

# AV RECEIVER/AV AMPLIFIER RX-V550/HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450 SERVICE MANUAL

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

## IMPORTANT NOTICE

This manual has been provided for the use of authorized YAMAHA Retailers and their service personnel. It has been assumed that basic service procedures inherent to the industry, and more specifically YAMAHA Products, are already known and understood by the users, and have therefore not been restated.

**WARNING:** Failure to follow appropriate service and safety procedures when servicing this product may result in personal injury, destruction of expensive components, and failure of the product to perform as specified. For these reasons, we advise all YAMAHA product owners that any service required should be performed by an authorized YAMAHA Retailer or the appointed service representative.

**IMPORTANT:** The presentation or sale of this manual to any individual or firm does not constitute authorization, certification or recognition of any applicable technical capabilities, or establish a principle-agent relationship of any form.

The data provided is believed to be accurate and applicable to the unit(s) indicated on the cover. The research, engineering, and service departments of YAMAHA are continually striving to improve YAMAHA products. Modifications are, therefore, inevitable and specifications are subject to change without notice or obligation to retrofit. Should any discrepancy appear to exist, please contact the distributor's Service Division.

**WARNING:** Static discharges can destroy expensive components. Discharge any static electricity your body may have accumulated by grounding yourself to the ground buss in the unit (heavy gauge black wires connect to this buss).

**IMPORTANT:** Turn the unit OFF during disassembly and part replacement. Recheck all work before you apply power to the unit.


## ■ CONTENTS

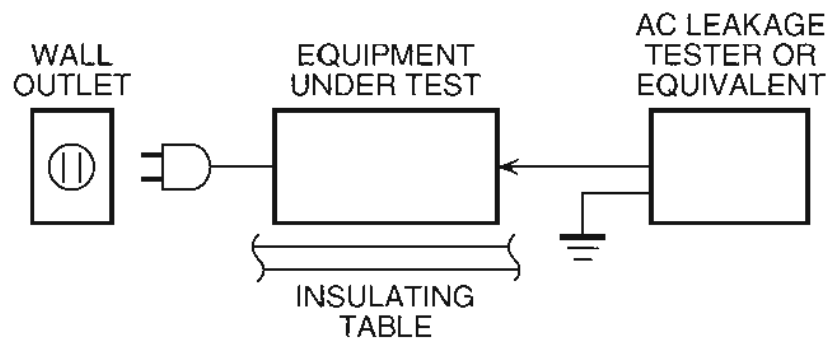
TO SERVICE PERSONNEL .....	2	AMP ADJUSTMENT / アンプ部調整 .....	43
IMPEDANCE SELECTOR .....	3	IC DATA .....	44~49
FRONT PANELS .....	4~6	BLOCK DIAGRAM .....	50~51
REAR PANELS .....	7~15	DISPLAY DATA .....	52
REMOTE CONTROL PANELS .....	16	PRINTED CIRCUIT BOARD .....	53~73
SPECIFICATIONS / 参考仕様 .....	17~18	PIN CONNECTION DIAGRAM .....	74
INTERNAL VIEW .....	18	SCHEMATIC DIAGRAM .....	75~85
DISASSEMBLY PROCEDURES / 分解手順 .....	19~21	PARTS LIST .....	87~123
SELF DIAGNOSIS FUNCTION (DIAG) / 自己診断機能 (ダイアグ) .....	22~42	REMOTE CONTROL .....	124~125



このサービスマニュアルは、エコマーク認定の再生紙を使用しています。  
This Service Manual uses recycled paper.

## ■ TO SERVICE PERSONNEL

1. Critical Components Information  
Components having special characteristics are marked  and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
2. Leakage Current Measurement (For 120V Models Only)  
When service has been completed, it is imperative to verify that all exposed conductive surfaces are properly insulated from supply circuits.
  - Meter impedance should be equivalent to 1500 ohm shunted by 0.15µF.
  - Leakage current must not exceed 0.5mA.
  - Be sure to test for leakage with the AC plug in both polarities.



### “CAUTION”

“F1, 2: FOR CONTINUED PROTECTION AGAINST RISK OF FIRE, REPLACE ONLY WITH SAME TYPE 8A, 125V FUSE.”

### CAUTION

F1, 2: REPLACE WITH SAME TYPE 8A, 125V FUSE.

### ATTENTION

F1, 2: UTILISER UN FUSIBLE DE RECHANGE DE MEME TYPE DE 8A, 125V.

## WARNING: CHEMICAL CONTENT NOTICE!

The solder used in the production of this product contains LEAD. In addition, other electrical/electronic and/or plastic (where applicable) components may also contain traces of chemicals found by the California Health and Welfare Agency (and possibly other entities) to cause cancer and/or birth defects or other reproductive harm.

DO NOT PLACE SOLDER, ELECTRICAL/ELECTRONIC OR PLASTIC COMPONENTS IN YOUR MOUTH FOR ANY REASON WHATSOEVER!

Avoid prolonged, unprotected contact between solder and your skin! When soldering, do not inhale solder fumes or expose eyes to solder/flux vapor!

If you come in contact with solder or components located inside the enclosure of this product, wash your hands before handling food.

## About Lead Free Solder / 無鉛ハンダについて

The P.C.B.s installed in this unit are soldered using the following solder.

本機に搭載されている基板のハンダ付けに使用されているハンダは下記の通りです。

	Component Side / 部品面	Foil Side / ハンダ面
DSP P.C.B.	Lead Solder / 鉛入りハンダ	Lead Free Solder / 無鉛ハンダ
FUNCTION P.C.B.	—	Lead Free Solder / 無鉛ハンダ
OPERATION P.C.B.	—	Lead Free Solder / 無鉛ハンダ
MAIN P.C.B.	—	Lead Free Solder / 無鉛ハンダ
POWER P.C.B.	—	Lead Free Solder / 無鉛ハンダ
SUBTRANS P.C.B.	—	Lead Free Solder / 無鉛ハンダ
VIDEO P.C.B.	—	Lead Free Solder / 無鉛ハンダ

Among some types of lead free solder currently available, it is recommended to use one of the following types for the repair work.

- Sn + Ag + Cu (tin + silver + copper)
- Sn + Cu (tin + copper)
- Sn + Zn + Bi (tin + zinc + bismuth)

無鉛ハンダにはいくつかの種類がありますが、修理時には下記のような無鉛ハンダの使用を推奨します。

- Sn+Ag+Cu(錫+銀+銅)
- Sn+Cu(錫+銅)
- Sn+Zn+Bi(錫+亜鉛+ビスマス)

### Caution:

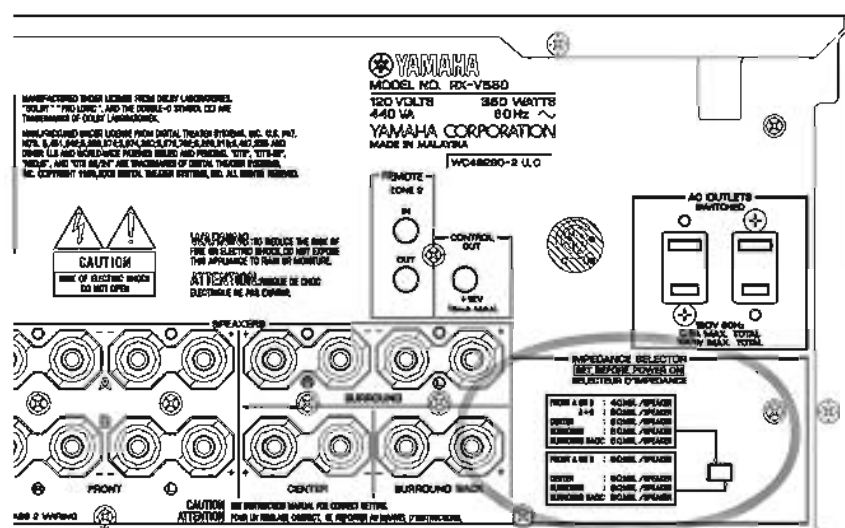
1. As the melting point temperature of the lead free solder is about 30°C to 40°C (50°F to 70°F) higher than that of the lead solder, be sure to use a soldering iron suitable to each solder.
2. If lead solder must be used, be sure to remove lead free solder from each terminal section of the parts to be replaced and from the area around it completely before soldering, or make sure that the lead free solder and lead solder melt together fully.

### 注意:

- ① 無鉛ハンダの融点温度は通常の鉛入りハンダに比べ30~40°C程度高くなっていますので、それぞれのハンダに合ったハンダごてをご使用ください。
- ② 鉛入りハンダを使わずを得ない場合は、あらかじめ交換する部品端子部やその周辺部の無鉛ハンダをすべて取り除くか、あるいは無鉛ハンダと鉛入りハンダが十分に溶けた状態となるようにハンダ付けしてください。

## ■ IMPEDANCE SELECTOR

Except DSP-AX450



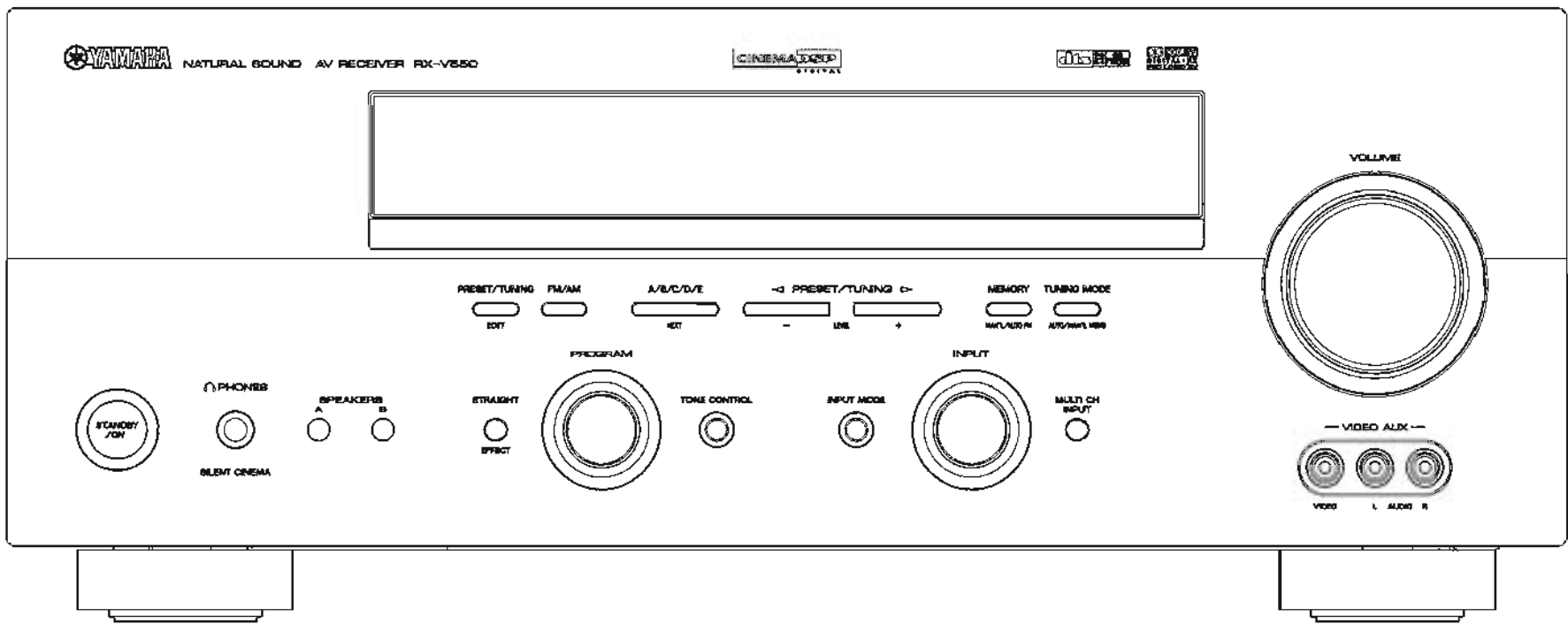
### IMPEDANCE SELECTOR

**WARNING:**  
Do not change the IMPEDANCE SELECTOR switch setting while the power to this unit is on, otherwise this unit may be damaged.

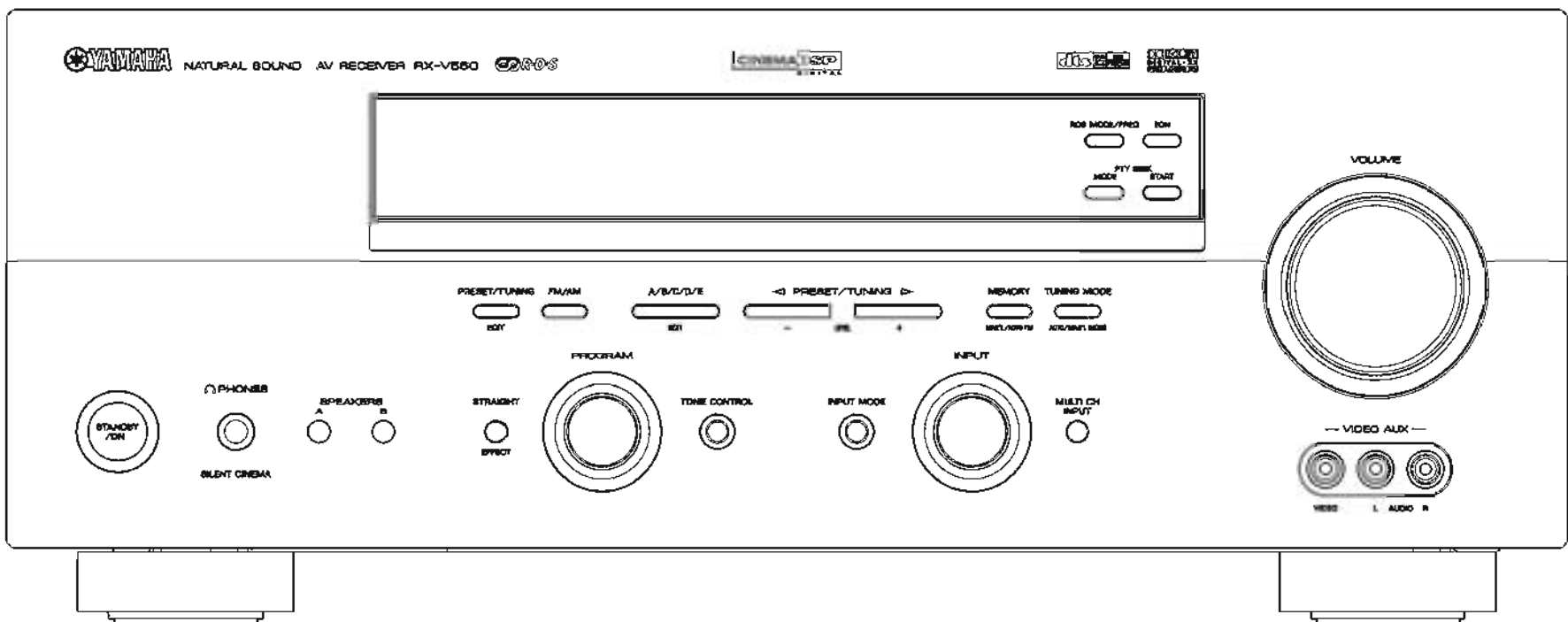
RX-V550/HTR-5750  
 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

## FRONT PANELS

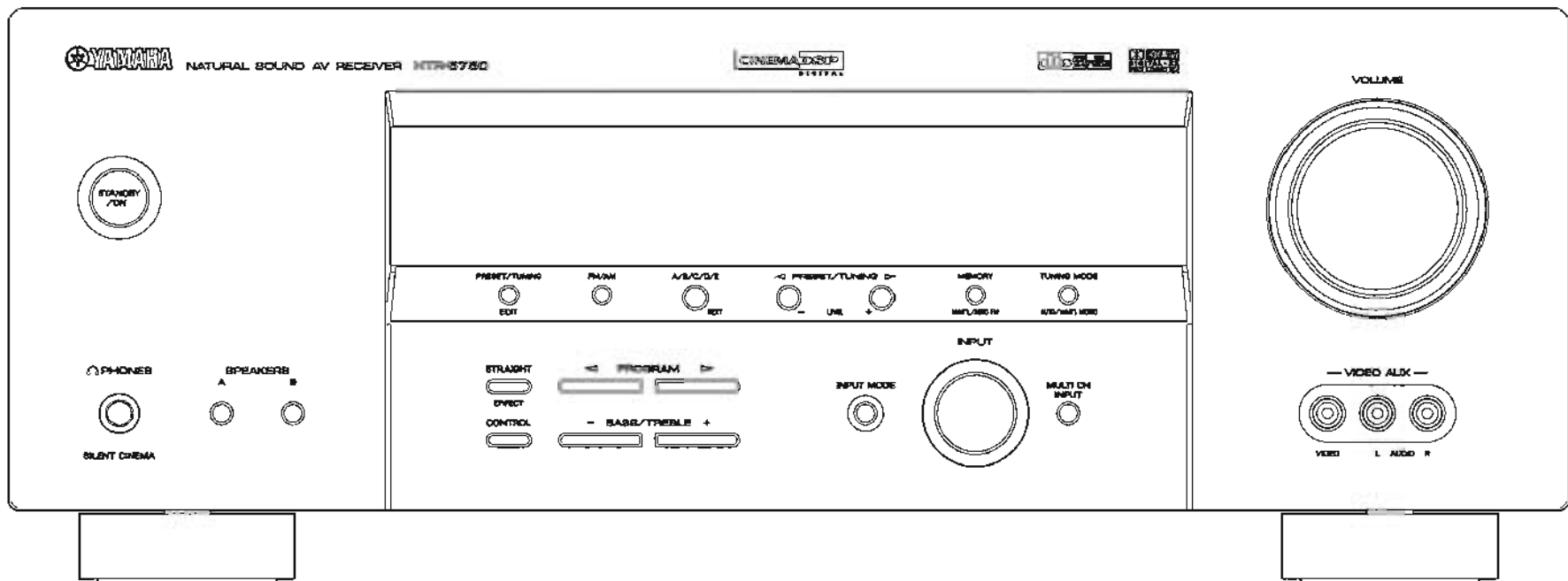
RX-V550 (U, C, A, L, R, T, K models)



RX-V550 (B, G, E models)

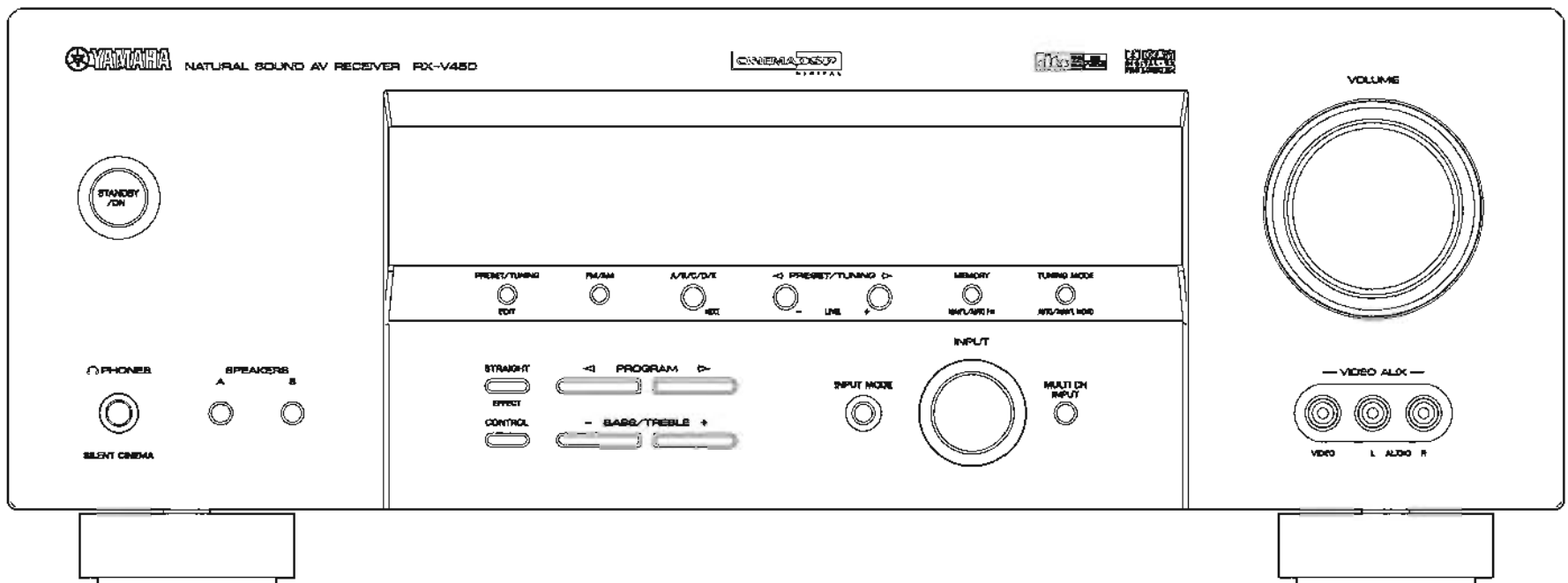


HTR-5750 (U, C, A, T, K models)

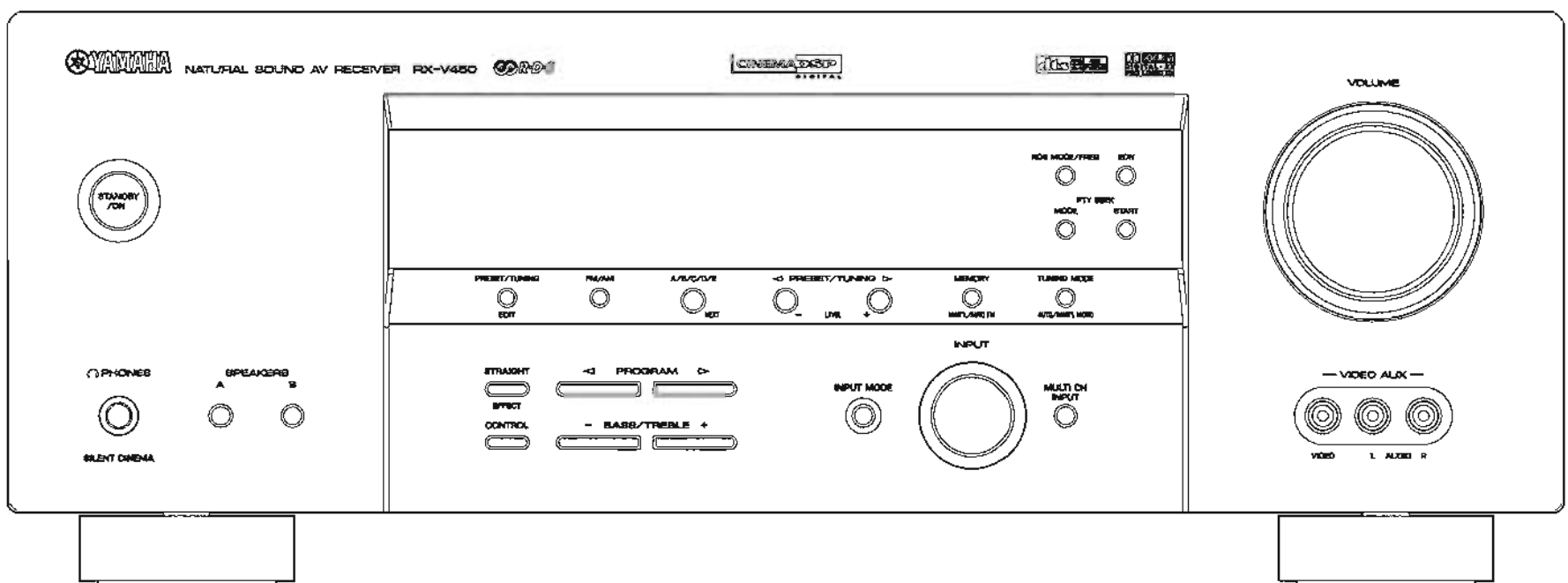


RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

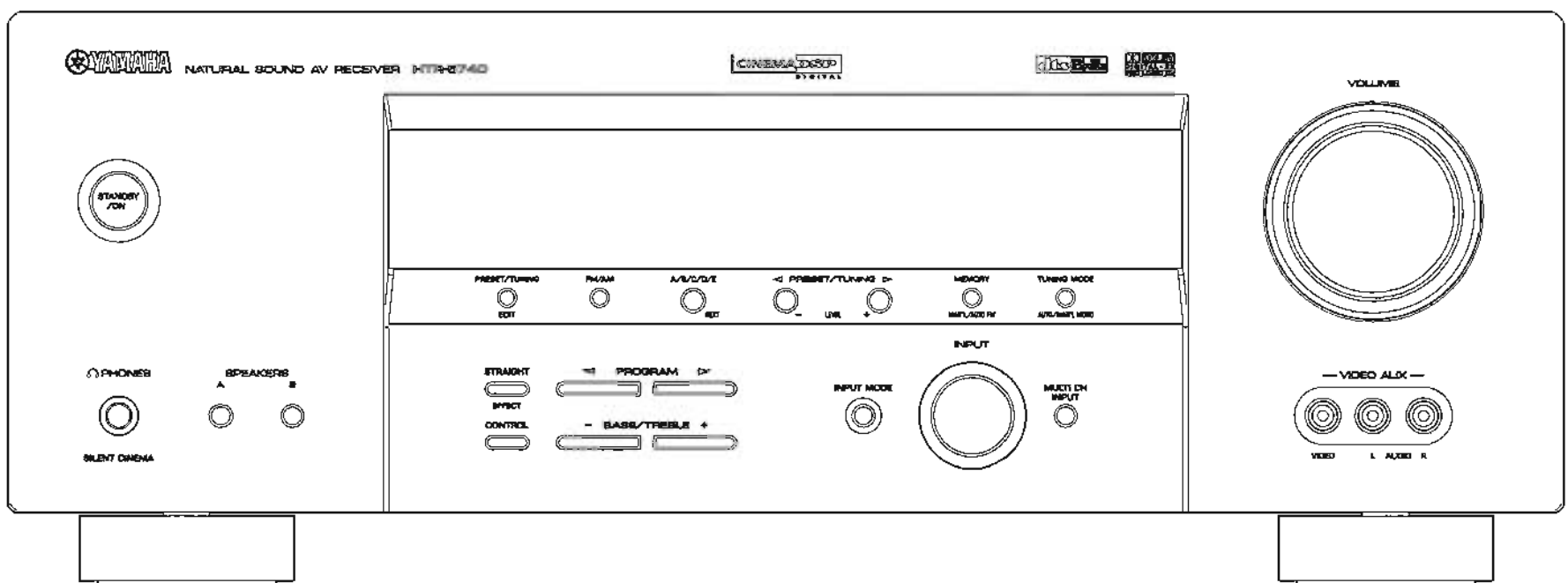
RX-V450 (U, C, A, L, R, T, K models)



RX-V450 (B, G, E models)



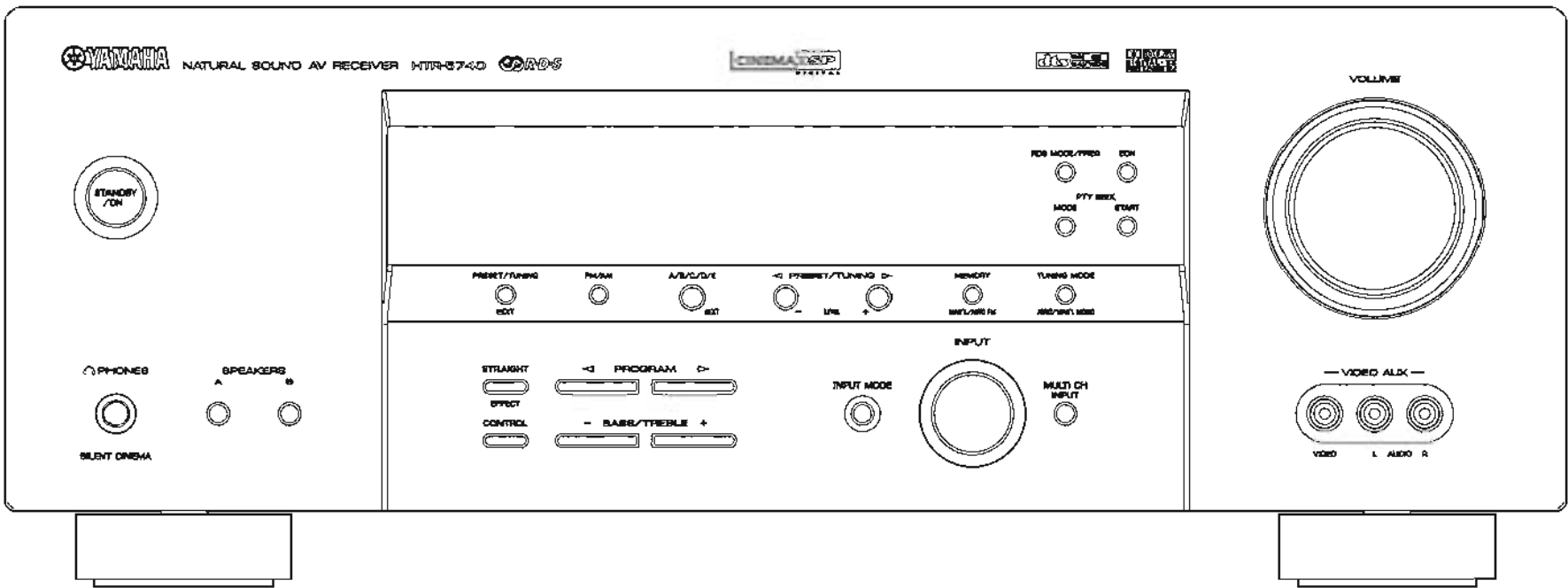
HTR-5740 (U, C, A, T, K models)



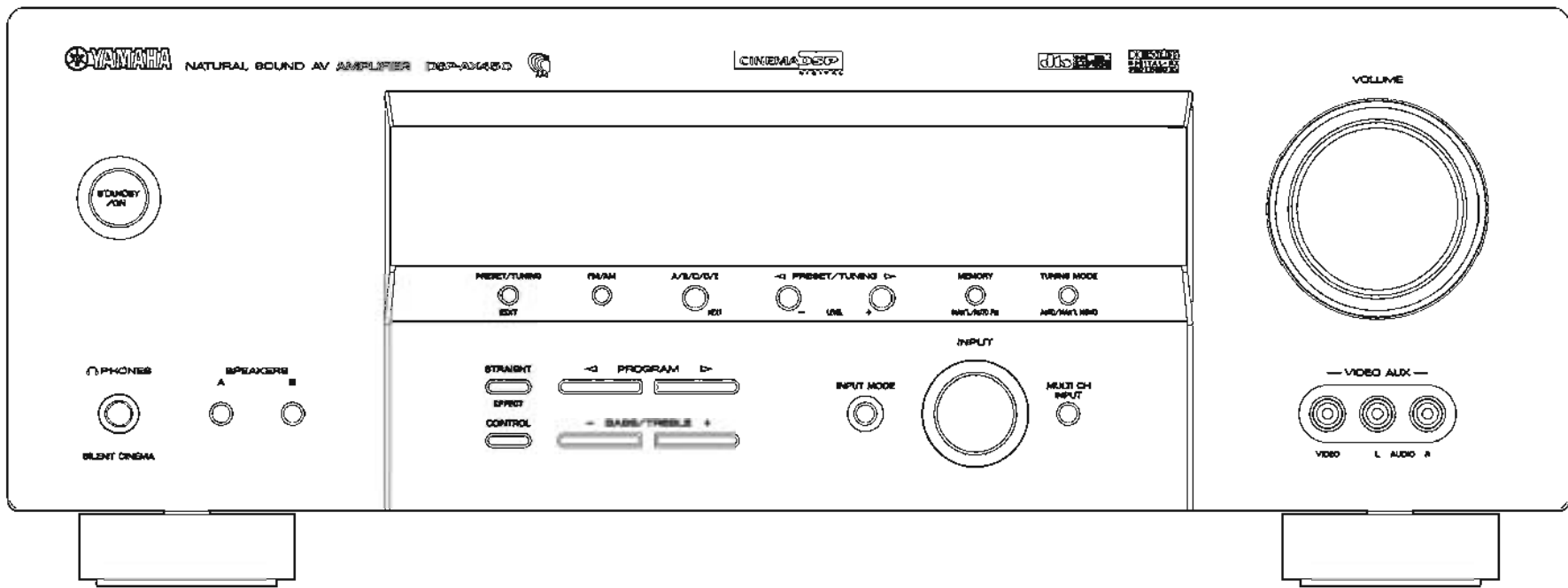
RX-V550/HTR-5750  
 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

HTR-5740 (G, E models)



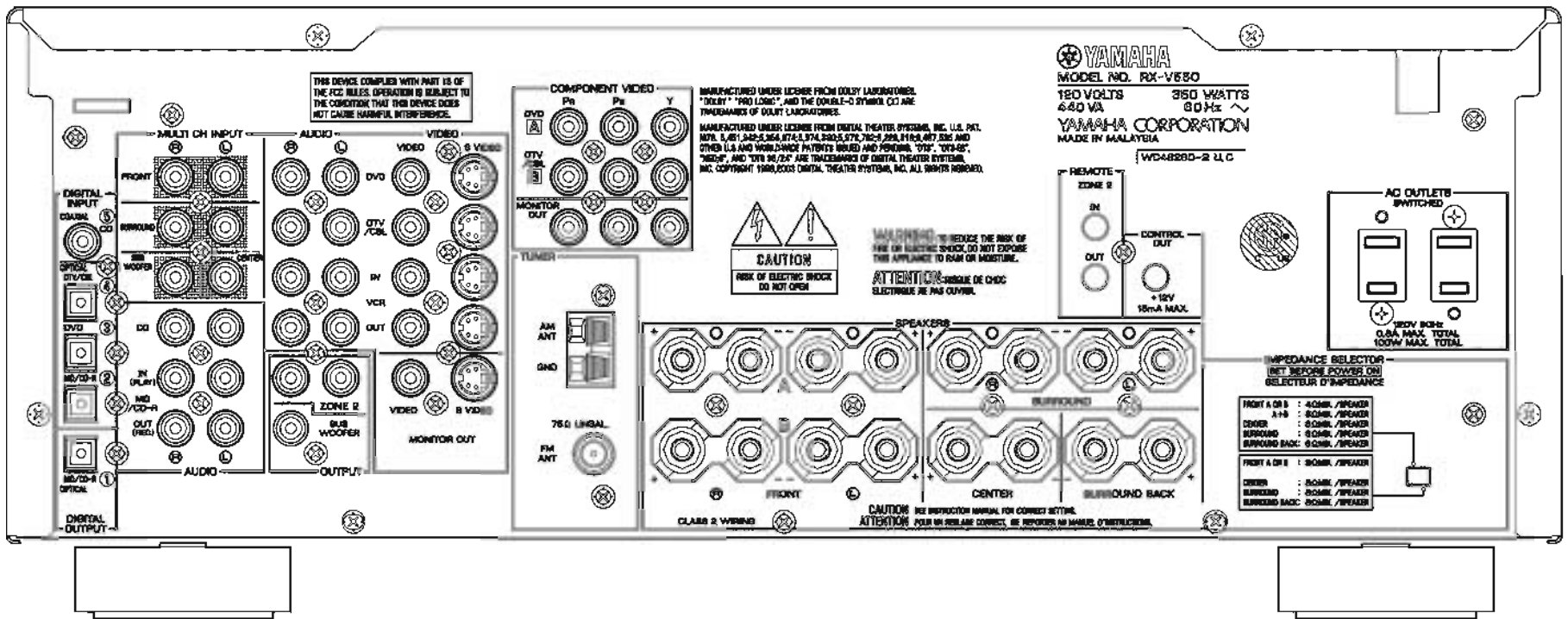
DSP-AX450 (J model)



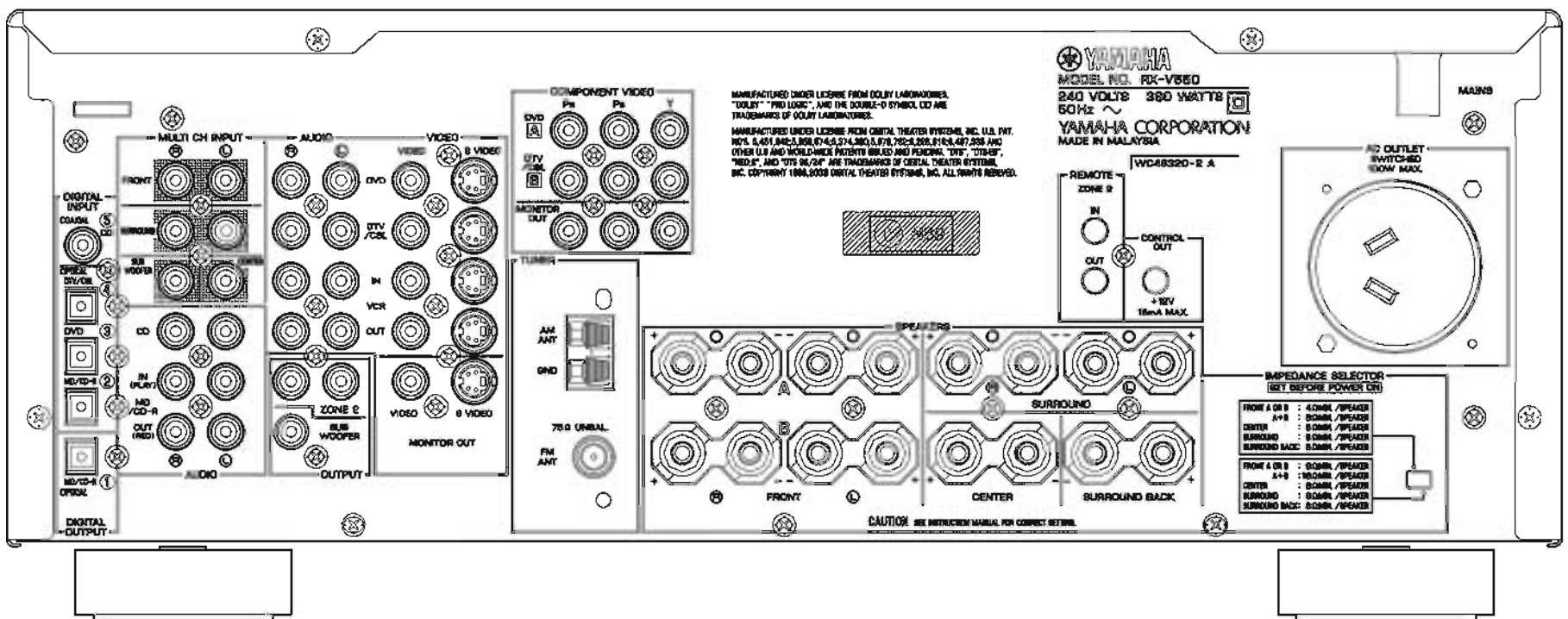
RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

# REAR PANELS

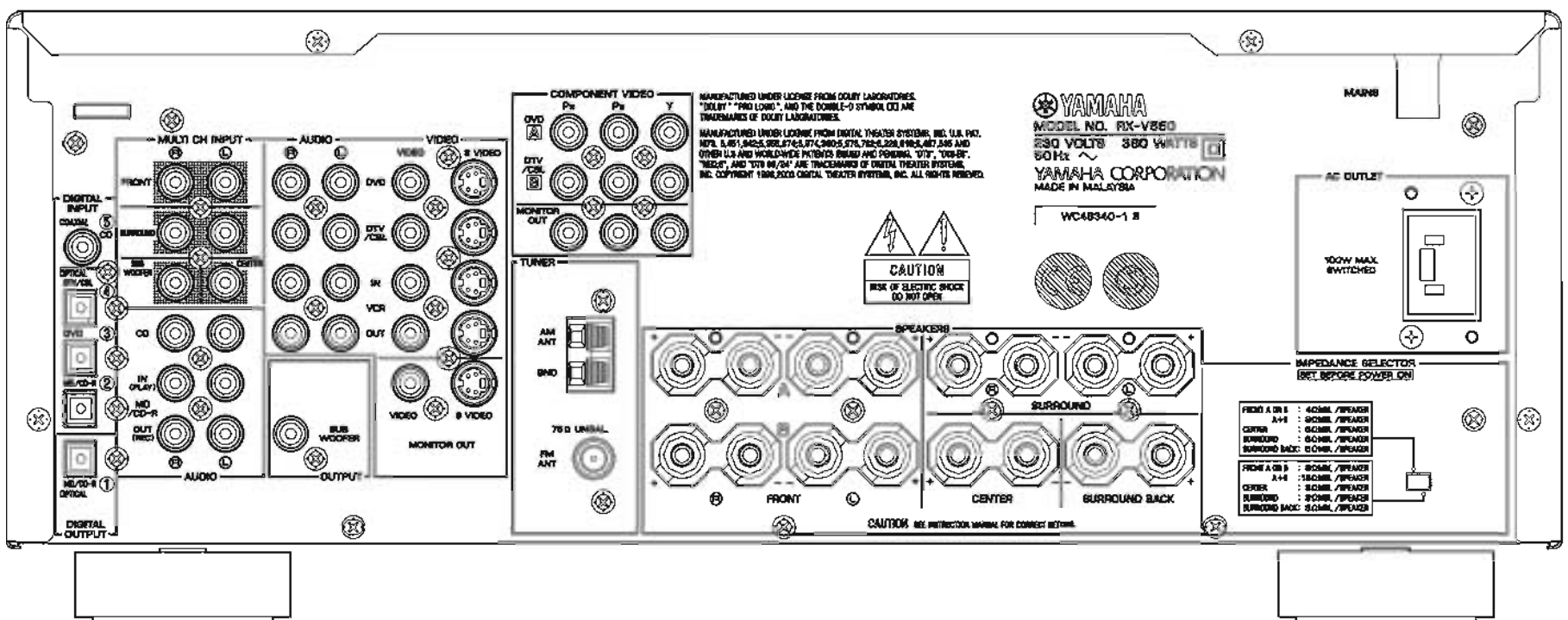
## RX-V550 (U, C models)



## RX-V550 (A model)



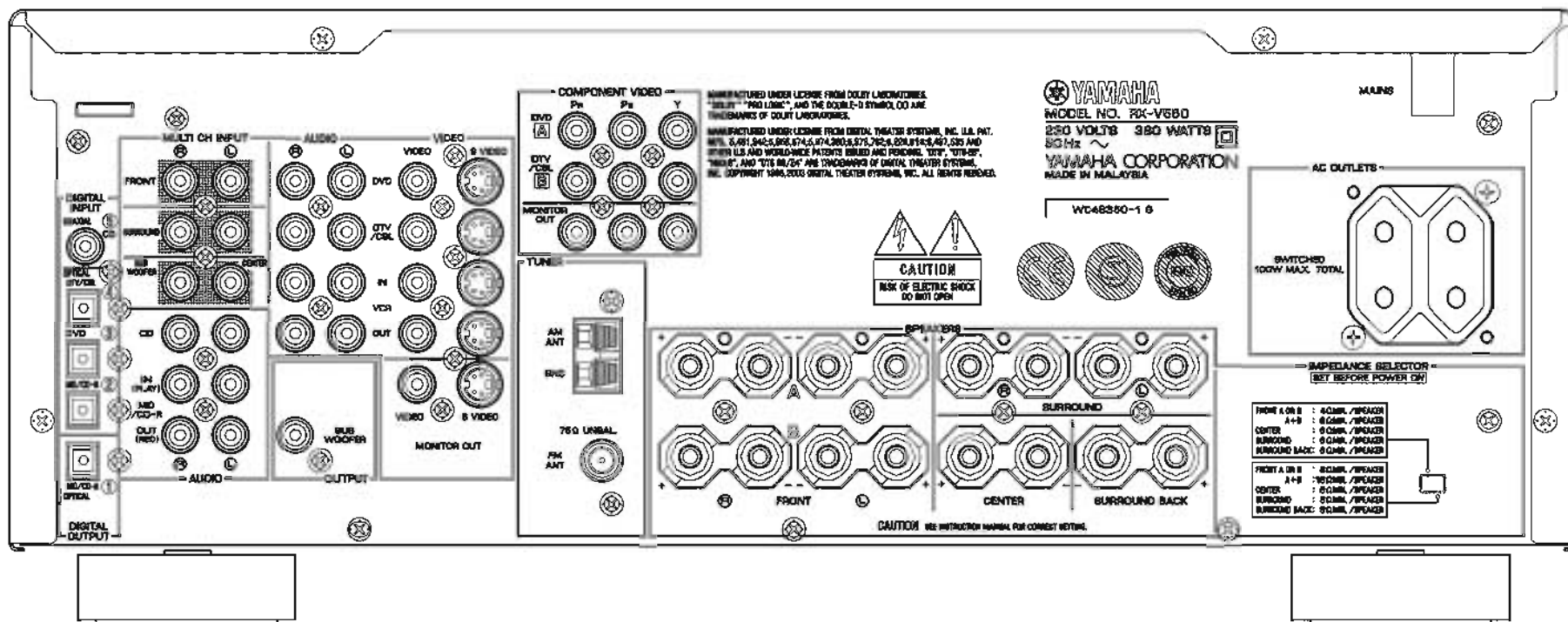
## RX-V550 (B model)



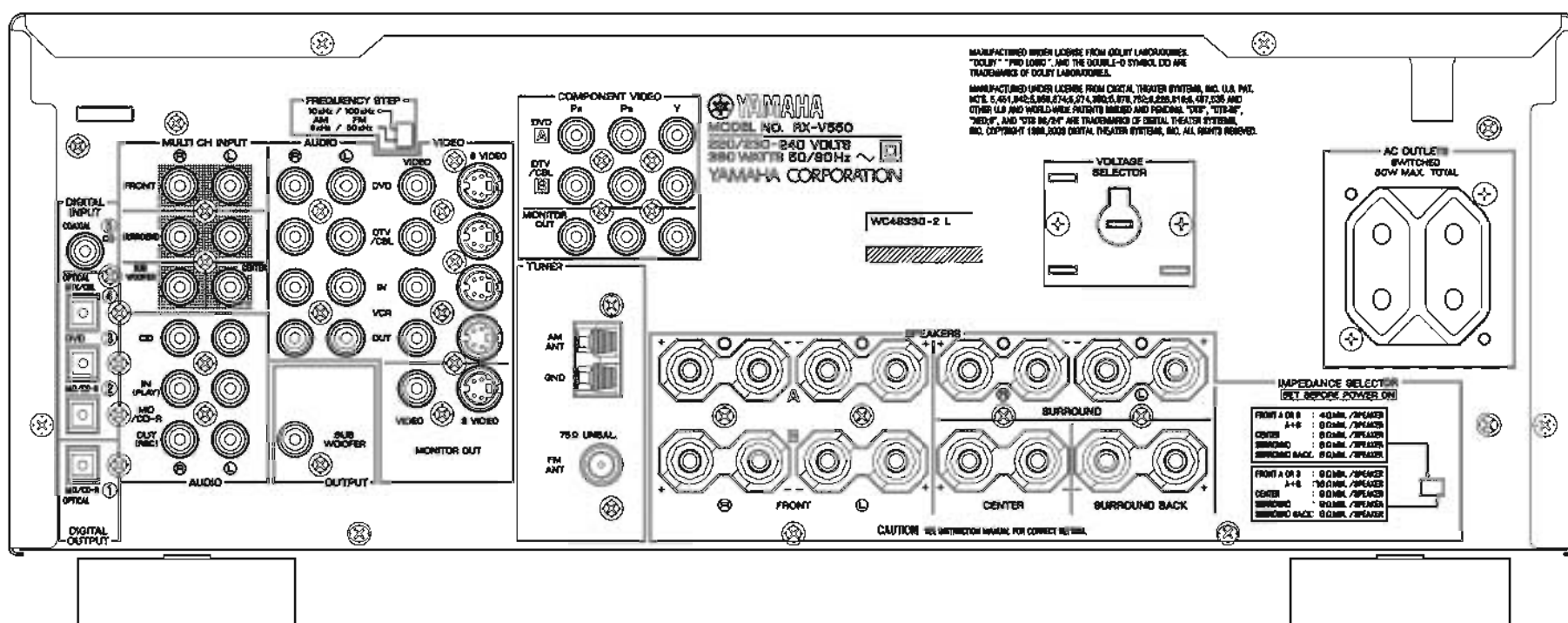
RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

RX-V550/HTR-5750  
 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

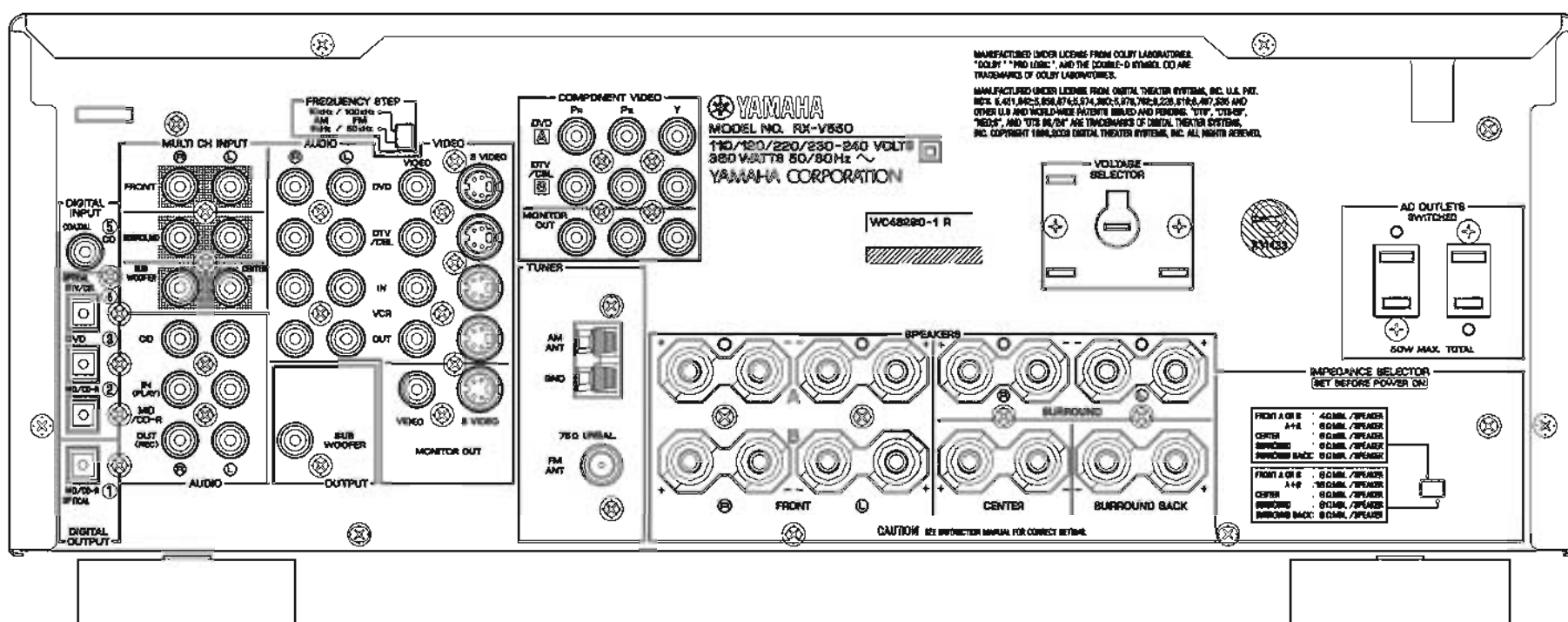
RX-V550 (G, E models)



RX-V550 (L model)

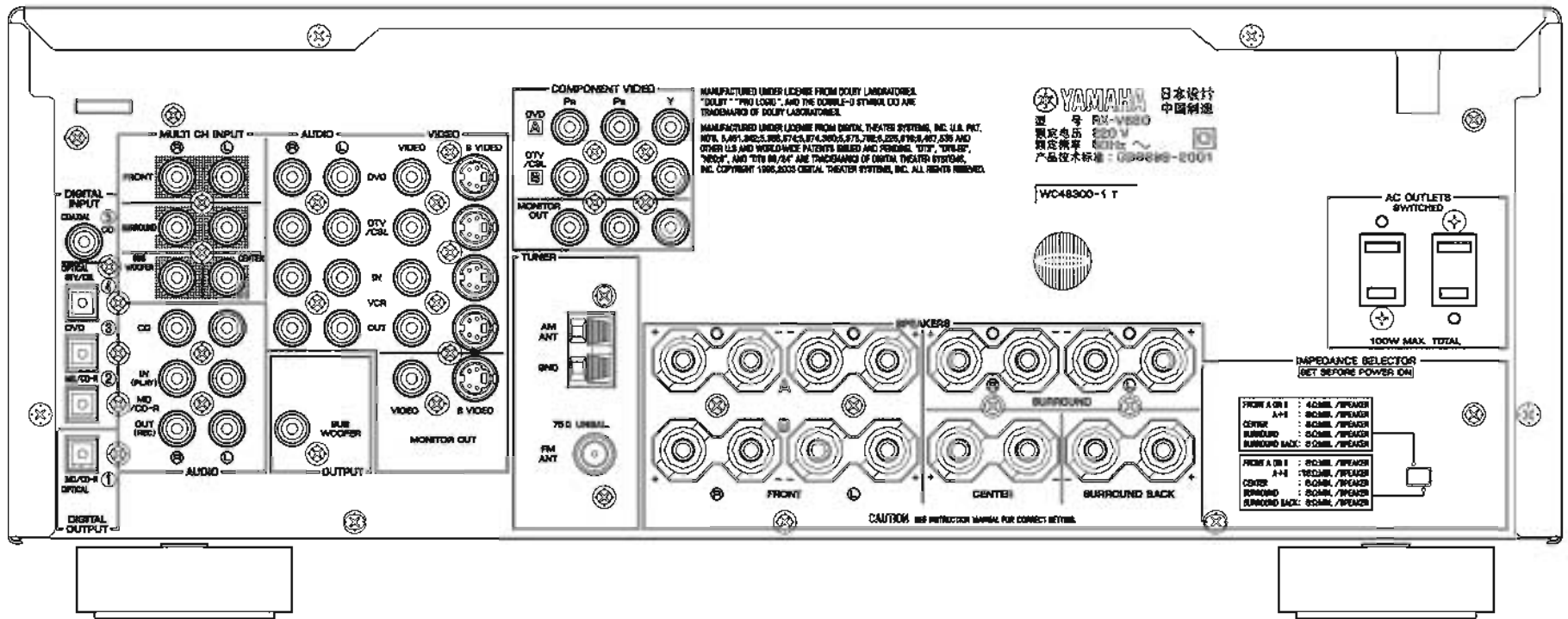


RX-V550 (R model)

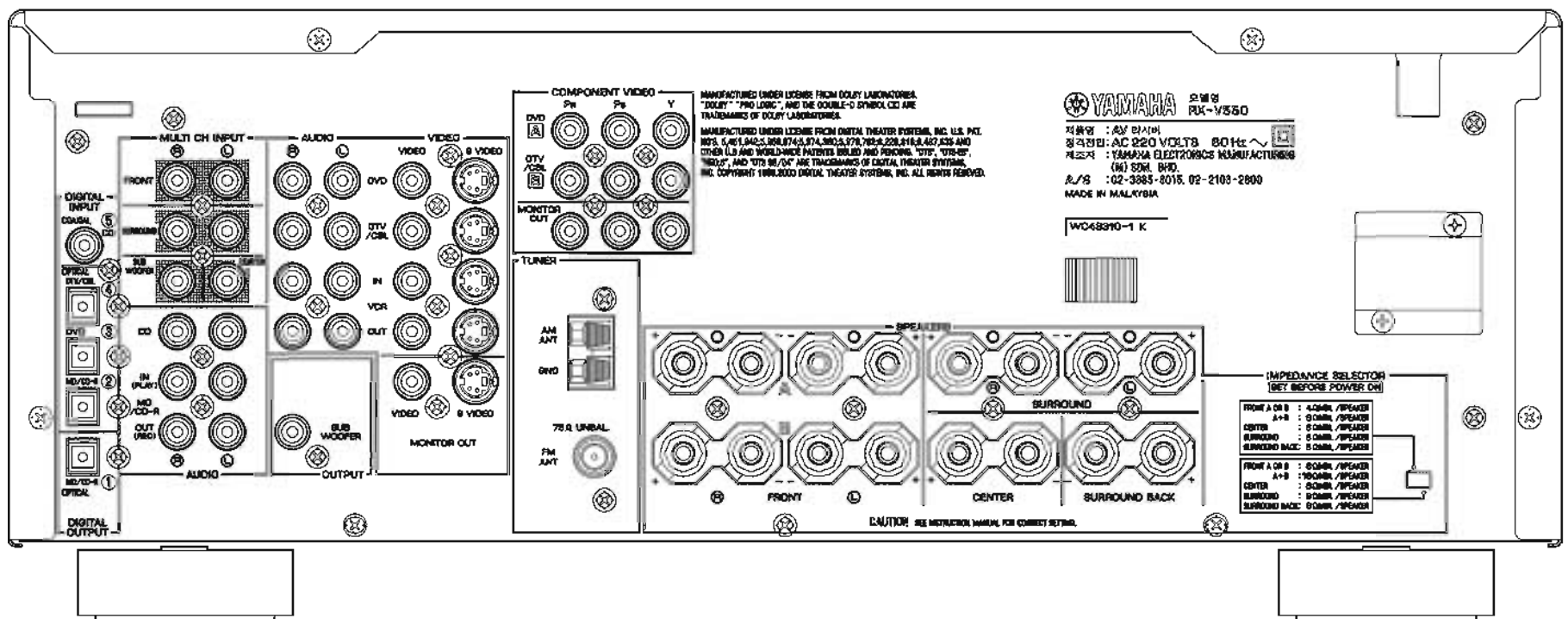




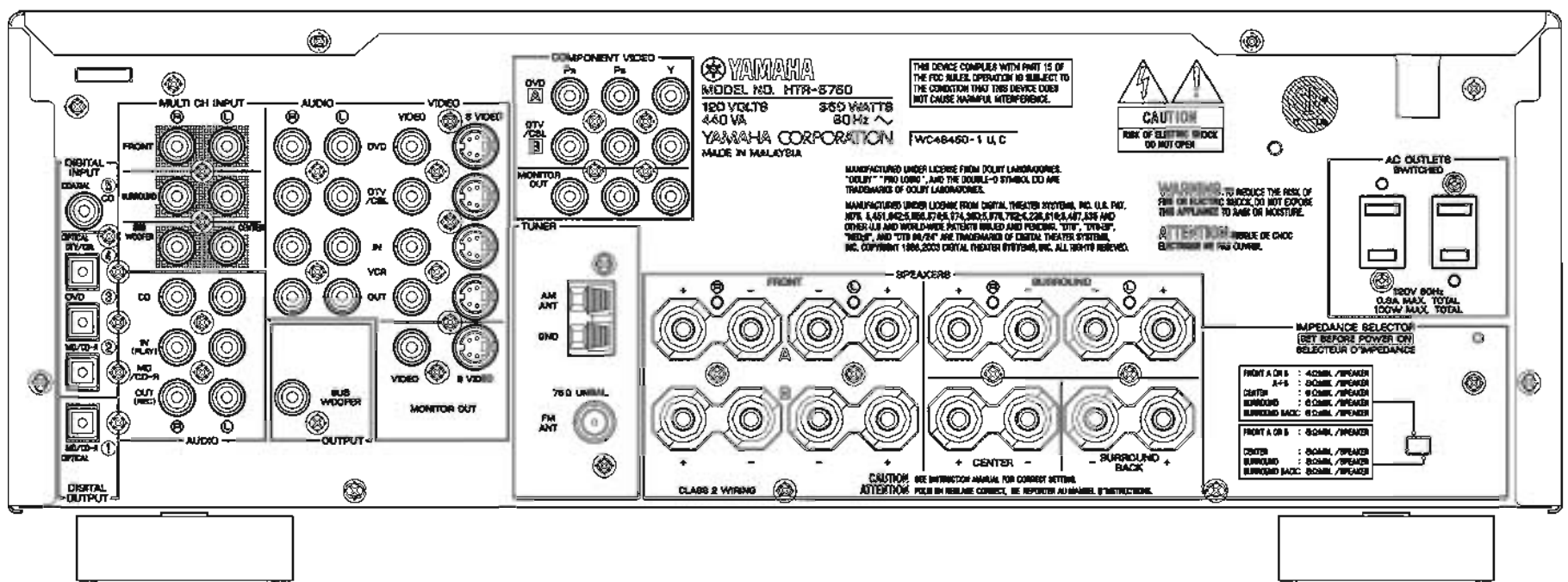
RX-V550 (T model)



RX-V550 (K model)

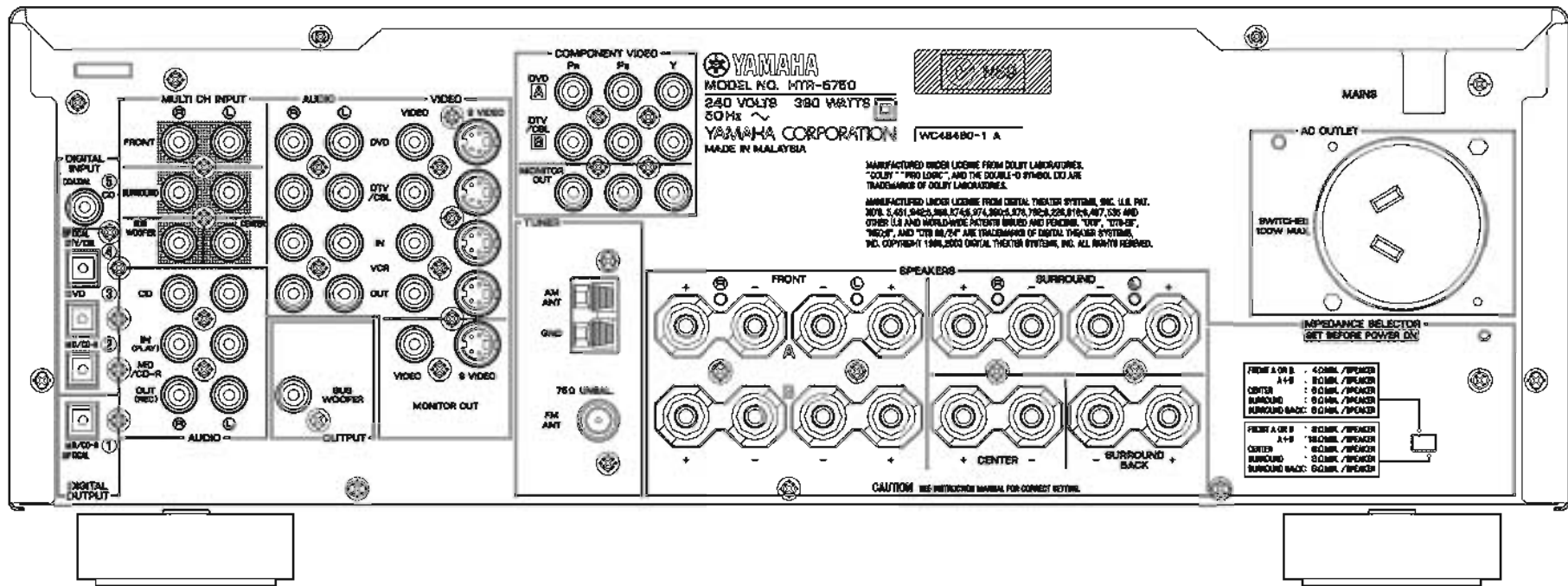


HTR-5750 (U, C models)

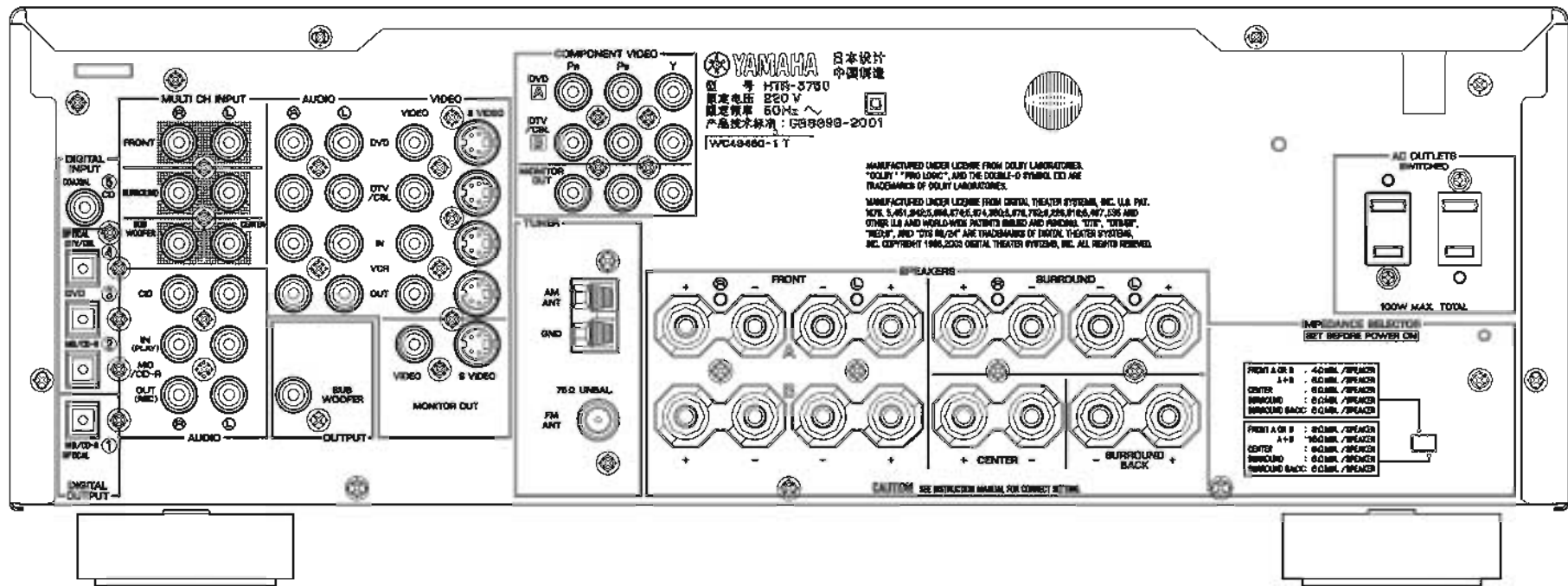


RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

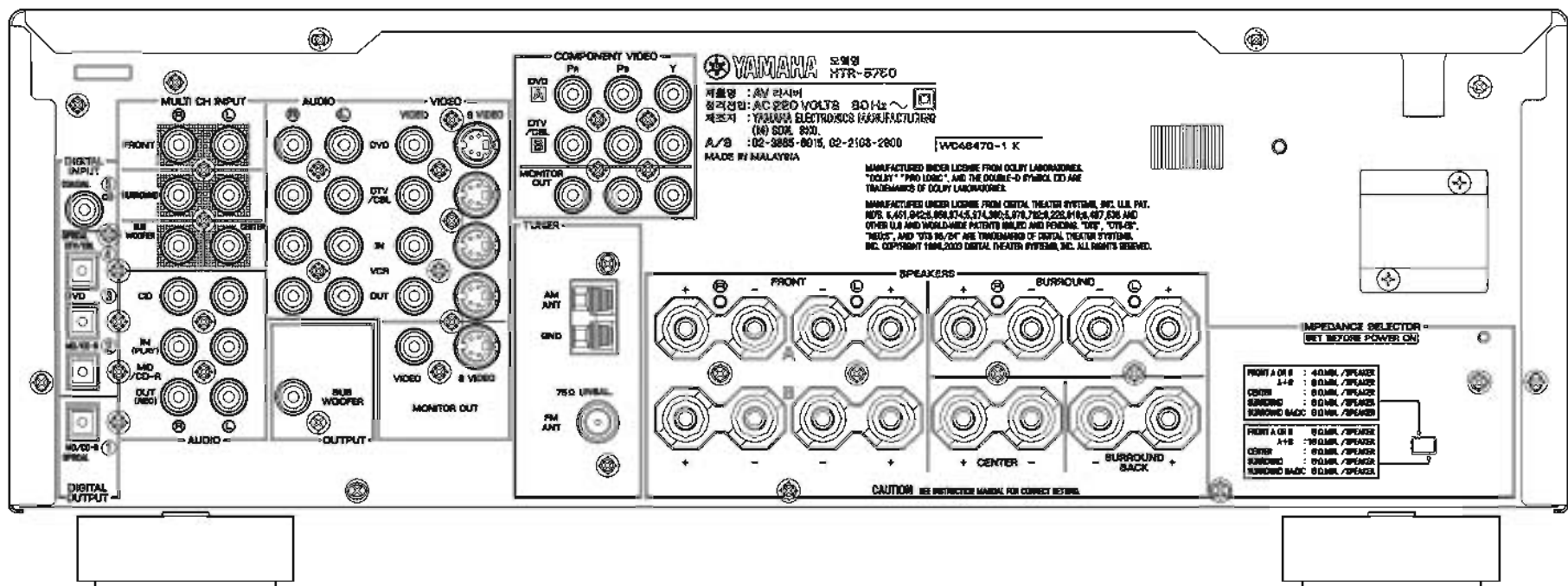
HTR-5750 (A model)



HTR-5750 (T model)

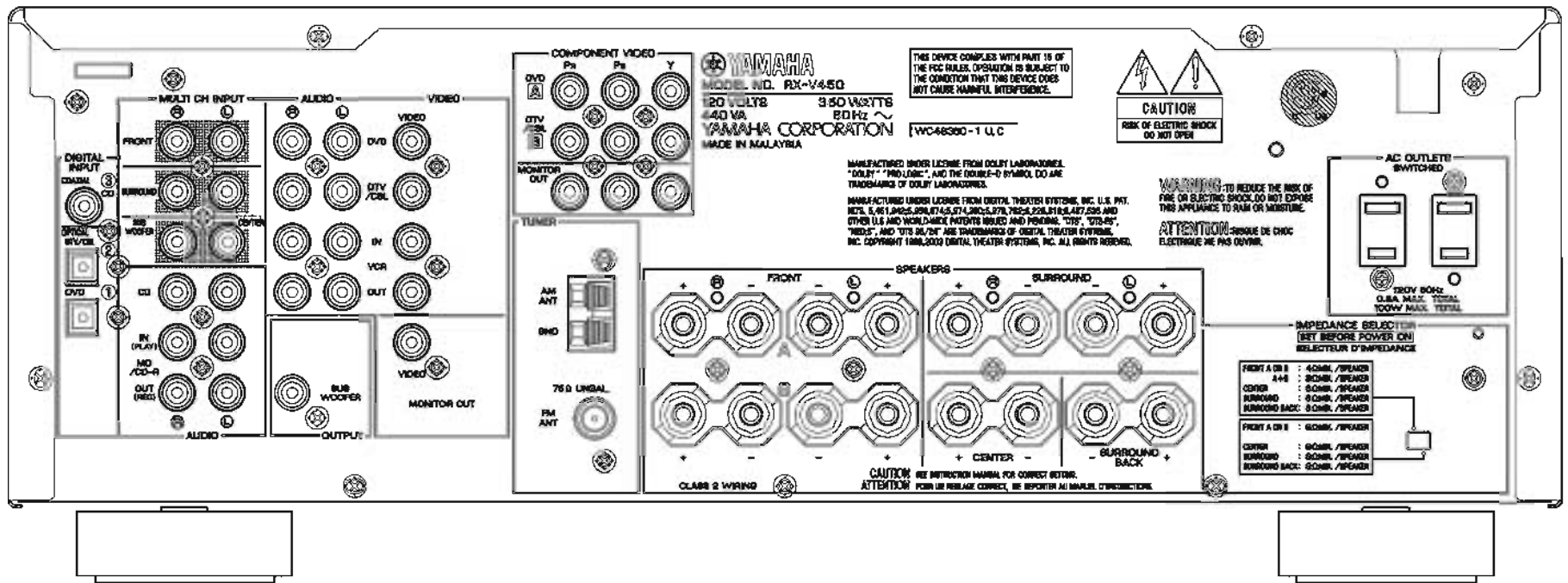


HTR-5750 (K model)

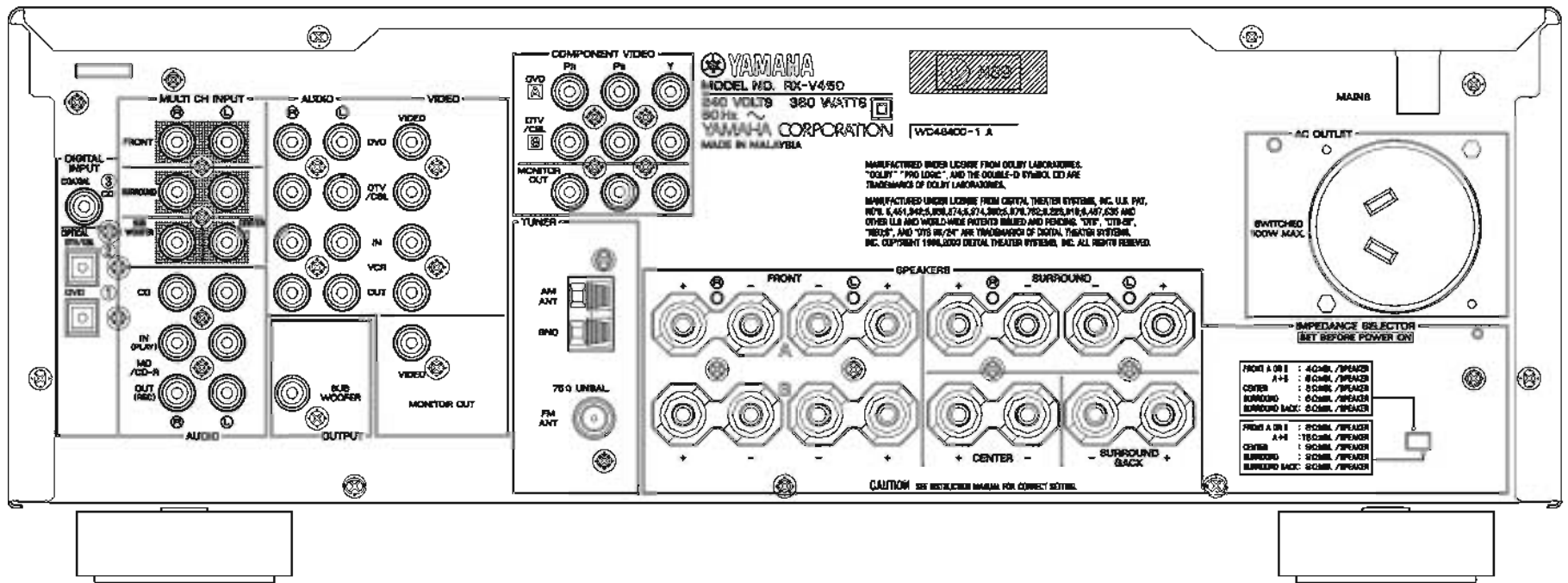


RX-V550/HTR-5750  
 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

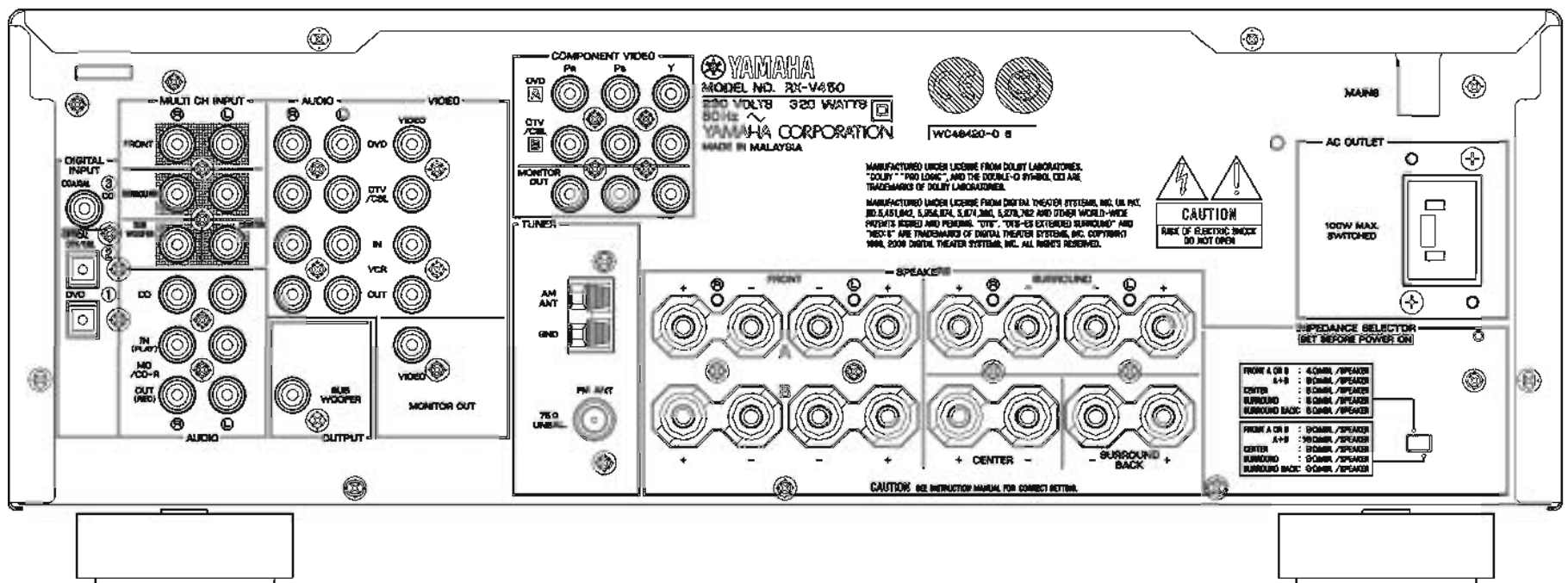
RX-V450 (U, C models)



RX-V450 (A model)



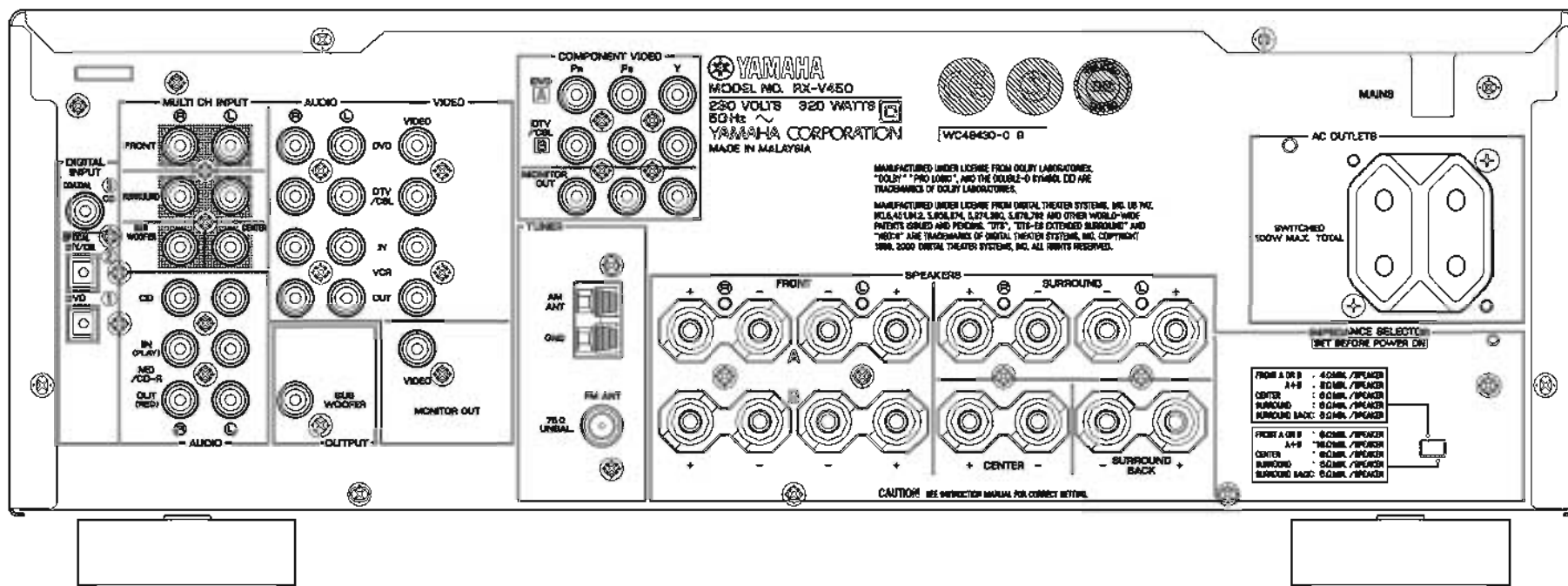
RX-V450 (B model)



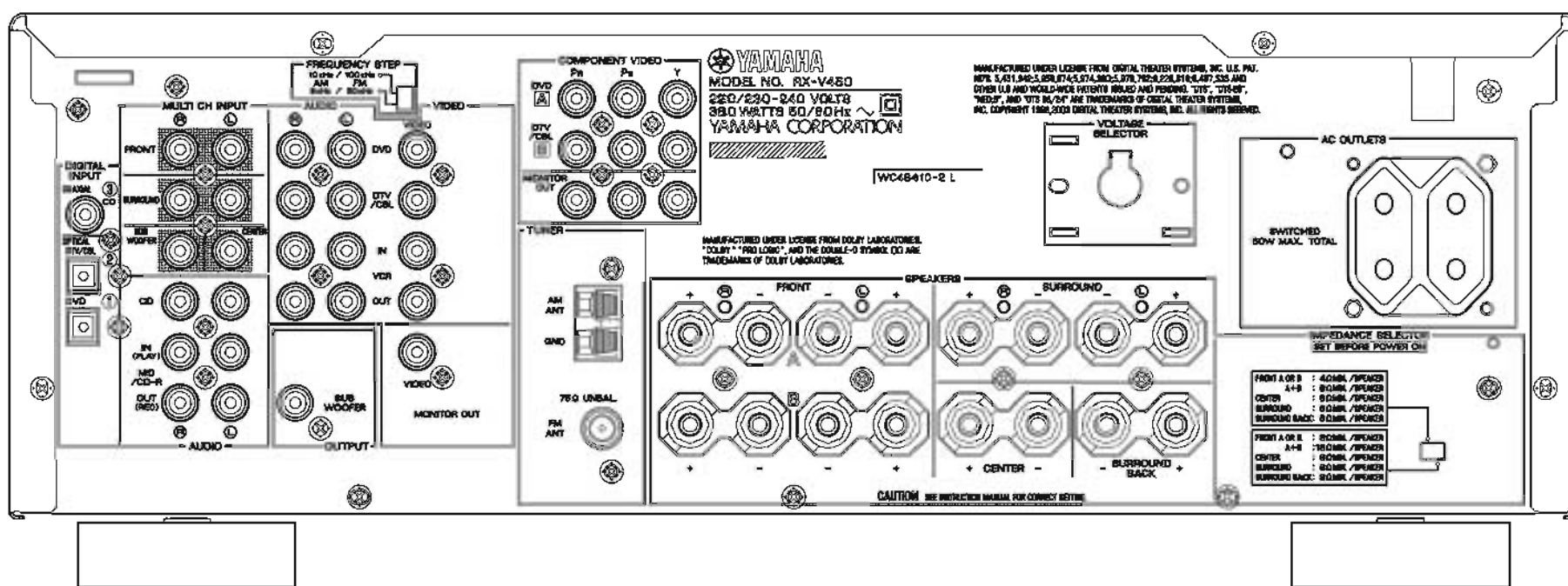
RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

RX-V550/HTR-5750  
 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

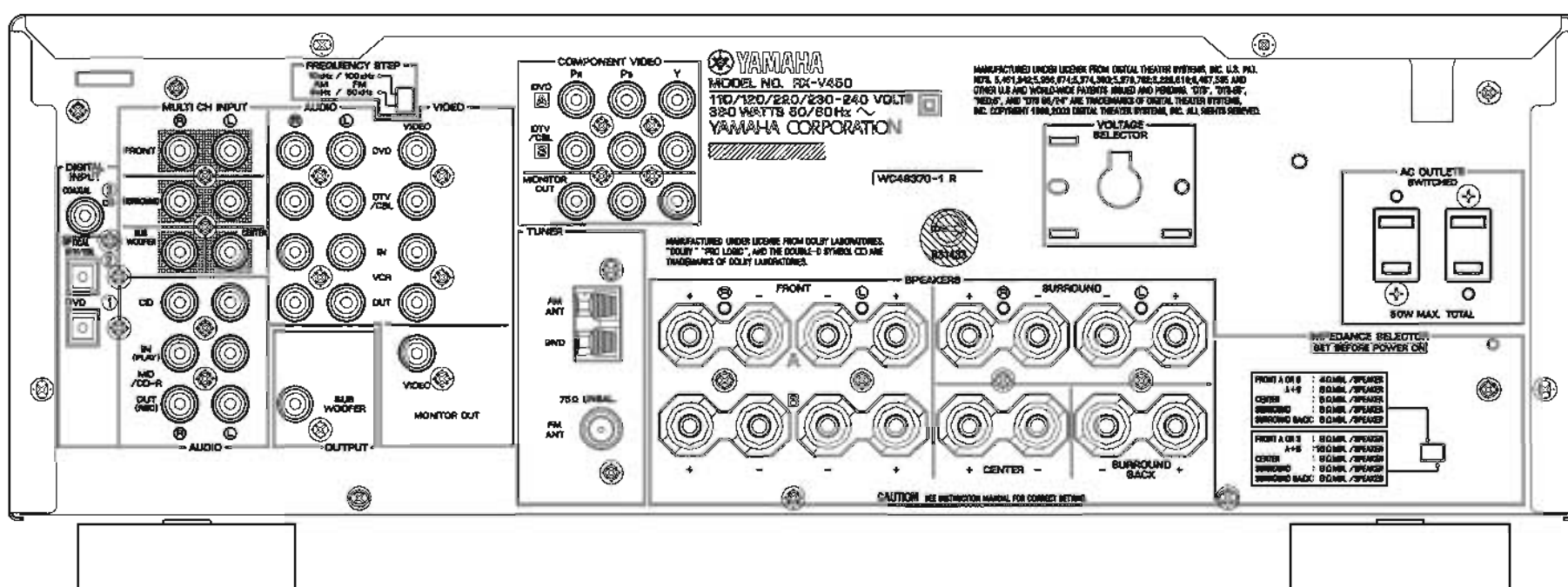
RX-V450 (G, E models)



RX-V450 (L model)

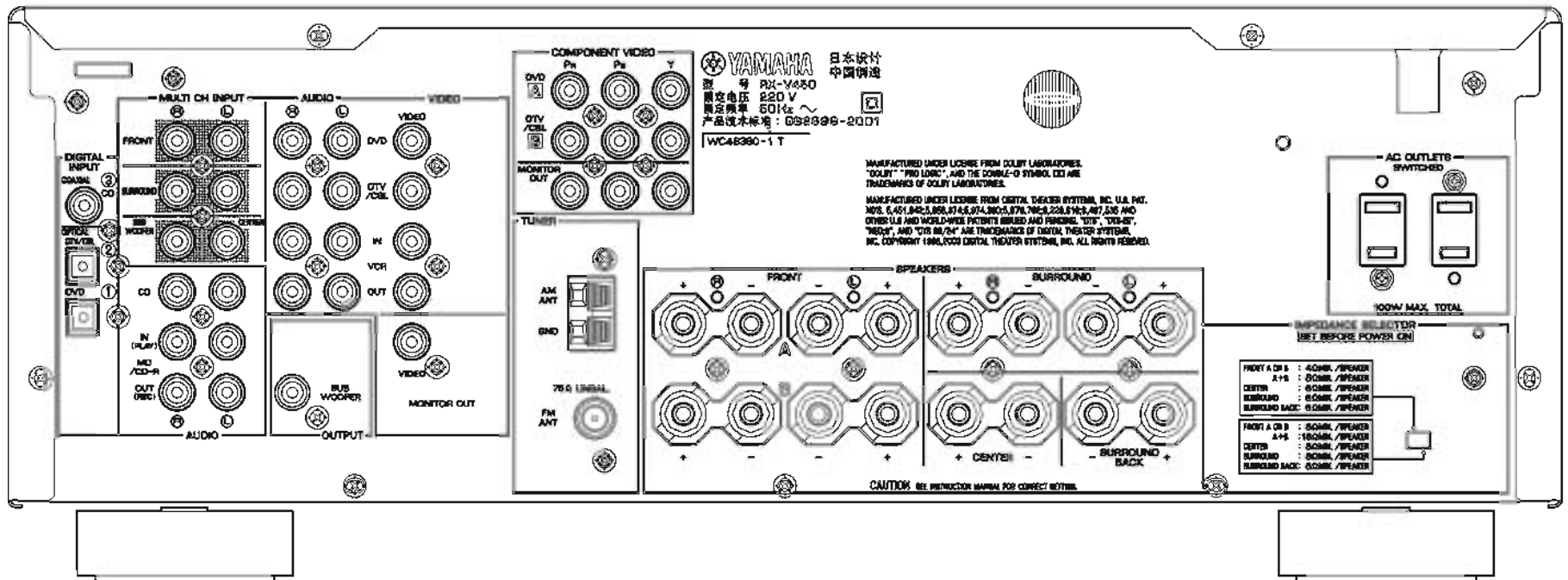


RX-V450 (R model)

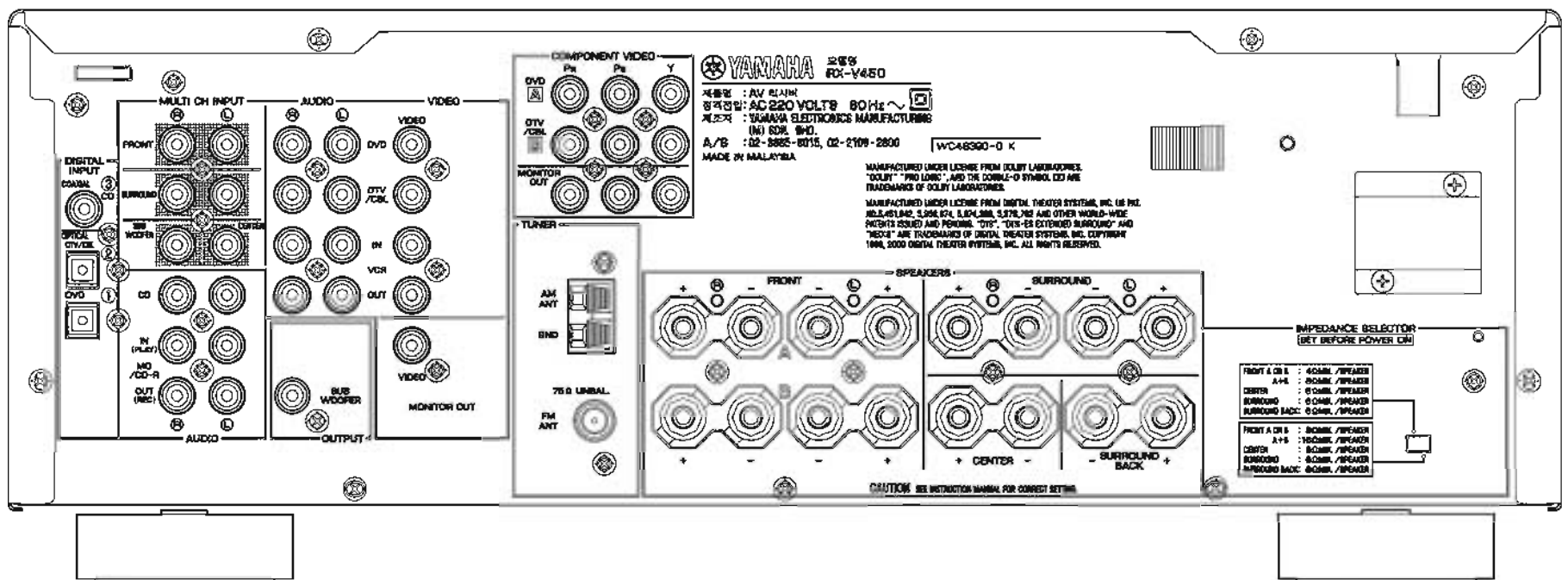


RX-V550/HTR-5750  
 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

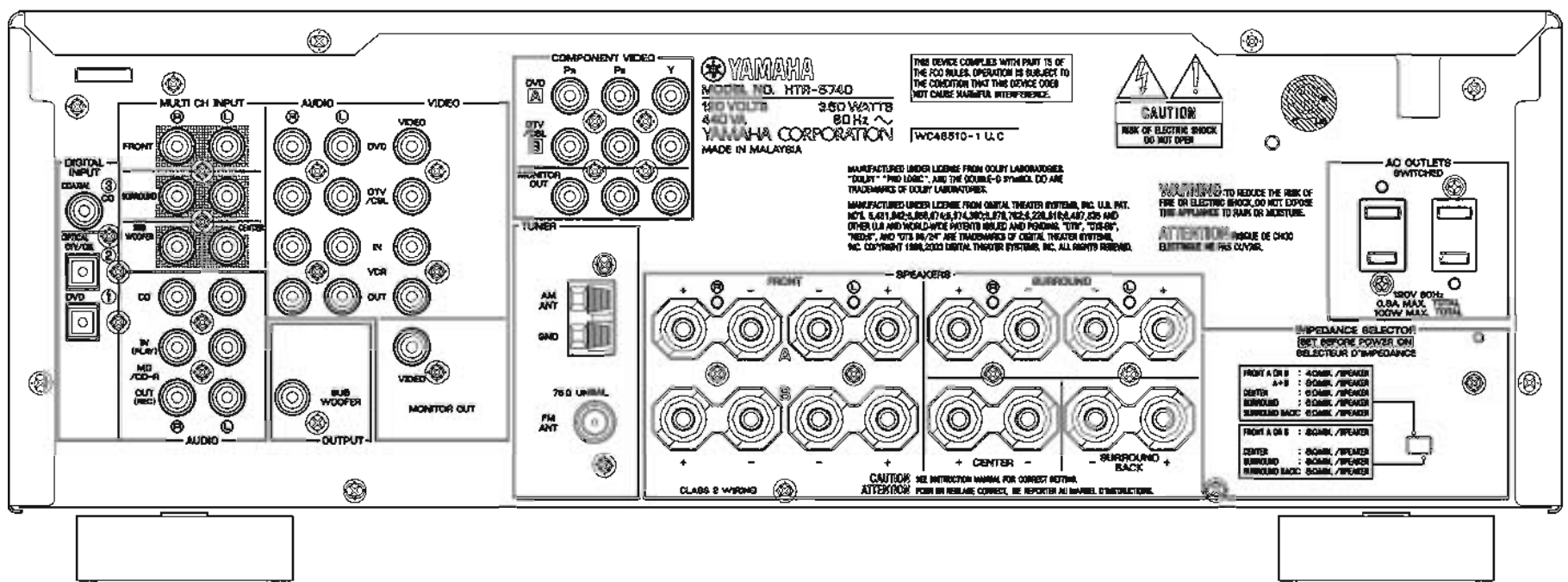
RX-V450 (T model)



RX-V450 (K model)

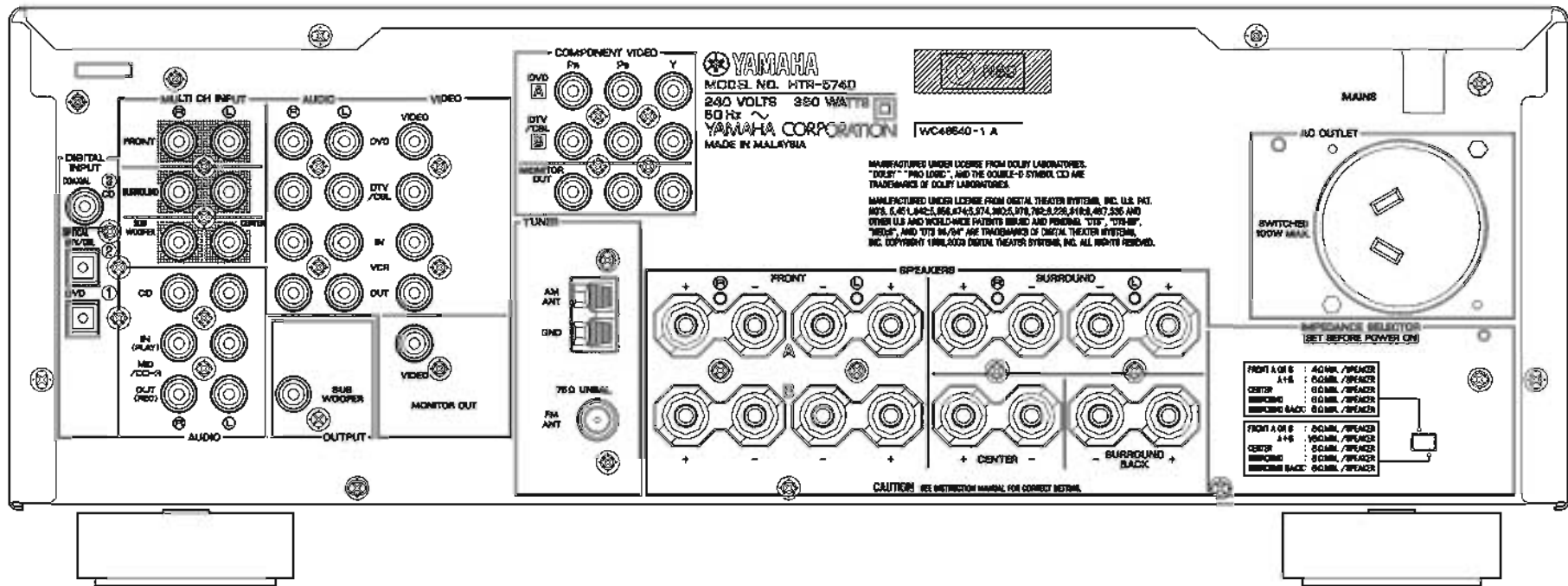


HTR-5740 (U, C models)

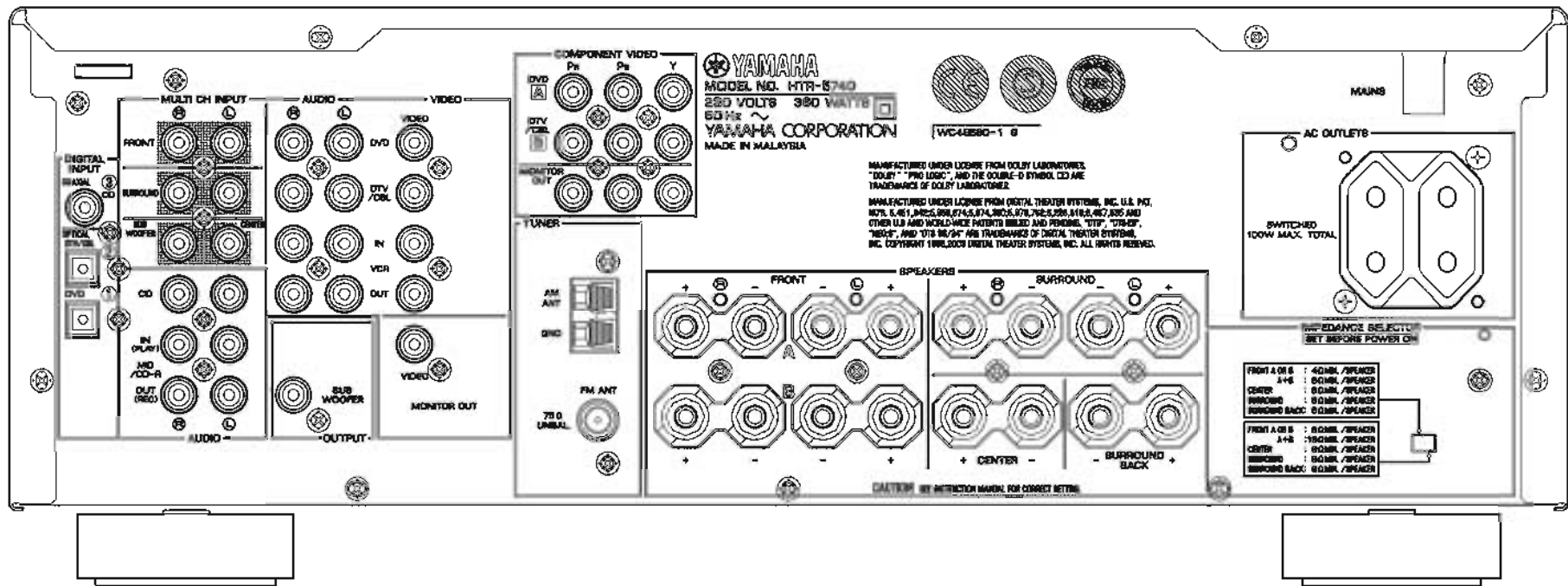


RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

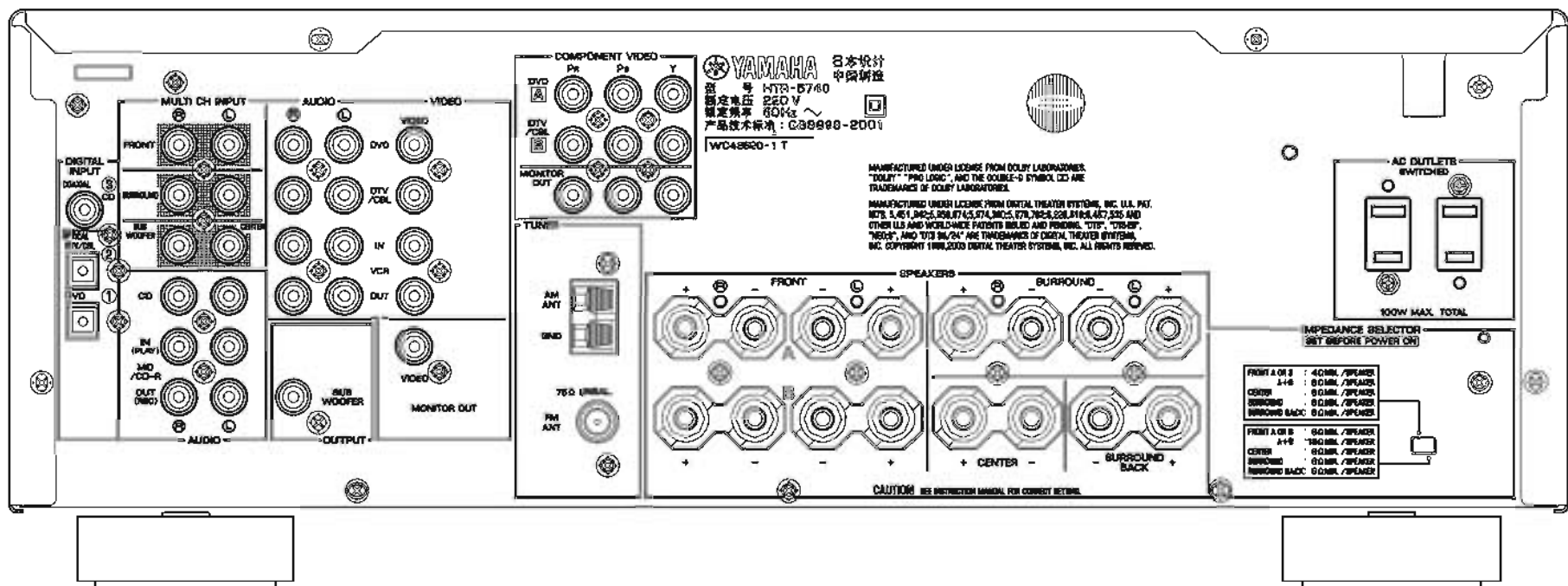
HTR-5740 (A model)



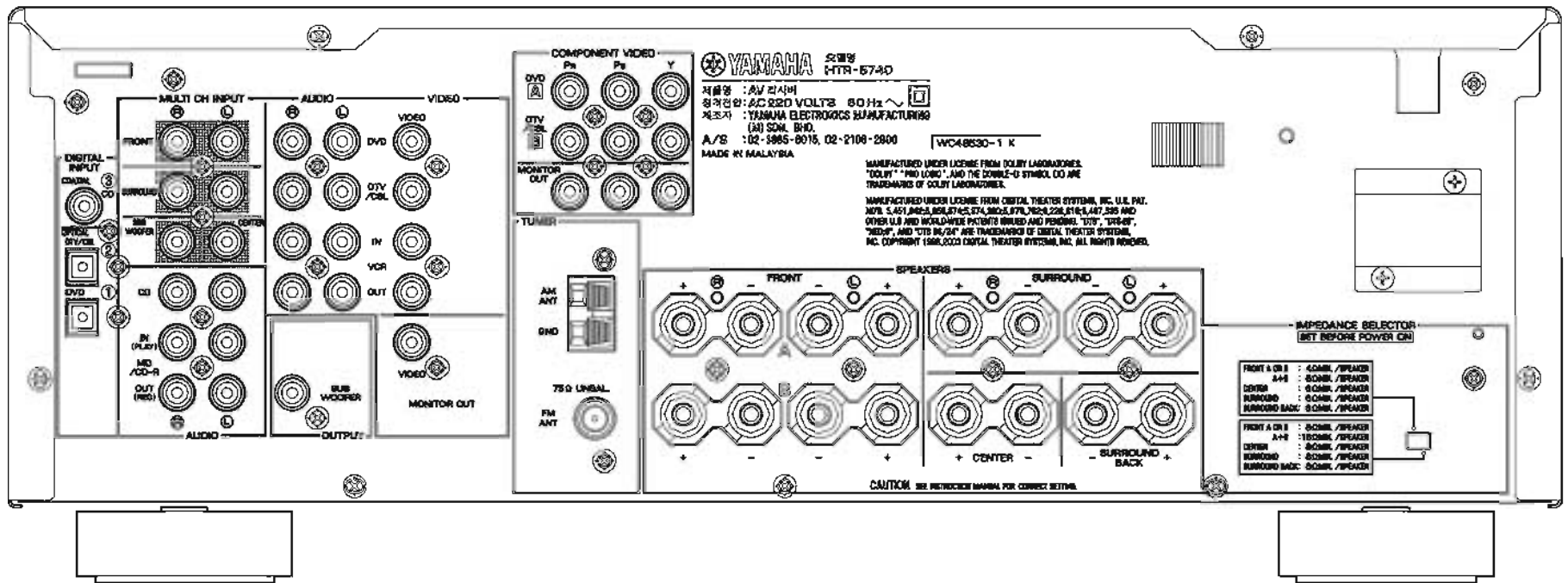
HTR-5740 (G, E models)



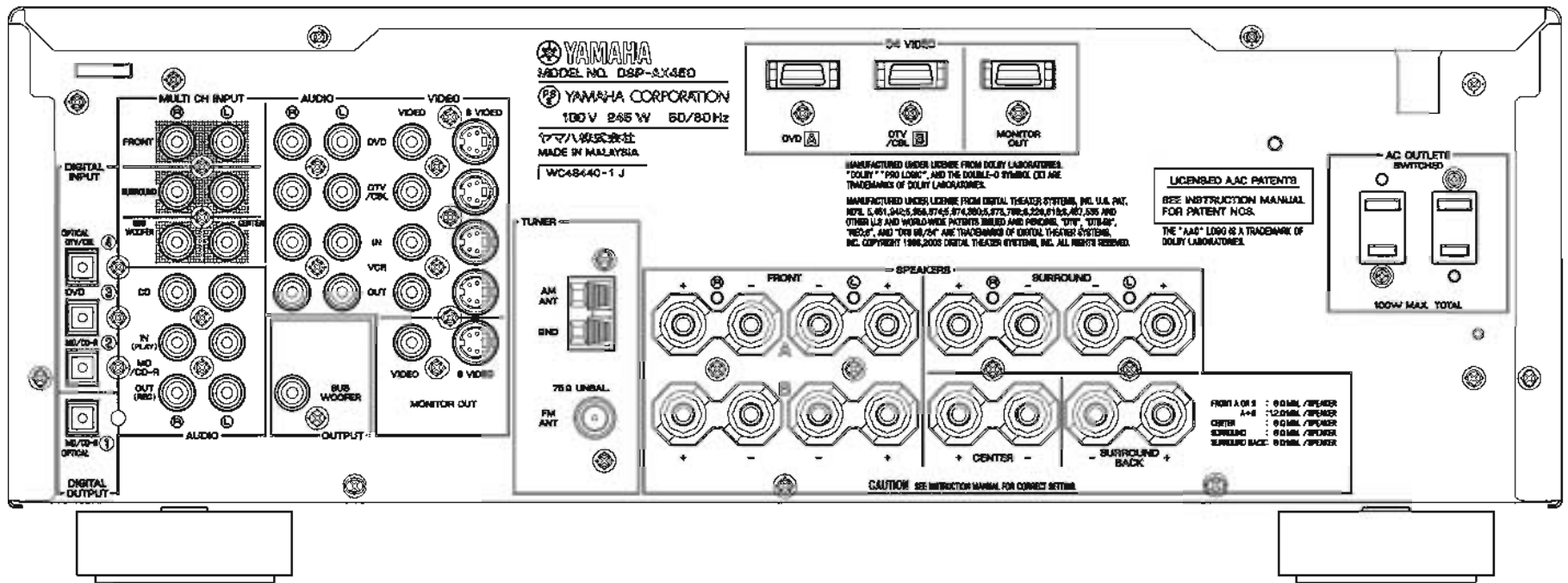
HTR-5740 (T model)



HTR-5740 (K model)



DSP-AX450 (J model)



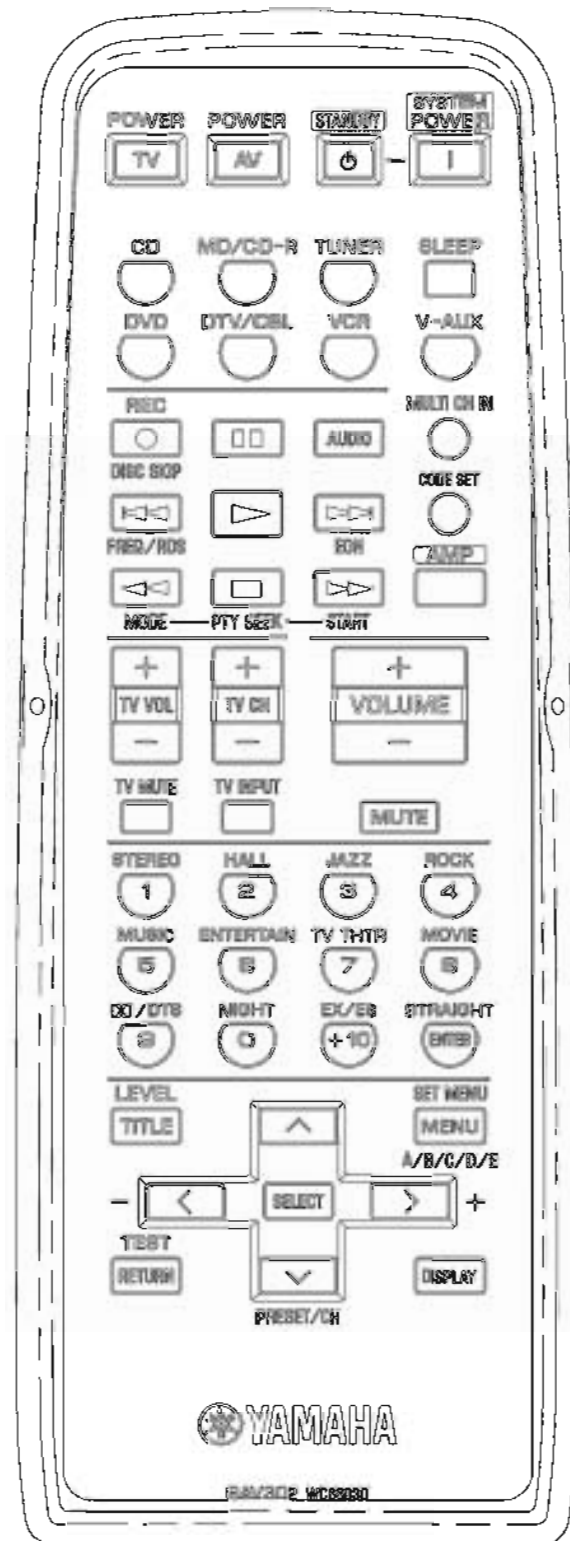
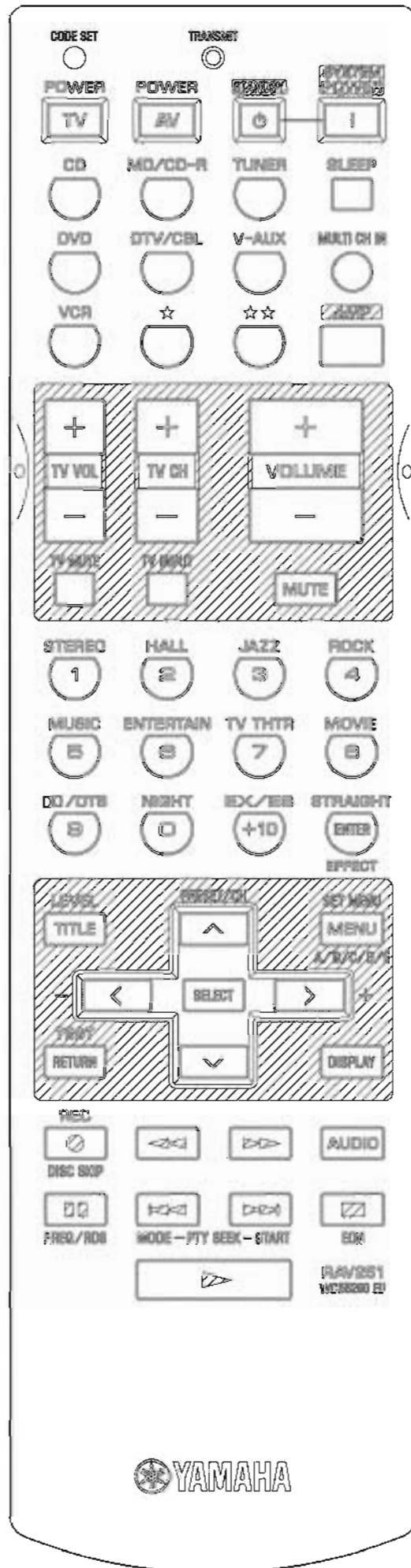
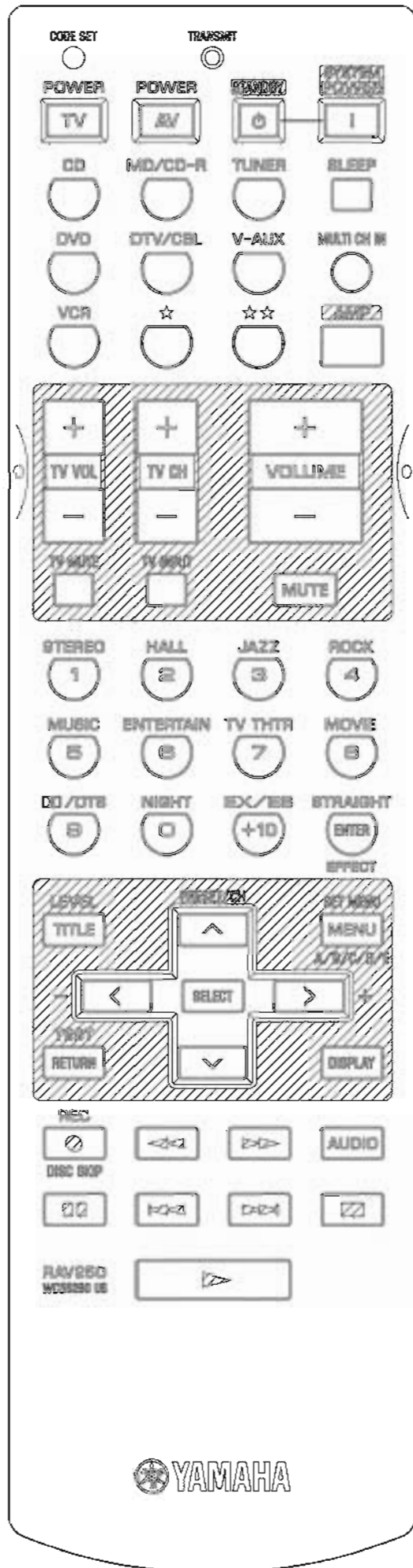
RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

## ■ REMOTE CONTROL PANELS

RX-V550 (U, C, A, L, R, T, K models)  
 HTR-5750 (U, C, A, T, K models)  
 RX-V450 (U, C, A, L, R, T, K models)  
 HTR-5740 (U, C, A models)  
 DSP-AX450 (J model)

RX-V550 (B, G, E models)

RX-V450 (B, G, E models)  
 HTR-5740 (G, E models)





## ■ SPECIFICATIONS / 参考仕様

### ■ Audio Section / オーディオ部

Minimum RMS Output Power (Power Amp. Section) / 定格出力 (パワーアンプ部)

[RX-V550/HTR-5750]

(20 Hz to 20 kHz, 0.06% THD, 8 ohms)

FRONT L/R

SURROUND L/R

SURROUND BACK

(1 kHz, 0.7% THD, 8 ohms)

FRONT L/R

CENTER

SURROUND L/R

SURROUND BACK

[RX-V450/HTR-5740]

(20 Hz to 20 kHz, 0.06% THD, 8 ohms)

FRONT L/R

CENTER

SURROUND L/R

SURROUND BACK

(1 kHz, 0.7% THD, 8 ohms)

FRONT L/R

CENTER

SURROUND L/R

SURROUND BACK

[DSP-AX450]

(20 Hz to 20 kHz, 0.09% THD, 6 ohms)

FRONT L/R

CENTER, REAR CENTER

SURROUND L/R

SURROUND BACK

Maximum Power / 実用最大出力 (EIAJ)

(1kHz, 10% THD)

[RX-V550/HTR-5750] (R, T, K models)

FRONT L/R (8 ohms)

CENTER, REAR CENTER (8 ohms)

SURROUND L/R (8 ohms)

SURROUND BACK (8 ohms)

[RX-V450/HTR-5740] (R, T, K models)

FRONT L/R (8 ohms)

CENTER, REAR CENTER (8 ohms)

SURROUND L/R (8 ohms)

SURROUND BACK (8 ohms)

[DSP-AX450]

FRONT L/R (6 ohms)

CENTER, REAR CENTER (6 ohms)

SURROUND L/R (6 ohms)

SURROUND BACK (6 ohms)

DIN Standard Output Power Per Channel / DIN出力

(B, G, E, L models) (1 kHz, 0.7% THD, 4 ohms)

[RX-V550/HTR-5750]

FRONT L/R

CENTER

SURROUND L/R

SURROUND BACK

[RX-V450/HTR-5740]

FRONT L/R

CENTER

SURROUND L/R

SURROUND BACK

IEC Power / IEC出力 [B, G, E, L models]

[RX-V550/HTR-5750]

FRONT L/R (1 kHz, 0.06% THD, 8 ohms)

[RX-V450/HTR-5740]

FRONT L/R (1 kHz, 0.06% THD, 8 ohms)

Dynamic Power Per Channel / ダイナミックパワー (IHF)

[RX-V550/HTR-5750]

FRONT L/R (8/6/4/2 ohms)

[RX-V450/HTR-5740]

FRONT L/R (8/6/4/2 ohms)

[DSP-AX450]

FRONT L/R (8/6/4/2 ohms)

Dynamic Headroom / ダイナミックヘッドルーム (U, C models)

[RX-V550/HTR-5750]

8 ohms

[RX-V450/HTR-5740]

8 ohms

1.25 dB

1.31 dB

### Damping Factor / ダンピングファクター

20 Hz to 20 kHz, SPEAKER-A

Input Sensitivity / Input Impedance (入力感度/入力インピーダンス)

CD, etc. 200 mV / 47-k-ohms

MULTI CH IN

FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SUB WOOFER

200 mV / 47-k-ohms

Maximum Input Signal Level / 最大許容入力

1 kHz, 0.5% THD

Output Level / Output Impedance (出力電圧/出力インピーダンス)

REC OUT

20Hz SUB WOOFER

ZONE2 (RX-V550 U, C, A models)

Headphone Jack Rated Output / Impedance

ヘッドフォン出力/出力インピーダンス

CD, etc. (1 kHz, 50 mV, 8 ohms)

Frequency Response / 周波数特性

CD, etc. to FRONT L/R (10 Hz to 100 kHz)

Total Harmonic Distortion / 全高調波歪率

(20Hz to 20kHz, 40W, 8 ohms)

Signal to Noise Ratio / 信号対雑音比 (IHF-A Network)

CD, etc. (Effect Off) to FRONT L/R SP OUT

Signal to Noise Ratio / 信号対雑音比 (IHF-A Network)

CD, etc. (Input shorted) SP OUT

Residual Noise / 残留ノイズ (IHF-A Network)

FRONT L/R SP OUT

Channel Separation / チャンネルセパレーション

CD, etc. (Input 5.1 k-ohms shorted, 1 kHz/10 kHz)

Tone Control Characteristics / トーンコントロール特性

BASS

Boost/Cut

TREBLE

Boost/Cut

Filter Characteristics / フィルター特性

FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R SURROUND BACK SP

Small (H,P,F)

f<sub>c</sub> = 40/60/80/90/100/110/120/160/200 Hz / 12 dB/oct.

SUBWOOFER (L,P,F)

f<sub>c</sub> = 40/60/80/90/100/110/120/160/200 Hz / 24 dB/oct.

Video Section / ビデオ部

Video Signal Type / ビデオ信号方式

U, C, R, K, J models

A, B, G, E, L, T models

Video Signal Level / ビデオ信号

S-Video Signal Level / Sビデオ信号

[RX-V550/HTR-5750/DSP-AX450]

Y

C

Component Signal Level (Except J model)

Y

Cb/Cr

D4-Video Signal Level / D4端子ビデオ信号 (J model)

Y

Cb/Cr

Maximum Input Level / 最大許容入力

Signal to Noise Ratio / 信号対雑音比

Monitor Out Frequency Response / モニターアウト周波数帯域

[RX-V550/HTR-5750]

Composite Video Signal Level,

S-Video Signal Level (J model)

Component Video Signal Level

[RX-V550/HTR-5750/DSP-AX450]

Composite Video Signal Level

S-Video Signal Level (J model)

Component Video Signal Level (Except J model)

D4-Video Signal Level (J model)

### ■ FM Section / FM部

Tuning Range / 受信周波数範囲

U, C models

A, B, G, E, T, K models

L, R models

J model

50dB Quietening Sensitivity / 50dB SN感度 (IHF)

(1kHz, 100% Mod.)

Mono

Stereo

Usable Sensitivity / 実用感度 (IHF)

Mono

Selectivity / 選択度

Signal to Noise Ratio / 信号対雑音比 (IHF)

Mono / Stereo

Harmonic Distortion / 歪率

(1 kHz)

Mono/Stereo

Stereo Separation / ステレオセパレーション

1 kHz

Frequency Response / 周波数特性

20 Hz to 15 kHz

Antenna Input / アンテナ入力

75 ohms unbalanced

■ AM Section / AM部

Tuning Range / 受信周波数範囲

U, C models

A, B, G, E, T, K, J models

L, R models

Usable Sensitivity / 実用感度

Antenna / アンテナ入力

Loop Antenna

### ■ General / 総合

Power Supply / 電源電圧

U, C models

A model

B, G, E models

L model

R model

T model

K model

J model

Power Consumption / 消費電力

U, C models

A, B, G, E, L, R, T, K models

J model

Standby Power Consumption (reference data) / 待機時消費電力 (参考値)

Maximum Power Consumption [R model]

(6ch Drive, 10% THD)

AC Outlets / ACプラグレット

2 Switched Outlets

U, C, G, E, T, J models

L, R models

1 Switched Outlet

A, B models

Dimensions / 寸法 (W x H x D)

RX-V550

HTR-5750/RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

Weight / 質量

Finish / 仕上げ

HTR-5750

RX-V450

Gold color (L, R, T, K) models

Black color (U, C, A, B, G, E, R) models

Titanium color (B, G, E models)

Gold color (J) model

Black color (U, C) models

Silver color (U, C, A) models

Black color (L, R, T, K) models

Gold color (U, C, A, B, G, E, R) models

Silver color (C, L, R) models

Titanium color (B, G, E models)

HTR-5740..... Gold color (T, K) models

Black color (U, C, G, E) models

Silver color (U, C, A, G, E) models

Gold color (J) model

Silver color (J) model

DSP-AX450.....

Gold color (J) model

Silver color (J) model

Accessories / 付属品

Remote Control x 1, Batteries (Manganese Dry) x 4 (RAV250/

RAV251) / x 2 (RAV302), Indoor FM Antenna x 1, AM Loop

Antenna x 1, PAL 75/300 Socket [B model]

\* Specifications are subject to change without notice due to product

improvements.

※ 参考仕様および外觀は予告なく変更されることがあります。

U..... U.S.A. model

A..... Australian model

G..... European model

L..... Singapore model

T..... Chinese model

J..... Japanese model

C..... Canadian model

B..... British model

E..... South European model

R..... General model

K..... Korean model

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

"Dolby", "Pro Logic", "Surround EX", and the double-D symbol are

trademarks of Dolby Laboratories.

ドルビーラボラトリーズからの実権権に基づき製造されています。ドル

ビー、DOLBY、ドルビーデジタル、PRO LOGIC、サラウンドEXお

よびダブルD記号DDは、ドルビーラボラトリーズの特許商標です。

"SILENT CINEMA" is a trademark of YAMAHA CORPORATION.

[サイレントシアター/SILENT THEATER]はヤマハ株式会社の登録

商標です。

"DTS" and "DTS-ES Digital Surround" and "Neo:6" are

trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

DTS、DTS-ESデジタルサラウンドおよびNeo:6はデジタルシアター

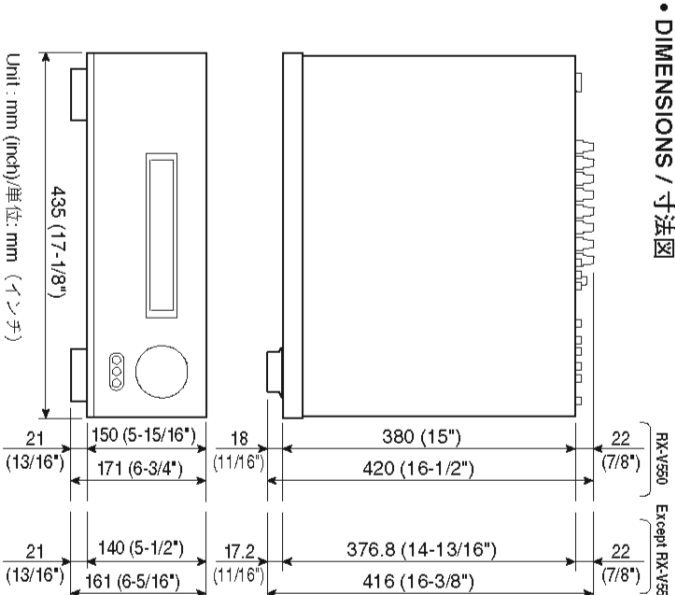
システムズの登録商標です。

AACロコナーはドルビーラボラトリーズの特許商標です。



AACロコナーはドルビーラボラトリーズの特許商標です。

### • DIMENSIONS / 寸法図



• Set Menu Table / セットメニュー

CATEGORY	MAIN MENU	SUB MENU	SELECT MENU	VALUE [INITIAL]
BASIC SETUP		ROOM : S >M L	S / [M] / L	
		SUBWOOFER : YES	[YES] / NONE	
		SPEAKER : 6spk	2 / 3 / 4 / 5 / [6]	
		>SET CANCEL	[SET] / CANCEL	
		CHECK OK? : YES	[YES] / NO	
		CENTER : SML	NONE / [SML] / LRG	
		FRONT : LARGE	SMALL / [LARGE]	
		SURR LR : SML	NONE / [SML] / LRG	
		SURR B : SML	NONE / [SML] / LRG	
		BASS OUT : BOTH	SWFR / FRONT / [BOTH]	
MANUAL SETUP	1 SOUND MENU	Cross Over : 80Hz	40 / 60 / [80] / 100 / 110 / 120 / 160 / 200 Hz	
		SWFR PHASE : NRM	[NRM] / REV	
		B) SP LEVEL	L ..... R	[CENTER] ± 10 step
		C ..... R		
		RL ..... [REAR]		
		RC ..... [REAR]		
		RR ..... [REAR]		
		SWFR ..... [SWFR]		
		C) SP DISTANCE	UNIT : feet	[feet] / meters
		FRONT L 10.0ft	feet : 1.0 to 80.0 ft [7.0ft] / 0.5 ft step	
FRONT R 10.0ft				
CENTER 10.0ft				
SURR L 10.0ft				
SURR R 10.0ft				
SURR B 7.0ft				
SWFR 10.0ft				
FRONT L 3.00m	meters : 0.30 to 24.00 m [3.00m] / 0.10 m step			
FRONT R 3.00m				
CENTER 3.00m				
SURR L 3.00m				
SURR R 3.00m				
SURR B 3.00m				
SWFR 3.00m				
D) CENTER GEO	TEST : >OFF ON	[OFF] / ON		
100Hz - - 0	-6 dB to +6 dB [0 dB] / 0.5 STEP			
300Hz - - 0				
1kHz - - 0				
3kHz - - 0				
10kHz - - 0				
E) LFE LEVEL	SP LFE : 0	-20 dB to 0 dB [0 dB] / 1 STEP		
HP LFE : 0		-20 dB to 0 dB [0 dB] / 1 STEP		
F) D. RANGE	SP D. R : MAX	MIN / STD / [MAX]		
HP D. R : MAX	MIN / STD / [MAX]			
G) AUDIO SET	MUTE : MUTE	-20 dB / [MUTE]		
DELEY : 0 ms	0 ms to 160 ms / 1 step			
(Except RX-V550)	DUAL MONO : MAIN	[MAIN] / SUB / ALL		
A) I / O ASSIGN	C. V (A) : DVD	[DVD] / VCR / V-AUX / DTV/CBL		
	C. V (B) : DTV/CBL	DVD / VCR / V-AUX / [DTV/CBL]		
	OUT (1) : MD/CD-R	[MD/CD-R] / CD / VCR / V-AUX / DTV/CBL / DVD		
	IN (2) : MD/CD-R	[MD/CD-R] / CD / VCR / V-AUX / DTV/CBL / DVD		
	IN (3) : DVD	MD/CD-R / CD / VCR / V-AUX / DTV/CBL / [DVD]		
	IN (4) : DTV/CBL	MD/CD-R / CD / VCR / V-AUX / [DTV/CBL] / DVD		
	> AUTO / LAST	[AUTO] / LAST		
B) INPUT MODE	DIMMER : 0	-4 to 0 / 1 step		
A) DISPLAY SET	V CONV : ON	OFF / [ON]		
B) MEMORY GUARD	MEM. GUARD : OFF	[OFF] / ON		
C) PARAM. INI				
D) ZONE SET	SP B : FRONT	[FRONT] / ZONE B		
3 OPTION MENU				
2 INPUT MENU				

• The variable range of the parameter (Min/Max/Step) / パラメーターの可変範囲 (最小/最大/ステップ)

Parameter	Unit
DSP LEVEL	-6/+3/1 dB
DELAY	1/9/1 ms

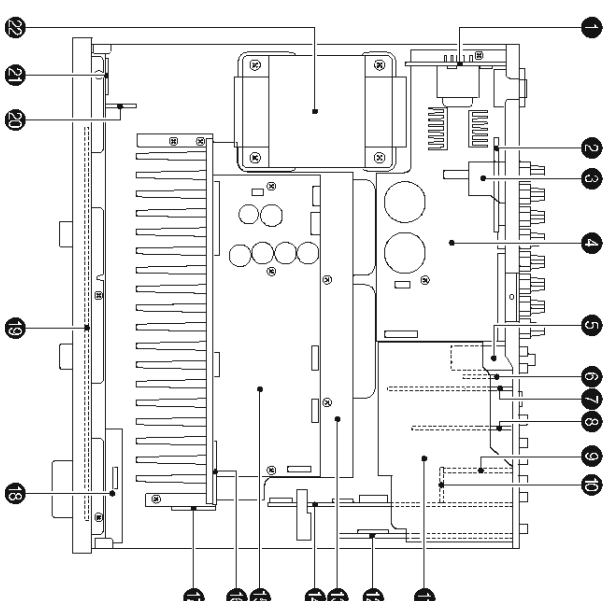
Pro Logic Iix Music Parameter	Unit
PLI/PLIX	PLI/PLIX
PANORAMA	OFF/ON
DIMENSIONS	-3/+3/1
CT WIDTH	0/7/1

6ch Stereo Parameter	Unit
CT LEVEL	0/100/1 %
SL LEVEL	0/100/1 %
SR LEVEL	0/100/1 %
SB LEVEL	0/100/1 %

DTS Neo:6 Music Parameter	Unit
C. IMAGE	0/0.5/0.1

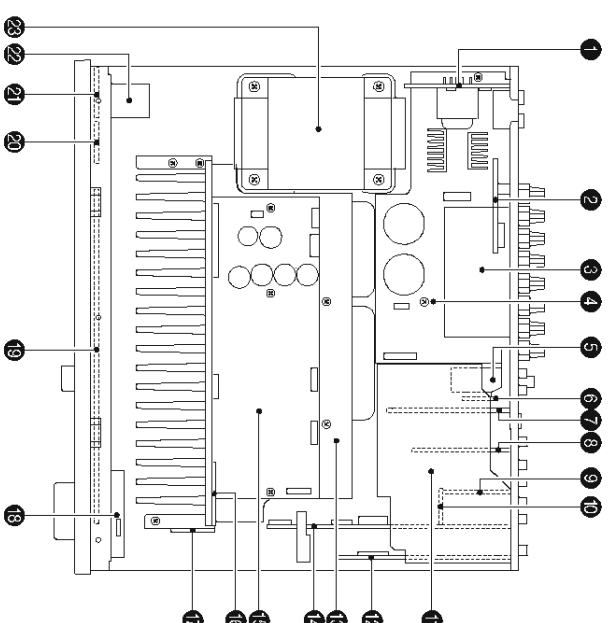
INTERNAL VIEW

RX-V550



- 1 SUBTRANS P.C.B.
- 2 POWER (2) P.C.B. (R, L models only)
- 3 FUNCTION (5) P.C.B. (U, C, A models only)
- 4 MAIN (2) P.C.B.
- 5 Tuner
- 6 FUNCTION (7) P.C.B.
- 7 FUNCTION (3) P.C.B.
- 8 FUNCTION (4) P.C.B.
- 9 FUNCTION (8) P.C.B.
- 10 FUNCTION (6) P.C.B.
- 11 FUNCTION (2) P.C.B.
- 12 DSP P.C.B.
- 13 MAIN (1) P.C.B.
- 14 FUNCTION (1) P.C.B.
- 15 POWER (1) P.C.B.
- 16 MAIN (7) P.C.B.
- 17 MAIN (4) P.C.B.
- 18 OPERATION (4) P.C.B.
- 19 OPERATION (1) P.C.B.
- 20 OPERATION (3) P.C.B.
- 21 OPERATION (2) P.C.B.
- 22 Power Transformer

HTR-5750/RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450



- 1 SUBTRANS P.C.B.
- 2 POWER (2) P.C.B. (R, L models only)
- 3 VIDEO P.C.B. (DSP-AX450 only)
- 4 MAIN (2) P.C.B.
- 5 Tuner
- 6 FUNCTION (7) P.C.B. (Except DSP-AX450)
- 7 FUNCTION (3) P.C.B. (HTR-5750, DSP-AX450 only)
- 8 FUNCTION (4) P.C.B.
- 9 FUNCTION (8) P.C.B.
- 10 FUNCTION (6) P.C.B.
- 11 FUNCTION (2) P.C.B.
- 12 DSP P.C.B.
- 13 MAIN (1) P.C.B.
- 14 FUNCTION (1) P.C.B.
- 15 POWER (1) P.C.B.
- 16 MAIN (7) P.C.B.
- 17 MAIN (5) P.C.B.
- 18 OPERATION (4) P.C.B.
- 19 OPERATION (1) P.C.B.
- 20 OPERATION (5) P.C.B.
- 21 OPERATION (2) P.C.B.
- 22 OPERATION (3) P.C.B.
- 23 Power Transformer

**DISASSEMBLY PROCEDURES**

(Remove parts in the order as numbered.)  
Disconnect the power cable from the AC outlet.

- 1. Removal of Top Cover**
  - a. Remove 4 screws (①) and 4 screws (②). (Fig. 1)
  - b. Slide the Top Cover rearward to remove it. (Fig. 1)
- 2. Removal of Front Panel Unit**
  - a. Remove 2 Knobs. (Fig. 1)
  - b. Remove 6 screws (③) and then remove the Front Panel Unit. (Fig. 1)
- 3. Removal of Plate Side**
  - a. Remove 2 push rivets (④). (Fig. 1)
  - b. Remove the Plate Side. (Fig. 1)
- 4. Removal of Sub Chassis Unit**
  - a. Remove 2 screws (⑤) and then slide the Sub Chassis Unit forward. (Fig. 1)
  - b. Loosen the harness fixture fixing the cable.
  - c. Remove CB306, CB309, CB505 and CB863 and then remove the Sub Chassis Unit. (Fig. 1)

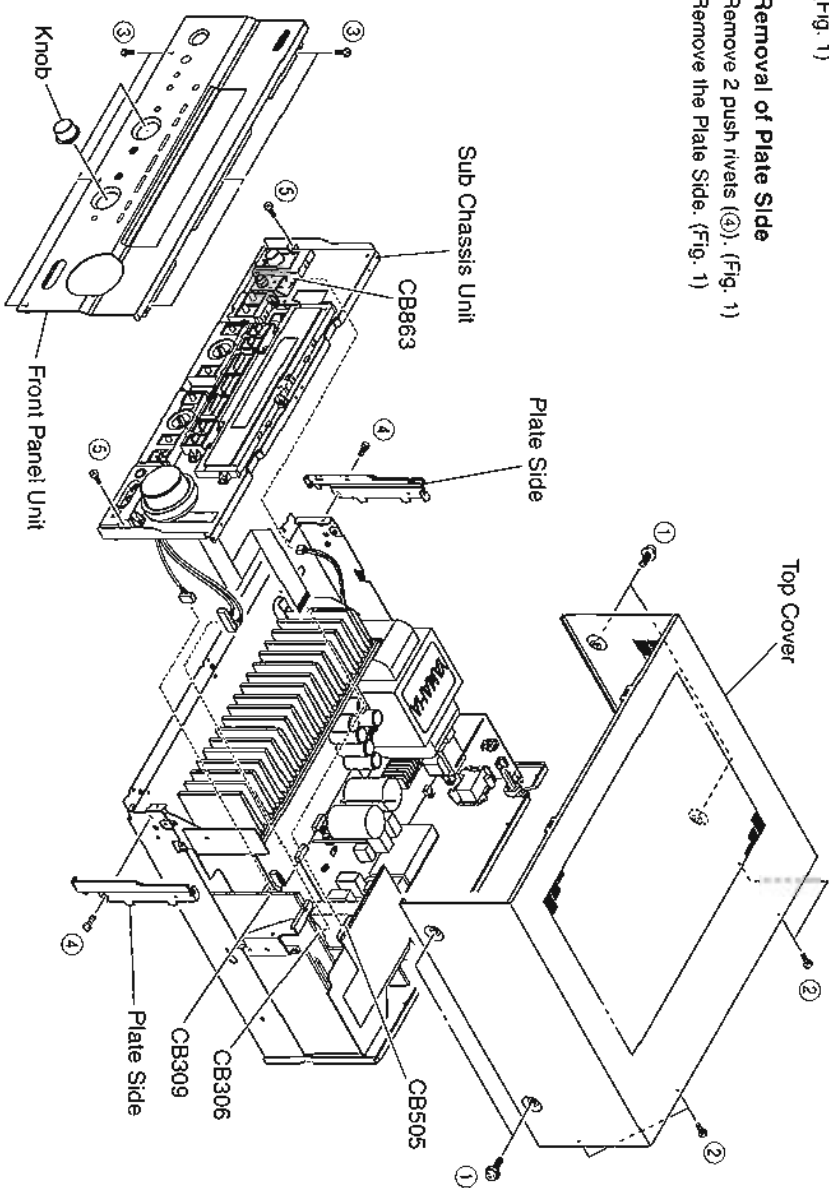


Fig. 1

- 5. Removal of DSP P.C.B.**
  - a. Remove 1 screw (⑥). (Fig. 2)
  - b. Remove 7 screws (⑦). (Fig. 3)
  - c. Remove CB2. (Fig. 2)
  - d. Lift up the FUNCTION(2) P.C.B. and remove the CB1. (Fig. 2)
  - e. Remove the DSP P.C.B. with the Support/DSP. (Fig. 2)

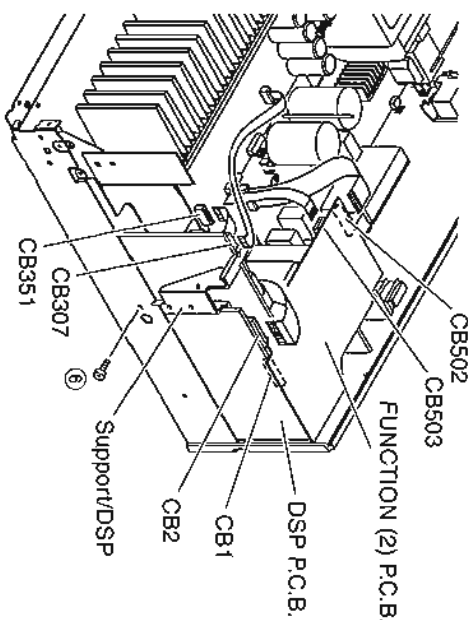


Fig. 2

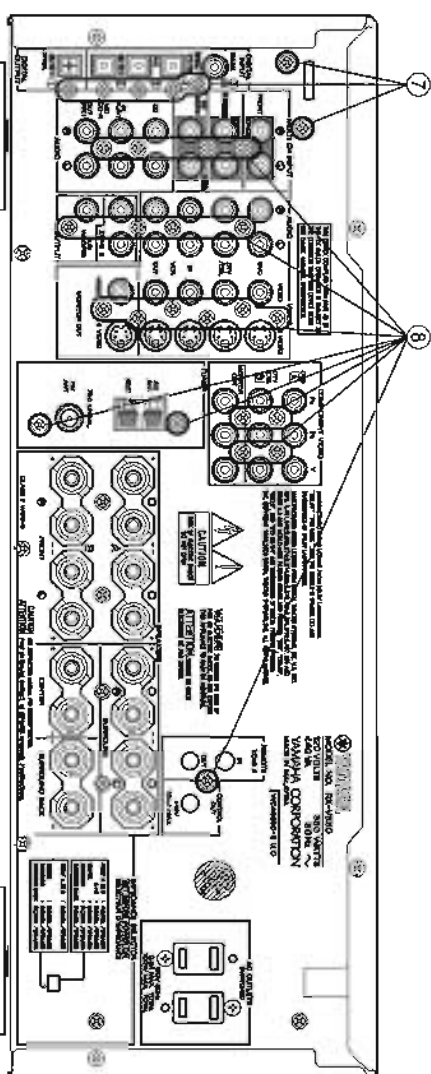


Fig. 3

- 6. Removal of FUNCTION (1) ~ (8) P.C.B.s and Tuner**
  - a. Remove CB307, CB351, CB502 and CB503. (Fig. 2)
  - b. Remove 21 (U, C, A models) / 20 (except U, C, A models) screws (⑧). (Fig. 3)
  - c. Remove FUNCTION (1) ~ (8) P.C.B.s. and the Tuner. (Fig. 4)

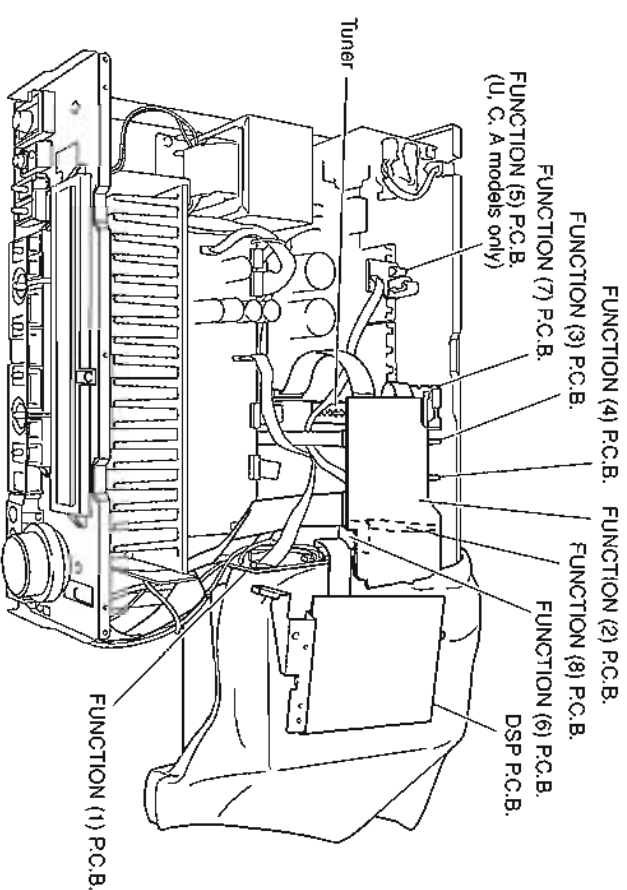


Fig. 4

**7. Removal of MAIN (1), MAIN (5), MAIN (7) and POWER (1) P.C.B.s**

- a. Remove CB351, CB354 and CB503. (Fig. 5)
- b. Remove 2 screws (⑨), 2 screws (⑩) and 3 screws (⑪). (Fig. 5)
- c. Remove MAIN (1), MAIN (5), MAIN (7) and POWER (1) P.C.B.s. (Fig. 5)

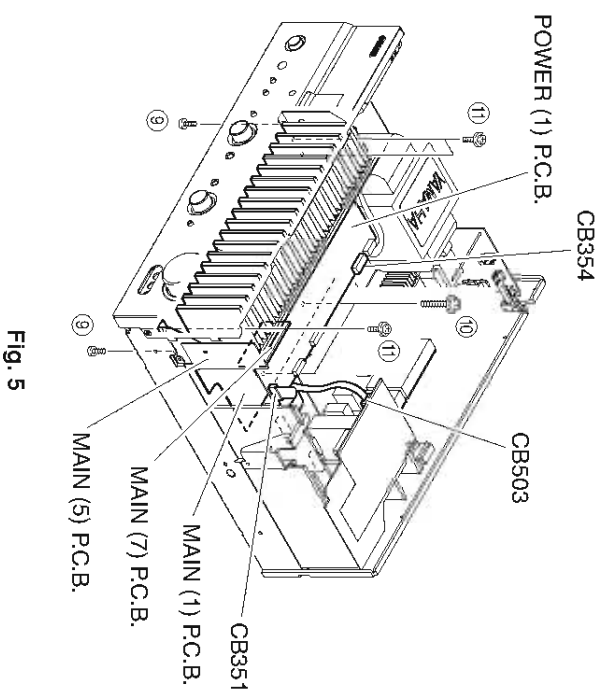


Fig. 5

**When checking the P.C.B.:**

- Put a Cloth over the equipment. Put the MAIN (1), (5), (7) and POWER (1) P.C.B.s together with the heat sink upright on the Cloth and check them. (Fig. 6)
- Reconnect all cables (connectors) that have been disconnected.
- When connecting the flat cable, use care for the polarity.
- The P.C.B. removed from the rear panel does not work because its grounding is loose. Be sure to connect the ground of each P.C.B. to the chassis or GND with a jumper wire or the like.

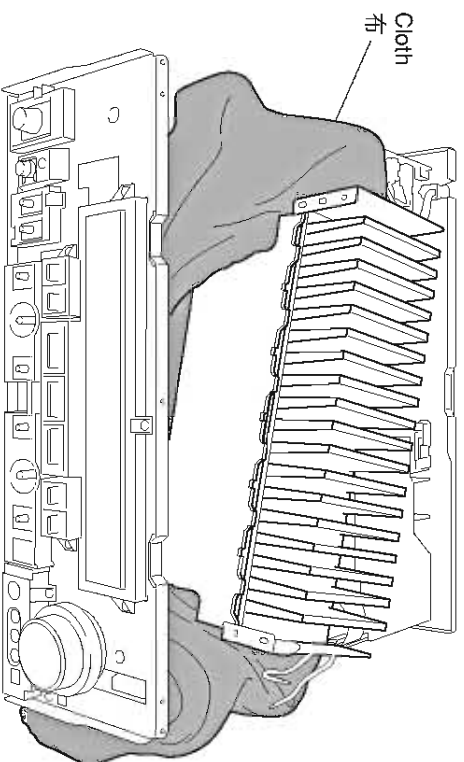


Fig. 6

**HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**

**DISASSEMBLY PROCEDURES / 分解手順**

(Remove parts in the order as numbered.)  
Disconnect the power cable from the AC outlet.

(番号順に部品を取り外してください。)  
AC電源コンセントから電源コードを抜いてください。

**1. Removal of Top Cover**

- a. Remove 4 screws (①) and 4 screws (②). (Fig. 1)
- b. Slide the Top Cover rearward to remove it. (Fig. 1)

1. トップカバーの外し方
  - a. ①のネジ4本、②のネジ4本を外します。(Fig. 1)
  - b. トップカバーを後方へスライドさせ、取り外します。(Fig. 1)

**2. Removal of Front Panel Unit**

- a. Remove 7 screws (③) and then slide the Front Panel Unit forward. (Fig. 1)
- b. Loosen the harness fixture fixing the cable.
- c. Remove CB306, CB309, CB505 and CB863 and then remove the Front Panel Unit. (Fig. 1)

2. フロントパネルユニットの外し方
  - a. ③のネジ7本を外し、フロントパネルユニットを前方へ引き出します。(Fig. 1)
  - b. ケーブルを固定している束縛止めをゆるめます。
  - c. CB306、CB309、CB505、CB863を外し、フロントパネルユニットを取り外します。(Fig. 1)

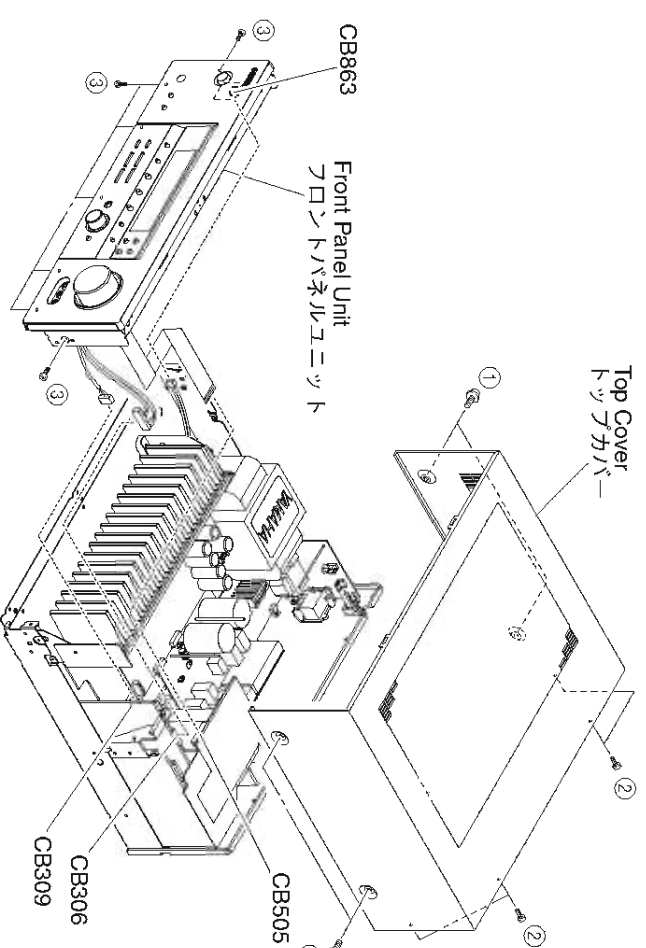


Fig. 1

**3. Removal of DSP P.C.B.**

- a. Remove 1 screw (④). (Fig. 2)
- b. Remove 7 (HTR-5750), 5 (RX-V450, HTR-5740) screws (⑤). (Fig. 3)
- c. Remove CB2. (Fig. 2)
- d. Lift up the FUNCTION (2) P.C.B. and remove the CB1. (Fig. 2)
- e. Remove the DSP P.C.B. with the Support/DSP. (Fig. 2)

3. DSP P.C.B.の外し方
  - a. ④のネジ1本を外します。(Fig. 2)
  - b. ⑤のネジ5本を外します。(Fig. 3)
  - c. CB2を外します。(Fig. 2)
  - d. FUNCTION(2) P.C.B.を上側に浮かせてCB1を外します。(Fig. 2)
  - e. DSP P.C.B.をサポート/DSPと共に取り外します。(Fig. 2)

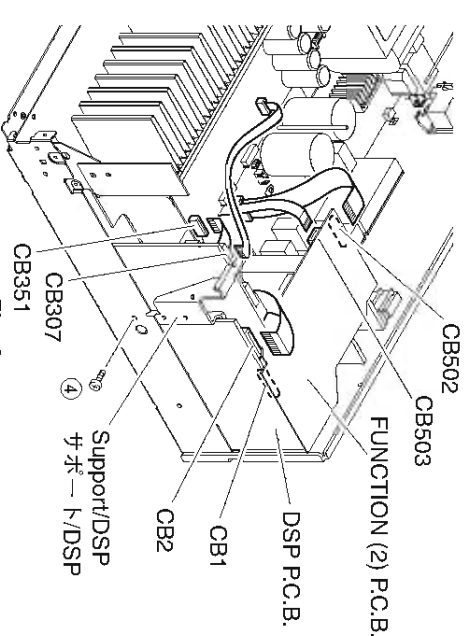


Fig. 2

HTR-5750/RX-V450/HTR-5740

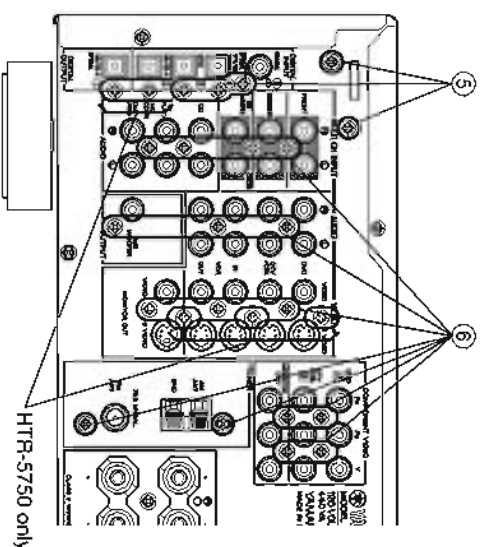
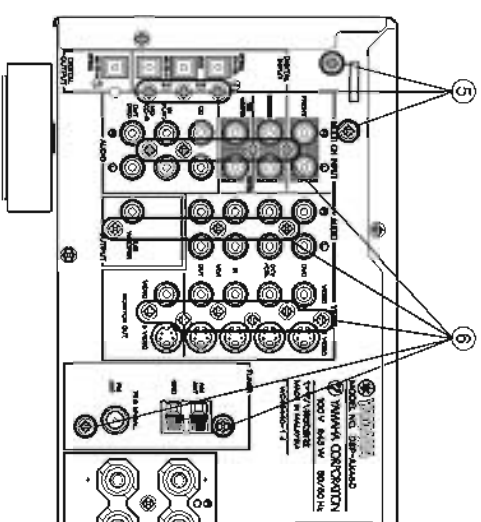


Fig. 3

DSP-AX450



- 4. Removal of FUNCTION (1), (2), (4), (6) ~ (8) P.C.B.s and Tuner**
- Remove CB307, CB351, CB502 and CB503. (Fig. 2)
  - Remove 19 (HTR-5750), 16 (RX-V450, HTR-5740) screws (⑦). (Fig. 3)
  - Remove FUNCTION (1), (2), (4), (6) ~ (8) P.C.B.s and the Tuner. (Fig. 4)

- 4. FUNCTION (1)~(4), (6)~(8)、TUNERの外し方**
- CB307、CB351、CB502、CB503を外します。(Fig. 2)
  - ⑦のネジ15本を外します。(Fig. 3)
  - FUNCTION (1)~(4)、(6)~(8)、TUNERを取り外します。(Fig. 4)

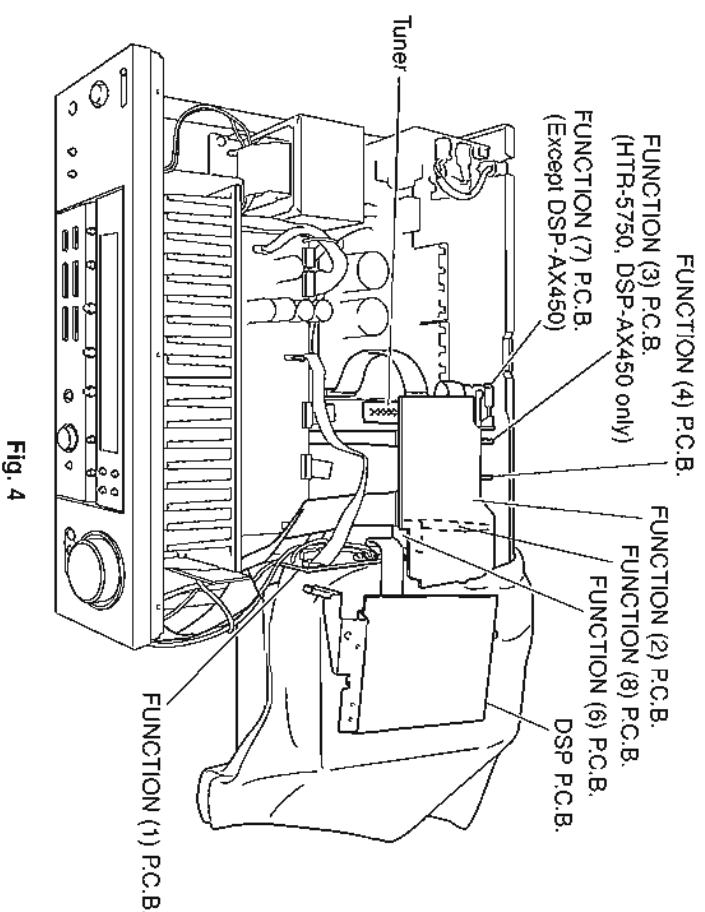


Fig. 4

- 5. Removal of MAIN (1), MAIN (5), MAIN (7) and POWER (1) P.C.B.s**
- Remove CB351, CB354 and CB503. (Fig. 5)
  - Remove 2 screws (⑦), 2 screws (⑧) and 3 screws (⑨). (Fig. 5)
  - Remove MAIN (1), MAIN (5), MAIN (7) and POWER (1) P.C.B.s. (Fig. 5)

- 5. MAIN (1)、MAIN (5)、MAIN (7)、POWER (1) P.C.B.の外し方**
- CB351、CB354、CB503を外します。(Fig. 5)
  - ⑦のネジ2本、⑧のネジ2本、⑨のネジ3本を外します。(Fig. 5)
  - MAIN (1)、MAIN (5)、MAIN (7)、POWER (1) P.C.B.を取り外します。(Fig. 5)

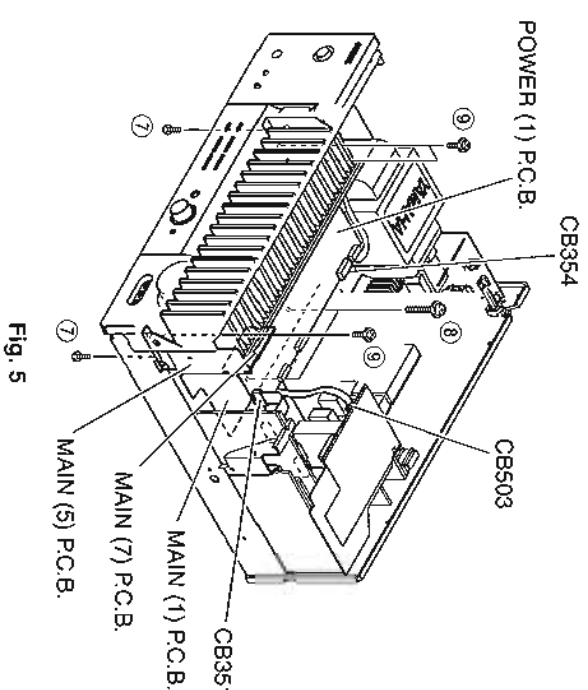


Fig. 5

- When checking the P.C.B.:**
- Put a Cloth over the equipment. Put the MAIN (1), (5), (7) and POWER (1) P.C.B.s together with the heat sink upright on the Cloth and check them. (Fig. 6)
  - Reconnect all cables (connectors) that have been disconnected.
  - When connecting the flat cable, use care for the polarity.
  - The P.C.B. removed from the rear panel does not work because its grounding is loose. Be sure to connect the ground of each P.C.B. to the chassis or GND with a jumper wire or the like.

- P.C.B.チェックをする場合には**
- 布を敷きます。その上にMAIN(1)、(5)、(7)、POWER(1) P.C.B.をヒートシンクと一緒に立ててチェックします。
  - 外したケーブル(コネクタ)をすべて接続してください。
  - フラットケーブルを接続する際、極性に注意してください。
  - リアパネルから外したP.C.B.はフーンが浮いて動作しませんので、各P.C.B.のフーンをシャーシ線等でシャーシまたはGNDに接続してください。

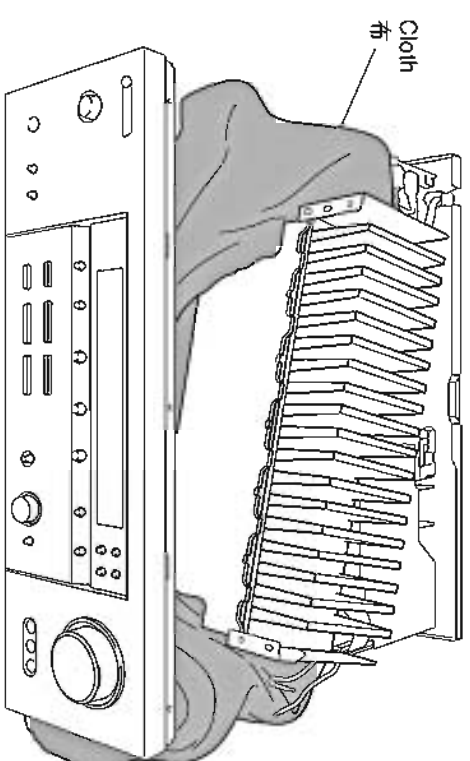


Fig. 6

## ■ SELF DIAGNOSIS FUNCTION (DIAG) / 自己診断機能 (ダイアグ)

This unit has self diagnosis functions that are intended for inspection, measurement and location of faulty point.

There are 17 DIAG menu items, each of which has sub-menu items.

Listed in the table below are menu items and sub-menu items.

Note that not all menu items listed will apply to the models covered in this service manual.

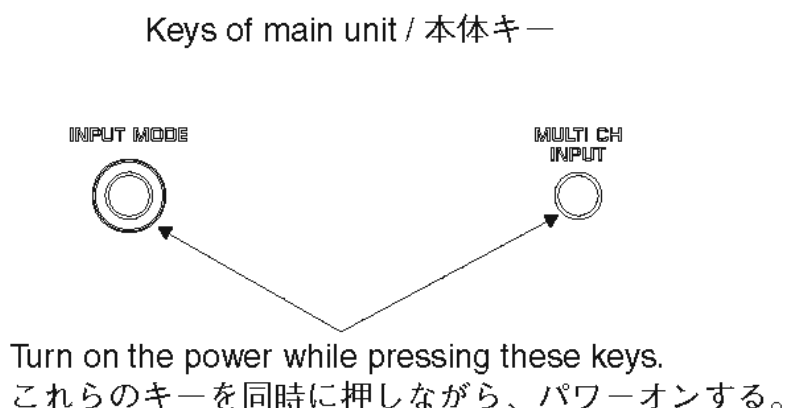
本機には、検査、測定、不良箇所の発見を目的とした自己診断機能(ダイアグ)があります。  
ダイアグメニューは17個あり、それぞれにサブメニューがあります。(ダイアグのメニュー操作は本体で行います。) 下表はメニュー一覧です。  
下表の全メニュー項目が、このサービスマニュアル記載のモデルに適用されるとは限りません。

No	DIAG menu	sub-menu
1	DSP THROUGH [1. YSS MARGIN]	1. YSS MARGIN 2. YSS FULL BIT
2	BYPASS [2. ANALOG BYPASS]	1. ANALOG BYPASS 2. DSP BYPASS
3	RAM THROUGH [3. RAM MARGIN]	1. RAM MARGIN 2. RAM FULL BIT
4	PRO LOGIC / NEO6 [4. PRO LOGIC I]	1. PRO LOGIC I 2. PRO LOGIC II 3. Neo6
5	SPEAKERS SET [5. FRNT: SML 0dB]	1. FRNT: SML 0dB 2. CENTER: NONE 3. LFE/B: FRNT 4. Pres Mix: 5ch 5. FRNT GAIN1 6. FRNT GAIN2 7. SURR B Check
6	EXT-INPUT [6. 6ch INPUT_6]	1. 6CH INPUT_6 2. 6CH INPUT_8
7	MIC CHECK [7. MIC_CHK --dB]	MIC_CHK_--dB (Not applied to these models / このモデルには適用されません)
8	DISPLAY CHECK [8. VFD CHECK]	1. VFD CHECK (Initial display / 初期表示) 2. VFD DISP OFF (All segments OFF / 全セグメント消灯) 3. VFD DISP ALL (All segments ON 100% / 全セグメント点灯100%) 4. VFD DIMMER (All segments ON 50% / 全セグメント点灯50%) 5. CHECKED PATTERN (ON in lattice / 格子状点灯)
9	MANUAL TEST [9. TEST ALL]	1. TEST ALL 2. TEST FRNT L 3. TEST CENTER 4. TEST FRNT R 5. TEST SURR L 6. TEST SB R 7. TEST SBL 7. TEST SURR L 8. TEST LFE (Test Tone 35-250Hz)
10	FACTORY PRESET [10. PRESET INHI]	1. PRESET INHI (memory initialization inhibited / メモリーの初期化禁止) 2. PRESET RSRV (memory initialized / メモリーの初期化)
11	AD DATA CHECK [DC: 98% PS: 38%]	1. DC/PS (protection) 2. THW/Fan (Not applied to these models / このモデルには適用されません) 3. REC-OUT (Not applied to these models / このモデルには適用されません) 4. IMP SW/POWER LIMIT 5. KO/K1 (panel key) 6. FAN DRIVE TEST: HIGH (Not applied to these models / このモデルには適用されません) 7. FAN DRIVE TEST: MID (Not applied to these models / このモデルには適用されません) 8. FAN DRIVE TEST: LOW (Not applied to these models / このモデルには適用されません)
12	V_CONV_STATUS [L:11111111]	1. LOW BYTE (Not applied to these models / このモデルには適用されません) 2. HIGH BYTE (Not applied to these models / このモデルには適用されません)

No	DIAG menu	sub-menu
13	IF STATUS [131: 440309C000]	1. INSIDE STATUS 1 (5 Byte) 2. INSIDE STATUS 2 (3 Byte) 3. CHANNEL STATUS 1 (5 Byte) 4. CHANNEL STATUS 2 (5 Byte) 5. CHANNEL STATUS 3 (5 Byte) 6. CHANNEL STATUS 4 (5 Byte) 7. CHANNEL STATUS 5 (4 Byte) 8. BSI 1 (5 Byte) 9. BSI 2 (5 Byte) 10. BSI 3 (5 Byte) 11. BSI 4 (5 Byte) 12. BSI 5 (5 Byte) 13. BSI 6 (5 Byte) 14. BSI 7 (2 Byte) 15. TI 1 (5 Byte) 16. TI 2 (1 Byte) 17. Mute Trigger (5 Byte)
14	DSP RAM CHECK [YSS BUS: NoEF]	1. YSS BUS 2. SD BUS
15	PROTECTION SETTING Not applied to these models. このモデルには適用されません。	1. PSL 2. PS H 3. DCL 4. DCH 5. FAN 0 6. FAN 1 7. FAN 2 8. FAN 3 9. FAN 4 10. FAN 5 11. TEMP 12. PL 8 M L: 13. PL 8 M H 14. PL 8 N L: 15. PL 8 N H: 16. PL 6 M L: 17. PL 6 M H: 18. PL 6 N L: 19. PL 6 N H:
16	SOFT SWITCH [16. SW : PCB]	1. SW MODE 2. MODEL SETTING 3. TUNER DESTINATION 4. TUNER 4. RDS 5. ZONE 2 6. VIDEO FORMAT
17	ROM VERSION/ CHECK SUM/PORT [VER. XXXXX]	1. VERSION 2. CHECK SUM ALL/PROGRAM 3. PORT 4. AAC PORT

### ● Starting DIAG

Press the "STANDBY/ON" key while simultaneously pressing those two keys of the main unit as indicated in the figure below.



### ● Starting DIAG in the protection cancel mode

If the protection function works and causes hindrance to trouble diagnosis, cancel the protection function as described below, and it will be possible to enter the DIAG mode. (The protection functions other than the excess current detect function will be disabled.)

Press the "STANDBY/ON" key while simultaneously pressing those two keys indicated in the figure above. At this time, keep pressing those two keys for 3 seconds or longer.

In this mode, the "SLEEP" segment of the FL display of the main unit flashes to indicate that the mode is DIAG mode with the protection functions disabled.

#### CAUTION!

Using this product with the protection function disabled may cause damage to itself. Use special care for this point when using this mode.

### ● Canceling DIAG

[1] Before canceling DIAG, execute setting for FACTORY PRESET of DIAG menu No.10 (Memory initialization inhibited or Memory initialized).

\* In order to keep the user memory stored, be sure to select PRESET INHIBITED (Memory initialization inhibited).

[2] Turn off the power by pressing the "STANDBY/ON" key of the main unit.

### ● ダイアグの起動

本体の下図に示すキーを同時に押しながら "STANDBY/ON" キーを押すと、ダイアグが起動します。

### ● プロテクション解除モードでの起動

プロテクションが動作することにより、故障箇所の診断に支障をきたすような場合は、次の方法によりプロテクションを解除した状態でダイアグモードに入ることができます。(過電流検出以外のプロテクション動作を解除する)

上図のキーを同時に押しながら "STANDBY/ON" キーを押します。このとき、上図のキーを3秒以上押し続けてください。このモードでは本体FLの "SLEEP" セグメントが点滅し、プロテクションを解除した状態でのダイアグモードであることを知らせます。

#### 注意!

プロテクションを解除した状態でのダイアグモードは、危険な状態でもプロテクションが作動しないため、動作させると、機器を破壊することがあります。このモードを使用する場合は十分注意してください。

### ● ダイアグの解除

① ダイアグを解除する前に、ダイアグメニューNo.10のFACTORY PRESET (メモリーの初期化禁止/またはメモリーの初期化)の設定をします。

※ ユーザーメモリーを保持したい場合は、必ずPRESET INHIBITED (メモリー初期化禁止)を選択してください。

② 本体の "STANDBY/ON" キーを押し、パワーオフにします。

● Display provided when DIAG started

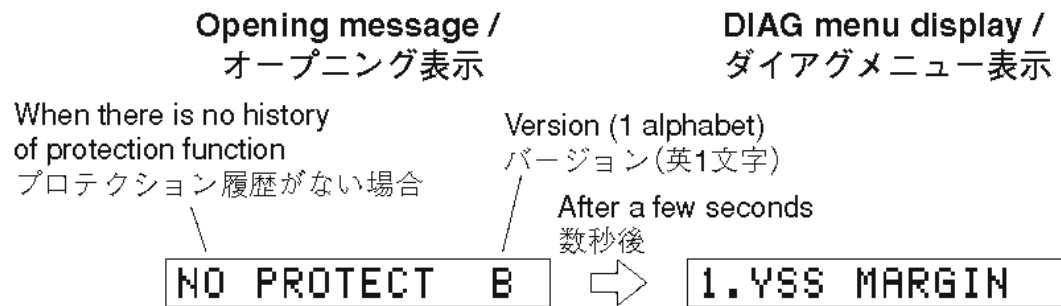
The FL display of the main unit displays the protection function history data and the version (1 alphabet) and the DIAG menu [sub-menu (YSS MARGIN) of DIAG menu No.1 DSP THROUGH] a few seconds later.

● ダイアグ起動時の表示

本体のFLディスプレイにプロテクション履歴情報とバージョン(英1文字)が表示され、数秒後にダイアグメニュー(No.1 DSP THROUGHのサブメニューYSS MARGIN)になります。

When there is no history of protection function:

プロテクション履歴がない場合:



When there is a history of protection function:

プロテクション履歴がある場合:



**Cause:** An excessive current flowed through the power amplifier.

原因： パワーアンプに過電流が流れた。

**Supplementary information:** As current of the power transistor is detected, the abnormal channel can be identified by checking the current detect transistor.

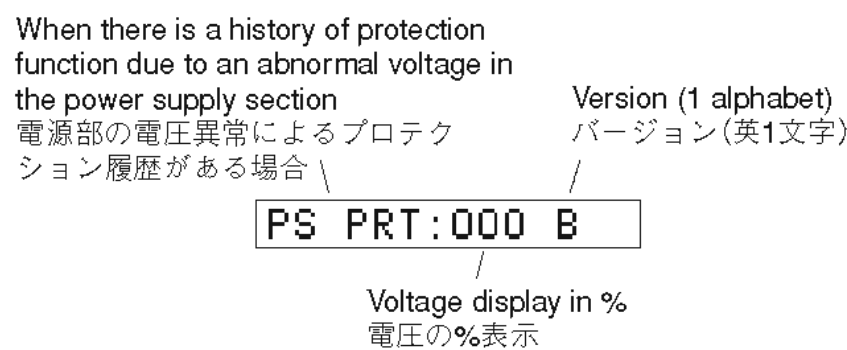
補足： パワートランジスタの電流を検出していますので、電流検出トランジスタをチェックすれば異常チャンネルが特定できます。

Turning on the power without correcting the abnormality will cause the protection function to work immediately and the power supply will instantly be shut off.

異常状態のままパワーオンすると、瞬時にプロテクションがかかり、すぐに電源が切れます。

Note)

- Applying the power to a unit without correcting the abnormality can be dangerous and cause additional circuit damage.
- The output transistors in each amplifier channel should be checked for damage before applying any power.
- Amplifier current should be monitored by measuring across the emitter resistors for each channel.



**Cause:** The voltage in the power supply section is abnormal.

原因： 電源部の電圧が異常。

**Supplementary information:** The abnormal voltage is displayed in % based on 5V as 100%.

補足： 異常時の電圧の状態を、5Vを100%とした値で%表示します。

Turning on the power without correcting the abnormality will cause the protection function to work 1 second later and the power supply will be shut off.

異常状態のままパワーオンすると、1秒後にプロテクションがかかり、電源が切れます。



When there is a history of protection function due to abnormal DC output  
DC出力異常によるプロテクション履歴がある場合

Version (1 alphabet)  
バージョン(英1文字)

DC PRT: B

**Cause:** DC output of the power amplifier is abnormal.

**Supplementary information:** The abnormal voltage is displayed in % based on 5V as 100%.

Turning on the power without correcting the abnormality will cause the protection function to work 3 seconds later and the power supply will be shut off.

原因：パワーアンプのDC出力が異常。

補足：異常時の電圧の状態を、5Vを100%とした値で%表示します。

異常状態のままパワーオンすると、3秒後にプロテクションがかかり、電源が切れます。

When there is a history of protection function due to excessive heat sink temperature  
放熱器の異常温度によるプロテクション履歴がある場合

Version (1 alphabet)  
バージョン(英1文字)

TMP PRT: 000 B

Voltage display in %  
電圧の%表示

**Cause:** The temperature of the heat sink is excessively high.

**Supplementary information:** The abnormal voltage is displayed in % based on 5V as 500%.

Turning on the power without correcting the abnormality will cause the protection function to work 1 second later and the power supply will be shut off.

原因：放熱器の温度が異常。

補足：異常時の電圧の状態を、5Vを500%とした値で%表示します。

異常状態のままパワーオンすると、1秒後にプロテクションがかかり、電源が切れます。

- \* Additional causes of protection can be due to loose connections, associated components, CPU, etc.
- \* For the protection voltage value, refer to DIAG menu No.11 described later.

- ※ 前記の異常原因の他に、コネクタのはずれやCPU周辺などに原因がある場合があります。
- ※ プロテクションの電圧値に関しては、後述のダイアグメニューNo.11を参照してください。

#### ● History of protection function

When the protection function has worked, its history is stored in memory with a backup. Even if no abnormality is noted while servicing the unit, an abnormality which has occurred previously can be defined as long as the backup data has been stored.

The history of the protection function is cleared when DIAG is cancelled by selecting PRESET RESERVED (Memory initialized) of DIAG menu No.10 or when the backup data is erased.

#### ● プロテクションの履歴

プロテクションが働いた場合、履歴をバックアップして記憶しています。サービスのときに異常が認められなくても、バックアップが残っていれば、お客様のところで起きた異常を区別できます。

プロテクションの履歴は、ダイアグメニューNo.10でPRESET RESERVED(メモリーの初期化)を選んでダイアグを解除した場合や、バックアップが消えたときにはクリアされます。

#### ● Display during menu operation

During the DIAG operation, the function at work is indicated on the FL indicator. The contents displayed during the function operation are described in the later section on details of functions.

#### ● メニュー動作中の表示

ダイアグ中、本体のFLディスプレイに動作中の機能が表示されます。機能動作中の表示内容については、後述の機能詳細で記述します。

## ● Operation procedure of DIAG menu and SUB-MENU

There are 17 MENU items, each of which has some SUB-MENU items.

### DIAG menu selection

Main unit: Select the menu using the PROGRAM knob.

### SUB-MENU selection

Main unit: Select the sub-menu using ▷ (Forward) and ◁ (Reverse) keys of PRESET/TUNING.

## ● ダイアグメニューとサブメニューの操作

ダイアグにはNo.1～17のメニューがあり、そのそれぞれにサブメニューがあります。

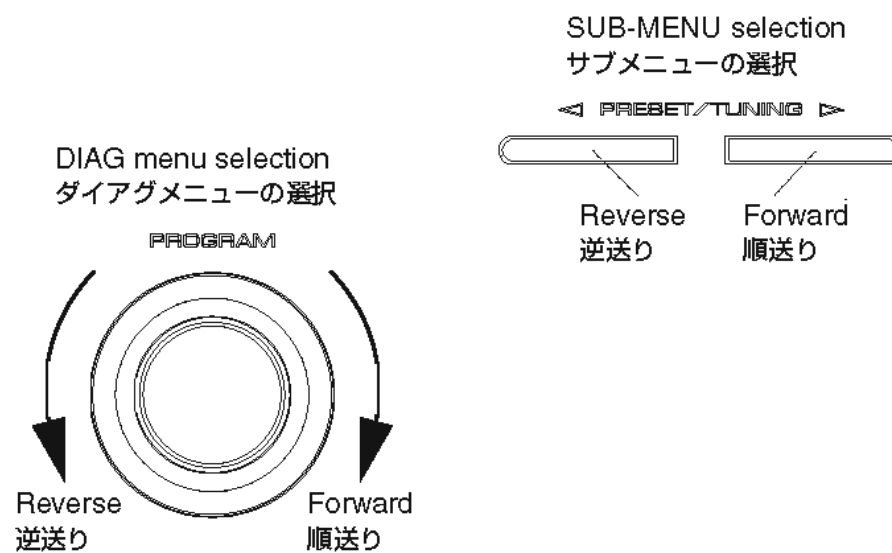
### ダイアグメニューの選択

本体キーでの操作： PROGRAMつまみで選択します。

### サブメニューの選択

本体キーでの操作： PRESET/TUNING ▷ (順送り), ◁ (逆送り)キーで選択します。

### Keys of main unit / 本体キー



## ● Functions in DIAG mode

In addition to the DIAG menu items, functions as listed below are available.

- Input selection, 6CH input
  - Center/Rear/Rear Center/Sub-woofer level adjustment
  - Speaker relay control of A and B
  - Muting
  - Power on/off
  - Master volume
- \* Functions related to the tuner and the set menu are not available.
- \* It is possible to confirm Menu No.13 IF STATUS while keeping the signal process (operation status) of each DIAG menu by using the INPUT MODE key of the main unit.

## ● ダイアグ中の機能

ダイアグメニューの他に、以下の機能が動作します。

- インプット切り換え、6CHインプット
- センター、リア、リアセンター、サブウーファーレベル調整
- スピーカーリレーA/B
- ミューティング
- パワーオン/オフ
- マスターボリューム

※ チューナー関連、セットメニュー関連は機能しません。

※ 本体のINPUT MODEキーにより、各ダイアグメニューの信号処理(動作状態)を維持したままメニューNo.13 "IF STATUS"の確認ができます。

## ● Initial settings used to start DIAG

The following settings are used when starting DIAG. When DIAG is canceled, these settings are restored to those before starting DIAG.

- Master volume: -20dB
- Input: DVD (6CH INPUT OFF)
- Effect level: 0dB
- Audio mute: OFF
- Speaker relay of A and B: ON
- Speaker setting: LARGE / BASS OUT = BOTH
- DIAG menu: DSP THROUGH (1. YSS MARGIN)

## ● ダイアグ開始時の初期設定

ダイアグ開始時に以下のような設定になります。ダイアグ解除時にはダイアグ開始前の状態に戻ります。

- マスターボリューム：-20dB
- インプット：DVD (6CH INPUT オフ)
- エフェクトレベル：0dB
- オーディオミュート：オフ
- スピーカーリレーA/B：ON
- スピーカー設定：LARGE / BASS OUT = BOTH
- ダイアグメニュー：DSP THROUGH (1. YSS MARGIN)

● **Details of DIAG menu**

With full-bit output specified in some modes, it is possible to execute 0dBFS output without head margin in each channel.

**1. DSP THROUGH**

**YSS MARGIN**

- The front CH signal including the head margin is output at the main CH.  
Head margin (Max):  
Front L/R: 15.0dB, Center: 14.0dB,  
Surround L/R: 9.0dB, Surround Back: 8.0dB,  
SW: 18.0dB

● **ダイアグメニュー詳細**

一部のモードでフルビット指定することで、各チャンネルのヘッドマージンを廃して0dBFS出力することが可能です。

**1. DSP THROUGH**

**YSS MARGIN**

- ヘッドマージンを含んで、フロントCHがメインCHに出力されます。  
ヘッドマージン(最大) :  
Front L/R: 15.0dB, Center: 14.0dB,  
Surround L/R: 9.0dB, Surround Back: 8.0dB,  
SW: 18.0dB

**1. YSS MARGIN**

Reference data  
INPUT: DVD ANALOG  
SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	-0.5 dBm

**YSS FULL BIT**

- The signal is output in digital full bit without including the head margin. The SWFR signal is output but not in digital full bit.

**YSS FULL BIT**

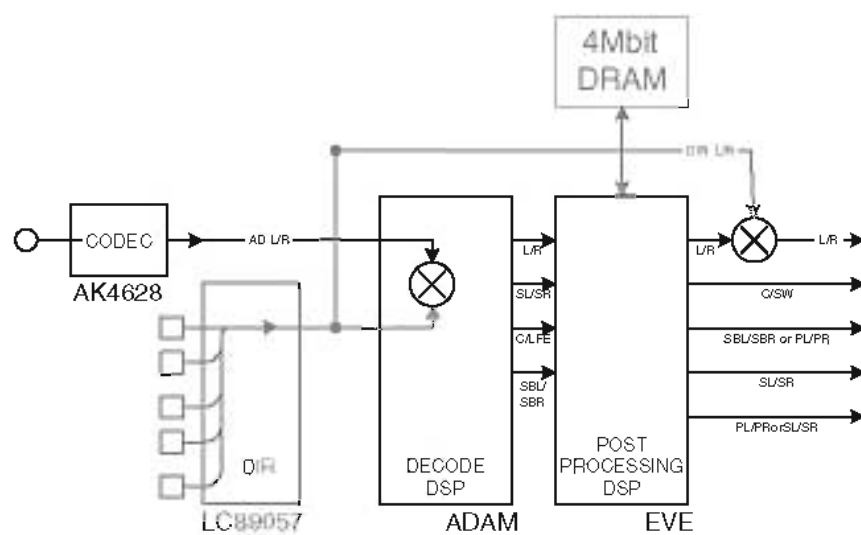
- ヘッドマージンを含まず、デジタルフルビットで出力されま  
す。SWFRは出力されますが、デジタルフルビットではありません。

**1. YSS FULL BIT**

Reference data  
INPUT: DVD ANALOG  
SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

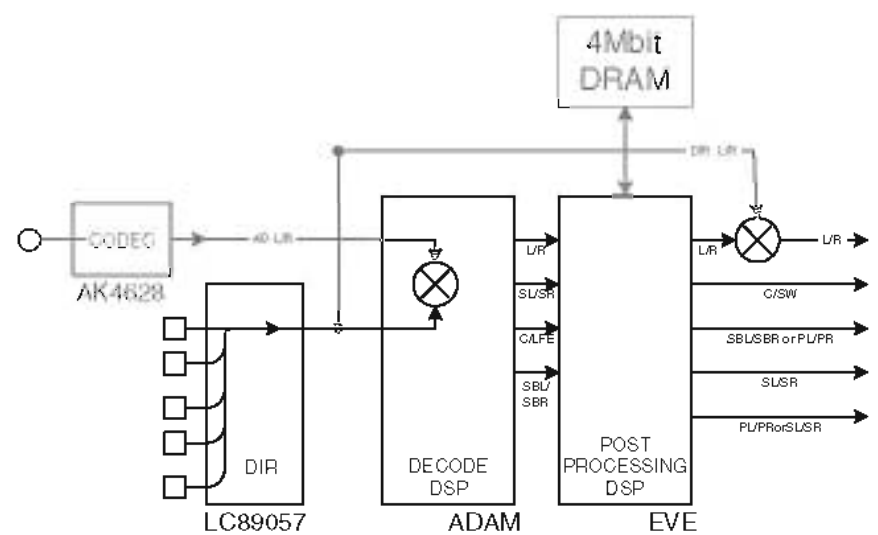
Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	-0.5 dBm

DSP THROUGH  
ANALOG



(Shaded items not used in this example)

DSP THROUGH  
PCM/DD/DTS/AAC



(Shaded items not used in this example)

2. BYPASS

ANALOG BYPASS

- The signal for L/R is output as it is without passing through the DSP section.

2. ANALOG BYPASS

2. BYPASS

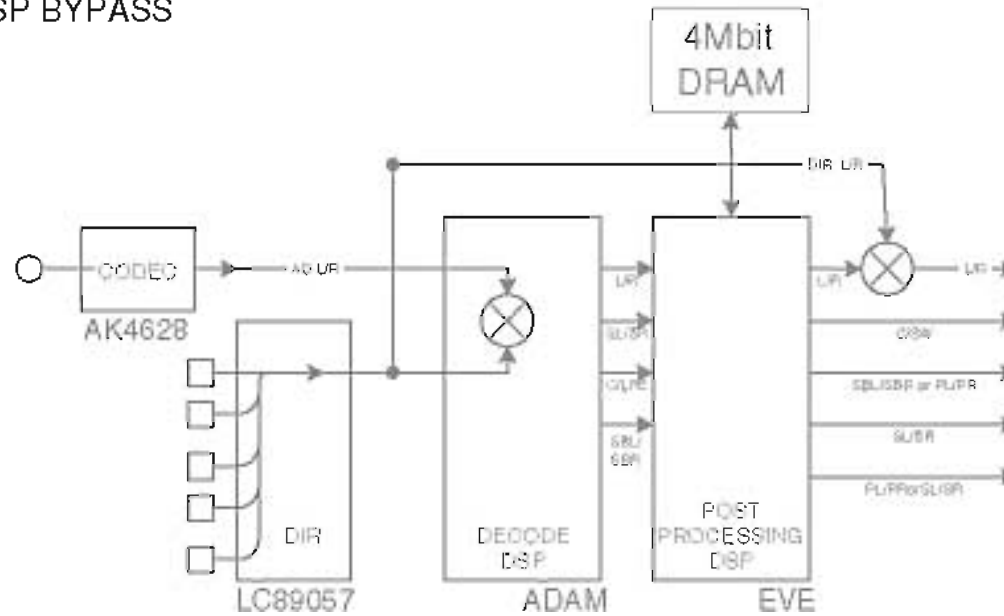
ANALOG BYPASS

- L/Rは、DSP部を通らずにそのまま出力されます。

Reference data  
 INPUT: DVD ANALOG  
 SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	- ∞	- ∞	- ∞	∞

ANALOG BYPASS, DSP BYPASS  
 ANALOG



(Shaded items not used in this example)

DSP BYPASS

- The signal for L/R is output through the DSP section.

2. DSP BYPASS

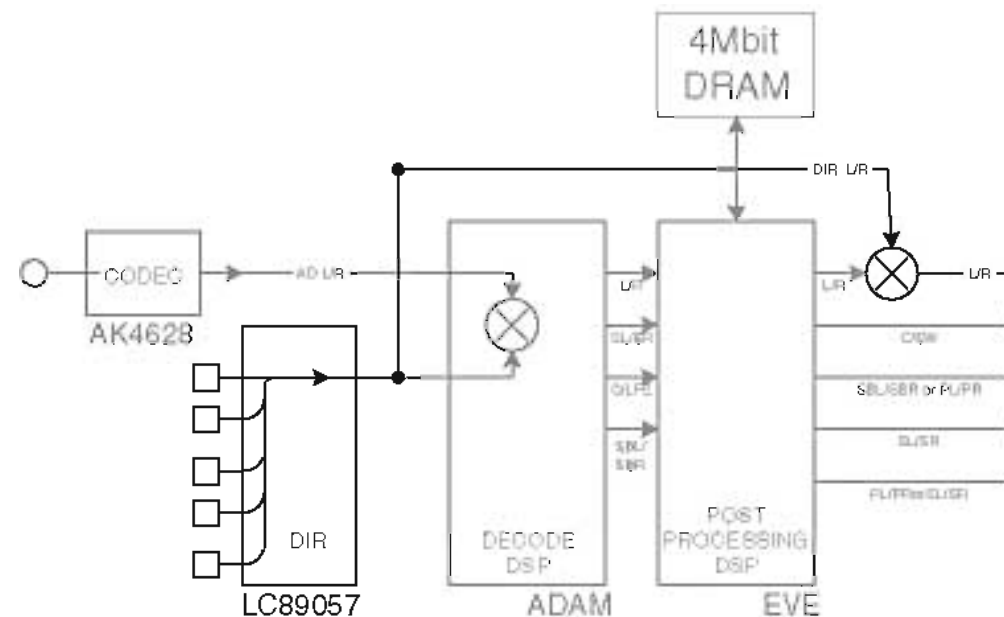
DSP BYPASS

- L/Rは、DSP部を通して出力されます。

Reference data  
 INPUT: DVD ANALOG  
 SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	- ∞	- ∞	- ∞	- ∞	∞

DSP BYPASS  
 PCM



(Shaded items not used in this example)

### 3. RAM THROUGH

Using the sub-menu, it is possible to select the full-bit output at 0dB output level.

When ANALOG and PCM are selected, signals are distributed to each channel by YSS930.

#### RAM MARGIN

### 3. RAM MARGIN

Reference data  
INPUT: DVD ANALOG  
SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	-0.5 dBm

#### RAM FULL BIT

#### RAM FULL BIT

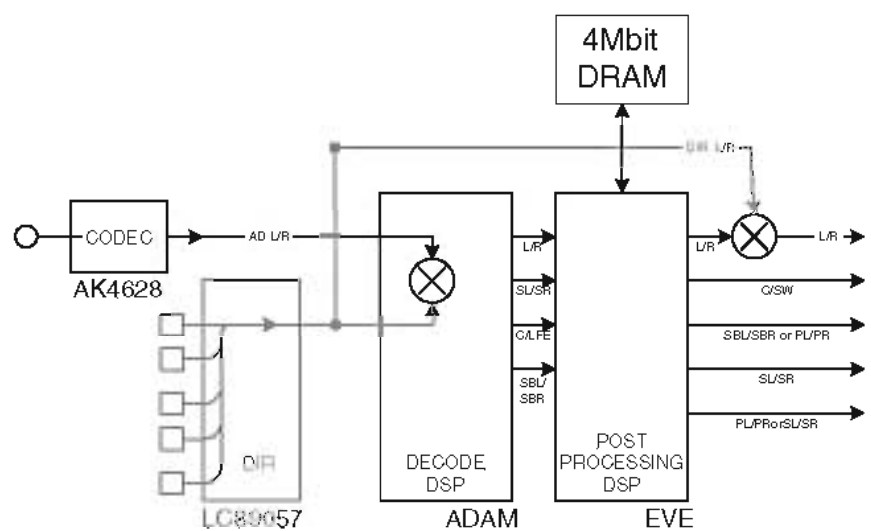
### 3. RAM FULL BIT

Reference data  
INPUT: DVD ANALOG  
SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

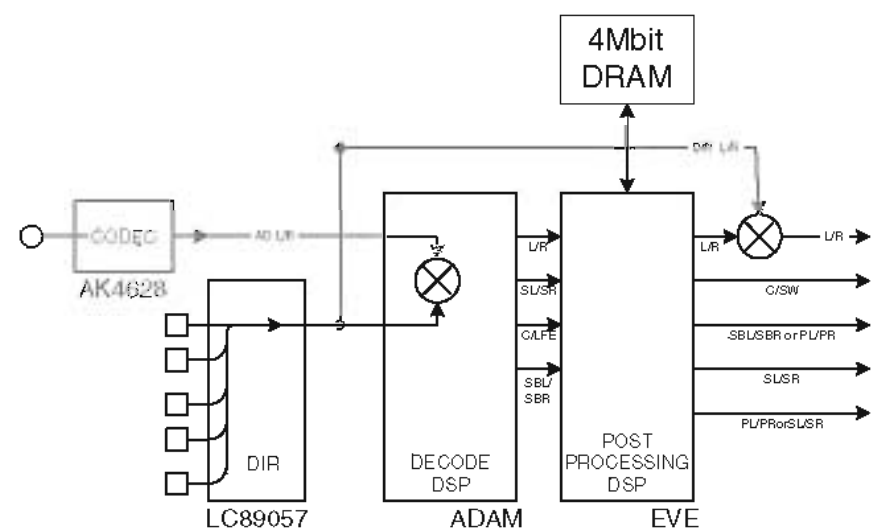
Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	-0.5 dBm

#### DSP THROUGH ANALOG

#### DSP THROUGH PCM/DD/DTS/AAC



(Shaded items not used in this example)



(Shaded items not used in this example)

**4. PRO LOGIC**

It is possible to select PRO LOGIC I, II (Movie) or Meo:6 by using the sub-menu.

When PRO LOGIC I or II (Movie) is selected, Auto Input Balance is always turned off.

**PRO LOGIC I**

**4. PRO LOGIC I**

Reference data  
 INPUT: DVD ANALOG  
 SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Each ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	- ∞	- ∞	- ∞	∞
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	- ∞	+16.0 dBm	- ∞	- ∞	∞

**PRO LOGIC II**

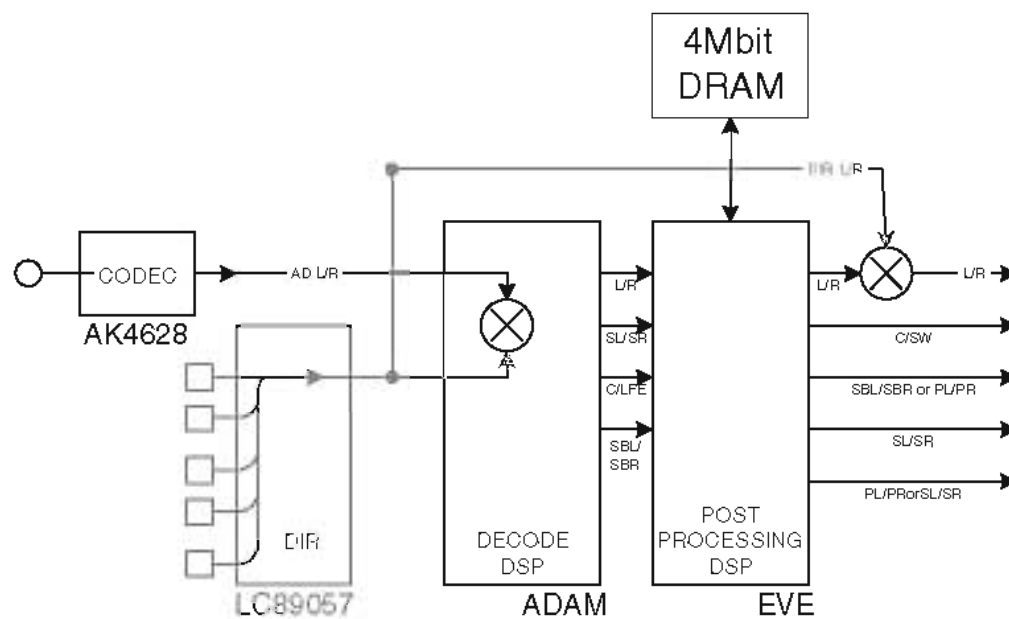
**PRO LOGIC II**

**4. PRO LOGIC II**

Reference data  
 INPUT: DVD ANALOG  
 SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Each ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	- ∞	- ∞	- ∞	∞
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	- ∞	+16.0 dBm	- ∞	- ∞	∞

Dolby Pro Logic/Neo:6  
 ANALOG



(Shaded items not used in this example)

Neo:6

Neo:6

4. Neo:6

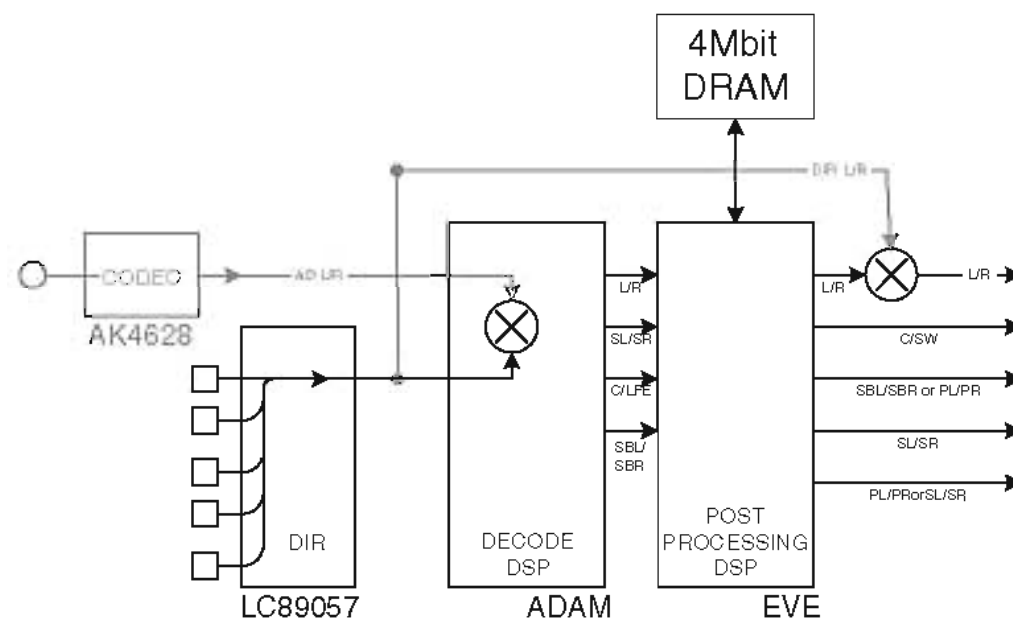
Reference data

INPUT: DVD ANALOG

SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Each ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	- ∞	- ∞	- ∞	∞
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	- ∞	+16.0 dBm	- ∞	- ∞	∞

Dolby Pro Logic/Neo:6  
PCM/DD/DTS/AAC



(Shaded items not used in this example)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**5. SPEAKERS SET**

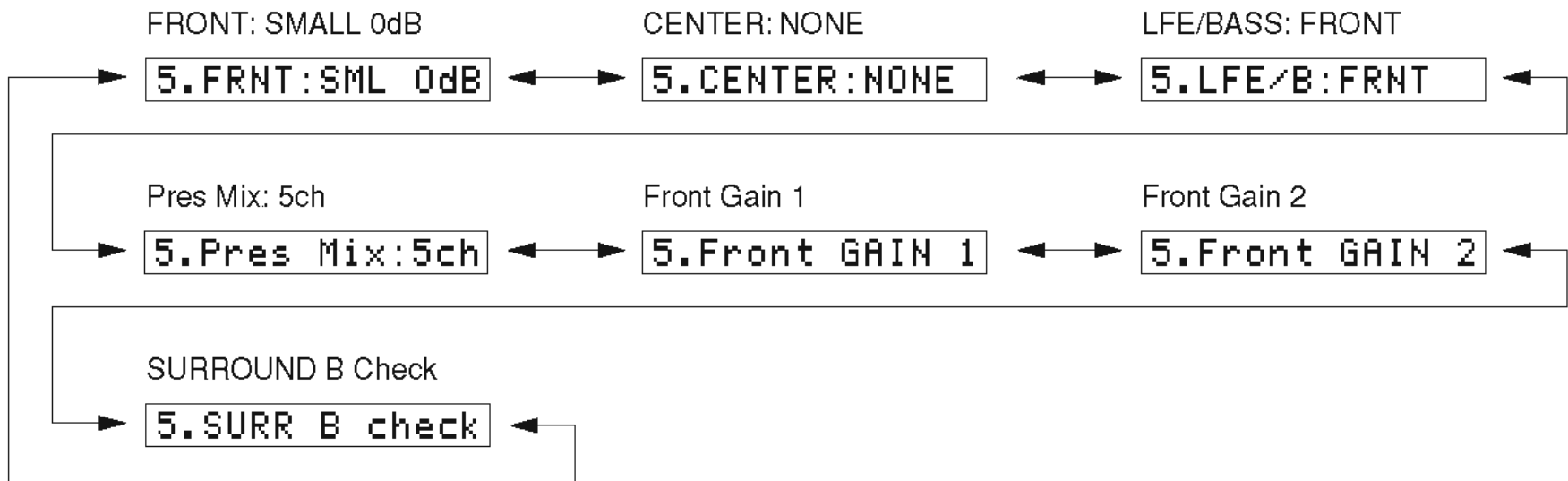
The input signal is automatically identified and switched in the priority order of dts → DOLBY DIGITAL → AAC → PCM AUDIO → Analog (A/D) according to the signal detection.

The signals output from the DSP block are the same as 2. BYPASS: DSP BYPASS.

**5. SPEAKERS SET**

入力は信号検出によって、dts → DOLBY DIGITAL → AAC → PCM AUDIO → アナログ(A/D)の優先順で自動判別切り換えされます。

DSP部からは、No.2 BYPASSのDSP BYPASSと同様の信号が出力されます。



The analog switch settings for each sub-menu are as shown in the table below.

各サブメニューにおけるアナログスイッチの設定は以下の通りです。

Sub-menu	FRONT SP	CENTER SP	SL/SR	SB	LFE/BASS
1 FRNT: SML 0dB	SMALL	LARGE	LARGE	LARGE	SWFR
2 CENTER: NONE	LARGE	NONE	LARGE	LARGE	BOTH
3 LFE/B: FRNT	LARGE	SMALL	SMALL	SMALL	FRONT
4 Pres Mix: 5ch	LARGE	LARGE	LARGE	LARGE	SWFR
5 FRNT GAIN 1	LARGE	LARGE	LARGE	LARGE	SWFR
6 FRNT GAIN 2	LARGE	LARGE	LARGE	LARGE	SWFR
7 SURR B Check	LARGE	LARGE	NONE	LARGE	SWFR

- LARGE:** This mode is used with a speaker with high bass reproduction performance (a large unit). Full bandwidth signals are output.
- SMALL:** This mode is used with a speaker with low bass reproduction performance (a small unit). The signals of 90Hz or less are mixed into the channel specified by LFE/BASS.
- NONE:** This mode is used with no speaker. The center content is reduced by 3dB and distributed to MAIN L/R.

- LARGE:** 低音再生能力の高い(ユニットの大きい)スピーカーを使用するモードです。全帯域が出力されます。
- SMALL:** 低音再生能力の低い(ユニットの小さい)スピーカーを使用するモードです。90Hz以下がLFE/BASSで指定したチャンネルにミックスされます。
- NONE:** スピーカーを使用しないモードです。センター成分は-3dBされて、MAIN L/R に振り分けられます。

Reference data  
INPUT: DVD ANALOG (Both ch)

Sub-menu	Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
			FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
1 FRNT: SML 0dB	1kHz Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+3.5 dBm
2 CENTER: NONE	1kHz Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+10.0 dBm	- ∞	+13.0 dBm	+13.0 dBm	-0.5 dBm
3 LFE/B: FRNT	50Hz Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+25.0 dBm	+3.5 dBm	+3.5 dBm	+3.5 dBm	∞
4 Pres Mix: 5ch	1kHz Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	- ∞	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	-0.5 dBm
5 Front Gain 1	1kHz Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+20.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	-0.5 dBm
6 Front Gain 2	1kHz Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+20.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	-0.5 dBm
7 SURR B check	1kHz Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	- ∞	- ∞	- ∞	+13.0 dBm	∞



## 6. EXTERNAL INPUT

The signal input through the 6CH INPUT terminals is output.

The speaker impedance can be selected.

6ch INPUT\_6

6.6ch INPUT\_6

Reference data

INPUT: 6CH INPUT

SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	- ∞	-10.0 dBm

6ch INPUT\_8

6ch INPUT\_8

6.6ch INPUT\_8

Reference data

INPUT: 6CH INPUT

SWFR: 50Hz, Others: 1kHz

Input level	Volume	SPEAKER OUTPUT (1kHz)				SUBWOOFER OUTPUT (50Hz)
		FRONT L/R	CENTER	SURROUND L/R	SURROUND BACK	
Both ch, -20 dBm	+6.0 dB	+13.0 dBm	+13.0 dBm	+13.0 dBm	- ∞	-10.0 dBm

## 7. MIC CHECK

MIC CHK --dB

Not applied to these models.

## 7. MIC CHECK

MIC CHK --dB

このモデルには適用されません。

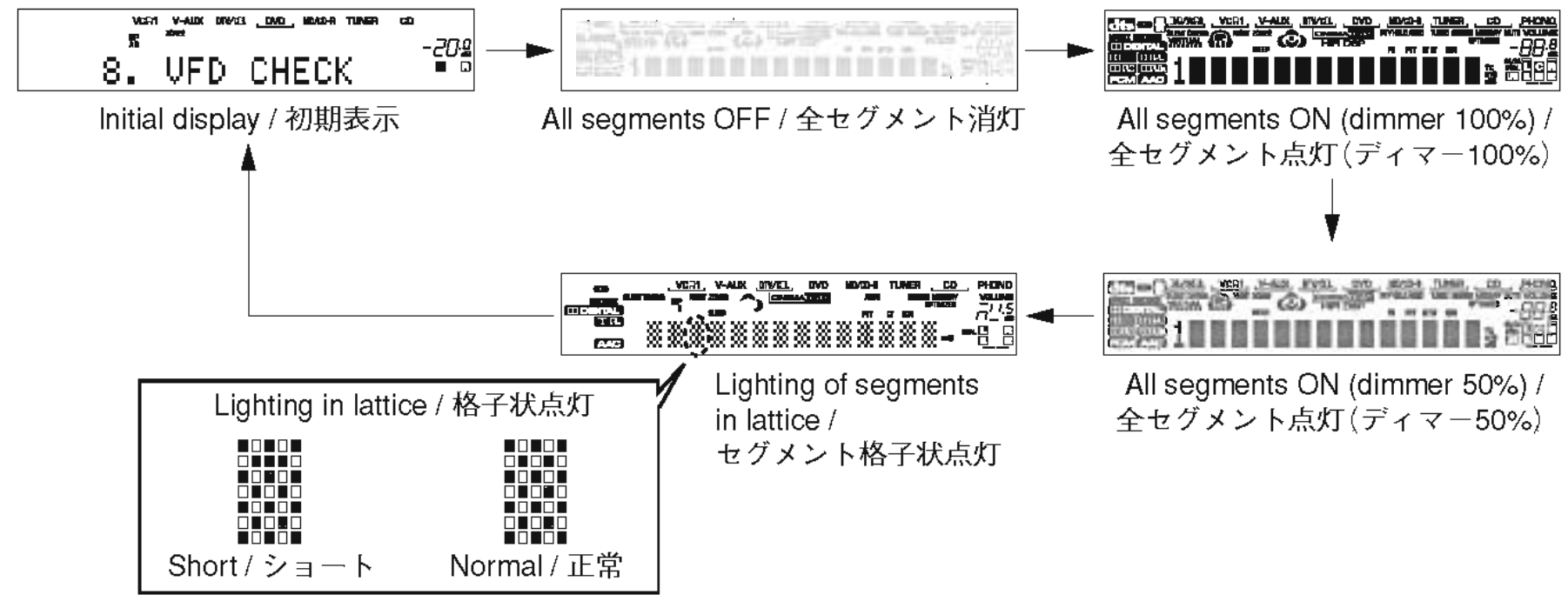
7.MIC CHK --dB

### 8. DISPLAY CHECK

This program is used to check the FL display section. The display condition varies as shown below according to the sub-menu operation. The signals are processed using EFFECT OFF (The L/R signal is output using ANALOG MAIN BYPASS.)

Regarding internal/external synchronization selection of the image signals by the microprocessor control, the internal synchronization is selected when the initial display is provided and when all FL's light up and the external synchronization at any other time.

Also, except when the initial display is provided, 128 characters for confirmation of the OSD driver are displayed as the image output.



Segment conditions of the FL driver and the FL tube are checked by turning ON and OFF all segments. Next, the operation of the FL driver is checked by using the dimmer control. Then a short between segments next to each other is checked by turning ON and OFF all segments alternately (in lattice). (In the above example, the segments in the second row from the top are shorted.)

### 8. DISPLAY CHECK

FL表示部のチェックプログラムです。サブメニュー操作により、表示状態が以下のように変わります。

信号処理はEFFECT OFF (ANALOG MAIN BYPASSでL/Rを出力)です。

マイコン制御による映像信号の内部/外部同期切替は、初期表示とFL全点灯時に内部同期となり、それ以外は強制外部同期となります。

また、初期表示以外で映像出力にOSDドライバ確認用128文字表示が出ます。

全セグメント消灯・全セグメント点灯によりFLドライバー、FL管のセグメントの不良を確認します。

次に、ディマーコントロールによってFLドライバーの動作チェックを行います。

さらに全セグメントを交互(格子状)に点灯/消灯することで、隣り合うセグメントのショートをチェックします。

(上図の例では、上から2行目のセグメントがショートしていません。)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

### 9. MANUAL TEST

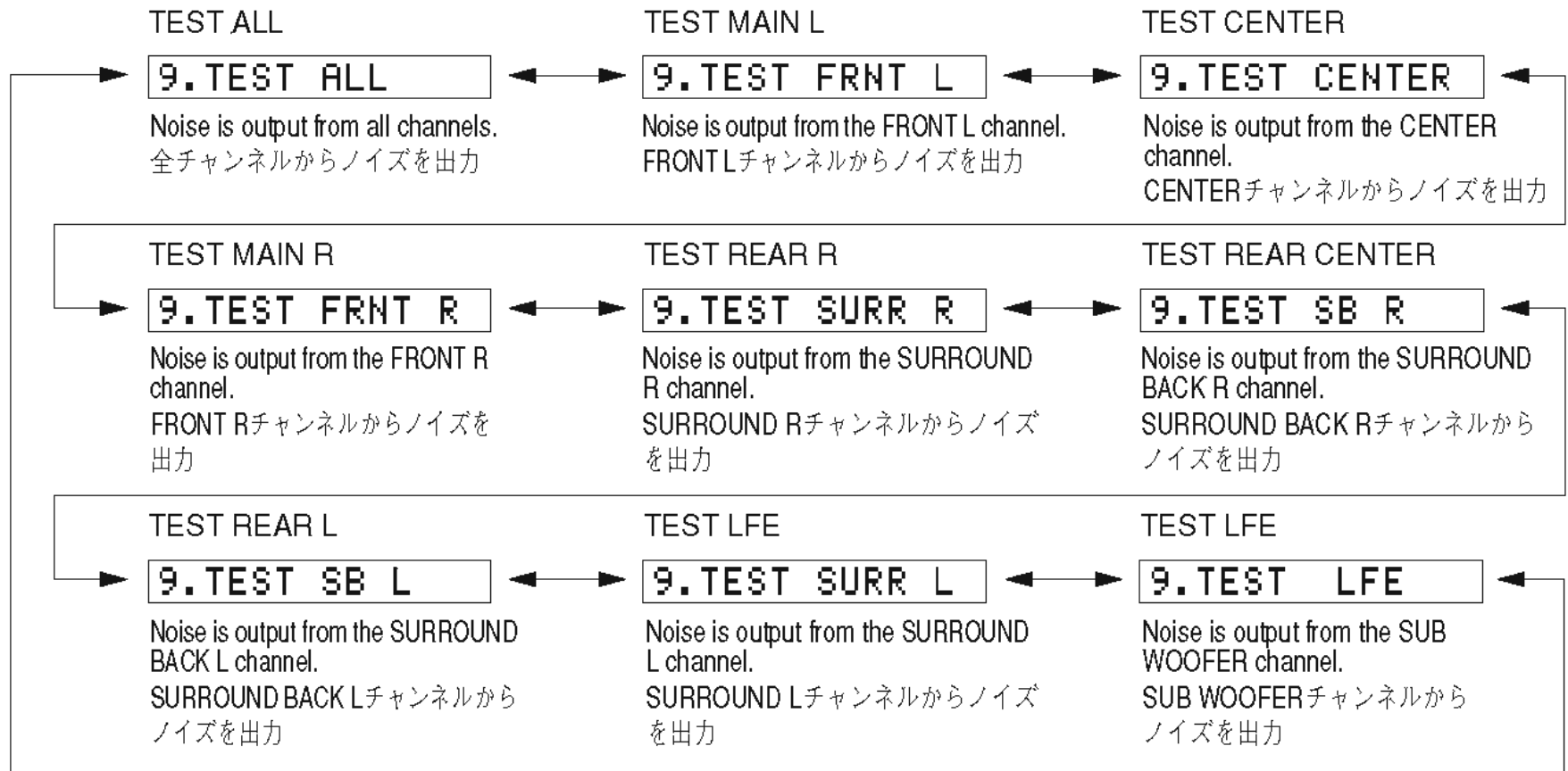
The noise generator circuit built into the DSP outputs the test noise through the channels specified by the sub-menu.

The noise frequency for LFE is 35 to 250 Hz. Other than that, the center frequency is 800Hz.

### 9. MANUAL TEST

DSP内蔵のノイズ発生回路によって、サブメニューで指定したチャンネルへテストノイズを出力します。

LFE用のノイズ周波数は35～250Hz、それ以外は中心周波数800Hzとなります。



### 10. FACTORY PRESET

This menu is used to reserve and inhibit initialization of the back-up RAM. The signals are processed in the same way as EFFECT OFF. (The L/R signal is output using ANALOG MAIN BYPASS.)

### 10. FACTORY PRESET

バックアップ用RAM (音場プログラムのパラメーターやセットメニュー内容など)の初期化を予約/禁止します。

信号処理はEFFECT OFFと同じです (ANALOG MAIN BYPASSで、L/Rを出力)。

10.PRESET INHI



10.PRESET RSRV

**PRESET INHIBIT** (Initialization inhibited) / **PRESET INHIBIT** (初期化禁止)

RAM initialization is not executed. Select this sub-menu to protect the values set by the user. RAMの初期化は行われません。ユーザーの設定値を保護するときは、こちらを選択してください。

**PRESET RESERVED** (Initialization reserved) / **PRESET RESERVED** (初期化予約)

Initialization of the back-up RAM is reserved. (Actually, initialization is executed the next time that the power is turned on.) Select this sub-menu to reset to the original factory settings or to reset the RAM.

バックアップRAMの初期化が予約されます。(実際に初期化されるのは、次回の電源投入時です。)工場出荷時やRAMをリセットしたいときは、こちらを選択してください。

**CAUTION:** Before setting to the PRESET RESERVED for initialization, write down the existing preset memory content of the Tuner in a table as shown below. (This is because initialization will cause the user memory content to be erased.)

注意： PRESET RESERVEDを選んで初期化をする前に、チューナーのユーザーメモリー内容を下表に書き写してください。(初期化をすると、ユーザーメモリーの内容は消えてしまいます。)

Preset group	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
A								
B								
C								
D								
E								

・ PRESET STATIONS / プリセット局

STATION		FM FACTORY PRESET DATA (MHz)		
PAGE	NO.	U, C	R, T, K, A, B, G, L	J
A/C/E	1	87.5	87.5	76.0
	2	90.1	90.1	83.0
	3	95.1	95.1	84.0
	4	98.1	98.1	86.0
	5	107.9	108.0	90.0
	6	88.1	88.1	78.0
	7	106.1	106.1	88.0
	8	107.9	108.0	82.1

STATION		AM FACTORY PRESET DATA (kHz)		
PAGE	NO.	U, C, R, T, K	A, B, G, L	J
B/D	1	630	630	630
	2	1080	1080	1080
	3	1440	1440	1440
	4	530	531	531
	5	1710	1611	1611
	6	900	900	900
	7	1350	1350	1350
	8	1400	1404	1404

11. AD DATA CHECK

This menu is used to display the A/D conversion value of the terminals which detect panel keys of the main unit and protection functions in % using the sub-menu. During signal processing, the condition before execution is maintained.

When K0/K1 menu is selected, keys become non-operable due to detection of the values of all keys. However, it is possible to advance to the next sub-menu by turning the VOLUME knob of the main unit. When using this function, note that turning the VOLUME knob more than 2 clicks will cause the volume value to change.

\* The numeric value in the figure is an example for reference.

DC/PS (protection detection)

DC: DC protection value (Normal value: 1 to 13)  
When DC is out of the normal value range, the protection function works to turn off the power.

PS: Power supply voltage protection value (Normal value: 21 to 39)  
When PS is out of the normal value range, the protection function works to turn off the power.

DC:008 PS:030

THM/Fan (temperature detection/fan drive level)

THM: 500% display of the voltage based on the temperature detected value. Reference voltage : 5V  
For the normal voltages, refer to the table below.  
Fan: Not applied to these models.

THM:100 Fan\_/\_

Destination	Normal Voltage
Except R, L	1.7 V or less
R, L	1.6 V or less

11. AD DATA CHECK

本体パネルキー、プロテクションなどを検出している端子のA/D変換の値を、サブメニューで%表示します。信号処理は実行前の状態を維持します。

K0/K1のメニューにすると、全キーの値を検出するためキー操作はできなくなりますが、本体のVOLUMEを回すことにより、次のサブメニューに進めることができます。このとき2クリック以上回すと、ボリューム値が変化するので注意してください。

※図中の数値は参考例です。

DC/PS (プロテクションの検出)

DC: DCプロテクションの値(正常値1~13)  
DCは正常値を外れるとプロテクションが働き、電源オフされます。

PS: 電源電圧プロテクションの値(正常値21~39)  
PSは正常値を外れるとプロテクションが働き、電源オフされます。

THM/Fan (温度検出/ファン駆動レベル)

THM: 温度検出値で電圧の500%表示、基準電圧は5V  
正常電圧値は下表参照。  
Fan: このモデルには適用されません。

**REC-OUT**

Not applied to these models.

REC-OUT :

**REC-OUT**

このモデルには適用されません。

**IMP SW/POWER LIMIT**

(Impedance/power limiter detection)

IMP: Not applied to these models.

PL: Power limiter detection value

The voltage value of pin No. 92 of IC502 is displayed, using 5V/256 as standard.

The port (No.3) output is controlled by using the input voltage value of pin No. 92 of IC502.

**IMP SW/POWER LIMIT**

(インピーダンス/パワーリミッターの検出)

IMP: このモデルには適用されません。

PL: パワーリミッター検出の値

IC502 92ピンの入力電圧値を5V/256を基準にして表示します。

IC502 92ピンの入力電圧値により、ポート(3ピン)を制御します。

IMP:8 PL:55%

Not applied to these models.

**K0/K1** (Panel key of main unit)

A/D of the key fails to function properly when the standard value is deviated. In this case, check the constant of partial pressure resistor, solder condition, etc. Refer to table 1.

**K0/K1** (本体パネルキー)

キーのA/Dは基準値から外れると、正常な動きをしません。Table 1 をご覧になり、各キーの分圧抵抗の定数、ハンダ不良等の確認をしてください。

K0:100%K1:100%

[Table 1]  
RX-V550

Display (%)	K0	K1
0 - 9	TUNING MODE	MULTI CH INPUT
10 - 19	-	MEMORY
20 - 29	INPUT MODE	FM/AM
30 - 39	PRESET/TUNING ▷	PRESET/TUNING
40 - 49	◁ PRESET/TUNING	RDS PTYMODE
50 - 59	A/B/C/D/E	RDS PTYSTART
60 - 69	TONE CONTROL	RDS EON
70 - 79	STRAIGHT	RDS MODE
80 - 89	SPEAKERS B	-
90 - 100	SPEAKERS A	-

[Table 1]  
HTR-5750/RX-V450/HTR-5740

Display (%)	K0	K1
0 - 9	TUNING MODE	MULTI CH INPUT
10 - 14	INPUT MODE	MEMORY
15 - 24	BASS/TREBLE +	PRESET/TUNING ▷
25 - 34	- BASS/TREBLE	◁ PRESET/TUNING
35 - 44	CONTROL	FM/AM
45 - 54	PROGRAM ▷	A/B/C/D/E
55 - 64	◁ PROGRAM	PRESET/TUNING
65 - 69	STRAIGHT	RDS PTYMODE
70 - 74	SPEAKERS A	RDS PTYSTART
75 - 84	SPEAKERS B	RDS EON
85 - 100	-	RDS MODE

**12. V CONV STATUS**

Not applied to these models.

L:11111111

**12. V CONV STATUS**

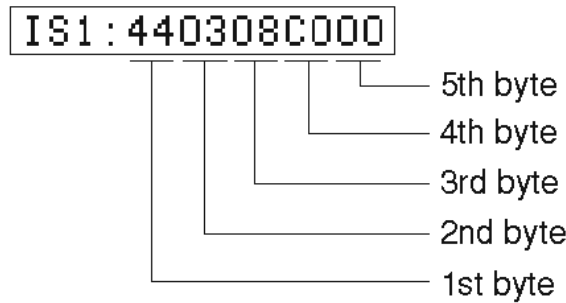
このモデルには適用されません。

### 13. IF STATUS (Input function status)

Using the sub-menu, the status data is displayed one after another in the hexadecimal notation.  
During signal processing, the status before execution of this menu is maintained.

\* The numeric value in the figure is an example for reference.

**IS1, 2 (Internal status):**  
Indicates the status information of the microprocessor.



<1st byte> Digital input/output setting value  
Upper 4 bits: REC OUT selected /  
lower 4 bits: INPUT selected

Value	Choice	Preset name
0	NONE	
1	OPTA	V-AUX
2	OPTB	MD/CD-R
3	OPTC	DVD
4	OPTD	D-TV/CBL
8	COAXA	CD

<2nd byte> Fs information of reproduction signal

Display	00	01	02	03	04	05	06	0A	0B	0C	0D
Fs (kHz)	Analog	32	44.1	48	64	88.2	96	Unknown NRM	Unknown DBL	Unknown QUAD	Not defined

<3rd byte> Audio code mode information of reproduction signal

Display	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D
Audio Code	1+1	1/0	2/0	3/0	2/1	3/1	2/2	3/2	2/3	3/3	OVER 6.1	MULTI PCE	Unknown	Unknown

<4th byte> Format information of reproduction signal

\*1: Analog processing used, for digital reproduction is not possible because of a commercial bit or 4-ch audio reason.

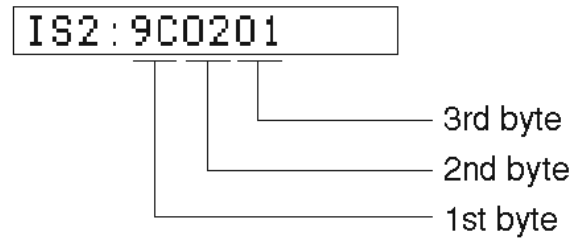
Display	Signal format
00	Analog (Unlock)
01	Incorrect digital (*1)
10	PCM Audio
20	Digital Data
21	IEC1937 Data
22	None PCM
23	Unknown
50	dts
51	Red dts
54	dts-ES MATRIX
58	dts-ES DISCRETE
5C	dts-ES (Both flag)
60	AAC
C0	Dolby Digital
C1	D.D. Karaoke
C4	D.D.6.1 (D.D.EX)

### 13. IF STATUS

サブメニュー操作により、以下のステータス情報を順次16進数で表示します。信号処理は、本メニュー実行前の状態を維持します。

※図中の数値は参考例です。

**IS 1, 2 (内部ステータス):**  
マイコンのステータス情報を表示します。



<第1バイト>デジタル入出力設定値  
上位4bit REC OUT選択 /  
下位4bit INPUT選択

<第2バイト>再生信号のFs情報

<第3バイト>再生信号のオーディオコードモード情報

<第4バイト>再生信号のフォーマット情報

\*1: 業務用ビットや4chオーディオなどの理由で、デジタル再生できずアナログ処理されます。

<5th byte> Signal processing status information  
\*2: With digital signals other than 32kHz, 44.1kHz and 48kHz, through processing method is used for reproducible signals.

<第5バイト>信号処理ステータス情報  
\*2: 32kHz、44.1kHz、48kHz以外のデジタル信号の場合、再生可能な信号についてはスルー処理されます。

bit7	MUTE request	bit3	-
bit6	Red dts flashing	bit2	Through & bypass (*2)
bit5	6.1/EX processing	bit1	-
bit4	FULL MUTE (ON: 1)	bit0	dts analog mute

**CS1-5:** Indicates channel status information of the input signal.

**CS 1-5:** 入力信号のチャンネルステータス情報を表示します。

CS1:0299000200 ----- CS5:00000000

**BS1-7, TI1-2:** Indicates the bit stream information of YSS948.

**BS1-7, TI1-2:** YSS948のビットストリームインフォメーション情報を表示します。

BS1:000070FFFF ----- BS7:C4

TI1:0000000000 ----- TI2:00

**MTT:** Mute Trigger

**MTT:** Mute Trigger

MTT:0020000007

**14. DSP RAM CHECK**

This menu is used to self-diagnose whether or not the bus connection for the YSS930 and the external RAM is made properly.  
 During signal processing, the status before execution of this menu is maintained.  
 The address bus and the data bus are checked and the connection condition is displayed.  
 When no error is detected, "NoEr" appears on display.

**14. DSP RAM CHECK**

YSS930と外付けRAMとのバス接続の正否を自己診断します。信号処理は、このメニューを実行する前の状態を維持します。アドレスバス、データバスのチェックを行い、接続正否を表示します。エラーが検出されなかった場合は、“NoEr”と表示されます。

**YSS930 Bus Check**

**YSS930 BUS CHECK**

YSS BUS:NoEr

Display	Description
WAIT	Bus is being checked.
NoEr	No error detected.
DATA	Data bus shorted or open.
RSCS	/RAS or /CAS shorted or open.
ADDR	Address bus shorted or open.

**YSS948 BUS CHECK**

**YSS948 BUS CHECK**

SD BUS:NoEr

Display	Description
WAIT	Error detected
NoEr	No error detected.

**15. PROTECTION SETTING**

Not applied these models.

**15. PROTECTION SETTING**

このモデルには適用されません。



## 16. SOFT SW

This menu is used to switch the function settings on P.C.B. through the software so as to activate the product.

The protection function follows the P.C.B. settings. When connected to AC or in the maker preset state, the unit is initialized to the P.C. B. setting. Display of each function after initialization varies depending on settings on P.C.B. The operation mode can be changed by selecting the sub-menu and then using the STRAIGHT key. With SOFT selected for the SW mode, the settings become effective.

**SW MODE:** PCB or SOFT can be selected.

16. SW : PCB

**MODEL SETTING:** V550, V450 or H5750 can be selected.

16. MODEL : V550

**TUNER DESTINATION:** J, UC, ATKBG or RL can be selected.

16. DEST : UC

**TUNER:** NOT or EXIST can be selected.

16. TUNER : EXIST

**RDS:** NOT or EXIST can be selected.

16. RDS : NOT

**ZONE2:** NOT or EXIST can be selected.

16. ZONE2 : EXIST

**VIDEO FORMAT:** NTSC or PAL can be selected.

16. VIDEO : NTSC

## 16. SOFT SW

P.C.B.上の機能設定をソフト的に切り替えて、製品を動作させる機能です。

プロテクション機能は、P.C.B.の設定にしがいます。AC接続またはメーカープリセットで、P.C.B.の設定に初期化されます。初期化後の各機能の表示は、P.C.B.上の設定によります。操作は、サブメニューを選んだ後、STRAIGHTキーで切り替えます。SWモードをSOFTにすると、設定が有効になります。

**SW MODE :** PCBまたはSOFTを選択できます。

**MODEL SETTING :** V550、V450、H5750のいずれかを選択できます。

**TUNER DESTINATION :** J、UC、ATKBG、RLのいずれかを選択できます。

**TUNER :** NOTまたはEXISTを選択できます。

**RDS :** NOTまたはEXISTを選択できます。

**ZONE2 :** NOTまたはEXISTを選択できます。

**VIDEO FORMAT :** NTSCまたはPALを選択できます。

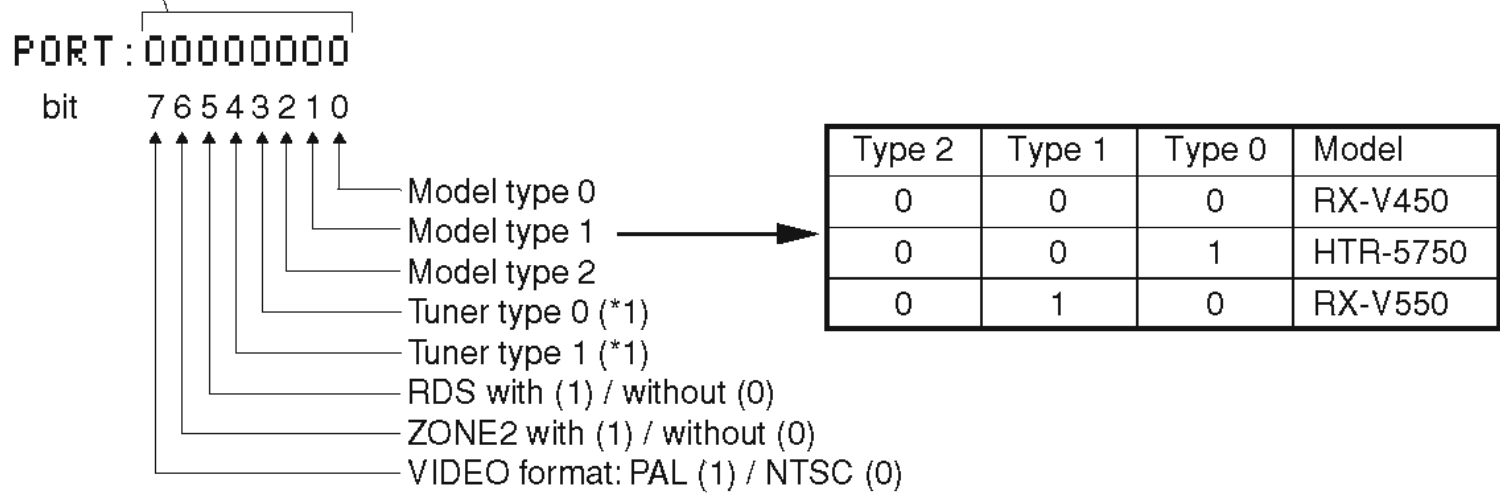
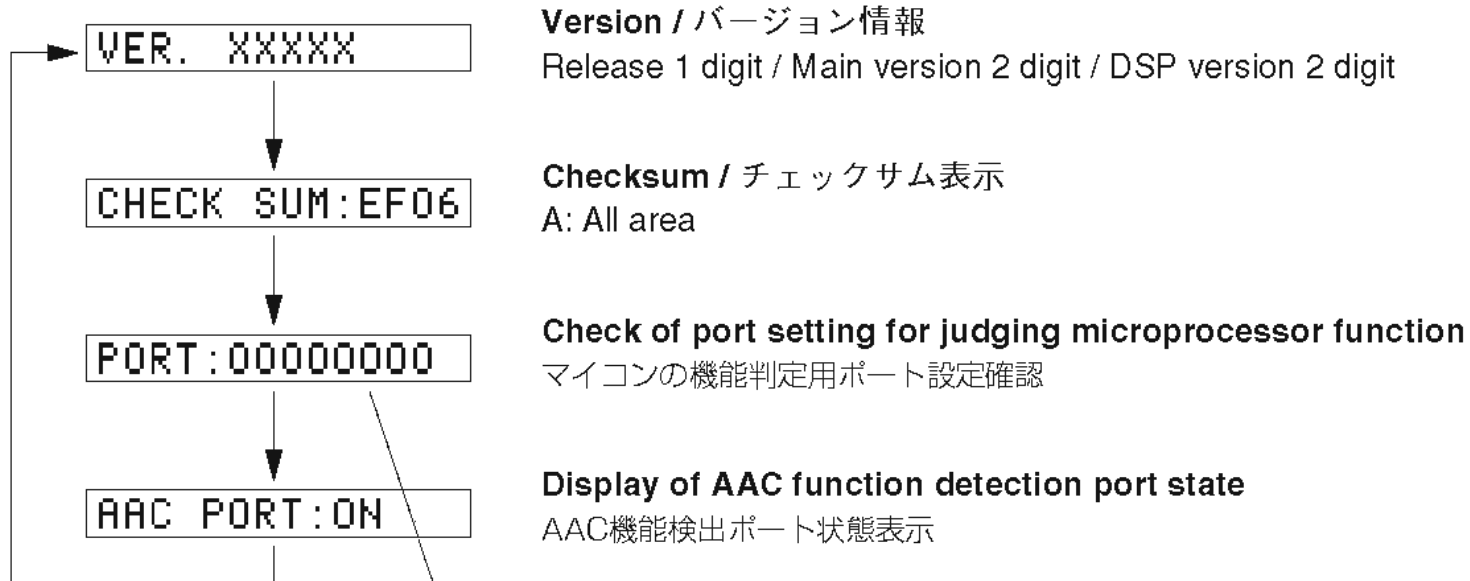
**17. MICROPROCESSOR INFORMATION**

There are 4 sub-menu items.  
 The version, checksum and the port specified by the microprocessor are displayed. The signal is processed using EFFECT OFF. The checksum is obtained by adding the data at every 16 bits for each program area and expressing the result as a 4-figure hexadecimal data.

**17. マイコン情報**

サブメニューは4つあります。  
 プログラムのバージョン、チェックサム、マイコンの指定ポートを表示します。  
 信号はエフェクトOFFです。チェックサムは、プログラムエリア別にデータを16ビットごとに加算していき、4桁の16進データで現したものです。

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450



\*1

Type	Tuner mode		Port 36 FREQSW(Dest R)	Frequency range	
	1	0		FM	AM
0	0	0	—	76.0-90.0MHz / 100kHz	531-1611kHz / 9kHz
1	1	0	—	87.5-108.0MHz / 50kHz	531-1611kHz / 9kHz
2	0	1	—	87.5-107.9MHz / 200kHz	530-1710kHz / 10kHz
3	1	1	Low	87.5-108.0MHz / 100kHz	530-1710kHz / 10kHz
			High	87.5-108.0MHz / 50kHz	531-1611kHz / 9kHz

## ■ AMP ADJUSTMENT / アンプ部調整

### Confirmation of Idling Current of MAIN (1) P. C. B.

- Right after power is turned on, confirm that each measured voltage across the terminals of R45 (Front Lch), R46 (Front Rch), R50 (Center), R47 (Surround Lch), R48 (Surround Rch), R49 (Surround Back) is between 0.1mV and 10.0mV.
- If it exceeds 10.0mV, open (cutoff) R38 (Front Lch), R39 (Front Rch), R37 (Center), R34 (Surround Lch), R35 (Surround Rch), R36 (Surround Back) and reconfirm the voltage.

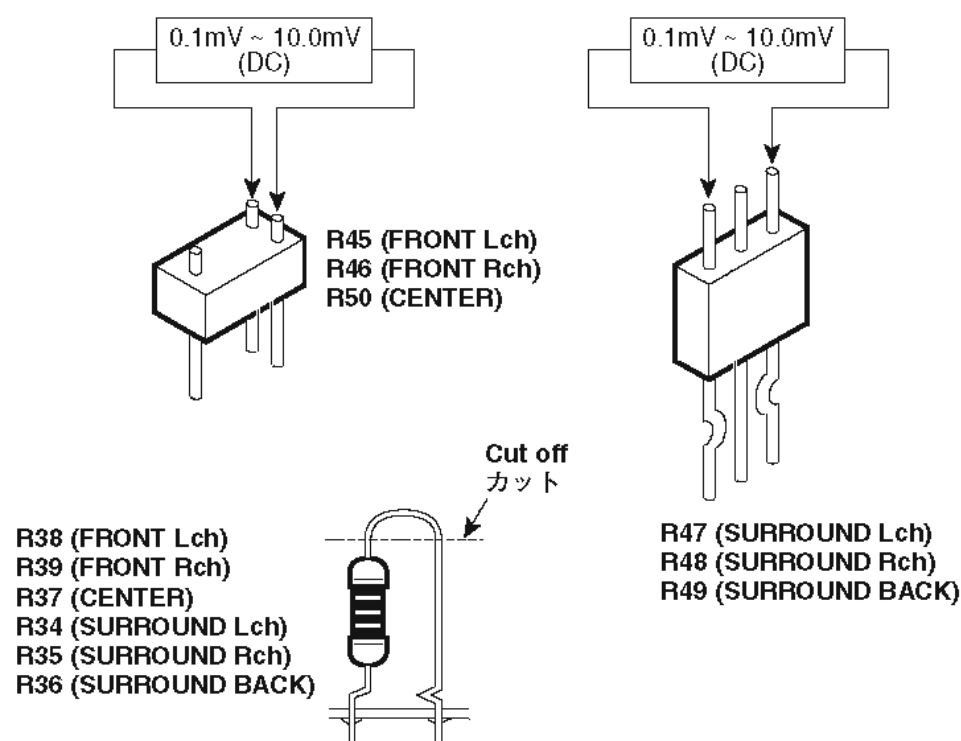
#### Attention

If the measured voltage exceeds 10.0mV after an amplifier repair, first check for a defective component before cutting the bias resistor.

- Confirm that the voltage is 0.2mV ~ 15.0mV after 60 minutes.

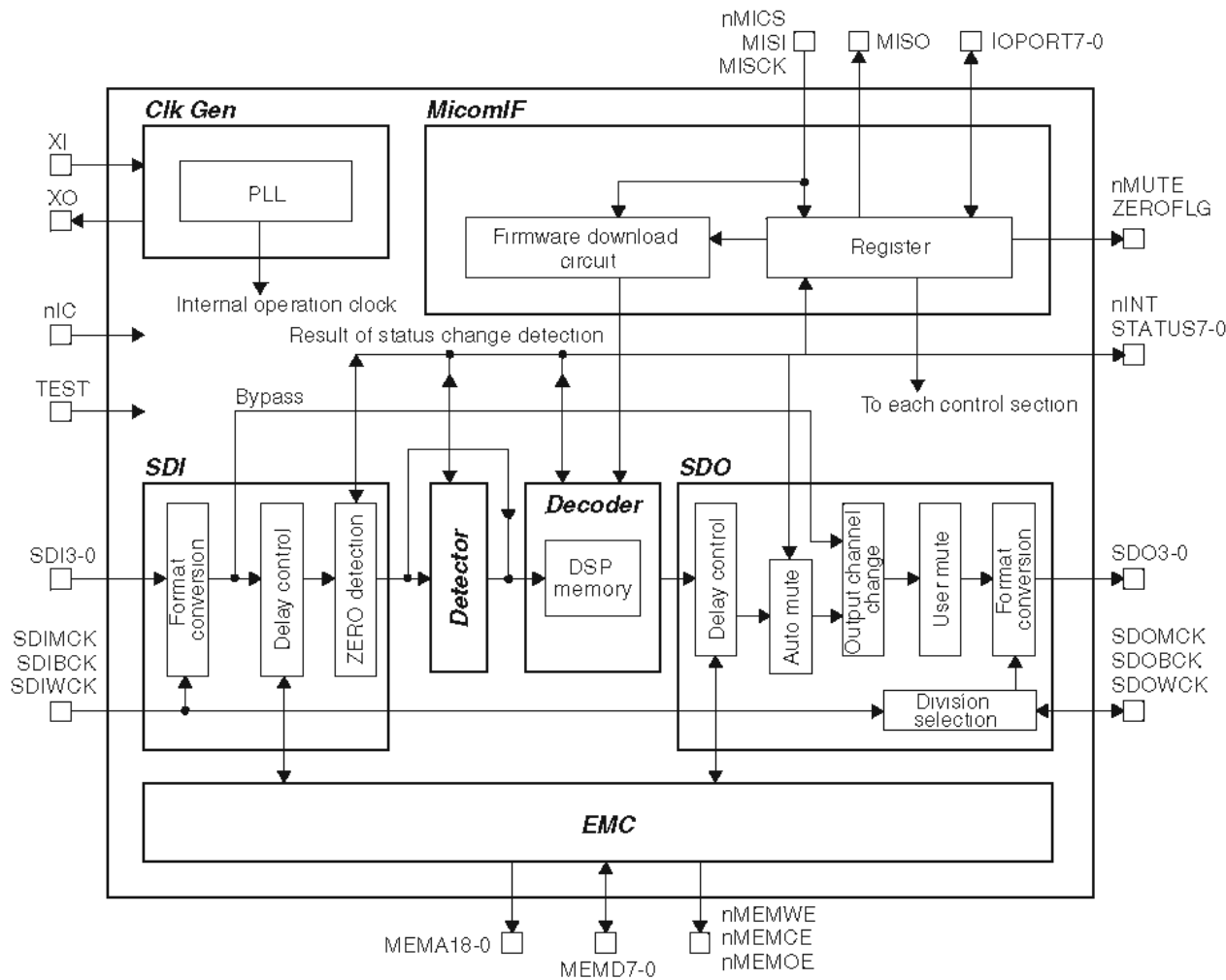
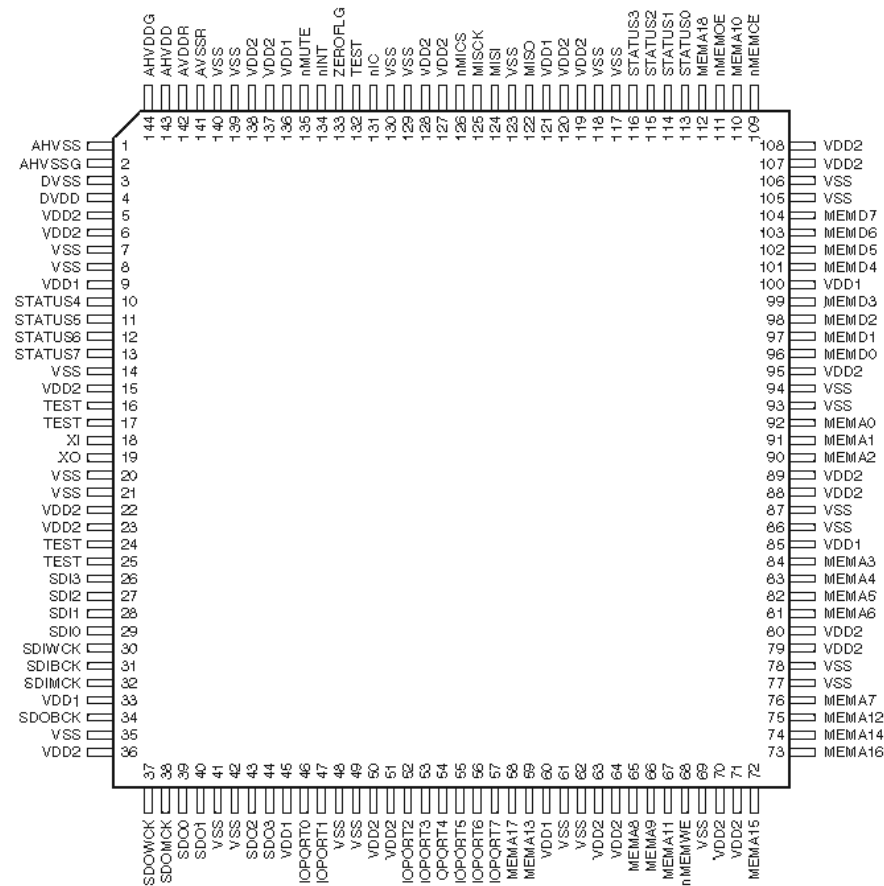
### メイン(1)基板のアイドリング電流の確認

- 電源投入直後、R45(FRONT Lch)、R46(FRONT Rch)、R50(CENTER)、R47(SURROUND Lch)、R48(SURROUND Rch)、R49(SURROUND BACK)の端子間電圧を測定し、0.1mVから10.0mVの間であることを確認してください。
  - 電圧が10mVを超えている場合は、R38(FRONT Lch)、R39(FRONT Rch)、R37(CENTER)、R34(SURROUND Lch)、R35(SURROUND Rch)、R36(SURROUND BACK)をカットし、電圧を再確認してください。
- 注意**  
パワーアンプ修理後に10.0mVを超えている場合は、抵抗をカットする前に故障箇所を調べてください。
- 60分後、電圧が0.2mV~15.0mVであることを確認してください。



## IC DATA

IC5 : YSS948 (DSP P.C.B.)  
 DSP (Main Decoder)



Block name	Function
<b>ClkGen</b>	Equipped with PLL internally, controls clock supply to each section.
<b>MicomIF</b>	Equipped with firmware download circuit, used for connection to the external microprocessor.
<b>SDI</b>	For audio interface with DIR, ADC, etc.
<b>SDO</b>	For audio interface with DAC, etc.
<b>Detector</b>	For stream judgment
<b>EMC</b>	Used to read and write to the external memory, providing input delay and output delay.
<b>Decoder</b>	Equipped with 32-bit floating decimal DSP, memory (ROM, RAM), etc. Executes various functions using preset ROM codes. Capable of executing functional expansion by downloading firmware.

IC5 : YSS948 (DSP P.C.B.)  
DSP (Main Decoder)

Category	Pin No.	Terminal name	I/O Note 1)	Output current	Function
Power supply	9	VDD1	-	-	Power supply terminal for terminal block circuit (Typ. 3.3V)
	33				
	45				
	60				
	85				
	100				
	121				
	136				
	5	VDD2	-	-	
	6				
	15				
	22				
	23				
36					
50					
51					
63					
64					
70					
71					
79					
80					
88					
89					
95					
107					
108					
119					
120					
127					
128					
137					
138					
142	AVDDR	-	-	-	Power supply terminal 1 for PLL section (Typ. 3.3V) Insert a 0.1µF capacitor between AVDDR terminal and AVSSR terminal.
143	AHVDD	-	-	-	Power supply terminal 2 for PLL section (Typ. 3.3V) Insert a 0.1µF capacitor between AHVDD terminal and AVSS terminal.
144	AHVDDG	-	-	-	Power supply terminal 3 for PLL section (Typ. 3.3V) Insert a 0.1µF capacitor between AHVDDG terminal and AVSSG terminal.
4	DVDD	-	-	-	Internal power supply terminal for PLL section (Typ. 1.2V) Insert a 0.1µF capacitor between DVDD terminal and DVSS terminal.
7	VSS	-	-	-	Ground terminal
8					
14					
20					
21					
35					
41					
42					
48					
49					
61					
62					
69					
77					
78					
86					
87					
93					
94					
105					
106					
117					
118					
123					
129					
130					
139					
140					

IC5 : YSS948 (DSP P.C.B.)  
DSP (Main Decoder)

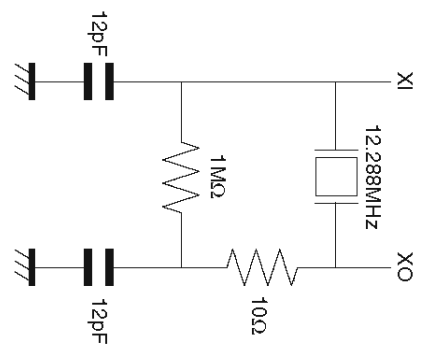
Category	Pin No.	Terminal name	I/O Note 1)	Output current	Function
Power supply	1	AHVSS			Ground terminal 2 for PLL section Insert a 0.1µF capacitor between AHVSS terminal and AVSS terminal.
	2	AHVSSG			Ground terminal 3 for PLL section Insert a 0.1µF capacitor between AHVSSG terminal and AVSSG terminal.
	3	DVSS			Ground terminal 4 for PLL section Insert a 0.1µF capacitor between DVSS terminal and DVSS terminal.
	141	AVSSR			Ground terminal 1 for PLL section Insert a 0.1µF capacitor between AVDDR terminal and AVSSR terminal.
Initial clear	131	nIC	Is	-	Hardware reset input terminal The device is initialized at "L" level.
Clock	18	XI	I	-	Clock input terminal Connect 12.288MHz crystal oscillator as shown in circuit example (Note 2). When not connecting crystal oscillator, input 12.28MHz clock to XI terminal.
	19	XO	O	-	Clock output terminal for crystal oscillator oscillation Connect as shown in circuit example (Note 2). When inputting clock directly to XI terminal without connecting crystal oscillator, do not connect anything to XO terminal. Do not use XO terminal for any purpose other than clock oscillation.
Microprocessor interface	126	nMICS	Is	-	Chip select input terminal for microprocessor interface. Input of MISCCK and MISO terminals becomes effective at "L" level.
	125	MISCCK	Is	-	Clock input terminal for microprocessor interface
	124	MISI	I	-	Address, read/write control and data input terminal for microprocessor interface
	122	MISO	O	4mA	Data output terminal for microprocessor interface
	32	SDIMCK	Is	-	Master clock input terminal on input side of audio interface Master clock from DIR, ADC, etc. is inputted. Maximum frequency for input is 25MHz. (512fs up to 48KHz of input sampling frequency, 256fs up to 96KHz and 128fs up to 192KHz)
	31	SDIBCK	Is	-	Bit clock input/output terminal on input side of audio interface. 64fs bit clock is inputted.
	30	SDIWCK	I	-	Word clock terminal on input side of audio interface.
	26	SDI3	I	-	Serial data input terminal 3 for input side of audio interface
	27	SDI2	I	-	Connect to ground when not using this terminal
	28	SDI1	I	-	Serial data input terminal 1 for audio interface Connect to ground when not using this terminal
	29	SDI0	I	-	Serial data input terminal 0 for audio interface Enter digital audio data (various streams/PCM) coming through IEC60958 to this terminal.
	38	SDOMCK	O	8mA	Master clock output terminal on output side of audio interface. Master clock to DIT, DAC is output from this terminal Maximum frequency to be output is 25MHz.
34	SDOBCK	Is/O	4mA	Bit clock input/output terminal on output side of audio interface. 64fs bit clock is inputted or output.	
37	SDOWCK	I/O	4mA	Word clock terminal on output side of audio interface.	
44	SDO3	O	4mA	Serial data output terminal 3 for audio interface.	
43	SDO2	O	4mA	Serial data output terminal 2 for audio interface.	
40	SDO1	O	4mA	Serial data output terminal 1 for audio interface.	
39	SDO0	O	4mA	Serial data output terminal 0 for audio interface.	
External memory interface	112	MEMA18	O	4mA	External memory address output terminal 18 to 0
	58	MEMA17			
	73	MEMA16			
	72	MEMA15			
	74	MEMA14			
	59	MEMA13			
	75	MEMA12			
	67	MEMA11			
	110	MEMA10			
	66	MEMA9			
	65	MEMA8			
	76	MEMA7			
	81	MEMA6			
	82	MEMA5			
	83	MEMA4			
	84	MEMA3			
	90	MEMA2			
	91	MEMA1			
92	MEMA0				

IC5 : YSS948 (DSP P.C.B.)  
DSP (Main Decoder)

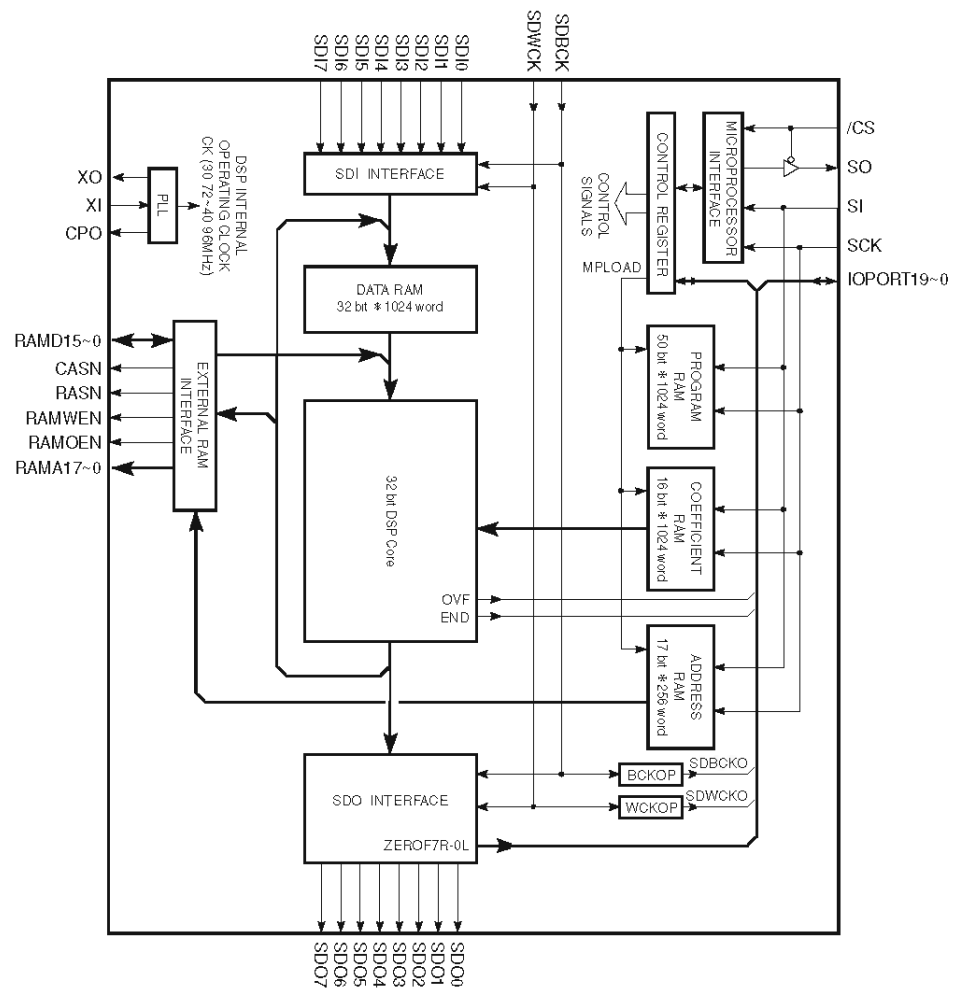
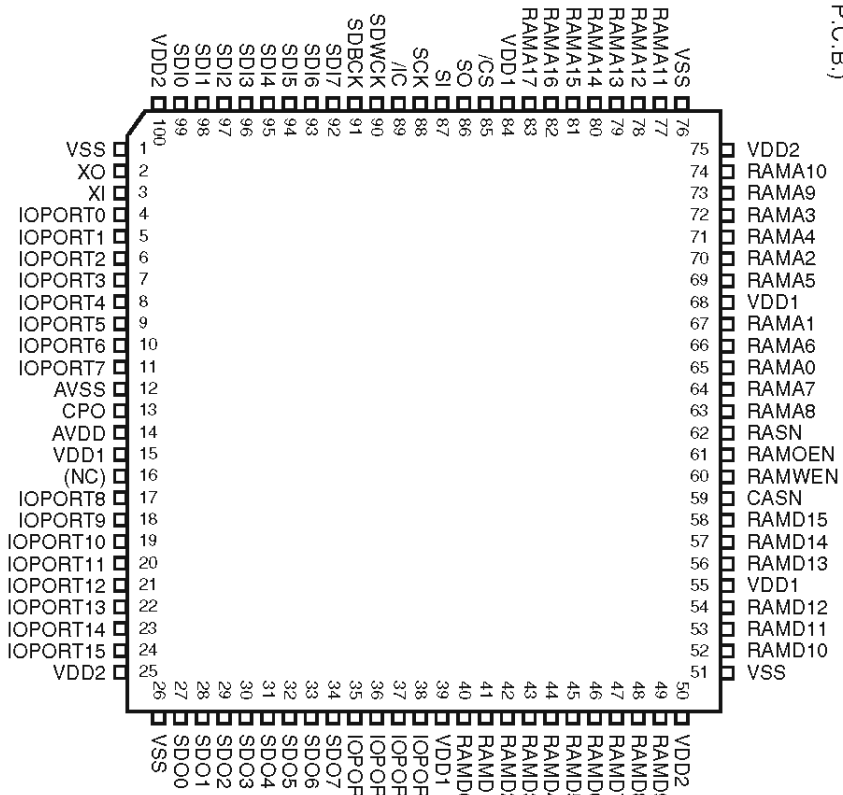
Category	Pin No.	Terminal name	I/O	Output current	Function	
External memory interface	104	MEMD7	I/O	4mA	External memory data input/output terminals 7 to 0	
	103	MEMD6				
	102	MEMD5				
	101	MEMD4				
	99	MEMD3				
	98	MEMD2				
	97	MEMD1				
	96	MEMD0				
	109	nMEMCE	O	4mA		External memory chip select output terminal
	111	nMEMOE	O	4mA		External memory output enable output terminal
Status port	68	nMEMWE	O	8mA	External memory write enable output terminal	
	134	nINT	O	2mA	Interrupt request output terminal	
	135	nMUTE	O	2mA	Auto mute period output terminal	
	133	ZEROF LG	O	2mA	Continuous zero data input detect terminal	
	13	STATUS7	O	2mA	Status output terminals 7 to 0. Used for confirmation of firmware operation. Usually leave it unconnected.	
	12	STATUS6				
	11	STATUS5				
	10	STATUS4				
	116	STATUS3				
	115	STATUS2				
General purpose input/output port	114	STATUS1			General purpose input/output port terminals 7 to 0 Input/output selectable by register setting	
	113	STATUS0				
	57	IOPORT17	I(+)/O	4mA		
	56	IOPORT16				
	55	IOPORT15	I(+)/O	2mA		
	54	IOPORT14				
	53	IOPORT13				
	52	IOPORT12				
	47	IOPORT11				
	46	IOPORT10				
Test	16	TEST	I(+)/O	-	Test terminal Connect to ground.	
	17					
	24					
	25					
	132					

Note 1) I/O symbols  
 I : Digital input  
 Is : Schmitt input  
 O : Digital output  
 Ot : 3-state output  
 I/O : Digital input/output  
 I(+)/O : Pulled up for input, not pulled up for output

Note 2) Example of crystal oscillator connection circuit



IC7 : YSS930-SZ (DSP P.C.B.)  
DSP (Post Processor)



IC7 : YSS930-SZ (DSP P.C.B.)  
DSP (Post Processor)

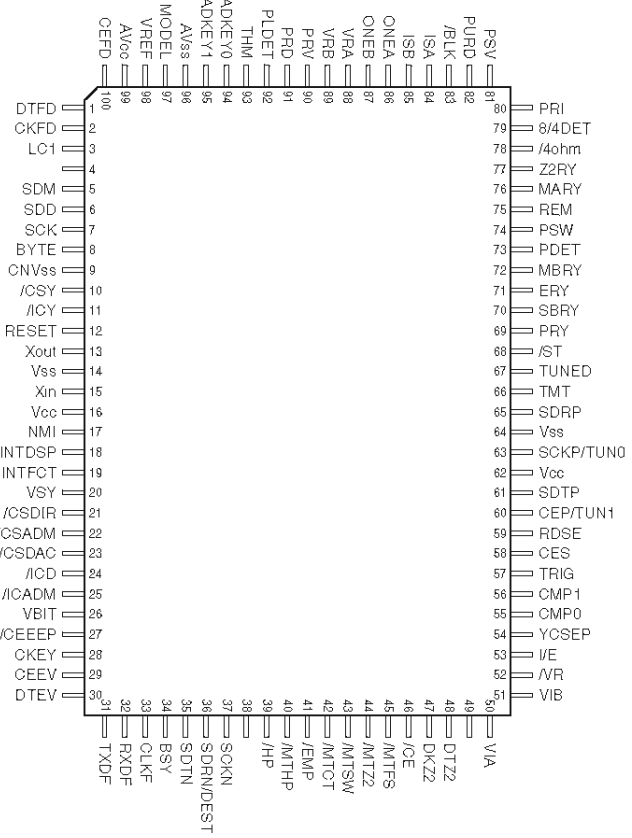
No.	Name	I/O	Function
1	VSS	-	Digital ground terminal
2	XO	O	Terminal for connecting crystal oscillator (12.288 ~ 15.0MHz) (Unconnected)
3	XI	I	Terminal for connecting crystal oscillator (12.288 ~ 15.0MHz)
4	IOPORT0	I/O	General purpose input/output terminal, SDO0 Lch zero-flag output terminal, input/output terminal for branching program conditions
5	IOPORT1	I/O	General purpose input/output terminal, SDO0 Rch zero-flag output terminal, input/output terminal for branching program conditions
6	IOPORT2	I/O	General purpose input/output terminal, SDO1 Lch zero-flag output terminal, input/output terminal for branching program conditions
7	IOPORT3	I/O	General purpose input/output terminal, SDO1 Rch zero-flag output terminal, input/output terminal for branching program conditions
8	IOPORT4	I/O	General purpose input/output terminal, SDO2 Lch zero-flag output terminal, input/output terminal for branching program conditions
9	IOPORT5	I/O	General purpose input/output terminal, SDO2 Rch zero-flag output terminal, input/output terminal for branching program conditions
10	IOPORT6	I/O	General purpose input/output terminal, SDO3 Lch zero-flag output terminal, input/output terminal for branching program conditions
11	IOPORT7	I/O	General purpose input/output terminal, SDO3 Rch zero-flag output terminal, input/output terminal for branching program conditions
12	AVSS	-	Analog ground terminal (for PLL)
13	CPO	A	Terminal for connecting PLL filter
14	AVDD	-	+2.5V digital power supply (for PLL)
15	VDD1	-	+3.3V digital power supply (for input/output terminal)
16	(NC)	-	(Unconnected)
17	IOPORT8	I/O	General purpose input/output terminal, SDO4 Lch zero-flag output terminal
18	IOPORT9	I/O	General purpose input/output terminal, SDO4 Rch zero-flag output terminal
19	IOPORT10	I/O	General purpose input/output terminal, SDO5 Lch zero-flag output terminal
20	IOPORT11	I/O	General purpose input/output terminal, SDO5 Rch zero-flag output terminal
21	IOPORT12	I/O	General purpose input/output terminal, SDO6 Lch zero-flag output terminal, input terminal 0 for chip address setting
22	IOPORT13	I/O	General purpose input/output terminal, SDO6 Rch zero-flag output terminal, input terminal 1 for chip address setting
23	IOPORT14	I/O	General purpose input/output terminal, SDO7 Lch zero-flag output terminal, input terminal 2 for chip address setting
24	IOPORT15	I/O	General purpose input/output terminal, SDO7 Rch zero-flag output terminal, input terminal 3 for chip address setting
25	VDD2	-	+2.5V digital power supply (for internal circuit)
26	VSS	-	Digital ground terminal
27	SDO0	O	PCM output terminal
28	SDO1	O	PCM output terminal
29	SDO2	O	PCM output terminal
30	SDO3	O	PCM output terminal
31	SDO4	O	PCM output terminal (Unconnected)
32	SDO5	O	PCM output terminal (Unconnected)
33	SDO6	O	PCM output terminal (Unconnected)
34	SDO7	O	PCM output terminal (Unconnected)
35	IOPORT16	I/O	General purpose input/output terminal, overflow detect output terminal (Unconnected)
36	IOPORT17	I/O	General purpose input/output terminal, program end detect output terminal (Unconnected)
37	IOPORT18	I/O	General purpose input/output terminal, 64fs clock output terminal
38	IOPORT19	I/O	General purpose input/output terminal, fs clock output terminal
39	VDD1	-	+3.3V digital power supply (for input/output terminal)
40	RAMD0	I/O	Data input/output terminal 0 for external memory
41	RAMD1	I/O	Data input/output terminal 1 for external memory
42	RAMD2	I/O	Data input/output terminal 2 for external memory
43	RAMD3	I/O	Data input/output terminal 3 for external memory
44	RAMD4	I/O	Data input/output terminal 4 for external memory
45	RAMD5	I/O	Data input/output terminal 5 for external memory
46	RAMD6	I/O	Data input/output terminal 6 for external memory
47	RAMD7	I/O	Data input/output terminal 7 for external memory
48	RAMD8	I/O	Data input/output terminal 8 for external memory
49	RAMD9	I/O	Data input/output terminal 9 for external memory
50	VDD2	-	+2.5V digital power supply (for internal circuit)
51	VSS	-	Digital ground terminal
52	RAMD10	I/O	Data input/output terminal 10 for external memory
53	RAMD11	I/O	Data input/output terminal 11 for external memory
54	RAMD12	I/O	Data input/output terminal 12 for external memory
55	VDD1	-	+3.3V digital power supply (for input/output terminal)
56	RAMD13	I/O	Data input/output terminal 13 for external memory

IC7 : YSS930-SZ (DSP P.C.B.)  
DSP (Post Processor)

No.	Name	I/O	Function
57	RAMD14	I/O	Data input/output terminal 14 for external memory
58	RAMD15	I/O	Data input/output terminal 15 for external memory
59	CASN	O	Column address strobe output terminal for external DRAM
60	RAMWEN	O	Write enable output terminal for external memory
61	RAMOEN	O	Output enable output terminal for external memory
62	RASN	O	Low address strobe output terminal for external DRAM
63	RAMA8	O	Address output terminal 8 for external memory
64	RAMA7	O	Address output terminal 7 for external memory
65	RAMA0	O	Address output terminal 0 for external memory
66	RAMA6	O	Address output terminal 6 for external memory
67	RAMA1	O	Address output terminal 1 for external memory
68	VDD1	-	+3.3V digital power supply (for input/output terminal)
69	RAMA5	O	Address output terminal 5 for external memory
70	RAMA2	O	Address output terminal 2 for external memory
71	RAMA4	O	Address output terminal 4 for external memory
72	RAMA3	O	Address output terminal 3 for external memory
73	RAMA9	O	Address output terminal 9 for external memory (Unconnected)
74	RAMA10	O	Address output terminal 10 for external memory (Unconnected)
75	VDD2	-	+2.5V digital power supply (for internal circuit)
76	VSS	-	Digital ground terminal
77	RAMA11	O	Address output terminal 11 for external memory (Unconnected)
78	RAMA12	O	Address output terminal 12 for external memory (Unconnected)
79	RAMA13	O	Address output terminal 13 for external memory (Unconnected)
80	RAMA14	O	Address output terminal 14 for external memory (Unconnected)
81	RAMA15	O	Address output terminal 15 for external memory (Unconnected)
82	RAMA16	O	Address output terminal 16 for external memory (Unconnected)
83	RAMA17	O	Address output terminal 17 for external memory (Unconnected)
84	VDD1	-	+3.3V digital power supply (for input/output terminal)
85	/CS	Is	Microprocessor interface chip select input terminal
86	SO	Ot	Microprocessor interface data output terminal
87	SI	Is	Microprocessor interface data input terminal
88	SCK	Is	Microprocessor interface clock input terminal
89	/IC	Is	Initial clear input terminal
90	SDWCK	I	Word clock (fs) input terminal for SDI/SDO interface
91	SDBCK	Is	Bit clock (64fs) input terminal for SDI/SDO interface
92	SDI7	I	PCM input terminal
93	SDI6	I	PCM input terminal
94	SDI5	I	PCM input terminal
95	SDI4	I	PCM input terminal
96	SDI3	I	PCM input terminal
97	SDI2	I	PCM input terminal
98	SDI1	I	PCM input terminal
99	SDI0	I	PCM input terminal
100	VDD2	-	+2.5V digital power supply (for internal circuit)

Is: Schmidt trigger input terminal  
I+: Input terminal with pull-up resistor  
O: Digital output terminal  
Ot: 3-state digital output terminal  
A: Analog terminal

IC502: M30622MWP-152FP (FUNCTION P.C.B.)  
16bit μ-COM (Main CPU)



Pin	Pin Function	Function name	Detail of Function	Classified	I/O	Comment
1	P96/ANEX1/SOUT4	SOUT4	FL Driver TXD	SO		
2	P96/ANEX0/CLK4	CLK4	FL Driver CLOCK	SO		
3	P94/DA1/TB4in	DA1	Power limiter control	Main_1	DA	
4	P93/DA0/TB3in	N.C.				
5	P92/TB2in/SOUT3	SOUT3	YSS TXD	SO		
6	P91/TB1in/SIN3	SIN3	YSS RxD	SI		
7	P90/TB0in/CLK3	CLK3	YSS CLOCK	SCK		
8	BYTE	BYTE	When in single chip mode: Vss		Vss	Connected to FLASH write terminal
9	CNVss	CNVss	When in single chip mode: Vss		Vss/Vcc	Connected to FLASH write terminal (for rewriting EEPROM)
10	P87/Xcin	P87	YSS CE	DSP	O	
11	P86/Xcout	P86	YSS RESET	DSP	O	
12	RESET	RESET	Reset		I	
13	Xout	Xout	Oscillation output			
14	Vss	Vss	Ground for microprocessor		Vss	
15	Xin	Xin	Oscillation input		18MHz	
16	Vcc	Vcc	Power supply for microprocessor +5V		Vcc(BU)	
17	P85/NMI	NMI	Unused, connected to Vcc		Vcc(BU)	
18	P84/INT2	INT2		DSP	INT	
19	P83/INT1	INT1		DSP	INT	
20	P82/INT0	N.C.				
21	P81/TAdin/U	P81	DIR CS	DSP	O	
22	P80/TAdout/U	P80	ADM CS	DSP	O	
23	P77/TAsin	P77	DAC CS	DSP	O	
24	P76/TAsout	P76	DIR RESET	DSP	O	

IC502: M30622MWP-152FP (FUNCTION P.C.B.)  
16bit μ-COM (Main CPU)

Pin	Pin Function	Function name	Detail of Function	Classified	I/O	Comment
25	P75/TA2in/W	P75	ADM RESET	DSP	O	
26	P74/TA2out/W	P74	VBIT	DSP	I	
27	P73/CTS2/RTS2/TA1in/W	P73	/CEEPP	FLASH	O	Connected to FLASH write terminal
28	P72/CLK2/TA1out/V	CLK2	Electronic volume IC Clock	FUNC	SCK	
29	P71/RXD2SCL/TA0in/TS5in	N.C.				
30	P70/TXD2/SDA/TA0out	TXD2	Electronic volume IC DATA	FUNC	SO	Pull-up required externally (for Nch OD port)
31	P67/TXD1	TXD1	Flash ROM TXD/Selector IC DATA	FLASH/FUNC	SO	Connected to FLASH write terminal
32	P66/RXD1	RXD1	Flash ROM RxD	FLASH	SI	Connected to FLASH write terminal
33	P65/CLK1	CLK1	Flash ROM Clock/Selector IC Clock	FLASH/FUNC	SCK	Connected to FLASH write terminal
34	P64/CTS1/RTS1/CTS0/CLK1	P64	Flash BUSY signal output	FLASH	O	Connected to FLASH write terminal
35	P63/TXD0	TXD0	RDS/OSD/S/P conversion IC TXD	TUNER/VIDEO	SO	When /PURD is "L", fixed to OL because of target power supply turned OFF.
36	P62/RXD0	RXD0	RDS RxD / FREQSW( Deat R )	TUNER/VIDEO	SCK	R destination: RDS data received for model having frequency switch and RDSAlways at OL except model without tuner/R destination/RDS destination (OK with hardware opened)For setting details, refer to Function Check Table.
37	P61/CLK0	CLK0	SCKN			When /PURD is "L", fixed to OL because of target power supply turned OFF.
38	P60/CTS0/RTS0	N.C.				
39	P57/RDY/CLKout	P57	/HP	FUNC	I	
40	P56/ALE	P56	/MTHP	FUNC(internal)	O	
41	P55/HOLD		HEAD PHONE MUTE output For Flash write (LO)	FUNC(internal)	GND	
42	P54/HLDA	P54	/MTC	FUNC (internal)	O	
43	P53/BCLK	P53	/MTSW	FUNC (internal)	O	
44	P52/RD	P52	/MTZ2	FUNC (internal)	O/I	
45	P51/WRHIBHE	P51	/MTFS	FUNC(MN12 (internal))	O	
46	P50/WRL/WR		/CE		I	
47	P47/CS3	P47	CKZ2	FUNC	SCK	
48	P46/CS2	P46	DTZ2	FUNC	SO	
49	P45/CS1	N.C.				
50	P44/CS0	P44	V/A	VIDEO	O	
51	P43/A19	P43	V/B	VIDEO	O	
52	P42/A18	P42	/VR	VIDEO	O	
53	P41/A17	N.C.				
54	P40/A16	P40	YCSEP	OSD	O	
55	P37/A15	P37	COMP0	COMP	O	
56	P36/A14	P36	COMP1	COMP	O	
57	P35/A13	P35	TRIG	Ranote	O	(RX-V550 only)
58	P34/A12	N.C.				
59	P33/A11	P33	RDS	TUNER (internal)	O/I	
60	P32/A10	P32	CEP/TUN1	TUNER	O/I	
61	P31/A9	P31	SDTP	TUNER	SO	
62	Vcc	Vcc	Power supply for microprocessor +5V		Vcc(BU)	
63	P30/A8	P30	SCKP/TUN0	TUNER	O/I	
64	Vss	Vss	Ground for microprocessor		Vss	
65	P27/A7	P27	SDRP	TUNER	I(IPU)	External pull-up not required because of being pulled up within microprocessor



IC502: M30622MWP-152FP (FUNCTION P.C.B.)  
16bit  $\mu$ -COM (Main CPU)

Pin	Pin Function	Function	Function name	Detail of Function	Classified	I/O	Comment
66	P26/A6	P26	TMT	TUNER MUTE	TUNER	O	(Internally pulled up when microprocessor is used)
67	P25/A5	P25	TUNED	TUNED	TUNER	I(PU)	External pull-up not required because of being pulled up within microprocessor
68	P24/A4	P24	/ST	TUNER /ST	TUNER	I(PU)	External pull-up not required because of being pulled up within microprocessor
69	P23/A3	P23	PRY	Power relay output	Main_2	O	
70	P22/A2		N.C.				
71	P21/A1	P21	ERY	Surround SP relay output	Main_2	O	
72	P20/A0	P20	MBRY	Front B SP relay output	Main_2	O	
73	P17/D15/INT5	INT5	PDET	Power Down DETECT INT	Main_2	INT	
74	P16/D14/INT4	INT4	PSW	Standby SW INPUT	OPE	INT	
75	P15/D13/INT3	INT3	REM	Remote controller input	OPE	INT	
76	P14/D12	P14	MARY	Front A SP relay output	Main_2	O	
77	P13/D11		N.C.				
78	P12/D10	P12	/4ohm	IMPEDANCE control	Main_2	O	
79	P11/D9	P11	8/4DET	IMPEDANCE select SW detection	Main_2	I	
80	P10/D8	P10	PRI	Protection excess current detection	Main_1	I	
81	P07/D7	P07	PSV	PowerSave	Internal	O	
82	P06/D6		N.C.				
83	P05/D5	P05	/BLK	FL Driver OFF	OPE	O	
84	P04/D4	P04	ISA	INPUT SEL. Rotary A	OPE	I	
85	P03/D3	P03	ISB	INPUT SEL. Rotary B	OPE	I	
86	P02/D2	P02	TONEA	Tone Con. Rotary A	OPE	I	(RX-V550 only)
87	P01/D1	P01	TONEB	Tone Con. Rotary B	OPE	I	(RX-V550 only)
88	P00/D0	P00	VBA	Volume Rotary A	OPE	I	
89	P107/AN7	P107	VBB	Volume Rotary B	OPE	I	
90	P106/AN6	AN6	PRV	Protection power supply voltage detection	MAIN1/MAIN2 (internal)	AD	
91	P105/AN5	AN5	PRD	Protection DC detection	Main_1	AD	
92	P104/AN4	AN4	PLDET	POWER LIMITTER DETECT	Main_1	AD	
93	P103/AN3	AN3	THM	Temperature detection	Main_1	AD	
94	P102/AN2	AN2	ADKEY0	Key AD input 0	OPE	AD	
95	P101/AN1	AN1	ADKEY1	Key AD input 1	OPE	AD	
96	A555	A555		AD ground		Vss	
97	P100/AN0	AN0	MODEL	Model check	Internal	AD	
98	Vref	Vref	Vref	AD reference		(+5V)	
99	A55C	A55C	A55C	AD power supply		Vcc(BU)	
100	P97/Adtg/Sin4	P97	CEFD	FL Driver CE	OPE	O	

RX-V550

Key Input(A-D) Pull-Up Resistance 10 k-Ohms

Ohm	+0.0K	+1.0K	+1.0K	+1.5K	+2.2K	+2.2K	+3.3K	+3.3K	+4.7K	+4.7K	+6.8K	+6.8K	+10.0K	+10.0K	+22.0K
V	~0.3	~0.7	~1.0	~1.5	~2.0	~2.0	~2.6	~2.6	~3.1	~3.1	~3.6	~3.6	~4.0	~4.0	~4.4
ADKEY 0	TUNING MODE	—	INPUT MODE	PRESET TUNING >	PRESET TUNING <	PRESET TUNING >	A/B/C/D/E CONTROL	A/B/C/D/E CONTROL	PTVSEEK START	PTVSEEK CONTROL	STRAIGHT	STRAIGHT	SPEAKER A	SPEAKER B	SPEAKER A
ADKEY 1	MULTI-CH INPUT	MEMORY	FM/AM	PRESET TUNING >	PRESET TUNING <	PTVSEEK MODE	PTVSEEK START	PTVSEEK MODE	EON	PTVSEEK MODE	RDS MODE	—	—	—	—

HTR5750, RX-V450, HTR-5740, DSP-AX450

Key Input(A-D) Pull-Up Resistance 10 k-Ohms

Ohm	+0.0K	+1.0K	+1.0K	+1.5K	+2.2K	+2.2K	+3.3K	+3.3K	+4.7K	+4.7K	+6.8K	+6.8K	+10.0K	+10.0K	+22.0K
V	~0.3	~0.7	~1.0	~1.5	~2.0	~2.0	~2.6	~2.6	~3.1	~3.1	~3.6	~3.6	~4.0	~4.0	~4.5
ADKEY 0	TUNING MODE	INPUT MODE	BASS/TREBLE	BASS/TREBLE	CONTROL	PROGRAM	PROGRAM	PROGRAM	STRAIGHT	STRAIGHT	SPEAKER A	SPEAKER B	SPEAKER A	SPEAKER B	—
ADKEY 1	MULTI-CH INPUT	MEMORY	PRESET TUNING >	PRESET TUNING <	FM/AM	A/B/C/D/E	PRESET TUNING >	PRESET TUNING <	PTVSEEK MODE	PTVSEEK MODE	PTVSEEK START	PTVSEEK START	EON	EON	RDS MODE

IC502: M30622MWP-152FP (FUNCTION P.C.B.)  
16bit  $\mu$ -COM (Main CPU)

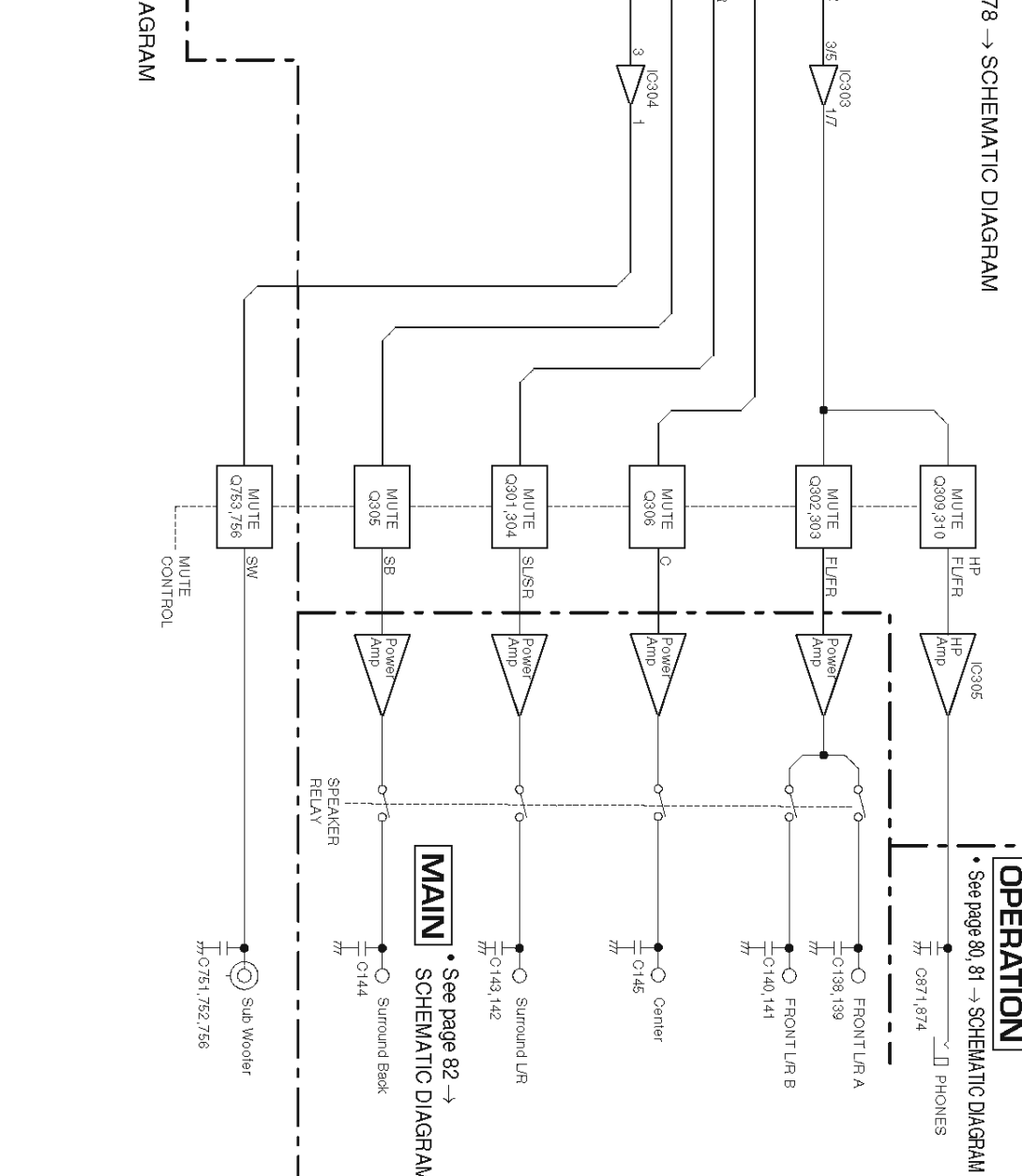
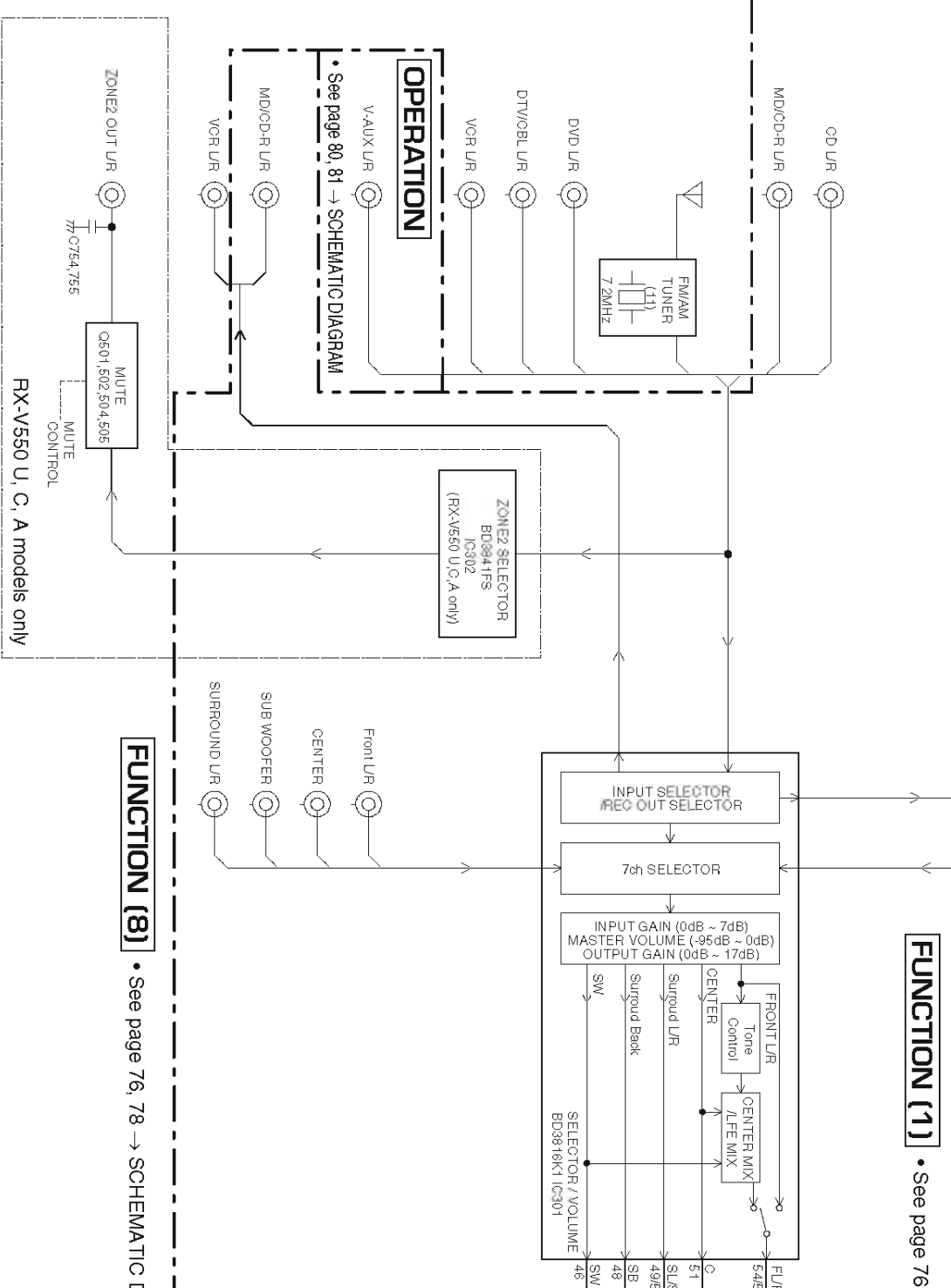
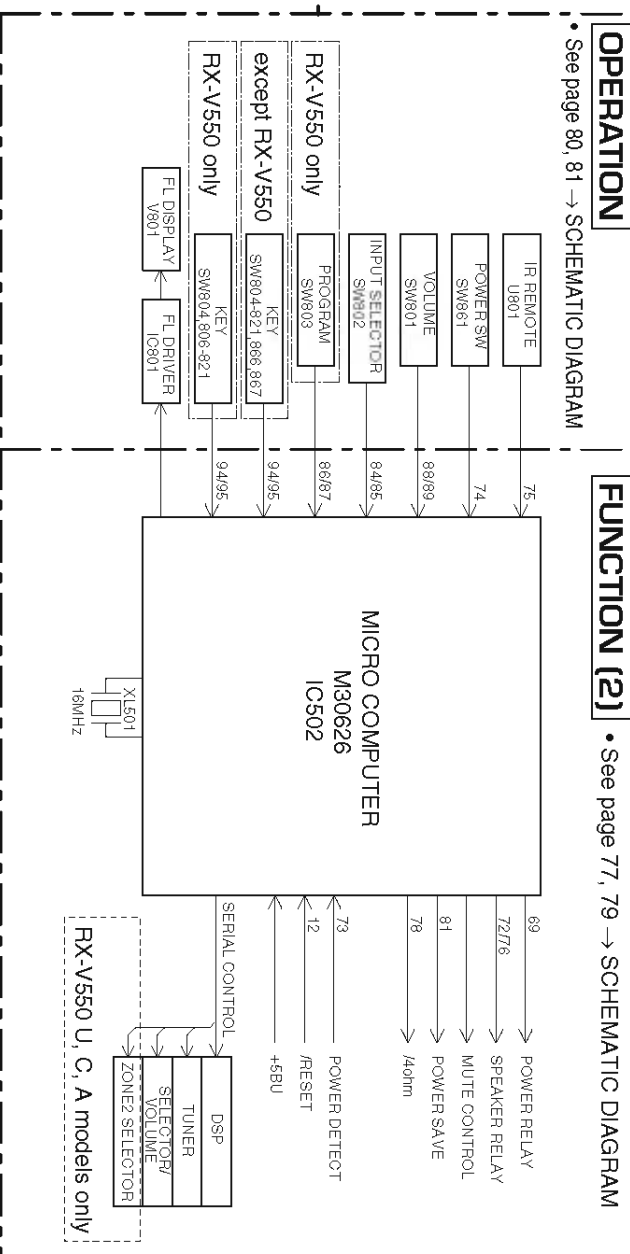
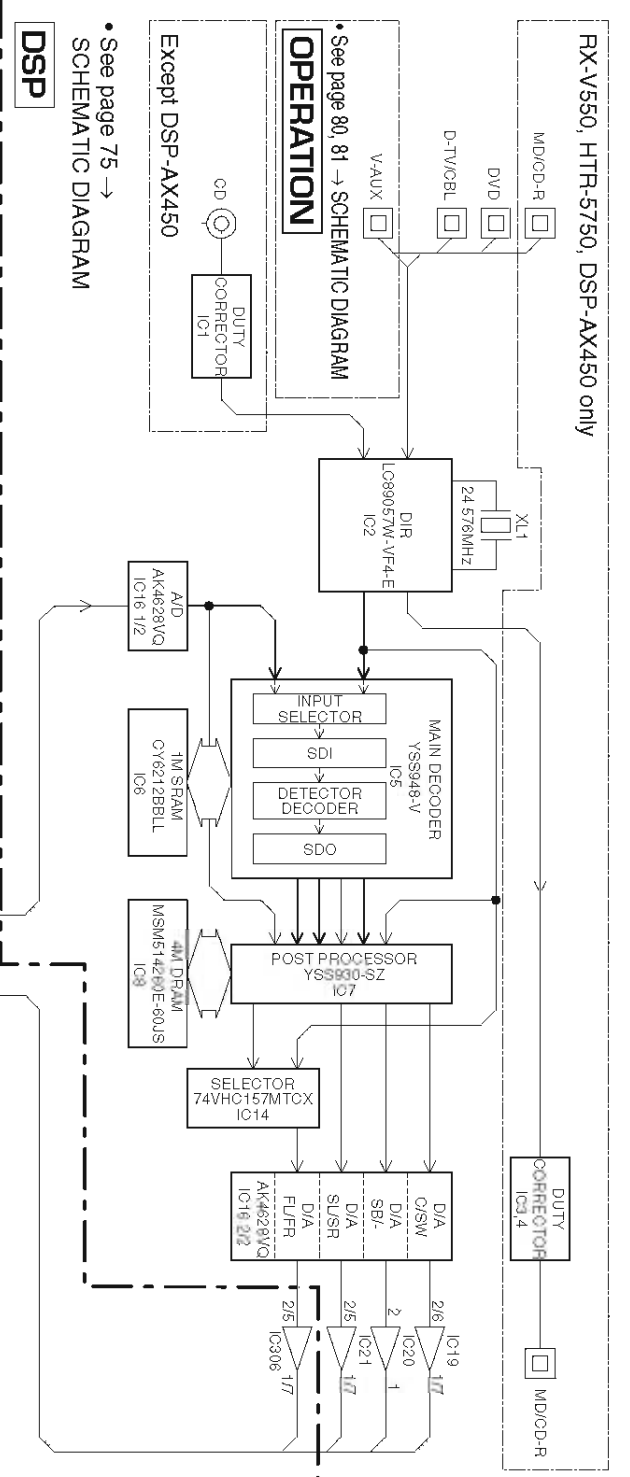
Function Check Table

Pin	Function	Name	Setting value	Remarks
36	P62/RXD0	FREQSW R, L destination TUNING frequency step check	0 AM 10kHz step 1 AM 9kHz step	Commonly used with SDRN (RDS RxD) (after activation of +5s)  At power ON, switched to input instantly and checked (when checking R, L destination only)
44	P52	ZONE2 ZONE 2 presence check	0 Not present 1 Present	Commonly used with Zone 2 Mute (MTZ2) (after activation of +5s) At reset cancellation, switched to input instantly and checked
58	P34	N_P Format NTSC/PAL check	0 NTSC 1 PAL	Commonly used with CES (OSD Enable) (after activation of VIDEO power supply) At power ON, switched to input in an instant and checked
59	P33	RDS RDS presence check	0 Not present 1 Present	Commonly used with RDSE (RDS Enable) (after activation of +5s) At reset cancellation and at power ON, switched to input in an instant and checked
61	P31	TUNER Turner presence check	0 Not present 1 Present	Commonly used with SDTP (PLL IC TXD) (after activation of +5s) At reset cancellation and at power ON, switched to input in an instant and checked
60/63	P32, P30	TUN1, TUN0 TUNING frequency step/limiter destination check Remiller presence check	0, 0 J 0, 1 UC 1, 1 ATKKG *2 RL *3	Commonly used with CEP, SCKP (PLL IC Enable, Clock) (after activation of +5s) At reset cancellation and at power ON, switched to input in an instant and checked
97	AN0	MODEL MODEL check	39-91/255 9-38/255 0-8/255	RX-V550 HTR-5750 RX-V450, HTR-5740, DSP-AX450

\*0 AM: 531-1611kHz/9kHz FM: 76.0-90.0MHz/100kHz  
\*1 AM: 530-1710kHz/10kHz FM: 87.5-107.9MHz/200kHz  
\*2 AM: 531-1611kHz/9kHz FM: 87.5-108.0MHz/50kHz  
\*3 Destination RL: Tuner Frequency is selected by Pin 36

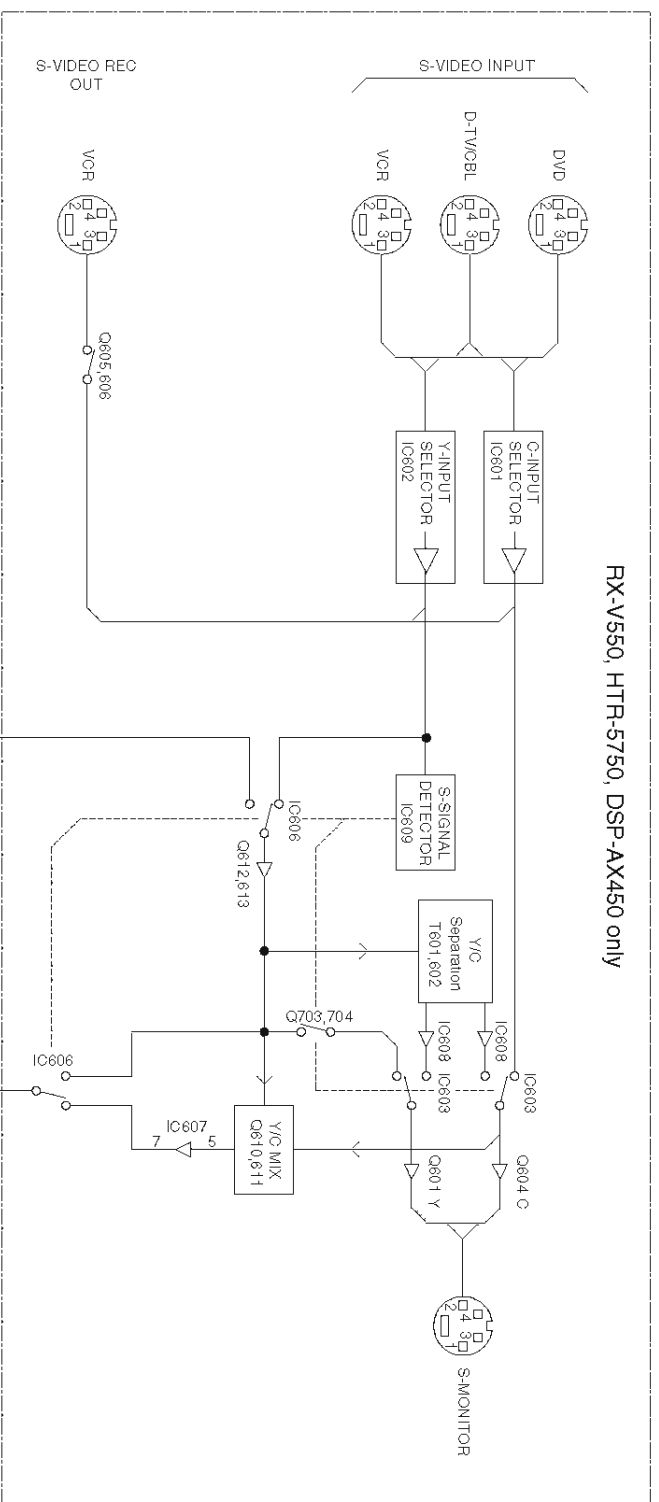
Pin 36	AM	FM
0	530-1710kHz/10kHz	87.5-108.0MHz/100kHz
1	531-1611kHz/9kHz	87.5-108.0MHz/50kHz

**■ BLOCK DIAGRAM (1/2)**



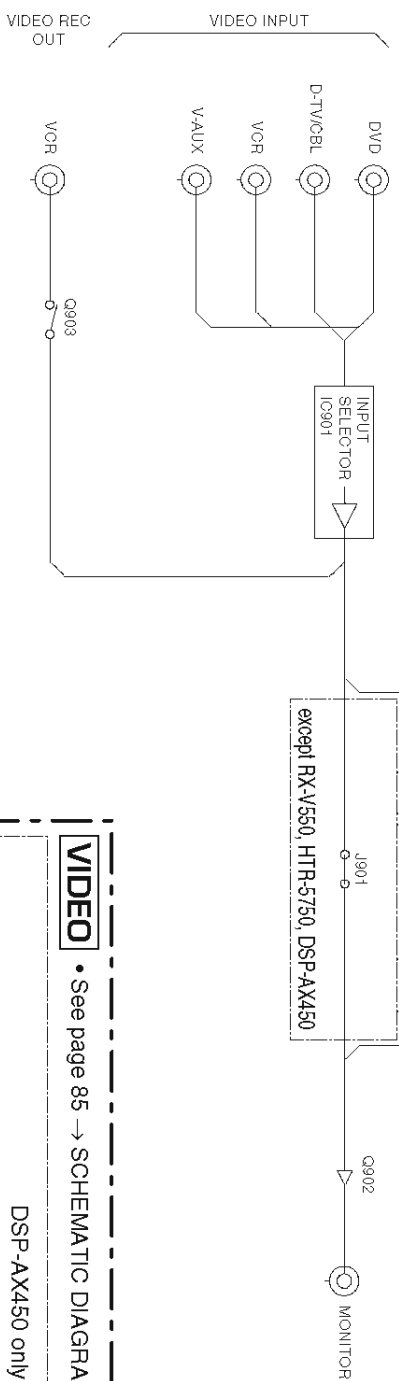
**BLOCK DIAGRAM (2/2)**

FX-V550, HTR-5750, DSP-AX450 only



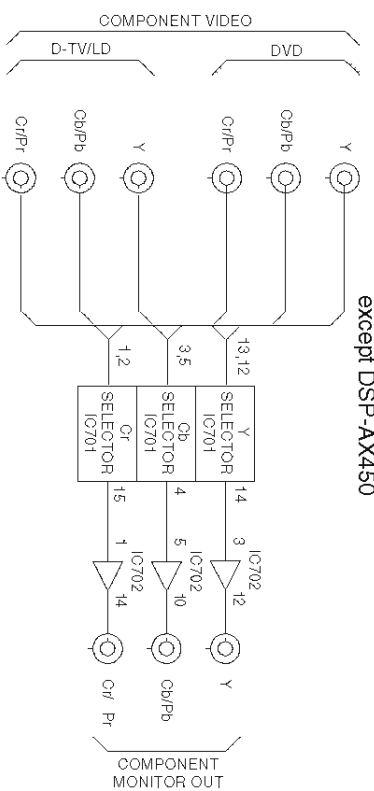
**FUNCTION (3)** • See page 77, 79 → SCHEMATIC DIAGRAM

**FUNCTION (4)** • See page 77, 79 → SCHEMATIC DIAGRAM



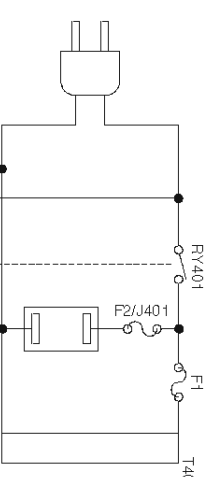
**FUNCTION (7)** • See page 77, 79 → SCHEMATIC DIAGRAM

except DSP-AX450



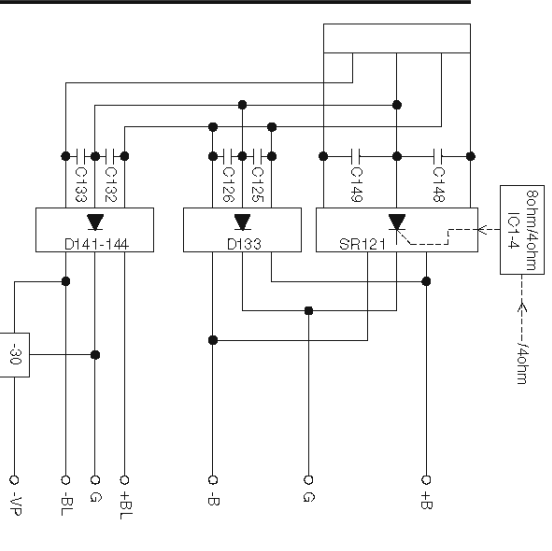
**SUB TRANS**

• See page 84 → SCHEMATIC DIAGRAM



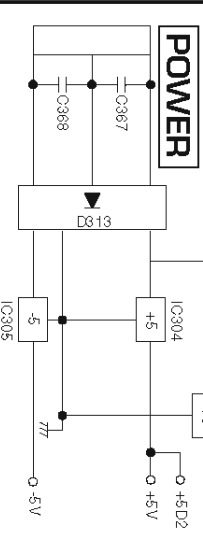
**MAIN**

• See page 82 → SCHEMATIC DIAGRAM



**POWER**

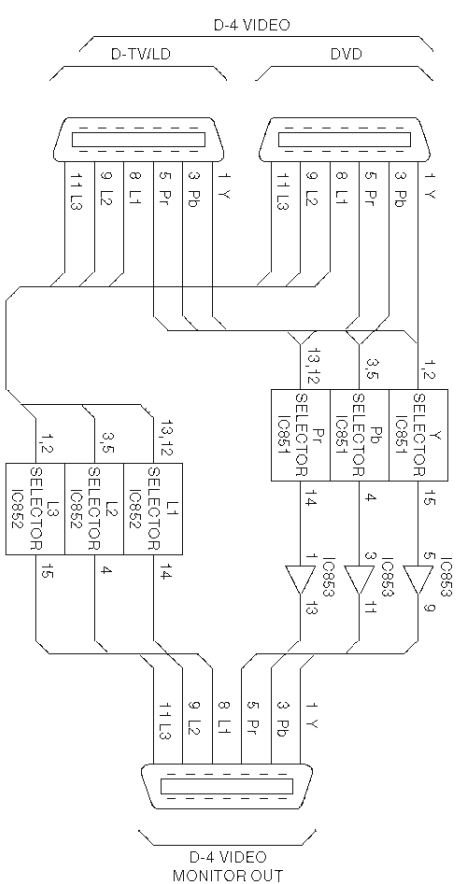
• See page 83 → SCHEMATIC DIAGRAM



**VIDEO**

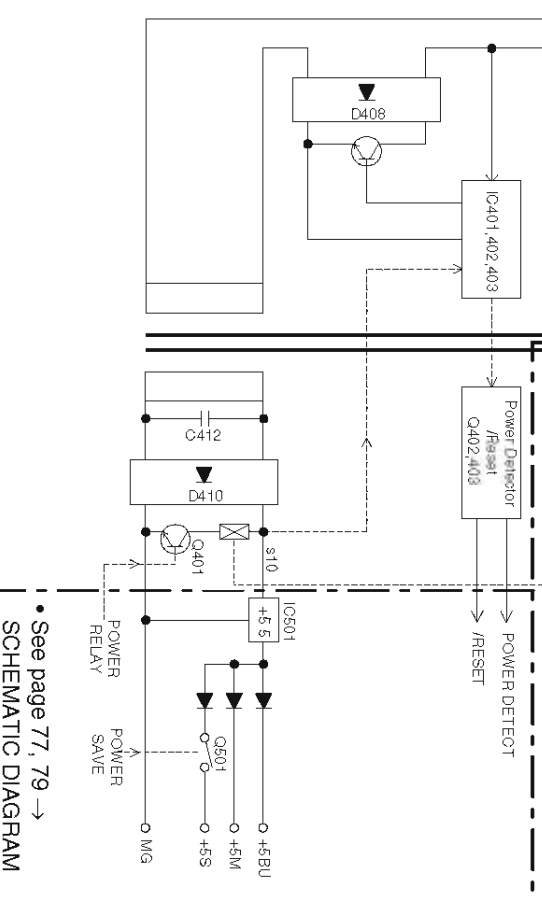
• See page 85 → SCHEMATIC DIAGRAM

DSP-AX450 only



• See page 77, 79 → SCHEMATIC DIAGRAM

**FUNCTION (2)**



● DISPLAY DATA

● V801 : 16-BT-122GNK (WC173100)

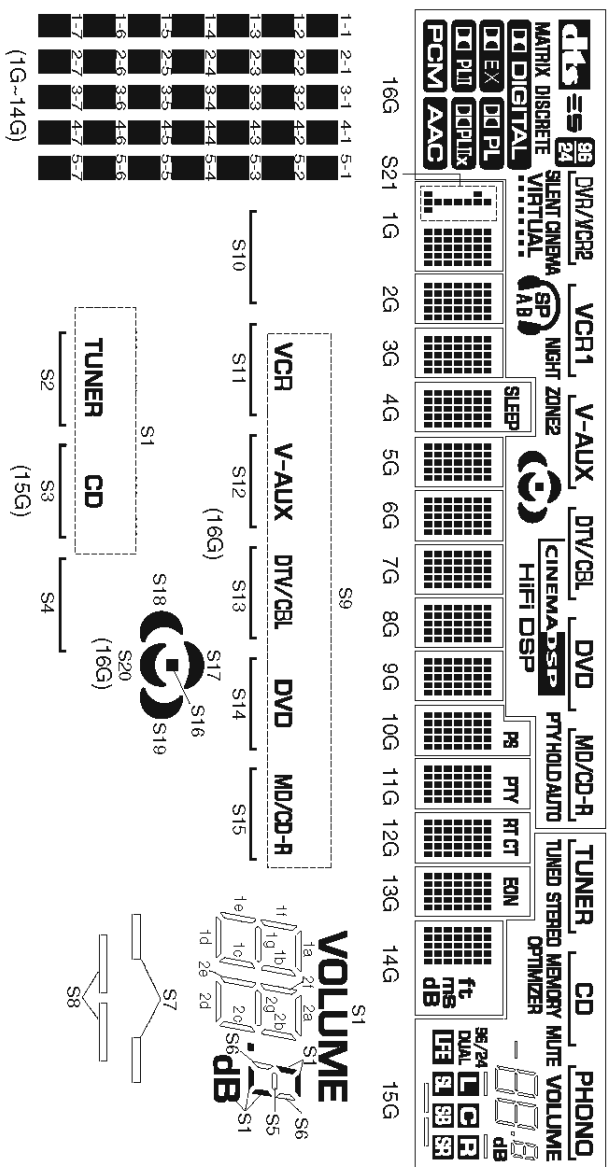


● PIN CONNECTION

Pin No.	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35
Connection	F2	F2	NP	NP	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31
Pin No.	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Connection	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	NX	NX	NX	NX	NX	NX	NX	16G	15G	14G	13G	12G	11G	10G	9G	8G	7G	6G	5G	4G	3G	2G	1G	NP	NP	F1	F1	

Note : 1) F1, F2 ..... Filament 2) NP ..... No pin 3) NX ..... No external 4) DL ..... Datum line 5) 1G ~ 16G ..... Grid

● GRID ASSIGNMENT



● ANODE CONNECTION

P1	16G	15G	14G	13G	12G	11G	10G	9G~5G	4G	3G	2G	1G
P2	DNR/VCRR	S1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1
P3	ES	S7	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1
P4	MATRIX	S8	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1
P5	DISCRETE	—	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1
P6	DD DIGITAL	1a	5-1	5-1	5-1	5-1	5-1	5-1	5-1	5-1	5-1	5-1
P7	DD EX	1b	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
P8	DD PL	1c	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2
P9	DD PTL	1d	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2
P10	AAC	1e	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2
P11	PCM	1f	5-2	5-2	5-2	5-2	5-2	5-2	5-2	5-2	5-2	5-2
P12	ZONE2	1g	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
P13	VIRTUAL	2a	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
P14	SILENT CINEMA	2b	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3
P15	SP	2c	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3
P16	SP	2d	5-3	5-3	5-3	5-3	5-3	5-3	5-3	5-3	5-3	5-3
P17	A	2e	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
P18	B	2f	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
P19	HIFI DSP	2g	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
P20	CINEMA DSP	S5	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4
P21	S16	S6	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4
P22	S17	S2	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5
P23	S18	S3	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5
P24	S19	S4	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
P25	S20	S4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
P26	S9	S9	5-5	5-5	5-5	5-5	5-5	5-5	5-5	5-5	5-5	5-5
P27	DNR/VCRR2	S9	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
P28	1	MEMORY	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
P29	S10	MUTE	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
P30	S11	OPTIMIZER	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
P31	S12	8B/24	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
P32	S13	DUAL	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7
P33	S14	LE	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7
P34	NIGHT	L	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7
P35	DD PLIX	G	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7
P36	S15	EDN	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
P37	AUTO	S1	ft	EDN	RT	PTY	PS	—	—	—	—	—
P38	PTY HOLD	S8	DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)

DSP P. C. B. (Lead Type Device)

Except DSP-AX450

COAXIAL CD ⑤

DIV/CBL INPUT ④

DVD OPTICAL ③

MD/CD-R ②

MD/CD-R DIGITAL OUTPUT ①

DSP P. C. B. (Surface Mount Device)

RX-V550, HTR-5750,  
DSP-AX450 only

Except DSP-AX450

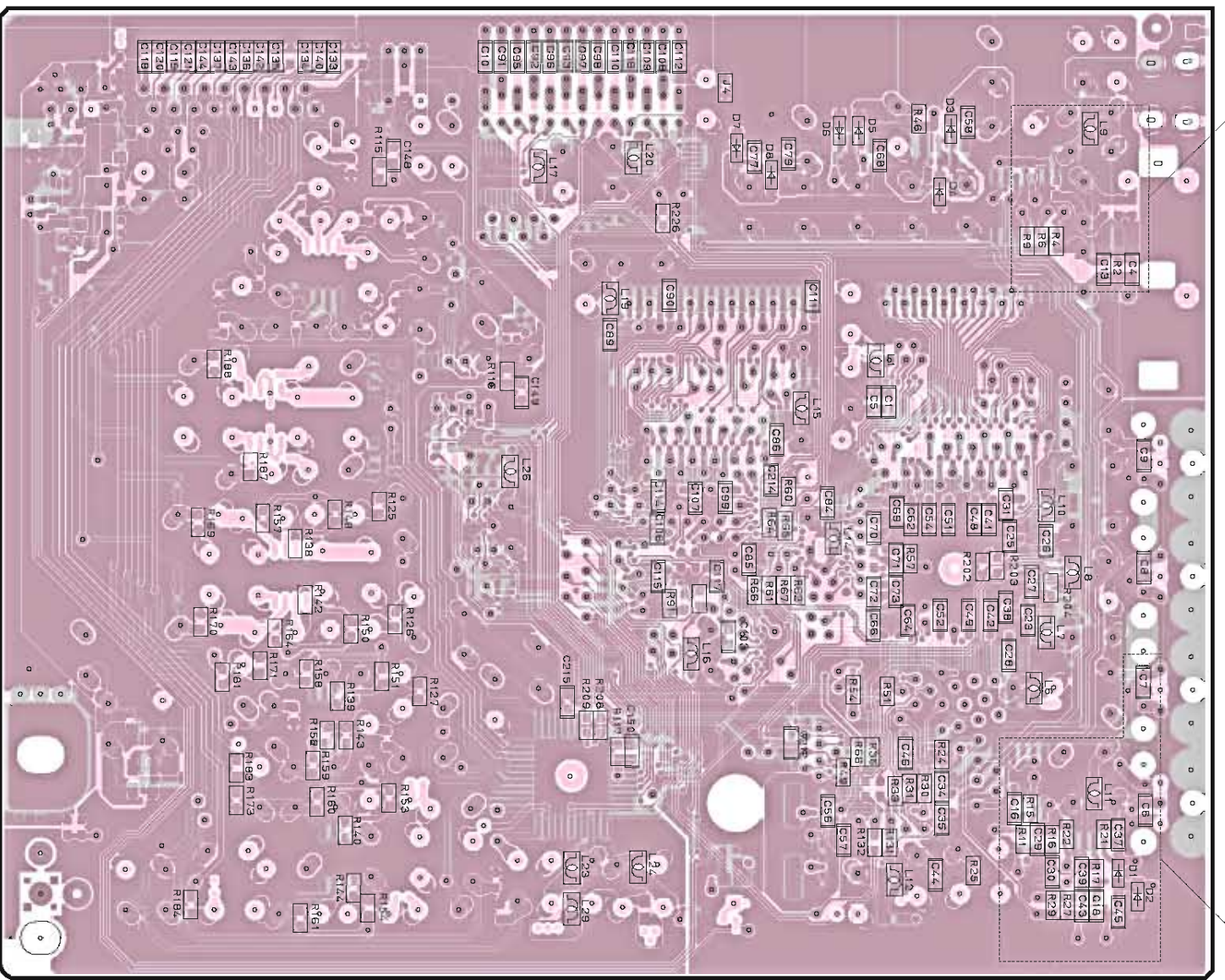
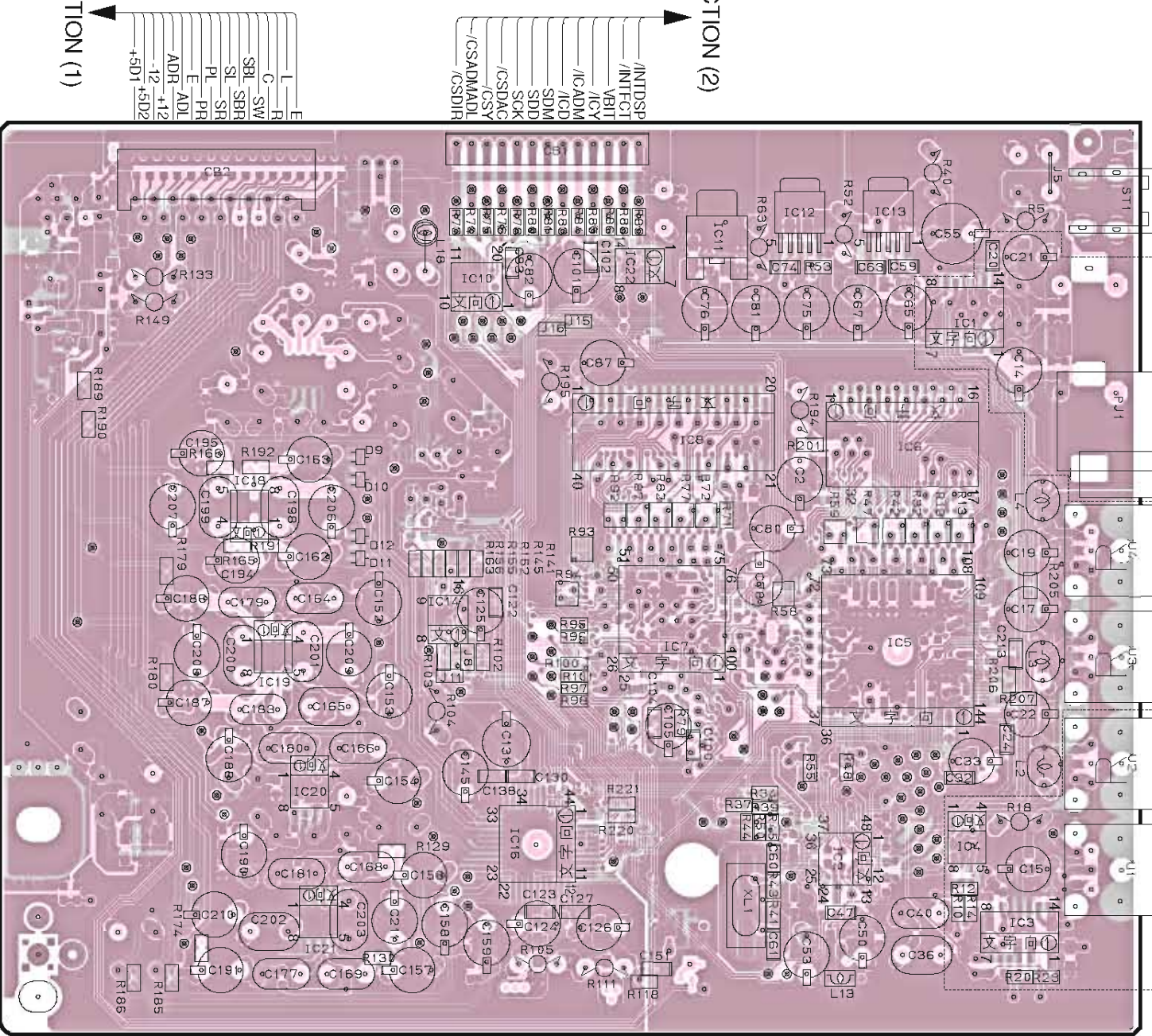
X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450	J	U	C	A	B	G	E	L	R	I	K
Circuit No.	R57										

• Semiconductor Location

Part no.	Location	Part no.	Location	Part no.	Location
D1	I3	D12	D6	IC11	B4
D2	I3	IC1	C3	IC12	B4
D3	F3	IC2	E4	IC13	B3
D4	G3	IC3	E3	IC14	D5
D5	F4	IC4	E3	IC16	E5
D6	F4	IC5	D3	IC18	C6
D7	F4	IC6	C3	IC19	D6
D8	G4	IC7	D4	IC20	E6
D9	C4	IC8	C4	IC21	E6
D10	C6	IC10	B5	IC22	B4
D11	D6				

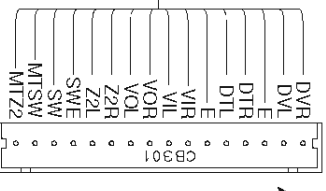
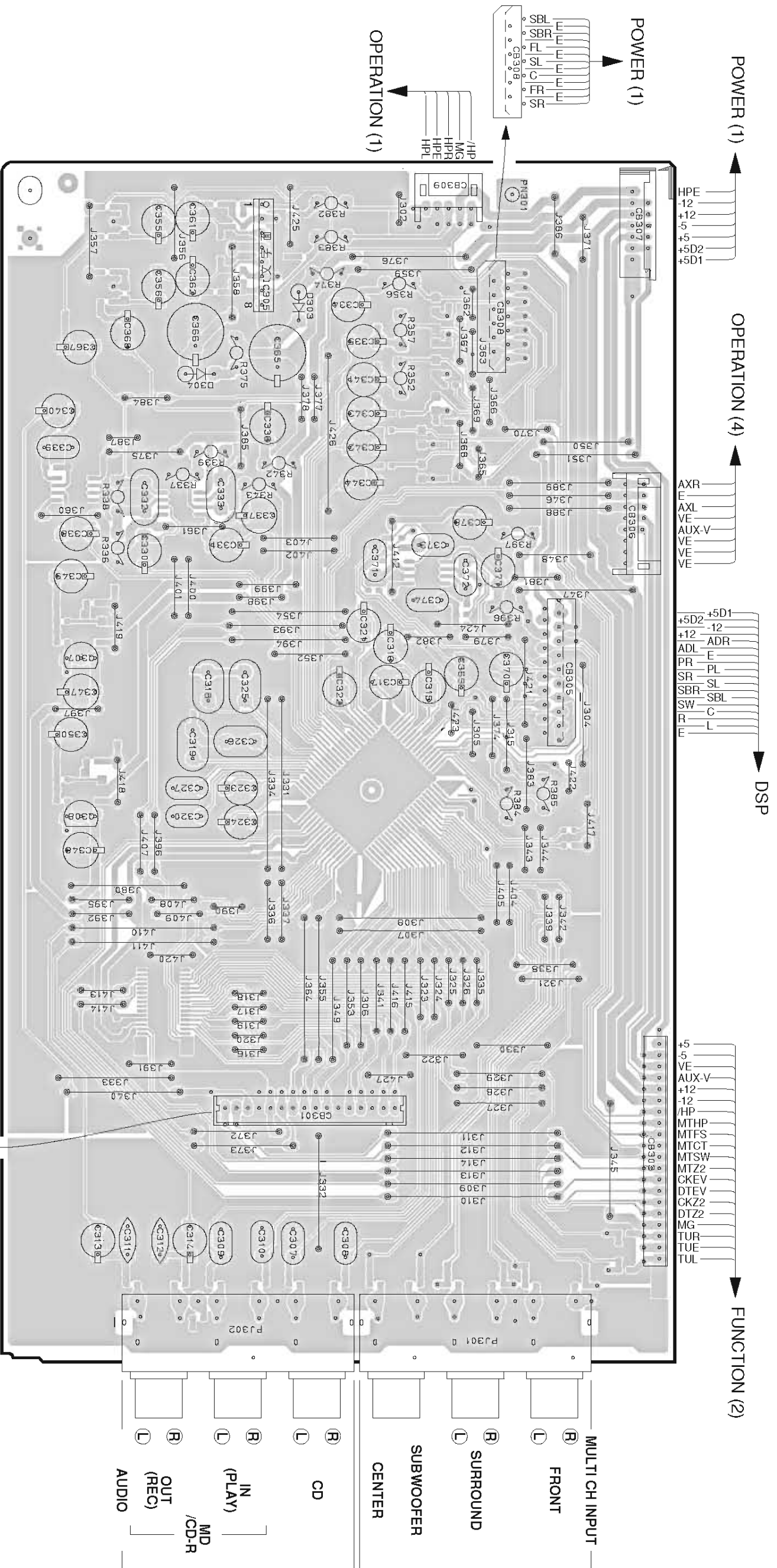
RX-V550, HTR-5750,  
DSP-AX450 only



- FUNCTION (1)
- E
  - R
  - SW
  - SBR
  - SL
  - SH
  - PL
  - PR
  - ADR
  - +12
  - 12
  - +5D2
  - +5D1

- FUNCTION (2)
- /INTDSP
  - /INTFCT
  - /VBI
  - /CY
  - /CADM
  - /ICD
  - SDM
  - SDD
  - SK
  - /CSDAK
  - /CSY
  - /CSADMADI
  - /CSDIR

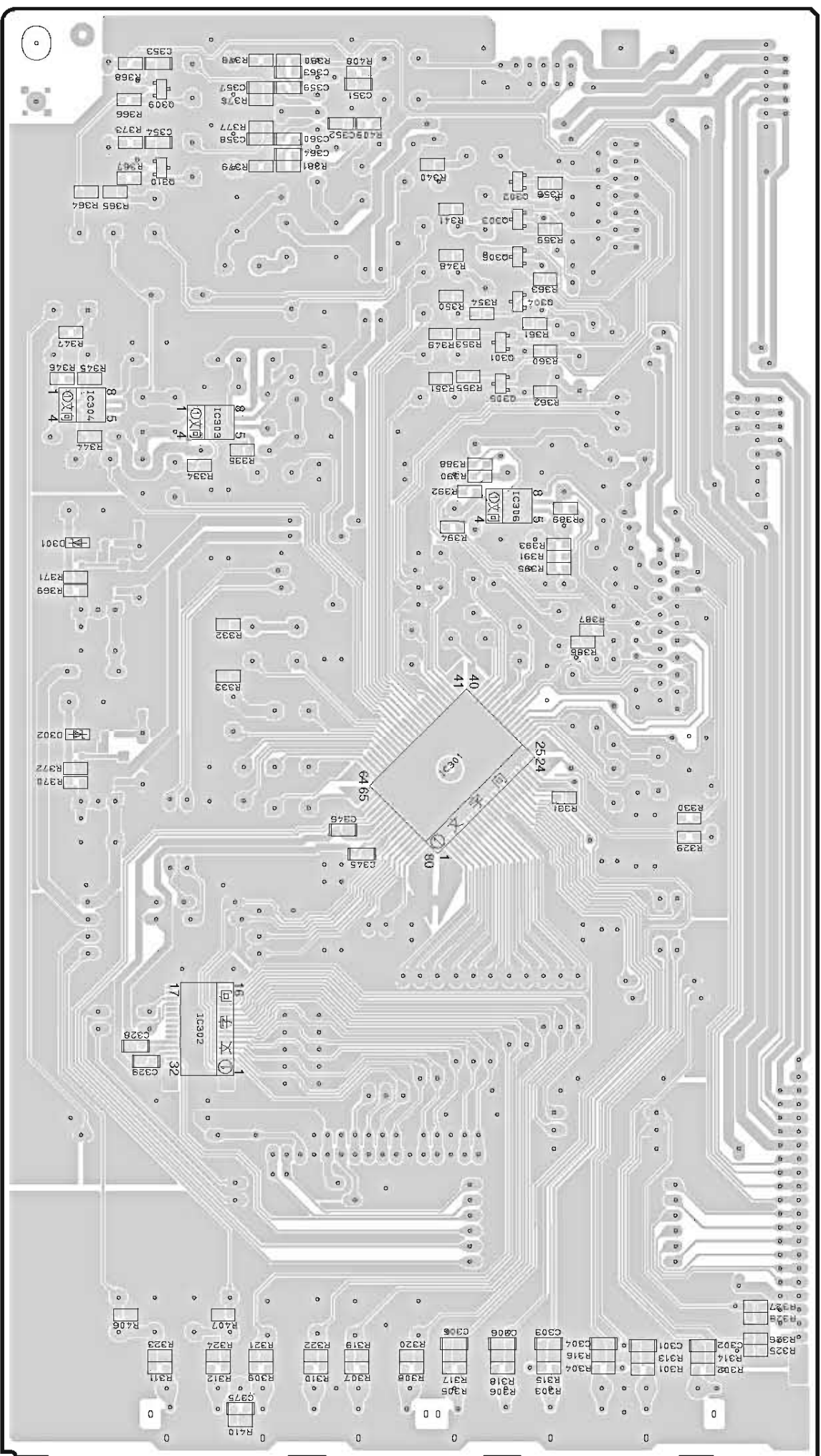
**PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)** **RX-V550**  
**FUNCTION (1) P. C. B. (Lead Type Device)**



• Semiconductor Location

Ref. no	Location
D303	C4
D304	C5
IC305	B4
Q307	E6
C308	F6

1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) **RX-V550**  
FUNCTION (1) P.C.B. (Surface Mount Device)



Circuit No.	U	C	A	B	G	F	L	R	T	K
C328, 329										X
IC302										X
X: NOT USED										
O: USED / APPLICABLE										

• Semiconductor Location

Ref. no.	Location
D301	D6
D302	E6
IC301	E4
IC302	G5
IC303	D5
IC304	D6
IC305	D4
Q301	D4
Q302	C4
Q303	C4
Q304	C4
Q305	D4
Q306	C4
Q309	B5
Q310	B5

7

6

5

4

3

2

1

A B C D E F G H I J

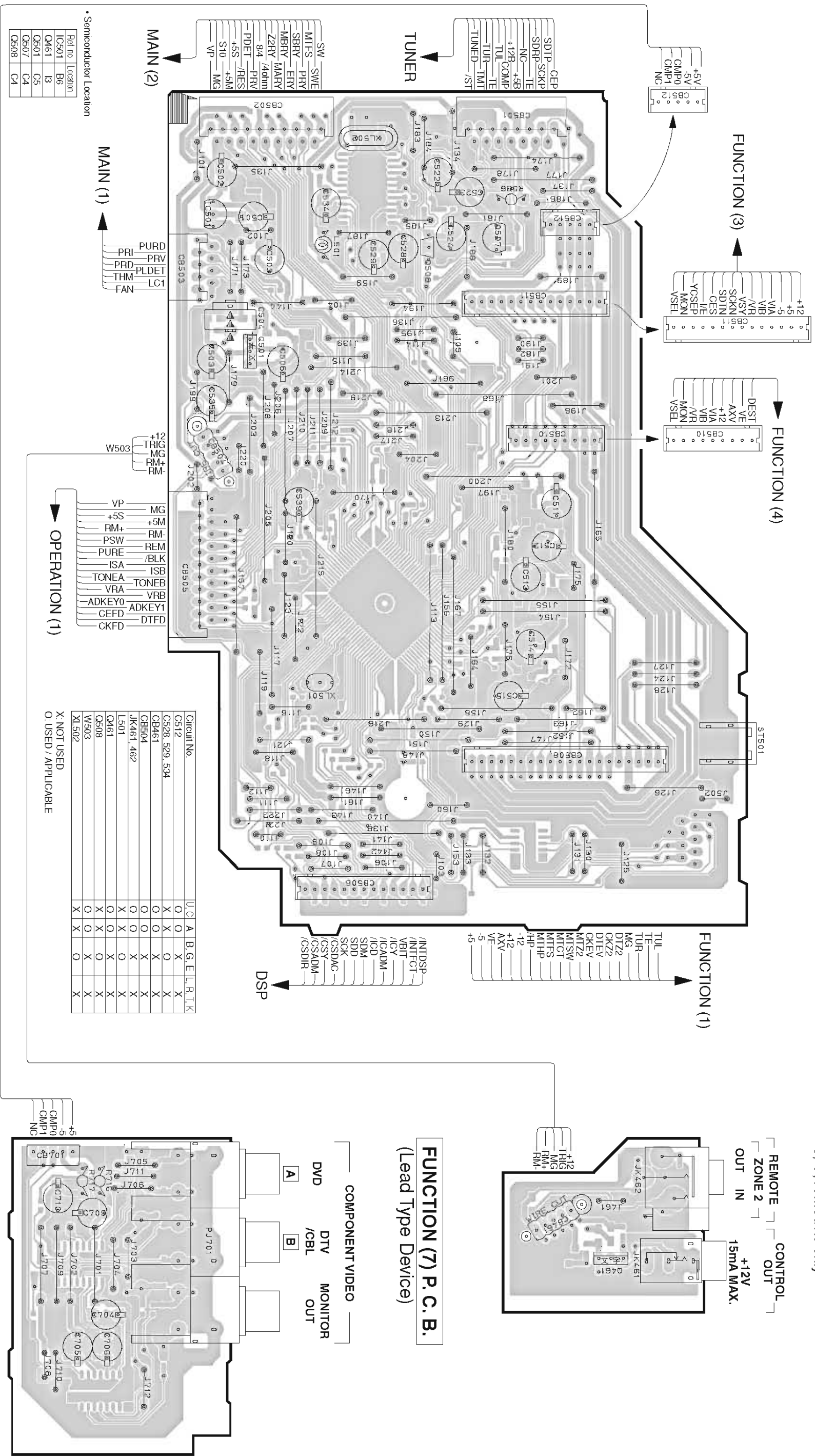
PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)

RX-V550

FUNCTION (2) P. C. B. (Lead Type Device)

FUNCTION (5) P. C. B. (Lead Type Device)

U, C, A models only

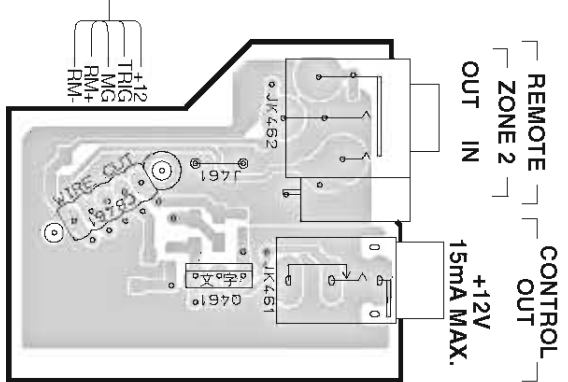


Semiconductor Location

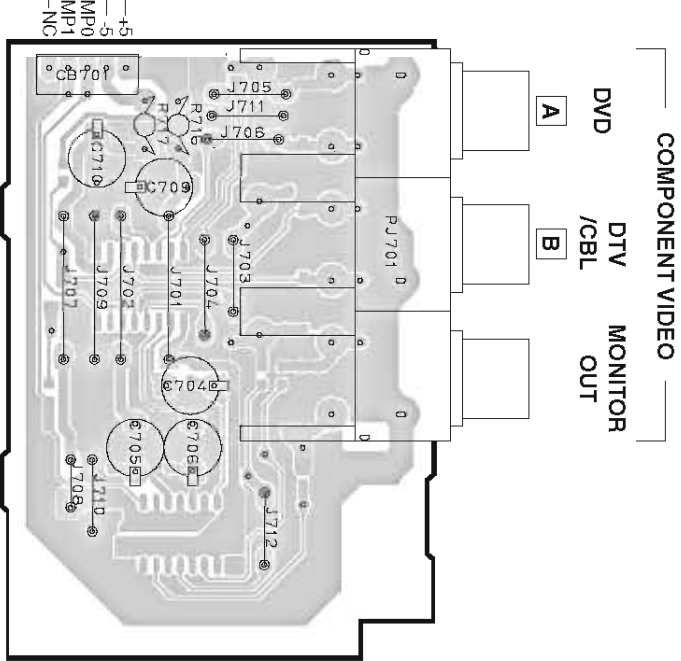
Ref. No.	Location
IC501	B6
Q461	B3
Q501	C5
Q507	C4
Q508	C4

Circuit No.	U	C	A	B	G	E	L	R	T	K
C512	O	O	O	X	O	O	O	X		
C528, 529, 534	X	X	X	O	X	X	X	X		
CB461	O	O	O	X	X	X	X	X		
CB504	O	O	O	X	X	X	X	X		
JK461, 462	X	X	X	O	X	X	X	X		
L501	O	O	O	X	X	X	X	X		
Q461	O	O	O	X	O	O	O	X		
Q508	X	X	X	O	X	X	X	X		
W503	O	O	O	X	X	X	X	X		
XI502	X	X	X	O	O	O	O	X		

X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

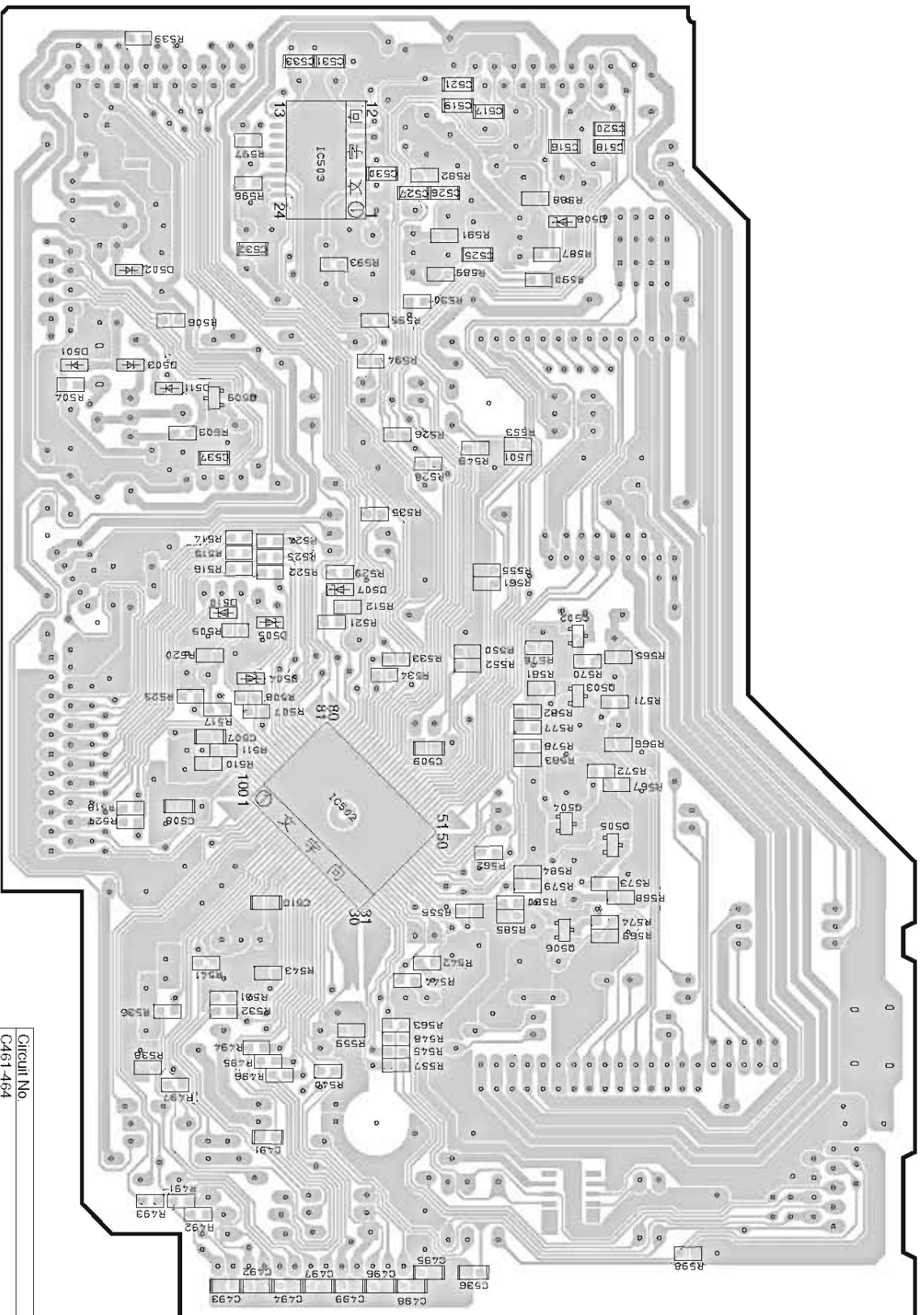


FUNCTION (7) P. C. B. (Lead Type Device)

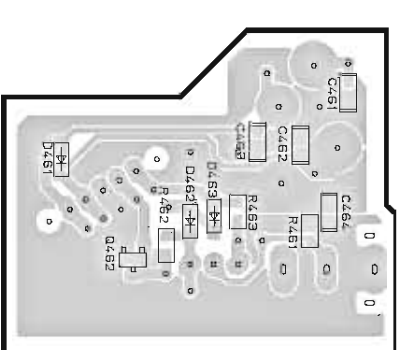




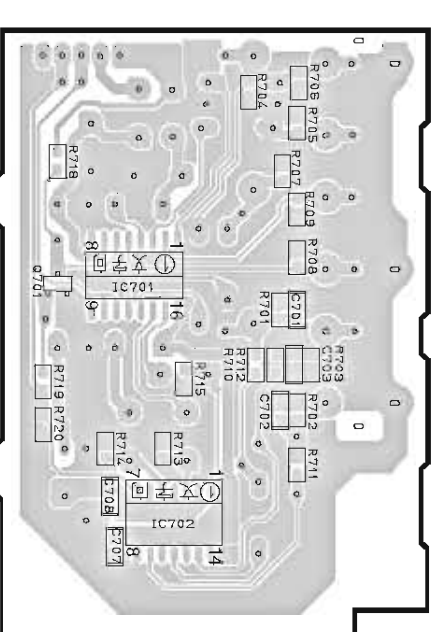
1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) ■ RX-V550  
FUNCTION (2) P. C. B. (Surface Mount Device)



FUNCTION (5) P. C. B.  
(Surface Mount Device)  
U, C, A models only



FUNCTION (7) P. C. B.  
(Surface Mount Device)



• Semiconductor Location

Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location
D461	I3	D507	D4	Q462	I3
D462	I3	D508	B4	Q502	D3
D463	I3	D510	D5	Q503	D3
D501	C6	D511	C5	Q504	E4
D502	C5	IC502	E4	Q505	E3
D503	C5	IC503	B5	Q506	E4
D504	D5	IC701	I6	Q509	C5
D505	D5	IC702	J6	Q701	I7

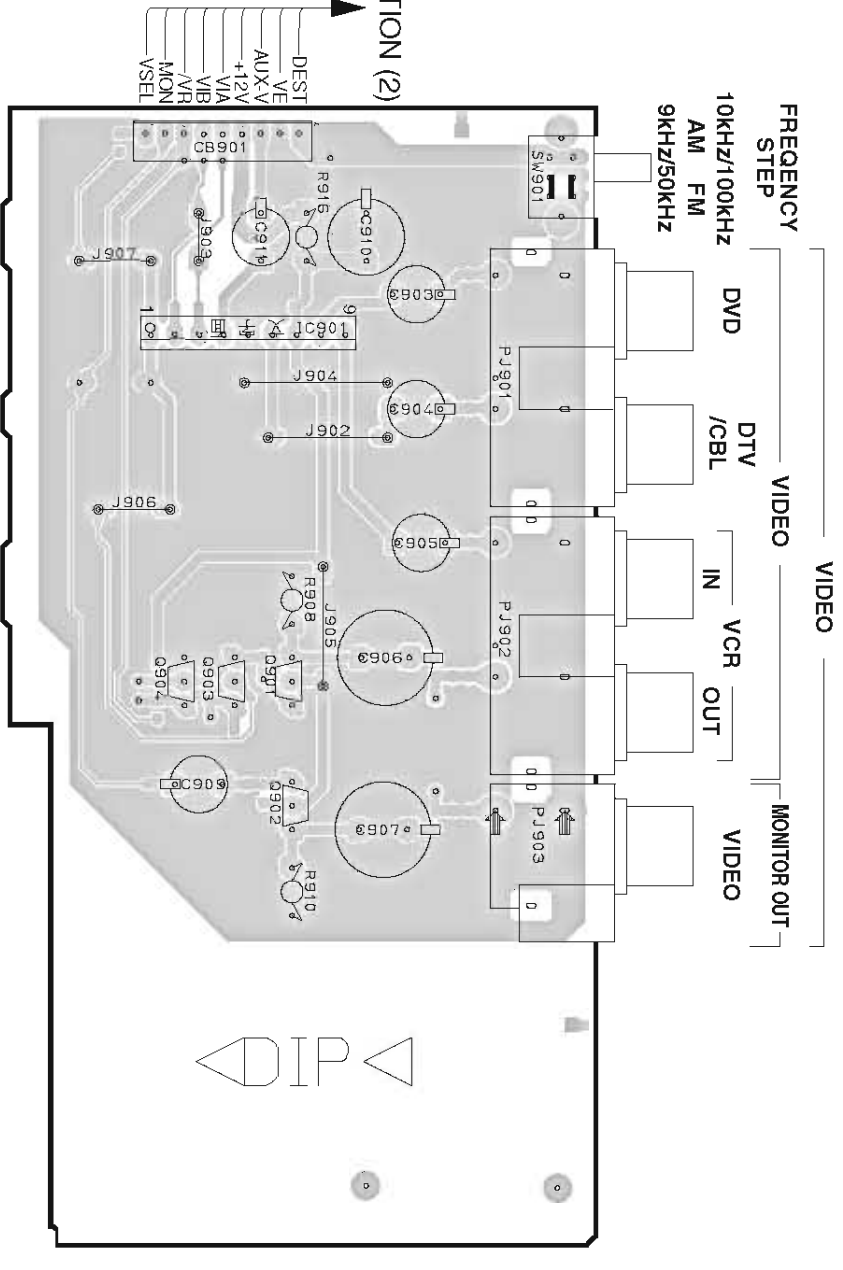
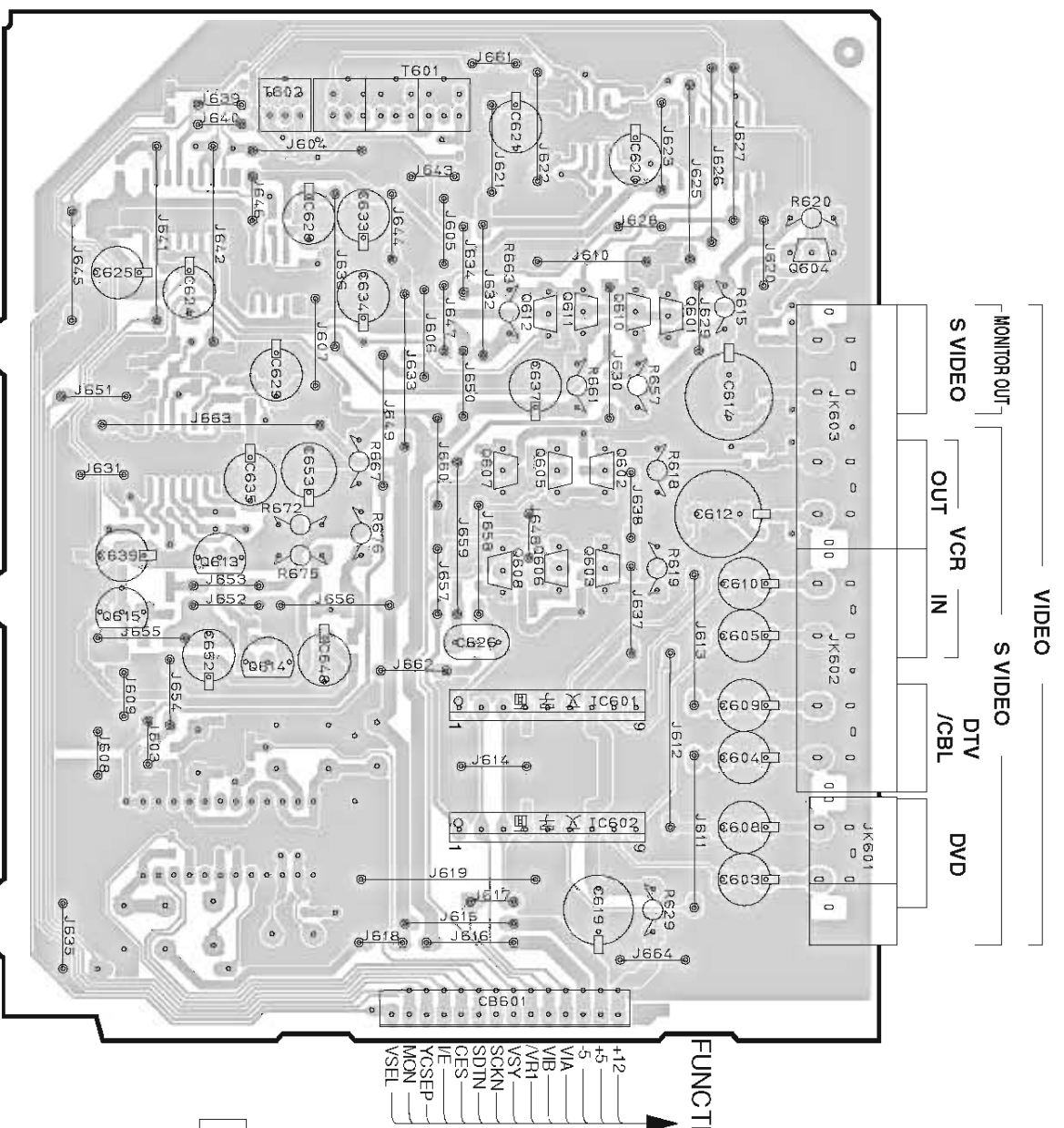
Circuit No	U	C	A	B	G	E	L	R	T	K
C461-464	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
C525-527, 530-533	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X
D461-463	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
IC503	X	X	O	O	X	X	X	X	O	O
J501	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Q462	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Q503	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
P461-463	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
P566, 571, 577	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
P549	X	O	X	O	X	X	X	X	O	O
P552	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P553	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P555	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O
P561, 589, 590-597	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X

X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

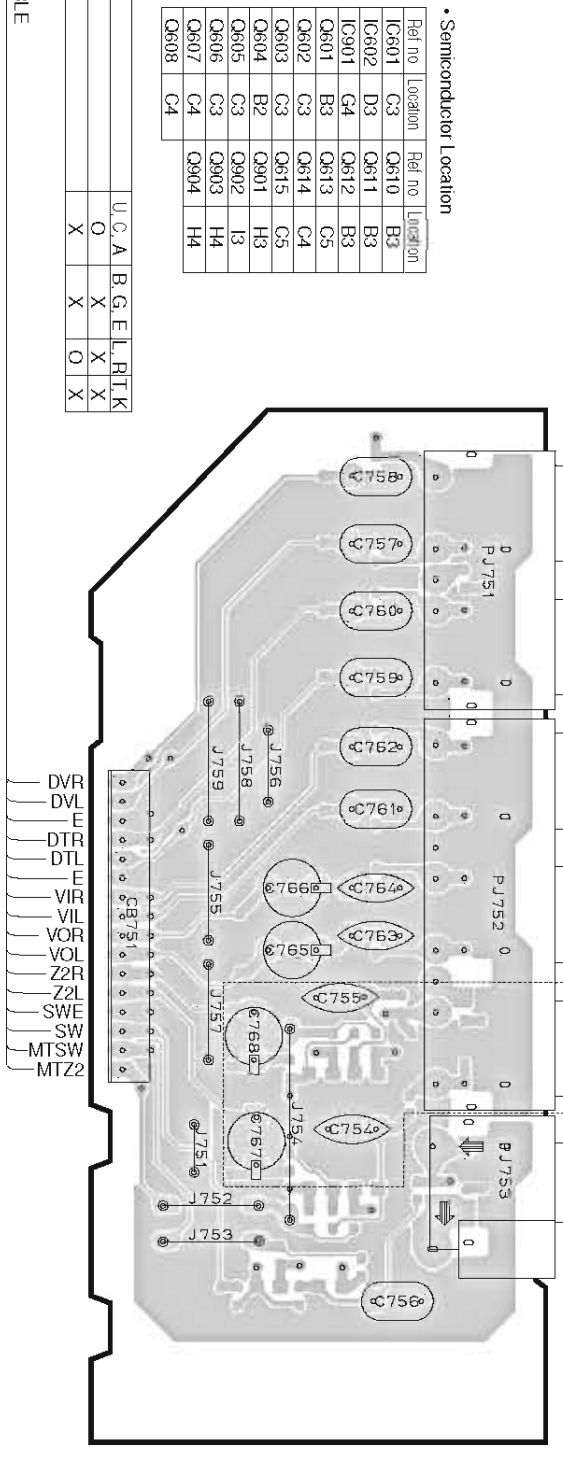
**PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) RX-V550**

**FUNCTION (3) P. C. B.** (Lead Type Device)

**FUNCTION (4) P. C. B.** (Lead Type Device)



**FUNCTION (8) P. C. B.** (Lead Type Device)



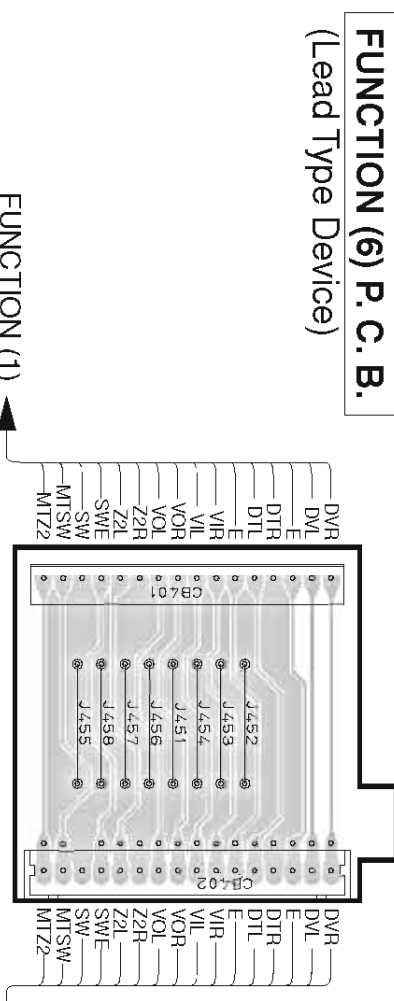
• Semiconductor Location

Part no	Location	Part no	Location
IC601	C3	Q610	B3
IC602	D3	Q611	B3
IC901	G4	Q612	B3
Q601	B3	Q613	C5
Q602	C3	Q614	C4
Q603	C3	Q615	C5
Q604	B2	Q901	H3
Q605	C3	Q902	I3
Q606	C3	Q903	H4
Q607	C4	Q904	H4
Q608	C4		

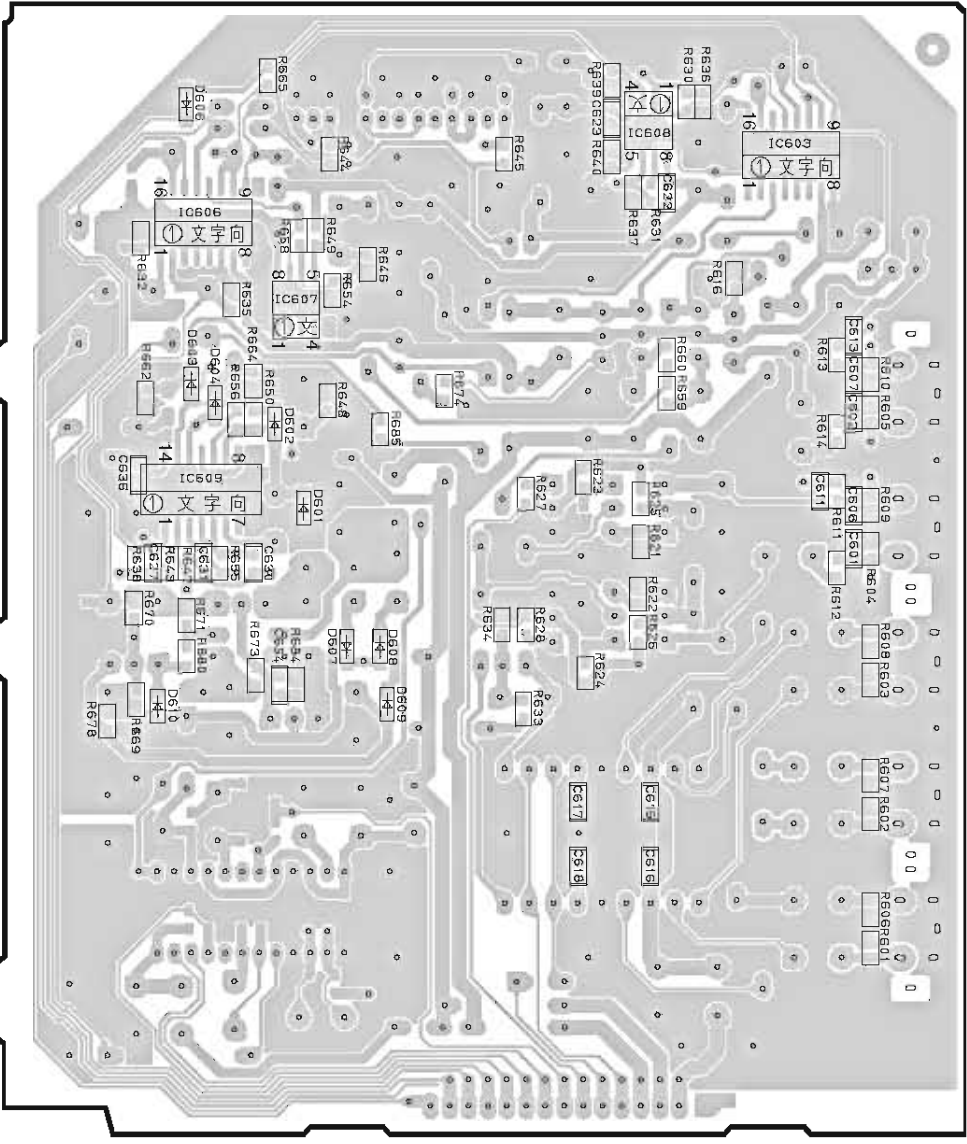
Circuit No	U.C.A	B.G.E.L.R.I.T.K
C754, 755, 767, 768	O	X
SW901	X	X

X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

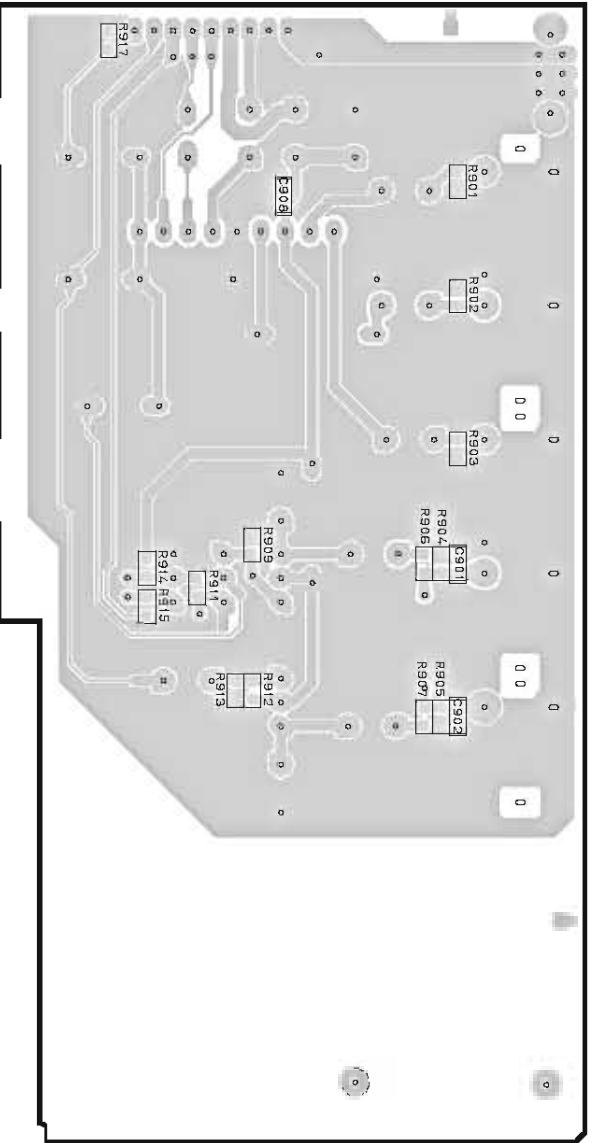
**FUNCTION (6) P. C. B.** (Lead Type Device)



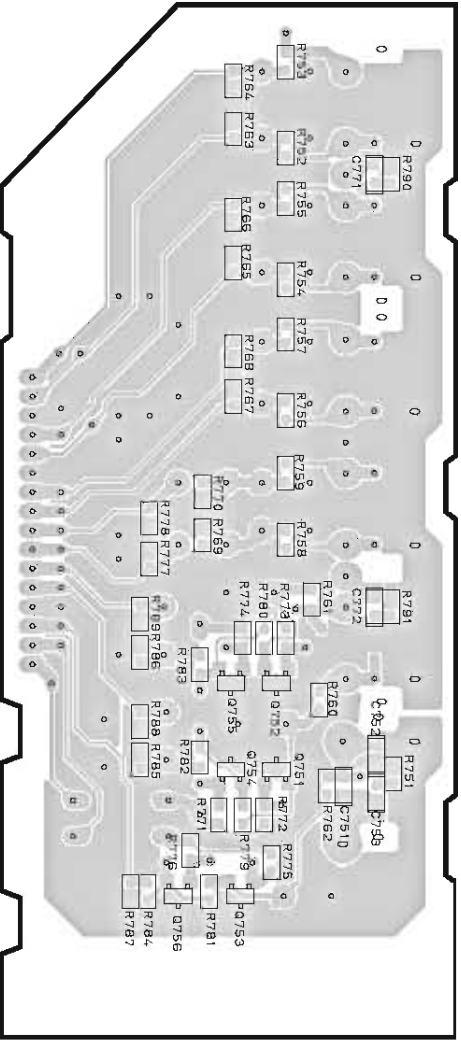
1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) **RX-V550**  
FUNCTION (3) P. C. B. (Surface Mount Device)



FUNCTION (4) P. C. B. (Surface Mount Device)



FUNCTION (8) P. C. B. (Surface Mount Device)



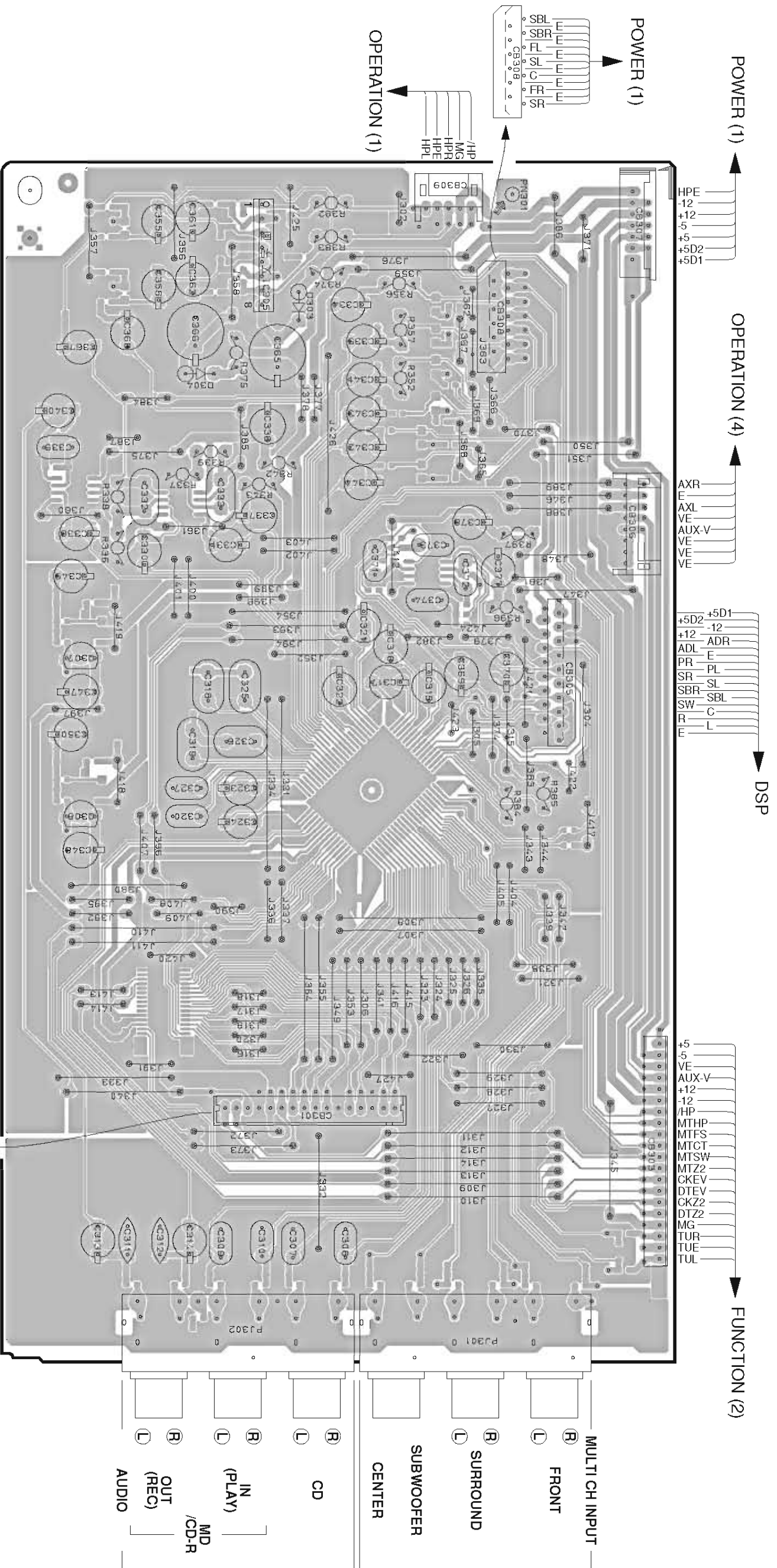
• Semiconductor Location

Ref. no	Location	Ref. no	Location
D601	B4	IC606	A5
D602	B5	IC607	B4
D603	B5	IC608	A3
D604	B5	IC609	B5
D606	A5	Q751	I6
D607	C4	Q752	I6
D608	C4	Q753	I6
D609	C4	Q754	I6
D610	C5	Q755	I6
IC603	A3	Q756	I6

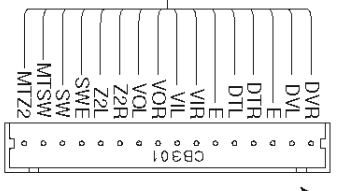
Circuit No.	U	C	A	B	G	E	L	R	T	K
Q751, 752, 754, 755										X
Q772										X
H760, 761, 771-774, 779, 780, 782, 783										X
R786, 786, 788, 789, 791										X

X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

**PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)**     **HTR-5750**     **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**  
**FUNCTION (1) P. C. B. (Lead Type Device)**



FUNCTION (6)

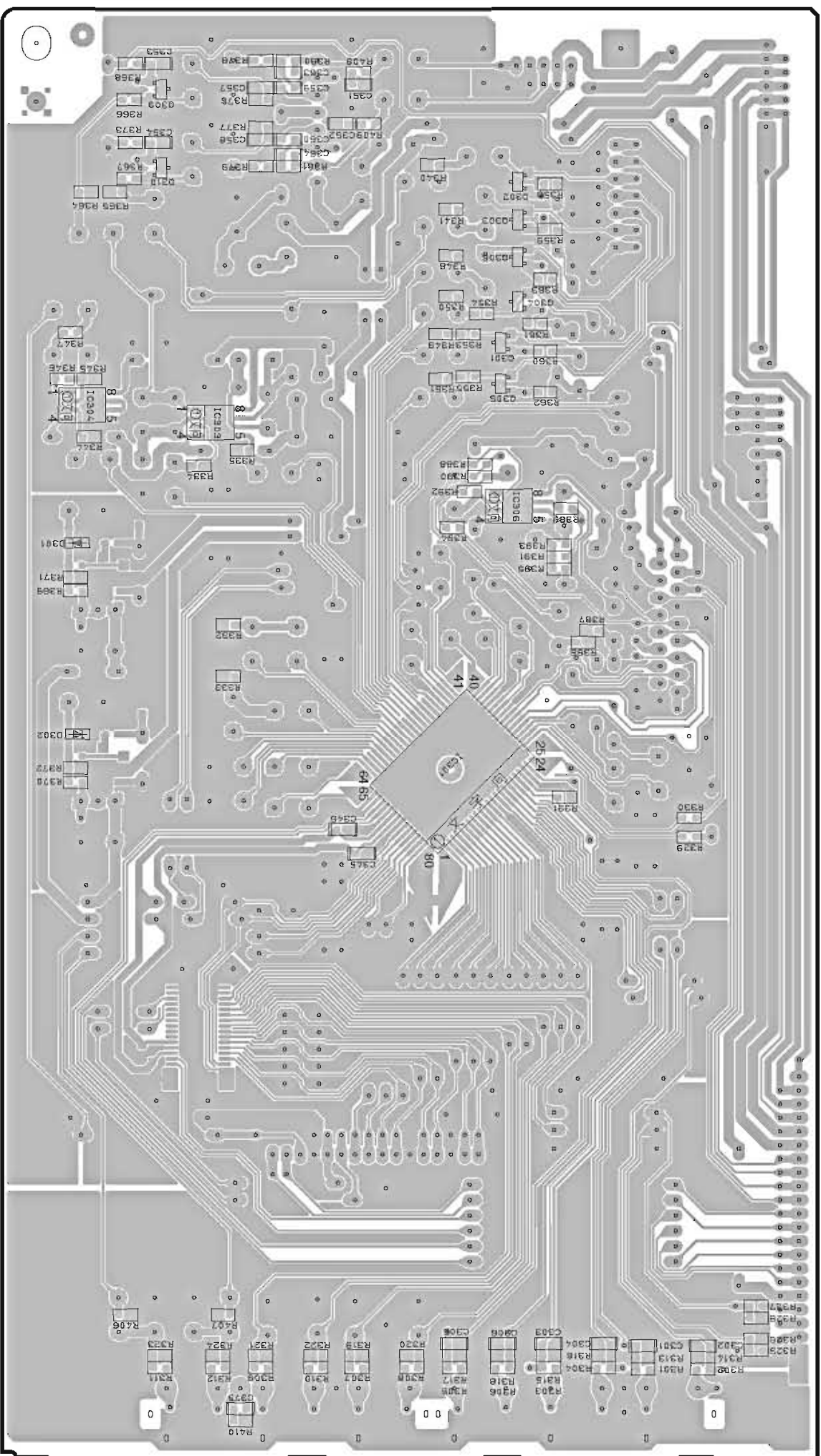


• Semiconductor Location

Ref. no	Location
D303	C4
D304	C5
IC305	B4
Q307	E6
C308	F6

1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) **HTR-5750** **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**  
**FUNCTION (1) P.C.B.** (Surface Mount Device)

RX-V550/HTR-5750  
 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450



• Semiconductor Location

Ref. No	Location
D301	D6
D302	E6
IC301	E4
IC303	D5
IC304	D6
IC305	D4
Q301	C4
Q302	C4
Q303	C4
Q304	C4
Q305	D4
Q306	C4
Q309	B5
Q310	B5

PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)

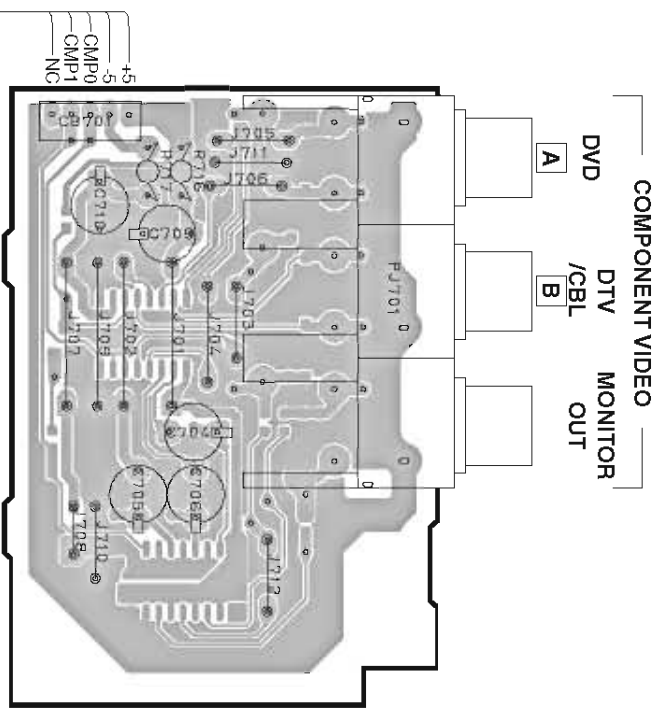
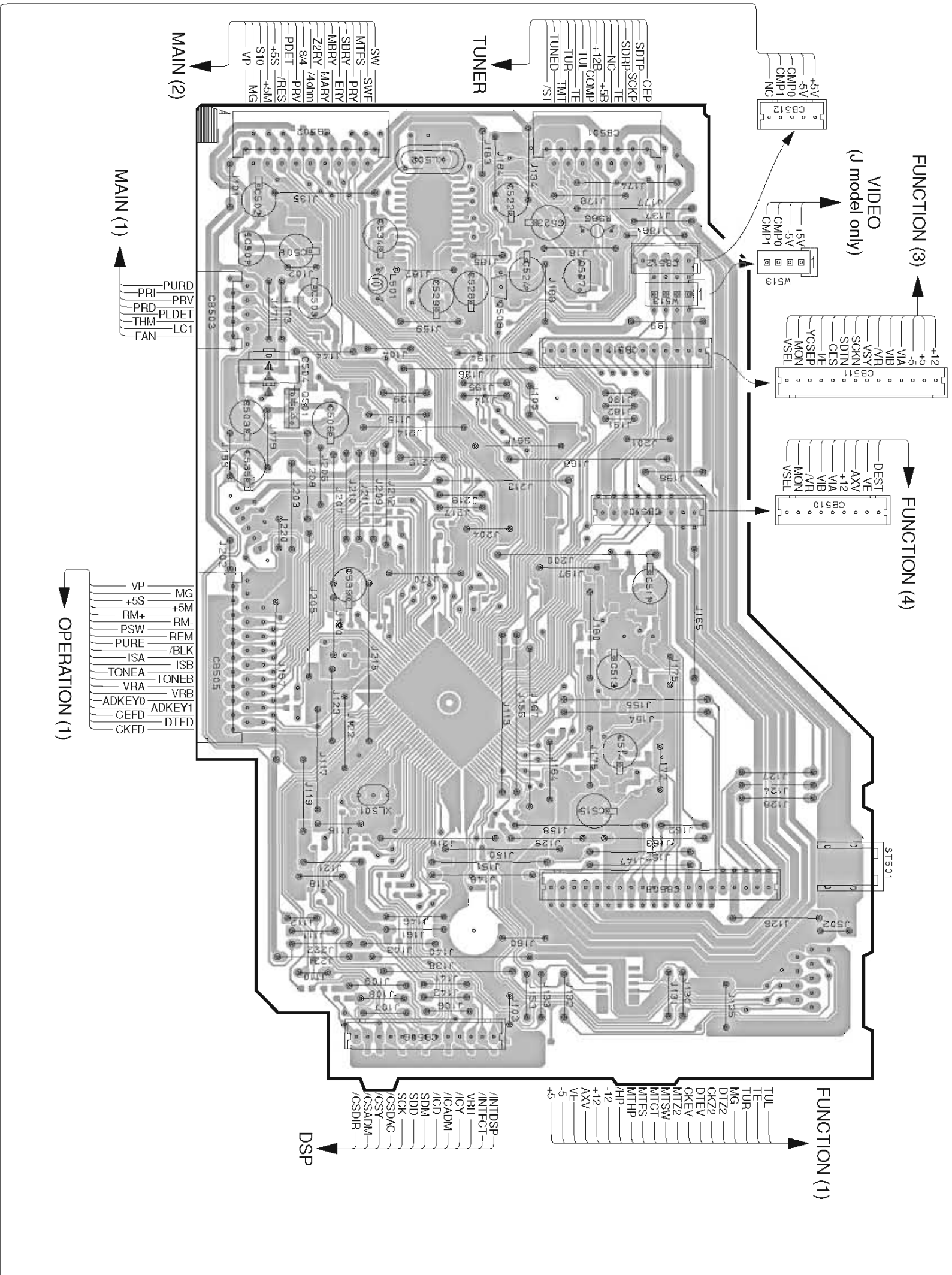
HTR-5750

RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

FUNCTION (2) P. C. B. (Lead Type Device)

FUNCTION (7) P. C. B. (Lead Type Device)

Except DSP-AX450



• Semiconductor Location

Ref. No.	Location
IC501	B6
Q501	C5
Q507	C4
Q508	C4

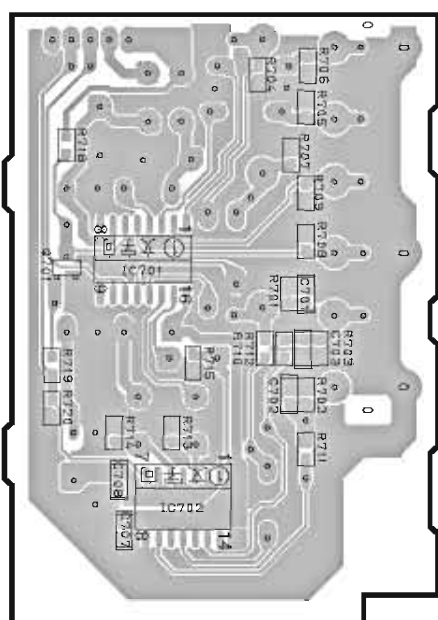
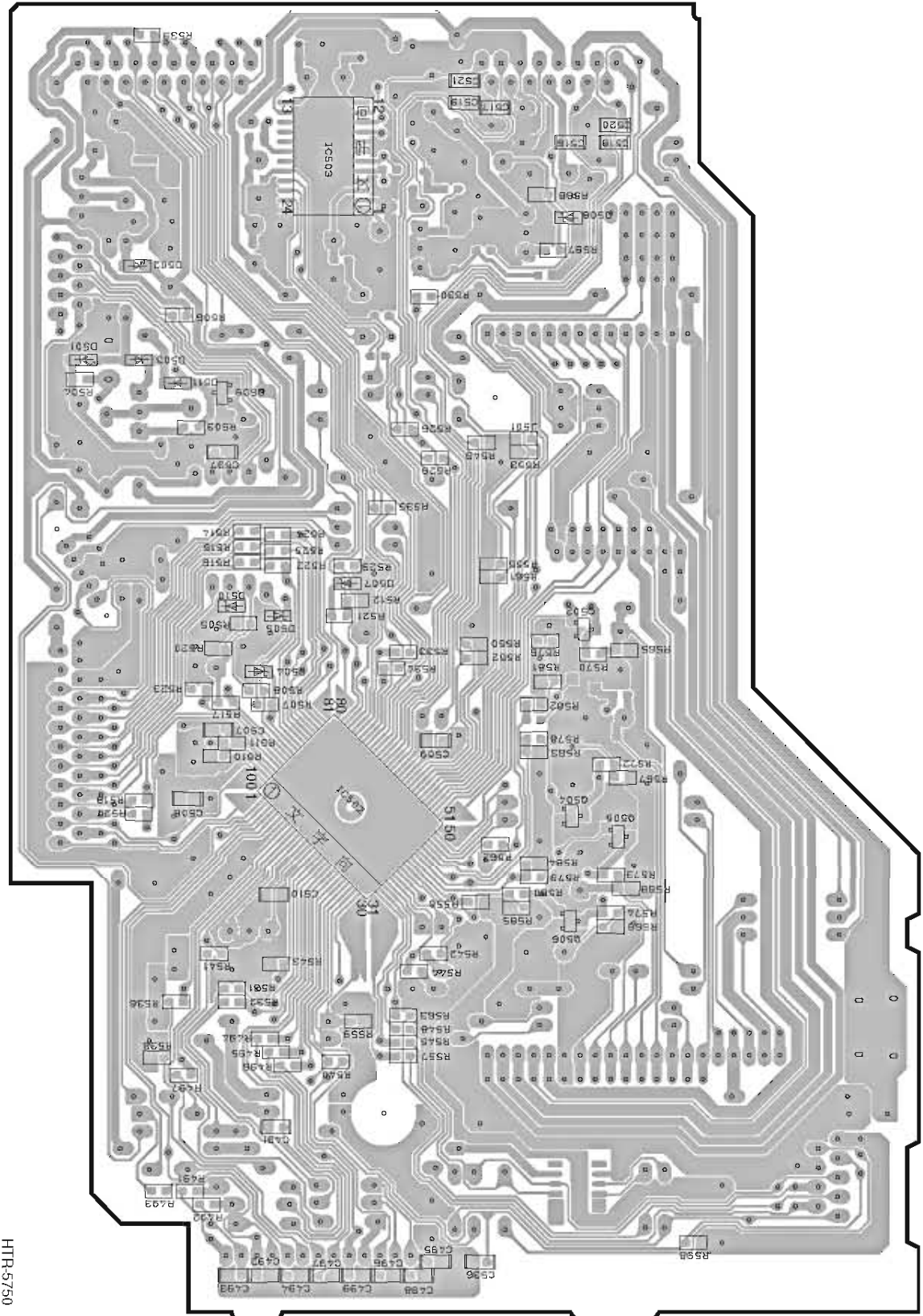
Circuit No.	J	U	C	A	L	R	T	K	B	G	E
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450	X										
C528, 529, 534	X										
CB511	O	X									
CB512	X										
L501	X										
Q508	X										
XL502	X										
W513	O										

X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) **HTR-5750** **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**  
**FUNCTION (2) P. C. B.** (Surface Mount Device)

**FUNCTION (7) P. C. B.**  
 (Surface Mount Device)  
 Except DSP-AX450

RX-V550/HTR-5750  
 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450



HTR-5750	U	C	A	T	K
Circuit No.	X	X	X	X	X
R549, 555	X	X	X	X	X
R552, 553	O	O	O	O	O

RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450	J	U	C	A	B	G	E	L	R	T
Circuit No.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C525-527, 530-533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IC503	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
J501	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
R549	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
R552	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
R553	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
R555	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
R561, 589, 590-597	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X: NOT USED  
 O: USED / APPLICABLE

• Semiconductor Location

Ref. no.	Location	Ref. no.	Location
D501	C6	IC503	B5
D502	C5	IC701	B3
D503	C5	IC702	J3
D504	D5	Q502	D3
D505	D5	Q504	E4
D507	D4	Q505	E3
D508	B3	Q506	E4
D510	D5	Q509	C5
D511	C5	Q701	H4
IC502	F4		

7

6

5

4

3

2

1

RX-V450/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

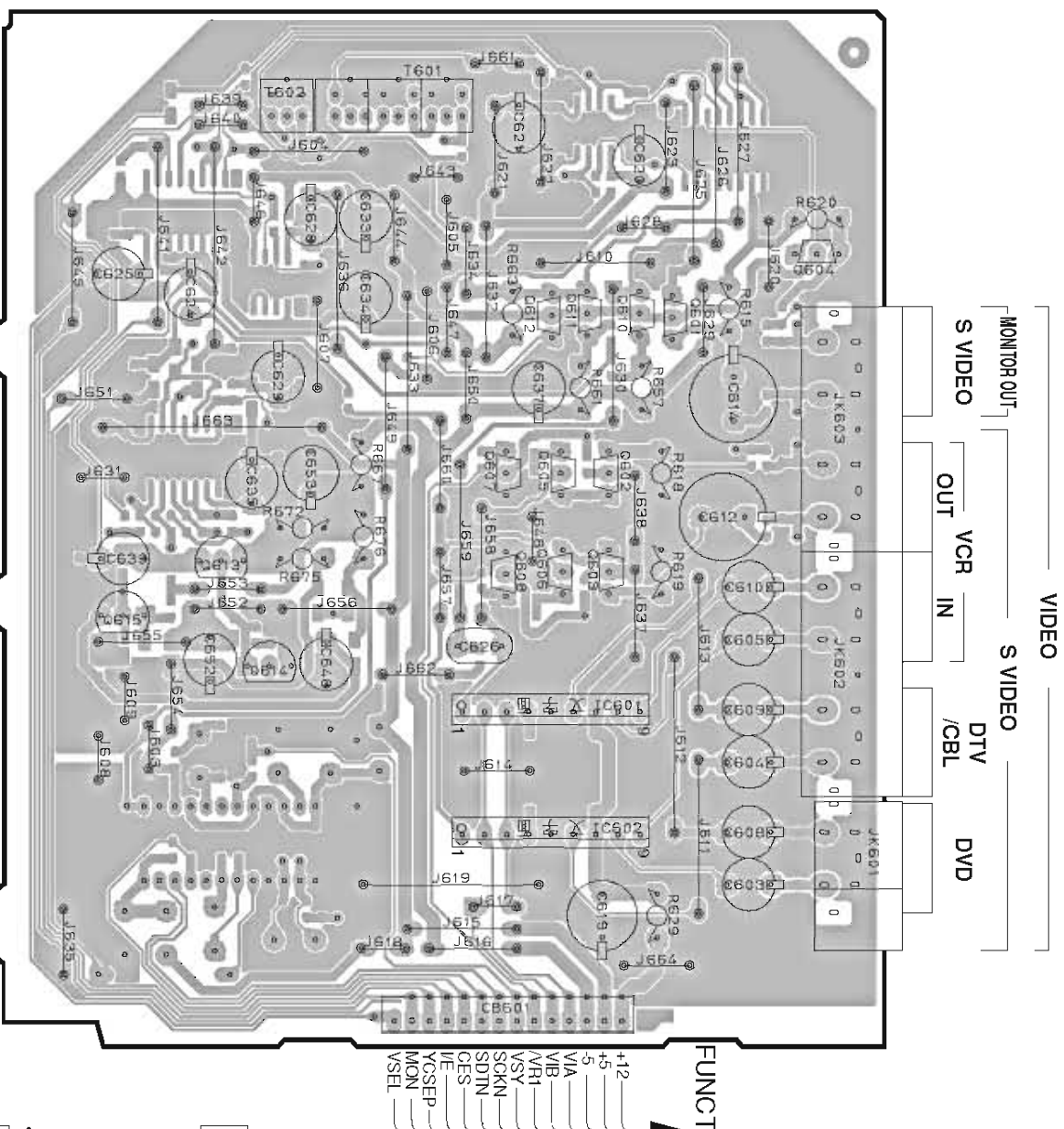
PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)

HTR-5750

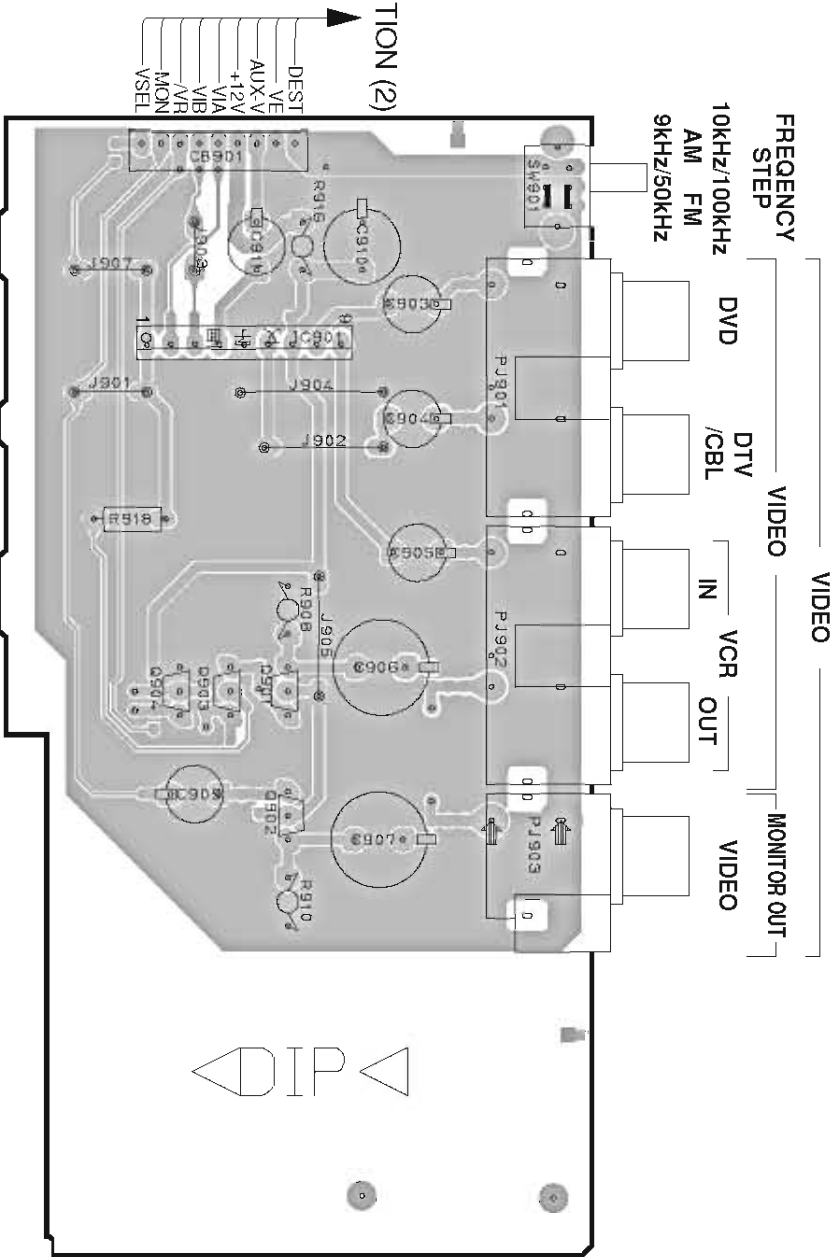
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

FUNCTION (3) P. C. B. (Lead Type Device)

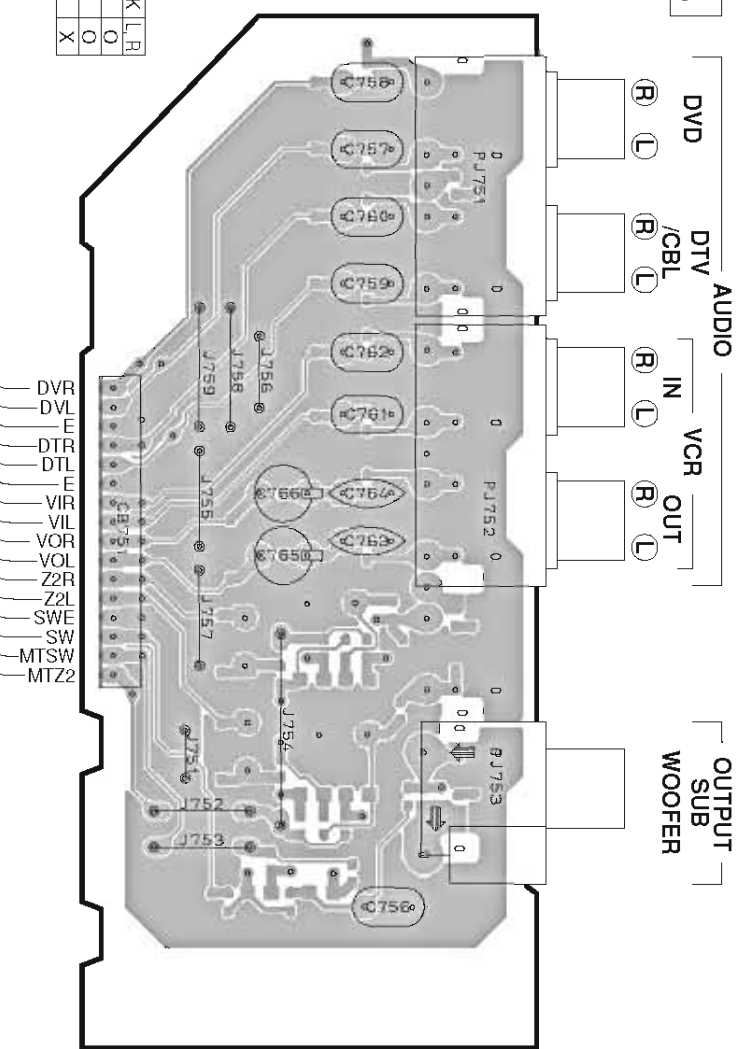
HTR-5750, DSP-AX450 only



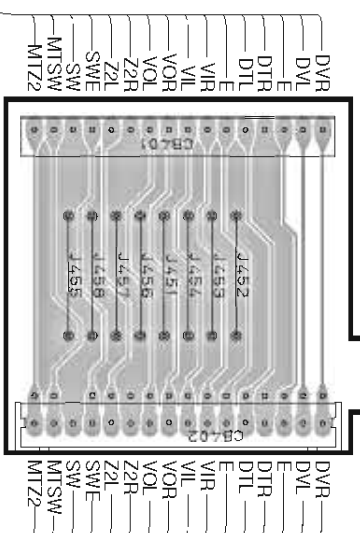
FUNCTION (4) P. C. B. (Lead Type Device)



FUNCTION (8) P. C. B. (Lead Type Device)



FUNCTION (6) P. C. B. (Lead Type Device)



• Semiconductor Location

Part no	Location	Part no	Location
IC601	C3	Q610	B3
IC602	D3	Q611	B3
IC901	G4	Q612	B3
Q601	B3	Q613	C5
Q602	C3	Q614	C4
Q603	C3	Q615	C5
Q604	B2	Q901	H3
Q605	C3	Q902	I3
Q606	C3	Q903	H4
Q607	C4	Q904	H4
Q608	C4		

RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

Circuit No.	J	U	C	A	B	G	E	T	K	L	R
J901	X										O
SW901	X										O
T601, 602	O										X

X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

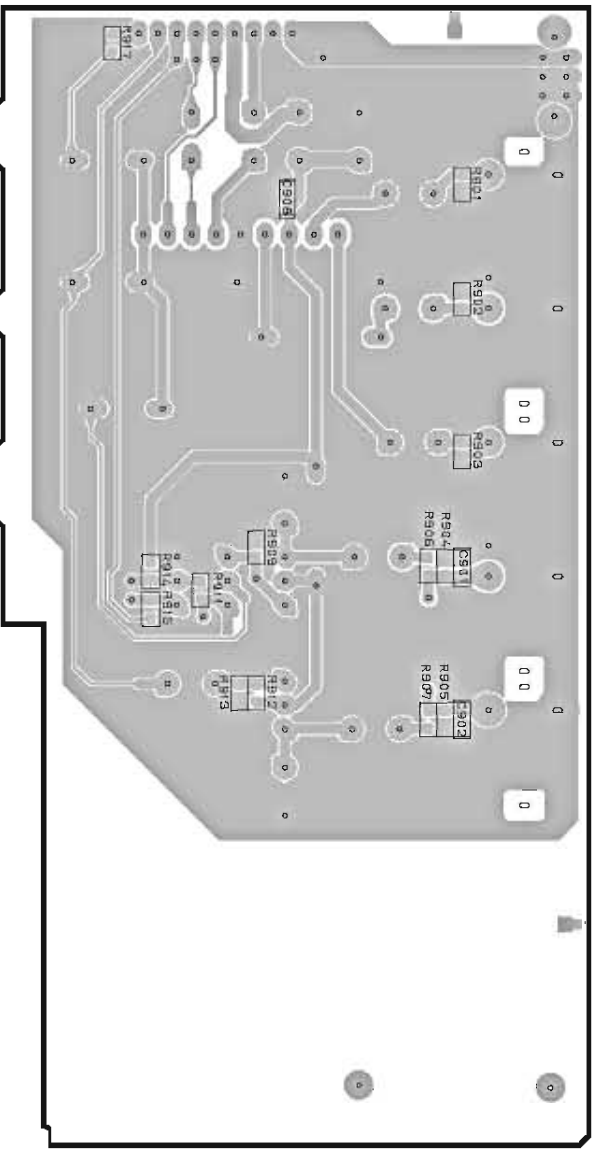


1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) **HTR-5750** **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**

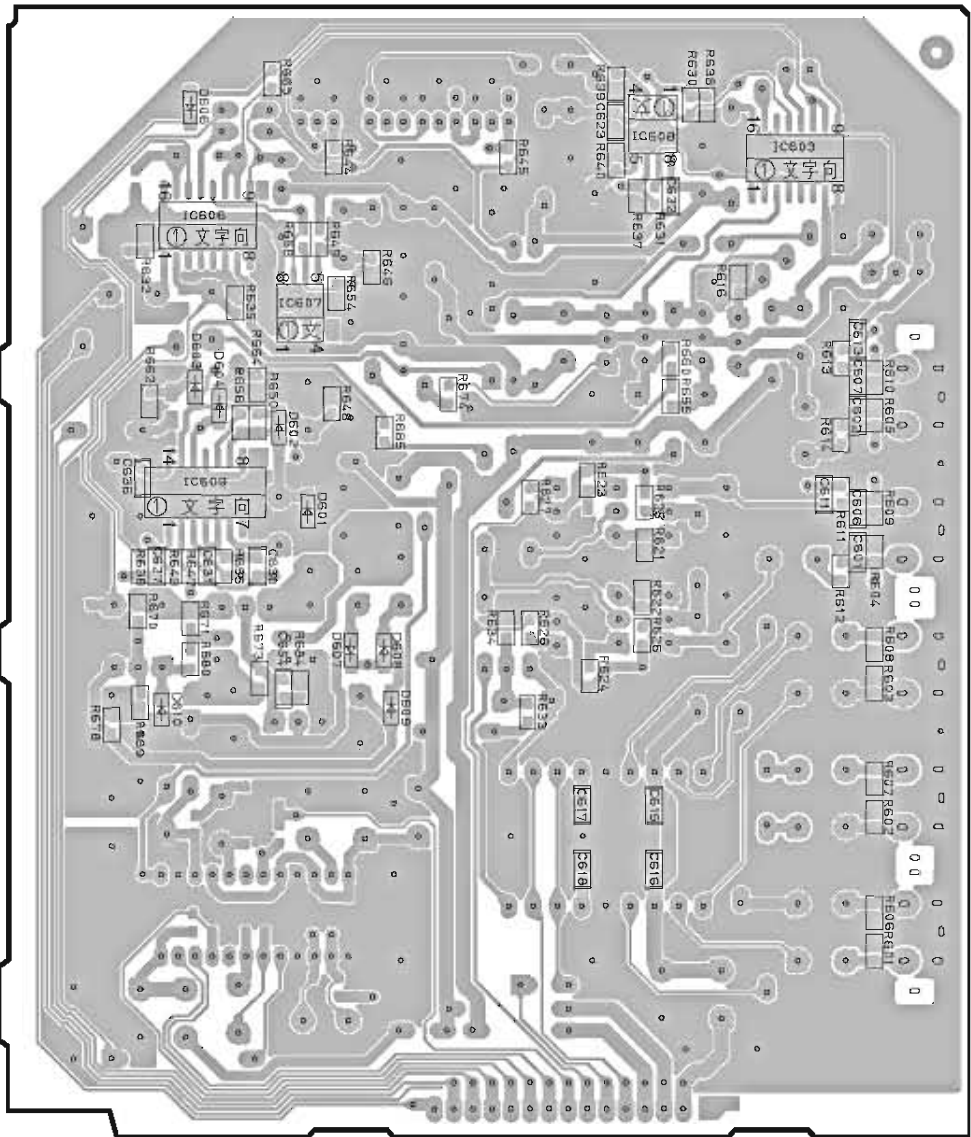
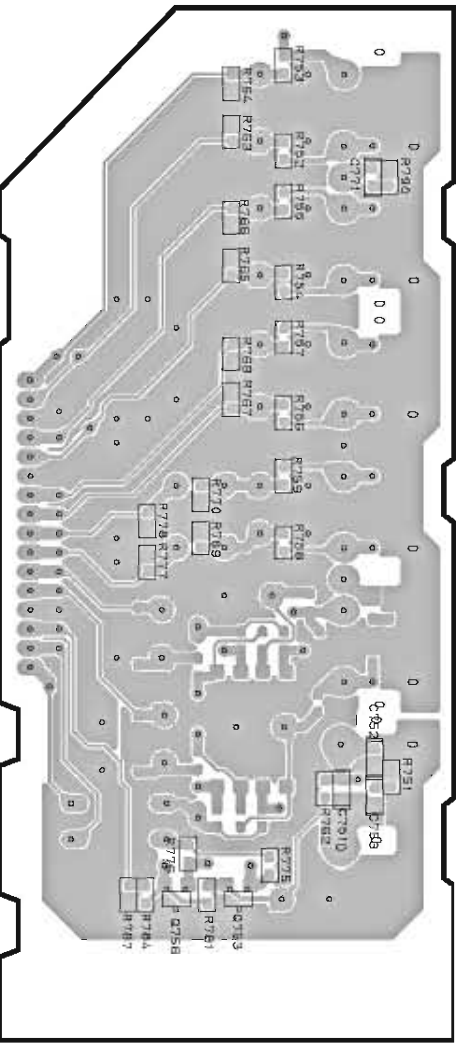
FUNCTION (3) P. C. B. (Surface Mount Device)

HTR-5750, DSP-AX450 only

FUNCTION (4) P. C. B. (Surface Mount Device)



FUNCTION (8) P. C. B.  
(Surface Mount Device)



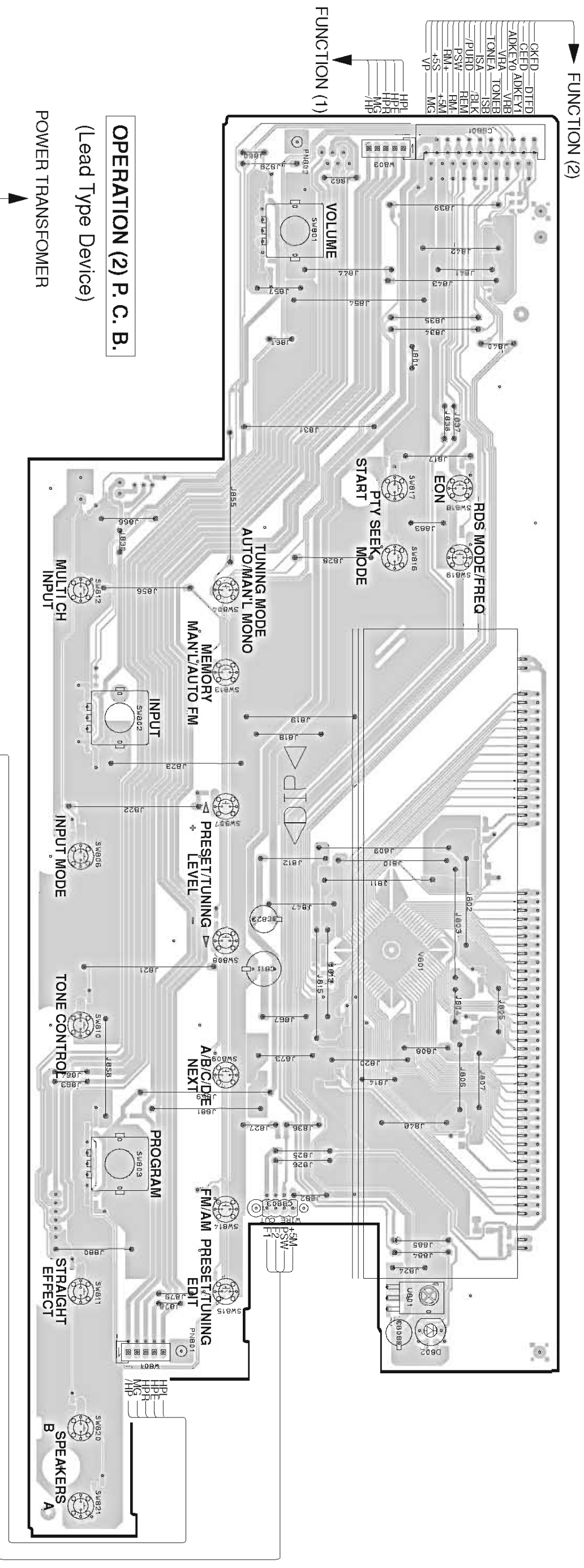
• Semiconductor Location

Ref no	Location	Ref no	Location
D601	B4	D610	C5
D602	B5	IC603	A3
D603	B5	IC606	A5
D604	B5	IC607	B4
D606	A5	IC608	A3
D607	C4	IC609	B5
D608	C4	Q753	I6
D609	C4	Q756	I6

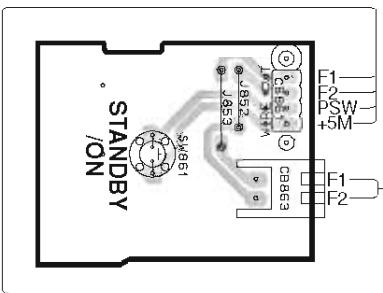
7

PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) **RX-V550**

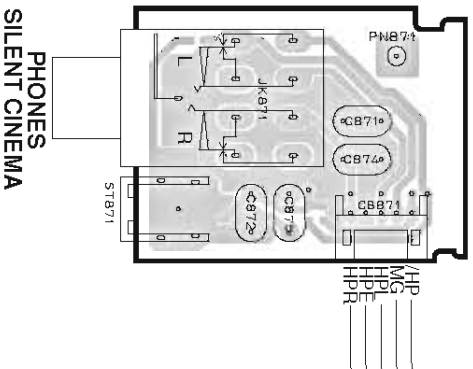
OPERATION (1) P. C. B. (Lead Type Device)



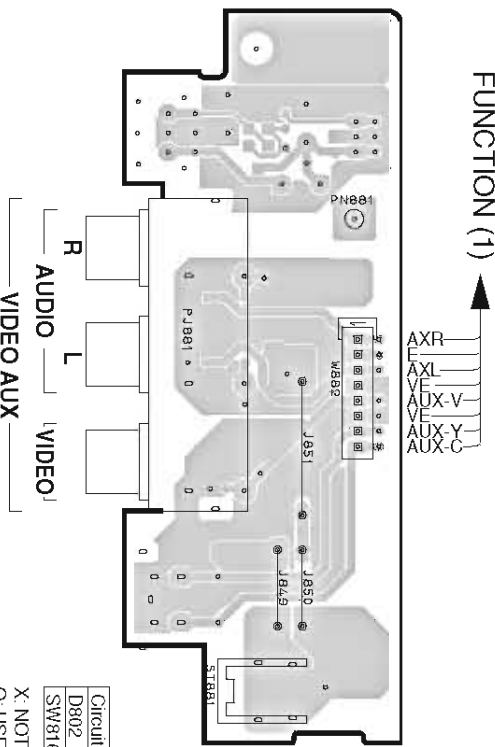
OPERATION (2) P. C. B. (Lead Type Device)



OPERATION (3) P. C. B. (Lead Type Device)



OPERATION (4) P. C. B. (Lead Type Device)



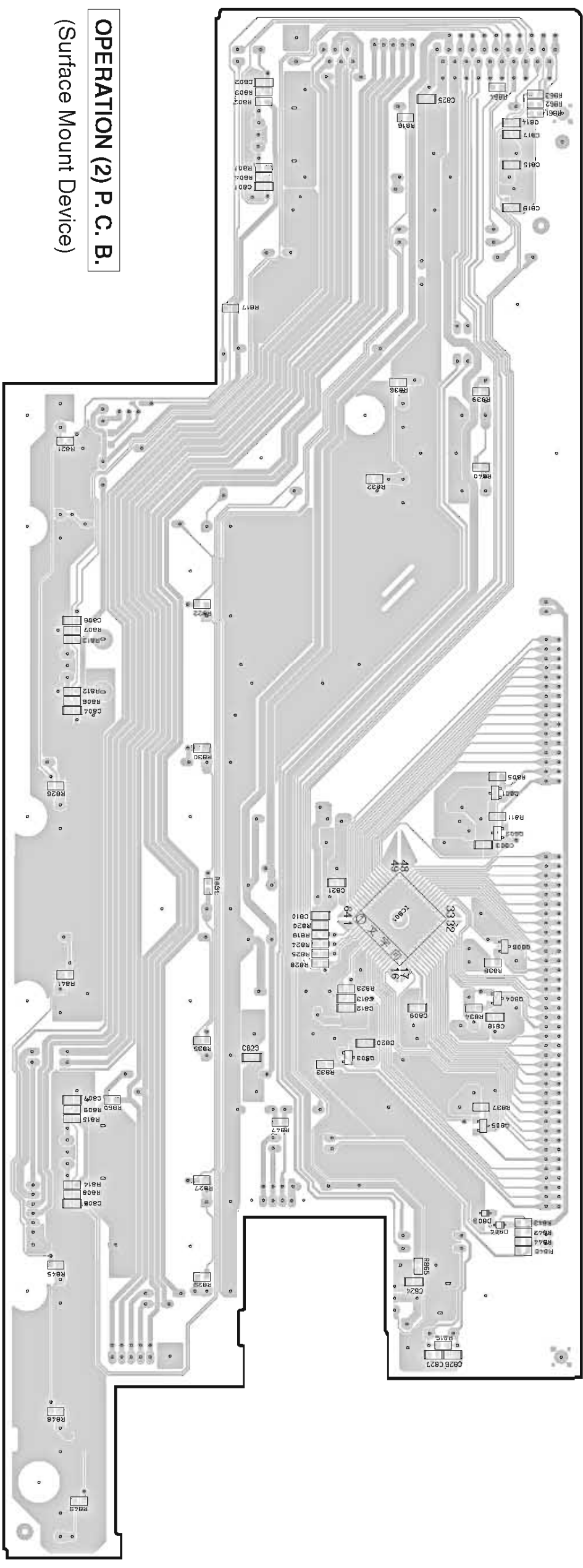
• Semiconductor Location  
Ref. no. Location  
D802 12

Circuit No.	U	C	A	B	G	E	L	R	T	K
D802										
SW816-819										

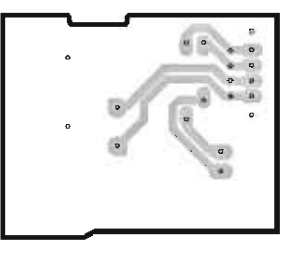
X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side) **RX-V550**

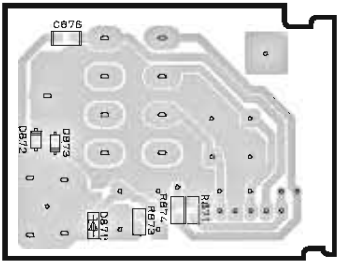
OPERATION (1) P. C. B. (Surface Mount Device)



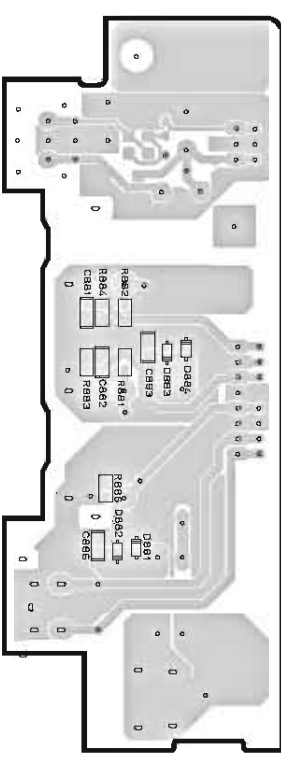
OPERATION (2) P. C. B.  
(Surface Mount Device)



OPERATION (3) P. C. B.  
(Surface Mount Device)



OPERATION (4) P. C. B. (Surface Mount Device)



Circuit No.	U	C	A	B	G	E	L	R	T	K
F816									X	X
F832, 836, 839, 840			X					O		X

X: NOT USED  
O: USED / APPLICABLE

• Semiconductor Location

Ref. No	Location
D803	H2
D804	H2
D871	D6
D872	D7
D873	D7
D881	H6
D882	H6
D883	G6
D884	G6
IC801	G3
Q801	F2
Q802	F2
Q803	G3
Q804	G2
Q805	H2
Q806	G2

7

6

5

4

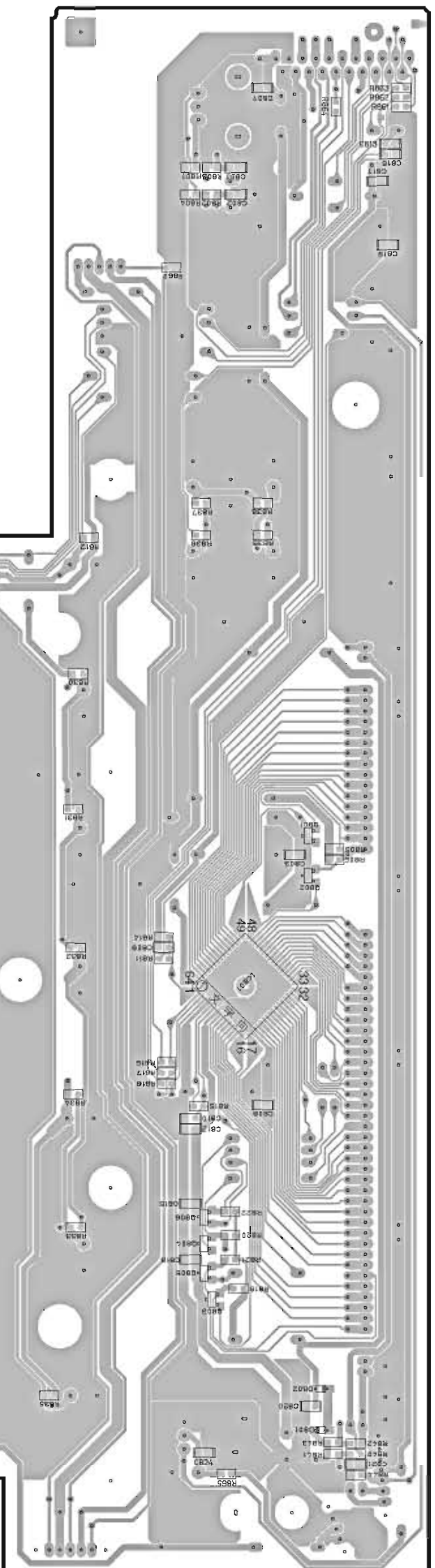
3

2

1

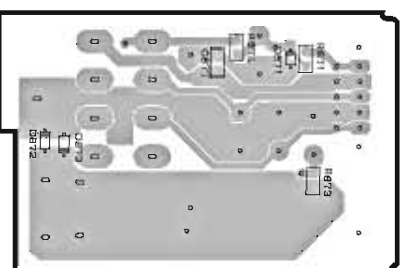


1 ■ **PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)** **HTR-5750** **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**  
**OPERATION (1) P. C. B.** (Surface Mount Device)

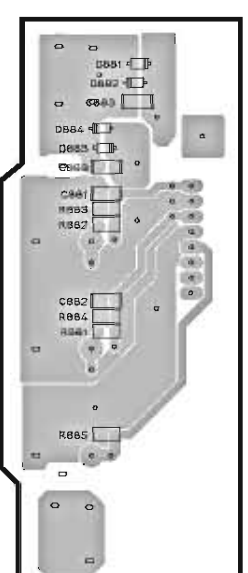


Circuit No.	JUCALRIK B G E
R836-839	X
X: NOT USED	
O: USED / APPLICABLE	

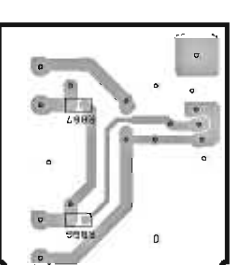
2 **OPERATION (3) P. C. B.**  
(Surface Mount Device)



3 **OPERATION (4) P. C. B.**  
(Surface Mount Device)



4 **OPERATION (5) P. C. B.**  
(Surface Mount Device)

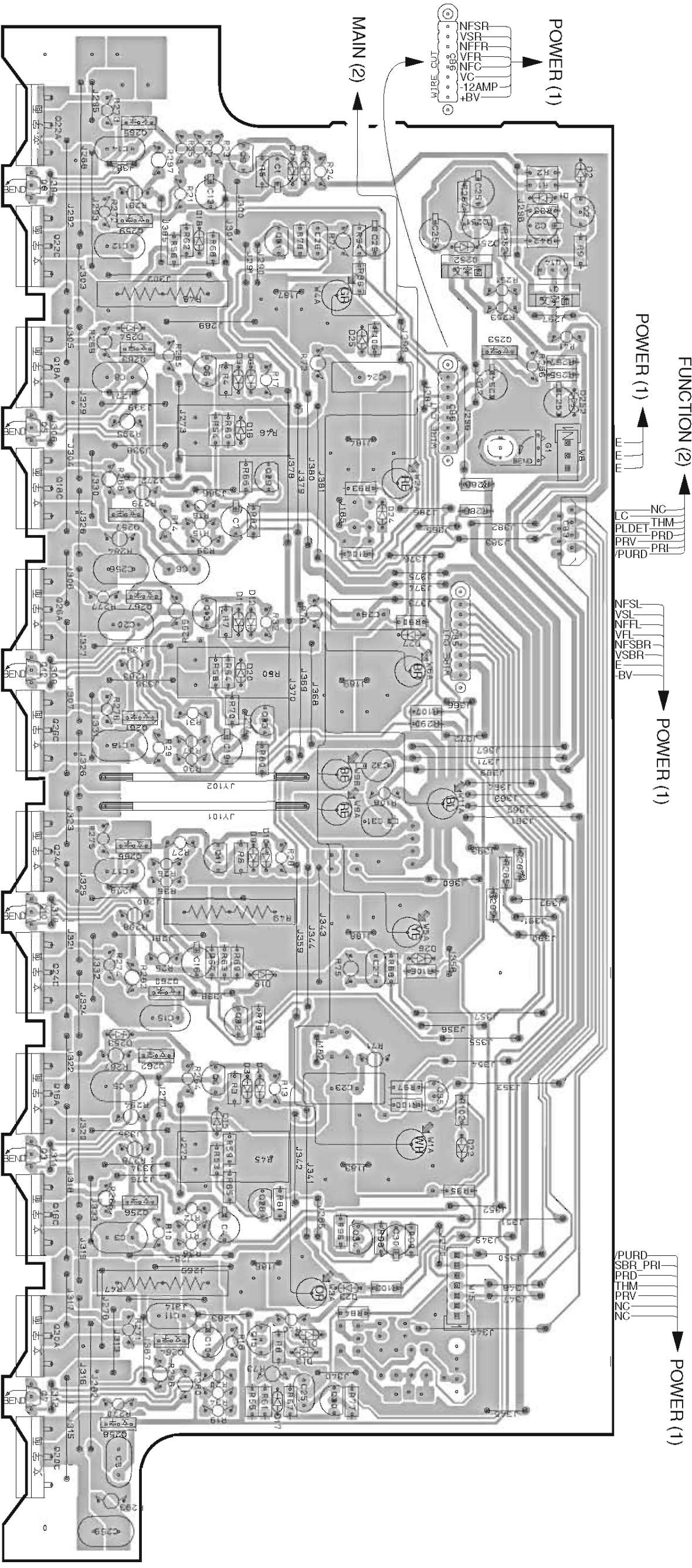


• Semiconductor Location

Ref. No.	Location
D0801	I2
D0802	H2
D0803	
D0871	D6
D0872	D7
D0873	D7
D0881	F6
D0882	F6
D0883	F6
D0884	F6
IC801	F3
Q0801	F2
Q0802	F2
Q0803	H3
Q0804	H3
Q0805	H3
Q0806	C3

PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)

MAIN (1) P. C. B. (Lead Type Device)

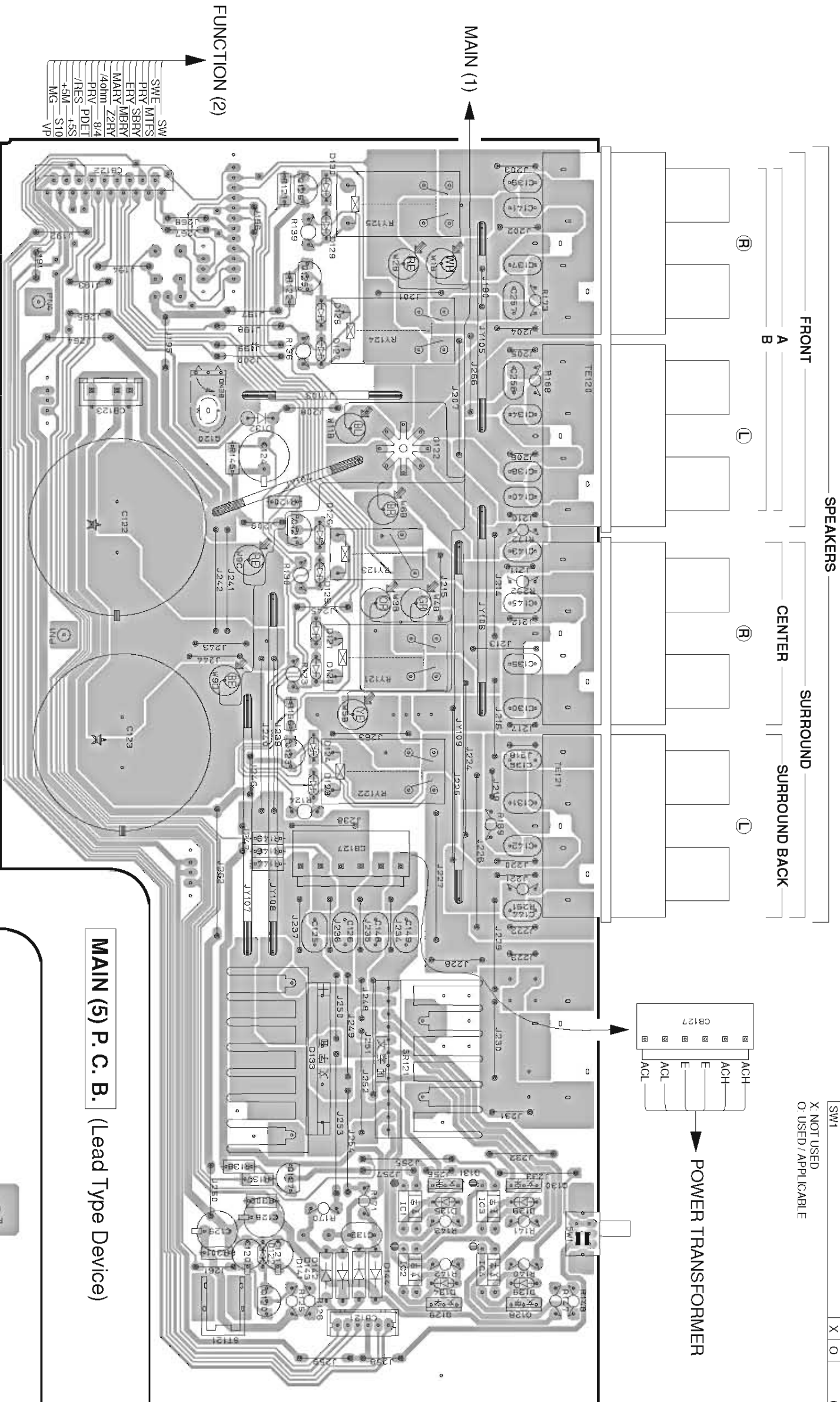


Semiconductor Location

Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location
D1	C3	D9	G4	D17	J4	D26	G3	C3	H6	O11	G5	Q22	B6,C6	Q33	F4	Q258	J5	Q266	F5
D2	C3	D10	G4	D18	C5	D27	E4	Q4	H5	O12	E6	Q24	G6	Q34	I4	Q259	C5	Q267	E5
D3	H4	D11	E5	D19	G4	D251	C3	O5	D5	O13	E5	Q26	E6,F6	Q35	H3	Q260	G5		
D4	H4	D12	E4	D20	E4	D252	D3	O6	D5	O14	C3	Q28	I4	Q351	H3	Q261	F5		
D5	D5	D13	I4	D22	H3	D253	H5	O7	J6	O15	I4	Q29	D4	Q252	C3	Q262	H5		
D6	D4	D14	I4	D23	I4	D254	C5	O8	B4	O16	H6,I6	Q30	J4	Q253	D3	Q263	D5		
D7	C4	D15	H5	D24	E4	Q1	C3	O9	B4	O18	D6	Q31	C4	Q256	I5	Q264	I5		
D8	C4	D16	D5	D25	D4	Q2	C3	Q10	G6	Q20	I6,J6	Q32	H5	Q257	E5	Q265	B5		

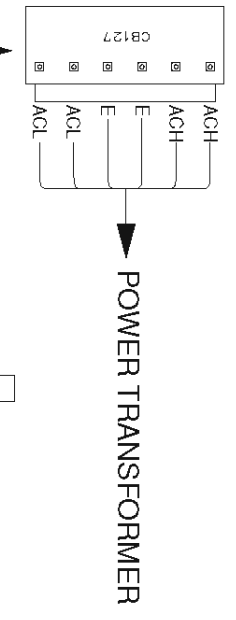
1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)

MAIN (2) P. C. B. (Lead Type Device)



Circuit No.	J	U	C	A	B	G	E	L	R	T	K
C130	X	X									O
SW1	X	O									O

X NOT USED  
O USED / APPLICABLE



POWER TRANSFORMER

• Semiconductor Location

Ref. no	Location	Ref. no	Location
D120	E5	D142	H4
D121	D5	D143	H4
D122	H5	D144	H4
D123	E5	IC1	H4
D124	E5	IC2	H4
D125	D5	IC3	H4
D126	D5	IC4	H4
D127	C5	Q120	H5
D128	B5	Q121	D5
D129	B4	Q123	E5
D130	B4	Q125	B5
D132	C5	Q126	B5
D133	G5	Q127	H5
D134	H4	Q128	H3
D135	H4	Q129	H4
D138	H3	Q130	H3
D139	H3	Q131	H4
D141	H4		

MAIN (5) P. C. B. (Lead Type Device)



- SW SWE MITFS
- PRY SBRRY
- ERY MBRRY
- MARY Z2RRY
- /40hm 8/4
- PRY PDET
- /RES +5S
- +5M S10
- MG S10
- VP

FUNCTION (2)

MAIN (1)

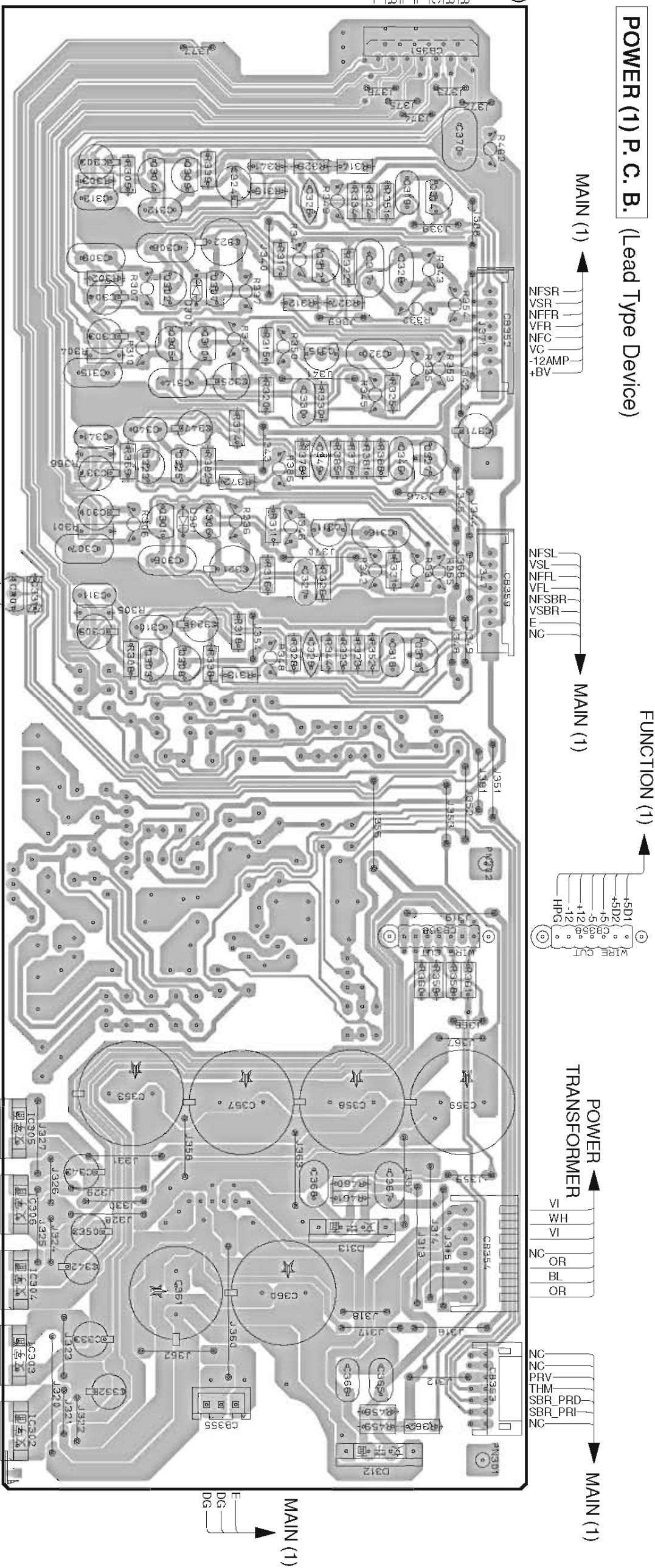
SUBTRANS

- S10
- PRY
- MG
- PDET
- +5M
- /RES

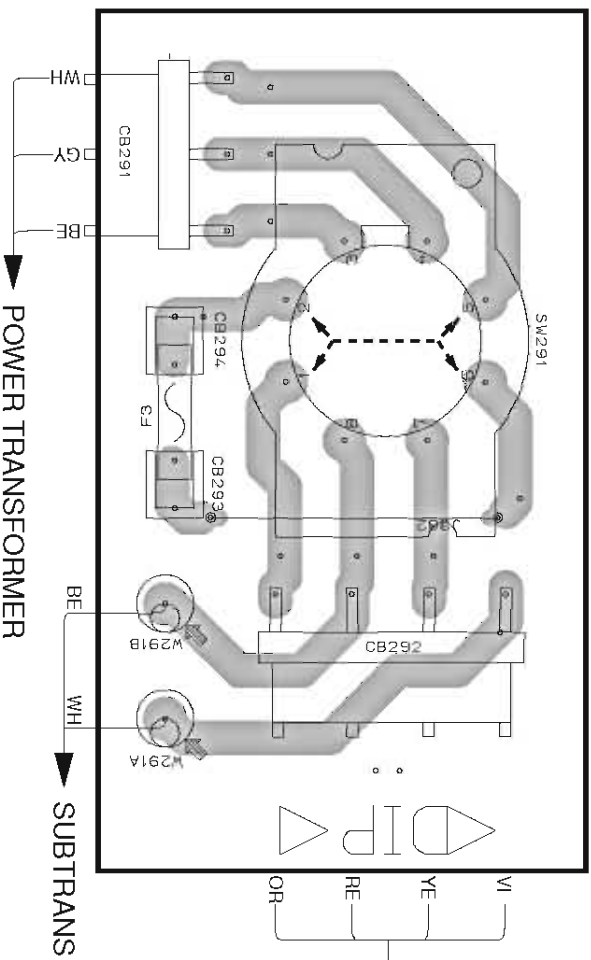
RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)

POWER (1) P. C. B. (Lead Type Device)



POWER (2) P. C. B. (Lead Type Device)  
R, L models only



RX-V550/HTR-5750		U.C.T.K.A.B.G.E.L.R	
Circuit No.		X	O
CB291-294		X	O
F3		X	O
SW291		X	O
W291		X	O

RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450		J.U.C.T.K.A.B.G.E.L.R	
Circuit No.		X	O
CB291-294		X	O
F3		X	O
SW291		X	O
W291		X	O

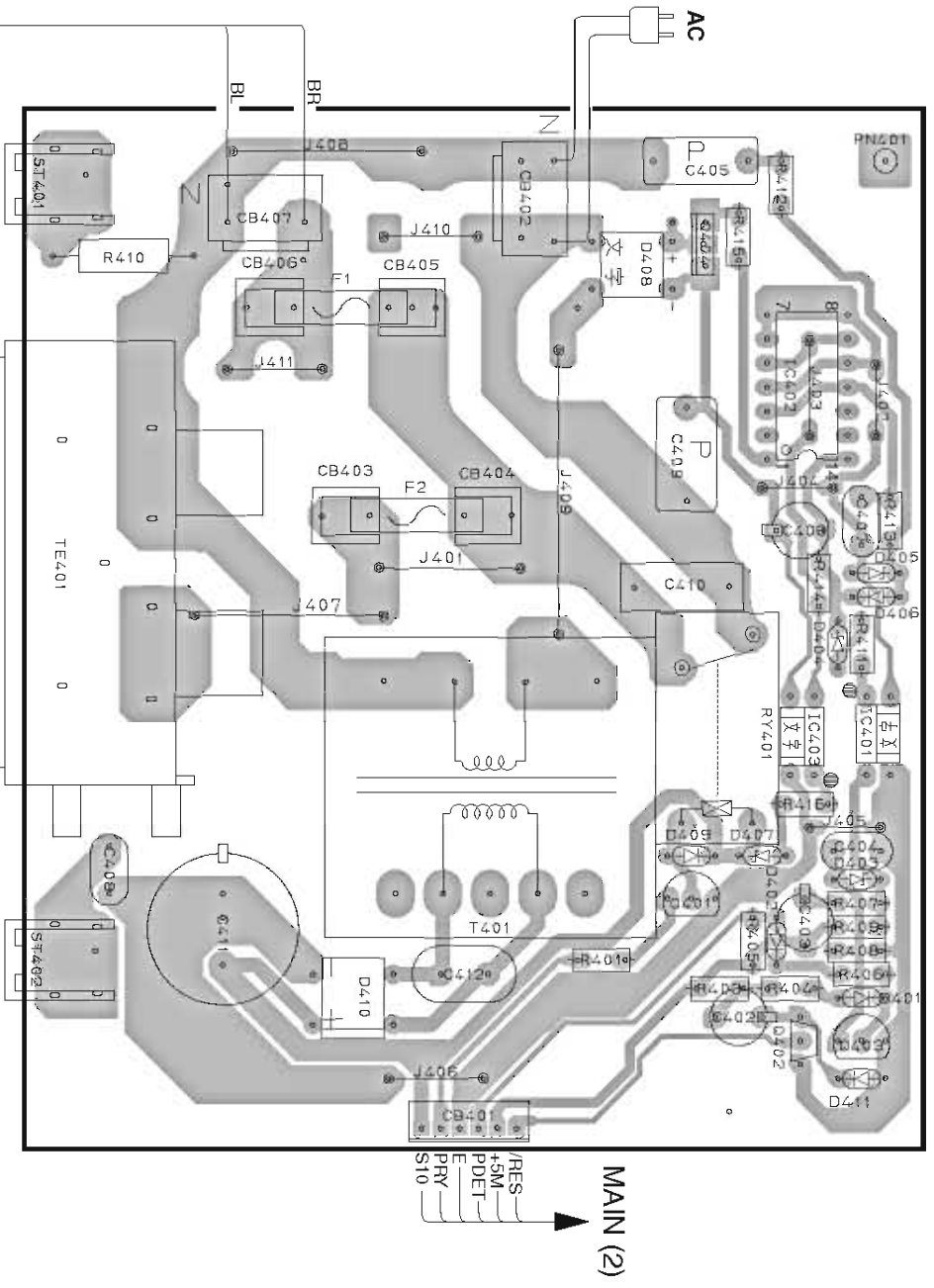
• Semiconductor Location

Ref. no.	Location	Ref. no.	Location	Ref. no.	Location	Ref. no.	Location
D301	E4	IC304	I5	Q305	D4	Q312	C3
D302	C4	IC305	H5	Q306	E4	Q313	F2
D312	J3	IC306	I5	Q307	C4	Q314	C2
D313	I3	Q301	E4	Q308	F4	Q315	D3
IC301	E5	Q302	C4	Q309	D4	Q323	D4
IC302	J5	Q303	F4	Q310	D4	Q325	D4
IC303	I5	Q304	C4	Q311	E3	Q327	D2



1 ■ PRINTED CIRCUIT BOARD (Foil side)

SUBTRANS P. C. B. (Lead Type Device)



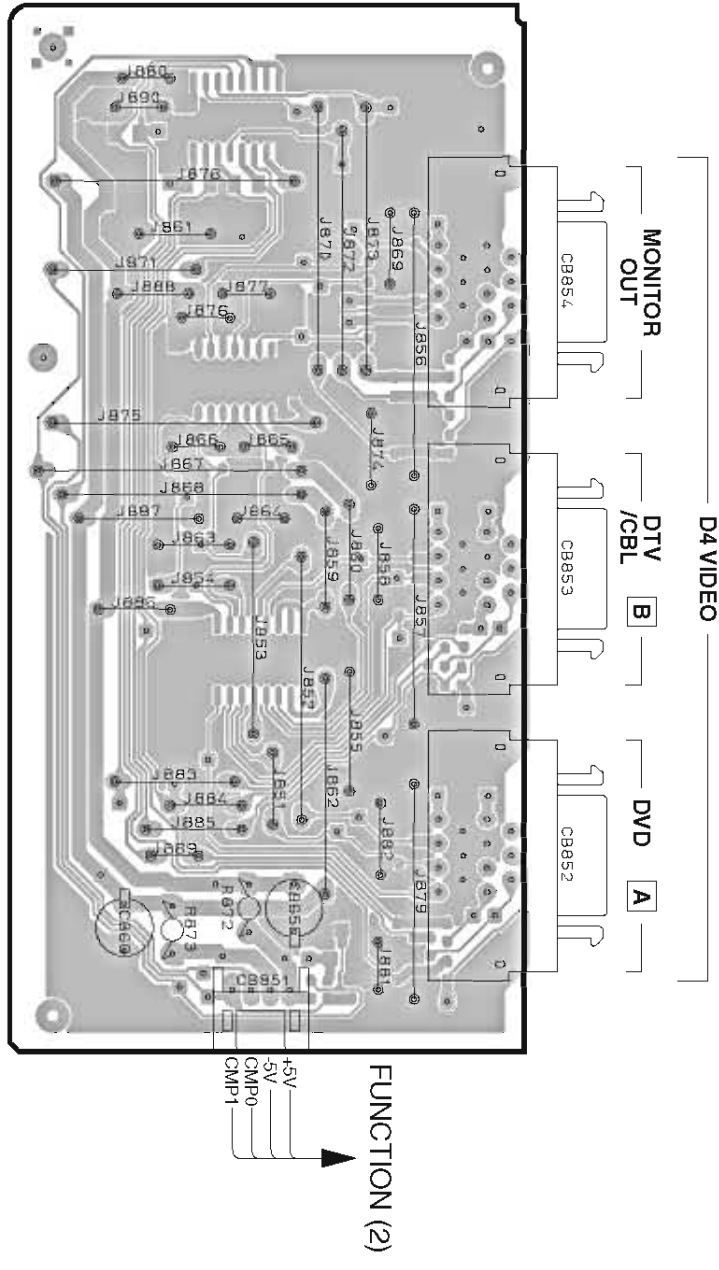
Circuit No.	J	U	C	A	L	R	T	K	B	G	E
CB403_404	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	
F2	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	
J401	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	
R410	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	

• Semiconductor Location

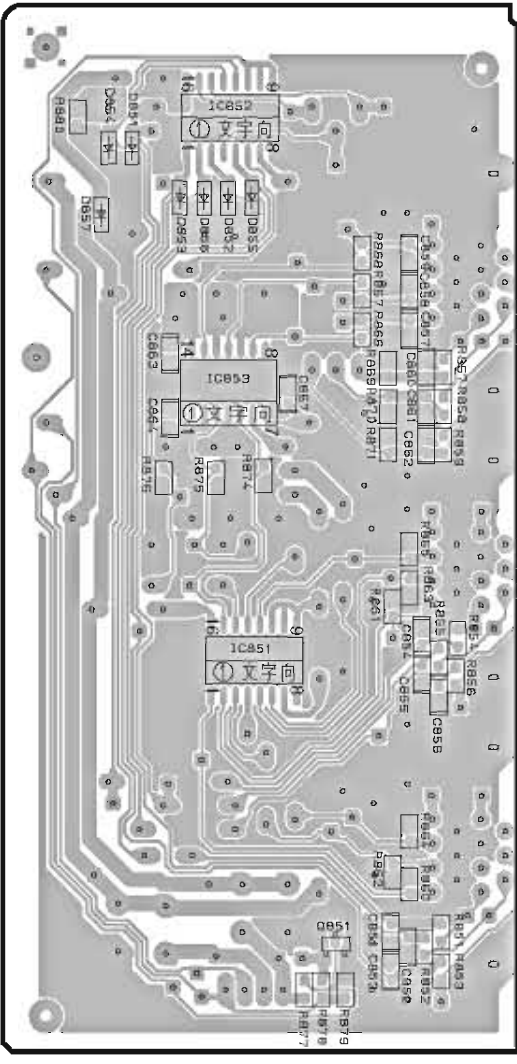
Ref no	Location	Ref no	Location	Ref no	Location
D0401	D2	D0407	D2	IC402	B2
D0402	D2	D0408	B2	IC403	C1
D0403	D2	D0409	D2	Q0401	D2
D0404	C2	D0410	D3	Q0402	E2
D0405	C2	D0411	E2	Q0403	E2
D0406	C2	IC401	C2	Q0404	B2

DSP-AX450

VIDEO P. C. B. (Lead Type Device)



VIDEO P. C. B. (Surface Mount Device)



• Semiconductor Location

Ref no	Location
D0851	F6
D0852	G6
D0853	G6
D0854	F6
D0855	G6
D0856	G6
D0857	G7
IC851	H6
IC852	F6
IC853	G6
Q0851	I6

■ PIN CONNECTION DIAGRAM

• ICS

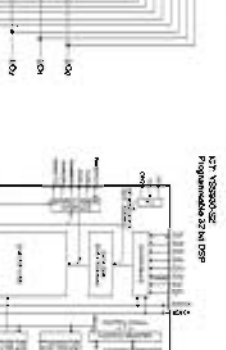
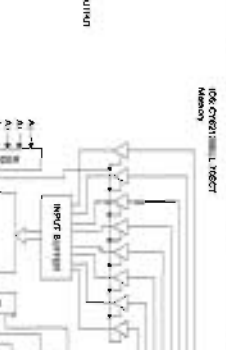
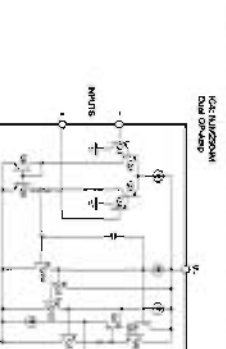
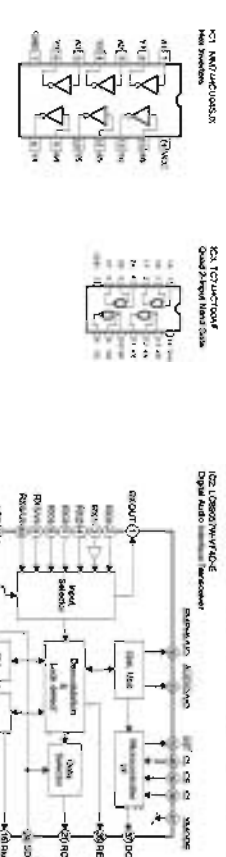
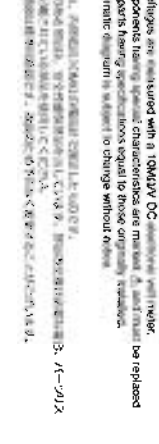
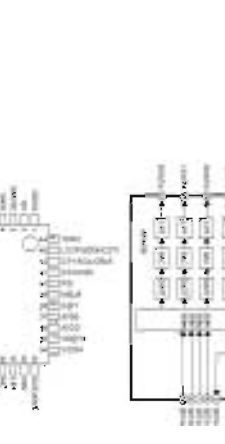
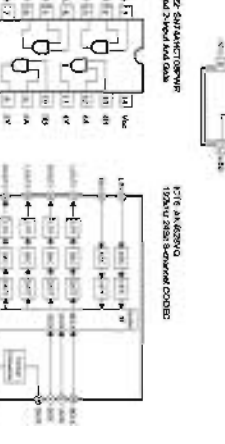
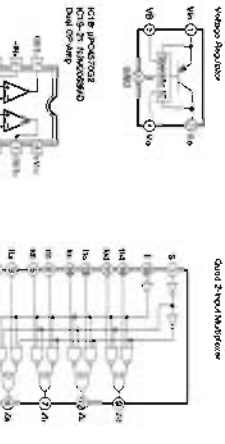
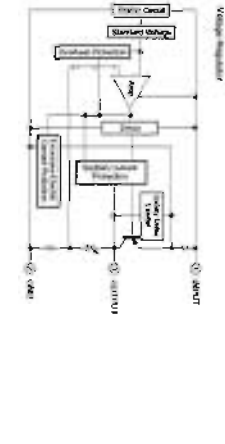
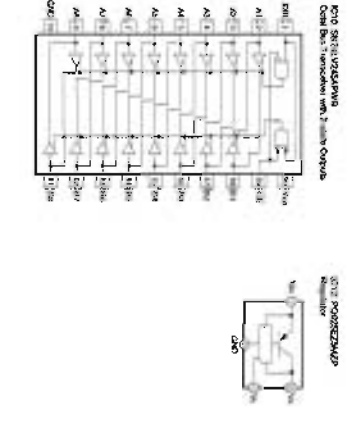
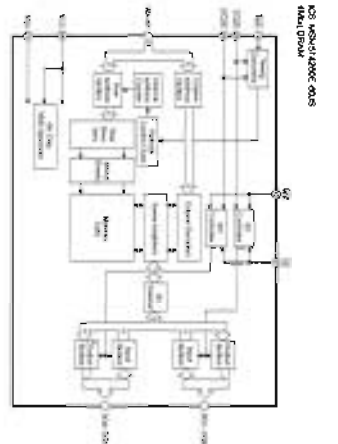
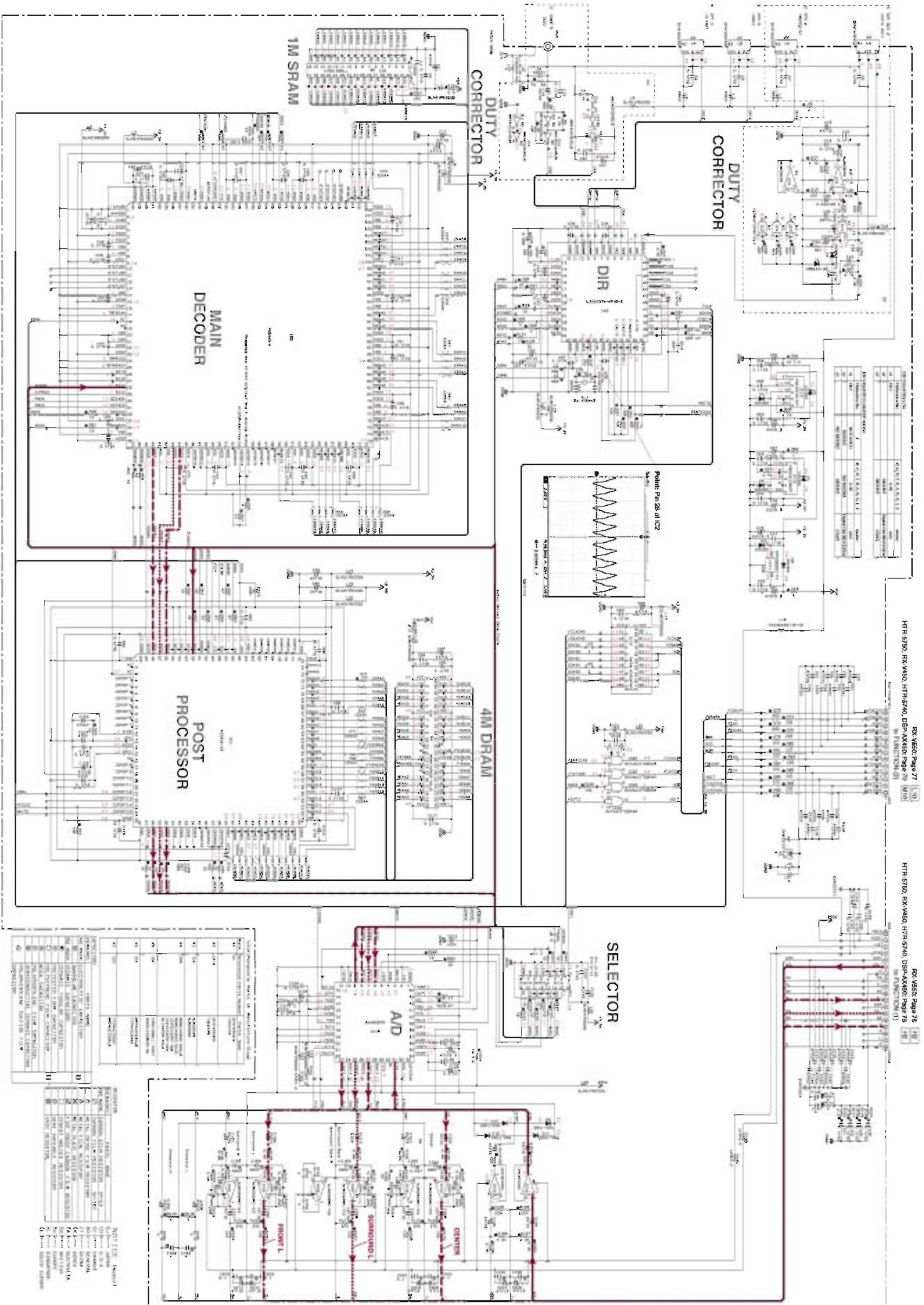
LM61CIZ 	NUJ7201LS5 	NUM7805FA NUM7812FA 	NUM79M05FA NUM79M12FA 	μPC29M33T-E1 	PO025E25M2P PO012FZ01ZP 	NUM2068MD NUM2904M TK15420M μPC4570G2 
NUM4556AL 	LA7956 	NUM2581M SN74AHC108PWR 	MM74HC04 TC74HC100AF TC74HC104AF TC4013BP 	74VHC157MTCX 	SN74LV245A PWR 	
TC74HC4053AF 	LC72722 	BD3841FS 	CY62128BLL-70SCT 			
MSM514260E-60US 	AK4628VQ 	LC89057M-VF4D-E 	M66003-0101FP 			
M30622MWP-152FP M30626FHPFP 	YSS930-SZ 	YSS948-V 				
BD3816K1 						

• Diodes

1N4002S 1SS133 1SS176 1SS244 1SS270A 1T2 	MTZJ10B MTZJ15A MTZJ2.4B MTZJ3.0A MTZJ6.8B MTZJ9.1B MTZJ12.0C MTZJ30.0A 	1SS355 MA8051-M MA8056-M MA8075-H MA8091-M RB501V-40 UDZ3.6BTE-17 UDZS9.1B 	SB01-05Q 
TS6P03G 	KBP103G 	S1NB20 S1NB60 	

• Transistors

2SA893A 2SA1015 2SB949 2SC1815 2SC1890A 2SC2229 2SC2240 2SC535 2SA2N5401C 2SC2N5551C 	2SC1740S 2SD1915F DTC144ES 	2SB1274 2SD2396 	2SA1695 2SC4468 
2SA1037K 2SC2412K 2SC3326 DTC144EKA 	2SA1708 2SA1770 2SC4488 2SC4614 	2SK3491 	



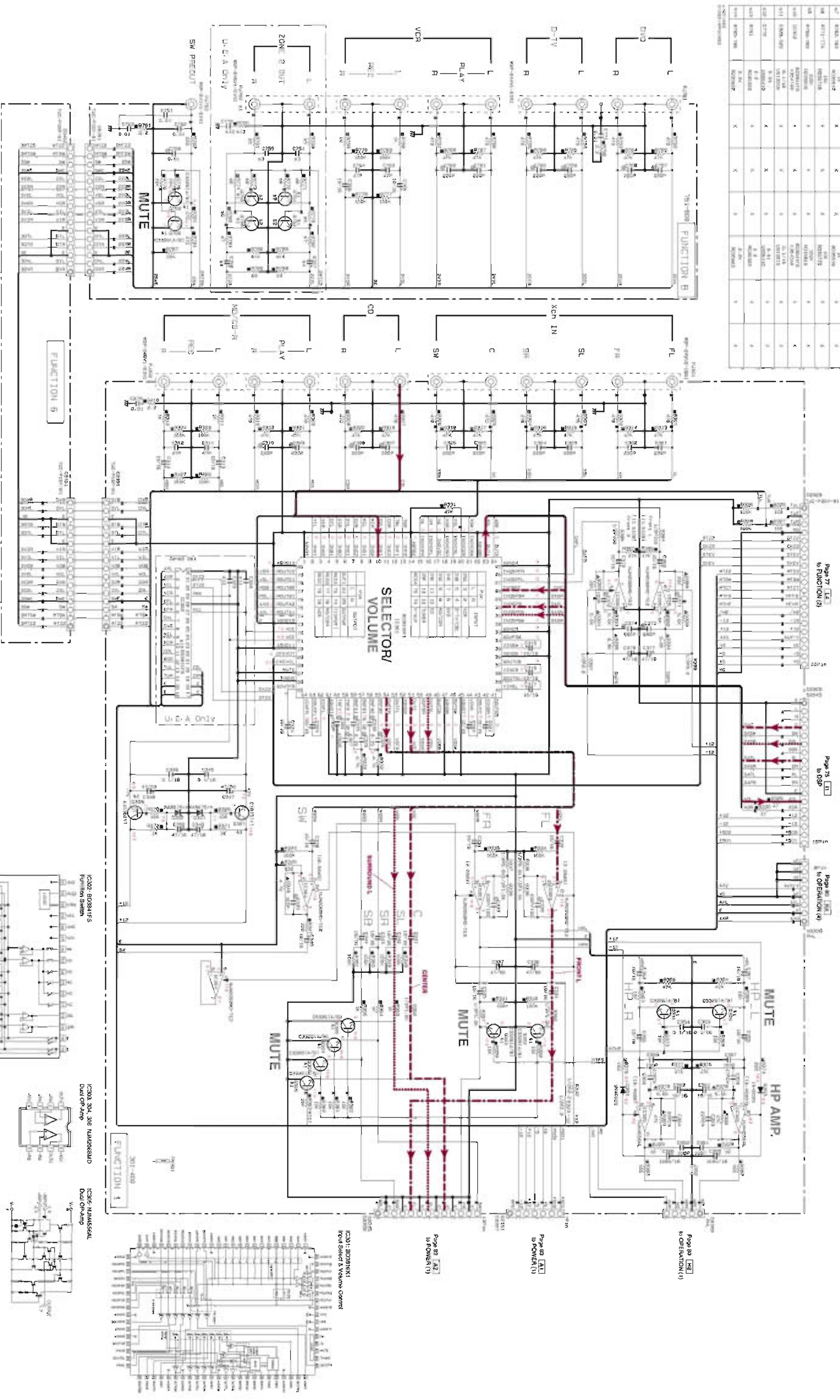
U.C.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																									

NOTICE (cont.)  
 1) .....  
 2) .....  
 3) .....  
 4) .....  
 5) .....  
 6) .....  
 7) .....  
 8) .....  
 9) .....  
 10) .....  
 11) .....  
 12) .....  
 13) .....  
 14) .....  
 15) .....  
 16) .....  
 17) .....  
 18) .....  
 19) .....  
 20) .....  
 21) .....  
 22) .....  
 23) .....  
 24) .....  
 25) .....  
 26) .....  
 27) .....  
 28) .....  
 29) .....  
 30) .....  
 31) .....  
 32) .....  
 33) .....  
 34) .....  
 35) .....  
 36) .....  
 37) .....  
 38) .....  
 39) .....  
 40) .....  
 41) .....  
 42) .....  
 43) .....  
 44) .....  
 45) .....  
 46) .....  
 47) .....  
 48) .....  
 49) .....  
 50) .....  
 51) .....  
 52) .....  
 53) .....  
 54) .....  
 55) .....  
 56) .....  
 57) .....  
 58) .....  
 59) .....  
 60) .....  
 61) .....  
 62) .....  
 63) .....  
 64) .....  
 65) .....  
 66) .....  
 67) .....  
 68) .....  
 69) .....  
 70) .....  
 71) .....  
 72) .....  
 73) .....  
 74) .....  
 75) .....  
 76) .....  
 77) .....  
 78) .....  
 79) .....  
 80) .....  
 81) .....  
 82) .....  
 83) .....  
 84) .....  
 85) .....  
 86) .....  
 87) .....  
 88) .....  
 89) .....  
 90) .....  
 91) .....  
 92) .....  
 93) .....  
 94) .....  
 95) .....  
 96) .....  
 97) .....  
 98) .....  
 99) .....  
 100) .....

1) .....  
 2) .....  
 3) .....  
 4) .....  
 5) .....  
 6) .....  
 7) .....  
 8) .....  
 9) .....  
 10) .....  
 11) .....  
 12) .....  
 13) .....  
 14) .....  
 15) .....  
 16) .....  
 17) .....  
 18) .....  
 19) .....  
 20) .....  
 21) .....  
 22) .....  
 23) .....  
 24) .....  
 25) .....  
 26) .....  
 27) .....  
 28) .....  
 29) .....  
 30) .....  
 31) .....  
 32) .....  
 33) .....  
 34) .....  
 35) .....  
 36) .....  
 37) .....  
 38) .....  
 39) .....  
 40) .....  
 41) .....  
 42) .....  
 43) .....  
 44) .....  
 45) .....  
 46) .....  
 47) .....  
 48) .....  
 49) .....  
 50) .....  
 51) .....  
 52) .....  
 53) .....  
 54) .....  
 55) .....  
 56) .....  
 57) .....  
 58) .....  
 59) .....  
 60) .....  
 61) .....  
 62) .....  
 63) .....  
 64) .....  
 65) .....  
 66) .....  
 67) .....  
 68) .....  
 69) .....  
 70) .....  
 71) .....  
 72) .....  
 73) .....  
 74) .....  
 75) .....  
 76) .....  
 77) .....  
 78) .....  
 79) .....  
 80) .....  
 81) .....  
 82) .....  
 83) .....  
 84) .....  
 85) .....  
 86) .....  
 87) .....  
 88) .....  
 89) .....  
 90) .....  
 91) .....  
 92) .....  
 93) .....  
 94) .....  
 95) .....  
 96) .....  
 97) .....  
 98) .....  
 99) .....  
 100) .....

1) .....  
 2) .....  
 3) .....  
 4) .....  
 5) .....  
 6) .....  
 7) .....  
 8) .....  
 9) .....  
 10) .....  
 11) .....  
 12) .....  
 13) .....  
 14) .....  
 15) .....  
 16) .....  
 17) .....  
 18) .....  
 19) .....  
 20) .....  
 21) .....  
 22) .....  
 23) .....  
 24) .....  
 25) .....  
 26) .....  
 27) .....  
 28) .....  
 29) .....  
 30) .....  
 31) .....  
 32) .....  
 33) .....  
 34) .....  
 35) .....  
 36) .....  
 37) .....  
 38) .....  
 39) .....  
 40) .....  
 41) .....  
 42) .....  
 43) .....  
 44) .....  
 45) .....  
 46) .....  
 47) .....  
 48) .....  
 49) .....  
 50) .....  
 51) .....  
 52) .....  
 53) .....  
 54) .....  
 55) .....  
 56) .....  
 57) .....  
 58) .....  
 59) .....  
 60) .....  
 61) .....  
 62) .....  
 63) .....  
 64) .....  
 65) .....  
 66) .....  
 67) .....  
 68) .....  
 69) .....  
 70) .....  
 71) .....  
 72) .....  
 73) .....  
 74) .....  
 75) .....  
 76) .....  
 77) .....  
 78) .....  
 79) .....  
 80) .....  
 81) .....  
 82) .....  
 83) .....  
 84) .....  
 85) .....  
 86) .....  
 87) .....  
 88) .....  
 89) .....  
 90) .....  
 91) .....  
 92) .....  
 93) .....  
 94) .....  
 95) .....  
 96) .....  
 97) .....  
 98) .....  
 99) .....  
 100) .....

1) .....  
 2) .....  
 3) .....  
 4) .....  
 5) .....  
 6) .....  
 7) .....  
 8) .....  
 9) .....  
 10) .....  
 11) .....  
 12) .....  
 13) .....  
 14) .....  
 15) .....  
 16) .....  
 17) .....  
 18) .....  
 19) .....  
 20) .....  
 21) .....  
 22) .....  
 23) .....  
 24) .....  
 25) .....  
 26) .....  
 27) .....  
 28) .....  
 29) .....  
 30) .....  
 31) .....  
 32) .....  
 33) .....  
 34) .....  
 35) .....  
 36) .....  
 37) .....  
 38) .....  
 39) .....  
 40) .....  
 41) .....  
 42) .....  
 43) .....  
 44) .....  
 45) .....  
 46) .....  
 47) .....  
 48) .....  
 49) .....  
 50) .....  
 51) .....  
 52) .....  
 53) .....  
 54) .....  
 55) .....  
 56) .....  
 57) .....  
 58) .....  
 59) .....  
 60) .....  
 61) .....  
 62) .....  
 63) .....  
 64) .....  
 65) .....  
 66) .....  
 67) .....  
 68) .....  
 69) .....  
 70) .....  
 71) .....  
 72) .....  
 73) .....  
 74) .....  
 75) .....  
 76) .....  
 77) .....  
 78) .....  
 79) .....  
 80) .....  
 81) .....  
 82) .....  
 83) .....  
 84) .....  
 85) .....  
 86) .....  
 87) .....  
 88) .....  
 89) .....  
 90) .....  
 91) .....  
 92) .....  
 93) .....  
 94) .....  
 95) .....  
 96) .....  
 97) .....  
 98) .....  
 99) .....  
 100) .....



All voltages are measured with a 10kΩ/V DC electronic voltmeter.  
 Components having special dimensions are marked A, and must be replaced with parts having special dimensions equal to those originally installed.  
 Schematic diagram is subject to change without notice.

IC302: BD9341FS  
 Function Switch

IC303: 304\_306 NAW068BD  
 Dual Op-Amp

IC305: NAW556AL  
 Dual Op-Amp

IC307: BD938X1  
 Ironed Shield & Volume Control

SCHEMATIC DIAGRAM (FUNCTION 2/2) RX-V550

NO.	DESCRIPTION	QTY.	REVISION
1	INITIAL	1	1.0
2	REVISION	1	1.1
3	REVISION	1	1.2
4	REVISION	1	1.3
5	REVISION	1	1.4
6	REVISION	1	1.5
7	REVISION	1	1.6
8	REVISION	1	1.7
9	REVISION	1	1.8
10	REVISION	1	1.9
11	REVISION	1	2.0

NO.	DESCRIPTION	QTY.	REVISION
1	INITIAL	1	1.0
2	REVISION	1	1.1
3	REVISION	1	1.2
4	REVISION	1	1.3
5	REVISION	1	1.4
6	REVISION	1	1.5
7	REVISION	1	1.6
8	REVISION	1	1.7
9	REVISION	1	1.8
10	REVISION	1	1.9
11	REVISION	1	2.0

NOTICE (Important)

1. This schematic diagram is for the RX-V550 model only. It is not applicable to other models.

2. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

3. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

4. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

5. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

6. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

7. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

8. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

9. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

10. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

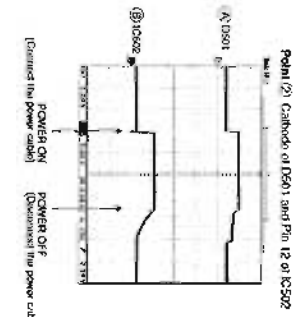
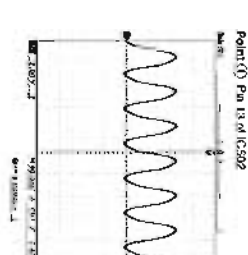
11. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.

Tuner / VIDEO

Zone 2

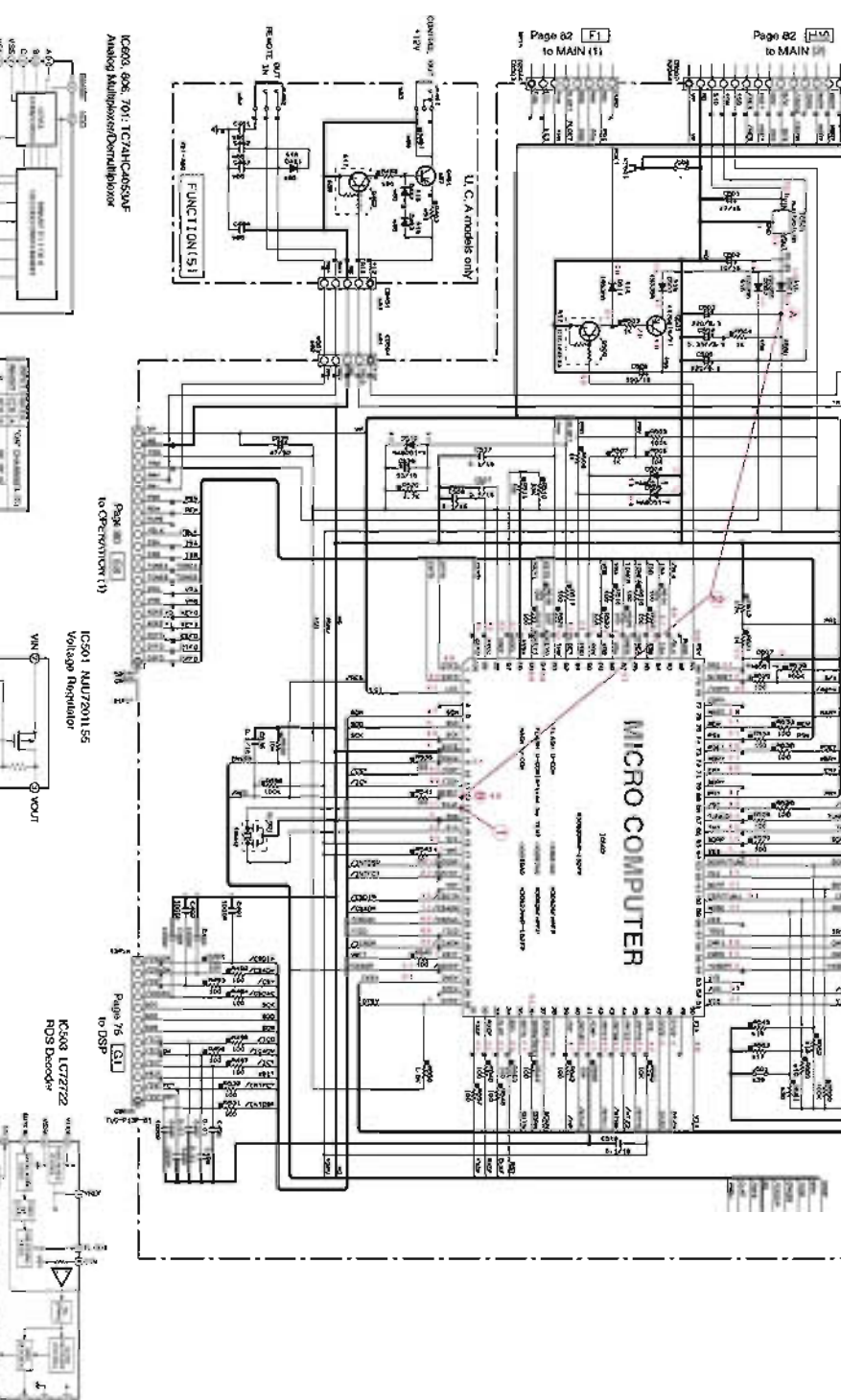
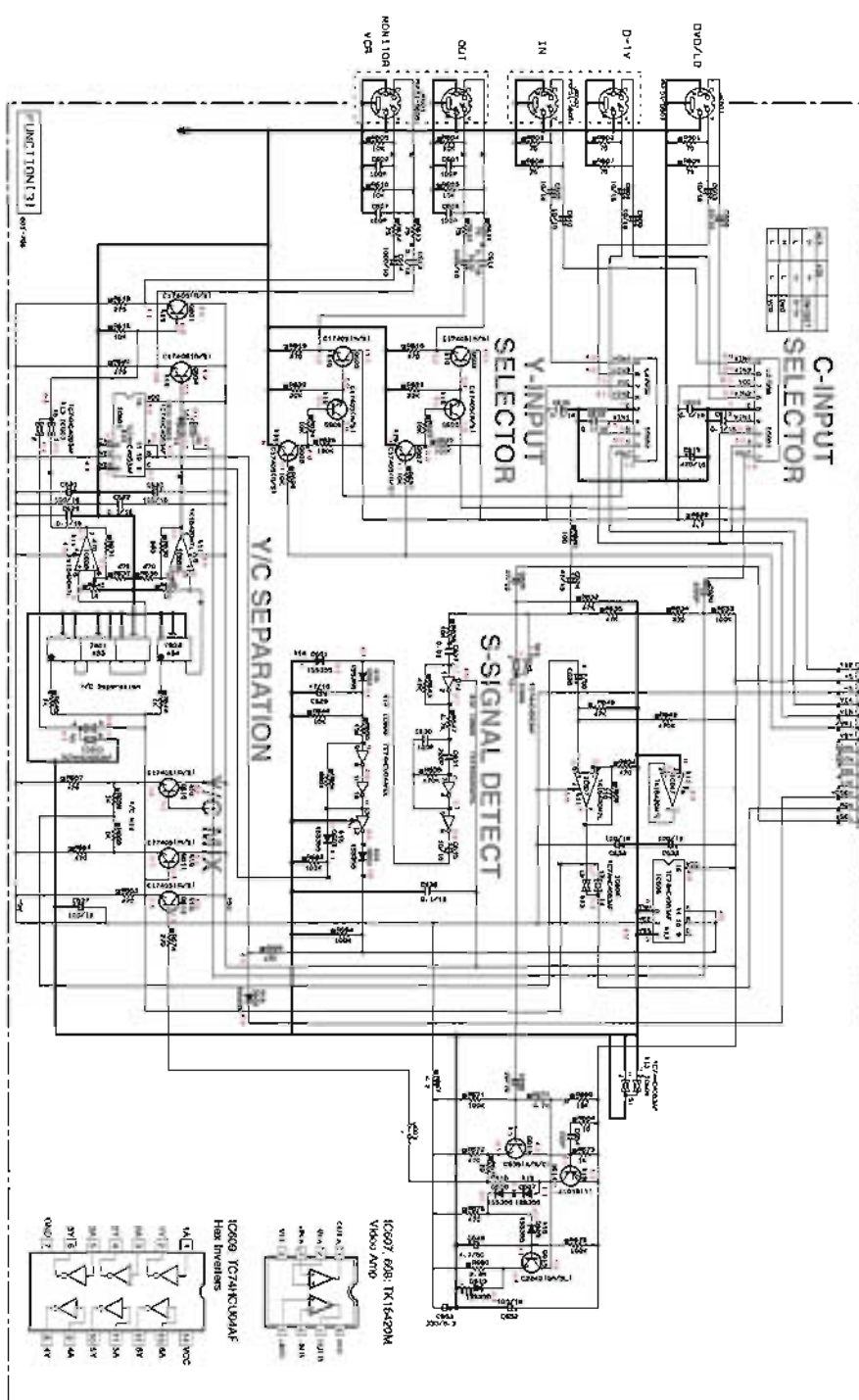
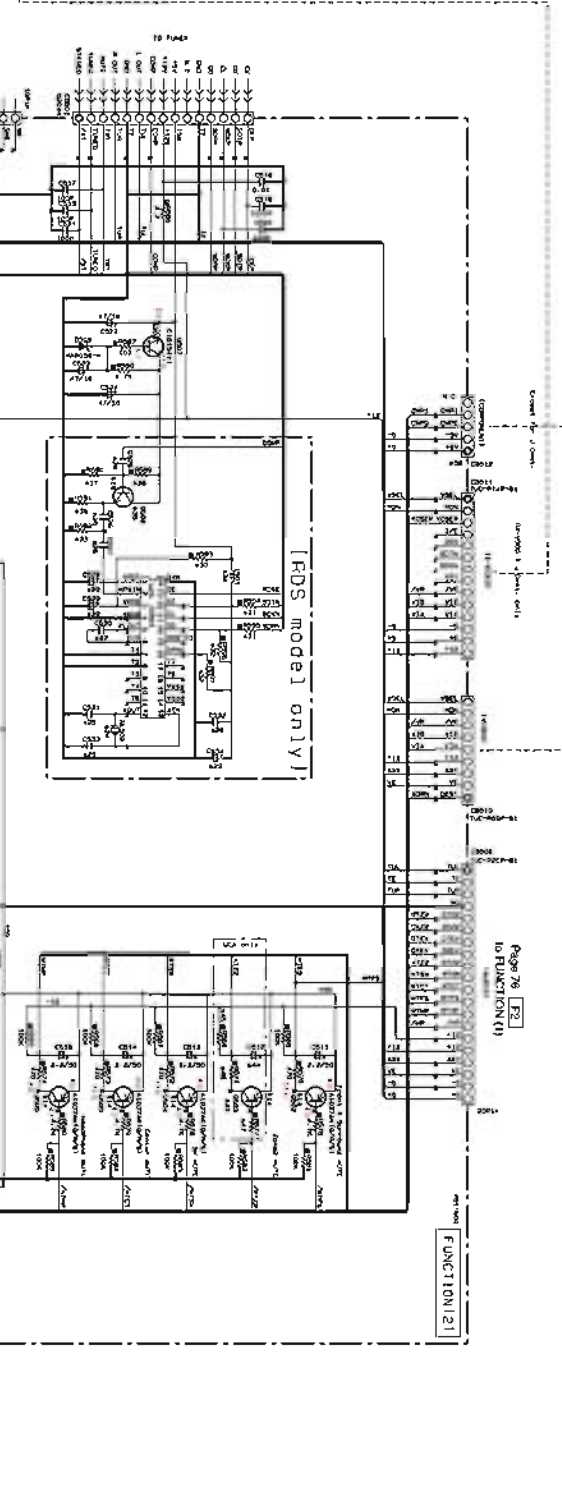
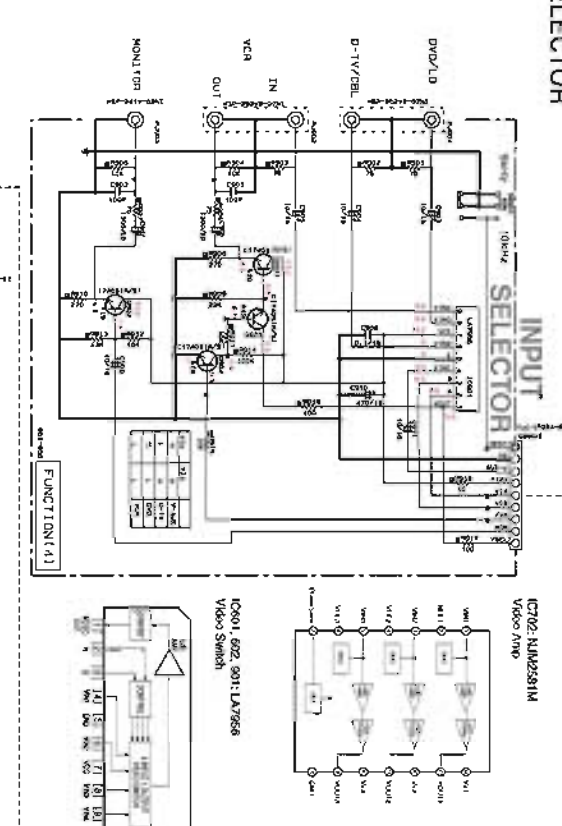
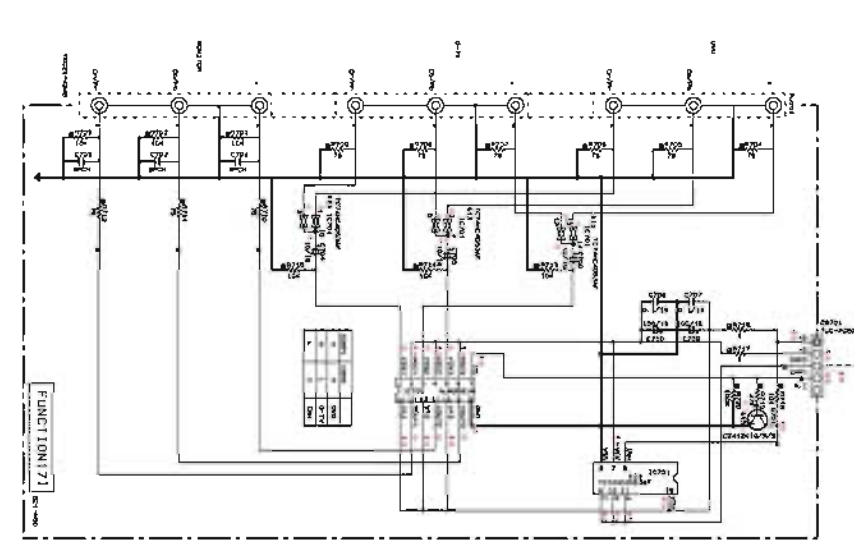
RDS

NO.	DESCRIPTION	QTY.	REVISION
1	INITIAL	1	1.0
2	REVISION	1	1.1
3	REVISION	1	1.2
4	REVISION	1	1.3
5	REVISION	1	1.4
6	REVISION	1	1.5
7	REVISION	1	1.6
8	REVISION	1	1.7
9	REVISION	1	1.8
10	REVISION	1	1.9
11	REVISION	1	2.0



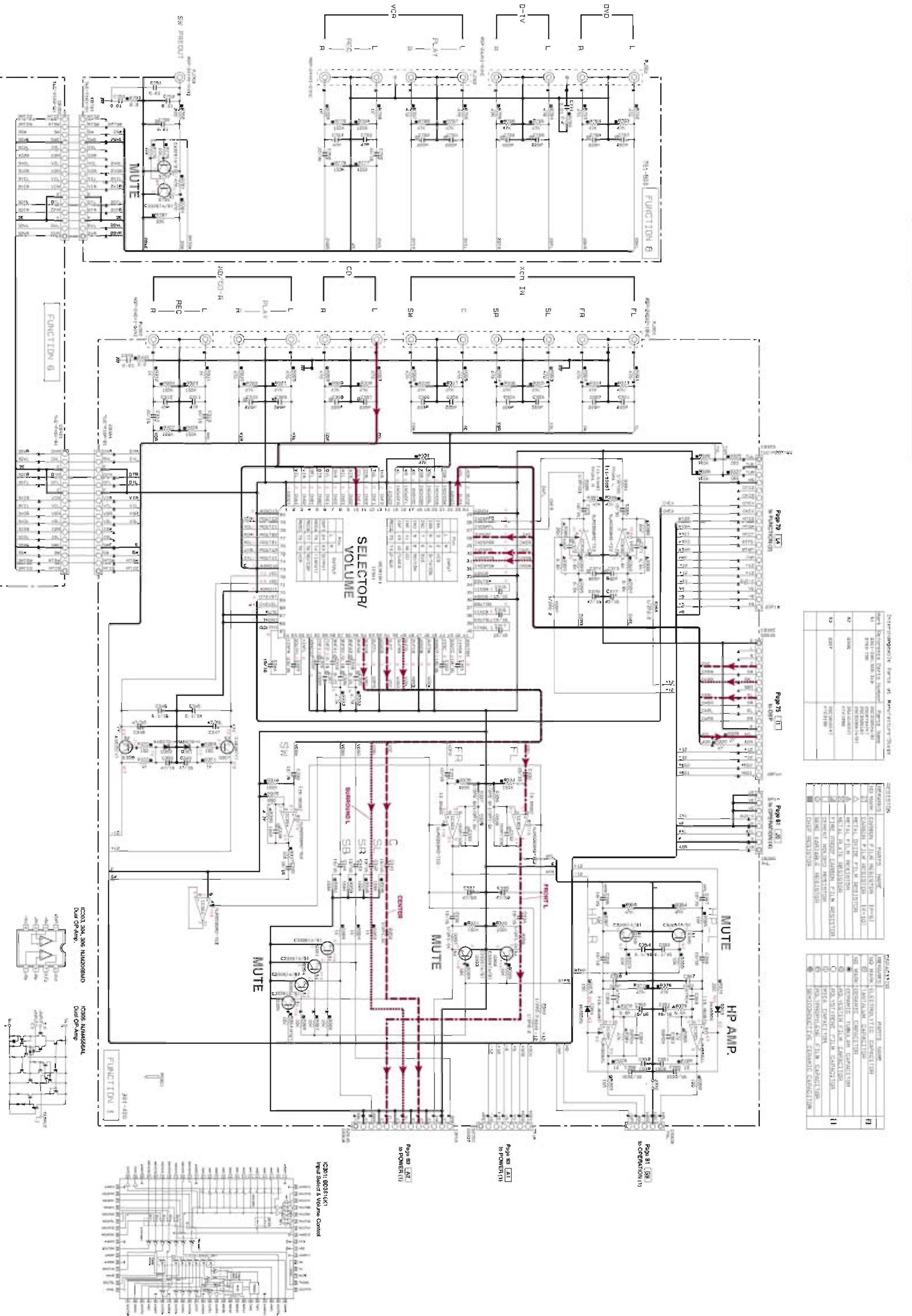
Point (1) Pin 13 of IC592

Point (2) Cathode of D501 and Pin 12 of IC592



\* All voltages are measured with a 10kΩ/V DC electronic voltmeter.  
 \* Capacitors are measured with a 10kΩ/V DC electronic voltmeter.  
 \* With parts having specifications equal to those originally installed.  
 \* Schematic diagram is subject to change without notice.

NOTE: VARIATION IN COMPONENTS IS ALLOWED.  
 \* 2. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 3. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 4. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 5. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 6. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 7. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 8. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 9. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 10. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.  
 \* 11. The components are shown in their original positions. If they are not in the original positions, they may be replaced by the same type and specification components.



REF ID	DESCRIPTION	REMARKS
1	RESISTOR	
2	RESISTOR	
3	RESISTOR	
4	RESISTOR	
5	RESISTOR	
6	RESISTOR	
7	RESISTOR	
8	RESISTOR	
9	RESISTOR	
10	RESISTOR	
11	RESISTOR	
12	RESISTOR	
13	RESISTOR	
14	RESISTOR	
15	RESISTOR	
16	RESISTOR	
17	RESISTOR	
18	RESISTOR	
19	RESISTOR	
20	RESISTOR	
21	RESISTOR	
22	RESISTOR	
23	RESISTOR	
24	RESISTOR	
25	RESISTOR	
26	RESISTOR	
27	RESISTOR	
28	RESISTOR	
29	RESISTOR	
30	RESISTOR	
31	RESISTOR	
32	RESISTOR	
33	RESISTOR	
34	RESISTOR	
35	RESISTOR	
36	RESISTOR	
37	RESISTOR	
38	RESISTOR	
39	RESISTOR	
40	RESISTOR	
41	RESISTOR	
42	RESISTOR	
43	RESISTOR	
44	RESISTOR	
45	RESISTOR	
46	RESISTOR	
47	RESISTOR	
48	RESISTOR	
49	RESISTOR	
50	RESISTOR	
51	RESISTOR	
52	RESISTOR	
53	RESISTOR	
54	RESISTOR	
55	RESISTOR	
56	RESISTOR	
57	RESISTOR	
58	RESISTOR	
59	RESISTOR	
60	RESISTOR	
61	RESISTOR	
62	RESISTOR	
63	RESISTOR	
64	RESISTOR	
65	RESISTOR	
66	RESISTOR	
67	RESISTOR	
68	RESISTOR	
69	RESISTOR	
70	RESISTOR	
71	RESISTOR	
72	RESISTOR	
73	RESISTOR	
74	RESISTOR	
75	RESISTOR	
76	RESISTOR	
77	RESISTOR	
78	RESISTOR	
79	RESISTOR	
80	RESISTOR	
81	RESISTOR	
82	RESISTOR	
83	RESISTOR	
84	RESISTOR	
85	RESISTOR	
86	RESISTOR	
87	RESISTOR	
88	RESISTOR	
89	RESISTOR	
90	RESISTOR	
91	RESISTOR	
92	RESISTOR	
93	RESISTOR	
94	RESISTOR	
95	RESISTOR	
96	RESISTOR	
97	RESISTOR	
98	RESISTOR	
99	RESISTOR	
100	RESISTOR	

\* All voltages are measured with a 10M $\Omega$  DC electronic voltmeter.  
 \* Components having special dimensions are marked  $\Delta$  and must be replaced with parts having special dimensions equal to those originally installed.  
 \* Schematic diagram is subject to change without notice.

IC903: 30A, 306 N1M038BWD Div Op-Amp  
 IC906: N1M4566AL Div Op-Amp  
 IC901: BQ2816K1 Input Select & Volume Control

SCHEMATIC DIAGRAM (FUNCTION 2/2) HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	1997.08.28	INITIAL DESIGN
2	1997.09.05	REVISED TO ADD COMPONENTS
3	1997.09.12	REVISED TO ADD COMPONENTS
4	1997.09.19	REVISED TO ADD COMPONENTS
5	1997.09.26	REVISED TO ADD COMPONENTS
6	1997.10.03	REVISED TO ADD COMPONENTS
7	1997.10.10	REVISED TO ADD COMPONENTS
8	1997.10.17	REVISED TO ADD COMPONENTS
9	1997.10.24	REVISED TO ADD COMPONENTS
10	1997.10.31	REVISED TO ADD COMPONENTS

FUNCTIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	1997.08.28	INITIAL DESIGN
2	1997.09.05	REVISED TO ADD COMPONENTS
3	1997.09.12	REVISED TO ADD COMPONENTS
4	1997.09.19	REVISED TO ADD COMPONENTS
5	1997.09.26	REVISED TO ADD COMPONENTS
6	1997.10.03	REVISED TO ADD COMPONENTS
7	1997.10.10	REVISED TO ADD COMPONENTS
8	1997.10.17	REVISED TO ADD COMPONENTS
9	1997.10.24	REVISED TO ADD COMPONENTS
10	1997.10.31	REVISED TO ADD COMPONENTS

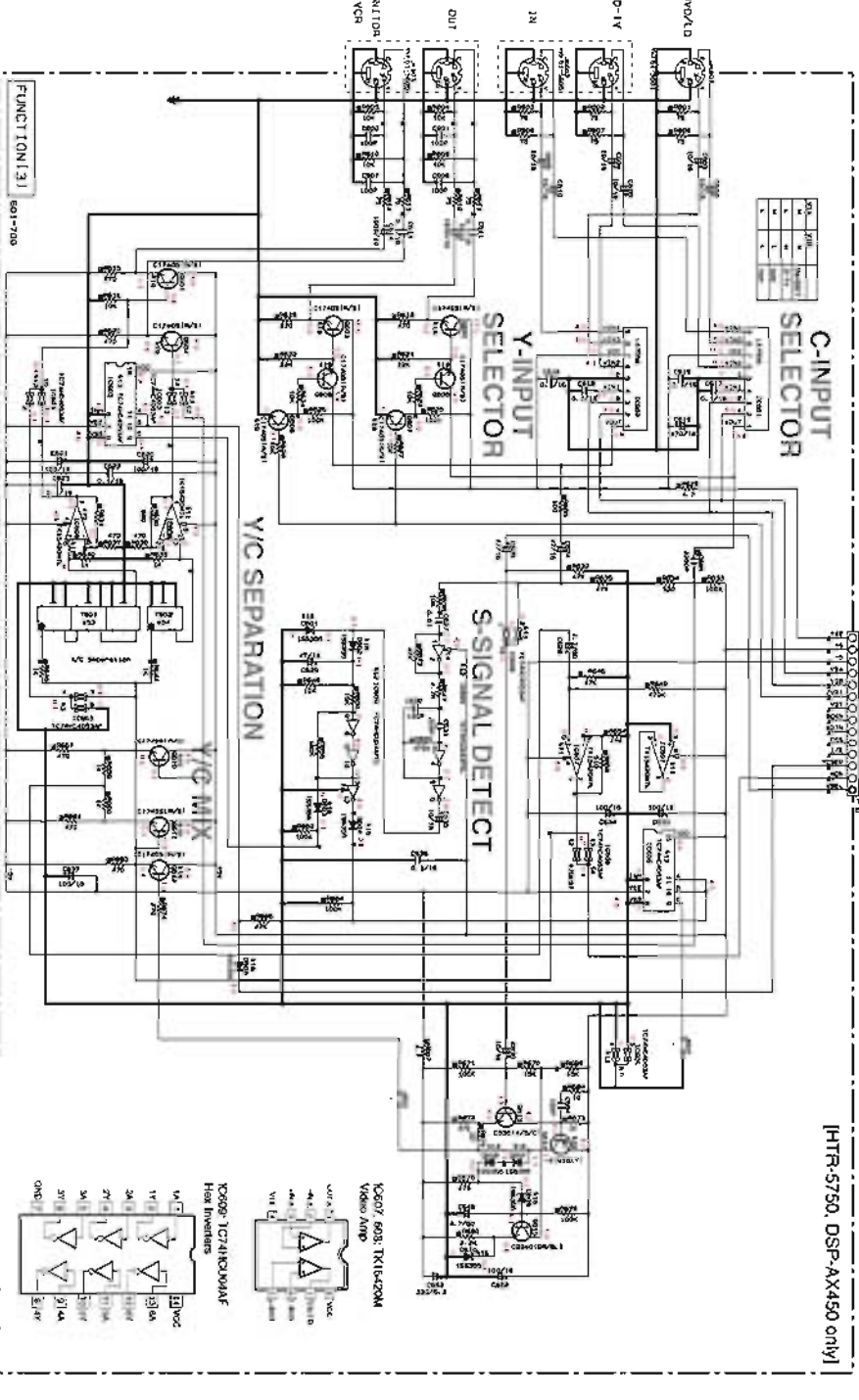
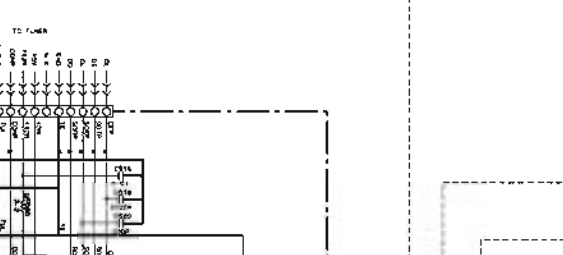
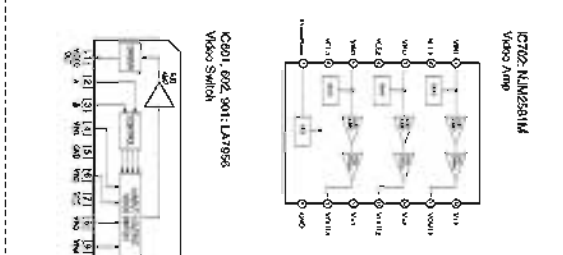
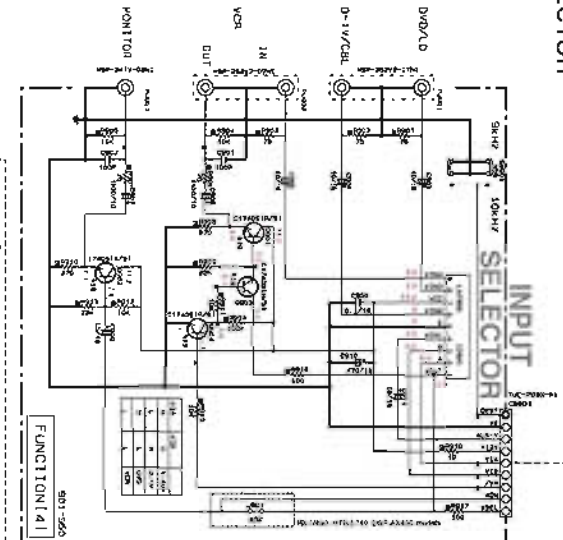
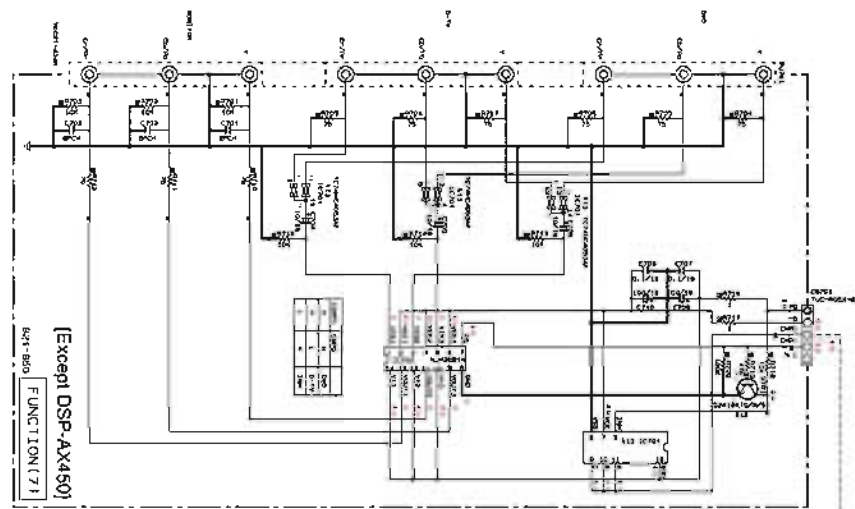
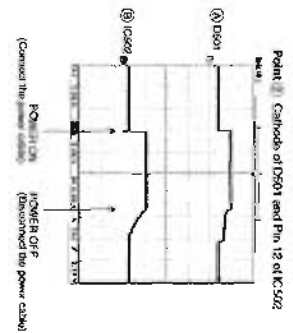
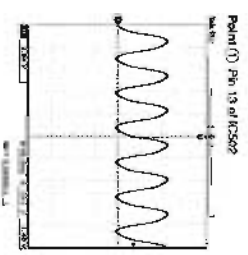
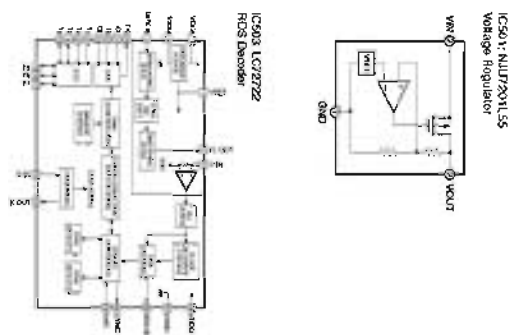
NOTICE: 1. Initial design is based on the latest information available. 2. The design is subject to change without notice. 3. The design is subject to change without notice.

Tuner / VIDEO

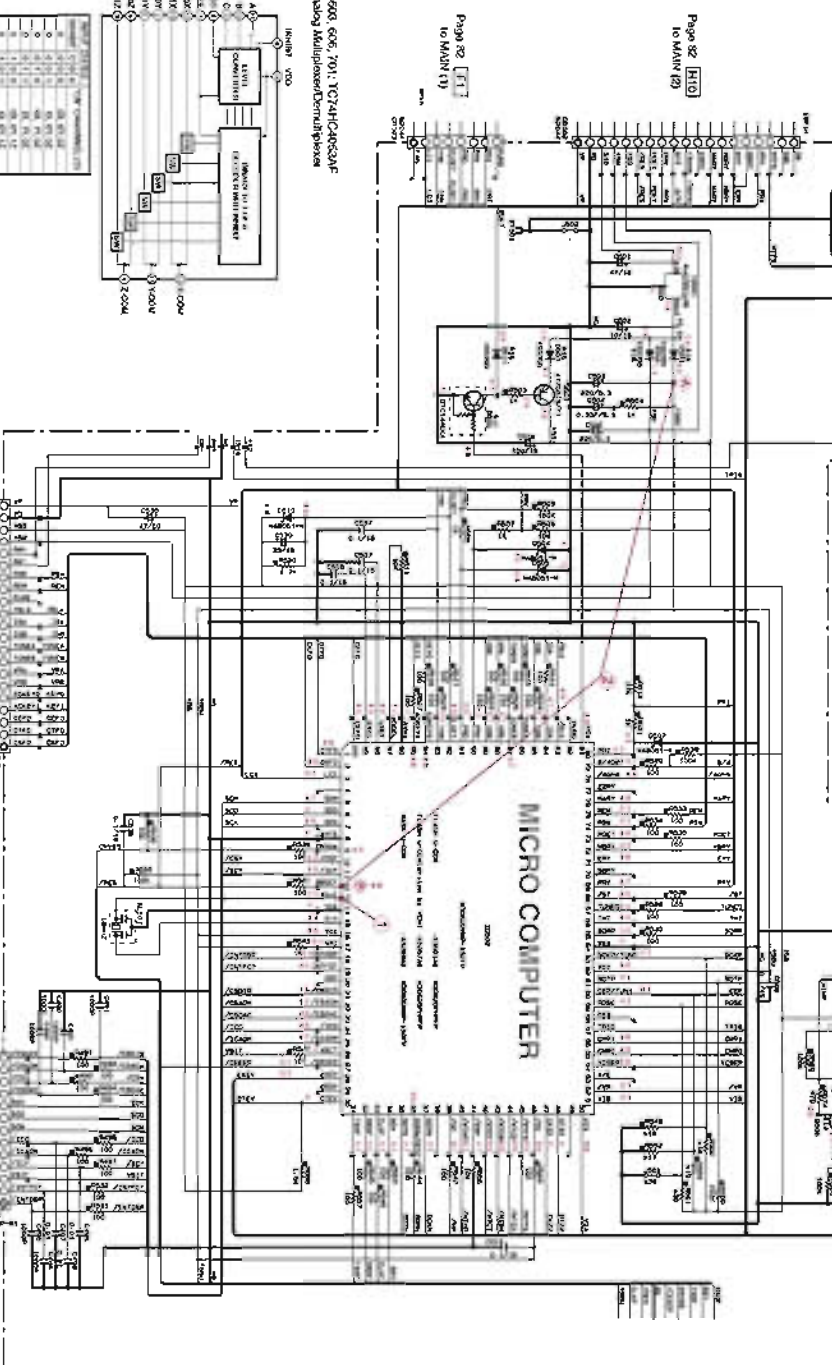
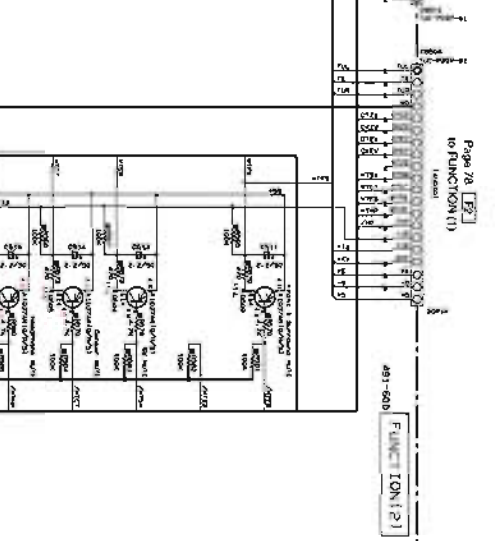
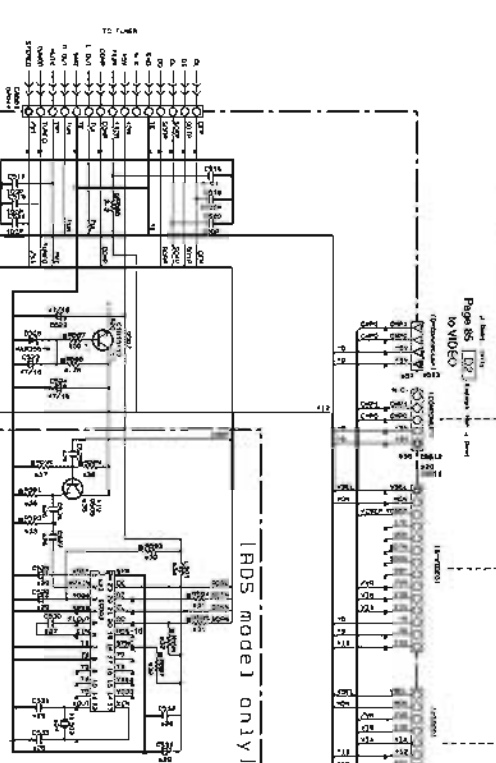
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	1997.08.28	INITIAL DESIGN
2	1997.09.05	REVISED TO ADD COMPONENTS
3	1997.09.12	REVISED TO ADD COMPONENTS
4	1997.09.19	REVISED TO ADD COMPONENTS
5	1997.09.26	REVISED TO ADD COMPONENTS
6	1997.10.03	REVISED TO ADD COMPONENTS
7	1997.10.10	REVISED TO ADD COMPONENTS
8	1997.10.17	REVISED TO ADD COMPONENTS
9	1997.10.24	REVISED TO ADD COMPONENTS
10	1997.10.31	REVISED TO ADD COMPONENTS

RDS

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	1997.08.28	INITIAL DESIGN
2	1997.09.05	REVISED TO ADD COMPONENTS
3	1997.09.12	REVISED TO ADD COMPONENTS
4	1997.09.19	REVISED TO ADD COMPONENTS
5	1997.09.26	REVISED TO ADD COMPONENTS
6	1997.10.03	REVISED TO ADD COMPONENTS
7	1997.10.10	REVISED TO ADD COMPONENTS
8	1997.10.17	REVISED TO ADD COMPONENTS
9	1997.10.24	REVISED TO ADD COMPONENTS
10	1997.10.31	REVISED TO ADD COMPONENTS

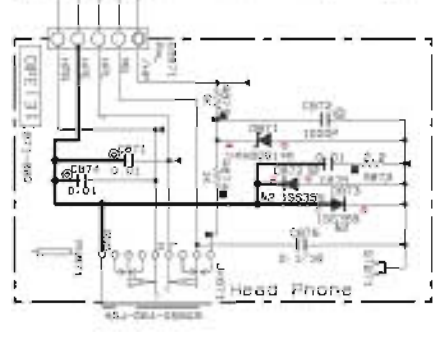
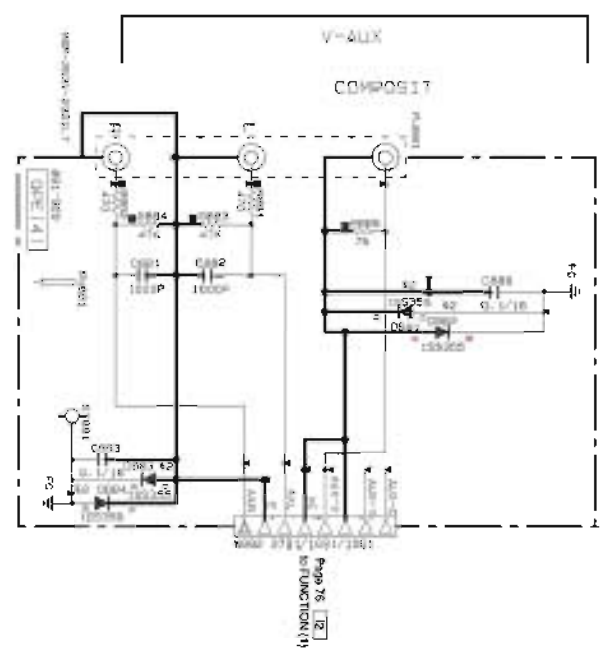
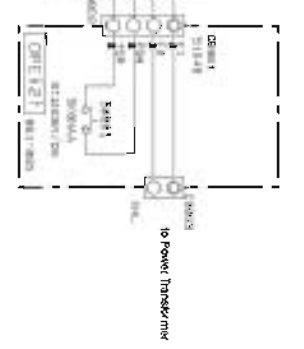
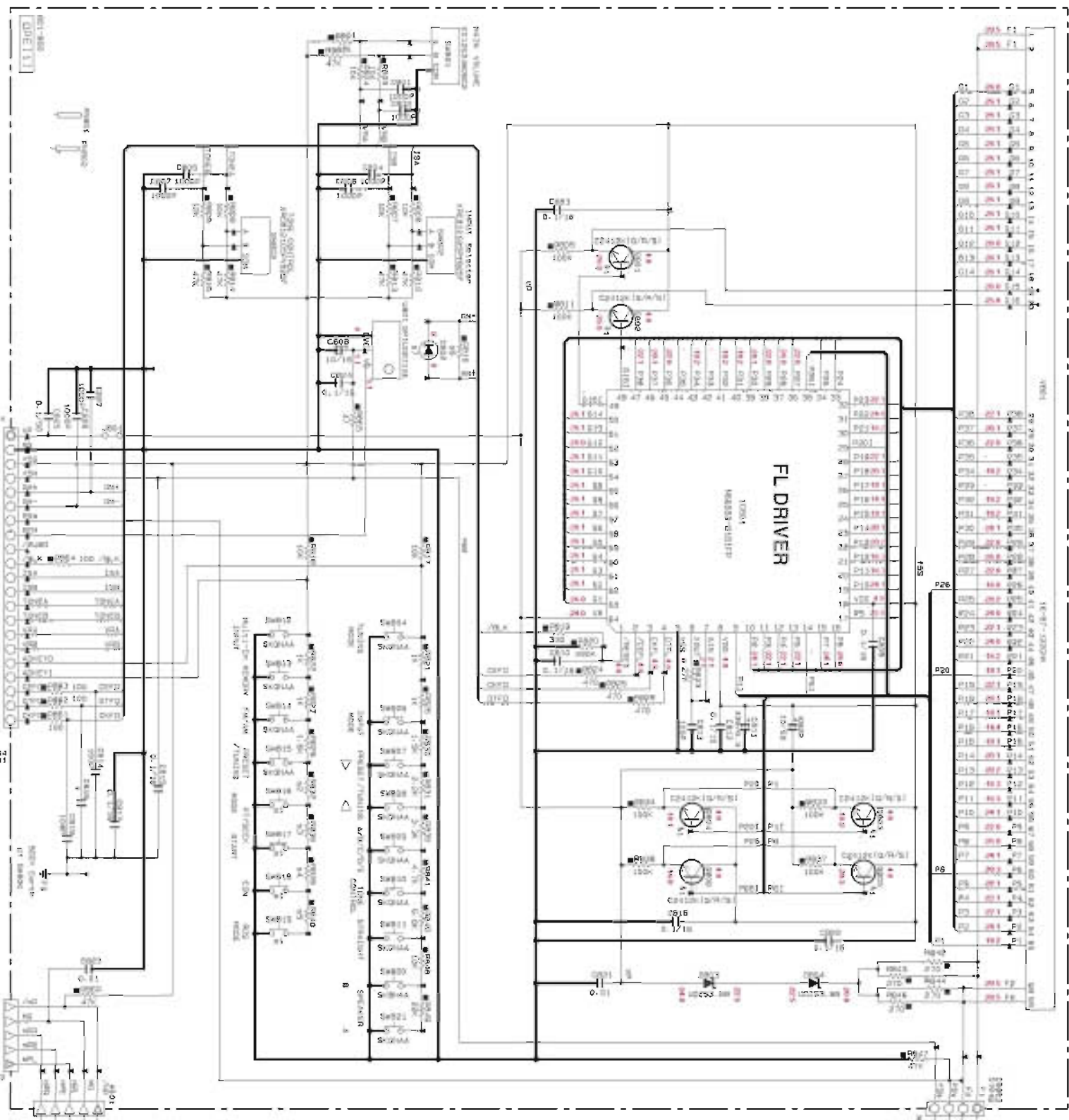


[HTR-5750, DSP-AX450 only]



\* All voltages are measured with a 10kΩV/DC electronic voltmeter.  
 \* Components having special characteristics are specially marked.  
 \* Schematic diagram is subject to change without notice.

**FL DISPLAY**



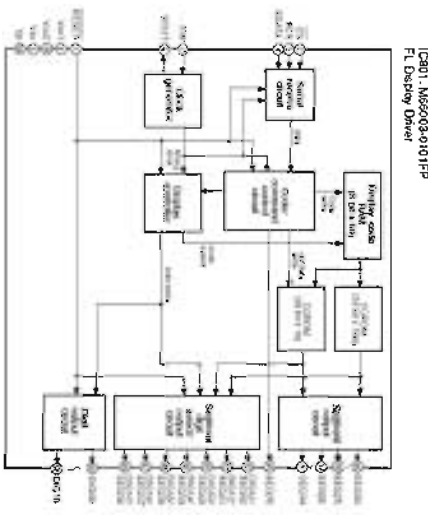
CONNECTION	PARTS NAME	QTY
①	RESISTOR	
②	ELECTROLYTIC CAPACITOR	
③	TANTALUM CAPACITOR	
④	CERAMIC CAPACITOR	
⑤	CERAMIC VARIABLE CAPACITOR	
⑥	POLYESTER FILM CAPACITOR	
⑦	POLYESTER FILM CAPACITOR	
⑧	MICA CAPACITOR	
⑨	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	
⑩	SEMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	
⑪	POLYPROPYLENE SW-TYPE FILM CAPACITOR	

RESISTOR	PARTS NAME	QTY
①	RESISTOR	
②	CARBON FILM RESISTOR (P=0.1)	
③	BETA QUARTZ FILM RESISTOR	
④	BETA FILM RESISTOR	
⑤	BETA FILM RESISTOR	
⑥	BETA FILM RESISTOR	
⑦	BETA FILM RESISTOR	
⑧	BETA FILM RESISTOR	
⑨	BETA FILM RESISTOR	
⑩	BETA FILM RESISTOR	
⑪	BETA FILM RESISTOR	
⑫	BETA FILM RESISTOR	
⑬	BETA FILM RESISTOR	
⑭	BETA FILM RESISTOR	
⑮	BETA FILM RESISTOR	
⑯	BETA FILM RESISTOR	
⑰	BETA FILM RESISTOR	
⑱	BETA FILM RESISTOR	
⑲	BETA FILM RESISTOR	
⑳	BETA FILM RESISTOR	
㉑	BETA FILM RESISTOR	
㉒	BETA FILM RESISTOR	
㉓	BETA FILM RESISTOR	
㉔	BETA FILM RESISTOR	
㉕	BETA FILM RESISTOR	
㉖	BETA FILM RESISTOR	
㉗	BETA FILM RESISTOR	
㉘	BETA FILM RESISTOR	
㉙	BETA FILM RESISTOR	
㉚	BETA FILM RESISTOR	
㉛	BETA FILM RESISTOR	
㉜	BETA FILM RESISTOR	
㉝	BETA FILM RESISTOR	
㉞	BETA FILM RESISTOR	
㉟	BETA FILM RESISTOR	
㊱	BETA FILM RESISTOR	
㊲	BETA FILM RESISTOR	
㊳	BETA FILM RESISTOR	
㊴	BETA FILM RESISTOR	
㊵	BETA FILM RESISTOR	
㊶	BETA FILM RESISTOR	
㊷	BETA FILM RESISTOR	
㊸	BETA FILM RESISTOR	
㊹	BETA FILM RESISTOR	
㊺	BETA FILM RESISTOR	
㊻	BETA FILM RESISTOR	
㊼	BETA FILM RESISTOR	
㊽	BETA FILM RESISTOR	
㊾	BETA FILM RESISTOR	
㊿	BETA FILM RESISTOR	

RESISTOR	PARTS NAME	QTY
①	RESISTOR	
②	RESISTOR	
③	RESISTOR	
④	RESISTOR	
⑤	RESISTOR	
⑥	RESISTOR	
⑦	RESISTOR	
⑧	RESISTOR	
⑨	RESISTOR	
⑩	RESISTOR	
⑪	RESISTOR	
⑫	RESISTOR	
⑬	RESISTOR	
⑭	RESISTOR	
⑮	RESISTOR	
⑯	RESISTOR	
⑰	RESISTOR	
⑱	RESISTOR	
⑲	RESISTOR	
⑳	RESISTOR	
㉑	RESISTOR	
㉒	RESISTOR	
㉓	RESISTOR	
㉔	RESISTOR	
㉕	RESISTOR	
㉖	RESISTOR	
㉗	RESISTOR	
㉘	RESISTOR	
㉙	RESISTOR	
㉚	RESISTOR	
㉛	RESISTOR	
㉜	RESISTOR	
㉝	RESISTOR	
㉞	RESISTOR	
㉟	RESISTOR	
㊱	RESISTOR	
㊲	RESISTOR	
㊳	RESISTOR	
㊴	RESISTOR	
㊵	RESISTOR	
㊶	RESISTOR	
㊷	RESISTOR	
㊸	RESISTOR	
㊹	RESISTOR	
㊺	RESISTOR	
㊻	RESISTOR	
㊼	RESISTOR	
㊽	RESISTOR	
㊾	RESISTOR	
㊿	RESISTOR	

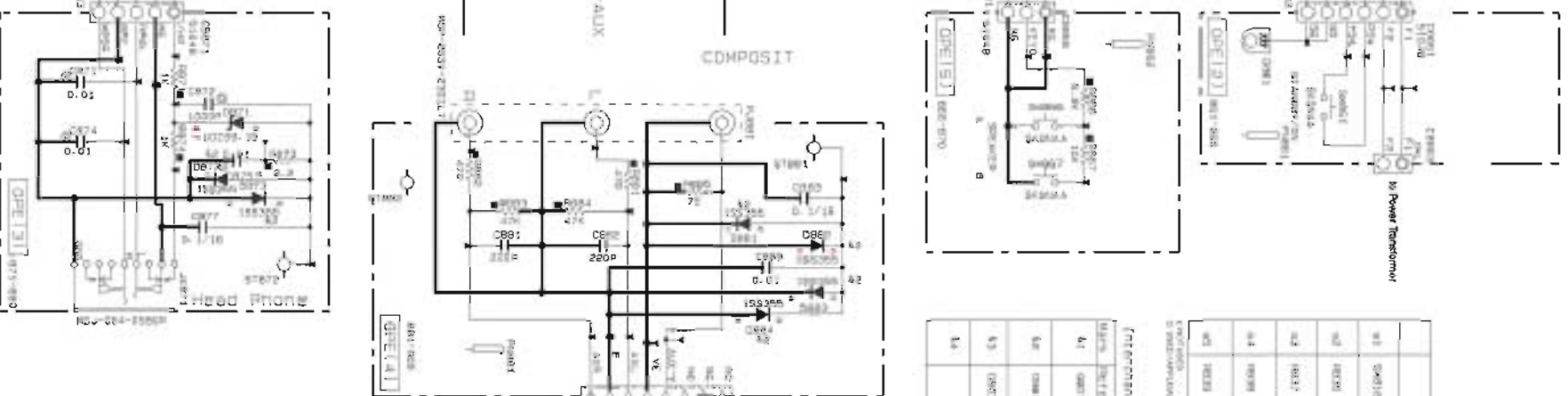
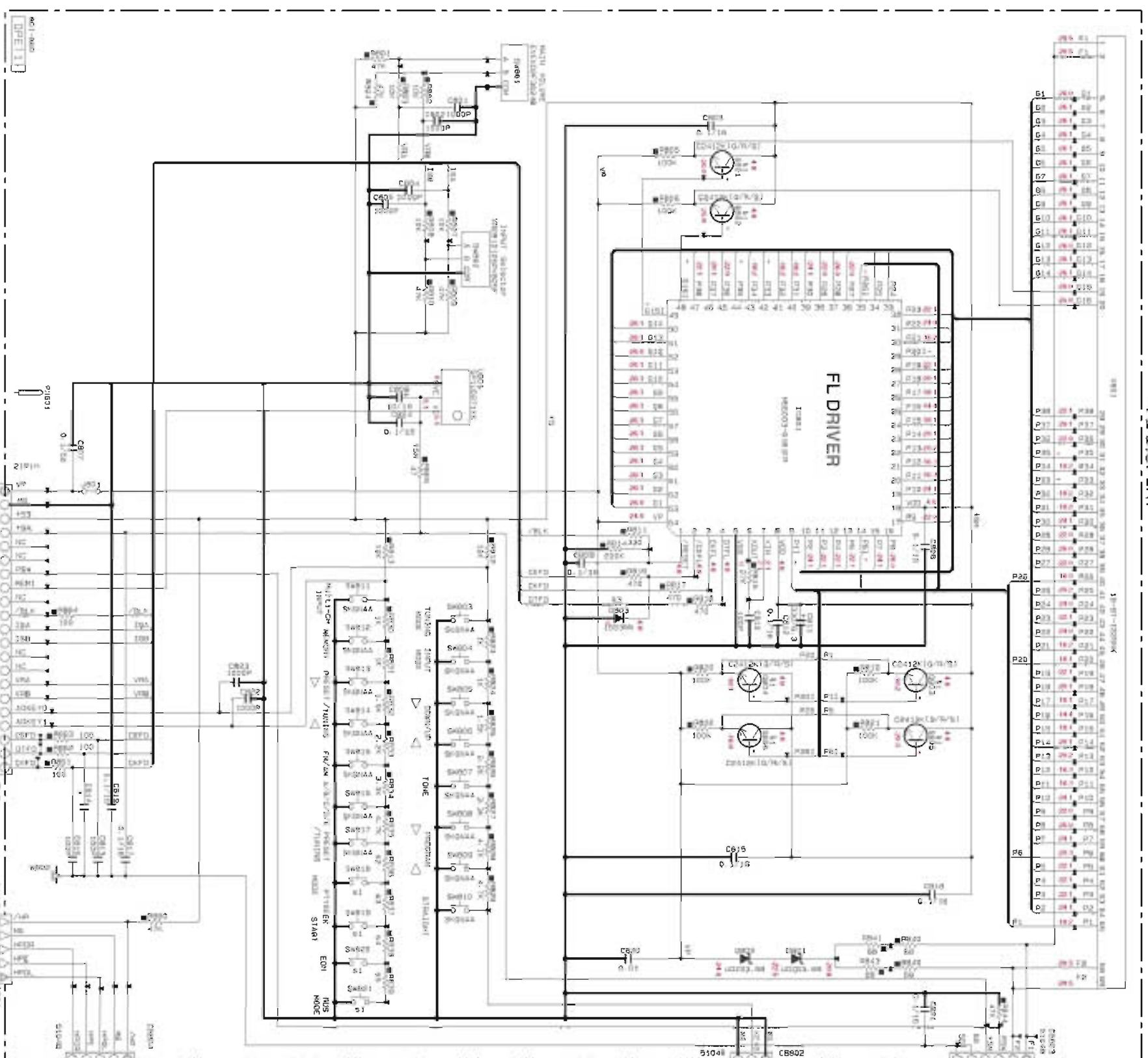
RESISTOR	PARTS NAME	QTY
①	RESISTOR	
②	RESISTOR	
③	RESISTOR	
④	RESISTOR	
⑤	RESISTOR	
⑥	RESISTOR	
⑦	RESISTOR	
⑧	RESISTOR	
⑨	RESISTOR	
⑩	RESISTOR	
⑪	RESISTOR	
⑫	RESISTOR	
⑬	RESISTOR	
⑭	RESISTOR	
⑮	RESISTOR	
⑯	RESISTOR	
⑰	RESISTOR	
⑱	RESISTOR	
⑲	RESISTOR	
⑳	RESISTOR	
㉑	RESISTOR	
㉒	RESISTOR	
㉓	RESISTOR	
㉔	RESISTOR	
㉕	RESISTOR	
㉖	RESISTOR	
㉗	RESISTOR	
㉘	RESISTOR	
㉙	RESISTOR	
㉚	RESISTOR	
㉛	RESISTOR	
㉜	RESISTOR	
㉝	RESISTOR	
㉞	RESISTOR	
㉟	RESISTOR	
㊱	RESISTOR	
㊲	RESISTOR	
㊳	RESISTOR	
㊴	RESISTOR	
㊵	RESISTOR	
㊶	RESISTOR	
㊷	RESISTOR	
㊸	RESISTOR	
㊹	RESISTOR	
㊺	RESISTOR	
㊻	RESISTOR	
㊼	RESISTOR	
㊽	RESISTOR	
㊾	RESISTOR	
㊿	RESISTOR	

NOTICE (cont'd)  
 (J)..... JAPAN  
 (U)..... U.S.A.  
 (C)..... CANADA  
 (R)..... GENERAL  
 (E)..... CHINA  
 (K)..... KOREA  
 (A)..... AUSTRALIA  
 (B)..... BRITISH  
 (G)..... GERMANY  
 (L)..... LONDON  
 (S)..... SINGAPORE  
 (E)..... EUROPE



\* All voltages are measured with a 100KΩ DC detector, not meter.  
 \* Component having special characteristics are marked "S" and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.  
 \* Schematic diagrams are subject to change without notice.





**Interconnector's Points at Manufacture Stage**

Pin	Reference Point	Part Name	Part Value
1	1001-101	RESISTOR	10K
2	1001-102	RESISTOR	10K
3	1001-103	RESISTOR	10K
4	1001-104	RESISTOR	10K
5	1001-105	RESISTOR	10K
6	1001-106	RESISTOR	10K
7	1001-107	RESISTOR	10K
8	1001-108	RESISTOR	10K
9	1001-109	RESISTOR	10K
10	1001-110	RESISTOR	10K
11	1001-111	RESISTOR	10K
12	1001-112	RESISTOR	10K
13	1001-113	RESISTOR	10K
14	1001-114	RESISTOR	10K
15	1001-115	RESISTOR	10K
16	1001-116	RESISTOR	10K
17	1001-117	RESISTOR	10K
18	1001-118	RESISTOR	10K
19	1001-119	RESISTOR	10K
20	1001-120	RESISTOR	10K
21	1001-121	RESISTOR	10K
22	1001-122	RESISTOR	10K
23	1001-123	RESISTOR	10K
24	1001-124	RESISTOR	10K
25	1001-125	RESISTOR	10K
26	1001-126	RESISTOR	10K
27	1001-127	RESISTOR	10K
28	1001-128	RESISTOR	10K
29	1001-129	RESISTOR	10K
30	1001-130	RESISTOR	10K

**Capacitor**

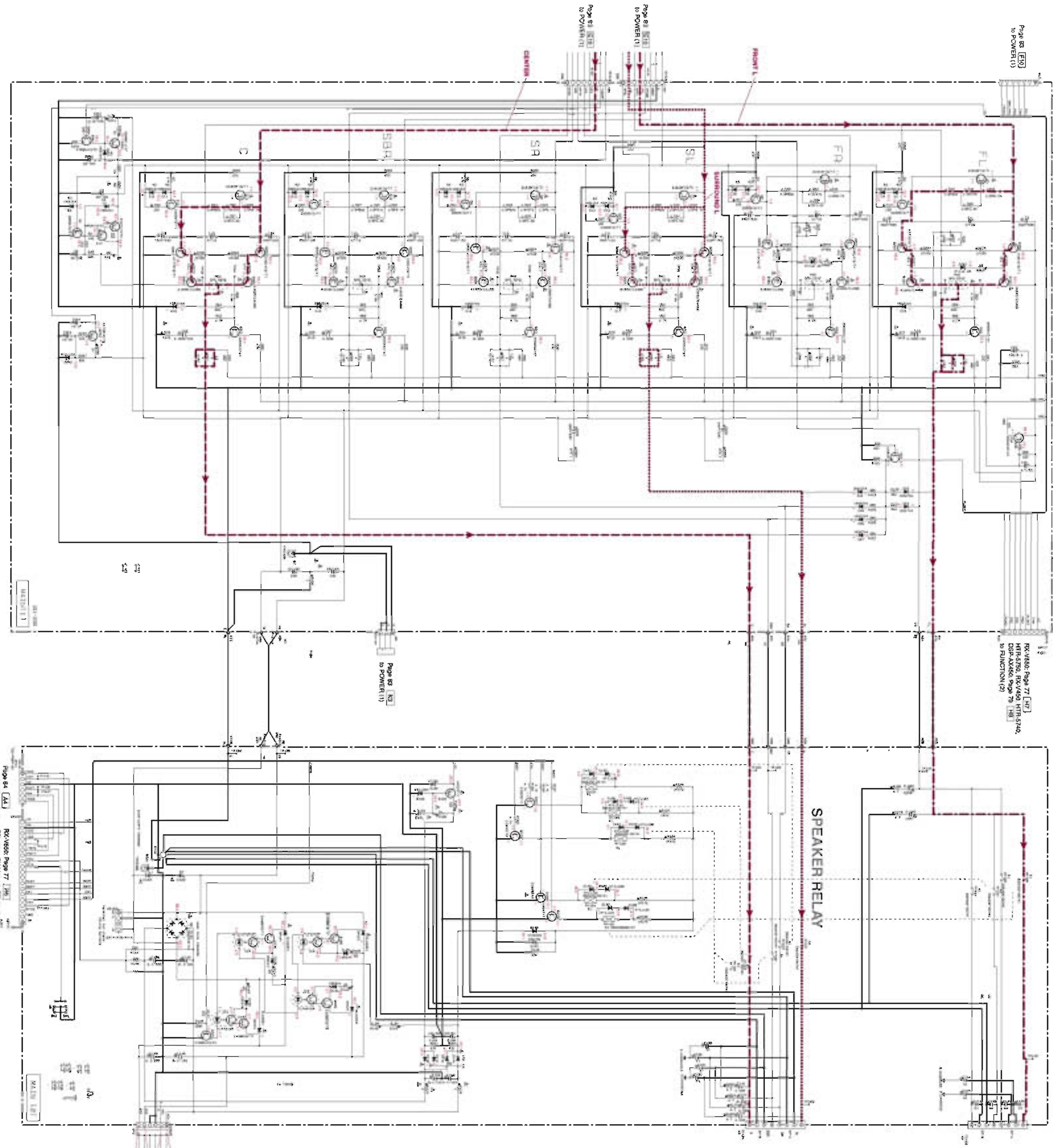
NO MARK	MARK	PARTS NAME	VALUE
1	1001-131	TAPE CAPACITOR	1000P
2	1001-132	TAPE CAPACITOR	1000P
3	1001-133	TAPE CAPACITOR	1000P
4	1001-134	TAPE CAPACITOR	1000P
5	1001-135	TAPE CAPACITOR	1000P
6	1001-136	TAPE CAPACITOR	1000P
7	1001-137	TAPE CAPACITOR	1000P
8	1001-138	TAPE CAPACITOR	1000P
9	1001-139	TAPE CAPACITOR	1000P
10	1001-140	TAPE CAPACITOR	1000P
11	1001-141	TAPE CAPACITOR	1000P
12	1001-142	TAPE CAPACITOR	1000P
13	1001-143	TAPE CAPACITOR	1000P
14	1001-144	TAPE CAPACITOR	1000P
15	1001-145	TAPE CAPACITOR	1000P
16	1001-146	TAPE CAPACITOR	1000P
17	1001-147	TAPE CAPACITOR	1000P
18	1001-148	TAPE CAPACITOR	1000P
19	1001-149	TAPE CAPACITOR	1000P
20	1001-150	TAPE CAPACITOR	1000P

**Resistor**

NO MARK	MARK	PARTS NAME	VALUE
1	1001-151	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
2	1001-152	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
3	1001-153	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
4	1001-154	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
5	1001-155	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
6	1001-156	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
7	1001-157	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
8	1001-158	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
9	1001-159	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
10	1001-160	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
11	1001-161	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
12	1001-162	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
13	1001-163	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
14	1001-164	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
15	1001-165	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
16	1001-166	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
17	1001-167	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
18	1001-168	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
19	1001-169	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K
20	1001-170	CARBON FILM RESISTOR (R-0)	10K

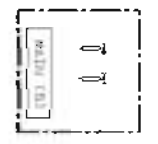
**NOTICE (Important)**

1. All voltages are measured with a 10kΩV DC electronic voltmeter.  
 2. Components having special characteristics are marked with a star and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.  
 3. Schematic diagrams are subject to change without notice.  
 4. The manufacturer is not responsible for damage to the equipment caused by the use of this schematic diagram.  
 5. The manufacturer is not responsible for damage to the equipment caused by the use of this schematic diagram.



WARRANTY INFORMATION		
Model Name	RX-V450HTR-S75/RX-V450HTR-S740DS-P-AX450	
Model No.	RX-V450HTR-S75/RX-V450HTR-S740DS-P-AX450	
Product No.	9300338	
Accessories	RM-SERVO MOTOR, RM-AMPLIFIER, RM-STEREO DECODER, RM-STEREO SYSTEM, RM-STEREO SYSTEM, RM-STEREO SYSTEM	
Notes	1. For details, refer to the instruction manual. 2. The service life of the product is approximately 10 years. 3. The warranty is valid only for the original purchaser. 4. The warranty is void if the product is damaged by fire, flood, or other external causes. 5. The warranty is void if the product is used for purposes other than those intended. 6. The warranty is void if the product is modified or repaired by unauthorized persons. 7. The warranty is void if the product is used in a commercial or industrial setting. 8. The warranty is void if the product is used in an environment where it is not intended to be used. 9. The warranty is void if the product is used in an area where it is not intended to be used. 10. The warranty is void if the product is used in an area where it is not intended to be used.	

WARRANTY INFORMATION		
Model Name	RX-V450HTR-S75/RX-V450HTR-S740DS-P-AX450	
Model No.	RX-V450HTR-S75/RX-V450HTR-S740DS-P-AX450	
Product No.	9300338	
Accessories	RM-SERVO MOTOR, RM-AMPLIFIER, RM-STEREO DECODER, RM-STEREO SYSTEM, RM-STEREO SYSTEM, RM-STEREO SYSTEM	
Notes	1. For details, refer to the instruction manual. 2. The service life of the product is approximately 10 years. 3. The warranty is valid only for the original purchaser. 4. The warranty is void if the product is damaged by fire, flood, or other external causes. 5. The warranty is void if the product is used for purposes other than those intended. 6. The warranty is void if the product is modified or repaired by unauthorized persons. 7. The warranty is void if the product is used in a commercial or industrial setting. 8. The warranty is void if the product is used in an environment where it is not intended to be used. 9. The warranty is void if the product is used in an area where it is not intended to be used. 10. The warranty is void if the product is used in an area where it is not intended to be used.	

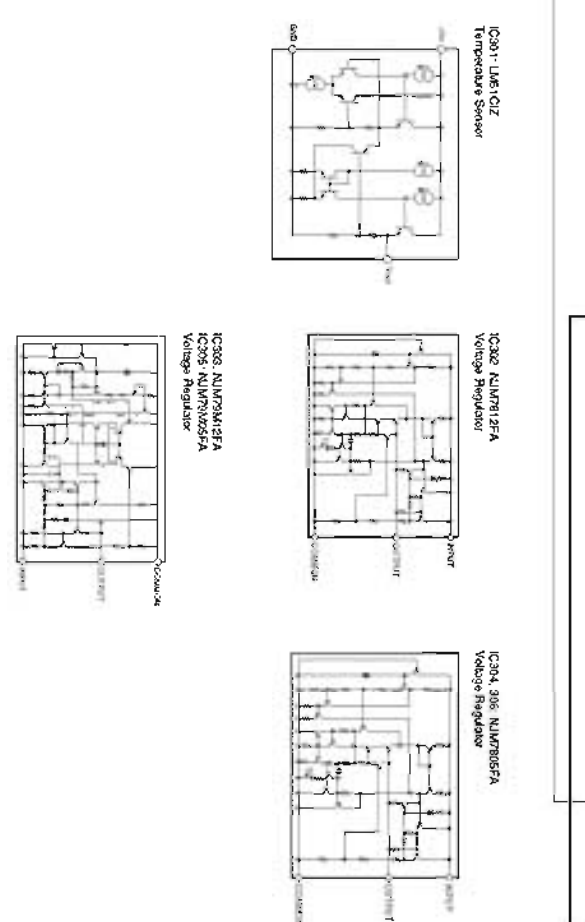
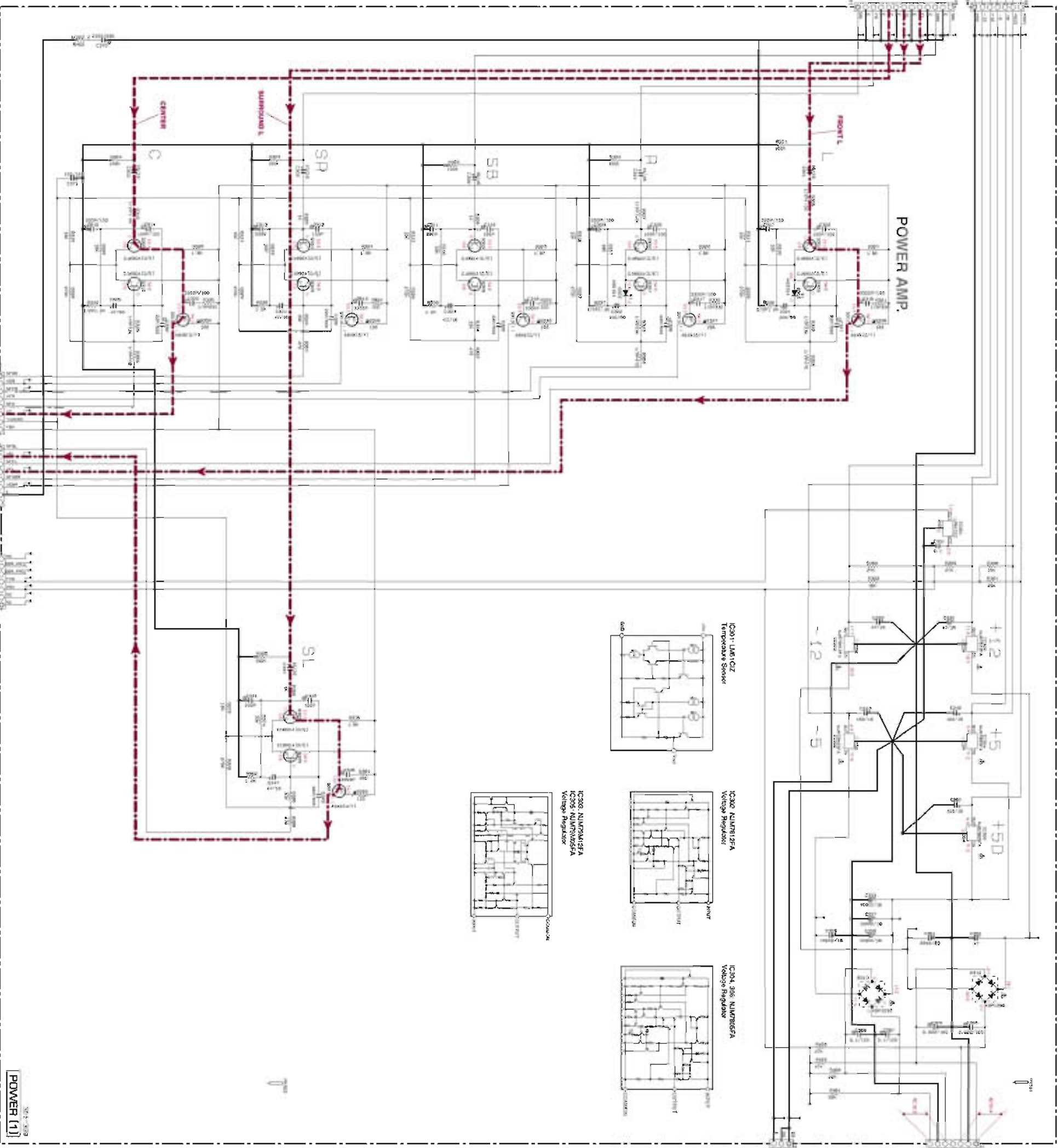


Power Transformer

- ★ All voltages are measured with a 10kΩV DC electronic volt meter.
- ★ Components having special dimensions are marked with asterisks (\*).
- ★ All parts having special dimensions are marked with asterisks (\*).
- ★ Components having special dimensions are marked with asterisks (\*).
- ★ All parts having special dimensions are marked with asterisks (\*).
- ★ Components having special dimensions are marked with asterisks (\*).
- ★ All parts having special dimensions are marked with asterisks (\*).
- ★ Components having special dimensions are marked with asterisks (\*).

RX-V550: Page 76  
HTR-5750, RX-V450, HTR-5740, DSP-AX450 Page 78  
to FUNCTION (1)

RX-V550: Page 76  
HTR-5750, RX-V450, HTR-5740, DSP-AX450 Page 78  
to FUNCTION (1)



RESISTOR LIST

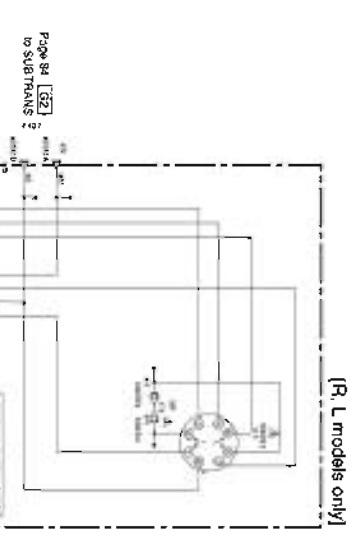
NO.	MARKING	VALUE	TOLERANCE	COEFF.	TEMP. RANGE	UNIT	REMARKS
1	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
2	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
3	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
4	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
5	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
6	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
7	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
8	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
9	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
10	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
11	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
12	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
13	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
14	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
15	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
16	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
17	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
18	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
19	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
20	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR

NOTICE (Notes)

- 1) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 2) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 3) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 4) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 5) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 6) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 7) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 8) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 9) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 10) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 11) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 12) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 13) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 14) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 15) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 16) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 17) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 18) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 19) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.
- 20) All voltage are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.

RESISTOR LIST

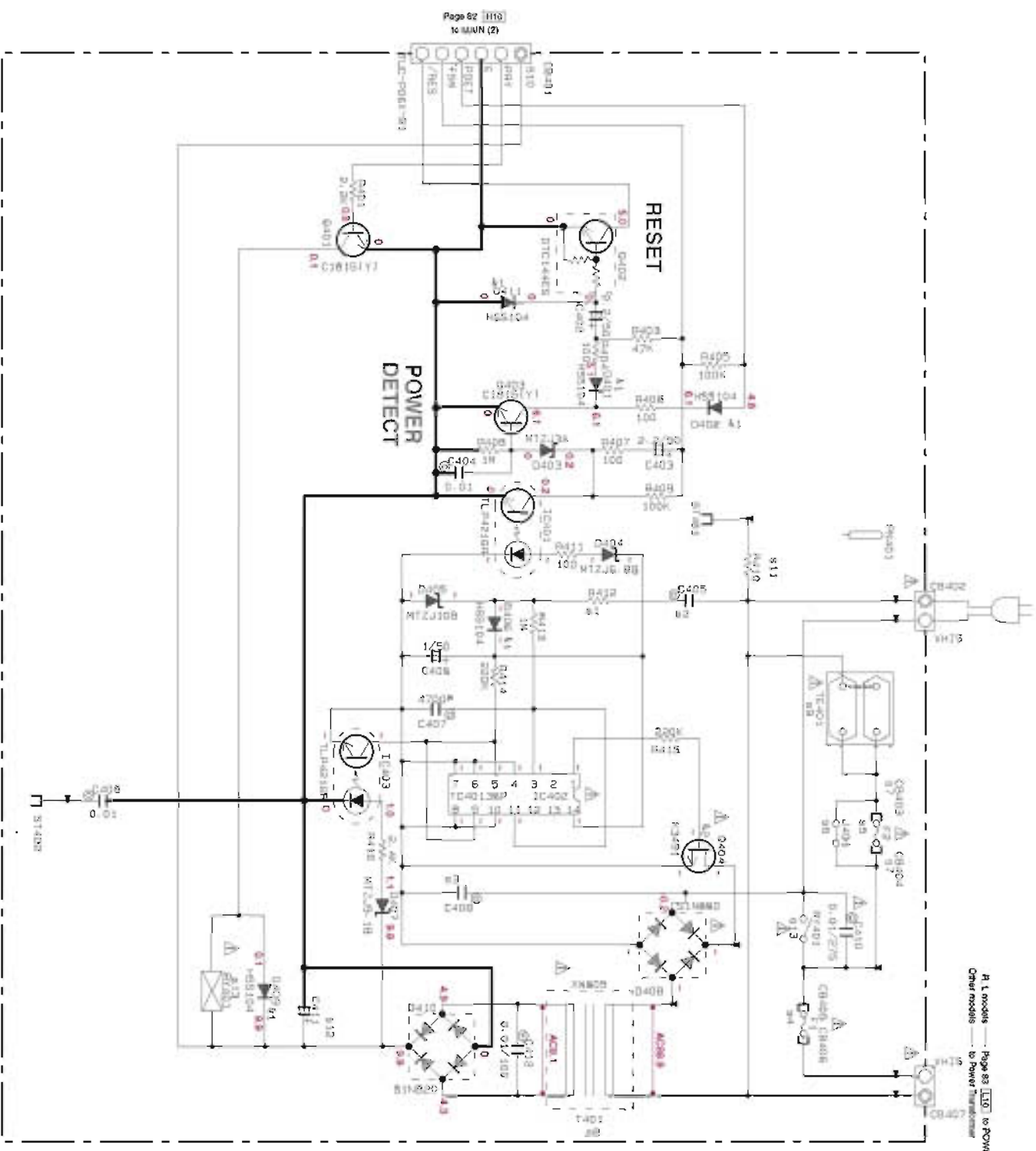
NO.	MARKING	VALUE	TOLERANCE	COEFF.	TEMP. RANGE	UNIT	REMARKS
1	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
2	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
3	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
4	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
5	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
6	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
7	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
8	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
9	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
10	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
11	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
12	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
13	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
14	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
15	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
16	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
17	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
18	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
19	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR
20	10K	10K	±1%	-	-	Ω	RESISTOR



All voltages are measured with a 10kΩ VDC electronic volt meter.  
 with parts having specifications equal to those original parts.  
 Schematic diagram is subject to change without notice.

注意: 1. 全ての電圧は10kΩ VDC電子電圧計で測定する。  
 2. 元の仕様と同等の部品を使用する。  
 3. 回路図は変更される場合があります。  
 4. 部品はすべて同等品と見做す。

注意: 1. 全ての電圧は10kΩ VDC電子電圧計で測定する。  
 2. 元の仕様と同等の部品を使用する。  
 3. 回路図は変更される場合があります。  
 4. 部品はすべて同等品と見做す。



R L models Page 83 to POWER13  
 Other models to Power Transformer

Part No.	Part Name	QTY	Remarks	Part No.	QTY	Remarks
41	RESISTOR	1		41	1	
42	RESISTOR	1		42	1	
43	RESISTOR	1		43	1	
44	RESISTOR	1		44	1	
45	RESISTOR	1		45	1	
46	RESISTOR	1		46	1	
47	RESISTOR	1		47	1	
48	RESISTOR	1		48	1	
49	RESISTOR	1		49	1	
50	RESISTOR	1		50	1	
51	RESISTOR	1		51	1	
52	RESISTOR	1		52	1	
53	RESISTOR	1		53	1	
54	RESISTOR	1		54	1	
55	RESISTOR	1		55	1	
56	RESISTOR	1		56	1	
57	RESISTOR	1		57	1	
58	RESISTOR	1		58	1	
59	RESISTOR	1		59	1	
60	RESISTOR	1		60	1	
61	RESISTOR	1		61	1	
62	RESISTOR	1		62	1	
63	RESISTOR	1		63	1	
64	RESISTOR	1		64	1	
65	RESISTOR	1		65	1	
66	RESISTOR	1		66	1	
67	RESISTOR	1		67	1	
68	RESISTOR	1		68	1	
69	RESISTOR	1		69	1	
70	RESISTOR	1		70	1	
71	RESISTOR	1		71	1	
72	RESISTOR	1		72	1	
73	RESISTOR	1		73	1	
74	RESISTOR	1		74	1	
75	RESISTOR	1		75	1	
76	RESISTOR	1		76	1	
77	RESISTOR	1		77	1	
78	RESISTOR	1		78	1	
79	RESISTOR	1		79	1	
80	RESISTOR	1		80	1	
81	RESISTOR	1		81	1	
82	RESISTOR	1		82	1	
83	RESISTOR	1		83	1	
84	RESISTOR	1		84	1	
85	RESISTOR	1		85	1	
86	RESISTOR	1		86	1	
87	RESISTOR	1		87	1	
88	RESISTOR	1		88	1	
89	RESISTOR	1		89	1	
90	RESISTOR	1		90	1	
91	RESISTOR	1		91	1	
92	RESISTOR	1		92	1	
93	RESISTOR	1		93	1	
94	RESISTOR	1		94	1	
95	RESISTOR	1		95	1	
96	RESISTOR	1		96	1	
97	RESISTOR	1		97	1	
98	RESISTOR	1		98	1	
99	RESISTOR	1		99	1	
100	RESISTOR	1		100	1	

Interchangeable parts at manufacture-stage

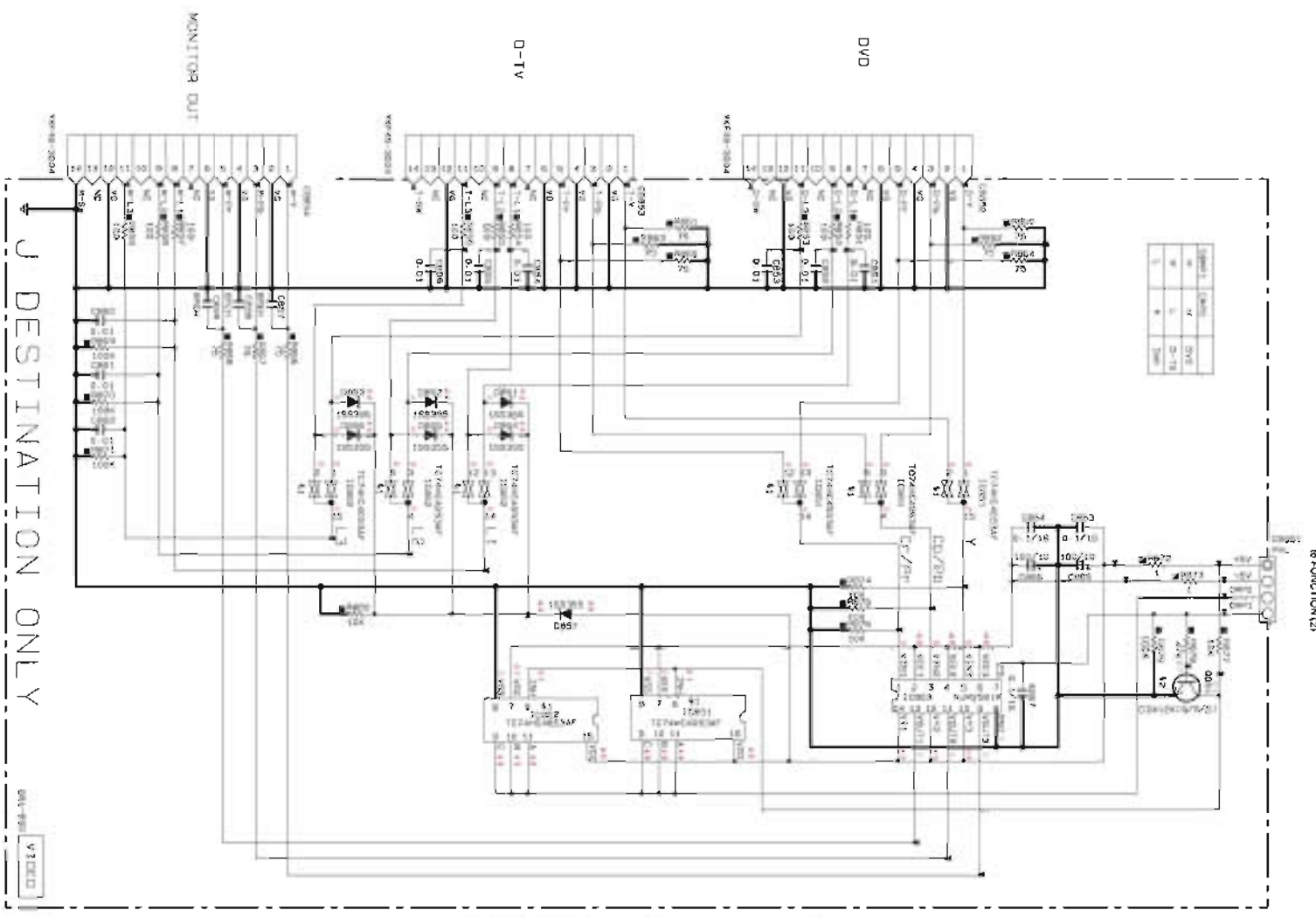
NOTICE (model)

(J)..... JAPAN  
 (U)..... U.S.A  
 (C)..... CANADA  
 (R)..... GENERAL  
 (Y)..... CHINA  
 (K)..... KOREA  
 (A)..... AUSTRALIA  
 (B)..... BRITISH  
 (S)..... EUROPE  
 (L)..... SINGAPORE  
 (E)..... SOUTH EUROPE

REMARKS	PARTS NAME	QTY	Part's Name
NO MARK	CARBON FILM RESISTOR (P=5)	1	RESISTOR
△	CARBON FILM RESISTOR (P=10)	1	RESISTOR
△	METAL OXIDE FILM RESISTOR	1	RESISTOR
△	METAL FILM RESISTOR	1	RESISTOR
△	METAL PLATE RESISTOR	1	RESISTOR
△	FILM THICK CARBON FILM RESISTOR	1	RESISTOR
□	CURRENT MAXIUMED RESISTOR	1	RESISTOR
◇	SEMI VARIABLE RESISTOR	1	RESISTOR
■	CHIP RESISTOR	1	RESISTOR

REMARKS	PARTS NAME	QTY	Part's Name
NO MARK	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊗	TANTALUM CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊙	CERAMIC CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊙	CERAMIC TUBULAR CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊙	POLYESTER FILM CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊙	POLYSTYRENE FILM CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊙	MICA CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊙	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊙	SPERMICONDUCTIVE CERAMIC CAPACITOR	1	CAPACITOR
⊙	POLYBENZYLENE SULFIDE FILM CAPACITOR	1	CAPACITOR

\* All voltages are measured with a 1000ΩV DC electric volt meter.  
 \* Components having special characteristics are marked Δ, and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.  
 \* Schematic diagram is subject to change without notice.



NOTICE (important)

(1) RESISTOR

NO.	PARTS NAME	REMARKS
1	COMMON FILM RESISTOR (1/4W)	
2	COMMON FILM RESISTOR (1/4W)	
3	METAL FILM RESISTOR	
4	METAL FILM RESISTOR	
5	POWER RESISTOR (COMMON FILM RESISTOR)	
6	POWER RESISTOR (COMMON FILM RESISTOR)	
7	POWER RESISTOR (COMMON FILM RESISTOR)	
8	POWER RESISTOR (COMMON FILM RESISTOR)	
9	POWER RESISTOR (COMMON FILM RESISTOR)	
10	POWER RESISTOR (COMMON FILM RESISTOR)	
11	POWER RESISTOR (COMMON FILM RESISTOR)	
12	POWER RESISTOR (COMMON FILM RESISTOR)	

(2) CAPACITOR

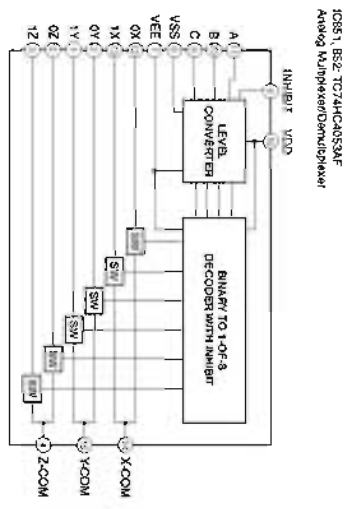
NO.	PARTS NAME	REMARKS
1	NO MAIN FILTERING XTR. CAPACITOR	
2	NON-POLAR. CAPACITOR	
3	NON-POLAR. CAPACITOR	
4	NON-POLAR. CAPACITOR	
5	NON-POLAR. CAPACITOR	
6	NON-POLAR. CAPACITOR	
7	NON-POLAR. CAPACITOR	
8	NON-POLAR. CAPACITOR	
9	NON-POLAR. CAPACITOR	
10	NON-POLAR. CAPACITOR	
11	NON-POLAR. CAPACITOR	
12	NON-POLAR. CAPACITOR	

(3) TRANSISTOR

NO.	PARTS NAME	REMARKS
1	TRANSISTOR	
2	TRANSISTOR	
3	TRANSISTOR	
4	TRANSISTOR	
5	TRANSISTOR	
6	TRANSISTOR	
7	TRANSISTOR	
8	TRANSISTOR	
9	TRANSISTOR	
10	TRANSISTOR	
11	TRANSISTOR	
12	TRANSISTOR	

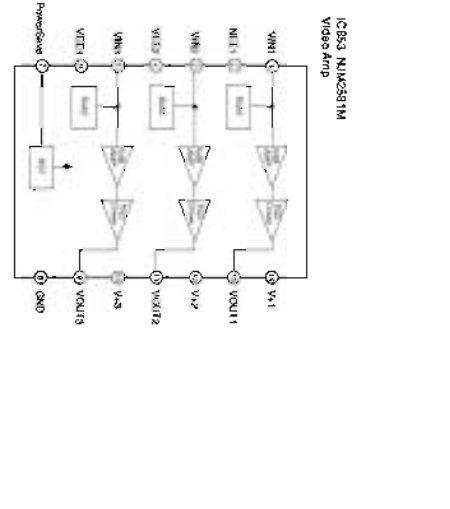
(4) IC

NO.	PARTS NAME	REMARKS
1	IC851 (RS2-T024HCASAF)	
2	IC853 (NJ4531M)	



OUTPUT STATES

INPUT (0-7)	OUTPUT CHANNEL (S)
0	0X 0Y 0Z
1	0X 0Y 0Z
2	0X 0Y 0Z
3	0X 0Y 0Z
4	0X 0Y 0Z
5	0X 0Y 0Z
6	0X 0Y 0Z
7	0X 0Y 0Z
8	0X 0Y 0Z
9	0X 0Y 0Z
10	0X 0Y 0Z
11	0X 0Y 0Z
12	0X 0Y 0Z
13	0X 0Y 0Z
14	0X 0Y 0Z
15	0X 0Y 0Z
16	0X 0Y 0Z
17	0X 0Y 0Z
18	0X 0Y 0Z
19	0X 0Y 0Z
20	0X 0Y 0Z
21	0X 0Y 0Z
22	0X 0Y 0Z
23	0X 0Y 0Z
24	0X 0Y 0Z
25	0X 0Y 0Z
26	0X 0Y 0Z
27	0X 0Y 0Z
28	0X 0Y 0Z
29	0X 0Y 0Z
30	0X 0Y 0Z
31	0X 0Y 0Z
32	0X 0Y 0Z
33	0X 0Y 0Z
34	0X 0Y 0Z
35	0X 0Y 0Z
36	0X 0Y 0Z
37	0X 0Y 0Z
38	0X 0Y 0Z
39	0X 0Y 0Z
40	0X 0Y 0Z
41	0X 0Y 0Z
42	0X 0Y 0Z
43	0X 0Y 0Z
44	0X 0Y 0Z
45	0X 0Y 0Z
46	0X 0Y 0Z
47	0X 0Y 0Z
48	0X 0Y 0Z
49	0X 0Y 0Z
50	0X 0Y 0Z
51	0X 0Y 0Z
52	0X 0Y 0Z
53	0X 0Y 0Z
54	0X 0Y 0Z
55	0X 0Y 0Z
56	0X 0Y 0Z
57	0X 0Y 0Z
58	0X 0Y 0Z
59	0X 0Y 0Z
60	0X 0Y 0Z
61	0X 0Y 0Z
62	0X 0Y 0Z
63	0X 0Y 0Z
64	0X 0Y 0Z
65	0X 0Y 0Z
66	0X 0Y 0Z
67	0X 0Y 0Z
68	0X 0Y 0Z
69	0X 0Y 0Z
70	0X 0Y 0Z
71	0X 0Y 0Z
72	0X 0Y 0Z
73	0X 0Y 0Z
74	0X 0Y 0Z
75	0X 0Y 0Z
76	0X 0Y 0Z
77	0X 0Y 0Z
78	0X 0Y 0Z
79	0X 0Y 0Z
80	0X 0Y 0Z
81	0X 0Y 0Z
82	0X 0Y 0Z
83	0X 0Y 0Z
84	0X 0Y 0Z
85	0X 0Y 0Z
86	0X 0Y 0Z
87	0X 0Y 0Z
88	0X 0Y 0Z
89	0X 0Y 0Z
90	0X 0Y 0Z
91	0X 0Y 0Z
92	0X 0Y 0Z
93	0X 0Y 0Z
94	0X 0Y 0Z
95	0X 0Y 0Z
96	0X 0Y 0Z
97	0X 0Y 0Z
98	0X 0Y 0Z
99	0X 0Y 0Z
100	0X 0Y 0Z
101	0X 0Y 0Z
102	0X 0Y 0Z
103	0X 0Y 0Z
104	0X 0Y 0Z
105	0X 0Y 0Z
106	0X 0Y 0Z
107	0X 0Y 0Z
108	0X 0Y 0Z
109	0X 0Y 0Z
110	0X 0Y 0Z
111	0X 0Y 0Z
112	0X 0Y 0Z
113	0X 0Y 0Z
114	0X 0Y 0Z
115	0X 0Y 0Z
116	0X 0Y 0Z
117	0X 0Y 0Z
118	0X 0Y 0Z
119	0X 0Y 0Z
120	0X 0Y 0Z
121	0X 0Y 0Z
122	0X 0Y 0Z
123	0X 0Y 0Z
124	0X 0Y 0Z
125	0X 0Y 0Z
126	0X 0Y 0Z
127	0X 0Y 0Z
128	0X 0Y 0Z
129	0X 0Y 0Z
130	0X 0Y 0Z
131	0X 0Y 0Z
132	0X 0Y 0Z
133	0X 0Y 0Z
134	0X 0Y 0Z
135	0X 0Y 0Z
136	0X 0Y 0Z
137	0X 0Y 0Z
138	0X 0Y 0Z
139	0X 0Y 0Z
140	0X 0Y 0Z
141	0X 0Y 0Z
142	0X 0Y 0Z
143	0X 0Y 0Z
144	0X 0Y 0Z
145	0X 0Y 0Z
146	0X 0Y 0Z
147	0X 0Y 0Z
148	0X 0Y 0Z
149	0X 0Y 0Z
150	0X 0Y 0Z
151	0X 0Y 0Z
152	0X 0Y 0Z
153	0X 0Y 0Z
154	0X 0Y 0Z
155	0X 0Y 0Z
156	0X 0Y 0Z
157	0X 0Y 0Z
158	0X 0Y 0Z
159	0X 0Y 0Z
160	0X 0Y 0Z
161	0X 0Y 0Z
162	0X 0Y 0Z
163	0X 0Y 0Z
164	0X 0Y 0Z
165	0X 0Y 0Z
166	0X 0Y 0Z
167	0X 0Y 0Z
168	0X 0Y 0Z
169	0X 0Y 0Z
170	0X 0Y 0Z
171	0X 0Y 0Z
172	0X 0Y 0Z
173	0X 0Y 0Z
174	0X 0Y 0Z
175	0X 0Y 0Z
176	0X 0Y 0Z
177	0X 0Y 0Z
178	0X 0Y 0Z
179	0X 0Y 0Z
180	0X 0Y 0Z
181	0X 0Y 0Z
182	0X 0Y 0Z
183	0X 0Y 0Z
184	0X 0Y 0Z
185	0X 0Y 0Z
186	0X 0Y 0Z
187	0X 0Y 0Z
188	0X 0Y 0Z
189	0X 0Y 0Z
190	0X 0Y 0Z
191	0X 0Y 0Z
192	0X 0Y 0Z
193	0X 0Y 0Z
194	0X 0Y 0Z
195	0X 0Y 0Z
196	0X 0Y 0Z
197	0X 0Y 0Z
198	0X 0Y 0Z
199	0X 0Y 0Z
200	0X 0Y 0Z



1 All voltages are measured with a 10kΩV DC resistance volt meter.  
 2 Capacitors are measured with a 10kΩV DC resistance volt meter.  
 3 Components having a tolerance of 1% are indicated by the letter 'F'.  
 4 Schematic diagrams is subject to change without notice.

● 電圧は、10kΩVの抵抗を付けた状態で測定する。  
 ● 容量は、10kΩVの抵抗を付けた状態で測定する。  
 ● 公差1%の部品は、Fで示す。  
 ● 回路図は、変更なしと記載してある限り、無断で変更される可能性があります。

# PARTS LIST

## ■ ELECTRICAL PARTS

### ■ WARNING

- Components having special characteristics are marked  $\triangle$  and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.
- $\triangle$ 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	L.EMIT	: LIGHT EMITTING MODULE
C.CE	: CERAMIC CAP	LED.DSPLY	: LED DISPLAY
C.CE.ARRAY	: CERAMIC CAP ARRAY	LED.INFRD	: LED, INFRARED
C.CE.CHP	: CHIP CERAMIC CAP	MODUL.RF	: MODULATOR, RF
C.CE.ML	: MULTILAYER CERAMIC CAP	PHOT.CPL	: PHOTO COUPLER
C.CE.M.CHP	: CHIP MULTILAYER CERAMIC CAP	PHOT.INTR	: PHOTO INTERRUPTER
C.CE.SAFTY	: RECOGNIZED CERAMIC CAP	PHOT.RFLCT	: PHOTO REFLECTOR
C.CE.TUBLR	: CERAMIC TUBULAR CAP	PIN.TEST	: PIN, TEST POINT
C.CE.SMI	: SEMI CONDUCTIVE CERAMIC CAP	PLST.RIVET	: PLASTIC RIVET
C.EL	: ELECTROLYTIC CAP	R.ARRAY	: RESISTOR ARRAY
C.MICA	: MICA CAP	R.CAR.	: CARBON RESISTOR
C.ML.FLM	: MULTILAYER FILM CAP	R.CAR.CHP	: CHIP RESISTOR
C.MP	: METALLIZED PAPER CAP	R.CAR.FP	: FLAME PROOF CARBON RESISTOR
C.MYLAR	: MYLAR FILM CAP	R.FUS	: FUSABLE RESISTOR
C.MYLAR.ML	: MULTILAYER MYLAR FILM CAP	R.MTL.CHP	: CHIP METAL FILM RESISTOR
C.PAPER	: PAPER CAPACITOR	R.MTL.FLM	: METAL FILM RESISTOR
C.PLS	: POLYSTYRENE FILM CAP	R.MTL.OXD	: METAL OXIDE FILM RESISTOR
C.POL	: POLYESTER FILM CAP	R.MTL.PLAT	: METAL PLATE RESISTOR
C.POLY	: POLYETHYLENE FILM CAP	RSNR.CE	: CERAMIC RESONATOR
C.PP	: POLYPROPYLENE FILM CAP	RSNR.CRYS	: CRYSTAL RESONATOR
C.TNTL	: TANTALUM CAP	R.TW.CEM	: TWIN CEMENT FIXED RESISTOR
C.TNTL.CHP	: CHIP TANTALUM CAP	R.WW	: WIRE WOUND RESISTOR
C.TRIM	: TRIMMER CAP	SCR.BND.HD	: BIND HEAD B-TITE SCREW
CN	: CONNECTOR	SCR.BW.HD	: BW HEAD TAPPING SCREW
CN.BS.PIN	: CONNECTOR, BASE PIN	SCR.CUP	: CUP TITE SCREW
CN.CANNON	: CONNECTOR, CANNON	SCR.TERM	: SCREW TERMINAL
CN.DIN	: CONNECTOR, DIN	SCR.TR	: SCREW, TRANSISTOR
CN.FLAT	: CONNECTOR, FLAT CABLE	SUPRT.PCB	: SUPPORT, P.C.B.
CN.POST	: CONNECTOR, BASE POST	SURG.PRTCT	: SURGE PROTECTOR
COIL.MX.AM	: COIL, AM MIX	SW.TACT	: TACT SWITCH
COIL.AT.FM	: COIL, FM ANTENNA	SW.LEAF	: LEAF SWITCH
COIL.DT.FM	: COIL, FM DETECT	SW.LEVER	: LEVER SWITCH
COIL.MX.FM	: COIL, FM MIX	SW.MICRO	: MICRO SWITCH
COIL.OUTPT	: OUTPUT COIL	SW.PUSH	: PUSH SWITCH
DIOD.ARRAY	: DIODE ARRAY	SW.RT.ENC	: ROTARY ENCODER
DIODE.BRG	: DIODE BRIDGE	SW.RT.MTR	: ROTARY SWITCH WITH MOTOR
DIODE.CHP	: CHIP DIODE	SW.RT	: ROTARY SWITCH
DIODE.VAR	: VARACTOR DIODE	SW.SLIDE	: SLIDE SWITCH
DIOD.Z.CHP	: CHIP ZENER DIODE	TERM.SP	: SPEAKER TERMINAL
DIODE.ZENR	: ZENER DIODE	TERM.WRAP	: WRAPPING TERMINAL
DSCR.CE	: CERAMIC DISCRIMINATOR	THRMST.CHP	: CHIP THERMISTOR
FER.BEAD	: FERRITE BEADS	TR.CHP	: CHIP TRANSISTOR
FER.CORE	: FERRITE CORE	TR.DGT	: DIGITAL TRANSISTOR
FET.CHP	: CHIP FET	TR.DGT.CHP	: CHIP DIGITAL TRANSISTOR
FL.DSPLY	: FLUORESCENT DISPLAY	TRANS	: TRANSFORMER
FLTR.CE	: CERAMIC FILTER	TRANS.PULS	: PULSE TRANSFORMER
FLTR.COMB	: COMB FILTER MODULE	TRANS.PWR	: POWER TRANSFORMER ASS'Y
FLTR.LC.RF	: LC FILTER, EMI	TUNER.AM	: TUNER PACK, AM
GND.MTL	: GROUND PLATE	TUNER.FM	: TUNER PACK, FM
GND.TERM	: GROUND TERMINAL	TUNER.PK	: FRONT-END TUNER PACK
HOLDER.FUS	: FUSE HOLDER	VR	: ROTARY POTENTIOMETER
IC.PRTCT	: IC PROTECTOR	VR.MTR	: POTENTIOMETER WITH MOTOR
JUMPER.CN	: JUMPER CONNECTOR	VR.SW	: POTENTIOMETER WITH ROTARY SW
JUMPER.TST	: JUMPER, TEST POINT	VR.SLIDE	: SLIDE POTENTIOMETER
L.DTCT	: LIGHT DETECTING MODULE	VR.TRIM	: TRIMMER POTENTIOMETER

**Note)** Those parts marked with “#” are not included in the P.C.B. ass'y.

**P.C.B. DSP**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
*	WC841800	P. C. B.	DSP	550, 5750		P C B D S P	
*	WC841900	P. C. B.	DSP	450	J	P C B D S P	
*	WC842000	P. C. B.	DSP	450, 5740	UCRTKABGLE	P C B D S P	
	CB1	V7828000	SOCKET	13P SE TUC SERIES		コネクターソケット	
	CB2	VQ044800	CN. BS. PIN	18P		F F Cコネクター	01
	C2	UR837470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C14	UR847220	C. EL	22uF 25V		UCRTKABGLE ケミコン	01
	C15	UR237470	C. EL	47uF 16V	550, 5750	ケミコン	
	C15	UR237470	C. EL	47uF 16V	450	J ケミコン	
	C17	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
	C19	UU137470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C21	UR837470	C. EL	47uF 16V		UCRTKABGLE ケミコン	01
	C22	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
	C33	UU137470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C36	UA654680	C. MYLAR	0. 068uF 50V		マイラーコン	02
	C40	UA653100	C. MYLAR	1000pF 50V		マイラーコン	03
	C50	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
	C53	UU137470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C55	UU119100	C. EL	1000uF 6. 3V		ケミコン	01
	C65	UU118100	C. EL	100uF 6. 3V		ケミコン	01
*	C67	UR018470	C. EL	470uF 6. 3V		ケミコン	
	C75	UU118100	C. EL	100uF 6. 3V		ケミコン	01
	C76	UU118100	C. EL	100uF 6. 3V		ケミコン	01
	C78	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
	C80	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
*	C81	UR018470	C. EL	470uF 6. 3V		ケミコン	
	C82	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
	C87	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
	C101	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
	C105	UR237470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	
	C124	UU118100	C. EL	100uF 6. 3V		ケミコン	01
	C125	UU137470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C126	UU118100	C. EL	100uF 6. 3V		ケミコン	01
	C131	UU118470	C. EL	470uF 6. 3V		ケミコン F W	01
	C145	UU166220	C. EL	2. 2uF 50V		ケミコン	01
	C152	UR037100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C153	UR037100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C154	UR837100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C156	UR837100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C157	UR837100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C158	UR037470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C159	UR037470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C162	UR037100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C163	UR037100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C164	UA652680	C. MYLAR	680pF 50V		マイラーコン	01
	C165	UA654470	C. MYLAR	0. 047uF 50V		マイラーコン	01
	C166	UA652680	C. MYLAR	680pF 50V		マイラーコン	01
	C168	UA652680	C. MYLAR	680pF 50V		マイラーコン	01
	C169	UA652680	C. MYLAR	680pF 50V		マイラーコン	01
	C177	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V		マイラーコン	01
	C179	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V		マイラーコン	01
	C180	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V		マイラーコン	01
	C181	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V		マイラーコン	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

P.C.B. DSP

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
C183	UA653390	C. MYLAR 3900pF 50V			マイラーコン	01
C186	UR037100	C. EL 10uF 16V			ケミコン	01
C187	UR037100	C. EL 10uF 16V			ケミコン	01
C188	UR837100	C. EL 10uF 16V			ケミコン	01
C190	UR837100	C. EL 10uF 16V			ケミコン	01
C191	UR837100	C. EL 10uF 16V			ケミコン	01
C194	UR037100	C. EL 10uF 16V			ケミコン	01
C195	UR037100	C. EL 10uF 16V			ケミコン	01
C198	UA655100	C. MYLAR 0.1uF 50V			マイラーコン	01
C199	UA655100	C. MYLAR 0.1uF 50V			マイラーコン	01
C200	UA655100	C. MYLAR 0.1uF 50V			マイラーコン	01
C201	UA655100	C. MYLAR 0.1uF 50V			マイラーコン	01
C202	UA655100	C. MYLAR 0.1uF 50V			マイラーコン	01
C203	UA655100	C. MYLAR 0.1uF 50V			マイラーコン	01
C206	UR037470	C. EL 47uF 16V			ケミコン	01
C207	UR037470	C. EL 47uF 16V			ケミコン	01
C208	UR037470	C. EL 47uF 16V			ケミコン	01
C209	UR037470	C. EL 47uF 16V			ケミコン	01
C210	UR037470	C. EL 47uF 16V			ケミコン	01
C211	UR037470	C. EL 47uF 16V			ケミコン	01
D1	VV220700	DIODE. SHOT RB501V-40	550, 5750, AX450		ショットキーダイオード	01
D2	VV220700	DIODE. SHOT RB501V-40	550, 5750, AX450		ショットキーダイオード	01
D3	VT332900	DIODE 1SS355			ダイオード	01
D4	VT332900	DIODE 1SS355			ダイオード	01
D5	VT332900	DIODE 1SS355			ダイオード	01
D6	VT332900	DIODE 1SS355			ダイオード	01
D7	VT332900	DIODE 1SS355			ダイオード	01
D8	VT332900	DIODE 1SS355			ダイオード	01
D9	WB081800	DIODE SB01-05Q			ショットキダイオード	
D10	WB081800	DIODE SB01-05Q			ショットキダイオード	
D11	WB081800	DIODE SB01-05Q			ショットキダイオード	
D12	WB081800	DIODE SB01-05Q			ショットキダイオード	
IC1	XY070A00	IC MM74HCU04SJX INVER		UCRTKABGLE	ロジックIC SOP	01
* IC2	X5444A00	IC LC89057W-VF4D-E			IC	
IC3	XY120A00	IC TC74HCT00AF(EL) NA	550, 5750, AX450		ロジックIC SOP	01
IC4	XR038A00	IC NJM2904M OP AMP	550, 5750, AX450		IC	01
* IC5	X4570A00	IC YSS948-V			ICデジタル	
* IC6	X2639A00	IC CY62128BLL-70SCT			メモリIC	07
IC7	X3567A00	IC YSS930-SZ			IC	08
IC8	XV077B00	IC MSM514260E-60JS			メモリIC 4M	07
IC10	X3693A00	IC SN74LV245APWR TRAN			ロジックICTSSOP	
IC11	XU965A00	IC uPC29M33T-E1 3.3V			電源IC	03
IC12	XZ003A00	IC PQ025EZ5MZP 2.5V			電源IC QFP	03
IC13	X4314A00	IC PQ012FZ01ZP 1.2V1A			電源IC QFP	04
IC14	X0293A00	IC 74VHC157MTCX			ロジックICTSSOP	02
IC16	X3807A00	IC AK4628VQ			IC	
IC18	XF291A00	IC uPC4570G2			IC	03
IC19	X3505A00	IC NJM2068MD-TE2			アンプIC SOP	02
IC20	X3505A00	IC NJM2068MD-TE2			アンプIC SOP	02
IC21	X3505A00	IC NJM2068MD-TE2			アンプIC SOP	02
IC22	X3824A00	IC SN74AHCT08PWR			ロジックIC	01
PJ1	V4483900	JACK. PIN 1P YKC21-3895		UCRTKABGLE	ピンジャック	
R5	HV753100	R. CAR. FP 1Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450



**RX-V550**

**P.C.B. DSP & P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
R18	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W	550, 5750, AX450	不燃化カーボン抵抗	01	
R40	V8070000	R. MTL. FLM	1Ω 1W		金属被膜抵抗		
R52	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01	
R63	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01	
R104	V8070000	R. MTL. FLM	1Ω 1W		金属被膜抵抗		
R105	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01	
R111	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01	
R194	HV753220	R. CAR. FP	2.2Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01	
R195	HV753220	R. CAR. FP	2.2Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01	
ST1	V4040500	SCR. TERM	M3		スクリュー/ターミナル	01	
U1	WB001600	CN. PHOT. SN	1P GP1FA553TZ	550, 5750, AX450	光ファイバリンク		
U2	WB001400	CN. PHOT. SN	1P GP1FA553RZ	550, 5750, AX450	光ファイバ受信器	04	
U3	WB001400	CN. PHOT. SN	1P GP1FA553RZ		光ファイバ受信器	04	
U4	WB001400	CN. PHOT. SN	1P GP1FA553RZ		光ファイバ受信器	04	
XL1	V3625700	RSNR. CRYST	24.576MHz		水晶振動子	03	
*	WC844500	P. C. B.	FUNCTION	550	UC	P C B ファンクション	
*	WC844600	P. C. B.	FUNCTION	550	R	P C B ファンクション	
*	WC844700	P. C. B.	FUNCTION	550	T	P C B ファンクション	
*	WC844800	P. C. B.	FUNCTION	550	K	P C B ファンクション	
*	WC844900	P. C. B.	FUNCTION	550	A	P C B ファンクション	
*	WC845000	P. C. B.	FUNCTION	550	BGE	P C B ファンクション	
*	WC845100	P. C. B.	FUNCTION	550	L	P C B ファンクション	
CB301	V7826600	CN	16P TE TUC SERIES	550		コネクタプラグ	01
CB303	V7828700	SOCKET	20P SE TUC SERIES	550		コネクタソケット	01
CB305	VP573800	CN. BS. PIN	18P	550		F F C コネクタ	01
CB306	VB858700	CN. BS. PIN	8P	550		ベースピン	01
CB307	VK026600	CN. BS. PIN	7P	550		ワイヤートラップ	01
CB308	VM923600	CN. BS. PIN	13P	550		F F C コネクタ	01
CB309	VB858400	CN. BS. PIN	5P	550		ベースピン	01
CB401	V7828300	SOCKET	16P TE TUC SERIES	550		コネクタソケット	01
CB402	V7826600	CN	16P TE TUC SERIES	550		コネクタプラグ	01
CB461	Vi878300	CN. BS. PIN	5P	550	UCA	ケーブルホルダー	01
CB501	VM929900	CN. BS. PIN	15P	550		F P C コネクタ	01
CB502	VQ044900	CN. BS. PIN	19P	550		F F C コネクタ	01
CB503	VP682300	CN. BS. PIN	8P	550		F F C コネクタ	01
CB504	Vi878300	CN. BS. PIN	5P	550	UCA	ケーブルホルダー	01
CB505	VQ045100	CN. BS. PIN	21P	550		F F C コネクタ	02
CB506	V7826300	CN	13P TE TUC SERIES	550		コネクタプラグ	
CB508	V7827000	CN	20P TE TUC SERIES	550		コネクタプラグ	01
CB510	V7825900	CN	9P TE TUC SERIES	550		コネクタプラグ	
CB511	V7826400	CN	14P TE TUC SERIES	550		コネクタプラグ	
CB512	V7825500	CN	5P TE TUC SERIES	550		コネクタプラグ	01
CB601	V7828100	SOCKET	14P TE TUC SERIES	550		コネクタソケット	
CB701	V7827200	SOCKET	5P TE TUC SERIES	550		コネクタソケット	
CB751	V7828300	SOCKET	16P TE TUC SERIES	550		コネクタソケット	01
CB901	V7827600	SOCKET	9P SE TUC SERIES	550		コネクタソケット	
C307	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	550		マイラーコン	01
C308	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	550		マイラーコン	01
C309	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	550		マイラーコン	01
C310	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	550		マイラーコン	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**RX-V550**

**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
C311	FG651470	C. CE 47pF 50V	550		セラコン	01
C312	FG651470	C. CE 47pF 50V	550		セラコン	01
C313	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C314	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C315	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C316	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C317	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C318	VE326300	C. MYLAR. ML 0.18uF 50V	550		積層マイラーコン	01
C319	VE326300	C. MYLAR. ML 0.18uF 50V	550		積層マイラーコン	01
C320	UA653470	C. MYLAR 4700pF 50V	550		マイラーコン	01
C321	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C322	UU137100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C323	UU137100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C324	UU137100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C325	UA655150	C. MYLAR 0.15uF 50V	550		マイラーコン	01
C326	UA655150	C. MYLAR 0.15uF 50V	550		マイラーコン	01
C327	UA653470	C. MYLAR 4700pF 50V	550		マイラーコン	01
C330	UR037100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C331	UR037100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C332	UT652100	C. PP 100pF 100V	550		PPコン	01
C333	UT652100	C. PP 100pF 100V	550		PPコン	01
C334	UU137100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C335	UU137100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C336	VG291200	C. EL 47uF 50V	550		ケミコン	01
C337	VG291200	C. EL 47uF 50V	550		ケミコン	01
C338	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C339	UA652100	C. MYLAR 100pF 50V	550		マイラーコン	01
C340	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C341	UU137100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C342	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C343	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C344	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C347	VG291200	C. EL 47uF 50V	550		ケミコン	01
C348	VG291200	C. EL 47uF 50V	550		ケミコン	01
C349	UR037470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	01
C350	UR037470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	01
C355	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C356	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C361	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C362	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C365	UR239100	C. EL 1000uF 16V	550		ケミコン	
C366	UR239100	C. EL 1000uF 16V	550		ケミコン	
C367	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C368	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C369	UR037100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C370	UR037100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C371	UA652100	C. MYLAR 100pF 50V	550		マイラーコン	01
C372	UA652100	C. MYLAR 100pF 50V	550		マイラーコン	01
C373	UA652680	C. MYLAR 680pF 50V	550		マイラーコン	01
C374	UA652680	C. MYLAR 680pF 50V	550		マイラーコン	01
C377	UR037470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	01
C378	UR037470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	01
C501	UR237470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

**RX-V550**

**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
C502	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C503	UR818220	C. EL 220uF 6.3V	550		ケミコン	01
C504	WB165500	C. EL 0.33F 5.5V	550		ゴールドキャパシタ	
C505	UR818220	C. EL 220uF 6.3V	550		ケミコン	01
C506	VG287600	C. EL 100uF 25V	550		ケミコン	01
C511	UR866220	C. EL 2.2uF 50V	550		ケミコン	01
C512	UR866220	C. EL 2.2uF 50V	550	UCA	ケミコン	01
C513	UR866220	C. EL 2.2uF 50V	550		ケミコン	01
C514	UR866220	C. EL 2.2uF 50V	550		ケミコン	01
C515	UR866220	C. EL 2.2uF 50V	550		ケミコン	01
C522	UR237470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	
C523	UR237470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	
C524	UR237470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	
C528	UR237470	C. EL 47uF 16V	550	BGE	ケミコン	
C529	UR237470	C. EL 47uF 16V	550	BGE	ケミコン	
C534	UR237470	C. EL 47uF 16V	550	BGE	ケミコン	
* C535	UR067470	C. EL 47uF 50V	550		ケミコン	
C539	UR837330	C. EL 33uF 16V	550		ケミコン	01
C603	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C604	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C605	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C608	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C609	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C610	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C612	UR829100	C. EL 1000uF 10V	550		ケミコン	01
C614	UR829100	C. EL 1000uF 10V	550		ケミコン	01
* C619	UR238470	C. EL 470uF 16V	550		ケミコン	
C620	UR238100	C. EL 100uF 16V	550		ケミコン	
C621	UR238100	C. EL 100uF 16V	550		ケミコン	
C624	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C625	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C626	UA653220	C. MYLAR 2200pF 50V	550		マイラーコン	01
C628	UR866470	C. EL 4.7uF 50V	550		ケミコン	01
C629	UR837470	C. EL 47uF 16V	550		ケミコン	01
C633	UR238100	C. EL 100uF 16V	550		ケミコン	
C634	UR238100	C. EL 100uF 16V	550		ケミコン	
C635	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C637	UR238100	C. EL 100uF 16V	550		ケミコン	
C639	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C648	UR866470	C. EL 4.7uF 50V	550		ケミコン	01
C652	UR238100	C. EL 100uF 16V	550		ケミコン	
C653	UR818330	C. EL 330uF 6.3V	550		ケミコン	01
C704	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C705	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C706	UR837100	C. EL 10uF 16V	550		ケミコン	01
C709	UR238100	C. EL 100uF 16V	550		ケミコン	
C710	UR238100	C. EL 100uF 16V	550		ケミコン	
C754	FG651470	C. CE 47pF 50V	550	UCA	セラコン	01
C755	FG651470	C. CE 47pF 50V	550	UCA	セラコン	01
C756	UA654100	C. MYLAR 0.01uF 50V	550		マイラーコン	01
C757	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	550		マイラーコン	01
C758	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	550		マイラーコン	01
C759	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	550		マイラーコン	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**RX-V550**

**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
C760	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	550		マイラーコン	01
C761	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	550		マイラーコン	01
C762	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	550		マイラーコン	01
C763	FG651470	C. CE	47pF 50V	550		セラコン	01
C764	FG651470	C. CE	47pF 50V	550		セラコン	01
C765	UR837100	C. EL	10uF 16V	550		ケミコン	01
C766	UR837100	C. EL	10uF 16V	550		ケミコン	01
C767	UR837100	C. EL	10uF 16V	550	UCA	ケミコン	01
C768	UR837100	C. EL	10uF 16V	550	UCA	ケミコン	01
C903	UR837100	C. EL	10uF 16V	550		ケミコン	01
C904	UR837100	C. EL	10uF 16V	550		ケミコン	01
C905	UR837100	C. EL	10uF 16V	550		ケミコン	01
C906	UR829100	C. EL	1000uF 10V	550		ケミコン	01
C907	UR829100	C. EL	1000uF 10V	550		ケミコン	01
C909	UR837100	C. EL	10uF 16V	550		ケミコン	01
* C910	UR238470	C. EL	470uF 16V	550		ケミコン	
C911	UR837100	C. EL	10uF 16V	550		ケミコン	01
D301	VU994300	DIODE. ZENR	MA8075-H 7.7V	550		ツェナーダイオード	
D302	VU994300	DIODE. ZENR	MA8075-H 7.7V	550		ツェナーダイオード	
D303	VV307700	DIODE	1N4002S	550		ダイオード	01
D304	VV307700	DIODE	1N4002S	550		ダイオード	01
D461	VT332900	DIODE	1SS355	550	UCA	ダイオード	01
D462	VT332900	DIODE	1SS355	550	UCA	ダイオード	01
D463	VT332900	DIODE	1SS355	550	UCA	ダイオード	01
D501	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D502	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D503	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D504	VU992600	DIODE. ZENR	MA8051-M 5.1V	550		ツェナーダイオード	01
D505	VU992600	DIODE. ZENR	MA8051-M 5.1V	550		ツェナーダイオード	01
D507	VU992600	DIODE. ZENR	MA8051-M 5.1V	550		ツェナーダイオード	01
D508	VU993000	DIODE. ZENR	MA8056-M 5.6V	550		ツェナーダイオード	01
D510	VU992600	DIODE. ZENR	MA8051-M 5.1V	550		ツェナーダイオード	01
D511	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D601	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D602	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D603	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D604	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D606	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D607	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D608	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D609	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D610	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
* IC301	X5092A00	IC	BD3816K1	550		IC	
IC302	X3547A00	IC	BD3841FS	550	UCA	IC	
IC303	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	550		アンプ IC SOP	02
IC304	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	550		アンプ IC SOP	02
IC305	XP844A00	IC	NJM4556AL	550		IC	02
IC306	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	550		アンプ IC SOP	02
IC501	X5041A00	IC	NJU7201L55 5.5V	550		電源 IC SIL	02
* IC502	X5269A00	IC. CPU	M30622MWP-152FP	MASK ROM		IC CPU	
* IC503	X0082A00	IC	LC72722PM	550	BGE	IC SOP	
IC601	XH436A00	IC	LA7956	550		IC	03
IC602	XH436A00	IC	LA7956	550		IC	03

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

**RX-V550**

**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
IC603	XY879A00	IC	TC74HC4053AF(EL)	550		ロジックIC SOP	03
IC606	XY879A00	IC	TC74HC4053AF(EL)	550		ロジックIC SOP	03
IC607	XW939A00	IC	TK15420M VIDEO AMP	550		アンプIC SOP	03
IC608	XW939A00	IC	TK15420M VIDEO AMP	550		アンプIC SOP	03
IC609	XD598A00	IC	TC74HCU04AFEL INV	550		ロジックIC	01
IC701	XY879A00	IC	TC74HC4053AF(EL)	550		ロジックIC SOP	03
IC702	X2904A00	IC	NJM2581M VIDEO AMP	550		アンプIC SOP	06
IC901	XH436A00	IC	LA7956	550		IC	03
* JK461	V9435700	JACK.MNI	MSJ-035-12APC	550	UCA	モノラル ミニジャック	
* JK462	WD195900	JACK	2P	550	UCA	ミニ ジャック	
JK601	VS867300	CN.DIN	4P YKF51-5501	550		DINコネクタ	03
JK602	V9273500	CN.DIN	2P YKF51-5605	550		DINコネクタ 2P	
JK603	V9273500	CN.DIN	2P YKF51-5605	550		DINコネクタ 2P	
PJ301	V7190400	JACK.PIN	6P	550		ピンジャック	03
PJ302	V7046800	JACK.PIN	6P MSP-246V1-01NI	550		ピンジャック	
PJ701	V8143900	JACK.PIN	9P SHIELD YKC21	550		ピンジャック	04
PJ751	V7046700	JACK.PIN	4P MSP-244V1-01NI	550		ピンジャック	
PJ752	V7046800	JACK.PIN	6P MSP-246V1-01NI	550	UCA	ピンジャック	
PJ752	V7046700	JACK.PIN	4P MSP-244V1-01NI	550	RTKBGEL	ピンジャック	
PJ753	V7189700	JACK.PIN	1P	550		ピンジャック	01
PJ901	V7190000	JACK.PIN	2P	550		ピンジャック	
PJ902	V7190000	JACK.PIN	2P	550		ピンジャック	
PJ903	V7189800	JACK.PIN	1P	550		ピンジャック	01
PN301	V9637500	PIN	L=70 #18	550		スタイルピン	
Q301	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q302	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q303	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q304	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q305	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q306	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q307	iC181510	TR	2SC1815 Y	550		トランジスタ	01
Q308	iA101510	TR	2SA1015 Y	550		トランジスタ	01
Q309	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q310	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q461	VP872600	TR	2SA1708 S,T	550	UCA	トランジスタ	01
Q462	VV655700	TR.DGT	DTC144EKA	550	UCA	デジタルトランジスタ	01
Q501	VP872600	TR	2SA1708 S,T	550		トランジスタ	01
Q502	VV556500	TR	2SA1037K Q,R,S	550		トランジスタ	01
Q503	VV556500	TR	2SA1037K Q,R,S	550	UCA	トランジスタ	01
Q504	VV556500	TR	2SA1037K Q,R,S	550		トランジスタ	01
Q505	VV556500	TR	2SA1037K Q,R,S	550		トランジスタ	01
Q506	VV556500	TR	2SA1037K Q,R,S	550		トランジスタ	01
Q507	iC181510	TR	2SC1815 Y	550		トランジスタ	01
Q508	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q508	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550	BGE	トランジスタ	01
Q509	VV655700	TR.DGT	DTC144EKA	550		デジタルトランジスタ	01
Q601	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q602	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q603	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q604	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q605	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q606	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q607	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**RX-V550**

**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
Q608	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q610	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q611	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q612	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q613	iC053540	TR	2SC535 A,B,C	550		トランジスタ	01
Q614	iA101510	TR	2SA1015 Y	550		トランジスタ	01
Q615	iC224030	TR	2SC2240 GR,BL	550		トランジスタ	01
Q701	VV556400	TR	2SC2412K Q,R,S	550		トランジスタ	01
Q751	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550	UCA	トランジスタ	01
Q752	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550	UCA	トランジスタ	01
Q753	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q754	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550	UCA	トランジスタ	01
Q755	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550	UCA	トランジスタ	01
Q756	VD303700	TR	2SC3326 A,B	550		トランジスタ	01
Q901	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q902	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q903	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
Q904	iC174020	TR	2SC1740S R,S	550		トランジスタ	01
R374	HV755220	R. CAR. FP	220Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R375	HV755150	R. CAR. FP	150Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R382	HV755100	R. CAR. FP	100Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R383	HV755100	R. CAR. FP	100Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R586	HV753220	R. CAR. FP	2.2Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R615	HV755270	R. CAR. FP	270Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R618	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R619	HV755270	R. CAR. FP	270Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R620	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R629	HV753470	R. CAR. FP	4.7Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R657	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R661	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R663	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R667	HV753470	R. CAR. FP	4.7Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R672	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R675	HV754220	R. CAR. FP	22Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R676	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R716	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R717	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R908	HV755270	R. CAR. FP	270Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R910	HV755270	R. CAR. FP	270Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
R916	HV754100	R. CAR. FP	10Ω 1/4W	550		不燃化カーボン抵抗	01
ST501	V4040500	SCR. TERM	M3	550		スクリュー/ターミナル	01
* SW901	V3624300	SW. SLIDE	SS029-P022MJB-PA6	550	RL	スライドSW	
* T601	WC716600	COIL	K5-MT	550	UCRK	ビデオコイルパック	
* T601	WC716700	COIL	K5-MT	550	TABGEL	ビデオコイルパック	
* T602	WC716800	COIL	K5-MS	550	UCRK	ビデオコイルパック	
* T602	WC716900	COIL	K5-MS	550	TABGEL	ビデオコイルパック	
XL501	WA674700	RSNR. CE	16MHz CSTLS16M0X51	550		セラミック振動子	
XL502	V3930900	RSNR. CRYST	4.332MHz	550	BGE	水晶振動子	05

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

**HTR-5750**    **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**  
**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
*	WC843700	P. C. B.	FUNCTION	450	J	P C B ファンクション	
*	WC843800	P. C. B.	FUNCTION	450, 5740	UC	P C B ファンクション	
*	WC843900	P. C. B.	FUNCTION	450	RL	P C B ファンクション	
*	WC844000	P. C. B.	FUNCTION	450, 5740	T	P C B ファンクション	
*	WC844100	P. C. B.	FUNCTION	450, 5740	K	P C B ファンクション	
*	WC844100	P. C. B.	FUNCTION	450, 5740	A	P C B ファンクション	
*	WC844200	P. C. B.	FUNCTION	450, 5740	BGE	P C B ファンクション	
*	WC845300	P. C. B.	FUNCTION	5750	UC	P C B ファンクション	
*	WC845400	P. C. B.	FUNCTION	5750	T	P C B ファンクション	
*	WC845500	P. C. B.	FUNCTION	5750	K	P C B ファンクション	
*	WC845600	P. C. B.	FUNCTION	5750	A	P C B ファンクション	
CB301	V7826600	CN	16P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタプラグ	01
CB303	V7828700	SOCKET	20P SE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタソケット	01
CB305	VP573800	CN.BS.PIN	18P	450, 5750, 5740		F F C コネクタ	01
CB306	VB858700	CN.BS.PIN	8P	450, 5750, 5740		ベースピン	01
CB307	VK026600	CN.BS.PIN	7P	450, 5750, 5740		ワイヤトラップ	01
CB308	VM923600	CN.BS.PIN	13P	450, 5750, 5740		F F C コネクタ	01
CB309	VB858400	CN.BS.PIN	5P	450, 5750, 5740		ベースピン	01
CB401	V7828300	SOCKET	16P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタソケット	01
CB402	V7826600	CN	16P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタプラグ	01
CB501	VM929900	CN.BS.PIN	15P	450, 5750, 5740		F P C コネクタ	01
CB502	VQ044900	CN.BS.PIN	19P	450, 5750, 5740		F F C コネクタ	01
CB503	VP682300	CN.BS.PIN	8P	450, 5750, 5740		F F C コネクタ	01
CB505	VQ045100	CN.BS.PIN	21P	450, 5750, 5740		F F C コネクタ	02
CB506	V7826300	CN	13P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタプラグ	
CB508	V7827000	CN	20P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタプラグ	01
CB510	V7825900	CN	9P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタプラグ	
CB511	V7826400	CN	14P TE TUC SERIES	5750, AX450		コネクタプラグ	
CB512	V7825500	CN	5P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	コネクタプラグ	01
CB601	V7828100	SOCKET	14P TE TUC SERIES	5750, AX450		コネクタソケット	
CB701	V7827200	SOCKET	5P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	コネクタソケット	
CB751	V7828300	SOCKET	16P TE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタソケット	01
CB901	V7827600	SOCKET	9P SE TUC SERIES	450, 5750, 5740		コネクタソケット	
C307	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C308	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C309	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C310	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C311	FG651470	C. CE	47pF 50V	450, 5750, 5740		セラコン	01
C312	FG651470	C. CE	47pF 50V	450, 5750, 5740		セラコン	01
C313	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C314	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C315	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C316	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C317	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C318	VE326300	C. MYLAR. ML	0.18uF 50V	450, 5750, 5740		積層マイラーコン	01
C319	VE326300	C. MYLAR. ML	0.18uF 50V	450, 5750, 5740		積層マイラーコン	01
C320	UA653470	C. MYLAR	4700pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C321	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C322	UU137100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C323	UU137100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C324	UU137100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C325	UA655150	C. MYLAR	0.15uF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C326	UA655150	C. MYLAR	0.15uF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**HTR-5750** **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**

**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
C327	UA653470	C. MYLAR	4700pF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
C330	UR037100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C331	UR037100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C332	UT652100	C. PP	100pF 100V	450, 5750, 5740	PPコン	01
C333	UT652100	C. PP	100pF 100V	450, 5750, 5740	PPコン	01
C334	UU137100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C335	UU137100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C336	VG291200	C. EL	47uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C337	VG291200	C. EL	47uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C338	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C339	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
C340	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C341	UU137100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C342	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C343	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C344	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C347	VG291200	C. EL	47uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C348	VG291200	C. EL	47uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C349	UR037470	C. EL	47uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C350	UR037470	C. EL	47uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C355	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C356	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C361	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C362	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C365	UR239100	C. EL	1000uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	
C366	UR239100	C. EL	1000uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	
C367	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C368	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C369	UR037100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C370	UR037100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C371	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
C372	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
C373	UA652680	C. MYLAR	680pF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
C374	UA652680	C. MYLAR	680pF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
C377	UR037470	C. EL	47uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C378	UR037470	C. EL	47uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C501	UR237470	C. EL	47uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	
C502	UR837100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C503	UR818220	C. EL	220uF 6.3V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C504	WB165500	C. EL	0.33F 5.5V	450, 5750, 5740	ゴールドキャパシタ	
C505	UR818220	C. EL	220uF 6.3V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C506	VG287600	C. EL	100uF 25V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C511	UR866220	C. EL	2.2uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C513	UR866220	C. EL	2.2uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C514	UR866220	C. EL	2.2uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C515	UR866220	C. EL	2.2uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C522	UR237470	C. EL	47uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	
C523	UR237470	C. EL	47uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	
C524	UR237470	C. EL	47uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	
C528	UR237470	C. EL	47uF 16V	450, 5740	BGE ケミコン	
C529	UR237470	C. EL	47uF 16V	450, 5740	BGE ケミコン	
C534	UR237470	C. EL	47uF 16V	450, 5740	BGE ケミコン	
C535	UR067470	C. EL	47uF 50V	450, 5750, 5740	ケミコン	

\*

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)



HTR-5750

RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

P.C.B. FUNCTION

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
C539	UR837330	C. EL 33uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C603	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C604	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C605	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C608	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C609	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C610	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C612	UR829100	C. EL 1000uF 10V	5750, AX450		ケミコン	01
C614	UR829100	C. EL 1000uF 10V	5750, AX450		ケミコン	01
* C619	UR238470	C. EL 470uF 16V	5750, AX450		ケミコン	
C620	UR238100	C. EL 100uF 16V	5750, AX450		ケミコン	
C621	UR238100	C. EL 100uF 16V	5750, AX450		ケミコン	
C624	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C625	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C626	UA653220	C. MYLAR 2200pF 50V	5750, AX450		マイラーコン	01
C628	UR866470	C. EL 4.7uF 50V	5750, AX450		ケミコン	01
C629	UR837470	C. EL 47uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C633	UR238100	C. EL 100uF 16V	5750, AX450		ケミコン	
C634	UR238100	C. EL 100uF 16V	5750, AX450		ケミコン	
C635	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C637	UR238100	C. EL 100uF 16V	5750, AX450		ケミコン	
C639	UR837100	C. EL 10uF 16V	5750, AX450		ケミコン	01
C648	UR866470	C. EL 4.7uF 50V	5750, AX450		ケミコン	01
C652	UR238100	C. EL 100uF 16V	5750, AX450		ケミコン	
C653	UR818330	C. EL 330uF 6.3V	5750, AX450		ケミコン	01
C704	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	ケミコン	01
C705	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	ケミコン	01
C706	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	ケミコン	01
C709	UR238100	C. EL 100uF 16V	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	ケミコン	
C710	UR238100	C. EL 100uF 16V	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	ケミコン	
C756	UA654100	C. MYLAR 0.01uF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C757	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C758	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C759	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C760	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C761	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C762	UA652220	C. MYLAR 220pF 50V	450, 5750, 5740		マイラーコン	01
C763	FG651470	C. CE 47pF 50V	450, 5750, 5740		セラコン	01
C764	FG651470	C. CE 47pF 50V	450, 5750, 5740		セラコン	01
C765	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C766	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C903	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C904	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C905	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C906	UR829100	C. EL 1000uF 10V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C907	UR829100	C. EL 1000uF 10V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
C909	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
* C910	UR238470	C. EL 470uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	
C911	UR837100	C. EL 10uF 16V	450, 5750, 5740		ケミコン	01
D301	VU994300	DIODE. ZENR MA8075-H 7.7V	450, 5750, 5740		ツェナーダイオード	
D302	VU994300	DIODE. ZENR MA8075-H 7.7V	450, 5750, 5740		ツェナーダイオード	
D303	VV307700	DIODE 1N4002S	450, 5750, 5740		ダイオード	01
D304	VV307700	DIODE 1N4002S	450, 5750, 5740		ダイオード	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**

**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
D501	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D502	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D503	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D504	VU992600	DIODE. ZENR	MA8051-M 5.1V	450, 5750, 5740	ツェナーダイオード	01
D505	VU992600	DIODE. ZENR	MA8051-M 5.1V	450, 5750, 5740	ツェナーダイオード	01
D507	VU992600	DIODE. ZENR	MA8051-M 5.1V	450, 5750, 5740	ツェナーダイオード	01
D508	VU993000	DIODE. ZENR	MA8056-M 5.6V	450, 5750, 5740	ツェナーダイオード	01
D510	VU992600	DIODE. ZENR	MA8051-M 5.1V	450, 5750, 5740	ツェナーダイオード	01
D511	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D601	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
D602	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
D603	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
D604	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
D606	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
D607	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
D608	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
D609	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
D610	VT332900	DIODE	1SS355	5750, AX450	ダイオード	01
* IC301	X5092A00	IC	BD3816K1	450, 5750, 5740	IC	
IC303	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	450, 5750, 5740	アンプ IC SOP	02
IC304	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	450, 5750, 5740	アンプ IC SOP	02
IC305	XP844A00	IC	NJM4556AL	450, 5750, 5740	IC	02
IC306	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	450, 5750, 5740	アンプ IC SOP	02
IC501	X5041A00	IC	NJU7201L55 5.5V	450, 5750, 5740	電源 IC SIL	02
* IC502	X5269A00	IC. CPU	M30622MWP-152FP	MASK ROM	IC CPU	
* IC503	X0082A00	IC	LC72722PM	450, 5740	BGE IC SOP	
IC601	XH436A00	IC	LA7956	5750, AX450	IC	03
IC602	XH436A00	IC	LA7956	5750, AX450	IC	03
IC603	XY879A00	IC	TC74HC4053AF (EL)	5750, AX450	ロジック IC SOP	03
IC606	XY879A00	IC	TC74HC4053AF (EL)	5750, AX450	ロジック IC SOP	03
IC607	XW939A00	IC	TK15420M VIDEO AMP	5750, AX450	アンプ IC SOP	03
IC608	XW939A00	IC	TK15420M VIDEO AMP	5750, AX450	アンプ IC SOP	03
IC609	XD598A00	IC	TC74HCU04AFEL INV	5750, AX450	ロジック IC	01
IC701	XY879A00	IC	TC74HC4053AF (EL)	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE ロジック IC SOP	03
IC702	X2904A00	IC	NJM2581M VIDEO AMP	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE アンプ IC SOP	06
IC901	XH436A00	IC	LA7956	450, 5750, 5740	IC	03
JK601	VS867300	CN. DIN	4P YKF51-5501	5750, AX450	DINコネクタ	03
JK602	V9273500	CN. DIN	2P YKF51-5605	5750, AX450	DINコネクタ 2P	
JK603	V9273500	CN. DIN	2P YKF51-5605	5750, AX450	DINコネクタ 2P	
PJ301	V7190400	JACK. PIN	6P	450, 5750, 5740	ピンジャック	03
PJ302	V7046800	JACK. PIN	6P MSP-246V1-01NI	450, 5750, 5740	ピンジャック	
PJ701	V8143900	JACK. PIN	9P SHIELD YKC21	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE ピンジャック	04
PJ751	V7046700	JACK. PIN	4P MSP-244V1-01NI	450, 5750, 5740	ピンジャック	
PJ752	V7046700	JACK. PIN	4P MSP-244V1-01NI	450, 5750, 5740	ピンジャック	
PJ753	V7189700	JACK. PIN	1P	450, 5750, 5740	ピンジャック	01
PJ901	V7190000	JACK. PIN	2P	450, 5750, 5740	ピンジャック	
PJ902	V7190000	JACK. PIN	2P	450, 5750, 5740	ピンジャック	
PJ903	V7189800	JACK. PIN	1P	450, 5750, 5740	ピンジャック	01
PN301	V9637500	PIN	L=70 #18	450, 5750, 5740	スタイルピン	
Q301	VD303700	TR	2SC3326 A,B	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
Q302	VD303700	TR	2SC3326 A,B	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
Q303	VD303700	TR	2SC3326 A,B	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
Q304	VD303700	TR	2SC3326 A,B	450, 5750, 5740	トランジスタ	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**HTR-5750**      **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**

**P.C.B. FUNCTION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
Q305	VD303700	TR	2SC3326 A, B	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q306	VD303700	TR	2SC3326 A, B	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q307	iC181510	TR	2SC1815 Y	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q308	iA101510	TR	2SA1015 Y	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q309	VD303700	TR	2SC3326 A, B	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q310	VD303700	TR	2SC3326 A, B	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q501	VP872600	TR	2SA1708 S, T	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q502	VV556500	TR	2SA1037K Q, R, S	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q504	VV556500	TR	2SA1037K Q, R, S	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q505	VV556500	TR	2SA1037K Q, R, S	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q506	VV556500	TR	2SA1037K Q, R, S	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q507	iC181510	TR	2SC1815 Y	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q508	iC174020	TR	2SC1740S R, S	450, 5740	BGE	トランジスタ	01
Q509	VV655700	TR. DGT	DTC144EKA	450, 5750, 5740		デジタルトランジスタ	01
Q601	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q602	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q603	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q604	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q605	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q606	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q607	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q608	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q610	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q611	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q612	iC174020	TR	2SC1740S R, S	5750, AX450		トランジスタ	01
Q613	iC053540	TR	2SC535 A, B, C	5750, AX450		トランジスタ	01
Q614	iA101510	TR	2SA1015 Y	5750, AX450		トランジスタ	01
Q615	iC224030	TR	2SC2240 GR, BL	5750, AX450		トランジスタ	01
Q701	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	トランジスタ	01
Q753	VD303700	TR	2SC3326 A, B	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q756	VD303700	TR	2SC3326 A, B	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q901	iC174020	TR	2SC1740S R, S	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q902	iC174020	TR	2SC1740S R, S	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q903	iC174020	TR	2SC1740S R, S	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
Q904	iC174020	TR	2SC1740S R, S	450, 5750, 5740		トランジスタ	01
R374	HV755220	R. CAR. FP	220Ω 1/4W	450, 5750, 5740		不燃化カーボン抵抗	01
R375	HV755150	R. CAR. FP	150Ω 1/4W	450, 5750, 5740		不燃化カーボン抵抗	01
R382	HV755100	R. CAR. FP	100Ω 1/4W	450, 5750, 5740		不燃化カーボン抵抗	01
R383	HV755100	R. CAR. FP	100Ω 1/4W	450, 5750, 5740		不燃化カーボン抵抗	01
R586	HV753220	R. CAR. FP	2.2Ω 1/4W	450, 5750, 5740		不燃化カーボン抵抗	01
R615	HV755270	R. CAR. FP	270Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R618	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R619	HV755270	R. CAR. FP	270Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R620	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R629	HV753470	R. CAR. FP	4.7Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R657	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R661	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R663	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R667	HV753470	R. CAR. FP	4.7Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R672	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R675	HV754220	R. CAR. FP	22Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R676	HV755470	R. CAR. FP	470Ω 1/4W	5750, AX450		不燃化カーボン抵抗	01
R716	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	不燃化カーボン抵抗	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

HTR-5750

RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

RX-V550

P.C.B. FUNCTION & P.C.B. OPERATION

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
R717	HV753100	R. CAR. FP	1Ω 1/4W	450, 5750, 5740	UCRTKABGLE	不燃化カーボン抵抗	01
R908	HV755270	R. CAR. FP	270Ω 1/4W	450, 5750, 5740		不燃化カーボン抵抗	01
R910	HV755270	R. CAR. FP	270Ω 1/4W	450, 5750, 5740		不燃化カーボン抵抗	01
R916	HV754100	R. CAR. FP	10Ω 1/4W	450, 5750, 5740		不燃化カーボン抵抗	01
ST501	V4040500	SCR. TERM	M3	450, 5750, 5740		スクリュー/ターミナル	01
* SW901	V3624300	SW. SLIDE	SS029-P022MJB-PA6	450, 5740	RL	スライドSW	
* T601	WC716600	COIL	K5-MT	450	J	ビデオコイルパック	
* T601	WC716600	COIL	K5-MT	5750	UCK	ビデオコイルパック	
* T601	WC716700	COIL	K5-MT	5750	TA	ビデオコイルパック	
* T602	WC716800	COIL	K5-MS	450	J	ビデオコイルパック	
* T602	WC716800	COIL	K5-MS	5750	UCK	ビデオコイルパック	
* T602	WC716900	COIL	K5-MS	5750	TA	ビデオコイルパック	
XL501	WA674700	RSNR. CE	16MHz CSTLS16M0X51	450, 5750, 5740		セラミック振動子	
XL502	V3930900	RSNR. CRYST	4. 332MHz	450, 5740	BGE	水晶振動子	05
*	WC846500	P. C. B.	OPERATION	550	UCA	P C Bオペレーション	
*	WC846600	P. C. B.	OPERATION	550	RTKL	P C Bオペレーション	
*	WC846700	P. C. B.	OPERATION	550	BGE	P C Bオペレーション	
CB801	VQ045100	CN. BS. PIN	21P	550		F F Cコネクター	02
CB803	Vi878200	CN. BS. PIN	4P	550		ケーブルホルダー	01
CB861	Vi878200	CN. BS. PIN	4P	550		ケーブルホルダー	01
CB863	LB919020	CN. BS. PIN	2P	550		ベース付ポスト	01
CB871	VB858400	CN. BS. PIN	5P	550		ベースピン	01
C808	UM397100	C. EL	10uF 16V	550		ケミコン	01
C811	UM388330	C. EL	330uF 6. 3V	550		ケミコン	01
C822	UM417100	C. EL	10uF 50V	550		ケミコン	01
C871	UA654100	C. MYLAR	0. 01uF 50V	550		マイラーコン	01
C872	UA653100	C. MYLAR	1000pF 50V	550		マイラーコン	03
C874	UA654100	C. MYLAR	0. 01uF 50V	550		マイラーコン	01
C875	UA654100	C. MYLAR	0. 01uF 50V	550		マイラーコン	01
D802	V2598200	LED	SIR-505ST	550	UCA	L E D	
D803	VU171500	DIODE. ZENR	UDZ 3. 6BTE-17 3. 6V	550		ツェナーダイオード	01
D804	VU171500	DIODE. ZENR	UDZ 3. 6BTE-17 3. 6V	550		ツェナーダイオード	01
D871	VU995000	DIODE. ZENR	MA8091-M 9. 1V	550		ツェナーダイオード	
D872	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D873	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D881	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D882	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D883	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
D884	VT332900	DIODE	1SS355	550		ダイオード	01
IC801	X2874A00	IC	M66003-0101FP FLD	550		アンプIC	08
JK871	V9408200	JACK. PHONE	MSJ-064-05B GR	550		ホンジャック	03
PJ881	V7190100	JACK. PIN	3P	550		ピンジャック	
PN801	V9637500	PIN	L=70 #18	550		スタイルピン	
PN802	V9637500	PIN	L=70 #18	550		スタイルピン	
PN871	V9637500	PIN	L=70 #18	550		スタイルピン	
PN881	V9637500	PIN	L=70 #18	550		スタイルピン	
Q801	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	550		トランジスタ	01
Q802	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	550		トランジスタ	01
Q803	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	550		トランジスタ	01
Q804	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	550		トランジスタ	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**RX-V550**   **HTR-5750**   **RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**

**P.C.B. OPERATION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
Q805	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	550	トランジスタ	01
Q806	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	550	トランジスタ	01
ST871	V4040500	SCR. TERM	M3	550	スクリュー/ターミナル	01
ST881	WA246200	SCR. TERM	3.5	550	スクリューターミナル	
SW801	V9597100	SW. RT. ENC	EC12E2460802	550	ロータリーエンコーダ	
SW802	V9266400	SW. RT. ENC	XREB12105PVB25F	550	ロータリーエンコーダ	02
SW803	V9266400	SW. RT. ENC	XREB12105PVB25F	550	ロータリーエンコーダ	02
SW804	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW806	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW807	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW808	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW809	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW810	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW811	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW812	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW813	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW814	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW815	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW816	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	BGE タクトSW	01
SW817	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	BGE タクトSW	01
SW818	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	BGE タクトSW	01
SW819	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	BGE タクトSW	01
SW820	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW821	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
SW861	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	550	タクトSW	01
U801	V8210200	L. DTCT	GP1UD271XK	550	リモコン受光ユニット	03
* V801	WC173100	FL. DSPLY	16-BT-122GNK	550	蛍光表示管	
	V6880300	SHEET		550	シート/FL	
	V6007100	SPACER. FL	4.6/10/32	550	スペーサ FL	
* * * * *	WC846300	P. C. B.	OPERATION	450, 5750, 5740	JUCRTKAL P C Bオペレーション	
	WC846400	P. C. B.	OPERATION	450, 5750, 5740	BGE P C Bオペレーション	
CB801	VQ045100	CN. BS. PIN	21P	450, 5750, 5740	FFCコネクター	02
CB802	Vi878100	CN. BS. PIN	3P	450, 5750, 5740	ケーブルホルダー	01
CB803	Vi878400	CN. BS. PIN	6P	450, 5750, 5740	ケーブルホルダー	01
CB804	Vi878300	CN. BS. PIN	5P	450, 5750, 5740	ケーブルホルダー	01
CB861	Vi878400	CN. BS. PIN	6P	450, 5750, 5740	ケーブルホルダー	01
CB863	LB919020	CN. BS. PIN	2P	450, 5750, 5740	ベース付ポスト	01
CB866	Vi878100	CN. BS. PIN	3P	450, 5750, 5740	ケーブルホルダー	01
CB871	Vi878300	CN. BS. PIN	5P	450, 5750, 5740	ケーブルホルダー	01
C806	UM397100	C. EL	10uF 16V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C811	UR818330	C. EL	330uF 6.3V	450, 5750, 5740	ケミコン	01
C822	VF467000	C. CE. TUBLR	1000pF 50V	450, 5750, 5740	円筒セラコン	01
C823	VF467000	C. CE. TUBLR	1000pF 50V	450, 5750, 5740	円筒セラコン	01
C871	UA654100	C. MYLAR	0.01uF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
C872	UA653100	C. MYLAR	1000pF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	03
C874	UA654100	C. MYLAR	0.01uF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
C875	UA654100	C. MYLAR	0.01uF 50V	450, 5750, 5740	マイラーコン	01
D801	VU171500	DIODE. ZENR	UDZ 3.6BTE-17 3.6V	450, 5750, 5740	ツェナーダイオード	01
D802	VU171500	DIODE. ZENR	UDZ 3.6BTE-17 3.6V	450, 5750, 5740	ツェナーダイオード	01
D803	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

**HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**

**P.C.B. OPERATION**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
D871	VU172500	DIODE. ZENR	UDZS9. 1B	450, 5750, 5740	ツェナーダイオード	01
D872	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D873	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D881	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D882	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D883	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
D884	VT332900	DIODE	1SS355	450, 5750, 5740	ダイオード	01
IC801	X2874A00	IC	M66003-0101FP FLD	450, 5750, 5740	アンプIC	08
JK871	V9408200	JACK. PHONE	MSJ-064-05B GR	450, 5750, 5740	ホンジャック	03
PJ881	V7190100	JACK. PIN	3P	450, 5750, 5740	ピンジャック	
PN801	V9637500	PIN	L=70 #18	450, 5750, 5740	スタイルピン	
PN861	V9637500	PIN	L=70 #18	450, 5750, 5740	スタイルピン	
PN862	V9637500	PIN	L=70 #18	450, 5750, 5740	スタイルピン	
PN881	V9637500	PIN	L=70 #18	450, 5750, 5740	スタイルピン	
Q801	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
Q802	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
Q803	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
Q804	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
Q805	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
Q806	VV556400	TR	2SC2412K Q, R, S	450, 5750, 5740	トランジスタ	01
ST872	WA246200	SCR. TERM	3. 5	450, 5750, 5740	スクリューターミナル	
ST881	WA246200	SCR. TERM	3. 5	450, 5750, 5740	スクリューターミナル	
ST882	WA246200	SCR. TERM	3. 5	450, 5750, 5740	スクリューターミナル	
SW801	V9281300	SW. RT. ENC	EVEKD2F3024B	450, 5750, 5740	ロータリーエンコーダ	02
SW802	V9266400	SW. RT. ENC	XREB12105PVB25F	450, 5750, 5740	ロータリーエンコーダ	02
SW803	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW804	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW805	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW806	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW807	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW808	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW809	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW810	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW811	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW812	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW813	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW814	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW815	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW816	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW817	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW818	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	BGE タクトSW	01
SW819	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	BGE タクトSW	01
SW820	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	BGE タクトSW	01
SW821	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	BGE タクトSW	01
SW861	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW866	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
SW867	VV020300	SW. TACT	SKQNAA	450, 5750, 5740	タクトSW	01
U801	V8210200	L. DTCT	GP1UD271XK	450, 5750, 5740	リモコン受光ユニット	03
* V801	WC173100	FL. DSPLY	16-BT-122GNK	450, 5750, 5740	蛍光表示管	
	V6880300	SHEET		450, 5750, 5740	シート/FL	
	V6007100	SPACER. FL	4. 6/10/32	450, 5750, 5740	スペーサ FL	

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

P.C.B. MAIN

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
*	WC838200	P. C. B.	MAIN	550, 5750	UC	P C B メイン	
*	WC838300	P. C. B.	MAIN	550, 5750	RTA	P C B メイン	
*	WC838400	P. C. B.	MAIN	550, 5750	KBGLE	P C B メイン	
*	WC838500	P. C. B.	MAIN	450	J	P C B メイン	
*	WC838600	P. C. B.	MAIN	450, 5740	UC	P C B メイン	
*	WC838700	P. C. B.	MAIN	450, 5740	RTA	P C B メイン	
*	WC838800	P. C. B.	MAIN	450, 5740	KBGLE	P C B メイン	
CB3	VP682200	CN. BS. PIN	8P			F F C コネクタ	01
CB5	Vi878600	CN. BS. PIN	8P			ケーブルホルダー	01
CB6	Vi878600	CN. BS. PIN	8P			ケーブルホルダー	01
CB121	V7825600	CN	6P TE TUC SERIES			コネクタプラグ	
CB122	VQ047400	CN. BS. PIN	19P			F F C コネクタ	01
CB123	WB127100	CN. BS. PIN	3P TE XH			ベースツキポスト	
CB127	LB932060	CN. BS. PIN	6P			ベースポスト	01
C1	V9411200	C. EL	22uF 100V			ケミコン RA-2	01
C2	UR397100	C. EL	10uF 100V			ケミコン ASF	03
C3	V8638300	C. PP	150pF 630V			PPコン	
C4	UR337470	C. EL	47uF 16V			ケミコン ASF	03
C5	V8638300	C. PP	150pF 630V			PPコン	
C6	V8638300	C. PP	150pF 630V			PPコン	
C7	UR337470	C. EL	47uF 16V			ケミコン ASF	03
C8	V8638300	C. PP	150pF 630V			PPコン	
C9	UT652150	C. PP	150pF 100V			PPコン	01
C10	VG287500	C. EL	47uF 50V			ケミコン	01
C11	UT652150	C. PP	150pF 100V			PPコン	01
C12	UT652150	C. PP	150pF 100V			PPコン	01
C13	VG287500	C. EL	47uF 50V			ケミコン	01
C14	UT652150	C. PP	150pF 100V			PPコン	01
C15	UT652150	C. PP	150pF 100V			PPコン	01
C16	VG287500	C. EL	47uF 50V			ケミコン	01
C17	UT652150	C. PP	150pF 100V			PPコン	01
C18	V8638300	C. PP	150pF 630V			PPコン	
C19	UR337470	C. EL	47uF 16V			ケミコン ASF	03
C20	V8638300	C. PP	150pF 630V			PPコン	
C23	UT654220	C. PP	0.022uF 100V			PPコン	01
C24	UT654220	C. PP	0.022uF 100V			PPコン	01
C25	UA654220	C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
C26	UA654220	C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
C27	UA654220	C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
C28	UT654220	C. PP	0.022uF 100V			PPコン	01
C29	UR818100	C. EL	100uF 6.3V			ケミコン	01
C30	UR866470	C. EL	4.7uF 50V			ケミコン	01
△ C31	UR397100	C. EL	10uF 100V			ケミコン ASF	03
△ C32	UR397100	C. EL	10uF 100V			ケミコン ASF	03
C120	UR857470	C. EL	47uF 35V			ケミコン	01
△ C121	UR866470	C. EL	4.7uF 50V			ケミコン	01
* △ C122	WC910800	C. EL	10000uF 71V	550, 5750	UCRTA	ケミコン	
△ C122	WA744300	C. EL	10000uF 71V	550, 5750	KBGLE	ケミコン	08
△ C122	WB127200	C. EL	8200uF 71V	450, 5740	JKBGLE	ケミコン	07
* △ C122	WC910900	C. EL	8200uF 71V	450, 5740	UCRTA	ケミコン	
* △ C123	WC910800	C. EL	10000uF 71V	550, 5750	UCRTA	ケミコン	
△ C123	WA744300	C. EL	10000uF 71V	550, 5750	KBGLE	ケミコン	08
△ C123	WB127200	C. EL	8200uF 71V	450, 5740	JKBGLE	ケミコン	07

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

P.C.B. MAIN

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
* △	C123	WC910900 C. EL	8200uF 71V	450, 5740	UCRTA	ケミコン	
*	C124	UR068330 C. EL	330uF 50V			ケミコン	
	C125	VR324900 C. MYLAR	0.1uF 100V			マイラーコン	01
	C126	VR324900 C. MYLAR	0.1uF 100V			マイラーコン	01
	C128	VG291300 C. EL	100uF 50V			ケミコン	01
	C129	VG291300 C. EL	100uF 50V			ケミコン	01
	C130	UA654100 C. MYLAR	0.01uF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C131	UA654100 C. MYLAR	0.01uF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C132	VR324900 C. MYLAR	0.1uF 100V			マイラーコン	01
△	C133	VR324900 C. MYLAR	0.1uF 100V			マイラーコン	01
	C134	UA654100 C. MYLAR	0.01uF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C135	UA654100 C. MYLAR	0.01uF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C136	UA654100 C. MYLAR	0.01uF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C137	UA654100 C. MYLAR	0.01uF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C138	UA653470 C. MYLAR	4700pF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C139	UA653470 C. MYLAR	4700pF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C140	UA653470 C. MYLAR	4700pF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C141	UA653470 C. MYLAR	4700pF 50V		RTKABGLE	マイラーコン	01
	C142	UA654220 C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
	C143	UA654220 C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
	C144	UA654220 C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
	C145	UA654220 C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
	C148	VR324900 C. MYLAR	0.1uF 100V			マイラーコン	01
	C149	VR324900 C. MYLAR	0.1uF 100V			マイラーコン	01
	C251	UR397100 C. EL	10uF 100V			ケミコン A S F	03
	C252	V9411200 C. EL	22uF 100V			ケミコン R A - 2	01
	C253	UU137100 C. EL	10uF 16V			ケミコン	01
	C254	UU137100 C. EL	10uF 16V			ケミコン	01
	C256	V8584600 C. PP	220pF 630V			P P コン	
	C257	UA654220 C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
	C258	UA654220 C. MYLAR	0.022uF 50V			マイラーコン	01
	C259	V8584600 C. PP	220pF 630V			P P コン	
	D1	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D2	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D3	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D4	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D5	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D6	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D7	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D8	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D9	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D10	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D11	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D12	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D13	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D14	VD631600 DIODE	1SS133, 176			ダイオード	01
	D15	VN008700 DIODE	1SS270A			ダイオード	01
	D16	VN008700 DIODE	1SS270A			ダイオード	01
	D17	VN008700 DIODE	1SS270A			ダイオード	01
	D18	VN008700 DIODE	1SS270A			ダイオード	01
	D19	VN008700 DIODE	1SS270A			ダイオード	01
	D20	VN008700 DIODE	1SS270A			ダイオード	01
	D22	VN008700 DIODE	1SS270A			ダイオード	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)



P.C.B. MAIN

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
D23	VN008700	DIODE	1SS270A		ダイオード	01
D24	VN008700	DIODE	1SS270A		ダイオード	01
D25	VN008700	DIODE	1SS270A		ダイオード	01
D26	VN008700	DIODE	1SS270A		ダイオード	01
D27	VN008700	DIODE	1SS270A		ダイオード	01
D120	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D121	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D122	VG443200	DIODE. ZENR	MTZJ30A 30V		ツェナーダイオード	01
D123	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D124	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D125	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D126	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D127	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D128	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D129	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D130	VG440300	DIODE. ZENR	MTZJ12C 12V		ツェナーダイオード	01
D132	VV307700	DIODE	1N4002S		ダイオード	01
△ D133	WA653200	DIODE. BRG	TS6P03G 6.0A 200V		ダイオードブリッジ	04
D134	WA180300	DIODE	1SS244		ダイオード	01
D135	WA180300	DIODE	1SS244		ダイオード	01
D138	WA180300	DIODE	1SS244		ダイオード	01
D139	WA180300	DIODE	1SS244		ダイオード	01
△ D141	VS997800	DIODE	1T2		ダイオード	01
△ D142	VS997800	DIODE	1T2		ダイオード	01
△ D143	VS997800	DIODE	1T2		ダイオード	01
△ D144	VS997800	DIODE	1T2		ダイオード	01
D251	VD631600	DIODE	1SS133, 176		ダイオード	01
* D252	VG440700	DIODE. ZENR	MTZJ15A 15V		ツェナーダイオード	
D253	VG435500	DIODE. ZENR	MTZJ2.4B 2.4V		ツェナーダイオード	
D254	VG435500	DIODE. ZENR	MTZJ2.4B 2.4V		ツェナーダイオード	
G122	V5995800	PLATE. GND			アースプレート	
IC1	V8100500	PHOT. CPL	TLP421 GR		フォトカプラ	01
IC2	V8100500	PHOT. CPL	TLP421 GR		フォトカプラ	01
IC3	V8100500	PHOT. CPL	TLP421 GR		フォトカプラ	01
IC4	V8100500	PHOT. CPL	TLP421 GR		フォトカプラ	01
PN1	V9637500	PIN	L=70 #18		スタイルピン	
PN2	V9637500	PIN	L=70 #18		スタイルピン	
PN3	V9637500	PIN	L=70 #18		スタイルピン	
△ Q1	VC614000	TR	2SB1274 Q, R, S		トランジスタ	02
Q2	VP883000	TR	2SA893A D, E		トランジスタ	01
△ Q3	VK432900	TR	2SD1915F S, T		トランジスタ	01
Q4	VR325600	TR	2SC2229 0, Y		トランジスタ	01
△ Q5	VK432900	TR	2SD1915F S, T		トランジスタ	01
Q6	VR325600	TR	2SC2229 0, Y		トランジスタ	01
△ Q7	VK432900	TR	2SD1915F S, T		トランジスタ	01
△ Q8	VK432900	TR	2SD1915F S, T		トランジスタ	01
Q9	VR325600	TR	2SC2229 0, Y		トランジスタ	01
△ Q10	VK432900	TR	2SD1915F S, T		トランジスタ	01
Q11	VR325600	TR	2SC2229 0, Y		トランジスタ	01
△ Q12	VK432900	TR	2SD1915F S, T		トランジスタ	01
Q13	VR325600	TR	2SC2229 0, Y		トランジスタ	01
△ Q14	VP883000	TR	2SA893A D, E		トランジスタ	01
Q15	VR325600	TR	2SC2229 0, Y		トランジスタ	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

P.C.B. MAIN

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
△	Q16A	iX630850 TR	2SA1695 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q16C	iX630860 TR	2SC4468 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q18A	iX630850 TR	2SA1695 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q18C	iX630860 TR	2SC4468 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q20A	iX630850 TR	2SA1695 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q20C	iX630860 TR	2SC4468 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q22A	iX630850 TR	2SA1695 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q22C	iX630860 TR	2SC4468 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q24A	iX630850 TR	2SA1695 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q24C	iX630860 TR	2SC4468 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q26A	iX630850 TR	2SA1695 0,P,Y		トランジスタ	04
△	Q26C	iX630860 TR	2SC4468 0,P,Y		トランジスタ	04
*	Q28	WC398400 TR	2SC2N5551C-AT		トランジスタ	
*	Q29	WC398400 TR	2SC2N5551C-AT		トランジスタ	
*	Q30	WC398400 TR	2SC2N5551C-AT		トランジスタ	
*	Q31	WC398400 TR	2SC2N5551C-AT		トランジスタ	
*	Q32	WC398400 TR	2SC2N5551C-AT		トランジスタ	
*	Q33	WC398400 TR	2SC2N5551C-AT		トランジスタ	
*	Q34	WC397700 TR	2SA2N5401C-AT		トランジスタ	
	Q35	iC181510 TR	2SC1815 Y		トランジスタ	01
△	Q120	iA101510 TR	2SA1015 Y		トランジスタ	01
	Q121	iC181510 TR	2SC1815 Y		トランジスタ	01
	Q123	iC181510 TR	2SC1815 Y		トランジスタ	01
△	Q125	iC181510 TR	2SC1815 Y		トランジスタ	01
	Q126	iC181510 TR	2SC1815 Y		トランジスタ	01
	Q127	VP883100 TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
	Q128	VP872700 TR	2SC4488 S,T		トランジスタ	01
	Q129	VP872700 TR	2SC4488 S,T		トランジスタ	01
	Q130	VP872700 TR	2SC4488 S,T		トランジスタ	01
	Q131	VP872700 TR	2SC4488 S,T		トランジスタ	01
	Q251	VP883100 TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
	Q252	VR510800 TR	2SD2396 J,K		トランジスタ	02
	Q253	VP872600 TR	2SA1708 S,T		トランジスタ	01
	Q256	V4096100 TR	2SC4614 S,T		トランジスタ	02
	Q257	V4096100 TR	2SC4614 S,T		トランジスタ	02
	Q258	V4096100 TR	2SC4614 S,T		トランジスタ	02
△	Q259	V4096100 TR	2SC4614 S,T		トランジスタ	02
	Q260	V4096100 TR	2SC4614 S,T		トランジスタ	02
	Q261	V4096100 TR	2SC4614 S,T		トランジスタ	02
	Q262	V4096000 TR	2SA1770 S,T		トランジスタ	03
	Q263	V4096000 TR	2SA1770 S,T		トランジスタ	03
△	Q264	V4096000 TR	2SA1770 S,T		トランジスタ	03
△	Q265	V4096000 TR	2SA1770 S,T		トランジスタ	03
	Q266	V4096000 TR	2SA1770 S,T		トランジスタ	03
	Q267	V4096000 TR	2SA1770 S,T		トランジスタ	03
	R10	HL006270 R. MTL. OXD	2.7KΩ 1/2W		酸化金属被膜抵抗	
	R11	HL005470 R. MTL. OXD	470Ω 1/2W		酸化金属被膜抵抗	
	R12	HL005820 R. MTL. OXD	820Ω 1/2W		酸化金属被膜抵抗	
	R13	HV755100 R. CAR. FP	100Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01
	R14	HL006270 R. MTL. OXD	2.7KΩ 1/2W		酸化金属被膜抵抗	
	R15	HL005470 R. MTL. OXD	470Ω 1/2W		酸化金属被膜抵抗	
	R16	HL005820 R. MTL. OXD	820Ω 1/2W		酸化金属被膜抵抗	
	R17	HV755100 R. CAR. FP	100Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

P.C.B. MAIN

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
R18	HL006270	R. MTL. OXD 2.7KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R19	HL005470	R. MTL. OXD 470Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R20	HL005820	R. MTL. OXD 820Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R21	HL006270	R. MTL. OXD 2.7KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R22	HL005470	R. MTL. OXD 470Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R23	HL005820	R. MTL. OXD 820Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R24	HV755100	R. CAR. FP 100Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R25	HL006270	R. MTL. OXD 2.7KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R26	HL005470	R. MTL. OXD 470Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R27	HL005820	R. MTL. OXD 820Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R28	HV755100	R. CAR. FP 100Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R29	HL006270	R. MTL. OXD 2.7KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R30	HL005470	R. MTL. OXD 470Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R31	HL005820	R. MTL. OXD 820Ω 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R32	HV755100	R. CAR. FP 100Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R34	HL006100	R. MTL. OXD 1KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R35	HL006100	R. MTL. OXD 1KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R36	HL006100	R. MTL. OXD 1KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R37	HL006100	R. MTL. OXD 1KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R38	HL006100	R. MTL. OXD 1KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R39	HL006100	R. MTL. OXD 1KΩ 1/2W			酸化金属被膜抵抗	
R40	HV755100	R. CAR. FP 100Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
△ R41	HV754100	R. CAR. FP 10Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
△ R45	V3873200	R. WW 0.22Ω 3W			セメント抵抗	02
△ R46	V3873200	R. WW 0.22Ω 3W			セメント抵抗	02
△ R47	WB279900	R. WW RGC55C 0.22+0.22			セメント抵抗	
△ R48	WB279900	R. WW RGC55C 0.22+0.22			セメント抵抗	
△ R49	WB279900	R. WW RGC55C 0.22+0.22			セメント抵抗	
△ R50	V3873200	R. WW 0.22Ω 3W			セメント抵抗	02
* △ R71	WC860900	R. MTL. FLM 10Ω 1W			金属被膜抵抗	
* △ R72	WC860900	R. MTL. FLM 10Ω 1W			金属被膜抵抗	
△ R73	VP939800	R. MTL. OXD 10Ω 1W			酸化金属被膜抵抗	01
△ R74	VP939800	R. MTL. OXD 10Ω 1W			酸化金属被膜抵抗	01
△ R75	VP939800	R. MTL. OXD 10Ω 1W			酸化金属被膜抵抗	01
* △ R76	WC860900	R. MTL. FLM 10Ω 1W			金属被膜抵抗	
△ R108	HV753100	R. CAR. FP 1Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R123	V8071300	R. MTL. FLM 470Ω 1W			金属被膜抵抗	
R124	V8071300	R. MTL. FLM 470Ω 1W			金属被膜抵抗	
△ R125	HV755100	R. CAR. FP 100Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
△ R126	HV756100	R. CAR. FP 1KΩ 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
* △ R130	V8071600	R. MTL. OXD 1KΩ 1W			金属被膜抵抗	
R136	V8071300	R. MTL. FLM 470Ω 1W			金属被膜抵抗	
* △ R139	WC862900	R. MTL. FLM 470Ω 1W			金属被膜抵抗	
R140	HV754220	R. CAR. FP 22Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R141	HV754220	R. CAR. FP 22Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R142	HV754220	R. CAR. FP 22Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R143	HV754220	R. CAR. FP 22Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R147	HV756220	R. CAR. FP 2.2KΩ 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R148	HV756220	R. CAR. FP 2.2KΩ 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R168	HV753470	R. CAR. FP 4.7Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R169	HV753470	R. CAR. FP 4.7Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
△ R170	HV753100	R. CAR. FP 1Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
△ R171	HV753100	R. CAR. FP 1Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

P.C.B. MAIN

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
R172	HV753470	R. CAR. FP 4.7Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R173	HV753470	R. CAR. FP 4.7Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R251	HV756470	R. CAR. FP 4.7KΩ 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R253	HV754100	R. CAR. FP 10Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R256	HV756100	R. CAR. FP 1KΩ 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R264	HV754100	R. CAR. FP 10Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R265	HV754100	R. CAR. FP 10Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R266	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R267	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R268	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R269	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R270	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R271	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R272	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R273	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R274	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R275	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R276	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R277	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R278	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R279	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R280	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R281	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R282	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R283	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R284	VP939700	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R291	HV753470	R. CAR. FP 4.7Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R292	HV753470	R. CAR. FP 4.7Ω 1/4W			不燃化カーボン抵抗	01
R293	V8070200	R. MTL. FLM 4.7Ω 1W			金属被膜抵抗	01
R294	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R295	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
△ R296	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
△ R297	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R298	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
R299	V8070900	R. MTL. FLM 100Ω 1W			金属被膜抵抗	
RY121	V5966300	RELAY DS24D2-0S(M)			リレー 24V	05
RY122	V5966300	RELAY DS24D2-0S(M)			リレー 24V	05
RY123	V5178900	RELAY DC DQ24D1-0S(M)			リレー 24V	
RY124	V5966300	RELAY DS24D2-0S(M)			リレー 24V	05
RY125	V5966300	RELAY DS24D2-0S(M)			リレー 24V	05
* △ SR121	WC319200	THYRISTOR SLA0201 5.00A			サイリスタ	
ST121	V4040500	SCR. TERM M3			スクリュー/ターミナル	01
* SW1	V3624300	SW. SLIDE SS029-P022MJB-PA6		UCRTKABGLE	スライドSW	
* TE120	WC631900	TERM. SP LTS0810-1017FM		JUCRTA	スピーカターミナル	
* TE120	WC631800	TERM. SP LTS0810-1018FM		KBGLE	スピーカターミナル	
* TE121	WC631900	TERM. SP LTS0810-1017FM		JUCRTA	スピーカターミナル	
* TE121	WC631800	TERM. SP LTS0810-1018FM		KBGLE	スピーカターミナル	
	EP600140	SCR. BND. HD 3x10 MFZN2BL			バインドBタイトネジ	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

**P.C.B. POWER**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
*	WC839400	P. C. B.	POWER	550, 5750	UCTK	P C B 集 成 パワー	
*	WC839500	P. C. B.	POWER	550, 5750	R	P C B 集 成 パワー	
*	WC839600	P. C. B.	POWER	550, 5750	ABGE	P C B 集 成 パワー	
*	WDO72800	P. C. B.	POWER	550, 5750	L	P C B 集 成 パワー	
*	WC839700	P. C. B.	POWER	450, 5740	JUCTK	P C B 集 成 パワー	
*	WC839800	P. C. B.	POWER	450	R	P C B 集 成 パワー	
*	WC839900	P. C. B.	POWER	450, 5740	ABGE	P C B 集 成 パワー	
*	WDO72900	P. C. B.	POWER	450	L	P C B 集 成 パワー	
*	CB291	V9377800	CN. BS. PIN	3P SE VH SERIES	RL	ベース付ポスト	
*	CB292	V9377900	CN. BS. PIN	4P SE VH SERIES	RL	ベース付ポスト	
*△	CB293	WC050700	HOLDER. FUS	EYF-52BCY	RL	ヒューズホルダー	
*△	CB294	WC050700	HOLDER. FUS	EYF-52BCY	RL	ヒューズホルダー	
	CB351	VM923600	CN. BS. PIN	13P		FFCコネクタ	01
	CB352	VK026700	CN. BS. PIN	8P		ワイヤートラップ	01
	CB353	VB858600	CN. BS. PIN	7P		ベースピン	01
	CB354	LB919070	CN. BS. PIN	7P		ベース付ポスト	01
	CB355	LB918030	CN. BS. PIN	3P		ベース付ポスト	01
	CB358	Vi878500	CN. BS. PIN	7P		ケーブルホルダー	01
	CB359	VK026700	CN. BS. PIN	8P		ワイヤートラップ	01
	C301	UU137100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C302	UR837100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C303	UU137100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C304	UU137100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C305	UR837100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01
	C306	UT652100	C. PP	100pF 100V		PPコン	01
	C307	UT652220	C. PP	220pF 100V		PPコン	01
	C308	UT652100	C. PP	100pF 100V		PPコン	01
	C309	UT652220	C. PP	220pF 100V		PPコン	01
	C310	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V		マイラーコン	01
	C311	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V		マイラーコン	01
	C312	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V		マイラーコン	01
	C313	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V		マイラーコン	01
	C314	UT652100	C. PP	100pF 100V		PPコン	01
	C315	UT652220	C. PP	220pF 100V		PPコン	01
	C316	UT653330	C. PP	3300pF 100V		PPコン	03
	C317	UT653330	C. PP	3300pF 100V		PPコン	03
	C318	UA653330	C. MYLAR	3300pF 50V		マイラーコン	01
	C319	UA653330	C. MYLAR	3300pF 50V		マイラーコン	01
	C320	UT653330	C. PP	3300pF 100V		PPコン	03
	C321	VG291300	C. EL	100uF 50V		ケミコン	01
	C322	VG291300	C. EL	100uF 50V		ケミコン	01
	C323	UR837470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C324	UR837470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
	C325	VG291200	C. EL	47uF 50V		ケミコン	01
*	C326	WA970300	C. CE	22pF 500V		セラコン (CH)	
	C327	FU451220	C. MICA	22pF 500V		マイカコン	01
	C328	FU451220	C. MICA	22pF 500V		マイカコン	01
*	C329	WA970300	C. CE	22pF 500V		セラコン (CH)	
	C330	FU451220	C. MICA	22pF 500V		マイカコン	01
	C331	VJ599100	C. CE. TUBLR	0.1uF 50V		円筒セラコン	01
	C332	UR337470	C. EL	47uF 16V		ケミコン ASF	03
	C333	UR337470	C. EL	47uF 16V		ケミコン ASF	03
	C337	UR837100	C. EL	10uF 16V		ケミコン	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

P.C.B. POWER

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
C340	UA652100	C. MYLAR	100pF 50V		マイラーコン	01
C341	UA652220	C. MYLAR	220pF 50V		マイラーコン	01
C342	UU138100	C. EL	100uF 16V		ケミコン	01
C343	UU138100	C. EL	100uF 16V		ケミコン	01
C346	UA653330	C. MYLAR	3300pF 50V		マイラーコン	01
C347	UR837470	C. EL	47uF 16V		ケミコン	01
* C349	WA970300	C. CE	22pF 500V		セラコン (C H)	
C350	UU138100	C. EL	100uF 16V		ケミコン	01
C353	UR03A100	C. EL	10000uF 16V		ケミコン	
C357	UR03A100	C. EL	10000uF 16V		ケミコン	
C358	UR03A100	C. EL	10000uF 16V		ケミコン	
C359	UR03A100	C. EL	10000uF 16V		ケミコン	
C360	UR049680	C. EL	6800uF 25V	550, 5750	ケミコン	
* C360	UR049470	C. EL	4700uF 25V	450, 5740	ケミコン	
* C361	UR149220	C. EL	2200uF 25V		ケミコン	
C365	VR324700	C. MYLAR	0.022uF 100V		マイラーコン	
C366	VR324700	C. MYLAR	0.022uF 100V		マイラーコン	
C367	VR324900	C. MYLAR	0.1uF 100V		マイラーコン	01
C368	VR324900	C. MYLAR	0.1uF 100V		マイラーコン	01
C370	V8584600	C. PP	220pF 630V		PPコン	
C371	UU138100	C. EL	100uF 16V		ケミコン	01
D301	VD631600	DIODE	1SS133, 176		ダイオード	01
D302	VD631600	DIODE	1SS133, 176		ダイオード	01
△ D312	WA653100	DIODE. BRG	KBP103G 1.0A 200V		ダイオードブリッジ	02
△ D313	WA653100	DIODE. BRG	KBP103G 1.0A 200V		ダイオードブリッジ	02
△ F3	KB000790	FUSE	T4A 250V	RL	ヒューズ	01
△ IC301	X0515A00	IC	LM61CIZ THERMAL		電源IC	
△ IC302	XJ608A00	IC	NJM7812FA		IC	02
△ IC303	XD343A00	IC	NJM79M12FA		IC	03
△ IC304	XJ607A00	IC	NJM7805FA 5V		IC	02
△ IC305	XE436A00	IC	NJM79M05FA		IC	03
△ IC306	XJ607A00	IC	NJM7805FA 5V		IC	02
PN301	V9637500	PIN	L=70 #18		スタイルピン	
PN302	V9637500	PIN	L=70 #18		スタイルピン	
PN304	V9637500	PIN	L=70 #18		スタイルピン	
PN305	V9637500	PIN	L=70 #18		スタイルピン	
Q301	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q302	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q303	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q304	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q305	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q306	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q307	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q308	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q309	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q310	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q311	V3966800	TR	2SB949 0,Y		トランジスタ	02
Q312	V3966800	TR	2SB949 0,Y		トランジスタ	02
Q313	V3966800	TR	2SB949 0,Y		トランジスタ	02
Q314	V3966800	TR	2SB949 0,Y		トランジスタ	02
Q315	V3966800	TR	2SB949 0,Y		トランジスタ	02
Q323	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01
Q325	VP883100	TR	2SC1890A D,E		トランジスタ	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

**P.C.B. POWER & P.C.B. SUBTRANS**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
Q327	V3966800	TR	2SB949 0, Y		トランジスタ	02
R346	HV755100	R. CAR. FP	100 Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01
R347	HV755100	R. CAR. FP	100 Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01
R348	HV755100	R. CAR. FP	100 Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01
R349	HV755100	R. CAR. FP	100 Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01
R350	HV755100	R. CAR. FP	100 Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01
R386	HV755100	R. CAR. FP	100 Ω 1/4W		不燃化カーボン抵抗	01
* △ SW291	WB493700	VOLT. SELCT	R8140246	R	電圧切替器	
* △ SW291	WD073700	VOLT. SELCT	R8140254	L	電圧切替器	
* △	WC840800	P. C. B.	SUBTRANS	J	P C B サブトランス	
* △	WC840900	P. C. B.	SUBTRANS	UC	P C B サブトランス	
* △	WC841000	P. C. B.	SUBTRANS	R	P C B サブトランス	
* △	WC841100	P. C. B.	SUBTRANS	TK	P C B サブトランス	
* △	WC841200	P. C. B.	SUBTRANS	A	P C B サブトランス	
* △	WC841300	P. C. B.	SUBTRANS	B	P C B サブトランス	
* △	WC841400	P. C. B.	SUBTRANS	GE	P C B サブトランス	
* △	WC841500	P. C. B.	SUBTRANS	L	P C B サブトランス	
△	CB401	V7827300	SOCKET		コネクタソケット	
△	CB402	VG879900	CN. BS. PIN		ベースピン	01
△	CB403	VP206500	HOLDER. FUS	EYF-52BCT	ヒューズホルダー	01
△	CB404	VP206500	HOLDER. FUS	EYF-52BCT	ヒューズホルダー	01
△	CB405	VP206500	HOLDER. FUS	EYF-52BCT	ヒューズホルダー	01
△	CB406	VP206500	HOLDER. FUS	EYF-52BCT	ヒューズホルダー	01
△	CB407	VG879900	CN. BS. PIN		ベースピン	01
	C402	UR866220	C. EL	2.2uF 50V	ケミコン	01
	C403	UR866220	C. EL	2.2uF 50V	ケミコン	01
	C404	UA654100	C. MYLAR	0.01uF 50V	マイラーコン	01
	C405	WB687100	C. POL. MTL	0.047uF 400V	メタライズドポリコン	01
	C405	WC041600	C. PP	0.022uF 630V	P P コン	01
	C406	UR866100	C. EL	1uF 50V	ケミコン	01
	C407	UA653470	C. MYLAR	4700pF 50V	マイラーコン	01
	C408	UA654100	C. MYLAR	0.01uF 50V	マイラーコン	01
*	C409	WB696300	C. POL. MTL	0.1uF 400V	メタライズドポリコン	
	C409	WD257600	C. PP	0.047uF 800V	P P コン	
	C410	V6185300	C. CE. SAFTY	0.01uF 275V	規格認定コン	
*	C411	VG288200	C. EL	3300uF 16V	ケミコン	03
*	C411	WD047300	C. EL	3300uF 50V	ケミコン KMQ	
	C412	VL884600	C. PP	0.01uF 100V	P P コン	
	D401	VD631600	DIODE	1SS133, 176	ダイオード	01
	D402	VD631600	DIODE	1SS133, 176	ダイオード	01
	D403	VG435800	DIODE. ZENR	MTZJ3.0A 3.0V	ツェナーダイオード	01
	D404	VG438300	DIODE. ZENR	MTZJ6.8B 6.8V	ツェナーダイオード	01
	D405	VG439500	DIODE. ZENR	MTZJ10B 10V	ツェナーダイオード	01
	D406	VD631600	DIODE	1SS133, 176	ダイオード	01
	D407	VG439200	DIODE. ZENR	MTZJ9.1B 9.1V	ツェナーダイオード	01
△	D408	V4756800	DIODE	S1NB60 1.0A 600V	D i スタック	01
	D409	VD631600	DIODE	1SS133, 176	ダイオード	01
	D410	VR253700	DIODE. BRG	S1NB20 1A 200V	D i ブリッジ X 4	02
	D411	VD631600	DIODE	1SS133, 176	ダイオード	01
△	F1	VS823300	FUSE	T8A 125V	ヒューズ	02

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

RX-V550

HTR-5750

RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

DSP-AX450

P.C.B. SUBTRANS & P.C.B. VIDEO

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
△	F1	KB000790 FUSE	T4A 250V		TKABGE ヒューズ	01
△	F2	VS823300 FUSE	T8A 125V		UC ヒューズ	02
△	F2	VT942900 FUSE	T2.5A 250V		GE ヒューズ	01
	IC401	V8100500 PHOT. CPL	TLP421 GR		フォトカプラ	01
	IC402	iG001180 IC	TC4013BP FF		ロジックIC	05
	IC403	V8100500 PHOT. CPL	TLP421 GR		フォトカプラ	01
	PN401	V9637500 PIN	L=70 #18		スタイルピン	
	Q401	iC181510 TR	2SC1815 Y		トランジスタ	01
	Q402	VG722000 TR. DGT	DTC144ES		デジタルトランジスタ	01
	Q403	iC181510 TR	2SC1815 Y		トランジスタ	01
* △	Q404	WD063200 FET	2SK3491		F E T	
	R410	V6730000 R. CAR.	2.2MΩ 1/2W		UC 放電抵抗	01
△	RY401	V2712300 RELAY	DC SDT-S-112LMR		JRTKABGLE リレー 12V	05
△	RY401	V6434900 RELAY	DC DLS12D1-0(M)		UC リレー 12V TV-8	03
	ST401	V4040500 SCR. TERM	M3		スクリュー/ターミナル	01
	ST402	V4040500 SCR. TERM	M3		スクリュー/ターミナル	01
△	T401	XW605A00 TRANS. PWR			J 電源トランス	04
* △	T401	XW606A00 TRANS. PWR			UC 電源トランス	
* △	T401	XV444A00 TRANS. PWR			RL 電源トランス	
* △	T401	XW608A00 TRANS. PWR			TKABGE 電源トランス	
△	TE401	VU543100 OUTLET. AC	2P		JUC ACアウトレット	03
△	TE401	V5867400 OUTLET. AC	2P AC-182-GB-11V		RTK ACアウトレット 2P	
△	TE401	VT915000 OUTLET. AC	1P		A ACアウトレット	06
△	TE401	VU543300 OUTLET. AC	1P		B ACアウトレット	05
△	TE401	VU543400 OUTLET. AC	2P		GLE ACアウトレット	05
	WA709000	P. C. B.	VIDEO	AX450	P C B ビデオ	10
	CB851	VB858300 CN. BS. PIN	4P	AX450	コネクタベースポスト	01
	CB852	V7684100 CN	14P SE YKF SERIES	AX450	D端子コネクタ	
	CB853	V7684100 CN	14P SE YKF SERIES	AX450	D端子コネクタ	
	CB854	V7684100 CN	14P SE YKF SERIES	AX450	D端子コネクタ	
	C865	UR828100 C. EL	100uF 10V	AX450	ケミコン	01
	C866	UR828100 C. EL	100uF 10V	AX450	ケミコン	01
	D851	VT332900 DIODE	1SS355	AX450	ダイオード	01
	D852	VT332900 DIODE	1SS355	AX450	ダイオード	01
	D853	VT332900 DIODE	1SS355	AX450	ダイオード	01
	D854	VT332900 DIODE	1SS355	AX450	ダイオード	01
	D855	VT332900 DIODE	1SS355	AX450	ダイオード	01
	D856	VT332900 DIODE	1SS355	AX450	ダイオード	01
	D857	VT332900 DIODE	1SS355	AX450	ダイオード	01
	IC851	XY879A00 IC	TC74HC4053AF(EL)	AX450	ロジックIC SOP	03
	IC852	XY879A00 IC	TC74HC4053AF(EL)	AX450	ロジックIC SOP	03
	IC853	X2904A00 IC	NJM2581M VIDEO AMP	AX450	アンプIC SOP	06
	Q851	VV556400 TR	2SC2412K Q, R, S	AX450	トランジスタ	01
	R872	HV753100 R. CAR. FP	1Ω 1/4W	AX450	不燃化カーボン抵抗	01
	R873	HV753100 R. CAR. FP	1Ω 1/4W	AX450	不燃化カーボン抵抗	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450



**CHIP PARTS**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank	
	US044220	C. CE. M. CHP	0.022uF	25V		チップセラコン	01
	US060800	C. CE. CHP	8pF	50V		チップセラコン	01
	US061100	C. CE. M. CHP	10pF	50V		チップセラコン	01
	US061180	C. CE. CHP	18pF	50V		チップセラコン	01
	US061220	C. CE. M. CHP	22pF	50V		チップセラコン	01
	US061270	C. CE. M. CHP	27pF	50V		チップセラコン	01
	US061330	C. CE. M. CHP	33pF	50V		チップセラコン	01
	US061470	C. CE. M. CHP	47pF	50V		チップセラコン	01
	US062100	C. CE. M. CHP	100pF	50V		チップセラコン	01
	US062120	C. CE. CHP	120pF	50V		チップセラコン	01
	US062220	C. CE. CHP	220pF	50V		チップセラコン	01
	US062330	C. CE. M. CHP	330pF	50V		チップセラコン	01
	US062470	C. CE. M. CHP	470pF	50V		チップセラコン	01
	US062560	C. CE. CHP	560pF	50V		チップセラ (S L)	01
	US063100	C. CE. M. CHP	1000pF	50V		チップセラコン	01
	US063470	C. CE. CHP	4700pF	50V		チップセラコン	01
	US064100	C. CE. M. CHP	0.01uF	50V		チップセラコン	01
	US065100	C. CE. M. CHP	0.1uF	50V		チップセラ F	
	US135100	C. CE. CHP	0.1uF	16V		チップセラコン	01
	RD350000	R. CHP	0Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD353220	R. CHP	2.2Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD354100	R. CHP	10Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD354270	R. CHP	27Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD354470	R. CHP	47Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD354560	R. CHP	56Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD354680	R. CHP	68Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD354750	R. CHP	75Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD354820	R. CHP	82Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD355100	R. CHP	100Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD355220	R. CHP	220Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD355270	R. CHP	270Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD355330	R. CHP	330Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD355470	R. CHP	470Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD355510	R. CHP	510Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD355680	R. CHP	680Ω	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356100	R. CHP	1KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356150	R. CHP	1.5KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356220	R. CHP	2.2KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356330	R. CHP	3.3KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356430	R. CHP	4.3KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356470	R. CHP	4.7KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356510	R. CHP	5.1KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356560	R. CHP	5.6KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD356680	R. CHP	6.8KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD357100	R. CHP	10KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD357130	R. CHP	13KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD357150	R. CHP	15KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD357180	R. CHP	18KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD357220	R. CHP	22KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD357270	R. CHP	27KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD357330	R. CHP	33KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD357470	R. CHP	47KΩ	1/16W		チップ抵抗	01
	RD358100	R. CHP	100KΩ	1/16W		チップ抵抗	01

\* New Parts \* 新規部品(マーク#の部品は、基板に含まれません)

RX-V550/HTR-5750  
RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

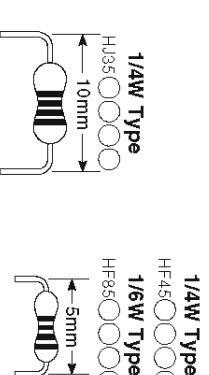
**CHIP PARTS**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
	RD358220	R. CHP 220K Ω			チップ抵抗	01
	RD358470	R. CHP 47K Ω			チップ抵抗	01
	RD358680	R. CHP 680K Ω			チップ抵抗	01
	RD359100	R. CHP 1M Ω			チップ抵抗	01
*	RF354820	R. CAR, CHP 82 Ω			チップ抵抗	01
	RF355820	R. CHP 820 Ω			チップ抵抗	01
	RF356130	R. CHP 1.3K Ω			チップ抵抗	01
	RF356470	R. CHP 4.7K Ω			チップ抵抗	01
	RF356560	R. CHP 5.6K Ω			チップ抵抗	01
	RF356680	R. CHP 6.8K Ω			チップ抵抗	01
	RF357200	R. CHP 20K Ω			チップ抵抗	01
	RF357470	R. CHP 47K Ω			チップ抵抗	01

\* New Parts \* 新規部品 (マウスの部品は、基板上に含めず)

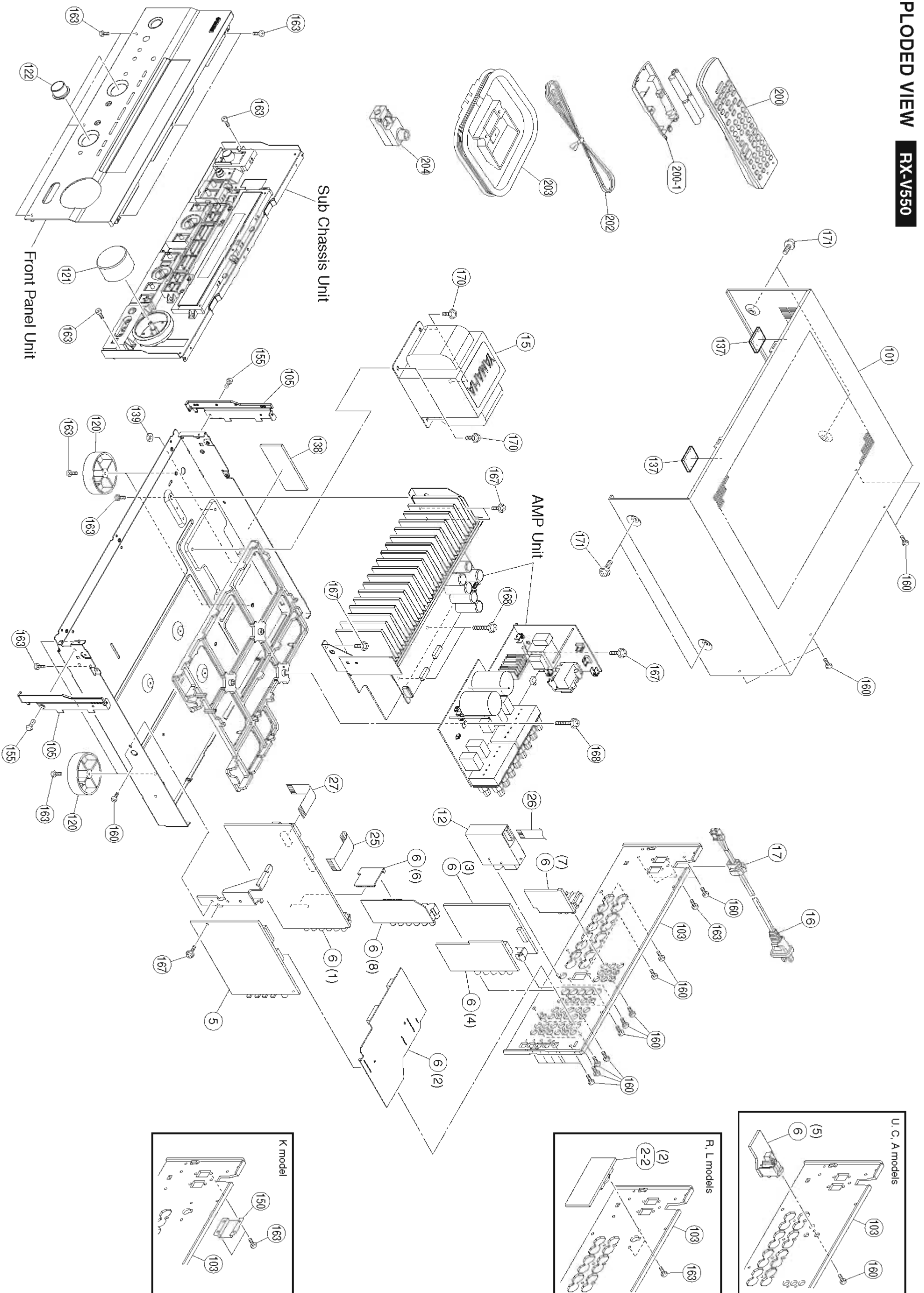
**Parts List for Carbon Resistors**

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	10 KΩ	HF45 7100	HF45 7100
1.8 Ω	HJ35 3180	*	11 KΩ	HF45 7110	HF45 7110
2.2 Ω	HJ35 3220	HF85 3220	12 KΩ	HJ35 7120	HF85 7120
3.3 Ω	HJ35 3330	HF85 3330	13 KΩ	HF45 7130	HF45 7130
4.7 Ω	HJ35 3470	HF85 3470	15 KΩ	HF45 7150	HF45 7150
5.6 Ω	HJ35 3560	HF85 3560	18 KΩ	HF45 7180	HF45 7180
10 Ω	HF45 4100	HF45 4100	22 KΩ	HF45 7220	HF45 7220
15 Ω	HJ35 4150	HF85 4150	24 KΩ	HF45 7240	HF45 7240
22 Ω	HF45 4220	HF45 4220	27 KΩ	HJ35 7270	HF85 7270
27 Ω	HJ35 4270	HF85 4270	30 KΩ	HF45 7300	HF45 7300
33 Ω	HF45 4330	HF45 4330	33 KΩ	HF45 7330	HF45 7330
39 Ω	HJ35 4470	HF85 4390	36 KΩ	HF45 7360	HF45 7360
47 Ω	HF45 4470	HF45 4470	39 KΩ	HF45 7390	HF45 7390
56 Ω	HF45 4560	HF45 4560	47 KΩ	HF45 7470	HF45 7470
68 Ω	HF45 4680	HF45 4680	51 KΩ	HF45 7510	HF45 7510
75 Ω	HF45 4750	HF45 4750	56 KΩ	HF45 7560	HF45 7560
82 Ω	HF45 4820	HF45 4820	62 KΩ	HF45 7620	HF45 7620
91 Ω	HF45 4910	HF45 4910	68 KΩ	HF45 7680	HF45 7680
100 Ω	HF45 5100	HF45 5100	82 KΩ	HF45 7820	HF45 7820
110 Ω	HJ35 5110	HF85 5110	91 KΩ	HF45 7910	HF45 7910
120 Ω	HF45 5120	HF45 5120	100 KΩ	HF45 8100	HF45 8100
150 Ω	HF45 5150	HF45 5150	110 KΩ	HF45 8110	HF45 8110
160 Ω	HJ35 5160	*	120 KΩ	HF45 8120	HF45 8120
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			



\* : Not available

**EXPLODED VIEW** **RX-V550**



MECHANICAL PARTS RX-V550

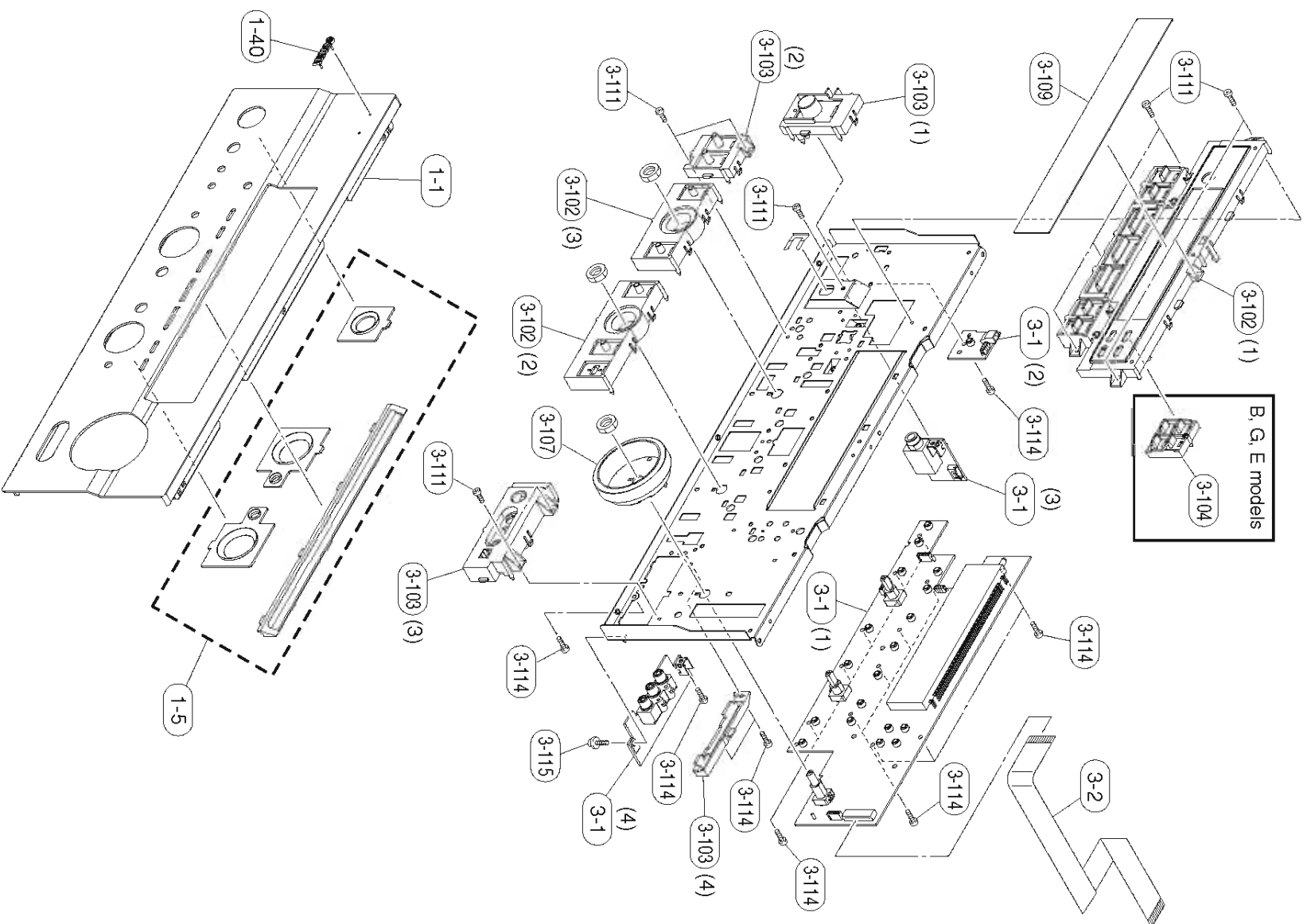
Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
* Δ	WC39500	P.C.B. ASS'Y		R	P C B 集成 パワー	
* Δ	WD072800	P.C.B. ASS'Y		L	P C B 集成 パワー	
*	WC941800	P.C.B. ASS'Y		UC	P C B D S P	
*	WC944500	P.C.B. ASS'Y		UC	P C B フラックシオン	
*	WC944600	P.C.B. ASS'Y		R	P C B フラックシオン	
*	WC944700	P.C.B. ASS'Y		T	P C B フラックシオン	
*	WC944800	P.C.B. ASS'Y		K	P C B フラックシオン	
*	WC944900	P.C.B. ASS'Y		A	P C B フラックシオン	
*	WC945000	P.C.B. ASS'Y		BGE	P C B フラックシオン	
*	WC945100	P.C.B. ASS'Y		L	P C B フラックシオン	
*	V6782300	AM/FM TUNER		UCRT	AM/FM チューナー	
*	V6782400	AM/FM TUNER		KABGE	AM/FM チューナー	
*	V7424300	AM/FM TUNER		L	AM/FM チューナー	
*	X5258A00	POWER TRANSFORMER		UC	電源トランス	
*	X5259A00	POWER TRANSFORMER		RL	電源トランス	
*	X5260A00	POWER TRANSFORMER		TK	電源トランス	
*	X5261A00	POWER TRANSFORMER		A	電源トランス	
*	X5251A00	POWER TRANSFORMER		BGE	電源トランス	
*	V2363800	POWER CABLE		UC	電源コード	
*	WC992700	POWER CABLE		R	電源コード	
*	VZ542500	POWER CABLE		T	電源コード	
*	WC753000	POWER CABLE		K	電源コード	
*	WC743700	POWER CABLE		A	電源コード	
*	VVA37300	POWER CABLE		B	電源コード	
Δ	VN363700	POWER CABLE		GEL	電源コード	
Δ	V2438700	CORD STOPPER			コードストップパー	
*	HFI18070	FLEXIBLE FLAT CABLE			カード電線 C&C	
*	HFI15070	FLEXIBLE FLAT CABLE			カード電線 C&C	
*	HFI13070	FLEXIBLE FLAT CABLE			カード電線 C&C	
*	WC479200	TOP COVER		GD	トップカバー	
*	WC479100	TOP COVER		BL	トップカバー	
*	WC479300	TOP COVER		TI	トップカバー	
*	WC482800	REAR PANEL		UC	リヤパネル	
*	WC482900	REAR PANEL		R	リヤパネル	
*	WC483000	REAR PANEL		T	リヤパネル	
*	WC483100	REAR PANEL		K	リヤパネル	
*	WC483200	REAR PANEL		A	リヤパネル	
*	WC483400	REAR PANEL		B	リヤパネル	
*	WC483500	REAR PANEL		GE	リヤパネル	
*	WC483300	REAR PANEL		L	リヤパネル	
*	WC494200	PLATE, SIDE		GD	プレート/サイド	
*	WC494100	PLATE, SIDE		BL	プレート/サイド	
*	WC494300	PLATE, SIDE		TI	プレート/サイド	
*	V0042500	LEG		GD	レッグ	
*	VSO25000	LEG		BL, TI	レッグ	
*	WC494500	KNOB D48		GD	ノブ D 48	
*	WC494400	KNOB D48		BL	ノブ D 48	
*	WC494600	KNOB D48		TI	ノブ D 48	
*	WC494900	KNOB D20		GD	ノブ D 21, 5	
*	WC494800	KNOB D20		BL	ノブ D 21, 5	
*	WC495000	KNOB D20		TI	ノブ D 21, 5	
*	WD165900	DAMPER TOP			ダンパー TOP	
*	V3198100	DAMPER			ダンパー	
*	WC379000	DAMPER			ダンパー	

\* New Parts \* 新規部品(ペー#の部品は 基板に含まれません)

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
*	V9466300	COVER/AC OUTLETS			カバー/A/Cフラットレット	
150	V0368600	PUSH RIVET			プッシュリベット	
160	VNA13300	BIND HEAD BONDING B-T. SCREW			ボンドヘッドBタイトネジ	
163	EP600250	BIND HEAD B-TIGHT SCREW			バインドヘッドBタイトネジ	
167	VT668300	PW HEAD B-TIGHT SCREW			PWヘッドBタイトネジ	
168	VT669400	PW HEAD B-TIGHT SCREW			PWヘッドBタイトネジ	
170	MB891000	SCREW			スクルー	
171	V0069600	PW HEAD S-TIGHT SCREW			PWヘッドSタイトネジ	
171	21991500	PW HEAD S-TIGHT SCREW			PWヘッドSタイトネジ	
*	WC552800	ACCESSORIES			付属品	
200	WC552900	REMOTE CONTROL			リモコン	
200	AAAX34140	BATTERY COVER			電池蓋	
200-1	V6267000	INDOOR FM ANTENNA			FM簡易アンテナ	
202	V0147100	INDOOR FM ANTENNA			FM簡易アンテナ	
203	VR248500	AM LOOP ANTENNA			AMループアンテナ	
204	VE364900	ANTENNA ADAPTER			整合器	
		BATTERY, MANGANESE DRY			マンガン電池 4 P C S	
		UM-4NE (4pcs)				
		RAV250				
		RAV251				
		1.4m 1pc				
		1.4m 1pc				
		1.0m 1pc				
		PAL				
		75-300Ω				
		71-0910-02000				
		UCRTKAL				
		BGE				
		UCRTK				
		ABGEL				
		B				

\* New Parts \* 新規部品(ペー#の部品は 基板に含まれません)

EXPLODED VIEW (FRONT PANEL UNIT & SUB CHASSIS UNIT) **RX-V550**

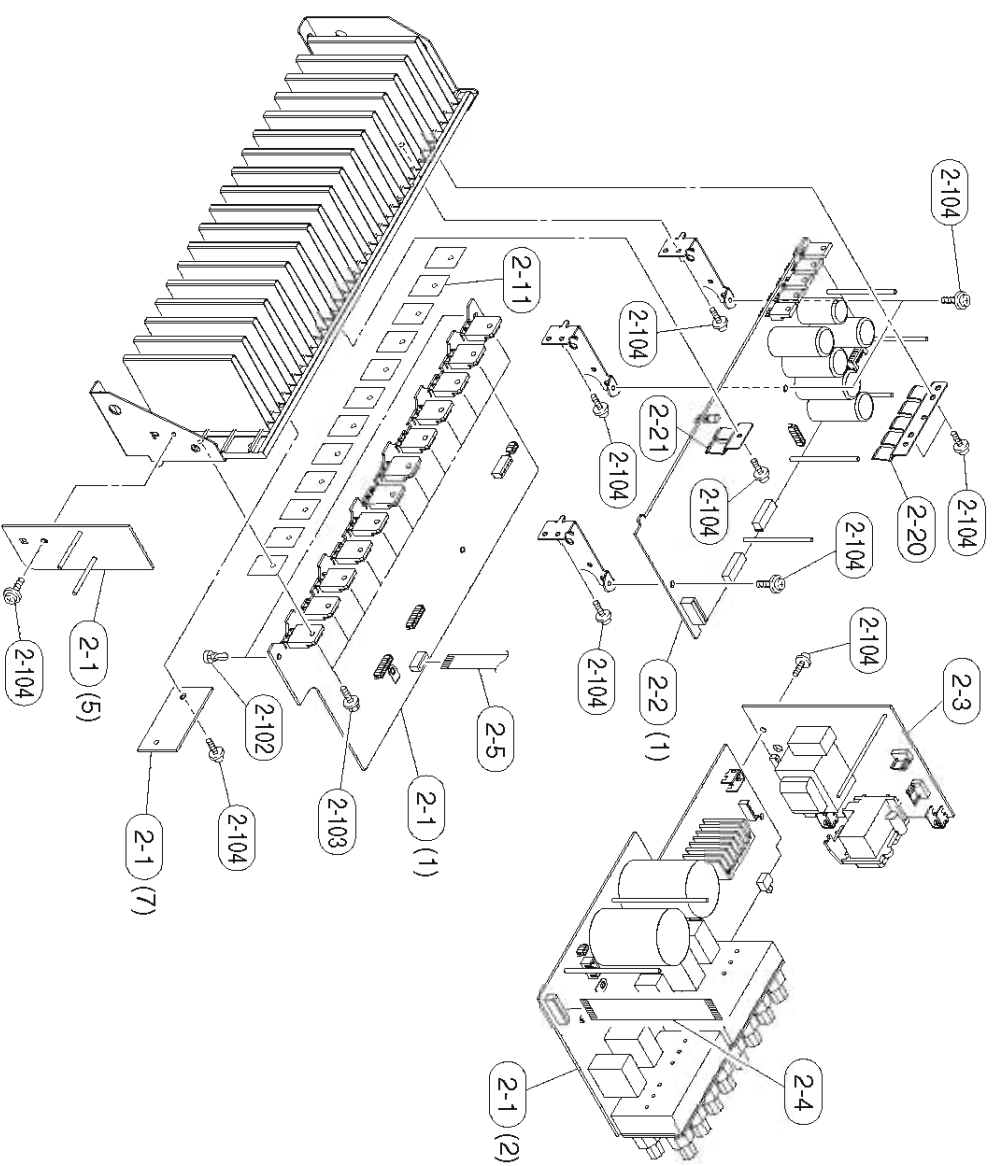


MECHANICAL PARTS (FRONT PANEL UNIT & SUB CHASSIS UNIT) **RX-V550**

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
1-1	WC486700	FRONT PANEL	GD		フロントパネル	
1-1	WC486600	FRONT PANEL	BL	UCRA	フロントパネル	
1-1	WC486800	FRONT PANEL	BL	BGE	フロントパネル	
1-1	WC487000	FRONT PANEL	TI		フロントパネル	
1-5	WC493900	ESCUTCHEON/650	GD		エスカッション 650	
1-5	WC493800	ESCUTCHEON/650	BL		エスカッション 650	
1-5	WC494000	ESCUTCHEON/650	TI		エスカッション 650	
1-40	V6034200	EMBLEM	GD		エンブレム	03
1-40	V6034100	EMBLEM	BL, TI		エンブレム	03
3-1	WC946500	P.C.B. ASS'Y		UCA	P C B オペレーション	
3-1	WC946600	P.C.B. ASS'Y		RTKL	P C B オペレーション	
3-1	WC946700	P.C.B. ASS'Y		BGE	P C B オペレーション	
3-2	MF121350	FLEXIBLE FLAT CABLE			カード電線 C&C	
3-102	WC490900	BUTTON CASE 650	GD		ボタンスケース 650	
3-102	WC490800	BUTTON CASE 650	BL		ボタンスケース 650	
3-102	WC491000	BUTTON CASE 650	TI		ボタンスケース 650	
3-103	WC491500	BUTTON 650	GD		ボタン 650	
3-103	WC491400	BUTTON 650	BL		ボタン 650	
3-103	WC491600	BUTTON 650	TI		ボタン 650	
3-104	WC492400	BUTTON/RDS 650	BL	BGE	ボタンス/RDS 650	
3-104	WC492600	BUTTON/RDS 650	TI	BGE	ボタンス/RDS 650	
3-107	WC493200	ESCUTCHEON/VOL	GD		エスカッション VOL	
3-107	WC493100	ESCUTCHEON/VOL	BL		エスカッション VOL	
3-107	WC493300	ESCUTCHEON/VOL	TI		エスカッション VOL	
3-109	WC495200	SHEET, WINDOW		UCRTKAL	シート/ウインドウ	
3-109	WC495300	SHEET, WINDOW		BGE	シート/ウインドウ	
3-111	EP600250	BLIND HEAD B-TIGHT SCREW	3x8		ブラインドヘッドタイトネジ	01
3-114	EP630220	BLIND HEAD P-TIGHT SCREW	3x8		ブラインドヘッドタイトネジ	01
3-115	VT689300	PW HEAD B-TIGHT SCREW	3x8-8		PWヘッドタイトネジ	01

\* New Parts \* 新製部品(マウスの部品は、基板上に組み込まれる)

1 ■ EXPLODED VIEW (AMP UNIT) **RX-V550**

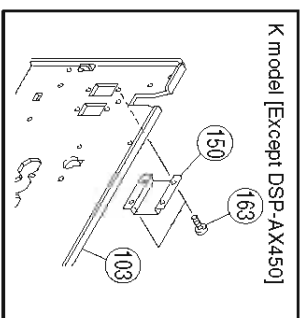
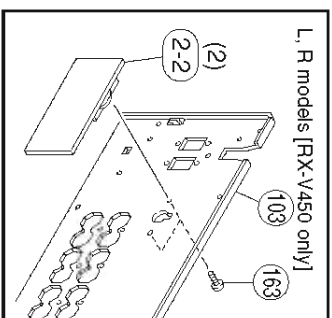
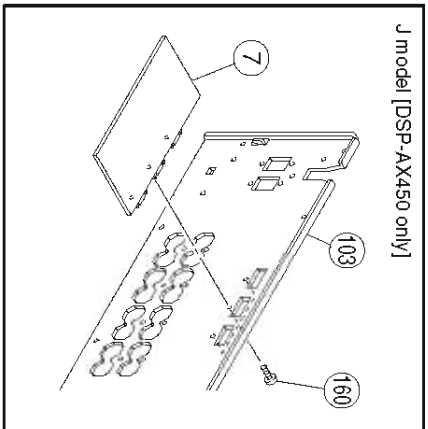
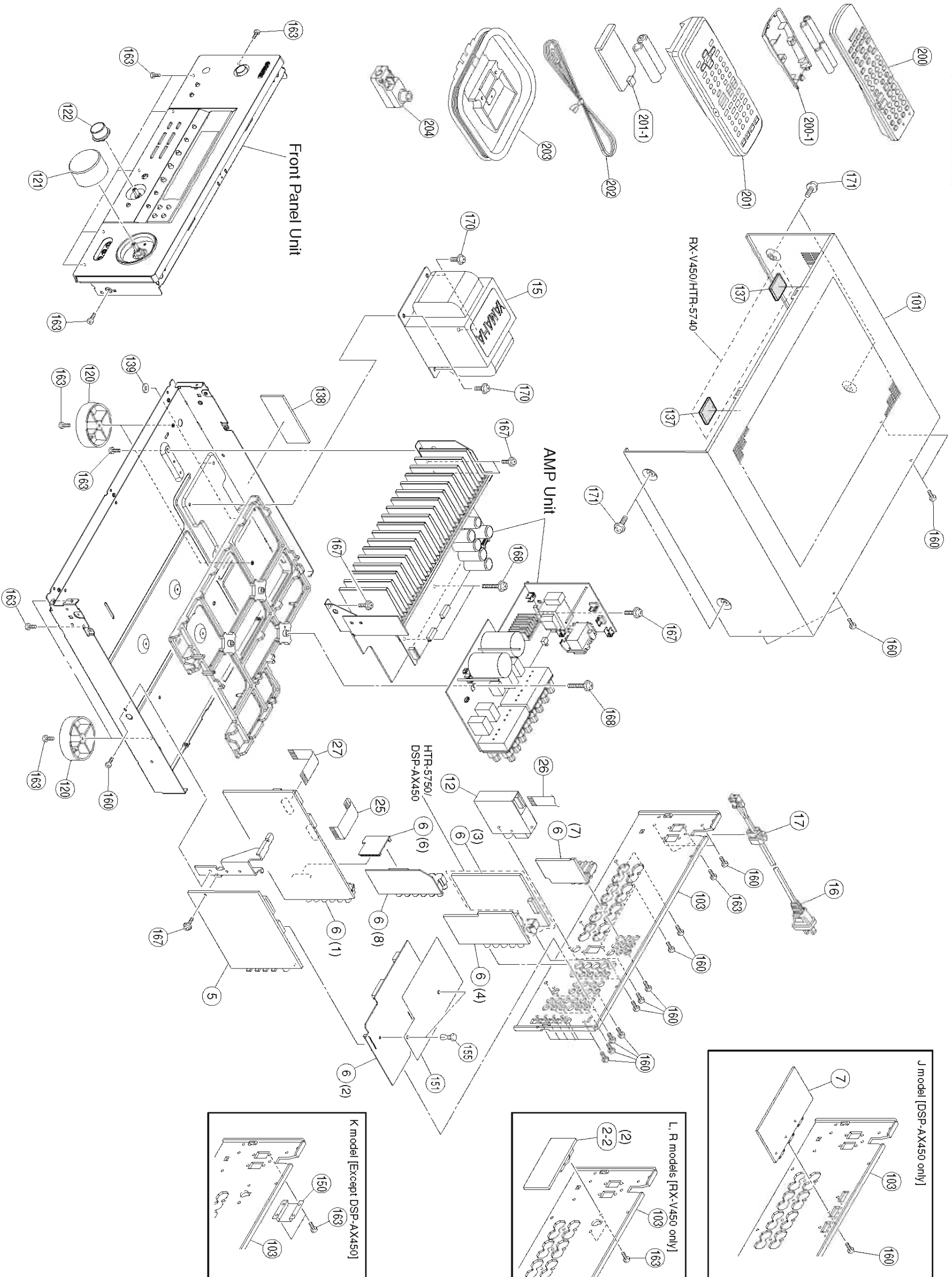


■ MECHANICAL PARTS (AMP UNIT) **RX-V550**

Ref. Schm	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
* Δ	2-1	WC939200	P.C.B. ASS'Y		P C B メイン	
* Δ	2-1	WC939300	P.C.B. ASS'Y	UC	P C B メイン	
* Δ	2-1	WC939400	P.C.B. ASS'Y	RTA	P C B メイン	
* Δ	2-1	WC939400	P.C.B. ASS'Y	K9GEL	P C B メイン	
* Δ	2-2	WC939600	P.C.B. ASS'Y	UC TK	P C B 集成 パワー	
* Δ	2-2	WC940900	P.C.B. ASS'Y	ABGE	P C B 集成 パワー	
* Δ	2-3	WC941000	P.C.B. ASS'Y	UC	P C B サフトランス	
* Δ	2-3	WC941100	P.C.B. ASS'Y	R	P C B サフトランス	
* Δ	2-3	WC941200	P.C.B. ASS'Y	TK	P C B サフトランス	
* Δ	2-3	WC941300	P.C.B. ASS'Y	A	P C B サフトランス	
* Δ	2-3	WC941400	P.C.B. ASS'Y	B	P C B サフトランス	
* Δ	2-3	WC941500	P.C.B. ASS'Y	GE	P C B サフトランス	
*	2-4	MF119140	FLEXIBLE FLAT CABLE	L	カード電線 C&C	03
*	2-5	MF109140	FLEXIBLE FLAT CABLE		カード電線 C&C	
*	2-11	VW949300	RADIATION SHEET		シート/放熱	01
	2-20	WC656000	SUPPORT/TR		サポート/TR	
	2-21	VZ673000	SUPPORT/TR 2P		サポート/TR 2P	
	2-102	WC668600	PUSH RIVET		プッシュリベット	01
	2-103	VK173200	SCREW, TRANSDISTOR		スクリュー-TR	01
	2-104	VT669300	PM HEAD B-TIGHT SCREW		PWヘッドBタイトネジ	01

\* New Parts \* 新部品 (パーツ#の部品は、基板上に搭載しません)

**EXPLODED VIEW HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**



MECHANICAL PARTS HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部品名	Rank
* Δ	WC339800	P.C.B. ASS'Y	450	R	P C B 集成 パワー	
* Δ	WD072900	P.C.B. ASS'Y	450	L	P C B 集成 パワー	
*	WC941800	P.C.B. ASS'Y	5750	J	P C B D S P	
*	WC941900	P.C.B. ASS'Y	450	J	P C B D S P	
*	WC842000	P.C.B. ASS'Y	450, 5740	UCRTKARBGL	P C B D S P	
*	WC845300	P.C.B. ASS'Y	5750	UC	P C B フォンクシヨ	
*	WC845400	P.C.B. ASS'Y	5750	T	P C B フォンクシヨ	
*	WC845500	P.C.B. ASS'Y	5750	K	P C B フォンクシヨ	
*	WC845600	P.C.B. ASS'Y	5750	A	P C B フォンクシヨ	
*	WC843700	P.C.B. ASS'Y	450	J	P C B フォンクシヨ	
*	WC843800	P.C.B. ASS'Y	450, 5740	UC	P C B フォンクシヨ	
*	WC843900	P.C.B. ASS'Y	450, 5740	RL	P C B フォンクシヨ	
*	WC844000	P.C.B. ASS'Y	450, 5740	T	P C B フォンクシヨ	
*	WC844100	P.C.B. ASS'Y	450, 5740	KA	P C B フォンクシヨ	
*	WC844200	P.C.B. ASS'Y	450, 5740	BGE	P C B フォンクシヨ	
*	WA709000	P.C.B. ASS'Y	450, 5740	J	P C B ビデオ	10
*	V6782200	AM/FM TUNER		J	AM/FM チューナ	13
*	V6782300	AM/FM TUNER		UCRT	AM/FM チューナ	
*	V6782400	AM/FM TUNER		KABGE	AM/FM チューナ	
*	V7424300	AM/FM TUNER		L	AM/FM チューナ	
*	X5250A00	POWER TRANSFORMER		J	電源トランス	
*	X5258A00	POWER TRANSFORMER		UC	電源トランス	
*	X5259A00	POWER TRANSFORMER		RL	電源トランス	
*	X5260A00	POWER TRANSFORMER		TK	電源トランス	
*	X5261A00	POWER TRANSFORMER		A	電源トランス	
*	X5251A00	POWER TRANSFORMER		BGE	電源トランス	07
*	V2723100	POWER CABLE	1.5m	J	電源コード	
*	V2363900	POWER CABLE	2m	UC	電源コード	
*	WC992700	POWER CABLE	2m	R	電源コード	
*	VN363200	POWER CABLE	2m	T	電源コード	04
*	WC753000	POWER CABLE	2m	K	電源コード	
*	WC743700	POWER CABLE	2m	A	電源コード	08
*	VV437300	POWER CABLE	2m	B	電源コード	
*	VN363700	POWER CABLE	2m	GLE	電源コード	04
*	V2438700	CORD STOPPER	10P1		コードストッパー	02
*	MF118070	FLEXIBLE FLAT CABLE	18P 70mm P=1.25		カード電線 C&C	02
*	MF115070	FLEXIBLE FLAT CABLE	15P 70mm P=1.25		カード電線 C&C	
*	MF113070	FLEXIBLE FLAT CABLE	13P 70mm P=1.25		カード電線 C&C	01
*	WC479500	TOP COVER		GD	トップカバー	
*	WC479400	TOP COVER		BL	トップカバー	
*	WC479600	TOP COVER		TI, SI	トップカバー	
*	WC484500	REAR PANEL		UC	リヤパネル	
*	WC484600	REAR PANEL		T	リヤパネル	
*	WC484700	REAR PANEL		K	リヤパネル	
*	WC484800	REAR PANEL		A	リヤパネル	
*	WC484400	REAR PANEL		J	リヤパネル	
*	WC483600	REAR PANEL		UC	リヤパネル	
*	WC483700	REAR PANEL		R	リヤパネル	
*	WC483800	REAR PANEL		T	リヤパネル	
*	WC483900	REAR PANEL		K	リヤパネル	
*	WC484000	REAR PANEL		A	リヤパネル	
*	WC484200	REAR PANEL		B	リヤパネル	
*	WC484300	REAR PANEL		GE	リヤパネル	
*	WC484100	REAR PANEL		L	リヤパネル	

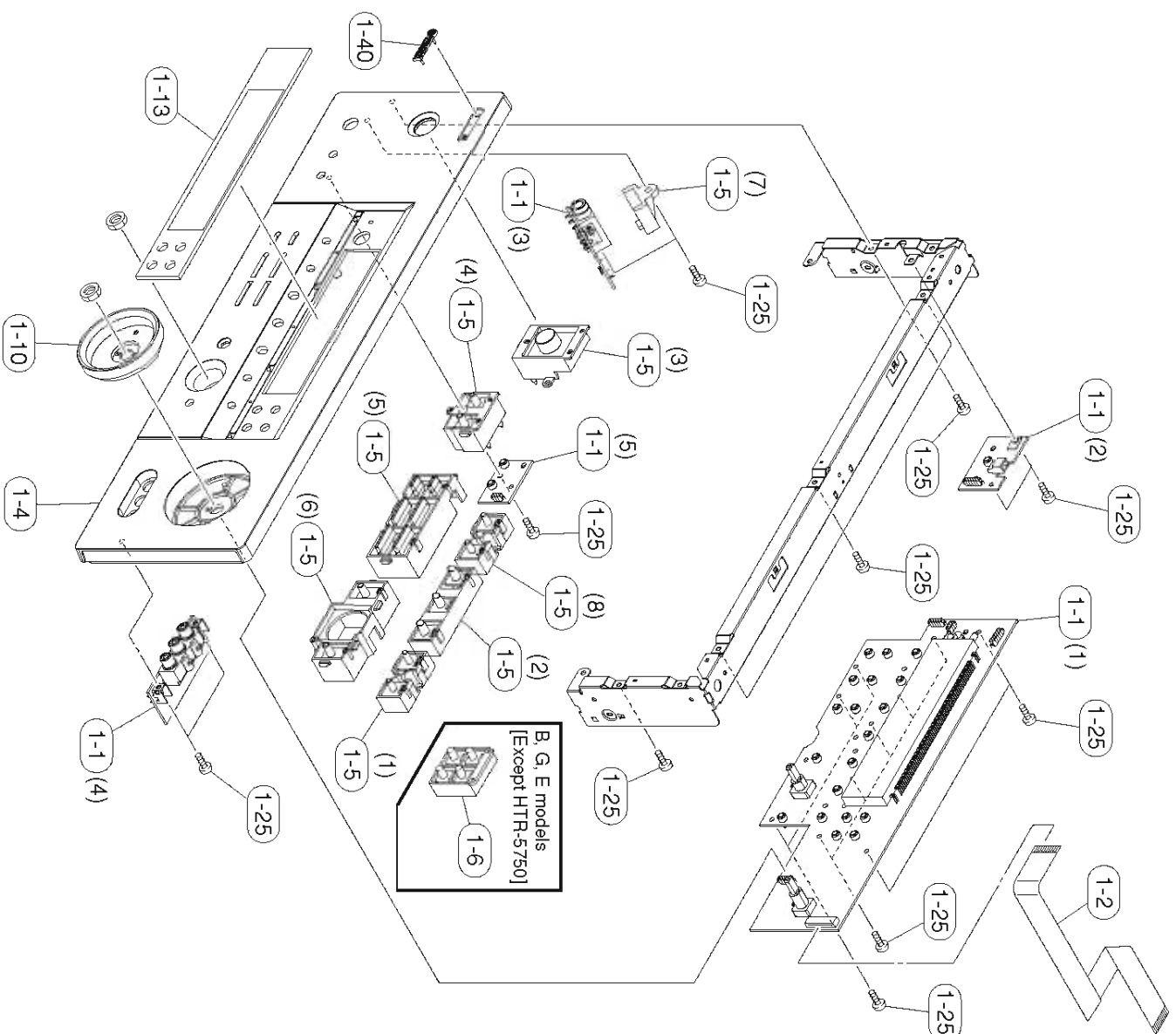
\* New Parts \* 新規部品(マナー#の部品は基版に含まれません)

Schm Ref.	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部品名	Rank
*	WC485100	REAR PANEL	5740	UC	リヤパネル	
*	WC485200	REAR PANEL	5740	T	リヤパネル	
*	WC485300	REAR PANEL	5740	K	リヤパネル	
*	WC485400	REAR PANEL	5740	A	リヤパネル	
*	WC485600	REAR PANEL	5740	GE	リヤパネル	
*	V0042500	LEG		GD	レッグ	03
*	VV544300	LEG	5750BL, 5740BL		レッグ (BK)	02
*	V5029000	LEG	450BL, TI, SI		レッグ	02
*	WC494500	KNOB D48	GD		ノブ D 4 8	
*	WC494400	KNOB D48	BL		ノブ D 4 8	
*	WC494600	KNOB D48	TI		ノブ D 4 8	
*	WC494700	KNOB D48	SI		ノブ D 4 8	
*	WC560600	KNOB D23	GD		ノブ D 2 3	
*	WC560500	KNOB D23	BL		ノブ D 2 3	
*	WC560700	KNOB D23	TI		ノブ D 2 3	
*	WC560900	KNOB D23	SI		ノブ D 2 3	
*	WD166900	DAMPER TOP	450, 5740		ダンパー TOP	01
*	V3198100	DAMPER			ダンパー	
*	WC979000	DAMPER			ダンパー	
*	V9466300	COVER/AC OUTLETS		K	カバー/A C アウトレット	
*	WB106900	BARRIER/TOP			バリヤ/トップ	
*	V0368600	PUSH RIVET			プッシュリベット	01
*	VN413300	BIND HEAD BONDING B-T. SCREW			ボンドインダクタイトネジ	01
*	EP600250	3x8		MFZM2BL	インダクタイトネジ	01
*	V7669300	3x8-8		MFZM2Y	P W ヘッド B タイトネジ	01
*	V7669400	3x15-8		MFZM2Y	P W ヘッド B タイトネジ	01
*	WB891000	SCREW		MFZM2Y	スクリュー	01
*	VD069600	PW HEAD S-TIGHT SCREW		MFNI33	P W ヘッド S タイトネジ	01
*	21991500	PW HEAD S-TIGHT SCREW		BL	P W ヘッド S タイトネジ	01
*	WC552900	ACCESSORIES			付属品	
*	AAX34140	REMOTE CONTROL	RAV250	JUCRTKAL	リモコン	05
*	WC660300	REMOTE CONTROL	RAV302	BGE	リモコン	06
*	AAX46580	BATTERY COVER			電池蓋	
*	V6267000	INDOOR FM ANTENNA	1.4m 1pc	JUCRTK	F M 簡易アンテナ	03
*	V0147100	INDOOR FM ANTENNA	1.4m 1pc	ABGE	F M 簡易アンテナ	02
*	VR248500	AM LOOP ANTENNA	1.0m 1pc		A M ループアンテナ	03
*	VE364900	ANTENNA ADAPTER	PAL 75-300Ω	B	整合器	03
*		BATTERY, MANGANESE DRY	UM-4ME (4pcs)	JUCRTKAL	マンガン電池 4 P C S	
*		BATTERY	SUM-3N (2pcs)	BGE	乾電池 2 P C S	

\* New Parts \* 新規部品(マナー#の部品は基版に含まれません)



EXPLODED VIEW (FRONT PANEL UNIT) HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450



MECHANICAL PARTS (FRONT PANEL UNIT) HTR-5750 RX-V450/HTR-5740/DSP-AX450

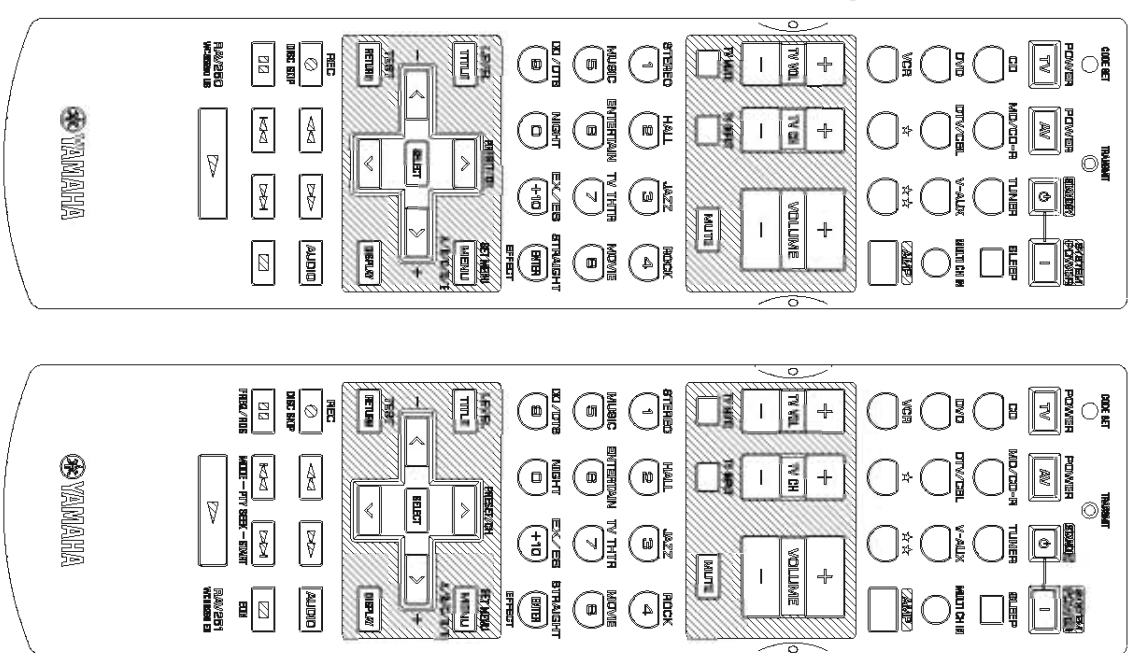
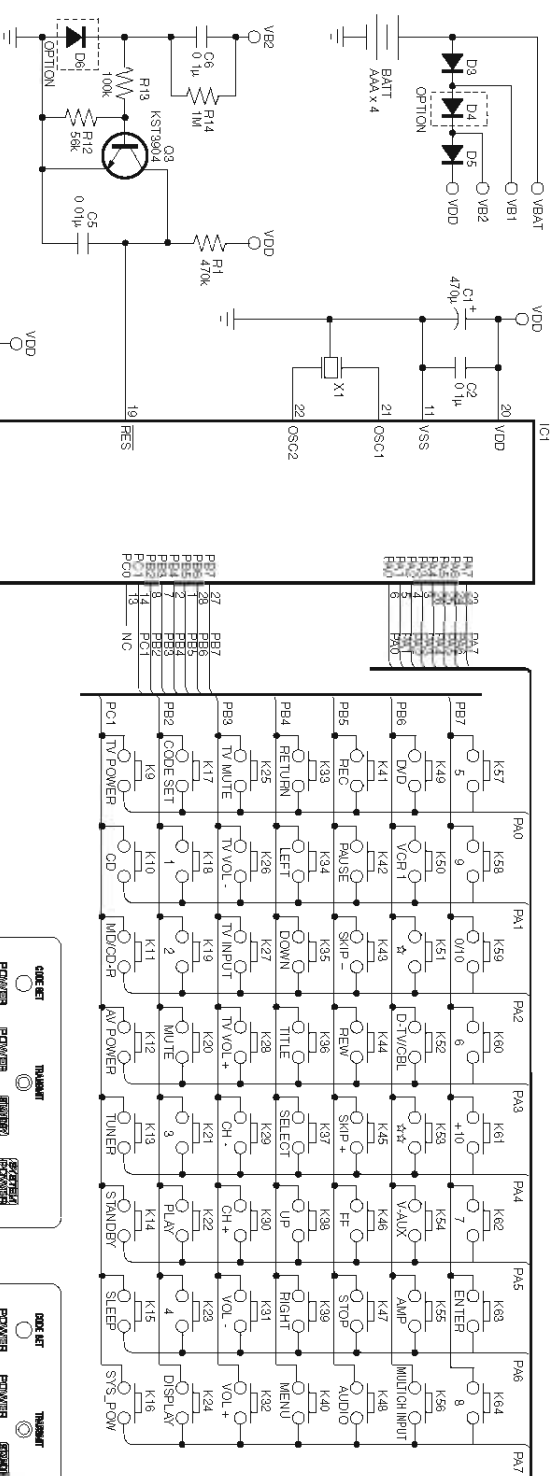
Ref.	Schm	PART NO.	Description	Remarks	Markets	部 品 名	Rank
1-1		WC346300	P.C.B. ASS'Y		JUCRTRKAL	P C B オペレーション	
1-1		WC346400	P.C.B. ASS'Y		BGE	カード電線 C&C	
1-2		WF121350	FLEXIBLE FLAT CABLE	OPERATION 21P 350mm P=1.25		フロットパネルASSY	
1-4		WD050700	FRONT PANEL ASS'Y	5750GD	J	フロットパネルASSY	
1-4		WD048000	FRONT PANEL ASS'Y	5750BL		フロットパネルASSY	
1-4		WD051100	FRONT PANEL ASS'Y	5750SI		フロットパネルASSY	
1-4		WD050900	FRONT PANEL ASS'Y	450GD		フロットパネルASSY	
1-4		WD048700	FRONT PANEL ASS'Y	450GD	RTKL	フロットパネルASSY	
1-4		WD047800	FRONT PANEL ASS'Y	450BL	UCRA	フロットパネルASSY	
1-4		WD047900	FRONT PANEL ASS'Y	450BL	BGE	フロットパネルASSY	
1-4		WD049700	FRONT PANEL ASS'Y	450TI		フロットパネルASSY	
1-4		WD051400	FRONT PANEL ASS'Y	450SI	J	フロットパネルASSY	
1-4		WD049200	FRONT PANEL ASS'Y	450SI	ORL	フロットパネルASSY	
1-4		WD050800	FRONT PANEL ASS'Y	5740GD		フロットパネルASSY	
1-4		WD050300	FRONT PANEL ASS'Y	5740BL	UC	フロットパネルASSY	
1-4		WD050400	FRONT PANEL ASS'Y	5740BL	GE	フロットパネルASSY	
1-4		WD051200	FRONT PANEL ASS'Y	5740SI	UCA	フロットパネルASSY	
1-4		WD051300	FRONT PANEL ASS'Y	5740SI	GE	フロットパネルASSY	
1-5		WC492000	BUTTONCASE	GD		ボタンスケース 4.5 0	
1-5		WC492200	BUTTONCASE	5750BL, 5740BL		ボタンスケース 4.5 0	
1-5		WC491900	BUTTONCASE	450BL		ボタンスケース 4.5 0	
1-5		WC492100	BUTTONCASE	TI		ボタンスケース 4.5 0	
1-5		WC492300	BUTTONCASE	SI		ボタンスケース 4.5 0	
1-6		WA287100	BUTTON/RDS	450BL	BGE	ボタソ/RDS	
1-6		WA287200	BUTTON/RDS	5740BL	GE	ボタソ/RDS	
1-6		WA287300	BUTTON/RDS	TI	BGE	ボタソ/RDS	
1-6		WC493000	BUTTON/RDS	5740SI	GE	ボタソ/RDS 4.5 0	
1-10		WC493600	ESCUTCHEON/VOL	5750GD, 5740GD		エスカッションVOL	
1-10		WC493500	ESCUTCHEON/VOL	450GD		エスカッションVOL	
1-10		WC493400	ESCUTCHEON/VOL	BL		エスカッションVOL	
1-10		WC493600	ESCUTCHEON/VOL	TI		エスカッションVOL	
1-10		WC493700	ESCUTCHEON/VOL	SI		エスカッションVOL	
1-13		WC495600	SHEET, WINDOW	450BL, TI, 5740SI	JUCRTRKAL	シート/ウインドウ	
1-13		WC495800	SHEET, WINDOW	5740BL	BGE	シート/ウインドウ	
1-13		WC495900	SHEET, WINDOW	5740SI	GE	シート/ウインドウ	
1-25		EP630220	BLIND HEAD P-TIGHT SCREW	3x8		バイネットPタイトネジ	01
1-40		V6034200	EMBLEM	GD		エンブレム	03
1-40		V6034200	EMBLEM	5750BL, 5740BL		エンブレム	03
1-40		V6034100	EMBLEM	450BL, TI, SI		エンブレム	03

\* New Parts \* 新製部品(マウスの部品は、基板上に含めば済む)



■ REMOTE CONTROL RAV250: RX-V550 (U, C, A, L, R, T, K models), HTR-5750, RX-V450/HTR-5740 (U, C, A, L, R, T, K models), DSP-AX450  
RAV251: RX-V550 (B, G, E models)

● SCHEMATIC DIAGRAM



Key No	Schematic Key No	Function	YPC	MAIN ZONE2	SYSTEM ZONE1	DVD	LD	CD	CD-R	MD	TAPE	TUNER	AMP
1	K17	CODE SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	K9	TV POWER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	K12	AV POWER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	K14	STANDBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	K16	SYSTEM POWER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	K10	CD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	K11	MID/CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	K13	TUNER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	K15	SLEEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	K49	D-TV/CBL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	K52	VAUX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	K54	MULTI CH INPUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	K56	VCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	K50	VOLUME +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	K51	VOLUME -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	K53	AMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	K55	TV VOL +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	K28	TV VOL -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	K30	TV CH +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	K32	TV CH -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	K26	TV CH -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	K29	VOLUME -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	K31	VOLUME +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	K35	TV MUTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	K27	MUTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	K20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	K18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	K19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	K21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	K23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	K57	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	K60	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	K62	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	K64	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	K58	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	K59	+10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	K61	ENTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	K63	TITLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	K36	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	K38	MENU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	K40	SELECT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	K34	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	K37	>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	K39	RETURN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	K33	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	K35	DISP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	K24	REC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	K41	REW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	K44	FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	K46	AUDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	K48	PAUSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	K42	SKIP -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	K43	SKIP +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	K45	STOP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	K47	PLAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	K22	PLAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**RX-V550/HTR-5750**

**AX-V450/HTR-5740/DSP-AX450**

