

# JVC

## SERVICE MANUAL

### AV SELECTOR

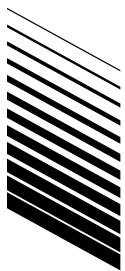
# JX-S111(J)



### Contents

1. Instructions .....	2	4. Exploded View .....	6
Specifications .....	2	5. Parts List .....	6
Features .....	3	6. Packing Method .....	7
Notes .....	3	7. Schematic Diagram	
2. Disassembly .....	4	8. Printed Cricuit Board	
3. Main Parts Locations .....	5		

# 1. Instructions



# JVC

**AV SELECTOR**  
**SELECTEUR AV**  
**SELECTOR AV**

# JX-S111



**FRANÇAIS**

### Caractéristiques Techniques

**Prises d'entrée :** 5lignes  
ENTRÉE 1 à 3(vidéo à composantes, Audio L/R)x3  
ENTRÉE 4 et 5(S-Vidéo, Vidéo, Audio L/R)x2

**Prises de sortie moniteur :** 2lignes  
SORTIE MONITEUR 1 (vidéo à composantes, Audio L/R)x1  
SORTIE MONITEUR 2 (S-Vidéo, Vidéo, Audio L/R)x1

**Réponse en fréquence vidéo :** Composite: 10 MHz  
Composantes: 30 MHz

**Réponse en fréquence audio :** 0 Hz à 100 kHz

**Dimensions :** 360 mm x 55 mm x 208 mm  
(L x H x P) (comprenant les boutons, les prises et les pieds)

**Poids :** 1,6 kg

*Modèle et caractéristiques sous réserve de modification sans avis préalable.*

**ENGLISH**

### Specifications

**Input Terminals :** 5lines  
INPUT 1-3(Component Video, Audio L/R)x3  
INPUT 4-5(S-Video, Video, Audio L/R)x2

**Monitor Output Terminals:** 2Lines  
MONITOR OUT1 (Component Video, Audio L/R)x1  
MONITOR OUT2 (S-Video, Video, Audio L/R)x1

**Video frequency response :** Composite:10 MHz  
Component:30 MHz

**Audio frequency response :** 0 Hz - 100 kHz

**Dimensions :** 14-11/16" x 2-5/32" x 8-11/64"  
(W x H x D) (360 mm x 55 mm x 208 mm)  
(including knobs, jacks and feet)

**Weight :** 1.6 kg (3.5lbs)

*Design and specifications are subject to change without notice.*

**ESPAÑOL**

### Especificaciones

**Terminales de entrada :** 5líneas  
ENTRADA 1-3(Video componente, Audio L/R)x3  
ENTRADA 4-5(S-Video, Video, Audio L/R)x2

**Terminales de salida de monitor:** 2líneas  
SALIDA DE MONITOR1 (Video componente, Audio L/R)x1  
SALIDA DE MONITOR2 (S-Video, Video, Audio L/R)x1

**Respuesta de frecuencia de vídeo :** Composite: 10 MHz  
Componente: 30 MHz

**Respuesta de frecuencia de audio :** 0 Hz - 100 kHz

**Dimensiones :** 360 mm x 55 mm x 208 mm  
(An. x Alt. x Prof.) (Incluyendo botones, jacks y soporte)

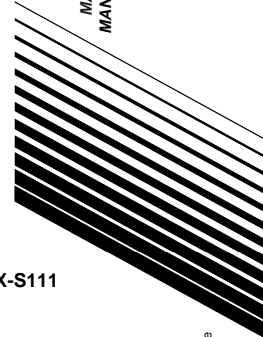
**Peso :** 1,6 kg (3,5 lbs)

*Diseño y especificaciones susceptibles de modificación sin previo aviso.*

AV SELECTOR JX-S111

# INSTRUCTIONS

MANUEL D'INSTRUCTIONS  
MANUALE DI ISTRUZIONI



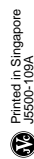
# JVC

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

**For Customer Use:**  
Enter below the Serial No. which is located either on the rear of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. JX-S111  
Serial No. \_\_\_\_\_

J5500-109A



Thank you for purchasing this JVC product. Before you begin operating this unit, please read the instructions carefully to be sure you get the best possible performance. If you have any questions, consult your JVC dealer.

## Safety Information CAUTION

- To reduce the risk of electrical shocks, fire, etc.:
- Do not remove screws, covers or cabinet.
  - Do not expose this appliance to rain or moisture.
- \*It may be unlawful to record or play back copyrighted material without the consent of the copyright owner

## IMPORTANT

- 1.Installation of the System**
- Select a place which is level, dry and neither too hot nor too cold (between -5°C and 40°C/23°F and 104°F).
  - Keep away from direct sunlight.
  - Do not put it too close to a heater.

- 2.Functions, etc.**
- If you have any serviceable part inside. If anything goes wrong, consult your dealer.
  - Do not insert any metallic object.
  - Do not allow water to get inside.

## Précautions de sécurité

### ATTENTION

Pour réduire tout risque de chocs électriques, d'incendie, etc.:

- Ne pas retirer des vis, capots ni coffret.
- Ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

\*Il peut être illégal d'enregistrer ou de lire du matériel sous copyright sans le consentement du détenteur des droits d'auteur.

### IMPORTANT

- 1.Installation**
- Sélectionner un endroit de niveau, sec et ni trop chaud ni trop froid (entre -5°C et 40°C).
  - Maintenir éloigné de la lumière directe du soleil.
  - Ne pas placer trop près d'un appareil de chauffage.

**2.Mauvais fonctionnement, etc.**

- Il n'y a pas de pièces internes à régler par l'utilisateur. Si quelque chose ne fonctionne pas, contactez le centre de service ou le revendeur.
- Ne pas introduire d'objet métallique.
- Ne pas laisser d'eau entrer à l'intérieur.

## Información de seguridad

### PRECAUCION

Para reducir el riesgo de choques eléctricos, incendio, etc.:

- No retire los tornillos, cubiertas o gabinete.
- No exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

\*Puede ser ilegal grabar o reproducir materiales protegidos por los derechos de autor sin el consentimiento del propietario de los derechos de autor.

### IMPORTANTE

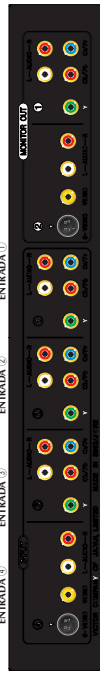
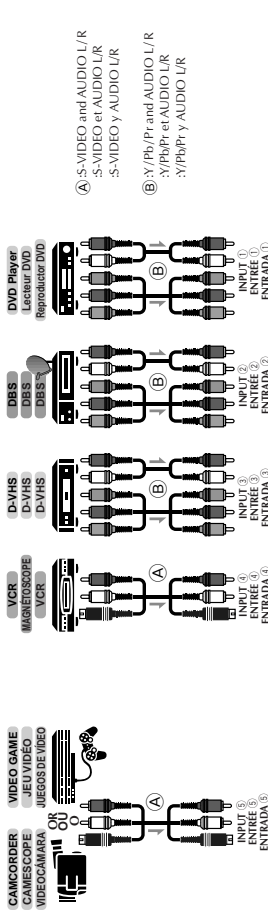
- 1.Instalación**
- Selección un lugar plano, seco y que no sea demasiado caluroso ni frío (entre -5°C y 40°C).
  - Manténgalo lejos de la luz solar directa.
  - No lo coloque demasiado cerca de un calentador.

**2.Fallós, etc.**

- No existen partes reparables por el usuario en el interior. En el caso de ocurrir algún problema, desconecte el cordón de alimentación y consulte a su concesionario.
- No inserte ningún objeto metálico.
- No permita que el agua penetre en su interior.

## SYSTEM CONFIGURATION EXAMPLE EXEMPLE DE CONFIGURATION DE SYSTEME.

## EJEMPLO DE LA CONFIGURACION DEL SISTEMA



### Notes

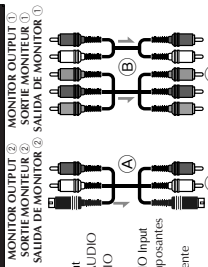
- Switch to Component Video Input on the TV in order to view sources connected to Input 1, 2, and 3.
- Switch to Video/S-Video Input on the TV in order to view sources connected to Input 4 and 5.
- If you are connecting the TV to the Video Terminal of Monitor Out 2, connect the sources to the S-Video Terminals of Input 4 and 5.
- If you are connecting the TV to the S-Video Terminal of Monitor Out 2, connect the sources to the S-Video Terminals of Input 4 and 5.

### Remarques

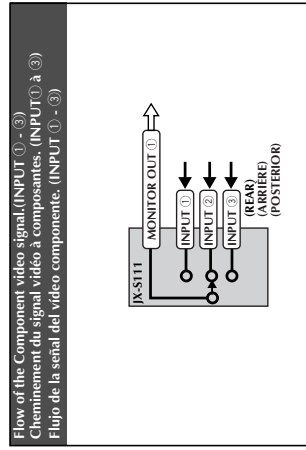
- Commutez sur l'entrée vidéo à composantes du téléviseur pour visionner des sources raccordées aux entrées 1, 2 et 3.
- Commutez sur l'entrée Vidéo/S-Vidéo du téléviseur pour visionner des sources raccordées aux entrées 4 et 5.
- Si vous raccordez le téléviseur à la prise Vidéo de Monitor Out 2, raccordez les sources aux prises Vidéo des entrées 4 et 5.
- Si vous raccordez le téléviseur à la prise S-Vidéo de Monitor Out 2, raccordez les sources aux prises S-Vidéo des entrées 4 et 5.

### Notes

- Commute a la entrada de vídeo componente del TV para visualizar las fuentes conectadas en las entradas 1, 2 y 3.
- Commute a la entrada vídeo/S-vídeo del TV para visualizar las fuentes conectadas en las entradas 4 y 5.
- Si ha conectado el TV en el terminal vídeo de la salida 2 del monitor, conecte las fuentes en los terminales vídeo de las entradas 4 y 5.
- Si ha conectado el TV en el terminal S-vídeo de la salida 2 del monitor, conecte las fuentes en los terminales S-vídeo de las entradas 4 y 5.



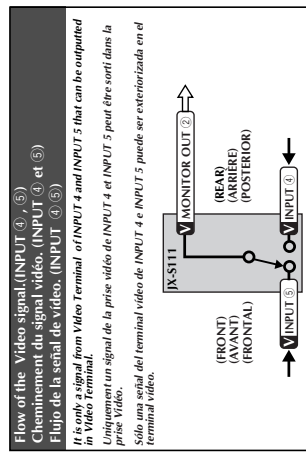
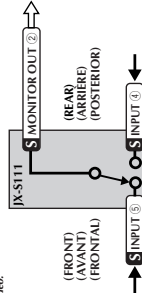
- (C) To S-VIDEO and AUDIO Input  
:Vers les entrées S-VIDEO et AUDIO  
:A la entrada S-VIDEO y AUDIO
- (B) To Component VIDEO and AUDIO Input  
:Vers les entrées VIDEO à composantes et AUDIO  
:A l'entrée VIDEO y AUDIO



Flow of the Component video signal.(INPUT 1 - 3)  
Cheminement du signal vidéo à composantes. (INPUT 1 à 3)  
Flujo de la señal del vídeo componente. (INPUT 1 - 3)

Flow of the S-Video signal.(INPUT 4, 5)  
Cheminement du signal S-Vidéo. (INPUT 4 et 5)  
Flujo de la señal del S-Vidéo. (INPUT 4 y 5)

It is only a signal from S-Video Terminal of INPUT 4 and INPUT 5 that can be outputted in S-Video Terminal.  
Uniquement un signal de la prise S-vidéo de INPUT 4 et INPUT 5 peut être sorti dans la prise S-Vidéo.  
Solo una señal del terminal S-vidéo de INPUT 4 e INPUT 5 puede ser autorizada en el terminal S-Vidéo.

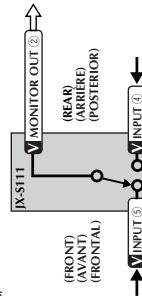


Flow of the Video signal.(INPUT 4, 5)  
Cheminement du signal vidéo. (INPUT 4 et 5)  
Flujo de la señal de vídeo. (INPUT 4 y 5)

It is only a signal from Video Terminal of INPUT 4 and INPUT 5 that can be outputted in Video Terminal.  
Uniquement un signal de la prise vidéo de INPUT 4 et INPUT 5 peut être sorti dans la prise Vidéo.  
Solo una señal del terminal vídeo de INPUT 4 e INPUT 5 puede ser autorizada en el terminal vídeo.

Flow of the Video signal.(INPUT 4, 5)  
Cheminement du signal vidéo. (INPUT 4 et 5)  
Flujo de la señal de vídeo. (INPUT 4 y 5)

It is only a signal from Video Terminal of INPUT 4 and INPUT 5 that can be outputted in Video Terminal.  
Uniquement un signal de la prise vidéo de INPUT 4 et INPUT 5 peut être sorti dans la prise Vidéo.  
Solo una señal del terminal vídeo de INPUT 4 e INPUT 5 puede ser autorizada en el terminal vídeo.



## ENGLISH

### Features

- Switch from up to 5 sources to play on your TV.
- 3 sources with Component Video terminals (such as DVD, DBS, D-VHS)
  - 2 sources with Video/S-Video terminal (such as VCR, camcorder, video game)

### Notes

- Signal conversion among Component Video, S-Video and Video signals is not possible with this device.
- INPUT 1-3 can be output only to Monitor Out 1. INPUT 4-5 can be output only to Monitor Out 2.

## FRANÇAIS

### Fonctions

- Commutez jusqu'à cinq sources à afficher sur votre téléviseur.
- 3 sources avec prises Vidéo à composantes (comme un DVD, DBS, un D-VHS)
  - 2 sources avec prise Vidéo/S-Vidéo (comme un magnétoscope, un caméscope, un jeu vidéo).

### Remarques

- Une conversion entre les signaux vidéo à composantes, les signaux S-vidéo et vidéo n'est pas possible avec cet appareil.
- Les entrées 1 à 3 ne peuvent être sorties que sur la sortie "Monitor Out 1". Les entrées 4 et 5 ne peuvent être sorties que sur la sortie "Monitor Out 2".

## ESPAÑOL

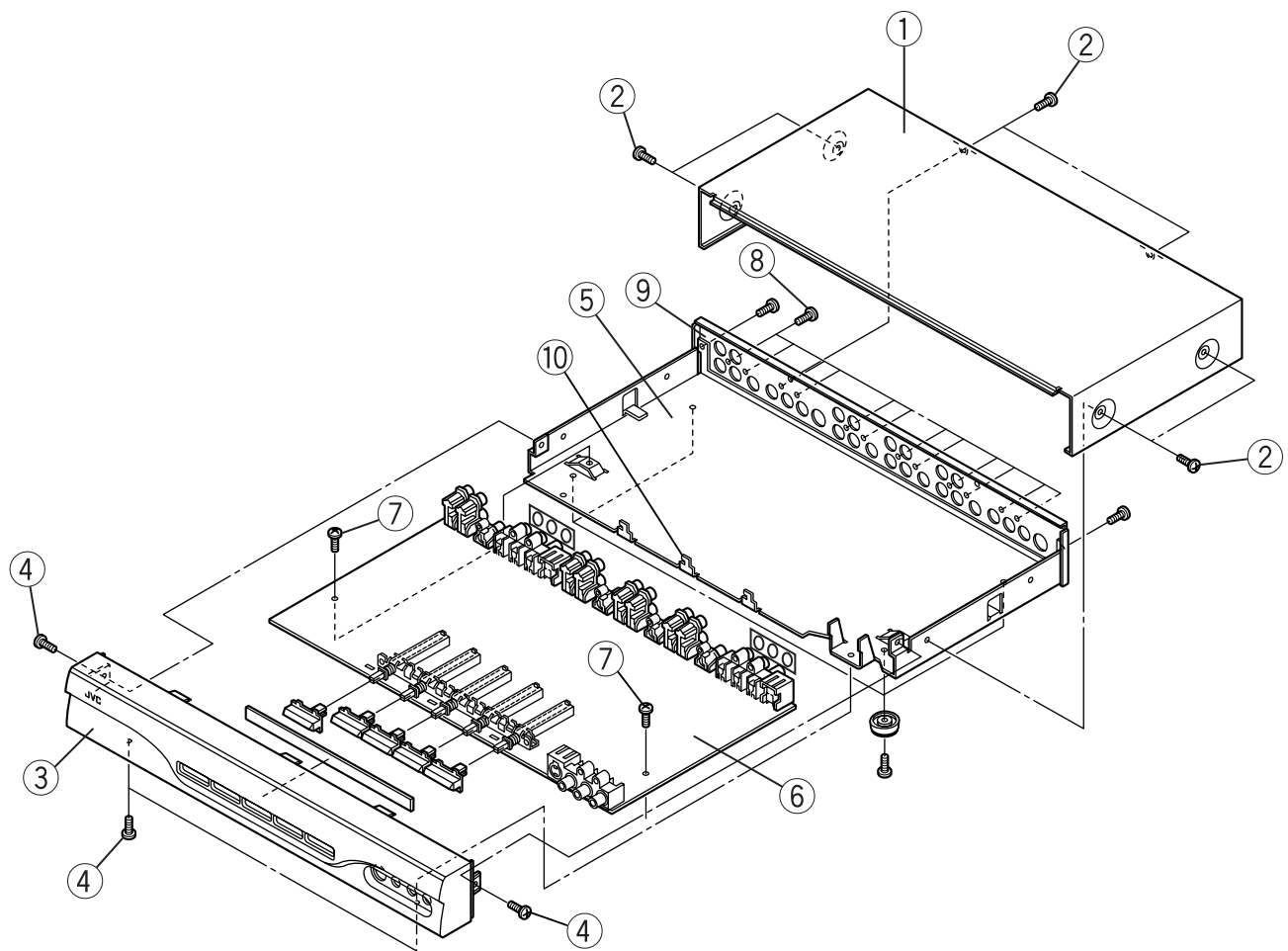
### Características

- Commute desde hasta 5 fuentes para mostrar en su TV.
- 3 fuentes con terminales de vídeo a componentes (tales como DVD, DBS, D-VHS)
  - 2 fuentes con terminal vídeo/S-vídeo (tales como VCR, videocámara, juegos de vídeo)

### Notas

- No es posible la conversión de señales entre las señales de componentes de vídeo, S-vídeo y vídeo con este dispositivo.
- Las entradas 1-3 pueden ser exteriorizadas sólo en el monitor de salida 1. Las entradas 4-5 pueden ser exteriorizadas sólo en el monitor de salida 2.

## 2. Disassembly



### ■ Removing the Top Cover ①

1. Remove the six screws ② retaining the top cover ① .
2. Remove the top cover ① by lifting it gently toward the rear.

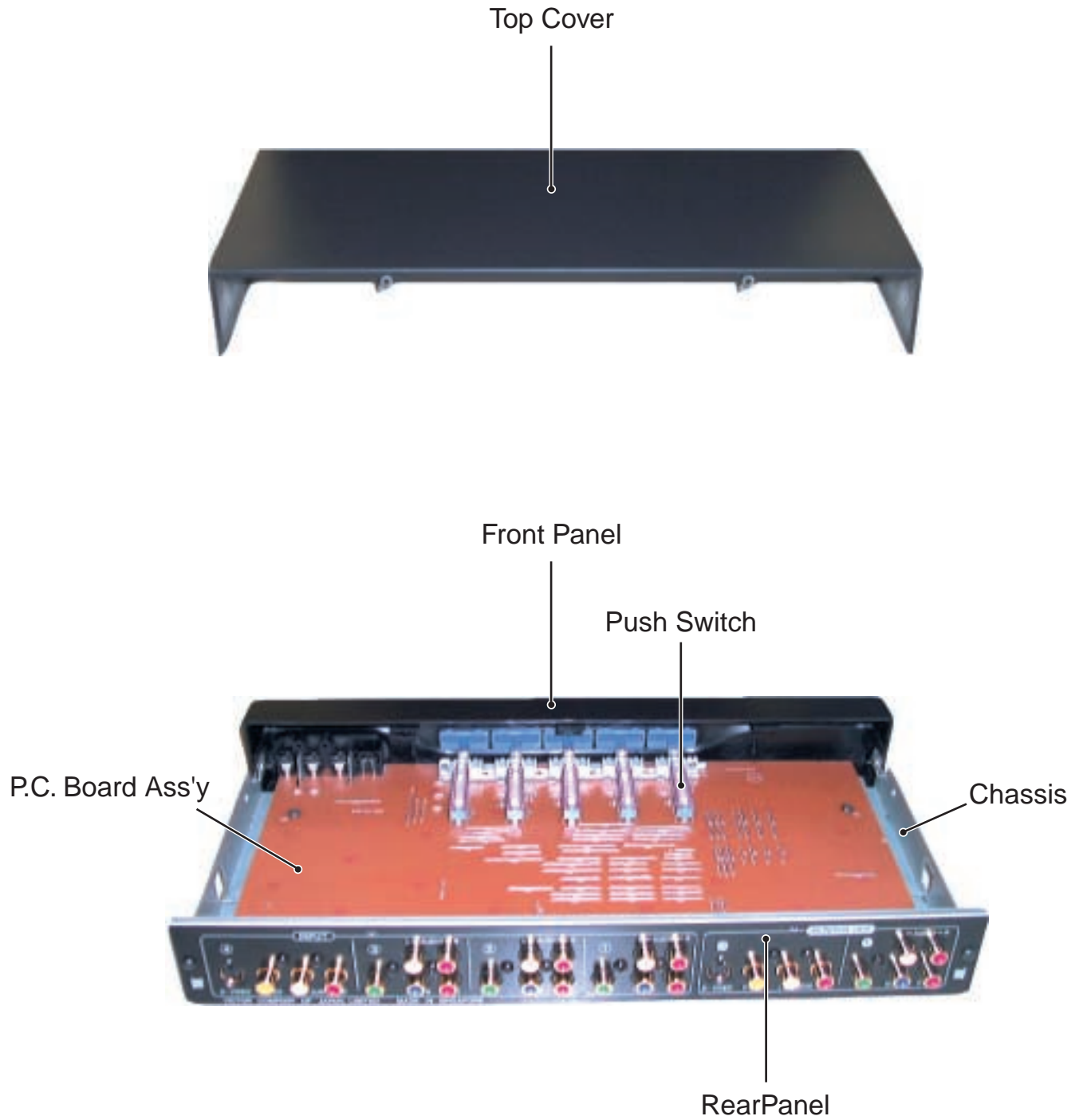
### ■ Removing the Front Panel ③

1. After removing the top cover ① , remove the four screws ④ fixing the front panel ③ to the chassis ⑤ .
2. Remove the front panel ③ gently toward the front.

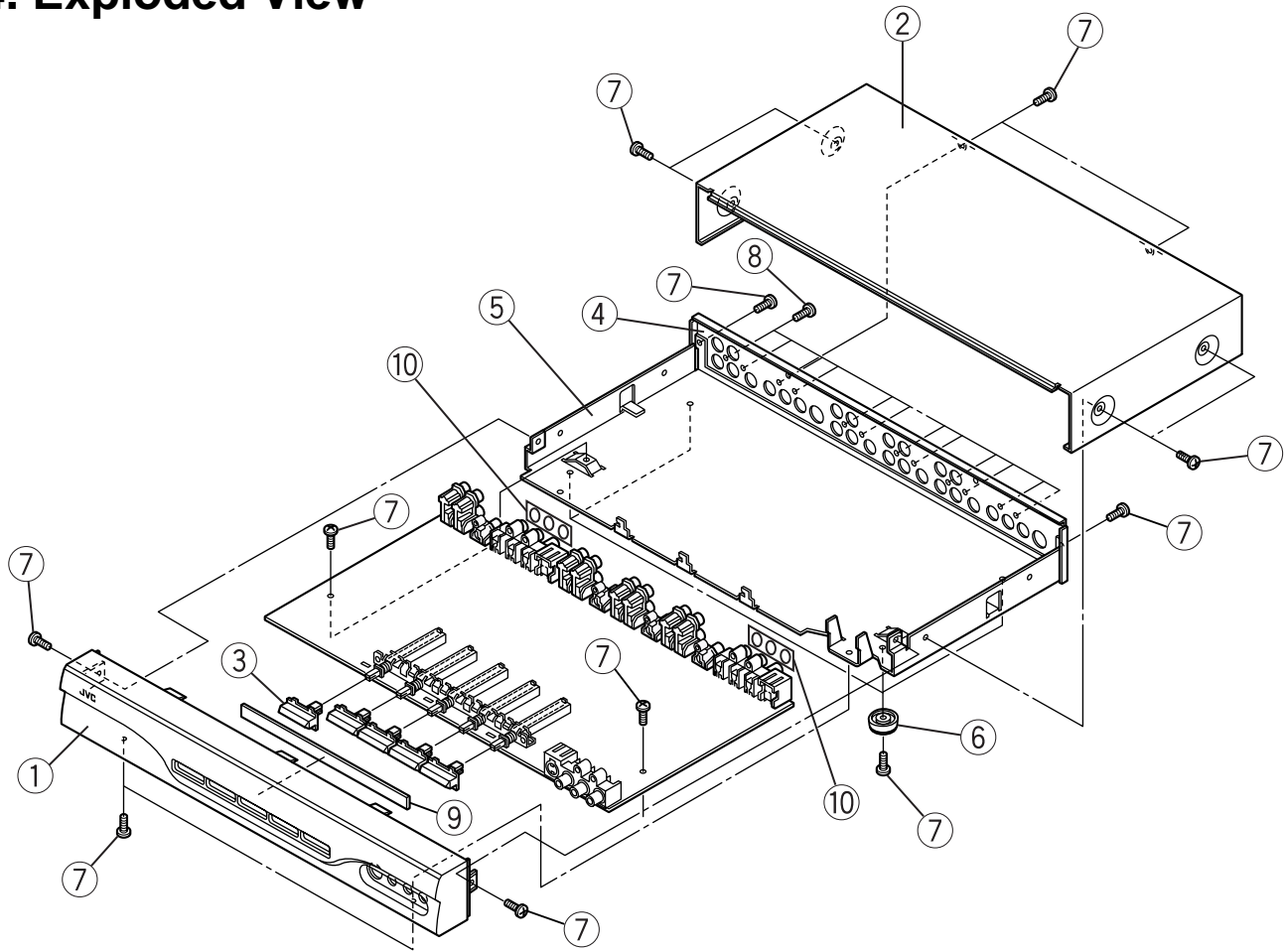
### ■ Removing the PC Board Ass'y ⑥

1. After removing the top cover ① and the front panel ③ , remove the two screws ⑦ retaining the PC board ass'y ⑥ .
2. Remove the 12 screws ⑧ fixing the jacks on the PC board ass'y ⑥ to the rear panel ⑨ .
3. Flatten the standing section ⑩ where the part of the chassis ⑤ is bent, and lift up the PC board ass'y ⑥ .

### 3. Main Parts Locations



## 4. Exploded View



## 5. Parts List

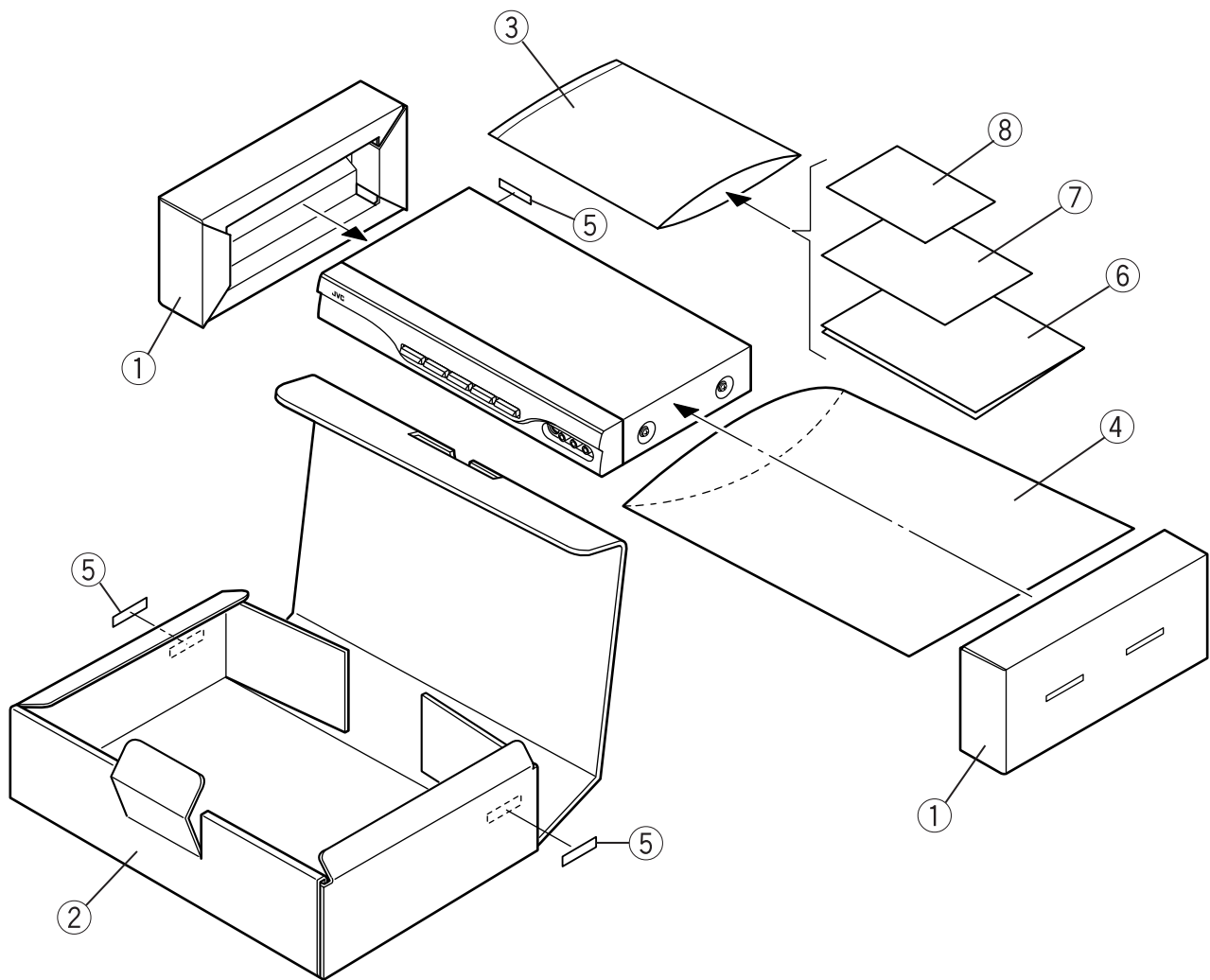
### ■ Mechanical Parts List

⚠	Item No.	Parts No.	Parts Name	Q'ty	Description
	1	J11540-001	Front Panel Ass'y	1	
	2	J11541-001	Top Cover	1	
	3	J33661-001	Button Knob	5	
	4	J22047-001	Rear Panel	1	
	5	J11542-001	Chassis	1	
	6	J46999-001	Foot	4	
	7	QYSBSG3006M	Tapping Screw	18	
	8	QYSBSF3008Z	Tapping Screw	12	For Pin Jacks
	9	J47007-001	Spacer	1	For Front Panel
	10	J47010-001	Spacer	2	

### ■ Electric Parts List

⚠	Item No.	Symbol No.	Parts No.	Parts Name	Q'ty	Description
			J46995-001	Push Switch	1	
			J46996-001	Pin Jack (A)	4	1 Pin
			J46997-001	Pin Jack (B)	4	4 Pin
			J46998-001	S Terminal	3	With RCA pin jack
		R1-R10	QRE141J-473Y	Carbon Register	10	47 kΩ 1/4 W
		R11-R25	QRE141J-750Y	Carbon Register	15	75 Ω 1/4 W

## 6. Packing Method



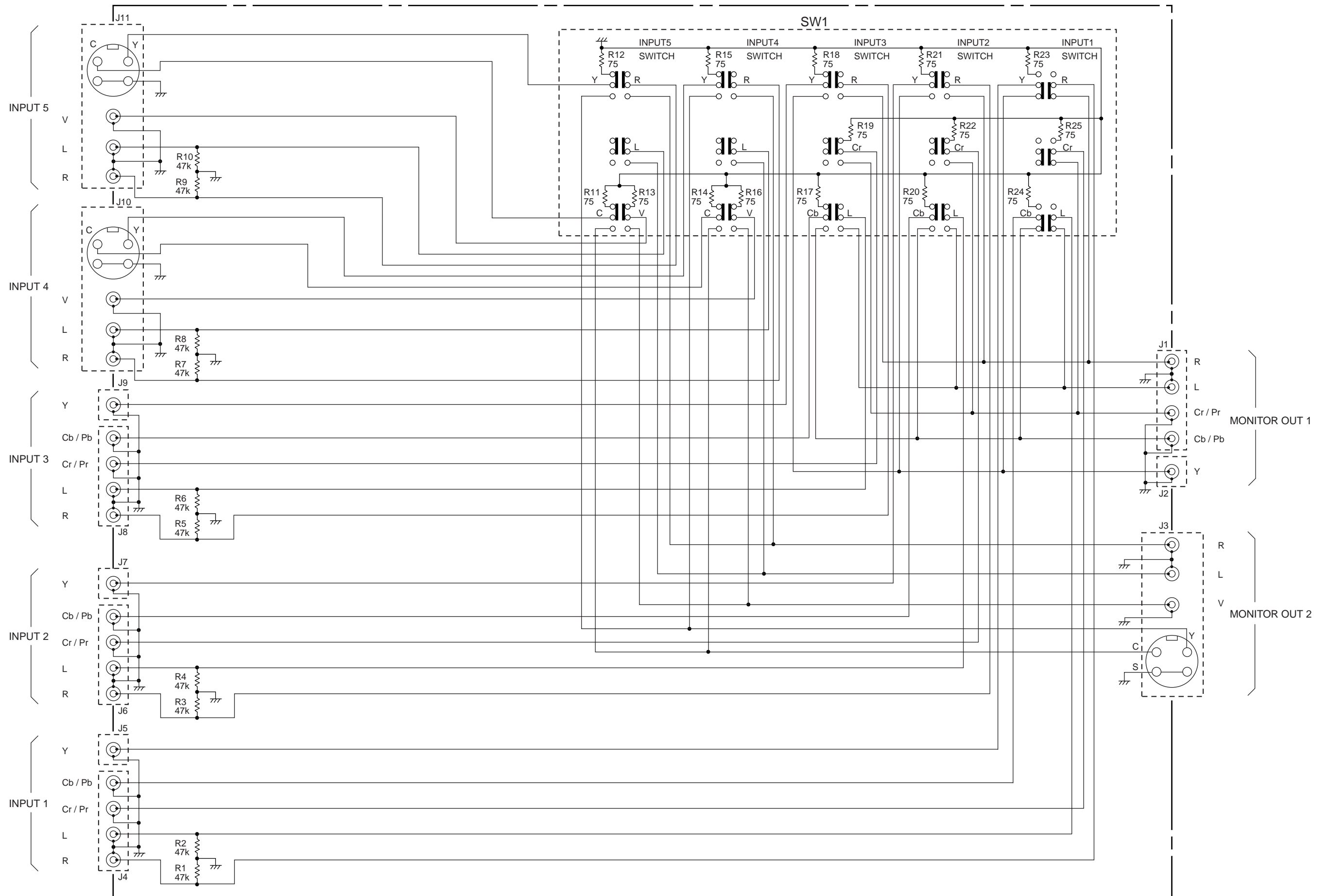
### ■ Packing Parts List

△	Item No.	Parts No.	Parts Name	Q'ty	Remarks
	1	J11543-001	Packing Holder	1set	
	2	J11544-001	Packing Case	1	
△	3	QPC02503530P	Envelope	1	For Printed Materials
	4	J33341-001	Envelope	1	For main unit
	5	J43109-001SA	Serial Label	3	

### ■ Accessories List

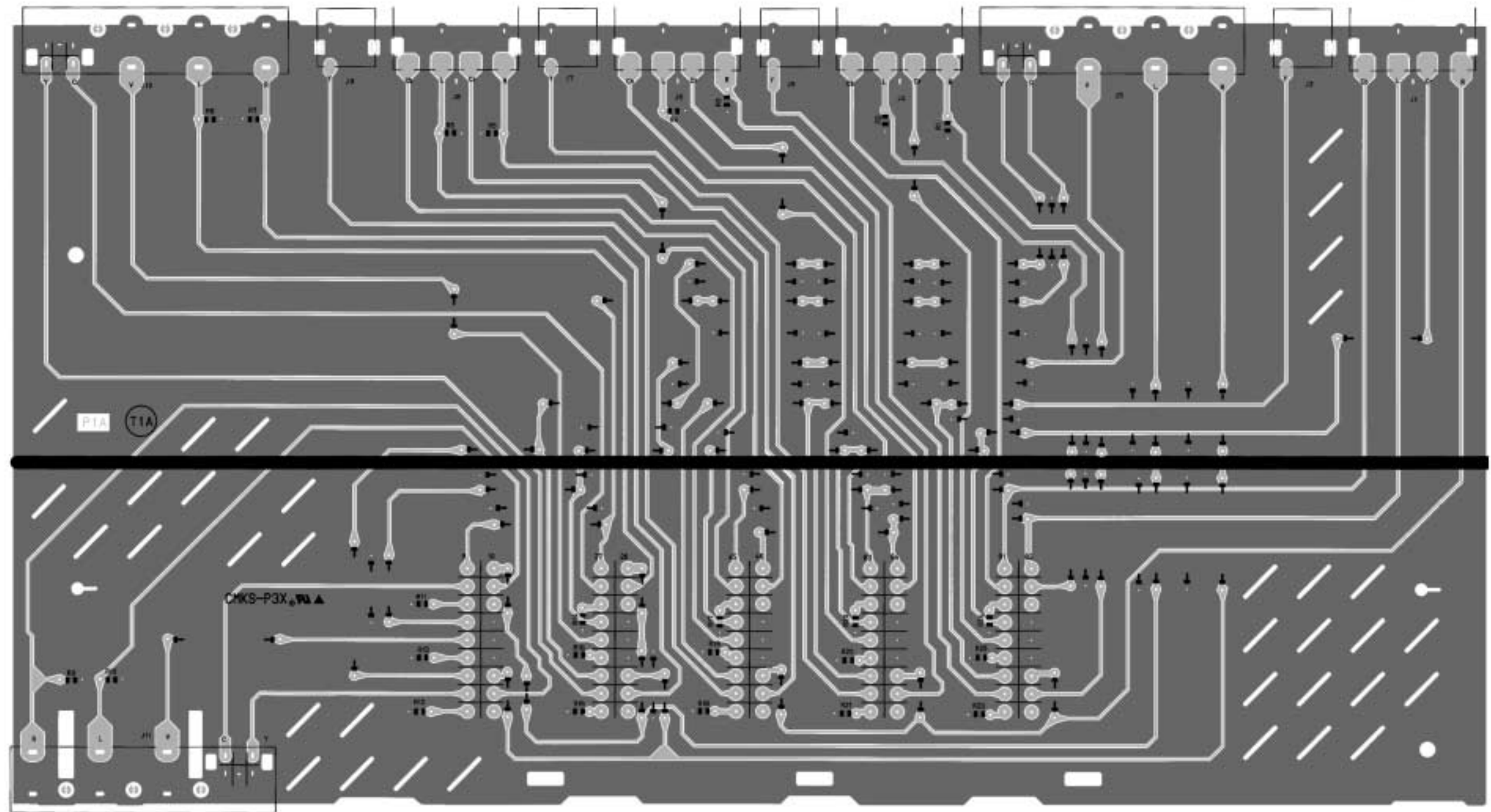
△	Item No.	Parts No.	Parts Name	Q'ty	Remarks
△	6	J5500-109A	Instructions	1	
	7	BT-51005-5	Warranty Card	1	
	8	BT-51006-1	Registration Card	1	

# 7. Schematic diagram





### 8. Printed Circuit Board



■ Shows the ground

**JVC**

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

COMMUNICATION NETWORK BUSINESS UNIT, 1644, SHIMOTSURUMA, YAMATO-SHI KANAGAWA-KEN, 242-8514, JAPAN