

POWER AMPLIFIER

P 1000S/P 2500S/P 3500S

SERVICE MANUAL



P1000S (J model only)



P2500S



P3500S

A manufacture number should use this manual with goods of 9 or more figures.
(本マニュアルは、製造番号が9桁以上の商品でご使用ください。)

The example of a manufacture number
(製造番号例)

UCCKX01001

9-11 figures
(9~11桁)

The service manual of PA [011690] should be used for the goods whose manufacture number is 7 figures.
(製造番号が7桁の商品は、PA [011690] のサービスマニュアルをご使用ください。)

The example of a manufacture number
(製造番号例)

KL01001

7 figures
(7桁)

■ CONTENTS (目次)

SPECIFICATIONS (総合仕様)	3/4
DIMENSIONS (寸法図)	5
PERFORMANCE GRAPHS (特性図)	5
PANEL LAYOUT (パネルレイアウト)	6
CIRCUIT BOARD LAYOUT & WIRING (ユニットレイアウト&結線図)	8
DISASSEMBLY PROCEDURE (分解手順)	10
IC BLOCK DIAGRAM (ICブロック図)	16
CIRCUIT BOARDS (シート基板図)	16
INSPECTIONS (検査)	26/30
PARTS LIST	
BLOCK DIAGRAM (ブロックダイアグラム)	
WIRING DIAGRAM (配線図)	
OVERALL CIRCUIT DIAGRAM (総回路図)	

PA [011753]

P1000S: 200412-72450
P2500S: 200412-93450
P3500S: 200412-131250

 **YAMAHA**
HAMAMATSU, JAPAN

Copyright (c) Yamaha Corporation. All rights reserved. PDF-K149 M 04.12

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 all service required should be performed by an authorized Yamaha Retailer or the appointed service representative.

IMPORTANT : This presentation or sale of this manual to any individual or firm does not constitute authorization certification, recognition of any applicable technical capabilities, or establish a principal-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 changes in specification 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 bus in the unit (heavy gauge black wires connect to this bus.)

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

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 WHAT SO EVER!

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.


IMPORTANT NOTICE FOR THE UNITED KINGDOM

Connecting the Plug and Cord

WARNING: THIS APPARATUS MUST BE EARTHED
IMPORTANT. The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

GREEN-AND-YELLOW : EARTH
BLUE : NEUTRAL
BROWN : LIVE

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:


The wire which is coloured GREEN-and-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the safety earth symbol  or colored GREEN or GREEN-and-YELLOW.

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK.

The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.

• This applies only to products distributed by Yamaha-Kemble Music (U.K.) Ltd. (3 wires)

WARNING

Components having special characteristics are marked  and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.



印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のために必ず指定の部品をご使用ください。

SPECIFICATIONS

		P2500S	P3500S
Power Output Level (Rated Power)	8 Ω/STEREO	275 W x 2	390 W x 2
	1 kHz 4 Ω/STEREO	390 W x 2	590 W x 2
	THD + N = 1% 8 Ω/BRIDGE	780 W x 1	1180 W x 1
20 Hz – 20 kHz	8 Ω/STEREO	250 W x 2	350 W x 2
	4 Ω/STEREO	310 W x 2	450 W x 2
	THD + N = 0.1% 8 Ω/BRIDGE	620 W x 1	900 W x 1
1 kHz	2 Ω/STEREO	650 W x 2	1000 W x 2
	20 ms non-clip 4 Ω/BRIDGE	1300 W x 1	2000 W x 1
Power Bandwidth	Half Power	10 Hz – 40 kHz (THD + N = 0.5 %)	
Total Harmonic Distortion (THD + N)	4 Ω – 8 Ω/STEREO	≤ 0.1 %	
	20 Hz – 20 kHz, Half Power 8 Ω/BRIDGE		
Frequency Response	RL = 8 Ω, Po = 1 W	0 dB, +0.5 dB, -1 dB f = 20 Hz – 50 kHz	
Intermodulation distortion (IMD)	4 Ω – 8 Ω/STEREO	≤ 0.1 %	
	60 Hz:7 kHz, 4:1, Half Power 8 Ω/BRIDGE		
Channel Separation	Half Power RL = 8 Ω 1 kHz	≥ 70 dB	
Vol. max	input 600 Ω shunt		
Residual Noise Vol. min.	20 Hz – 20 kHz (DIN AUDIO)	≤ -70 dBu	
SN Ratio	20 Hz – 20 kHz (DIN AUDIO) input 600 Ω shunt	100 dB	102 dB
Damping Factor	RL = 8 Ω, f = 1 kHz	≥ 200	
Sensitivity (Vol. max.) Rated Power 8 Ω		+3 dBu	+4 dBu
Voltage Gain (Vol. max.)		32.1 dB	
Input Impedance		30 kΩ/balanced, 15 kΩ/unbalanced	
Controls	Front Panel	POWER switch (Push on/Push off) Two 31-step Volume control knobs (one per ch)	
	Rear Panel	MODE switch (STEREO/PARALLEL/BRIDGE) Two FILTER switches (SUBWOOFER/LOW CUT/OFF) Two fc knobs (25 to 150 Hz, 12dB/octave) YS Processing switch (ON/OFF)	
Connectors	INPUT	XLR-3-31 jacks (one per ch) 1/4-inch balanced TRS phone jacks (one per ch)	
	OUTPUT	Speakon jacks (one per ch) 5-way binding posts 1/4-inch phone jacks (one per ch)	
Indicators	POWER	x 1 (Green)	
	PROTECTION	x 1 (Red)	
	TEMP	x 1 (Red) (heatsink temp ≥ 85 °C)	
	CLIP	x 2 (Red)	
	SIGNAL	x 2 (Green)	
	YS Processing	x 1 (Yellow)	
Load protection		POWER switch ON muting, DC detection	
Amp. protection		Temp. detection (heat sink temp ≥ 90°C), VI limiter (RL ≤ 1 Ω)	
Limiter		Comp: THD ≥ 0.5 %	
Cooling		Single variable-speed fan	
Power Requirements	United States & Canada	120 V, 60 Hz	
	Europe	230 V, 50 Hz	
	Australia	240 V, 50 Hz	
Power Consumption	Idling	25 W	30 W
	Output power, 4 Ω	320 W	450 W
Dimensions (W x H x D)		480 x 88 x 456 mm	
Weight		14 kg	15 kg
Included Accessories		Security cover (with a hex wrench), Owner's Manual	

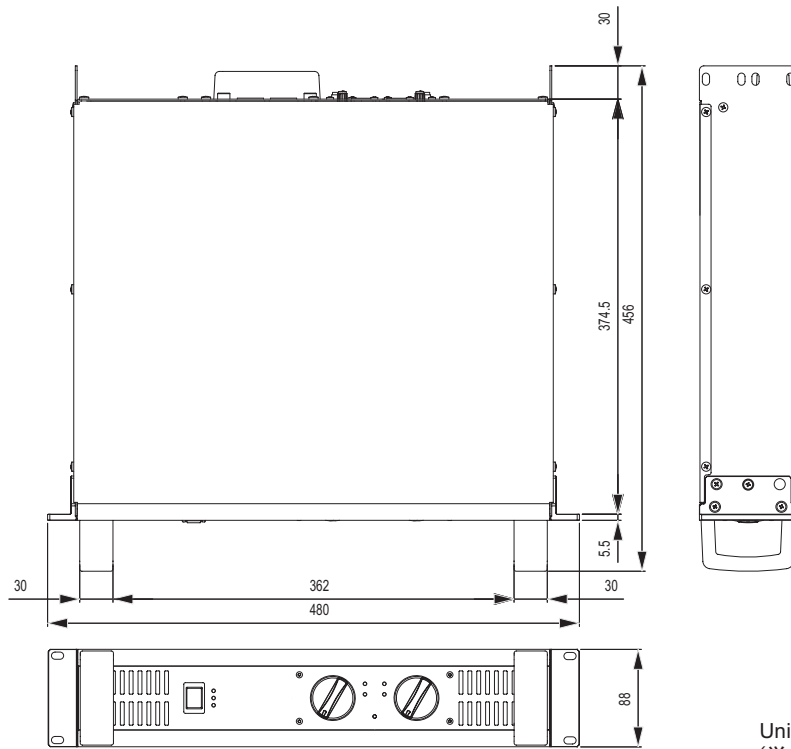
0 dBu=0.775 Vrms, Half Power=1/2 Power Output Level (Rated Power)

■ 総合仕様

		P1000S	P2500S	P3500S
出力レベル	8 Ω/STEREO	110 W×2	275 W×2	390 W×2
	1 kHz 4 Ω/STEREO	120 W×2	390 W×2	590 W×2
	THD + N = 1% 8 Ω/BRIDGE	240 W×1	780 W×1	1180 W×1
20 Hz ~ 20 kHz THD + N = 0.1%	8 Ω/STEREO	100 W×2	250 W×2	350 W×2
	4 Ω/STEREO	105 W×2	310 W×2	450 W×2
	8 Ω/BRIDGE	210 W×1	620 W×1	900 W×1
1 kHz 20 ms nonclip	2 Ω/STEREO	200 W×1	650 W×2	1000 W×2
	4 Ω/BRIDGE	400 W×1	1300 W×1	2000 W×1
出力帯域幅	Half Power	10 Hz ~ 40 kHz (THD + N = 0.5%)		
全高調波歪率 (THD + N) 20 Hz ~ 20 kHz、Half Power	4 Ω ~ 8 Ω/STEREO	≦ 0.1 %		
	8 Ω/BRIDGE			
周波数特性	RL = 8 Ω, Po = 1 W	0 dB、+0.5 dB、-1 dB f = 20 Hz ~ 50 kHz		
混変調歪率 60 Hz:7 kHz、4:1、Half Power	4 Ω ~ 8 Ω/STEREO	≦ 0.1 %		
	8 Ω/BRIDGE			
チャンネル間セパレーション ボリューム max.	Half Power RL = 8 Ω 1 kHz 入力 600 Ω シャント	≧ 70 dB		
残留ノイズ ボリューム min.	20 Hz ~ 20 kHz (DIN AUDIO)	≦ -70 dBu		
SN比	20 Hz ~ 20 kHz (DIN AUDIO)	96 dB	100 dB	102 dB
	入力 600 Ω シャント			
ダンピングファクター	RL = 8 Ω, f = 1 kHz	≧ 200		
入力感度 (ボリューム max.) Rated Power 8 Ω		-1 dBu	+3 dBu	+4 dBu
ボルテージゲイン (ボリューム max.)		32.1 dB		
入力インピーダンス		30 kΩ/バランス型、15 kΩ/アンバランス型		
コントロール	フロントパネル	POWERスイッチ: ON/OFF ボリューム: 31ポジション (チャンネル単位) ×2		
	リアパネル	MODE スイッチ: STEREO/PARALLEL/BRIDGE		
		HPFスイッチ fc = (40 Hz, 12dB /octave) ×1	フィルタースイッチ: (SUB WOOFER/ LOW CUT/OFF) ×2 fc = (25 Hz ~ 150 Hz, 12dB/octave) ×2 YS Processingスイッチ (ON/OFF)	
コネクター	INPUT	XLR-3-31 端子 (チャンネル単位) 1/4インチTRSフォーン端子 (バランス型) (チャンネル単位)		
	OUTPUT	5ウェイバインディングポスト	スピコン (チャンネル単位)、 5ウェイバインディングポスト、 1/4インチフォーン端子 (チャンネル単位)	
インジケータ	POWER	× 1 (緑)		
	PROTECTION	× 1 (赤)		
	TEMP	× 1 (赤) (ヒートシンク温度 ≧ 85°C)		
	CLIP	× 2 (赤)		
	SIGNAL	× 2 (緑)		
YS Processing (P1000Sを除く)		× 1 (黄)		
ロードプロテクション		Power スイッチオン/オフ、ミュート、DC 検出		
アンププロテクション		温度検出 (ヒートシンク温度 ≧ 90°C) VIリミッター (RL ≦ 1 Ω)		
リミッター		コンプ: THD ≧ 0.5 %		
クーリング		連続可変式ファン (シングル)		
電源		100 V、50/60 Hz		
消費電力	無信号	20 W	25 W	30 W
	出力、4 Ω	150 W	320 W	450 W
最大外形寸法 (W × H × D)		480 × 88 × 456 mm		
質量		12 kg	14 kg	15 kg
付属品		セキュリティカバー (6角レンチを含む)、取扱説明書		

0 dBu = 0.775 Vrms、 Half Power = 1/2 Power Output Level (Rated Power)

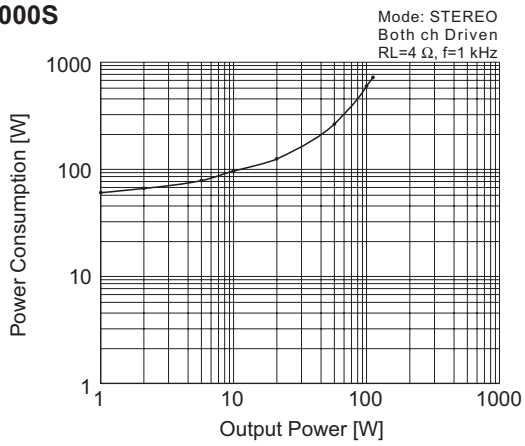
DIMENSIONS (寸法図)



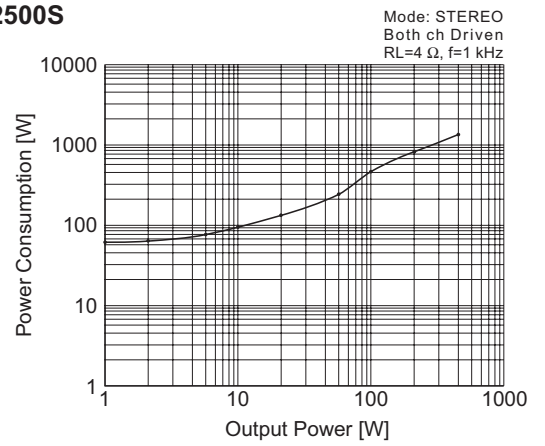
Units: mm
(単位)

PERFORMANCE GRAPHS (特性図)

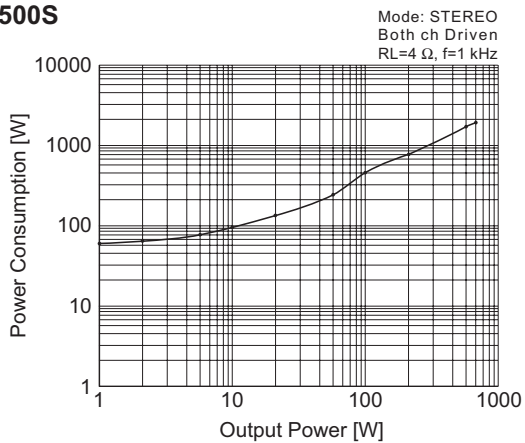
P1000S



P2500S



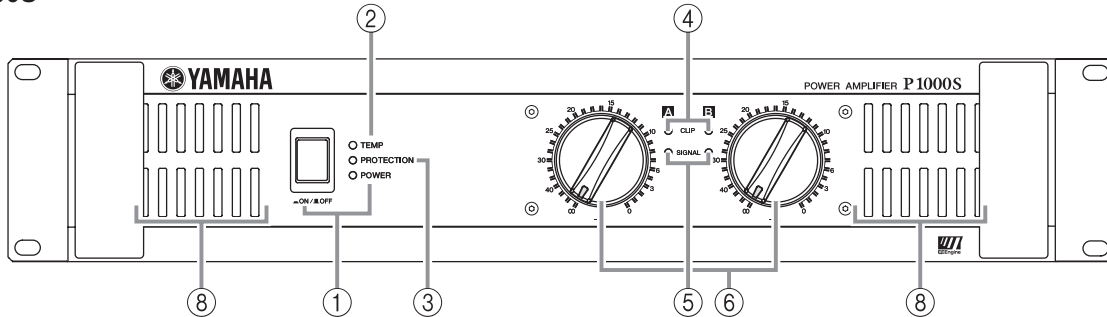
P3500S



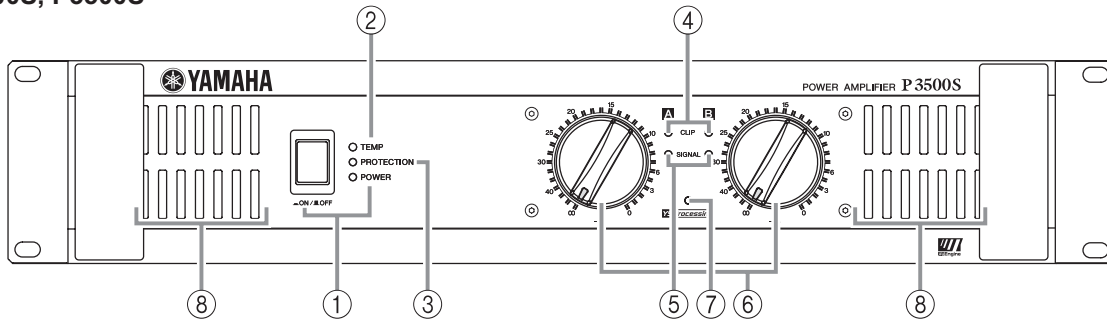
■ PANEL LAYOUT (パネルレイアウト)

● Front Panel (フロントパネル)

P1000S



P2500S, P3500S

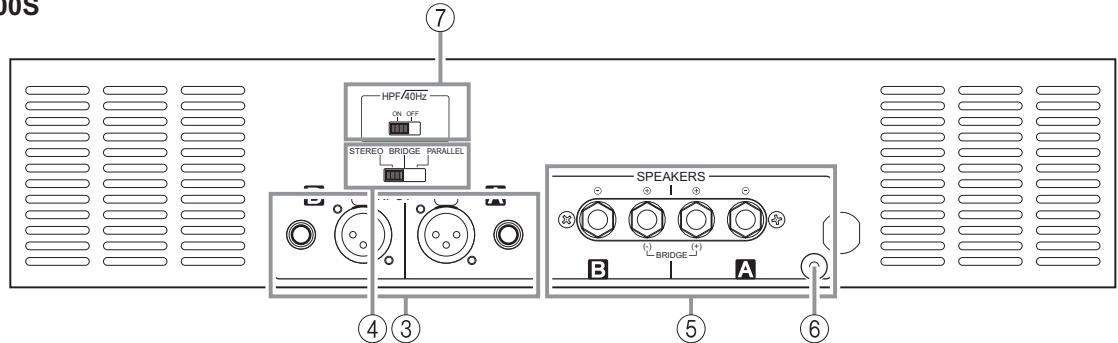


- ① [POWER] switch and indicator
- ② [TEMP] indicator
- ③ [PROTECTION] indicator
- ④ [CLIP] indicator
- ⑤ [SIGNAL] indicator
- ⑥ Volume control knobs
- ⑦ [**YSProcessing**] indicator
(P2500S, P3500S only)
- ⑧ Air intakes

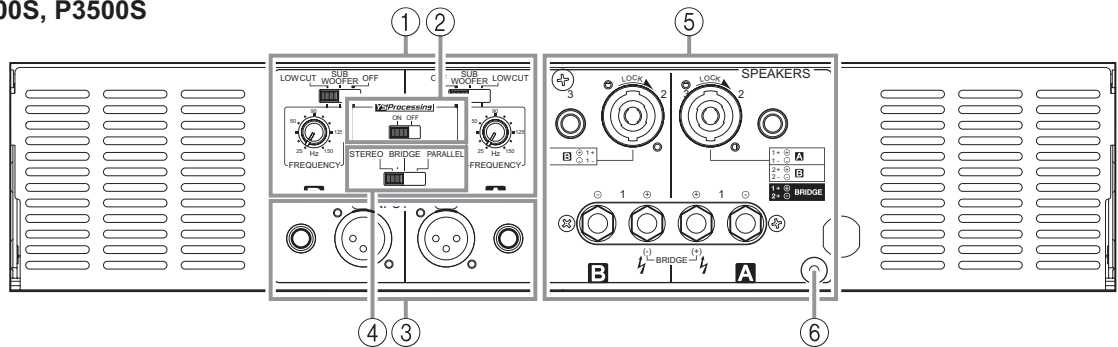
- ① [POWER]スイッチ/インジケータ
- ② [TEMP]インジケータ
- ③ [PROTECTION]インジケータ
- ④ [CLIP]インジケータ
- ⑤ [SIGNAL]インジケータ
- ⑥ ボリューム
- ⑦ [**YSProcessing**]インジケータ
(P2500S、P3500Sのみ)
- ⑧ 吸気口

● Rear Panel (リアパネル)

P1000S



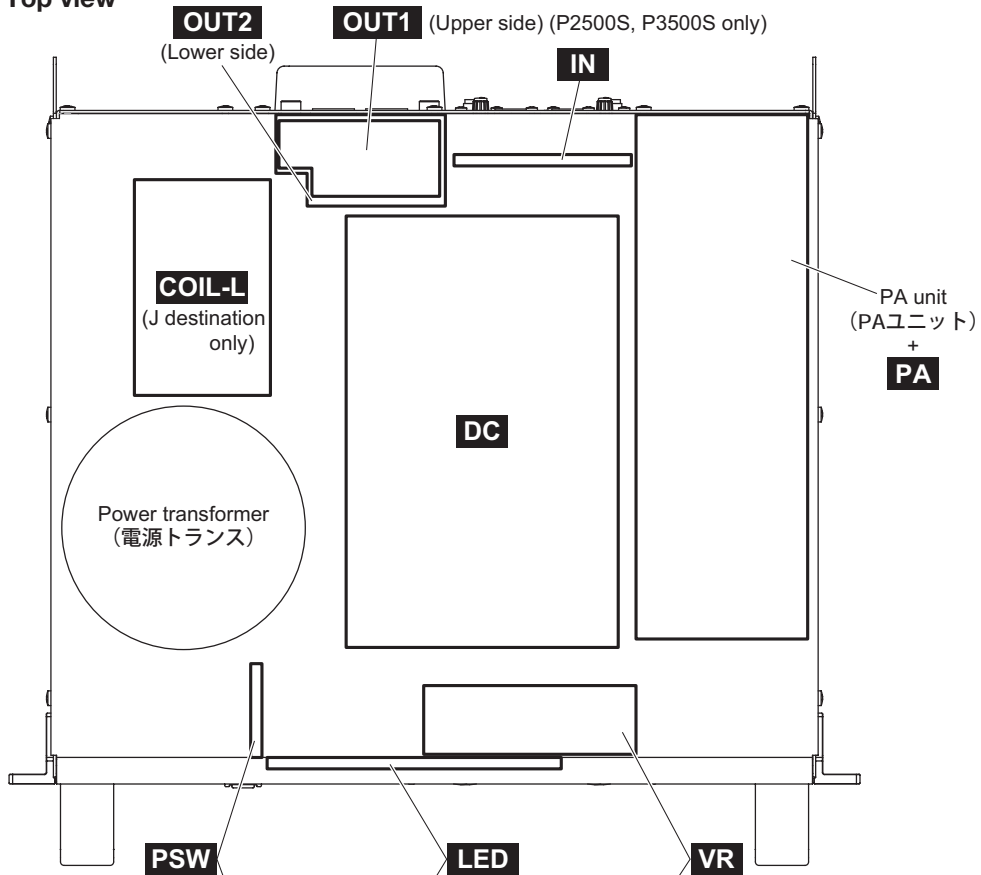
P2500S, P3500S



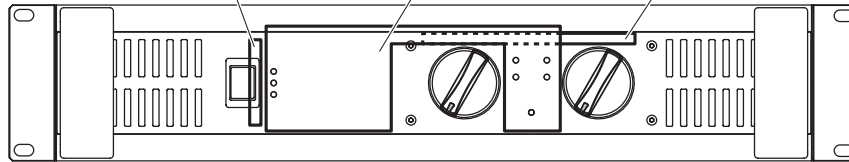
- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ① FILTER switch and [FREQUENCY] adjustment knob
(One pair for each channel) (P2500S, P3500S only) | ① FILTER スイッチ、[FREQUENCY]調整つまみ
(チャンネルA、B) (P2500S、P3500Sのみ) |
| ② [VSProcessing] ON/OFF switch
(P2500S, P3500S only) | ② [VSProcessing]切り替えスイッチ
(P2500S、P3500Sのみ) |
| ③ [INPUT] jacks (Channels A, B) | ③ [INPUT]端子 (チャンネルA、B) |
| ④ [STEREO/PARALLEL/BRIDGE] switch | ④ [STEREO/PARALLEL/BRIDGE]モード切り替えスイッチ |
| ⑤ [SPEAKERS] jacks | ⑤ [SPEAKERS]端子 |
| ⑥ GND terminal | ⑥ GND 端子 |
| ⑦ [HPF /40Hz] switch (P1000S only) | ⑦ [HPF /40Hz]スイッチ (P1000Sのみ) |

■ CIRCUIT BOARD LAYOUT & WIRING (ユニットレイアウト & 結線図)

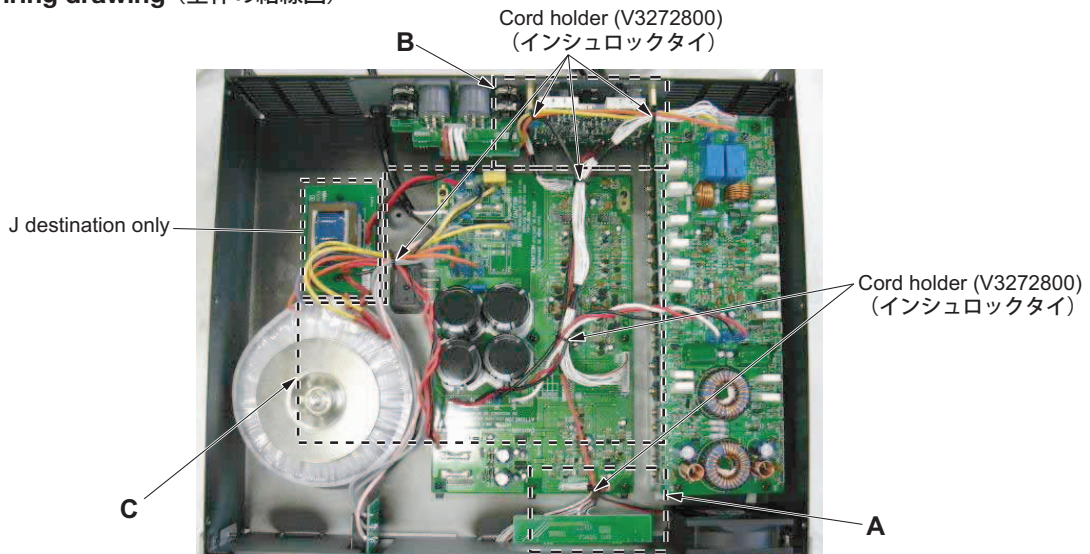
● Top view



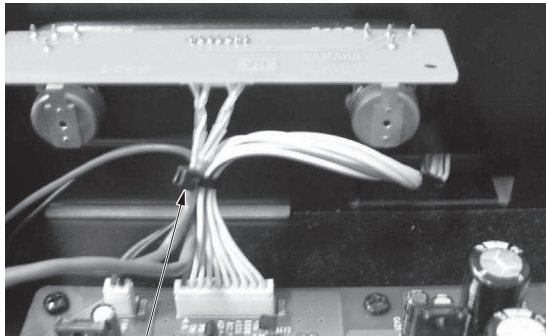
● Front view



● Whole wiring drawing (全体の結線図)



● **Detail drawing A (A 部詳細)**



Bundle by cord holder.
(インシュロックタイで束ねます。)
(WD361600, WD359600, Fan wiring)

Bundle by cord holder.
(インシュロックタイで束ねます。)
Need pass a hole of circuit board.
(シートの穴に通します。)
(WD36110, WD36230, WD36240)

< > : They are not service parts.
(サービス部品ではありません。)

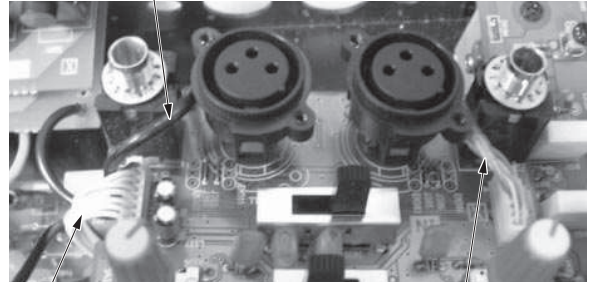
* : P3500S only

Bundle by cord holder.
(インシュロックタイで束ねます。)
(WD361700, WD359600, <WD36110>)

● **Detail drawing B (B 部詳細)**

* The shape of the cannon connector (XLR-301J)
is different from the product.
(キャノンコネクタ(XLR-301J)の形状は、
生産品と異なります。)

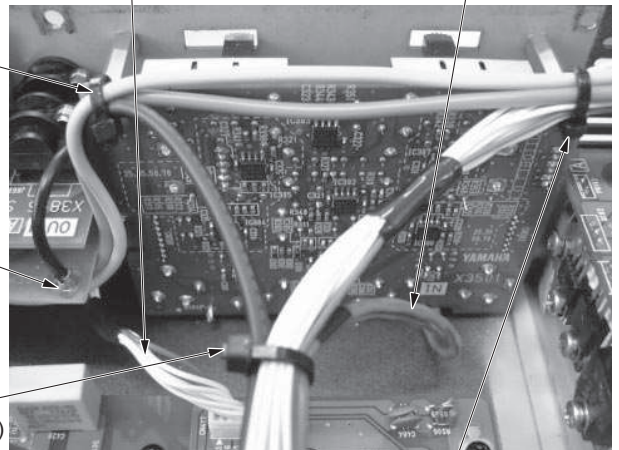
Connector assembly B&B Black (WD359800)



Connector assembly C&C 8P
(WD361400)

Connector assembly ATT 7P
(WD359600)

Soldering
(半田付け)
(WD359800)



Bundle by cord holder. (インシュロックタイで束ねます。)
Need pass a hole of circuit board. (シートの穴に通します。)
(WD361700, <WD36230>, <WD36240>)

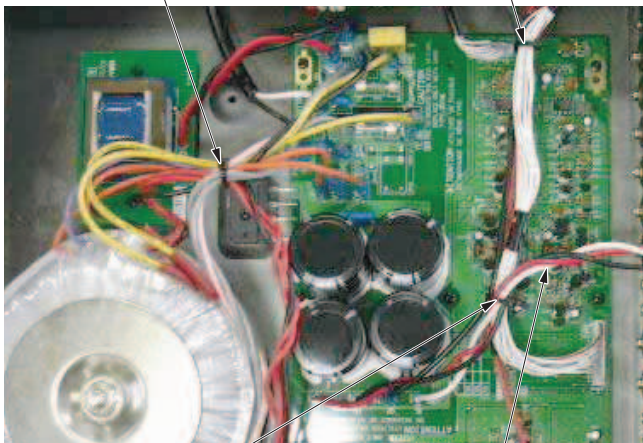
● **Detail drawing C (C 部詳細)**

Bundle by cord holder.
(インシュロックタイで束ねます。)

(<WD36070>, <WD36060>, Transformer wiring)

Bundle by cord holder.
(インシュロックタイで束ねます。)

(WD361700, WD359600, <WD36110>)

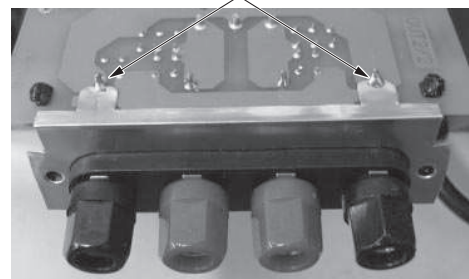


Bundle by cord holder.
(インシュロックタイで束ねます。)
(WD361700, WD359600, WD362000,
WD361900, WD362100, <WD36110>)

Need twist of five rotations.
(5回ねじります。)
(WD362000, WD361900, WD362100)

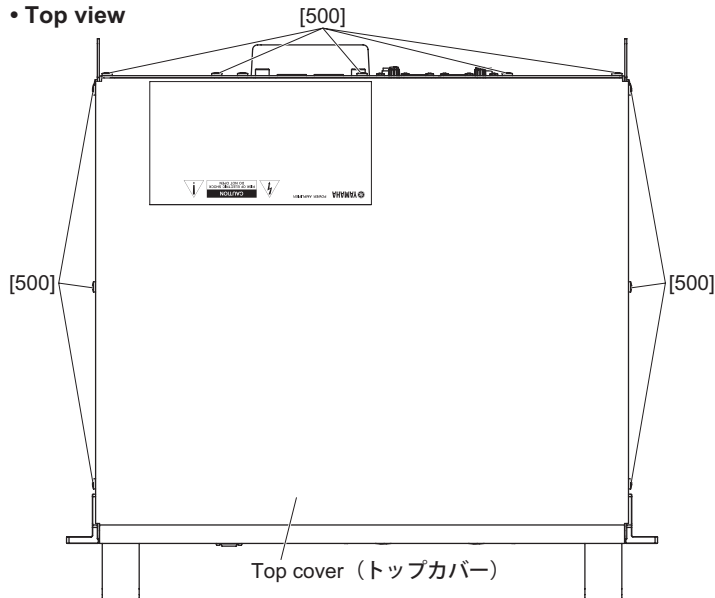
● **Detail drawing OUT2 circuit board
(OUT2 シート部詳細)**

Soldering earth film.
(アースフィルムを半田付けします。)
(H, B, A, W, K, T, O destination only)
(H, B, A, W, K, T, O仕向のみ)



■ DISASSEMBLY PROCEDURE (分解手順)

1. **Top Cover (Time required: About 2 minutes)**
- 1-1 Remove the eleven (11) screws marked [500]. The top cover can then be removed. (Fig.1)



[500]: Bind Head Tapping Screw-B (+バインド B タイト) 4.0X8 MFZN2BL (EG340190)

Fig.1 (図1)

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 2. DC Circuit Board (Time required: About 4 minutes) 2-1 Remove the top cover. (See procedure 1.) 2-2 Remove the nine (9) screws marked [110] and the screw marked [115]. The DC circuit board can then be removed with the diode stack. (Photo.1) 2-3 Remove the diode stack (D401) soldered to the DC circuit board. (Photo.1) * The diode stack is not part of the DC circuit board. When you replace the DC circuit board, you should remove the diode stack from the DC circuit board, and install in the new DC circuit board. 3. Power Transformer, COIL-L Circuit Board (Time required: About 2 minutes) 3-1 Remove the top cover. (See procedure 1.) 3-2 Remove the hexagonal nut marked [A]. The power transformer can then be removed. (Photo.1) 3-3 (J destination only) Remove the two (2) screws marked [60].The COIL-L circuit board can then be removed.(Photo.1) 4. IN Circuit Board (Time required: About 4 minutes) 4-1 Remove the top cover. (See procedure 1.) 4-2 Remove the four (4) screws marked [290], the two (2) screws marked [330] and the two (2) hexagonal nuts marked [B]. The IN circuit board can then be removed. (Photo.1, 2, 3) | <ol style="list-style-type: none"> 1. トップカバー (所要時間：約 2 分) 1-1 [500]のネジ11本を外して、トップカバーを外します。(図1) 2. DC シート (所要時間：約 4 分) 2-1 トップカバーを外します。(1項参照) 2-2 [110]のネジ9本と[115]のネジ1本を外して、ダイオードスタックと共にDCシートを外します。(写真1) 2-3 DCシートに半田付けされているダイオードスタック(D401)を外します。(写真1) * ダイオードスタックは、DCシートの構成部品ではありません。DCシートを交換する際には、DCシートからダイオードスタックを取り外して、新しいDCシートに取り付けてください。 3. 電源トランス、COIL-L シート (所要時間：約 2 分) 3-1 トップカバーを外します。(1項参照) 3-2 [A]の六角ナット1個を外して、電源トランスを外します。(写真1) 3-3 (J仕向のみ)[60]のネジ2本を外して、COIL-Lシートを外します。(写真1) 4. IN シート (所要時間：約 4 分) 4-1 トップカバーを外します。(1項参照) 4-2 [290]のネジ4本と[330]のネジ2本、[B]の六角ナット2個を外して、INシートを外します。(写真1, 2, 3) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4-3 Remove the two (2) volume knobs from the IN circuit board. (Photo.2)

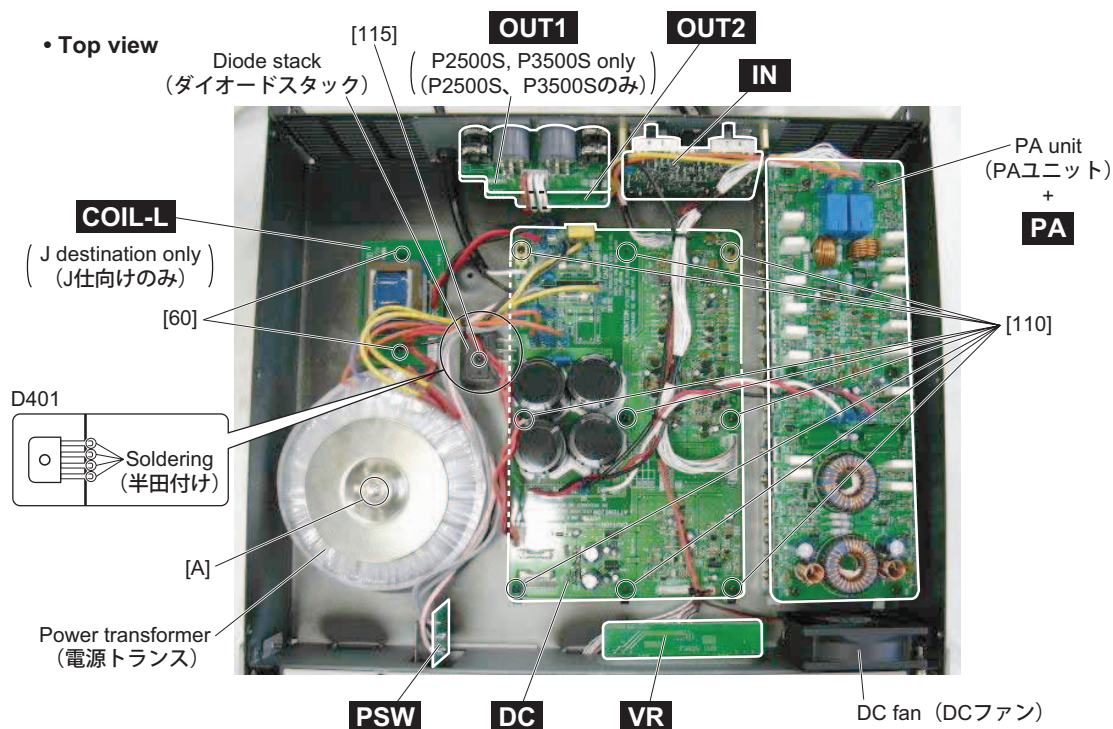
* The volume knobs are not parts of the IN circuit board. When you replace the IN circuit board, you should remove the volume knobs from the IN circuit board, and install in the new IN circuit board.

* The IN circuit board and the OUT2 circuit board are connected with the connector assembly (W301). Remove the solder of the OUT2 circuit board.

4-3 IN シートからノブ VR 2 個を外します。(写真 2)

※ ノブ VR は、IN シートの構成部品ではありません。IN シートを交換する際には、IN シートからノブ VR を取り外して、新しい IN シートに取り付けてください。

※ IN シートと OUT2 シートは、束線 W301 で接続されています。OUT2 シート側の半田を外してください。



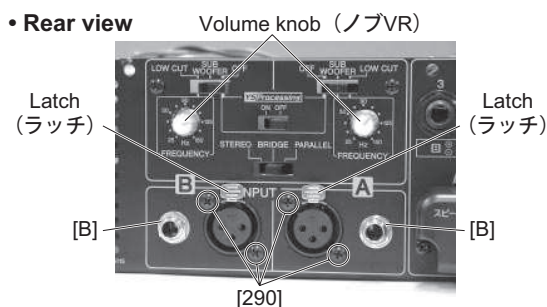
[60]: Bind Head Tapping Screw-S (+バインド S タイト)
3.0X6 MFZN2BL (EP630210)

[110]: Bind Head Tapping Screw-S (+バインド S タイト)
3.0X6 MFZN2BL (EP630210)

[115]: Bind Head Tapping Screw-S (+バインド S タイト)
3.0X8 MFZN2BL (EP600530)

[A]: Hexagonal Nut (六角ナット)

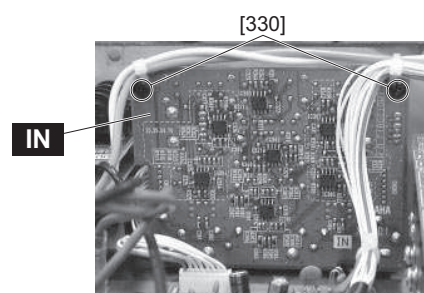
Photo.1 (写真1)



[290]: Bonding Tapping Screw-B (ボンディング B タイト)
3.0X10 MFZN2BL (VQ049800)

[B]: Hexagonal Nut (六角ナット)

Photo.2 (写真2)



[330]: Bind Head Tapping Screw-S (+バインド S タイト)
3.0X6 MFZN2BL (EP630210)

Photo.3 (写真3)

5. **OUT2 Circuit Board (P1000S model)**
 (Time required: About 3 minutes)
OUT1/OUT2 Circuit Boards (P2500S,P3500S models)
 (Time required: About 4 minutes)

5-1 Remove the top cover. (See procedure 1.)
 5-2 Remove the two (2) screws marked [530]. The speaker terminal cover can then be removed. (Photo.4)

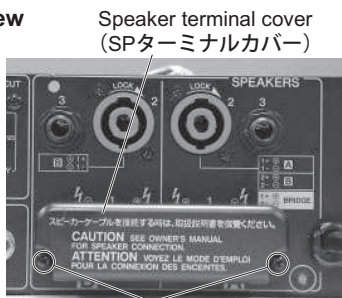
5-3 **OUT2 Circuit Board (P1000S model):**
 5-3-1 Remove the two (2) screws marked [340]. (Photo.5)
 5-3-2 Remove the solder of W301B (earth wire). The OUT2 circuit board can then be removed. (Photo.1)

5-4 **OUT1/OUT2 Circuit Boards (P2500S,P3500S models):**
 5-4-1 Remove the two (2) screws marked [340], the four (4) screws marked [350] and the two (2) hexagonal nuts marked [C]. (Photo.5)

5-4-2 Remove the solder of W301B (earth wire). The OUT1/OUT2 circuit boards can then be removed. (Photo.1)
 5-4-3 With H,B,A,W,K,T,O models, remove the earth film soldered to the OUT2 circuit board. (Photo.6)

- * When you replace the OUT2 circuit board, be sure to attach the speaker terminal cover as before.
- * The earth film is not part of the OUT2 circuit board. When you replace the OUT2 circuit board, you should remove the earth film from the OUT2 circuit board, and install in the new OUT2 circuit board.

• Rear view



[530]

[530]: Bind Head Tapping Screw-S (ナバインドSタイト)
 3.0X6 MFZN2BL (EP630210)

Photo.4 (写真4)

5. **OUT2シート (P1000Sモデル) (所要時間:約3分)**
OUT1/OUT2 シート (P2500S,P3500S モデル)
 (所要時間:約4分)

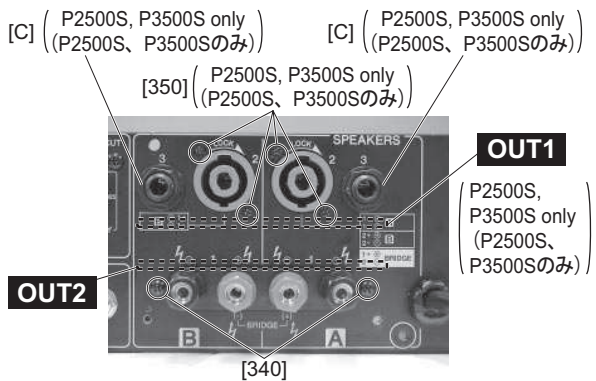
5-1 トップカバーを外します。(1項参照)
 5-2 [530]のネジ2本を外して、SPターミナルカバーを外します。(写真4)

5-3 **OUT2 シート (P1000S モデル):**
 5-3-1 [340]のネジ2本を外します。(写真5)
 5-3-2 W301B (アース線)の半田を外して、OUT2シートを外します。(写真1)

5-4 **OUT1/OUT2 シート (P2500S,P3500S モデル):**
 5-4-1 [340]のネジ2本と[350]のネジ4本、[C]の六角ナット2個を外します。(写真5)
 5-4-2 W301B (アース線)の半田を外して、OUT1/OUT2シートを外します。(写真1)

- 5-4-3 H,B,A,W,K,T,Oモデルは、OUT2シートに半田付けされているアースフィルムを外します。(写真6)
- * OUT2シートを交換する際は、SPターミナルカバーを必ず元通りに取り付けてください。
- * アースフィルムは、OUT2シートの構成部品ではありません。OUT2シートを交換する際には、OUT2シートからアースフィルムを取り外して、新しいOUT2シートに取り付けてください。

• Rear view



[340]

[340]: Bonding Tapping Screw-B (ボンディングBタイト)
 3.0X10 MFZN2BL (VQ049800)

[350]: Flat Head Tapping Screw-B (平皿Bタイト)
 3.0X8 MFZN2BL (EP600790)

[C]: Hexagonal Nut (六角ナット)

Photo.5 (写真5)

Soldering (半田付け)

Earth film (アースフィルム)
 (H, B, A, W, K, T, O destination only)
 (H, B, A, W, K, T, O仕向のみ)

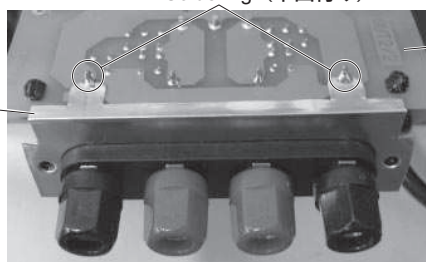


Photo.6 (写真6)

6. Front Panel 1 (Time required: About 4 minutes)

- 6-1 Remove the top cover. (See procedure 1.)
- 6-2 Remove the two (2) cord holders and disconnect the connector from the DC circuit board. (Photo.7, 8)
- 6-3 Remove the six (6) screws marked [440] and the six (6) screws marked [460]. The front panel 1 can then be removed with the left and right rack angle brackets. (Photo.9, 10)

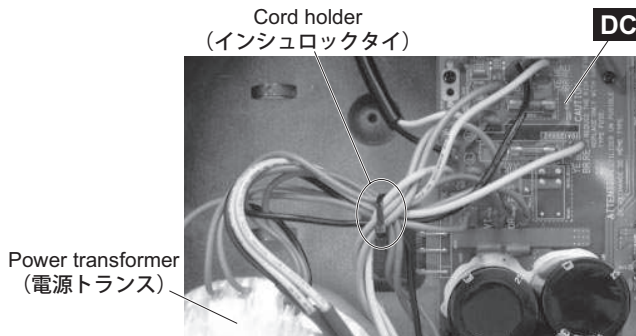
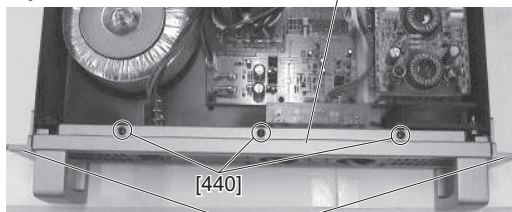


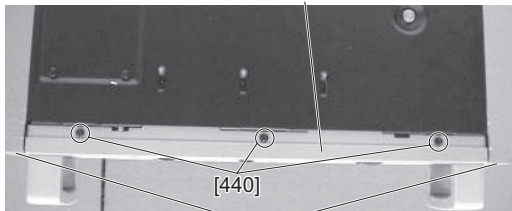
Photo.7 (写真7)

• **Top view** Front panel 1 (フロントパネル1)



Rack angle bracket (ラックアングル)

• **Bottom view** Front panel 1 (フロントパネル1)



Rack angle bracket (ラックアングル)

[440]: Bind Head Tapping Screw-B (+バインド B タイト)
4.0X8 MFZN2BL (EG340190)

Photo.9 (写真9)

7. VR Circuit Board

(Time required: About 4 minutes)

- 7-1 Remove the top cover. (See procedure 1.)
- 7-2 Remove the front panel 1. (See procedure 6.)
- 7-3 Remove the two (2) attenuation knobs and the two (2) hexagonal nuts marked [D]. The VR circuit board can then be removed. (Photo.1, 11)

8. DC Fan (Time required: About 4 minutes)

- 8-1 Remove the top cover. (See procedure 1.)
- 8-2 Remove the front panel 1. (See procedure 6.)
- 8-3 Remove the two (2) screws marked [170]. The DC fan can then be removed. (Photo.1, 12)

6. フロントパネル 1 (所要時間: 約 4分)

- 6-1 トップカバーを外します。(1項参照)
- 6-2 インシュロックタイ2箇所を外して、DCシートからコネクタを抜きます。(写真7, 8)
- 6-3 [440]のネジ6本と[460]のネジ6本を外して、左右のラックアングルと共にフロントパネル1を外します。(写真9, 10)

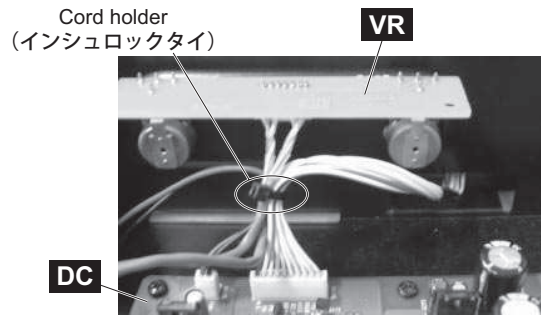
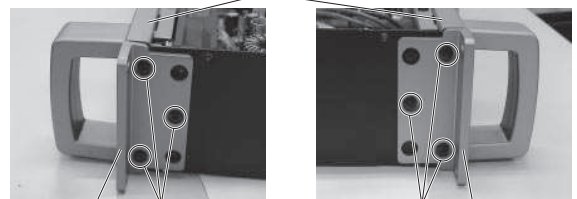


Photo.8 (写真8)

• **Right side view** • **Left side view**

Front panel 1 (フロントパネル1)



Rack angle bracket (Right side)
(ラックアングル(右側))

Rack angle bracket (Left side)
(ラックアングル(左側))

[460]: Bind Head Screw (+バインド小ネジ)
4.0X10 MFZN2BL (VA221600)

Photo.10 (写真10)

7. VRシート (所要時間: 約 4分)

- 7-1 トップカバーを外します。(1項参照)
- 7-2 フロントパネル1を外します。(6項参照)
- 7-3 アッテネーターノブ2個と[D]の六角ナット2個を外して、VRシートを外します。(写真1, 11)

8. DCファン (所要時間: 約 4分)

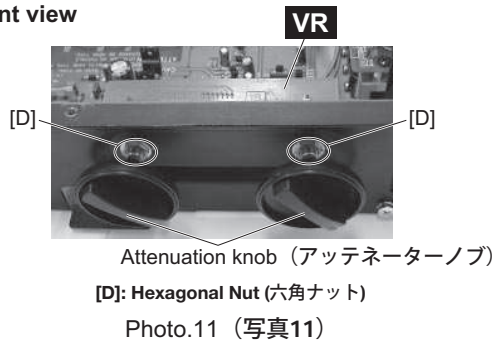
- 8-1 トップカバーを外します。(1項参照)
- 8-2 フロントパネル1を外します。(6項参照)
- 8-3 [170]のネジ2本を外して、DCファンを外します。(写真1, 12)

9. LED Circuit Board

(Time required: About 4 minutes)

- 9-1 Remove the top cover. (See procedure 1.)
- 9-2 Remove the front panel 1. (See procedure 6.)
- 9-3 Remove the two (2) screws marked [230]. The LED circuit board can then be removed. (Photo.13)

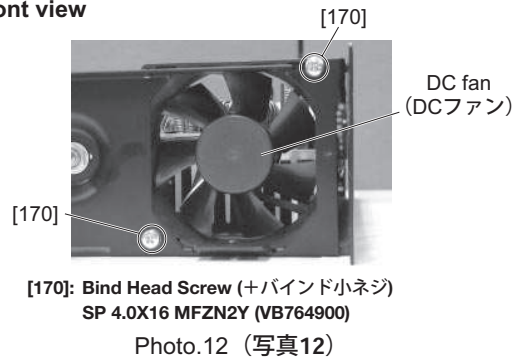
• Front view



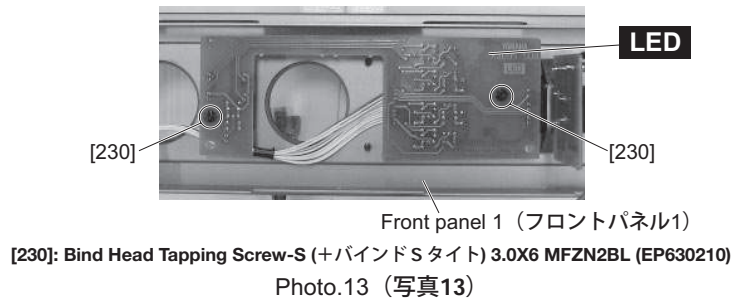
9. LEDシート (所要時間:約4分)

- 9-1 トップカバーを外します。(1項参照)
- 9-2 フロントパネル1を外します。(6項参照)
- 9-3 [230]のネジ2本を外して、LEDシートを外します。(写真13)

• Front view



• Rear view



10. PSW Circuit Board

(Time required: About 6 minutes)

- 10-1 Remove the top cover. (See procedure 1.)
- 10-2 Remove the front panel 1. (See procedure 6.)
- 10-3 Remove the four (4) screws marked [420]. The handles and the handle angles in left and right can then be removed. (Photo.14, 15)
- 10-4 Remove the eight (8) screws marked [390]. The front panel 2 can then be removed. (Photo.15)
- 10-5 Remove the power switch knob and the two (2) screws marked [200]. The PSW circuit board can then be removed. (Photo.1, 16)

10. PSWシート (所要時間:約6分)

- 10-1 トップカバーを外します。(1項参照)
- 10-2 フロントパネル1を外します。(6項参照)
- 10-3 [420]のネジ4本を外して、左右のハンドルとハンドルアングルを外します。(写真14, 15)
- 10-4 [390]のネジ8本を外して、フロントパネル2を外します。(写真15)
- 10-5 PSWノブ1個と[200]のネジ2本を外して、PSWシートを外します。(写真1, 16)

11. PA Unit (Time required: About 3 minutes)

- 11-1 Remove the top cover. (See procedure 1.)
- 11-2 Remove the six (6) screws marked [30]. The PA unit can then be removed. (Photo.1, 17)

11. PAユニット (所要時間:約3分)

- 11-1 トップカバーを外します。(1項参照)
- 11-2 [30]のネジ6本を外して、PAユニットを外します。(写真1, 17)

12. PA Circuit Board

(Time required: About 10 minutes)

- 12-1 Remove the top cover. (See procedure 1.)
- 12-2 Remove the PA unit. (See procedure 11.)
- 12-3 Remove the six (6) screws marked [P40] and the screws fixing the diode stack, diode, positive thermistor, transistor, FET and pair transistor marked [P70] (26 screws for P1000S, 30 screws for P2500S, 36 screws for P3500S). The PA circuit board can then be removed. (Fig.2)

12. PAシート (所要時間:約10分)

- 12-1 トップカバーを外します。(1項参照)
- 12-2 PAユニットを外します。(11項参照)
- 12-3 [P40]のネジ6本とダイオードスタック、ダイオード、ポジスタ、トランジスタ、FET、ペアトランジスタを止めている[P70]のネジ (P1000S:26本、P2500S:30本、P3500S:36本)を外して、PAシートを外します。(図2)

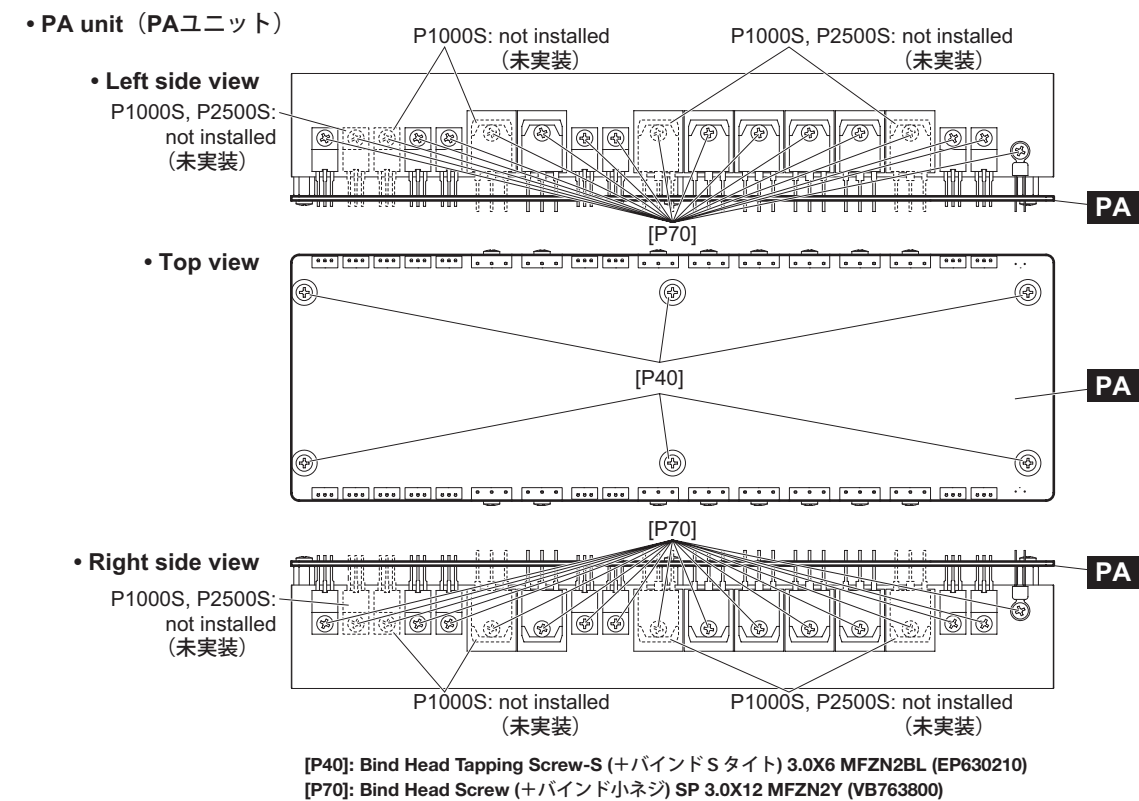
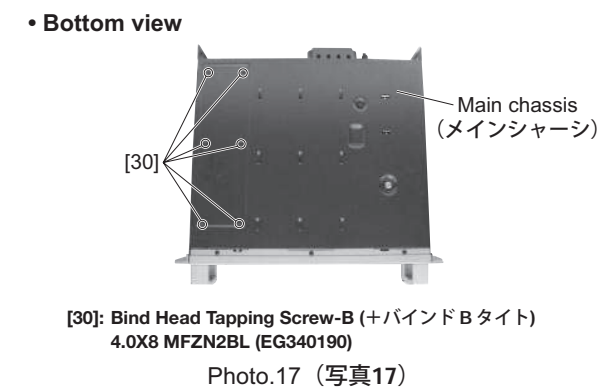
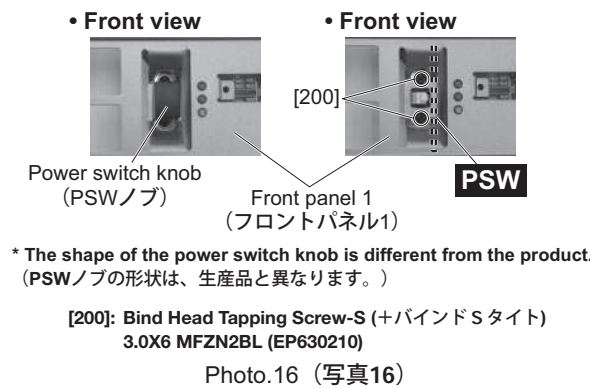
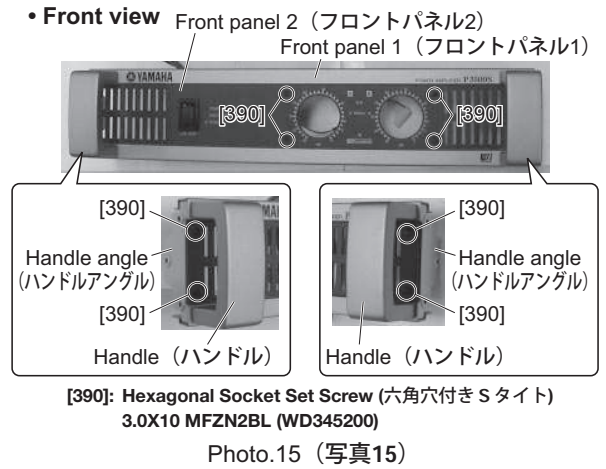
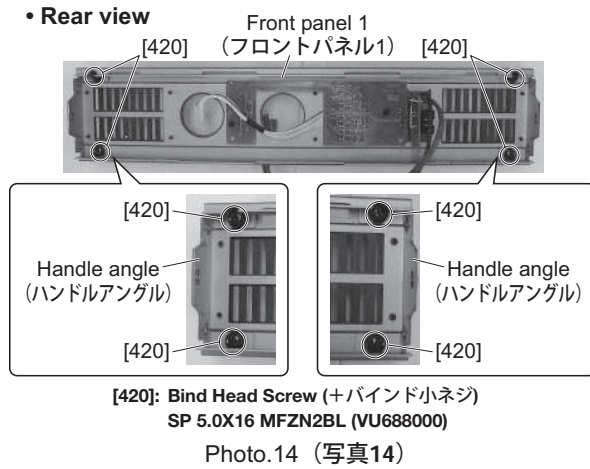
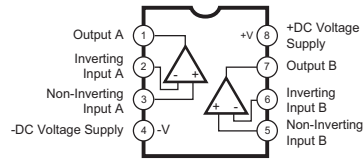
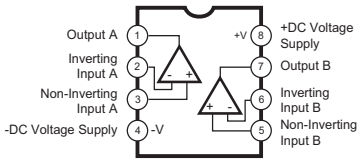


Fig.2 (図2)

IC BLOCK DIAGRAM (IC ブロック図)

- **NJM2068D-D (XA987A00)**
Dual Operational Amplifier
DC: IC403,404

- **NJM2068MD-TE2 (X3505A00)**
Dual Operational Amplifier
P1000S IN: IC301—303
P2500S/P3500S IN: IC301—307



CIRCUIT BOARDS (シート基板図)

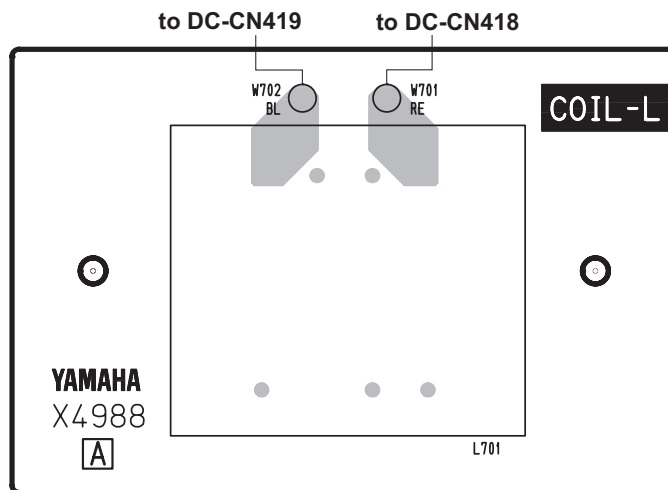
CONTENTS (目次)

COIL-L Circuit Board (J destination only)(X4988A0)	16
DC Circuit Board (X3499D0)	18/20
IN Circuit Board (X3501D0)	17
PA Circuit Board (X3500B0)	22
SUB (LED) Circuit Board (X3895C0)	24/25
SUB (OUT1) Circuit Board (X3895C0)(P2500S, P3500S only)	24/25
SUB (OUT2) Circuit Board (X3895C0)	24/25
SUB (PSW) Circuit Board (X3895C0)	20
SUB (VR) Circuit Board (X3895C0)	18/19

Note: See parts list for details of circuit board component parts.

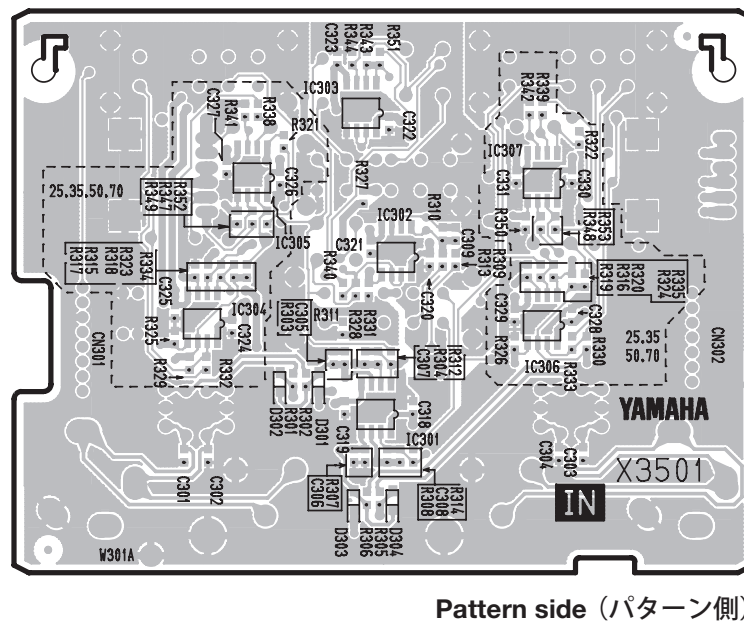
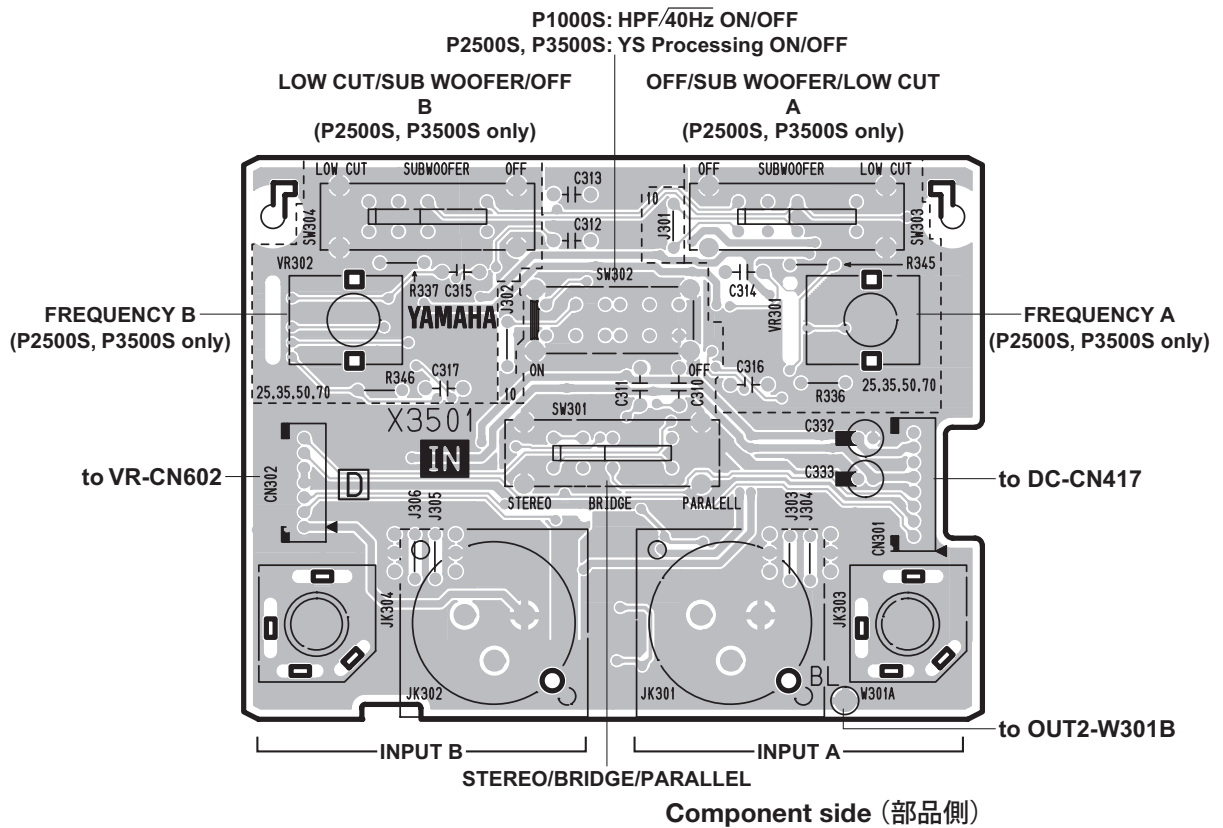
注：シートの部品詳細はパーツリストをご参照ください。

COIL-L Circuit Board (J destination only)

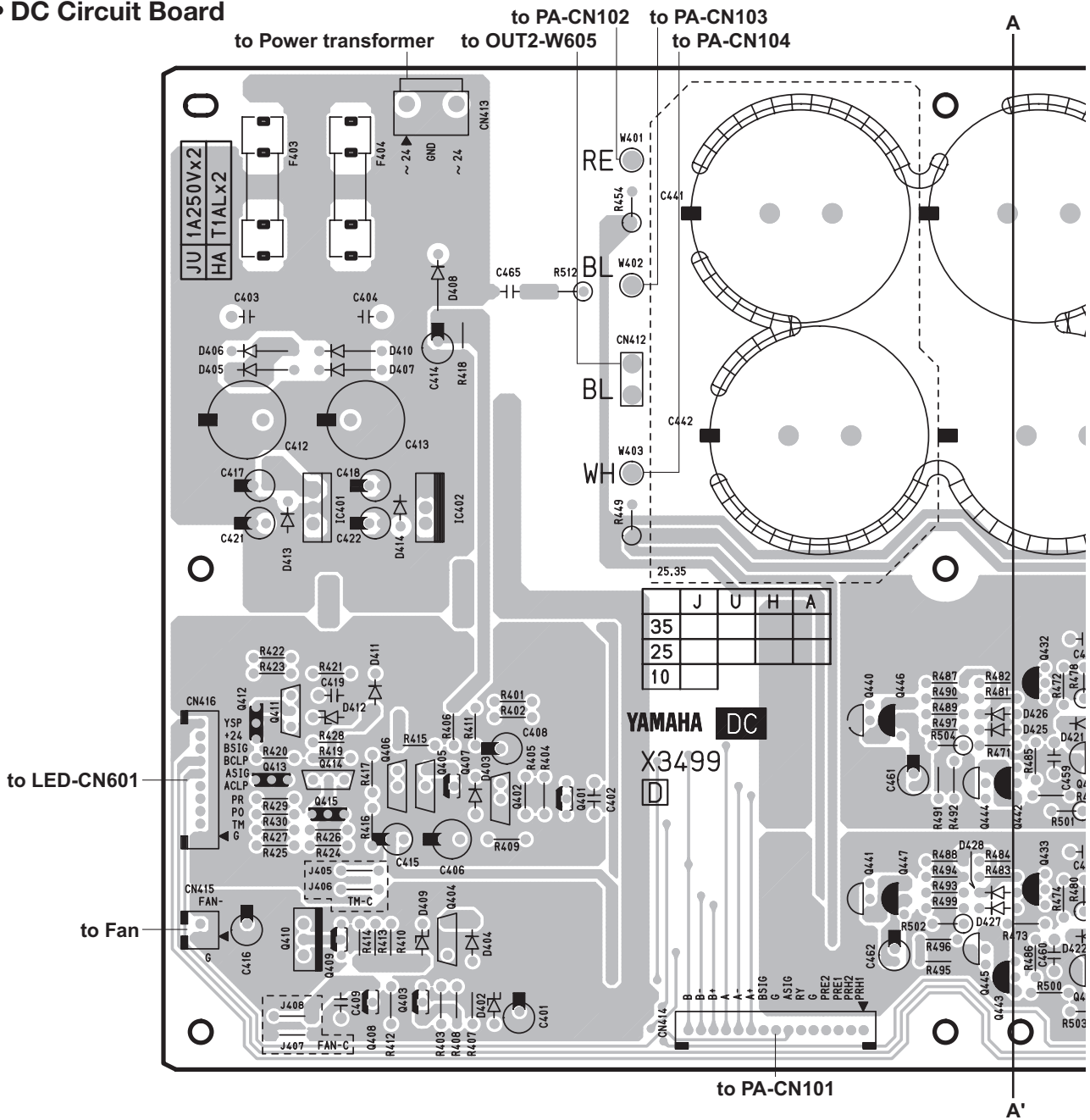


Component side (部品側)

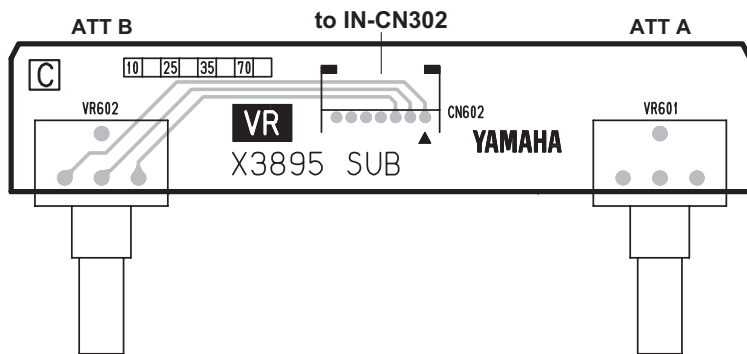
• IN Circuit Board



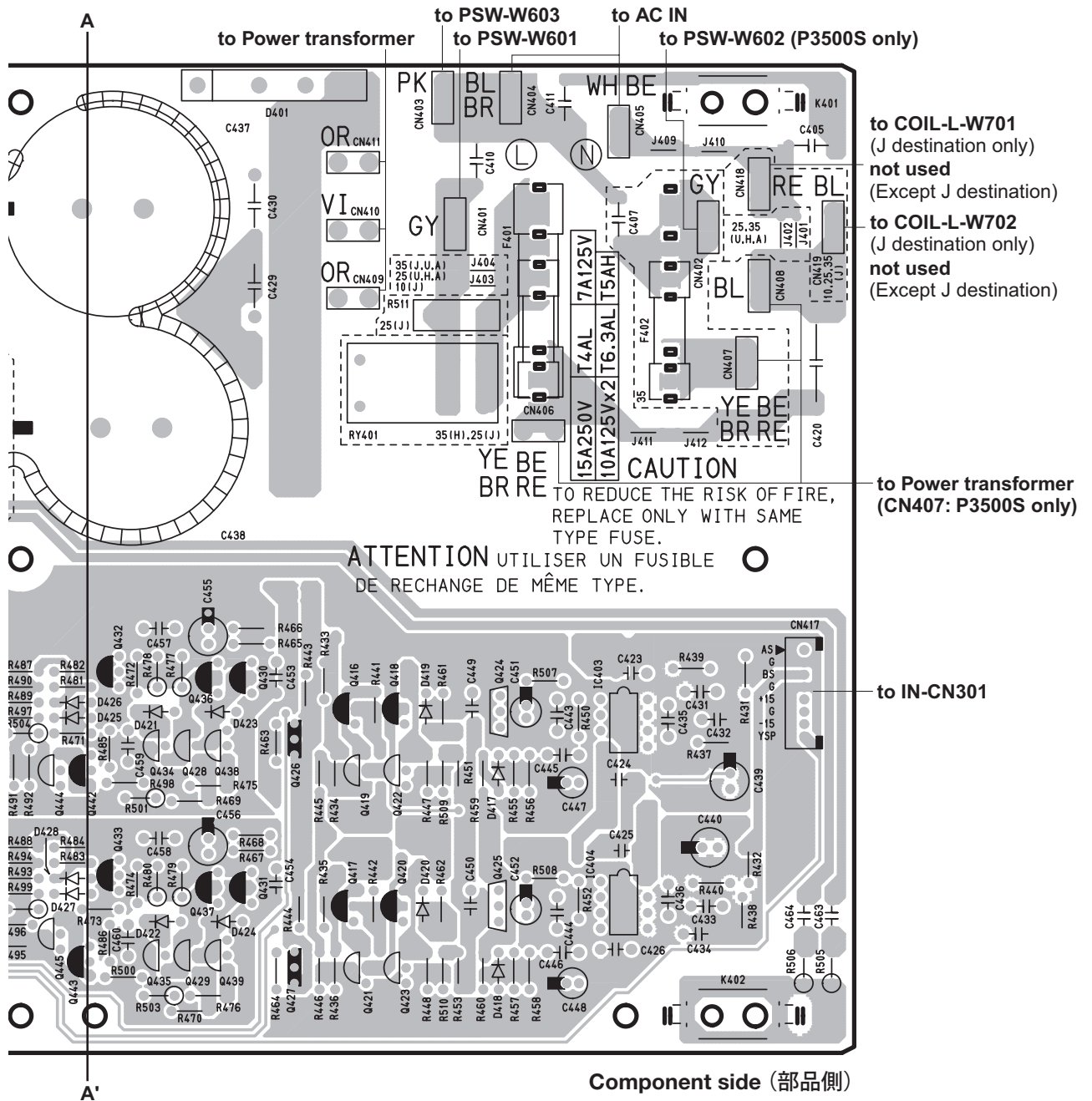
• DC Circuit Board



• SUB (VR) Circuit Board



Component side (部品側)

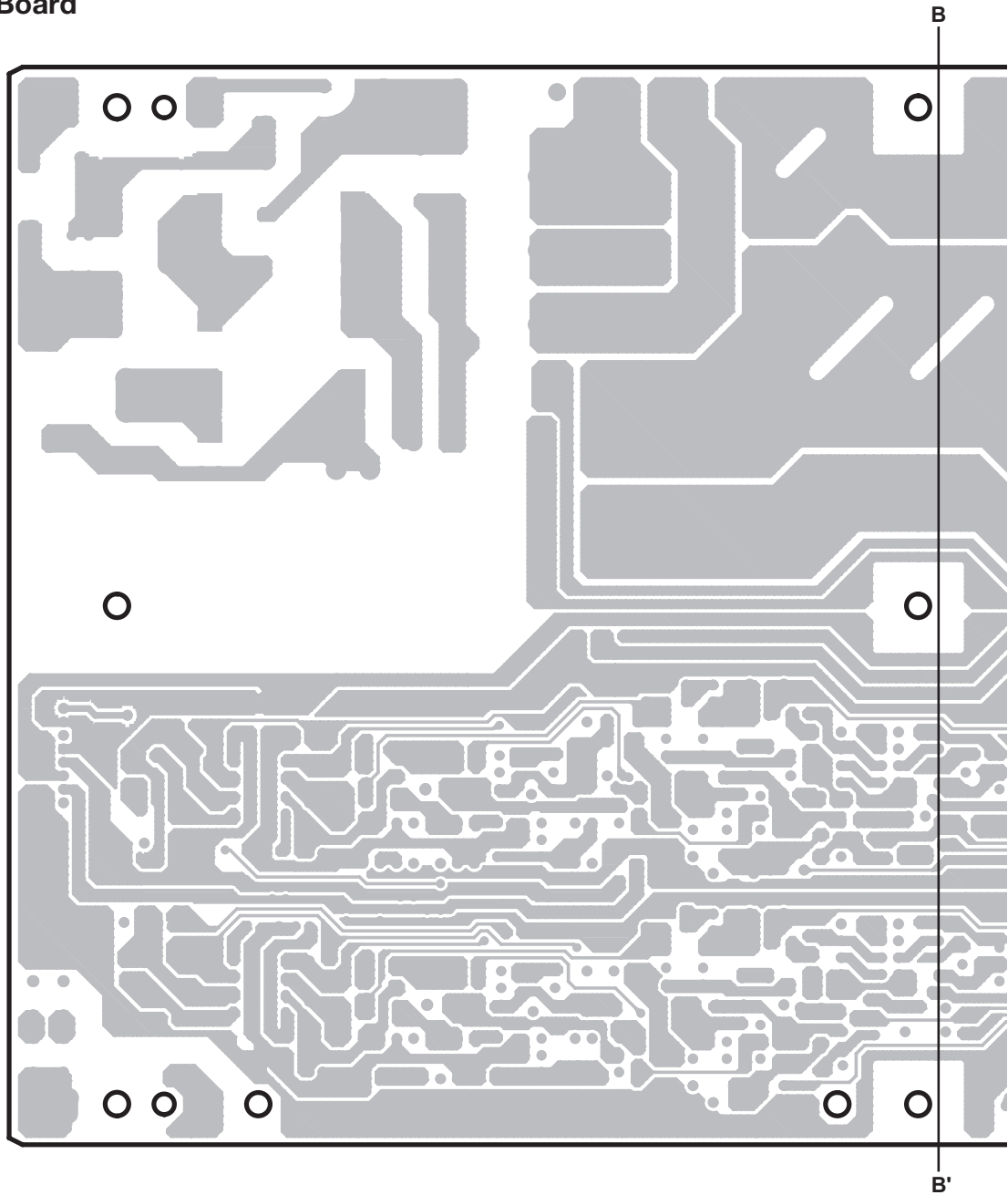


• SUB (VR) Circuit Board

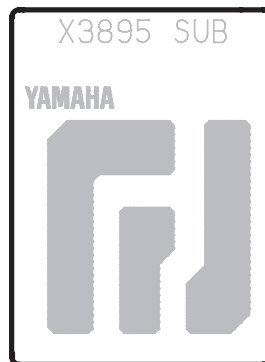
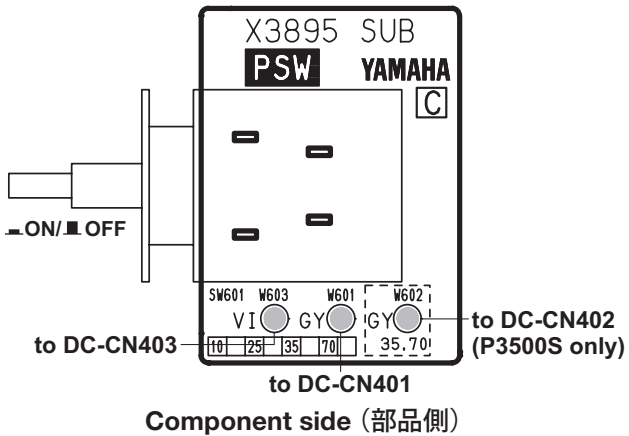


Pattern side (パターン側)

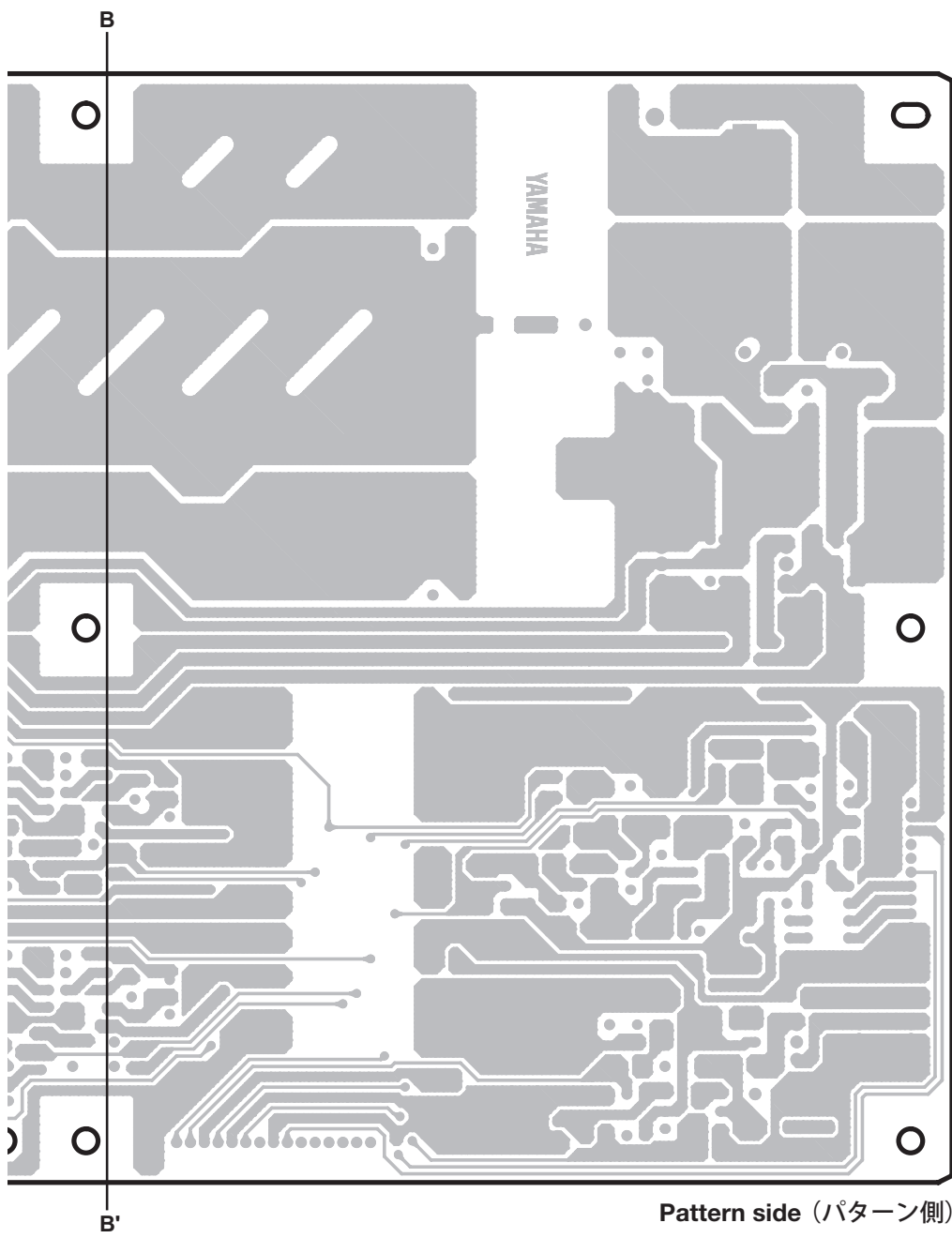
• DC Circuit Board



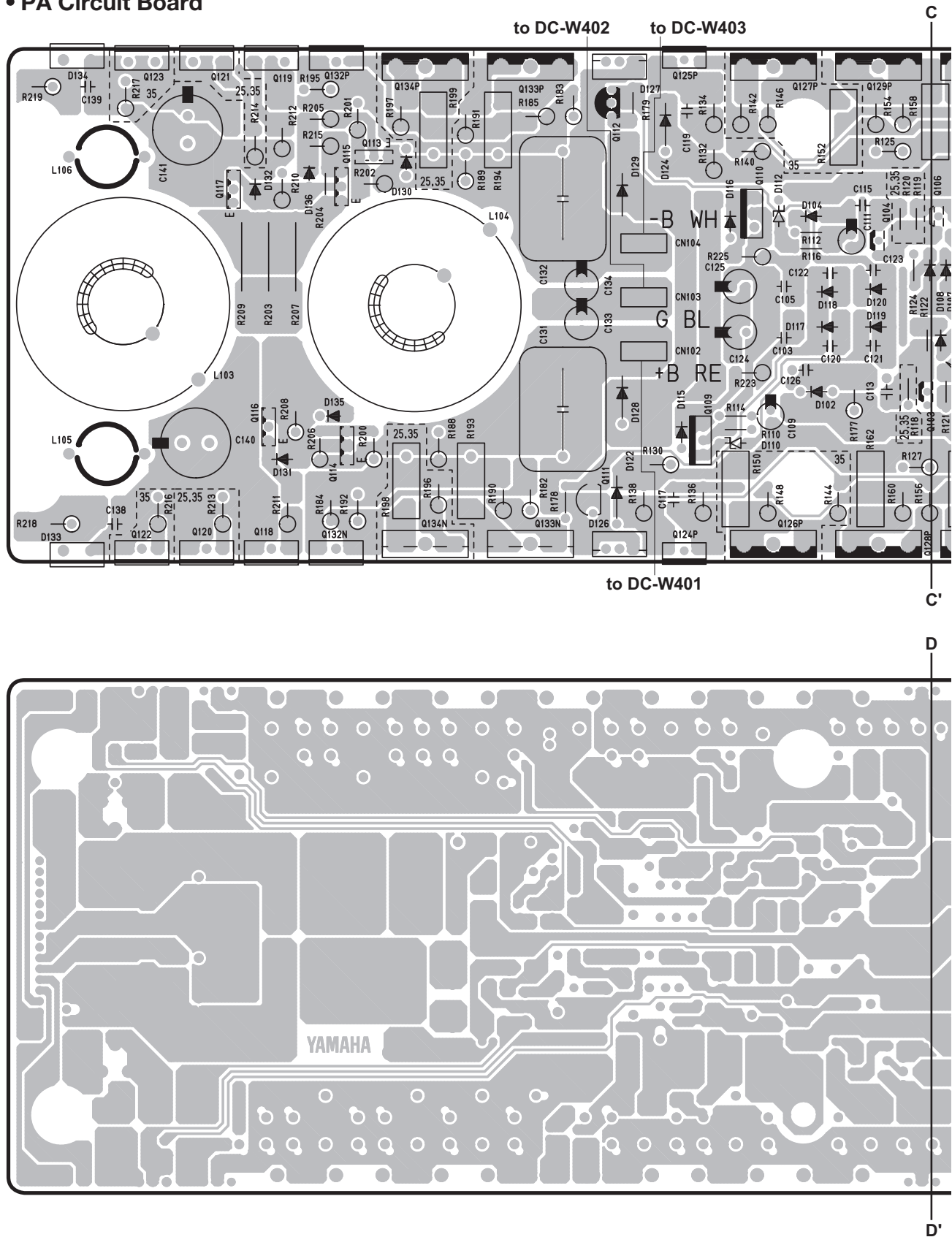
• SUB (PSW) Circuit Board



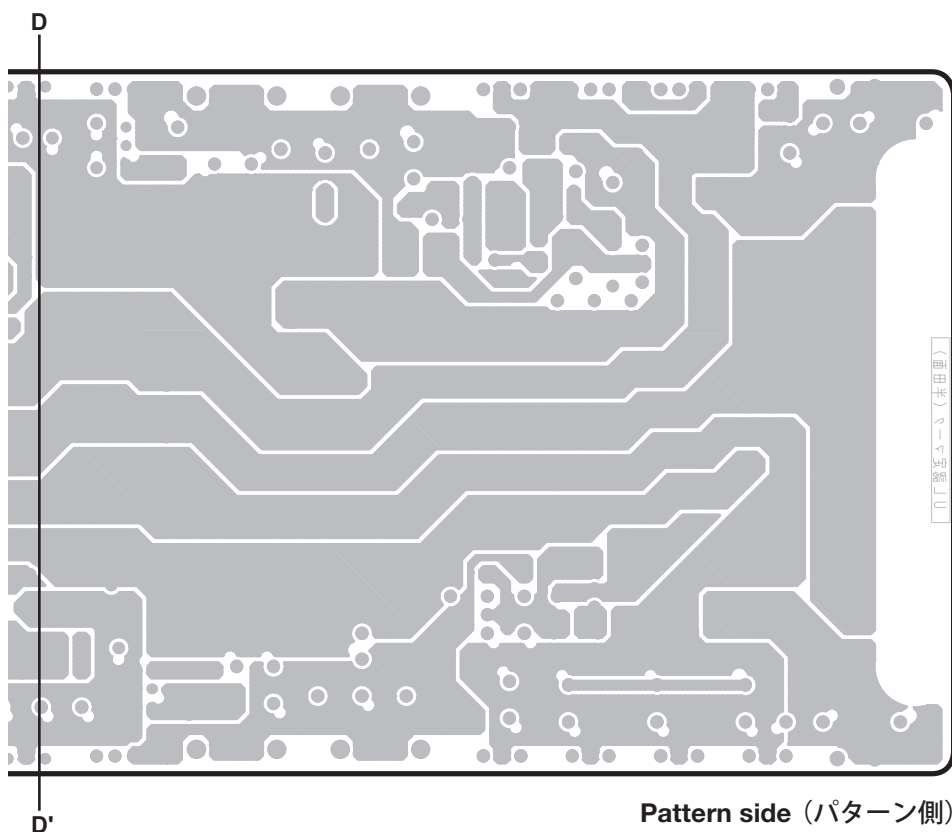
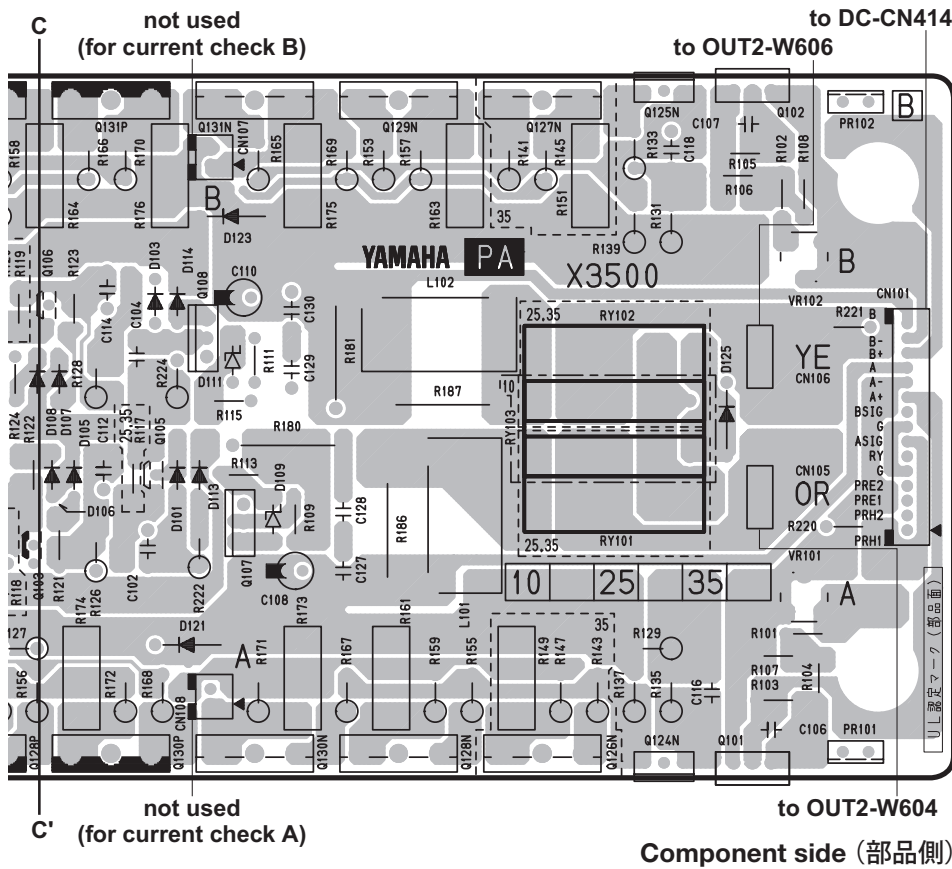
Pattern side (パターン側)



• PA Circuit Board



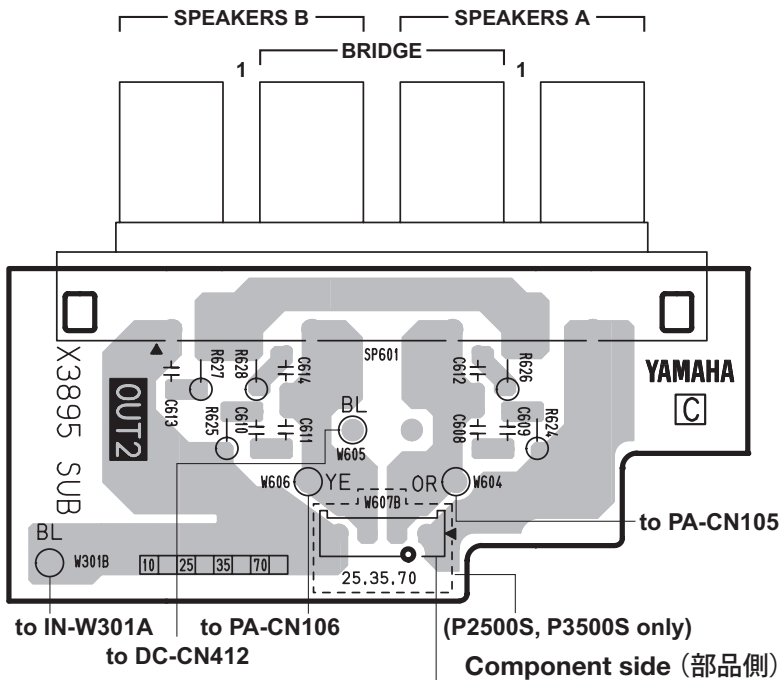
- Following semi-conductors are installed for the PA unit.
(下記半導体はPAユニットで取付されます。)



ref.	P1000S	P2500S	P3500S
PR101	○	○	○
Q101	○	○	○
Q124N	○	○	○
Q126N	—	—	○
Q128N	○	○	○
Q130N	○	○	○
Q130P	○	○	○
Q128P	○	○	○
Q126P	—	—	○
Q124P	○	○	○
D126	○	○	○
Q133N	○	○	○
Q134N	—	○	○
Q132N	○	○	○
Q118	○	○	○
Q120	—	○	○
Q122	—	—	○
D133	○	○	○
D134	○	○	○
Q123	—	—	○
Q121	—	○	○
Q119	○	○	○
Q132P	○	○	○
Q134P	—	○	○
Q133P	○	○	○
D127	○	○	○
Q125P	○	○	○
Q127P	—	—	○
Q129P	○	○	○
Q131P	○	○	○
Q131N	○	○	○
Q129N	○	○	○
Q127N	—	—	○
Q125N	○	○	○
Q102	○	○	○
PR102	○	○	○

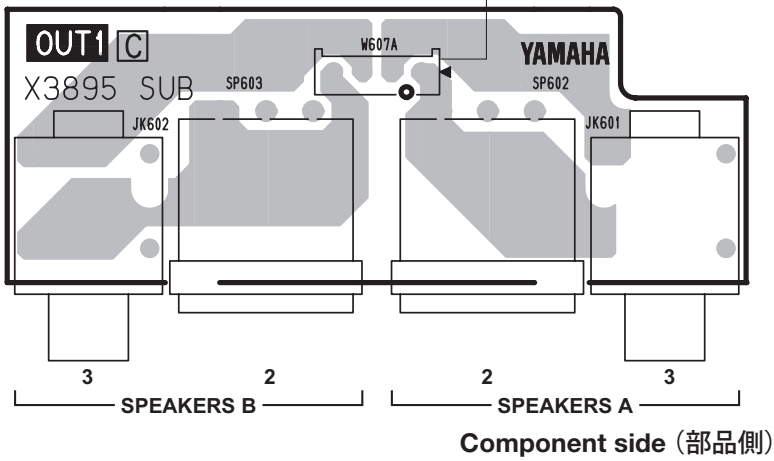
○: installed —: not installed

• SUB (OUT2) Circuit Board

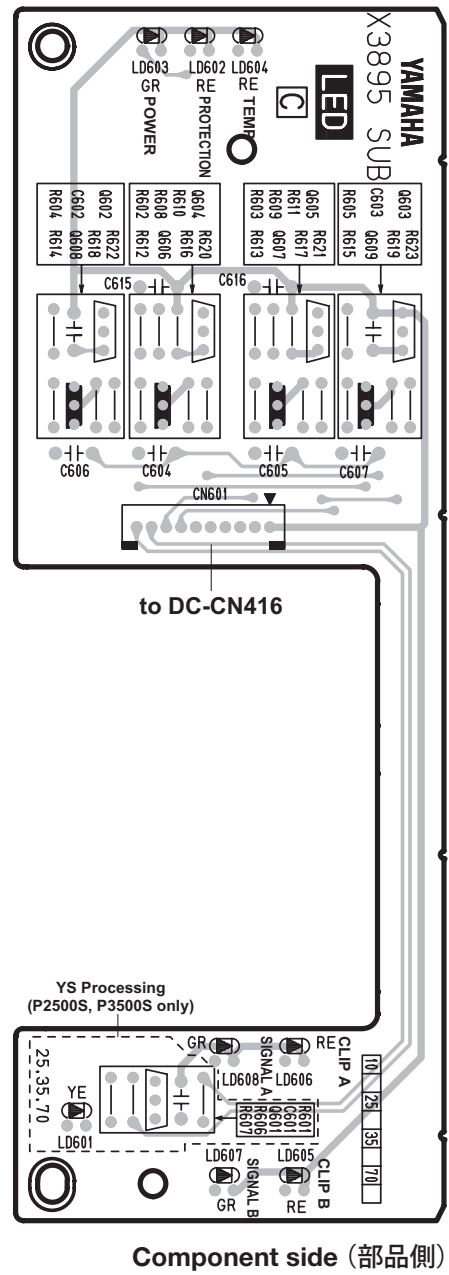


• SUB (OUT1) Circuit Board

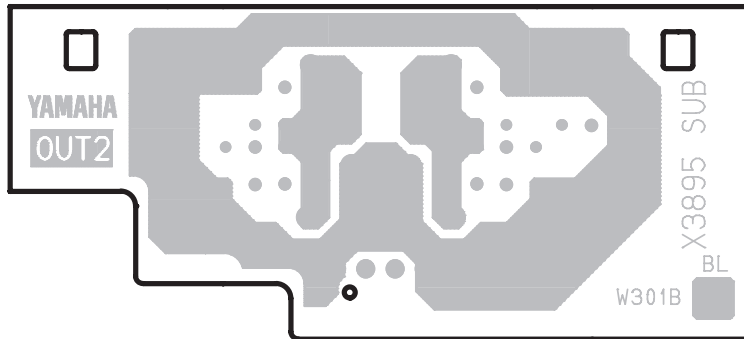
(P2500S, P3500S only)



• SUB (LED) Circuit Board

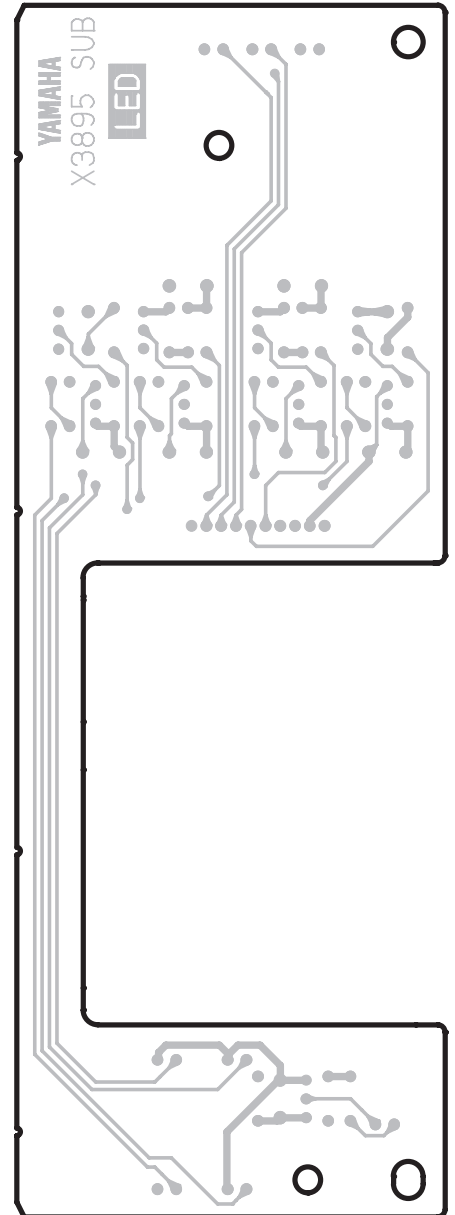


• SUB (OUT2) Circuit Board



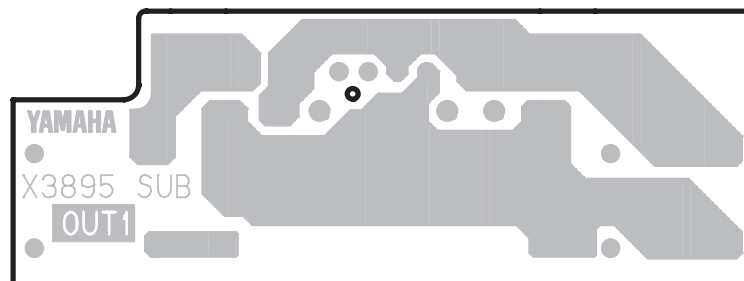
Pattern side (パターン側)

• SUB (LED) Circuit Board



Pattern side (パターン側)

• SUB (OUT1) Circuit Board



Pattern side (パターン側)

■ INSPECTIONS

1. Scope

This inspection specifications is applied to the power amplifier P1000S/P2500S/P3500S.

***Refer to "the switch and adjustment part" of the page 34 of the text for a switch and an adjustment place.**

2. Preparation for STEREO/PARALLEL mode

Attenuator	"0" (MAX)
Input terminal	cannon connector 2PIN-HOT/3PIN-COLD/1PIN-GND
MODE switch	STEREO
SUB WOOFER/LOW CUT switch	OFF (except P1000S)
YS Processing switch	OFF (except P1000S)
HPF switch	OFF (P1000S only)
Load resistor	8 ohms +/- 1 %

Unless otherwise specified, the operation shall be both channels drive.

DIN AUDIO filter shall be used for the noise level measurements.

Unless otherwise specified, the input signal shall be high quality sine wave.

3. Inspection and Adjustment

3.1 POWER LED, PROTECTION LED and Power on muting time

POWER LED and PROTECTION LED shall light when the POWER switch is turned on.

2.5 +/- 1 seconds after the power switch is turned on, PROTECTION LED shall lights off.

3.2 Fan and TEMP LED

The fan shall operate when short circuit on the two jumper wires that mounted of DC circuit board marked "FAN-C".

The TEMP LED shall lights up when short circuit on the two jumper wires that marked "TM-C".

3.3 Idle current

Connect the input terminal to the GROUND and adjust VR101(A channel) and VR102(B channel) that the DC voltage of Vb between the pin1 and pin2 of CN108(A channel) and the CN107(B channel) shall be 0.5 +/- 0.1 mV.

After finishing all inspections, adjust the Vb again to 0.5 +/- 0.1 mV.

3.4 DC Voltage of output terminal

Connect the input terminal to the GROUND and measure the DC voltage Vdc of the output terminal shall be 0 +/- 75 mV.

3.5 Gain

The output voltage should be +22.1 +/- 0.5 dBu when input signal is 1 kHz, -10.0 dBu.

This inspection shall be performed on PARALLEL mode.

Don't feed input signal to channel B on PARALLEL mode.

Set the input attenuator to -10 dB. Input signal is 1 kHz, -10 dBu.

The output voltage shall be +12.0 +/- 3.0 dB.

3.6 Frequency response

Input signals are each 20 Hz, 1 kHz and 20 kHz, -10 dBu.

The output voltage shall be 0.0 +/- 0.5 dB at 20 Hz, -0.5 +/- 0.5 dB at 20 kHz compared to the 1 kHz.

<Set MODE switch to PARALLEL.>

The inspection process of SUB WOOFER and LOW CUT position as follows.

- 1) channel A 25 Hz
- 2) channel A 150 Hz
- 3) channel B 25 Hz
- 4) channel B 150 Hz

*** SUB WOOFER position (except P1000S)**

<FREQUENCY. 25 Hz>

Input signal is 25 Hz, -10 dBu, and set FREQUENCY to 25 Hz.

The output voltage shall be -3.0 +/- 2.0 dB compared to the 1 kHz at the switch off.

<FREQUENCY. 150 Hz>

Input signal is 150 Hz, -10 dBu, and set FREQUENCY to 150 Hz.

The output voltage shall be -3.0 +/- 2.0 dB compared to the 1 kHz at the switch off.

*** LOW CUT position (except P1000S)**

<FREQUENCY. 25 Hz>

Input signal is 25 Hz, -10 dBu, and set FREQUENCY to 25 Hz.

The output voltage shall be -4.2 +/- 2.0 dB compared to the 1 kHz at the switch off.

<FREQUENCY. 150Hz>

Input signal is 150 Hz, -10 dBu, and set FREQUENCY to 150 Hz.

The output voltage shall be -4.0 +/- 2.0 dB compared the 1 kHz at the switch off.

*** YS Processing switch: ON (except P1000S)**

Input signal is 70 Hz, -10 dBu.

The output voltage shall be +6.5 +/- 1.5 dB compared to the 1 kHz at the YS Processing switch off, and the YS Processing LED shall lights up.

<Set MODE switch to STEREO.>

*** HPF switch: ON (P1000S only)**

Input signal is 40 Hz, -10 dBu.

The output voltage shall be -3.0 +/- 2.0 dB compared the 1 kHz at the switch off.

3.7 Distortion Factor

Input signals are each 20 Hz and 20 kHz.

The distortion shall be less than 0.1 % when output power level as follows.

This inspection should have been finished within 30 seconds.

P1000S	P2500S	P3500S
100 W + 100 W	250 W + 250 W	350 W + 350 W

3.8 Cross talk

Input signal is 1 kHz to the channel A, and shunt the input terminal (2pin-hot and 3pin-cold) of channel B with 600 ohms. Set the output power of channel A as follows.

The output voltage of channel B shall be less than -70 dB compared to output voltage of channel A. The conditions of channel A and channel B are replaced and inspected.

P1000S	P2500S	P3500S
50 W	125 W	175 W

3.9 Output Noise level

Shunt the input terminal (2pin-hot and 3pin-cold) with 600 ohms.

The noise level of the output terminal shall be less than -65 dBu.

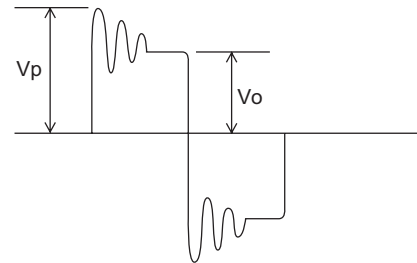
Set the input attenuator to MIN. The noise level shall be less than -70 dBu.

3.10 Stability

The rectangle wave of 10kHz at -10dBu is inputted.
 Connect only capacitance of 0.01uF(Polyester film capacitor)
 to output terminal.

The overshoot and the ringing should be as follows.

- Overshoot $V_p/V_o < 2.5$
- Ringing within 7 waves and no oscillation



3.11 Protection circuit for DC fault

Disconnect of load resistor from output terminal.
 PROTECTION LED shall not light up when input signal is 10 Hz, +9.0 dBu.
 PROTECTION LED shall light up less than 2 seconds when input signal is 1 Hz, +5.0 dBu.
 The LED shall light off less than 10 seconds when the input signal was cut.

3.12 Efficiency

(1) The primary electrical power shall be as follows when input signal is 1 kHz, -6.6 dBu.

P1000S	P2500S	P3500S
130 +/- 20 W	130 +/- 20 W	130 +/- 20 W

(2) The primary electrical power shall be as follows when shunt the input terminal with 600 ohms.

P1000S	P2500S	P3500S
15 +/- 10 W	20 +/- 10 W	25 +/- 10 W

3.13 VI limiter and compressor

Connect 1 ohm(+/- 5 %) load resistor to output terminal.
 Input signal is 1 kHz, -1.5 dBu.
 The output voltage shall be as follows and the distortion shall be less than 5 %.
 Then, CLIP LED shall light up.
 This inspection should have been finished within 30 seconds.

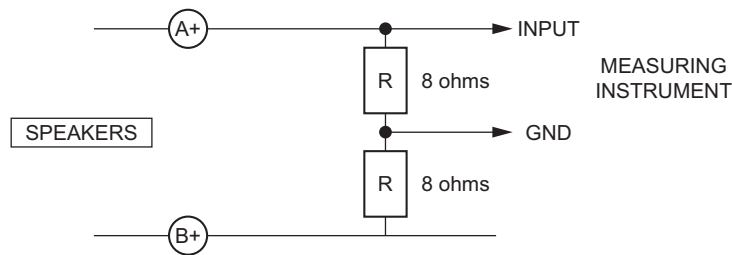
P1000S	P2500S	P3500S
6.5 +/- 3 V	13 +/- 3 V	16 +/- 4 V

3.14 SIGNAL LED

SIGNAL LED shall lights up when input signal is 1 kHz, -23 dBu.

4. Preparation for BRIDGE mode

- Attenuator "0" (MAX) Effective only channel A.
 - Input terminal cannon connector 2PIN-HOT/3PIN-COLD/1PIN-GND
 - MODE switch BRIDGE
 - SUB WOOFER/LOW CUT switch OFF (except P1000S)
 - YS Processing switch OFF (except P1000S)
 - HPF switch OFF (P1000S only)
 - Load resistor 8+8 ohms +/- 1 %
- Connection for measuring: Measure the output at the point as shown below.



5. Inspection

5.1 gain

The output voltage shall be +22.1 +/- 1 dBu when input signal is 1 kHz, -10.0 dBu.

5.2 Frequency response

Input signals are each 20 Hz, 1 kHz and 20 kHz, -10 dBu.

The output voltage shall be 0.0 +/- 0.5 dB at 20 Hz, -0.5 +/- 0.5 dB at 20 kHz compared to the 1 kHz.

5.3 Distortion Factor

Input signals are each 20 Hz and 20 kHz.

The distortion shall be less than 0.1 % when output voltage as follows.

This inspection should have been finished within 30 seconds.

P1000S	P2500S	P3500S
28.28 V	44.72 V	52.92 V

5.4 Output Noise level

Shunt the input terminal (2pin-hot and 3pin-cold) with 600 ohms.

The noise level of output terminal shall be less than -60 dBu.

Next, set the input attenuator to MIN.

The noise level shall be less than -65 dBu.

6. Preparation of Delivery

- Attenuator MIN
- MODE switch STEREO
- SUB WOOFER/LOW CUT switch OFF (except P1000S)
- YS Processing switch ON (except P1000S)
- FREQUENCY 25 Hz (except P1000S)
- HPF switch OFF (P1000S only)

■ 検査

1. 適用範囲

パワーアンプ P1000S/P2500S/P3500S について規定します。

※スイッチ及び調整場所は、本文 34 ページの「スイッチ及び調整箇所」を参照してください。

2. STEREO/PARALLEL モード用の準備

Attenuator	“0” (MAX)
Input terminal	cannon connector 2PIN-HOT/3PIN-COLD/1PIN-GND
MODE switch	STEREO
SUB WOOFER/LOW CUT switch	OFF (P1000S を除く)
YS Processing switch	OFF (P1000S を除く)
HPF switch	OFF (P1000S のみ)
負荷抵抗	8 Ω ± 1 %

特に指定の無い場合、両チャンネル駆動とします。

DIN AUDIO フィルタを用いてノイズレベルを測定してください。

特に指定の無い場合、入力信号は高品位サイン波とします。

3. 検査及び調整

3.1 POWER LED, PROTECTION LED 及び Power on muting time

電源投入時、POWER, PROTECTION LED が点灯することを確認します。

電源投入後、2.5 ± 1 秒にて、PROTECTION LED が消灯することを確認します。

3.2 Fan 及び TEMP LED

DC シートの “FAN-C” と書かれた枠内の 2 本のジャンパー線をショートした時、FAN が回転することを確認します。

“TM-C” と書かれた枠内の 2 本のジャンパー線をショートした時、TEMP LED が点灯することを確認します。

3.3 アイドリング電流

入力端子を接地して VR101 (Ach) と VR102 (Bch) を調整し、CN108 (Ach) と CN107 (Bch) の 1-2 番端子間の直流電圧 Vb を 0.5 ± 0.1 mV とします。

全検査終了後、再度 Vb を 0.5 ± 0.1 mV となるように調整します。

3.4 出力端子、直流電圧

入力端子を接地し、出力端子の直流電圧 Vdc を測定し、0 ± 75 mV であることを確認します。

3.5 利得

入力端子に 1 kHz、-10.0 dBu の正弦波を入力した時、+22.1 ± 0.5 dBu の出力電圧が得られることを確認します。

さらに PARALLEL モードでも検査してください。

PARALLEL モードでは、Bch の入力端子に信号を入力しないでください。

アッテネーターを -10 dB のポジションに設定し、入力端子に 1 kHz、-10.0 dBu の正弦波を入力した時、出力電圧が +12.0 ± 3.0 dB 以内であることを確認します。

3.6 周波数特性

20 Hz、1 kHz、20 kHz、-10 dBu の信号を入力した時、出力電圧が 1 kHz を基準に 20 Hz では 0.0 ± 0.5 dB 以内、20 kHz では -0.5 ± 0.5 dB 以内であることを確認します。

<MODE スイッチを PARALLEL にセットします。>

SUB WOOFER と LOW CUT ポジションの検査は、次の順序で行ないます。

- 1) channel A 25 Hz
- 2) channel A 150 Hz
- 3) channel B 25 Hz
- 4) channel B 150 Hz

SUB WOOFER (P1000S)

<FREQUENCY. 25 Hz>

25 Hz、-10 dBu の信号を入力した時、出力電圧が SW OFF 時の 1 kHz の出力電圧を基準に -3.0 ± 2.0 dB 以内であることを確認します。

<FREQUENCY. 150 Hz>

150 Hz、-10 dBu の信号を入力した時、出力電圧が SW OFF 時の 1 kHz の出力電圧を基準に -3.0 ± 2.0 dB 以内であることを確認します。

LOW CUT (P1000S)

<FREQUENCY. 25 Hz>

25 Hz、-10 dBu の信号を入力した時、出力電圧が SW OFF 時の 1 kHz の出力電圧を基準に -4.2 ± 2.0 dB 以内であることを確認します。

<FREQUENCY. 150 Hz>

150 Hz、-10 dBu の信号を入力した時、出力電圧が SW OFF 時の 1 kHz の出力電圧を基準に -4.0 ± 2.0 dB 以内であることを確認します。

YS Processing switch: ON (P1000S)

70 Hz、-10 dBu の信号を入力した時の出力電圧は、1 kHz、YS Processing SW OFF 時の出力電圧を基準に $+6.5 \pm 1.5$ dB 以内であることを確認します。YS Processing LED が点灯することを確認します。

<MODE スイッチを STEREO にセットします。>

HPF switch: ON (P1000S)

40 Hz、-10 dBu の信号を入力した時、出力電圧が SW OFF 時の 1 kHz の出力電圧を基準に -3.0 ± 2.0 dB 以内であることを確認します。

3.7 歪率

入力端子に 20 Hz、20 kHz の信号を入力し、下表の定格出力を得た時の歪率は 0.1 % 以下であることを確認します。この検査は 30 秒以内に終了してください。

P1000S	P2500S	P3500S
100 W + 100 W	250 W + 250 W	350 W + 350 W

3.8 チャンネルセパレーション

Aチャンネルに 1 kHz を入力し、Bチャンネルの入力端子(2pin-hot と 3pin-cold)を 600 Ω でシャントします。Aチャンネルの出力を下表の値にセットします。

Bチャンネルの出力電圧は、Aチャンネルに比較して -70 dB 以下であることを確認します。次に A と B を入れ換えて検査してください。

P1000S	P2500S	P3500S
50 W	125 W	175 W

3.9 出力ノイズレベル

入力端子(2pin-hot と 3pin-cold)を 600 Ω でシャントします。

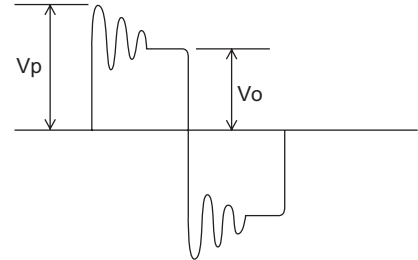
出力端子に発生するノイズレベルを測定し、-65 dBu 以下であることを確認します。

アッテネーターを MIN にし、-70dBu 以下であることを確認します。

3.10 安定度

10kHz、-10dBu の矩形波を入力します。
 負荷を純容量 0.01 μ F (フィルムコンデンサ) のみとした時、
 発振せずに以下の条件を満足することを確認します。

オーバーシュート $V_p/V_o < 2.5$
 リンギング 7 波以内に収束し、発振などを生じないことを
 確認します。



3.11 プロテクション回路

出力端子から負荷抵抗の接続をはずします。
 10 Hz、+9.0 dBu の信号を入力し、PROTECTION LED が点灯しないことを確認します。
 1 Hz、+5.0 dBu の信号を入力した時、LED が 2 秒以内に点灯することを確認します。
 入力信号を切ってから 10 秒以内に LED が消灯することを確認します。

3.12 効率

(1) 1 kHz、-6.6 dBu の信号を入力して、一次電力を測定し下表の範囲内であることを確認します。

P1000S	P2500S	P3500S
130 +/- 20 W	130 +/- 20 W	130 +/- 20 W

(2) 入力端子を 600 Ω でシャントして、一次電力を測定し下表の範囲内であることを確認します。

P1000S	P2500S	P3500S
15 +/- 10 W	20 +/- 10 W	25 +/- 10 W

3.13 VI リミッター及びコンプ

出力端子に負荷として 1 Ω ($\pm 5\%$) を接続し、1 kHz、-1.5 dBu の信号を入力します。
 出力電圧は下表の範囲内であること、また歪率は 5% 以下であり、CLIP LED が点灯することを確認します。
 この検査は 30 秒以内に終了してください。

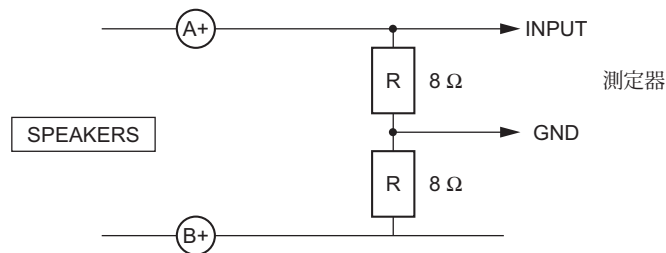
P1000S	P2500S	P3500S
6.5 +/- 3 V	13 +/- 3 V	16 +/- 4 V

3.14 SIGNAL LED

1 kHz、-23 dBu の正弦波を入力し、SIGNAL LED が点灯することを確認します。

4. BRIDGE モード用の準備

Attenuator “0” (MAX) Aチャンネルのみ有効。
 Input terminal cannon connector 2PIN-HOT/3PIN-COLD/1PIN-GND
 MODE switch BRIDGE
 SUB WOOFER/LOW CUT switch OFF (P1000Sを除く)
 YS Processing switch OFF (P1000Sを除く)
 HPF switch OFF (P1000Sのみ)
 負荷抵抗 8+8 Ω ± 1 %
 測定用の接続: 下に示すポイントで出力を測定してください。



5. 検査
 5.1 利得

1 kHz、-10.0 dBu の信号を入力した時、+22.1 ± 1.0 dBu の出力電圧が得られることを確認します。

5.2 周波数特性

20 Hz、1 kHz、20 kHz、-10 dB の信号を入力した時、出力電圧が 1 kHz を基準に 20 Hz では 0.0 ± 0.5 dB 以内、20 kHz では -0.5 ± 0.5 dB 以内であることを確認します。

5.3 歪率

入力端子に 20 Hz、20 kHz の信号を入力し、下表の出力電圧を得た時の歪率は 0.1 % 以下であることを確認します。この検査は 30 秒以内に終了してください。

P1000S	P2500S	P3500S
28.28 V	44.72 V	52.92 V

5.4 出力ノイズレベル

入力端子(2pin-hot と 3pin-cold)を 600 Ω でシャントします。
 出力端子に発生するノイズレベルを測定し、-60 dBu 以下であることを確認します。
 次にアッテネーターを MIN にし、-65 dBu 以下であることを確認します。

6. 出荷時のセッティング

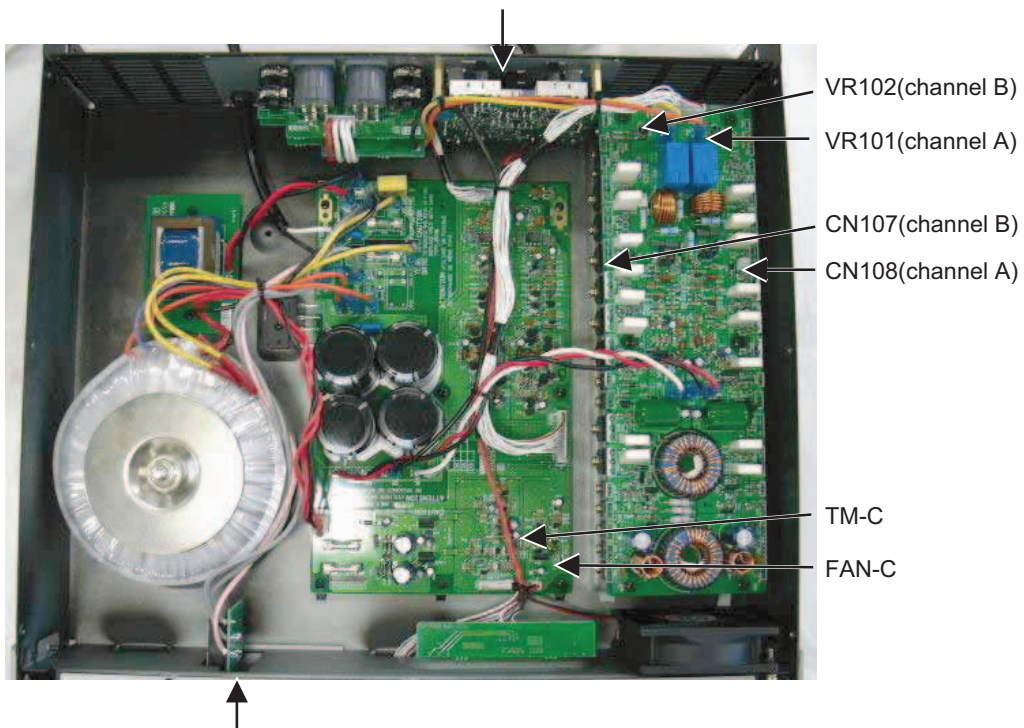
Attenuator MIN
 MODE switch STEREO
 SUB WOOFER/LOW CUT switch OFF (P1000Sを除く)
 YS Processing switch ON (P1000Sを除く)
 FREQUENCY 25 Hz (P1000Sを除く)
 HPF switch OFF (P1000Sのみ)

P1000S/P2500S/P3500S

- The switch and adjustment part
(スイッチ及び調整箇所)

<P3500S/P2500S/P1000S>

Rear side:
<except P1000S> MODE switch, YSProcessing switch,
<P1000S only> SUBWOOFER/LOW CUT switch, FREQUENCY
MODE switch, HPF switch



Front side : TEMP LED, PROTECTION LED, POWER LED, CLIP LED,
SIGNAL LED, YSProcessing LED (except P1000S), Attenuator

POWER AMPLIFIER

P 1000S/P 2500S/P 3500S

PARTS LIST

■ CONTENTS (目次)

OVERALL ASSEMBLY	2
P1000S ELECTRICAL PARTS (P1000S 電気部品)	6-13
P2500S ELECTRICAL PARTS (P2500S 電気部品)	14-22
P3500S ELECTRICAL PARTS (P3500S 電気部品)	23-31

Notes : DESTINATION ABBREVIATIONS

<p>A : Australian model B : British model C : Canadian model D : German model E : European model F : French model H : North European model I : Indonesian model J : Japanese model K : Korean model</p>	<p>M : South African model O : Chinese model Q : South-east Asia model T : Taiwan model U : U.S.A. model V : General export model (110V) W : General export model (220V) N,X : General export model Y : Export model</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

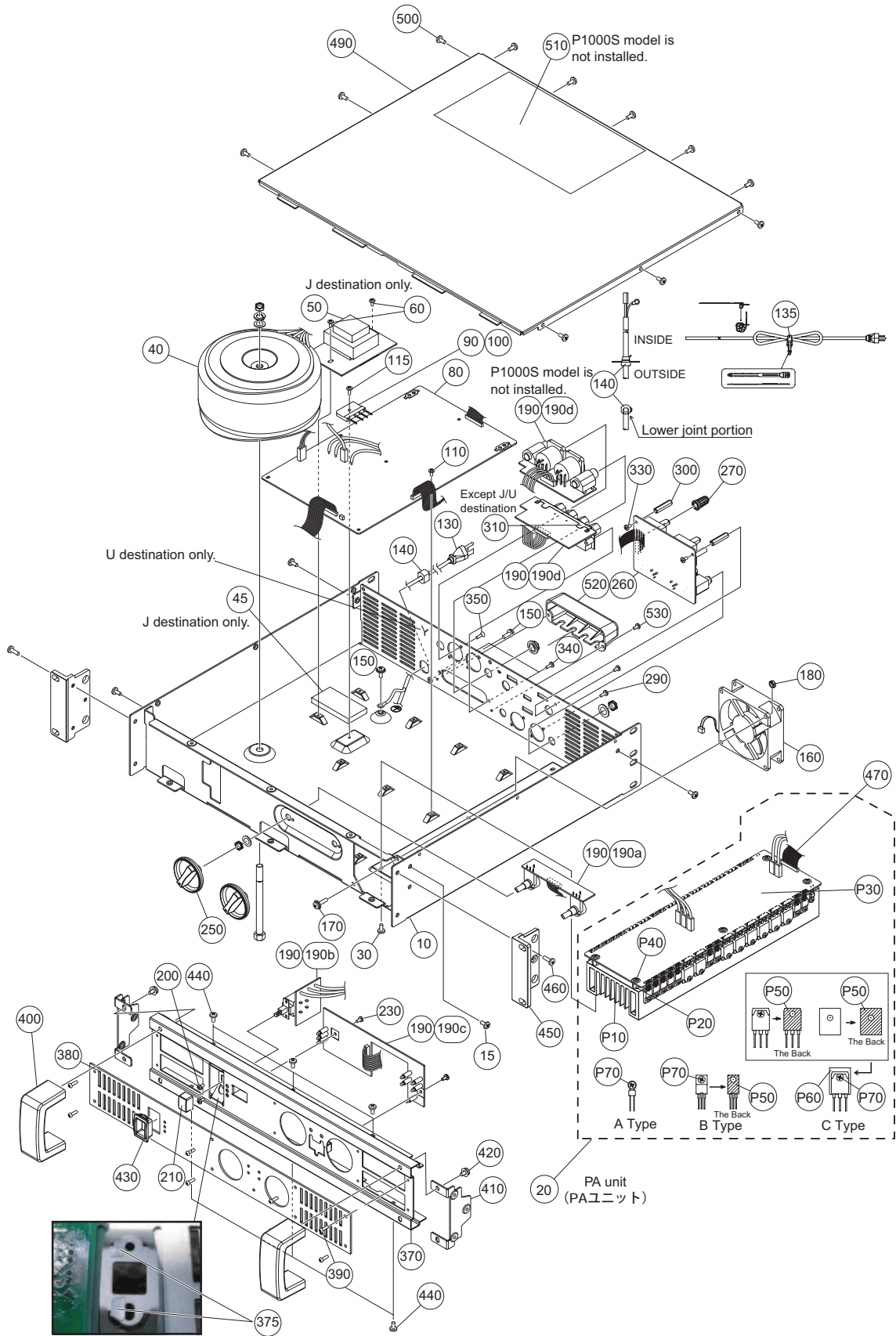
■ WARNING

Components having special characteristics are marked and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のために必ず指定の部品をご使用ください。

•	The numbers "QTY" show quantities for each unit.
•	The parts with "--" in "PART NO." are not available as spare parts.
•	This mark "}" in the REMARKS column means these parts are interchangeable.
•	The second letter of the shaded () part number is O, not zero.
•	The second letter of the shaded () part number is I, not one.
•	
•	QTY
•	PART NO. --
•	REMARKS
•	PART NO. 2
•	PART NO. 2

OVERALL ASSEMBLY (総組立)



REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
	--	OVERALL ASSEMBLY		総 組 立	P1000S/P2500S/P3500S		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P1000S J (WD91530)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P2500S J (WD91450)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P2500S U,V (WD91460)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P2500S H,W (WD91470)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P2500S B (WD91480)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P2500S A (WD91490)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P2500S K (WD91500)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P2500S T (WD91510)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P2500S O (WD91520)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P3500S J (WD91370)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P3500S U,V (WD91380)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P3500S H,W (WD91390)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P3500S B (WD91400)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P3500S A (WD91410)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P3500S K (WD91420)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P3500S T (WD91430)		
	--	Overall Assembly		総 組 立	P3500S O (WD91440)		
* 10	WD916200	Main Chassis		メ イン シ ャ ー シ 印 刷	P1000S		
* 10	WD916100	Main Chassis		メ イン シ ャ ー シ 印 刷	P2500S,P3500S		
15	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+ バ イ ン ド B タ イ ト		4	01
* 20	WD917900	PA Unit		P A ユ ニ ッ ト	P1000S		
* 20	WD917800	PA Unit		P A ユ ニ ッ ト	P2500S		
* 20	WD917700	PA Unit		P A ユ ニ ッ ト	P3500S		
30	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+ バ イ ン ド B タ イ ト		6	01
⚠ * 40	X5596A00	Power Transformer		電 源 ト ラ ン ス	P1000S		
⚠ * 40	X5592A00	Power Transformer		電 源 ト ラ ン ス	P2500S J		
⚠ * 40	X5593A00	Power Transformer	UL	電 源 ト ラ ン ス	P2500S U,V,T		
⚠ * 40	X5594A00	Power Transformer	CE A	電 源 ト ラ ン ス	P2500S H,B,W,K,O		
⚠ * 40	X5595A00	Power Transformer	AS A	電 源 ト ラ ン ス	P2500S A		
⚠ * 40	X5588A00	Power Transformer		電 源 ト ラ ン ス	P3500S J		
⚠ * 40	X5589A00	Power Transformer	UL	電 源 ト ラ ン ス	P3500S U,V,T		
⚠ * 40	X5590A00	Power Transformer	CE A	電 源 ト ラ ン ス	P3500S H,B,W,K,O		
⚠ * 40	X5591A00	Power Transformer	AS A	電 源 ト ラ ン ス	P3500S A		
* 45	WD918900	Stopper Rubber		防 振 ゴ ム	J		
* 50	WD357800	Circuit Board	COIL-L	シ ー ト C O I L - L	J		
60	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バ イ ン ド S タ イ ト	J	2	01
* 80	WD356500	Circuit Board	DC10 J	シ ー ト D C 1 0	P1000S J		
* 80	WD356100	Circuit Board	DC25 J	シ ー ト D C 2 5	P2500S J		
* 80	WD356200	Circuit Board	DC25 U	シ ー ト D C 2 5	P2500S U,V,T		
* 80	WD356300	Circuit Board	DC25 H	シ ー ト D C 2 5	P2500S H,B,W,K,O		
* 80	WD356400	Circuit Board	DC25 A	シ ー ト D C 2 5	P2500S A		
* 80	WD355700	Circuit Board	DC35 J	シ ー ト D C 3 5	P3500S J		
* 80	WD355800	Circuit Board	DC35 U	シ ー ト D C 3 5	P3500S U,V,T		
* 80	WD355900	Circuit Board	DC35 H	シ ー ト D C 3 5	P3500S H,B,W,K,O		
* 80	WD356000	Circuit Board	DC35 A	シ ー ト D C 3 5	P3500S A		
⚠ 90	V4833600	Diode Stack	RBV2506 25.0A 600V	ダイ オード スタック	(D401)		04
100	--	Silicon Grease	X-113A G746	シリ コン グ リ ス	(VA79810)		
110	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バ イ ン ド S タ イ ト		9	01
115	EP600530	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X8 MFZN2BL	+ バ イ ン ド S タ イ ト			01
⚠ * 130	WC183100	AC Cord	J VCTF 1.25X2 12A	電 源 コ ー ド	J		
⚠ * 130	WC183200	AC Cord	UC SJT 3X#18 10A	電 源 コ ー ド	P2500S/P3500S U,V,T		07
⚠ * 130	WC183300	AC Cord	H H05VV-F0.75X316A	電 源 コ ー ド	P2500S/P3500S H,A,W,K		05
⚠ * 130	WC183500	AC Cord	BS H05VV-F 13A	電 源 コ ー ド	P2500S/P3500S B		08
⚠ * 130	WD030800	AC Cord	CHN 10A 250V 2.5M	電 源 コ ー ド	P2500S/P3500S O		
135	V3662800	Cord Strap	CS-180	コ ー ド ス ト ラ ッ プ			01
140	VV103100	Cord Strain Relief	SR-6P1	コ ー ド ス ト ッ パ ー			01
150	VP156800	Bind Head Screw	A4.0X8 MFZN2BL	+ バ イ ン ド 小 ネ ジ	J		01
150	VP156800	Bind Head Screw	A4.0X8 MFZN2BL	+ バ イ ン ド 小 ネ ジ	P2500S/P3500S U,H,B,A,V,W,K,T,O	2	01
160	WA968500	Fan	RDH8025S2	D C フ ァ ン			06
170	VB764900	Bind Head Screw	SP 4.0X16 MFZN2Y	+ バ イ ン ド 小 ネ ジ		2	01
180	03760280	Hexagonal Nut	#1 4.0 MFZN2BL	六 角 ナ ッ ト		2	01
* 190	WD356900	Circuit Board	SUB10	シ ー ト S U B 1 0	P1000S		
190a	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R	(WD35690)(WD92000)		
190b	--	Circuit Board	PSW	シ ー ト P S W	(WD35690)(WD35740)		
190c	--	Circuit Board	LED	シ ー ト L E D	(WD35690)(WD35760)		
190d	--	Circuit Board	OUT2	シ ー ト O U T 2	(WD35690)(WD91990)		
* 190	WD356800	Circuit Board	SUB25	シ ー ト S U B 2 5	P2500S		
190a	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R	(WD35680)(WD91960)		

*: New Parts

RANK: Japan only

P1000S/P2500S/P3500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
190b	--	Circuit Board	PSW	シ ー ト P S W	(WD35680)(WD91970)	
190c	--	Circuit Board	LED	シ ー ト L E D	(WD35680)(WD91980)	
190d	--	Circuit Board	OUT1/OUT2	シ ー ト O U T 1 / O U T 2	(WD35680)(WD91940)	
* 190	WD356700	Circuit Board	SUB35	シ ー ト S U B 3 5	P3500S	
190a	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R	(WD35670)(WD91910)	
190b	--	Circuit Board	PSW	シ ー ト P S W	(WD35670)(WD91920)	
190c	--	Circuit Board	LED	シ ー ト L E D	(WD35670)(WD91930)	
190d	--	Circuit Board	OUT1/OUT2	シ ー ト O U T 1 / O U T 2	(WD35670)(WD91900)	
200	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バ イ ン ド S タ イ ト		2 01
* 210	WD345600	Power Switch Knob	PSW	P S W ノ ブ	ON/OFF	
* 220	WD361600	Connector Assembly	C&C 10P 150L	束 線 # 2 8		
230	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バ イ ン ド S タ イ ト		2 01
* 240	WD359600	Connector Assembly	ATT PH 7P	束 線 A T T		
* 250	WD490700	Attenuation Knob		ア ッ テ ー ナ ー ノ ブ	ATT A,B	2
* 260	WD355300	Circuit Board	IN	シ ー ト I N	P1000S	
* 260	WD355200	Circuit Board	IN	シ ー ト I N	P2500S/P3500S	
* 270	V9665200	Volume Knob	WHITE/M-GRAY(S)	ノ ブ V R 小	P2500S/P3500S FREQUENCY A,B	2 01
* 280	WD361400	Connector Assembly	C&C 8P 80L	束 線 # 2 8		
290	VQ049800	Bonding Tapping Screw-B	3.0X10 MFZN2BL	ボ ン デ ィ ン グ B タ イ ト		4 01
* 300	WD490100	Spacer	H=24.5 B=5.5	6 角 ス ペ ー サ ー		2
310	--	Earth Film		ア ー ス フ ィ ル ム	P2500S/P3500S (WD49430) H,B,A,W,K,T,O	
330	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バ イ ン ド S タ イ ト		4 01
340	VQ049800	Bonding Tapping Screw-B	3.0X10 MFZN2BL	ボ ン デ ィ ン グ B タ イ ト		2 01
350	EP600790	Flat Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+ 皿 B タ イ ト	P2500S/P3500S	4 01
* 370	WD918200	Front Panel	1	フ ロ ン ト パ ネ ル 1 印 刷	P1000S	
* 370	WD918100	Front Panel	1	フ ロ ン ト パ ネ ル 1 印 刷	P2500S	
* 370	WD918000	Front Panel	1	フ ロ ン ト パ ネ ル 1 印 刷	P3500S	
* 375	--	Filament Tape	12X50M	粘 着 テ ー プ	(2276490)	
* 380	WD918500	Front Panel	2	フ ロ ン ト パ ネ ル 2 印 刷	P1000S	
* 380	WD491400	Front Panel	2	フ ロ ン ト パ ネ ル 2 印 刷	P2500S/P3500S	
* 390	WD345200	Hex. Socket Set Screw	3.0X10 MFZN2BL	六 角 穴 付 き S タ イ ト		8
* 400	WD491600	Handle	ADC12	ハ ン ド ル 2 U 塗 装		2
410	WD491700	Angle, Handle		ハ ン ド ル ア ン グ ル		2
* 420	VU688000	Bind Head Screw	SP 5.0X16 MFZN2BL	+ バ イ ン ド 小 ネ ジ		4 01
430	WD345700	Escutcheon, Power Switch	PSW	P S W エ ス カ ッ シ ョ ン		
* 440	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+ バ イ ン ド B タ イ ト		6 01
450	WD492100	Angle Bracket, Rack		ラ ッ ク ア ン グ ル 塗 装		2
* 460	VA221600	Bind Head Screw	4.0X10 MFZN2BL	+ バ イ ン ド 小 ネ ジ		6 01
470	WD361700	Connector Assembly	C&C 15P 320L	束 線 # 2 8		
* 480	V3272800	Cord Holder	T18R	イ ン シ ュ ロ ッ ク タ イ		6
490	WD492300	Top Cover		ト ッ プ カ バ ー 塗 装		
500	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+ バ イ ン ド B タ イ ト		11 01
510	--	Label		ラ ベ ル	P2500S J (WD91700)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P2500S U,V (WD91710)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P2500S H,B,W (WD91720)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P2500S A (WD91730)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P2500S K (WD91740)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P2500S T (WD91750)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P2500S O (WD91760)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P3500S J (WD91630)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P3500S U,V (WD91640)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P3500S H,B,W (WD91650)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P3500S A (WD91660)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P3500S K (WD91670)	
510	--	Label		ラ ベ ル	P3500S T (WD91680)	
* 510	--	Label		ラ ベ ル	P3500S O (WD91690)	
520	WD494500	Cover, Speaker Terminal		S P タ ー ミ ナ ル カ バ ー		
530	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バ イ ン ド S タ イ ト		2 01
* a	WD494200	ACCESSORIES Security Cover Assembly		付 属 品 S / C A s s ' y		
b		Security Cover		セ キ ュ リ テ ィ ー カ バ ー	(WD49410)	
		Allen Wrench	2mm 10X32 BL	六 角 レ ン チ	(WD49390)	
* *	WD917900	PA UNIT		P A ユ ニ ッ ト	P1000S/P2500S/P3500S	
* *	WD917800	PA Unit		P A ユ ニ ッ ト	P1000S	
* *	WD917700	PA Unit		P A ユ ニ ッ ト	P2500S	
		PA Unit		P A ユ ニ ッ ト	P3500S	

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
* P10	--	Heat Sink	ヒートシンク	(WD49030)		
* P20	WD490000	Spacer H=7.5 B=5.5	六角スペーサー		6	
* P30	WD355600	Circuit Board PA10	シートPA10	P1000S		
* P30	WD355500	Circuit Board PA25	シートPA25	P2500S		
* P30	WD355400	Circuit Board PA35	シートPA35	P3500S		
P40	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S 3.0X6 MFZN2BL	+ バインドSタイト		6	01
P50	--	Silicon Grease X-113A G746	シリコングリス	(VA79810)		
P60	WB448600	Insulation Sheet RSI T=0.07	放熱シート	P1000S	10	01
P60	WB448600	Insulation Sheet RSI T=0.07	放熱シート	P2500S	12	01
P60	WB448600	Insulation Sheet RSI T=0.07	放熱シート	P3500S	16	01
P70	VB763800	Bind Head Screw SP 3.0X12 MFZN2Y	+ バインド小ネジ	P1000S	26	01
P70	VB763800	Bind Head Screw SP 3.0X12 MFZN2Y	+ バインド小ネジ	P2500S	30	01
P70	VB763800	Bind Head Screw SP 3.0X12 MFZN2Y	+ バインド小ネジ	P3500S	36	01
D126	V4816400	Diode Stack FMU-22U 10A 200V	ダイオードスタック			03
D127	V4816400	Diode Stack FMU-22U 10A 200V	ダイオードスタック			03
D133	V6351700	Diode SF20L60U	ダイオード			06
D134	V6351700	Diode SF20L60U	ダイオード			06
PR101	VL965100	Positive Thermistor PTFM04BE222Q2N34B0	ポジスタ			04
PR102	VL964800	Positive Thermistor PTFM04BH222Q2N34B0	ポジスタ			04
Q101	VQ547300	Transistor 2SC4793 (HFE)	トランジスタ			03
Q102	VQ547300	Transistor 2SC4793 (HFE)	トランジスタ			03
Q118	V8093500	FET 2SK3003	F E T			04
Q119	V8093500	FET 2SK3003	F E T			04
Q120	V8093500	FET 2SK3003	F E T	P2500S/P3500S		04
Q121	V8093500	FET 2SK3003	F E T	P2500S/P3500S		04
Q122	V8093500	FET 2SK3003	F E T	P3500S		04
Q123	V8093500	FET 2SK3003	F E T	P3500S		04
Q124N	VQ547300	Transistor 2SC4793 (HFE)	トランジスタ			03
Q124P	VQ547200	Transistor 2SA1837 (HFE)	トランジスタ			03
Q125N	VQ547300	Transistor 2SC4793 (HFE)	トランジスタ			03
Q125P	VQ547200	Transistor 2SA1837 (HFE)	トランジスタ			03
Q126N	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ	P3500S		06
Q126P	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ	P3500S		06
Q127N	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ	P3500S		06
Q127P	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ	P3500S		06
Q128N	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q128P	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q129N	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q129P	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q130N	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q130P	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q131N	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q131P	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q132N	VR732800	Pair Transistor A1859A/C4883A	ペアトランジスタ			04
Q132P	VR732800	Pair Transistor A1859A/C4883A	ペアトランジスタ			04
Q133N	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q133P	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ			06
Q134N	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ	P2500S/P3500S		06
Q134P	VZ222300	Pair Transistor A1492C3856(Z)(210)	ペアトランジスタ	P2500S/P3500S		06

*: New Parts

RANK: Japan only

■ P1000S ELECTRICAL PARTS (P1000S 電気部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
		ELECTRICAL PARTS	電 気 部 品	P1000S		
*	WD357800	Circuit Board	COIL-L	シ ー ト C O I L - L J (X4988A0)		
*	WD356500	Circuit Board	DC10 J	シ ー ト D C 1 0 J (X3499D0)		
*	WD355300	Circuit Board	IN	シ ー ト I N (X3501C0)(X3501D0)		
*	WD355600	Circuit Board	PA10	シ ー ト P A 1 0 (X3500B0)		
*	WD356900	Circuit Board	SUB10	シ ー ト S U B 1 0 (X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	LED	シ ー ト L E D (WD356900)(WD357600)		
	--	Circuit Board	OUT2	シ ー ト O U T 2 (X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	PSW	シ ー ト P S W (WD356900)(WD91990)		
	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R (X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R (WD356900)(WD35740)		
	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R (X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R (WD356900)(WD92000)		
	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R (X3895B0)(X3895C0)		
	WD357800	Circuit Board	COIL-L	シ ー ト C O I L - L J (X4988A0)		
△	L701	Coil	EI48 1.9MH	コ イ ル 1 . 9 M H (WC41610)		
	W701	Connector Assembly	B&C	束 線 (WD36250)		
	W702	Connector Assembly	B&C	束 線 (WD36260)		
*	WD356500	Circuit Board	DC10 J	シ ー ト D C 1 0 J (X3499D0)		
	210	Fuse Holder	WL-210A	ヒ ュ ー ズ ホ ル ダ ン		01
	C401	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケ ミ コ ン		01
	C402	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
	C403	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
	C404	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
	C405	Capacitor	3300P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン		01
	C405	Capacitor	3300P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン		
	C406	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン		
	C408	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	C409	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
	C410	Capacitor	1000P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン		
	C410	Capacitor	1000P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン K H		
	C411	Capacitor	3300P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン		01
	C411	Capacitor	3300P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン		
	C412	Electrolytic Cap.	1000 35.0V	ケ ミ コ ン		01
	C413	Electrolytic Cap.	1000 35.0V	ケ ミ コ ン		01
	C414	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケ ミ コ ン		01
	C415	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C416	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケ ミ コ ン		01
	C417	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C418	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C419	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
△	C420	Capacitor	0.22 275V UCS	規 格 認 定 コ ン		
	C421	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C422	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C423	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
	-426	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
	C429	Film Capacitor	0.33 250V M	フ ィ ル ム コ ン		01
	C430	Film Capacitor	0.33 250V M	フ ィ ル ム コ ン		01
	C431	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セ ラ コ ン B		01
	C432	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
	C433	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セ ラ コ ン B		01
	C434	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
	C435	Ceramic Capacitor-SL	56P 50V J	セ ラ コ ン (S L)		01
	C436	Ceramic Capacitor-SL	56P 50V J	セ ラ コ ン (S L)		01
	C437	Electrolytic Cap.	6800 100V	ケ ミ コ ン		08
	C438	Electrolytic Cap.	6800 100V	ケ ミ コ ン		08
	C439	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン		
	C440	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン		
	C443	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
	C444	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
	C445	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
	C446	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
	C447	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	C448	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	C449	Mylar Capacitor	0.0470 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
	C450	Mylar Capacitor	0.0470 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
	C451	Electrolytic Cap.	22.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C452	Electrolytic Cap.	22.00 50.0V	ケ ミ コ ン		

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C453	FG612100	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セラコン B		01
C454	FG612100	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セラコン B		01
C455	V9726400	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン		01
C456	V9726400	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン		01
C457	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マイカコン		01
C458	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マイカコン		01
C459	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マイラコン		01
C460	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マイラコン		01
C461	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
C462	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
* C463	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セラコン (B)		
* C464	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セラコン (B)		
C465	UA654560	Mylar Capacitor	0.0560 50V J	マイラコン		
CN401	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン端子		
CN403	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン端子		
-406	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン端子		
CN408	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン端子		
-412	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン端子		
CN413	LB932030	Base Post Connector	VH 3P TE	ベースポスト		01
CN414	VF283300	Connector Base Post	PH 15P TE	コネクタベースポスト		01
CN415	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コネクタベースポスト		01
CN416	VB390600	Connector Base Post	PH 10P TE	コネクタベースポスト		01
CN417	VB390400	Connector Base Post	PH 8P TE	コネクタベースポスト		01
CN418	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン端子		
CN419	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン端子		
D402	VG440800	Zener Diode	MTZ J 15.0B 15.0V	ツェナーダイオード		01
D403	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード		01
D404	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード		01
D405	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダイオード		
-408	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダイオード		
D409	VG440200	Zener Diode	MTZ J 12.0B 12.0V	ツェナーダイオード		01
D410	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダイオード		
D411	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード		01
D412	VG437700	Zener Diode	MTZ J 5.6B 5.6V	ツェナーダイオード		01
D413	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダイオード		01
D414	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダイオード		01
D417	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード		01
-428	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード		01
F401	VP909900	Fuse	7.00A U.C	ヒューズ		02
F403	VU024400	Fuse	1A J.U.C	ヒューズ		01
F404	VU024400	Fuse	1A J.U.C	ヒューズ		01
IC401	XD853A00	IC	NJM7815FA	I C	REGULATOR +15V	03
IC402	XD854A00	IC	NJM7915FA	I C	REGULATOR -15V	03
IC403	XA987A00	IC	NJM2068D-D	I C	OP AMP	01
IC404	XA987A00	IC	NJM2068D-D	I C	OP AMP	01
J403	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジャンパー線		
-412	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジャンパー線		
K401	WC533400	GND Plate	MLA8	プレート GND		
K402	WC533400	GND Plate	MLA8	プレート GND		
Q401	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	トランジスタ		01
Q402	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
Q403	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	トランジスタ		01
Q404	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
-406	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
Q407	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	トランジスタ		01
-409	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	トランジスタ		01
Q410	VQ547200	Transistor	2SA1837 (HFE)	トランジスタ		03
Q411	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
Q412	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q413	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q414	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
Q415	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q416	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ		01
-418	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ		01
Q419	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ		01
Q420	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ		01
Q421	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ		01
-423	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ		01
Q424	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デジタルトランジスタ		01
Q425	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デジタルトランジスタ		01



*: New Parts

RANK: Japan only

P1000S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
Q426	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q427	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q428	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
Q429	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
Q430	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
-433	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
Q434	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	トランジスタ		01
Q435	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	トランジスタ		01
Q436	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
Q437	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
Q438	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
-441	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
Q442	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ		01
Q443	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ		01
Q444	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	トランジスタ		01
Q445	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	トランジスタ		01
Q446	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
Q447	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
R401	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R402	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R403	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R404	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R405	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R406	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R407	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R408	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R409	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R410	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R411	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R412	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R413	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R414	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R415	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R416	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R417	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R418	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R419	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R420	HF457820	Carbon Resistor	82.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R421	HF456120	Carbon Resistor	1.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R422	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R423	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R424	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
-427	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R428	HF456680	Carbon Resistor	6.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R429	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R430	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R431	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R432	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R433	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
-436	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R437	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
-440	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R441	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R442	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R443	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
-446	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R447	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R448	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R449	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不燃化カーボン抵抗		01
R450	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R451	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R452	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R453	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R454	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不燃化カーボン抵抗		01
R455	HF458390	Carbon Resistor	390.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
-458	HF458390	Carbon Resistor	390.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R459	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R460	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R461	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R462	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R463	HF458330	Carbon Resistor	330.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R464	HF458330	Carbon Resistor	330.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R465	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R466	HB025560	Metal Film Resistor	560.0 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗		01
R467	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R468	HB025560	Metal Film Resistor	560.0 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗		01
R469	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-471	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R472	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R473	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R474	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R475	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R476	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R477	WB449900	Carbon Resistor	11.0K 1/2 F V	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-480	WB449900	Carbon Resistor	11.0K 1/2 F V	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R481	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-484	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R485	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R486	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R487	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R488	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R489	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-496	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R497	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-500	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R501	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-504	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R505	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R506	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R507	HF454180	Carbon Resistor	18.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R508	HF454180	Carbon Resistor	18.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R509	HF455430	Carbon Resistor	430.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R510	HF455430	Carbon Resistor	430.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R512	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
* W401	WD361900	Connector Assembly	B&C RED	束 線		
* W402	WD362000	Connector Assembly	B&C BLACK	束 線		
* W403	WD362100	Connector Assembly	B&C WHITE	束 線		
*	WD355300	Circuit Board	IN	シ ー ト I N	(X3501C0)(X3501D0)	
C301	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
-304	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
C305	US061560	Ceramic Capacitor-CH(chip)	56P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
-308	US061560	Ceramic Capacitor-CH(chip)	56P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
C309	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
C310	WA628700	Mylar Capacitor	0.1200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
-313	WA628700	Mylar Capacitor	0.1200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
C318	US065100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.100 50V Z	チ ッ プ セ ラ F		
-323	US065100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.100 50V Z	チ ッ プ セ ラ F		
C332	V9727600	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケ ミ コ ン		01
C333	V9727600	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケ ミ コ ン		01
CN301	VB390400	Connector Base Post	PH 8P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
CN302	VB390300	Connector Base Post	PH 7P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
D301	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダ イ オ ー ド		01
-304	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダ イ オ ー ド		01
IC301	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	I C	OP AMP	02
-303	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	I C	OP AMP	02
J301	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線		
-306	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線		
JK301	WA767800	Cannon Connector	JACK XLR-301J-*	キ ャ ノ ン コ ネ ク タ	INPUT A	03
JK302	WA767800	Cannon Connector	JACK XLR-301J-*	キ ャ ノ ン コ ネ ク タ	INPUT B	03
JK303	V9812600	Phone Jack	ST MSJ-064-20B B	ホ ー ン コ ネ ク タ	INPUT A	01
JK304	V9812600	Phone Jack	ST MSJ-064-20B B	ホ ー ン コ ネ ク タ	INPUT B	01
R301	RF357150	Carbon Resistor (chip)	15.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗		01
-308	RF357150	Carbon Resistor (chip)	15.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗		01
R309	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チ ッ プ 抵 抗		01
-311	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チ ッ プ 抵 抗		01
R312	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-314	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R327	RD356510	Carbon Resistor (chip)	5.1K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R328	RF357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

P1000S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R331	RF357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R340	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R343	RF357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R344	RF357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R351	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
SW301	V2802500	Slide Switch	SS001-P223BDB-PA14	ス ラ イ ド S W 2 - 3	STEREO/BRIDGE/PARALLEL		03
SW302	WA025500	Slide Switch	SS001-P242BPC-PA14	ス ラ イ ド S W	HPF ON/OFF		03
* W301	WD359800	Connector Assembly	B&B BLACK	束 線 B & B			
*	WD355600	Circuit Board	PA10	シ ー ト P A 1 0	(X3500B0)		
C102	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マ イ カ コ ン			01
-105	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マ イ カ コ ン			01
C106	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)			01
C107	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)			01
C108	V9728500	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ ミ コ ン			01
-111	V9728500	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ ミ コ ン			01
C112	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)			01
-115	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)			01
C116	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン			01
-119	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン			01
* C120	WD705700	Ceramic Capacitor-SL	10P 1KV J	セ ラ コ ン (S L)			
* -123	WD705700	Ceramic Capacitor-SL	10P 1KV J	セ ラ コ ン (S L)			
C124	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン			
C125	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン			
* C126	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
C127	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン			
-130	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン			
C131	V5097700	Film Capacitor	3.3000 250V K	フ ィ ル ム コ ン			05
C132	V5097700	Film Capacitor	3.3000 250V K	フ ィ ル ム コ ン			05
C133	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン			
C134	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン			
* C138	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
* C139	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
C140	V9728800	Electrolytic Cap.	100.00 160.0V	ケ ミ コ ン			01
C141	V9728800	Electrolytic Cap.	100.00 160.0V	ケ ミ コ ン			01
CN101	VF283300	Connector Base Post	PH 15P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト			
CN102	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ェ ス ト ン 端 子			
-106	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ェ ス ト ン 端 子			
CN107	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト			01
CN108	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト			01
D101	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド			01
-104	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド			01
D105	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド			01
-108	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド			01
D109	VG439900	Zener Diode	MTZ J 11.0B 11.0V	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド			01
D110	VG438300	Zener Diode	MTZ J 6.8B 6.8V	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド			01
D111	VG439900	Zener Diode	MTZ J 11.0B 11.0V	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド			01
D112	VG438300	Zener Diode	MTZ J 6.8B 6.8V	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド			01
D113	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド			01
-120	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド			01
D121	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド			
-125	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド			
D128	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド			
D129	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド			
D130	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド			05
D131	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダ イ オ ー ド			01
D132	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダ イ オ ー ド			01
D135	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド			05
D136	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド			05
* L101	WD408700	Coil	1.9u	空 芯 コ イ ル 1 . 9 U			
* L102	WD408700	Coil	1.9u	空 芯 コ イ ル 1 . 9 U			
L103	V4668300	Coil	OH-20 100uH	コ イ ル			08
L104	V4668300	Coil	OH-20 100uH	コ イ ル			08
* L105	WD408800	Coil	1.7u	空 芯 コ イ ル 1 . 7 U			
* L106	WD408800	Coil	1.7u	空 芯 コ イ ル 1 . 7 U			
Q103	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q104	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q105	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q106	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q107	VR152900	Transistor	2SC3790 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			02

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
Q108	VR152900	Transistor	2SC3790 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q109	VR152800	Transistor	2SA1480 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q110	VR152800	Transistor	2SA1480 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q111	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q112	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q113	V4096100	Transistor	2SC4614 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q114	V4096000	Transistor	2SA1770 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		03
-117	V4096000	Transistor	2SA1770 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		03
R101	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R102	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R103	HF456160	Carbon Resistor	1.6K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R104	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R105	HF456160	Carbon Resistor	1.6K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R106	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R107	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R108	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R109	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
-116	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R121	HF457200	Carbon Resistor	20.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
-124	HF457200	Carbon Resistor	20.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R125	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-128	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R129	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-132	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R133	HV755100	Flame Proof C. Resistor	100.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-136	HV755100	Flame Proof C. Resistor	100.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R137	HV754330	Flame Proof C. Resistor	33.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-140	HV754330	Flame Proof C. Resistor	33.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R153	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-156	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R157	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-160	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R161	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
-164	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R165	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-168	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R169	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-172	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R173	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
-176	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R177	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R178	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R179	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R180	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R181	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R182	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R183	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R184	HV756220	Flame Proof C. Resistor	2.2K 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R185	HV756220	Flame Proof C. Resistor	2.2K 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R186	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R187	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R188	HV755150	Flame Proof C. Resistor	150.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R189	HV755150	Flame Proof C. Resistor	150.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R190	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R191	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R192	HV753100	Flame Proof C. Resistor	1.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R193	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R194	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R195	HV753100	Flame Proof C. Resistor	1.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R200	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R201	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R202	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
* R203	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R204	HF454330	Carbon Resistor	33.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R205	HV755220	Flame Proof C. Resistor	220.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R206	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
* R207	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R208	HV754560	Flame Proof C. Resistor	56.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
* R209	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R210	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

P1000S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R211	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R212	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R215	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R218	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R219	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R220	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R221	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R222	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
-225	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
RY103	VV315400	Relay	DC OSA-SH-224DM3M	リ レ ー 2 4 V			06
VR101	VA787500	Trimmer Potentiometer	B 470 3P RHEOA	半 固 定 V R			01
VR102	VA787500	Trimmer Potentiometer	B 470 3P RHEOA	半 固 定 V R			01
*	WD356900	Circuit Board	SUB10	シ ー ト S U B 1 0	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	LED	シ ー ト L E D	(WD35690)(WD35760)		
					(X3895B0)(X3895C0)		
* 200	WD494800	LED Spacer	BLACK	ス ペ ー サ L E D			
C602	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)			01
C603	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)			01
C604	WA615600	Mylar Capacitor	0.2200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン			
-607	WA615600	Mylar Capacitor	0.2200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン			
C615	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)			01
C616	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)			01
CN601	VB390600	Connector Base Post	PH 10P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト			01
LD602	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	PROTECTION		01
LD603	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	POWER		01
LD604	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	TEMP		01
LD605	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	CLIP B		01
LD606	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	CLIP A		01
LD607	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	SIGNAL B		01
LD608	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	SIGNAL A		01
Q602	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ			01
Q603	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ			01
Q604	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q605	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q606	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ			01
-609	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ			01
R602	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R603	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R604	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R605	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R608	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R609	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R610	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R611	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R612	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
-615	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R616	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
-623	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
*	WD356900	Circuit Board	SUB10	シ ー ト S U B 1 0	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	OUT2	シ ー ト O U T 2	(WD35690)(WD19190)		
					(X3895B0)(X3895C0)		
* C608	WD707400	Ceramic Capacitor-B	1000P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
* -611	WD707400	Ceramic Capacitor-B	1000P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
* C612	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
* -614	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
R624	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R625	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R626	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R627	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R628	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
SP601	VZ956900	Speaker Terminal	STB-403AU 4P	ス ピ ー カ 端 子	SPEAKERS A/B BRIDGE 1		06
W604	--	Connector Assembly	B&C ORANGE	束 線	(WD36230)		
W605	--	Connector Assembly	B&C BLACK	束 線	(WD36110)		
W606	--	Connector Assembly	B&C YELLOW	束 線	(WD36240)		
*	WD356900	Circuit Board	SUB10	シ ー ト S U B 1 0	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	PSW	シ ー ト P S W	(WD35690)(WD35740)		
					(X3895B0)(X3895C0)		

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
⚠	SW601	VE681200	Push Switch	SDDFA3015A J.U.C.S	プ ッ シ ュ S W	ON/OFF	05
	W601	--	Connector Assembly	B&C GRAY	束 線	(WD36060)	
	W603	--	Connector Assembly	B&C PURPLE	束 線	(WD36070)	
*	WD356900	Circuit Board	SUB10	シ ー ト S U B 1 0	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R	(WD35690)(WD92000) (X3895B0)(X3895C0)		
CN602	VB858600	Connector Base Post	PH 7P SE	コネクタベースポスト			01
VR601	VI575600	Rotary Variable Resistor	5K	ロ ー タ リ ー V R	ATT A		03
VR602	VI575600	Rotary Variable Resistor	5K	ロ ー タ リ ー V R	ATT B		03
⚠ *	X5596A00	Power Transformer		電 源 ト ラ ン ス	J		
⚠	V4833600	Diode Stack	RBV2506 25.0A 600V	ダイオードスタック	(D401)		04
⚠ *	WC183100	AC Cord	J VCTF 1.25X2 12A	電 源 コ ー ド	J		
	WA968500	Fan	RDH8025S2	D C フ ァ ン			06

*: New Parts

RANK: Japan only

■ P2500S ELECTRICAL PARTS (P2500S 電気部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
		ELECTRICAL PARTS	電 気 部 品	P2500S		
*	WD357800	Circuit Board	COIL-L	シート COIL-L J (X4988A0)		
*	WD356100	Circuit Board	DC25 J	シート DC 2 5 J (X3499D0)		
*	WD356200	Circuit Board	DC25 U	シート DC 2 5 U,V,T (X3499D0)		
*	WD356300	Circuit Board	DC25 H	シート DC 2 5 H,B,W,K,O (X3499D0)		
*	WD356400	Circuit Board	DC25 A	シート DC 2 5 A (X3499D0)		
*	WD355200	Circuit Board	IN	シート I N (X3501C0)(X3501D0)		
*	WD355500	Circuit Board	PA25	シート P A 2 5 (X3500B0)		
*	WD356800	Circuit Board	SUB25	シート S U B 2 5 (X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	LED	シート L E D (WD356800)(WD91980)		
	--	Circuit Board	OUT2	シート O U T 2 (WD356800)(WD91940)		
	--	Circuit Board	OUT1	シート O U T 1 (WD356800)(WD91940)		
	--	Circuit Board	PSW	シート P S W (WD356800)(WD91970)		
	--	Circuit Board	VR	シート V R (WD356800)(WD91960)		
	WD357800	Circuit Board	COIL-L	シート COIL-L J (X4988A0)		
⚠	L701	--	EI48 1.9MH	コイル 1 . 9 M H (WC41610)		
	W701	--	B&C	束 線 (WD36250)		
	W702	--	B&C	束 線 (WD36260)		
*	WD356100	Circuit Board	DC25 J	シート DC 2 5 J (X3499D0)		
*	WD356200	Circuit Board	DC25 U	シート DC 2 5 U,V,T (X3499D0)		
*	WD356300	Circuit Board	DC25 H	シート DC 2 5 H,B,W,K,O (X3499D0)		
*	WD356400	Circuit Board	DC25 A	シート DC 2 5 A (X3499D0)		
210	VU801500	Fuse Holder	WL-210A	ヒューズホルダ J,U,V,T	4	01
210	VU801500	Fuse Holder	WL-210A	ヒューズホルダ H,B,A,W,K,O	6	01
220	WA772200	Fuse Holder	WL-211	ヒューズホルダ J,U,V,T	2	
C401	V9727500	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケミコン		01
C402	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セラコン (B)		01
C403	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マイラーコン		
C404	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マイラーコン		
⚠	C405	V6185400	Capacitor	規格認定コン	J,H,B,A,W,K,O	01
⚠	C405	WD090900	Capacitor	規格認定コン	J,H,B,A,W,K,O	
⚠	C405	V6146600	Capacitor	規格認定コン KH	U,V,T	
⚠	C405	WC623300	Capacitor	規格認定コン	U,V,T	
C406	V9726300	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケミコン		
C408	V9726600	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
C409	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン (F)		01
⚠	C410	V6113500	Capacitor	規格認定コン		
⚠	C410	V6146500	Capacitor	規格認定コン KH		
⚠	C411	V6185400	Capacitor	規格認定コン	J,H,B,A,W,K,O	01
⚠	C411	WD090900	Capacitor	規格認定コン	J,H,B,A,W,K,O	
⚠	C411	V6146600	Capacitor	規格認定コン KH	U,V,T	
⚠	C411	WC623300	Capacitor	規格認定コン	U,V,T	
C412	V9726900	Electrolytic Cap.	1000 35.0V	ケミコン		01
C413	V9726900	Electrolytic Cap.	1000 35.0V	ケミコン		01
C414	V9727600	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケミコン		01
C415	V9727700	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケミコン		
C416	V9727600	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケミコン		01
C417	V9727700	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケミコン		
C418	V9727700	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケミコン		
C419	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン (F)		01
⚠	C420	WB206200	Capacitor	規格認定コン		
C421	V9727700	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケミコン		
C422	V9727700	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケミコン		
C423	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マイラーコン		
-426	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マイラーコン		
C429	V3148500	Film Capacitor	0.33 250V M	フィルムコン		01
C430	V3148500	Film Capacitor	0.33 250V M	フィルムコン		01
C431	FG612100	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セラコン B		01
C432	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン (F)		01
C433	FG612100	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セラコン B		01
C434	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン (F)		01
C435	FG651560	Ceramic Capacitor-SL	56P 50V J	セラコン (S L)		01
C436	FG651560	Ceramic Capacitor-SL	56P 50V J	セラコン (S L)		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C437	V6183300	Electrolytic Cap.	3300 160V	ケ ミ コ ン		08
C438	V6183300	Electrolytic Cap.	3300 160V	ケ ミ コ ン		08
C439	V9726300	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン		
C440	V9726300	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン		
C441	V6183300	Electrolytic Cap.	3300 160V	ケ ミ コ ン		08
C442	V6183300	Electrolytic Cap.	3300 160V	ケ ミ コ ン		08
C443	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
C444	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
C445	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
C446	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
C447	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C448	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C449	UA654470	Mylar Capacitor	0.0470 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
C450	UA654470	Mylar Capacitor	0.0470 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
C451	V9727800	Electrolytic Cap.	22.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
C452	V9727800	Electrolytic Cap.	22.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
C453	FG612100	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セ ラ コ ン B		01
C454	FG612100	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セ ラ コ ン B		01
C455	V9726400	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C456	V9726400	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C457	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マ イ カ コ ン		01
C458	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マ イ カ コ ン		01
C459	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
C460	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
C461	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C462	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
* C463	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
* C464	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
C465	UA654560	Mylar Capacitor	0.0560 50V J	マ イ ラ ー コ ン		
CN401	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子		
CN403	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子		
-406	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子		
CN408	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子		
-412	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子		
CN413	LB932030	Base Post Connector	VH 3P TE	ベ ー ス ポ ス ト		01
CN414	VF283300	Connector Base Post	PH 15P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
CN415	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
CN416	VB390600	Connector Base Post	PH 10P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
CN417	VB390400	Connector Base Post	PH 8P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
CN418	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子	J	
CN419	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子	J	
D402	VG440800	Zener Diode	MTZ J 15.0B 15.0V	ツ ェ ナ ー ダイ オ ー ド		01
D403	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
D404	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
D405	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
-408	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
D409	VG440200	Zener Diode	MTZ J 12.0B 12.0V	ツ ェ ナ ー ダイ オ ー ド		01
D410	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
D411	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
D412	VG437700	Zener Diode	MTZ J 5.6B 5.6V	ツ ェ ナ ー ダイ オ ー ド		01
D413	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダ イ オ ー ド		01
D414	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダ イ オ ー ド		01
D417	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
-428	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
F401	KB001380	Fuse	15.00A U	ヒ ユ ー ズ	J,U,V,T	04
F401	VT943200	Fuse	TH 5.00A S	ヒ ユ ー ズ	H,B,A,W,K,O	01
F403	VU024400	Fuse	1A J.U.C	ヒ ユ ー ズ	J,U,V,T	01
F403	VV071200	Fuse	TSD 1A 250V SEMKO	ヒ ユ ー ズ	H,B,A,W,K,O	01
F404	VU024400	Fuse	1A J.U.C	ヒ ユ ー ズ	J,U,V,T	01
F404	VV071200	Fuse	TSD 1A 250V SEMKO	ヒ ユ ー ズ	H,B,A,W,K,O	01
IC401	XD853A00	IC	NJM7815FA	I	C	REGULATOR +15V
IC402	XD854A00	IC	NJM7915FA	I	C	REGULATOR -15V
IC403	XA987A00	IC	NJM2068D-D	I	C	OP AMP
IC404	XA987A00	IC	NJM2068D-D	I	C	OP AMP
J401	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線		
-404	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線		
J405	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線		
-412	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線		
K401	WC533400	GND Plate	MLA8	プ レ ー ト G N D		
K402	WC533400	GND Plate	MLA8	プ レ ー ト G N D		



*: New Parts

RANK: Japan only

P2500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
Q401	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	トランジスタ		01
Q402	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
Q403	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	トランジスタ		01
Q404	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
-406	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
Q407	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	トランジスタ		01
-409	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	トランジスタ		01
Q410	VQ547200	Transistor	2SA1837 (HFE)	トランジスタ		03
Q411	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
Q412	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q413	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q414	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	トランジスタ		01
Q415	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q416	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ		01
-418	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ		01
Q419	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ		01
Q420	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ		01
Q421	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ		01
-423	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ		01
Q424	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デジタルトランジスタ		01
Q425	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デジタルトランジスタ		01
Q426	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q427	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		01
Q428	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
Q429	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
Q430	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
-433	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
Q434	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	トランジスタ		01
Q435	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	トランジスタ		01
Q436	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
Q437	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
Q438	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
-441	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
Q442	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ		01
Q443	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ		01
Q444	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	トランジスタ		01
Q445	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	トランジスタ		01
Q446	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
Q447	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	トランジスタ		01
R401	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R402	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R403	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R404	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R405	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R406	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R407	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R408	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R409	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R410	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R411	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R412	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R413	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R414	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R415	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R416	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R417	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R418	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R419	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R420	HF457820	Carbon Resistor	82.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R421	HF456120	Carbon Resistor	1.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R422	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R423	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R424	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
-427	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R428	HF456680	Carbon Resistor	6.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R429	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R430	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R431	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R432	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R433	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
-436	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R437	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-440	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R441	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R442	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R443	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-446	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R447	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R448	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R449	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R450	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R451	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R452	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R453	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R454	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R455	HF458390	Carbon Resistor	390.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-458	HF458390	Carbon Resistor	390.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R459	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R460	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R461	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R462	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R463	HF458330	Carbon Resistor	330.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R464	HF458330	Carbon Resistor	330.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R465	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R466	HB025560	Metal Film Resistor	560.0 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗		01
R467	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R468	HB025560	Metal Film Resistor	560.0 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗		01
R469	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-471	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R472	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R473	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R474	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R475	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R476	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R477	WB449900	Carbon Resistor	11.0K 1/2 F V	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-480	WB449900	Carbon Resistor	11.0K 1/2 F V	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R481	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-484	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R485	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R486	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R487	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R488	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R489	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-496	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R497	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-500	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R501	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-504	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R505	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R506	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R507	HF454180	Carbon Resistor	18.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R508	HF454180	Carbon Resistor	18.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R509	HF455430	Carbon Resistor	430.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R510	HF455430	Carbon Resistor	430.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R511	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗	J	01
R512	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗	J	01
RY401	VZ003600	Relay	DC OSZ-SS-124DM8	リ レ ー 2 4 V	J	05
* W401	WD361900	Connector Assembly	B&C RED	束 線		
* W402	WD362000	Connector Assembly	B&C BLACK	束 線		
* W403	WD362100	Connector Assembly	B&C WHITE	束 線		
* C301	WD355200	Circuit Board	IN	シ ー ト I N	(X3501C0)(X3501D0)	
-304	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
C305	US061560	Ceramic Capacitor-CH(chip)	56P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
-308	US061560	Ceramic Capacitor-CH(chip)	56P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
C309	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
C310	WA628700	Mylar Capacitor	0.1200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
-313	WA628700	Mylar Capacitor	0.1200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
C314	UA654560	Mylar Capacitor	0.0560 50V J	マ イ ラ ー コ ン		

*: New Parts

RANK: Japan only

P2500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
-317	UA654560	Mylar Capacitor	0.0560 50V J	マイラーコン			
C318	US065100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.100 50V Z	チップセラ F			
-331	US065100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.100 50V Z	チップセラ F			
C332	V9727600	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケミコン			01
C333	V9727600	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケミコン			01
CN301	VB390400	Connector Base Post	PH ² y ² Ωfi 8P TE	コネクタベースポスト			01
CN302	VB390300	Connector Base Post	PH ² y ² Ωfi 7P TE	コネクタベースポスト			01
D301	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダイオード			01
-304	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダイオード			01
IC301	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	IC	OP AMP		02
-307	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	IC	OP AMP		02
J303	VD041700	Jumper Wire	0.55	ジャンパー線			
-306	VD041700	Jumper Wire	0.55	ジャンパー線			
JK301	WA767800	Cannon Connector	JACK XLR-301J-*	キャノンコネクタ	INPUT A		03
JK302	WA767800	Cannon Connector	JACK XLR-301J-*	キャノンコネクタ	INPUT B		03
JK303	V9812600	Phone Jack	ST MSJ-064-20B B	ホンコネクタ	INPUT A		01
JK304	V9812600	Phone Jack	ST MSJ-064-20B B	ホンコネクタ	INPUT B		01
R301	RF357150	Carbon Resistor (chip)	15.0K D 1608	チップ抵抗			01
-308	RF357150	Carbon Resistor (chip)	15.0K D 1608	チップ抵抗			01
R309	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チップ抵抗			01
-311	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チップ抵抗			01
R312	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チップ抵抗			01
-314	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チップ抵抗			01
R315	RF356910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D 1608	チップ抵抗			01
R316	RF356910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D 1608	チップ抵抗			01
R317	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チップ抵抗			01
R318	RF356910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D 1608	チップ抵抗			01
R319	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チップ抵抗			01
R320	RF356910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D 1608	チップ抵抗			01
R321	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チップ抵抗			01
R322	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チップ抵抗			01
R323	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R324	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R325	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チップ抵抗			01
R326	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チップ抵抗			01
R327	RD356510	Carbon Resistor (chip)	5.1K 63M J	チップ抵抗			01
R328	RF356390	Carbon Resistor (chip)	3.9K D 1608	チップ抵抗			01
R329	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R330	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R331	RF357820	Carbon Resistor (chip)	82.0K D 1608	チップ抵抗			01
R332	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チップ抵抗			01
R333	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チップ抵抗			01
R334	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R335	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
* R336	HB029100	Metal Film Resistor	1.0M 1/4 F	金属被膜抵抗			01
* R337	HB029100	Metal Film Resistor	1.0M 1/4 F	金属被膜抵抗			01
R338	RF357180	Carbon Resistor (chip)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R339	RF357180	Carbon Resistor (chip)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R340	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チップ抵抗			01
R341	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チップ抵抗			01
R342	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チップ抵抗			01
R343	RF356390	Carbon Resistor (chip)	3.9K D 1608	チップ抵抗			01
R344	RF357820	Carbon Resistor (chip)	82.0K D 1608	チップ抵抗			01
* R345	HB029100	Metal Film Resistor	1.0M 1/4 F	金属被膜抵抗			01
* R346	HB029100	Metal Film Resistor	1.0M 1/4 F	金属被膜抵抗			01
R347	RF357180	Carbon Resistor (chip)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R348	RF357180	Carbon Resistor (chip)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R349	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チップ抵抗			01
R350	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チップ抵抗			01
R351	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チップ抵抗			01
-353	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チップ抵抗			01
SW301	V2802500	Slide Switch	SS001-P223BDB-PA14	スライドSW 2-3	STEREO/BRIDGE/PARALLEL		03
SW302	WA025500	Slide Switch	SS001-P242BPC-PA14	スライドSW	YS Processing ON/OFF		03
SW303	V2802500	Slide Switch	SS001-P223BDB-PA14	スライドSW 2-3	OFF/SUB WOOFER/LOW CUT A		03
SW304	V2802500	Slide Switch	SS001-P223BDB-PA14	スライドSW 2-3	OFF/SUB WOOFER/LOW CUT B		03
VR301	V9791300	Rotary Variable Resistor	C 100.0K XV012313	2連ロータリーVR	FREQUENCY A		04
VR302	V9791300	Rotary Variable Resistor	C 100.0K XV012313	2連ロータリーVR	FREQUENCY B		04
* W301	WD359800	Conector Assembly	B&B BLACK	束線 B & B			
*	WD355500	Circuit Board	PA25	シートPA25	(X3500B0)		

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C102	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マ イ カ コ ン		01
-105	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マ イ カ コ ン		01
C106	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
C107	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
C108	V9728500	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ ミ コ ン		01
-111	V9728500	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ ミ コ ン		01
C112	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
-115	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
C116	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
-119	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
* C120	WD705700	Ceramic Capacitor-SL	10P 1KV J	セ ラ コ ン (S L)		
* -123	WD705700	Ceramic Capacitor-SL	10P 1KV J	セ ラ コ ン (S L)		
C124	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン		
C125	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン		
* C126	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
C127	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
-130	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
C131	V5097700	Film Capacitor	3.3000 250V K	フ ィ ル ム コ ン		05
C132	V5097700	Film Capacitor	3.3000 250V K	フ ィ ル ム コ ン		05
C133	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン		
C134	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン		
* C138	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
* C139	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
C140	V9728800	Electrolytic Cap.	100.00 160.0V	ケ ミ コ ン		01
C141	V9728800	Electrolytic Cap.	100.00 160.0V	ケ ミ コ ン		01
CN101	VF283300	Connector Base Post	PH ⁹ Ωfi 15P TE	コネクタベースポスト		01
CN102	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子		
-106	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ァ ス ト ン 端 子		
CN107	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コネクタベースポスト		01
CN108	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コネクタベースポスト		01
D101	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
-104	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
D105	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド		01
-108	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド		01
D109	VG439900	Zener Diode	MTZ J 11.0B 11.0V	ツェナーダイオード		01
D110	VG438300	Zener Diode	MTZ J 6.8B 6.8V	ツェナーダイオード		01
D111	VG439900	Zener Diode	MTZ J 11.0B 11.0V	ツェナーダイオード		01
D112	VG438300	Zener Diode	MTZ J 6.8B 6.8V	ツェナーダイオード		01
D113	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド		01
-120	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド		01
D121	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
-125	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
D128	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
D129	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
D130	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド		05
D131	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダ イ オ ー ド		01
D132	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダ イ オ ー ド		01
D135	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド		05
D136	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド		05
* L101	WD408700	Coil	1.9u	空 芯 コ イ ル 1 . 9 U		
* L102	WD408700	Coil	1.9u	空 芯 コ イ ル 1 . 9 U		
L103	V4668300	Coil	OH-20 100uH	コ イ ル		08
L104	V4668300	Coil	OH-20 100uH	コ イ ル		08
* L105	WD408800	Coil	1.7u	空 芯 コ イ ル 1 . 7 U		
* L106	WD408800	Coil	1.7u	空 芯 コ イ ル 1 . 7 U		
Q103	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q104	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q105	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q106	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q107	VR152900	Transistor	2SC3790 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q108	VR152900	Transistor	2SC3790 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q109	VR152800	Transistor	2SA1480 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q110	VR152800	Transistor	2SA1480 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q111	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q112	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q113	V4096100	Transistor	2SC4614 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q114	V4096000	Transistor	2SA1770 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		03
-117	V4096000	Transistor	2SA1770 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		03
R101	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R102	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

P2500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R103	HF456160	Carbon Resistor	1.6K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R104	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R105	HF456160	Carbon Resistor	1.6K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R106	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R107	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R108	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R109	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-116	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R117	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-120	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R121	HF457160	Carbon Resistor	16.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-124	HF457160	Carbon Resistor	16.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R125	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-128	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R129	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-132	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R133	HV755100	Flame Proof C. Resistor	100.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-136	HV755100	Flame Proof C. Resistor	100.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R137	HV754330	Flame Proof C. Resistor	33.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-140	HV754330	Flame Proof C. Resistor	33.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R153	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-156	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R157	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-160	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R161	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
-164	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R165	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-168	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R169	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-172	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R173	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
-176	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R177	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R178	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R179	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R180	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R181	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R182	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R183	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R184	HV756220	Flame Proof C. Resistor	2.2K 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R185	HV756220	Flame Proof C. Resistor	2.2K 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R186	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R187	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R188	HV755150	Flame Proof C. Resistor	150.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R189	HV755150	Flame Proof C. Resistor	150.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R190	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R191	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R192	HV753100	Flame Proof C. Resistor	1.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R193	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R194	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R195	HV753100	Flame Proof C. Resistor	1.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R196	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R197	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R198	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R199	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R200	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R201	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R202	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
* R203	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R204	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R205	HV755220	Flame Proof C. Resistor	220.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R206	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
* R207	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R208	HV754560	Flame Proof C. Resistor	56.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
* R209	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R210	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R211	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
-215	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R218	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01
R219	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R220	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R221	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R222	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-225	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
RY101	VV315400	Relay	DC OSA-SH-224DM3M	リ レ ー 2 4 V		06
RY102	VV315400	Relay	DC OSA-SH-224DM3M	リ レ ー 2 4 V		06
VR101	VA787500	Trimmer Potentiometer	B 470 3P RHEOA	半 固 定 V R		01
VR102	VA787500	Trimmer Potentiometer	B 470 3P RHEOA	半 固 定 V R		01
*	WD356800	Circuit Board	SUB25	シ ー ト S U B 2 5	(X3895B0)(X3895C0)	
	--	Circuit Board	LED	シ ー ト L E D	(WD35680)(WD91980)	
					(X3895B0)(X3895C0)	
* 200	WD494800	LED Spacer		ス ペ ー サ L E D		8
C601	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
C602	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
C603	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
C604	WA615600	Mylar Capacitor	0.2200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
-607	WA615600	Mylar Capacitor	0.2200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
C615	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
C616	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
CN601	VB390600	Connector Base Post	PH 10P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
LD601	WA097600	LED Yellow	HFY103PJ-3-00	L E D	YS Processing	01
LD602	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	PROTECTION	01
LD603	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	POWER	01
LD604	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	TEMP	01
LD605	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	CLIP B	01
LD606	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	CLIP A	01
LD607	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	SIGNAL B	01
LD608	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	SIGNAL A	01
Q601	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
-603	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
Q604	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q605	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q606	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
-609	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
R601	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R602	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R603	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R604	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R605	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R606	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R607	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R608	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R609	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R610	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R611	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R612	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
-615	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R616	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
-623	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
*	WD356800	Circuit Board	SUB25	シ ー ト S U B 2 5	(X3895B0)(X3895C0)	
	--	Circuit Board	OUT2	シ ー ト O U T 2	(WD35680)(WD91940)	
					(X3895B0)(X3895C0)	
* C608	WD707400	Ceramic Capacitor-B	1000P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
* -611	WD707400	Ceramic Capacitor-B	1000P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
* C612	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
* -614	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
R624	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R625	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R626	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R627	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R628	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
SP601	VZ956900	Speaker Terminal	STB-403AU 4P	ス ピ ー カ 端 子	SPEAKERS A/B BRIDGE 1	06
W604	--	Connector Assembly	B&C ORANGE	束 線	(WD36230)	
W605	--	Connector Assembly	B&C BLACK	束 線	(WD36110)	
W606	--	Connector Assembly	B&C YELLOW	束 線	(WD36240)	
*	WD356800	Circuit Board	SUB25	シ ー ト S U B 2 5	(X3895B0)(X3895C0)	
	--	Circuit Board	OUT1	シ ー ト O U T 1	(WD35680)(WD91940)	

*: New Parts

RANK: Japan only

P2500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
JK601	VV089300	Phone Jack	H30280072N	ホ ー ン コ ネ ク タ	(X3895B0)(X3895C0) SPEAKERS A 3		02
JK602	VV089300	Phone Jack	H30280072N	ホ ー ン コ ネ ク タ	SPEAKERS B 3		02
SP602	V8181700	Receptacle	NL4MD-H	レ セ プ タ ク ル 4 P	SPEAKERS A 2		06
SP603	V8181700	Receptacle	NL4MD-H	レ セ プ タ ク ル 4 P	SPEAKERS B 2		06
W607	--	Connector Assembly	OUT	束 線 O U T	(WD36120)		
*	WD356800	Circuit Board	SUB25	シ ー ト S U B 2 5	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	PSW	シ ー ト P S W	(WD35680)(WD91970) (X3895B0)(X3895C0)		
△	SW601	VE681200	Push Switch	SDDFA3015A J.U.C.S	ブ ッ シ ュ S W	ON/OFF	05
	W601	--	Connector Assembly	B&C GRAY	束 線	(WD36060)	
	W603	--	Connector Assembly	B&C PURPLE	束 線	(WD36070)	
*	WD356800	Circuit Board	SUB25	シ ー ト S U B 2 5	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R	(WD35680)(WD91960) (X3895B0)(X3895C0)		
CN602	VB858600	Connector Base Post	PH 7P SE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト			01
VR601	VI575600	Rotary Variable Resistor	5K	ロ ー タ リ ー V R	ATT A		03
VR602	VI575600	Rotary Variable Resistor	5K	ロ ー タ リ ー V R	ATT B		03
△ *	X5592A00	Power Transformer		電 源 ト ラ ン ス	J		
△ *	X5593A00	Power Transformer	UL	電 源 ト ラ ン ス	U,V,T		
△ *	X5594A00	Power Transformer	CE A	電 源 ト ラ ン ス	H,B,W,K,O		
△ *	X5595A00	Power Transformer	AS A	電 源 ト ラ ン ス	A		
△	V4833600	Diode Stack	RBV2506 25.0A 600V	ダ イ オ ー ド ス タ ッ ク	(D401)		04
△ *	WC183100	AC Cord	JVCTF 1.25X2 12A	電 源 コ ー ド	J		
△	WC183200	AC Cord	UC SJT 3X#18 10A	電 源 コ ー ド	U,V,T		07
△	WC183300	AC Cord	H H05VV-F0.75X316A	電 源 コ ー ド	H,A,W,K		05
△	WC183500	AC Cord	BS H05VV-F 13A	電 源 コ ー ド	B		08
△ *	WD030800	AC Cord	CHN 10A 250V 2.5M	電 源 コ ー ド	O		
	WA968500	Fan	RDH8025S2	D C フ ァ ン			06

*: New Parts

RANK: Japan only

■ P3500S ELECTRICAL PARTS (P3500S 電気部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
		ELECTRICAL PARTS	電 気 部 品	P3500S		
*	WD357800	Circuit Board	COIL-L	シ ー ト C O I L - L	J (X4988A0)	
*	WD355700	Circuit Board	DC35 J	シ ー ト D C 3 5	J (X3499D0)	
*	WD355800	Circuit Board	DC35 U	シ ー ト D C 3 5	U,V,T (X3499D0)	
*	WD355900	Circuit Board	DC35 H	シ ー ト D C 3 5	H,B,W,K,O (X3499D0)	
*	WD356000	Circuit Board	DC35 A	シ ー ト D C 3 5	A (X3499D0)	
*	WD355200	Circuit Board	IN	シ ー ト I N	(X3501C0)(X3501D0)	
*	WD355400	Circuit Board	PA35	シ ー ト P A 3 5	(X3500B0)	
*	WD356700	Circuit Board	SUB35	シ ー ト S U B 3 5	(X3895B0)(X3895C0)	
	--	Circuit Board	LED	シ ー ト L E D	(WD356700)(WD91930)	
	--	Circuit Board	OUT2	シ ー ト O U T 2	(WD356700)(WD91900)	
	--	Circuit Board	OUT1	シ ー ト O U T 1	(WD356700)(WD91900)	
	--	Circuit Board	PSW	シ ー ト P S W	(WD356700)(WD91920)	
	--	Circuit Board	VR	シ ー ト V R	(X3895B0)(X3895C0)	
					(WD356700)(WD91910)	
					(X3895B0)(X3895C0)	
* ⚠	L701	Circuit Board	COIL-L	シ ー ト C O I L - L	J (X4988A0)	
	W701	Coil	EI48 1.9MH	コ イ ル 1 . 9 M H	(WC41610)	
	W702	Connector Assembly	B&C	束 線	(WD36250)	
		Connector Assembly	B&C	束 線	(WD36260)	
*	WD355700	Circuit Board	DC35 J	シ ー ト D C 3 5	J (X3499D0)	
*	WD355800	Circuit Board	DC35 U	シ ー ト D C 3 5	U,V,T (X3499D0)	
*	WD355900	Circuit Board	DC35 H	シ ー ト D C 3 5	H,B,W,K,O (X3499D0)	
*	WD356000	Circuit Board	DC35 A	シ ー ト D C 3 5	A (X3499D0)	
	210	Fuse Holder	WL-210A	ヒ ュ ー ズ ホ ル ダ		8 01
	C401	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケ ミ コ ン		01
	C402	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)		01
	C403	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
	C404	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
	C405	Capacitor	3300P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン	J,H,B,A,W,K,O	01
* ⚠	C405	Capacitor	3300P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン	J,H,B,A,W,K,O	
* ⚠	C405	Capacitor	2200P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン K H	U,V,T	
* ⚠	C405	Capacitor	2200P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン	U,V,T	
	C406	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン		
* ⚠	C407	Capacitor	1000P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン		
	C407	Capacitor	1000P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン K H		
	C408	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	C409	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
* ⚠	C410	Capacitor	1000P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン		
* ⚠	C410	Capacitor	1000P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン K H		
* ⚠	C411	Capacitor	3300P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン	J,H,B,A,W,K,O	01
* ⚠	C411	Capacitor	3300P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン	J,H,B,A,W,K,O	
* ⚠	C411	Capacitor	2200P 250V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン K H	U,V,T	
* ⚠	C411	Capacitor	2200P 400V J.U.C.S	規 格 認 定 コ ン	U,V,T	
	C412	Electrolytic Cap.	1000 35.0V	ケ ミ コ ン		01
	C413	Electrolytic Cap.	1000 35.0V	ケ ミ コ ン		01
	C414	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケ ミ コ ン		01
	C415	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C416	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケ ミ コ ン		01
	C417	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C418	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
* ⚠	C419	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
	C420	Capacitor	0.22 275V UCS	規 格 認 定 コ ン		
	C421	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C422	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケ ミ コ ン		
	C423	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
	-426	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
	C429	Film Capacitor	0.33 250V M	フ ィ ル ム コ ン		01
	C430	Film Capacitor	0.33 250V M	フ ィ ル ム コ ン		01
	C431	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セ ラ コ ン B		01
	C432	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
	C433	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セ ラ コ ン B		01
	C434	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
	C435	Ceramic Capacitor-SL	56P 50V J	セ ラ コ ン (S L)		01
	C436	Ceramic Capacitor-SL	56P 50V J	セ ラ コ ン (S L)		01

*: New Parts

RANK: Japan only

P3500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C437	V6183300	Electrolytic Cap.	3300 160V	ケ ミ コ ン			08
C438	V6183300	Electrolytic Cap.	3300 160V	ケ ミ コ ン			08
C439	V9726300	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン			
C440	V9726300	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン			
C441	V6183300	Electrolytic Cap.	3300 160V	ケ ミ コ ン			08
C442	V6183300	Electrolytic Cap.	3300 160V	ケ ミ コ ン			08
C443	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セラコン (B)			01
C444	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セラコン (B)			01
C445	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セラコン (B)			01
C446	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セラコン (B)			01
C447	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
C448	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
C449	UA654470	Mylar Capacitor	0.0470 50V J	マイラ - コ ン			01
C450	UA654470	Mylar Capacitor	0.0470 50V J	マイラ - コ ン			01
C451	V9727800	Electrolytic Cap.	22.00 50.0V	ケ ミ コ ン			
C452	V9727800	Electrolytic Cap.	22.00 50.0V	ケ ミ コ ン			
C453	FG612100	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セラコン B			01
C454	FG612100	Ceramic Cap.-B	100P 50V K	セラコン B			01
C455	V9726400	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン			01
C456	V9726400	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン			01
C457	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マイカコ ン			01
C458	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マイカコ ン			01
C459	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マイラ - コ ン			01
C460	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マイラ - コ ン			01
C461	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
C462	V9726500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
C463	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セラコン (B)			
C464	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セラコン (B)			
C465	UA654560	Mylar Capacitor	0.0560 50V J	マイラ - コ ン			
CN401	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン 端子			
-412	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン 端子			
CN413	LB932030	Base Post Connector	VH 3P TE	ベースポ スト			01
CN414	VF283300	Connector Base Post	PH 15P TE	コネクタベ ースポスト			01
CN415	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コネクタベ ースポスト			01
CN416	VB390600	Connector Base Post	PH 10P TE	コネクタベ ースポスト			01
CN417	VB390400	Connector Base Post	PH 8P TE	コネクタベ ースポスト			01
CN418	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン 端子	J		
CN419	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	ファストン 端子	J		
D402	VG440800	Zener Diode	MTZ J 15.0B 15.0V	ツェナーダ イオード			01
D403	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード			01
D404	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード			01
D405	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダイオード			
-408	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダイオード			
D409	VG440200	Zener Diode	MTZ J 12.0B 12.0V	ツェナーダ イオード			01
D410	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダイオード			
D411	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード			01
D412	VG437700	Zener Diode	MTZ J 5.6B 5.6V	ツェナーダ イオード			01
D413	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダイオード			01
D414	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダイオード			01
D417	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード			01
-428	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイオード			01
F401	VS823400	Fuse	10.00A JUC	ヒ ユ - ズ	J,U,V,T		01
F401	VV071800	Fuse	TSD 4A 250V SEMKO	ヒ ユ - ズ	H,B,A,W,K,O		01
F402	VS823400	Fuse	10.00A JUC	ヒ ユ - ズ	J,U,V,T		01
F402	WB760600	Fuse	TSD6.3A250V SEMKO	ヒ ユ - ズ	H,B,A,W,K,O		01
F403	VU024400	Fuse	1A J.U.C	ヒ ユ - ズ	J,U,V,T		01
F403	VV071200	Fuse	TSD 1A 250V SEMKO	ヒ ユ - ズ	H,B,A,W,K,O		01
F404	VU024400	Fuse	1A J.U.C	ヒ ユ - ズ	J,U,V,T		01
F404	VV071200	Fuse	TSD 1A 250V SEMKO	ヒ ユ - ズ	H,B,A,W,K,O		01
IC401	XD853A00	IC	NJM7815FA	IC	REGULATOR +15V		03
IC402	XD854A00	IC	NJM7915FA	IC	REGULATOR -15V		03
IC403	XA987A00	IC	NJM2068D-D	IC	OP AMP		01
IC404	XA987A00	IC	NJM2068D-D	IC	OP AMP		01
J401	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジャンパ - 線	U,V,T,H,B,W,K,O,A		
J402	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジャンパ - 線	U,V,T,H,B,W,K,O,A		
J403	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジャンパ - 線	J,U,V,T,A		
J404	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジャンパ - 線	J,U,V,T,A		
J405	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジャンパ - 線			
-412	VA078900	Jumper Wire	0.55	ジャンパ - 線			
K401	WC533400	GND Plate	MLA8	プレート G N D			

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
K402	WC533400	GND Plate	MLA8	ブ レ ー ト G N D		
Q401	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q402	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q403	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q404	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q405	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q406	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q407	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
-409	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q410	VQ547200	Transistor	2SA1837 (HFE)	ト ラ ン ジ ス タ		03
Q411	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q412	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
Q413	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
Q414	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q415	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
Q416	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	ト ラ ン ジ ス タ		01
-418	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q419	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q420	IA097000	Transistor	2SA970 GR,BL	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q421	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	ト ラ ン ジ ス タ		01
-423	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q424	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
Q425	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
Q426	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
Q427	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ		01
Q428	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q429	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q430	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
-433	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q434	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q435	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q436	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q437	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q438	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	ト ラ ン ジ ス タ		01
-441	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q442	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q443	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q444	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q445	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q446	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q447	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
R401	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R402	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R403	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R404	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R405	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R406	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R407	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R408	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R409	HF458150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R410	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R411	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R412	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R413	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R414	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R415	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R416	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R417	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R418	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R419	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R420	HF457820	Carbon Resistor	82.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R421	HF456120	Carbon Resistor	1.2K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R422	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R423	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R424	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
-427	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R428	HF456680	Carbon Resistor	6.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R429	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R430	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01
R431	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

P3500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R432	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R433	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-436	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R437	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-440	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R441	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R442	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R443	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-446	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R447	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R448	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R449	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗			01
R450	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R451	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R452	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R453	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R454	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗			01
R455	HF458390	Carbon Resistor	390.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-458	HF458390	Carbon Resistor	390.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R459	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R460	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R461	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R462	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R463	HF458330	Carbon Resistor	330.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R464	HF458330	Carbon Resistor	330.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R465	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R466	HB025560	Metal Film Resistor	560.0 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗			01
R467	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R468	HB025560	Metal Film Resistor	560.0 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗			01
R469	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-471	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R472	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R473	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R474	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R475	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R476	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R477	WB449900	Carbon Resistor	11.0K 1/2 F V	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-480	WB449900	Carbon Resistor	11.0K 1/2 F V	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R481	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-484	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R485	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R486	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R487	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R488	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R489	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-496	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R497	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
-500	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R501	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗			01
-504	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗			01
R505	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗			01
R506	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗			01
R507	HF454180	Carbon Resistor	18.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R508	HF454180	Carbon Resistor	18.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R509	HF455430	Carbon Resistor	430.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R510	HF455430	Carbon Resistor	430.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗			01
R512	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 力 ー ボ ン 抵 抗			01
RY401	VZ003600	Relay	DC OSZ-SS-124DM8	リ レ ー 2 4 V	H,B,W,K,O		05
* W401	WD361900	Connector Assembly	B&C RED	束 線			
* W402	WD362000	Connector Assembly	B&C BLACK	束 線			
* W403	WD362100	Connector Assembly	B&C WHITE	束 線			
*	WD355200	Circuit Board	IN	シ ー ト I N	(X3501C0)(X3501D0)		
C301	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)			01
-304	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)			01
C305	US061560	Ceramic Capacitor-CH(chip)	56P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)			01
-308	US061560	Ceramic Capacitor-CH(chip)	56P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)			01
C309	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)			01
C310	WA628700	Mylar Capacitor	0.1200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン			
-313	WA628700	Mylar Capacitor	0.1200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン			

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C314	UA654560	Mylar Capacitor	0.0560 50V J	マ イ ラ ー コ ン			
-317	UA654560	Mylar Capacitor	0.0560 50V J	マ イ ラ ー コ ン			
C318	US065100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.100 50V Z	チ ッ プ セ ラ F			
-331	US065100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.100 50V Z	チ ッ プ セ ラ F			
C332	V9727600	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケ ミ コ ン			01
C333	V9727600	Electrolytic Cap.	4.7 50.0V	ケ ミ コ ン			01
CN301	VB390400	Connector Base Post	PH 8P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト			01
CN302	VB390300	Connector Base Post	PH 7P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト			01
D301	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダ イ オ ー ド			01
-304	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダ イ オ ー ド			01
IC301	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	ー C	OP AMP		02
-307	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	ー C	OP AMP		02
J303	VD041700	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線			
-306	VD041700	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線			
JK301	WA767800	Cannon Connector	JACK XLR-301J-*	キ ャ ノ ン コ ネ ク タ	INPUT A		03
JK302	WA767800	Cannon Connector	JACK XLR-301J-*	キ ャ ノ ン コ ネ ク タ	INPUT B		03
JK303	V9812600	Phone Jack	ST MSJ-064-20B B	ホ ー ン コ ネ ク タ	INPUT A		01
JK304	V9812600	Phone Jack	ST MSJ-064-20B B	ホ ー ン コ ネ ク タ	INPUT B		01
R301	RF357150	Carbon Resistor (chip)	15.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
-308	RF357150	Carbon Resistor (chip)	15.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R309	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			
-311	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			
R312	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
-314	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R315	RF356910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R316	RF356910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R317	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R318	RF356910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R319	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R320	RF356910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R321	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			
R322	RF356620	Carbon Resistor (chip)	6.2K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			
R323	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R324	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R325	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R326	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R327	RD356510	Carbon Resistor (chip)	5.1K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R328	RF356390	Carbon Resistor (chip)	3.9K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R329	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R330	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R331	RF357820	Carbon Resistor (chip)	82.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R332	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R333	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R334	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R335	RF357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
* R336	HB029100	Metal Film Resistor	1.0M 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗			
* R337	HB029100	Metal Film Resistor	1.0M 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗			
R338	RF357180	Carbon Resistor (chip)	18.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			
R339	RF357180	Carbon Resistor (chip)	18.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			
R340	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R341	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R342	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R343	RF356390	Carbon Resistor (chip)	3.9K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
R344	RF357820	Carbon Resistor (chip)	82.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			01
* R345	HB029100	Metal Film Resistor	1.0M 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗			
* R346	HB029100	Metal Film Resistor	1.0M 1/4 F	金 属 被 膜 抵 抗			
R347	RF357180	Carbon Resistor (chip)	18.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			
R348	RF357180	Carbon Resistor (chip)	18.0K D 1608	チ ッ プ 抵 抗			
R349	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R350	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R351	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
-353	RD354180	Carbon Resistor (chip)	18.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
SW301	V2802500	Slide Switch	SS001-P223BDB-PA14	ス ラ イ ド S W 2 - 3	STEREO/BRIDGE/PARALLEL		03
SW302	WA025500	Slide Switch	SS001-P242BPC-PA14	ス ラ イ ド S W	YS Processing ON/OFF		03
SW303	V2802500	Slide Switch	SS001-P223BDB-PA14	ス ラ イ ド S W 2 - 3	OFF/SUB WOOFER/LOW CUT A		03
SW304	V2802500	Slide Switch	SS001-P223BDB-PA14	ス ラ イ ド S W 2 - 3	OFF/SUB WOOFER/LOW CUT B		03
VR301	V9791300	Rotary Variable Resistor	C 100.0K XV012313	2 連 ロ ー タ リ ー V R	FREQUENCY A		04
VR302	V9791300	Rotary Variable Resistor	C 100.0K XV012313	2 連 ロ ー タ リ ー V R	FREQUENCY B		04
* W301	WD359800	Connector Assembly	B&B BLACK	束 線 B & B			

*: New Parts

RANK: Japan only

P3500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
*	WD355400	Circuit Board	PA35	シ ー ト P A 3 5	(X3500B0)	
C102	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マ イ カ コ ン		01
-105	FU451220	Mica Capacitor	22P 500V J	マ イ カ コ ン		01
C106	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
C107	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
C108	V9728500	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ ミ コ ン		01
-111	V9728500	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ ミ コ ン		01
C112	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
-115	FG644100	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (F)		01
C116	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
-119	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
C120	WD705700	Ceramic Capacitor-SL	10P 1KV J	セ ラ コ ン (S L)		
* -123	WD705700	Ceramic Capacitor-SL	10P 1KV J	セ ラ コ ン (S L)		
C124	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン		
C125	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン		
* C126	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
C127	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
-130	WA615400	Mylar Capacitor	0.1000 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン		
C131	V5097700	Film Capacitor	3.3000 250V K	フ ィ ル ム コ ン		05
C132	V5097700	Film Capacitor	3.3000 250V K	フ ィ ル ム コ ン		05
C133	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン		
C134	V9728900	Electrolytic Cap.	2.20 200.0V	ケ ミ コ ン		
* C138	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
* C139	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)		
C140	V9728800	Electrolytic Cap.	100.00 160.0V	ケ ミ コ ン		01
C141	V9728800	Electrolytic Cap.	100.00 160.0V	ケ ミ コ ン		01
CN101	VF283300	Connector Base Post	PH 15P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
CN102	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ェ ス ト ン 端 子		
-106	WA767700	Fasten Terminal	16611BL-2	フ ェ ス ト ン 端 子		
CN107	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
CN108	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト		01
D101	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
-104	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
D105	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド		01
-108	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド		01
D109	VG439900	Zener Diode	MTZ J 11.0B 11.0V	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド		01
D110	VG438300	Zener Diode	MTZ J 6.8B 6.8V	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド		01
D111	VG439900	Zener Diode	MTZ J 11.0B 11.0V	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド		01
D112	VG438300	Zener Diode	MTZ J 6.8B 6.8V	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド		01
D113	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド		01
D120	VQ469600	Diode	HSS82	ダ イ オ ー ド		01
D121	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
-125	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
D128	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
D129	WD543900	Diode	1N4004 DO-41	ダ イ オ ー ド		
D130	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド		05
D131	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダ イ オ ー ド		01
D132	VJ657300	Diode	AK03 V0	ダ イ オ ー ド		01
D135	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド		05
D136	WA757600	Diode	AL01Z	ダ イ オ ー ド		05
* L101	WD408700	Coil	1.9u	空 芯 コ イ ル 1 . 9 U		
* L102	WD408700	Coil	1.9u	空 芯 コ イ ル 1 . 9 U		
L103	V4668300	Coil	OH-20 100uH	コ イ ル		08
L104	V4668300	Coil	OH-20 100uH	コ イ ル		08
* L105	WD408800	Coil	1.7u	空 芯 コ イ ル 1 . 7 U		
* L106	WD408800	Coil	1.7u	空 芯 コ イ ル 1 . 7 U		
Q103	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q104	V2797600	Transistor	2SA1993 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q105	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q106	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q107	VR152900	Transistor	2SC3790 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q108	VR152900	Transistor	2SC3790 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q109	VR152800	Transistor	2SA1480 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q110	VR152800	Transistor	2SA1480 E,F	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q111	VU418600	Transistor	2SC3468 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q112	VU418400	Transistor	2SA1371 D,E	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q113	V4096100	Transistor	2SC4614 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		02
Q114	V4096000	Transistor	2SA1770 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		03
-117	V4096000	Transistor	2SA1770 S,T	ト ラ ン ジ ス タ		03
R101	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R102	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R103	HF456160	Carbon Resistor	1.6K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R104	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R105	HF456160	Carbon Resistor	1.6K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R106	HF455200	Carbon Resistor	200.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R107	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R108	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R109	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-116	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R117	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-120	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R121	HF457240	Carbon Resistor	24.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
-124	HF457240	Carbon Resistor	24.0K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R125	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-128	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R129	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-132	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R133	HV755100	Flame Proof C. Resistor	100.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-136	HV755100	Flame Proof C. Resistor	100.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R137	HV754330	Flame Proof C. Resistor	33.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-140	HV754330	Flame Proof C. Resistor	33.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R141	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-144	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R145	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-148	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R149	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
-152	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R153	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-156	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R157	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-160	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R161	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
-164	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R165	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-168	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R169	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
-172	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R173	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
-176	V4833200	Wire Wound Resistor	0.22 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R177	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R178	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R179	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R180	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R181	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R182	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R183	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R184	HV756220	Flame Proof C. Resistor	2.2K 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R185	HV756220	Flame Proof C. Resistor	2.2K 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R186	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R187	VC755500	Metal Oxide Film Resistor	4.7 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R188	HV755150	Flame Proof C. Resistor	150.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R189	HV755150	Flame Proof C. Resistor	150.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R190	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R191	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R192	HV753100	Flame Proof C. Resistor	1.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R193	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R194	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R195	HV753100	Flame Proof C. Resistor	1.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R196	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R197	HV753220	Flame Proof C. Resistor	2.2 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R198	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R199	VZ370200	Wire Wound Resistor	0.1 5W K	セ メ ン ト 抵 抗		01
R200	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R201	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R202	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
* R203	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01
R204	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	力 ー ボ ン 抵 抗		01
R205	HV755220	Flame Proof C. Resistor	220.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R206	HV755330	Flame Proof C. Resistor	330.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗		01
* R207	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

P3500S

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R208	HV754560	Flame Proof C. Resistor	56.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
* R209	VC762900	Metal Oxide Film Resistor	3.9K 2W J	酸 化 金 属 被 膜 抵 抗			
R210	HV755470	Flame Proof C. Resistor	470.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R211	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
-217	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R218	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R219	HV755680	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R220	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R221	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R222	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
-225	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
RY101	VV315400	Relay	DC OSA-SH-224DM3M	リ レ ー 2 4 V			06
RY102	VV315400	Relay	DC OSA-SH-224DM3M	リ レ ー 2 4 V			06
VR101	VA787500	Trimmer Potentiometer	B 470 3P RHEOA	半 固 定 V R			01
VR102	VA787500	Trimmer Potentiometer	B 470 3P RHEOA	半 固 定 V R			01
* --	WD356700	Circuit Board	SUB35	シ ー ト S U B 3 5	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	LED	シ ー ト L E D	(WD35670)(WD91930)		
* .200	WD494800	LED Spacer		ス ペ ー サ L E D	(X3895B0)(X3895C0)	8	
C601	UA653220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マ イ ラ ー コ ン			01
C602	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)			01
C603	FG613100	Ceramic Capacitor-B	1000P 50V K	セ ラ コ ン (B)			01
C604	WA615600	Mylar Capacitor	0.2200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン			
-607	WA615600	Mylar Capacitor	0.2200 63V J ST	マ イ ラ ー コ ン			
C615	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)			01
C616	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セ ラ コ ン (B)			01
CN601	VB390600	Connector Base Post	PH 10P TE	コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト			01
LD601	WA097600	LED Yellow	HFY103PJ-3-00	L E D	YS Processing		01
LD602	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	PROTECTION		01
LD603	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	POWER		01
LD604	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	TEMP		01
LD605	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	CLIP B		01
LD606	V9790400	LED Red	HFR203PJ-3-00	L E D	CLIP A		01
LD607	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	SIGNAL B		01
LD608	WA097500	LED Green	HFG203PJ-3-00	L E D	SIGNAL A		01
Q601	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ			01
-603	VV911900	Digital Transistor	DTC114ESA-TP	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ			01
Q604	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q605	V2797700	Transistor	2SC5395 E,F	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q606	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ			01
-609	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デ ジ タ ル ト ラ ン ジ ス タ			01
R601	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R602	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R603	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R604	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R605	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R606	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R607	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R608	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R609	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R610	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R611	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R612	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
-615	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
R616	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
-623	HF456180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗			01
* --	WD356700	Circuit Board	SUB35	シ ー ト S U B 3 5	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	OUT2	シ ー ト O U T 2	(WD35670)(WD91900)		
					(X3895B0)(X3895C0)		
* C608	WD707400	Ceramic Capacitor-B	1000P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
* -611	WD707400	Ceramic Capacitor-B	1000P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
* C612	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
* -614	WD707800	Ceramic Capacitor-B	2200P 1KV K	セ ラ コ ン (B)			
R624	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R625	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R626	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R627	HV753470	Flame Proof C. Resistor	4.7 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R628	HV754220	Flame Proof C. Resistor	22.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
SP601	VZ956900	Speaker Terminal	STB-403AU 4P	スピーカ端子	SPEAKERS A/B BRIDGE 1		06
* W604	WD362300	Connector Assembly	B&C ORANGE	束線			
* W605	WD361100	Connector Assembly	B&C BLACK	束線			
* W606	WD362400	Connector Assembly	B&C YELLOW	束線			
* --	WD356700	Circuit Board	SUB35	シートSUB35	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	OUT1	シートOUT1	(WD356700)(WD91900)		
					(X3895B0)(X3895C0)		
JK601	VV089300	Phone Jack	H30280072N	ホンコネクタ	SPEAKERS A 3		02
JK602	VV089300	Phone Jack	H30280072N	ホンコネクタ	SPEAKERS B 3		02
SP602	V8181700	Receptacle	NL4MD-H	レセプタクル 4P	SPEAKERS A 2		06
SP603	V8181700	Receptacle	NL4MD-H	レセプタクル 4P	SPEAKERS B 2		06
W607	--	Connector Assembly	OUT	束線OUT	(WD36120)		
* --	WD356700	Circuit Board	SUB35	シートSUB35	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	PSW	シートPSW	(WD356700)(WD91920)		
					(X3895B0)(X3895C0)		
⚠ SW601	VE681200	Push Switch	SDDFA3015A J.U.C.S	ブッシュSW	ON/OFF		05
W601	--	Connector Assembly	B&C GRAY	束線	(WD36060)		
W602	--	Connector Assembly	B&C GRAY	束線	(WD36060)		
W603	--	Connector Assembly	B&C PURPLE	束線	(WD36070)		
* --	WD356700	Circuit Board	SUB35	シートSUB35	(X3895B0)(X3895C0)		
	--	Circuit Board	VR	シートVR	(WD356700)(WD91910)		
					(X3895B0)(X3895C0)		
CN602	VB858600	Connector Base Post	PH 7P SE	コネクタベースポスト			01
VR601	VI575600	Rotary Variable Resistor	5K	ロータリーVR	ATT A		03
VR602	VI575600	Rotary Variable Resistor	5K	ロータリーVR	ATT B		03
⚠ * --	X5588A00	Power Transformer		電源トランス	J		
⚠ * --	X5589A00	Power Transformer	UL	電源トランス	U,V,T		
⚠ * --	X5590A00	Power Transformer	CE A	電源トランス	H,B,W,K,O		
⚠ * --	X5591A00	Power Transformer	AS A	電源トランス	A		
⚠ --	V4833600	Diode Stack	RBV2506 25.0A 600V	ダイオードスタック	(D401)		04
⚠ * --	WC183100	AC Cord	J VCTF 1.25X2 12A	電源コード	J		
⚠ --	WC183200	AC Cord	UC SJT 3X#18 10A	電源コード	U,V,T		07
⚠ --	WC183300	AC Cord	H H05VV-F0.75X316A	電源コード	H,A,W,K		05
⚠ --	WC183500	AC Cord	BS H05VV-F 13A	電源コード	B		08
⚠ * --	WD030800	AC Cord	CHN 10A 250V 2.5M	電源コード	O		
	WA968500	Fan	RDH8025S2	DCファン			06

*: New Parts

RANK: Japan only

POWER AMPLIFIER

P 1000S/P 2500S/P 3500S

CIRCUIT DIAGRAM

■ CONTENTS (目次)

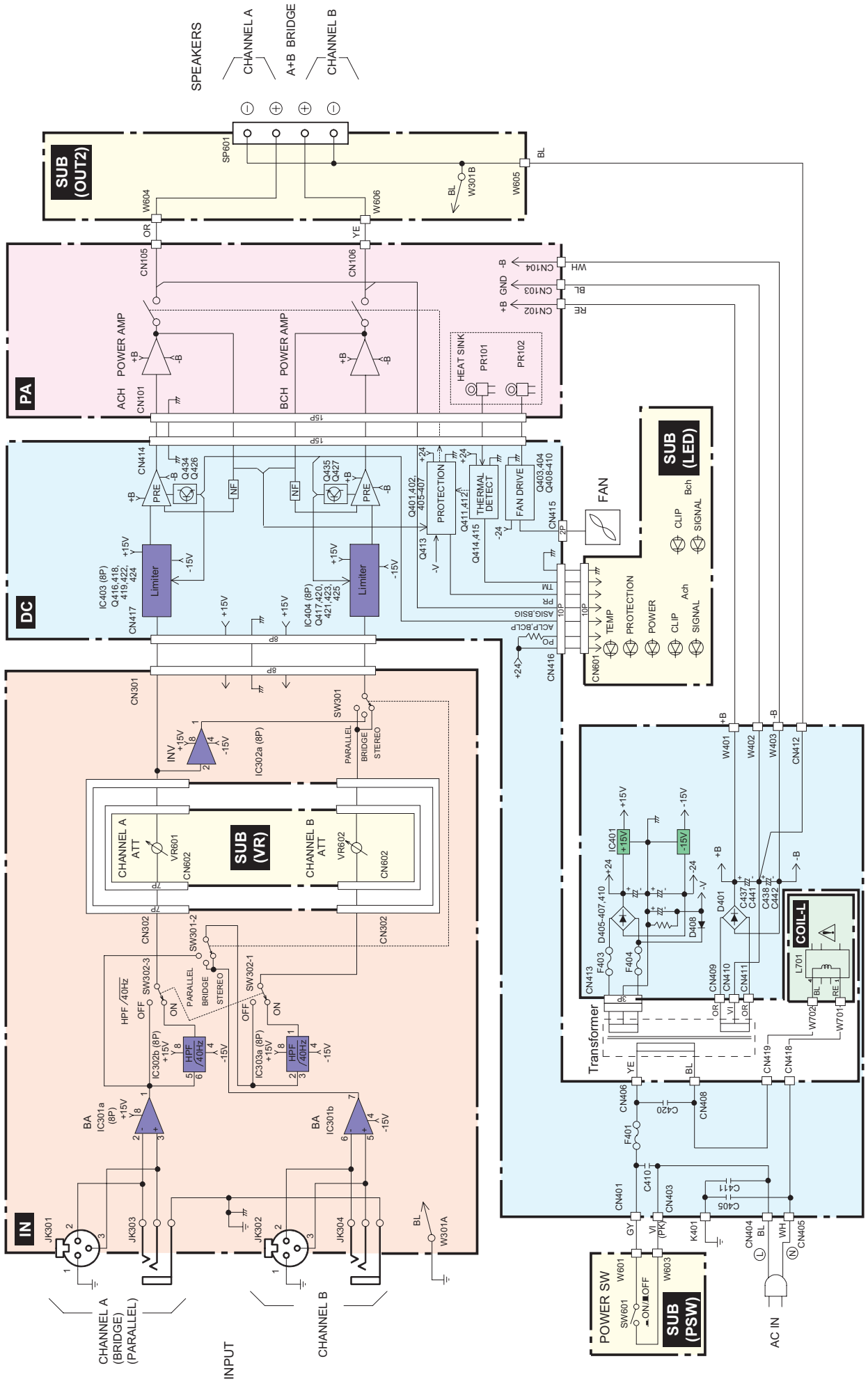
P1000S BLOCK DIAGRAM (P1000S ブロックダイアグラム)	3
P2500S/P3500S BLOCK DIAGRAM (P2500S/P3500S ブロックダイアグラム)	4
WIRING DIAGRAM (配線図)	5
OVERALL CIRCUIT DIAGRAM (総回路図)	
DC	6
IN	7
PA	8
SUB (LED, OUT1, OUT2, PSW, VR)	9

Note: See parts list for details of circuit board component parts.

注：シートの部品詳細はパーツリストをご参照ください。

P1000S

P1000S BLOCK DIAGRAM



SPEAKERS
CHANNEL A
A+B BRIDGE
CHANNEL B

SUB (OUT2)

PA

DC

SUB (VR)

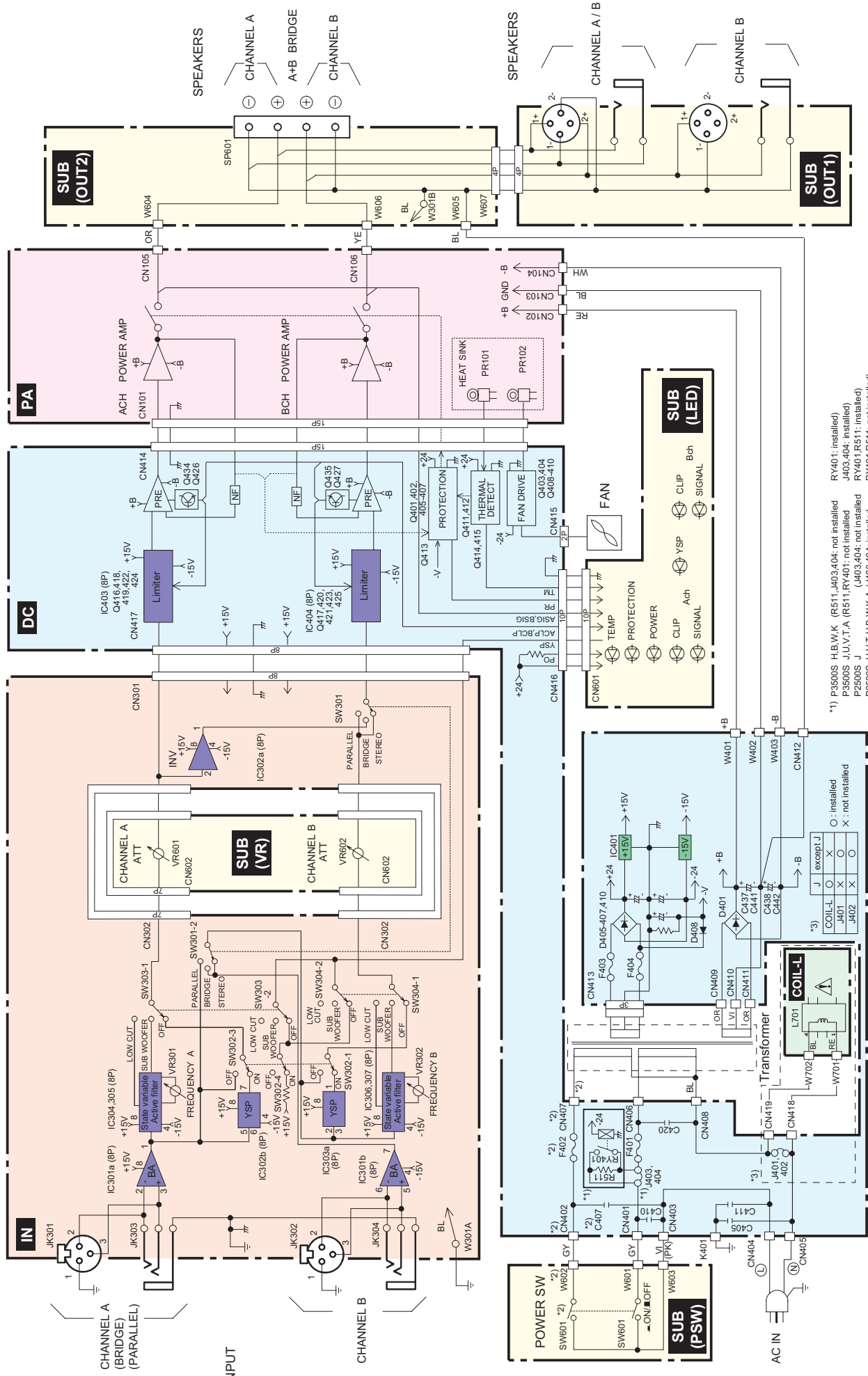
SUB (LED)

COIL-L

POWER SW
SUB (PSW)

P2500S/P3500S BLOCK DIAGRAM

P2500S/P3500S



*1) P2500S H.B.W.K (R511, J403, J404: not installed)
P2500S J.U.V.T.A (R511, RY401: not installed)
P2500S J (J403, J404: not installed)
P2500S U.V.T.H.B.W.K.A (J403, J404: installed)
P2500S only

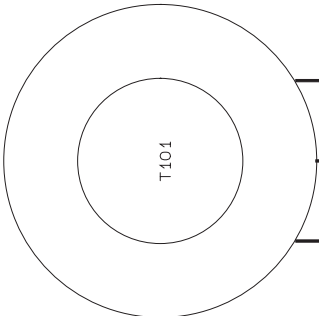
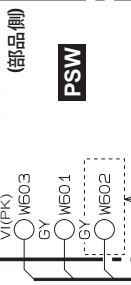
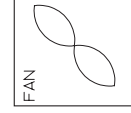
*2) P3500S only

*3) J: except J
O: installed
X: not installed

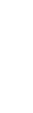
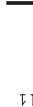
28CA1-8826831

WIRING DIAGRAM

P1000S/P2500S/P3500S



Power Transformer (電源トランス)
P1000S J: X3528A00
P2500S J: X3524A00
U.V.T: X3525A00
H.B.W.K: X3526A00
A: X3527A00
P3500S J: X3520A00
U.V.T: X3521A00
H.B.W.K: X3522A00
A: X3523A00



OVERALL CIRCUIT DIAGRAM 3/4 (PA)

P1000S/P2500S/P3500S

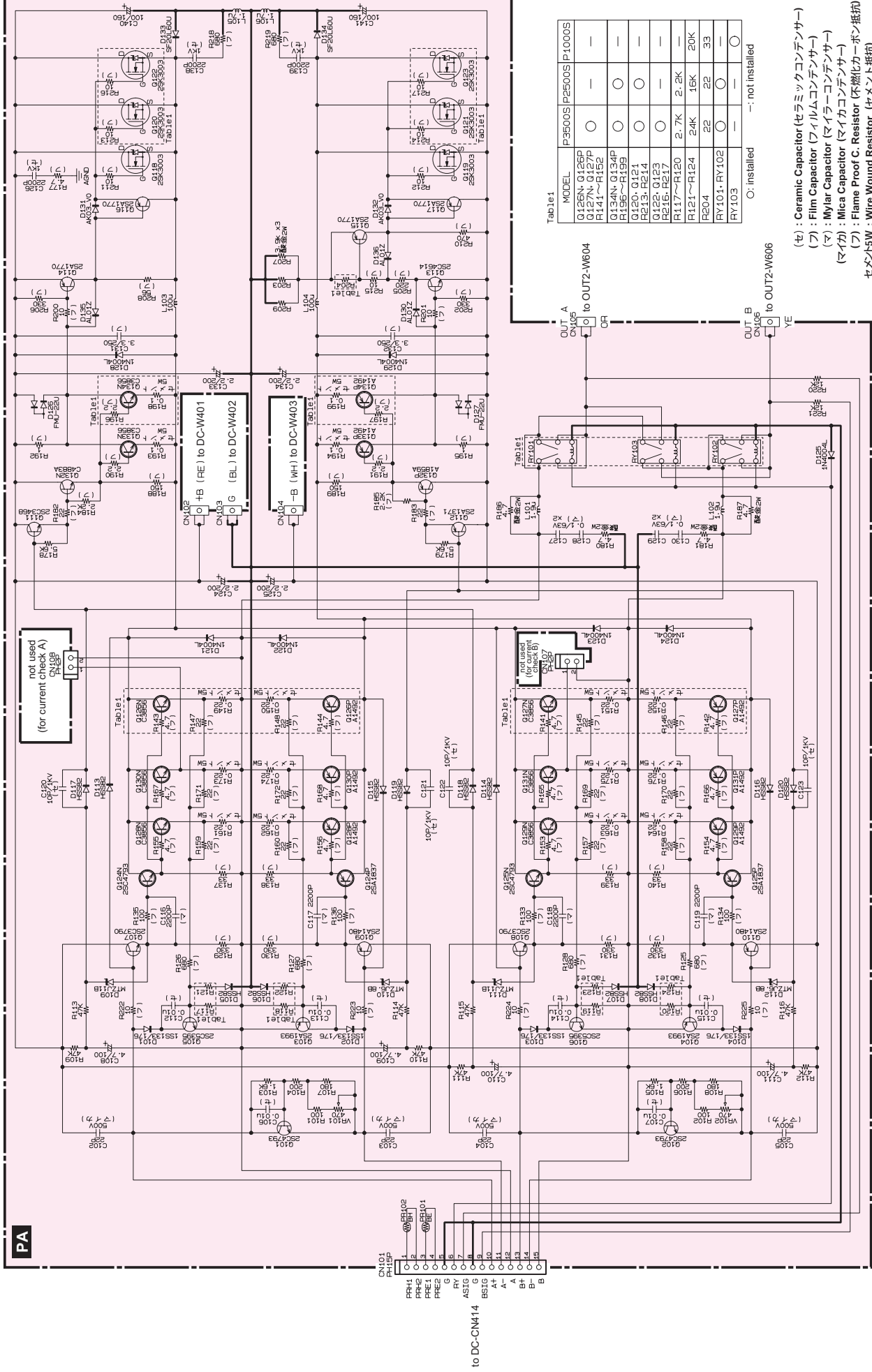


Table1

MODEL	P3500S	P2500S	P1000S
Q125N: Q125P	○	○	—
R141~R152P	○	○	—
Q134N: Q134P	○	○	—
R136~R139	○	○	—
R133~R137	○	○	—
Q123: Q123P	○	○	—
R115~R117	○	○	—
R117~R120	2.7K	2.2K	2.2K
R121~R124	24K	16K	20K
R204	22	22	33
RY101: RY102	○	○	—
RY103	—	—	○

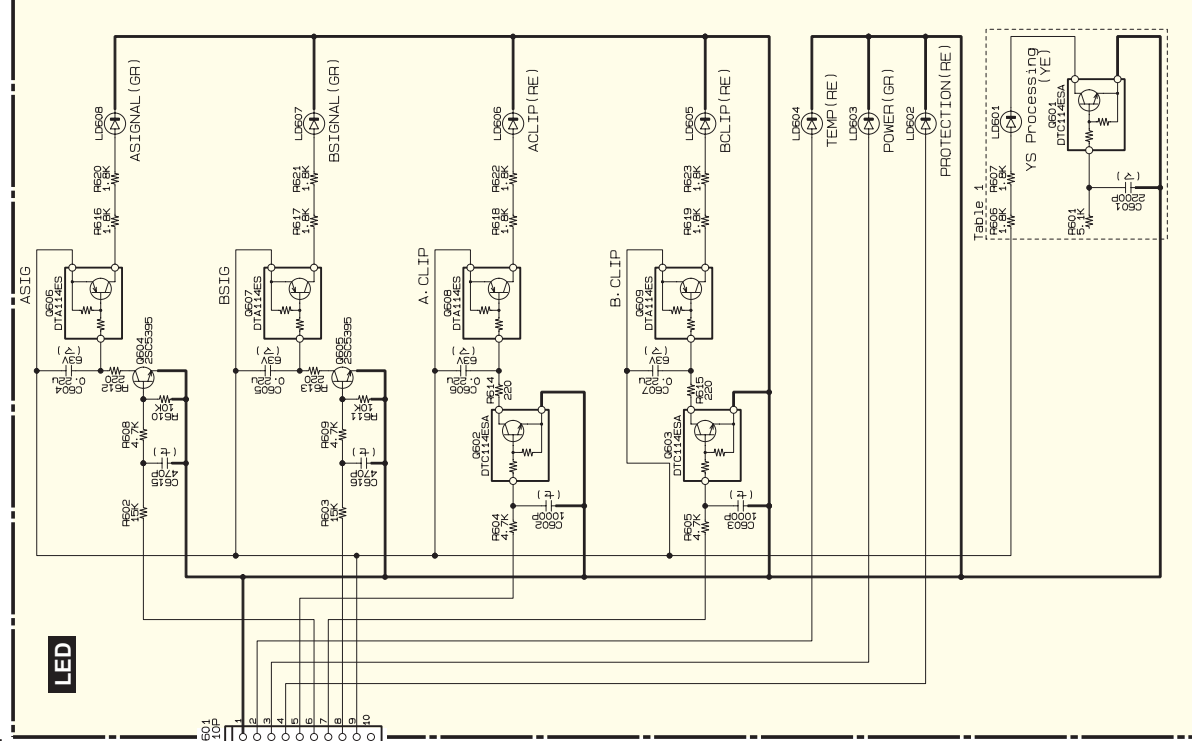
○: installed
—: not installed

- (セ) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)
- (フ) : Film Capacitor (フィルムコンデンサー)
- (マ) : Mylar Capacitor (マイラーコンデンサー)
- (マイカ) : Mica Capacitor (マイカコンデンサー)
- (フ) : Flame Proof C. Resistor (不燃化カーボン抵抗)
- セメント5W : Flame Wound Resistor (セメント抵抗)
- 酸化1W : Metal Oxide Film Resistor (酸化金属膜抵抗)

28CC1-8833624

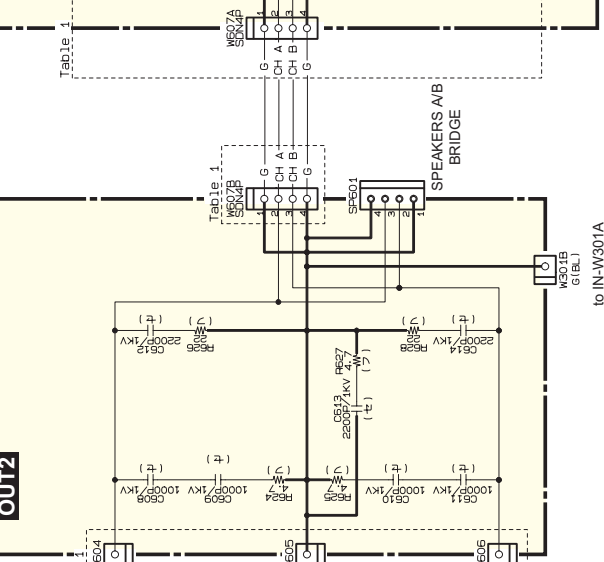
OVERALL CIRCUIT DIAGRAM 4/4 [SUB (LED, OUT1, OUT2, PSW, VR)]

SUB



P1000S/P2500S/P3500S

OUT1



OUT2

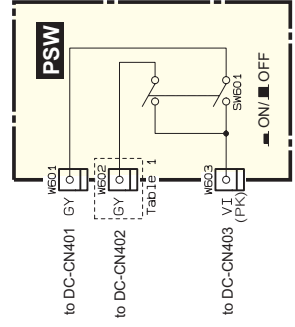
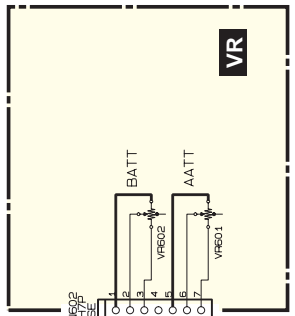
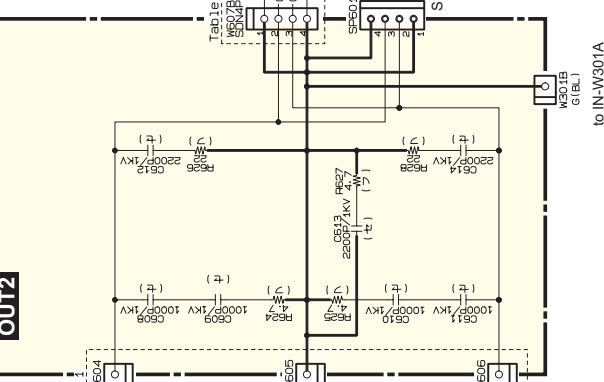


Table 1

MODEL	RE01	RE02	RE03	RE04	RE05	RE06	RE07	RE08	RE09
SHEET	YS Processing								
SUB10									
SUB25									
SUB35									

O: installed
 -: not installed

Components having special characteristics are marked Δ and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.

Δ 印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のため必ず指定の部品をご使用ください。