C.TNTL	: TANTALIUM CAP
C.TNTL.CHP	: CHIP TANTALIUM CAP
C.TRIM	: TRIMMER CAP
CN	: CONNECTOR
CN.BS.PIN	: CONNECTOR,BASE PIN
CN.CANNON	: CONNECTOR,CANNON
CN.DIN	: CONNECTOR,DIN
CN.FLAT	: CONNECTOR,FLAT CABLE
CN.FFC	: CONNECTOR,FLEXIBLE FLAT CABLE
CN.HDMI	: HDMI CONNECTOR
CN.PHOTO.R	: PHOTO FIBER SENSOR,RECEIVED
CN.PHOTO.T	: PHOTO FIBER SENSOR,TRANSMITTED
D.SCHOTTKY	: SCHOTTKY BARRIER DIODE
DIODE.ARRAY	: DIODE ARRAY
DIODE.BRG	: DIODE BRIDGE
DIODE.CHP	: CHIP DIODE
DIODE.VAR	: VARACTOR DIODE
DIODE.ZENR	: ZENER DIODE
DIODE.Z.CHP	: CHIP ZENER DIODE
DIODE.PHOT	: PHOTO DIODE
FER.BEAD	: FERRITE BEADS
FER.CORE	: FERRITE CORE
FET.CHP	: CHIP FET
FL.DSPLY	: FLUORESCENT DISPLAY
FLTR.CE	: CERAMIC FILTER
FLTR.COMB	: COMB FILTER MODULE
FLTR.LC.RF	: LC FILTER,EMI
FUSE.CHP	: CHIP FUSE
GND.MTL	: GROUND PLATE
GND.TERM	: GROUND TERMINAL
JUMPER.CN	: JUMPER CONNECTOR
JUMPER.TST	: JUMPER,TEST POINT
L.DTCT	: LIGHT DETECTING MODULE
LED.CHP	: CHIP LED
LED.DSPLY	: LED DISPLAY
LED.INFRD	: LED,INFRARED
PHOT.CPL	: PHOTO COUPLER
PHOT.INTR	: PHOTO INTERRUPTER
PHOT.RFLCT	: PHOTO REFLECTOR
PHOT.TR	: PHOTO TRANSISTOR
PIN.TEST	: PIN,TEST POINT
PTC.THERM	: POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT THERMISTOR
R.ANTI.SURGE	: FIXED ANTI SURGE RESISTOR
R.ARRAY	: RESISTOR ARRAY
R.CAR.	: CARBON RESISTOR
R.CAR.CHP	: CHIP RESISTOR
R.CAR.FP	: FLAME PROOF CARBON RESISTOR
R.CEMENT	: CEMENT RESISTOR
R.CHP	: CHIP RESISTOR
R.FUS	: FUSIBLE RESISTOR
R.MTL.CHP	: CHIP METAL FILM RESISTOR
R.MTL.FLM	: METAL FILM RESISTOR
R.MTL.OXD	: METAL OXIDE FILM RESISTOR
R.MTL.PLAT	: METAL PLATE RESISTOR
RSNR.CE	: CERAMIC RESONATOR
RSNR.CRYS	: CRYSTAL RESONATOR
SCR.BND.HD	: BIND HEAD B-TIGHT SCREW
SCR.TERM	: SCREW TERMINAL
SCR.TR	: SCREW,TRANSISTOR
SURG.PRTCT	: SURGE PROTECTOR
SUPRT.PCB	: P.C.B. SUPPORT
SW.LEVER	: LEVER SWITCH
SW.MICRO	: MICRO SWITCH
SW.LEAF	: LEAF SWITCH
SW.PUSH	: PUSH SWITCH
SW.RT	: ROTARY SWITCH
SW.RT.ENC	: ROTARY ENCODER
SW.RT.MTR	: ROTARY SWITCH WITH MOTOR
SW.SLIDE	: SLIDE SWITCH
SW.TACT	: TACT SWITCH
TERM.SP	: SPEAKER TERMINAL
TERM.WRAP	: WRAPPING TERMINAL
THRMST.CHP	: CHIP THERMISTOR
TR	: TRANSISTOR
TR.CHP	: CHIP TRANSISTOR
TR.DGT	: DIGITAL TRANSISTOR
TR.DGT.CHP	: CHIP DIGITAL TRANSISTOR
TR.PAIR	: PAIR TRANSISTOR
TRANS	: TRANSFORMER
TRANS.PULS	: PULSE TRANSFORMER
TRANS.PWR	: POWER TRANSFORMER
VARISTOR.C	: CHIP VARISTOR
VOLT.SELCT	: VOLTAGE SELECTOR
VR	: ROTARY POTENTIOMETER
VR.MTR	: POTENTIOMETER WITH MOTOR
VR.SLIDE	: SLIDE POTENTIOMETER
VR.SW	: POTENTIOMETER WITH SWITCH
VR.TRIM	: TRIMMER POTENTIOMETER

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

DIGITAL

	Ref No.	Part No.	Description		Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
*		ZF466500	P.C.B. DIGITAL		RX-V475, HTR-4066		ＰＣＢ ＤＩＧＩＴＡＬ	
*		ZF478400	P.C.B. DIGITAL		RX-V500D	ABG	ＰＣＢ ＤＩＧＩＴＡＬ	
	CB1-6	ZD534300	CN.HDMI	19P SE			ＨＤＭＩコネクター	02
	CB21	VQ044900	CN.BS.PIN	19P			コネクター	01
	CB22	VF982300	CN.BS.PIN	17P			コネクター	01
	CB24	VK026500	CN.BS.PIN	6P			ワイヤートラップ	01
	CB25	VK026800	CN.BS.PIN	9P			ワイヤートラップ	01
	CB26	VQ044400	CN.BS.PIN	9P			コネクター	01
	CB27	VQ047200	CN.BS.PIN	9P			コネクター	01
	CB29	VB389900	CN.BS.PIN	3P			コネクター	01
	CB61	LB919040	CN.BS.PIN	4P			コネクター	01
	CB62	VQ961800	CN.BS.PIN	15P			コネクター	01
	CB63	VQ961600	HOUSING	13P			ハウジング	01
	CB64	LB919050	CN.BS.PIN	5P			コネクター	01
	CB65	VB858300	CN.BS.PIN	4P			コネクター	01
	CB91	VQ044100	CN.BS.PIN	5P			コネクター	01
	CB951	WH237300	CN.LAN	8P LU1T041A-LF			ネットワークコネクター	
	CB952	VB858400	CN.BS.PIN	5P			コネクター	01
	CB953	WC195700	CN	7P TE			ＦＭＮコネクター	02
	C1-4	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C5-8	WG888300	C.CE.M.CHP	10uF 6.3V			チップ積層セラコン	01
	C9-16	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C17	US046100	C.CE.CHP	1uF 25V			チップセラコン	01
	C18-19	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C20	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C21	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C22-24	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C25	WD758300	C.CE.CHP	10uF 10V			チップセラコン	01
	C26-32	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C33-34	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C35-36	WG888300	C.CE.M.CHP	10uF 6.3V			チップ積層セラコン	01
	C37-42	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C43-44	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C45	US662100	C.CE.CHP	100pF 50V			チップセラコン	
	C46-47	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C48	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C49-50	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C51-55	WD758300	C.CE.CHP	10uF 10V			チップセラコン	01
	C56	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C57	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C58	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C59	US660800	C.CE.CHP	8pF 50V			チップセラコン	01
	C60	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C61	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C62	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C63	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C64	US660800	C.CE.CHP	8pF 50V			チップセラコン	01
	C65-68	WD758300	C.CE.CHP	10uF 10V			チップセラコン	01
	C69	WJ932500	C.CE.CHP	1uF 6.3V			チップセラコン	01
	C70	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C72	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C73	WD758300	C.CE.CHP	10uF 10V			チップセラコン	01
	C74	WJ344400	C.CE.CHP	22uF 6.3V			チップセラコン	01
	C75	WD758300	C.CE.CHP	10uF 10V			チップセラコン	01
	C77	US663390	C.CE.CHP	3900pF 50V			チップセラコン	01
	C78	US663100	C.CE.CHP	1000pF 50V			チップセラコン	01
	C79	US634220	C.CE.CHP	0.022uF 16V			チップセラコン	01

* New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

DIGITAL

Ref No.	Part No.	Description			Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
C80	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C81	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C82	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C83	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
C84	US046100	C. CE. CHP	1uF	25V			チップセラコン	01
C85	US034470	C. CE. CHP	0. 047uF	16V B			チップセラコン	01
C86-87	US046100	C. CE. CHP	1uF	25V			チップセラコン	01
C92	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C93	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C101-102	UF138220	C. EL. CHP	220uF	16V			チップケミコン	01
C104	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C214-217	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C218	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C219	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C220	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C221	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C224-233	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C234	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C245	US126100	C. CE. CHP	1uF	10V			チップセラコン	01
C246-248	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C255	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C256	US662100	C. CE. CHP	100pF	50V			チップセラコン	
C258-260	US046100	C. CE. CHP	1uF	25V			チップセラコン	01
C261	US662100	C. CE. CHP	100pF	50V			チップセラコン	
C264	US662100	C. CE. CHP	100pF	50V			チップセラコン	
C265	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C266	US046100	C. CE. CHP	1uF	25V			チップセラコン	01
C267	WG251600	C. CE. CHP	4. 7uF	6. 3V			チップセラコン	01
C268	US046100	C. CE. CHP	1uF	25V			チップセラコン	01
C269	WG251600	C. CE. CHP	4. 7uF	6. 3V			チップセラコン	01
C271	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C272	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C301-302	UF027330	C. EL. CHP	33uF	10V			チップケミコン	01
C401	US662100	C. CE. CHP	100pF	50V			チップセラコン	
C402	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C403-429	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C430	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C431	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C432	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C433-434	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C435-437	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C441-442	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C447-448	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C450	US046100	C. CE. CHP	1uF	25V			チップセラコン	01
C451	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C452	US046100	C. CE. CHP	1uF	25V			チップセラコン	01
C453	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C454	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C456-457	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C551	UF138220	C. EL. CHP	220uF	16V			チップケミコン	01
C601	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C602-603	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C605	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C606	US662100	C. CE. CHP	100pF	50V			チップセラコン	
C607	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C608	US126100	C. CE. CHP	1uF	10V			チップセラコン	01
C609	US046100	C. CE. CHP	1uF	25V			チップセラコン	01

＊New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

DIGITAL

Ref No.	Part No.	Description			Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
C610	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C611	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C613	US661120	C. CE. CHP	12pF	50V			チップセラコン	01
C614	US661150	C. CE. CHP	15pF	50V			チップセラコン	01
C615	WG251600	C. CE. CHP	4. 7uF	6. 3V			チップセラコン	01
C616	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C617	US126100	C. CE. CHP	1uF	10V			チップセラコン	01
C618	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C619	US126100	C. CE. CHP	1uF	10V			チップセラコン	01
C620	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C621	UB214680	C. CE. CHP	0. 068uF	25V			チップセラコン	01
C622	US643470	C. CE. CHP	4700pF	25V			チップセラコン	01
C623	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C624	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
C625	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C626	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C627	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C628	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
C629	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C630	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C631	WJ344400	C. CE. CHP	22uF	6. 3V			チップセラコン	01
C632	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
C633	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C636	US126100	C. CE. CHP	1uF	10V			チップセラコン	01
C638	US663390	C. CE. CHP	3900pF	50V			チップセラコン	01
C639	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C641	US663330	C. CE. CHP	3300pF	50V			チップセラコン	
C643	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C644-645	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C650	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
C651-653	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C654	WJ344400	C. CE. CHP	22uF	6. 3V			チップセラコン	01
C656	US663390	C. CE. CHP	3900pF	50V			チップセラコン	01
C657	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C658	US643680	C. CE. CHP	6800pF	25V			チップセラコン	
C659	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C660-661	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C662-669	US662100	C. CE. CHP	100pF	50V			チップセラコン	
C670	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
C672	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V			チップセラコン	01
C673-674	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C676	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C677	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V	RX-V500D	ABG	チップセラコン	01
C678	US634100	C. CE. CHP	0. 01uF	16V	RX-V500D	ABG	チップセラコン	01
C682	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
C684	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
C687	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C688	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C701	UF438100	C. EL. CHP	100uF	16V			チップケミコン	01
C702-703	UF437100	C. EL. CHP	10uF	16V			チップケミコン	01
C705	UF438100	C. EL. CHP	100uF	16V			チップケミコン	01
C9501-9502	UF018100	C. EL. CHP	100uF	6. 3V			チップケミコン	01
C9503-9509	WG888300	C. CE. M. CHP	10uF	6. 3V			チップ積層セラコン	01
C9510-9528	US625100	C. CE. CHP	0. 1uF	10V			チップセラコン	01
C9530-9533	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C9535-9543	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01
C9545	US663100	C. CE. CHP	1000pF	50V			チップセラコン	01

＊New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

DIGITAL

	Ref No.	Part No.	Description		Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
	C9548-9557	US634100	C.CE.CHP	0.01uF 16V			チップセラコン	01
	C9558	WJ932500	C.CE.CHP	1uF 6.3V			チップセラコン	01
	C9559	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	C9560	WJ932500	C.CE.CHP	1uF 6.3V			チップセラコン	01
	C9562	US044220	C.CE.CHP	0.022uF 25V B			チップセラコン	01
	C9563-9568	WG251600	C.CE.CHP	4.7uF 6.3V			チップセラコン	01
	C9570-9571	WJ932500	C.CE.CHP	1uF 6.3V			チップセラコン	01
	C9572-9573	US661150	C.CE.CHP	15pF 50V			チップセラコン	01
	C9575	US634100	C.CE.CHP	0.01uF 16V			チップセラコン	01
	C9577	US634100	C.CE.CHP	0.01uF 16V			チップセラコン	01
	C9588-9589	US634100	C.CE.CHP	0.01uF 16V			チップセラコン	01
	C9590-9591	US625100	C.CE.CHP	0.1uF 10V			チップセラコン	01
	D1	V6267600	DIODE	RB051L-40			ダイオード	01
	D2	V2376600	D.SCHOTTKY	RB500V-40			ショットキーダイオード	01
	D21-22	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
	D24	VV220700	D.SCHOTTKY	RB501V-40			ショットキーダイオード	01
	D101	VV220700	D.SCHOTTKY	RB501V-40			ショットキーダイオード	01
	D102	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
	D201	WR148500	DIODE	RB521S-30TE61			ダイオード	
	D204-205	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
*	IC2	YF279B00	IC.MEMORY	W25Q16CVSSIG	written		メモリＩＣ	
	IC3	YE181A00	IC	TC7MBL3257CFK			ロジックＩＣ	03
*	IC4	YF097A00	IC	R1171S501B-E2-FE			電源ＩＣ	
	IC5	YC289A00	IC	RP130Q501D-TR			電源ＩＣ	01
	IC6	YD987A00	IC	R1163N501B-TR-FE			電源ＩＣ	01
	IC9	X7787A00	IC	TC74LCX245FT(EL,K)			ロジックＩＣ	02
	IC10	YA354A00	IC	74LVC08APW AND			ロジックＩＣ	01
*	IC11	YE997A00	IC	NCP380HMUAJAATBG			電源ＩＣ	
	IC22	YE182A00	IC.MEMORY	R1EX25032ATA00A			メモリＩＣ	01
	IC24-25	YC288A00	IC	RP130Q331D-TR-F			電源ＩＣ	01
*	IC26	X8388A00	IC	TC7WH126FK			ロジックＩＣ	
	IC27	X4453A00	IC	SN74LVC1G17DCKR			ロジックＩＣ	01
	IC42	X9625C00	IC.MEMORY	M12L64164A-5TG2Y			メモリＩＣ	
*	IC43	YF280B00	IC.MEMORY	MX29LV160DBTI-70G	written		メモリＩＣ	
	IC44	YC289A00	IC	RP130Q501D-TR			電源ＩＣ	01
	IC45	X9292A00	IC	R1172H121D-T1-F			電源ＩＣ	01
	IC61	YD216A00	IC	PCM9211PTR			ＩＣ	04
	IC62	X9870A00	IC	PCM1681PWPR			ＩＣ	07
	IC64	YC288A00	IC	RP130Q331D-TR-F			電源ＩＣ	01
	IC65	X9292A00	IC	R1172H121D-T1-F			電源ＩＣ	01
	IC66	YE478A00	IC	BD7542F-E2 OPAMP			アンプＩＣ	01
	IC70	YA255A00	IC	R1172H501D-T1-F			電源ＩＣ	03
	IC71	X8201A00	IC	TC7WH125FK			ロジックＩＣ	01
*	IC952	YF282A00	IC.MEMORY	A3V56S30FTP-G6			メモリＩＣ	
*	IC953	YF281B00	IC.MEMORY	MX29GL256FLT2I-90Q	written		メモリＩＣ	
*	IC954	YF282A00	IC.MEMORY	A3V56S30FTP-G6			メモリＩＣ	
	Q3	WE834500	FET	UPA672T-T1-A			ＦＥＴ	01
	Q12	WZ703400	FET	RAL035P01			ＭＯＳ　ＦＥＴ	01
	Q13	WW782000	TR.DGT	DTA044EUBTL			デジタルトランジスタ	
	Q14	WW782300	TR.DGT	DTC044EUBTL			デジタルトランジスタ	
	Q15	WZ461700	TR.CHP	2SA1576UBTLR			チップトランジスタ	
	Q16	WW782300	TR.DGT	DTC044EUBTL			デジタルトランジスタ	
	Q201-203	WY001400	TR.ARRAY	HN4B01JE			トランジスタアレイ	01
	Q204	WZ461800	TR.CHP	2SC4081UBTLR			チップトランジスタ	
	Q205-210	WZ461700	TR.CHP	2SA1576UBTLR			チップトランジスタ	
	Q211	WY001400	TR.ARRAY	HN4B01JE			トランジスタアレイ	01
	Q401	WZ703400	FET	RAL035P01			ＭＯＳ　ＦＥＴ	01

* New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

DIGITAL and OPERATION

	Ref No.	Part No.	Description		Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
	Q402	WW782000	TR. DGT	DTA044EUBTL			デジタルトランジスタ	
	Q601	WW782100	TR. DGT	DTC014EUBTL			デジタルトランジスタ	
	Q602	WW782000	TR. DGT	DTA044EUBTL			デジタルトランジスタ	
	Q604	WW782000	TR. DGT	DTA044EUBTL			デジタルトランジスタ	
	Q605-607	WZ703400	FET	RAL035P01			ＭＯＳ　ＦＥＴ	01
	Q608	WW782000	TR. DGT	DTA044EUBTL	RX-V500D	ABG	デジタルトランジスタ	
	Q609	WZ703400	FET	RAL035P01	RX-V500D	ABG	ＭＯＳ　ＦＥＴ	01
	Q902	WE834500	FET	UPA672T-T1-A			ＦＥＴ	01
	R615	WZ713400	R. CHP	0.027Ω　1/3W			チップ抵抗	
	R9501-9504	WZ748900	R. CHP	49.9Ω　1/16W			チップ抵抗	
	R9505	WZ749000	R. CHP	12.4KΩ　1/16W			チップ抵抗	01
	XL1	ZA692800	RSNR. CRYS	27MHz DSX321G			水晶振動子	01
	XL21	WA782500	RSNR. CE	8MHz			セラミック振動子	01
	XL61	WS190000	RSNR. CRYS	24.576MHZ DSX321G			水晶振動子	02
	XL951	WJ081300	RSNR. CRYS	24MHz DSX321G			水晶振動子	01
*		ZF467600	P. C. B.	OPERATION	RX-V475	J	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF467700	P. C. B.	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	U	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF467800	P. C. B.	OPERATION	RX-V475	C	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF467900	P. C. B.	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	RS	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF468000	P. C. B.	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	T	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF468100	P. C. B.	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	K	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF468200	P. C. B.	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	A	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF478600	P. C. B.	OPERATION	RX-V500D	A	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF468300	P. C. B.	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	BGF	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF478700	P. C. B.	OPERATION	RX-V500D	BG	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*		ZF468400	P. C. B.	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	LH	ＰＣＢ　ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
	CB402	VQ044900	CN. BS. PIN	19P			コネクター	01
	CB405	VQ047200	CN. BS. PIN	9P			コネクター	01
	CB407	WQ680200	CN. USB	4P TE AAPVA004C0			ＵＳＢコネクター	02
	CB477	VB858300	CN. BS. PIN	4P			コネクター	01
	CB504	VQ046900	CN. BS. PIN	5P			コネクター	01
	CB505	VK024700	CN. BS. PIN	3P			コネクター	01
	CB522	VK026300	CN. BS. PIN	4P			コネクター	01
	CB524	LB919080	CN. BS. PIN	8P			コネクター	02
	CB525	VK024700	CN. BS. PIN	3P			コネクター	01
	CB532	WZ022500	CN. USB	4P UAR27 SE			ＵＳＢコネクター	02
⚠	CB541	VG879900	CN. BS. PIN	2P			コネクター	01
	CB542-543	WN103000	CLIP. FUSE	TP00351-31			ヒューズクリップ	01
⚠	CB544	VG879900	CN. BS. PIN	2P			コネクター	01
	C4001	US065100	C. CE. CHP	0.1uF　50V B			チップセラコン	01
	C4002	US163100	C. CE. CHP	1000pF　50V			チップセラコン	01
	C4003-4004	US135100	C. CE. CHP	0.1uF　16V			チップセラコン	01
	C4005	US163100	C. CE. CHP	1000pF　50V			チップセラコン	01
	C4007	UR268220	C. EL	220uF　50V			ケミコン	01
	C4008	UM388330	C. EL	330uF　6.3V			ケミコン	01
	C4009	US135100	C. CE. CHP	0.1uF　16V			チップセラコン	01
	C4010	US061680	C. CE. CHP	68pF　50V B			チップセラコン	01
	C4011	US065100	C. CE. CHP	0.1uF　50V B			チップセラコン	01
	C4012	US064100	C. CE. CHP	0.01uF　50V B			チップセラコン	01
	C4013	US065100	C. CE. CHP	0.1uF　50V B			チップセラコン	01
	C4015	UM388100	C. EL	100uF　6.3V			ケミコン	01
	C4016	US064100	C. CE. CHP	0.01uF　50V B			チップセラコン	01
	C4017	UR239100	C. EL	1000uF　16V			ケミコン	
	C4018	US135100	C. CE. CHP	0.1uF　16V			チップセラコン	01

* New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

OPERATION

	Ref No.	Part No.	Description			Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
	C4021-4022	US062100	C. CE. CHP	100pF	50V B			チップセラコン	01
	C4023-4027	US135100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V			チップセラコン	01
	C4028-4029	US063680	C. CE. CHP	6800pF	50V B			チップセラコン	01
	C4033	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
	C4034	US063100	C. CE. CHP	1000pF	50V B			チップセラコン	01
	C4038-4039	US064100	C. CE. CHP	0. 01uF	50V B			チップセラコン	01
	C4043-4044	US061470	C. CE. CHP	47pF	50V B			チップセラコン	01
⚠	C4501	US063100	C. CE. CHP	1000pF	50V B			チップセラコン	01
⚠	C4502	UM397100	C. EL	10uF	16V			ケミコン	01
⚠	C4503	US064100	C. CE. CHP	0. 01uF	50V B			チップセラコン	01
⚠	C4504	WV360900	C. EL	22uF	16V			ケミコン	01
⚠	C4505	US062100	C. CE. CHP	100pF	50V B			チップセラコン	01
	C4506	UM397470	C. EL	47uF	16V			ケミコン	01
⚠	C4507	US061330	C. CE. CHP	33pF	50V B			チップセラコン	01
⚠	C4510-4511	WV360900	C. EL	22uF	16V			ケミコン	01
⚠	C4512	UM397100	C. EL	10uF	16V			ケミコン	01
	C4701-4702	US063100	C. CE. CHP	1000pF	50V B			チップセラコン	01
	C4761-4762	WJ609500	C. MYLAR	3300pF	100V			マイラーコン	01
	C4763	US064100	C. CE. CHP	0. 01uF	50V B			チップセラコン	01
	C4764	US063100	C. CE. CHP	1000pF	50V B			チップセラコン	01
	C5003-5004	US062100	C. CE. CHP	100pF	50V B			チップセラコン	01
	C5005-5007	US060800	C. CE. CHP	8pF	50V B			チップセラコン	01
	C5009-5012	UR237100	C. EL	10uF	16V			ケミコン	
	C5013-5018	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
	C5019-5020	WG251600	C. CE. CHP	4. 7uF	6. 3V			チップセラコン	01
	C5021	US135100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V			チップセラコン	01
	C5022	UR237100	C. EL	10uF	16V			ケミコン	
	C5023	UR837220	C. EL	22uF	16V			ケミコン	01
	C5024-5035	US135100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V			チップセラコン	01
	C5036-5037	UR238100	C. EL	100uF	16V			ケミコン	
	C5038-5042	US135100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V			チップセラコン	01
	C5043	WD758300	C. CE. CHP	10uF	10V			チップセラコン	01
	C5201	UR237330	C. EL	33uF	16V			ケミコン	
	C5202	UR237470	C. EL	47uF	16V			ケミコン	01
	C5203	UR237330	C. EL	33uF	16V			ケミコン	
	C5204	UR237470	C. EL	47uF	16V			ケミコン	01
	C5205	UR266100	C. EL	1uF	50V			ケミコン	01
⚠	C5206-5207	UR267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	
	C5209-5210	UR267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	
	C5212	UR266100	C. EL	1uF	50V			ケミコン	01
	C5213-5214	UR239220	C. EL	2200uF	16V			ケミコン	02
	C5215	UR249470	C. EL	4700uF	25V			ケミコン	04
	C5216	UR249220	C. EL	2200uF	25V			ケミコン	02
	C5217-5220	WJ611400	C. MYLAR	0. 1uF	100V J			マイラーコン	01
	C5221	WJ610200	C. MYLAR	0. 01uF	100V			マイラーコン	01
	C5222	US135100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V			チップセラコン	01
	C5301	UR838100	C. EL	100uF	16V			ケミコン	01
	C5302	US063100	C. CE. CHP	1000pF	50V B			チップセラコン	01
	C5401	WJ361200	C. POL. MTL	0. 047uF	400V		JUC	メタライズドポリコン	
	C5401	WJ361800	C. POL. MTL	0. 022uF	630V		RTKABGFLSH	メタライズドポリコン	
	C5402-5403	WQ902300	C. CE. SAFTY	1000pF	250V			規格認定コンデンサ	01
	C5404	V5877700	C. MYLAR	0. 22uF	250V			マイラーコン	03
	C5405	WQ939400	C. CE. SAFTY	0. 01uF	250V			規格認定コンデンサ	01
⚠	C5406	WJ610400	C. MYLAR	0. 015uF	100V			マイラーコン	
	C5407	WW766000	C. EL	220uF	220V		JUC	ケミコン	
	C5407	WW766100	C. EL	150uF	400V		RS	ケミコン	
	C5407	WQ852500	C. EL	68uF	400V		TKABGFLH	ケミコン	

＊New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

OPERATION

	Ref No.	Part No.	Description		Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
⚠	C5408	UR867220	C.EL	22uF 50V			ケミコン	01
⚠	C5410	WR246900	C.CE.CHP	3300pF 250V			チップセラコン	
⚠	C5411	WY685500	C.CE.SAFTY	3300pF 250V		JUC	規格認定コンデンサ	01
⚠	C5411	WQ902200	C.CE.SAFTY	2200pF 250V		RKABGFLSH	規格認定コンデンサ	01
⚠	C5411	WQ857000	C.CE.SAFTY	680pF 250V		T	規格認定コンデンサ	
	C5412	WJ361200	C.POL.MTL	0.047uF 400V		JUC	メタライズドポリコン	
	C5412	WJ361800	C.POL.MTL	0.022uF 630V		RTKABGFLSH	メタライズドポリコン	
	C5413	WJ322300	C.CE.M.CHP	1000pF 630V			チップ積層セラコン	01
	C5414-5415	WH776400	C.EL	2200uF 25V			ケミコン	03
	C5416	US034470	C.CE.CHP	0.047uF 16V B			チップセラコン	01
	C5418	WH771600	C.EL	220uF 10V			ケミコン	
	C5419	WJ608900	C.MYLAR	1000pF 100V			マイラーコン	01
	C5420	US064100	C.CE.CHP	0.01uF 50V B			チップセラコン	01
	C5421	WY269800	C.EL	1uF 50V RX			ケミコン	
	C5422	WY269900	C.EL	2.2uF 50V RX			ケミコン	
	C5423	US064100	C.CE.CHP	0.01uF 50V B			チップセラコン	01
	D4003-4004	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
	D4005-4006	WY163000	DIODE.ZENR	UDZV4.3B			ツェナーダイオード	01
	D4007-4008	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
	D4013-4016	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
	D4501-4502	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
	D4503	WY163200	DIODE.ZENR	UDZV5.1B			ツェナーダイオード	01
	D4504	WR095700	LED	8224-10SDRD/S530A3			ＬＥＤ	01
	D4761-4762	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
	D5201	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
	D5202	WY163300	DIODE.ZENR	UDZV5.6B	RX-V475, HTR-4066		ツェナーダイオード	
	D5202	WY162900	DIODE.ZENR	UDZV3.9B	RX-V500D	ABG	ツェナーダイオード	
⚠	D5204	WH487300	DIODE.BRG	RS203M 2.0A 200V			ブリッジダイオード	02
	D5205	WY164100	DIODE.ZENR	UDZV12B		RS	ツェナーダイオード	
⚠	D5206	WH487300	DIODE.BRG	RS203M 2.0A 200V			ブリッジダイオード	02
	D5207-5208	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
⚠	D5401	WW872000	DIODE.BRG	DBL155G 1.5A 600			ブリッジダイオート	
⚠	D5402	WE665600	DIODE	RF101L2STE25			ダイオード	
⚠	D5403	WW170700	DIODE	SARS05			ダイオード	
	D5404	WW745500	D.SCHOTTKY	RB215T-90 20A 90V			ショットキーダイオード	
⚠	D5405-5414	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
⚠	F5401	WR944000	FUSE	2A 250V			ヒューズ	
⚠	F5402	WB221200	FUSE	T6A 125V		JUCRS	ヒューズ	01
⚠	F5402	VV071700	FUSE	3.15A 250V		TKABGFLH	ヒューズ	01
	IC401	X6386A00	IC	M66003-0131FP			ＩＣ	07
	IC471	X7378A00	IC	NJM4565M(TE1)			アンプＩＣ	01
	IC501	YE018A00	IC	NJM41033V			アンプＩＣ	03
	IC502	YD948A00	IC	NJW1329FH2			ＩＣ	05
	IC521	X6248A00	IC	NJM2388F33			電源ＩＣ	04
⚠	IC522	X4153A00	IC	KIA7812API			電源ＩＣ	02
⚠	IC523	X4154A00	IC	KIA7912PI			電源ＩＣ	03
	IC524	YA381A00	IC	LM19CIZ/LF THERMAL			電源ＩＣ	04
	IC525	YA381A00	IC	LM19CIZ/LF THERMAL		UC	電源ＩＣ	04
⚠	IC541	YD188A00	IC	STR2A153			電源ＩＣ	05
⚠	IC542	WP388200	PHOT.CPL	TLP781(D4-GR,F)			フォトカプラ	01
⚠	IC543	YA276A00	IC	TL431AC 2.5-36V			電源ＩＣ	02
⚠	IC544	WP388200	PHOT.CPL	TLP781(D4-GR,F)			フォトカプラ	01
	JK401	ZA305700	JACK.MINI	MSJ-035-05A-B-RF			ステレオミニジャック	01
	JK451	WJ117300	JACK.MNI	MSJ-2200C AG			ミニジャック	02
	JK476	WZ975700	JACK.PHONE	MSJ-064-05B-B-RF			ＰＨＯＮＥＳジャック	02
	PJ401	WZ631700	JACK.PIN	1P MTJ-032-21B-NI			ピンジャック	01
	PJ501	WH381400	JACK.PIN	3P JACK G,B,R			ピンジャック	03

∗ New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

OPERATION and MAIN

	Ref No.	Part No.	Description		Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
	PJ502-504	V7190000	JACK.PIN	2P			ピンジャック	
	PJ505	WG505100	JACK.PIN	6P			ピンジャック	04
	PN521	WS488500	STYLE.PIN	L=90 #18			スタイルピン	01
	Q4001-4004	WC529400	TR	KTC3875S Y GR RTK			トランジスタ	01
	Q4501	WC529400	TR	KTC3875S Y GR RTK			トランジスタ	01
	Q5201	VP872700	TR	2SC4488 S,T			トランジスタ	01
	Q5202	WC529400	TR	KTC3875S Y GR RTK			トランジスタ	01
	Q5203	VJ927200	TR	2SA1162-Y(TE85R,F)			トランジスタ	01
	Q5204	ZA348800	TR	KTA1046-Y-U/PFY			トランジスタ	01
	Q5205	VJ927200	TR	2SA1162-Y(TE85R,F)			トランジスタ	01
	Q5401-5402	WZ461800	TR.CHP	2SC4081UBTLR			チップトランジスタ	
	Q5403	WC435100	TR.DGT	KRC104S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	R4042-4043	WW969500	R.MTL.OXD	120Ω 1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R4763-4764	V8071300	R.MTL.FLM	470Ω 1W			金属被膜抵抗	01
	R5028	WW965300	R.MTL.OXD	2.2Ω 1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R5207-5208	WW972900	R.MTL.OXD	3.3KΩ 1/4W			酸化金属被膜抵抗	
⚠	R5212	WW967500	R.MTL.OXD	18Ω 1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R5220	WW972500	R.MTL.OXD	2.2KΩ 1/4W		RS	酸化金属被膜抵抗	
	R5224	V8070000	R.MTL.FLM	1Ω 1W			金属被膜抵抗	01
	R5227	V8070000	R.MTL.FLM	1Ω 1W			金属被膜抵抗	01
⚠	R5401-5402	WR033300	R.CHP	4.7KΩ 1/4W			チップ抵抗	
⚠	R5403	WU547900	R.ANTI.SURGE	3MΩ 1/2W			耐サージ固定抵抗	
⚠	R5404	WY078600	R.CHP	0.75Ω 1W			チップ抵抗	
⚠	R5406	WW745400	R.CHP	150KΩ 1/2W			チップ抵抗	
⚠	R5407	VF167800	R.CHP	47Ω 1W			チップ抵抗	
⚠	RY541	WQ804100	RELAY	DC DLS5D1-O(M)0.25			リレー	04
	SW401-404	WD483100	SW.TACT	SKRGAAD010			タクトスイッチ	01
	SW407-409	WD483100	SW.TACT	SKRGAAD010			タクトスイッチ	01
	SW411-421	WD483100	SW.TACT	SKRGAAD010			タクトスイッチ	01
	SW451	WD483100	SW.TACT	SKRGAAD010			タクトスイッチ	01
	SW471	WD483100	SW.TACT	SKRGAAD010			タクトスイッチ	01
	SW473	V9597100	SW.RT.ENC	EC12E2460802			ロータリーエンコーダ	04
⚠	T5401	YD325A00	TRANS.PWR				電源トランス	
⚠	TH541	WF544600	PTC.THERMISTOR	NTPAD5R1LDNB0 5.1			ＰＴＣサーミスタ	03
	U4001	WW715100	L.DTCT	SIR8430MH6			リモコン受光ユニット	03
*	V4001	ZG266300	FL.DSPLY	18-MT-11GNAK			螢光表示管	
		ZA889400	SPACER	4.3x8x30			スペーサー	01
		WE774200	SCR.BND.HD	3x10 MFZN2W3			バインドＢタイトネジ	01
*		ZF467000	P.C.B.	MAIN		J	ＰＣＢ ＭＡＩＮ	
*		ZF467100	P.C.B.	MAIN		UCTA	ＰＣＢ ＭＡＩＮ	
*		ZF467200	P.C.B.	MAIN		RS	ＰＣＢ ＭＡＩＮ	
*		ZF467300	P.C.B.	MAIN		KBGFLH	ＰＣＢ ＭＡＩＮ	
	CB208	LB932060	CN.BS.PIN	6P			コネクター	01
	CB209	VQ963700	CN.BS.PIN	16P			コネクター	02
	CB210	VQ963900	CN.BS.PIN	18P			コネクター	03
	CB211	VM973500	CN.BS.PIN	17P			コネクター	01
	CB251	VQ963400	CN.BS.PIN	13P			コネクター	01
	CB252	VQ962100	CN.BS.PIN	18P			コネクター	03
	CB271	VQ963600	CN.BS.PIN	15P			コネクター	01
	CB272	VQ961900	HOUSING	16P			ハウジング	03
	CB351	V9377900	CN.BS.PIN	4P		RS	コネクター	01
	CB352-353	WN077700	CLIP.FUSE	CLIP PFC5000-0202F		RS	ヒューズクリップ	
	CB371	VQ044400	CN.BS.PIN	9P			コネクター	01
	CB372	VB858600	CN.BS.PIN	7P			コネクター	01

* New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

MAIN

	Ref No.	Part No.	Description			Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
	CB373	VB858200	CN. BS. PIN	3P				コネクター	01
	C2001-2003	UU237100	C. EL	10uF	16V			ケミコン	01
	C2004-2005	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2009	US062120	C. CE. CHP	120pF	50V B			チップセラコン	01
	C2010	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V B			チップセラコン	01
	C2011	US062120	C. CE. CHP	120pF	50V B			チップセラコン	01
	C2012	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V B			チップセラコン	01
	C2013	US062120	C. CE. CHP	120pF	50V B			チップセラコン	01
	C2014	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V B			チップセラコン	01
	C2015	US062120	C. CE. CHP	120pF	50V B			チップセラコン	01
	C2016	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V B			チップセラコン	01
	C2017	US062120	C. CE. CHP	120pF	50V B			チップセラコン	01
	C2018	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V B			チップセラコン	01
	C2023	WJ609500	C. MYLAR	3300pF	100V			マイラーコン	01
	C2024	UR237470	C. EL	47uF	16V			ケミコン	01
	C2025	WJ609500	C. MYLAR	3300pF	100V			マイラーコン	01
	C2026	UR237470	C. EL	47uF	16V			ケミコン	01
	C2027	WJ609500	C. MYLAR	3300pF	100V			マイラーコン	01
	C2028	UR237470	C. EL	47uF	16V			ケミコン	01
	C2029	WJ609500	C. MYLAR	3300pF	100V			マイラーコン	01
	C2030	UR237470	C. EL	47uF	16V			ケミコン	01
	C2031	WJ609500	C. MYLAR	3300pF	100V			マイラーコン	01
	C2032	UR237470	C. EL	47uF	16V			ケミコン	01
	C2037-2041	WQ627600	C. CE	22pF	500V			セラコン	01
	C2044-2048	WJ608400	C. MYLAR	330pF	100V			マイラーコン	
	C2058	UR267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	
	C2060	UU267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2061	UR267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	
	C2063-2064	UU267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2065-2069	WJ610600	C. MYLAR	0. 022uF	100V			マイラーコン	01
	C2072-2073	WN156000	C. PP	1000pF	250V			ＰＰコン	01
	C2075	UR866470	C. EL	4. 7uF	50V			ケミコン	01
	C2076	UR828220	C. EL	220uF	10V			ケミコン	01
	C2077	UU267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2078	UR267330	C. EL	33uF	50V			ケミコン	01
	C2079-2080	UR297100	C. EL	10uF	100V			ケミコン	
	C2081	US063100	C. CE. CHP	1000pF	50V B			チップセラコン	01
	C2082-2083	UR297100	C. EL	10uF	100V			ケミコン	
⚠	C2084	ZC889300	C. EL	6800uF	63V		JKBGFLH	ケミコン	
⚠	C2084	WE514200	C. EL	6800uF	63V		UCRTAS	ケミコン	
⚠	C2085	ZC889300	C. EL	6800uF	63V		JKBGFLH	ケミコン	
⚠	C2085	WE514200	C. EL	6800uF	63V		UCRTAS	ケミコン	
	C2087-2089	WJ610200	C. MYLAR	0. 01uF	100V			マイラーコン	01
	C2091	WJ610200	C. MYLAR	0. 01uF	100V			マイラーコン	01
	C2094-2096	WJ610200	C. MYLAR	0. 01uF	100V			マイラーコン	01
	C2097-2099	WJ610400	C. MYLAR	0. 015uF	100V			マイラーコン	
	C2100	UR278100	C. EL	100uF	63V			ケミコン	01
	C2101	UR267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	
	C2102	UR258100	C. EL	100uF	35V			ケミコン	01
	C2103-2104	WJ611400	C. MYLAR	0. 1uF	100V J			マイラーコン	01
	C2105	UR268100	C. EL	100uF	50V			ケミコン	
	C2106	UR267470	C. EL	47uF	50V			ケミコン	01
	C2107-2109	US035100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V B			チップセラコン	01
	C2110-2111	US061220	C. CE. CHP	22pF	50V B			チップセラコン	01
	C2112	US035100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V B			チップセラコン	01
	C2113-2115	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2116	US035100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V B			チップセラコン	01

＊New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

MAIN

	Ref No.	Part No.	Description			Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
	C2117-2120	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V B			チップセラコン	01
	C2121	UR837100	C. EL	10uF	16V			ケミコン	01
	C2123	US061470	C. CE. CHP	47pF	50V B			チップセラコン	01
	C2124	US035100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V B			チップセラコン	01
	C2126	US035100	C. CE. CHP	0. 1uF	16V B			チップセラコン	01
	C2127	US061470	C. CE. CHP	47pF	50V B			チップセラコン	01
	C2128	UR837100	C. EL	10uF	16V			ケミコン	01
	C2129	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V B			チップセラコン	01
	C2130-2131	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2132	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V B			チップセラコン	01
	C2135-2136	UR067470	C. EL	47uF	50V			ケミコン	01
	C2137	VR169200	C. MYLAR	0. 47uF	50V			マイラーコン	01
	C2138	US062100	C. CE. CHP	100pF	50V B			チップセラコン	01
	C2139	US064100	C. CE. CHP	0. 01uF	50V B			チップセラコン	01
	C2140	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2141-2142	UR267470	C. EL	47uF	50V			ケミコン	01
	C2143-2144	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2145-2146	US062820	C. CE. CHP	820pF	50V B			チップセラコン	01
	C2147-2148	UR277470	C. EL	47uF	63V			ケミコン	01
	C2505	US062100	C. CE. CHP	100pF	50V B			チップセラコン	01
	C2506	UR267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	
	C2507	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2508	WJ608700	C. MYLAR	680pF	100V			マイラーコン	
	C2510	UR267470	C. EL	47uF	50V			ケミコン	01
	C2512	UR267470	C. EL	47uF	50V			ケミコン	01
	C2513	WJ608700	C. MYLAR	680pF	100V			マイラーコン	
	C2514	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2515	UR267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	
	C2516-2517	US062100	C. CE. CHP	100pF	50V B			チップセラコン	01
	C2518-2519	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2520	WJ608700	C. MYLAR	680pF	100V			マイラーコン	
	C2523	WJ608700	C. MYLAR	680pF	100V			マイラーコン	
	C2524-2525	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2526	US062100	C. CE. CHP	100pF	50V B			チップセラコン	01
	C2527	WJ609900	C. MYLAR	6800pF	100V			マイラーコン	01
	C2528-2529	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2530	WJ611000	C. MYLAR	0. 047uF	100V			マイラーコン	
	C2533	WJ608700	C. MYLAR	680pF	100V			マイラーコン	
	C2534	WY270200	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2535	UR267100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	
	C2536	US062100	C. CE. CHP	100pF	50V B			チップセラコン	01
	C2541	UU238100	C. EL	100uF	16V			ケミコン	01
	C2543	UU238100	C. EL	100uF	16V			ケミコン	01
	C2701	UR067100	C. EL	10uF	50V			ケミコン	01
	C2702	UU238100	C. EL	100uF	16V			ケミコン	01
	D2003-2012	WW783900	DIODE	1SS355VM				ダイオード	01
⚠	D2017-2021	WY163200	DIODE. ZENR	UDZV5. 1B				ツェナーダイオード	01
	D2024-2028	WW783900	DIODE	1SS355VM				ダイオード	01
	D2031	WY164200	DIODE. ZENR	UDZV13B				ツェナーダイオード	
	D2032-2041	WW783900	DIODE	1SS355VM				ダイオード	01
	D2043	WW783900	DIODE	1SS355VM				ダイオード	01
⚠	D2044	WU201600	DIODE	1N4003S TP				ダイオード	01
	D2045	WW783900	DIODE	1SS355VM				ダイオード	01
⚠	D2046	WA653200	DIODE. BRG	TS6P03G 6A 200V				ブリッジダイオード	04
	D2047	WW783900	DIODE	1SS355VM				ダイオード	01
	D2048	ZC567600	DIODE. ZENR	UDZS39B TE-17 39V				ツェナーダイオード	
	D2049	WW783900	DIODE	1SS355VM				ダイオード	01

＊New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 | **RX-V500D**

MAIN

	Ref No.	Part No.	Description		Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
*	D2050-2051	ZA503400	DIODE.ZENR	TFZGTR6.8C 6.8V			ツェナーダイオード	
	D2701	WW783900	DIODE	1SS355VM			ダイオード	01
⚠	F3501	VV071700	FUSE	3.15A 250V		RS	ヒューズ	01
	IC201	YD953A00	IC	BD3473KS2			ＩＣ	05
	IC202	YD779A00	IC	BA4560F OP AMP			アンプＩＣ	01
	IC203	XZ509A00	IC	TC74VHCU04FT INVER			ロジックＩＣ	01
	IC251-253	YD779A00	IC	BA4560F OP AMP			アンプＩＣ	01
	IC271	X4928A00	IC	KIA7805API 5V			電源ＩＣ	02
	PJ201	V9420700	JACK.PIN	2P MSP-252V1-30NI			ピンジャック	
	PJ202-203	V7046700	JACK.PIN	4P MSP-244V1-01NI			ピンジャック	03
	PJ205	V7189700	JACK.PIN	1P			ピンジャック	01
	Q2001-2005	WK452300	TR	2SC2713 GR			トランジスタ	
	Q2008-2012	WK452300	TR	2SC2713 GR			トランジスタ	
	Q2015-2019	V3966800	TR	2SA949 O,Y			トランジスタ	02
⚠	Q2022-2025	ZD495300	TR	2SC4115S S			トランジスタ	
⚠	Q2028	ZD495300	TR	2SC4115S S			トランジスタ	
⚠	Q2029-2033	VR325600	TR	2SC2229 O,Y			トランジスタ	01
⚠	Q2036	VP872700	TR	2SC4488 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2037	VP872600	TR	2SA1708 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2038	VP872700	TR	2SC4488 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2039	VP872600	TR	2SA1708 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2040	VP872700	TR	2SC4488 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2041	VP872600	TR	2SA1708 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2042	VP872700	TR	2SC4488 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2043	VP872600	TR	2SA1708 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2044	VP872700	TR	2SC4488 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2045	VP872600	TR	2SA1708 S,T			トランジスタ	01
	Q2064-2068	WK452300	TR	2SC2713 GR			トランジスタ	
	Q2071	V7421800	TR	2SA1312-GR,BL			トランジスタ	01
⚠	Q2072	VP872600	TR	2SA1708 S,T			トランジスタ	01
⚠	Q2073	WC398400	TR	2N5551C-AT			トランジスタ	01
⚠	Q2074	WC397700	TR	2N5401C-AT			トランジスタ	01
⚠	Q2075-2076	WW510000	TR	KTA1659A-Y-U/PF			トランジスタ	01
	Q2077	WB228800	TR	KTC3198 Y AT			トランジスタ	01
⚠	Q2078	WC398400	TR	2N5551C-AT			トランジスタ	01
	Q2079	WC435000	TR.DGT	KRC102S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	Q2080	WC434900	TR.DGT	KRA104S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	Q2083	WC435000	TR.DGT	KRC102S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	Q2084	WC434900	TR.DGT	KRA104S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	Q2085	WC435000	TR.DGT	KRC102S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	Q2086	WC434900	TR.DGT	KRA104S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	Q2087-2088	WC435000	TR.DGT	KRC102S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	Q2089	WC434900	TR.DGT	KRA104S-RTK			デジタルトランジスタ	01
⚠	Q2090	VP872600	TR	2SA1708 S,T			トランジスタ	01
	Q2091	WC434900	TR.DGT	KRA104S-RTK			デジタルトランジスタ	01
	Q2092-2096	WC883400	TR	2SD2704 K			トランジスタ	
	Q2099-2100	WC883400	TR	2SD2704 K			トランジスタ	
⚠	R2114-2119	WC862200	R.MTL.FLM	120Ω 1W			金属被膜抵抗	01
⚠	R2120-2123	HL005120	R.MTL.OXD	120Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	01
⚠	R2135-2136	HL004100	R.MTL.OXD	10Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
⚠	R2138-2141	HL004100	R.MTL.OXD	10Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
⚠	R2143-2145	HL004100	R.MTL.OXD	10Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
⚠	R2148	HL004100	R.MTL.OXD	10Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
⚠	R2149-2153	WP839400	R.CEMENT	0.22+0.22 3W			セメント抵抗	01
*	R2156-2158	WW865600	R.CAR.FP	4.7KΩ 1/4W			不燃化カーボン抵抗	
*	R2160	WW865600	R.CAR.FP	4.7KΩ 1/4W			不燃化カーボン抵抗	
*	R2162	WW865600	R.CAR.FP	4.7KΩ 1/4W			不燃化カーボン抵抗	

* New Parts / 新規部品

RX-V475/HTR-4066 **RX-V500D** **RX-V500D**

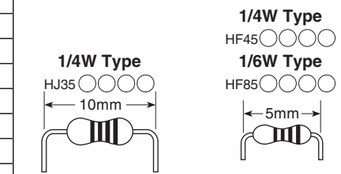
MAIN and DAB

	Ref No.	Part No.	Description			Remarks	Markets	部 品 名	ﾗﾝｸ
⚠	R2177-2181	V8070300	R. MTL. FLM	10Ω	1W			金属被膜抵抗	01
⚠	R2198-2199	V8070200	R. MTL. FLM	4.7Ω	1W			金属被膜抵抗	
	R2200	V8070000	R. MTL. FLM	1Ω	1W			金属被膜抵抗	01
⚠	R2205	V8071600	R. MTL. FLM	1KΩ	1W			金属被膜抵抗	01
	R2221	V8072100	R. MTL. OXD	5.6KΩ	1W			酸化金属被膜抵抗	
	R2222	WW971100	R. MTL. OXD	560Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2227	V8072000	R. MTL. OXD	4.7KΩ	1W			酸化金属被膜抵抗	
	R2228	WW966900	R. MTL. OXD	10Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
⚠	R2231	WW965300	R. MTL. OXD	2.2Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2232-2233	V8070200	R. MTL. FLM	4.7Ω	1W			金属被膜抵抗	
	R2234	WW972900	R. MTL. OXD	3.3KΩ	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2235	WW966900	R. MTL. OXD	10Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2240	WW966900	R. MTL. OXD	10Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2242	WW964500	R. MTL. OXD	1Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2300-2301	WA621400	R. MTL. OXD	82Ω	1W J			酸化金属被膜抵抗	01
	R2310	WW965300	R. MTL. OXD	2.2Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2312	WW970100	R. MTL. OXD	220Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2317	WW965300	R. MTL. OXD	2.2Ω	1/4W			酸化金属被膜抵抗	
	R2332-2333	V8070100	R. MTL. FLM	2.2Ω	1W			金属被膜抵抗	01
	R2701	V8070500	R. MTL. FLM	22Ω	1W			金属被膜抵抗	01
	RY201	WJ122400	RELAY	981-2A-24DS-SP7				リレー	04
	RY203-205	WJ122400	RELAY	981-2A-24DS-SP7				リレー	04
	RY206	WE648700	RELAY	DC DH24D2-0-Q				リレー	06
	ST201	V4040500	SCR. TERM	M3				スクリューターミナル	01
	SW351	WV382900	SW. SLIDE	SL14			RS	スライドスイッチ	
	TE202	WW728900	TERM. SP	4P			JUCTARS	スピーカー端子	
	TE202	WW726500	TERM. SP	4P			KBGFLH	スピーカー端子	
	TE203	WW726600	TERM. SP	6P			JUCTARS	スピーカー端子	
	TE203	WW728800	TERM. SP	6P			KBGFLH	スピーカー端子	
	TH201	V9760200	THRMST. CHP	NCP18XH103J03RB				チップサーミスタ	01
	U2001-2002	WU204200	CN. PHOTO. R	1P JSR1165-D				光ファイバー受信器	
		WE774200	SCR. BND. HD	3x10	MFZN2W3			バインドＢタイトネジ	01
		ZD574600	P. C. B.	DAB		RX-V500D	ABG	ＰＣＢ　ＤＡＢ	
	CB501	VQ624500	CN	16P TE HIF3H		RX-V500D	ABG	コネクター	
	CB502	VQ044400	CN. BS. PIN	9P		RX-V500D	ABG	コネクター	
	C501	US064100	C. CE. CHP	0.01uF	50V B	RX-V500D	ABG	チップセラコン	
	C502	WP882000	C. CE. CHP	10uF	6.3V	RX-V500D	ABG	チップセラコン	
	C503	US135100	C. CE. CHP	0.1uF	16V	RX-V500D	ABG	チップセラコン	
	C504	WP882000	C. CE. CHP	10uF	6.3V	RX-V500D	ABG	チップセラコン	
	C505	US135100	C. CE. CHP	0.1uF	16V	RX-V500D	ABG	チップセラコン	
	C506-507	UM388330	C. EL	330uF	6.3V	RX-V500D	ABG	ケミコン	
	C508-509	US126100	C. CE. CHP	1uF	10V	RX-V500D	ABG	チップセラコン	
	D501	WW783900	DIODE	1SS355VM		RX-V500D	ABG	ダイオード	
	IC501	YD286A00	IC	RP102N121D-TR-F		RX-V500D	ABG	電源ＩＣ	

∗ New Parts / 新規部品

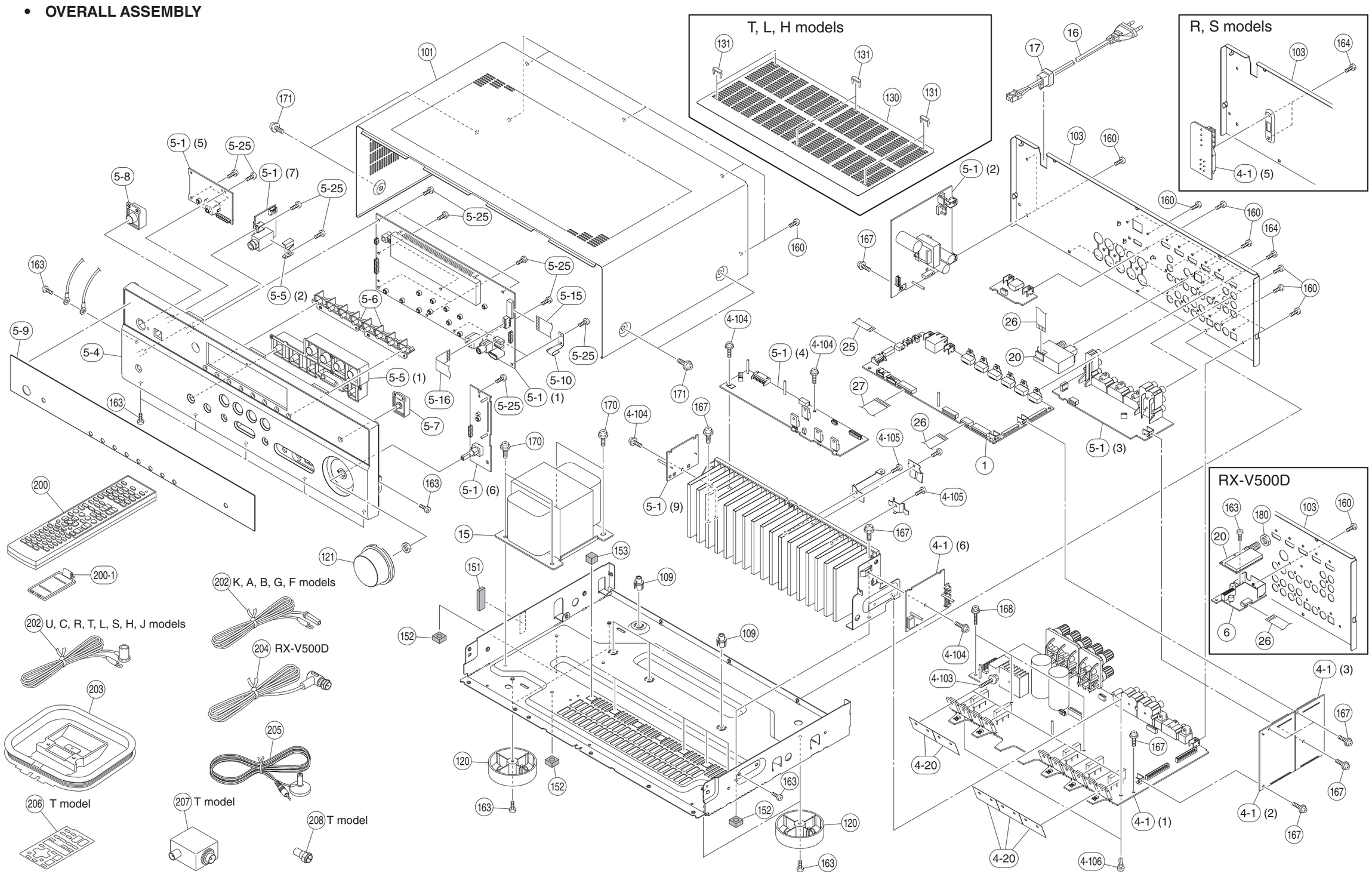
Carbon Resistors

Value	1/4W Type Part No.	1/6W Type Part No.	Value	1/4W Type Part No.	1/6W Type Part No.
1.0 Ω	HJ35 3100	HF85 3100	11 kΩ	HF45 7110	HF45 7110
1.8 Ω	HJ35 3180	※	12 kΩ	HJ35 7120	HF85 7120
2.2 Ω	HJ35 3220	HF85 3220	13 kΩ	HF45 7130	HF45 7130
3.3 Ω	HJ35 3330	HF85 3330	15 kΩ	HF45 7150	HF45 7150
4.7 Ω	HJ35 3470	HF85 3470	18 kΩ	HF45 7180	HF45 7180
5.6 Ω	HJ35 3560	HF85 3560	22 kΩ	HF45 7220	HF45 7220
10 Ω	HF45 4100	HF45 4100	24 kΩ	HF45 7240	HF45 7240
15 Ω	HJ35 4150	HF85 4150	27 kΩ	HJ35 7270	HF85 7270
22 Ω	HF45 4220	HF45 4220	30 kΩ	HF45 7300	HF45 7300
27 Ω	HJ35 4270	HF85 4270	33 kΩ	HF45 7330	HF45 7330
33 Ω	HF45 4330	HF45 4330	36 kΩ	HF45 7360	HF45 7360
39 Ω	HJ35 4470	HF85 4390	39 kΩ	HF45 7390	HF45 7390
47 Ω	HF45 4470	HF45 4470	47 kΩ	HF45 7470	HF45 7470
56 Ω	HF45 4560	HF45 4560	51 kΩ	HF45 7510	HF45 7510
68 Ω	HF45 4680	HF45 4680	56 kΩ	HF45 7560	HF45 7560
75 Ω	HF45 4750	HF45 4750	62 kΩ	HF45 7620	HF45 7620
82 Ω	HF45 4820	HF45 4820	68 kΩ	HF45 7680	HF45 7680
91 Ω	HF45 4910	HF45 4910	82 kΩ	HF45 7820	HF45 7820
100 Ω	HF45 5100	HF45 5100	91 kΩ	HF45 7910	HF45 7910
110 Ω	HJ35 5110	HF85 5110	100 kΩ	HF45 8100	HF45 8100
120 Ω	HF45 5120	HF45 5120	110 kΩ	HF45 8110	HF45 8110
150 Ω	HF45 5150	HF45 5150	120 kΩ	HF45 8120	HF45 8120
160 Ω	HJ35 5160	※	130 kΩ	HF45 8130	※
180 Ω	HF45 5180	HF45 5180	150 kΩ	HF45 8150	HF45 8150
200 Ω	HF45 5200	HF45 5200	180 kΩ	HF45 8180	HF45 8180
220 Ω	HF45 5220	HF45 5220	220 kΩ	HJ35 8220	HF85 8220
270 Ω	HF45 5270	HF45 5270	270 kΩ	HF45 8270	HF45 8270
330 Ω	HF45 5330	HF45 5330	300 kΩ	HF45 8300	HF45 8300
390 Ω	HF45 5390	HF45 5390	330 kΩ	HF45 8330	HF45 8330
430 Ω	HF45 5430	HF45 5430	390 kΩ	HJ35 8390	HF85 8390
470 Ω	HF45 5470	HF45 5470	470 kΩ	HF45 8470	HF45 8470
510 Ω	HF45 5510	HF45 5510	560 kΩ	HJ35 8560	HF85 8560
560 Ω	HF45 5560	HF45 5560	680 kΩ	HJ35 8680	HF85 8680
680 Ω	HF45 5680	HF45 5680	820 kΩ	HJ35 8820	HF85 8820
820 Ω	HF45 5820	HF45 5820	1.0 MΩ	HF45 9100	HF45 9100
910 Ω	HF45 5910	HF45 5910	1.2 MΩ	HJ35 9120	※
1.0 kΩ	HF45 6100	HF45 6100	1.5 MΩ	HJ35 9150	HF85 9150
1.2 kΩ	HF45 6120	HF45 6120	1.8 MΩ	HJ35 9180	HF85 9180
1.5 kΩ	HF45 6150	HF45 6150	2.2 MΩ	HJ35 9220	HF85 9220
1.8 kΩ	HF45 6180	HF45 6180	3.3 MΩ	HJ35 9330	HF85 9330
2.0 kΩ	HJ35 6200	HF85 6200	3.9 MΩ	HJ35 9390	※
2.2 kΩ	HF45 6220	HF45 6220	4.7 MΩ	HJ35 9470	HF85 9470
2.4 kΩ	HJ35 6240	HF85 6240			
2.7 kΩ	HF45 6270	HF45 6270			
3.0 kΩ	HF45 6300	HF45 6300			
3.3 kΩ	HF45 6330	HF45 6330			
3.6 kΩ	HJ35 6360	HF85 6360			
3.9 kΩ	HF45 6390	HF45 6390			
4.7 kΩ	HF45 6470	HF45 6470			
5.1 kΩ	HF45 6510	HF45 6510			
5.6 kΩ	HF45 6560	HF45 6560			
6.8 kΩ	HF45 6680	HF45 6680			
8.2 kΩ	HF45 6820	HF45 6820			
9.1 kΩ	HF45 6910	HF45 6910			
10 kΩ	HF45 7100	HF45 7100			



※ : Not available

- **OVERALL ASSEMBLY**



	Ref No.	Part No.	Description		Remarks	Markets	部 品 名	ランク
*	1	ZF466500	P.C.B. ASSEMBLY	DIGITAL	RX-V475, HTR-4066		ＰＣＢ ＤＩＧＩＴＡＬ	
*	1	ZF478400	P.C.B. ASSEMBLY	DIGITAL	RX-V500D	ABG	ＰＣＢ ＤＩＧＩＴＡＬ	
*	4-1	ZF467000	P.C.B. ASSEMBLY	MAIN		J	ＰＣＢ ＭＡＩＮ	
*	4-1	ZF467100	P.C.B. ASSEMBLY	MAIN		UCTA	ＰＣＢ ＭＡＩＮ	
*	4-1	ZF467200	P.C.B. ASSEMBLY	MAIN		RS	ＰＣＢ ＭＡＩＮ	
*	4-1	ZF467300	P.C.B. ASSEMBLY	MAIN		KBGFLH	ＰＣＢ ＭＡＩＮ	
	4-20	WQ753200	RADIATION SHEET	40x23x0.06 MICA			放熱シート	01
	4-103	WM220800	HEXAGONAL HEAD B-TIGHT SCREW	3x15 SP MFZN2W3			六角Ｂタイトネジ	01
	4-104	WF002600	PW HEAD B-TIGHT SCREW	3x8 MFZN2W3			ＰＷヘッドＢタイトネジ	01
	4-105	WE774300	BIND HEAD B-TIGHT SCREW	3x8 MFZN2W3			バインドＢタイトネジ	01
	4-106	VQ368600	PUSH RIVET	P3555-B			プッシュリベット	01
*	5-1	ZF467600	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475	J	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF467700	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	U	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF467800	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475	C	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF467900	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	RS	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF468000	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	T	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF468100	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	K	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF468200	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	A	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF478600	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V500D	A	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF468300	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	BGF	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF478700	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V500D	BG	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-1	ZF468400	P.C.B. ASSEMBLY	OPERATION	RX-V475, HTR-4066	LH	ＰＣＢ ＯＰＥＲＡＴＩＯＮ	
*	5-4	ZE871000	FRONT PANEL		GD	T	フロントパネル	
*	5-4	ZE870700	FRONT PANEL		BL	J	フロントパネル	
*	5-4	ZE870800	FRONT PANEL		BL	UCRTKABGFLSH	フロントパネル	
*	5-4	ZE870900	FRONT PANEL		TI	RKABGFL	フロントパネル	
	5-5	ZA281500	BUTTON	SCENE	GD	T	ボタン	
	5-5	ZA281300	BUTTON	SCENE	BL		ボタン	03
	5-5	ZA281400	BUTTON	SCENE	TI	RKABGFL	ボタン	
	5-6	WT823800	BUTTON	TUNER			ボタン	01
	5-7	WT843700	BUTTON	DIRECT			ボタン	01
	5-8	WT843800	BUTTON	POWER			ボタン	02
*	5-9	ZE886100	WINDOW SHEET		RX-V475		ウインドウシート	
*	5-9	ZE886200	WINDOW SHEET		HTR-4066		ウインドウシート	
*	5-9	ZE886500	WINDOW SHEET		RX-V500D		ウインドウシート	
	5-10	WY031500	EARTH PLATE	OPERATION			アースプレート	01
	5-15	MF119250	FLEXIBLE FLAT CABLE	19P 250mm P=1.25			カード電線	02
	5-16	MF109140	FLEXIBLE FLAT CABLE	9P 140mm P=1.25			カード電線	01
	5-25	WE774800	BIND HEAD P-TIGHT SCREW	3x8 MFZN2W3			バインドＰタイトネジ	01
	6	ZD574600	P.C.B. ASSEMBLY	DAB			ＰＣＢ ＤＡＢ	
⚠	15	YE068A00	POWER TRANSFORMER			J	電源トランス	
⚠	15	YE069A00	POWER TRANSFORMER			UC	電源トランス	
⚠	15	YE070A00	POWER TRANSFORMER			RS	電源トランス	
⚠	15	YE071A00	POWER TRANSFORMER			TK	電源トランス	
⚠	15	YE072A00	POWER TRANSFORMER			ALH	電源トランス	
⚠	15	YE073A00	POWER TRANSFORMER			BGF	電源トランス	
⚠	16	WZ527200	POWER CABLE	1.8m		J	電源コード	07
⚠	16	WY040900	POWER CABLE	1.8m		UC	電源コード	
⚠	16	WY042500	POWER CABLE	1.8m		R	電源コード	
⚠	16	WY042600	POWER CABLE	1.8m		T	電源コード	
⚠	16	WY042400	POWER CABLE	1.8m		K	電源コード	
⚠	16	WY042100	POWER CABLE	1.8m		A	電源コード	
⚠	16	WY041100	POWER CABLE	1.8m		B	電源コード	
⚠	16	WY041700	POWER CABLE	1.8m		GFL	電源コード	
⚠	16	ZC898500	POWER CABLE	1.8m		S	電源コード	
⚠	16	WY094600	POWER CABLE	1.8m		H	電源コード	
	17	V2438700	CORD STOPPER	10P1			コードストッパー	02
	20	WW891000	AM/FM TUNER	FAEH08-W02	RX-V475, HTR-4066	JUCRTLSH	ＡＭ／ＦＭチューナー	09
	20	WW891100	AM/FM TUNER	FAEH08-E02	RX-V475, HTR-4066	KABGF	ＡＭ／ＦＭチューナー	
	25	MF105140	FLEXIBLE FLAT CABLE	5P 140mm P=1.25			カード電線	01
	26	MF109180	FLEXIBLE FLAT CABLE	9P 180mm P=1.25	RX-V475, HTR-4066		カード電線	04
	26	MF109120	FLEXIBLE FLAT CABLE	9P 120mm P=1.25	RX-V500D	ABG	カード電線	
	27	MF117120	FLEXIBLE FLAT CABLE	17P 120mm P=1.25			カード電線	02
	101	ZA165500	TOP COVER		GD	T	トップカバー	

＊New Parts / 新規部品　　Finish / 仕上げ..... GD: Gold color, BL: Black color, TI: Titanium color

	Ref No.	Part No.	Description		Remarks	Markets	部 品 名	ランク
	101	ZA165300	TOP COVER		BL		トップカバー	08
	101	ZA165400	TOP COVER		TI	RKABGFL	トップカバー	
*	103	ZE866800	REAR PANEL		RX-V475	J	リアパネル	
*	103	ZE866900	REAR PANEL		RX-V475	UC	リアパネル	
*	103	ZE867600	REAR PANEL		HTR-4066	U	リアパネル	
*	103	ZE867000	REAR PANEL		RX-V475	RS	リアパネル	
*	103	ZE867700	REAR PANEL		HTR-4066	R	リアパネル	
*	103	ZE867100	REAR PANEL		RX-V475	T	リアパネル	
*	103	ZE867800	REAR PANEL		HTR-4066	T	リアパネル	
*	103	ZE867200	REAR PANEL		RX-V475	K	リアパネル	
*	103	ZE867900	REAR PANEL		HTR-4066	K	リアパネル	
*	103	ZE867300	REAR PANEL		RX-V475	A	リアパネル	
*	103	ZF425700	REAR PANEL		HTR-4066	A	リアパネル	
*	103	ZE868200	REAR PANEL		RX-V500D	A	リアパネル	
*	103	ZE867400	REAR PANEL		RX-V475	BGF	リアパネル	
*	103	ZE868000	REAR PANEL		HTR-4066	BGF	リアパネル	
*	103	ZE868300	REAR PANEL		RX-V500D	BG	リアパネル	
*	103	ZE867500	REAR PANEL		RX-V475	LH	リアパネル	
*	103	ZE868100	REAR PANEL		HTR-4066	L	リアパネル	
	109	WQ664500	SUPPORT	H8			サポート	01
	120	ZE253400	LEG	D60 H21 Black	CUSHION TYPE 20x20x2 R2	JBGF	レッグ	01
	120	ZC181800	LEG	D60 H21 Black	CUSHION TYPE 20x20x2	UCRTKALSH	レッグ	
	121	ZA168900	KNOB	D52	GD	T	ノブ	
	121	ZA168700	KNOB	D52	BL		ノブ	03
	121	ZA168800	KNOB	D52	TI	RKABGFL	ノブ	
	130	WR306100	SHEET	TOP PANEL		TLH	シート	
	131	WJ053800	RIVET	TOP PANEL		TLH	リベット	
	151	V5881100	CUSHION	5x8x25			クッション	
	152	WC879000	DAMPER	SCREW MASK			ダンパー	
	153	ZA169400	DAMPER	10x10x9			ダンパー	
	160	WE774100	BIND HEAD BONDING B-T. SCREW	3x8 MFZN2B3			ボンディングＢタイトネジ	01
	163	WE774300	BIND HEAD B-TIGHT SCREW	3x8 MFZN2W3			バインドＢタイトネジ	01
	164	WE877900	BIND HEAD S-TIGHT SCREW	3x6 MFZN2W3			バインドＳタイトネジ	01
	167	WF002600	PW HEAD B-TIGHT SCREW	3x8 MFZN2W3			ＰＷヘッドＢタイトネジ	01
	168	WE774600	HEXAGONAL HEAD B-TIGHT SCREW	3x18 MFZN2W3			六角Ｂタイトネジ	01
	170	WU048900	BIND HEAD S-TIGHT SCREW	4x10 MFZN2W3			バインドＳタイトネジ	01
	171	VD069600	PW HEAD S-TIGHT SCREW	4x8-10 MFNI33	GD, TI	RTKABGFL	ＰＷヘッドＳタイトネジ	01
	171	VH313200	PW HEAD S-TIGHT SCREW	4x8-10 MFNI3BL	BL		ＰＷヘッドＳタイトネジ	01
	180	WG205000	NUT	3/8 UNEF-32			ナット	
	198	ZC660000	DAB MODULE	VENICE 9 FS2029-0032	RX-V500D	ABG	ＤＡＢモジュール	
	199	MF109120	FLEXIBLE FLAT CABLE	9P 120mm P=1.25	RX-V500D	ABG	カード電線	01
			ACCESSORIES				付属品	
*	200	ZF303500	REMOTE CONTROL	RAV494	RX-V475, HTR-4066		リモコン	
*	200	ZF303600	REMOTE CONTROL	RAV495	RX-V500D	ABG	リモコン	
	200-1	AAX82380	BATTERY COVER	Black	CG-2209		電池蓋	03
	202	V6267000	FM ANTENNA	1.4m 1pc	RX-V475, HTR-4066	JUCRTLSH	ＦＭアンテナ	03
	202	VQ147100	FM ANTENNA	1.4m 1pc	RX-V475, HTR-4066	KABGF	ＦＭアンテナ	
	203	VR248500	AM ANTENNA	1m 1pc	RX-V475, HTR-4066		ＡＭアンテナ	03
	204	WG233200	DAB/FM ANTENNA	1.6m 1pc	RX-V500D	ABG	ＤＡＢ／ＦＭアンテナ	
	205	WN649600	YPAO MICROPHONE	6m 1pc	EM6022L-HN1700		ＹＰＡＯマイク	08
	206	ZC559800	REMOTE CONTROL SHEET	1pc		T	リモコンシート	
*	207	ZG306200	ANTENNA ISOLATOR	1pc		T	アンテナアイソレータ	
*	208	ZG306400	CONVERSION PLUG	1pc		T	変換プラグ	
			BATTERY	R03,AAA,UM-4 2pcs			単４乾電池	
			SERVICE TOOL				サービスツール	
*		ZG780000	PCB CHECKING JIG	WITH FFC			ＰＣＢチェック用ジグ	

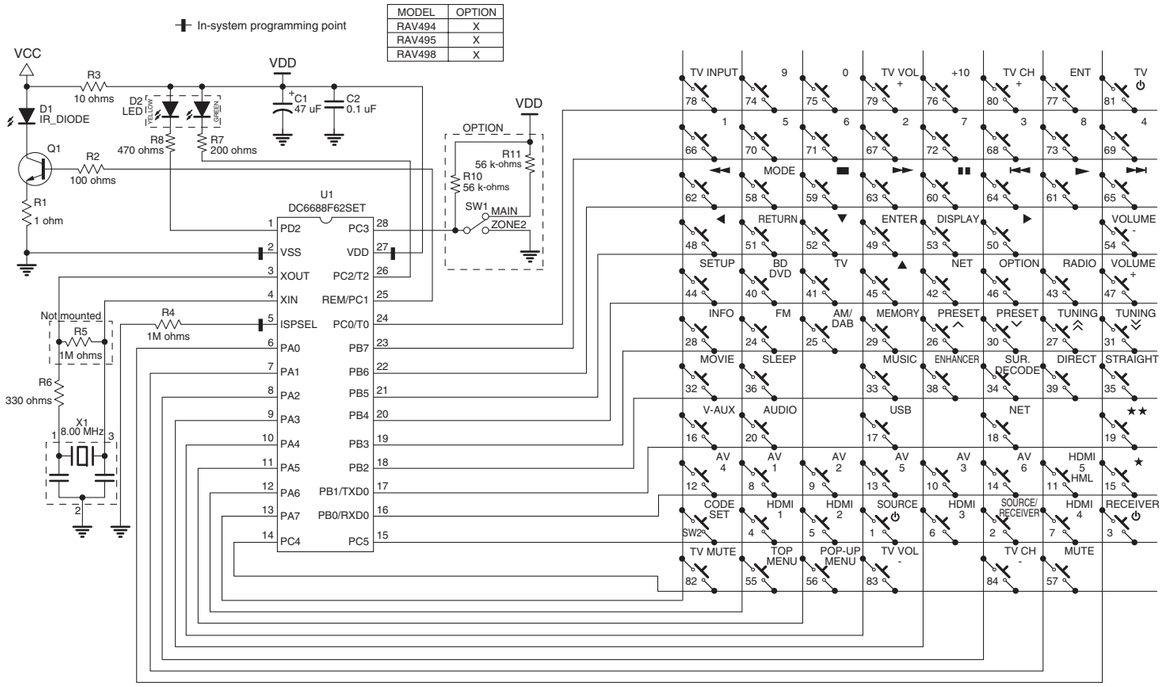
＊New Parts / 新規部品　　Finish / 仕上げ..... GD: Gold color, BL: Black color, TI: Titanium color

■ REMOTE CONTROL

● RAV494: RX-V475 / HTR-4066
● RAV495: RX-V500D

SCHEMATIC DIAGRAMS

RAV494, RAV495

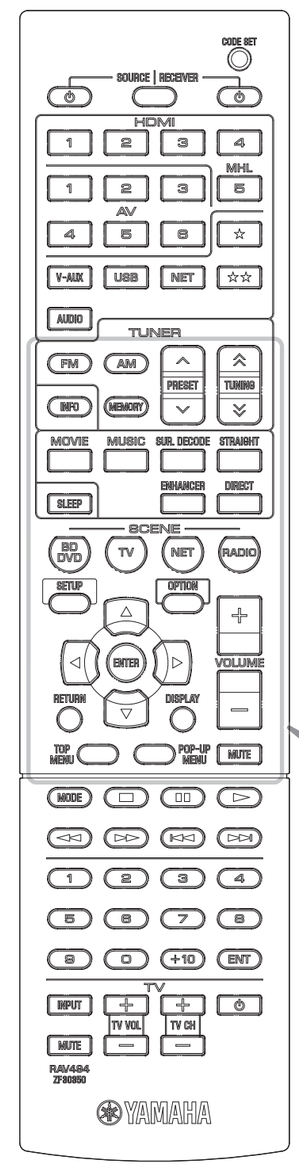


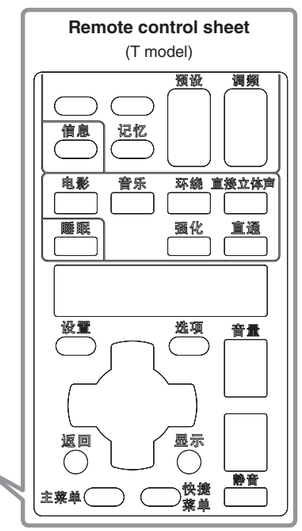
MODEL	OPTION
RAV494	X
RAV495	X
RAV498	X

PANELS

RAV494

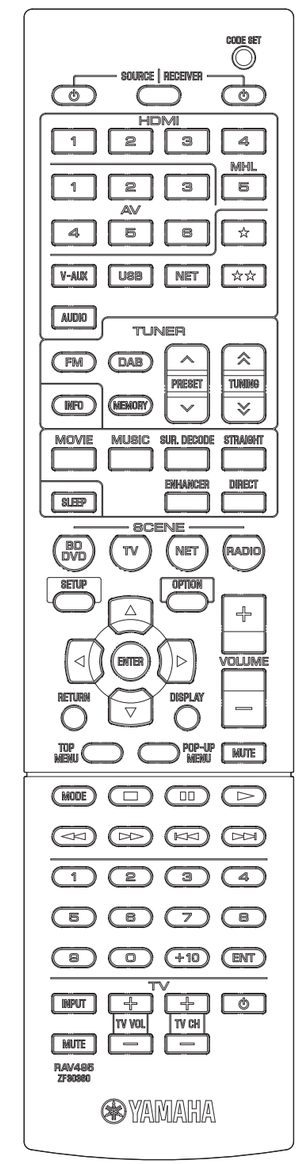
RX-V475 / HTR-4066



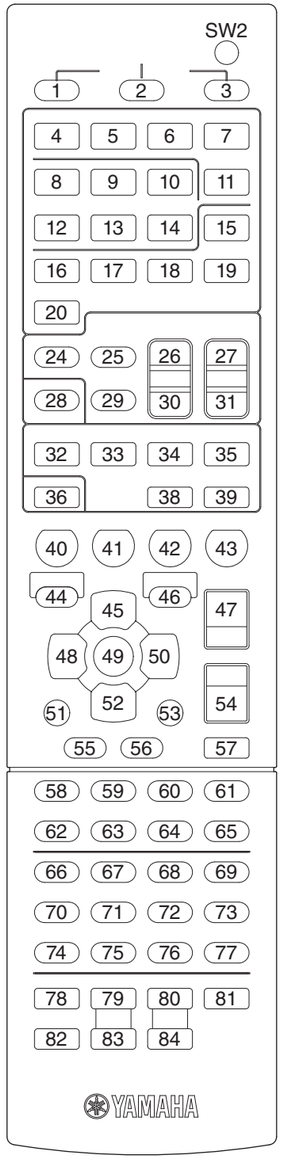


RAV495

RX-V500D



KEY NO. LAYOUT



KEY CODE

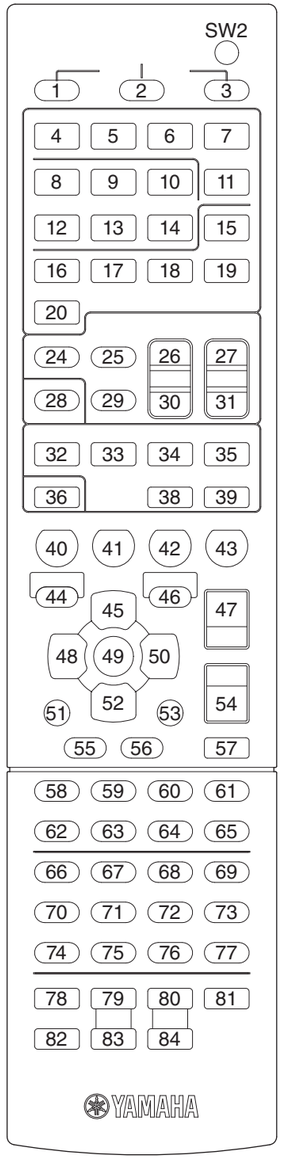
RECEIVER MODE

	Key No.	FUNCTION		ID-1 (5019)		ID-2 (5020)	
		RAV494 / RAV495	Remote control sheet (T model)	MAIN	ZONE2	MAIN	ZONE2
	LED1	(TRANSMIT)		–	–	–	–
	SW2	CODE SET		[CODE SET]	[CODE SET]	[CODE SET]	[CODE SET]
	K2	SOURCE / RECEIVER		* select RCU mode "SOURCE" or "RECEIVER"			
"RECEIVER" (mode fixed)	K3	RECEIVER ⏻		7E-2A	7A-453A	7E-2AD4	7A-453B
	K4	HDMI-1		7A-4738	7A-4837	7A-4739	7A-4836
	K5	HDMI-2		7A-4A35	7A-4B34	7A-4A34	7A-4B35
	K6	HDMI-3		7A-4D32	7A-4E31	7A-4D33	7A-4E30
	K7	HDMI-4		7A-502F	7A-512E	7A-502E	7A-512F
	K8	AV-1		7A-532C	7A-542B	7A-532D	7A-542A
	K9	AV-2		7A-5629	7A-5728	7A-5628	7A-5729
	K10	AV-3		7A-5926	7A-5A25	7A-5927	7A-5A24
	K11	HDMI-5 MHL		7A-700F	7A-710E	7A-700E	7A-710F
	K12	AV-4		7A-5C23	7A-5D22	7A-5C22	7A-5D23
	K13	AV-5		7A-5F20	7A-601F	7A-5F21	7A-601E
	K14	AV-6		7A-621D	7A-631C	7A-621C	7A-631D
	K15	★		7A-6817	7A-6916	7A-6816	7A-6917
	K16	V-AUX		7A-55	7A-D8	7A-55AB	7A-D826
	K17	USB		7F01-720D	7F01-730C	7F01-720C	7F01-730D
	K18	NET		7F01-3F	7F01-40	7F01-3FC1	7F01-40BE
	K19	★★		–	–	–	–
	K20	AUDIO		7A-651A	7A-6619	7A-651B	7A-6618
	K24	FM		7F01-5827	7F01-5926	7F01-5826	7F01-5927
	K25	AM (RAV494) / DAB (RAV495)		7F01-552A	7F01-5629	7F01-552B	7F01-5628
	K26	PRESET ∧	预设	7F01-5B24	7F01-5C23	7F01-5B25	7F01-5C22
	K27	TUNING ⌃	调频	7F01-611E	7F01-621D	7F01-611F	7F01-621C
	K28	INFO	信息	7A-2758	7A-2857	7A-2759	7A-2856
	K29	MEMORY	记忆	7F01-6718	7F01-6817	7F01-6719	7F01-6816
	K30	PRESET ∨	预设	7F01-5E21	7F01-5F20	7F01-5E20	7F01-5F21
	K31	TUNING ⌄	调频	7F01-641B	7F01-651A	7F01-641A	7F01-651B
	K32	MOVIE	电影	7A-88	–	7A-8876	–
	K33	MUSIC	音乐	7A-89	–	7A-8977	–
	K34	SUR. DECODE	环绕	7A-8D	–	7A-8D73	–
	K35	STRAIGHT	直接立体声	7A-56	–	7A-56A8	–
	K36	SLEEP	睡眠	7A-30	7A-31	7A-30CE	7A-31CF
	K38	ENHANCER	强化	7A-94	–	7A-946A	–
	K39	DIRECT	直通	7A-DD	–	7A-DD23	–
	K40	BD/DVD (SCENE)		7A-007F	7A-017E	7A-007E	7A-017F

	Key No.	FUNCTION		ID-1 (5019)		ID-2 (5020)	
		RAV494 / RAV495	Remote control sheet (T model)	MAIN	ZONE2	MAIN	ZONE2
"RECEIVER" (mode fixed)	K41	TV (SCENE)		7A-037C	7A-047B	7A-037D	7A-047A
	K42	NET (SCENE)		7A-0679	7A-0778	7A-0678	7A-0779
	K43	RADIO (SCENE)		7A-0976	7A-0A75	7A-0977	7A-0A74
	K44	SETUP	设置	7A-84	–	7A-847A	–
	K46	OPTION	选项	7A-6B14	–	7A-6B15	–
	K47	VOLUME (+)	音量	7A-1A	7A-DA	7A-1AE4	7A-DA24
	K54	VOLUME (-)		7A-1B	7A-DB	7A-1BE5	7A-DB25
	K57	MUTE	静音	7A-1C	7A-DC	7A-1CE2	7A-DC22

K48 [◀ (LEFT)] + K40 [SCENE -BD/DVD]	ID-1			
K48 [◀ (LEFT)] + K41 [SCENE -TV]			ID-2	

K50 [▶ (RIGHT)] + K40 [SCENE -BD/DVD]	MAIN		MAIN	
K50 [▶ (RIGHT)] + K41 [SCENE -TV]		ZONE2		ZONE2



SOURCE MODE

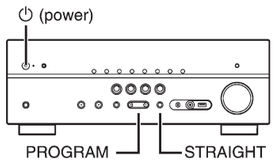
	Key No.	FUNCTION		IR code in "RECEIVER" mode				IR code in "SOURCE" mode	K25	K24	K20	K19	K18	K17	K16	K15	K14	K13	K12	K11	K10	K9	K8	K7	K6	K5	K4
		RAV494/RAV495	Rrmote control sheet (T model)	ID-1		ID-2		ID-1 / ID-2	[AM/ DAB]	[FM]	[AUDIO]	[☆☆]	[NET]	[USB]	[V-AUX]	[☆]	[AV-6]	[AV-5]	[AV-4]	[HDMI-5]	[AV-3]	[AV-2]	[AV-1]	[HDMI-4]	[HDMI-3]	[HDMI-2]	[HDMI-1]
				MAIN	ZONE2	MAIN	ZONE2	MAIN / ZONE2																			
"SOURCE/RCVR"	K1	SOURCE ⏻		7F01-50	7F01-70	7F01-50AE	7F01-708E	* SOURCE *	* RECEIVER *																		
	K45	▲ (UP)		7A-9D	7A-2B54	7A-9D63	7A-2B55	* SOURCE *	* RECEIVER *																		
	K48	◀ (LEFT)		7A-9F	7A-2D52	7A-9F61	7A-2D53																				
	K49	ENTER		7A-DE	7A-2F50	7A-DE20	7A-2F51																				
	K50	▶ (RIGHT)		7A-9E	7A-2E51	7A-9E60	7A-2E50																				
	K51	RETURN	返回	7A-AA	7A-3C43	7A-AA54	7A-3C42																				
	K52	▼ (DOWN)		7A-9C	7A-2C53	7A-9C62	7A-2C52																				
	K53	DISPLAY	显示	7F01-60	7F01-80	7F01-609E	7F01-807E																				
	K55	TOP MENU	主菜单	7A-A0DF	7A-A1DE	7A-A0DE	7A-A1DF	* SOURCE *																			
				* transmit "RECEIVER" code then switch RCU to "SOURCE" mode																							
	K56	POP-UP MENU	快捷菜单	7A-A4DB	7A-A5DA	7A-A4DA	7A-A5DB	* SOURCE *																			
				* transmit "RECEIVER" code then switch RCU to "SOURCE" mode																							
	K58	MODE		7F01-66	7F01-86	7F01-6698	7F01-8678	* empty *	* RECEIVER *																		
	K59	■ (STOP)		7F01-69	7F01-89	7F01-6997	7F01-8977	* SOURCE *																			
	K60	▮▮ (PAUSE)		7F01-67	7F01-87	7F01-6799	7F01-8779																				
	K61	► (PLAY)		7F01-68	7F01-88	7F01-6896	7F01-8876																				
	K62	◄◄ (REW)		7F01-6A	7F01-8A	7F01-6A94	7F01-8A74																				
	K63	►► (FF)		7F01-6B	7F01-8B	7F01-6B95	7F01-8B75																				
	K64	⏮ (SKIP -)		7F01-6C	7F01-8C	7F01-6C92	7F01-8C72																				
	K65	⏭ (SKIP +)		7F01-6D	7F01-8D	7F01-6D93	7F01-8D73																				
	K66	1		7F01-51	7F01-71	7F01-51AF	7F01-718F	* SOURCE *	* RECEIVER *																		
	K67	2		7F01-52	7F01-72	7F01-52AC	7F01-728C																				
	K68	3		7F01-53	7F01-73	7F01-53AD	7F01-738D																				
	K69	4		7F01-54	7F01-74	7F01-54AA	7F01-748A																				
	K70	5		7F01-55	7F01-75	7F01-55AB	7F01-758B																				
	K71	6		7F01-56	7F01-76	7F01-56A8	7F01-7688																				
	K72	7		7F01-57	7F01-77	7F01-57A9	7F01-7789																				
	K73	8		7F01-58	7F01-78	7F01-58A6	7F01-7886																				
	K74	9		7F01-59	7F01-79	7F01-59A7	7F01-7987																				
	K75	0		7F01-5A	7F01-7A	7F01-5AA4	7F01-7A84																				
	K76	+10		7F01-5B	7F01-7B	7F01-5BA5	7F01-7B85																				
	K77	ENT		7F01-5C	7F01-7C	7F01-5CA2	7F01-7C82																				
"SOURCE" (mode fixed)	K78	TV -INPUT		* SOURCE (TV) *					* TV -INPUT																		
	K79	TV -VOL (+)							* TV -VOL (+)																		
	K80	TV -CH (+)							* TV -CH (+)																		
	K81	TV - ⏻							* TV - ⏻																		
	K82	TV -MUTE							* TV -MUTE																		
	K83	TV -VOL (-)							* TV -VOL (-)																		
	K84	TV -CH (-)							* TV -CH (-)																		

■ CONFIGURING THE SYSTEM SETTINGS

Configure the system settings of the unit while viewing the front display.

1 Set the unit to standby mode.

2 While holding down STRAIGHT on the front panel, press ⏻ (power).



3 Press PROGRAM to select an item.

4 Press STRAIGHT to select a setting.

5 Press ⏻ (power) to set the unit to standby mode and turn it on again.

The new settings take effect.

ADVANCED SETUP menu items

Item	Function
SP IMP.	(RX-V475: U, C models / HTR-4066: U model) Changes the speaker impedance setting.
REMOTE ID	Selects the unit's remote control ID.
TU	(R, T, K, L, S, H models) Changes the FM/AM tuning frequency setting.
TV FORMAT	Switches the video signal type of HDMI output.
INIT	Restores the default settings.
UPDATE	Updates the firmware.
VERSION	Checks the version of firmware currently installed on the unit.

Changing the speaker impedance setting (SP IMP.)

(U, C models)

SP IMP.··8ΩMIN

Change the unit's speaker impedance settings depending on the impedance of the speakers connected.

Settings

6 Ω MIN	Select this option when you connect 6-ohm speakers to the unit. You can also use 4-ohm speakers as the front speakers.
8 Ω MIN (default)	Select this option when you connect 8-ohm or higher speakers to the unit.

Selecting the remote control ID (REMOTE ID)

REMOTE ID··ID1

Change the unit's remote control ID so that it matches the remote control's ID (default: ID1). When using multiple Yamaha AV receivers, you can set each remote control with a unique remote control ID for its corresponding receiver.

Settings

ID1 (default), ID2

■ Changing the remote control ID of the remote control

1 To select ID1, while holding down the cursor key (◁), hold down SCENE (BD/DVD) for more than 3 seconds.
To select ID2, while holding down the cursor key (◁), hold down SCENE (TV) for more than 3 seconds.

- The registered remote control codes are not cleared even if you change the remote control ID.

Changing the FM/AM tuning frequency setting (TU)

(R, T, K, L, S, H models)

TU····FM50/AM9

Change the FM/AM tuning frequency setting of the unit depending on your country or region.

Settings

FM100/AM10	Select this when you want to adjust the FM frequency by 100-kHz steps and AM by 10-kHz steps.
FM50/AM9 (default)	Select this when you want to adjust the FM frequency by 50-kHz steps and AM by 9-kHz steps.

Switching the video signal type (TV FORMAT)

TV FORMAT·NTSC

Switch the video signal type of HDMI output so that it matches to the format of your TV. Since the unit automatically selects the video signal type so that it matches to the TV, it is unnecessary to change the setting normally. Change the setting only when images on the TV screen do not appear correctly.

Settings

NTSC, PAL

Default

U, C, R, K, S models: NTSC
T, A, B, G, F, L, H models: PAL

Restoring the default settings (INIT)

INIT····CANCEL

Restores the default settings for the unit.

Choices

ALL	Restores the default settings for the unit.
CANCEL	Does not perform an initialization.

Updating the firmware (UPDATE)

UPDATE·····USB

New firmware that provides additional features or product improvements will be released as needed. Updates can be downloaded from our website. If the unit is connected to the Internet, you can download the firmware via the network. For details, refer to the information supplied with updates.

■ Firmware update procedure

Do not perform this procedure unless firmware update is necessary. Also, make sure you read the information supplied with updates before updating the firmware.

1 Press STRAIGHT repeatedly to select "USB" or "NETWORK" and press INFO to start firmware update.

Choices

USB	Update the firmware using a USB memory device.
NETWORK	Update the firmware via the network.

- If the unit detects newer firmware over the network, the envelope icon (✉) will appear in the "Network Update" screen. In this case, you can also update the unit's firmware by following the procedure in "Updating the unit's firmware".

Checking the firmware version (VERSION)

VERSION··xx.xx

Check the version of firmware currently installed on the unit.

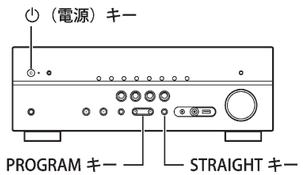
- You can also check the firmware version in "Network Update" in the "Setup" menu.
- It may take a while until the firmware version is displayed.

■ システム設定を変更する

前面ディスプレイを見ながら、本機のシステム設定を変更します。

1 本機の電源が入っている場合は、電源をスタンバイにする。

2 前面の STRAIGHT キーを押しながら ⏻（電源）キーを押す。



3 PROGRAM キーで設定項目を選ぶ。

4 STRAIGHT キーで設定値を選ぶ。

5 ⏻（電源）キーで、電源をスタンバイにしてから再度電源を入れる。

設定変更が反映されます。

アドバンスドセットアップメニューでできること

項目	説明
REMOTE ID	本体側のリモコン ID を変更します。
TV FORMAT	ビデオ信号方式を切り替えます。
INIT	各種設定を初期化します。
UPDATE	ファームウェアを更新します。
VERSION	本機にインストールされているファームウェアのバージョンを表示します。

リモコン ID の変更（REMOTE ID）

```
REMOTE ID··ID1
```

リモコン側のリモコン ID（初期値：ID1）と一致するよう、本体側のリモコン ID を変更します。

複数のヤマハ製 AV レシーバーをお使いの場合、それぞれのリモコンで各レシーバーを操作するために、リモコン ID が重ならないように設定します。

設定値
ID1（初期値）、ID2

■ リモコン側のリモコン ID 設定

1 ID1 に設定するには、カーソルキー（◁）を押しながら SCENE（BD/DVD）キーを 3 秒間押し続ける。
ID2 に設定するには、カーソルキー（◁）を押しながら SCENE（TV）キーを 3 秒間押し続ける。

ビデオ信号方式の変更（TV FORMAT）

```
TV FORMAT·NTSC
```

お使いのテレビにあわせて、本機の HDMI OUT 端子から出力されるビデオ信号方式を切り替えます。

通常は変更する必要はありません。本機により、テレビにあったビデオ信号方式が自動的に選択されます。テレビの映像が乱れる場合のみ変更してください。

設定値
NTSC（初期値）、PAL

設定の初期化（INIT）

```
INIT····CANCEL
```

本機の各種設定を初期化します。

選択項目

ALL	すべての設定を初期化する。
CANCEL	初期化しない。

ファームウェアの更新（UPDATE）

```
UPDATE·····USB
```

機能の追加や不具合の改善に応じて、ファームウェアが更新されることがあります。ファームウェアは弊社ウェブサイトからダウンロードできます。詳しくは、ファームウェア更新時に提供される情報をご確認ください。

■ ファームウェアの更新手順

ファームウェア更新時以外は実行しないでください。また実行前に、更新時に提供される情報を必ずご確認ください。

1 アドバンスドセットアップメニューを表示させ、前面の PROGRAM キーで「UPDATE」を選ぶ。

2 STRAIGHT キーを繰り返し押して「USB」または「NETWORK」を選び、INFO キーを押して更新を実行する。

選択項目

USB	USB メモリーを使ってファームウェアを更新します。
NETWORK	ネットワーク経由でファームウェアを更新します。

- ネットワーク上に新しいファームウェアがある場合は、ネットワークアップデート画面に封筒（✉）アイコンが表示されます。この状態からファームウェアを更新することも可能です）。

3 前面ディスプレイに「UPDATE SUCCESS PLEASE POWER OFF!」と表示されたら、前面の ⏻（電源）キーを押す。

ファームウェアバージョンの確認（VERSION）

```
VERSION··xx.xx
```

本機にインストールされているファームウェアのバージョンを表示します。

- 設定メニューの「ネットワークアップデート」画面 でファームウェアのバージョンを確認することもできます。

RX-V475/HTR-4066 RX-V500D

FIRMWARE UPDATING PROCEDURE

IMPORTANT NOTICE

Do not attempt to update your Yamaha receiver using any other data file except those provided directly from the Yamaha website or through your network connection.
Follow the instructions carefully and do not attempt any other procedures not specified in the instructions provided by Yamaha.
Improperly updated products may cause improper operation, and any parts or service required to restore proper operation will not be covered under the Yamaha Limited Warranty.

Choose from the following 2 methods to update to the latest firmware.

Click here for Firmware Update Through the Internet

(Connection to the Internet is required)

Click here for Firmware Update by USB

(A USB thumb drive is required)

In case of error, see the Troubleshooting section

RX-V475/HTR-4066 | RX-V500D

Firmware Update Through the Internet

Requirement: Internet connection

Your receiver is connected to the Internet if you can receive Internet radio stations.
(See owner's manual for details)

1 Power off the receiver (Standby mode)

2 Enter the ADVANCED SETUP mode

While pressing the **STRAIGHT** key, press the ⏻ **(Power)** key and keep **STRAIGHT** key pressed until "ADVANCED SETUP" appears on the front panel display.

* "ADVANCED SETUP" is displayed only for a few seconds.

3 Select "FIRM UPDATE" from the menu

a. Press the **PROGRAM** key until "UPDATE····USB" is displayed.

b. Then, press **STRAIGHT** key until "NETWORK" is displayed.

4 Start firmware update

a. Press **INFO** key to start the update.
(Update process may take up to 15 minutes)

* If "UPDATE SUCCESS" appears, this means your receiver is already up-to-date. In this case, power off to exit from Advanced Setup. Your AV receiver is ready for normal use.

Firmware update in progress

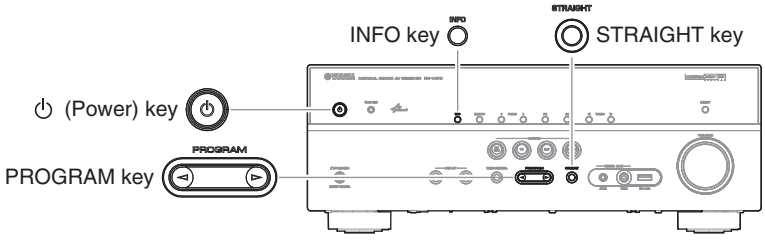
Caution

DO NOT interrupt power during the update.

In case the power is accidentally cut off resulting in a condition where you can't recover normal operation, refer to the troubleshooting method (**Troubleshooting CASE 2**) on the last page.

b. When completed, "UPDATE SUCCESS" appears on the display.

c. Turn off the power of the receiver by pressing the ⏻ **(Power)** key.



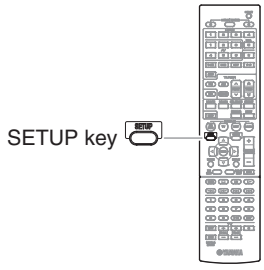
RX-V475/HTR-4066 | RX-V500D

5 Check the updated firmware version

a. Power on the AV receiver and press the **SETUP** key on the remote control.

b. Select “Network” > “Network Update”.

c. Confirm that the firmware version is updated to the latest version.



Congratulations!

You have completed the firmware update. Your AV receiver is ready for normal use.

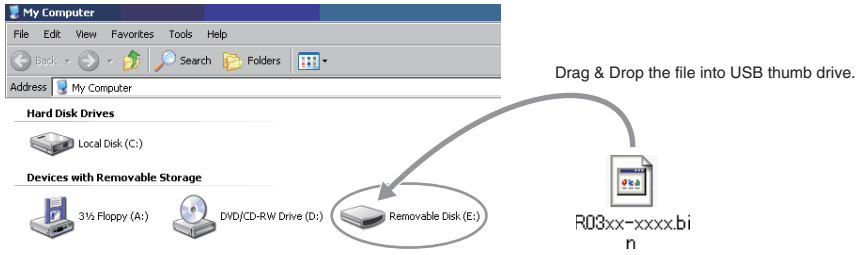
Firmware Update by USB

Requirement: USB thumb drive, with enough free space to store over 25MB.
(File system with FAT16 or FAT32 format)

Firmware file provided by YAMAHA,"R03xx-xxxx.bin".

1 Prepare USB thumb drive for the update

Download the firmware, unzip and copy "R03xx-xxxx.bin" into the root directory of the USB thumb drive.



2 Power off the receiver (Standby mode)

3 Insert the USB thumb drive

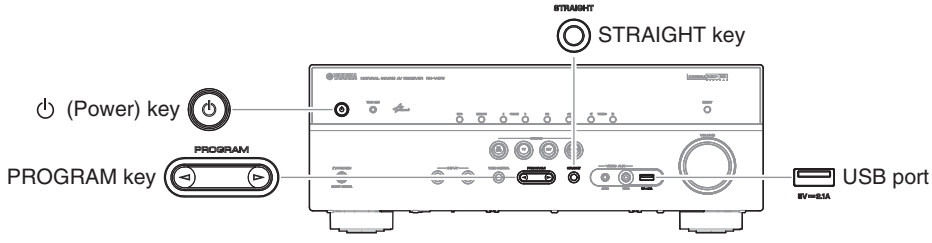
USB port is located at the lower left corner of the front panel.

4 Enter the ADVANCED SETUP mode

While pressing the **STRAIGHT** key, press the **⏻ (Power)** key and keep **STRAIGHT** key pressed until "ADVANCED SETUP" appears on the front panel display.

5 Select firmware update from the menu

Press the **PROGRAM** key until "UPDATE····USB" is displayed.



6 Start firmware update

a. Press **INFO** key to start the update.

(Update process may take up to 10 minutes)

* If "UPDATE SUCCESS" appears, this means your receiver is already up-to-date. In this case, power off to exit from Advanced Setup. Your AV receiver is ready for normal use.

Firmware update in progress

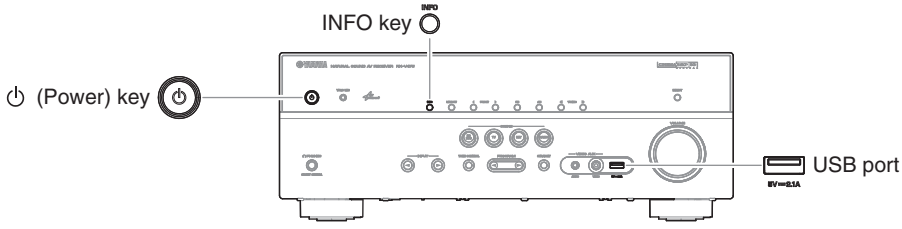
Caution

DO NOT interrupt power during the update.

In case the power is accidentally cut off resulting in a condition where you can't recover normal operation, refer to the troubleshooting method (**Troubleshooting CASE 2**) on the last page.

b. When completed, "UPDATE SUCCESS" appears on the display.

c. Turn off the power of the receiver by pressing the ⏻ **(Power)** key.



7 Check the updated firmware version

a. Power on the AV receiver and press the **SETUP** key on the remote control.

b. Select "Network" > "Network Update".

c. Confirm that the firmware version is updated to the latest version.

Congratulations!

You have completed the firmware update. Your AV receiver is ready for normal use.

Troubleshooting

CASE 1 Error message appeared during the update

Cause: For some reason, the receiver can't read the firmware data.

Method: For your solution, check the following

[Update through Internet]

❏ Check Internet connection.
Your Internet connection is working by playing an Internet radio station.
(See owner's manual for details)

[Update by USB thumb drive]

❏ USB thumb drive is connected properly to the receiver.

❏ USB thumb drive is not password protected.
(AV receiver cannot read data from a security protected USB thumb drive)

❏ Make sure the USB thumb drive is inserted before the receiver is powered on for the update.

❏ The firmware data, R03xx-xxxx.bin is stored in the root directory of the USB thumb drive.

❏ There is no other data except the firmware data in the USB thumb drive.

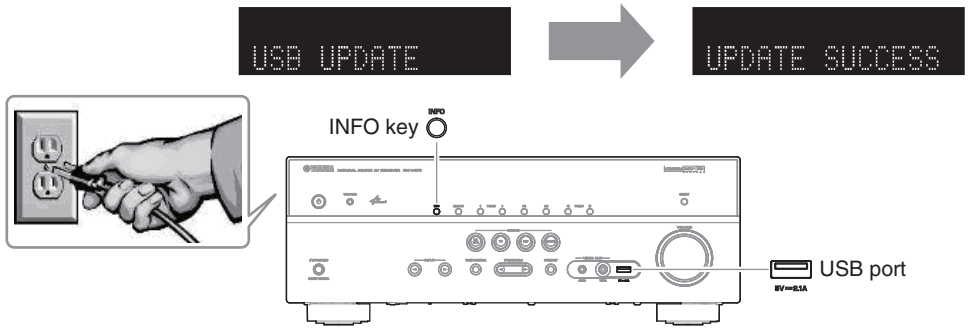
❏ No folders are created in the USB thumb drive.
Else, retry the update by USB using another USB thumb drive.

CASE 2 Firmware update doesn't start for other reasons

- **Receiver doesn't power up after the update.**
- **Or, error message appeared when confirming the firmware version.**

Recovery method using USB method:

1. Unplug the AC power cable from wall outlet.
2. Insert the USB thumb drive which has the firmware data stored inside, into the USB port located on the front panel.
3. Press and hold the **INFO** key and keep it pressed while you plug the AC power cable back into the wall outlet again.
"USB UPDATE" will appear on the front display. Then, release the **INFO** key.
4. The update will start automatically.
5. When "UPDATE SUCCESS" appears on the display, firmware update is completed.
Power off the receiver and remove the USB thumb drive.
6. Confirm updated firmware version.



RX-V475

ファームウェア更新手順

重要

当社がネットワーク経由またはホームページ上などでご提供する正式なアップデートデータ以外の使用や、当社からお知らせする方法以外でのアップデートは行わないでください。不正な状態で本体機能の更新を行った場合、動作保証を行わないだけでなく、アフターサービスおよび保証の対象外となります。

次のいずれかの方法で AV アンプのファームウェアを更新してください。

AV アンプがインターネットに接続されている場合こちらをクリックしてください。

（インターネットラジオが使用できる環境）

AV アンプがインターネットに接続されていない場合はこちらをクリックしてください。

（USB メモリーをご用意ください）

更新中にエラーが発生したときの対処方法はこちらをクリックしてください。

ネットワーク経由でファームウェアを更新する

必要環境： 本機がインターネットに接続されている必要があります。

本機の「インターネットラジオ」機能が使用できる環境であることをご確認ください。
（インターネット接続に関しては、取扱説明書を参照してください）

1 AV アンプの電源を切る（スタンバイモード）

2 ADVANCED SETUP モードで本機を立ち上げる

本機の **STRAIGHT キー** を押したまま **⏻（電源）キー** を押します。

※ "ADVANCED SETUP" が本体に表示されるまで **STRAIGHT キー** を押し続けてください。
数秒後、表示が "REMOTE ID･･ID1" に切り替わります。

3 FIRM UPDATE を選択する

a. "UPDATE･････USB" が表示されるまで **PROGRAM キー** を何度か押します。

b. 次に **STRAIGHT キー** を押し、"NETWORK" を選択します。

4 ファームウェア更新を開始する

a. 本機の **INFO キー** を押すと更新を開始します。
（完了まで 15 分ほどかかる場合があります）

※ "UPDATE SUCCESS" が表示された場合は、すでに本機のファームウェアが最新である可能性があります。
その場合 **ファームウェア更新は不要** です。

ファームウェア更新中

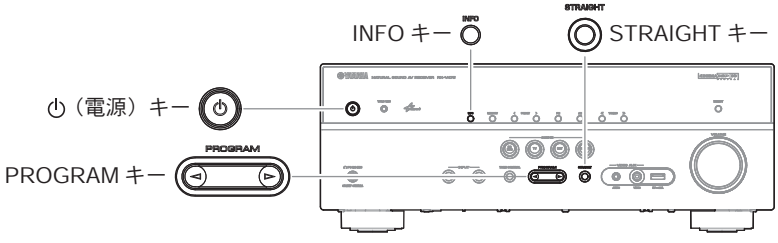
ご注意

更新中は **電源を絶対に切らない** でください。

本機が立ち上がらなくなってしまった場合は、最終ページに記載されているリカバリー方法（「**エラーが発生した時の対処方法**」）で復帰してください。

b. "UPDATE SUCCESS" が本機に表示されましたら更新完了です。

c. 本機の **⏻（電源）キー** を押し、電源を切ってください。

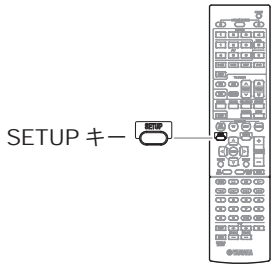


5 ファームウェア更新後のバージョンを確認します

a. AV アンプの電源を入れ、**リモコン** の **SETUP キー** を押します。

b. “Network” の中の “Network Update” を選択します。

c. 現在のファームウェアバージョンが最新になっていることを確認します。



以上でファームウェア更新作業は終了です。

USB メモリーを使ってファームウェアを更新する

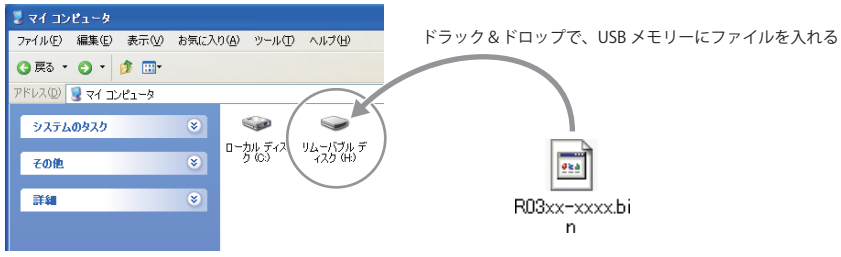
ご用意いただくもの： USB メモリー（25 MB 以上の容量が必要です）
FAT16 または FAT32 フォーマット

ヤマハホームページからダウンロードしたファームウェアデータ
“R03xx-xxxx.zip”

1 パソコン上で USB メモリー内のデータを消去し、空の状態にします

2 USB メモリーにファームウェアをコピーします

パソコン上でファームウェアデータ（R03xx-xxxx.zip）を展開し、ファームウェア “R03xx-xxxx.bin” を USB メモリーに入れてください。
（フォルダ等の階層は作成しないでください）



3 電源ケーブルがコンセントに正しく挿入されていて、電源が切れていること（スタンバイ状態）を確認します

4 USB メモリーを差込みます

フロントパネル内の USB 端子に、USB メモリーを挿入してください。

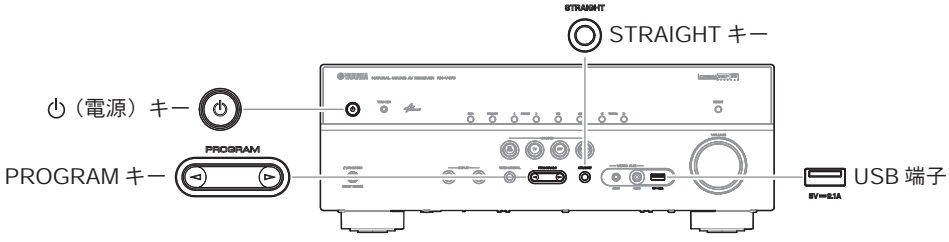
5 ADVANCED SETUP モードで本機を立ち上げます

本機の **STRAIGHT キー** を押したまま **⏻（電源）キー** を押します。

※ “ADVANCED SETUP” が本体に表示されるまで **STRAIGHT キー** を押し続けてください。
数秒後、表示が “REMOTE ID··ID1” に切り替わります。

6 FIRM UPDATE USB を選択する

“UPDATE····USB” が表示されるまで **PROGRAM キー** を何度か押します。



7 ファームウェア更新を開始する

a. 本機の **INFO キー** を押すと更新を開始します。
（完了まで 10 分ほどかかる場合があります）

※ “UPDATE SUCCESS” が表示された場合は、すでに本機のファームウェアが最新である可能性があります。その場合 **ファームウェア更新は不要** です。

ファームウェア更新中

ご注意

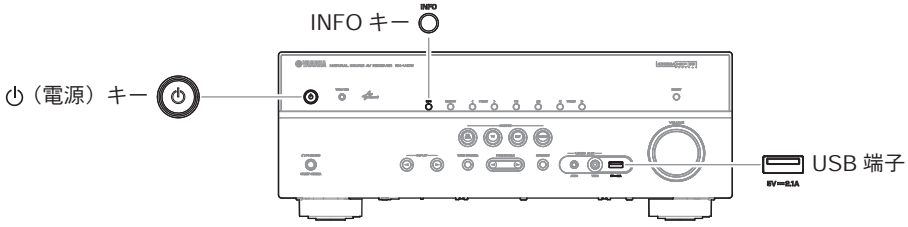
更新中は **電源を絶対に切らない** でください。

本機が立ち上がらなくなってしまった場合は、最終ページに記載されているリカバリー方法（「**エラーが発生した時の対処方法**」）で復帰してください。

b. “UPDATE SUCCESS” が本機に表示されましたら更新完了です。

c. 本機の **⏻（電源）キー** を押し、電源を切ってください。

d. USB メモリーを本機から抜いてください。

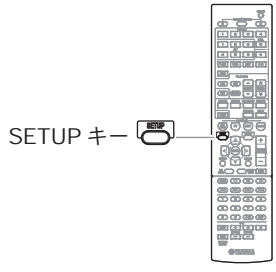


8 ファームウェア更新後のバージョンを確認します

a. AV アンプの電源を入れ、**リモコン** の **SETUP キー** を押します。

b. “Network” の中の “Network Update” を選択します。

c. 現在のファームウェアバージョンが最新になっていることを確認します。



以上でファームウェア更新作業は終了です。

エラーが発生した時の対処方法

ケース 1 更新中にエラーメッセージが表示された

推定原因： 何らかの理由でファームウェアデータが読めない。

対処法： 以下の項目を確認してください。

［ネットワーク経由の更新の場合］

❏ インターネット接続設定を確認してください。
本機の「インターネットラジオ」機能が使用できる環境であることを確認してください。
（インターネット接続に関しては取扱説明書を参照してください。）

［USB メモリーを使う更新の場合］

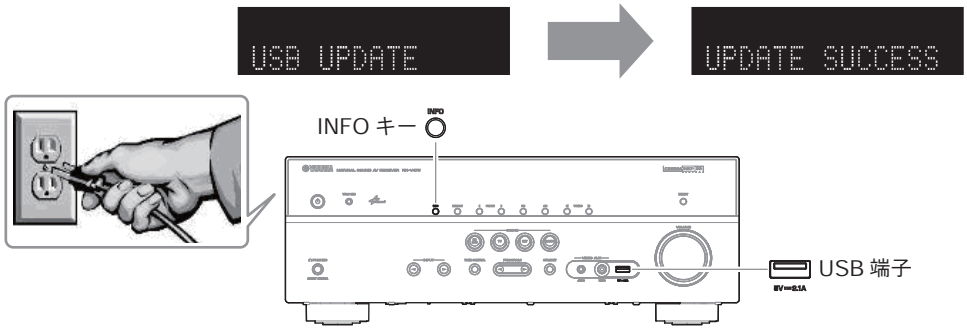
❏ USB メモリーが本機に正しく差し込まれていることを確認してください。
❏ USB メモリーがパスワード等で保護されてないことを確認してください。
（セキュリティー保護された USB メモリーは読み込めません。）
❏ 更新用の USB メモリーは電源を入れる前に AV アンプに差し込んでください。
❏ ファームウェアデータ（R03xx-xxxx.bin）が何らかのフォルダの中に入っていないことを確認してください。
（ルートにファイルがあること）
❏ USB メモリー内にフォルダが作られていないことを確認してください。
それでも更新できない場合は、他の USB メモリーを使い再度更新をおこなってください。

ケース 2 その他の理由で更新がうまくいかない

- **⏻（電源）キー を押しても本機が起動しなくなった。**
- **更新後、ファームウェアバージョンを確認すると、本機でエラーメッセージが表示された。**

復帰方法：

1. 電源ケーブルをコンセントから抜きます。
2. ファームウェアの入った USB メモリーを本機に差し込みます。
3. 本機の **INFO キー** を押したまま電源ケーブルをコンセントに差し込みます。
“USB UPDATE” が本機に表示されたら **INFO キー** を離してください。
4. 更新が自動的に始まります。
5. 本機で “UPDATE SUCCESS” が表示されたら更新完了です。
電源を切り USB メモリーを抜いてください。
6. 更新されたファームウェアバージョンを確認してください。



ケース 3 リモコンが効かなくなってしまった

推定原因： Advanced Setup の設定を変えてしまった。

対処法： 以下の Advanced Setup 項目を確認してください。

❏ リモコン ID の設定が “ID1” になっていることを確認してください。

MEMO

RX-V475/HTR-4066/
RX-V500D

YAMAHA