MIXING CONSOLE

MGP16X
MGP12X

SERVICE MANUAL



MGP16X



MGP12X

■ CONTENTS（目次）

SPECIFICATIONS（総合仕様）..... 3/5
JACK LIST（端子の極性一覧）..... 7
PANEL LAYOUT（パネルレイアウト）..... 8
CIRCUIT BOARD LAYOUT（ユニットレイアウト）..... 15
DIMENSIONS（寸法図）..... 17
WIRING（結線図）..... 18
DISASSEMBLY PROCEDURE（分解手順）..... 20
LSI PIN DESCRIPTION（LSI 端子機能表）..... 36
CIRCUIT BOARDS（シート基板図）..... 40
INSPECTIONS（検査）..... 54/65
START-UP SEQUENCE（起動シーケンス）..... 76/77
ENDING SEQUENCE（終了シーケンス）..... 78
PARTS LIST
BLOCK DIAGRAM（ブロックダイアグラム）
CIRCUIT DIAGRAM（回路図）

PA 012043
MGP16X: 201204-102,900
MGP12X: 201204-81,900

YAMAHA
HAMAMATSU, JAPAN

Copyright (c) Yamaha Corporation. All rights reserved. PDF '12.02

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 belived 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: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, 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.

(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

• Electrical Characteristics

0 dBu=0.775 Vrms, 0 dBV=1 Vrms
All faders are set to nominal position if not specified. (Nominal position is adjusted to a position that is 10 dB lower than the maximum position)
Output impedance of signal generator(Rs)=150 ohms, Output load impedance=10k ohms (TRS phone output), 600 ohms (XLR output)

				UNIT
Frequency Response		20 Hz–20 kHz, refer to the nominal output level @1 kHz GAIN: min (MONO CH, STEREO CH)	+0.5/-1.0	dB
Total Harmonic Distortion		STEREO OUT +14 dBu@20 Hz–20 kHz, GAIN: min	0.02	%
Noise*1	CH INPUT	EIN (Equivalent Input Noise): Rs=150 ohms, GAIN: max	-128	dBu
	STEREO OUT GROUP OUT	STEREO and GROUP master faders are at nominal position and all of bus assign switches are off.	-92	dBu
	AUX SEND FX SEND	AUX and FX master controls are at nominal position, and all of CH mix controls are at minimum position.	-83	dBu
	STEREO OUT	Residual Output Noise	-102	dBu
Crosstalk at 1 kHz*2	Adjacent Input	Between input channels	-74	dB
	Input to Output	STEREO OUT L/R, PAN: panned hard left or right	-74	dB
Maximum Voltage Gain (1 kHz)*3	CH INPUT MIC to	CH INSERT OUT	60	dB
		STEREO OUT	84	dB
		GROUP OUT	84	dB
		REC OUT	62	dB
		MONITOR OUT	80	dB
		PHONES OUT	69	dB
		AUX SEND (AUX2: PRE)	76	dB
		AUX SEND (AUX2: POST)	86	dB
		FX SEND	86	dB
	RETURN to	STEREO OUT	16	dB
		AUX SEND	12	dB
	2TR IN to	STEREO OUT	28	dB
		MONITOR OUT	34	dB

*1 Noise is measured with an A-Weighting filter.

*2 Crosstalk is measured with a 1 kHz band pass filter.

*3 Maximum voltage gain is measured under the condition that all faders and GAIN controls are at maximum. PAN/BAL controls are panned hard left or right.

• General Specifications

Supported iPod/iPhone models (as of Dec. 2011)		* iPod classic, iPod touch (1st – 4th generation), iPod nano (2nd – 6th generation), iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone
Input Channel HPF		100 Hz, 12 dB/oct
Input Channel EQ	HIGH	8 kHz, shelving
	MID	MGP16X CHs 1–8, 13–16: 250 Hz to 5 kHz, peaking MGP16X CHs 9–12: 2.5 kHz, peaking MGP12X CHs 1–4, 9–12: 250 Hz to 5 kHz, peaking MGP12X CHs 5–8: 2.5 kHz, peaking
	LOW	125 Hz, shelving
Input Channel Compressor		Parameters (ratio, threshold, output gain) are controlled by one knob.
Signal Indicator	CH INPUT	PEAK indicator (red) SIG indicator (green) PEAK lights if the signal comes within 3 dB of the clipping level.
LED Level Meter		2 x 12 segments LED meter (PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 dB) Metering point: post stereo master fader or pre monitor level
Phantom Power		+48 V
Power Supply	Requirements	100–240 V 50/60 Hz, auto sensing, IEC input
	Power Consumption	MGP16X: 55 watts max MGP12X: 45 watts max
Dimensions (W x H x D)		MGP16X: 447 mm x 143 mm x 495 mm (17.6" x 5.6" x 19.5") MGP12X: 348 mm x 143 mm x 495 mm (13.7" x 5.6" x 19.5")
Weight		MGP16X: 9.0 kg (19.8 lb) MGP12X: 7.5 kg (16.5 lb)

* The device may not function depending on your iPod/iOS software version. For updated information about supported software versions, check the Yamaha Pro Audio website (http://www.yamahaproaudio.com/).

iPod™, iPhone™

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

• Analog Input Specifications

Input Connectors	PAD	Gain	Input Impedance	Appropriate Impedance	Input level			Connector Specifications
					Sensitivity *1	Nominal	Max. before Clipping	
MONO CH INPUT MGP16X: 1 – 8 MGP12X: 1 – 4	0	-60 dB	3k ohms	50 – 600 ohms Mics	-80 dBu (0.078 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	Combo jack*2
		-16 dB			-36 dBu (12.3 mV)	-16 dBu (123 mV)	+4 dBu (1.23 V)	
	26 dB	-34 dB		600 ohms Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.5 mV)	-14 dBu (155 mV)	
		+10 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	+30 dBu (24.5 V)	
STEREO CH INPUT MGP16X: 9 – 12 MGP12X: 5 – 8	—	-60 dB	3k ohms	50 – 600 ohms Mics	-80 dBu (0.078 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31 type*3
		-16 dB			-36 dBu (12.3 mV)	-16 dBu (123 mV)	-6 dBu (389 mV)	
	—	-34 dB	10k ohms	600 ohms Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.5 mV)	-14 dBu (155 mV)	Phone jack*4
		+10 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	+30 dBu (24.5 V)	
STEREO CH INPUT MGP16X: 13 – 16 MGP12X: 9 – 12	—	-34 dB	10k ohms	600 ohms Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.5 mV)	-14 dBu (155 mV)	Phone jack*4 RCA pin jack
	—	+10 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	+30 dBu (24.5 V)	
MONO CH INSERT IN MGP16X: 1 – 8 MGP12X: 1 – 4	—	—	10k ohms	600 ohms Lines	-20 dBu (77.5 mV)	0 dBu (0.775 V)	+20 dBu (7.75 V)	Phone jack (TRS)*5
RETURN (L, R)	—	—	10k ohms	600 ohms Lines	-12 dBu (195 mV)	+4 dBu (1.23 V)	+24 dBu (12.3 V)	Phone jack*4
2TR IN (L, R)	—	—	10k ohms	600 ohms Lines	-26 dBV (50.1 mV)	-10 dBV (0.316 V)	+10 dBV (3.16 V)	RCA pin jack

0 dBu=0.775 Vrms, 0 dBV=1 Vrms

*1 Sensitivity: The lowest level that will produce an output of +4 dB (1.23 V), or the nominal output level when the unit is set to maximum level. (All faders and level controls are at their maximum position.)

*2 Combo jacks are balanced (1&Sleeve=GND, 2&Tip=HOT, 3&Ring=COLD)

*3 XLR-3-31 type connectors are balanced. (1=GND, 2=HOT, 3=COLD)

*4 Phone jacks are unbalanced.

*5 Phone jacks are unbalanced. (Tip=Out, Ring=In, Sleeve=GND)

• Analog Output Specifications

Output Connectors	Output Impedance	Appropriate Impedance	Output Level		Connector Specifications
			Nominal	Max. before Clipping	
STEREO OUT (L, R)	75 ohms	600 ohms Lines	+4 dBu (1.23 V)	+24 dBu (12.3 V)	XLR-3-32 type*1 Phone jack*4
GROUP OUT (1 – 4)	150 ohms	10k ohms Lines	+4 dBu (1.23 V)	+20 dBu (7.75 V)	Phone jack*2
AUX SEND (1, 2)	75 ohms	600 ohms Lines	+4 dBu (1.23 V)	+24 dBu (12.3 V)	XLR-3-32 type*1
FX SEND (1, 2)	150 ohms	10k ohms Lines	+4 dBu (1.23 V)	+20 dBu (7.75 V)	Phone jack*2
MONO CH INSERT OUT MGP16X: 1 – 8 MGP12X: 1 – 4	150 ohms	10k ohms Lines	0 dBu (0.775 V)	+20 dBu (7.75 V)	Phone jack*3
REC OUT (L, R)	600 ohms	10k ohms Lines	-10 dBV (0.316 V)	+10 dBV (3.16 V)	RCA pin jack
MONITOR OUT (L, R)	150 ohms	10k ohms Lines	+4 dBu (1.23 V)	+20 dBu (7.75 V)	Phone jack*2
PHONES	100 ohms	40 ohms Phones	3 mW	75 mW	Stereo phone jack

0 dBu=0.775 Vrms, 0 dBV=1 Vrms

*1 XLR-3-32 type connectors are balanced. (1=GND, 2=HOT, 3=COLD)
*2 Phone jacks are impedance balanced. (Tip=HOT, Ring=COLD, Sleeve=GND)
*3 Phone jacks are unbalanced. (Tip=Out, Ring=In, Sleeve=GND)
*4 Phone jacks are balanced. (Tip=HOT, Ring=COLD, Sleeve=GND)

• Digital Input Specifications

Connector	Format	Connector Specification
USB IN	iPod, iPhone exclusive	USB A type

■ 総合仕様

• 電気的特性

0 dBu =0.775 Vrms、0 dBV = 1 Vrms
フェーダー位置は、指定がない場合、すべてノミナル位置です。（ノミナル位置は最大位置より-10 dBです。）
シグナルジェネレーターの出力インピーダンス = 150 Ω、出力負荷インピーダンス = 10 kΩ（TRSフォーン出力）、600 Ω（XLR出力）

				単位
周波数特性		20 Hz ～ 20 kHz、ノミナル出力レベル@1 kHz GAIN：最小 (MONO CH、STEREO CH)	+0.5/-1.0	dB
全高調波歪率(THD + N)		STEREO OUT +14 dBu@20 Hz ～ 20 kHz、GAIN：最小	0.02	%
ノイズ*1	CH INPUT	入力換算ノイズ：Rs=150 Ω、GAIN：最大	-128	dBu
	STEREO OUT GROUP OUT	STEREO/GROUP マスターフェーダー：ノミナル パスアサインスイッチ：オフ	-92	dBu
	AUX SEND FX SEND	AUX/FXマスターコントロール：ノミナル 全チャンネルミックスコントロール：最小	-83	dBu
	STEREO OUT	残留ノイズ	-102	dBu
クロストーク (1 kHz) *2	入力チャンネル間	各入力チャンネル間	-74	dB
	入出力間	STEREO OUT L/R、PAN：左か右に回し切る	-74	dB
最大電圧ゲイン (1 kHz) *3	CH INPUT MIC to	CH INSERT OUT	60	dB
		STEREO OUT	84	dB
		GROUP OUT	84	dB
		REC OUT	62	dB
		MONITOR OUT	80	dB
		PHONES OUT	69	dB
		AUX SEND (AUX2：PRE)	76	dB
		AUX SEND (AUX2：POST)	86	dB
		FX SEND	86	dB
	RETURN to	STEREO OUT	16	dB
		AUX SEND	12	dB
	2TR IN to	STEREO OUT	28	dB
		MONITOR OUT	34	dB

*1 A-weightingフィルターで測定。
*2 1 kHz バンドパスフィルターで測定。
*3 測定時、全レベルコントロールは最大。 PAN/BAL：左か右に回し切る

• 一般仕様

対応iPod/iPhone (2011年12月現在)		* iPod classic、iPod touch (第1 ～第4世代)、iPod nano (第2 ～第6世代)、iPhone 4S、iPhone 4、iPhone 3GS、iPhone 3G、iPhone
インプットチャンネル ハイパスフィルター		100 Hz、12 dB/oct
インプットチャンネル イコライザー	HIGH	8 kHz (シェルビング)
	MID	MGP16X CH1 ～ 8, 13 ～ 16: 250 Hz to 5 kHz (ピーキング)　MGP16X CH9 ～ 12: 2.5 kHz (ピーキング) MGP12X CH1 ～ 4, 9 ～ 12: 250 Hz to 5 kHz (ピーキング)　MGP12X CH5 ～ 8: 2.5 kHz (ピーキング)
	LOW	125 Hz (シェルビング)
インプットチャンネル コンプレッサー		1つのノブでパラメーター (レシオ、スレショルド、出力ゲイン)を同時に調整
シグナルインジケーター	CH INPUT	PEAKインジケーター (赤) SIGインジケーター (緑) 信号のレベルがクリップ手前3 dBに達するとPEAKインジケーターが点灯
LEDレベルメーター		2×12 ポイントLEDメーター (PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 dB) 計測ポイント：ステレオマスターフェーダー調整後またはモニターレベル調整前
ファンタム電源		+48 V
電源	必要条件	100 ～ 240 V 50/60 Hz、自動検知、IEC入力
	消費電力	MGP16X：55 W (最大) MGP12X：45 W (最大)
最大外形寸法 (W×H×D)		MGP16X：447 mm×143 mm×495 mm MGP12X：348 mm×143 mm×495 mm
質量		MGP16X：9.0 kg MGP12X：7.5 kg

* iPod/iOSソフトウェアのバージョンによって正常に動作しないことがあります。対応するソフトウェアのバージョンはウェブサイト (http://proaudio.yamaha.co.jp/)で最新情報を確認してください。

iPod™, iPhone™

iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod touchは米国およびその他の国々で登録されているAplle Inc.の商標です。

• アナログ入力仕様

入力端子名称	PAD	ゲイン	入力インピーダンス	適合インピーダンス	入力レベル			端子仕様
					感度[*1]	ノミナル	最大ノンクリッピングレベル	
MONO CH INPUT MGP16X：1 ～ 8 MGP12X：1 ～ 4	0	-60 dB	3 kΩ	50 ～ 600 Ω Mics	-80 dBu (0.078 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	コンボジャック[*2]
		-16 dB			-36 dBu (12.3 mV)	-16 dBu (123 mV)	+4 dBu (1.23 V)	
	26 dB	-34 dB		600 Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.5 mV)	-14 dBu (155 mV)	
		+10 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	+30 dBu (24.5 V)	
STEREO CH INPUT MGP16X：9 ～ 12 MGP12X：5 ～ 8	—	-60 dB	3 kΩ	50 ～ 600 Ω Mics	-80 dBu (0.078 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-40 dBu (7.75 mV)	XLR-3-31タイプ[*3]
		-16 dB			-36 dBu (12.3 mV)	-16 dBu (123 mV)	-6 dBu (389 mV)	
	—	-34 dB	10 kΩ	600 Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.5 mV)	-14 dBu (155 mV)	フォーンジャック[*4]
		+10 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	+30 dBu (24.5 V)	
STEREO CH INPUT MGP16X：13 ～ 16 MGP12X：9 ～ 12	—	-34 dB	10 kΩ	600 Ω Lines	-54 dBu (1.55 mV)	-34 dBu (15.5 mV)	-14 dBu (155 mV)	フォーンジャック[*4] RCA ピンジャック
	—	+10 dB			-10 dBu (245 mV)	+10 dBu (2.45 V)	+30 dBu (24.5 V)	
MONO CH INSERT IN MGP16X：1 ～ 8 MGP12X：1 ～ 4	—	—	10 kΩ	600 Ω Lines	-20 dBu (77.5 mV)	0 dBu (0.775 V)	+20 dBu (7.75 V)	フォーンジャック (TRS)[*5]
RETURN (L, R)	—	—	10 kΩ	600 Ω Lines	-12 dBu (195 mV)	+4 dBu (1.23 V)	+24 dBu (12.3 V)	フォーンジャック[*4]
2TR IN (L, R)	—	—	10 kΩ	600 Ω Lines	-26 dBV (50.1 mV)	-10 dBV (0.316 V)	+10 dBV (3.16 V)	RCA ピンジャック

0 dBu =0.775 Vrms、0 dBV = 1 Vrms

*1 入力感度：最大レベル設定時で+4 dB (1.23 V)またはノミナルレベルを出力するときに得られる最小レベル(レベルコントロールはすべて最大)。
*2 バランス型コンボジャック(1&S=グラウンド、2&T=ホット、3&R=コールド)
*3 バランス型XLR-3-31タイプ(1=グラウンド、2=ホット、3=コールド)
*4 アンバランス型フォーンジャック
*5 アンバランス型フォーンジャック(T=アウト、R=イン、S=グラウンド)

• アナログ出力仕様

出力端子名称	出力インピーダンス	適合インピーダンス	出力レベル		端子仕様
			ノミナル	最大ノンクリッピングレベル	
STEREO OUT (L, R)	75 Ω	600 Ω Lines	+4 dBu (1.23 V)	+24 dBu (12.3 V)	XLR-3-32タイプ[*1] フォーンジャック[*4]
GROUP OUT (1 ～ 4)	150 Ω	10 kΩ Lines	+4 dBu (1.23 V)	+20 dBu (7.75 V)	フォーンジャック[*2]
AUX SEND (1, 2)	75 Ω	600 Ω Lines	+4 dBu (1.23 V)	+24 dBu (12.3 V)	XLR-3-32タイプ[*1]
FX SEND (1, 2)	150 Ω	10 kΩ Lines	+4 dBu (1.23 V)	+20 dBu (7.75 V)	フォーンジャック[*2]
MONO CH INSERT OUT MGP16X：1 ～ 8 MGP12X：1 ～ 4	150 Ω	10 kΩ Lines	0 dBu (0.775 V)	+20 dBu (7.75 V)	フォーンジャック[*3]
REC OUT (L, R)	600 Ω	10 kΩ Lines	-10 dBV (0.316 V)	+10 dBV (3.16 V)	RCAピンジャック
MONITOR OUT (L, R)	150 Ω	10 kΩ Lines	+4 dBu (1.23 V)	+20 dBu (7.75 V)	フォーンジャック[*2]
PHONES	100 Ω	40 Ω Phones	3 mW	75 mW	ステレオフォーンジャック

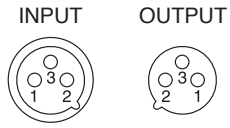
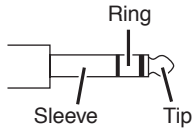
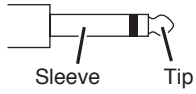
0 dBu =0.775 Vrms、0 dBV = 1 Vrms

*1 バランス型XLR-3-32タイプ端子(1=グラウンド、2=ホット、3=コールド)
*2 インピーダンスバランス型フォーンジャック(T=ホット、R=コールド、S=グラウンド)
*3 アンバランス型フォーンジャック(T=アウト、R=イン、S=グラウンド)
*4 バランス型フォーンジャック(T=ホット、R=コールド、S=グラウンド)

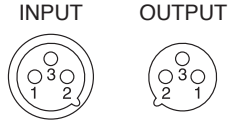
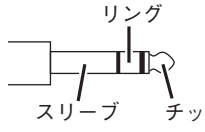
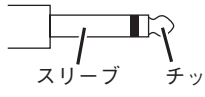
• デジタル入力仕様

端子名称	フォーマット	端子仕様
USB IN	iPod, iPhone専用	USB Aタイプ

■ JACK LIST（端子の極性一覧）

Input and Output Jacks	Polarities	Configurations
MIC/LINE, MIC, AUX SEND, STEREO OUT	Pin 1: Ground Pin 2: Hot (+) Pin 3: Cold (–)	 **XLR Jack**
* LINE (mono channels) GROUP OUT, STEREO OUT, MONITOR OUT, FX SEND	Tip: Hot (+) Ring: Cold (–) Sleeve: Ground	 **TRS Phone Jack**
INSERT	Tip: Output Ring: Input Sleeve: Ground	
PHONES	Tip: L Ring: R Sleeve: Ground	
RETURN LINE (stereo channels)	Tip: Hot Sleeve: Ground	 **Phone Jack**

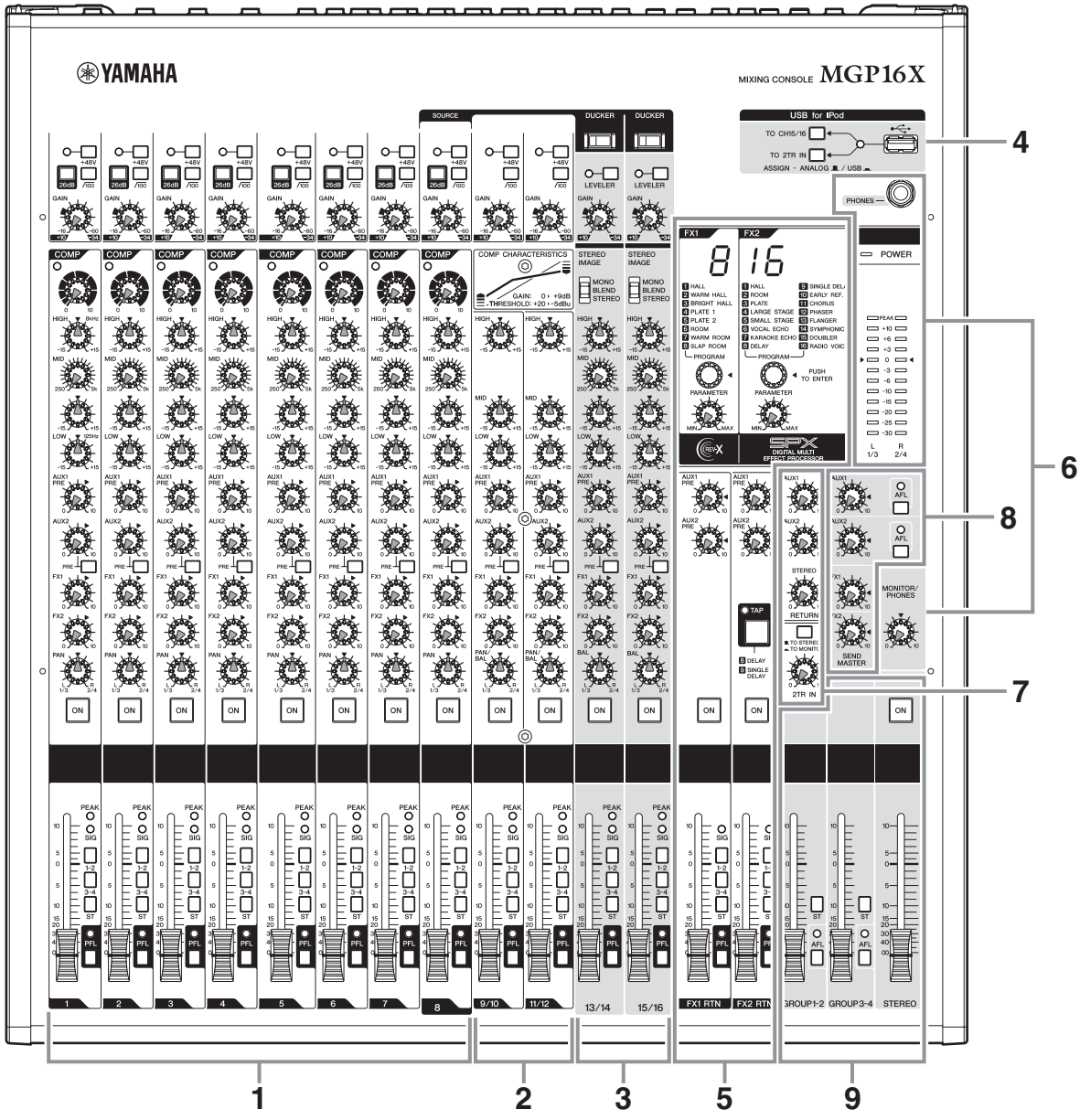
* These jacks will also accept connection to phone plugs. If you use monaural plugs, the connection will be unbalanced.

入出力端子名	端子の極性	端子の形状
MIC/LINE, MIC, AUX SEND, STEREO OUT	ピン1：グラウンド ピン2：ホット(+) ピン3：コールド(–)	 **XLR端子**
* LINE (モノラルチャンネル) GROUP OUT, STEREO OUT, MONITOR OUT, FX SEND	チップ：ホット(+) リング：コールド(–) スリーブ：グラウンド	 **TRSフォーン端子**
INSERT	チップ：Output リング：Input スリーブ：グラウンド	
PHONES	チップ：L リング：R スリーブ：グラウンド	
RETURN LINE (ステレオチャンネル)	チップ：ホット スリーブ：グラウンド	 **フォーン端子**

* これらの端子にフォーン端子を使用することもできます。その場合は、アンバランスになります。

■ PANEL LAYOUT（パネルレイアウト）

• Front Panel（フロントパネル）



* This figure shows the MGP16X. On the MGP12X, there are four channels in the mono input section (see 1 below) and 12 channels in the channel I/O connectors section (see 10 on the next page).

* この図は MGP16X です。MGP12X は 1 のモノラル入力セクションが 4 チャンネル、10（次ページ）のチャンネル入出力端子セクションが 12 チャンネルになります。

Channel Control Block

1 Mono input section
2 Mono and stereo input section
3 Stereo input section

Master Control Block

4 iPod/iPhone section
5 Built-in digital effects section
6 Meter/PHONES section
7 RETURN/2TR IN section
8 SEND MASTER section
9 GROUP/STEREO section

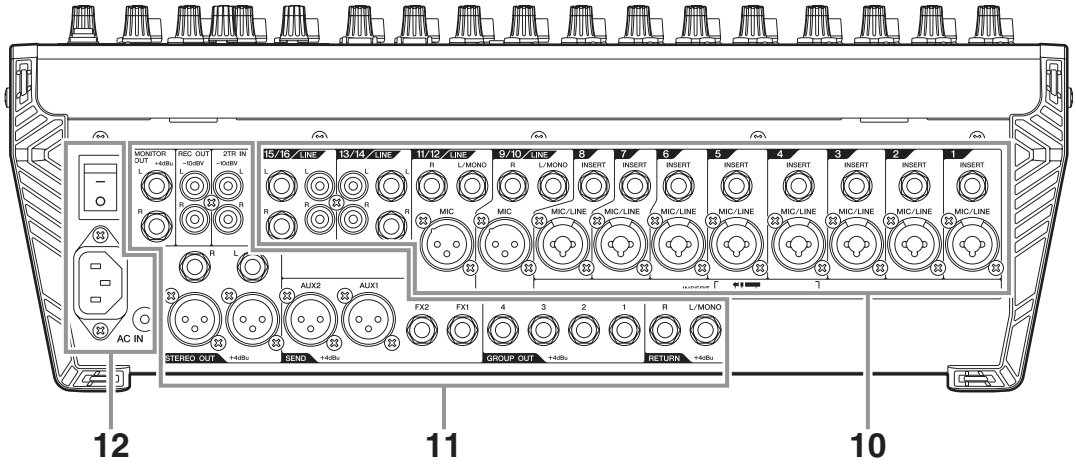
チャンネルコントロール部

1 モノラル入力セクション
2 モノラル入力、ステレオ入力兼用セクション
3 ステレオ入力セクション

マスターコントロール部

4 iPod/iPhone セクション
5 内蔵デジタルエフェクトセクション
6 メーター /PHONES セクション
7 RETURN/2TR IN セクション
8 SEND MASTER セクション
9 GROUP/STEREO セクション

• Rear Panel（リアパネル）



* This figure shows the MGP16X.（この図 MGP16X です。）

Rear Input/Output Block

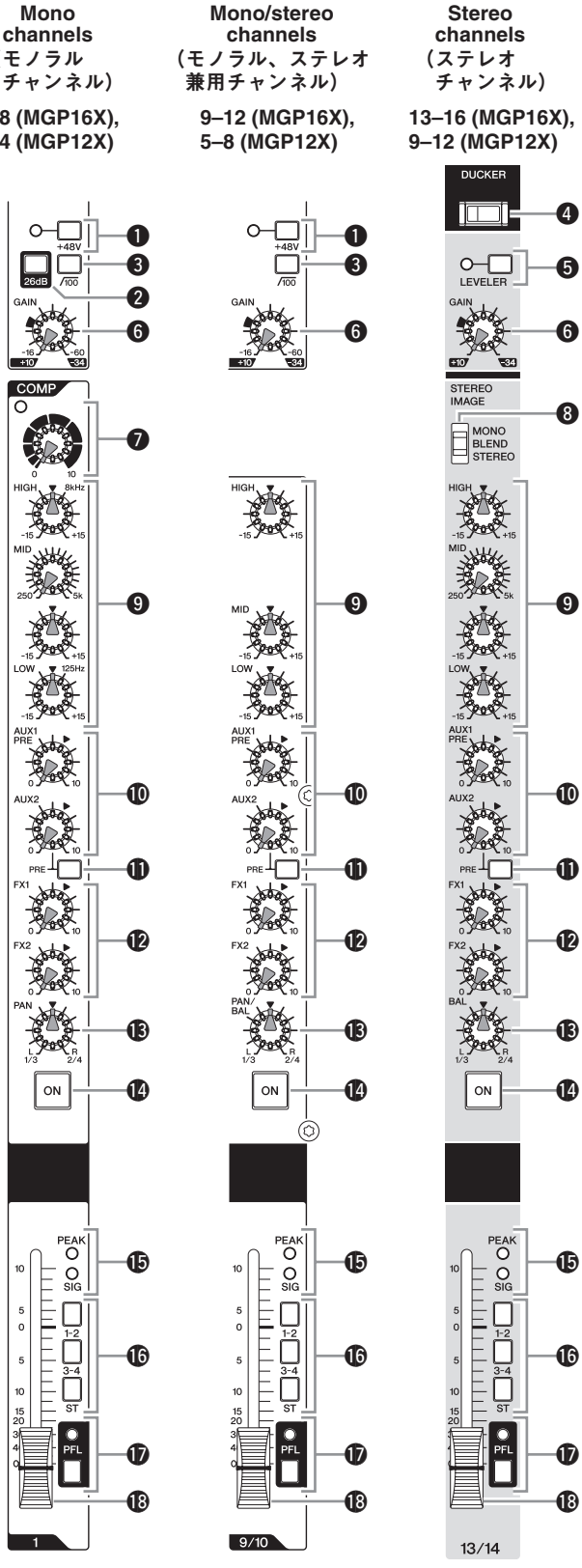
10 Channel I/O connectors section
11 Master I/O connectors section
12 Power section

リア入出力部

10 チャンネル入出力端子セクション
11 マスター入出力端子セクション
12 電源セクション

• Channel Control Block（チャンネルコントロール部）

Mono input section（モノラル入力セクション）
Mono and stereo input section（モノラル入力、ステレオ入力兼用セクション）
Stereo input section（ステレオ入力セクション）

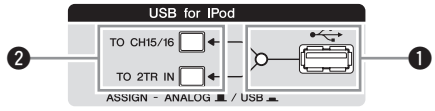


❶ +48V switch and indicator
❷ 26dB (PAD) switch
❸ /100 (High Pass Filter) switch
❹ DUCKER switch
❺ LEVELER switch and indicator
❻ GAIN control
❼ COMP control and indicator
❽ STEREO IMAGE switch
❾ Equalizer (HIGH, MID, and LOW)
❿ AUX1 PRE, AUX2 controls
⓫ PRE switch
⓬ FX1, FX2 controls
⓭ PAN control
PAN/BAL control
BAL control
⓮ ON switch
⓯ Input Meter
⓰ Bus assign switches
⓱ PFL switch and indicator
⓲ Channel fader

❶ +48V スイッチ / インジケーター
❷ 26dB(PAD) スイッチ
❸ /100（ハイパスフィルター）スイッチ
❹ DUCKER スイッチ
❺ LEVELER スイッチ / インジケーター
❻ GAIN コントロール
❼ COMP コントロール / インジケーター
❽ STEREO IMAGE スイッチ
❾ EQ（イコライザー：HIGH、MID、LOW）
❿ AUX1 PRE、AUX2 コントロール
⓫ PRE スイッチ
⓬ FX1、FX2 コントロール
⓭ PAN コントロール
PAN/BAL コントロール
BAL コントロール
⓮ ON スイッチ
⓯ インプットメーター
⓰ バスアサインスイッチ
⓱ PFL スイッチ / インジケーター
⓲ チャンネルフェーダー

• Master Control Block（マスターコントロール部）

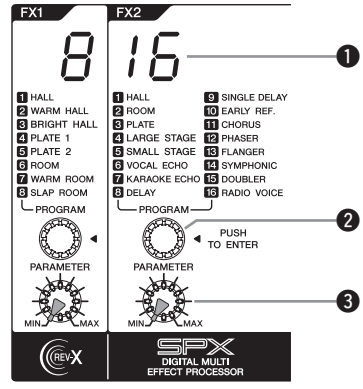
iPod/iPhone section（iPod/iPhoneセクション）

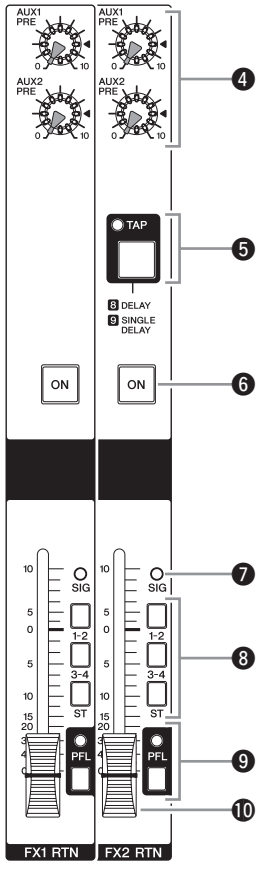


❶ USB connector and indicator
❷ Routing assign switches

❶ USB 端子 / インジケーター
❷ ルーティングアサインスイッチ

Built-in digital effects section（内蔵デジタルエフェクトセクション）

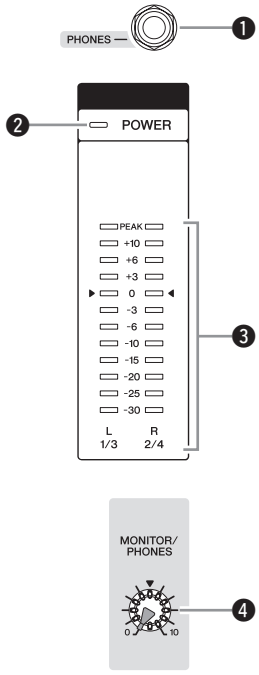




❶ Effect program display
❷ PROGRAM knob
❸ PARAMETER control
❹ AUX PRE controls (1, 2)
❺ TAP button and indicator
❻ ON button
❼ SIG indicator
❽ Bus assign switches
❾ PFL switch and indicator
❿ FX RTN faders (FX1, FX2)

❶ エフェクトプログラム表示
❷ PROGRAM 選択ノブ
❸ PARAMETER コントロール
❹ AUX PRE コントロール (1、2)
❺ TAP ボタン / インジケーター
❻ ON ボタン
❼ SIG インジケーター
❽ バスアサインスイッチ
❾ PFL スイッチ / インジケーター
❿ FX RTN フェーダー (FX1、FX2)

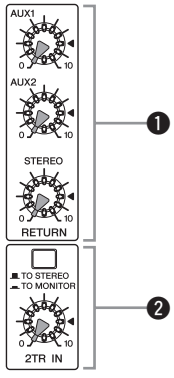
Meter/PHONES section（メーター /PHONESセクション）



❶ PHONES jack
❷ POWER indicator
❸ Level meter
❹ MONITOR/PHONES control

❶ PHONES 端子
❷ POWER インジケーター
❸ レベルメーター
❹ MONITOR/PHONES コントロール

RETURN/2TR IN section（RETURN/2TR INセクション）



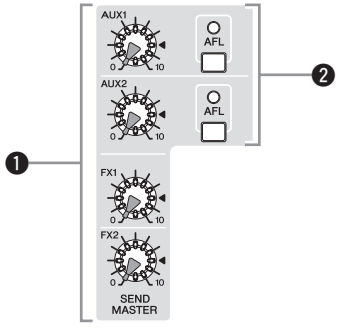
❶ RETURN
- AUX1, AUX2 controls
- STEREO control

❷ 2TR IN
- 2TR IN switch
- 2TR IN control

❶ RETURN
- AUX1、2 コントロール
- STEREO コントロール

❷ 2TR IN
- 2TR IN 切り替えスイッチ
- 2TR IN コントロール

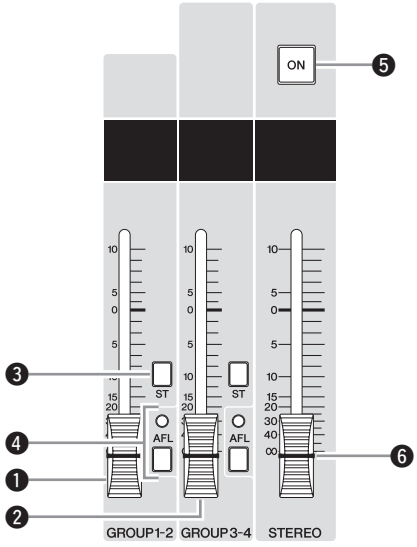
SEND MASTER section（SEND MASTERセクション）



❶ SEND MASTER controls (AUX1, AUX2, FX1, FX2)
❷ AFL switch and indicator

❶ SEND MASTER コントロール (AUX1、AUX2、FX1、FX2)
❷ AFL スイッチ / インジケーター

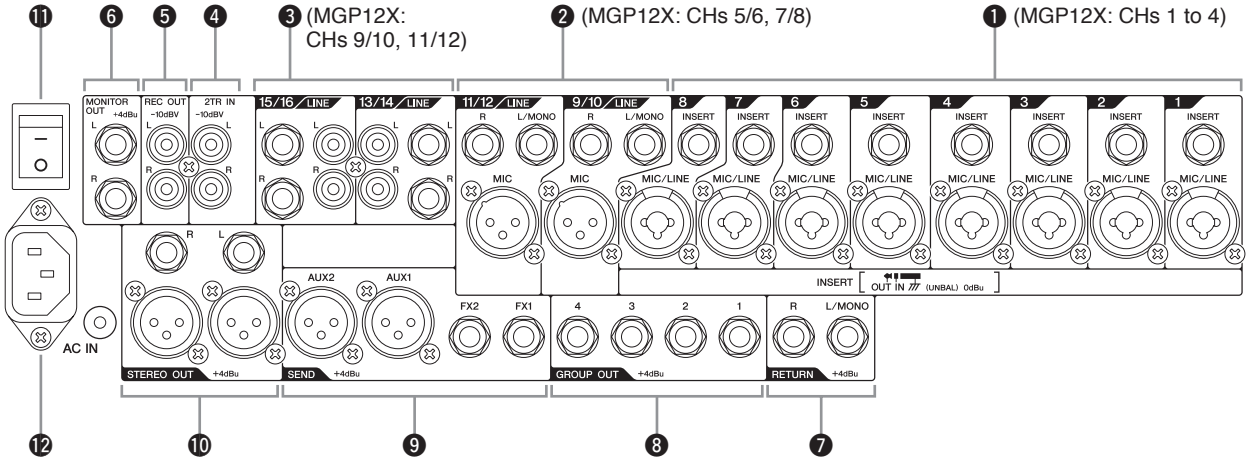
GROUP/STEREO section（GROUP/STEREOセクション）



❶ GROUP 1-2 fader
❷ GROUP 3-4 fader
❸ ST switch
❹ AFL switch and indicator
❺ ON switch
❻ STEREO master fader

❶ GROUP1–2 フェーダー
❷ GROUP3–4 フェーダー
❸ ST スイッチ
❹ AFL スイッチ / インジケーター
❺ ON スイッチ
❻ STEREO マスターフェーダー

• Rear Input/Output Block（リア入出力部）



* This figure shows the MGP16X.（この図 MGP16X です。）

Channel I/O connectors section

❶ Mono inputs
- INSERT
- MIC/LINE

❷ Mono/Stereo inputs
- LINE
- MIC

❸ Stereo input
- LINE

Master I/O connectors section

❹ 2TR IN

❺ REC OUT

❻ MONITOR OUT

❼ RETURN

❽ GROUP OUT

❾ SEND
- AUX1, AUX2
- FX1, FX2

❿ STEREO OUT

Power section

⓫ POWER switch

⓬ AC IN connector

チャンネル入出力端子セクション

❶ モノラルインプット
- INSERT
- MIC/LINE

❷ モノラルステレオ兼用インプット
- LINE
- MIC

❸ ステレオインプット
- LINE

マスター入出力端子セクション

❹ 2TR IN

❺ REC OUT

❻ MONITOR OUT

❼ RETURN

❽ GROUP OUT

❾ SEND
- AUX1、AUX2
- FX1、FX2

❿ STEREO OUT

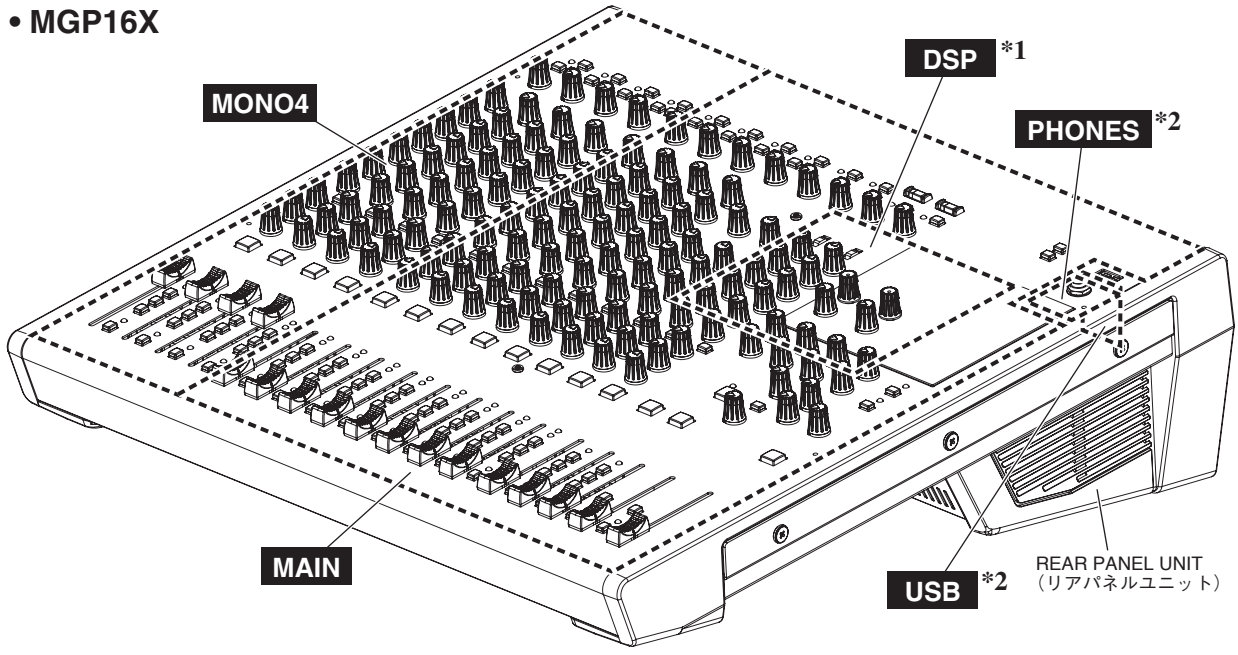
電源セクション

⓫ 電源スイッチ

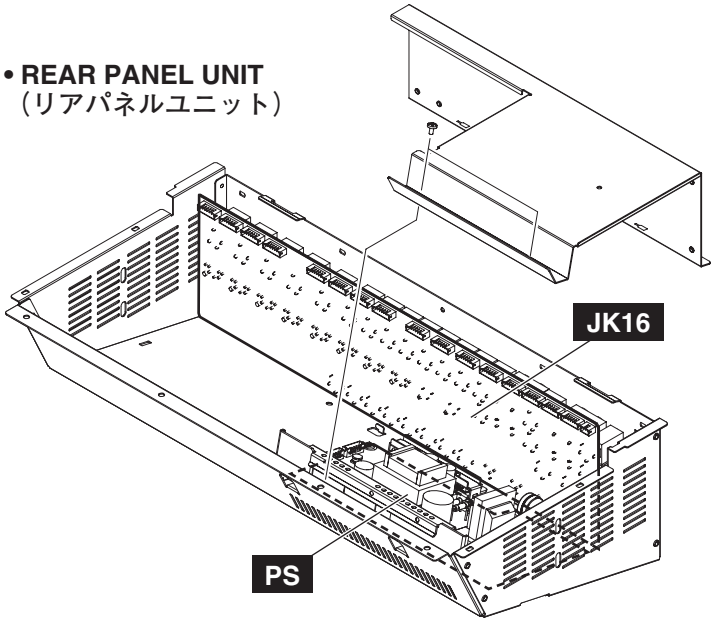
⓬ AC IN 端子

■ CIRCUIT BOARD LAYOUT（ユニットレイアウト）

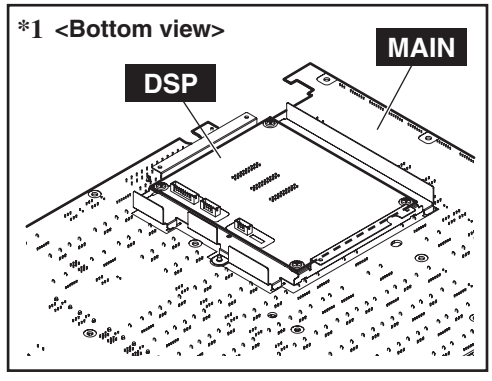
• **MGP16X**



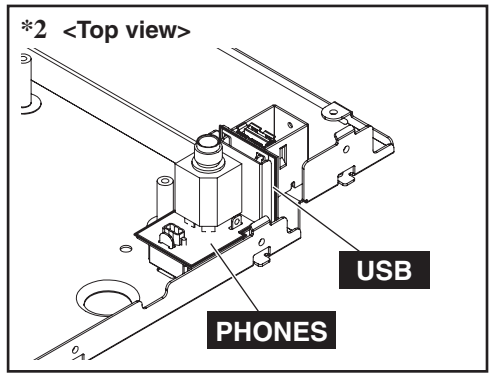
• **REAR PANEL UNIT**
（リアパネルユニット）



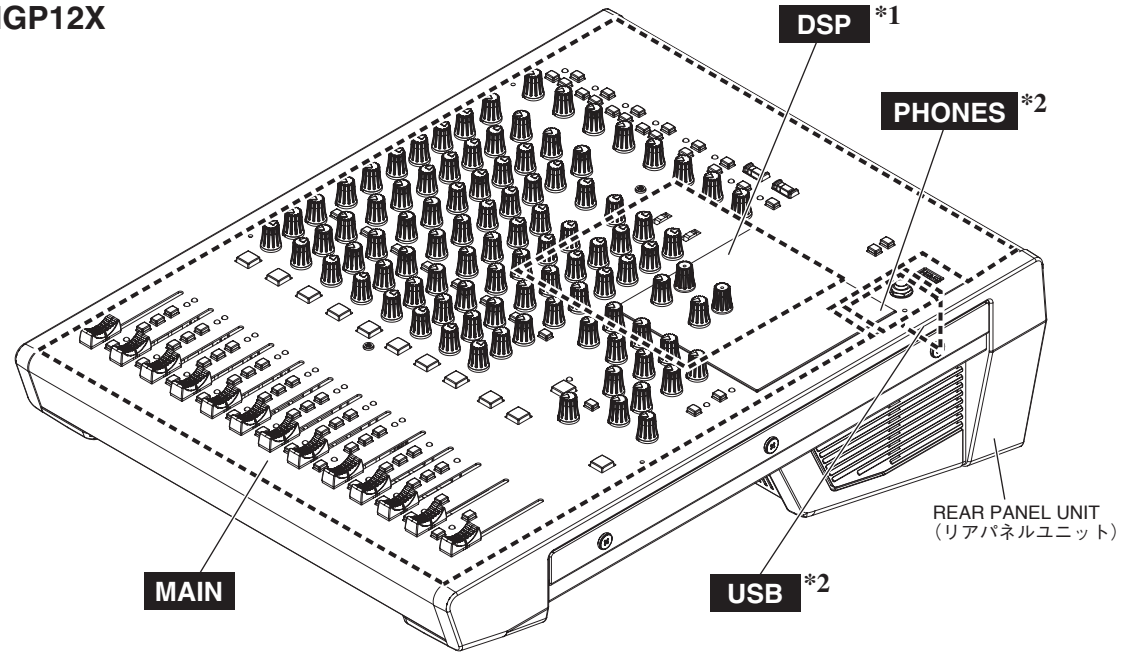
***1 <Bottom view>**



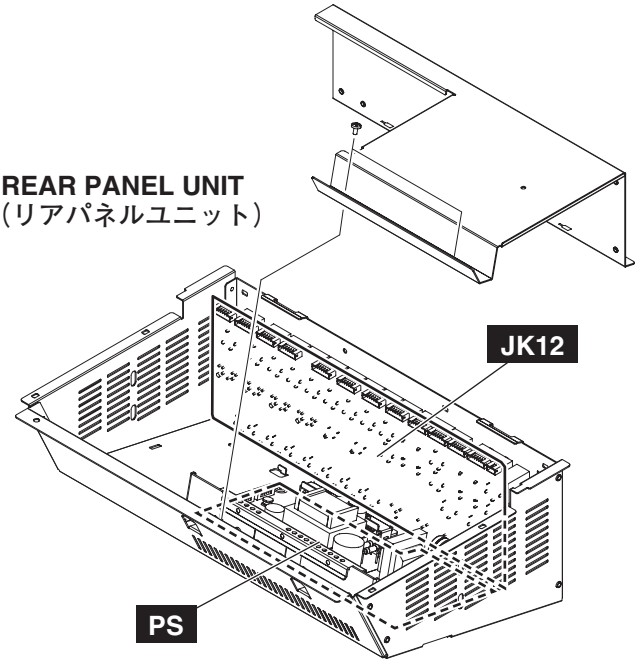
***2 <Top view>**



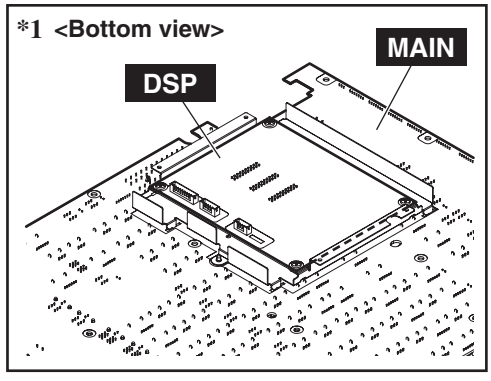
• **MGP12X**



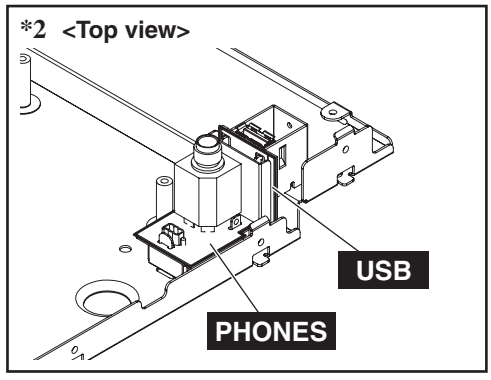
• **REAR PANEL UNIT**
（リアパネルユニット）



*1 <Bottom view>

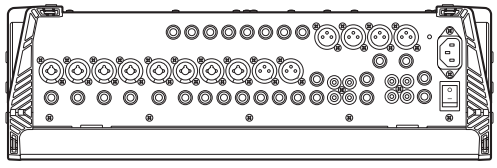


*2 <Top view>

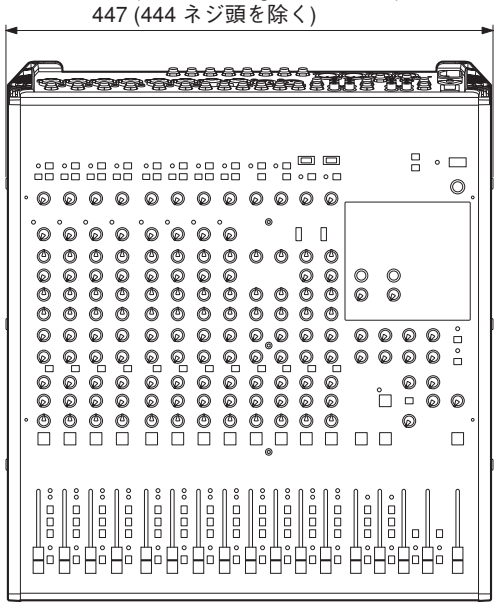


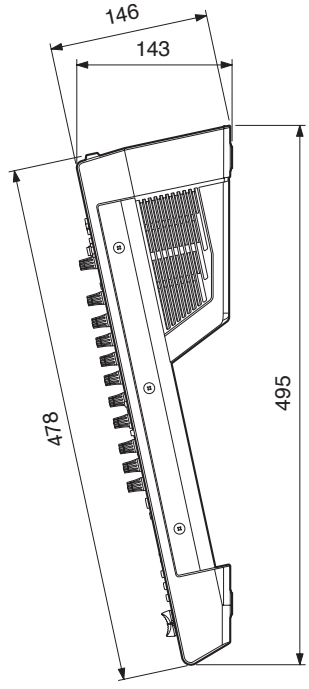
■ DIMENSIONS（寸法図）

MGP16X

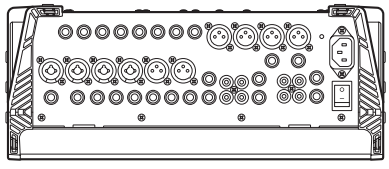


447 (444 excluding screw heads)
447 (444 ネジ頭を除く)

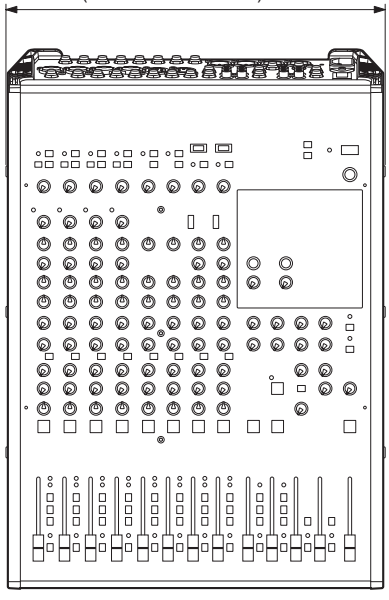


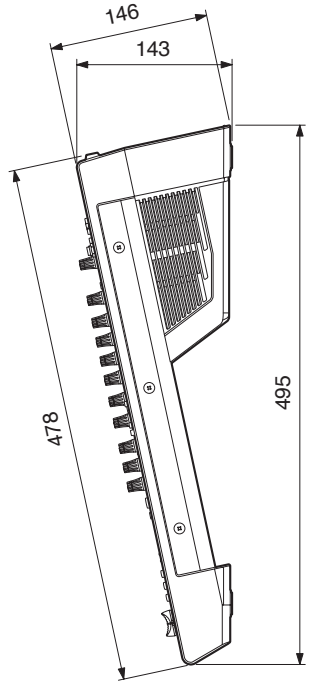


MGP12X



348 (345 excluding screw heads)
348 (345 ネジ頭を除く)

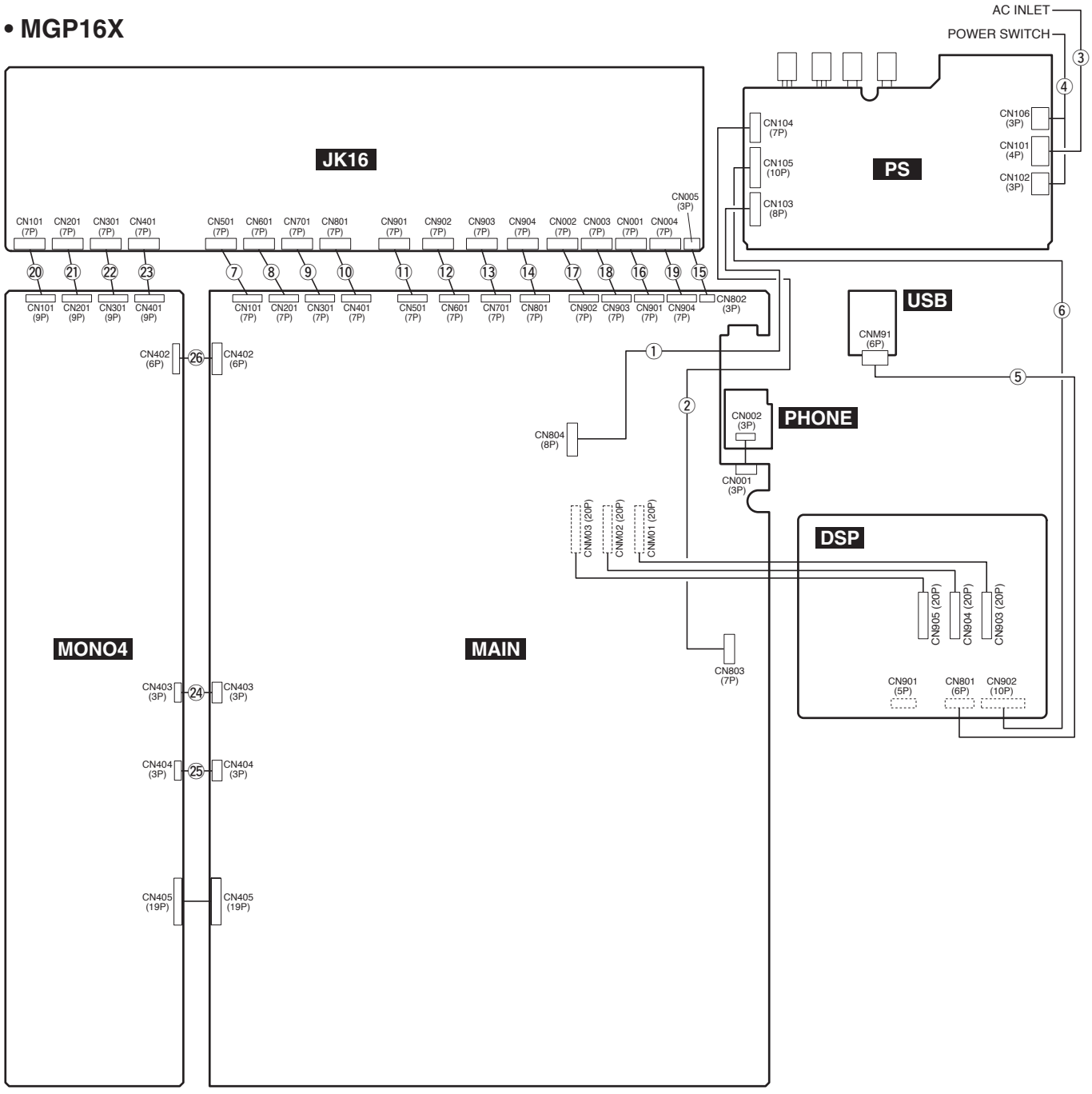




Unit: mm

■ WIRING（結線図）

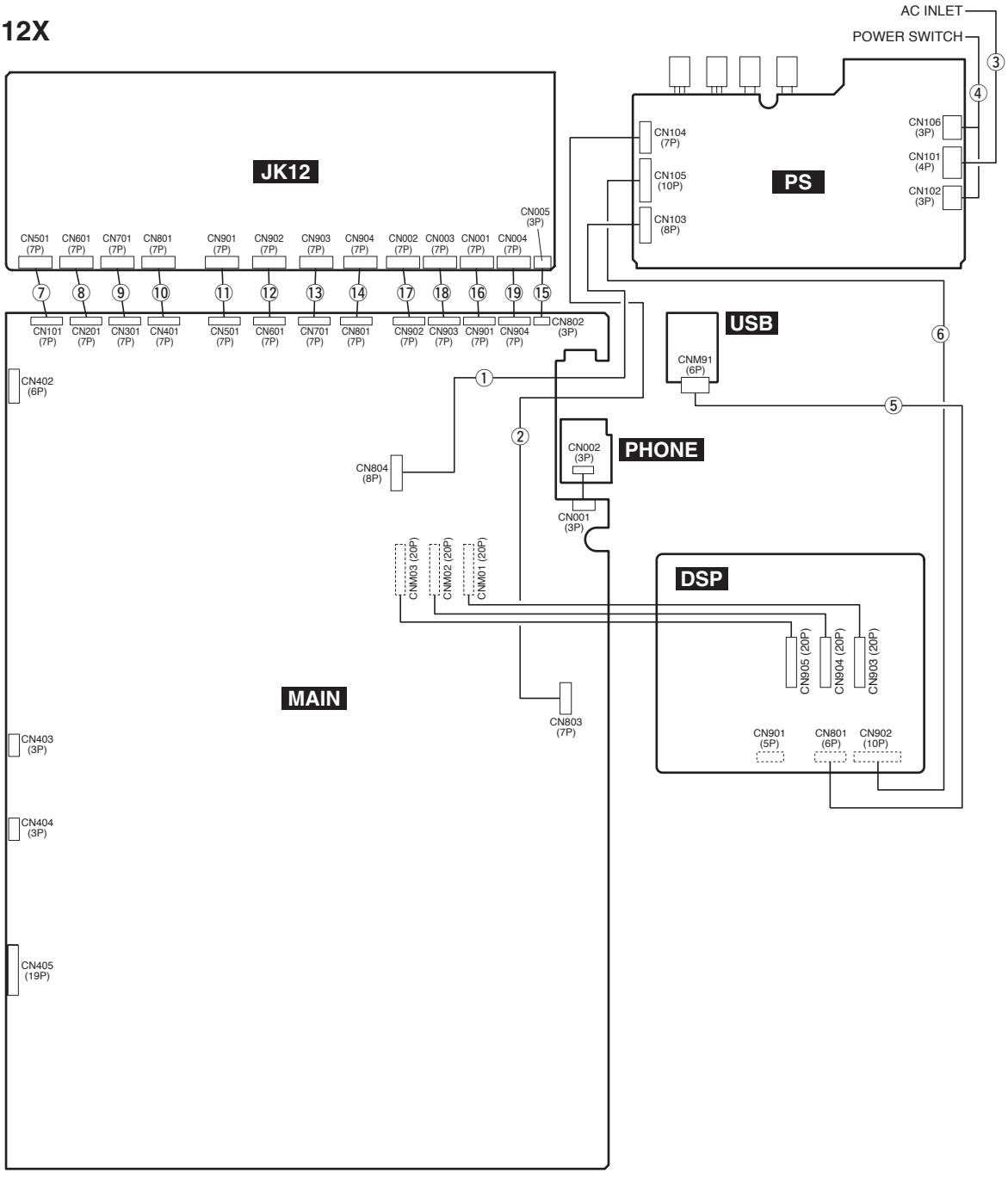
• MGP16X



No.	Unit Name（ユニット名）	Location（ロケーション）	Parts No.（部品番号）	Connector Assembly（束線名）	Destination（配線先）		Remarks（備考）
①	OVERALL ASSEMBLY	100	(WY89550)	PS-MAIN	MAIN-CN804	PS-CN103	8P L=520
②		110	(WY89560)	PS-MAIN	MAIN-CN803	PS-CN104	7P L=490
③		360	WY881000	INLET	PS-CN101	AC INLET	4P
④		390	WY881200	PSW	PS-CN102	POWER SWITCH	3P
					PS-CN106		
⑤		480	WZ370400	USB	DSP-CN801	USB-CNM91	6P L=230
⑥		490	WY895700	PS-DSP	DSP-CN902	PS-CN105	10P L=350
⑦	MAIN CIRCUIT BOARD	CN101	WY886900	JK-MAIN	MAIN-CN101	JK16-CN501	7P L=110
⑧		CN201			MAIN-CN201	JK16-CN601	
⑨		CN301			MAIN-CN301	JK16-CN701	
⑩		CN401			MAIN-CN401	JK16-CN801	
⑪		CN501			MAIN-CN501	JK16-CN901	
⑫		CN601			MAIN-CN601	JK16-CN902	
⑬		CN701			MAIN-CN701	JK16-CN903	
⑭		CN801			MAIN-CN801	JK16-CN904	

No.	Unit Name（ユニット名）	Location（ロケーション）	Parts No.（部品番号）	Connector Assembly（束線名）	Destination（配線先）		Remarks（備考）
⑮	MAIN CIRCUIT BOARD	CN802	WY887000	JK-MAIN	MAIN-CN802	JK16-CN005	3P L=110
⑯		CN901	WY886900	JK-MAIN	MAIN-CN901	JK16-CN001	7P L=110
⑰		CN902			MAIN-CN902	JK16-CN002	
⑱		CN903			MAIN-CN903	JK16-CN003	
⑲		CN904			MAIN-CN904	JK16-CN004	
⑳	MONO4 CIRCUIT BOARD	CN101	WY886900	JK-MAIN	MONO4-CN101	JK16-CN101	7P L=110
㉑		CN201			MONO4-CN201	JK16-CN201	
㉒		CN301			MONO4-CN301	JK16-CN301	
㉓		CN401			MONO4-CN401	JK16-CN401	
㉔			(WH51440)	JUMPER WIRE	MONO4-CN402	MAIN-CN402	6P
㉕			(WD29510)		MONO4-CN403	MAIN-CN403	3P
㉖					MONO4-CN404	MAIN-CN404	

• MGP12X



No.	Unit Name (ユニット名)	Location (ロケーション)	Parts No. (部品番号)	Connector Assembly (束線名)	Destination (配線先)		Remarks (備考)
①	OVERALL ASSEMBLY	100	(WY89550)	PS-MAIN	MAIN-CN804	PS-CN103	8P L=520
②		110	(WY89560)	PS-MAIN	MAIN-CN803	PS-CN104	7P L=490
③		360	WY881000	INLET	PS-CN101	AC INLET	4P
④		390	WY881200	PSW	PS-CN102	POWER SWITCH	3P
					PS-CN106		
⑤		480	WZ370400	USB	DSP-CN801	USB-CNM91	6P L=230
⑥		490	WY895700	PS-DSP	DSP-CN902	PS-CN105	10P L=350
⑦	MAIN CIRCUIT BOARD	CN101	WY886900	JK-MAIN	MAIN-CN101	JK12-CN501	7P L=110
⑧		CN201			MAIN-CN201	JK12-CN601	
⑨		CN301			MAIN-CN301	JK12-CN701	
⑩		CN401			MAIN-CN401	JK12-CN801	

No.	Unit Name (ユニット名)	Location (ロケーション)	Parts No. (部品番号)	Connector Assembly (束線名)	Destination (配線先)		Remarks (備考)
⑪	MAIN CIRCUIT BOARD	CN501	WY886900	JK-MAIN	MAIN-CN501	JK12-CN901	7P L=110
⑫		CN601			MAIN-CN601	JK12-CN902	
⑬		CN701			MAIN-CN701	JK12-CN903	
⑭		CN801			MAIN-CN801	JK12-CN904	
⑮	MAIN CIRCUIT BOARD	CN802	WY887000	JK-MAIN	MAIN-CN802	JK12-CN005	3P L=110
⑯		CN901	WY886900	JK-MAIN	MAIN-CN901	JK12-CN001	7P L=110
⑰		CN902			MAIN-CN902	JK12-CN002	
⑱		CN903			MAIN-CN903	JK12-CN003	
⑲		CN904			MAIN-CN904	JK12-CN004	

■ DISASSEMBLY PROCEDURE（分解手順）(MGP16X)

1. Side Pad (L, R) Assembly
(Time required: About 2 minutes)

1-1 Remove the two (2) screws marked [550A], and four (4) screws marked [550B]. The rack metal can then be removed. (Fig.1)

* ***When installing the rack metal, tighten screws [550A] first. (Fig. 1)***

1-2 Remove the two (2) screws marked [530A], and four (4) screws marked [530B]. (Fig.1)

1-3 Slide the side pad (L, R) assemblies in the directions of the arrows in Fig. 1 from the hooks (4 places, left and right). (Fig. 1)

* ***When installing side pad (L, R) assembly, attach to hooks at 4 locations on left and right in reverse of disassembly sequence, and then tighten the screw [530A]. (Fig. 1)***

1. サイドパッド（L, R）Ass'y（所要時間：約 2 分）

1-1 ［550A］のネジ 2 本と［550B］のネジ 4 本を外し、ラック金具を外します。（図 1）

※ **ラック金具を取り付けるときは、［550A］のネジを先に締めてください。（図 1）**

1-2 ［530A］のネジ 2 本と［530B］のネジ 4 本を外してください。（図 1）

1-3 サイドパッド（L, R）Ass'y を左右 4 ヶ所にあるフックから、図 1 の矢印の方向にずらして外します。（図 1）

※ **サイドパッド（L, R）Ass'y を取り付けるときは分解と逆の手順で左右 4 ヶ所にあるフックに引っ掛けてから、［530A］のネジを先に締めてください。（図 1）**

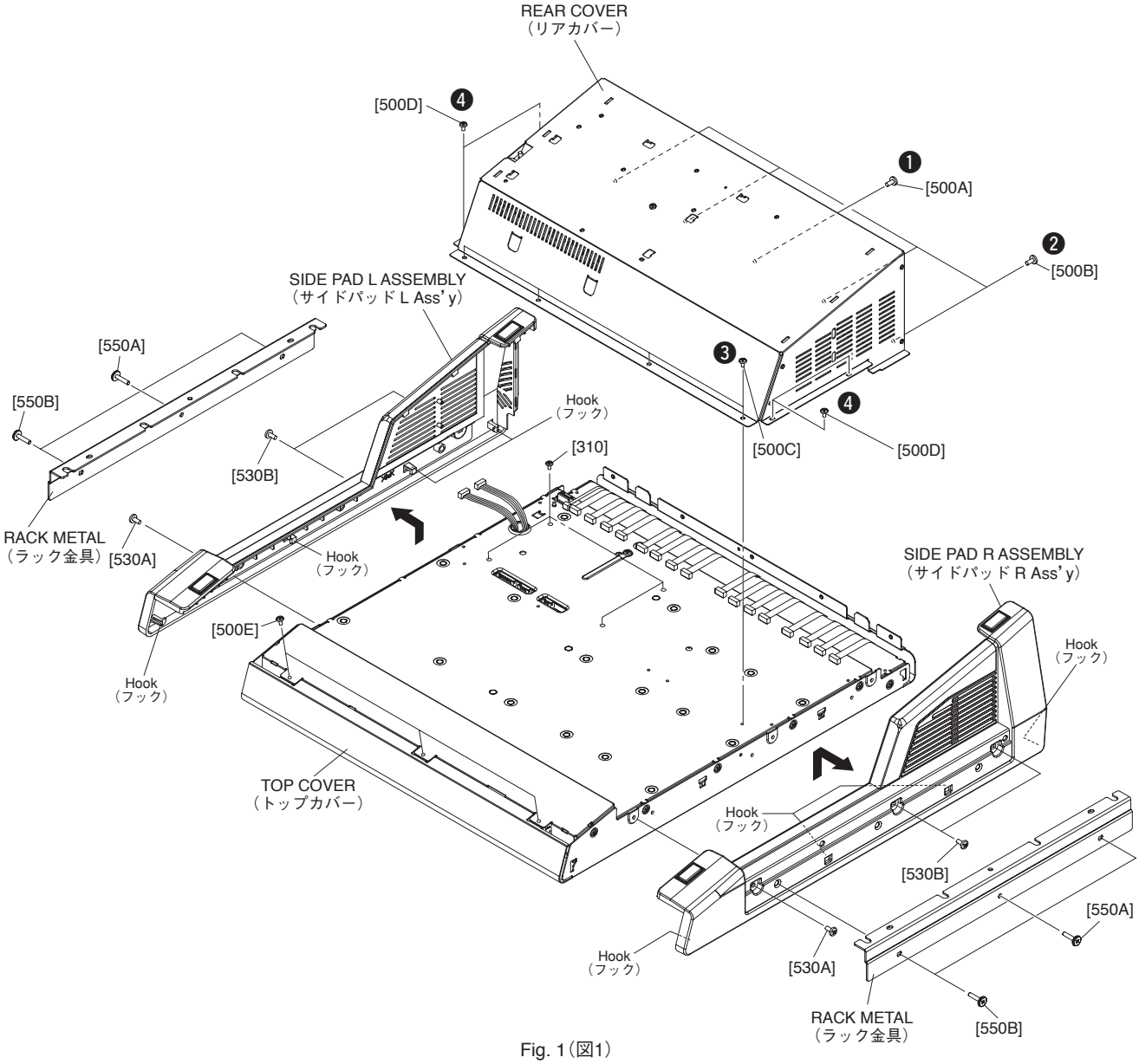


Fig. 1（図1）

2. Rear Cover (Time required: About 5 minutes)

2-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)

2-2 Remove the screw marked [500A], four (4) screws marked [500B], four (4) screws marked [500C], and four (4) screws marked [500D]. (Fig.1)

2-3 Lift the rear cover up from the claws to remove. (Fig. 2)

* ***When attaching the rear cover, first tighten the screw [500A], and then tighten the screws [500B], [500C], [500D] in the sequence of ❷ – ❹ as shown in the figure. (Fig. 1)***

* ***When installing the REAR COVER, be careful not to damage the cabling.***

3. Top Cover (Time required: About 12 minutes)

3-1 Remove all knobs, knob faders, and the encoder. (Fig. 3)

3-2 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)

3-3 Remove the rear cover. (See procedure 2)

3-4 Remove the three (3) screws marked [500E]. (Fig.1)

3-5 Remove the two (2) screws marked [210A], and ten (10) screws marked [210B]. (Fig.4)

3-6 Remove the hexagonal nut and washer marked [A]. (Fig. 4)

3-7 Remove the three (3) screws marked [200]. The top cover can then be removed. (Fig.4)

* ***When installing screw [210], first tighten screw [210A] and then tighten screw [210B]. (Fig. 4)***

* ***When installing screws [200], tighten the screws in the order ❶ – ❸ as shown in the figure. (Fig. 4)***

2. リアカバー（所要時間：約 5 分）

2-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)

2-2 [500A] のネジ 1 本と [500B] のネジ 4 本と [500C] のネジ 4 本と[500D]のネジ 4 本を外します。(図 1)

2-3 リアカバーをツメから持ち上げて外します。(図 2)

※ **リアカバーを取り付けるときは、[500A] のネジを先に締めてから、[500B]、[500C]、[500D] のネジを図中の ❷ ～ ❹ の順に締めてください。(図 1)**

※ **リアカバーを取り付けるときは、束線を傷つけないように注意してください。**

3. トップカバー（所要時間：約 12 分）

3-1 本体からすべてのノブとノブ FADER とエンコーダーを外します。(図 3)

3-2 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)

3-3 リアカバーを外します。(2 項参照)

3-4 [500E] のネジ 3 本を外します。(図 1)

3-5 [210A] のネジ 2 本と [210B] のネジ 10 本を外します。(図 4)

3-6 [A]の六角ナットとワッシャーを外します。(図 4)

3-7 [200]のネジ 3 本を外し、トップカバーを外します。(図 4)

※ **[210] のネジを取り付けるときは、[210A] のネジを先に締めてから [210B] のネジを締めてください。(図 4)**

※ **[200] のネジを取り付けるときは、図中の数字 ❶ ～ ❸ の順にネジを締めてください。(図 4)**

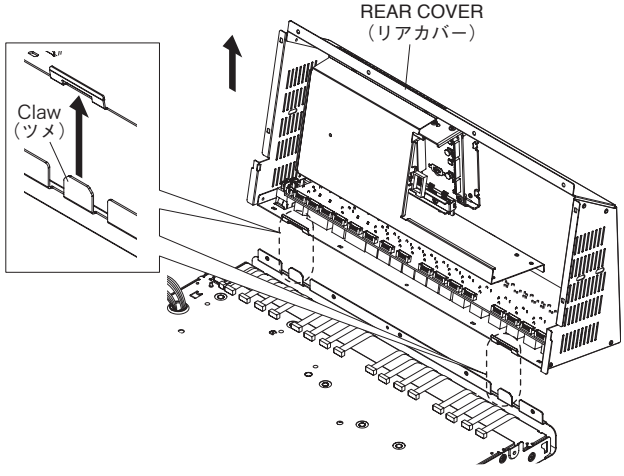


Fig. 2（図2）

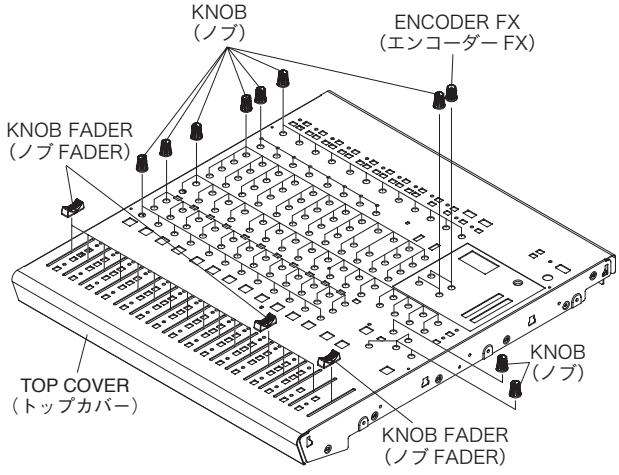


Fig. 3（図3）

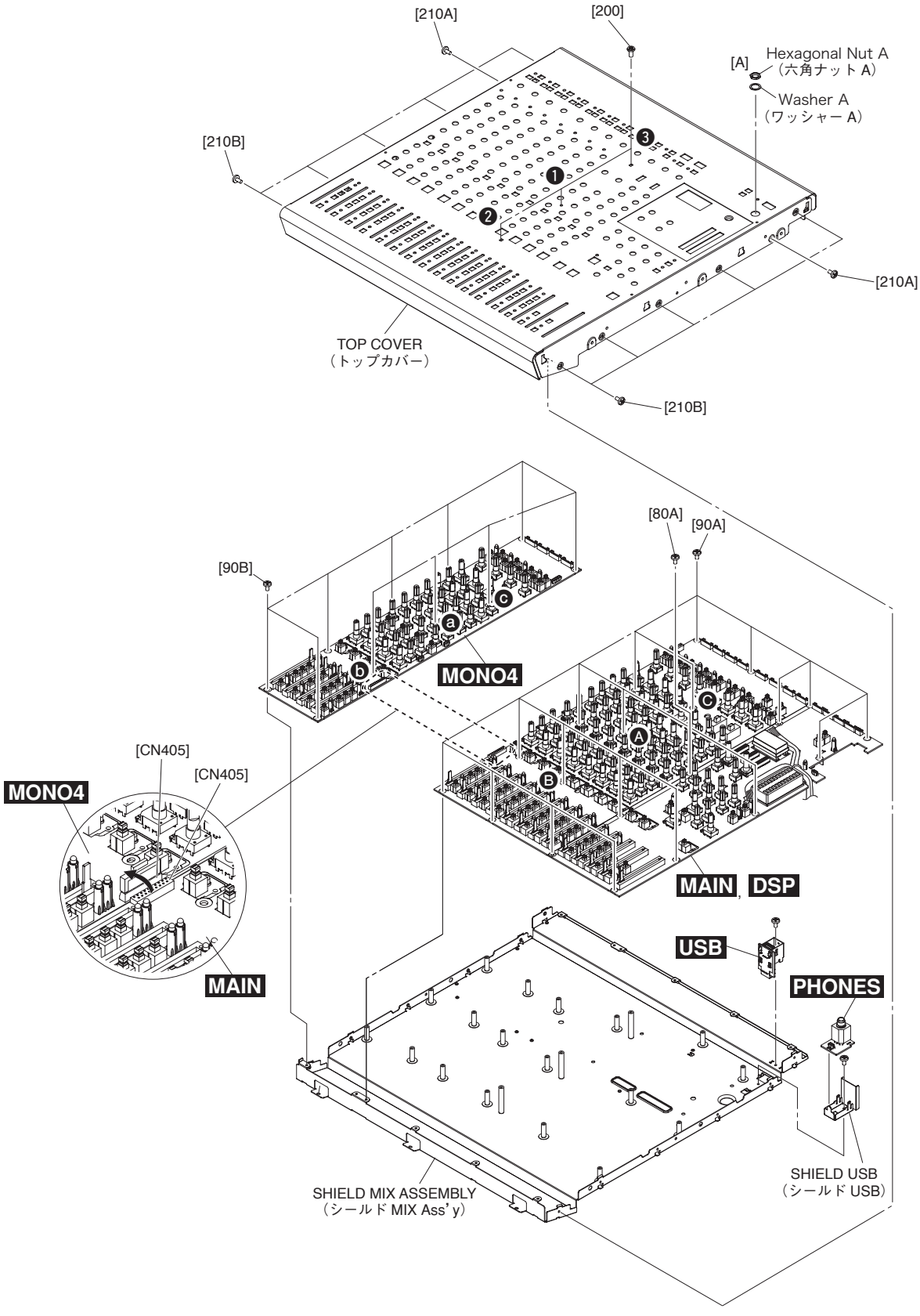

[210A]
[200]
[A]
Hexagonal Nut A
（六角ナット A）
Washer A
（ワッシャー A）
[210B]
[210A]
TOP COVER
（トップカバー）
[210B]
[80A]
[90A]
[90B]
MONO4
[CN405]
[CN405]
MONO4
MAIN
MAIN
DSP
USB
PHONES
SHIELD MIX ASSEMBLY
（シールド MIX Ass'y）
SHIELD USB
（シールド USB）

Fig. 4（図4）

4. MAIN Circuit Board, DSP Circuit Board
(Time required: About 17 minutes)

4-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
4-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
4-3 Remove the top cover. (See procedure 3)
4-4 Remove the four (4) screws marked [310]. (Fig.1)
4-5 Remove connector CN405 as shown in Fig. 4. (Fig. 4)
4-6 Remove the screw marked [80A], and twenty (20) screws marked [90A]. The MAIN circuit board and the DSP circuit board come off simultaneously. (Fig. 4)

* ***When installing screws [90A], tighten the screws in the order Ⓐ – Ⓒ as shown in the figure. (Fig. 4)***

4-7 Remove the four (4) screws marked [80B]. Lift the DSP circuit board, pull it out from the connectors, and remove it. (Fig. 5)
4-8 Slide the shield DSP in the direction of the arrows in Fig. 5, and remove the hook from the MAIN circuit board. (Fig. 5)

* ***The button below is not a component of the MAIN circuit board. When replacing the MAIN circuit board, remove the button and install it to the new MAIN circuit board.***

BUTTON ON ASSEMBLY: 11 piece
PUSH BUTTON PFL: 2 piece
PUSH BUTTON HPF: 57 piece
BUTTON RED HPF: 18 piece
BUTTON D-GRAY TAP: 1 piece

4. MAIN シート、DSP シート（所要時間：約 17 分）

4-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
4-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
4-3 トップカバーを外します。(3 項参照)
4-4 ［310］のネジ 4 本を外します。(図 1)
4-5 CN405 のコネクターを図 4 のように外します。(図 4)
4-6 ［80A］のネジ 1 本と［90A］のネジ 20 本を外し、MAIN シートと DSP シートを同時に外します。(図 4)

※ **［90A］のネジを取り付けるときは、図中の Ⓐ ～ Ⓒ の順にネジを締めてください。(図 4)**

4-7 ［80B］のネジ 4 本を外し、DSP シートを持ち上げてコネクターから引き抜いて外します。(図 5)
4-8 シールド DSP を図 5 の矢印の方向にスライドさせて、フックを MAIN シートから外します。(図 5)

※ **以下のボタンは MAIN シートの構成部品ではありません。MAIN シートを交換する場合はボタンを取り外して新しい MAIN シートに取り付けてください。(図 6)**

ボタン ON_Ass'y： 11 個
ボタン PFL： 2 個
ボタン HPF： 57 個
ボタン HPF RED： 18 個
ボタン TAP： 1 個

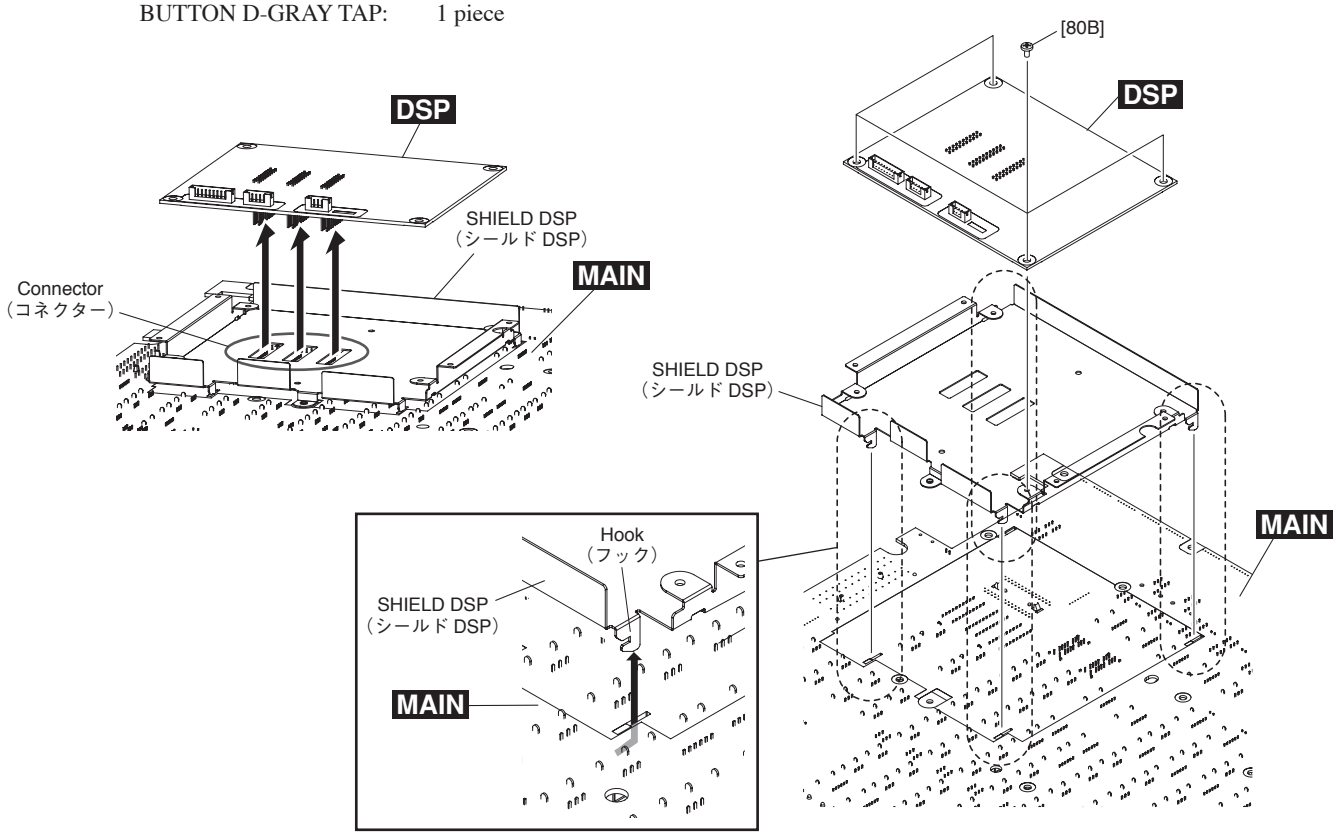


Fig. 5（図5）

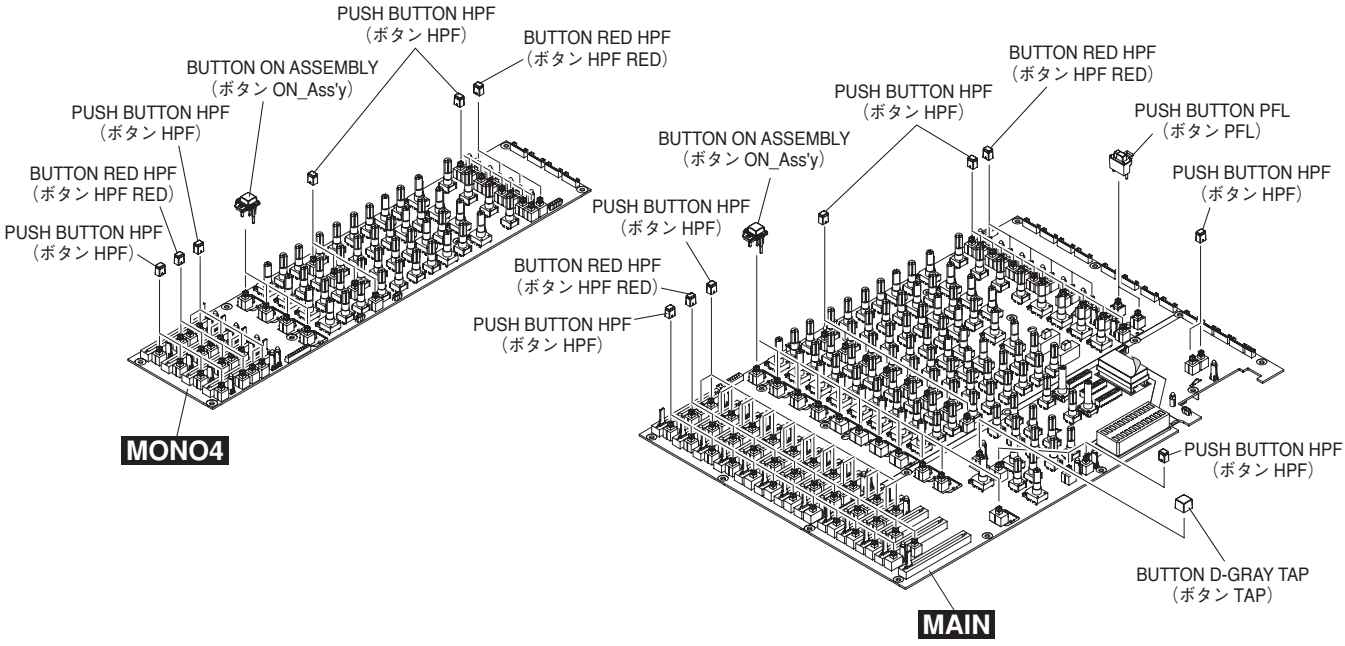


Fig. 6（図6）

5. MONO4 Circuit Board
(Time required: About 14 minutes)

5-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
5-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
5-3 Remove the top cover. (See procedure 3)
5-4 Remove connector CN405 as shown in Fig. 4. (Fig. 4)
5-5 Remove the ten (10) screws marked [90B]. The MONO4 circuit board can then be removed. (Fig.4)

* ***When installing screws [90B], tighten the screws in the order ⓐ – ⓒ as shown in the figure. (Fig. 4)***

* ***The button below is not a component of the MONO4 circuit board. When replacing the MONO4 circuit board, remove the button and install it to the new MONO4 circuit board. (Fig. 6)***

BUTTON ON ASSEMBLY: 4 piece
PUSH BUTTON HPF: 24 piece
BUTTON RED HPF: 8 piece

6. PHONES Circuit Board
(Time required: About 13 minutes)

6-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
6-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
6-3 Remove the top cover. (See procedure 3)
6-4 Lift the PHONES circuit board, pull it out from the claw, and remove it. (Fig. 7)

* ***During assembly, check that the pawls have been inserted (3 locations). (Fig. 7)***

5. MONO4 シート（所要時間：約 14 分）

5-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
5-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
5-3 トップカバーを外します。(3 項参照)
5-4 CN405 のコネクターを図 4 のように外します。(図 4)
5-5 ［90B］のネジ 10 本を外し、MONO4 シートを外します。(図 4)

※ **［90B］のネジを取り付けるときは、図中の ⓐ ～ ⓒ の順にネジを締めてください。(図 4)**

※ **以下のボタンは MONO4 シートの構成部品ではありません。MONO4 シートを交換する場合はボタンを取り外して新しい MONO4 シートに取り付けてください。(図 6)**

ボタン ON_Ass'y： 4 個
ボタン HPF： 24 個
ボタン HPF RED： 8 個

6. PHONES シート（所要時間：約 13 分）

6-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
6-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
6-3 トップカバーを外します。(3 項参照)
6-4 PHONES シートを持ち上げてツメから引き抜いて外します。(図 7)

※ **組立時は、ツメが差し込まれていることを確認してください（3 ヶ所）。(図 7)**

7. USB Circuit Board
(Time required: About 13 minutes)

7-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
7-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
7-3 Remove the top cover. (See procedure 3)
7-4 Remove the screw marked [90C]. The USB circuit board can then be removed. (Fig.8)

* ***During assembly, check that the pawls have been inserted (2 locations). (Fig. 8)***

7. USB シート（所要時間：約 13 分）

7-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
7-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
7-3 トップカバーを外します。(3 項参照)
7-4 [90C] のネジ 1 本を外し、USB シートを外します。(図 8)

※ **組立時は、ツメが差し込まれていることを確認してください（2 ヶ所）。(図 8)**

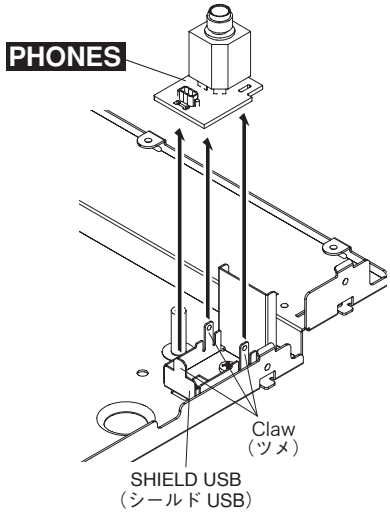


Fig. 7（図7）

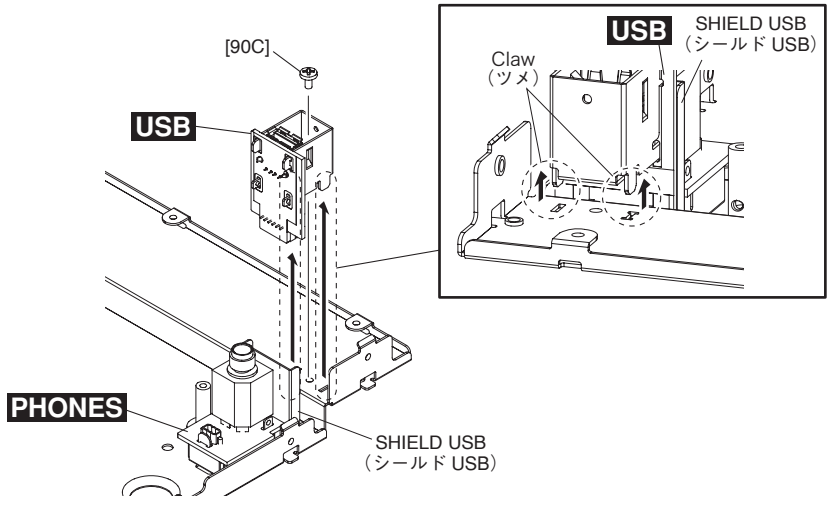


Fig. 8（図8）

8. PS Unit Assembly
(Time required: About 8 minutes)

8-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
8-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
8-3 Remove the screw marked [460A], screw marked [460B], and three (3) screws marked [470A]. (Fig. 9)
8-4 Slide the shield PS in the direction of the arrow in Fig. 10, and remove it from the hook. (Fig. 10)

* ***During assembly, check that the hooks are caught in the holes (2 locations). (Fig. 10)***

* ***When installing the shield PS, tighten screws [460A] first. (Fig. 9)***

8-5 Remove the screw marked [430], and six (6) screws marked [470B]. (Fig. 9)

* ***Do not remove the screw marked [350]. (Fig. 9)***

8-6 Slide the PS unit assembly in the direction of the arrow in Fig. 11, and remove it from the hook. (Fig. 11)

* ***During assembly, line up and insert the hooks in the notches, and slide in the opposite direction of the arrow in the figure.***
After installing, check that the hooks are caught in notches. (4 locations) (Fig. 11)

* ***When installing screws [470B], tighten the screws in the order ❶ – ❸ as shown in the figure. (Fig. 9)***

8. PS ユニット Ass'y（所要時間：約 8 分）

8-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
8-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
8-3 [460A] のネジ 1 本と [460B] のネジ 1 本と [470A] のネジ 3 本を外します。(図 9)
8-4 シールド PS を図 10 の矢印の方向にスライドさせてフックから外します。(図 10)

※ **組立時は、フックが穴に引っかかっていることを確認してください（2 ヶ所）。(図 10)**

※ **シールド PS を取り付けるときは、[460A] のネジを先に締めてください。(図 9)**

8-5 [430] のネジ 1 本と [470B] のネジ 6 本を外します。(図 9)

※ **[350] のネジは取り外さないでください。(図 9)**

8-6 PS ユニット Ass'y を図 11 の矢印の方向にスライドさせてフックを外します。(図 11)

※ **組立時は、フックに切り欠きを合せて挿入し、図中の矢印の逆方向にスライドさせてください。**
取付後、フックが掛っていることを確認してください。(4 ヶ所)（図 11)

※ **[470B] のネジを取り付けるときは、図中の数字 ❶ ～ ❸ の順にネジを締めてください。(図 9)**

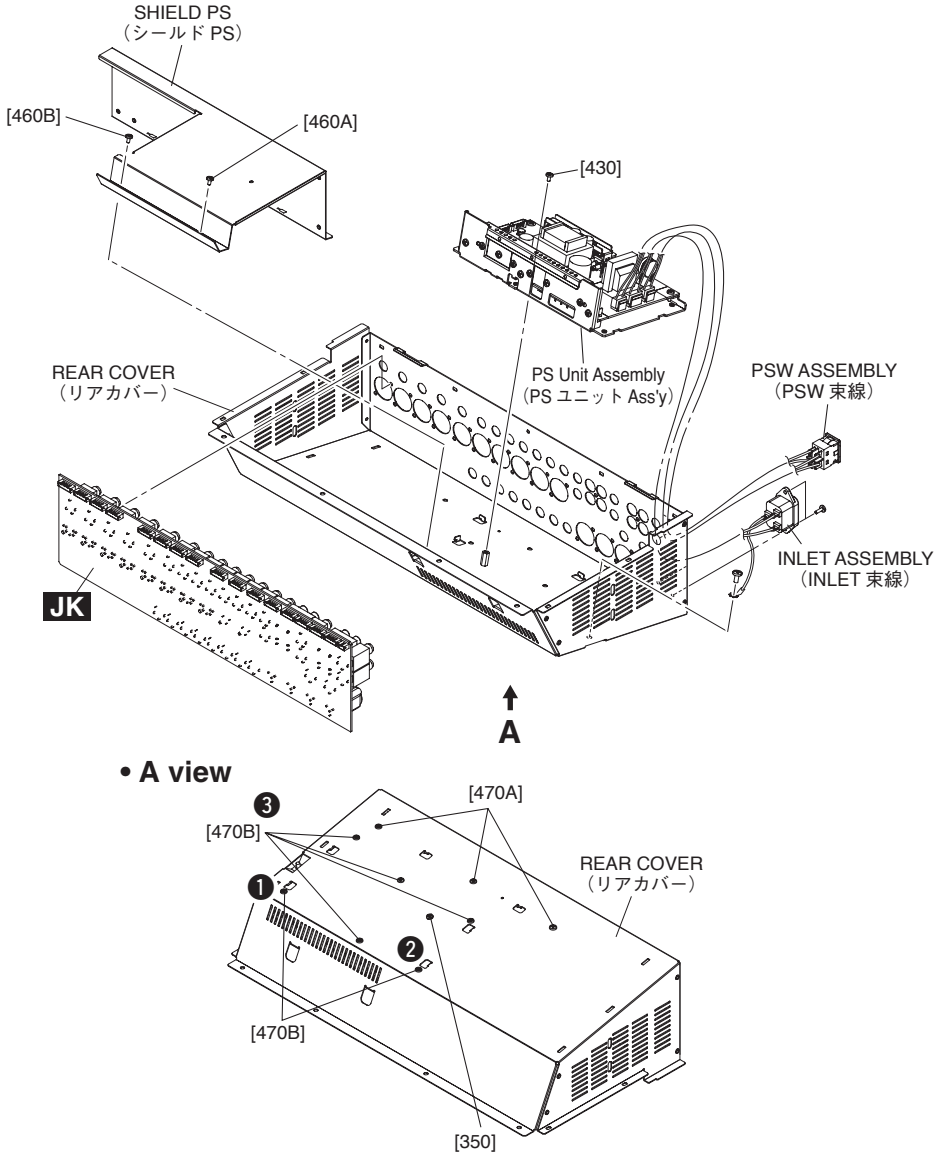


Fig. 9（図9）

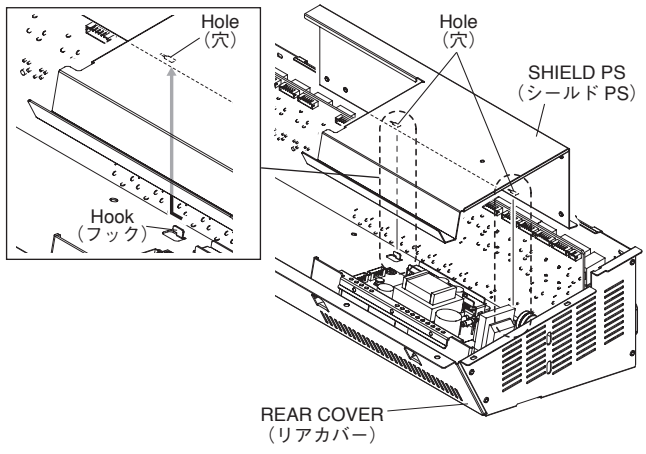


Fig. 10（図10）

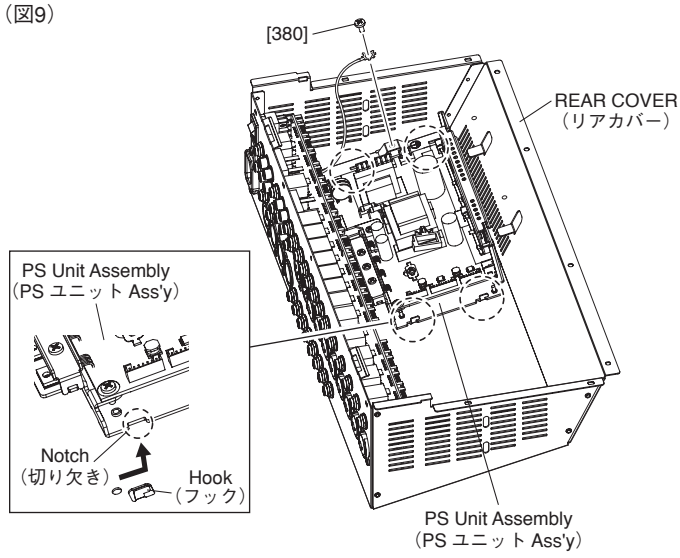


Fig. 11（図11）

9. JK Circuit Board
(Time required: About 17 minutes)

9-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
9-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
9-3 Remove the screw marked [460A], screw marked [460B], and three (3) screws marked [470A]. (Fig. 9)
9-4 Slide the shield PS in the direction of the arrow in Fig. 10, and remove it from the hook. (Fig. 10)
* ***When installing the shield PS, tighten screws [460A] first. (Fig. 9)***
9-5 Remove the each twenty-eight (28) hexagonal nuts and washers marked [B]. (Fig. 12)
9-6 Remove the thirty (30) screws marked [410]. The JK circuit board can then be removed. (Fig.12)

10. Inlet Assembly, PSW Assembly

10-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
10-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
10-3 Remove the screw marked [460A], screw marked [460B], and three (3) screws marked [470A]. (Fig. 9)
10-4 Slide the shield PS in the direction of the arrow in Fig. 10, and remove it from the hook. (Fig. 10)
* ***When installing the shield PS, tighten screws [460A] first. (Fig. 9)***
10-5 **Inlet Assembly (Time required: About 7 minutes)**
10-5-1 Remove the two (2) screw marked [370], and screw marked [380]. The Inlet assembly can then be removed. (Fig. 11, Fig. 12)
* ***When installing the INLET assembly, install the inlet in the direction shown in Fig. 12. (Fig. 12)***
10-6 **PSW Assembly (Time required: About 7 minutes)**
10-6-1 Press the claws on the rocker switch and pull out the PSW assembly. (Fig. 12)
* ***When installing the PSW assembly, install the rocker switch in the direction shown in Fig. 12. (Fig. 12)***

9. JK シート（所要時間：約 17 分）

9-1 サイドパッド（L, R）Ass'y を外します。（1 項参照）
9-2 リアカバーを外します。（2 項参照）
9-3 ［460A］のネジ 1 本と［460B］のネジ 1 本と［470A］のネジ 3 本を外します。（図 9）
9-4 シールド PS を図 10 の矢印の方向にスライドさせてフックから外します。（図 10）
※ **シールド PS を取り付けるときは、［460A］のネジを先に締めてください。（図 9）**
9-5 ［B］の六角ナットとワッシャーを 28 個ずつ外します。（図 12）
9-6 ［410］のネジ 30 本を外し、JK シートを外します。（図 12）

10. INLET 束線、PSW 束線

10-1 サイドパッド（L, R）Ass'y を外します。
10-2 リアカバーを外します。
10-3 ［460A］のネジ 1 本と［460B］のネジ 1 本と［470A］のネジ 3 本を外します。（図 9）
10-4 シールド PS を図 10 の矢印の方向にスライドさせてフックから外します。（図 10）
※ **シールド PS を取り付けるときは、［460A］のネジを先に締めてください。（図 9）**
10-5 **INLET 束線（所要時間：約 7 分）**
10-5-1 ［370］のネジ 2 本と［380］のネジ 1 本を外し、INLET 束線を外します。（図 11、図 12）
※ **INLET 束線を取り付けるときの INLET は、図 12 の方向で取り付けてください。（図 12）**
10-6 **PSW 束線（所要時間：約 7 分）**
10-6-1 ロッカ SW のツメを押しながら引き抜き、PSW 束線を外します。（図 12）
※ **PSW 束線を取り付けるときのロッカ SW は、図 12 の方向で取り付けてください。（図 12）**

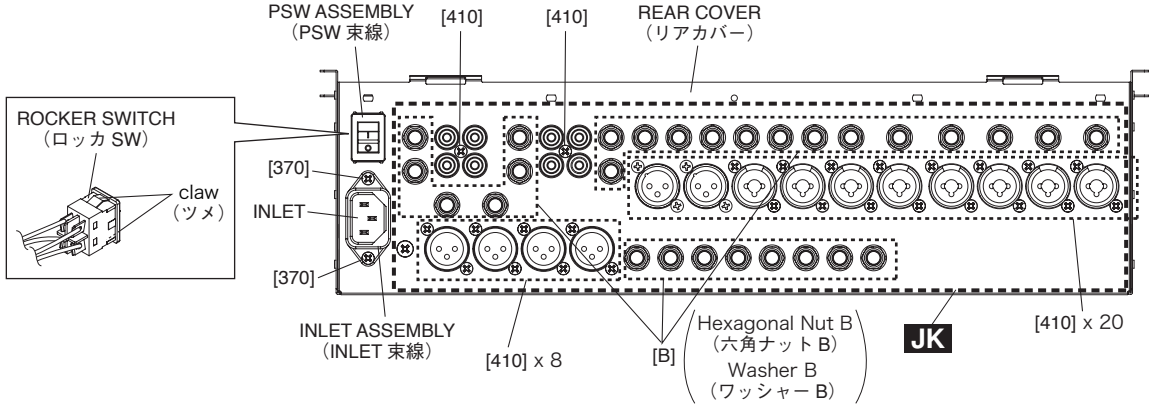


Fig. 12（図12）

■ DISASSEMBLY PROCEDURE（分解手順）(MGP12X)

1. Side Pad (L, R) Assembly
(Time required: About 2 minutes)

1-1 Remove the two (2) screws marked [550A], and four (4) screws marked [550B]. The rack metal can then be removed. (Fig.1)

* ***When installing the rack metal, tighten screws [550A] first. (Fig. 1)***

1-2 Remove the two (2) screws marked [530A], and four (4) screws marked [530B]. (Fig.1)

1-3 Slide the side pad (L, R) assemblies in the directions of the arrows in Fig. 1 from the hooks (4 places, left and right). (Fig. 1)

* ***When installing side pad (L, R) assembly, attach to hooks at 4 locations on left and right in reverse of disassembly sequence, and then tighten the screw [530A]. (Fig. 1)***

1. サイドパッド（L, R）Ass'y（所要時間：約 2 分）

1-1 ［550A］のネジ 2 本と［550B］のネジ 4 本を外し、ラック金具を外します。（図 1）

※ **ラック金具を取り付けるときは、［550A］のネジを先に締めてください。（図 1）**

1-2 ［530A］のネジ 2 本と［530B］のネジ 4 本を外してください。（図 1）

1-3 サイドパッド（L, R）Ass'y を左右 4 ヶ所にあるフックから、図 1 の矢印の方向にずらして外します。（図 1）

※ **サイドパッド（L, R）Ass'y を取り付けるときは分解と逆の手順で左右 4 ヶ所にあるフックに引っ掛けてから、［530A］のネジを先に締めてください。（図 1）**

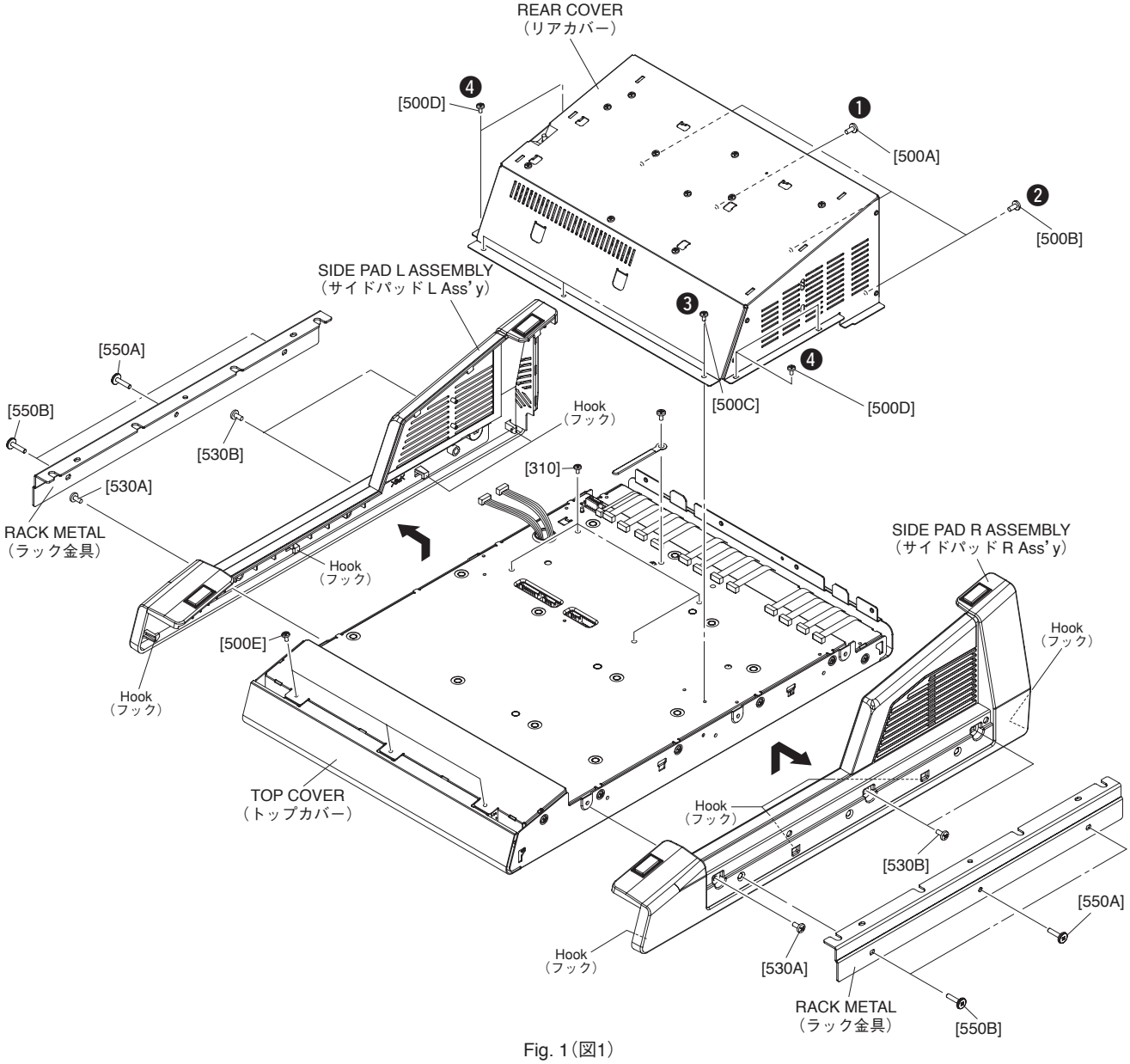


Fig. 1（図1）

2. Rear Cover (Time required: About 5 minutes)

2-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
2-2 Remove the screw marked [500A], three (3) screws marked [500B], three (3) screws marked [500C], and four (4) screws marked [500D]. (Fig.1)
2-3 Lift the rear cover up from the claws to remove. (Fig. 2)

* ***When attaching the rear cover, first tighten the screw [500A], and then tighten the screws [500B], [500C], [500D] in the sequence of ❷ – ❹ as shown in the figure. (Fig. 1)***

* ***When installing the REAR COVER, be careful not to damage the cabling.***

3. Top Cover (Time required: About 12 minutes)

3-1 Remove all knobs, knob faders, and the encoder. (Fig. 3)
3-2 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
3-3 Remove the rear cover. (See procedure 2)
3-4 Remove the three (3) screws marked [500E]. (Fig.1)
3-5 Remove the two (2) screws marked [210A], and ten (10) screws marked [210B]. (Fig.4)
3-6 Remove the hexagonal nut and washer marked [A]. (Fig. 4)
3-7 Remove the three (3) screws marked [200]. The top cover can then be removed. (Fig.4)

* ***When installing screw [210], first tighten screw [210A] and then tighten screw [210B]. (Fig. 4)***

* ***When installing screws [200], tighten the screws in the order ❶ – ❸ as shown in the figure. (Fig. 4)***

2. リアカバー（所要時間：約 4 分）

2-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
2-2 [500A] のネジ 1 本と [500B] のネジ 3 本と [500C] のネジ 3 本と[500D]のネジ 4 本を外します。(図 1)
2-3 リアカバーをツメから持ち上げて外します。(図 2)

※ **リアカバーを取り付けるときは、[500A] のネジを先に締めてから、[500B]、[500C]、[500D] のネジを図中の ❷ ～ ❹ の順に締めてください。(図 1)**

※ **リアカバーを取り付けるときは、束線を傷つけないように注意してください。**

3. トップカバー（所要時間：約 11 分）

3-1 本体からすべてのノブとノブ FADER とエンコーダーを外します。(図 3)
3-2 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
3-3 リアカバーを外します。(2 項参照)
3-4 [500E] のネジ 3 本を外します。(図 1)
3-5 [210A] のネジ 2 本と [210B] のネジ 10 本を外します。(図 4)
3-6 [A]の六角ナットとワッシャーを外します。(図 4)
3-7 [200]のネジ 3 本を外し、トップカバーを外します。(図 4)

※ **[210] のネジを取り付けるときは、[210A] のネジを先に締めてから [210B] のネジを締めてください。(図 4)**

※ **[200] のネジを取り付けるときは、図中の数字 ❶ ～ ❸ の順にネジを締めてください。(図 4)**

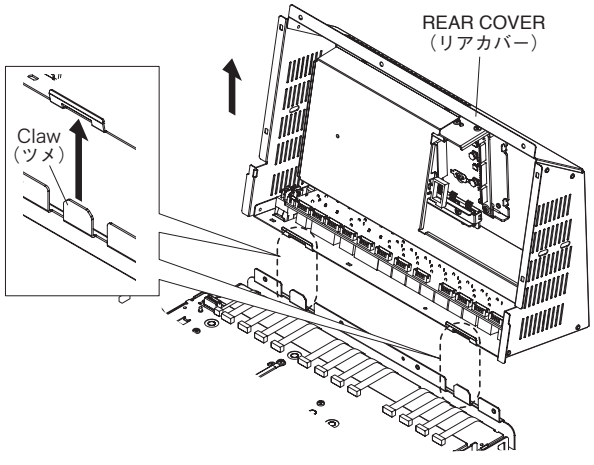


Fig. 2（図2）

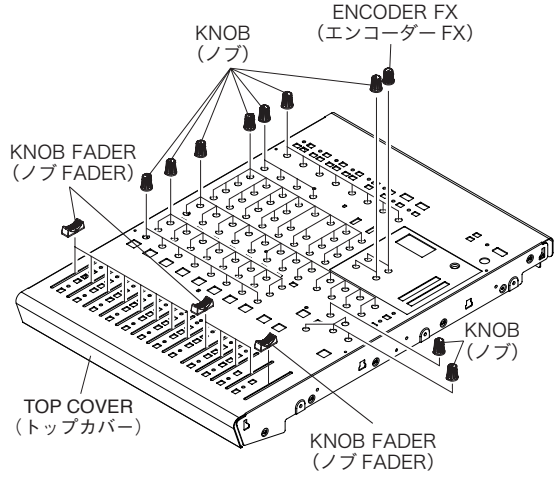


Fig. 3（図3）

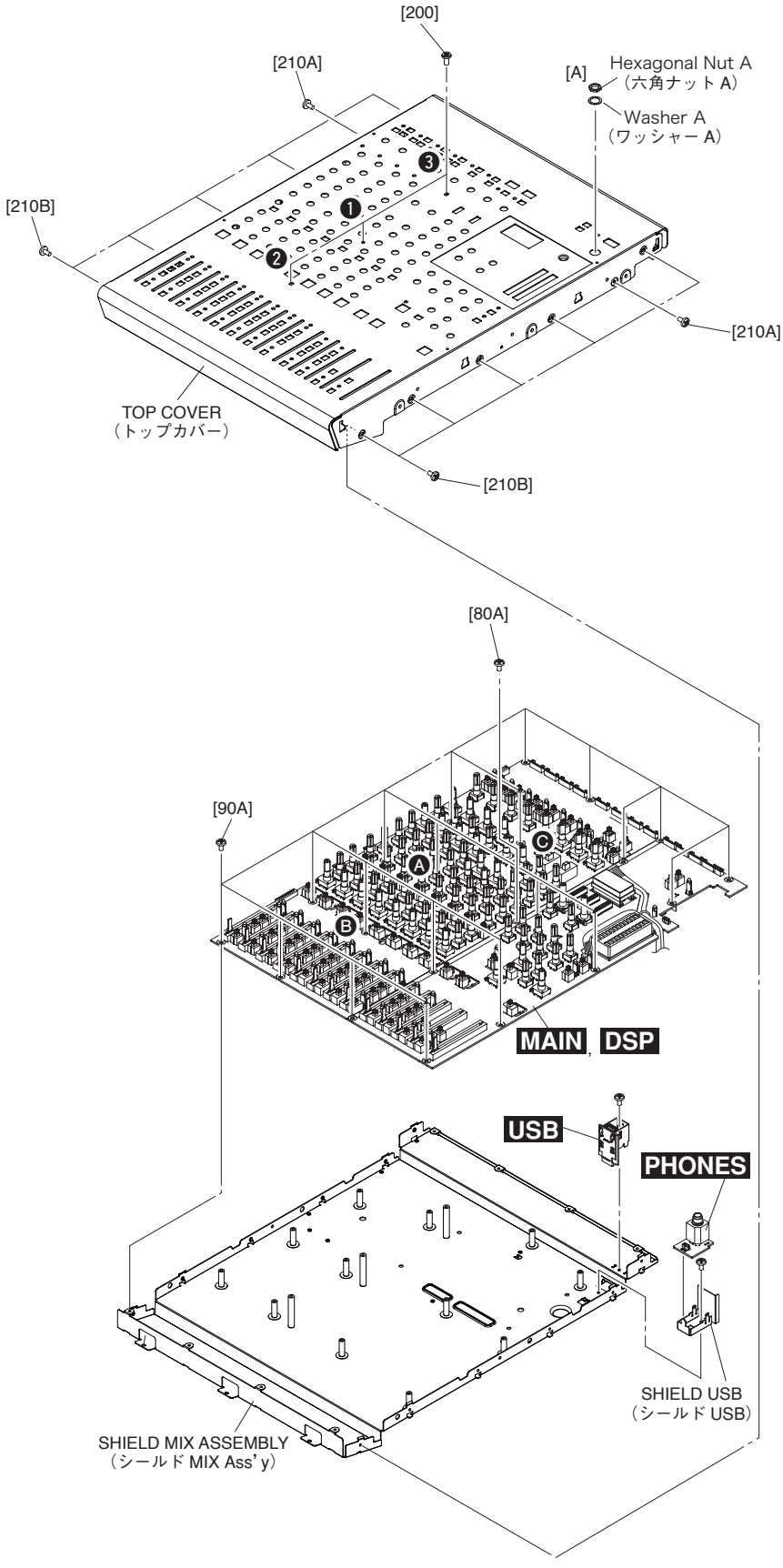

[200]
[210A]
[A]
Hexagonal Nut A
（六角ナット A）
Washer A
（ワッシャー A）
[210B]
[210A]
TOP COVER
（トップカバー）
[210B]
[80A]
[90A]
MAIN, DSP
USB
PHONES
SHIELD USB
（シールド USB）
SHIELD MIX ASSEMBLY
（シールド MIX Ass'y）

Fig. 4（図4）

4. MAIN Circuit Board, DSP Circuit Board (Time required: About 16 minutes)

4-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)

4-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)

4-3 Remove the top cover. (See procedure 3)

4-4 Remove the four (4) screws marked [310]. (Fig.1)

4-5 Remove the screw marked [80A], and twenty (20) screws marked [90A]. The MAIN circuit board and the DSP circuit board come off simultaneously. (Fig. 4)

* ***When installing screws [90A], tighten the screws in the order Ⓐ – Ⓒ as shown in the figure. (Fig. 4)***

4-6 Remove the four (4) screws marked [80B]. Lift the DSP circuit board, pull it out from the connectors, and remove it. (Fig. 5)

4-7 Slide the shield DSP in the direction of the arrows in Fig. 5, and remove the hook from the MAIN circuit board. (Fig. 5)

* ***The button below is not a component of the MAIN circuit board. When replacing the MAIN circuit board, remove the button and install it to the new MAIN circuit board.***

BUTTON ON ASSEMBLY: 11 piece
PUSH BUTTON PFL: 2 piece
PUSH BUTTON HPF: 57 piece
BUTTON RED HPF: 18 piece
BUTTON D-GRAY TAP: 1 piece

4. MAIN シート、DSP シート（所要時間：約 16 分）

4-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)

4-2 リアカバーを外します。(2 項参照)

4-3 トップカバーを外します。(3 項参照)

4-4 [310] のネジ 4 本を外します。(図 1)

4-5 [80A] のネジ 1 本と [90A] のネジ 20 本を外し、MAIN シートと DSP シートを同時に外します。(図 4)

※ **[90A] のネジを取り付けるときは、図中の Ⓐ ～ Ⓒ の順にネジを締めてください。(図 4)**

4-6 [80B] のネジ 4 本を外し、DSP シートを持ち上げてコネクターから引き抜いて外します。(図 5)

4-7 シールド DSP を図 5 の矢印の方向にスライドさせて、フックを MAIN シートから外します。(図 5)

※ **以下のボタンは MAIN シートの構成部品ではありません。MAIN シートを交換する場合はボタンを取り外して新しい MAIN シートに取り付けてください。(図 6)**

ボタン ON_Ass'y： 11 個
ボタン PFL： 2 個
ボタン HPF： 57 個
ボタン HPF RED： 18 個
ボタン TAP： 1 個

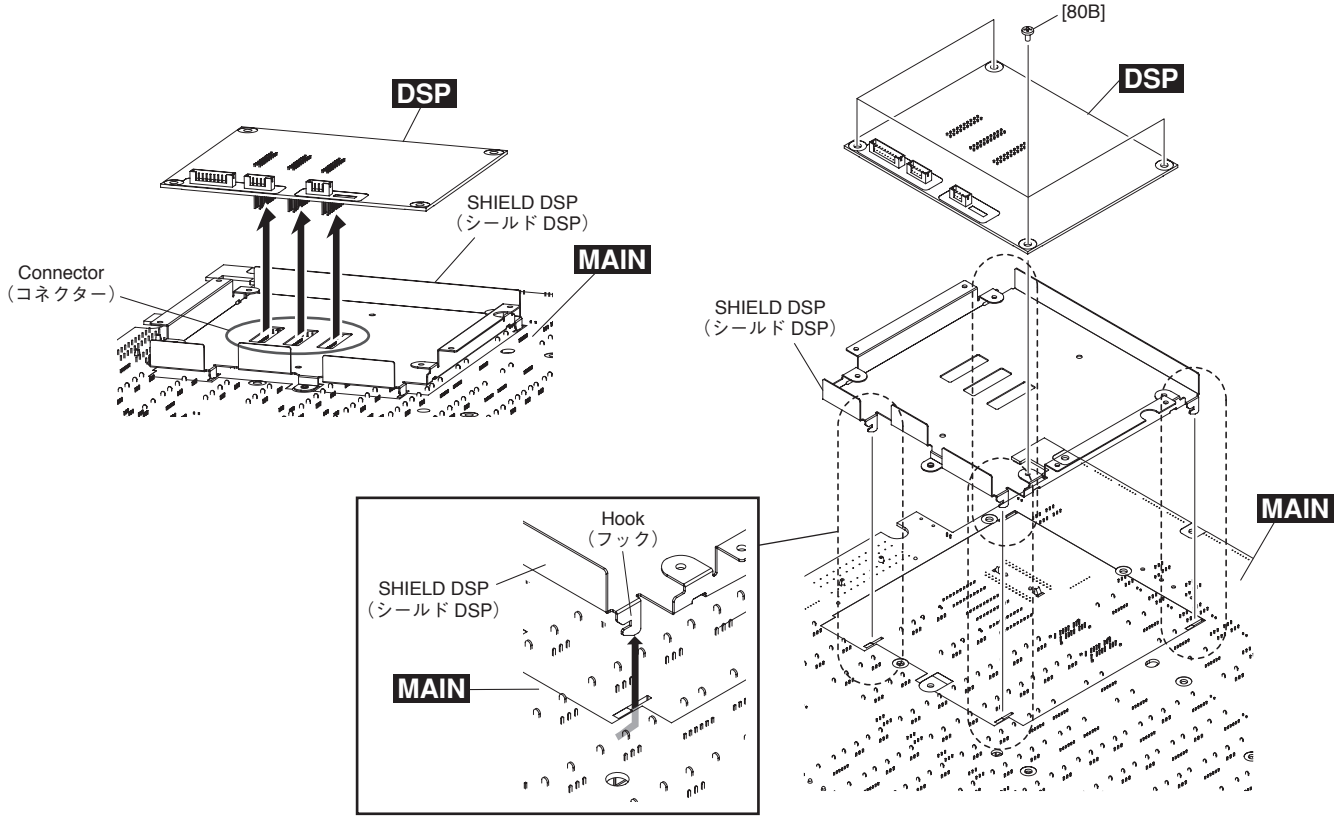


Fig. 5（図5）

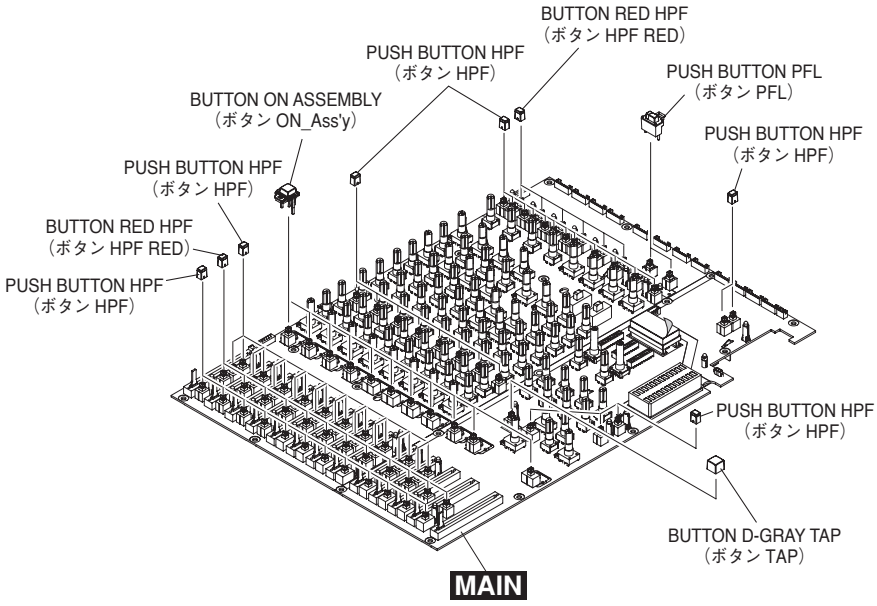


Fig. 6（図6）

5. PHONES Circuit Board
(Time required: About 11 minutes)

5-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
5-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
5-3 Remove the top cover. (See procedure 3)
5-4 Lift the PHONES circuit board, pull it out from the claw, and remove it. (Fig. 7)

* ***During assembly, check that the pawls have been inserted (3 locations). (Fig. 7)***

6. USB Circuit Board
(Time required: About 11 minutes)

6-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
6-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
6-3 Remove the top cover. (See procedure 3)
6-4 Remove the screw marked [90C]. The USB circuit board can then be removed. (Fig.8)

* ***During assembly, check that the pawls have been inserted (2 locations). (Fig. 8)***

5. PHONES シート（所要時間：約 11 分）

5-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
5-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
5-3 トップカバーを外します。(3 項参照)
5-4 PHONES シートを持ち上げてツメから引き抜いて外します。(図 7)

※ **組立時は、ツメが差し込まれていることを確認してください（3 ヶ所）。(図 7)**

6. USB シート（所要時間：約 11 分）

6-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
6-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
6-3 トップカバーを外します。(3 項参照)
6-4 [90C] のネジ 1 本を外し、USB シートを外します。(図 8)

※ **組立時は、ツメが差し込まれていることを確認してください（2 ヶ所）。(図 8)**

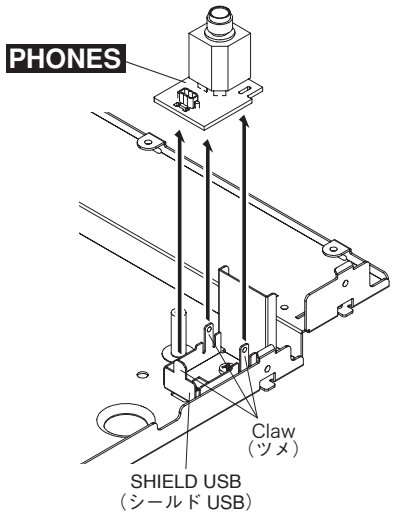


Fig. 7（図7）

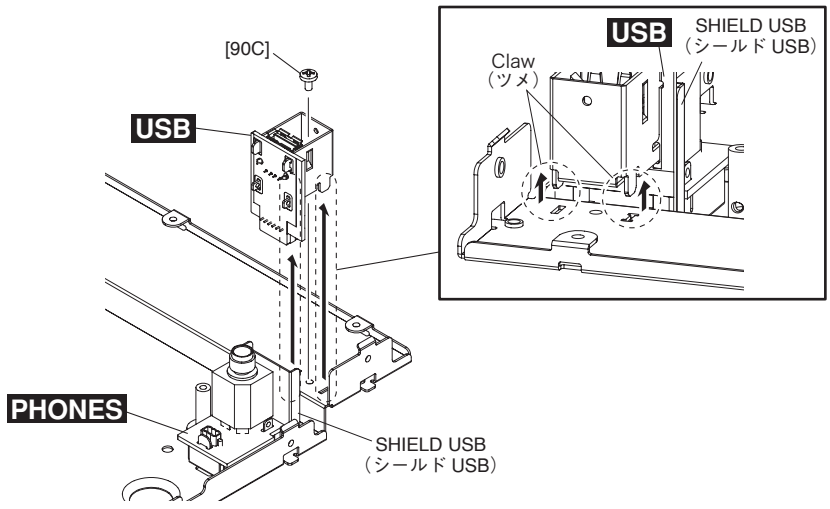


Fig. 8（図8）

7. PS Unit Assembly
(Time required: About 6 minutes)

7-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
7-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
7-3 Remove the screw marked [460A], screw marked [460B], and three (3) screws marked [470A]. (Fig. 9)
7-4 Slide the shield PS in the direction of the arrow in Fig. 10, and remove it from the hook. (Fig. 10)
* ***During assembly, check that the hooks are caught in the holes (2 locations). (Fig. 10)***
* ***When installing the shield PS, tighten screws [460A] first. (Fig. 9)***
7-5 Remove the screw marked [430], and six (6) screws marked [470B]. (Fig. 9)
* ***Do not remove the screw marked [350]. (Fig. 9)***
7-6 Slide the PS unit assembly in the direction of the arrow in Fig. 11, and remove it from the hook. (Fig. 11)
* ***During assembly, line up and insert the hooks in the notches, and slide in the opposite direction of the arrow in the figure.***
After installing, check that the hooks are caught in notches. (4 locations) (Fig. 11)
* ***When installing screws [470B], tighten the screws in the order ❶ – ❸ as shown in the figure. (Fig. 9)***

8. JK Circuit Board
(Time required: About 13 minutes)

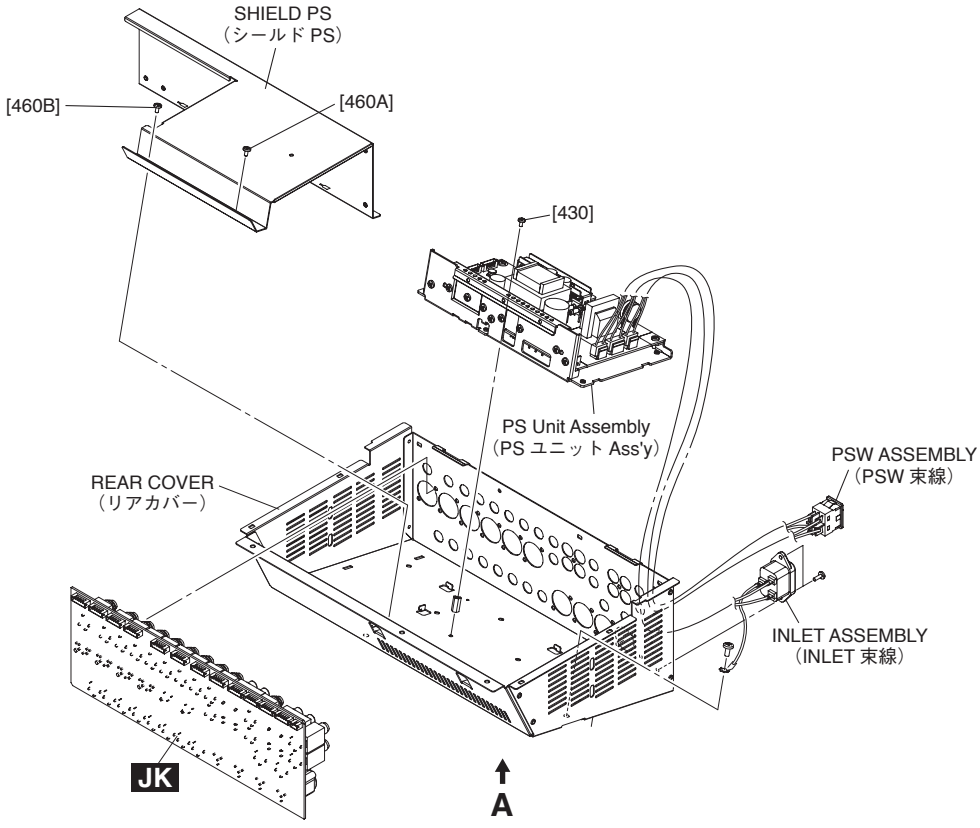
8-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)
8-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)
8-3 Remove the screw marked [460A], screw marked [460B], and three (3) screws marked [470A]. (Fig. 9)
8-4 Slide the shield PS in the direction of the arrow in Fig. 10, and remove it from the hook. (Fig. 10)
* ***When installing the shield PS, tighten screws [460A] first. (Fig. 9)***
8-5 Remove the each twenty-four (24) hexagonal nuts and washers marked [B]. (Fig. 12)
8-6 Remove the twenty-two (22) screws marked [410]. The JK circuit board can then be removed. (Fig.12)

7. PS ユニット Ass'y（所要時間：約 6 分）

7-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
7-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
7-3 [460A] のネジ 1 本と [460B] のネジ 1 本と [470A] のネジ 3 本を外します。(図 9)
7-4 シールド PS を図 10 の矢印の方向にスライドさせてフックから外します。(図 10)
※ **組立時は、フックが穴に引っかかっていることを確認してください（2 ヶ所）。(図 10)**
※ **シールド PS を取り付けるときは、[460A] のネジを先に締めてください。(図 9)**
7-5 [430] のネジ 1 本と [470B] のネジ 6 本を外します。(図 9)
※ **[350] のネジは取り外さないでください。(図 9)**
7-6 PS ユニット Ass'y を図 11 の矢印の方向にスライドさせてフックを外します。(図 11)
※ **組立時は、フックに切り欠きを合せて挿入し、図中の矢印の逆方向にスライドさせてください。**
取付後、フックが掛っていることを確認してください。(4 ヶ所)（図 11）
※ **[470B] のネジを取り付けるときは、図中の数字 ❶ ～ ❸ の順にネジを締めてください。(図 9)**

8. JK シート（所要時間：約 13 分）

8-1 サイドパッド (L, R) Ass'y を外します。(1 項参照)
8-2 リアカバーを外します。(2 項参照)
8-3 [460A] のネジ 1 本と [460B] のネジ 1 本と [470A] のネジ 3 本を外します。(図 9)
8-4 シールド PS を図 10 の矢印の方向にスライドさせてフックから外します。(図 10)
※ **シールド PS を取り付けるときは、[460A] のネジを先に締めてください。(図 9)**
8-5 [B] の六角ナットとワッシャーを 24 個ずつ外します。(図 12)
8-6 [410] のネジ 22 本を外し、JK シートを外します。(図 12)



• **A view**

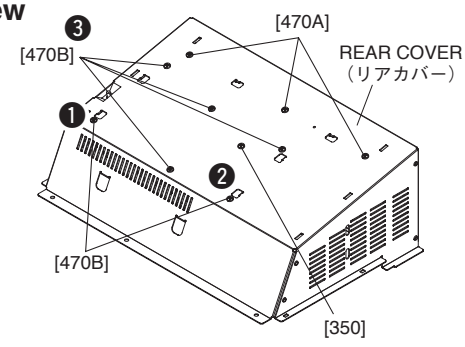


Fig. 9（図9）

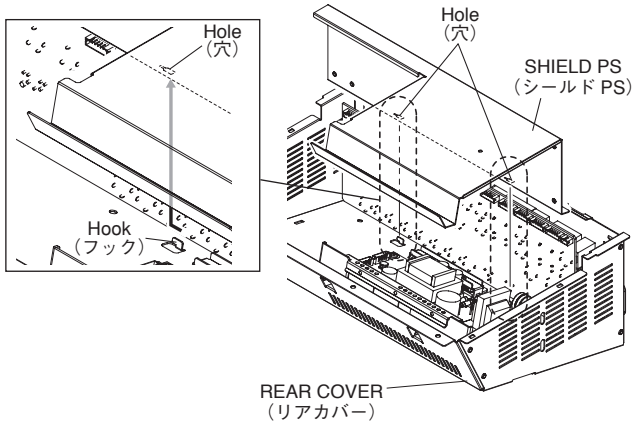


Fig. 10（図10）

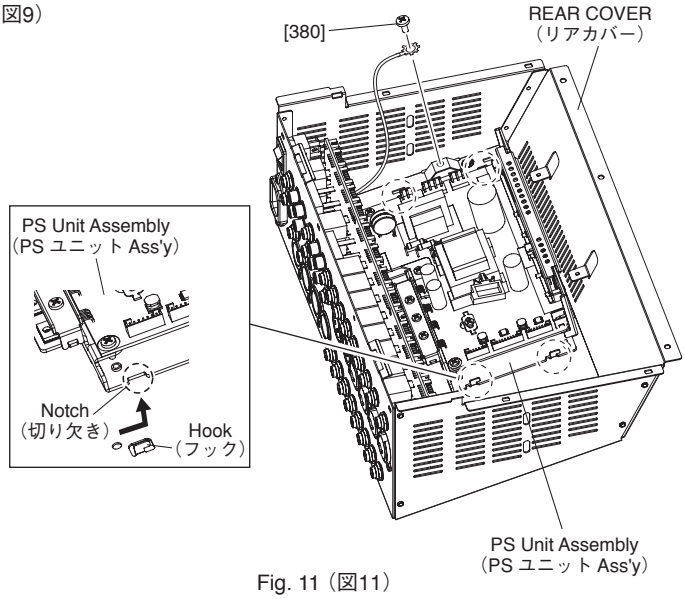


Fig. 11（図11）

9. Inlet Assembly, PSW Assembly

9-1 Remove the side pad (L, R) assembly. (See procedure 1)

9-2 Remove the rear cover. (See procedure 2)

9-3 Remove the screw marked [460A], screw marked [460B], and three (3) screws marked [470A]. (Fig. 9)

9-4 Slide the shield PS in the direction of the arrow in Fig. 10, and remove it from the hook. (Fig. 10)

* ***When installing the shield PS, tighten screws [460A] first. (Fig. 9)***

9-5 **Inlet Assembly (Time required: About 7 minutes)**

9-5-1 Remove the two (2) screw marked [370], and screw marked [380]. The Inlet assembly can then be removed. (Fig. 11, Fig. 12)

* ***When installing the INLET assembly, install the inlet in the direction shown in Fig. 12. (Fig. 12)***

9-6 **PSW Assembly (Time required: About 7 minutes)**

9-6-1 Press the claws on the rocker switch and pull out the PSW assembly. (Fig. 12)

* ***When installing the PSW assembly, install the rocker switch in the direction shown in Fig. 12. (Fig. 12)***

9. INLET 束線、PSW 束線

9-1 サイドパッド（L, R）Ass'y を外します。

9-2 リアカバーを外します。

9-3 ［460A］のネジ 1 本と［460B］のネジ 1 本と［470A］のネジ 3 本を外します。（図 9）

9-4 シールド PS を図 10 の矢印の方向にスライドさせてフックから外します。（図 10）

※ **シールド PS を取り付けるときは、［460A］のネジを先に締めてください。（図 9）**

9-5 **INLET 束線（所要時間：約 7 分）**

9-5-1 ［370］のネジ 2 本と［380］のネジ 1 本を外し、INLET 束線を外します。（図 11、図 12）

※ **INLET 束線を取り付けるときの INLET は、図 12 の方向で取り付けてください。（図 12）**

9-6 **PSW 束線（所要時間：約 7 分）**

9-6-1 ロッカ SW のツメを押しながら引き抜き、PSW 束線を外します。（図 12）

※ **PSW 束線を取り付けるときのロッカ SW は、図 12 の方向で取り付けてください。（図 12）**

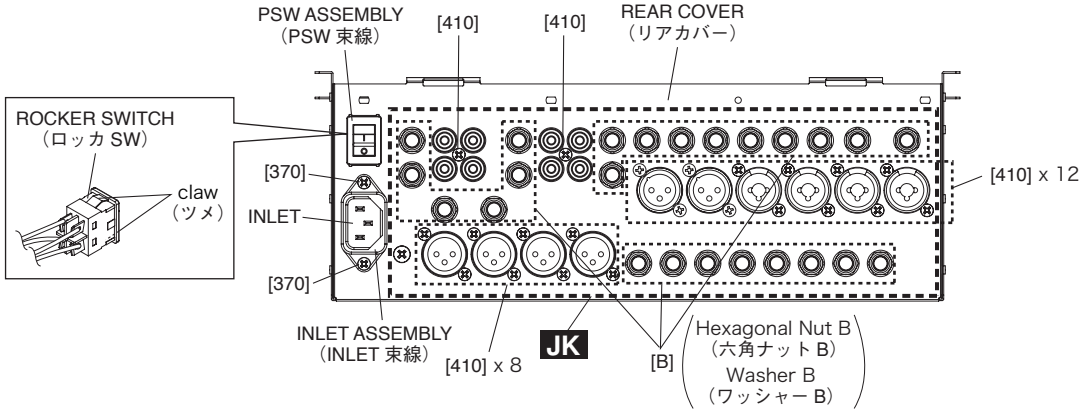


Fig. 12（図12）

■ LSI PIN DESCRIPTION（LSI 端子機能表）

AK4396VF-E2 (X8324A00) **DAC** (Digital to Analog Converter) 37
PCM1780DBQR (X7356A01) **DAC** (Digital to Analog Converter) 37
PCM1803DBR (X7357A00) **ADC** (Analog to Digital Converter) 37
PCM1803ADBR (X7357B00) **ADC** (Analog to Digital Converter).....37
PCM1804DBR (X6872A00) **ADC** (Analog to Digital Converter) 37
LC87F1HC8A-F5BR3-E (YE106A00) **MICROCONTROLLER** 36
MFI341S2164 (YA719A00) **iPod/iPhone AUTHENTICATION**.....36
µPD800500F1-011-KN (YC706A00) **SSP2** 38

● LC87F1HC8A-F5BR3-E (YE106A00) MICROCONTROLLER

DSP: IC801

PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION	PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION
1	P73	I/O	Port 7	25	P04	I/O	Port 0
2	$\overline{RES}$	I	Reset	26	SDAT	I/O	Serial data
3	XT1	I	32.768 kHz crystal oscillator input	27	BCLK	I/O	Bit clock
4	XT2	I/O	32.768 kHz crystal oscillator output	28	LRCK	I/O	Audio data left and right clock
5	VSS1	–	- Power supply	29	P20	I/O	Port 2
6	CF1	I	Ceramic/crystal resonator input	30	P21	I/O	
7	CF2	O	Ceramic/crystal resonator output	31	P22	I/O	
8	VDD1	–	+ Power supply	32	P23	I/O	
9	SO0	I/O	Serial data output	33	P24	I/O	
10	SI0	I/O	Serial data input	34	P25	I/O	
11	SCK0	I	Serial clock	35	P26	I/O	
12	SO1	–	Serial data output	36	P27	I/O	
13	SI1	–	Serial data input	37	UHD-	I/O	USB data I/O pin UHD -/general-purpose I/O port
14	SCK1	I/O	Serial clock	38	UHD+	I/O	USB data I/O pin UHD +/general-purpose I/O port
15	P16	I/O	Port 1	39	VDD3	–	USB reference voltage
16	P17	I/O		40	VSS3	–	- Power supply
17	PWM1	I/O	Audio interface master clock input	41	UFILT	I/O	USB interface PLL filter pin
18	PWM0/MCLK0	I/O	Audio interface master clock output/Master Clock	42	AFILT	I/O	Audio interface PLL filter pin
19	VDD2	–	+ Power supply	43	P32	I/O	Port 3
20	VSS2	–	- Power supply	44	URX1	I/O	UART1 receive
21	P00	I/O	Port 0	45	UTX1	I/O	UART1 transmit
22	P01	I/O		46	P70	I/O	Port 7
23	P02	I/O		47	P71	I/O	
24	P03	I/O		48	P72	I/O	

● MFI341S2164 (YA719A00) iPod/iPhone AUTHENTICATION

DSP: IC802

PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION	PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION
1	NC	-	Non connection or connect to ground.	11	VSS	-	Ground
2	P4/$\overline{IRQ}$	I/O	Port / Interrupt request	12	P2/$\overline{IRQ}$	I/O	Port / Interrupt request
3	NC	-	L-channel analog common mode voltage (2.5 V)	13	P1/$\overline{IRQ}$	I/O	
4	$\overline{RES}$	I	Reset	14	P3/$\overline{IRQ}$	I/O	
5	VCC	-	Power supply voltage	15	NC	-	Non connection or connect to ground.
6	NC	-	Non connection or connect to ground.	16	NC	-	
7	NC	-		17	NC	-	
8	NC	-		18	NC	-	
9	NC	-		19	NC	-	
10	NC	-		20	NC	-	

• **AK4396VF-E2** (X8324A00) **DAC** (Digital to Analog Converter)

DSP: IC601, 651

PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION	PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION
1	DVSS	-	Digital ground	15	TTL	I	CMOS/TTL level select
2	DVDD	-	Digital power supply +3.3 V	16	VREFL	I	Low level voltage reference input
3	MCLK	I	Master clock input	17	VREFH	I	High level voltage reference input
4	PDN	I	Power-down mode	18	AVDD	-	Analog power supply +5 V
5	BICK	I	Audio serial data clock	19	AVSS	-	Analog ground
6	SDATA	I	Audio serial data input	20	AOUTR-	O	Rch negative analog output
7	LRCK	I	L/R clock	21	AOUTR+	O	Rch positive analog output
8	SMUTE/CSN	I	Soft mute/Chip select	22	AOUTL-	O	Lch negative analog output
9	DFS0/CAD0	I	Sampling speed mode select/Chip address 0	23	AOUTL+	O	Lch positive analog output
10	DEM0/CCLK	I	De-emphasis enable 0/Control data clock	24	VCOM	O	Common voltage output
11	DEM1/CDTI	I	De-emphasis enable 1/Control data input	25	P/S	I	Parallel/serial select
12	DIF0	I	Digital input format	26	TST1/DZFL	O	Test 1/Lch zero input detect
13	DIF1	I		27	TST2/CAD1	I	Test 2/Chip address 1
14	DIF2	I		28	ACKS/DZFR	I/O	Master clock auto setting mode/Rch zero input detect

• **PCM1780DBQR** (X7356A01) **DAC** (Digital to Analog Converter)

DSP: IC701, 751, 804

PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION	PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION
1	ZEROL/NA	O	Zero flag output for L-channel / No assign	9	NC	-	No connection
2	$\overline{MS}$	I	Mode control select input	10	NC	-	
3	MC	I	Mode control clock input	11	Vcc	-	Power supply, +5V
4	MD	I	Mode control data input	12	AGND	-	Ground
5	SCK	I	System clock input	13	VCOM	-	Common voltage decoupling
6	DATA	I	Audio data digital input	14	VOUTR	O	Analog output for R-channel
7	BCK	I	Audio data bit clock input	15	VOUTL	O	Analog output for L-channel
8	LRCK	I	Audio data left and right clock input	16	ZEROR/ZEROA	O	Zero flag output for R-channel / Zero flag output for L- and R-channels

• **PCM1803DBR** (X7357A00) **ADC** (Analog to Digital Converter)
• **PCM1803ADBR** (X7357B00) **ADC** (Analog to Digital Converter)

DSP: IC521, 571

PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION	PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION
1	VINL	I	Analog input (L ch.)	11	BCK	I/O	Audio data bit clock input/output
2	VINR	I	Analog input (R ch.)	12	DOUT	O	Audio data digital output
3	VREF1	-	Reference-voltage-1 decoupling capacitor	13	DGND	-	Digital ground
4	VREF2	-	Reference-voltage-2 decoupling capacitor	14	Vdd	-	Digital power supply +3.3V
5	Vcc	-	Analog power supply +5V	15	SCKI	I	System clock input
6	AGND	-	Anaiog ground	16	OSR	I	Oversampling ratio select input
7	$\overline{PDWN}$	I	Power-down control, active-low	17	FMT0	I	Audio data format select input 0
8	BYPAS	I	HPF bypass control	18	FMT1	I	Audio data format select input 1
9	TEST	I	Test, must be connected to DGND	19	MODE0	I	Mode select input 0
10	LRCK	I/O	Audio data latch enable input/output	20	MODE1	I	Mode select input 1

• **PCM1804DBR** (X6872A00) **ADC** (Analog to Digital Converter)

DSP: IC441, 491

PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION	PIN NO.	NAME	I/O	FUNCTION
1	VREFL	-	L-channel voltage reference output, requires capacitors for decoupling to AGND	15	DATA/DSDR	O	L-channel and R-channel audio data output in PCM mode. R-channel audio data output in DSD mode
2	AGNDL	-	Analog ground for VREFL	16	BCK/DSDL	I/O	Bit clock input/output in PCM mode. L-channel audio data output in DSD mode
3	VCOML	-	L-channel analog common mode voltage (2.5 V)	17	LRCL/DSDBCK	I/O	Sampling clock input / output in PCM and DSD mode
4	VINL+	I	L-channel analog input, positive pin	18	SCKI	I	System clock input
5	VINL-	I	L-channel analog input, negative pin	19	$\overline{RST}$	I	Reset, power down input, active low
6	FMT0	I	Audio data format 0	20	OVFR	O	Overflow signal of R-channel in PCM mode
7	FMT1	I	Audio data format 1	21	OVFL	O	Overflow signal of L-channel in PCM mode
8	S/$\overline{M}$	I	Master / slave mode selection	22	VCC	-	Analog power supply
9	OSR0	I	Oversampling ratio 0	23	AGND	-	Analog ground
10	OSR1	I	Oversampling ratio 1	24	VINR-	I	R-channel analog input, negative pin
11	OSR2	I	Oversampling ratio 2	25	VINR+	I	R-channel analog input, positive pin
12	BYPAS	I	HPF bypass control	26	VCOMR	-	R-channel analog common mode voltage (2.5 V)
13	DGND	-	Digital ground	27	AGNDR	-	Analog ground for VREFR
14	VDD	-	Digital power supply	28	VREFR	-	R-channel voltage reference output, requires capacitors for decoupling to AGND

● µPD800500F1-011-KN (YC706A00) SSP2

DSP: IC101

PIN NO.	OUTER NO.	NAME	I/O	FUNCTION	PIN NO.	OUTER NO.	NAME	I/O	FUNCTION
1	A1	GND	-	-	82	A4	SDO4	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
2	B1	VDD33	-	-	83	A3	SYI	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt
3	C1	XI	I	Oscillator with EN (3.3V) 12.288MHz	84	A2	VDD33	-	-
4	D1	XO	O	Oscillator with EN (3.3V) 12.288MHz	85	B2	GND	-	-
5	E1	WCLKO	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	86	C2	REFCLKO	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
6	F1	SYSCLK	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	87	D2	PLLBPN	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt
7	G1	TXDO	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	88	E2	WCLK1	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
8	H1	IRQN_IN	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	89	F2	EXCLK	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt
9	J1	ICN	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	90	G2	RXD0	I	Input Buffer (3.3V)
10	K1	SCANSWO	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	91	H2	IRQN_OUT	O	N-ch Open drain Output Buffer (3.3V) 3mA
11	L1	TMS	I	Input Buffer (3.3V)	92	J2	PEO0	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
12	M1	TDI	I	Input Buffer (3.3V)	93	K2	SCANSW1	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
13	N1	ANPORT3	I	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter	94	L2	TRSTN	I	Input Buffer (3.3V)
14	P1	ANPORT5	I	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter	95	M2	ANPORT1	I	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter
15	R1	GND	-	Ground (for I/O and for core)	96	N2	ANPORT2	I	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter
16	T1	VDD33	-	-	97	P2	ANPORT4	I	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter
17	U1	MA1	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	98	R2	ANPORT7	I	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter
18	V1	MA2	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	99	T2	MODE	I	Input Buffer (3.3V) 50kΩ Pull-down
19	W1	MA6	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	100	U2	TEN	I	Input Buffer (3.3V) 50kΩ Pull-down
20	Y1	MA9	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	101	V2	MA3	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
21	AA1	VDD33	-	-	102	W2	MA7	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
22	AB1	GND	-	-	103	Y2	MA10	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
23	AB2	VDD33	-	-	104	AA2	GND	-	-
24	AB3	MA12	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	105	AA3	MA11	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
25	AB4	MA15	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	106	AA4	MA14	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
26	AB5	MA18	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	107	AA5	MA17	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
27	AB6	CS2N	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	108	AA6	MA21	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
28	AB7	RDN	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	109	AA7	CS5N	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
29	AB8	MD1	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	110	AA8	MD0	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up
30	AB9	MD5	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	111	AA9	MD4	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up
31	AB10	MD8	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	112	AA10	MD7	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up
32	AB11	GND	-	-	113	AA11	MD10	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up
33	AB12	VDD33	-	-	114	AA12	MD11	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up
34	AB13	MD13	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	115	AA13	MD14	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up
35	AB14	R1CLK	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	116	AA14	UBN	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
36	AB15	R2WEN	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	117	AA15	R2DQM	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
37	AB16	R2D2	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up	118	AA16	R2D3	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up
38	AB17	R2D6	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up	119	AA17	R2D7	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up
39	AB18	R2D10	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up	120	AA18	R2D11	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up
40	AB19	R2D14	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up	121	AA19	R2D15	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up
41	AB20	R2CLK	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	122	AA20	R2A2	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
42	AB21	VDD33	-	-	123	AA21	GND	-	-
43	AB22	GND	-	-	124	Y21	R2A3	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
44	AA22	VDD33	-	-	125	W21	R2A6	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
45	Y22	R2A4	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	126	V21	R2A9	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
46	W22	R2A7	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	127	U21	R2A13	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
47	V22	R2A10	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	128	T21	GND	-	-
48	U22	R2A14	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	129	R21	USBXO	O	Oscillator with EN (3.3V) 30MHz
49	T22	GND	-	-	130	P21	GND	-	-
50	R22	USBXI	I	Oscillator with EN (3.3V) 30MHz	131	N21	PVSS	-	USB2.0 Transcever
51	P22	GND	-	-	132	M21	GND	-	-
52	N22	PVDD	-	USB2.0 Transcever	133	L21	GND2	-	USB2.0 Transcever
53	M22	GND	-	-	134	K21	AVDDU	-	USB2.0 Transcever
54	L22	RPU	-	USB2.0 Transcever	135	J21	AVSSU	-	USB2.0 Transcever
55	K22	AVDDU	-	USB2.0 Transcever	136	H21	AVSSU	-	USB2.0 Transcever
56	J22	RREF	-	USB2.0 Transcever	137	G21	ED14	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
57	H22	AVSSU	-	USB2.0 Transcever	138	F21	ED10	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
58	G22	ED15	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	139	E21	ED6	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
59	F22	ED11	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	140	D21	ED2	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
60	E22	ED7	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	141	C21	EWRN	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt
61	D22	ED3	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	142	B21	GND	-	-
62	C22	ED0	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	143	B20	ERDN	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt
63	B22	VDD33	-	-	144	B19	EA14	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
64	A22	GND	-	-	145	B18	EA11	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
65	A21	VDD33	-	-	146	B17	EA7	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
66	A20	ECSN	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	147	B16	EA3	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
67	A19	EA13	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	148	B15	EA1	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
68	A18	EA10	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	149	B14	ADAT3	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA
69	A17	EA6	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	150	B13	ADAT7	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA
70	A16	EA2	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	151	B12	ADAT9	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA
71	A15	WAITN	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	152	B11	ADAT11	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA
72	A14	ADAT2	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	153	B10	ADAT14	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA
73	A13	ADAT6	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	154	B9	AFRM	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA
74	A12	GND	-	-	155	B8	SDI2	I	Input Buffer (3.3V)
75	A11	VDD33	-	-	156	B7	SDI6	I	Input Buffer (3.3V)
76	A10	ADAT13	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	157	B6	SDI10	I	Input Buffer (3.3V)
77	A9	ACLK	B	I/O Buffer (3.3V) Schmitt in 6mA	158	B5	SDO2	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
78	A8	SDI1	I	Input Buffer (3.3V)	159	B4	SDO5	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
79	A7	SDI5	I	Input Buffer (3.3V)	160	B3	SDO7	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
80	A6	SDI9	I	Input Buffer (3.3V)	161	C3	GND	-	-
81	A5	SDO1	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	162	D3	SELTAP	I	Input Buffer (3.3V) 50kΩ Pull-down

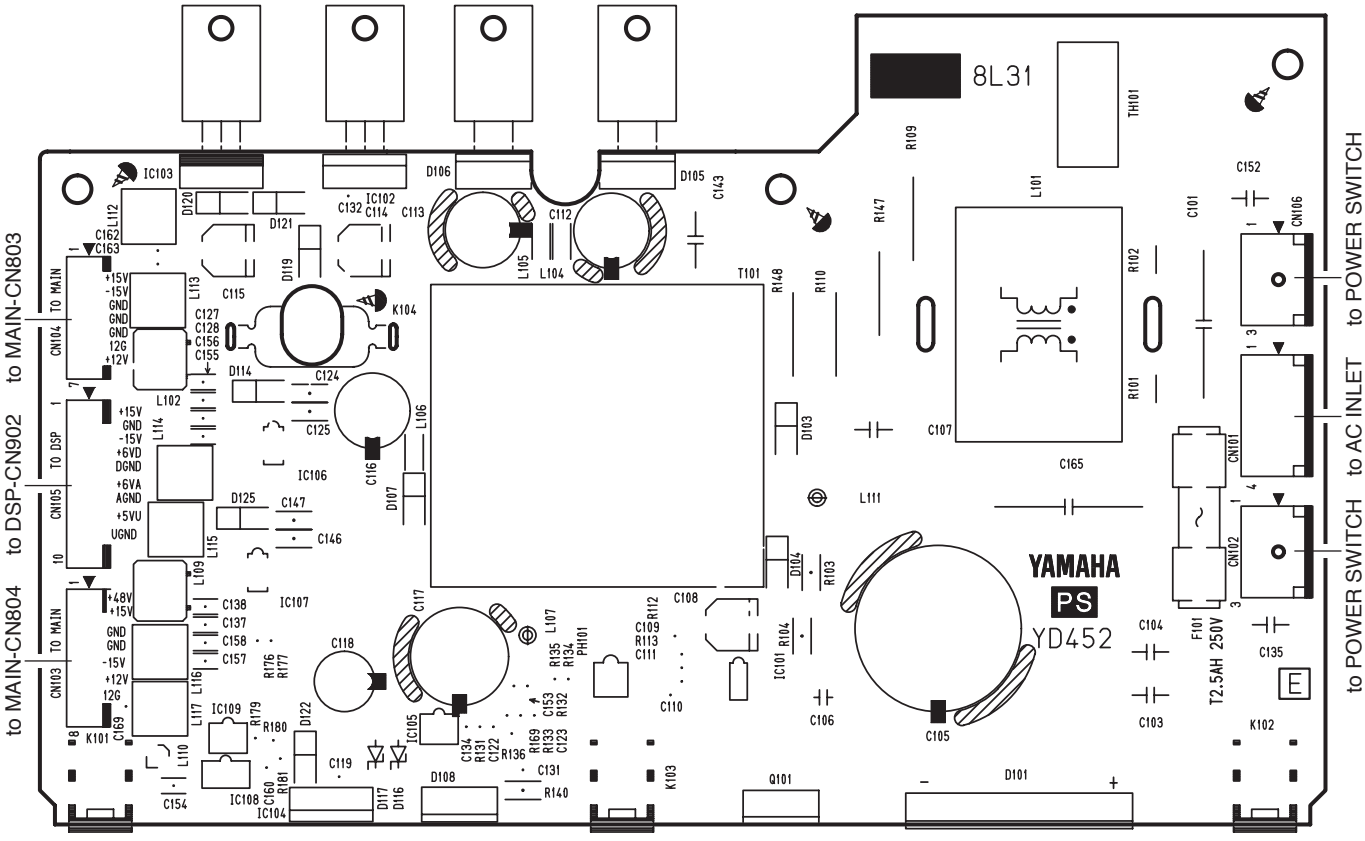
PIN NO.	OUTER NO.	NAME	I/O	FUNCTION	PIN NO.	OUTER NO.	NAME	I/O	FUNCTION
163	E3	BCLK	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	244	W4	GND	-	-
164	F3	DITO	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	245	W5	VDD33	-	-
165	G3	TXD1	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	246	W6	MA19	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
166	H3	RXD1	I	Input Buffer (3.3V)	247	W7	CS3N	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
167	J3	PE01	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	248	W8	WRN	O	Output Buffer (3.3V) 6mA
168	K3	SCANSW2	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	249	W9	MD2	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up
169	L3	TDO	O	3-state Output Buffer (3.3V) 6mA	250	W10	VDD33	-	-
170	M3	ANPORT0	I	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter	251	W11	AGND1	-	PLL SUPPLY
171	N3	AVREFP	-	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter	252	W12	AVDD1	-	PLL SUPPLY
172	P3	AVREFM	-	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter	253	W13	GND	-	-
173	R3	ANPORT6	I	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter	254	W14	R2CASN	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
174	T3	PEI0	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	255	W15	R2D1	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up
175	U3	PEI2	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	256	W16	R2D5	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up
176	V3	MA4	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	257	W17	R2D7	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-upr
177	W3	MA8	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	258	W18	R2D13	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up
178	Y3	GND	-	-	259	W19	GND	-	-
179	Y4	MA13	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	260	V19	VDD33	-	-
180	Y5	MA16	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	261	U19	R2A11	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
181	Y6	MA20	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	262	T19	NECTEST	I	Input Buffer (3.3V) 50kΩ Pull-down
182	Y7	CS4N	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	263	R19	VDD33	-	-
183	Y8	LBN	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	264	P19	TMC1	I	Input Buffer (3.3V) for TMC Terminal (TMC1)
184	Y9	MD3	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	265	N19	GND1	-	USB2.0 Transcever
185	Y10	MD6	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	266	M19	RSDM	-	USB2.0 Transcever
186	Y11	MD9	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	267	L19	RSDP	-	USB2.0 Transcever
187	Y12	MD12	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	268	K19	VD331	-	USB2.0 Transcever
188	Y13	MD15	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA 50kΩ Pull-up	269	J19	GND	-	-
189	Y14	R2RASN	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	270	H19	VDD33	-	-
190	Y15	R2D0	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up	271	G19	ED12	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
191	Y16	R2D4	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up	272	F19	ED8	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
192	Y17	R2D8	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up	273	E19	ED4	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
193	Y18	R2D12	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA 50kΩ Pull-up	274	D19	GND	-	-
194	Y19	R2A1	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	275	D18	VDD33	-	-
195	Y20	GND	-	-	276	D17	EA9	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
196	W20	R2A5	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	277	D16	EA5	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA
197	V20	R2A8	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	278	D15	ADAT1	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA
198	U20	R2A12	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	279	D14	ADAT5	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA
199	T20	GND	-	-	280	D13	VDD33	-	-
200	R20	GND	-	-	281	D12	AGND2	-	PLL SUPPLY
201	P20	TMC2	I	Input Buffer (3.3V) for TMC Terminal (TMC2)	282	D11	AVDD2	-	PLL SUPPLY
202	N20	COM	-	USB2.0 Transcever	283	D10	GND	-	-
203	M20	DM	B	USB2.0 Transcever	284	D9	SDI0	I	Input Buffer (3.3V)
204	L20	DP	B	USB2.0 Transcever	285	D8	SDI4	I	Input Buffer (3.3V)
205	K20	VD151	-	USB2.0 Transcever	286	D7	SDI8	I	Input Buffer (3.3V)
206	J20	GND	-	-	287	D6	SDO0	O	Output Buffer (3.3V) 3mA
207	H20	VBUS	I	Input Buffer (3.3V) with Failsafe Schmitt	288	D5	VDD33	-	-
208	G20	ED13	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	289	J9	GND	-	-
209	F20	ED9	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	290	K9	GND	-	-
210	E20	ED5	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	291	L9	VDD15	-	-
211	D20	ED1	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	292	M9	VDD15	-	-
212	C20	GND	-	-	293	N9	GND	-	-
213	C19	EA15	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	294	P9	GND	-	-
214	C18	EA12	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	295	P10	GND	-	-
215	C17	EA8	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	296	P11	VDD15	-	-
216	C16	EA14	B	I/O Buffer (3.3V) 3mA	297	P12	VDD15	-	-
217	C15	ADAT0	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	298	P13	GND	-	-
218	C14	ADAT4	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	299	P14	GND	-	-
219	C13	ADAT8	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	300	N14	GND	-	-
220	C12	ADAT10	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	301	M14	VDD15	-	-
221	C11	ADAT12	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	302	L14	VDD15	-	-
222	C10	ADAT15	B	I/O Buffer (3.3V) 6mA	303	K14	GND	-	-
223	C9	ADIR	O	3-state Output Buffer (3.3V) 6mA	304	J14	GND	-	-
224	C8	SDI3	I	Input Buffer (3.3V)	305	J13	GND	-	-
225	C7	SDI7	I	Input Buffer (3.3V)	306	J12	VDD15	-	-
226	C6	SDI11	I	Input Buffer (3.3V)	307	J11	VDD15	-	-
227	C5	SDO3	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	308	J10	GND	-	-
228	C4	SDO6	O	Output Buffer (3.3V) 3mA	309	K10	GND	-	-
229	D4	GND	-	-	310	L10	VDD15	-	-
230	E4	VDD33	-	-	311	M10	VDD15	-	-
231	F4	MUTEN	I	Input Buffer (3.3V)	312	N10	GND	-	-
232	G4	ARMSTOP	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	313	N11	VDD15	-	-
233	H4	DSPSTOP	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	314	N12	VDD15	-	-
234	J4	PEO2	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	315	N13	GND	-	-
235	K4	PEO3	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	316	M13	VDD15	-	-
236	L4	TCK	I	Input Buffer (3.3V)	317	L13	VDD15	-	-
237	M4	VDD33	-	-	318	K13	GND	-	-
238	N4	AVDD	-	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter	319	K12	VDD15	-	-
239	P4	AGND	-	10bit 1MHz 8ch-Multiplex A/D Converter	320	K11	VDD15	-	-
240	R4	GND	-	-	321	L11	GND	-	-
241	T4	PEI1	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	322	M11	GND	-	-
242	U4	PEI3	I	Input Buffer (3.3V) Schmitt	323	M12	GND	-	-
243	V4	MA5	O	Output Buffer (3.3V) 6mA	324	L12	GND	-	-

■ CIRCUIT BOARDS（シート基板図）

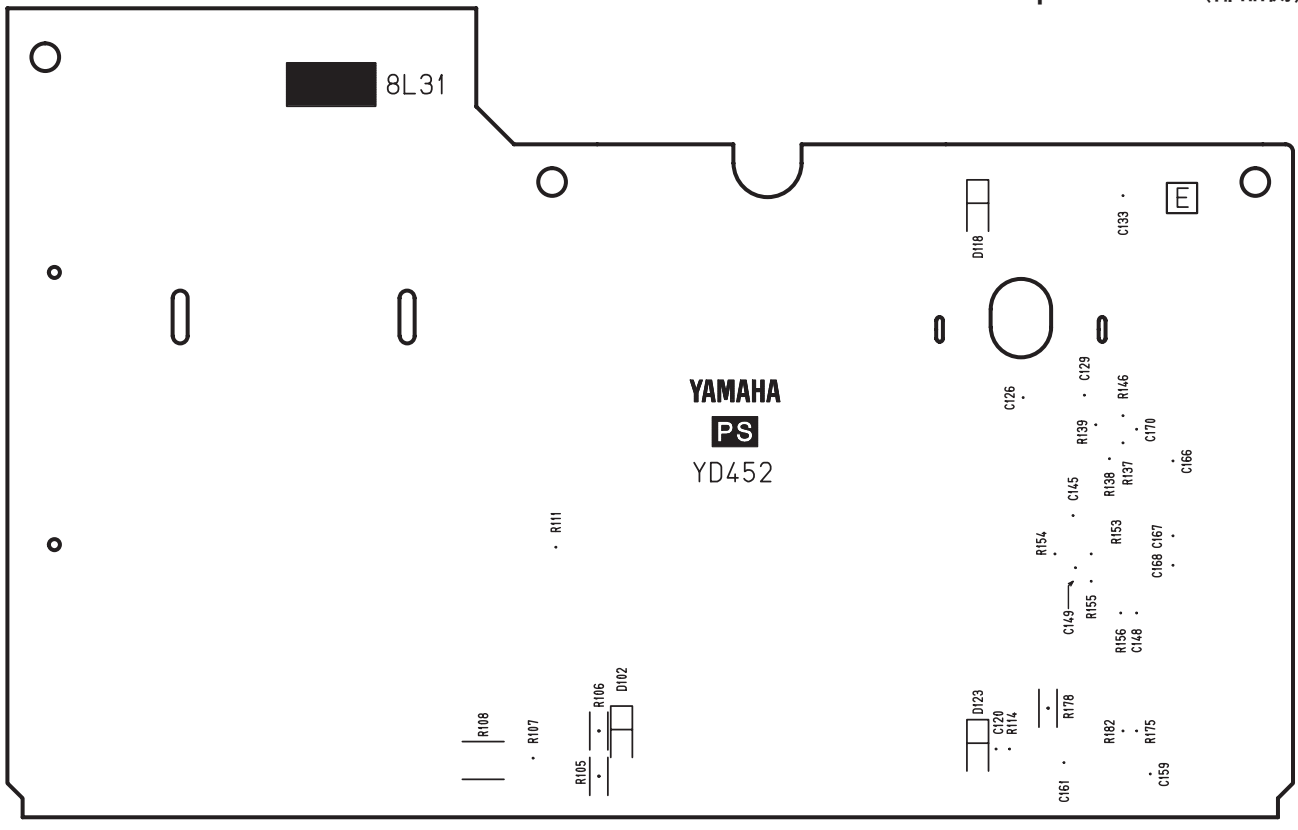
DSP Circuit Board (YD453C0) 52/53
JK16 Circuit Board (MGP16X) (YD450C0) 46/47
JK12 Circuit Board (MGP12X) (YD448C0) 48/49
MAIN Circuit Board (YD449D0).....42/44
PHONES Circuit Board (YD449D0).....52
USB Circuit Board (YD449D0) 53
MONO4 Circuit Board (MGP16X) (YD451D0).....50/51
PS Circuit Board (YD452E0) 41

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。

● PS Circuit Board

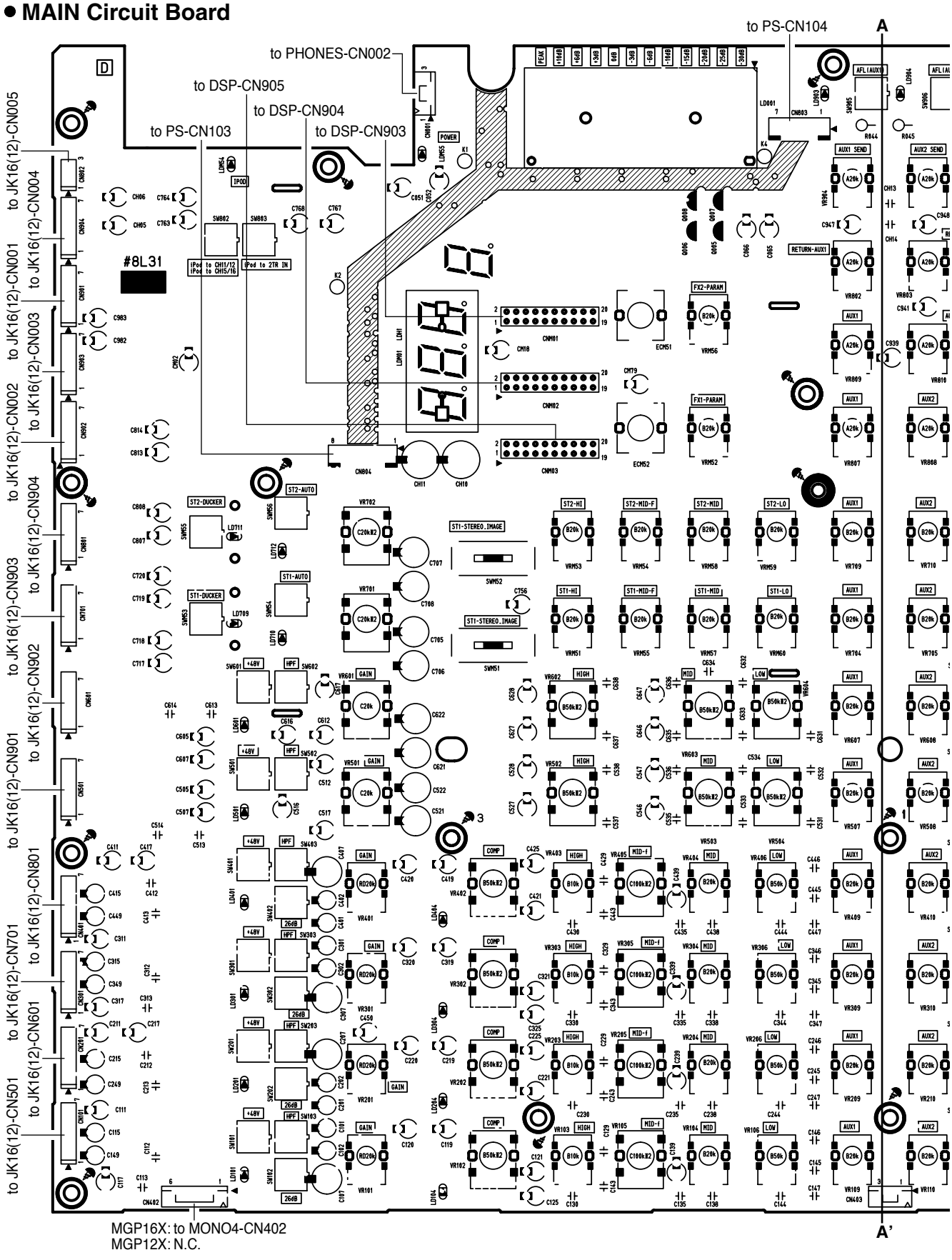


Component side（部品側）

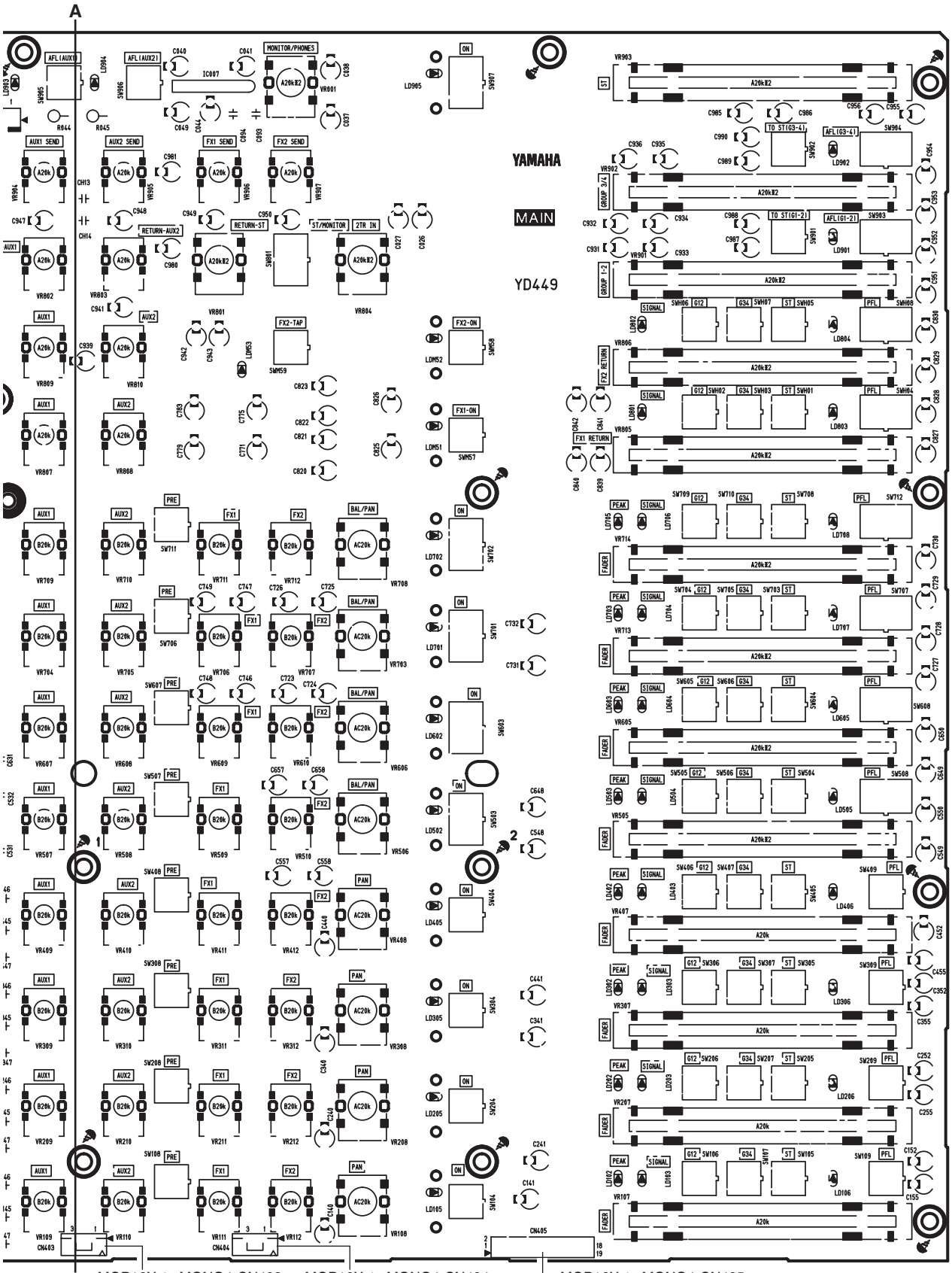


Pattern side（パターン側）

● MAIN Circuit Board



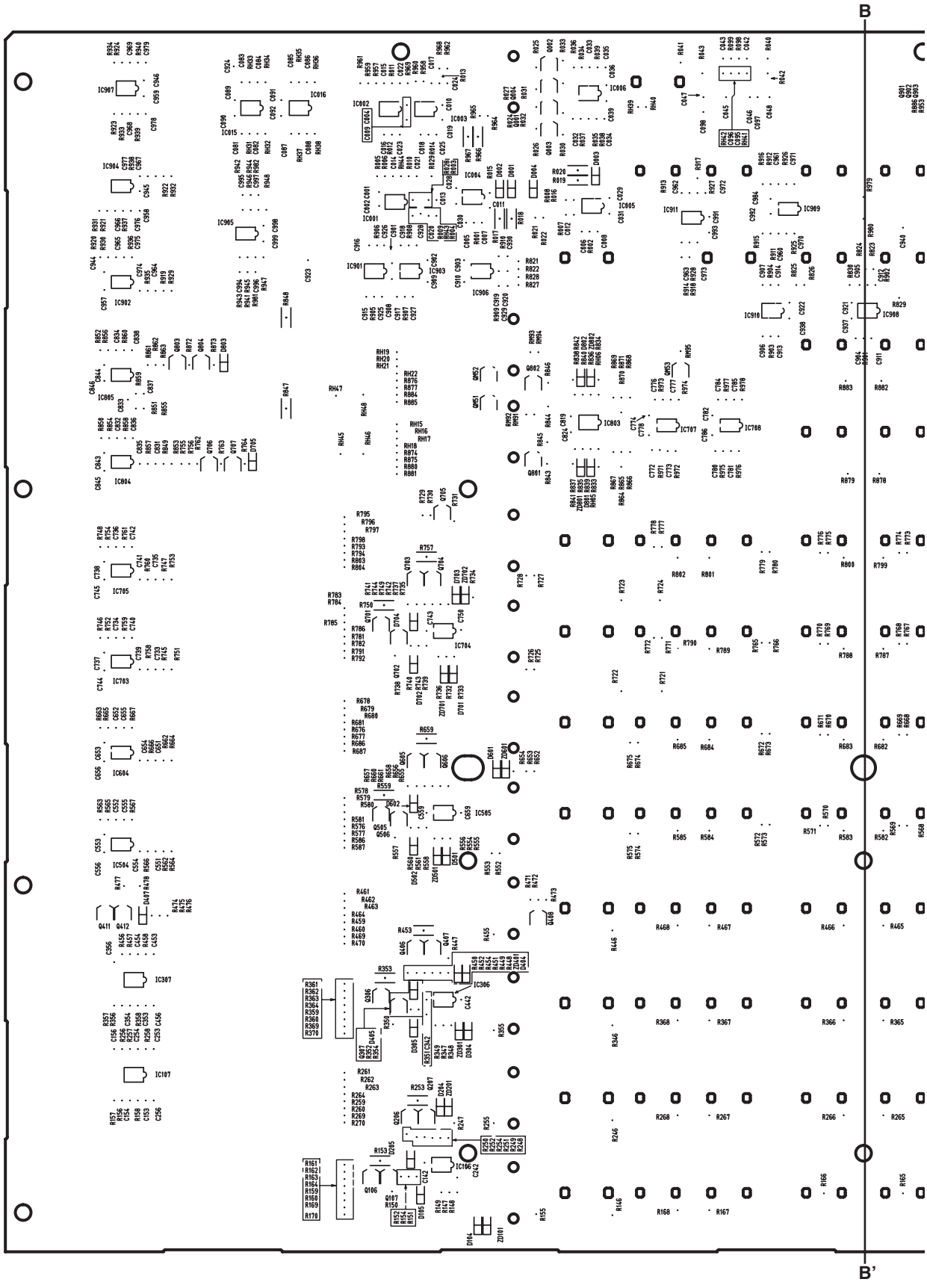
Scale: 70/100



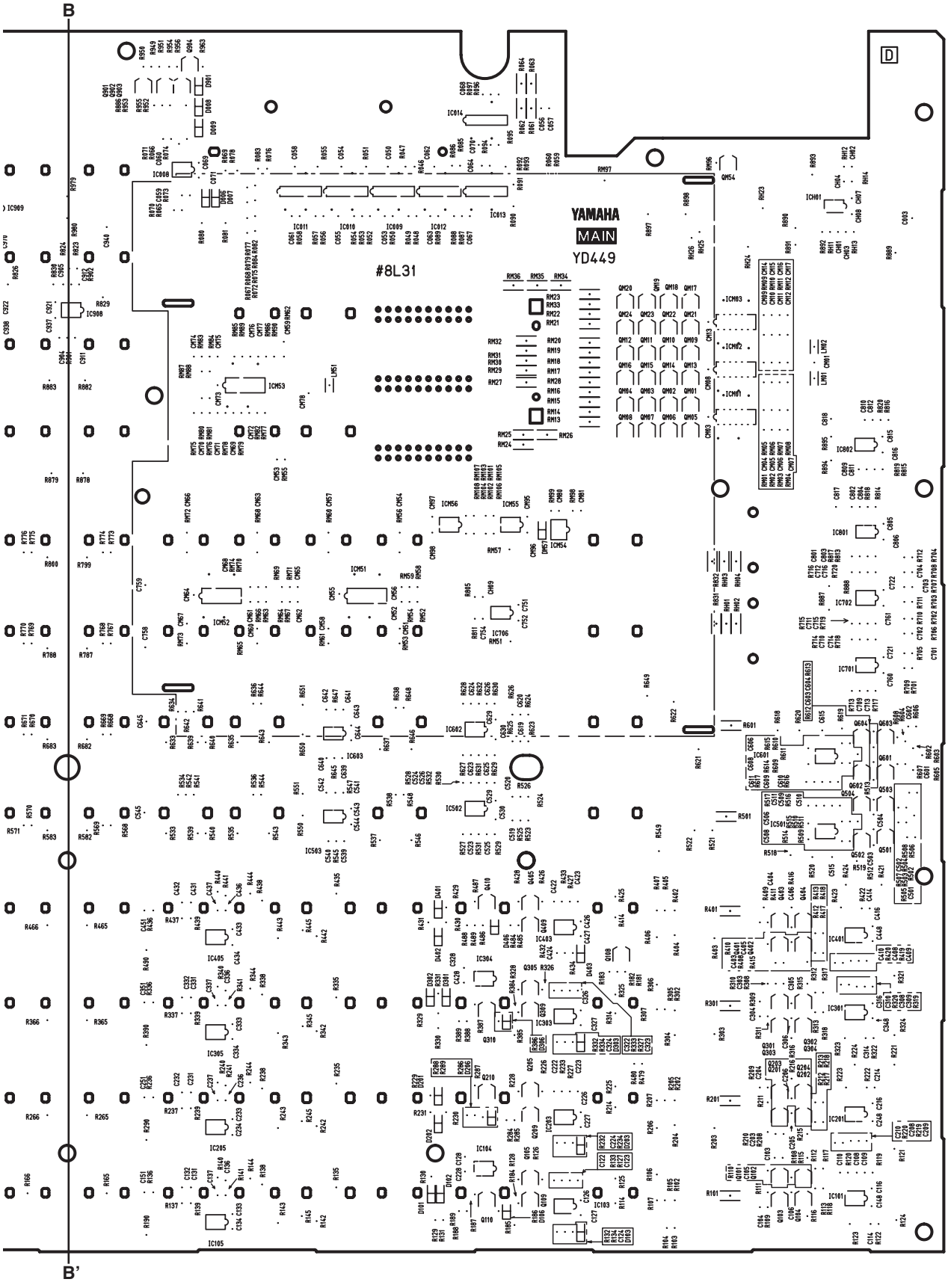
Component side（部品側）

2NA-WY60090-1 ⚠3

● MAIN Circuit Board

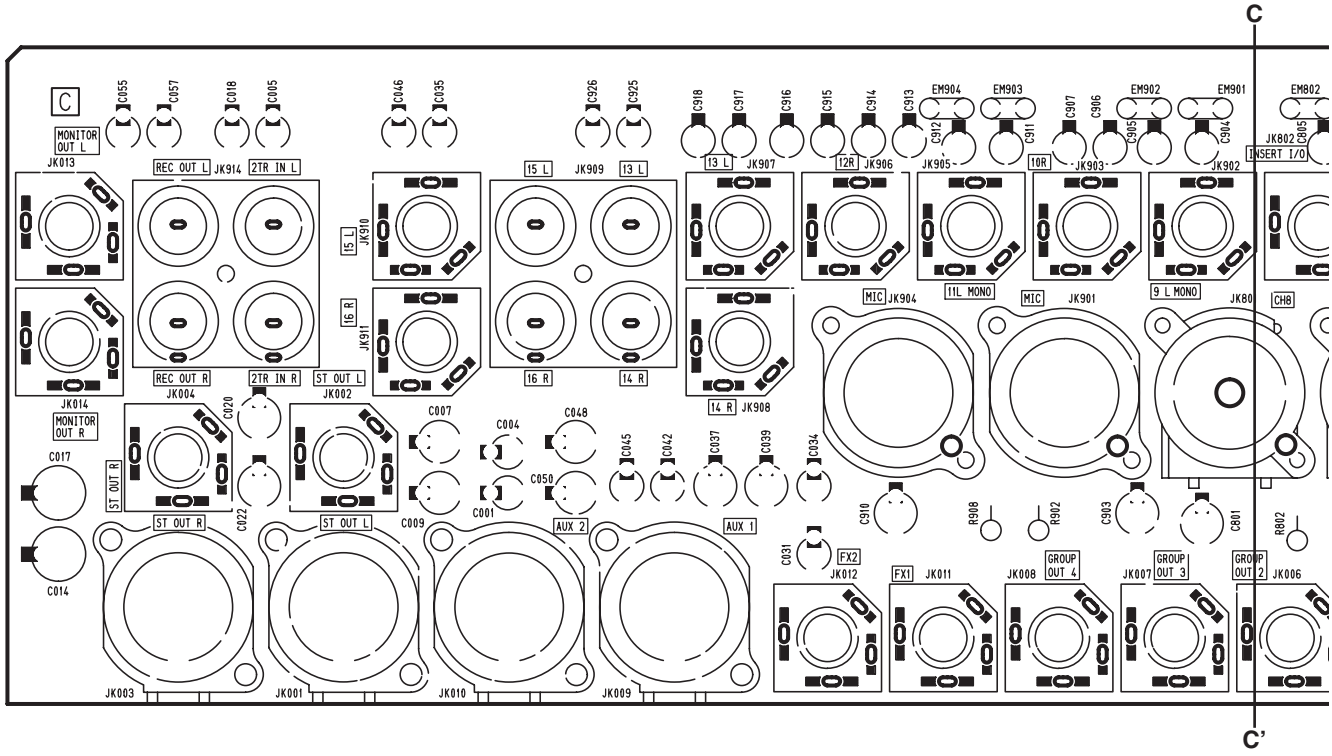


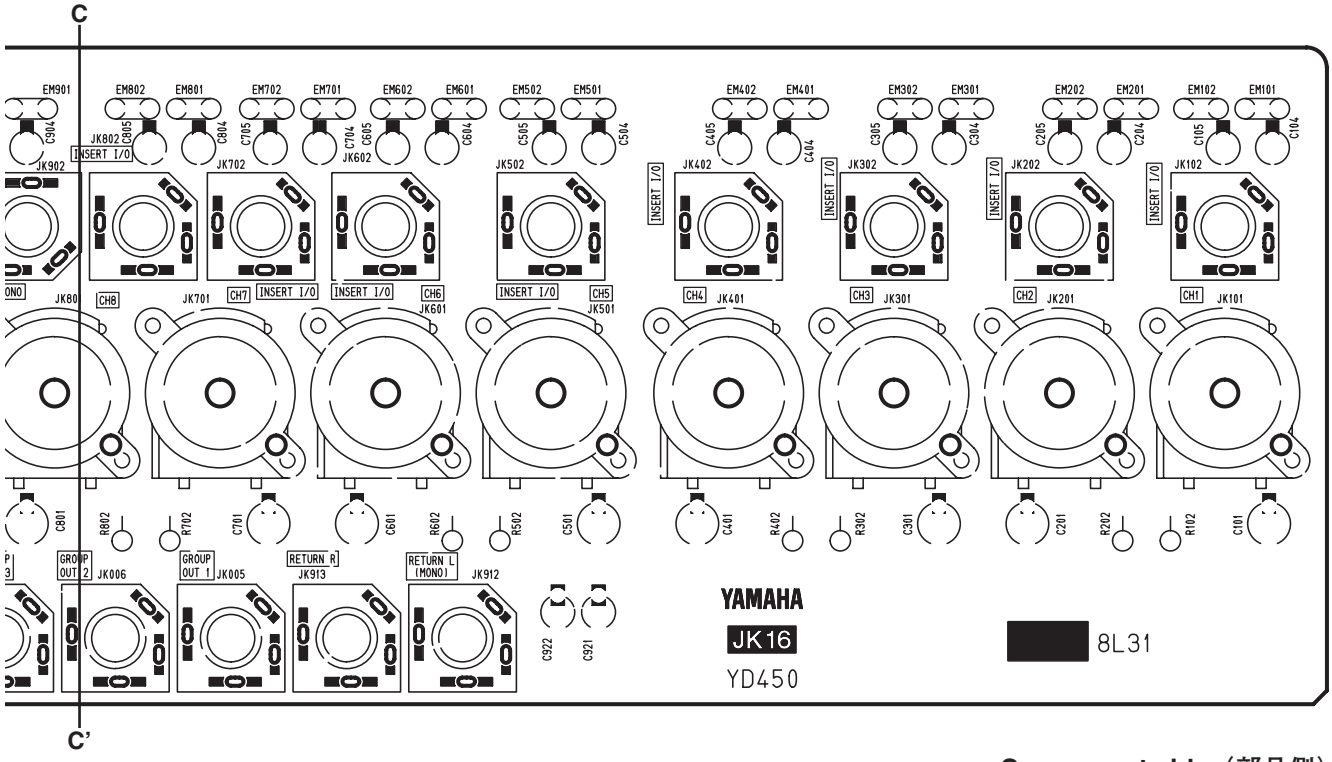
Scale: 70/100



● JK16 Circuit Board (MGP16X)

Scale: 90/100

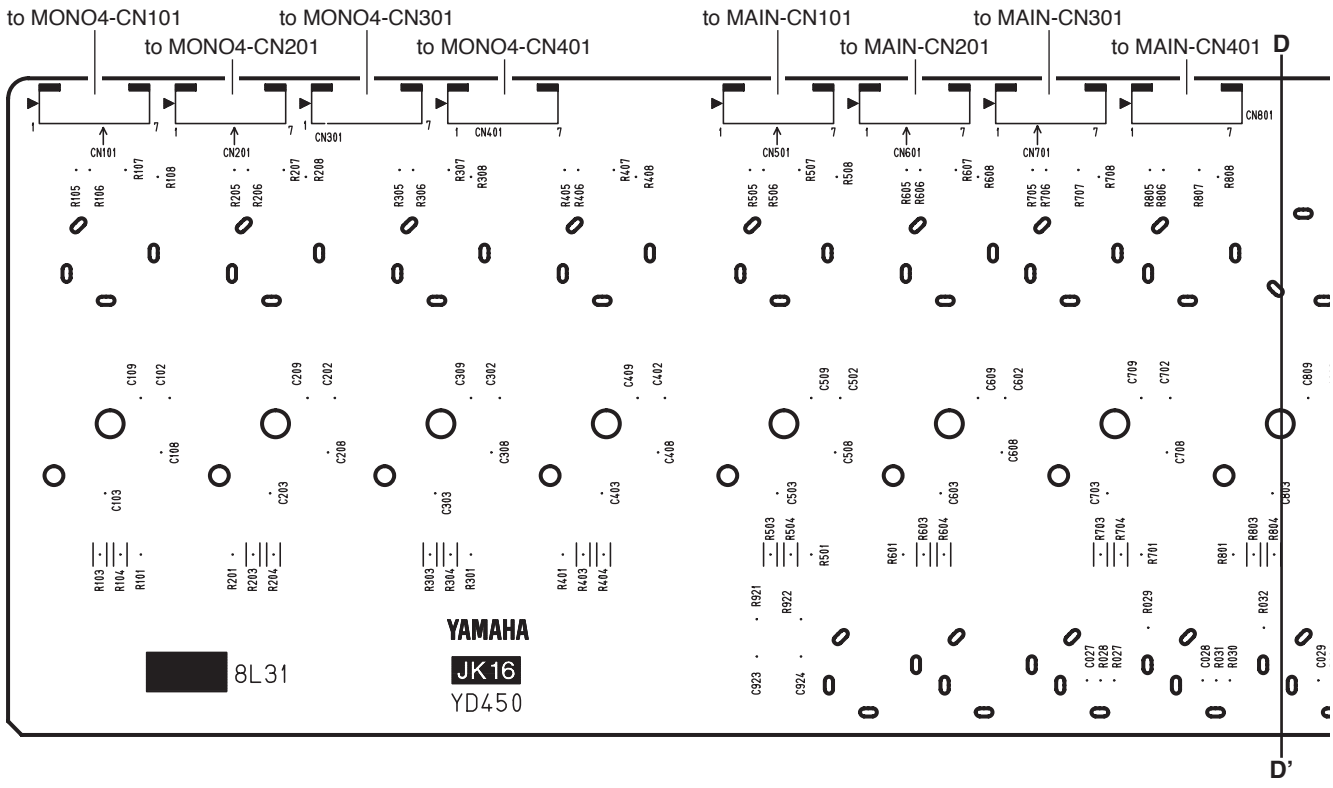


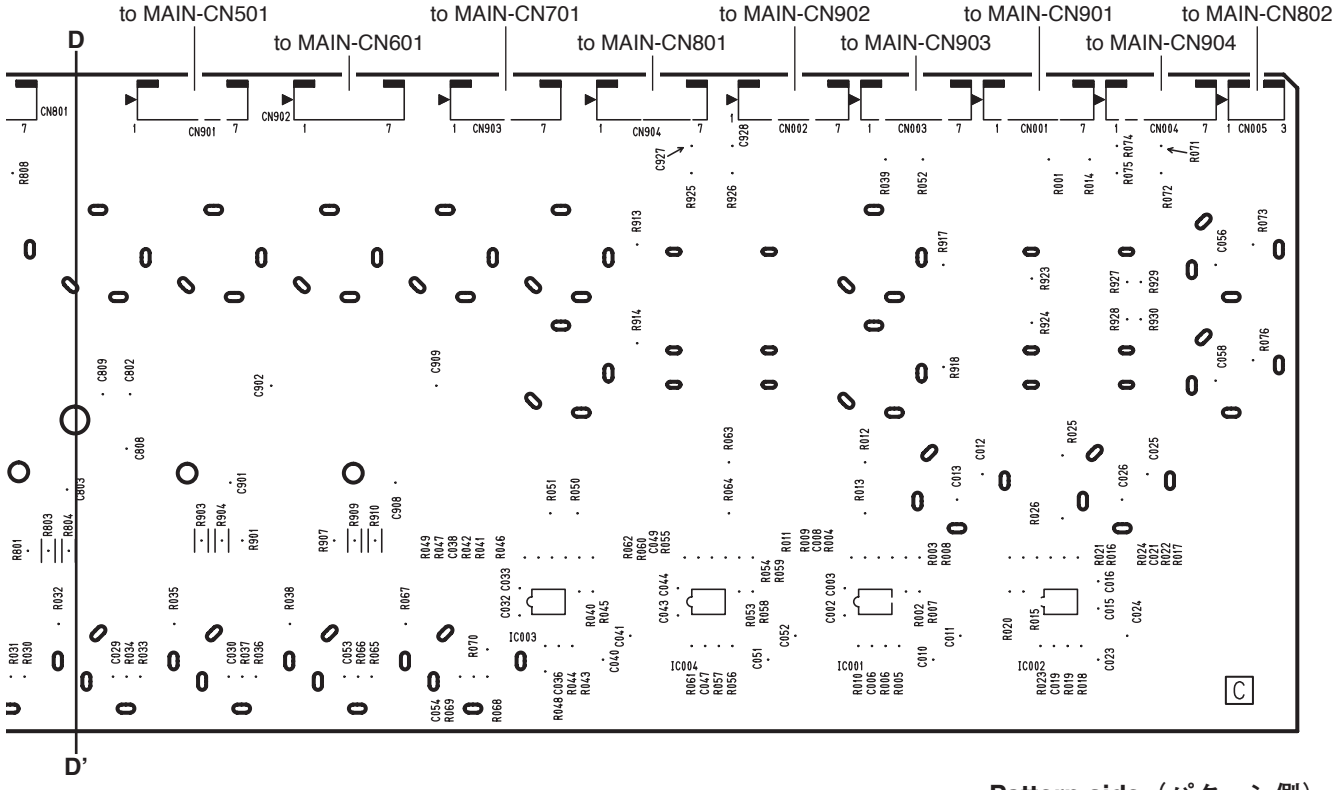


Component side（部品側）

● JK16 Circuit Board (MGP16X)

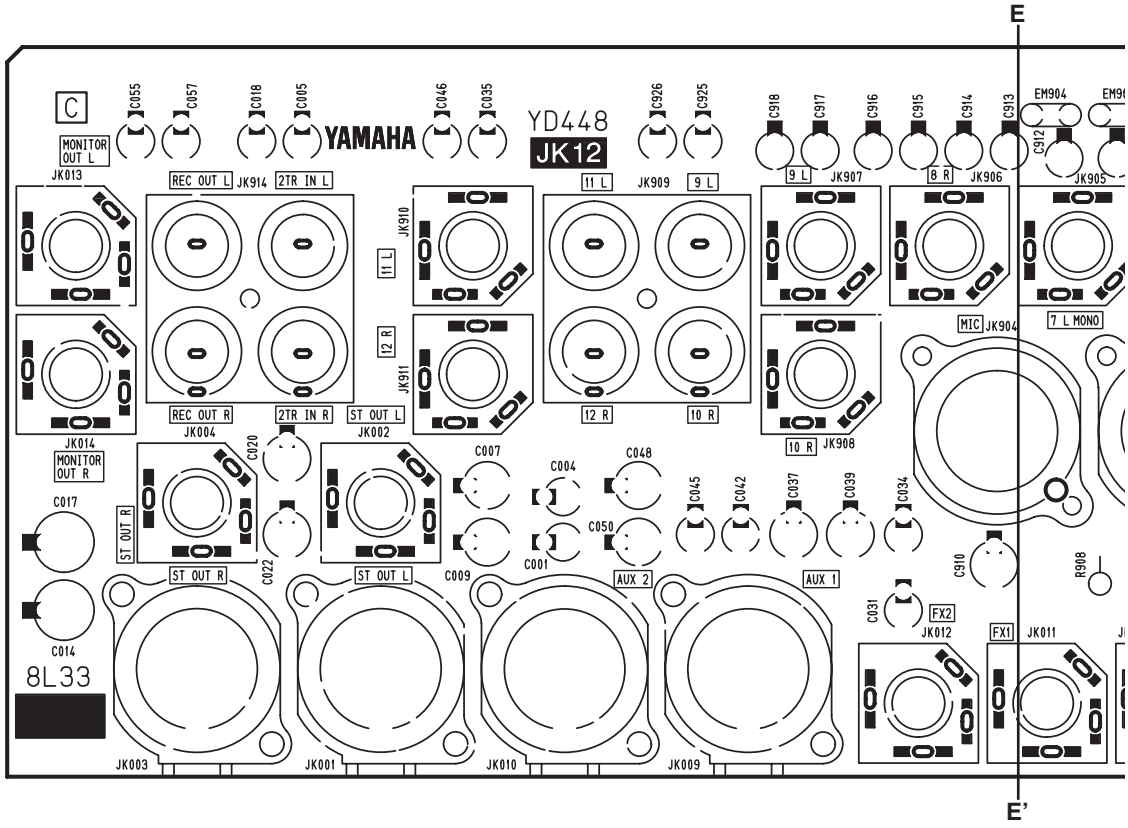
Scale: 90/100

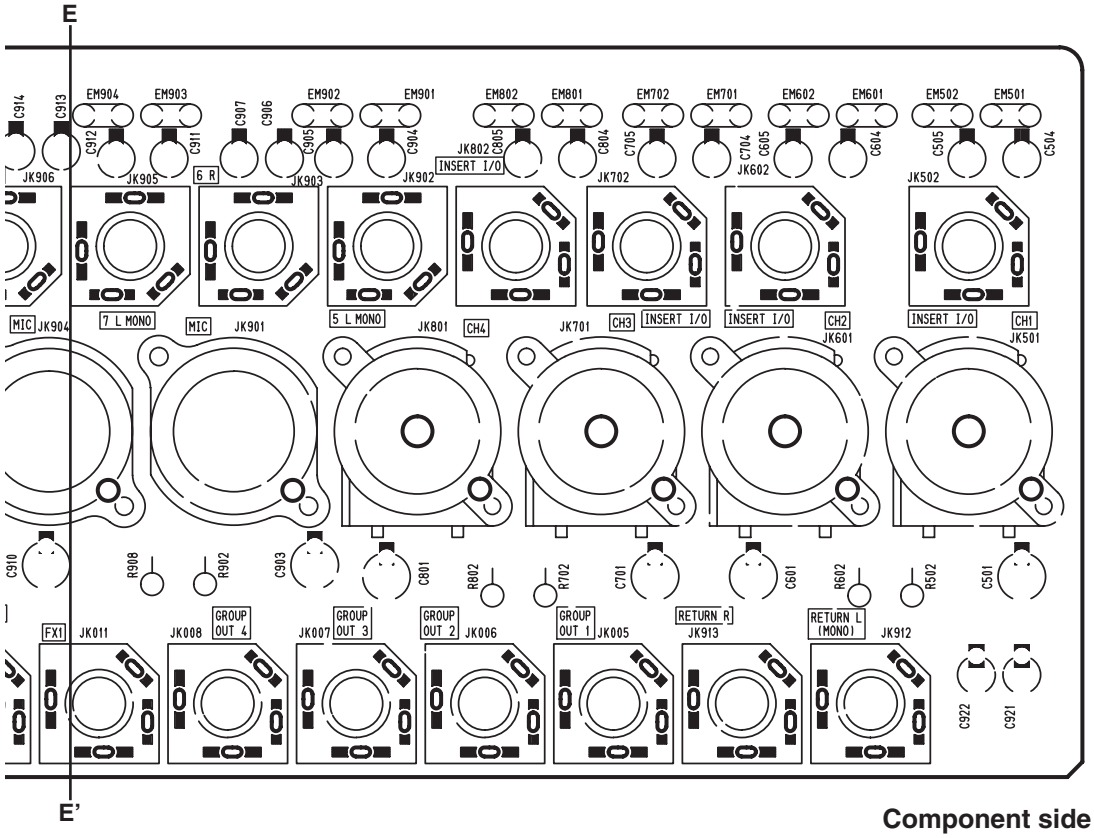




Pattern side（パターン側）

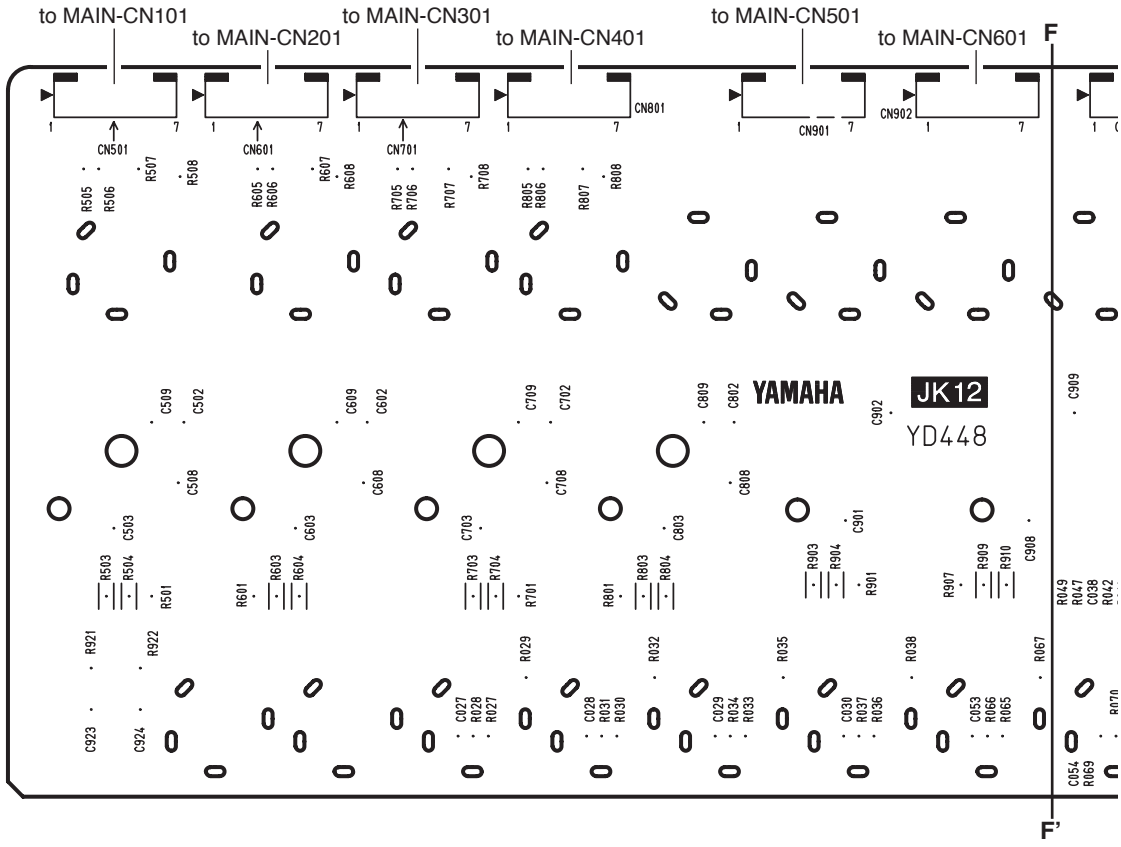
● JK12 Circuit Board (MGP12X)

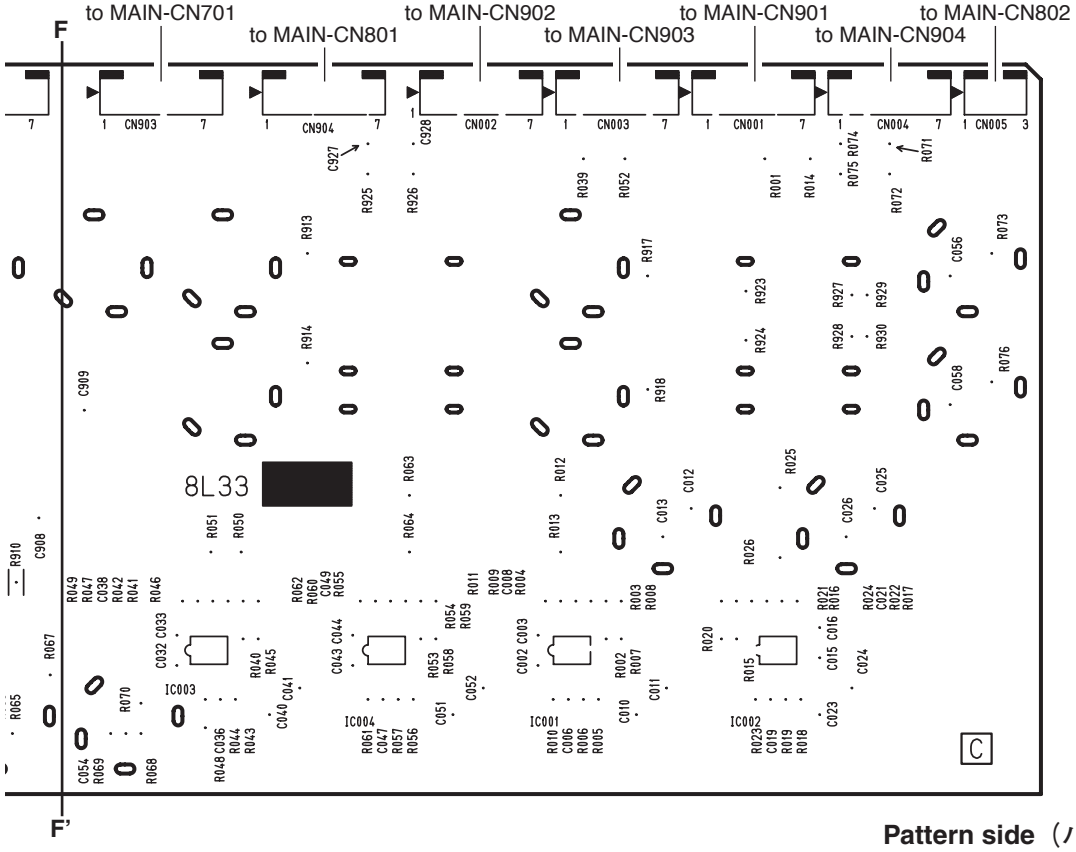




Component side（部品側）

● JK12 Circuit Board (MGP12X)



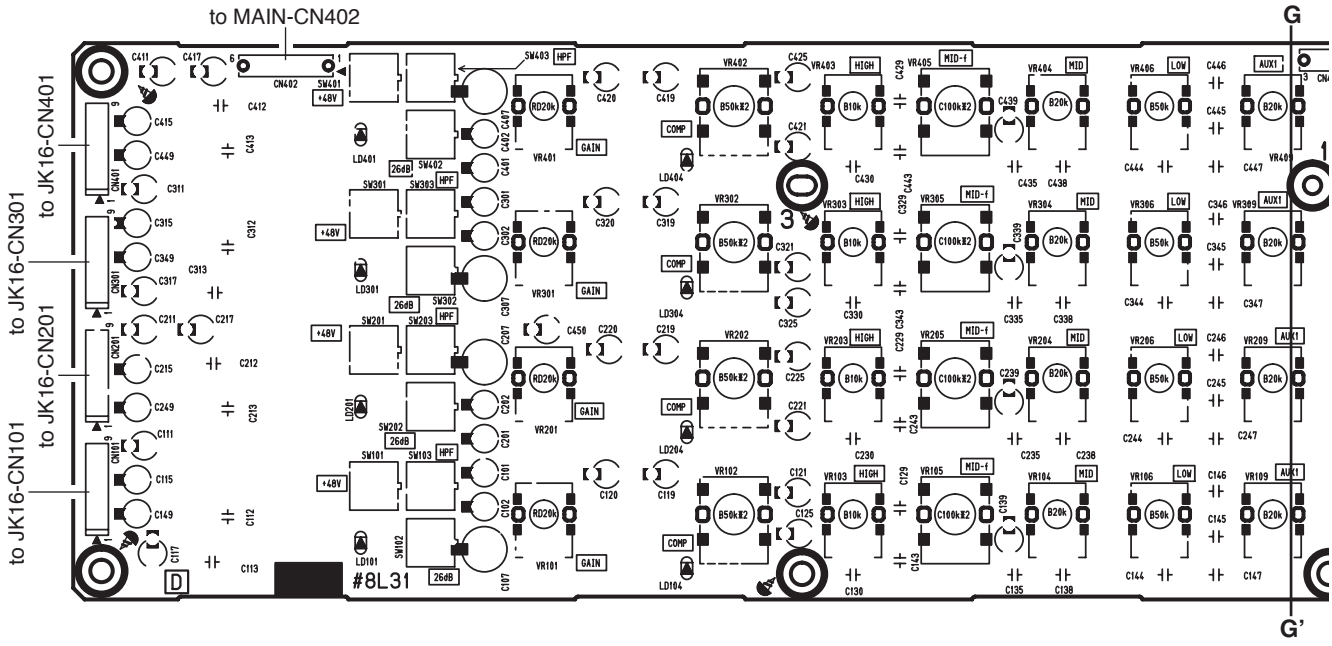


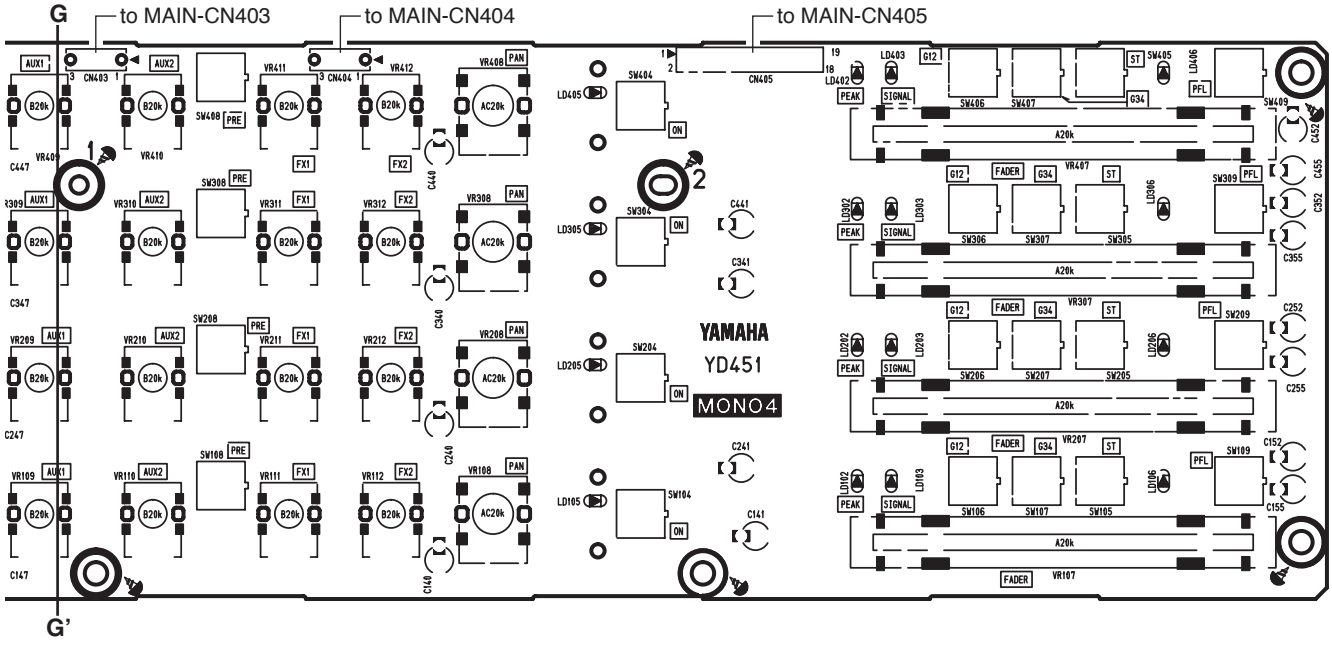
Pattern side（パターン側）

2NA-WY60080-1 ⚠

● MONO4 Circuit Board (MGP16X)

Scale: 75/100

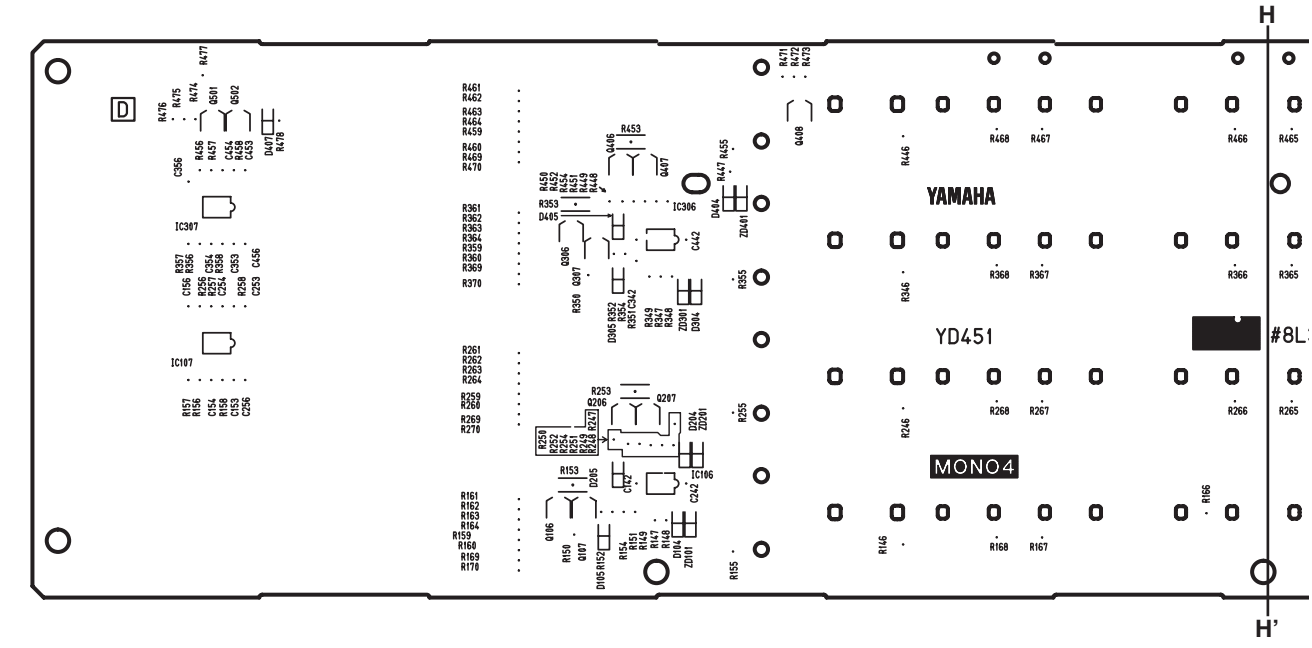


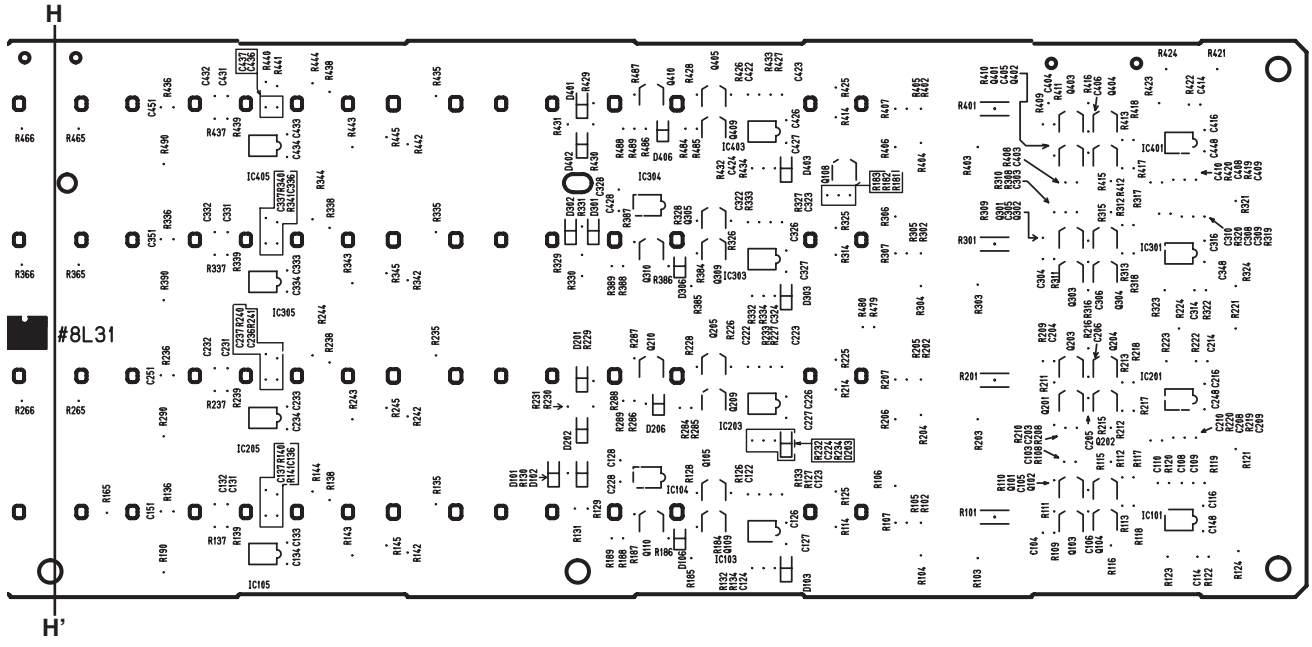


Component side（部品側）

● MONO4 Circuit Board (MGP16X)

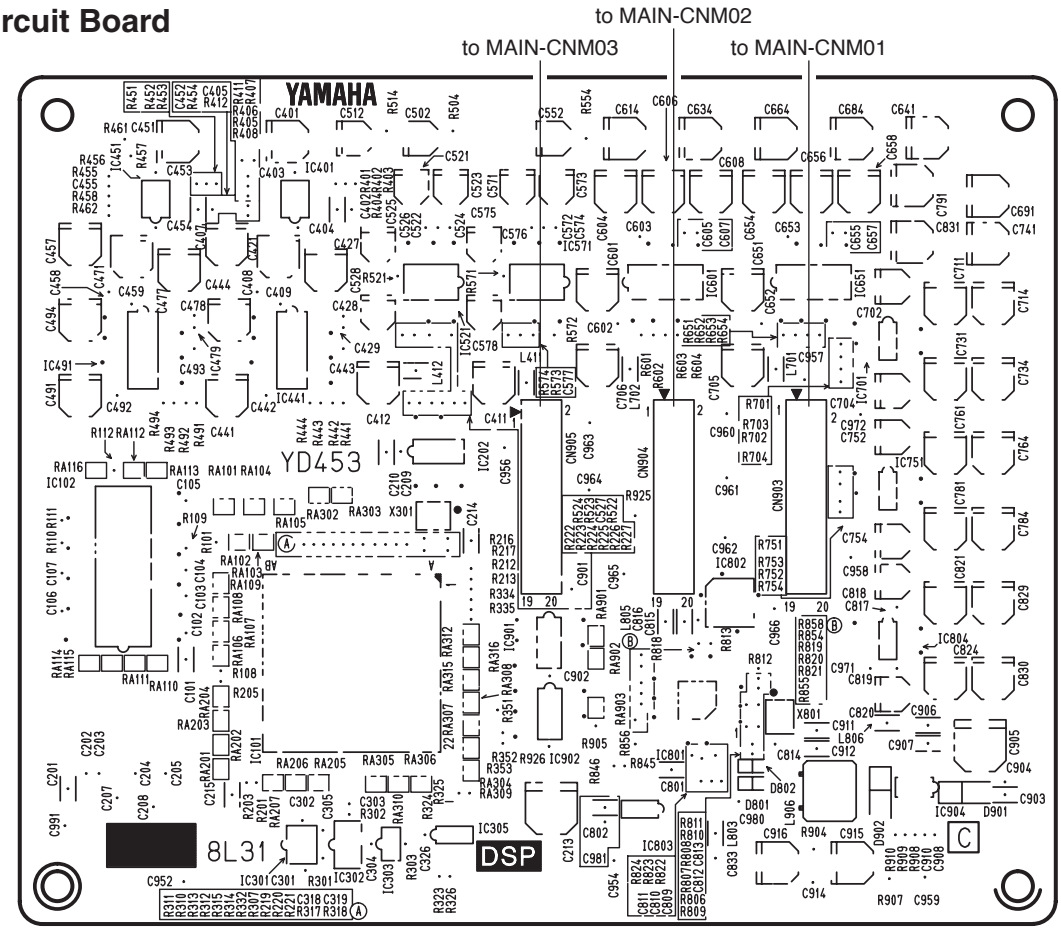
Scale: 75/100





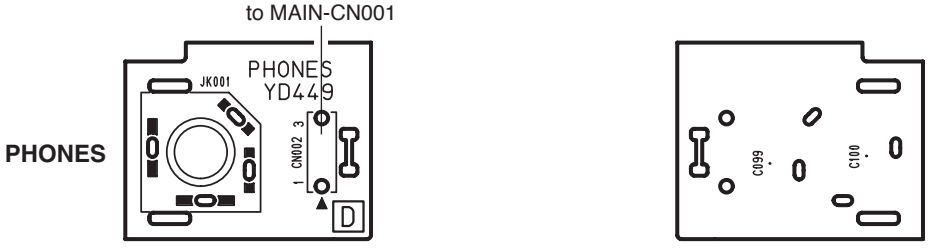
Pattern side（パターン側）

● DSP Circuit Board



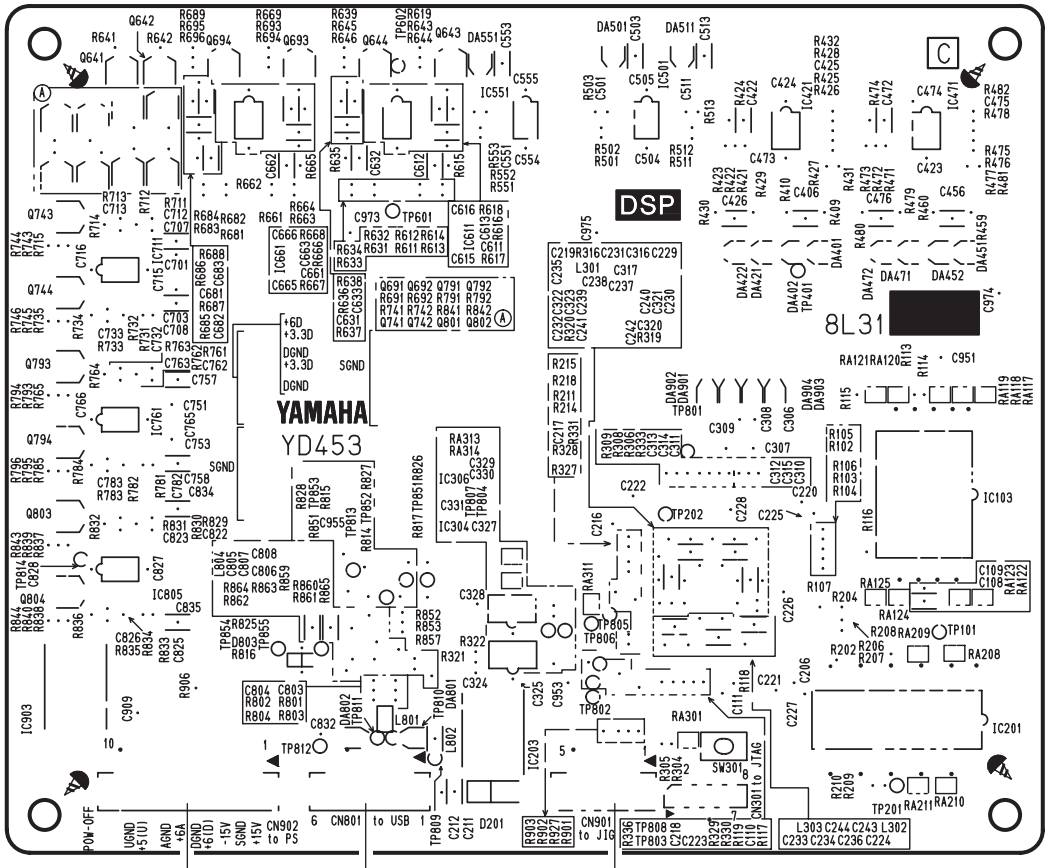
Component side（部品側）

● PHONES Circuit Board



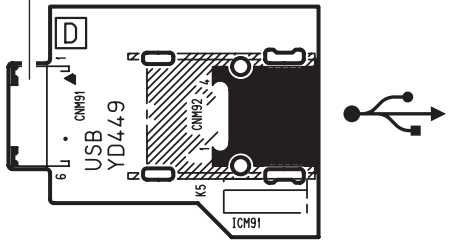
DSP: 2NA-WY60130-1 ⚠1
PHONES: 2NA-WY60090-1 ⚠3

● DSP Circuit Board

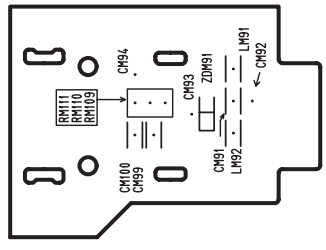


Pattern side（パターン側）

● USB Circuit Board



Component side（部品側）



Pattern side（パターン側）

DSP: 2NA-WY60130-1 ⚠1
USB: 2NA-WY60090-1 ⚠3

INSPECTIONS

1. Measurement condition

1-1 Environment

Temperature (5˚C – 40˚C)
Humidity (30% – 90%)

1-2 Power Source

The voltage is within ±10 %.

- U : 120 V
- E : 230 V
- B : 230 V
- K : 220 V
- O : 220 V
- P : 120 V

2. Inspection

2-1 Preparation

Load resistor of each output terminal is as follows:

PHONES (L, R)	: 40 Ω (=3W or >3W)
STEREO OUT, AUX SEND	: 600 Ω
Others	: 10k Ω

0 dBu is referenced to 0.775 Vrms.

You need to execute "4-2 Initialization of backup memory" before conducting the test items 2-18, 2-19-1, 2-20, and 2-21 described later.

2-2 Unless otherwise specified, the operation elements shall be set as follows,

• CH INPUT (MGP16X: 1–8 MGP12X: 1–4)

+48V switch	: OFF
26 dB switch	: OFF
/100 switch	: OFF
GAIN control	: Maximum (-60/-34 dBu)
COMP control	: Minimum
EQ (HIGH, MID, LOW) Gain control	: CENTER
EQ MID freq control	: Minimum
AUX1, AUX2 level control	: Maximum
AUX2 PRE switch	: OFF (POST)
FX1, FX2 level control	: Maximum
PAN control	: L (Fully turned counterclockwise)
ON switch	: ON when taking measurement only (LED lights up), OFF otherwise
PFL switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
1–2, 3–4 switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
ST switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
Fader	: Maximum

- **ST CH INPUT (MGP16X: 9/10, 11/12 MGP12X: 5/6, 7/8)**

+48V switch	: OFF
/100 switch	: OFF
GAIN control	: Maximum (-60/-34 dBu)
EQ (HIGH, MID, LOW) Gain control	: CENTER
AUX1, AUX2 level control	: Maximum
AUX2 PRE switch	: OFF (POST)
FX1, FX2 level control	: Maximum
PAN/BAL control	: L (Fully turned counterclockwise)
ON switch	: ON when taking measurement only (LED lights up), OFF otherwise
PFL switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
1–2, 3–4 switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
ST switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
Fader	: Maximum

- **ST CH INPUT (MGP16X: 13/14, 15/16 MGP12X: 9/10, 11/12)**

DUCKER switch	: OFF
LEVELER switch	: OFF
GAIN control	: Maximum
STEREO IMAGE switch	: STEREO
EQ (HIGH, MID, LOW) Gain control	: CENTER
EQ MID freq control	: Minimum
AUX1, AUX2 level control	: Maximum
AUX2 PRE switch	: OFF (POST)
FX1, FX2 level control	: Maximum
BAL control	: L (Fully turned counterclockwise)
ON switch	: ON when taking measurement only (LED lights up), OFF otherwise
PFL switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
1–2, 3–4 switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
ST switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
Fader	: Maximum

- **DIGITAL MULTI EFFECT PROCESSOR 1, 2**

PROGRAM select switch	: 1
PARAMETER control	: Minimum
AUX1, AUX2 level control	: Maximum when taking measurement only, Minimum otherwise
ON switch	: ON when taking measurement only (LED lights up), OFF otherwise
PFL switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
1–2, 3–4 switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
ST switch	: ON when taking measurement only, OFF otherwise
FX1/FX2 RTN Fader	: Maximum when taking measurement only, Minimum otherwise
TAP switch (FX2)	: OFF (LED OFF)

- **MASTER control**

GROUP1–2, 3–4 Master Fader (Stereo)	: Maximum
GROUP1–2, 3–4 TO ST assign switch	: OFF
STEREO Master Fader (Stereo)	: Maximum
AUX1, AUX2, FX1, FX2 SEND Level control	: Maximum
AFL (GROUP1–2, GROUP3–4, AUX1, AUX2) switch	: OFF
RETURN to AUX1, AUX2, ST level control	: Maximum
MONITOR/PHONES level control	: Maximum
2TR IN switch	: TO STEREO
2TR IN level control	: Minimum

• **Others**

TO CH15/16 switch (MGP16X) : OFF
TO CH11/12 switch (MGP12X) : OFF
TO 2TR IN switch : OFF

2-3 Use 1 kHz sine wave for input signal unless otherwise specified.

2-4 The input signal impedance shall be 150 ohms. (Balance input)

2-5 Indicator Inspection

POWER LED should light when the unit is turned on.

2-6 Gain

In the state described in section 2-1, the output levels shall be within the range specified in the Table 2-6-1 – 2-6-7.

Table 2-6-1 CH INPUT (MGP16X: 1–8 MGP12X: 1–4) [dBu]

	INPUT	INPUT Level	26 dB	Gain	STEREO OUT		GROUP OUT 1–2/3–4	AUX1 SEND	AUX2 SEND		FX1, 2 SEND	MONITOR OUT (L, R)	MONITOR OUT (L, R) *2
					L	R			PRE OFF	PRE ON			
①	MIC	-80	OFF	MAX	+1.5 +2/-3 *1	+1.5 +2/-3 *1	+4 +2/-3	-4 +2/-3	+6 +2/-3	-4 +2/-3	+6 +2/-3	+20 +2/-3	0 +2/-3
					+14 +2/-3 *3	+14 +2/-3 *3	–	–	–	–	–	–	–
⑨		-36	OFF	MIN	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–	–
	LINE	-54	ON	MAX	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–	–

*1 Measure with the PAN or BAL control set at the center position. For others, turn the PAN control counterclockwise fully for the ST L and the odd number of GROUP OUT and turn it clockwise fully for the ST R and the even number of GROUP OUT.
*2 PFL switch to ON. PFL LED shall be light.
*3 CH ST switch OFF, CH 1-2, 3-4 switch ON, GROUP(1-2/3-4) ST switch ON, Measure only the case of CH1.
*4 The deference in the level between channels shall be 2 dB or less.

Table 2-6-2 CH INPUT (MGP16X: 1–8 MGP12X: 1–4) [dBu]

	INPUT	INPUT Level	Gain	INSERT OUT	REC OUT	
				1–4/8	L	R
⑩	MIC 1–4/8	-80	MAX	-20 +2/-3	–	–
	CH INSERT IN 1	-0	Unspecified	–	+2.2 ±2	+2.2 ±2
	CH INSERT IN 2–4/8	-0	Unspecified	–	+2.2 ±2	–

Table 2-6-3 Input Terminal STEREO IN (MGP16X: 9/10, 11/12 MGP12X: 5/6, 7/8) [dBu]

	INPUT	INPUT CH	INPUT Level	Gain	STEREO OUT		GROUP OUT		AUX1 SEND	AUX2 SEND		FX1, 2 SEND	MONITOR OUT (L, R) *2
					L	R	1/3	2/4		PRE OFF	PRE ON		
②	MIC	(MGP16X) 9/10, 11/12 (MGP12X) 5/6, 7/8	-80	MAX	+1.5 +2/-3 *1	+1.5 +2/-3 *1	+4 +2/-3	+4 +2/-3	-1 +2/-3	+9 +2/-3	-1 +2/-3	+9 +2/-3	0 +2/-3
⑪			-36	MIN	+1.5 +2/-3 *1	–	–	–	–	–	–	–	–
	LINE	(MGP16X) 9L/MONO, 11L/MONO (MGP12X) 5L/MONO, 7L/MONO	-54	MAX	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–	–
		(MGP16X) 10R,12R (MGP12X) 6R, 8R			–	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–

*1 Measure with the PAN or BAL control set at the center position. For others, turn the PAN control counterclockwise fully for the ST L and the odd number of GROUP OUT and turn it clockwise fully for the ST R and the even number of GROUP OUT.
*2 PFL switch to ON. PFL LED shall be light.

Table 2-6-4 Input Terminal STEREO IN (MGP16X: 13/14, 15/16 MGP12X: 9/10, 11/12) [dBu]

	INPUT	INPUT CH	INPUT Level	Gain	STEREO OUT		GROUP OUT		AUX1 SEND	AUX2 SEND		FX1, 2 SEND	MONITOR OUT (L, R) *1
					L	R	1/3	2/4		PRE OFF	PRE ON		
③	Phone Jack	(MGP16X) 13L,15L (MGP12X) 9L, 11L	-54	MAX	+4 +2/-3	–	+4 +2/-3	–	-7 +2/-3	+3 +2/-3	-7 +2/-3	+3 +2/-3	0 +2/-3 (L)
④		(MGP16X) 14R,16R (MGP12X) 10R, 12R			–	+4 +2/-3	–	+4 +2/-3	-7 +2/-3	+3 +2/-3	-7 +2/-3	+3 +2/-3	0 +2/-3 (R)
	Pin Jack	(MGP16X) 13L,15L (MGP12X) 9L, 11L	-10	MIN	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–	–
		(MGP16X) 14R,16R (MGP12X) 10R, 12R			–	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–

*1 PFL switch to ON. PFL LED shall be light.

Table 2-6-5 Input Terminal RETURN L,R [dBu]

	INPUT	INPUT Level	STEREO OUT		AUX1,2 SEND
			L	R	
⑤	L/MONO	0	+16 ±2	+16 ±2	+15 ±2
⑥	R		–	+16 ±2	+9 ±2

Table 2-6-6 Input Terminal 2TR IN L,R [dBu] *1

	INPUT	INPUT Level	STEREO OUT		MONITOR OUT *2		PHONES *2	
			L	R	L	R	L	R
⑦	L	-27.8	0 ±2	–	+6 ±2	–	-5.5 ±2	–
⑧	R		–	0 ±2	–	+6 ±2	–	-5.5 ±2

*1 Measure with 2TR IN level control set at the MAX position.
*2 Set 2TR IN switch ON (TO MONITOR) when you measure MONITOR OUT and PHONES OUT.

Table 2-6-7 CH INPUT 1 [dBu]

INPUT	INPUT level	1–2 switch	3–4 switch	CH1 PAN	GROUP 1–2 AFL switch	GROUP 3–4 AFL switch	AUX 1 AFL switch	AUX 2 AFL switch	PHONES L	PHONES R
CH1 INSERT IN	-30	ON	OFF	L	ON *1, *2	OFF	OFF	OFF	-0.5 ± 2	–
				R					–	-0.5 ± 2
		OFF	ON	L	OFF	ON *1			-0.5 ± 2	–
				R					–	-0.5 ± 2
		OFF	OFF	L	OFF	OFF	ON *1	OFF	-9 ± 2	-9 ± 2
							OFF	ON *1	+1 ± 2	+1 ± 2

*1 First of all, turn on all AFL switches and then all AFL LED shall be light.
And next, when CH1 PFL switch is turned on, it is confirmed that all AFL LED are turn off.
*2 Only in the GROUP1 cases, confirm it as follows.
When CH2 with no input level PFL switch is ON, the output level shall fall by 50 dB or more.

2-7 Frequency Characteristics

In the signal routes of the Table 2-6-1 to 2-6-6 indicated with ① to ⑧, check the 20 Hz and 20 kHz frequency response of each output is within the range of +1/-2.5 dB compared with the 1 kHz (0 dB).

* The 20 Hz level when the GAIN control is at MAX shall be within the range of +1.0/-4.5 dB.
* In the route ①, check every OUT when the signal is fed to CH1, and check only the ST L OUT when the signal is fed to CH2 and other channels.
* In the route ② to ⑧, check only the ST L OUT and the ST R OUT.

2-8 HPF

In the state of the Table 2-6-1 and 2-6-3, feed 100 Hz input signal with input level of -36 dBu and the GAIN set to MIN and check that the STEREO L OUT output level when the $\overline{100}$ switch is set to ON is within the range of -3 ±2 dB compared to the level obtained when the switch is set to OFF.

2-9 Channel Equalizer Characteristics

In the state described in section 2-2, check that the output level obtained at the GROUP 1 OUT in the case of the CH INPUT and ST CH INPUT L and at the GROUP 2 OUT in the case of the ST CH INPUT R when LOW, HIGH and MID of INPUT are moved respectively.

Its level of each frequency shall be within the range specified in the Table 2-9-1 and 2-9-2 compared to the output level when the EQ gain control is center click position.

If it is without the range, search the frequency, within the range of ±20%, of that the level is within the range of Table 2-9-1 and 2-9-2.

Table 2-9-1 (MGP16X: 1–8, 13/14, 15/16 MGP12X: 1–4, 9/10, 11/12) [dBu]

EQ control	EQ GAIN	f control	Applied frequency	Variation width
HIGH	MAX	–	8 kHz	+12 ± 2
	MIN	–		-12 ± 2
MID	MAX	MAX	5 kHz	+15 ± 2.5
	MIN			-15 ± 2.5
	MAX	MIN	250 Hz	+15 ± 2.5
	MIN			-15 ± 2.5
LOW	MAX	–	125 Hz	+12 ± 2
	MIN	–		-12 ± 2

Table 2-9-2 (MGP16X: 9/10, 11/12 MGP12X: 5/6, 7/8) [dBu]

EQ control	EQ GAIN	Applied frequency	Variation width
HIGH	MAX	8 kHz	+12 ± 2
	MIN		-12 ± 2
MID	MAX	2.5 kHz	+15 ± 2.5
	MIN		-15 ± 2.5
LOW	MAX	125 Hz	+12 ± 2
	MIN		-12 ± 2

2-10 Crosstalk

Each input channel ON switch and ST switch to ON, and turning the PAN control shall be -50dBu or (PAN/BAL or BAL control in the case of ST CH INPUT) counterclockwise fully, the level of the leakage to ST R OUT less when the output level of ST OUT is +20 dBu.

Also turning the PAN (PAN/BAL,BAL) control clockwise fully, the level of the leakage to ST L OUT shall be -50 dBu or less when the output level of ST R OUT is +20 dBu.

(Use 80 kHz Low-pass filter for measurement.)

2-11 PEAK, SIGNAL LED light-up level

Each LED shall light-up when a signal within the range specified in the table 2-11-1 is fed to the MIC input.

Table 2-11-1 [dBu]

INPUT		PEAK LED	SIGNAL LED
MGP16X : CH1–8 MGP12X : CH1–4	MIC	-43 ±3	-70 ±3
MGP16X : CH9/10/11/12 MGP12X : CH5/6, 7/8	ST CH MIC	-49 ±3	-76 ±3
MGP16X : 13L,14R,15L,16R MGP12X : 9L,10R,11L,12R	PHONE	-17 ±3	-44 ±3

2-12 Meter LED lighting check

Check that the “0” LED of the METER lights up when the ST OUT level reaches +4 ±2 dBu.
Operate the fader and check that LEDs light up in order from “-30” to “PEAK”.

2-13 Distortion

In the signal routes of the Table 2-6-1 to 2-6-6 indicated with ③ to ⑪, set the GAIN to the position specified in the Table (except PHONES). Then, feeding each 20 Hz, 1 kHz and 20 kHz signal, the distortion shall be less than 0.1 % when the output signal level is +14 dBu. At the MONITOR OUT (L/ R), feeding each 20 Hz, 1 kHz and 20 kHz signal, the distortion should be less than 0.2 %.

* In the route ⑪, turning the PAN/BAL control to L or R fully, the distortion shall be less 0.1 %, when the ST L or R OUT signal level is +14 dBu.
* In the route ⑨, measure distortion of all output terminals in the table 2-16-1.
* In the route ⑩, the distortion shall be less than 0.1 % when the INSERT OUT signal level is +10 dBu.
* Minimize the Master level control and fader of the output not-measured.
* Use 80 kHz Low-pass filter for measurement.

2-14 Maximum Output

In the state described in section 2-2, (Input CH PFL ON when PHONES taking measurement only), the distortion factor shall be less than 1 % when the output level is +24 dBu at STEREO OUT and AUX SEND, +20 dBu at GROUP OUT, FX SEND and MONITOR OUT.
The distortion factor shall be less than 1 % when the output level is +7.5 dBu at PHONES (L/ R).
In measuring the STEREO OUT and the GROUP OUT, set the PAN or BAL Control to L or R fully respectively.

2-15 Equivalent Input Noise

In the state described in section 2-2, connect between the CH INPUT MIC terminals (2 pin-Hot and 3 pin-Cold) with 150 ohms, the noise level obtained at ST L OUT shall be less than -44.0 dBu.
If it is over than -44.0 dBu, calculate the input converted noise level (= noise level - channel gain) and it shall be less than -128.0 dBu.
Connect between the ST INPUT MIC terminals (2 pin-Hot and 3 pin-Cold) with 150 ohms, the noise level obtained at ST L OUT shall be less than -37 dBu.
If it is over than -37 dBu, calculate the input converted noise level (= noise level - channel gain) and it shall be less than -121 dBu.
(Minimize the LEVEL control other than the measurement channel. Noise is measured with a 12.7 kHz -6 dB/octave and 80 kHz Low-pass filter.)

2-16 Residual Noise

In the state described in section 2-2, set the Fader and Level control of all input CH to MIN and set the all Assign switch to OFF. Then, the noise level shall be less than the level specified in the Table 2-16-1.

* In measuring the MONITOR OUT, set the ST fader to MIN.
  (Noise is measured with a 12.7 kHz -6 dB/octave and 80 kHz Low-pass filter.)

Table 2-16-1 [dBu]

FADER/control	STEREO OUT (L,R)	GROUP OUT (1–4)	AUX1, 2 FX1, 2 SEND	MONITOR OUT (L,R)
MAX	-78.0	-78.0	-74.0	-72.0
MIN	-98.0	-98.0	-100.0	-85.0

2-17 COMP (MGP16X: CH1–8 MGP12X: CH1–4)

2-17-1 Gain and LED OFF

In the state described in section 2-2, when COMP control of CH INPUT is set to MAX, the output level obtained at INSERT OUT shall be within the limits of a table 2-17-1. Then COMP LED shall not light.

Table 2-17-1 [dBu]

CH INPUT	INPUT level	COMP control	INSERT OUT
MIC	-65	MAX	+3.0 ±2

2-17-2 RATIO

When input level is raised +10 dB, the output level obtained at INSERT OUT shall be within the limits of Table 2-17-2 as compared with the output level at 2-17-1.
Then COMP LED shall light.

Table 2-17-2 [dBu]

CH INPUT	INPUT level [dBu]	INSERT OUT [dB]
MIC	-55	+3.5 ±1

2-17-3 Frequency Characteristics

In the state of the Table 2-17-2, when setting signal frequency to 20 Hz and 20 kHz, the output level obtained at INSERT OUT shall be within the limits of ±3 dB compared to the 1 kHz (0 dB).

2-17-4 Distortion Factor

In the state of the Table 2-17-2, when setting signal frequency to 20 Hz, 1 kHz, and 20 kHz, the distortion shall be less than the value of Table 2-17-4.
(It measures with a 30 kHz low pass filter.)

Table 2-17-4 [%]

INPUT Frequency	Distortion
20 Hz	6.5
1 kHz	2.0
20 kHz	2.0

2-17-5 Attack/Release Time

In the state of the Table 2-17-2, Attack Time [Restoration time (at 90 %) of change input level from -66 dBu to -56 dBu] and Release Time [Restoration time (at 90 %) of change input level from -56 dBu to -66 dBu] of the output obtained at INSERT OUT shall be within the limits of Table 2-17-5.

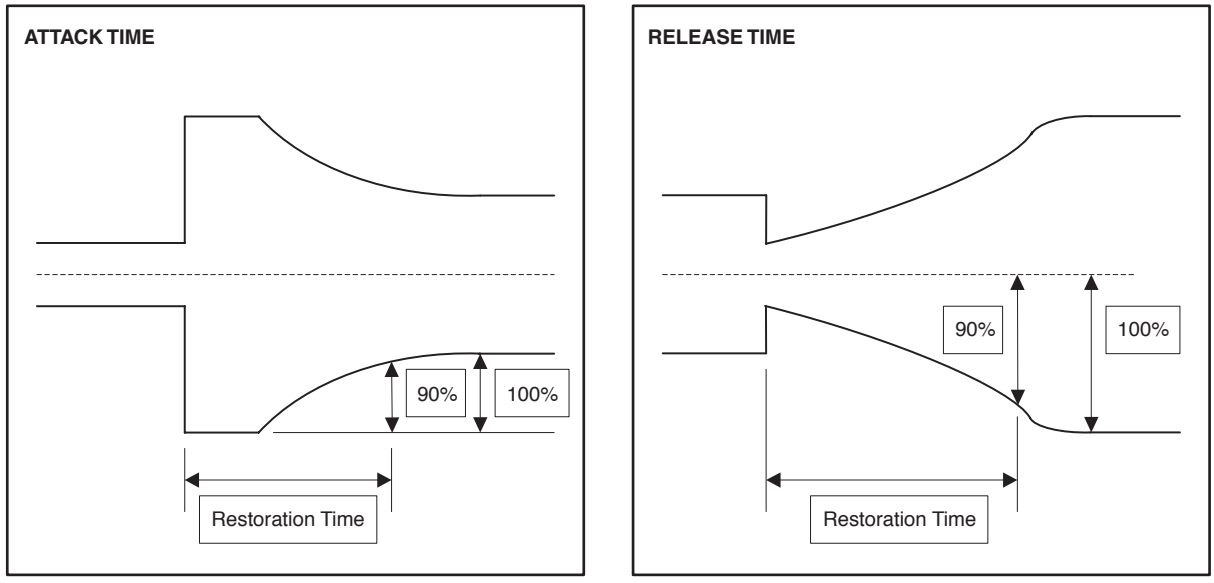


Table 2-17-5 [ms]

	ST OUT L
ATTACK TIME	15 – 35
RELEASE TIME	170 – 420

2-18 DIGITAL MULTI EFFECT

When PARAMETER control of FX1 and FX2 is turned, the display shall change from 1 to 8 (FX1)/16 (FX2).
Set the CH1 and Master as follows and feed -34 dBu signal to CH1.
When setting FX1/FX2 RTN fader and FX1/FX2 RTN AUX control to MAX, the output level should be within the range specified the Table 2-18-1.

CH1
GAIN control, AUX1/AUX2 control : MIN
Fader, FX1/FX2 control : MAX
ON switch : ON
PFL switch : OFF

Table 2-18-1

OUTPUT	FX1/FX2 RTN PFL	ST fader GROUP fader AUX SEND VR MONITOR/PHONES VR	FX1 PROGRAM select switch	FX2 PROGRAM select switch	PARAMETER	OUTPUT level
STEREO L,R	OFF	MAX	6	10	MIN	-10 dBu or more
GROUP 1-4						
AUX 1,2						
MONITOR (L,R)	ON					-20 dBu or more

SIGNAL LED of FX1 RTN/FX2 RTN shall light when you adjust the input signal to -20 dBu or more.
Short the input with 150 ohms and set the CH FX1/FX2 level control and CH LEVEL control to MIN.
The noise level of "STEREO OUT L/R" shall be less than -44 dBu.
(Noise is measured with a 12.7 kHz -6 dB/octave low pass filter.)

2-19 USB for iPod

TO CH15/16: MGP16X, TO CH11/12: MGP12X
TO 2TR IN

Connect iPod to USB terminal and LED shall light.
(LED blinks while recognizing iPod. LED shall not light when it is not possible to recognize iPod.

2-19-1 Gain

The output levels shall be within the range of "Table 2-19-1" when the iPod play the input level of "Table 2-19-1" by way of "USB".

Table 2-19-1 [dBu]

USB for iPod	INPUT LEVEL	Sampling rate	Frequency	STEREO OUT (L, R)
CH15/16 (MGP16X) CH11/12 (MGP12X) ON	-30 dBFS	44.1 kHz	1 kHz	+6 ±3
2TR IN ON *1				+7 ±3

*1 In this state, the noise level shall be less than -44 dBu.
Use 12.7 kHz -6 dB/octave Low-pass filter and 22 Hz High-pass filter for measurement of noise level.

2-20 Ducker

Confirm the output level changes with DUCKER switch ON/OFF in the state of 2-2 as shown in Table 2-20-1.

Table 2-20-1 [dBu]

INPUT CH	INPUT	INPUT LEVEL	26dB switch	PAN	ST assign switch	DUCKER	STEREO OUT (L, R)
<DUCKER CH> CH13/14, 15/16 (MGP16X) CH9/10, CH11/12 (MGP12X)	PHONE	-44	—	CENTER	ON	OFF	<A1>
						ON *2	<A1> -20 or less *3
<SOURCE CH *1> CH8 (MGP16X) CH4 (MGP12X)			ON		OFF	—	—

*1 Input CH to operate DUCKER
*2 DUCKER LED shall light.
*3 In this case, the output level shall return to the origin when you lose the input signal to CH8 (MGP16X)/CH4 (MGP12X).

2-21 LEVELER

Confirm the output level changes by ON/OFF of the LEVELER switch in the state of 2-2 as shown in Table 2-21-1.

Table 2-21-1 [dBu]

INPUT CH	INPUT LEVEL	PAN	LEVELER switch	STEREO OUT (L, R)
CH13/14, 15/16 (MGP16X) CH9/10, CH11/12 (MGP12X)	-34	CENTER	OFF	<A1>
			ON *1	<A1> -2 or less

*1 LEVELER LED shall light.

2-22 STEREO IMAGE

Confirm the output level changes with the STEREO IMAGE switch in the state of 2-2 as shown in Table 2-22-1.

Table 2-22-1 Input Terminal STEREO IN (MGP16X: 13/14, 15/16 MGP12X: 9/10, 11/12) [dBu]

	INPUT	INPUT CH *1	PAN	INPUT Level	STEREO IMAGE switch					
					STEREO		BLEND		MONO	
					STEREO OUT L	STEREO OUT R	STEREO OUT L	STEREO OUT R	STEREO OUT L	STEREO OUT R
	Pin Jack	(MGP16X) 13L,15L (MGP12X) 9L, 11L	CENTER	-54	+1 ±3	–	-0.5 ±3	-8 ±3	-2 ±3	-2 ±3
		(MGP16X) 14R,16R (MGP12X) 10R, 12R			–	+1 ±3	-8 ±3	-0.5 ±3	-2 ±3	-2 ±3

*1 Do not input a signal to L and R at the same time.

3. Sound, Function & Appearance inspection

Want to do each input devices to an effective setting and confirm each part.
Do not turn on PHANTOM switch while inspecting sound check.
Turn on PHANTOM switch for inspecting appearance (caught of switch, scratch of LED), after finishing other sound inspecting by other operation.

3-1 Inspection of volume and faders

The effect should be able to be confirmed to the output sound.
Moreover, there must be neither allophone (sliding noise etc.) nor a sound cutting, etc.
Use “40 Hz 18 dB/Oct” HPF for the sound check.

3-2 Inspection of push switches

The effect should be able to be confirmed to the output sound.
There must not be allophone (Pop noise etc.) in the output sound.

3-3 Confirmation of LED Meter

When the music signal is input, the operation of LED Meter shall be normal.

3-4 Inspection of digital effect

Each effect of the program should be able to be confirmed at respectively of the each effect program (1, 8) of FX1 and FX2.
When the parameter volume is operated, the change should be able to be confirmed in each program.
There must not be allophone when you switch the program.

3-5 Inspection of PHANTOM

This inspection starts after sound inspection.
Connect a 10 kohms load resistance between the pin 1 and 2 of the MIC, and between pins 2 and 3 is short-circuited.
Turn on the +48 V (PHANTOM) switch (LED shall light) and the voltage between pin 1 and 2 should be within +33 to +37 V.

4. Settings for shipping

4-1 Factory Settings

- EQ GAIN control : CENTER
- PAN, BAL, PAN/BAL control : CENTER
- Other level control : MIN
- Fader : MIN
- Lock-PUSH switch : OFF
- POWER switch : OFF

4-2 Initialization of backup memory

POWER switch is turn on while pushing FX1 RTN ON switch, FX2 RTN ON switch and TAP switch at the same time, [- -] in 7 segment LED shall be displayed and then [1 1].

■ 検査

1. 測定条件

1-1 環境

温度（5℃～ 40℃）
湿度（30%～ 90%）

1-2 電源電圧

電源電圧（AC100V）の± 10%で測定します。

2. 検査

2-1 準備

各出力端子の負荷抵抗は下記の通りです。

PHONES (L, R) : 40 Ω（3W 以上）
STEREO OUT, AUX SEND : 600 Ω
その他の出力 : 10 kΩ

0 dBu = 0.775 Vrms とします。

後述の検査項目 2-18、2-19-1、2-20、2-21 を実行する前には、「4-2 バックアップメモリーの初期化」を実行する必要があります。

2-2 特に指定の無い場合、ツマミ類は以下のように設定してください。

・CH INPUT (MGP16X: 1–8 MGP12X: 1–4)

+48V switch	: OFF
26 dB switch	: OFF
/100 switch	: OFF
GAIN control	: 最大（-60/-34 dBu）
COMP control	: 最小
EQ (HIGH, MID, LOW) Gain control	: CENTER
EQ MID freq control	: 最小
AUX1, AUX2 level control	: 最大
AUX2 PRE switch	: OFF (POST)
FX1, FX2 level control	: 最大
PAN control	: L（左廻し切り）
ON switch	: 測定時のみ ON（LED 点灯）、他は OFF
PFL switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
1–2, 3–4 switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
ST switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
Fader	: 最大

・ST CH (MGP16X: 9/10, 11/12 MGP12X: 5/6, 7/8)

+48V switch	: OFF
/100 switch	: OFF
GAIN control	: 最大（-60/-34 dBu）
EQ (HIGH, MID, LOW) Gain control	: CENTER
AUX1, AUX2 level control	: 最大
AUX2 PRE switch	: OFF (POST)
FX1, FX2 level control	: 最大
PAN/BAL control	: L（左廻し切り）
ON switch	: 測定時のみ ON（LED 点灯）、他は OFF
PFL switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
1–2, 3–4 switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
ST switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
Fader	: 最大

・ST CH (MGP16X: 13/14, 15/16 MGP12X: 9/10, 11/12)

DUCKER switch	: OFF
LEVELER switch	: OFF
GAIN control	: 最大
STEREO IMAGE switch	: STEREO
EQ (HIGH, MID, LOW) Gain control	: CENTER
EQ MID freq control	: 最小
AUX1, AUX2 level control	: 最大
AUX2 PRE switch	: OFF (POST)
FX1, FX2 level control	: 最大
BAL control	: L（左廻し切り）
ON switch	: 測定時のみ ON（LED 点灯）、他は OFF
PFL switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
1–2, 3–4 switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
ST switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
Fader	: 最大

・DIGITAL MULTI EFFECT PROCESSOR 1, 2

PROGRAM select switch	: 1
PARAMETER control	: 最小
AUX1, AUX2 level control	: 測定時のみ最大、他は最小
ON switch	: 測定時のみ ON（LED 点灯）、他は OFF
PFL switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
1–2, 3–4 switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
ST switch	: 測定時のみ ON、他は OFF
FX1/FX2 RTN Fader	: 測定時のみ最大、他は最小
TAP switch (FX2)	: OFF（LED OFF）

・MASTER control

GROUP1–2, 3–4 Master Fader (Stereo)	: 最大
GROUP1–2, 3–4 TO ST assign switch	: OFF
STEREO Master Fader (Stereo)	: 最大
AUX1, AUX2, FX1, FX2 SEND Level control	: 最大
AFL (GROUP1–2, GROUP3–4, AUX1, AUX2) switch	: OFF
RETURN to AUX1, AUX2, ST level control	: 最大
MONITOR/PHONES level control	: 最大
2TR IN switch	: TO STEREO
2TR IN level control	: 最小

・Others

TO CH15/16 switch (MGP16X)	: OFF
TO CH11/12 switch (MGP12X)	: OFF
TO 2TR IN switch	: OFF

2-3 特に指定の無い場合、入力信号は 1 kHz の正弦波とします。

2-4 信号源インピーダンスは 150 Ω とします。(バランス入力)

2-5 インジケーターの検査

電源投入時、POWER LED が点灯することを確認します。

2-6 利得

2-2 の状態で各出力端子には、[表 2-6-1 ～ 2-6-7] の範囲内の出力レベルが得られることを確認します。

表 2-6-1 CH INPUT (MGP16X: 1–8 MGP12X: 1–4) [dBu]

	INPUT	INPUT Level	26 dB	Gain	STEREO OUT		GROUP OUT 1–2/3–4	AUX1 SEND	AUX2 SEND		FX1, 2 SEND	MONITOR OUT (L, R)	MONITOR OUT (L, R) *2
					L	R			PRE OFF	PRE ON			
①	MIC	-80	OFF	最大	+1.5 +2/-3 *1	+1.5 +2/-3 *1	+4 +2/-3	-4 +2/-3	+6 +2/-3	-4 +2/-3	+6 +2/-3	+20 +2/-3	0 +2/-3
					+14 +2/-3 *3	+14 +2/-3 *3	–	–	–	–	–	–	–
⑨		-36	OFF	最小	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–	–
	LINE	-54	ON	最大	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–	–

*1 注記のみ PAN または BAL control をセンターで測定します。 それ以外は L 及び GROUP 奇数 OUT の場合は PAN/PAN・BAL control を L へ、R 及び GROUP 偶数 OUT の場合は PAN control を R へ回しきります。
*2 PFL switch を ON にします。PFL LED が点灯することを確認してください。
*3 CH ST switch OFF, CH 1–2、3–4 switch ON, GROUP (1–2/3–4) ST switch ON, CH1 のみ測定します。
*4 チャンネル間レベル差は、2 dB 以下であることを確認します。

表 2-6-2 CH INPUT (MGP16X: 1–8 MGP12X: 1–4) [dBu]

	INPUT	INPUT Level	Gain	INSERT OUT	REC OUT	
				1–4/8	L	R
⑩	MIC 1–4/8	-80	最大	-20 +2/-3	–	–
	CH INSERT IN 1	-0	Unspecified	–	+2.2 ±2	+2.2 ±2
	CH INSERT IN 2–4/8	-0	Unspecified	–	+2.2 ±2	–

表 2-6-3 Input Terminal STEREO IN (MGP16X: 9/10, 11/12 MGP12X: 5/6, 7/8) [dBu]

	INPUT	INPUT CH	INPUT Level	Gain	STEREO OUT		GROUP OUT		AUX1 SEND	AUX2 SEND		FX1, 2 SEND	MONITOR OUT (L, R) *2
					L	R	1/3	2/4		PRE OFF	PRE ON		
②	MIC	(MGP16X) 9/10, 11/12 (MGP12X) 5/6, 7/8	-80	最大	+1.5 +2/-3 *1	+1.5 +2/-3 *1	+4 +2/-3	+4 +2/-3	-1 +2/-3	+9 +2/-3	-1 +2/-3	+9 +2/-3	0 +2/-3
⑪			-36	最小	+1.5 +2/-3 *1	–	–	–	–	–	–	–	–
	LINE	(MGP16X) 9L/MONO, 11L/MONO (MGP12X) 5L/MONO, 7L/MONO	-54	最大	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–	–
		(MGP16X) 10R,12R (MGP12X) 6R, 8R			–	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–

*1 注記のみ PAN または BAL control をセンターで測定します。 それ以外は L 及び GROUP 奇数 OUT の場合は PAN/PAN・BAL control を L へ、R 及び GROUP 偶数 OUT の場合は PAN control を R へ回しきります。
*2 PFL switch を ON にします。PFL LED が点灯することを確認してください。

表 2-6-4 Input Terminal STEREO IN (MGP16X: 13/14, 15/16 MGP12X: 9/10, 11/12) [dBu]

	INPUT	INPUT CH	INPUT Level	Gain	STEREO OUT		GROUP OUT		AUX1 SEND	AUX2 SEND		FX1, 2 SEND	MONITOR OUT (L, R) *1
					L	R	1/3	2/4		PRE OFF	PRE ON		
③	Phone Jack	(MGP16X) 13L,15L (MGP12X) 9L, 11L	-54	最大	+4 +2/-3	–	+4 +2/-3	–	-7 +2/-3	+3 +2/-3	-7 +2/-3	+3 +2/-3	0 +2/-3 (L)
④		(MGP16X) 14R,16R (MGP12X) 10R, 12R			–	+4 +2/-3	–	+4 +2/-3	-7 +2/-3	+3 +2/-3	-7 +2/-3	+3 +2/-3	0 +2/-3 (R)
	Pin Jack	(MGP16X) 13L,15L (MGP12X) 9L, 11L	-10	最小	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–	–
		(MGP16X) 14R,16R (MGP12X) 10R, 12R			–	+4 +2/-3	–	–	–	–	–	–	–

*1 PFL switch を ON にします。PFL LED が点灯することを確認してください。

表 2-6-5 Input Terminal RETURN L,R [dBu]

	INPUT	INPUT Level	STEREO OUT		AUX1,2 SEND
			L	R	
⑤	L/MONO	0	+16 ±2	+16 ±2	+15 ±2
⑥	R		–	+16 ±2	+9 ±2

表 2-6-6 Input Terminal 2TR IN L,R [dBu] *1

	INPUT	INPUT Level	STEREO OUT		MONITOR OUT *2		PHONES *2	
			L	R	L	R	L	R
⑦	L	-27.8	0 ±2	–	+6 ±2	–	-5.5 ±2	–
⑧	R		–	0 ±2	–	+6 ±2	–	-5.5 ±2

*1 2TR IN level control を最大にして測定します。
*2 MONITOR OUT と PHONES OUT 測定時は、2TR IN switch を ON（TO MONITOR）にします。

表 2-6-7 CH INPUT 1 [dBu]

INPUT	INPUT level	1–2 switch	3–4 switch	CH1 PAN	GROUP 1–2 AFL switch	GROUP 3–4 AFL switch	AUX 1 AFL switch	AUX 2 AFL switch	PHONES L	PHONES R
CH1 INSERT IN	-30	ON	OFF	L	ON *1, *2	OFF	OFF	OFF	-0.5 ±2	–
				R					–	-0.5 ±2
		OFF	ON	L	OFF	ON *1			-0.5 ±2	–
				R					–	-0.5 ±2
		OFF	OFF	L	OFF	OFF	ON *1	OFF	-9 ±2	-9 ±2
							OFF	ON *1	+1 ±2	+1 ±2

*1 最初に、すべての AFL switch を ON にして、すべての AFL LED が点灯することを確認します。
次に、CH1 の PFL switch を ON して、すべての AFL LED が消灯することを確認します。
*2 GROUP1, 2 のみ、以下の確認を行ってください。
入力信号を入れていない CH2 PFL switch を ON すると、出力レベルが 50 dB 以上下がることを確認します。

2-7 周波数特性

［表 2-6-1］から［表 2-6-6］の①～⑧のついた系統において、印加信号周波数を 20 Hz、20 kHz とした時、各出力端子の出力レベルは 1 kHz を基準として、+1.0/-2.5 dB の範囲内にあることを確認します。
* GAIN control が最大 の時は、20 Hz のみ +1.0/-4.5 dB とします。
* ①の系統は、CH1 のみ全部の OUT で確認し、CH2 以降は ST L OUT のみで確認します。
* ②～⑧の系統は、ST L OUT、ST R OUT のみで確認します。

2-8 HPF

［表 2-6-1］、［表 2-6-3］の状態で入力レベル -36 dBu、GAIN を最小として入力信号を 100 Hz とし、$\overline{100}$ switch を ON したとき、STEREO L OUTの出力レベルはOFF時のレベルを基準として-3 ± 2 dBの範囲内であることを確認します。

2-9 チャンネル EQ 変化特性

2-2の状態で、INPUTのLOW、MID、HIGHをそれぞれ動かした時、CH INPUT及びST CH INPUT LはGROUP1 OUTに、ST CH INPUT R は GROUP2 OUT に得られる各周波数における出力レベルは、EQ gain control がセンタークリック位置における出力レベルを基準として、［表 2-9-1］と［表 2-9-2］の範囲内であることを確認します。指定周波数において範囲内の出力レベルが得られない場合は、印加周波数を指定周波数の ± 20% の範囲で変化させ、［表 2-9-1］と［表 2-9-2］の変化幅が得られることを確認します。

表 2-9-1 (MGP16X: 1-8, 13/14, 15/16 MGP12X: 1-4, 9/10, 11/12) [dBu]

EQ control	EQ GAIN	f control	Applied frequency	Variation width
HIGH	最大	–	8 kHz	+12 ± 2
	最小	–		-12 ± 2
MID	最大	最大	5 kHz	+15 ± 2.5
	最小			-15 ± 2.5
	最大	最小	250 Hz	+15 ± 2.5
	最小			-15 ± 2.5
LOW	最大	–	125 Hz	+12 ± 2
	最小	–		-12 ± 2

表 2-9-2 (MGP16X: 9/10, 11/12 MGP12X: 5/6, 7/8) [dBu]

EQ control	EQ GAIN	Applied frequency	Variation width
HIGH	最大	8 kHz	+12 ± 2
	最小		-12 ± 2
MID	最大	2.5 kHz	+15 ± 2.5
	最小		-15 ± 2.5
LOW	最大	125 Hz	+12 ± 2
	最小		-12 ± 2

2-10 チャンネルセパレーション

INPUT の各チャンネルで ON switch と ST switch を ON します。
PAN control（ST CH INPUT では PAN/BAL 又は BAL control）を反時計方向にまわしきり、ST L OUT の出力レベルを +20 dBu とした時、ST R OUT への漏れレベルは -50 dBu 以下であることを確認します。
また、PAN（PAN/BAL, BAL）control を時計方向にまわしきり、ST R OUT の出力レベルを +20 dBu とした時、ST L OUT への漏れレベルは、-50 dBu 以下であることを確認します。
（測定には、80 kHz ローパスフィルタを使用してください。）

2-11 ピーク、シグナル LED 点灯レベル

2-2 の状態で、［表 2-11-1］で示されるレベル内の信号を INPUT の MIC へ印加した時、各 LED が点灯することを確認します。

表 2-11-1 [dBu]

INPUT		PEAK LED	SIGNAL LED
MGP16X : CH1–8 MGP12X : CH1–4	MIC	-43 ±3	-70 ±3
MGP16X : CH9/10/11/12 MGP12X : CH5/6, 7/8	ST CH MIC	-49 ±3	-76 ±3
MGP16X : 13L,14R,15L,16R MGP12X : 9L,10R,11L,12R	PHONE	-17 ±3	-44 ±3

2-12 メーター LED 点灯確認

ST OUT が +4.0 ± 2 dBu の時、METER の「0」LED が点灯することを確認します。
Fader を操作して「-30」から「PEAK」まで順に点灯することを確認します。

2-13 歪み

［表 2-6-1］から［表 2-6-6］の③～⑪印のついた系統において、20 Hz、1 kHz、20 kHz の入力に対して Gain は表に従い設定し（PHONES を除く）、各出力端子に +14 dBu の出力が得られた時の歪率が 0.1%以下であることを確認します。
また、MONITOR OUT (L, R) は、+14 dBu の出力が得られた時の歪率が 0.2%以下であることを確認します。
*⑪の系統は、PAN/BAL Control を L または R に回しきり、ST L または R OUT に +14 dBu の出力が得られた時の歪率を測定してください。
*⑨の系統は、［表 2-6-1］のすべての出力の歪率を測定してください。
*⑩の系統は、INSERT OUT に +10 dBu の出力が得られた時の歪率が 0.1%以下であることを確認してください。
*測定しない出力の Maser Level control と Fader は最小にしてください。
*測定には、80 kHz ローパスフィルタを使用してください。

2-14 最大出力

2-2 の状態（PHONES 測定時のみ、入力 CH を PFL ON にする）で、STEREO OUT、AUX SEND に +24 dBu、GROUP OUT、FX SEND、MONITOR OUT に +20 dBu が歪率 1%以下の出力が得られることを確認します。
PHONES（L, R）に +7.5 dBu、歪率 1%以下の出力が得られることを確認します。
尚、STEREO OUT、GROUP OUT 測定時は PAN または BAL control をそれぞれ L または R 側に回しきってください。

2-15 入力換算雑音

2.2 の状態で、CH INPUT MIC 入力端子（2 pin-Hot と 3 pin-Cold 間）を 150 Ω で接続した時、ST L OUT で得られるノイズレベルは -44.0 dBu 以下であることを確認します。
ノイズレベルが -44.0 dBu 以上の場合は、入力換算でのノイズレベルを求め、それが -128.0 dBu 以下であれば問題ありません。
ST INPUT MIC 入力端子（2 pin-Hot と 3 pin-Cold 間）を 150 Ω で接続した時、ST L OUT で得られるノイズレベルは -37 dBu 以下であることを確認します。
ノイズレベルが -37 dBu 以上の場合は、入力換算でのノイズレベルを求め、それが -121 dBu 以下であれば問題ありません。
（測定 CH 以外の LEVEL control は最小にしてください。ノイズ測定時は、12.7 kHz・-6 dB/octave と 80 kHz のローパスフィルタを使用してください。）

2-16 残留雑音

2-2 の状態ですべての INPUT 部の Fader と Level control を最小にし、すべての assign switch を OFF にします。
この時、MASTER 部の Fader、Level control を最大・最小にした時のノイズレベルは［表 2-16-1］のレベル以下であることを確認します。
* MONITOR OUT を測定する時は、ST fader は最小 にします。
（ノイズ測定時は、12.7 kHz・-6 dB/octave と 80 kHz のローパスフィルタを使用してください。）

表 2-16-1 [dBu]

FADER/control	STEREO OUT (L,R)	GROUP OUT (1–4)	AUX1, 2 FX1, 2 SEND	MONITOR OUT (L,R)
最大	-78.0	-78.0	-74.0	-72.0
最小	-98.0	-98.0	-100.0	-85.0

2-17 COMP (MGP16X: CH1-8 MGP12X: CH1-4)

2-17-1 利得及び LED 消灯確認

2-2 の状態で、CH INPUT の COMP control を最大とした時、各 INSERT OUT に得られる出力レベルは［表 2-17-1］の範囲内にあることを確認します。
またその時、COMP LED が点灯していないことを確認します。

表 2-17-1 [dBu]

CH INPUT	INPUT level	COMP control	INSERT OUT
MIC	-65	最大	+3.0 ±2

2-17-2 レシオ

入力レベルを +10 dB 上げた時、INSERT OUT に得られる出力レベルは、［表 2-17-1］の出力レベルを基準として［表 2-17-2］の範囲内にあることを確認します。
またその時、COMP LED が点灯することを確認します。

表 2-17-2 [dBu]

CH INPUT	INPUT level [dBu]	INSERT OUT [dB]
MIC	-55	+3.5 ±1

2-17-3 周波数特性

［表 2-17-2］の状態で、信号周波数を 20 Hz、20 kHz とした時、INSERT OUT に得られる出力レベルは、1 kHz を基準として、± 3 dB の範囲内にあることを確認します。

2-17-4 歪み

［表 2-17-2］の状態で、信号周波数を 20 Hz、1 kHz、20 kHz とした時、歪み率は、［表 2-17-4］の値以下であることを確認します。（30 kHz/LPF を入れて測定してください。）

表 2-17-4 [%]

INPUT Frequency	Distortion
20 Hz	6.5
1 kHz	2.0
20 kHz	2.0

2-17-5 アタック、リリース時間

［表 2-17-2］の状態で、INSERT OUT に得られる出力のアタックタイム［入力を -66 dBu から -56 dBu に切替えた時の復帰時間（90%時）］、リリースタイム［入力を -56 dBu から -66 dBu に切替えた時の復帰時間（90%時）］は、［表 2-17-5］の範囲内にあることを確認します。

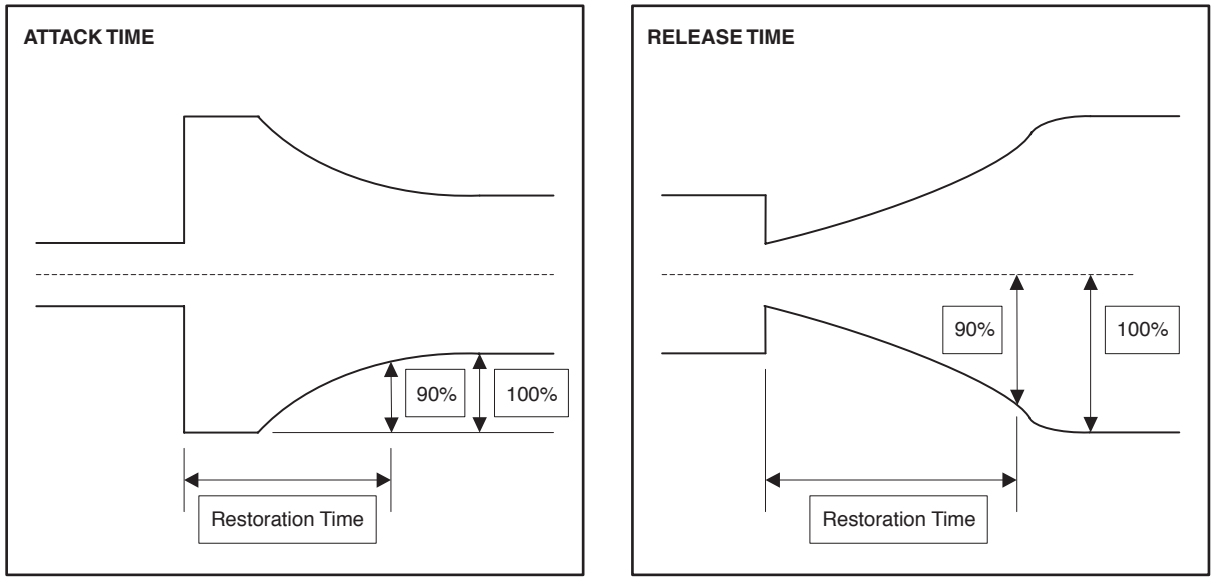


表 2-17-5 [ms]

	ST OUT L
ATTACK TIME	15 – 35
RELEASE TIME	170 – 420

2-18 DIGITAL MULTI EFFECT

FX1、FX2 の PARAMETER control を回して、表示が 1 から 8(FX1)/16(FX2) まで変化することを確認します。
CH1 を下記のように設定し、CH1 に -34 dBu の信号を入力します。
FX1/FX2 RTN fader と FX1/FX2 RTN AUX control を最大にしたとき、［表 2-18-1］の出力レベルが得られることを確認します。

CH1
GAIN control, AUX1/AUX2 control: 最小
Fader, FX1/FX2 control: 最大
ON switch: ON
PFL switch: OFF

表 2-18-1

OUTPUT	FX1/FX2 RTN PFL	ST fader GROUP fader AUX SEND VR MONITOR/PHONES VR	FX1 PROGRAM select switch	FX2 PROGRAM select switch	PARAMETER	OUTPUT level
STEREO L,R	OFF	最大	6	10	最小	-10 dBu or more
GROUP 1-4						
AUX 1,2						
MONITOR (L,R)	ON					-20 dBu or more

入力信号を -20 dBu 以上にしたとき、FX1 RTN、FX2 RTN の SIGNAL LED が点灯することを確認します。
入力を 150 Ω でショートし、CH FX1/FX2 level control と CH Fader を最小にした場合、STEREO OUT (L, R) のノイズレベルは -44 dBu 以下であることを確認します。
（ノイズ測定時は、12.7 kHz・-6 dB/octave ローパスフィルターを使用してください。）

2-19 USB for iPod

TO CH15/16: MGP16X, TO CH11/12: MGP12X
TO 2TR IN

USB 端子に iPod を接続して、LED が点灯するのを確認します。
（iPod 認識中は、LED が点滅します。認識できなかった場合は、LED は点灯しません。）

2-19-1 利得

iPod を「USB」経由で、［表 2-19-1］の入力信号を再生した時、出力レベルは「表 2-19-1」の範囲内であることを確認します。

表 2-19-1

USB for iPod	INPUT LEVEL	Sampling rate	Frequency	STEREO OUT (L, R)
CH15/16 (MGP16X) CH11/12 (MGP12X) ON	-30 dBFS	44.1 kHz	1 kHz	+6 ±3
2TR IN ON *1				+7 ±3

*1 この状態で、iPod の再生をストップさせたときのノイズレベルは -44 dBu 以下であることを確認します。
ノイズレベル測定には、12.7 kHz -6 dB/octave のローパスフィルタと 22 Hz のハイパスフィルタを使用してください。

2-20 Ducker

2-2 の状態で、［表 2-20-1］のように、DUCKER スイッチ ON/OFF で出力レベルが変化することを確認します。

表 2-20-1 [dBu]

INPUT CH	INPUT	INPUT LEVEL	26dB switch	PAN	ST assign switch	DUCKER	STEREO OUT (L, R)
<DUCKER CH> CH13/14, 15/16 (MGP16X) CH9/10, CH11/12 (MGP12X)	PHONE	-44	—	CENTER	ON	OFF	<A1>
						ON *2	<A1> -20 or less *3
<SOURCE CH *1> CH8 (MGP16X) CH4 (MGP12X)			ON		OFF	—	—

*1 DUCKER を機能させるための入力 CH
*2 DUCKER LED が点灯することを確認します。
*3 この時、CH8 (MGP16X)、CH4 (MGP12X) の入力信号をなくすと、出力レベルは元に戻ります。

2-21 LEVELER

2-2 の状態で、［表 2-21-1］のようにして、LEVELER switch の ON/OFF で出力レベルが変化することを確認します。

表 2-21-1 [dBu]

INPUT CH	INPUT LEVEL	PAN	LEVELER switch	STEREO OUT (L, R)
CH13/14, 15/16 (MGP16X) CH9/10, CH11/12 (MGP12X)	-34	CENTER	OFF	<A1>
			ON *1	<A1> -2 or less

*1 LEVELER LED が点灯することを確認します。

2-22 STEREO IMAGE

2-2 の状態で、［表 2-22-1］のように、、STEREO IMAGE switch により、出力レベルが変化することを確認することを確認します。

表 2-22-1 Input Terminal STEREO IN (MGP16X: 13/14, 15/16 MGP12X: 9/10, 11/12) [dBu]

	INPUT	INPUT CH *1	PAN	INPUT Level	STEREO IMAGE switch					
					STEREO		BLEND		MONO	
					STEREO OUT L	STEREO OUT R	STEREO OUT L	STEREO OUT R	STEREO OUT L	STEREO OUT R
	Pin Jack	(MGP16X) 13L,15L (MGP12X) 9L, 11L	CENTER	-54	+1 ±3	–	-0.5 ±3	-8 ±3	-2 ±3	-2 ±3
		(MGP16X) 14R,16R (MGP12X) 10R, 12R			–	+1 ±3	-8 ±3	-0.5 ±3	-2 ±3	-2 ±3

*1 L と R には、同時に信号を入力しないでください。

3. 音出し、機能検査

それぞれの操作子類を有効な設定にした上で各部の確認を行ってください。
音出し検査中は PHANTOM switch を ON しないでください。
外観検査（switch の引っ掛かり、LED の傷確認）のために PHANTOM switch を ON する場合は、他の操作子の音出し検査がすべて終了した最後に実施してください。

3-1 ボリューム・フェーダー類の検査

出力される音に対しての効果を確認します。
また、異音（摺動ノイズなど）や音切れなどがないことを確認します。
音出し検査では“40 Hz 18 dB/Oct”の HPF を使用します。

3-2 プッシュスイッチ、スライドスイッチ類の検査

出力される音に対しての効果を確認します。
出力される音に異音（ボツ音など）がないことを確認します。

3-3 LED Meter の確認

音楽信号を入力した時、LED Meter の動作が正常であることを確認します。

3-4 デジタルエフェクトの検査

代表で、FX1 と FX2 のそれぞれのエフェクトプログラムの 1 と 8 において、それぞれのプログラム効果を確認します。
それぞれのプログラムにおいて、パラメータボリュームを操作して変化を確認します。
プログラム切り替え時に異音のないことを確認します。

3-5 ファンタム電源の検査

音出し試験終了後に行ってください。
MIC 入力コネクタのピン 1–2 間に負荷抵抗 10 kΩ を接続し、ピン 2–3 間を短絡します。
+48 V (PHANTOM) switch を ON した時、LED が点灯し負荷抵抗両端に +33 〜 +37 V の電圧が得られることを確認します。

4. 出荷設定

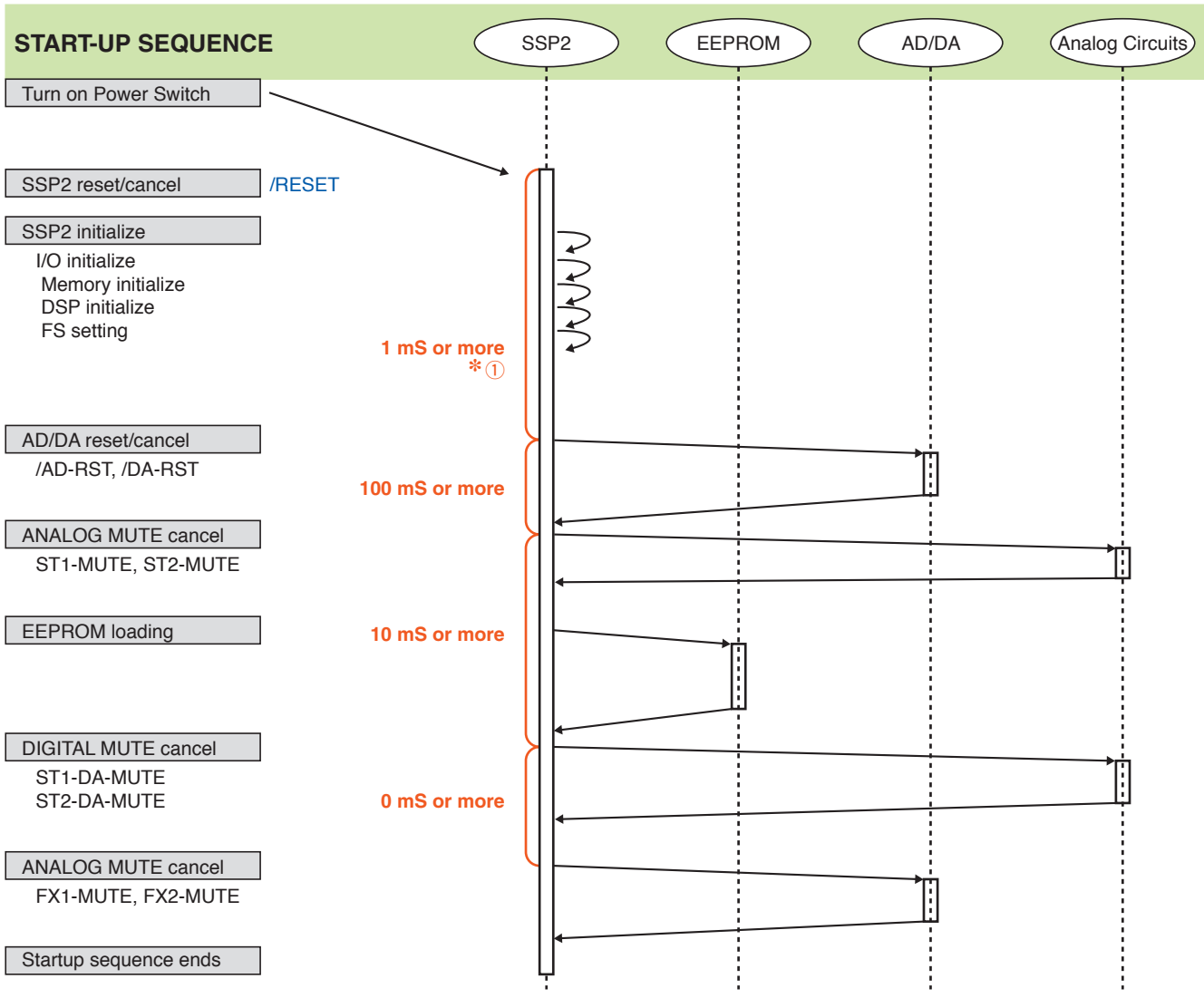
4-1 工場出荷時の設定

- EQ GAIN control : CENTER
- PAN, BAL, PAN/BAL control : CENTER
- 上記以外の level control : 最小
- Fader : 最小
- Lock-PUSH switch : OFF
- POWER switch : OFF

4-2 バックアップメモリーの初期化

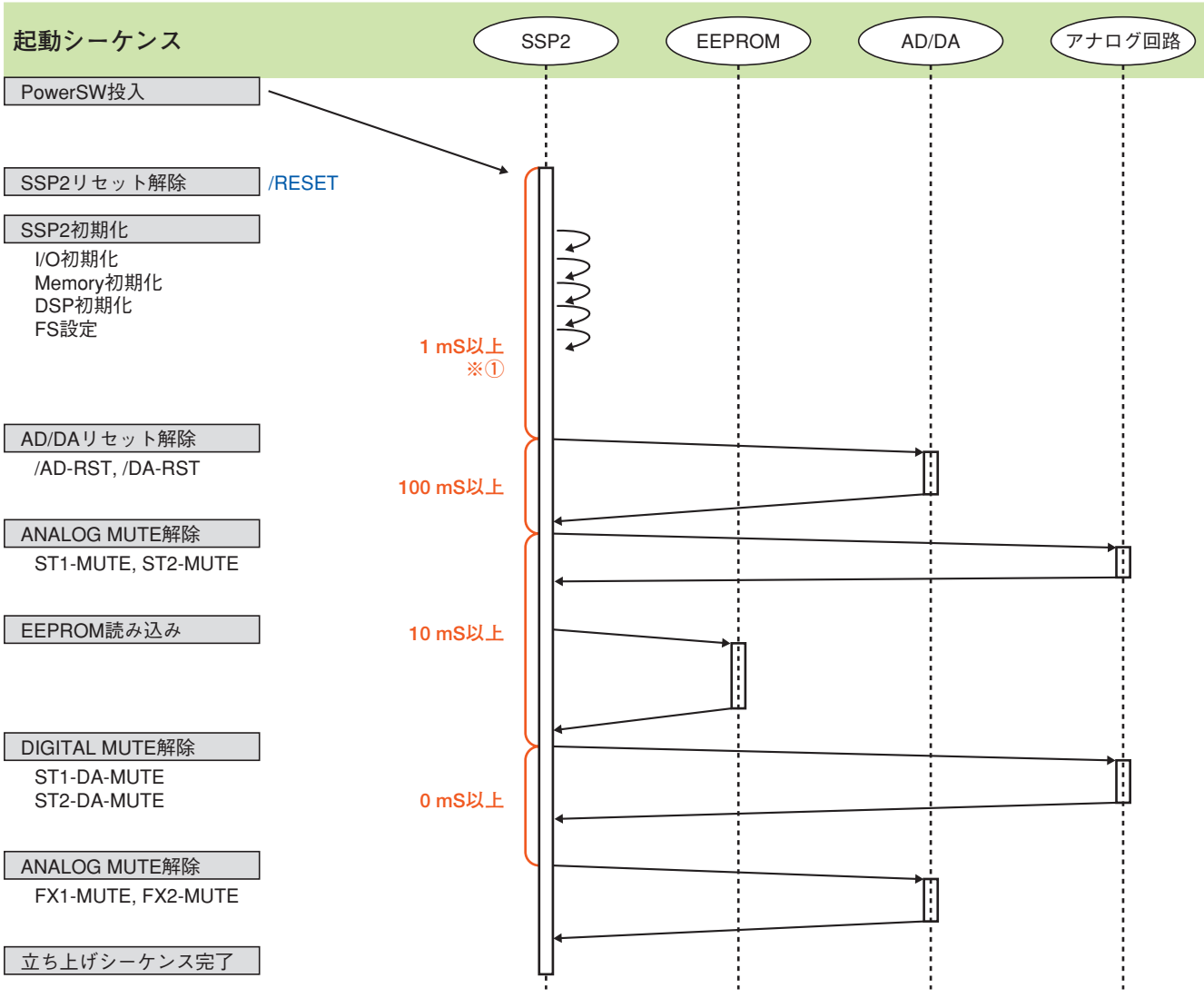
FX1 RTN ON switch、FX2 RTN ON switch、TAP switch を同時に押しながら電源投入し、7 セグに［– –］が表示された後［1 1］となったら、POWER switch を OFF します。

START-UP SEQUENCE



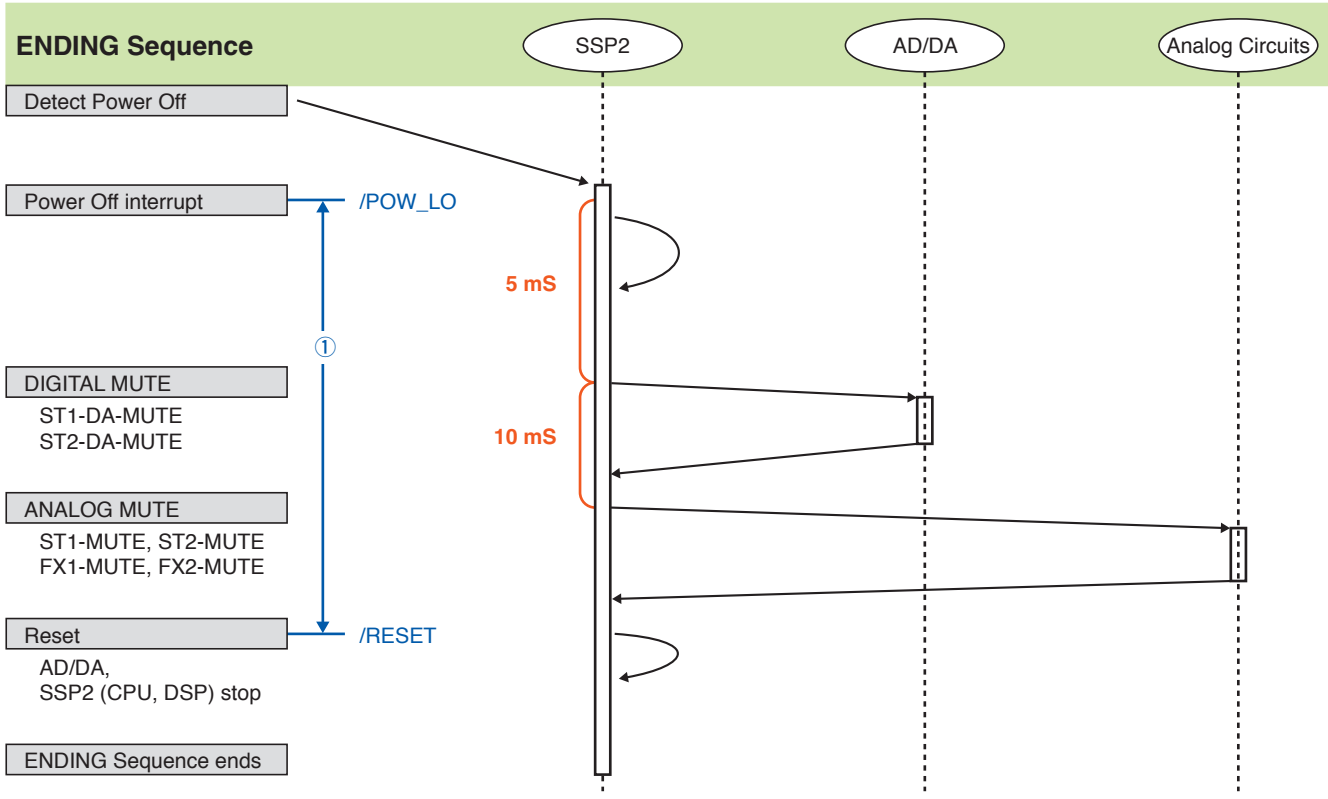
*① : 1 mS or more after FE setup ends

■起動シーケンス



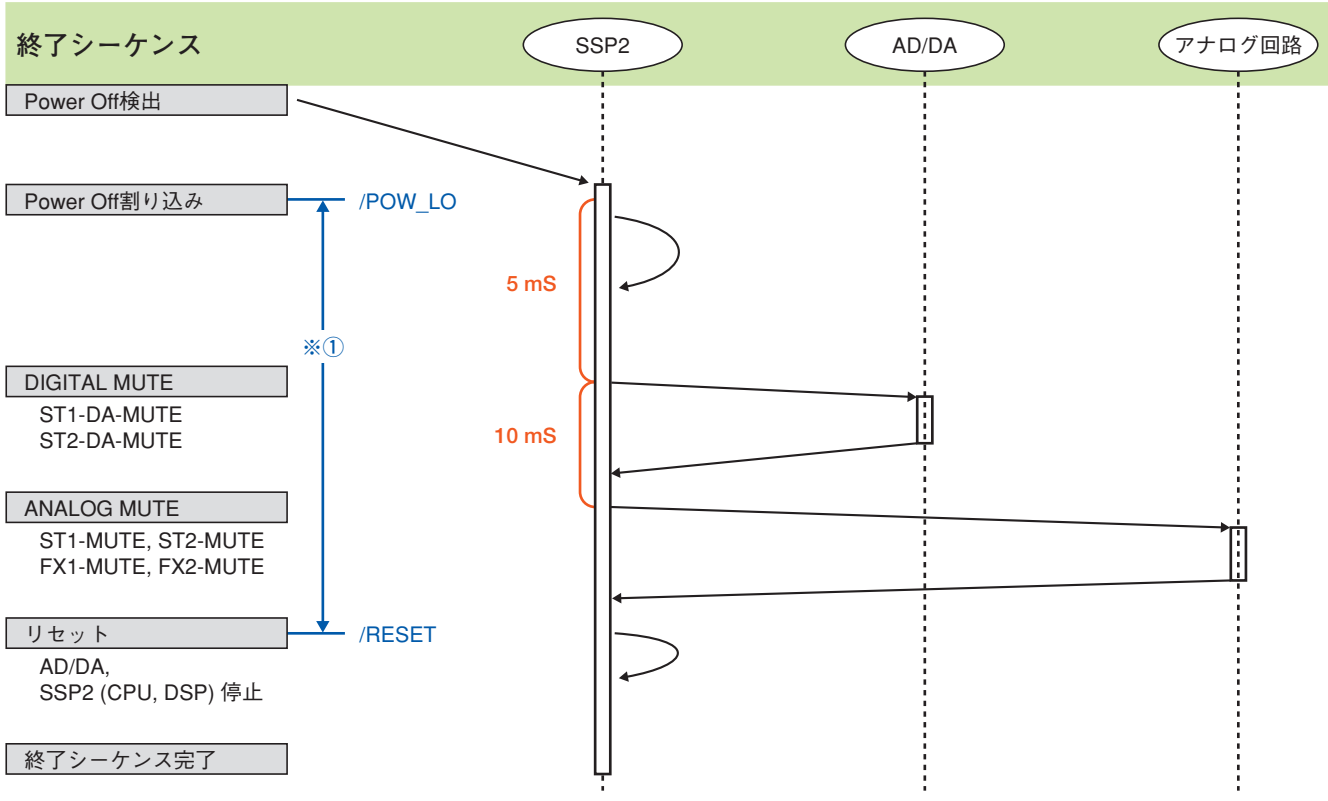
※①： Fs設定完了後、1 mS以上

■ ENDING SEQUENCE



*① : Secure 30 mS or more by hardware

■ 終了シーケンス



※①： ハードウェアで30 mS以上保証

MIXING CONSOLE

MGP16X
MGP12X

PARTS LIST

■ CONTENTS（目次）

OVERALL ASSEMBLY（総組立）(MGP16X) 2
OVERALL ASSEMBLY（総組立）(MGP12X) 7
PS UNIT ASSEMBLY（PS ユニット Ass'y）..... 12
ELECTRICAL PARTS（電気部品）..... 13–73

Notes : DESTINATION ABBREVIATIONS

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

■ WARNING

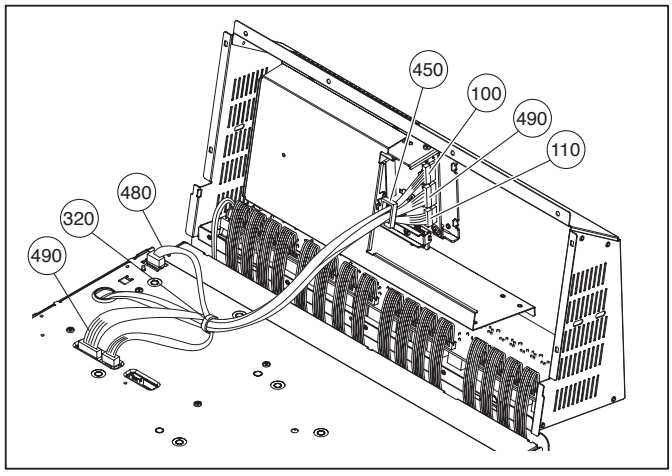
Components having special characteristics are marked ⚠ and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

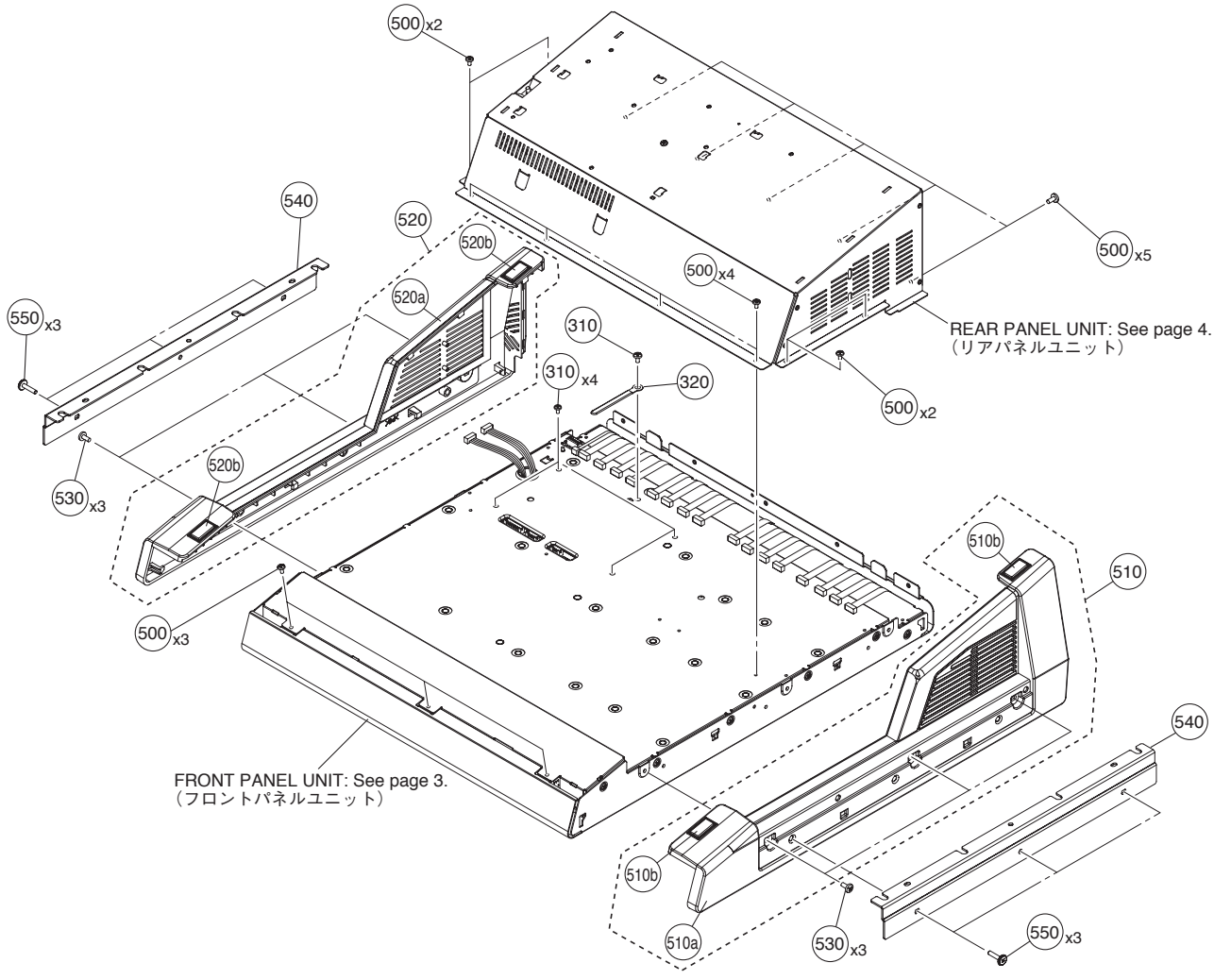
⚠ 印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のために必ず指定の部品をご使用ください。

- 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.
- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- QTY 欄に記されている数字は、各ユニット当たりの使用個数です。
- PART NO. が“--”の部品は、サービス用部品として準備されておりません。
- REMARKS 欄の「 } 」マークの部品は、併用部品です。
- 網掛けの付いた PART NO. の 2 番目の文字は「ゼロ」ではなく、「オー」です。
- 網掛けの付いた PART NO. の 2 番目の文字は「イチ」ではなく、「アイ」です。

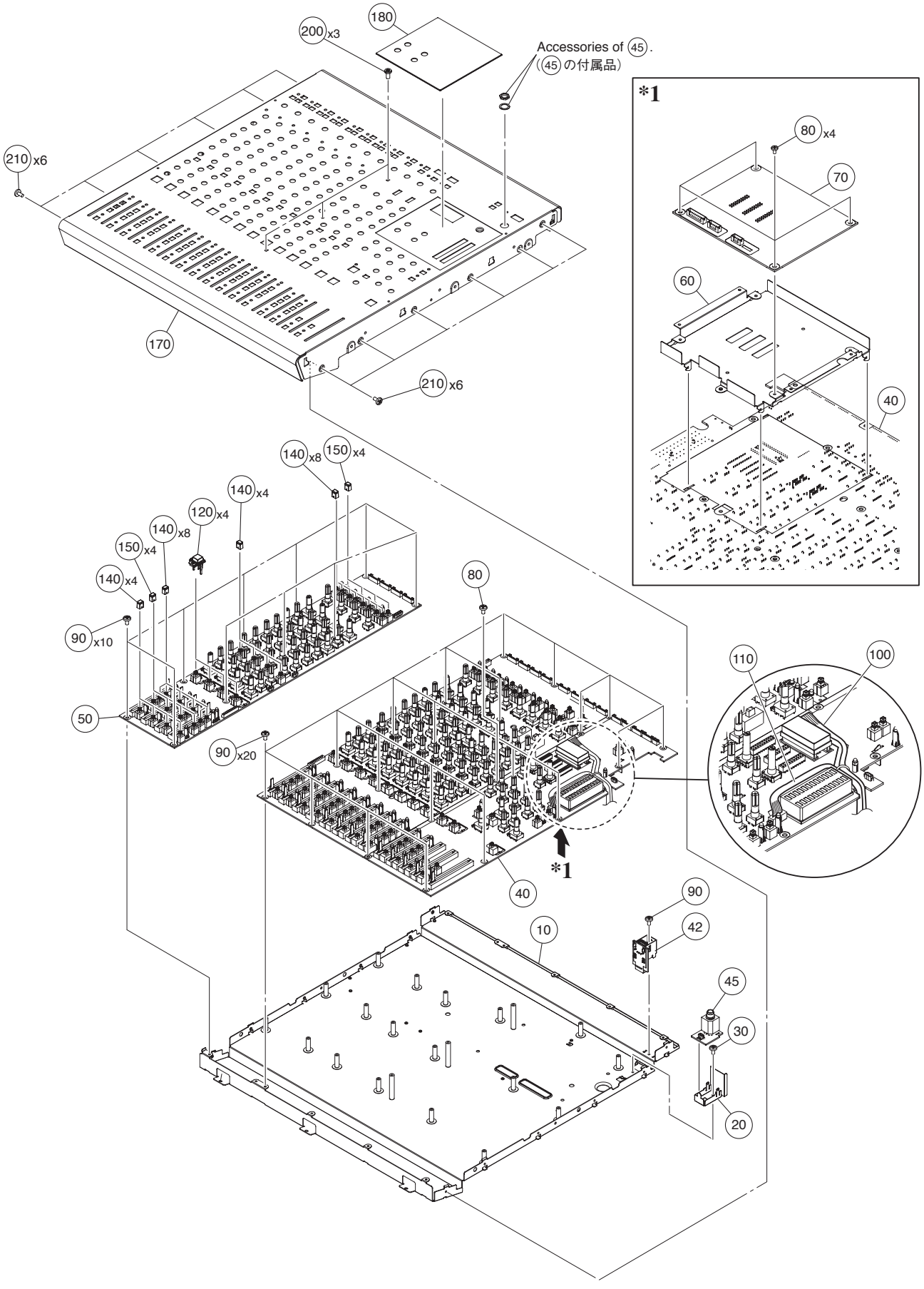
■ OVERALL ASSEMBLY（総組立）(MGP16X)

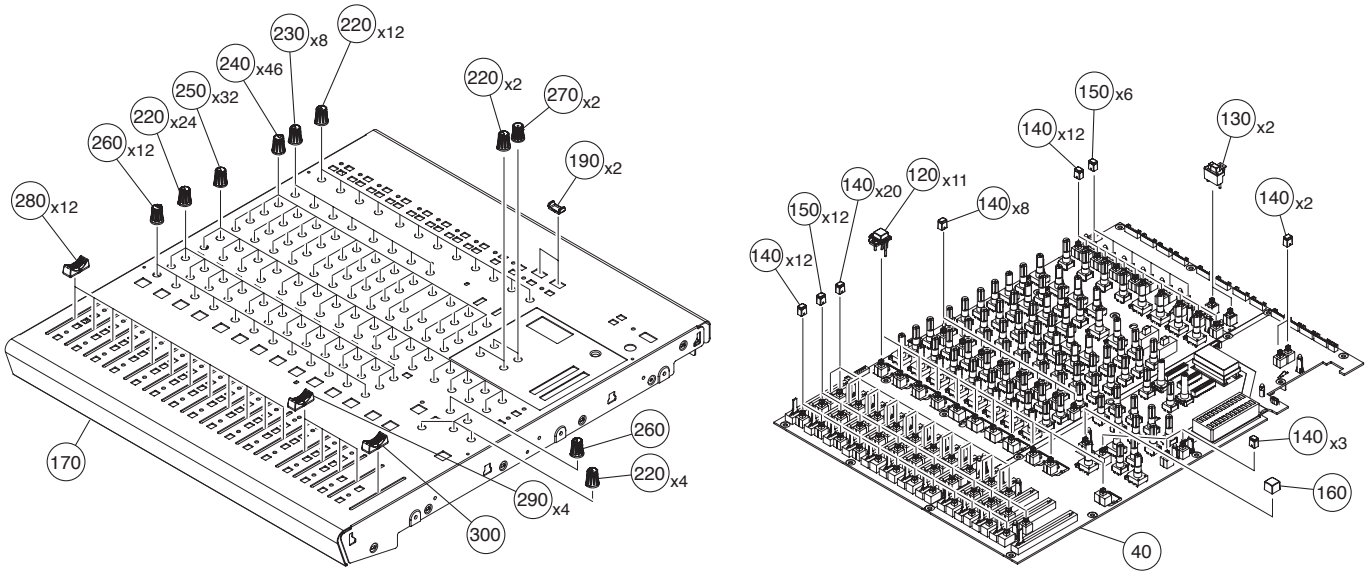
<Bottom view>



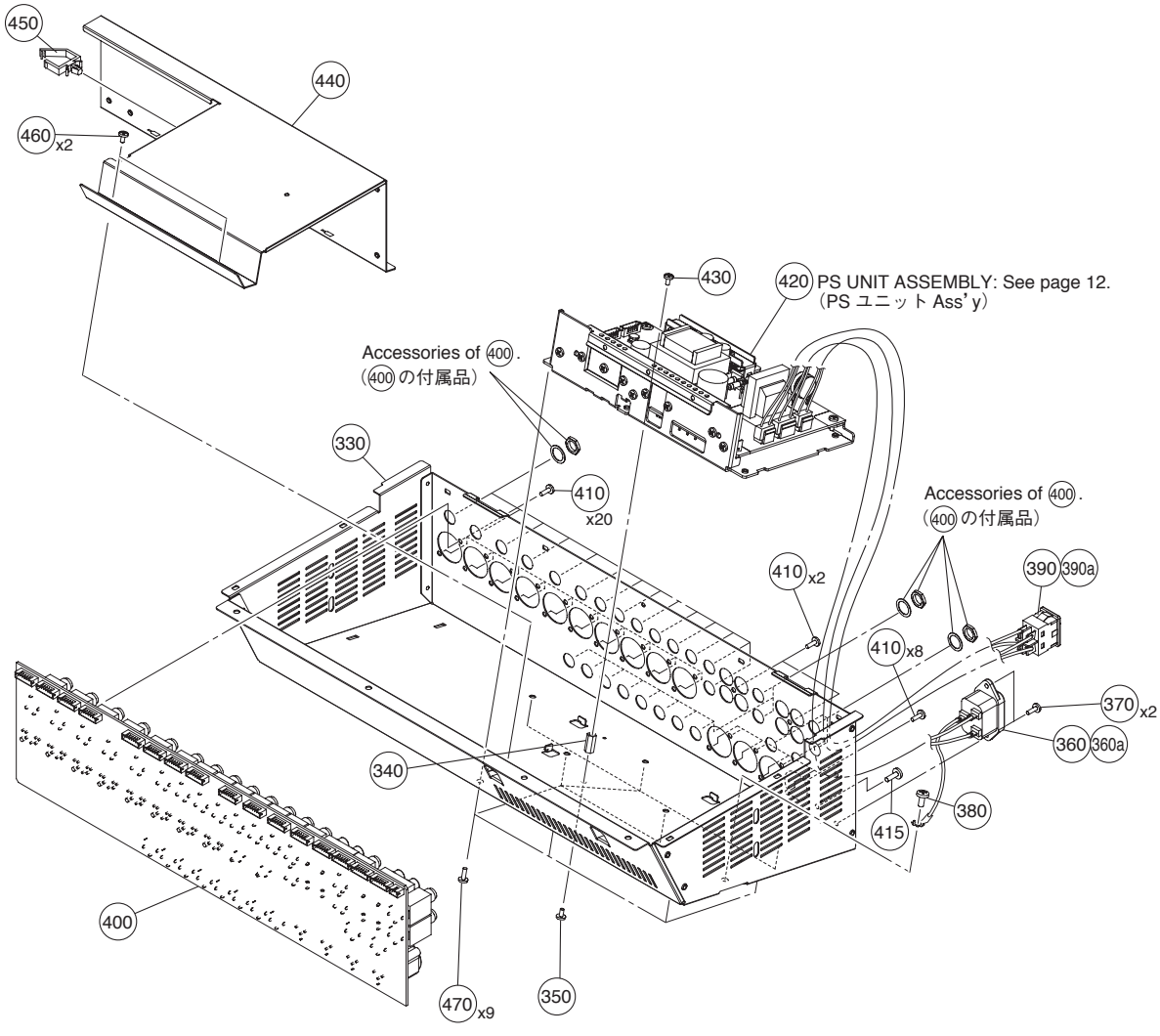


• FRONT PANEL UNIT（フロントパネルユニット）





• REAR PANEL UNIT（リアパネルユニット）



	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
			OVERALL ASSEMBLY		総組立	MGP16X		
		--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	(WY83890)		
	10	--	SHIELD MIX ASSEMBLY		シールドＭＩＸＡｓｓ’ｙ	(WY84230)		
	20	--	SHIELD USB		シールドＵＳＢ	(WY84460)		
	30	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
*	40	**WY601400**	CIRCUIT BOARD	MAIN	ＭＡＩＮシート			
*	42	**WY601500**	CIRCUIT BOARD	USB	ＵＳＢシート			
*	45	**WY601600**	CIRCUIT BOARD	PHONES	ＰＨＯＮＥＳシート			
*	50	**WY601100**	CIRCUIT BOARD	MONO4	ＭＯＮＯ４シート			
	60	--	SHIELD DSP		シールドＤＳＰ	(WY84430)		
*	70	**WY601300**	CIRCUIT BOARD	DSP	ＤＳＰシート			
	80	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		5	01
	90	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		31	01
	100	--	CONNECTOR ASSEMBLY	PS-MAIN 8P L=520	束線	(WY89550)		
	110	--	CONNECTOR ASSEMBLY	PS-MAIN 7P L=490	束線	(WY89560)		
	120	**WH455200**	BUTTON ON ASSEMBLY		ボタンＯＮ＿Ａｓｓ’ｙ	ON	15	01
	130	**V966470R**	PUSH BUTTON MILKY/D-GRAY	PFL	ボタンＰＦＬ	DUCKER	2	01
	140	**WF776200**	PUSH BUTTON D-GRAY/WHITE	HPF	ボタンＨＰＦ	26dB,/100,LEVELER,PRE,1-2, 3-4,PFL,AFL,TO CH15/16, TO 2TR IN, TO STEREO/TO MONITOR	81	01
	150	**WJ614100**	BUTTON RED	HPF	ボタンＨＰＦ　ＲＥＤ	+48,ST	26	01
	160	**WD34630R**	BUTTON D-GRAY	TAP	ボタン　ＴＡＰ	TAP		01
*	170	**WY839100**	TOP COVER		トップカバー印刷上り			
*	180	**WY845300**	WINDOW FX		ウィンドウＦＸ印刷			
	190	**WD23320R**	GUARD PFL		ガードＰＦＬ		2	01
*	200	**WW345000**	TDISH HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2B3	ＳタイトＴＤＩＳＨ		3	
	210	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		12	01
*	220	**WY846700**	KNOB VR SMALL WHITE/BLACK		ノブＶＲ小	GAIN,FX1,FX2,2TR IN, MONITOR/PHONES, PARAMETER	42	
*	230	**WY847400**	KNOB VR SMALL YELLOW/BLACK		ノブＶＲ小	COMP	8	
*	240	**WY847100**	KNOB VR SMALL GREEN/BLACK		ノブＶＲ小	HIGH,MID,LOW	46	
*	250	**WY847200**	KNOB VR SMALL BLUE/BLACK		ノブＶＲ小	AUX1 PRE,AUX2,AUX2 PRE	32	
*	260	**WY847300**	KNOB VR SMALL RED/BLACK		ノブＶＲ小	PAN,PAN/BAL,BAL STEREO (RETURN)	13	
*	270	**WY846600**	ENCODER FX BLACK		エンコーダーＦＸ	PUSH TO ENTER	2	
*	280	**WZ203500**	KNOB FADER BLACK/WHITE		ノブＦＡＤＥＲ	MONO,MONO/STEREO	12	
*	290	**WZ203600**	KNOB FADER RED/D-GRAY		ノブＦＡＤＥＲ	FX RTN,GROUP	4	
*	300	**WZ203700**	KNOB FADER WHITE/RED		ノブＦＡＤＥＲ	STEREO MASTER		
	310	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		5	01
	320	**WD79640R**	CORD BINDER	S-72B	束線止め			
*	330	**WY840300**	REAR COVER		リアカバー印刷上り			
	340	**WH119400**	HEXAGONAL SPACER	12.5	６角スペーサ１２．５			
	350	**WE87780R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
*	360	**WY881000**	INLET ASSEMBLY	VH-4P	ＩＮＬＥＴ束線			
⚠	360a	--	CONNECTOR BLACK	AC INLET AP-300-3-A-1 NI(V)	ＡＣインレット	AC IN (WF40880)		
	370	**WE774400**	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X8 MFZN2B3	Ｂタイト＋ＢＩＮＤ		2	01
	380	**WE99480R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	4.0X8 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
*	390	**WY881200**	CONNECTOR ASSEMBLY	PSW VH-3P	ＰＳＷ束線			
⚠	390a	**V6033400**	POWER SWITCH	JW-M21RKK U.C.V.	シーソーＳＷ	POWER SWITCH		06
*	400	**WY601000**	CIRCUIT BOARD	JK16	ＪＫ１６シート			
	410	**WE774400**	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X8 MFZN2B3	Ｂタイト＋ＢＩＮＤ		30	01
	415	**WE99480R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	4.0X8 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
*	420	**WY853300**	PS UNIT ASSEMBLY		ＰＳユニットＡｓｓ’ｙ			
	430	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
	440	--	SHIELD PS		シールドＰＳ	(WZ35460)		
	450	**WG102100**	WIRE SADDLE	LWS-3S-2W V0	ワイヤーサドル			
	460	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		2	01
	470	**WE774400**	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X8 MFZN2B3	Ｂタイト＋ＢＩＮＤ	⇒	9	01
*	480	**WZ370400**	CONNECTOR ASSEMBLY	USB L=230 6P	ＵＳＢケーブル			
*	490	**WY895700**	CONNECTOR ASSEMBLY	PS-DSP 10P L=350	束線			
	500	**WE87780R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		16	01
*	510	**WZ215700**	SIDE PAD L ASSEMBLY	LEFT	サイドパッドＬＡｓｓ’ｙ			
	510a	--	SIDE PAD L	LEFT	サイドパッドＬ	(WY84280)		
	510b	--	LEG		レッグ	(WY84750)	2	
*	520	**WZ215800**	SIDE PAD R ASSEMBLY	RIGHT	サイドパッドＲＡｓｓ’ｙ			
	520a	--	SIDE PAD R	RIGHT	サイドパッドＲ	(WY84290)		
	520b	--	LEG		レッグ	(WY84750)	2	
	530	**WE99480R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	4.0X8 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		6	01

*: New Parts

RANK: Japan only

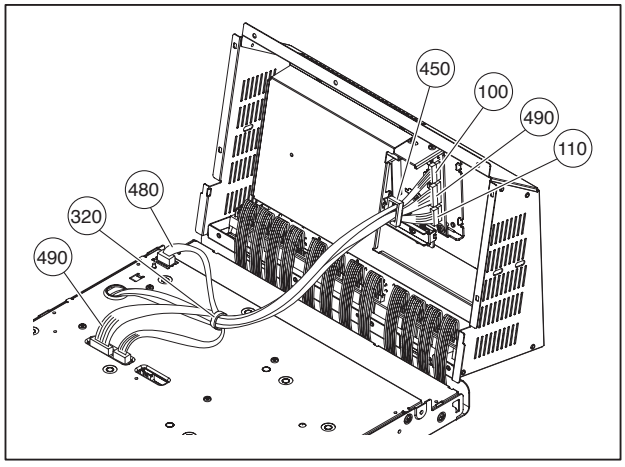
	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
*	540	**WY843800**	RACK METAL		ラック金具塗装		2	
*	550	**WZ328900**	SCREW DECORATED	4.0X16 MFZN2B3	化粧ネジ		6	
			ACCESSORIES		付属品			
		WY031400	CORD POWER SUPPLY	NR VM1093-VM1714	電源コードセット	J		08
		WC249500	AC CORD	UC SJT#18X3	電源コード	U		05
		WC24960R	AC CORD	E H05VV-F 3X1.00	電源コード	E,K		05
		WC24970R	AC CORD	B H05VV-F 3X1.00	電源コード	B		06
		WD29640R	AC CORD	VCTF 0.75X3	電源コード	O		06
		WU795000	AC CORD	BRA 3P 2.5M 10A	電源コード	P		09
*		**ZA943400**	FERRITE CORE	MSFC6KHFL	フェライトコア	U,E,B,K,O,P	2	

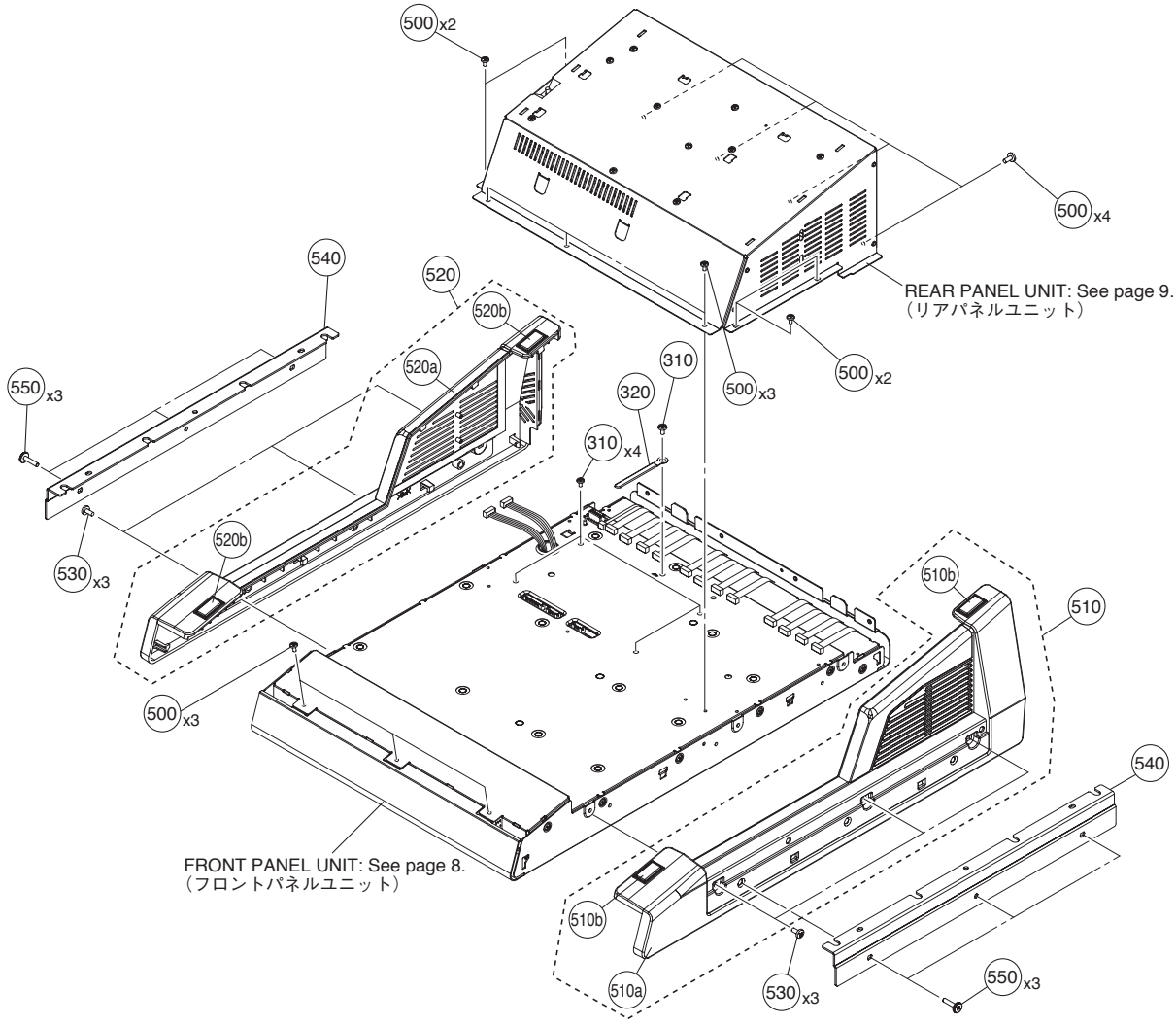
*: New Parts

RANK: Japan only

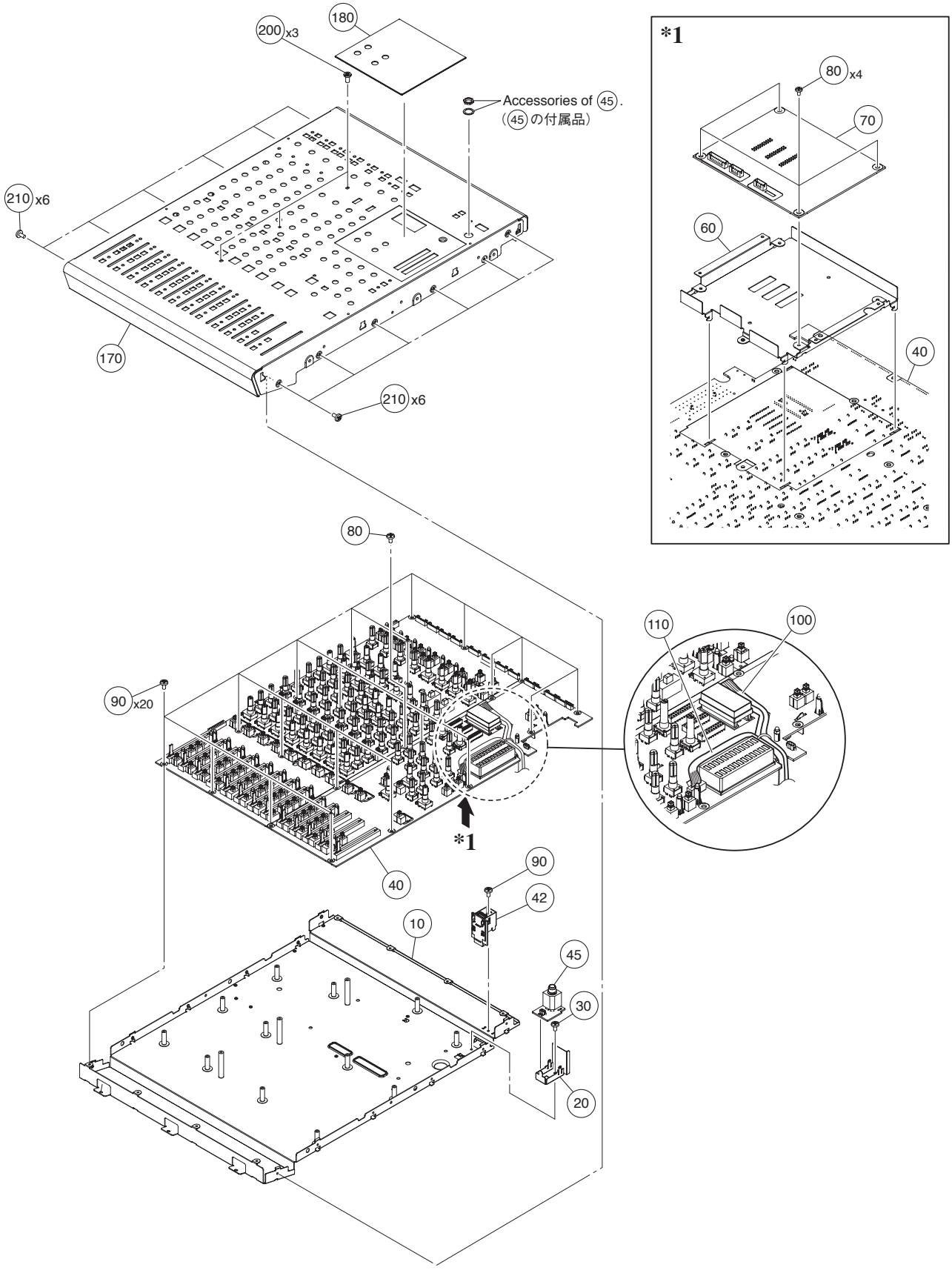
■ OVERALL ASSEMBLY（総組立）(MGP12X)

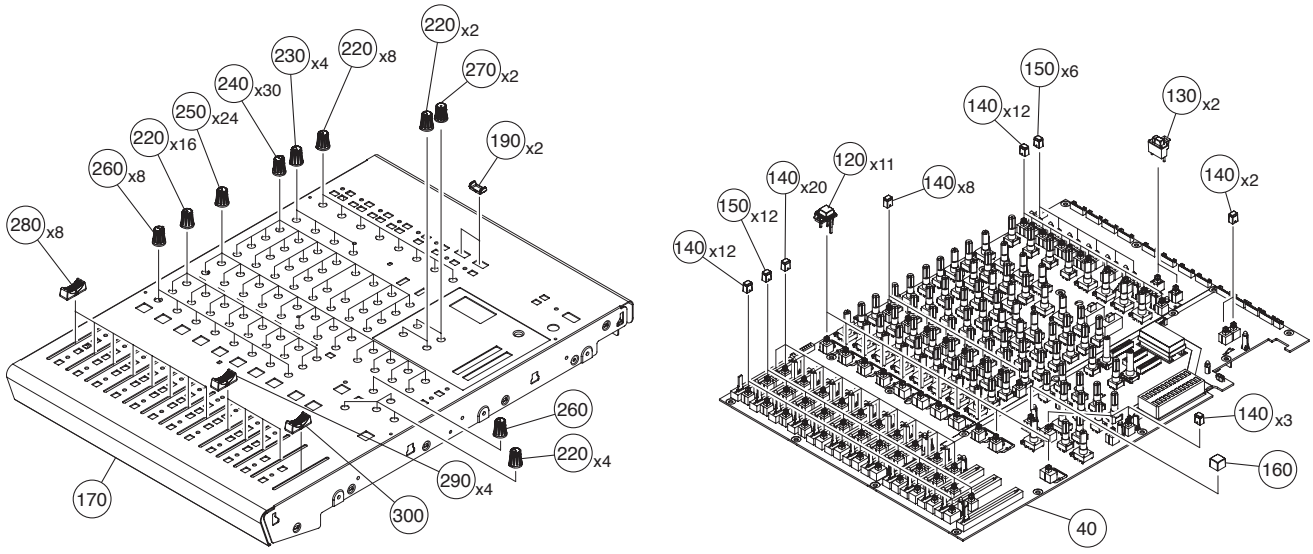
<Bottom view>



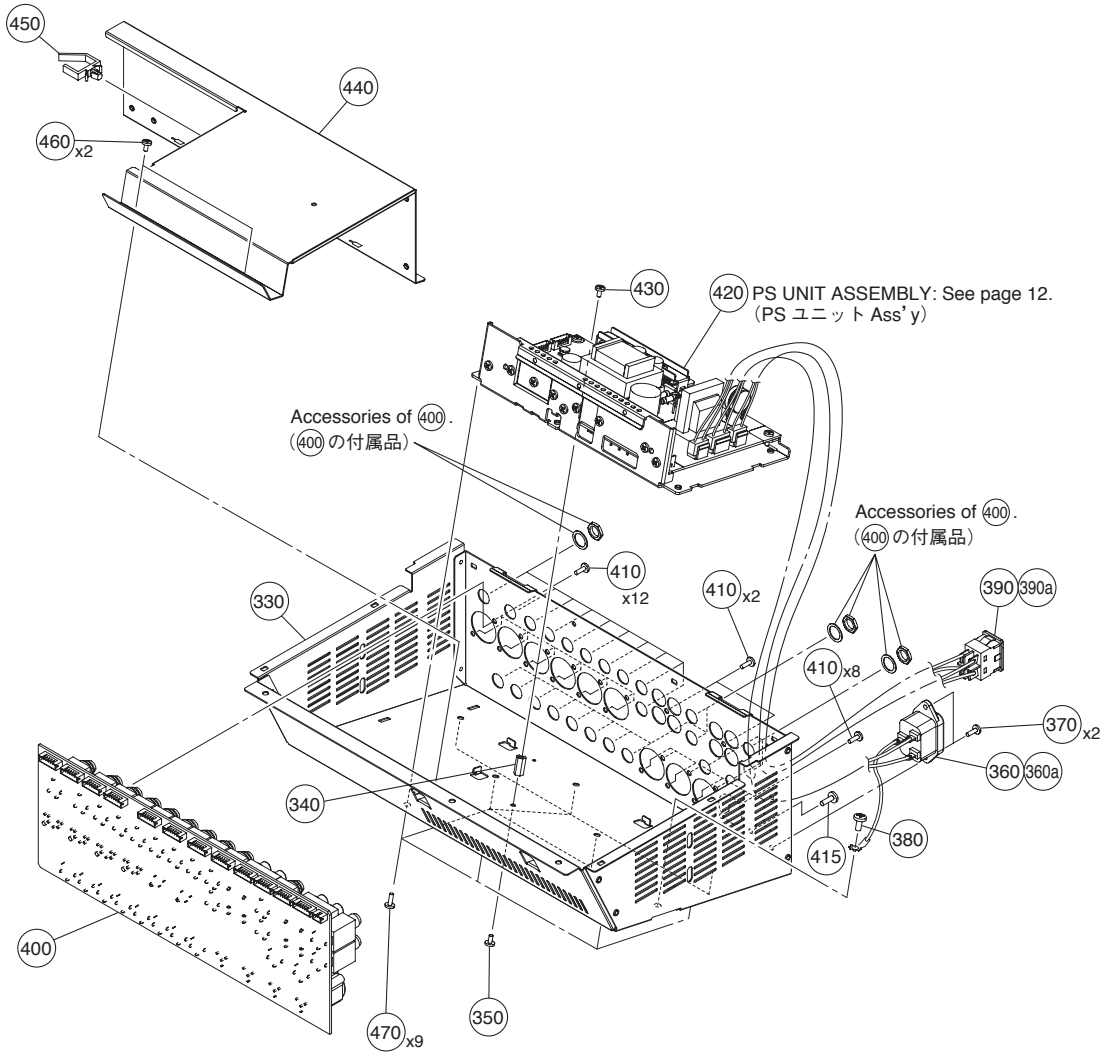


• FRONT PANEL UNIT（フロントパネルユニット）





• REAR PANEL UNIT（リアパネルユニット）



	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
			OVERALL ASSEMBLY		総組立	MGP12X		
		--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	(WY83900)		
	10	--	SHIELD MIX ASSEMBLY		シールドＭＩＸＡｓｓ’ｙ	(WY84260)		
	20	--	SHIELD USB		シールドＵＳＢ	(WY84460)		
	30	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
*	40	**WY601400**	CIRCUIT BOARD	MAIN	ＭＡＩＮシート			
*	42	**WY601500**	CIRCUIT BOARD	USB	ＵＳＢシート			
*	45	**WY601600**	CIRCUIT BOARD	PHONES	ＰＨＯＮＥＳシート			
	60	--	SHIELD DSP		シールドＤＳＰ	(WY84430)		
*	70	**WY601300**	CIRCUIT BOARD	DSP	ＤＳＰシート			
	80	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		5	01
	90	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		21	01
	100	--	CONNECTOR ASSEMBLY	PS-MAIN 8P L=520	束線	(WY89550)		
	110	--	CONNECTOR ASSEMBLY	PS-MAIN 7P L=490	束線	(WY89560)		
	120	**WH455200**	BUTTON ON ASSEMBLY		ボタンＯＮ＿Ａｓｓ’ｙ	ON	11	01
	130	**V966470R**	PUSH BUTTON MILKY/D-GRAY	PFL	ボタンＰＦＬ	DUCKER	2	01
	140	**WF776200**	PUSH BUTTON D-GRAY/WHITE	HPF	ボタンＨＰＦ	26dB,$\overline{100}$,LEVELER,PRE,1-2, 3-4,PFL,AFL,TO CH11/12, TO 2TR IN, TO STEREO/TO MONITOR	57	01
	150	**WJ614100**	BUTTON RED	HPF	ボタンＨＰＦ　ＲＥＤ	+48,ST	18	01
	160	**WD34630R**	BUTTON D-GRAY	TAP	ボタン　ＴＡＰ	TAP		01
*	170	**WY839900**	TOP COVER		トップカバー印刷上り			
*	180	**WY845300**	WINDOW FX		ウィンドウＦＸ印刷			
	190	**WD23320R**	GUARD PFL		ガードＰＦＬ		2	01
*	200	**WW345000**	TDISH HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2B3	ＳタイトＴＤＩＳＨ		3	
	210	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		12	01
*	220	**WY846700**	KNOB VR SMALL WHITE/BLACK		ノブＶＲ小	GAIN,FX1,FX2,2TR IN, MONITOR/PHONES, PARAMETER	30	
*	230	**WY847400**	KNOB VR SMALL YELLOW/BLACK		ノブＶＲ小	COMP	4	
*	240	**WY847100**	KNOB VR SMALL GREEN/BLACK		ノブＶＲ小	HIGH,MID,LOW	30	
*	250	**WY847200**	KNOB VR SMALL BLUE/BLACK		ノブＶＲ小	AUX1 PRE,AUX2,AUX2 PRE	24	
*	260	**WY847300**	KNOB VR SMALL RED/BLACK		ノブＶＲ小	PAN,PAN/BAL,BAL STEREO (RETURN)	9	
*	270	**WY846600**	ENCODER FX BLACK		エンコーダーＦＸ	PUSH TO ENTER	2	
*	280	**WZ203500**	KNOB FADER BLACK/WHITE		ノブＦＡＤＥＲ	MONO,MONO/STEREO	8	
*	290	**WZ203600**	KNOB FADER RED/D-GRAY		ノブＦＡＤＥＲ	FX RTN,GROUP	4	
*	300	**WZ203700**	KNOB FADER WHITE/RED		ノブＦＡＤＥＲ	STEREO MASTER		
	310	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		5	01
	320	**WD79640R**	CORD BINDER	S-72B	束線止め			
*	330	**WY840600**	REAR COVER		リアカバー印刷上り			
	340	**WH119400**	HEXAGONAL SPACER	12.5	６角スペーサ１２．５			
	350	**WE87780R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
*	360	**WY881000**	INLET ASSEMBLY	VH-4P	ＩＮＬＥＴ束線			
	360a	--	CONNECTOR BLACK	AC INLET AP-300-3-A-1 NI(V)	ＡＣインレット	AC IN (WF40880)		
	370	**WE774400**	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X8 MFZN2B3	Ｂタイト＋ＢＩＮＤ		2	01
	380	**WE99480R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	4.0X8 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
*	390	**WY881200**	CONNECTOR ASSEMBLY	PSW VH-3P	ＰＳＷ束線			
	390a	**V6033400**	POWER SWITCH	JW-M21RKK U.C.V.	シーソーＳＷ	POWER SWITCH		06
*	400	**WY600800**	CIRCUIT BOARD	JK12	ＪＫ１２シート			
	410	**WE774400**	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X8 MFZN2B3	Ｂタイト＋ＢＩＮＤ		22	01
	415	**WE99480R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	4.0X8 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
*	420	**WY853300**	PS UNIT ASSEMBLY		ＰＳユニットＡｓｓ’ｙ			
	430	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ			01
	440	--	SHIELD PS		シールドＰＳ	(WZ35460)		
	450	**WG102100**	WIRE SADDLE	LWS-3S-2W V0	ワイヤーサドル			
	460	**WE877900**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2W3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		2	01
	470	**WE774400**	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X8 MFZN2B3	Ｂタイト＋ＢＩＮＤ	⇒	9	01
*	480	**WZ370400**	CONNECTOR ASSEMBLY	USB L=230 6P	ＵＳＢケーブル			
*	490	**WY895700**	CONNECTOR ASSEMBLY	PS-DSP 10P L=350	束線			
	500	**WE87780R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	3.0X6 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		14	01
*	510	**WZ215700**	SIDE PAD L ASSEMBLY	LEFT	サイドパッドＬＡｓｓ’ｙ			
	510a	--	SIDE PAD L	LEFT	サイドパッドＬ	(WY84280)		
	510b	--	LEG		レッグ	(WY84750)	2	
*	520	**WZ215800**	SIDE PAD R ASSEMBLY	RIGHT	サイドパッドＲＡｓｓ’ｙ			
	520a	--	SIDE PAD R	RIGHT	サイドパッドＲ	(WY84290)		
	520b	--	LEG		レッグ	(WY84750)	2	
	530	**WE99480R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-S	4.0X8 MFZN2B3	Ｓタイト＋ＢＩＮＤ		6	01
*	540	**WY843800**	RACK METAL		ラック金具塗装		2	

*: New Parts

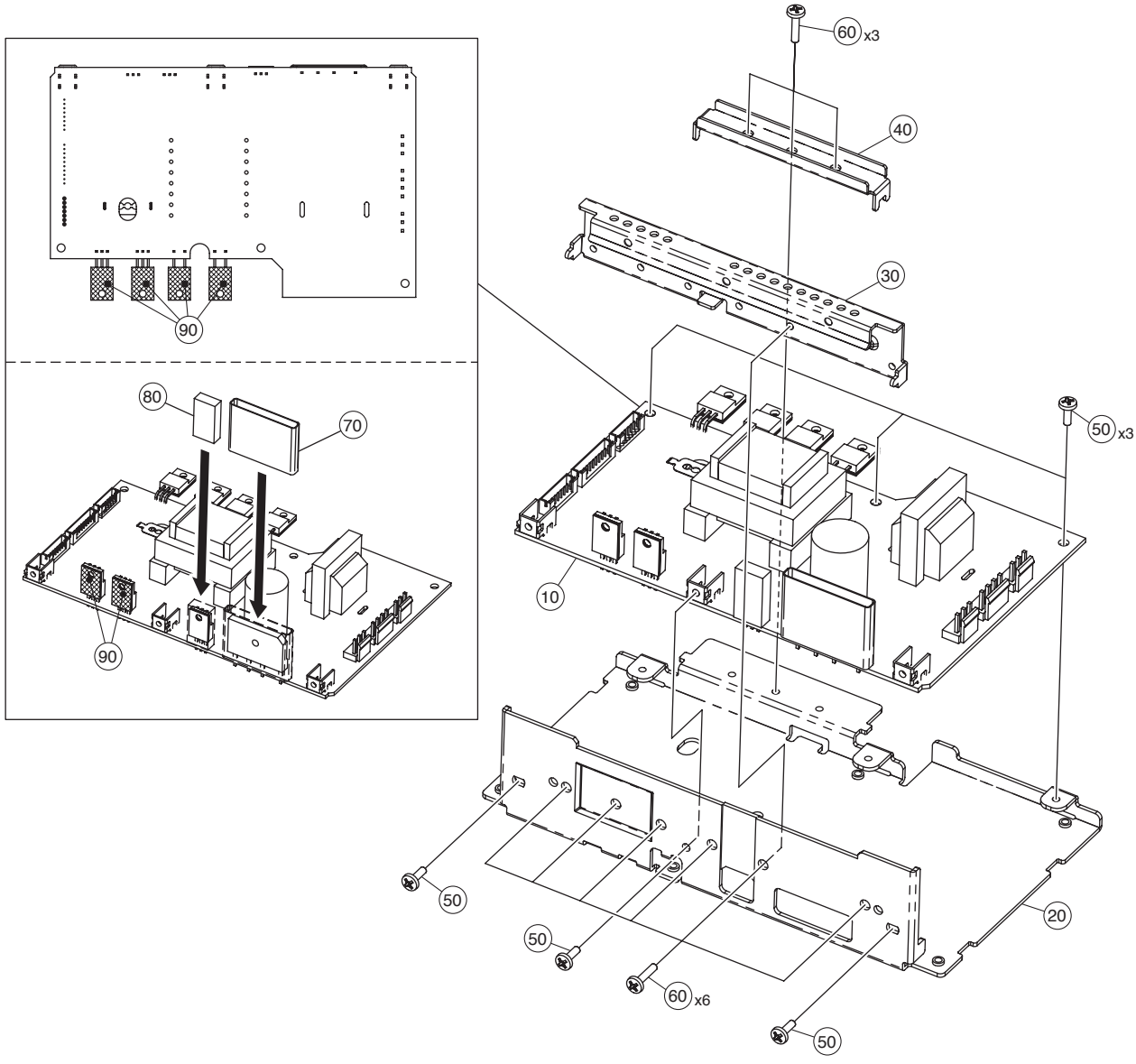
RANK: Japan only

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
*	550	**WZ328900**	SCREW DECORATED	4.0X16 MFZN2B3	化粧ネジ		6	
			ACCESSORIES		付属品			
		WY031400	CORD POWER SUPPLY	NR VM1093-VM1714	電源コードセット	J		08
		WC249500	AC CORD	UC SJT#18X3	電源コード	U		05
		WC24960R	AC CORD	E H05VV-F 3X1.00	電源コード	E,K		05
		WC24970R	AC CORD	B H05VV-F 3X1.00	電源コード	B		06
		WD29640R	AC CORD	VCTF 0.75X3	電源コード	O		06
		WU795000	AC CORD	BRA 3P 2.5M 10A	電源コード	P		09
*		**WY844000**	RACK EXTENDER		ラックエクステン塗装		2	
		WE983600	BIND HEAD SCREW	3.0X8 MFZN2B3	小ネジ十BIND		6	01
*		**ZA943400**	FERRITE CORE	MSFC6KHFL	フェライトコア	U,E,B,K,O,P	2	

✻: New Parts

RANK: Japan only

■ PS UNIT ASSEMBLY（PS ユニット Ass'y）



	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
			PS UNIT ASSEMBLY		ＰＳユニットＡｓｓ’ｙ	MGP16X/MGP12X		
*		**WY853300**	PS UNIT ASSEMBLY		ＰＳユニットＡｓｓ’ｙ			
	10	--	CIRCUIT BOARD	PS	Ｐ Ｓ シ ー ト	(WY60120)		
	20	--	HEATSINK PS		ヒートシンクＰＳ	(WY84630)		
	30	--	TR HOLDER A		ＴＲホルダー Ａ	(WY84640)		
	40	--	TR HOLDER B		ＴＲホルダー Ｂ	(WY84650)		
	50	**WE774301**	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X8 MFZN2W3	Ｂタイト＋ＢＩＮＤ		6	01
	60	**WE98740R**	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X12 MFZN2W3	Ｂタイト＋ＢＩＮＤ		9	01
*	70	**WZ282300**	ISOLATION SLEEVE	27 23 TC-45A(KT-23)	絶縁スリーブ			
*	80	**WZ282400**	TRANSISTOR COVER		トランジスターカバー			
	90	--	SILICON GREASE	G-746	シリコングリス	(0412125)		
	90	--	SILICON GREASE	X-113A G746 1kg	シリコングリス	(VA79810)		

*: New Parts

RANK: Japan only

■ ELECTRICAL PARTS（電気部品）

DSP

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
			ELECTRICAL PARTS		電気部品	MGP16X/MGP12X		
*		**WY601300**	CIRCUIT BOARD	DSP	DSPシート	(YD453C0)		
*		**WY601000**	CIRCUIT BOARD	JK16	JK16シート	MGP16X (YD450C0)		
*		**WY600800**	CIRCUIT BOARD	JK12	JK12シート	MGP12X (YD448C0)		
*		**WY601400**	CIRCUIT BOARD	MAIN	MAINシート	(WY60090)(YD449D0)		
*		**WY601600**	CIRCUIT BOARD	PHONES	PHONESシート	(WY60090)(YD449D0)		
*		**WY601500**	CIRCUIT BOARD	USB	USBシート	(WY60090)(YD449D0)		
*		**WY601100**	CIRCUIT BOARD	MONO4	MONO4シート	MGP16X (YD451D0)		
		--	CIRCUIT BOARD	PS	PSシート	(YD452E0)(WY60120)		
*		**WY601300**	CIRCUIT BOARD	DSP	DSPシート	(YD453C0)		
	C109	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	-111	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C206	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C211	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
	C211	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
	C212	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C216	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	-235	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C236	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
	C236	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
	C237	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	-244	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C306	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	-309	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C310	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C311	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	-314	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C315	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C316	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C317	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
	C317	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
	C320	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C321	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
	C321	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
	C322	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C323	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
	C323	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
	C325	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C328	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	-330	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C331	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C406	**WB57250R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0100 16V J RECT.	チップマイラー			01
	C422	**WB575300**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0018 50V J RECT.	チップマイラー			
	C423	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C424	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C425	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C426	**WB57250R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0100 16V J RECT.	チップマイラー			01
	C456	**WB57250R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0100 16V J RECT.	チップマイラー			01
	C472	**WB575300**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0018 50V J RECT.	チップマイラー			
	C473	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C474	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C475	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C476	**WB57250R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0100 16V J RECT.	チップマイラー			01
	C501	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C503	**WB57250R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0100 16V J RECT.	チップマイラー			01
	C504	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C505	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C511	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C513	**WB57250R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0100 16V J RECT.	チップマイラー			01
	C551	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C553	**WB57250R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0100 16V J RECT.	チップマイラー			01
	C554	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C555	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C611	**WB575100**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0012 50V J RECT.	チップマイラー			
	C612	**WB57420R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	.00022 50V J RECT.	チップマイラー			01
	C613	**WB57420R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	.00022 50V J RECT.	チップマイラー			01
	C615	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C616	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C631	**WB575100**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0012 50V J RECT.	チップマイラー			

*: New Parts

RANK: Japan only

DSP

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C632	**WB57420R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	.00022 50V J RECT.	チップマイラー			01
C633	**WB57420R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	.00022 50V J RECT.	チップマイラー			01
C661	**WB575100**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0012 50V J RECT.	チップマイラー			
C662	**WB57420R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	.00022 50V J RECT.	チップマイラー			01
C663	**WB57420R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	.00022 50V J RECT.	チップマイラー			01
C665	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C666	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C681	**WB575100**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0012 50V J RECT.	チップマイラー			
C682	**WB57420R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	.00022 50V J RECT.	チップマイラー			01
C683	**WB57420R**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	.00022 50V J RECT.	チップマイラー			01
C701	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C703	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C712	**US063150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1500P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C713	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C715	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C716	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C732	**US063150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1500P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C733	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C751	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C753	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C762	**US063150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1500P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C763	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C765	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C766	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C782	**US063150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1500P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C783	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C803	**US06050R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	5P 50V C RECT.	チップセラ（CH）			01
C804	**US06050R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	5P 50V C RECT.	チップセラ（CH）			01
C805	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C805	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C806	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
-808	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C822	**US063150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1500P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C823	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C825	**US063150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1500P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C826	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C827	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C828	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C832	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C909	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C951	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C953	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C955	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C973	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-975	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
CN801	**VT388700**	CONNECTOR	PH 6P TE	ベース付ポスト			01
CN901	**VT388600**	CONNECTOR	PH 5P TE	ベース付ポスト			01
CN902	**VT389100**	CONNECTOR	PH 10P TE	ベース付ポスト			01
D201	**VS59760R**	DIODE (CHIP)	RB160L-40 TE25 TP	チップダイオード			01
DA401	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA402	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA421	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA422	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA451	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA452	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA471	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA472	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA501	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA511	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA551	**WY281800**	DIODE ARRAY	DB3J314F0L 0.15A X	ダイオードアレイ			01
DA801	**V9424900**	DIODE ARRAY	1SS372 TE85L	ダイオードアレイ			01
DA801	**WV973800**	DIODE ARRAY	DB3J316F0L 0.10A X	ダイオードアレイ			
DA801	**ZC632200**	DIODE ARRAY	HRB0103B 0.10A X2	ダイオードアレイ			01
DA801	**ZC632300**	DIODE ARRAY	HSB278S 0.15A X2	ダイオードアレイ			
DA801	**ZC632400**	DIODE ARRAY	HSB226S 0.20A X2	ダイオードアレイ			
DA802	**V9424900**	DIODE ARRAY	1SS372 TE85L	ダイオードアレイ			01
DA802	**WV973800**	DIODE ARRAY	DB3J316F0L 0.10A X	ダイオードアレイ			
DA802	**ZC632200**	DIODE ARRAY	HRB0103B 0.10A X2	ダイオードアレイ			01
DA802	**ZC632300**	DIODE ARRAY	HSB278S 0.15A X2	ダイオードアレイ			
DA802	**ZC632400**	DIODE ARRAY	HSB226S 0.20A X2	ダイオードアレイ			

✻: New Parts

RANK: Japan only

DSP

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
DA901	**V9424900**	DIODE ARRAY	1SS372 TE85L	ダイオードアレイ			01
-904	**V9424900**	DIODE ARRAY	1SS372 TE85L	ダイオードアレイ			01
DA901	**WV973800**	DIODE ARRAY	DB3J316F0L 0.10A X	ダイオードアレイ			
-904	**WV973800**	DIODE ARRAY	DB3J316F0L 0.10A X	ダイオードアレイ			
DA901	**ZC632200**	DIODE ARRAY	HRB0103B 0.10A X2	ダイオードアレイ			01
-904	**ZC632200**	DIODE ARRAY	HRB0103B 0.10A X2	ダイオードアレイ			01
DA901	**ZC632300**	DIODE ARRAY	HSB278S 0.15A X2	ダイオードアレイ			
-904	**ZC632300**	DIODE ARRAY	HSB278S 0.15A X2	ダイオードアレイ			
DA901	**ZC632400**	DIODE ARRAY	HSB226S 0.20A X2	ダイオードアレイ			
-904	**ZC632400**	DIODE ARRAY	HSB226S 0.20A X2	ダイオードアレイ			
* IC103	**YD866C00**	IC	MX29LV160DBTI-70G	IC	FLASH ROM 16M BOOT/PROG.		
IC201	**XZ414F00**	IC	W9864G6JH-6	IC	SDRAM 64M		03
IC203	**X7700A00**	IC	BA15BC0FP-E2	IC	REGULATOR +1.5V		02
IC203	**YE482A00**	IC	NJM2855DL1-15(TE1)	IC			
IC304	**XY806A0R**	IC	TC7WH14FU(TE12L,F)	IC	INVERTER		02
IC306	**XY806A0R**	IC	TC7WH14FU(TE12L,F)	IC	INVERTER		02
IC421	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC471	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC501	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	IC	OP AMP		01
IC551	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	IC	OP AMP		01
IC611	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC661	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC711	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	IC	OP AMP		01
IC761	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	IC	OP AMP		01
IC805	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	IC	OP AMP		01
IC903	**X8260A00**	IC	BA50BCOFP-E2	IC	REGULATOR +5V		02
IC903	**YD746A00**	IC	NJM2855DL1-05(TE1)	IC			
L802	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
L804	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
Q641	**VV655400**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q642	**VV655000**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTA114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q643	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q643	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q643	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q644	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q644	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q644	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q691	**VV655400**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q692	**VV655000**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTA114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q693	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q693	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q693	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q694	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q694	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q694	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q741	**VV655400**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q742	**VV655000**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTA114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q743	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q743	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q743	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q744	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q744	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q744	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q791	**VV655400**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q792	**VV655000**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTA114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q793	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q793	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q793	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q794	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q794	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q794	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q801	**VV655400**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q802	**VV655000**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTA114EKA TP	デジタルトランジスタ			01
Q803	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q803	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q803	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
Q804	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q804	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q804	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
R102	**RD35422R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01

*: New Parts

RANK: Japan only

DSP

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R103	**RD35422R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R104	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R105	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R106	**RD35422R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R107	**RD35422R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R113	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R114	**RD35456R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R115	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R116	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R117	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-119	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R202	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R204	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R206	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R207	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R208	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R209	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R210	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R211	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R214	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R215	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R218	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R305	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R306	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R308	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R309	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R316	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R319	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-321	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R322	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R327	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R328	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R329	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-331	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R333	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R409	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R410	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R421	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R422	**RF356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K D 1608	チップ抵抗			01
R423	**RF355120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	120.0 D 1608	チップ抵抗			01
R424	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R425	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R426	**RF35582R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 D 1608	チップ抵抗			
R427	**RF35722R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K D 1608	チップ抵抗			01
R428	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R429	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R430	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R431	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R432	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R459	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R460	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R471	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R472	**RF356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K D 1608	チップ抵抗			01
R473	**RF355120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	120.0 D 1608	チップ抵抗			01
R474	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R475	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R476	**RF35582R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 D 1608	チップ抵抗			
R477	**RF35722R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K D 1608	チップ抵抗			01
R478	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R479	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R480	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R481	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R482	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R501	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R502	**RF35633R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT	チップ抵抗			01
R503	**RF355330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	330.0 D 1608	チップ抵抗			01
R511	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R512	**RF35633R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT	チップ抵抗			01
R513	**RF355330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	330.0 D 1608	チップ抵抗			01
R551	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			

✻: New Parts

RANK: Japan only

DSP

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R552	**RF35633R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT	チップ抵抗			01
R553	**RF355330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	330.0 D 1608	チップ抵抗			01
R611	**RF355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 D 1608	チップ抵抗			01
R612	**RF355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 D 1608	チップ抵抗			01
R613	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R614	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R615	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R616	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R617	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R618	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R619	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R631	**RF355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 D 1608	チップ抵抗			01
R632	**RF355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 D 1608	チップ抵抗			01
R633	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R634	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R635	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R636	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R637	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R638	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R639	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R641	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R642	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R643	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R644	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R645	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R646	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R661	**RF355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 D 1608	チップ抵抗			01
R662	**RF355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 D 1608	チップ抵抗			01
R663	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R664	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R665	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R666	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R667	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R668	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R669	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R681	**RF355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 D 1608	チップ抵抗			01
R682	**RF355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 D 1608	チップ抵抗			01
R683	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R684	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R685	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R686	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R687	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
R688	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R689	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R691	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R692	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R693	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R694	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R695	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R696	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R711	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R712	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R713	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R714	**RF35639R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K D 1608	チップ抵抗			01
R715	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R731	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R732	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R733	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R734	**RF35639R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K D 1608	チップ抵抗			01
R735	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R741	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R742	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R743	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R744	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R745	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R746	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R761	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R762	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R763	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R764	**RF35639R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K D 1608	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

DSP

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R765	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R781	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R782	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R783	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R784	**RF35639R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K D 1608	チップ抵抗			01
R785	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R791	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R792	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R793	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R794	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R795	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R796	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R801	**RD35433R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R802	**RD35433R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R803	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R804	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R814	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R815	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R817	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R826	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-828	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R829	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R830	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R831	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R832	**RF35639R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K D 1608	チップ抵抗			01
R833	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R834	**RF356560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K D 1608	チップ抵抗			
R835	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R836	**RF35639R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K D 1608	チップ抵抗			01
R837	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R838	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R839	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-841	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R842	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R843	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R844	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R851	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R859	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R860	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R862	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R901	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-903	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R927	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RA117	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
-121	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
RA122	**WH206000**	RESISTOR ARRAY	39 X 4	抵抗アレイ			01
-125	**WH206000**	RESISTOR ARRAY	39 X 4	抵抗アレイ			01
RA208	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
-211	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
RA301	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
RA311	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
RA313	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
RA314	**WH209400**	RESISTOR ARRAY	1.0K X 4	抵抗アレイ			
C101	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C101	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C102	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
-107	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
C201	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C201	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C202	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
-205	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
C207	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
-209	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
C210	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C210	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C213	**UF03810R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	100 16V	チップケミコン			01
C214	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C214	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C215	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C215	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			

✻: New Parts

RANK: Japan only

DSP

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C301	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C302	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C305	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C318	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C319	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C326	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C401	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C402	**WB575300**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0018 50V J RECT.	チップマイラーコン			
C403	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C404	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C405	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C407	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C408	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C409	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C411	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C412	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C421	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C427	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C428	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C429	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C441	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C442	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C443	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C444	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C451	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C452	**WB575300**	POLYESTER FILM CAP. (CHIP)	0.0018 50V J RECT.	チップマイラーコン			
C453	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C454	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C455	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C457	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C458	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C459	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C471	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C477	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C478	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C479	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C491	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C492	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C493	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C494	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C502	**UF06610R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	1 50V	チップケミコン			01
C512	**UF06610R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	1 50V	チップケミコン			01
C521	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C522	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C523	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C524	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C525	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C526	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C527	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C528	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C552	**UF06610R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	1 50V	チップケミコン			01
C571	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C572	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C573	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C574	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C575	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C576	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C577	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C578	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C601	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C602	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C603	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C604	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C605	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C606	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C607	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C608	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C614	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C634	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C641	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

DSP

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C651	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C652	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C653	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C654	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C655	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C656	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C657	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C658	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C664	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C684	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C691	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C702	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C704	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C705	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C706	**UF03722R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22 16V	チップケミコン			01
C711	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C714	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C731	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C734	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C741	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C752	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C754	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C761	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C764	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C781	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C784	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C791	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C801	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C801	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C802	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C802	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C809	**WE773800**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	1.000 10V B RECT.	チップ積層セラコン			01
C810	**WG251600**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7 6.3V K RECT.	チップセラ			01
C811	**WU394900**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	2.200 6.3V K KAKUT	チップ積層セラコン			
C812	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C813	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C814	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C815	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C816	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C816	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C817	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C818	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C819	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C820	**UF037100**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 16V	チップケミコン			01
C821	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C824	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C829	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
-831	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C833	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C901	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C902	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C903	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01
C905	**UF03810R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	100 16V	チップケミコン			01
C906	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01
C907	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01
C908	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C910	**US063270**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	2700P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C911	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C911	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C912	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
C912	**WP882000**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 6.3V K RECT.	チップセラ			
C914	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C915	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C916	**UF05710R**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10 35V	チップケミコン			01
C952	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C954	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C956	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
-966	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
C971	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C972	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

DSP

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C980	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C981	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
	CN903	**WD96180R**	CONNECTOR	GPHA202 20P TE	ピンヘッダー			
	-905	**WD96180R**	CONNECTOR	GPHA202 20P TE	ピンヘッダー			
	D801	**VV220700**	DIODE SCHOTTKY BARRIER	DIODE RB501V-40	ショットキーダイオード			01
	D802	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	D901	**VS59760R**	DIODE (CHIP)	RB160L-40 TE25 TP	チップダイオード			01
	D902	**V6267600**	DIODE SCHOTTKY BARRIER	RB051L-40 TP	ショットキダイオード			01
	IC101	**YC706A00**	IC	UPD800500F1-011-KN	IC	SSP2(CPU)		09
	IC102	**X2590C00**	IC	W9816G6IH-7	IC	SDRAM 16M		04
	IC202	**X3693A01**	IC	SN74LV245APWR	IC	TRANSCEIVER		05
	IC301	**X9347A00**	IC	R3112N291A-TR-F	IC	VOLTAGE DETECTOR		01
	IC302	**XY806A0R**	IC	TC7WH14FU(TE12L,F)	IC	INVERTER		02
*	IC305	**YD410A00**	IC	BR25L040FJ-WE2	IC	EEPROM 4K		
	IC401	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC441	**X6872A00**	IC	PCM1804DBR	IC	ADC		07
	IC451	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC491	**X6872A00**	IC	PCM1804DBR	IC	ADC		07
	IC521	**X7357A00**	IC	PCM1803DBR	IC	ADC		04
	IC521	**X7357B00**	IC	PCM1803ADBR	IC			03
	IC571	**X7357A00**	IC	PCM1803DBR	IC	ADC		04
	IC571	**X7357B00**	IC	PCM1803ADBR	IC			03
	IC601	**X8324A00**	IC	AK4396VF-E2	IC	DAC		06
	IC651	**X8324A00**	IC	AK4396VF-E2	IC	DAC		06
	IC701	**X7356A01**	IC	PCM1780DBQR	IC	DAC		02
	IC751	**X7356A01**	IC	PCM1780DBQR	IC	DAC		02
*	IC801	**YE106A00**	IC	LC87F1HC8A-F5BR3-E	IC	MICROCONTROLLER		
*	IC801	**YE586A00**	IC	LC87F1HC8AF5BR3WA	IC			
*	IC802	**YA719A00**	IC	MFI341S2164	IC	iPod/iPhone AUTHENTICATION		
	IC802	**YE189A00**	IC	MFI341S2162	IC			
*	IC803	**YD415A00**	IC	BD2065AFJ-E2	IC	USB HIGH SIDE SWITCH		
	IC804	**X7356A01**	IC	PCM1780DBQR	IC	DAC		02
	IC901	**X3693A01**	IC	SN74LV245APWR	IC	TRANSCEIVER		05
	IC902	**X3693A01**	IC	SN74LV245APWR	IC	TRANSCEIVER		05
*	IC904	**YD383A00**	IC	BD9326EFJ-E2	IC	SWITCHING REGULATOR		
	L411	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
	L412	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
	L701	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
	L702	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
	L803	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
	L805	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
	L806	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
*	L906	**WN970500**	COIL INDUCTOR (CHIP)	10U NR6045T100M	チップインダクタ			
	R101	**RD35439R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	39.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R108	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R109	**RD35456R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R110	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R111	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R112	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R201	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R203	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R205	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R212	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R213	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R216	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R217	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R219	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	-227	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R301	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R302	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R303	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R307	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R310	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	-315	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R317	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R318	**RD358470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R323	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	-326	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R332	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R334	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

*: New Parts

RANK: Japan only

DSP

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R335	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R401	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R402	**RF356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K D 1608	チップ抵抗			01
R403	**RF355120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	120.0 D 1608	チップ抵抗			01
R404	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R405	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R406	**RF35582R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 D 1608	チップ抵抗			
R407	**RF35722R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K D 1608	チップ抵抗			01
R408	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R411	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R412	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R441	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-444	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R451	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R452	**RF356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K D 1608	チップ抵抗			01
R453	**RF355120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	120.0 D 1608	チップ抵抗			01
R454	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R455	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R456	**RF35582R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 D 1608	チップ抵抗			
R457	**RF35722R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K D 1608	チップ抵抗			01
R458	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R461	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R462	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R491	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-494	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R504	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R514	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R521	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-524	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R554	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R571	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-574	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R601	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R602	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R603	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R604	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R651	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R652	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R653	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R654	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R701	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R702	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R703	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R704	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R751	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R752	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R753	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R754	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R806	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R807	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R808	**RD358470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R809	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-813	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R818	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-822	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R823	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R824	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R845	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R854	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R855	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R904	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R905	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R908	**RF457150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K D 1608	チップ抵抗			01
R909	**RF457100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D RECT.	チップ抵抗			
R910	**RF457270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D RECT.	チップ抵抗			
R925	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R926	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RA101	**WH206000**	RESISTOR ARRAY	39 X 4	抵抗アレイ			01
-109	**WH206000**	RESISTOR ARRAY	39 X 4	抵抗アレイ			01
RA110	**WH206200**	RESISTOR ARRAY	47 X 4	抵抗アレイ			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

DSP and JK16

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
RA111	**WH206200**	RESISTOR ARRAY	47 X 4	抵抗アレイ			01
RA112	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
RA113	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
RA114	**WH206200**	RESISTOR ARRAY	47 X 4	抵抗アレイ			01
RA115	**WH206200**	RESISTOR ARRAY	47 X 4	抵抗アレイ			01
RA116	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
RA201	**WH205400**	RESISTOR ARRAY	22 X 4	抵抗アレイ			01
-204	**WH205400**	RESISTOR ARRAY	22 X 4	抵抗アレイ			01
RA205	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
-207	**WH206600**	RESISTOR ARRAY	68 X 4	抵抗アレイ			01
RA302	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
-306	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
RA307	**WH206200**	RESISTOR ARRAY	47 X 4	抵抗アレイ			01
RA308	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
RA309	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
RA310	**WH209400**	RESISTOR ARRAY	1.0K X 4	抵抗アレイ			
RA312	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
RA315	**WH206200**	RESISTOR ARRAY	47 X 4	抵抗アレイ			01
RA316	**WH211800**	RESISTOR ARRAY	10K X 4	抵抗アレイ			01
RA901	**WH206200**	RESISTOR ARRAY	47 X 4	抵抗アレイ			01
-903	**WH206200**	RESISTOR ARRAY	47 X 4	抵抗アレイ			01
X301	**WV566200**	RESONATOR QUARTZ	12.288MHz DSX321G	水晶振動子			02
X801	**WK192600**	QUARTZ CRYSTAL UNIT	12MHz DSX321G	水晶振動子			04
*	**WY601000**	CIRCUIT BOARD	JK16	JK16シート	MGP16X (YD450C0)		
CN001	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
-004	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN005	**VB38990R**	CONNECTOR	PH 3P TE	ベースポスト			01
CN101	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN201	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN301	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN401	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN501	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN601	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN701	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN801	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN901	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
-904	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
JK001	**WG848800**	CONNECTOR	JACK NC3MAAV-0-Y	キャノンコネクタ	STEREO OUT L		03
JK002	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	STEREO OUT L		01
JK003	**WG848800**	CONNECTOR	JACK NC3MAAV-0-Y	キャノンコネクタ	STEREO OUT R		03
JK004	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	STEREO OUT R		01
JK005	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	GROUP OUT 1		01
JK006	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	GROUP OUT 2		01
JK007	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	GROUP OUT 3		01
JK008	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	GROUP OUT 4		01
JK009	**WG848800**	CONNECTOR	JACK NC3MAAV-0-Y	キャノンコネクタ	AUX1		03
JK010	**WG848800**	CONNECTOR	JACK NC3MAAV-0-Y	キャノンコネクタ	AUX2		03
JK011	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	FX1		01
JK012	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	FX2		01
JK013	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	MONITOR OUT L		01
JK014	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	MONITOR OUT R		01
JK101	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	1 MIC/LINE		04
JK102	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	1 INSERT		01
JK201	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	2 MIC/LINE		04
JK202	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	2 INSERT		01
JK301	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	3 MIC/LINE		04
JK302	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	3 INSERT		01
JK401	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	4 MIC/LINE		04
JK402	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	4 INSERT		01
JK501	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	5 MIC/LINE		04
JK502	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	5 INSERT		01
JK601	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	6 MIC/LINE		04
JK602	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	6 INSERT		01
JK701	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	7 MIC/LINE		04
JK702	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	7 INSERT		01
JK801	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	8 MIC/LINE		04
JK802	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	8 INSERT		01
JK901	**WG848700**	CONNECTOR	JACK NC3FAAV2-0-Y	キャノンコネクタ	9/10 MIC		03
JK902	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	9 L/MONO		01

✻: New Parts

RANK: Japan only

JK16

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
JK903	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	10 R		01
JK904	**WG848700**	CONNECTOR	JACK NC3FAAV2-0-Y	キャノンコネクタ	11/12 MIC		03
JK905	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	11 L/MONO		01
JK906	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	12 R		01
JK907	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	13 L		01
JK908	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	14 R		01
JK909	**V9812801**	CONNECTOR	MSP-247H1-01 NI	ピンコネクタ 4P	13L,14R,15L,16R		
JK910	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	15 L		01
JK911	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	16 R		01
JK912	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	RETURN L/MONO		01
JK913	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	RETURN R		01
JK914	**V9812801**	CONNECTOR	MSP-247H1-01 NI	ピンコネクタ 4P	REC OUT L/R,2TR IN L/R		
C002	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
C003	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
C006	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
C008	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
C010	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
-013	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C015	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
C016	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
C019	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
C021	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
C023	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
-026	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C027	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
-030	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C032	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
C033	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
C036	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
C038	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
C040	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C041	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C043	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
C044	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
C047	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
C049	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
C051	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C052	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C053	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C054	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C056	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C058	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C102	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C103	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C108	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C109	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C202	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C203	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C208	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C209	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C302	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C303	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C308	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C309	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C402	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C403	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C408	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C409	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C502	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C503	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C508	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C509	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C602	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C603	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C608	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C609	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C702	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C703	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C708	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
C709	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

JK16

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C802	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C803	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C808	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C809	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C901	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C902	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C908	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C909	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C923	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C924	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C927	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C928	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
IC001	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
-004	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
R001	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R002	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R003	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R004	**RF35711R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K D 1608	チップ抵抗			01
R005	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R006	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R007	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R008	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R009	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R010	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R011	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R012	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R013	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R014	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R015	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R016	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R017	**RF35711R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K D 1608	チップ抵抗			01
R018	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R019	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R020	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R021	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R022	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R023	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R024	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R025	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-027	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R028	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R029	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R030	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R031	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R032	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R033	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R034	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R035	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R036	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R037	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R038	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R039	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R040	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R041	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R042	**RF35711R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K D 1608	チップ抵抗			01
R043	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R044	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R045	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R046	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R047	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R048	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R049	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R050	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R051	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R052	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R053	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R054	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R055	**RF35711R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K D 1608	チップ抵抗			01
R056	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R057	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

JK16

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R058	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R059	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R060	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R061	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R062	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R063	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-065	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R066	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R067	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R068	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R069	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R070	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R071	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R072	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R073	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R074	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R075	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R076	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R101	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R103	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R104	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R105	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R106	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R107	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R108	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R201	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R203	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R204	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R205	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R206	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R207	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R208	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R301	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R303	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R304	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R305	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R306	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R307	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R308	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R401	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R403	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R404	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R405	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R406	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R407	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R408	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R501	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R503	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R504	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R505	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R506	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R507	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R508	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R601	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R603	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R604	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R605	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R606	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R607	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R608	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R701	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R703	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R704	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R705	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R706	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R707	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R708	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R801	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R803	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R804	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

JK16

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	R805	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R806	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R807	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R808	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R901	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R903	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
	R904	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
	R907	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R909	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
	R910	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
	R913	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R914	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R917	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R918	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R921	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R922	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R923	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R924	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R925	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R926	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R927	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R928	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R929	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R930	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	C001	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C004	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C005	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C007	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C009	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C014	**UU24822R**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	220.00 25.0V RX TP	ケミコン F W			01
	C017	**UU24822R**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	220.00 25.0V RX TP	ケミコン F W			01
	C018	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C020	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C022	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C031	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C034	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C035	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C037	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C039	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C042	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C045	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C046	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C048	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C050	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C055	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C057	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C101	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C104	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C105	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
	C201	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C204	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C205	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
	C301	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C304	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C305	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
	C401	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C404	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C405	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
	C501	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C504	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C505	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
	C601	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C604	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C605	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
	C701	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C704	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C705	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
	C801	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C804	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C805	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			

✻: New Parts

RANK: Japan only

JK16 and JK12

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C903	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C904	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C905	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C906	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン F W			
*	C907	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン F W			
	C910	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C911	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C912	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン K L			
*	C913	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン F W			
*	-918	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン F W			
	C921	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C922	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C925	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C926	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	EM101	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM102	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM201	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM202	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM301	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM302	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM401	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM402	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM501	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM502	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM601	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM602	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM701	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM702	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM801	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM802	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	EM901	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	-904	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LC フィルター			01
	R102	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R102	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R102	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R202	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R202	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R202	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R302	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R302	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R302	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R402	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R402	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R402	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R502	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R502	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R502	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R602	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R602	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R602	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R702	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R702	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R702	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R802	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R802	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R802	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R902	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R902	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R902	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R908	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R908	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R908	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
*		**WY600800**	CIRCUIT BOARD	JK12	JK12シート	MGP12X (YD448C0)		
	CN001	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
	-004	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
	CN005	**VB38990R**	CONNECTOR	PH 3P TE	ベースポスト			01
	CN501	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
	CN601	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
	CN701	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01

*: New Parts

RANK: Japan only

JK12

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
CN801	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
CN901	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
-904	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
JK001	**WG848800**	CONNECTOR	JACK NC3MAAV-0-Y	キャノンコネクタ	STEREO OUT L		03
JK002	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	STEREO OUT L		01
JK003	**WG848800**	CONNECTOR	JACK NC3MAAV-0-Y	キャノンコネクタ	STEREO OUT R		03
JK004	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	STEREO OUT R		01
JK005	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	GROUP OUT 1		01
JK006	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	GROUP OUT 2		01
JK007	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	GROUP OUT 3		01
JK008	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	GROUP OUT 4		01
JK009	**WG848800**	CONNECTOR	JACK NC3MAAV-0-Y	キャノンコネクタ	AUX1 SEND		03
JK010	**WG848800**	CONNECTOR	JACK NC3MAAV-0-Y	キャノンコネクタ	AUX2 SEND		03
JK011	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	FX1 SEND		01
JK012	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	FX2 SEND		01
JK013	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	MONITOR OUT L		01
JK014	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	MONITOR OUT R		01
JK501	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	1 MIC/LINE		04
JK502	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	1 INSERT		01
JK601	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	2 MIC/LINE		04
JK602	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	2 INSERT		01
JK701	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	3 MIC/LINE		04
JK702	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	3 INSERT		01
JK801	**WK387600**	CONNECTOR	JACK NCJ6FAV-0-Y	キャノンコネクタ	4 MIC/LINE		04
JK802	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	4 INSERT		01
JK901	**WG848700**	CONNECTOR	JACK NC3FAAV2-0-Y	キャノンコネクタ	5/6 MIC		03
JK902	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	5 L/MONO		01
JK903	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	6 R		01
JK904	**WG848700**	CONNECTOR	JACK NC3FAAV2-0-Y	キャノンコネクタ	7/8 MIC		03
JK905	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	7 L/MONO		01
JK906	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	8 R		01
JK907	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	9 L		01
JK908	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	10 R		01
JK909	**V9812801**	CONNECTOR	MSP-247H1-01 NI	ピンコネクタ 4P	9L,10R,11L,12R		
JK910	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	11 L		01
JK911	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	11 R		01
JK912	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	RETURN L/MONO		01
JK913	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	RETURN R		01
JK914	**V9812801**	CONNECTOR	MSP-247H1-01 NI	ピンコネクタ 4P	REC OUT L/R,2TR IN L/R		
C002	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C003	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C006	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C008	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C010	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-013	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C015	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C016	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C019	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C021	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C023	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-026	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C027	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-030	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C032	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C033	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C036	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C038	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C040	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C041	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C043	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C044	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C047	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C049	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C051	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C052	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C053	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C054	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C056	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C058	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C502	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

JK12

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C503	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C508	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C509	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C602	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C603	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C608	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C609	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C702	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C703	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C708	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C709	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C802	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C803	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C808	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C809	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C901	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C902	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C908	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C909	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C923	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C924	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C927	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C928	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
IC001	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
-004	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
R001	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R002	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R003	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R004	**RF35711R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K D 1608	チップ抵抗			01
R005	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R006	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R007	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R008	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R009	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R010	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R011	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R012	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R013	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R014	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R015	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R016	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R017	**RF35711R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K D 1608	チップ抵抗			01
R018	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R019	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R020	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R021	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R022	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R023	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R024	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R025	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-027	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R028	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R029	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R030	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R031	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R032	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R033	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R034	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R035	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R036	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R037	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R038	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R039	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R040	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R041	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R042	**RF35711R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K D 1608	チップ抵抗			01
R043	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R044	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R045	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R046	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

JK12

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R047	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R048	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R049	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R050	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R051	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R052	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R053	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R054	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R055	**RF35711R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K D 1608	チップ抵抗			01
R056	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R057	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R058	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R059	**RF357200**	CARBON RESISTOR (CHIP)	20.0K D 1608	チップ抵抗			01
R060	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
R061	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R062	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R063	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-065	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R066	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R067	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R068	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R069	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R070	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R071	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R072	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R073	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R074	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R075	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R076	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R501	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R503	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R504	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R505	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R506	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R507	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R508	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R601	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R603	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R604	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R605	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R606	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R607	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R608	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R701	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R703	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R704	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R705	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R706	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R707	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R708	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R801	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R803	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R804	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R805	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R806	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
R807	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R808	**RD354750**	CARBON RESISTOR (CHIP)	75.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R901	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R903	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R904	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R907	**RD358150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R909	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R910	**WJ117700**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 1/4W D 2012	チップ抵抗			01
R913	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R914	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R917	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R918	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R921	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R922	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R923	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

JK12

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	R924	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R925	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R926	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R927	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R928	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R929	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R930	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	C001	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C004	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C005	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C007	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C009	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C014	**UU24822R**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	220.00 25.0V RX TP	ケミコン FW			01
	C017	**UU24822R**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	220.00 25.0V RX TP	ケミコン FW			01
	C018	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C020	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C022	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C031	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C034	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C035	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C037	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C039	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C042	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C045	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C046	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C048	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C050	**UR848100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 25.0V RX TP	ケミコン			01
	C055	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C057	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C501	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C504	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
*	C505	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
	C601	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C604	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
*	C605	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
	C701	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C704	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
*	C705	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
	C801	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C804	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
*	C805	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
	C903	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C904	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
*	C905	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
*	C906	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
*	C907	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
	C910	**UR877470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V RX TP	ケミコン			01
*	C911	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
*	C912	**ZC714900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	22.00 50.0V 2.5mm	ケミコン KL			
*	C913	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
*	-918	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
	C921	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C922	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C925	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C926	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	EM501	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	EM502	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	EM601	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	EM602	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	EM701	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	EM702	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	EM801	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	EM802	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	EM901	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	-904	**VI243100**	EMI FILTER	DSS6NB32A271Q93A	LCフィルター			01
	R502	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R502	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R502	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R602	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R602	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			

*: New Parts

RANK: Japan only

JK12 and MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
*	R602	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R702	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R702	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R702	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R802	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R802	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R802	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R902	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R902	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R902	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
	R908	**HV755390**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R908	**WW864000**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			
*	R908	**WZ158100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	390.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			
*		**WY601400**	CIRCUIT BOARD	MAIN	MAINシート	(WY60090)(YD449D0)		
*		**WY601600**	CIRCUIT BOARD	PHONES	PHONESシート	(WY60090)(YD449D0)		
*		**WY601500**	CIRCUIT BOARD	USB	USBシート	(WY60090)(YD449D0)		
		WE774301	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0X8 MFZN2W3	Bタイト十BIND			01
		--	SILICON GREASE	X-113A G746	シリコングリス	(VA79810)		
*		**WY694300**	LED HOLDER		LEDホルダー			
		WN820700	SPACER FOR LED	LDS-70G	LEDスペーサー			01
*		**WY845100**	WINDOW LED		ウィンドウLED印刷			
		--	JUMPER WIRE	SMV2J P=2.0 3-40	ジャンパーリード	(WD29510)		
	C107	**WZ328500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 6.3V 3.5mm	ケミコンFW			
	C207	**WZ328500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 6.3V 3.5mm	ケミコンFW			
	C307	**WZ328500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 6.3V 3.5mm	ケミコンFW			
	C407	**WZ328500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 6.3V 3.5mm	ケミコンFW			
	CN001	**VK024700**	CONNECTOR	52147 3P TE	ワイヤートラップ			01
	CN002	**VI878100**	CONNECTOR	51048 3P TE	ケーブルホルダー			01
*	CN101	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN201	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN301	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN401	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
	CN402	**VF72830R**	CONNECTOR	52147 6P TE	ワイヤートラップ			01
	CN403	**VK024700**	CONNECTOR	52147 3P TE	ワイヤートラップ			01
	CN404	**VK024700**	CONNECTOR	52147 3P TE	ワイヤートラップ			01
	CN405	**--**	CONNECTOR	1.25FJ 19P TE	コネクタリセプタクル	(VZ99870)		
*	CN501	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN601	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN701	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN801	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN802	**WY887000**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 3P L=110	束線			
	CN803	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベーストポスト			01
	CN804	**VB39040R**	CONNECTOR	PH 8P TE	ベーストポスト			01
*	CN901	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	-904	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
	CNM01	**WD96190R**	CONNECTOR	GSHD206 20P TE	メスヘッダー			
	-03	**WD96190R**	CONNECTOR	GSHD206 20P TE	メスヘッダー			
	CNM91	**VB858500**	CONNECTOR	PH 6P SE	ベーストポスト			01
	CNM92	**WK450700**	CONNECTOR	YKF45-0033N 4P SE	USBコネクタ	USB		01
*	ECM51	**WY041400**	ROTARY ENCODER	XRE0126PVB30FINA1	ロータリエンコーダ	PUSH TO ENTER		
*	ECM52	**WY041400**	ROTARY ENCODER	XRE0126PVB30FINA1	ロータリエンコーダ	PUSH TO ENTER		
*	IC007	**YE133A00**	IC	NJM4556AL-D	IC	OP AMP		
	ICM91	**YE026A00**	IC	BA50DD0T	IC	REGULATOR +5V		
	JK001	**WH919000**	CONNECTOR	ST MSJ-064-30B B	ホーンコネクタ	PHONES		01
	K1	**VB966900**	STYLE PIN	IMSA-6024-01EL-PT L=35	スタイルピンL＝35			01
	K2	**VB966900**	STYLE PIN	IMSA-6024-01EL-PT L=35	スタイルピンL＝35			01
	K4	**VB966900**	STYLE PIN	IMSA-6024-01EL-PT L=35	スタイルピンL＝35			01
	K5	**--**	USB METAL		USB金具	(WY69440)		
	LD001	**WF715500**	LED DISPLAY	HE24RYGVB	LEDレベルメーター	L1/3 R2/4		05
	LD101	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	+48		01
	LD102	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	PEAK		01
	LD103	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	LED	SIG		01
	LD104	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	COMP		01
	LD105	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	ON		01
	LD106	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	PFL		01
	LD201	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	+48		01
	LD202	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	PEAK		01
	LD203	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	LED	SIG		01
	LD204	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	COMP		01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	LD205	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LD206	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD301	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	+48		01
	LD302	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	PEAK		01
	LD303	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	SIG		01
	LD304	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	COMP		01
	LD305	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LD306	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD401	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	+48		01
	LD402	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	PEAK		01
	LD403	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	SIG		01
	LD404	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	COMP		01
	LD405	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LD406	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD501	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	+48		01
	LD502	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LD503	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	PEAK		01
	LD504	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	SIG		01
	LD505	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD601	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	+48		01
	LD602	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LD603	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	PEAK		01
	LD604	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	SIG		01
	LD605	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD701	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LD702	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LD703	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	PEAK		01
	LD704	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	SIG		01
	LD705	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	L E D	PEAK		01
	LD706	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	SIG		01
	LD707	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD708	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD709	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	DUCKER		01
	LD710	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	LEVELER		01
	LD711	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	DUCKER		01
	LD712	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	LEVELER		01
	LD801	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	SIG		01
	LD802	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	SIG		01
	LD803	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD804	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	PFL		01
	LD901	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	AFL		01
	LD902	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	AFL		01
	LD903	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	AFL		01
	LD904	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	AFL		01
	LD905	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
*	LDM01	**WW765400**	LED DISPLAY	3HSY81410B6	LED ディスプレイ			
	LDM51	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LDM52	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	ON		01
	LDM53	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	L E D	TAP		01
	LDM54	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	L E D	USB for iPod		01
*	LDM55	**WY672600**	LED WHITE	SDPW31H1E0100	L E D	POWER		
	SW101	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	+48		01
	SW102	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	26dB		01
	SW103	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	100		01
	SW104	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
	SW105	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
	SW106	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
	SW107	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
	SW108	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PRE		01
	SW109	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
	SW201	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	+48		01
	SW202	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	26dB		01
	SW203	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	100		01
	SW204	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
	SW205	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
	SW206	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
	SW207	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
	SW208	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PRE		01
	SW209	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
	SW301	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	+48		01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
SW302	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	26dB		01
SW303	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	100		01
SW304	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
SW305	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SW306	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
SW307	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
SW308	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PRE		01
SW309	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
SW401	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	+48		01
SW402	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	26dB		01
SW403	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	100		01
SW404	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
SW405	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SW406	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
SW407	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
SW408	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PRE		01
SW409	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
SW501	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	+48		01
SW502	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	100		01
SW503	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
SW504	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SW505	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
SW506	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
SW507	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PRE		01
SW508	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
SW601	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	+48		01
SW602	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	100		01
SW603	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
SW604	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SW605	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
SW606	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
SW607	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PRE		01
SW608	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
SW701	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
SW702	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
SW703	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SW704	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
SW705	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
SW706	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PRE		01
SW707	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
SW708	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SW709	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
SW710	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
SW711	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PRE		01
SW712	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
SW801	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	TO STEREO/TO MONITOR		01
SW802	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	TO CH15/16(CH11/12)		01
SW803	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	TO 2TR IN		01
SW901	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SW902	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SW903	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	AFL		01
SW904	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	AFL		01
SW905	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	AFL		01
SW906	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	AFL		01
SW907	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ON		01
SWH01	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SWH02	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
SWH03	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
SWH04	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
SWH05	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	ST		01
SWH06	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	1-2		01
SWH07	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	3-4		01
SWH08	**WH918800**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	PFL		01
* SWM51	**WK236700**	SWITCH SLIDE	RSS001-243F-AAAD1B	スライド S W	STEREO IMAGE		
* SWM52	**WK236700**	SWITCH SLIDE	RSS001-243F-AAAD1B	スライド S W	STEREO IMAGE		
SWM53	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	DUCKER		01
SWM54	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	LEVELER		01
SWM55	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	DUCKER		01
SWM56	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュ S W	LEVELER		01
SWM57	**WH926200**	SWITCH PUSH	PS-22E85NL-02	プッシュ S W	ON		01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	SWM58	**WH926200**	SWITCH PUSH	PS-22E85NL-02	プッシュSW	ON		01
	SWM59	**WH926200**	SWITCH PUSH	PS-22E85NL-02	プッシュSW	TAP		01
	VR001	**WN156600**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	A 20.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	MONITOR/PHONES		01
*	VR001	**WZ034500**	VR DUAL UNIT ROTARY	A 20.0K RK12L12H00	2連ロータリーVR			
*	VR101	**WW358700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	RD 20.0K XV09213YN	ロータリーVR	GAIN		
	VR102	**WN156901**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	COMP		01
*	VR102	**WZ034900**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
*	VR103	**WW358800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 10.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
*	VR104	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<-15-+15>		
	VR105	**WN156800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 100.0K XV012313Y	2連ロータリーVR	MID<250-5k>		01
*	VR105	**WZ034800**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 100.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR106	**WM450900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		01
*	VR107	**WY917500**	SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60NPV15	スライドVR	FADER		
	VR108	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN		01
*	VR108	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR109	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR109	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR110	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR110	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR111	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR111	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR112	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR112	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VR201	**WW358700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	RD 20.0K XV09213YN	ロータリーVR	GAIN		
	VR202	**WN156901**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	COMP		01
*	VR202	**WZ034900**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
*	VR203	**WW358800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 10.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
*	VR204	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<-15-+15>		
	VR205	**WN156800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 100.0K XV012313Y	2連ロータリーVR	MID<250-5k>		01
*	VR205	**WZ034800**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 100.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR206	**WM450900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		01
*	VR207	**WY917500**	SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60NPV15	スライドVR	FADER		
	VR208	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN		01
*	VR208	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR209	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR209	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR210	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR210	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR211	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR211	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR212	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR212	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VR301	**WW358700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	RD 20.0K XV09213YN	ロータリーVR	GAIN		
	VR302	**WN156901**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	COMP		01
*	VR302	**WZ034900**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
*	VR303	**WW358800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 10.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
*	VR304	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<-15-+15>		
	VR305	**WN156800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 100.0K XV012313Y	2連ロータリーVR	MID<250-5k>		01
*	VR305	**WZ034800**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 100.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR306	**WM450900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		01
*	VR307	**WY917500**	SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60NPV15	スライドVR	FADER		
	VR308	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN		01
*	VR308	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR309	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR309	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR310	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR310	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR311	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR311	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR312	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR312	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VR401	**WW358700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	RD 20.0K XV09213YN	ロータリーVR	GAIN		
	VR402	**WN156901**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	COMP		01
*	VR402	**WZ034900**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
*	VR403	**WW358800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 10.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
*	VR404	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<-15-+15>		
	VR405	**WN156800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 100.0K XV012313Y	2連ロータリーVR	MID<250-5k>		01
*	VR405	**WZ034800**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 100.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR406	**WM450900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		01
*	VR407	**WY917500**	SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60NPV15	スライドVR	FADER		

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	VR408	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN		01
*	VR408	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR409	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR409	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR410	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR410	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR411	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR411	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR412	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR412	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR501	**WN156700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 20.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	GAIN		01
*	VR501	**WZ034700**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 20.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
	VR502	**WM451000**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50K XV012313YG	2連ロータリーVR	HIGH		01
	VR503	**WM451000**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50K XV012313YG	2連ロータリーVR	MID<-15-+15>		01
	VR504	**WM451000**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50K XV012313YG	2連ロータリーVR	LOW		01
*	VR505	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
	VR506	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN/BAL		01
*	VR506	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR507	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR507	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR508	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR508	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR509	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR509	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR510	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR510	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR601	**WN156700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 20.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	GAIN		01
*	VR601	**WZ034700**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 20.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
	VR602	**WM451000**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50K XV012313YG	2連ロータリーVR	HIGH		01
	VR603	**WM451000**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50K XV012313YG	2連ロータリーVR	MID<-15-+15>		01
	VR604	**WM451000**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50K XV012313YG	2連ロータリーVR	LOW		01
*	VR605	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
	VR606	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN/BAL		01
*	VR606	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR607	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR607	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR608	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR608	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR609	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR609	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR610	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR610	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR701	**WN156700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 20.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	GAIN		01
*	VR701	**WZ034700**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 20.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
	VR702	**WN156700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 20.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	GAIN		01
*	VR702	**WZ034700**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 20.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
	VR703	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	BAL		01
*	VR703	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR704	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR704	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR705	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR705	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR706	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR706	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR707	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR707	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR708	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	BAL		01
*	VR708	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR709	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR709	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR710	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR710	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR711	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR711	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR712	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR712	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VR713	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
*	VR714	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
	VR801	**WN156600**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	A 20.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	SRETEO		01
*	VR801	**WZ034500**	VR DUAL UNIT ROTARY	A 20.0K RK12L12H00	2連ロータリーVR			

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	VR802	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1		03
*	VR802	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR803	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR803	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR804	**WN156600**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	A 20.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	2TR IN		01
*	VR804	**WZ034500**	VR DUAL UNIT ROTARY	A 20.0K RK12L12H00	2連ロータリーVR			
*	VR805	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
*	VR806	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
	VR807	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR807	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR808	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2 PRE		03
*	VR808	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR809	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR809	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR810	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2 PRE		03
*	VR810	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VR901	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
*	VR902	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
*	VR903	**WY918100**	DUAL SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60GPV15	二連スライドVR	FADER		
	VR904	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1		03
*	VR904	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR905	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR905	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR906	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR906	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR907	**V8264600**	ROTARY VARIABLE	A 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR907	**WZ033800**	VR ROTARY	A 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VRM51	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
	VRM52	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	PARAMETER		03
*	VRM52	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VRM53	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
	VRM54	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	MID<250-5k>		03
*	VRM54	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VRM55	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	MID<250-5k>		03
*	VRM55	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VRM56	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	PARAMETER		03
*	VRM56	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VRM57	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<-15-+15>		
*	VRM58	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<-15-+15>		
*	VRM59	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		
*	VRM60	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		
	C001	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C002	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C003	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C004	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C005	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C006	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C007	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	-010	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C011	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C012	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C013	**US062680**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	680P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C014	**US062680**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	680P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C015	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	-018	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C019	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C020	**US06212R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	120P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C021	**US06212R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	120P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C022	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	-025	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C028	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	-031	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C032	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C033	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C034	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C035	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C036	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C039	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C042	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C043	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01

*: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C045	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C046	**US06050R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	5P 50V C RECT.	チップセラ（CH）			01
C047	**US06050R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	5P 50V C RECT.	チップセラ（CH）			01
C048	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C050	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C053	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-055	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C056	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C057	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C058	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C059	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C060	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C061	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-064	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C067	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-071	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C081	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C082	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C083	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C084	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C085	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C086	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C087	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C088	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C089	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-092	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C095	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-100	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C103	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-106	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C108	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C109	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C110	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C114	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C116	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C122	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C123	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C124	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C126	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-128	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C131	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C132	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C133	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C134	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C136	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C137	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C142	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C148	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C151	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C153	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C154	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C156	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C203	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-206	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C208	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C209	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C210	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C214	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C216	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C222	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C223	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C224	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C226	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-228	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C231	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C232	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C233	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C234	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C236	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C237	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C242	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C248	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C251	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C253	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C254	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C256	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C303	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-306	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C308	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C309	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C310	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C314	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C316	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C322	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C323	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C324	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C326	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-328	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C331	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C332	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C333	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C334	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C336	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C337	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C342	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C348	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C351	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C353	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C354	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C356	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C403	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-406	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C408	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C409	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C410	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C414	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C416	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C422	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C423	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C424	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C426	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-428	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C431	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C432	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C433	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C434	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C436	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C437	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C442	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C448	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C451	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C453	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C454	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C456	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C501	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-504	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C506	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C508	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C509	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-511	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C515	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C519	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C520	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C523	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C524	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C525	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C526	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C529	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C530	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C539	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C540	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C541	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C542	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C543	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C544	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C545	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C551	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C552	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C553	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C554	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C555	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C556	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C559	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C601	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-604	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C606	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C608	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C609	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-611	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C615	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C619	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C620	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C623	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C624	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C625	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C626	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C629	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C630	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C639	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C640	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C641	**US061330**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	33P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C642	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C643	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C644	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C645	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C651	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C652	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C653	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C654	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C655	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C656	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C659	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C701	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-704	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C709	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-712	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C713	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
-716	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C721	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C722	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C733	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-736	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C737	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C738	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C739	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
-742	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C743	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-745	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C750	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-752	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C754	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
C758	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C759	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C760	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C761	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C772	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C773	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C774	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C776	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C777	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
C778	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C780	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C781	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C782	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C784	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C785	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C786	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C801	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C802	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C803	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C804	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C805	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C806	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C809	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C810	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C811	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C812	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C815	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C816	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C817	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C818	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C819	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C824	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C831	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-834	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C835	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-838	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C843	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-846	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C901	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-903	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C904	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-907	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C908	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-910	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C911	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
-914	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C915	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-920	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C921	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C922	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C923	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C924	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C925	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
-930	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
C937	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C938	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C940	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C944	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-946	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C957	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-959	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C960	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-969	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C970	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-979	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C984	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C991	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-993	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C994	**US062680**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	680P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C995	**US062680**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	680P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C996	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C997	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
C998	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
C999	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
CH01	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
CH02	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
CH03	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
CH04	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
CH07	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
CH08	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
CH09	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
CM01	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM03	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM04	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-07	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
CM08	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM09	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-12	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
CM13	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM14	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
-17	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
CM51	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-54	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM55	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM56	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-63	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM64	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM65	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-68	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM70	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-72	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM73	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM78	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM80	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM91	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
CM92	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM95	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
-98	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
CM99	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
CM100	**WG888300**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	10.0 6.3V K TP	チップ積層セラコン			01
D001	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
-004	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D006	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
-009	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D101	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
-106	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D201	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
-206	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D301	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
-306	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D401	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
-407	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D501	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D502	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D601	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D602	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D701	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
-705	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D801	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
-803	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
D901	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
DM57	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
IC001	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
-003	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC004	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
IC005	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
IC006	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC008	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
IC009	**X6266A0R**	IC	BA10339F-E2	IC	COMPARATOR		01
-014	**X6266A0R**	IC	BA10339F-E2	IC	COMPARATOR		01
IC015	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC016	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC101	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC103	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
IC104	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
IC105	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC106	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
IC107	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
IC201	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
IC203	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	I C	OP AMP		01
IC205	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC301	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC303	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	I C	OP AMP		01
IC304	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	I C	OP AMP		01
IC305	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC306	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	I C	OP AMP		01
IC307	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC401	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC403	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	I C	OP AMP		01
IC405	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC501	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC502	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC503	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC504	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC505	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	I C	OP AMP		01
IC601	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC602	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC603	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC604	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC701	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC702	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC703	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC704	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	I C	OP AMP		01
IC705	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
-708	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC801	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC802	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC803	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	I C	OP AMP		01
IC804	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC805	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC901	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC902	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC903	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC904	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC905	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC906	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
-908	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC909	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
IC910	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	I C	OP AMP		02
IC911	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
ICH01	**X6897A00**	IC	BA4560RF-E2	I C	OP AMP		01
ICM01	**X6292A00**	IC	TC74HC595AF(EL)	I C	SHIFT REGISTER/LATCH		02
-03	**X6292A00**	IC	TC74HC595AF(EL)	I C	SHIFT REGISTER/LATCH		02
ICM51	**XS790A0R**	IC	TC74HC4052AF(EL,F)	I C	MULTIPLEXER		02
-53	**XS790A0R**	IC	TC74HC4052AF(EL,F)	I C	MULTIPLEXER		02
ICM54	**X9347A00**	IC	R3112N291A-TR-F	I C	VOLTAGE DETECTOR		01
ICM55	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	I C	OP AMP		01
ICM56	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	I C	OP AMP		01
LM01	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
LM02	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
LM51	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
LM91	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
LM92	**VU95400R**	INDUCTANCE (CHIP)	BLM21PG300SN1D	チップソリッドインダクタ			01
Q001	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
-004	**VD303700**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC3326 -A,B(TE85R)	トランジスタ 2SC			01
Q001	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
-004	**WC883401**	TRANSISTOR (CHIP)	2SD2704 K TP	トランジスタ 2SD			01
Q001	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
-004	**WH372200**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC2875-B TP	トランジスタ 2SC			01
* Q101	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
Q102	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
* Q103	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
Q104	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
Q105	**WH249200**	FET (CHIP)	2SK208-GR(TE85L,F)	F E T			01
Q105	**ZC637400**	FET (CHIP)	2SK433-D	F E T			
Q106	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
Q106	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
Q107	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
Q107	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	Q108	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q108	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q109	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q109	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q110	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q110	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
*	Q201	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q202	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q203	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q204	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q205	**WH249200**	FET (CHIP)	2SK208-GR(TE85L,F)	FET			01
	Q205	**ZC637400**	FET (CHIP)	2SK433-D	FET			
	Q206	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q206	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q207	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q207	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q209	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q209	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q210	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q210	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
*	Q301	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q302	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q303	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q304	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q305	**WH249200**	FET (CHIP)	2SK208-GR(TE85L,F)	FET			01
	Q305	**ZC637400**	FET (CHIP)	2SK433-D	FET			
	Q306	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q306	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q307	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q307	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q309	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q309	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q310	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q310	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
*	Q401	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q402	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q403	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q404	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q405	**WH249200**	FET (CHIP)	2SK208-GR(TE85L,F)	FET			01
	Q405	**ZC637400**	FET (CHIP)	2SK433-D	FET			
	Q406	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q406	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q407	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	-411	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q407	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	-411	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q412	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q412	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
*	Q501	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q502	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q503	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q504	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q505	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q505	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q506	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q506	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
*	Q601	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q602	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q603	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q604	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q605	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q605	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q606	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q606	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q701	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q701	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q702	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q702	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q703	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q703	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
Q704	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
-706	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
Q704	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
-706	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
Q707	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
Q707	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
Q801	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
-803	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
Q801	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
-803	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
Q804	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
Q804	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
Q901	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
Q901	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
Q902	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
Q902	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
Q903	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
Q903	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
Q904	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
Q904	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
QM01	**VY67760R**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC123JKA TP	デジタルトランジスタ			01
-24	**VY67760R**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC123JKA TP	デジタルトランジスタ			01
QM51	**VY67760R**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC123JKA TP	デジタルトランジスタ			01
-54	**VY67760R**	DIGITAL TRANSISTOR (CHIP)	DTC123JKA TP	デジタルトランジスタ			01
R001	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-003	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R004	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R005	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R006	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R007	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R008	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R009	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-014	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R015	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R016	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R017	**RD15647R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
-020	**RD15647R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R021	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R022	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R024	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-027	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R028	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-031	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R032	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-035	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R036	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-039	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R040	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R041	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R042	**RD358270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	270.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R043	**RD358270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	270.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R046	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R047	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R048	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R049	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R050	**RD355330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	330.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R051	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R052	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R053	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R054	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R055	**RD35456R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R056	**RD35433R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R057	**RD35418R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R058	**RD35422R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R059	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R060	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R061	**RD15522R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 1/4 J TP	チップ抵抗			
-064	**RD15522R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 1/4 J TP	チップ抵抗			
R065	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R066	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R067	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R068	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R069	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R070	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R071	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R072	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R073	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R074	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R075	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R076	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R077	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R078	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R079	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R080	**RD355680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	680.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R081	**RD355680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	680.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R082	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R083	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R084	**RD354680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	68.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R085	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R086	**RD356100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R087	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R088	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R089	**RD355330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	330.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R090	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R091	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R092	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R093	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R094	**RD35456R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R095	**RD35433R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R096	**RD35418R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R097	**RD35422R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R098	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R099	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R101	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R102	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R103	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
R104	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R105	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
R106	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
-109	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R110	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R111	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R112	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R113	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R114	**RF35443R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	43.0 D 1608	チップ抵抗			01
R115	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R116	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R117	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R118	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R119	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R120	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R121	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R122	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R123	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R124	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R125	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R126	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R127	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R128	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R129	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R130	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R131	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R132	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R133	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R134	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R135	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R136	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R137	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R138	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R139	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R140	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R141	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R142	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R143	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R144	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R145	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R146	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R147	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R148	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R149	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R150	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R151	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R152	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R153	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R154	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R155	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R156	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R157	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R158	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R159	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-164	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R165	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-170	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R181	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R182	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R183	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-185	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R186	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R187	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R188	**RF456330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT.	チップ抵抗			
R189	**RF456820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D RECT.	チップ抵抗			
R190	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R201	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R202	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R203	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
R204	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R205	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
R206	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
-209	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R210	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R211	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R212	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R213	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R214	**RF35443R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	43.0 D 1608	チップ抵抗			01
R215	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R216	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R217	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R218	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R219	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R220	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R221	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R222	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R223	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R224	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R225	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R226	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R227	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R228	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R229	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R230	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R231	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R232	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R233	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R234	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R235	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R236	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R237	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R238	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R239	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R240	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R241	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R242	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R243	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R244	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R245	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R246	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R247	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R248	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R249	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R250	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R251	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R252	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R253	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R254	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R255	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R256	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R257	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R258	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R259	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-264	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R265	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-270	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R284	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R285	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R286	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R287	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R288	**RF456330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT.	チップ抵抗			
R289	**RF456820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D RECT.	チップ抵抗			
R290	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R301	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R302	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R303	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
R304	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R305	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
R306	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
-309	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R310	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R311	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R312	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R313	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R314	**RF35443R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	43.0 D 1608	チップ抵抗			01
R315	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R316	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R317	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R318	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R319	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R320	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R321	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R322	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R323	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R324	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R325	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R326	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R327	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R328	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R329	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R330	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R331	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R332	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R333	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R334	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R335	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R336	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R337	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R338	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R339	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R340	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R341	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R342	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R343	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R344	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R345	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R346	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R347	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R348	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R349	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R350	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R351	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R352	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R353	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R354	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R355	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R356	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R357	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R358	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R359	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-364	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R365	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-370	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R384	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R385	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R386	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R387	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R388	**RF456330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT.	チップ抵抗			
R389	**RF456820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D RECT.	チップ抵抗			
R390	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R401	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R402	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R403	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
R404	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R405	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
R406	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
-409	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R410	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R411	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R412	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R413	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R414	**RF35443R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	43.0 D 1608	チップ抵抗			01
R415	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R416	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R417	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R418	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R419	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R420	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R421	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R422	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R423	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R424	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R425	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R426	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R427	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R428	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R429	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R430	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R431	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R432	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R433	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R434	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R435	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R436	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R437	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R438	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R439	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R440	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R441	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R442	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R443	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R444	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R445	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R446	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R447	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R448	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R449	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R450	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R451	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R452	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R453	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R454	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R455	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R456	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R457	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R458	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R459	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-464	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R465	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-470	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R471	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R472	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R473	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R474	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R475	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R476	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R477	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R478	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R479	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R480	**RF35633R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT	チップ抵抗			01
R484	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R485	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R486	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R487	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R488	**RF456330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT.	チップ抵抗			
R489	**RF456820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D RECT.	チップ抵抗			
R490	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R501	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R502	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R503	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R504	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R505	**RF35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K D 1608	チップ抵抗			01
R506	**RF35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K D 1608	チップ抵抗			01
R507	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R508	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R509	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R510	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R511	**RF355680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	680.0 D 1608	チップ抵抗			01
R512	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R513	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R514	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R515	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R516	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R517	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R518	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R519	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R520	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R521	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R522	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R523	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R524	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R525	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R526	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R527	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R528	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R529	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R530	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R531	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R532	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R533	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R534	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R535	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R536	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R537	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R538	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R539	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-542	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R543	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R544	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R545	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-548	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R549	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-551	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R552	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R553	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R554	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R555	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R556	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R557	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R558	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R559	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R560	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R561	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R562	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R563	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R564	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R565	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R566	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R567	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R568	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-575	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R576	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-581	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R582	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-585	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R586	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R587	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R601	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R602	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R603	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R604	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R605	**RF35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K D 1608	チップ抵抗			01
R606	**RF35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K D 1608	チップ抵抗			01
R607	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R608	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R609	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R610	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R611	**RF355680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	680.0 D 1608	チップ抵抗			01
R612	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R613	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R614	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R615	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R616	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R617	**RF35668R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K D 1608	チップ抵抗			01
R618	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R619	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R620	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R621	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R622	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R623	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R624	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R625	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R626	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R627	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R628	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R629	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R630	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R631	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R632	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R633	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R634	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R635	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R636	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R637	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R638	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R639	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-642	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R643	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R644	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R645	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-648	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R649	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-651	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R652	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R653	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R654	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R655	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R656	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R657	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R658	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R659	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チ ッ プ 抵 抗			
R660	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R661	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R662	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R663	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R664	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R665	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R666	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R667	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R668	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-675	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R676	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-681	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R682	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-685	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R686	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R687	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R701	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-704	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R705	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-708	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R709	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-712	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R713	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-716	**RD354470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R717	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-720	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R721	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-724	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R725	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-728	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R729	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R730	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R731	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R732	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R733	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R734	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R735	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R736	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R737	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R738	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R739	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R740	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R741	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R742	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R743	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R744	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-748	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R749	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R750	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チ ッ プ 抵 抗			
R751	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
-754	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R755	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01
R756	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チ ッ プ 抵 抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R757	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R758	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-761	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R762	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R763	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R764	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R765	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-780	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R781	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-786	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R787	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-790	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R791	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R792	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R793	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-798	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R799	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-802	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R803	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R804	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R805	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R811	**RD358470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R813	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-816	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R817	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R818	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R819	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R820	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R821	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R822	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R823	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-826	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R827	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R828	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R829	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R830	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R831	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R832	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R833	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R834	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R835	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R836	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R837	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R838	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R839	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R840	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R841	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R842	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R843	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R844	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R845	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R846	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R847	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R848	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R849	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-852	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R853	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-856	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R857	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-860	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R861	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R862	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R863	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R864	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-871	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R872	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R873	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R874	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-877	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R878	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R879	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R880	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R881	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R882	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R883	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R884	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R885	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R886	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R887	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R888	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R889	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R890	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-895	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R897	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R898	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R901	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-904	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R905	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-914	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R915	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R916	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R917	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R918	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R919	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-924	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R925	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-928	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R929	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-932	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R933	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R934	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R935	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-940	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R941	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-944	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R945	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R946	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R947	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R948	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R949	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R950	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R951	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R952	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R953	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R954	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R955	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R956	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R957	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-960	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R961	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R962	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R963	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R964	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R965	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R966	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R967	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R968	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R969	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R971	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R972	**RD357110**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R973	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R974	**RD357110**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R975	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R976	**RD357110**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R977	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R978	**RD357110**	CARBON RESISTOR (CHIP)	11.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R979	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R980	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R981	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R982	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
RH01	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
-04	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
RH05	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH06	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH11	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH12	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH13	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH14	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH15	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-22	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH31	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-38	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH39	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-42	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH43	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH44	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RH45	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-48	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM01	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-12	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM13	**RD156100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 1/4 J TP	チップ抵抗			
-36	**RD156100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0K 1/4 J TP	チップ抵抗			
RM51	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM52	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM53	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-56	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM57	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM58	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM59	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-62	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM63	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM64	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM65	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-68	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM69	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM70	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM71	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-74	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM75	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-77	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM79	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM80	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-82	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM83	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-86	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM91	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-96	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM97	**RD355680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	680.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM98	**RF35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K D 1608	チップ抵抗			01
RM99	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
RM101	**RD359100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0M 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-104	**RD359100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.0M 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM105	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-108	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
RM109	**RD35347R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-111	**RD35347R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7 63M J RECT.	チップ抵抗			01
ZD101	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD201	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD301	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD401	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD501	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD601	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD701	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD702	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD801	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD802	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
C026	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
C027	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
C037	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
C038	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C040	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C041	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C044	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C049	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C051	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C052	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C065	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C066	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
*	C101	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
*	C102	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
	C111	**UU267100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン FW			01
	C112	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C112	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C113	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C113	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
*	C115	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C117	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C119	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-121	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C125	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C129	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C129	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C130	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C130	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C135	**UA353390**	POLYESTER FILM CAPACITOR	3900P 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C135	**WW192400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C138	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C138	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C139	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C140	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C141	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C143	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C143	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C144	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	-146	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	C144	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	-146	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	C147	**VR16930R**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H564JL3	積層マイラーコン			01
	C147	**WW502400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.5600 63V J TP	マイラーコン			
*	C149	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C152	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C155	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
*	C201	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
*	C202	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
	C211	**UU267100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン FW			01
	C212	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C212	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C213	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C213	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
*	C215	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C217	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C219	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-221	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C225	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C229	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C229	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C230	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C230	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C235	**UA353390**	POLYESTER FILM CAPACITOR	3900P 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C235	**WW192400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C238	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C238	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C239	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C240	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C241	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C243	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C243	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C244	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	-246	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	C244	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	-246	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	C247	**VR16930R**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H564JL3	積層マイラーコン			01
	C247	**WW502400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.5600 63V J TP	マイラーコン			
*	C249	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C252	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C255	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
*	C301	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
*	C302	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
	C311	**UU267100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン FW			01
	C312	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C312	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C313	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C313	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
*	C315	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C317	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C319	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-321	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C325	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C329	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C329	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C330	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C330	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C335	**UA353390**	POLYESTER FILM CAPACITOR	3900P 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C335	**WW192400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C338	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C338	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C339	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C340	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C341	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C343	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C343	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C344	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	-346	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	C344	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	-346	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	C347	**VR16930R**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H564JL3	積層マイラーコン			01
	C347	**WW502400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.5600 63V J TP	マイラーコン			
*	C349	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C352	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C355	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
*	C401	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
*	C402	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
	C411	**UU267100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン FW			01
	C412	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C412	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C413	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C413	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
*	C415	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C417	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C419	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-421	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C425	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C429	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C429	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C430	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C430	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C435	**UA353390**	POLYESTER FILM CAPACITOR	3900P 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C435	**WW192400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C438	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C438	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C439	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C440	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C441	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C443	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C443	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C444	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	-446	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	C444	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	-446	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	C447	**VR16930R**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H564JL3	積層マイラーコン			01

*: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C447	**WW502400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.5600 63V J TP	マイラーコン			
*	C449	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C452	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C455	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C505	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C507	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C512	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C513	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C513	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C514	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C514	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C516	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C521	**UR828470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	470.00 10.0V RX TP	ケミコン			01
	C522	**UR828470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	470.00 10.0V RX TP	ケミコン			01
	C527	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C528	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C531	**UA35412R**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0120 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C531	**WW286700**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0120 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C532	**UA35412R**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0120 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C532	**WW286700**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0120 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C533	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C533	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C534	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C534	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C535	**UA35412R**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0120 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C535	**WW286700**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0120 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C536	**UA35412R**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0120 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C536	**WW286700**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0120 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C537	**UA353470**	POLYESTER FILM CAPACITOR	4700P 50V J RX TP	マイラーコン			01
	C537	**WW192500**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0047 100V J TP	マイラーコン			01
	C538	**UA353470**	POLYESTER FILM CAPACITOR	4700P 50V J RX TP	マイラーコン			01
	C538	**WW192500**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0047 100V J TP	マイラーコン			01
	C546	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C547	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C548	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C549	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C550	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C557	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C558	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C605	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C607	**UR838100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V RX TP	ケミコン			01
	C612	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C613	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C613	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C614	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C614	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C616	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C621	**UR828470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	470.00 10.0V RX TP	ケミコン			01
	C622	**UR828470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	470.00 10.0V RX TP	ケミコン			01
	C627	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C628	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C631	**UA35412R**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0120 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C631	**WW286700**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0120 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C632	**UA35412R**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0120 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C632	**WW286700**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0120 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C633	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C633	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C634	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C634	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C635	**UA35412R**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0120 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C635	**WW286700**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0120 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C636	**UA35412R**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0120 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C636	**WW286700**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0120 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C637	**UA353470**	POLYESTER FILM CAPACITOR	4700P 50V J RX TP	マイラーコン			01
	C637	**WW192500**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0047 100V J TP	マイラーコン			01
	C638	**UA353470**	POLYESTER FILM CAPACITOR	4700P 50V J RX TP	マイラーコン			01
	C638	**WW192500**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0047 100V J TP	マイラーコン			01
	C646	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C647	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C648	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MAIN/PHONES/USB and MONO4

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C649	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C650	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C657	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C658	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C705	**UR828470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	470.00 10.0V RX TP	ケミコン			01
	-708	**UR828470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	470.00 10.0V RX TP	ケミコン			01
	C717	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	-720	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C723	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-726	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C727	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	-730	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C731	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C732	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C746	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-749	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C756	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C763	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C764	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C767	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C768	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C771	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C775	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C779	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C783	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C807	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C808	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C813	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C814	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C820	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-823	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C825	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C826	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C827	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	-830	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C839	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-842	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C931	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-936	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C939	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C941	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-943	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C947	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	-956	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C980	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-983	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C985	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-990	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	CH05	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	CH06	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	CH10	**UU248470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	470.00 25.0V RX TP	ケミコン FW			01
	CH11	**UU248470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	470.00 25.0V RX TP	ケミコン FW			01
	CM02	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	CM18	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	CM79	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	Q005	**IA101590**	TRANSISTOR	2SA1015 O,Y TP	トランジスタ 2SA			01
	-008	**IA101590**	TRANSISTOR	2SA1015 O,Y TP	トランジスタ 2SA			01
	Q005	**WZ853400**	TRANSISTOR	KTA1266-GR-AT/P GR	トランジスタ 2SA			01
	-008	**WZ853400**	TRANSISTOR	KTA1266-GR-AT/P GR	トランジスタ 2SA			01
	R044	**HV754100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	10.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R044	**WW862100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	10.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R044	**WZ156200**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	10.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			01
	R045	**HV754100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	10.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R045	**WW862100**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	10.0 1/4 J RX TP	不燃化カーボン抵抗			01
*	R045	**WZ156200**	FLAME PROOF CARBON RESISTOR	10.0 1/4 J VTP	不燃化カーボン抵抗			01
*		**WY601100**	CIRCUIT BOARD	MONO4	MONO4シート	MGP16X (YD451D0)		
		--	SPACER LED 3		SPACER LED 3	(WF76581)		
		--	JUMPER WIRE	SMV2J P=2.0 3-40	ジャンパーリード	(WD29510)		
		--	JUMPER WIRE	SMV2J P=2.0 6-50	ジャンパーリード	(WH51440)		

*: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C107	**WZ328500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 6.3V 3.5mm	ケミコンF W			
	C207	**WZ328500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 6.3V 3.5mm	ケミコンF W			
	C307	**WZ328500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 6.3V 3.5mm	ケミコンF W			
	C407	**WZ328500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 6.3V 3.5mm	ケミコンF W			
*	CN101	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN201	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN301	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
*	CN401	**WY886900**	CONNECTOR ASSEMBLY	JK-MAIN 7P L=110	束線			
	CN402	**VI878400**	CONNECTOR	51048 6P TE	ケーブルホルダー			01
	CN403	**VI878100**	CONNECTOR	51048 3P TE	ケーブルホルダー			01
	CN404	**VI878100**	CONNECTOR	51048 3P TE	ケーブルホルダー			01
	CN405	**--**	CONNECTOR	1.25FJ 19P TE	コネクタプラグ	(V000040)		
	LD101	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	+48		01
	LD102	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	PEAK		01
	LD103	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	LED	SIG		01
	LD104	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	COMP		01
	LD105	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	ON		01
	LD106	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	PFL		01
	LD201	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	+48		01
	LD202	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	PEAK		01
	LD203	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	LED	SIG		01
	LD204	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	COMP		01
	LD205	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	ON		01
	LD206	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	PFL		01
	LD301	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	+48		01
	LD302	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	PEAK		01
	LD303	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	LED	SIG		01
	LD304	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	COMP		01
	LD305	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	ON		01
	LD306	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	PFL		01
	LD401	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	+48		01
	LD402	**V979040R**	LED RED	HFR203PJ-3-00	LED	PEAK		01
	LD403	**WA09750R**	LED GREEN	HFG203PJ-3-00	LED	SIG		01
	LD404	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	COMP		01
	LD405	**V985450R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	ON		01
	LD406	**WA09760R**	LED YELLOW	HFY803037P-50-00	LED	PFL		01
	SW101	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	+48		01
	SW102	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	26dB		01
	SW103	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	100		01
	SW104	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	ON		01
	SW105	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	ST		01
	SW106	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	1-2		01
	SW107	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	3-4		01
	SW108	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	PRE		01
	SW109	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	PFL		01
	SW201	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	+48		01
	SW202	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	26dB		01
	SW203	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	100		01
	SW204	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	ON		01
	SW205	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	ST		01
	SW206	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	1-2		01
	SW207	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	3-4		01
	SW208	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	PRE		01
	SW209	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	PFL		01
	SW301	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	+48		01
	SW302	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	26dB		01
	SW303	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	100		01
	SW304	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	ON		01
	SW305	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	ST		01
	SW306	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	1-2		01
	SW307	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	3-4		01
	SW308	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	PRE		01
	SW309	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	PFL		01
	SW401	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	+48		01
	SW402	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	26dB		01
	SW403	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	100		01
	SW404	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	ON		01
	SW405	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	ST		01
	SW406	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	1-2		01
	SW407	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	3-4		01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	SW408	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	PRE		01
	SW409	**WH918701**	SWITCH PUSH	PS-22E85L-02	プッシュSW	PFL		01
*	VR101	**WW358700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	RD 20.0K XV09213YN	ロータリーVR	GAIN		
	VR102	**WN156901**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	COMP		01
*	VR102	**WZ034900**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
*	VR103	**WW358800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 10.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
*	VR104	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<250-5k>		
	VR105	**WN156800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 100.0K XV012313Y	2連ロータリーVR	MID<-15-+15>		01
*	VR105	**WZ034800**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 100.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR106	**WM450900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		01
*	VR107	**WY917500**	SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60NPV15	スライドVR	FADER		
	VR108	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN		01
*	VR108	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR109	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR109	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR110	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR110	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR111	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR111	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR112	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR112	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VR201	**WW358700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	RD 20.0K XV09213YN	ロータリーVR	GAIN		
	VR202	**WN156901**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	COMP		01
*	VR202	**WZ034900**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
*	VR203	**WW358800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 10.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
*	VR204	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<250-5k>		
	VR205	**WN156800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 100.0K XV012313Y	2連ロータリーVR	MID<-15-+15>		01
*	VR205	**WZ034800**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 100.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR206	**WM450900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		01
*	VR207	**WY917500**	SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60NPV15	スライドVR	FADER		
	VR208	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN		01
*	VR208	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR209	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR209	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR210	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR210	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR211	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR211	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR212	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR212	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VR301	**WW358700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	RD 20.0K XV09213YN	ロータリーVR	GAIN		
	VR302	**WN156901**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	COMP		01
*	VR302	**WZ034900**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
*	VR303	**WW358800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 10.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
*	VR304	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<250-5k>		
	VR305	**WN156800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 100.0K XV012313Y	2連ロータリーVR	MID<-15-+15>		01
*	VR305	**WZ034800**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 100.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR306	**WM450900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		01
*	VR307	**WY917500**	SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60NPV15	スライドVR	FADER		
	VR308	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN		01
*	VR308	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR309	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR309	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR310	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR310	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR311	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR311	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR312	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR312	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
*	VR401	**WW358700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	RD 20.0K XV09213YN	ロータリーVR	GAIN		
	VR402	**WN156901**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K XV012313YG	2連ロータリーVR	COMP		01
*	VR402	**WZ034900**	VR DUAL UNIT ROTARY	B 50.0K RK12L12700	2連ロータリーVR			
*	VR403	**WW358800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 10.0K XV09213Y	ロータリーVR	HIGH		
*	VR404	**WW358900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 20.0K XV09213Y	ロータリーVR	MID<250-5k>		
	VR405	**WN156800**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	C 100.0K XV012313Y	2連ロータリーVR	MID<-15-+15>		01
*	VR405	**WZ034800**	VR DUAL UNIT ROTARY	C 100.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			
	VR406	**WM450900**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1BP 50.0K XV09213Y	ロータリーVR	LOW		01
*	VR407	**WY917500**	SLIDE POTENTIOMETER	A 20.0K XVJ60NPV15	スライドVR	FADER		
	VR408	**WN157700**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A15C C20K XV0123	2連ロータリーVR	PAN		01
*	VR408	**WZ035200**	VR DUAL UNIT ROTARY	AC 20.0K RK12L1270	2連ロータリーVR			

*: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	VR409	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX1 PRE		03
*	VR409	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR410	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	AUX2		03
*	VR410	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR411	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX1		03
*	VR411	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	VR412	**V979100R**	ROTARY VARIABLE RESISTOR	B 20.0K XV09213YNP	ロータリーVR	FX2		03
*	VR412	**WZ034000**	VR ROTARY	B 20.0K RK09D11700	ロータリーVR			
	C103	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	-106	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C108	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C109	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C110	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C114	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C116	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C122	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C123	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C124	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C126	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	-128	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C131	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ(CH)			01
	C132	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C133	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C134	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C136	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C137	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C142	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C148	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C151	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C153	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C154	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C156	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C203	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	-206	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C208	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C209	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C210	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C214	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C216	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C222	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C223	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C224	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C226	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	-228	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C231	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ(CH)			01
	C232	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C233	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C234	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C236	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C237	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C242	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C248	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C251	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C253	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C254	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C256	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C303	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	-306	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C308	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C309	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C310	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C314	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C316	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C322	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C323	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C324	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C326	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	-328	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C331	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ(CH)			01
	C332	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C333	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C334	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C336	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C337	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C342	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C348	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C351	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C353	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C354	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C356	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C403	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	-406	**US062470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C408	**US062150**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	150P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C409	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C410	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C414	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C416	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C422	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C423	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C424	**US06168R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	68P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C426	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	-428	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C431	**US061100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10P 50V D RECT.	チップセラ（CH）			01
	C432	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C433	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C434	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C436	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C437	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C442	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C448	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C451	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	C453	**US061470**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47P 50V J RECT.	チップセラ（CH）			01
	C454	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ（SL）			01
	C456	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ（B）			01
	D101	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	-106	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	D201	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	-206	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	D301	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	-306	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	D401	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	-407	**VT332900**	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17 TP	チップダイオード			01
	IC101	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC103	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
	IC104	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
	IC105	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC106	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
	IC107	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC201	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC203	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
	IC205	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC301	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC303	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
	IC304	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
	IC305	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC306	**X7378A00**	IC	NJM4565M(TE1)	IC	OP AMP		01
	IC307	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC401	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
	IC403	**X5025A0R**	IC	NJM4580M-D(TE2)	IC	OP AMP		01
	IC405	**X3505A00**	IC	NJM2068M-D(TE2)	IC	OP AMP		02
*	Q101	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q102	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q103	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q104	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q105	**WH249200**	FET (CHIP)	2SK208-GR(TE85L,F)	FET			01
	Q105	**ZC637400**	FET (CHIP)	2SK433-D	FET			
	Q106	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q106	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q107	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q107	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01

*: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	Q108	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q108	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q109	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q109	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q110	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q110	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
*	Q201	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q202	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q203	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q204	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q205	**WH249200**	FET (CHIP)	2SK208-GR(TE85L,F)	FET			01
	Q205	**ZC637400**	FET (CHIP)	2SK433-D	FET			
	Q206	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q206	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q207	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q207	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q209	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q209	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q210	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q210	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
*	Q301	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q302	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q303	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q304	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q305	**WH249200**	FET (CHIP)	2SK208-GR(TE85L,F)	FET			01
	Q305	**ZC637400**	FET (CHIP)	2SK433-D	FET			
	Q306	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q306	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q307	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q307	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q309	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q309	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q310	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q310	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
*	Q401	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q402	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
*	Q403	**ZC633700**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3906 TP	トランジスタ 2SA			
	Q404	**ZC633600**	TRANSISTOR (CHIP)	PMBT3904 TP	トランジスタ 2SC			
	Q405	**WH249200**	FET (CHIP)	2SK208-GR(TE85L,F)	FET			01
	Q405	**ZC637400**	FET (CHIP)	2SK433-D	FET			
	Q406	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q406	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	Q407	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	-410	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q407	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	-410	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q501	**VV556400**	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K Q,R,S TP	トランジスタ 2SC			01
	Q501	**WC529400**	TRANSISTOR (CHIP)	KTC3875S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			01
	Q502	**VV556500**	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK-T146 Q,R,S	トランジスタ 2SA			01
	Q502	**WC529500**	TRANSISTOR (CHIP)	KTA1504S-Y,GR-RTK	トランジスタ 2SC			
	R101	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
	R102	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
	R103	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
	R104	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
	R105	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R106	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
	-109	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R110	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R111	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R112	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
	R113	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
	R114	**RF35443R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	43.0 D 1608	チップ抵抗			01
	R115	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R116	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R117	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
	R118	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
	R119	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
	R120	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
	R121	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R122	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R123	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R124	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R125	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R126	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R127	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R128	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R129	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R130	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R131	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R132	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R133	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R134	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R135	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R136	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R137	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R138	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R139	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R140	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R141	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R142	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R143	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R144	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R145	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R146	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R147	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R148	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R149	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R150	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R151	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R152	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R153	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R154	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R155	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R156	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R157	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R158	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R159	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-164	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R165	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-170	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R181	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R182	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R183	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-185	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R186	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R187	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R188	**RF456330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT.	チップ抵抗			
R189	**RF456820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D RECT.	チップ抵抗			
R190	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R201	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R202	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R203	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
R204	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R205	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
R206	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
-209	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R210	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R211	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R212	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R213	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R214	**RF35443R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	43.0 D 1608	チップ抵抗			01
R215	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R216	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R217	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R218	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R219	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R220	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R221	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R222	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R223	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R224	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R225	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R226	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R227	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R228	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R229	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R230	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R231	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R232	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R233	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R234	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R235	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R236	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R237	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R238	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R239	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R240	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R241	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R242	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R243	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R244	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R245	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R246	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R247	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R248	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R249	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R250	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R251	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R252	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R253	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R254	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R255	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R256	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R257	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R258	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R259	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-264	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R265	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-270	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R284	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R285	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R286	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R287	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R288	**RF456330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT.	チップ抵抗			
R289	**RF456820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D RECT.	チップ抵抗			
R290	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R301	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R302	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R303	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
R304	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R305	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
R306	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
-309	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R310	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R311	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R312	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R313	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R314	**RF35443R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	43.0 D 1608	チップ抵抗			01
R315	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R316	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R317	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R318	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R319	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R320	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R321	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R322	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R323	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R324	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R325	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R326	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R327	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R328	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R329	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R330	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R331	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R332	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R333	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R334	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R335	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R336	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R337	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R338	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R339	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R340	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R341	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R342	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R343	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R344	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R345	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R346	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R347	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R348	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R349	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R350	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R351	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R352	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R353	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R354	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R355	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R356	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R357	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R358	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R359	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-364	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R365	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-370	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R384	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R385	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R386	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R387	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R388	**RF456330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT.	チップ抵抗			
R389	**RF456820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D RECT.	チップ抵抗			
R390	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R401	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R402	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R403	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
R404	**RF356510**	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.1K D 1608	チップ抵抗			01
R405	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
R406	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
-409	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R410	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R411	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R412	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R413	**RF35682R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D 1608	チップ抵抗			01
R414	**RF35443R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	43.0 D 1608	チップ抵抗			01
R415	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R416	**RD35627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R417	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R418	**RF35622R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K D 1608	チップ抵抗			01
R419	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R420	**RF35727R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K D 1608	チップ抵抗			
R421	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R422	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R423	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R424	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R425	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R426	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R427	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R428	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R429	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
R430	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R431	**RD355820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	820.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R432	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R433	**RD357270**	CARBON RESISTOR (CHIP)	27.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R434	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R435	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R436	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R437	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R438	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R439	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R440	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R441	**RD356820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R442	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R443	**RD356470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R444	**RD35410R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R445	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R446	**RD357560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	56.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R447	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R448	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R449	**RD355220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R450	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R451	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R452	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R453	**RD15627R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
R454	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R455	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R456	**RD357330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R457	**RD356680**	CARBON RESISTOR (CHIP)	6.8K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R458	**RD357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R459	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-464	**RD35718R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	18.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R465	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
-470	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R471	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R472	**RD356150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R473	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R474	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R475	**RD356120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R476	**RD355150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	150.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R477	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R478	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R479	**RF35810R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K D 1608	チップ抵抗			01
R480	**RF35633R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT	チップ抵抗			01
R484	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R485	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R486	**RD35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R487	**RD358220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	220.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
R488	**RF456330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT.	チップ抵抗			
R489	**RF456820**	CARBON RESISTOR (CHIP)	8.2K D RECT.	チップ抵抗			
R490	**RD356330**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
ZD101	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD201	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD301	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
ZD401	**VU171800**	ZENER DIODE (CHIP)	UDZS4.7BTE-17 4.7V	ツェナーダイオード			01
* C101	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
* C102	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
C111	**UU267100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン FW			01
C112	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
* C112	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
C113	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
* C113	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
* C115	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
C117	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
C119	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
-121	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
C125	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
C129	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
* C129	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
C130	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
C130	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			

✻: New Parts

RANK: Japan only

MONO4

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C135	**UA353390**	POLYESTER FILM CAPACITOR	3900P 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C135	**WW192400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C138	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C138	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C139	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C140	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C141	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C143	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C143	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C144	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	-146	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	C144	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	-146	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	C147	**VR16930R**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H564JL3	積層マイラーコン			01
	C147	**WW502400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.5600 63V J TP	マイラーコン			
*	C149	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C152	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C155	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
*	C201	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
*	C202	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
	C211	**UU267100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン FW			01
	C212	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C212	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C213	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C213	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
*	C215	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C217	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C219	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-221	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C225	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C229	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C229	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C230	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C230	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C235	**UA353390**	POLYESTER FILM CAPACITOR	3900P 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C235	**WW192400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C238	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C238	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C239	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C240	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C241	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C243	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C243	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C244	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	-246	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	C244	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	-246	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	C247	**VR16930R**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H564JL3	積層マイラーコン			01
	C247	**WW502400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.5600 63V J TP	マイラーコン			
*	C249	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C252	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C255	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
*	C301	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
*	C302	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコン FW			
	C311	**UU267100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン FW			01
	C312	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C312	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C313	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C313	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
*	C315	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコン KW			
	C317	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C319	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-321	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C325	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C329	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C329	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C330	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C330	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C335	**UA353390**	POLYESTER FILM CAPACITOR	3900P 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C335	**WW192400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			

✻: New Parts

RANK: Japan only

MONO4 and PS

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C338	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C338	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C339	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C340	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C341	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C343	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C343	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C344	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	-346	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	C344	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	-346	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	C347	**VR16930R**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H564JL3	積層マイラーコン			01
	C347	**WW502400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.5600 63V J TP	マイラーコン			
*	C349	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコンKW			
	C352	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C355	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
*	C401	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコンFW			
*	C402	**WZ341100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	33.00 50.0V 2.5mm	ケミコンFW			
	C411	**UU267100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコンFW			01
	C412	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C412	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C413	**UA354680**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0680 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C413	**WW287600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0680 50V J TATET	積層マイラーコン			
*	C415	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコンKW			
	C417	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C419	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	-421	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C425	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C429	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C429	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C430	**UA354150**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0150 50V J RX TP	マイラーコン			
	C430	**WW286800**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0150 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C435	**UA353390**	POLYESTER FILM CAPACITOR	3900P 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C435	**WW192400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C438	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C438	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C439	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
	C440	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C441	**UR866470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	4.70 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C443	**UA354100**	POLYESTER FILM CAPACITOR	0.0100 50V J RX TP	マイラーコン			01
*	C443	**WW286600**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.0100 50V J TATET	積層マイラーコン			
	C444	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	-446	**VR168300**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H104JL3	積層マイラーコン			01
	C444	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	-446	**WW501500**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.1000 63V J TP	マイラーコン			
	C447	**VR16930R**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	ECQ-V1H564JL3	積層マイラーコン			01
	C447	**WW502400**	MONOLITHIC POLYESTER F. CAP.	0.5600 63V J TP	マイラーコン			
*	C449	**WP543700**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	100.00 16.0V ST TP	ケミコンKW			
	C452	**UR867100**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	10.00 50.0V RX TP	ケミコン			01
	C455	**UR857470**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 35.0V RX TP	ケミコン			01
		--	CIRCUIT BOARD	PS	PSシート	(YD452E0)(WY60120)		
⚠		**VT942900**	FUSE	TH 2.50A 250V	ヒューズ250V			01
⚠	* C101	**WQ214900**	CAPACITOR	0.470 275V U.C.S	規格認定コン			
⚠	C103	**WK463700**	CAPACITOR	2200P 250V J.U.C.B	規格認定コンKY			01
⚠	C104	**WK463700**	CAPACITOR	2200P 250V J.U.C.B	規格認定コンKY			01
*	C105	**WY577500**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	150.00 400.0V SNAP	ケミコン			
	C106	**WF50310R**	CERAMIC CAPACITOR	470P 1KV J TATETE	セラコン(SL)			
	C107	**WJ597100**	CERAMIC CAPACITOR	2200P 1KV K TATESU	セラコンB			01
	C112	**WH138300**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 25V FOR.	ケミコン			01
	C113	**WH138300**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	1000 25V FOR.	ケミコン			01
*	C116	**WQ671600**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 100.0V RX TP	ケミコンHE			
	C117	**WG333900**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	2700.00 16V TATEJI	ケミコン			03
	C118	**WM448800**	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47.00 63.0V TP	ケミコンPW			
⚠	C135	**WK463600**	CAPACITOR	1000P 250V J.U.C.B	規格認定コンKY			01
⚠	C143	**WH036100**	CAPACITOR	2200P 250V J,U,C,S	規格認定コンKX			01
⚠	C152	**WK463600**	CAPACITOR	1000P 250V J.U.C.B	規格認定コンKY			01
⚠ *	C165	**WQ214900**	CAPACITOR	0.470 275V U.C.S	規格認定コン			
	CN101	**LB93204R**	CONNECTOR	VH 4P TE	ベースポスト			01
	CN102	**LB93203R**	CONNECTOR	VH 3P TE	ベースポスト			01

✻: New Parts

RANK: Japan only

PS

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	CN103	**VB39040R**	CONNECTOR	PH 8P TE	ベースポスト			01
	CN104	**VB39030R**	CONNECTOR	PH 7P TE	ベースポスト			01
	CN105	**VB39060R**	CONNECTOR	PH 10P TE	ベースポスト			01
	CN106	**LB93203R**	CONNECTOR	VH 3P TE	ベースポスト			01
⚠	D101	**WJ441800**	DIODE STACK	RS605M-B-C-J81	Diスタック			
⚠ *	D105	**WN416800**	DIODE	YG911S2R SUTO	ダイオード			
⚠ *	D106	**WN416800**	DIODE	YG911S2R SUTO	ダイオード			
⚠ *	D108	**WN416800**	DIODE	YG911S2R SUTO	ダイオード			
	D116	**VG442900**	ZENER DIODE	MTZ J 27B 27.0V TP	ツェナーダイオード			01
	D117	**VG441100**	ZENER DIODE	MTZ J 16B 16.0V TP	ツェナーダイオード			01
⚠	F101	**WN103000**	FUSE HOLDER R	CLIP TP00351-31	ヒューズクリップ			01
	IC102	**X4930A00**	IC	KIA7815API-U/P 15V	IC	REGULATOR +15V		02
	IC103	**X4931A00**	IC	KIA7915PI-U/P -15V	IC	REGULATOR -15V		02
	IC104	**X4928A00**	IC	KIA7805API/P 5V	IC	REGULATOR +5V		02
	K101	**WE679300**	TERMINAL PLATE	B88	ターミナル金具			
	-103	**WE679300**	TERMINAL PLATE	B88	ターミナル金具			
	K104	**WC53340R**	PLATE, GND		プレートGND			
⚠ *	L101	**WZ331800**	COIL	ET28/04P/13.0/0035	コイル			
	L107	**GE300670**	FERRIT	BL02RN2R1P1A TATET	フェライトビーズ			02
	L111	**GE300670**	FERRIT	BL02RN2R1P1A TATET	フェライトビーズ			02
⚠	PH101	**WP388200**	PHOTO COUPLER	TLP781(D4-GR,F)	フォトカプラ			01
*	Q101	**WW228900**	POWER FET	FMV07N70E ST	FET			
⚠	R101	**HF058220**	CARBON RESISTOR	220.0K 1/4 J 26TP	カーボン抵抗			
⚠	R102	**HF058220**	CARBON RESISTOR	220.0K 1/4 J 26TP	カーボン抵抗			
*	R109	**VC765900**	METAL OXIDE FILM RESISTOR	68.0K 2W J	酸化金属被膜抵抗			
*	R110	**VC765900**	METAL OXIDE FILM RESISTOR	68.0K 2W J	酸化金属被膜抵抗			
*	R147	**VC765900**	METAL OXIDE FILM RESISTOR	68.0K 2W J	酸化金属被膜抵抗			
*	R148	**VC765900**	METAL OXIDE FILM RESISTOR	68.0K 2W J	酸化金属被膜抵抗			
⚠ *	T101	**YD382A00**	POWER TRANSFORMER	UL CSA CE DENAN E	電源トランス			
⚠ *	TH101	**WY920200**	THERMISTOR	10D2-15LD 10 ohm	サーミスタ			
	C120	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C126	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C133	**V8085400**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 25V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C145	**US064100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0100 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C149	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
*	C159	**WW715200**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470P 50V G KAKUTE-	チップセラ(CH)			
	C161	**WE773800**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	1.000 10V B RECT.	チップ積層セラコン			01
	C166	**US046100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1.00 25V K RECT.	チップセラ(B)			01
	-168	**US046100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1.00 25V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C170	**US062100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	D102	**VS59760R**	DIODE (CHIP)	RB160L-40 TE25 TP	チップダイオード			01
	D118	**VS59760R**	DIODE (CHIP)	RB160L-40 TE25 TP	チップダイオード			01
	D123	**VS59760R**	DIODE (CHIP)	RB160L-40 TE25 TP	チップダイオード			01
	R105	**RD15447R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 1/4 J TP	チップ抵抗			01
	R106	**RD15447R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0 1/4 J TP	チップ抵抗			01
	R107	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
*	R108	**WW379800**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.47 1W J 5025	チップ抵抗			
	R111	**RD35347R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R114	**RD357220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R137	**RF35747R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	47.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R138	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R146	**RF35633R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT	チップ抵抗			01
	R153	**RF35733R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	33.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R154	**RF357150**	CARBON RESISTOR (CHIP)	15.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R155	**RF357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R175	**RF35633R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT	チップ抵抗			01
	R178	**RD15612R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K 1/4 J TP	チップ抵抗			
	R182	**RF35618R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.8K D 1608	チップ抵抗			01
	C108	**WJ918800**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	100 35V EMZA350ADA	チップケミコンMZA			01
	C109	**US061220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22P 50V J RECT.	チップセラ(CH)			01
	C110	**US063100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000P 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C111	**US044220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.0220 25V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C114	**WJ918800**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	100 35V EMZA350ADA	チップケミコンMZA			01
	C115	**WJ918800**	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	100 35V EMZA350ADA	チップケミコンMZA			01
	C119	**US065100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.100 50V Z RECT.	チップセラF			01
	C122	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C123	**US062220**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220P 50V J RECT.	チップセラ(SL)			01
	C124	**WU539500**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10.0000 16V M KAKU	チップセラ			01
	C125	**WU539500**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10.0000 16V M KAKU	チップセラ			01
	C127	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01

*: New Parts

RANK: Japan only

PS

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	RANK
	C128	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01
	C129	**US06322R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	2200P 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C131	**WJ835000**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	1000P 250V K KAKUT	チップ積層セラコン			01
	C132	**V8085400**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 25V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C134	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C137	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01
	C138	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01
	C146	**WU539500**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10.0000 16V M KAKU	チップセラ			01
	C147	**WU539500**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10.0000 16V M KAKU	チップセラ			01
	C148	**US06322R**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	2200P 50V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C153	**US035100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1000 16V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C154	**WN987600**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	1.000 50V K TP	チップ積層セラコン			01
	C155	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01
	-158	**WD758300**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	10U 10V K RECT.	チップセラ			01
	C160	**WE773800**	MONOLITHIC CERAMIC CAP(CHIP)	1.000 10V B RECT.	チップ積層セラコン			01
	C162	**US046100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1.00 25V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C163	**US046100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1.00 25V K RECT.	チップセラ(B)			01
	C169	**US046100**	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1.00 25V K RECT.	チップセラ(B)			01
	D103	**WJ459300**	DIODE (CHIP)	D1FK60-5053 TE	チップダイオード			01
	D104	**VV463000**	DIODE (CHIP)	D1FL20U-5063	チップダイオード			01
⚠	D107	**WJ459300**	DIODE (CHIP)	D1FK60-5053 TE	チップダイオード			01
	D114	**V6267600**	DIODE SCHOTTKY BARRIER	RB051L-40 TP	ショットキダイオード			01
	D119	**VS59760R**	DIODE (CHIP)	RB160L-40 TE25 TP	チップダイオード			01
	-122	**VS59760R**	DIODE (CHIP)	RB160L-40 TE25 TP	チップダイオード			01
	D125	**V6267600**	DIODE SCHOTTKY BARRIER	RB051L-40 TP	ショットキダイオード			01
*	IC101	**YD162A00**	IC	FA5571N-D1-TE1	IC	LOW STANDBY POWER QUASI-RESONANT CONTROLLER		
	IC105	**YC589A00**	IC	MM1431ANRE	IC	REGULATOR		01
	IC105	**YD843A00**	IC	TL431ACDBVR	IC	REGULATOR		
*	IC106	**YE259A00**	IC	BD9876EFJ-E2	IC	SWITCHING REGULATOR		
*	IC107	**YE259A00**	IC	BD9876EFJ-E2	IC	SWITCHING REGULATOR		
	IC108	**XY806A0R**	IC	TC7WH14FU(TE12L,F)	IC	INVERTER		02
	IC109	**YC589A00**	IC	MM1431ANRE	IC	REGULATOR		01
	IC109	**YD843A00**	IC	TL431ACDBVR	IC	REGULATOR		
*	L102	**WN970500**	COIL INDUCTOR (CHIP)	10U NR6045T100M	チップインダクタ			
	L104	**V3232700**	INDUCTOR (CHIP)	120U	チップインダクタ			01
	-106	**V3232700**	INDUCTOR (CHIP)	120U	チップインダクタ			01
*	L109	**WN970500**	COIL INDUCTOR (CHIP)	10U NR6045T100M	チップインダクタ			
	L110	**WH144000**	COIL	CDRH2D18/LD-470NC 47uH	コイル47U			02
	L112	**WF706200**	INDUCTANCE (CHIP)	10U CDRH5D28NP100	チップインダクタ			01
	-116	**WF706200**	INDUCTANCE (CHIP)	10U CDRH5D28NP100	チップインダクタ			01
	L117	**WF706500**	INDUCTANCE (CHIP)	18U CDRH5D28NP180	チップインダクタ			02
	R103	**RD15647R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
	R104	**RD15647R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K 1/4 J TP	チップ抵抗			
	R112	**RD358100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R113	**RD35422R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R131	**RF35633R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K D RECT	チップ抵抗			01
	R132	**RF35712R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K D 1608	チップ抵抗			01
	R133	**RF355560**	CARBON RESISTOR (CHIP)	560.0 D 1608	チップ抵抗			01
	R134	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R135	**RD356220**	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R136	**RD357120**	CARBON RESISTOR (CHIP)	12.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R139	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R140	**RD15422R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	22.0 1/4 J TP	チップ抵抗			01
	R156	**RD357100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	10.0K 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R169	**RD355470**	CARBON RESISTOR (CHIP)	470.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R176	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R177	**RD355100**	CARBON RESISTOR (CHIP)	100.0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
	R179	**RF35647R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K D 1608	チップ抵抗			01
	R180	**RF35615R**	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K D 1608	チップ抵抗			01
	R181	**RD350001**	CARBON RESISTOR (CHIP)	0 63M J RECT.	チップ抵抗			01
⚠		**V6033400**	POWER SWITCH	JW-M21RKK U.C.V.	シーソーSW	POWER SWITCH		06

✻: New Parts

RANK: Japan only

MIXING CONSOLE

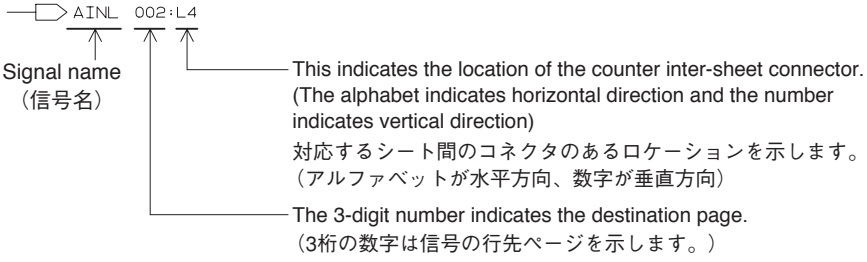
MGP16X
MGP12X
CIRCUIT DIAGRAM

■ CONTENTS（目次）

BLOCK DIAGRAM（ブロックダイアグラム）.....3
CIRCUIT DIAGRAM（回路図）
DSP (001 – 007) 4–10
JK16 (001 – 002).....11–12
JK12 (001 – 002).....13–14
MAIN (001 – 011) 15–25
PHONES 23
USB.....25
MONO4 (001 – 003).....26–28
PS 29

Notation for Circuit Diagrams（回路図表記上の注意）

How to identify inter-sheet connectors （シート間コネクタの読み方について）



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

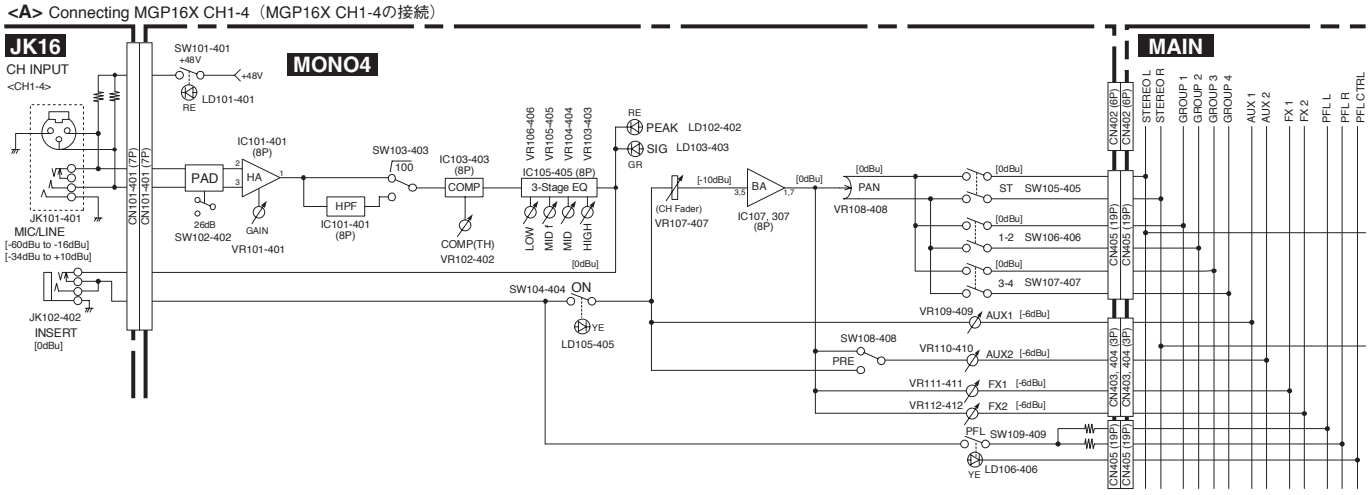
注：シートの部品詳細はパーツリストをご参照ください。

■ WARNING

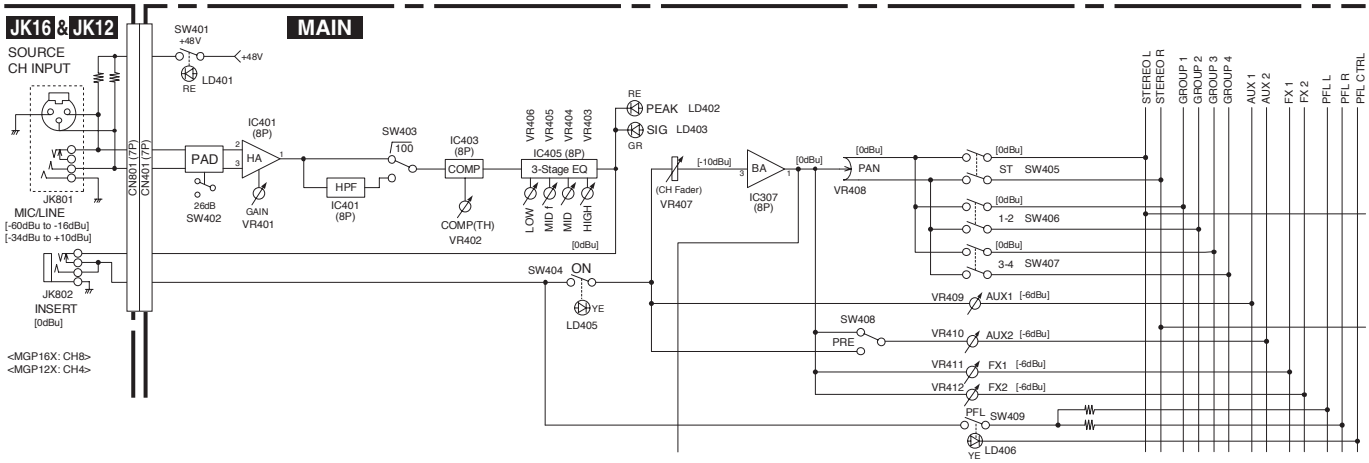
Components having special characteristics are marked ⚠ and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

⚠ 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。

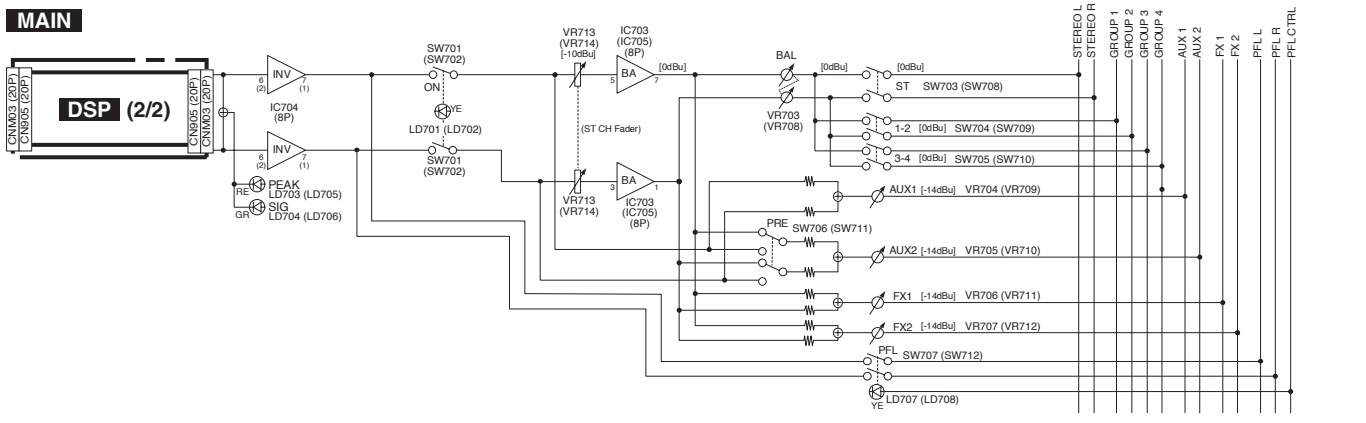
<A> Connecting MGP16X CH1-4（MGP16X CH1-4の接続）



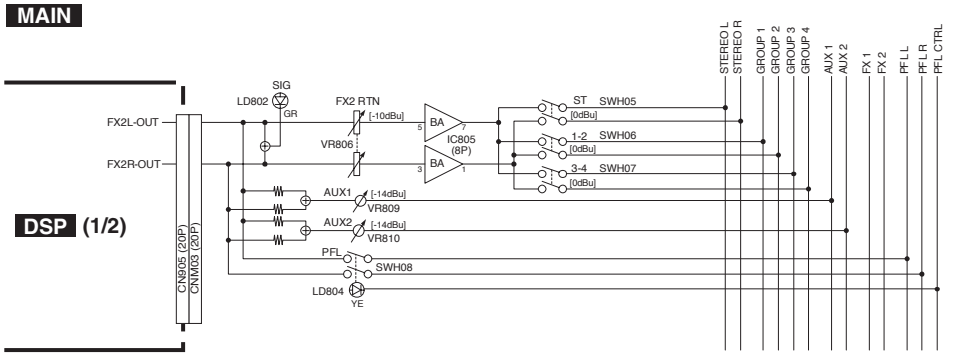
<B> Connecting MGP16X CH8, MGP12X CH4（MGP16X CH8, MGP12X CH4の接続）



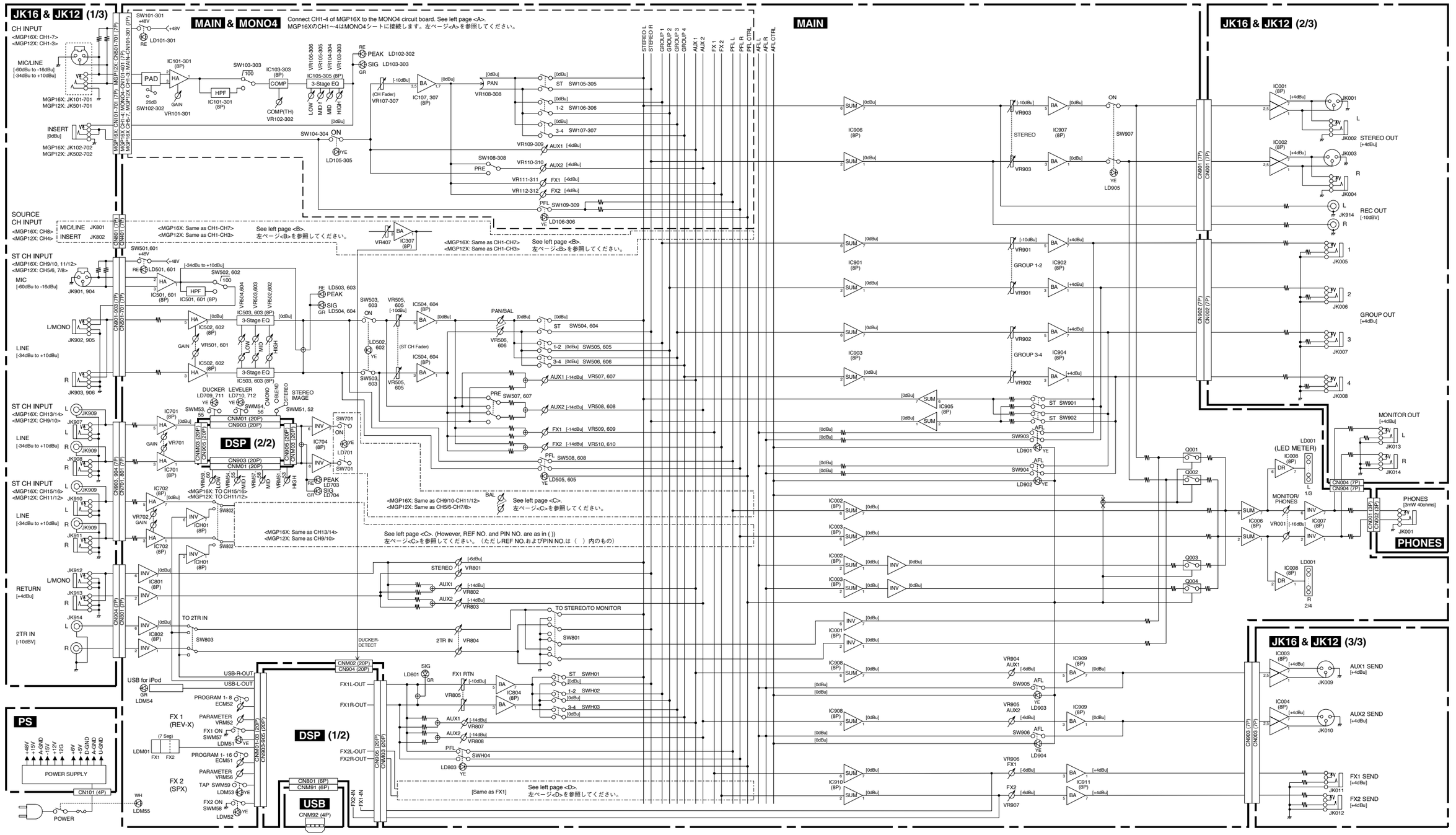
<C> Connecting MGP16X CH13/14 (CH15/16), MGP12X CH9/10 (11/12)（MGP16X CH13/14（CH15/16）, MGP12X CH9/10（11/12）の接続）



<D>



■ BLOCK DIAGRAM (MGP16X/MGP12X)

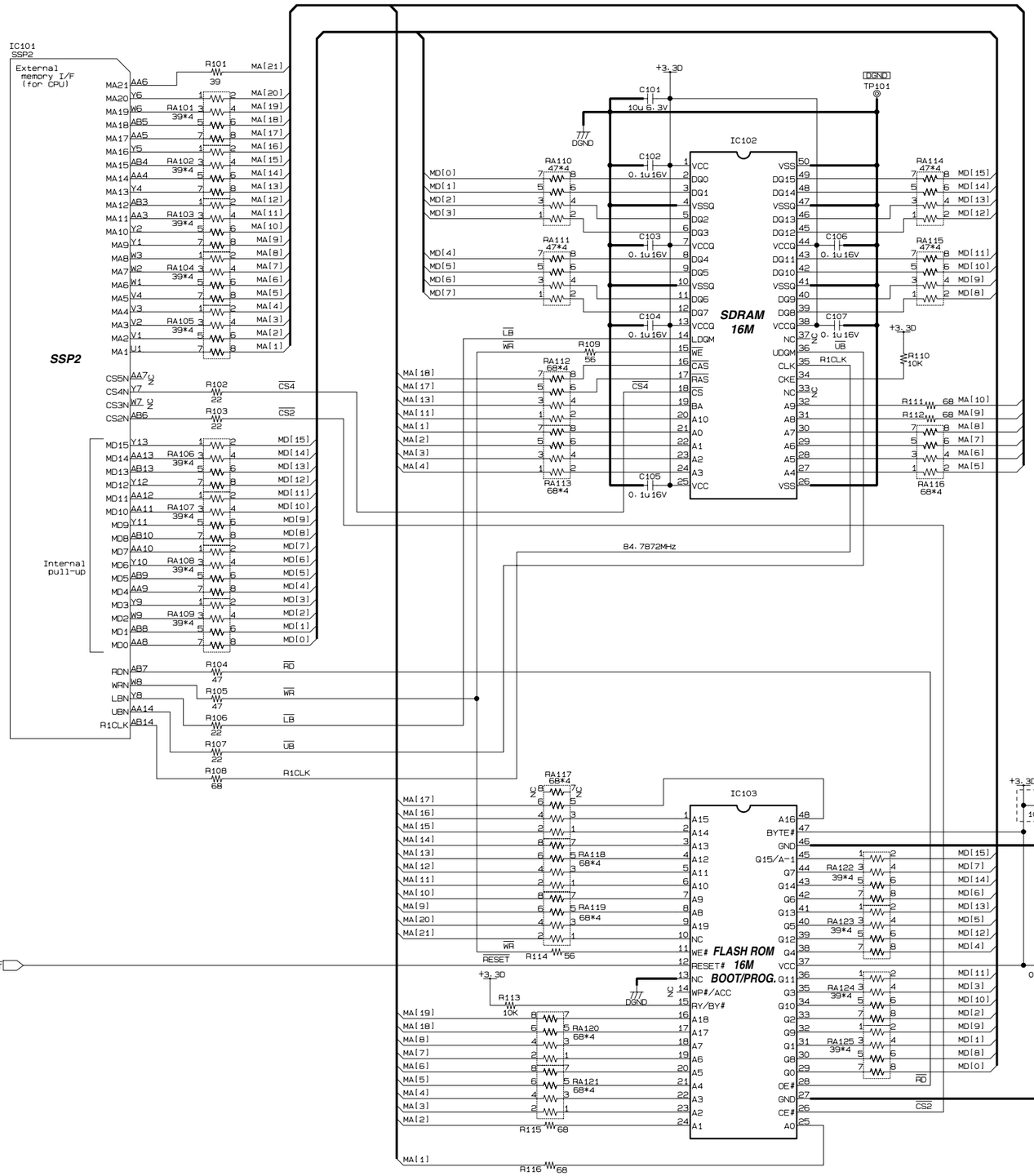




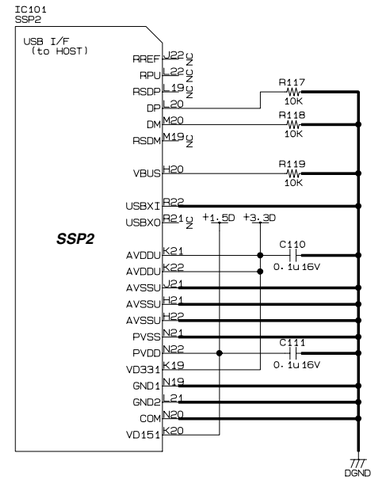
28CA1-2001086031-1 2

■ BLOCK DIAGRAM (MGP16X/MGP12X)

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 001 (MGP16X/MGP12X)



MGP16X/MGP12X

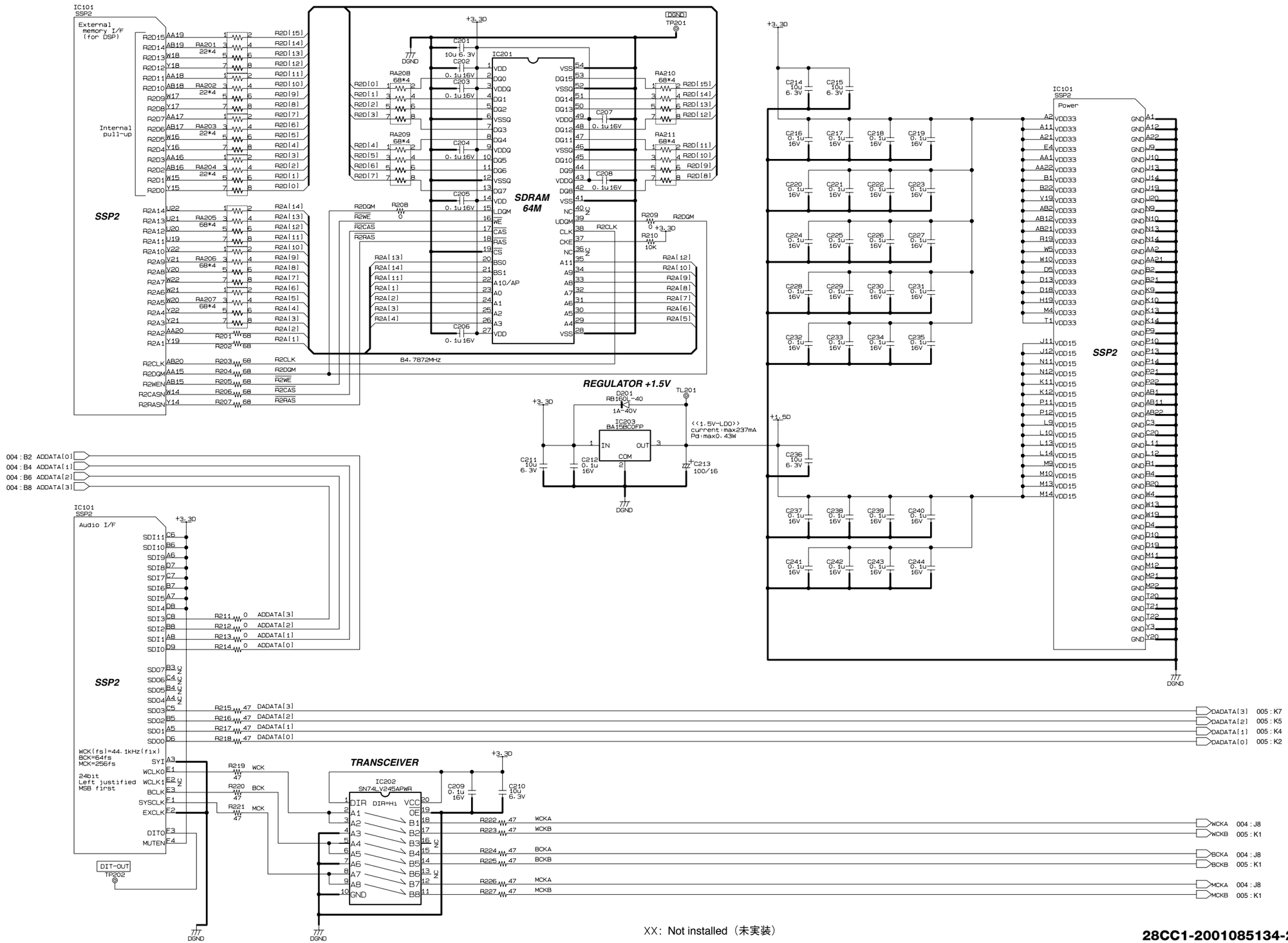


XX: Not installed（未実装）

28CC1-2001085134-1

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 001 (MGP16X/MGP12X)

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 002 (MGP16X/MGP12X)

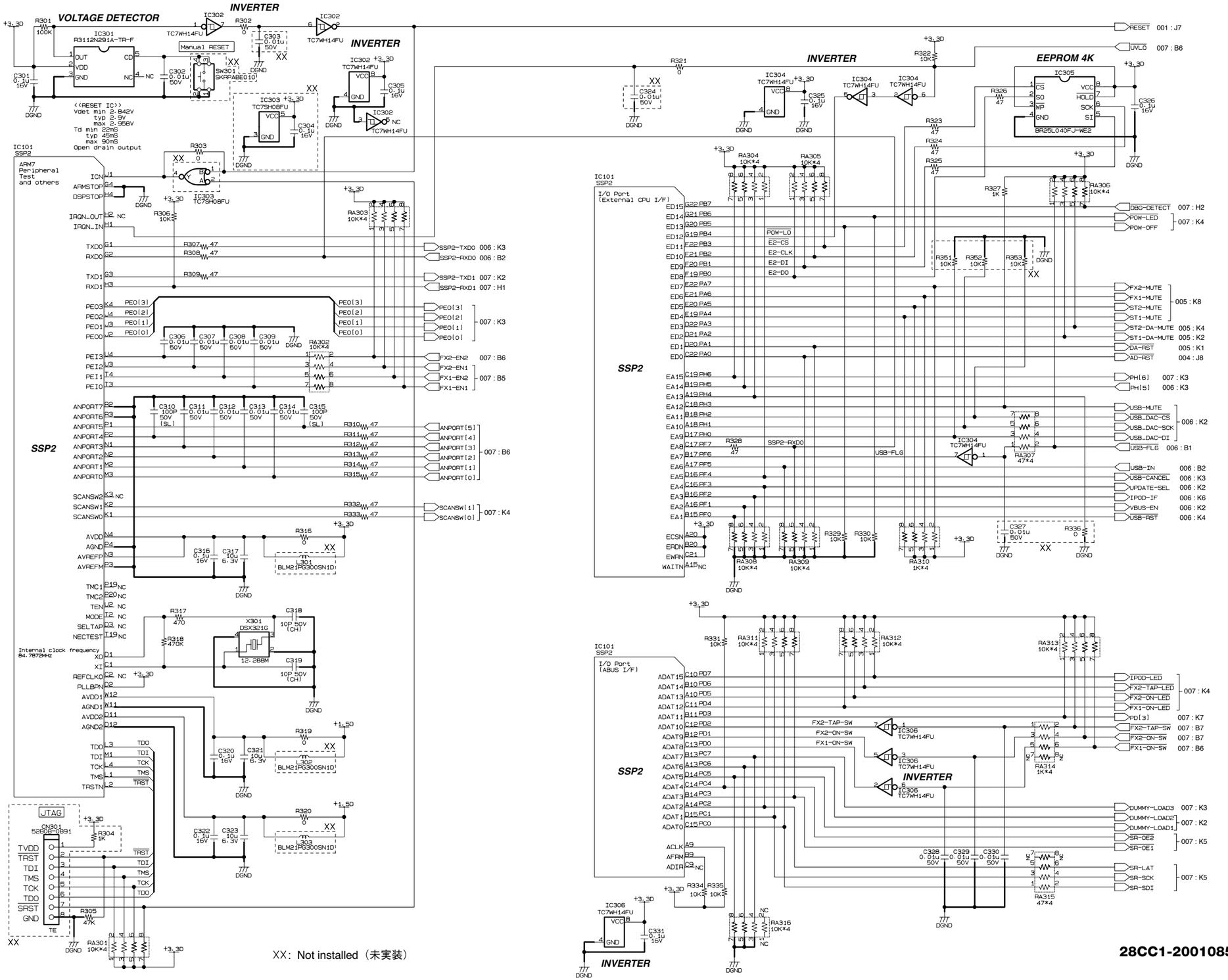


XX: Not installed（未実装）

28CC1-2001085134-2

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 003 (MGP16X/MGP12X)

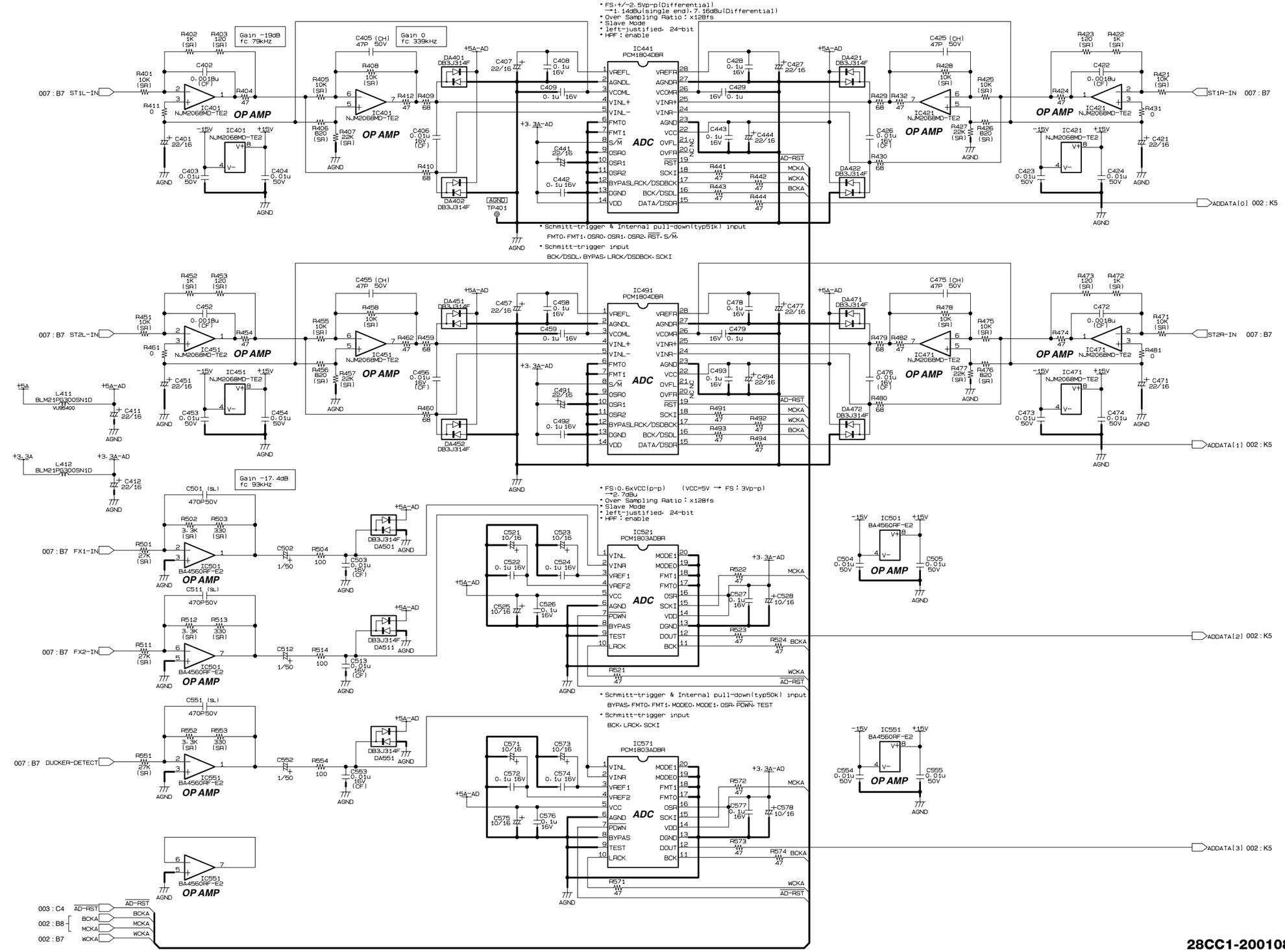
MGP16X/MGP12X



28CC1-2001085134-3 1

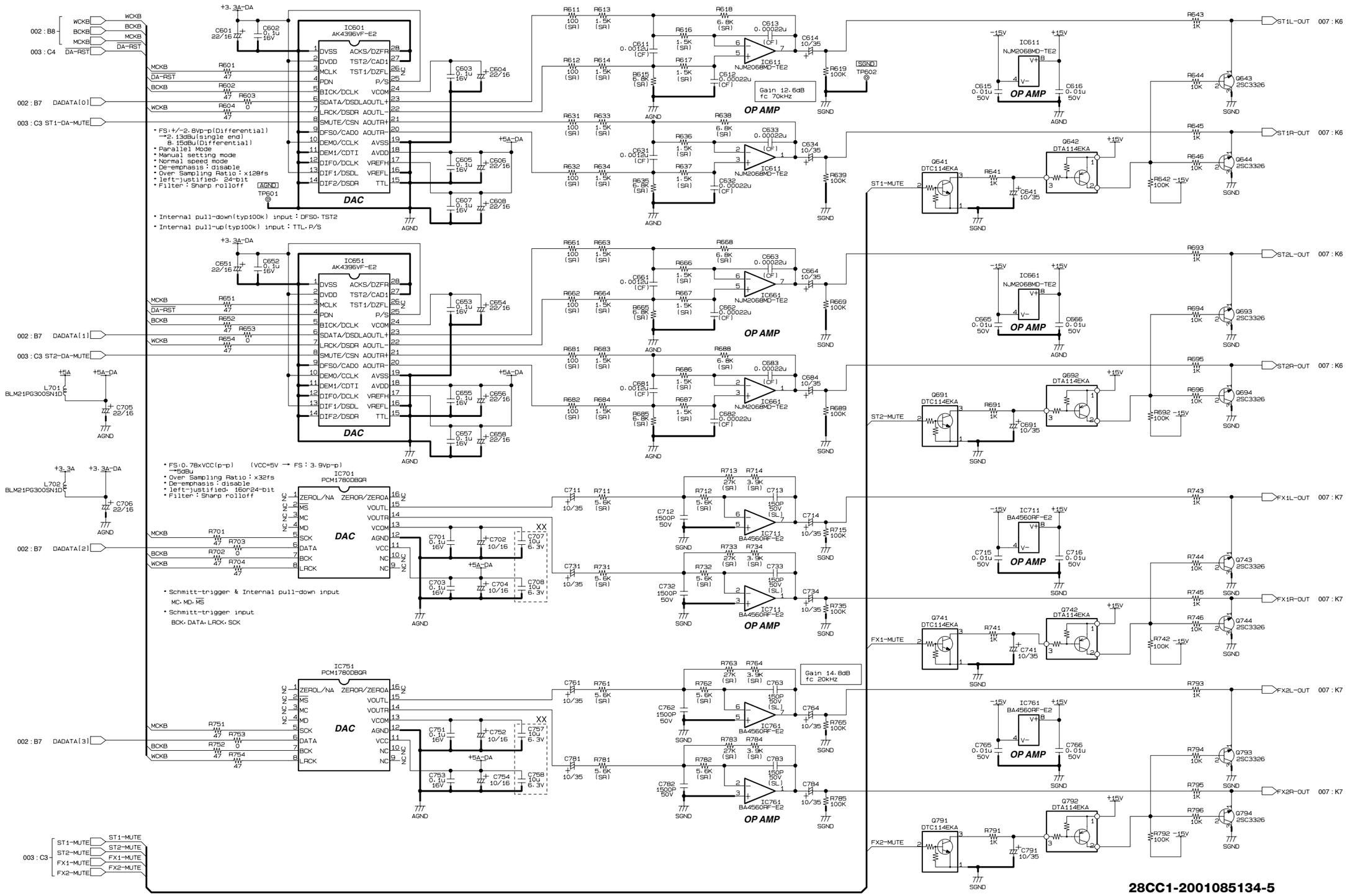
■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 003 (MGP16X/MGP12X)

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 004 (MGP16X/MGP12X)



28CC1-2001085134-4

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 005 (MGP16X/MGP12X)



28CC1-2001085134-5

XX: Not installed（未実装）

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 005 (MGP16X/MGP12X)

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 006 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X

USB High Side Switch

IC803 BD2065AFJ-E2

Continuous Current Load : 1A
ON resistance : 80mΩ

USB HIGH SIDE SWITCH

MICROCONTROLLER
IC801
LC87F1HC8A-F5BR3-E

DAC
IC804
PCM1780DBQR

OP AMP
IC805
BA4560RF-E2

iPod/iPhone AUTHENTICATION
MFI341S2164
IC802

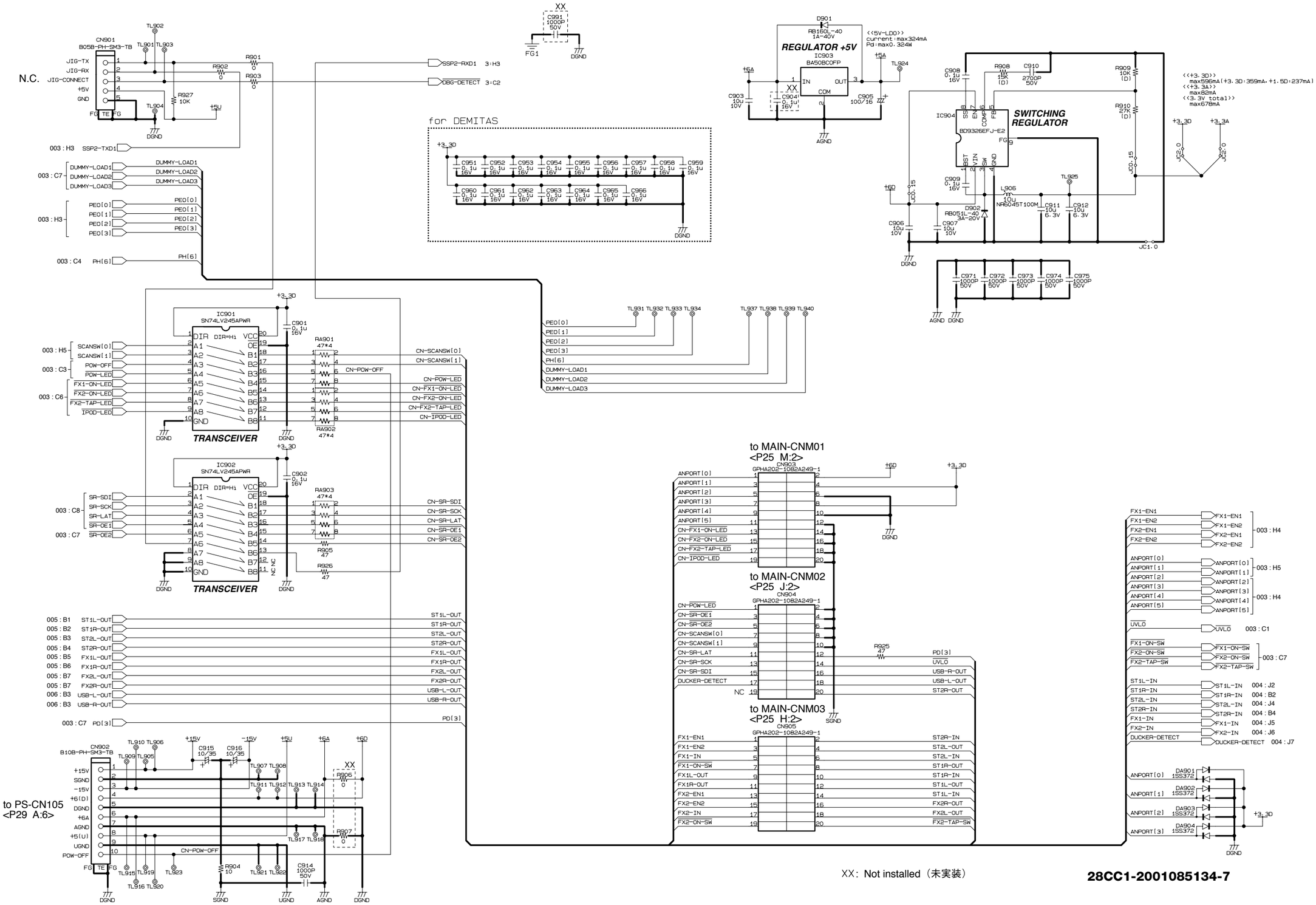
- FS:0.78xVCC(p-p) (VCC=5V → FS : 3.9Vp-p) →5dBu
- Over Sampring Ratio : x32fs
- De-emphasis : disable
- left-justified, 16or24-bit
- Filter : Sharp rolloff

- Schmitt-trigger & Internal pull-down input
  MC, MD, MS
- Schmitt-trigger input
  BCK, DATA, LRCK, SCK

XX: Not installed（未実装）

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 007 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X

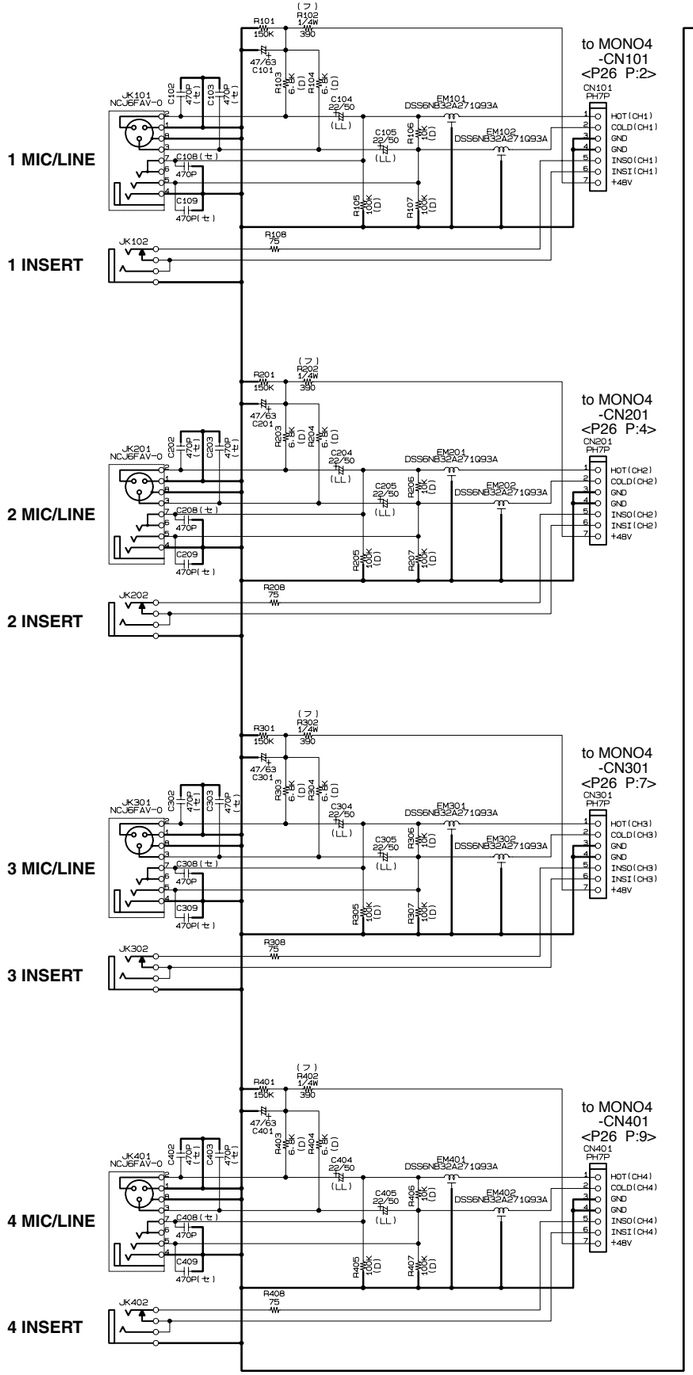


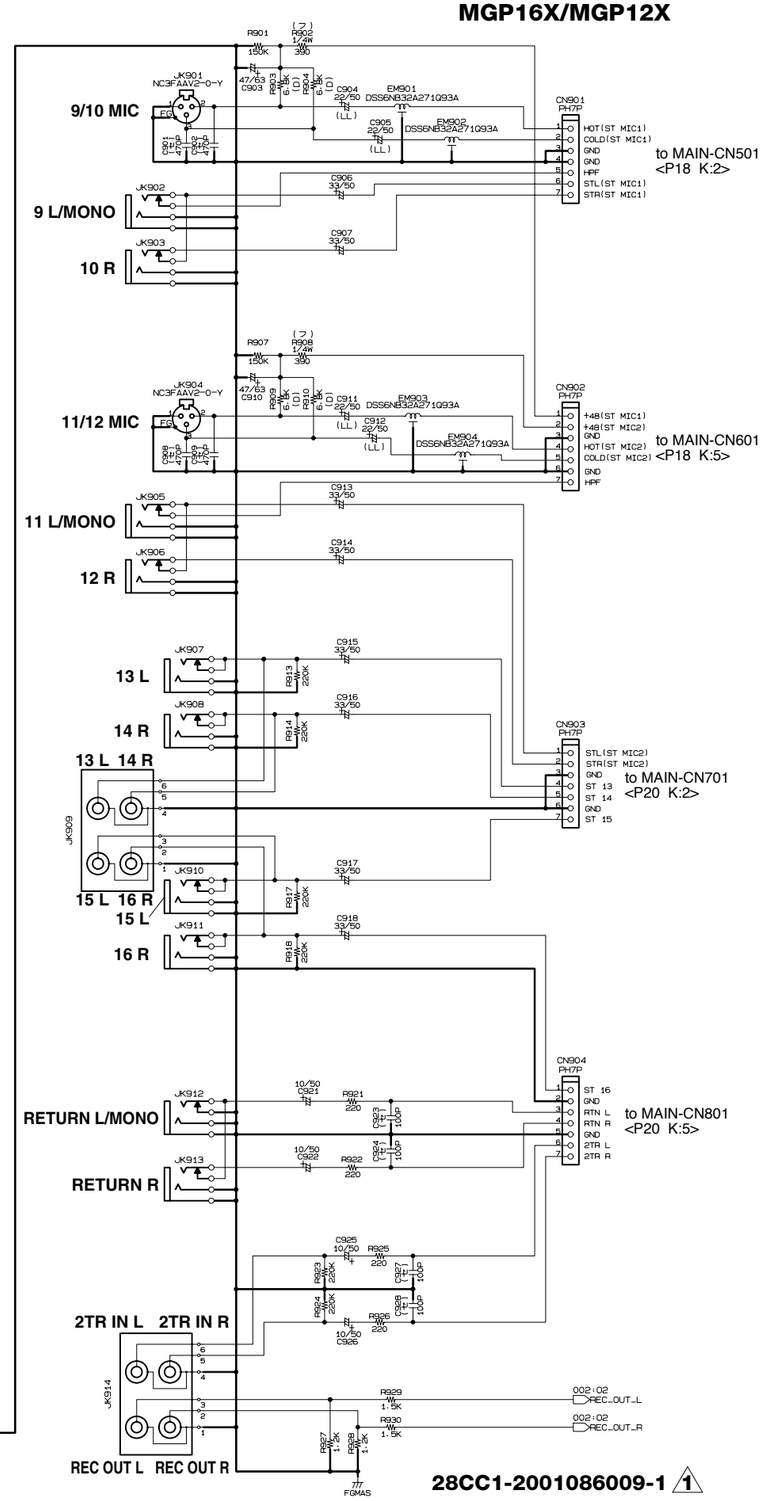
XX: Not installed（未実装）

28CC1-2001085134-7

■ DSP CIRCUIT DIAGRAM 007 (MGP16X/MGP12X)

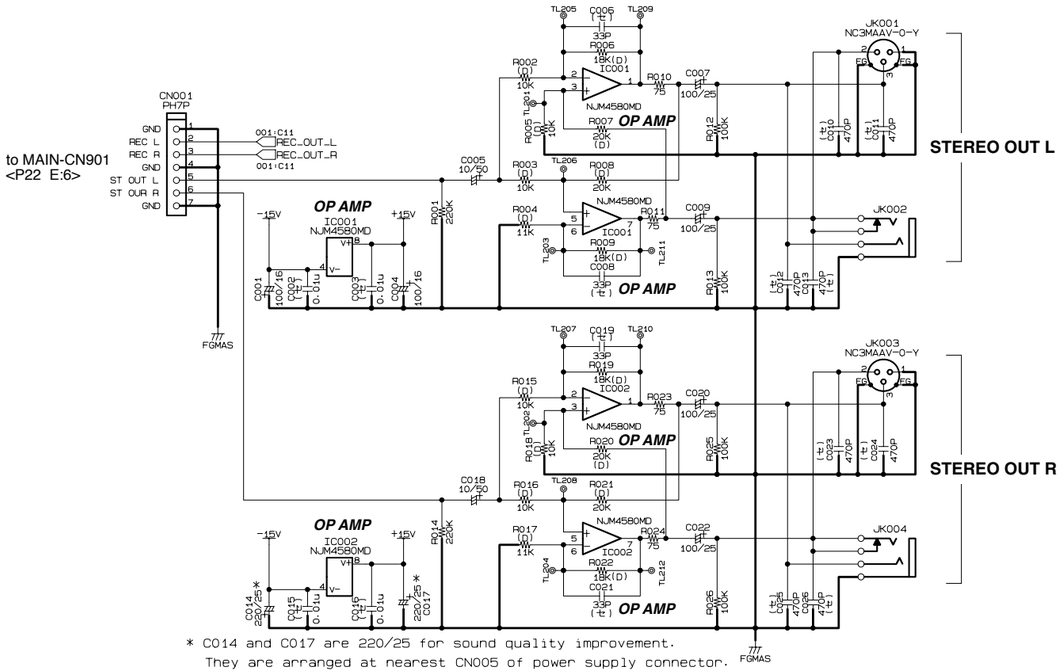
■ JK16 CIRCUIT DIAGRAM 001 (MGP16X)



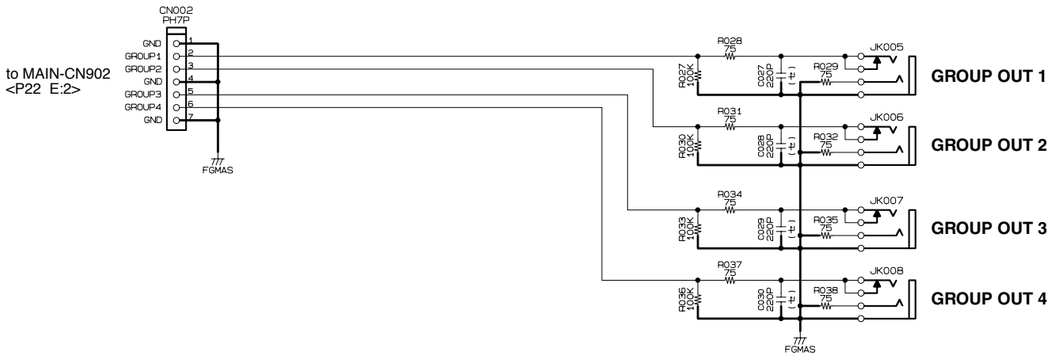


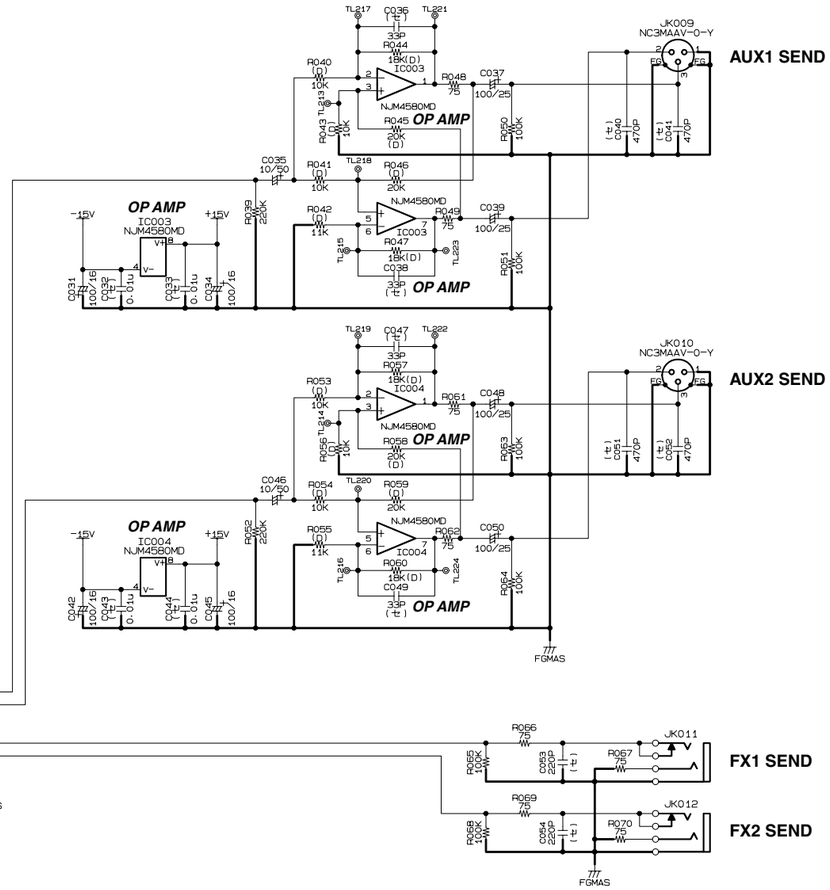
■ JK16 CIRCUIT DIAGRAM 002 (MGP16X)

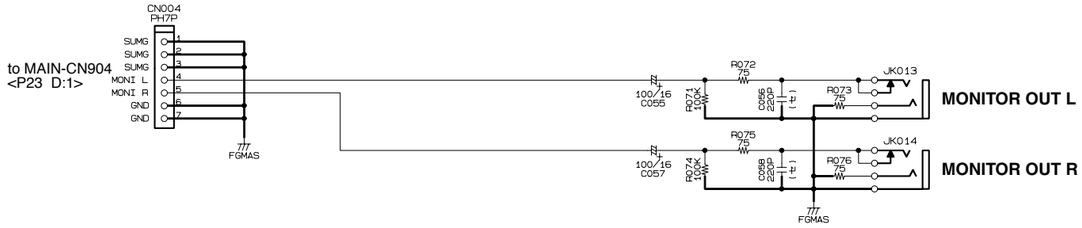
MGP16X/MGP12X

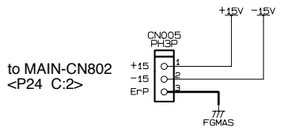


* C014 and C017 are 220/25 for sound quality improvement.
They are arranged at nearest CN005 of power supply connector.
電源パスコンの中で、C014, C017のみ220/25とする。（音質対策）
電源供給のCN005に一番近い側に配置する。





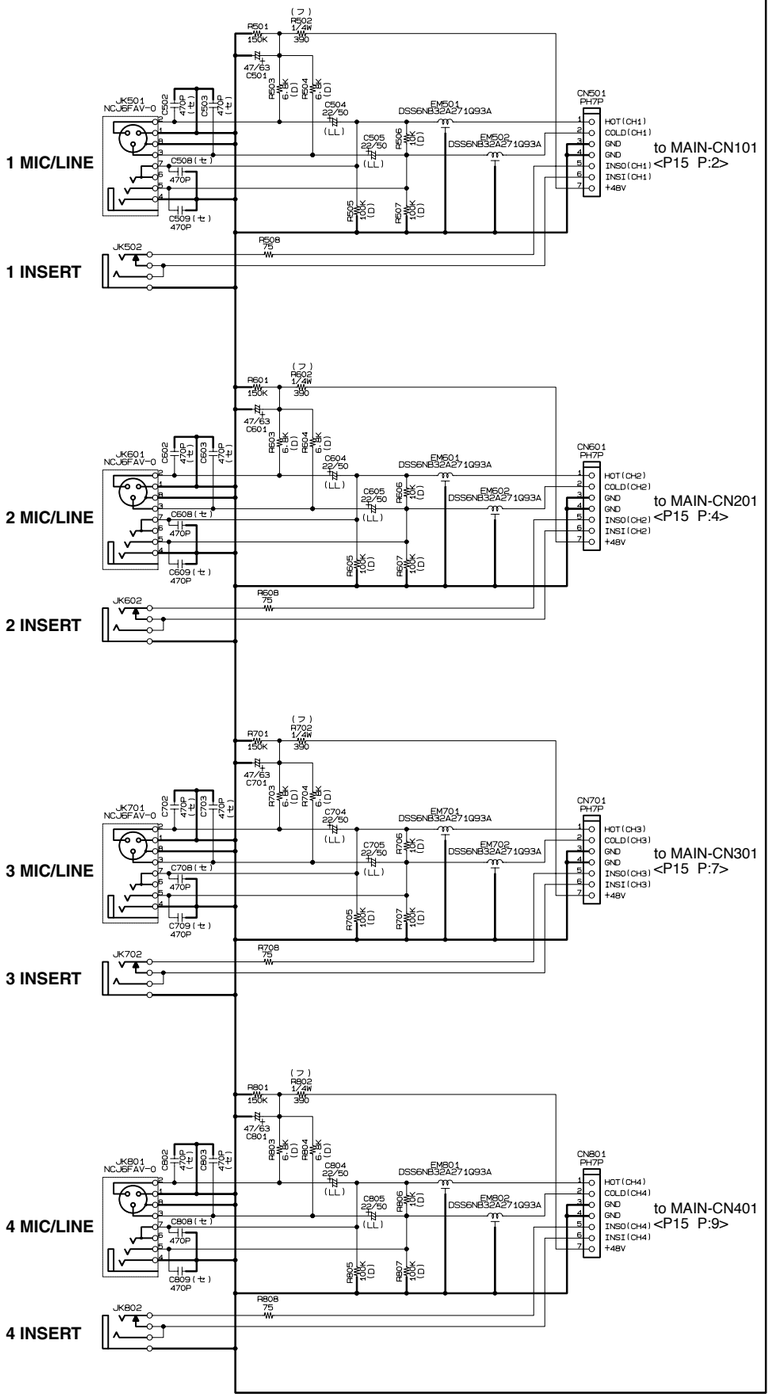




28CC1-2001086009-2

■ JK16 CIRCUIT DIAGRAM 002 (MGP16X)

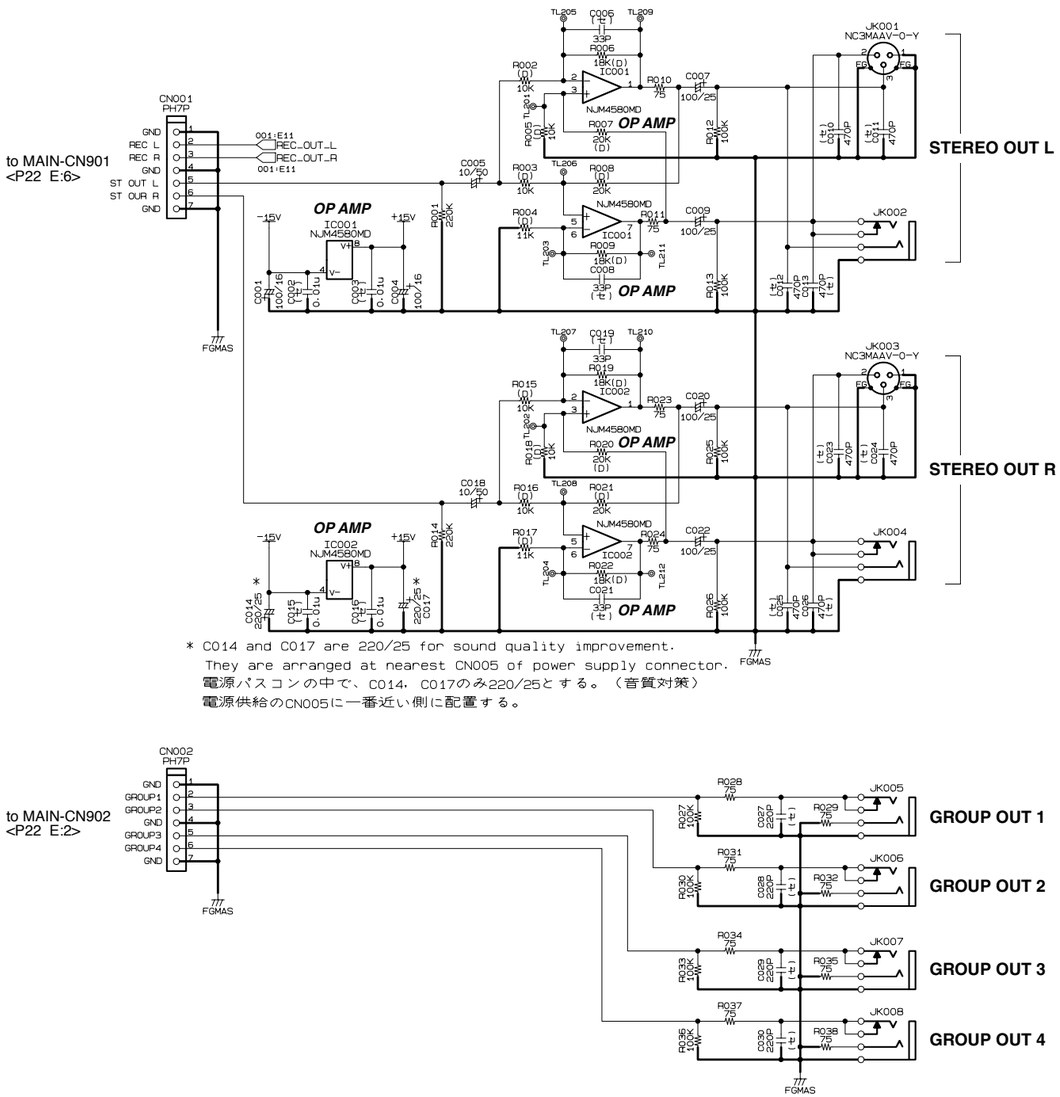
■ JK12 CIRCUIT DIAGRAM 001 (MGP12X)

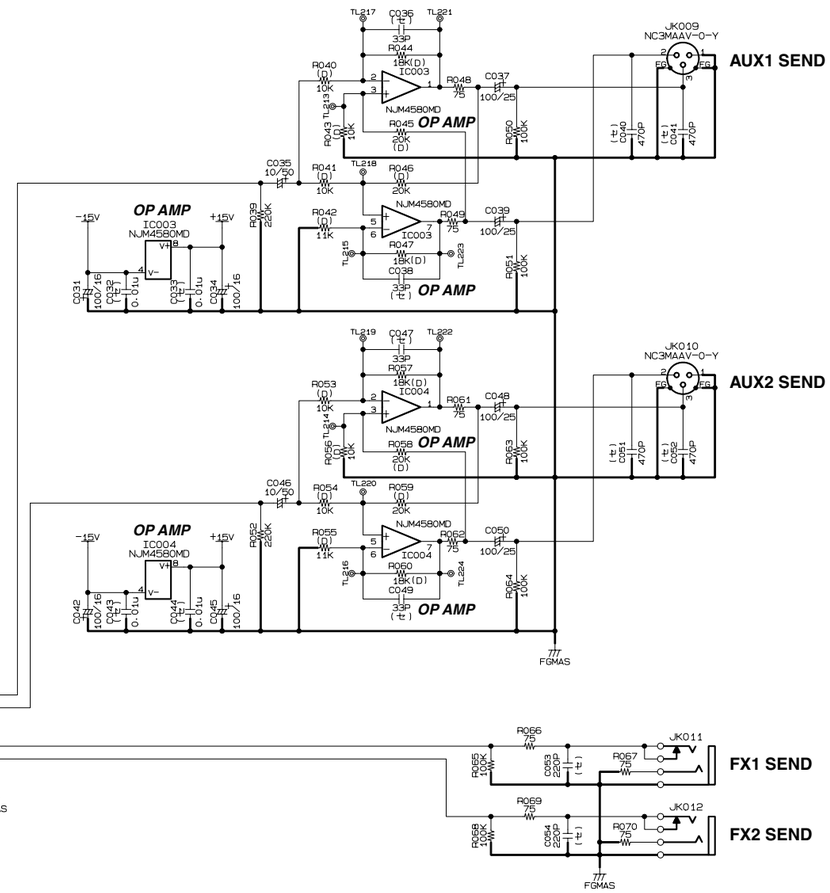


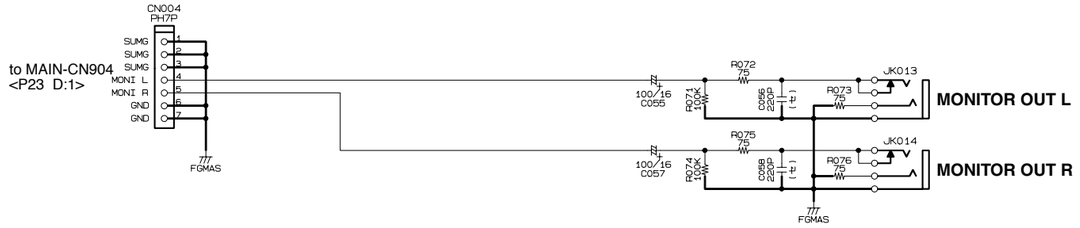
28CC1-2001086005-1 ⚠1

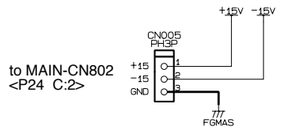
■ JK12 CIRCUIT DIAGRAM 001 (MGP12X)

■ JK12 CIRCUIT DIAGRAM 002 (MGP12X)









28CC1-2001086005-2

■ JK12 CIRCUIT DIAGRAM 002 (MGP12X)

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 001 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X

[MGP16X]
to JK16-CN501
<P11 G:2>
[MGP12X]
to JK12-CN501
<P13 J:2>

[MGP16X]
to JK16-CN601
<P11 G:5>
[MGP12X]
to JK12-CN601
<P13 J:5>

[MGP16X]
to JK16-CN701
<P11 G:8>
[MGP12X]
to JK12-CN701
<P13 J:8>

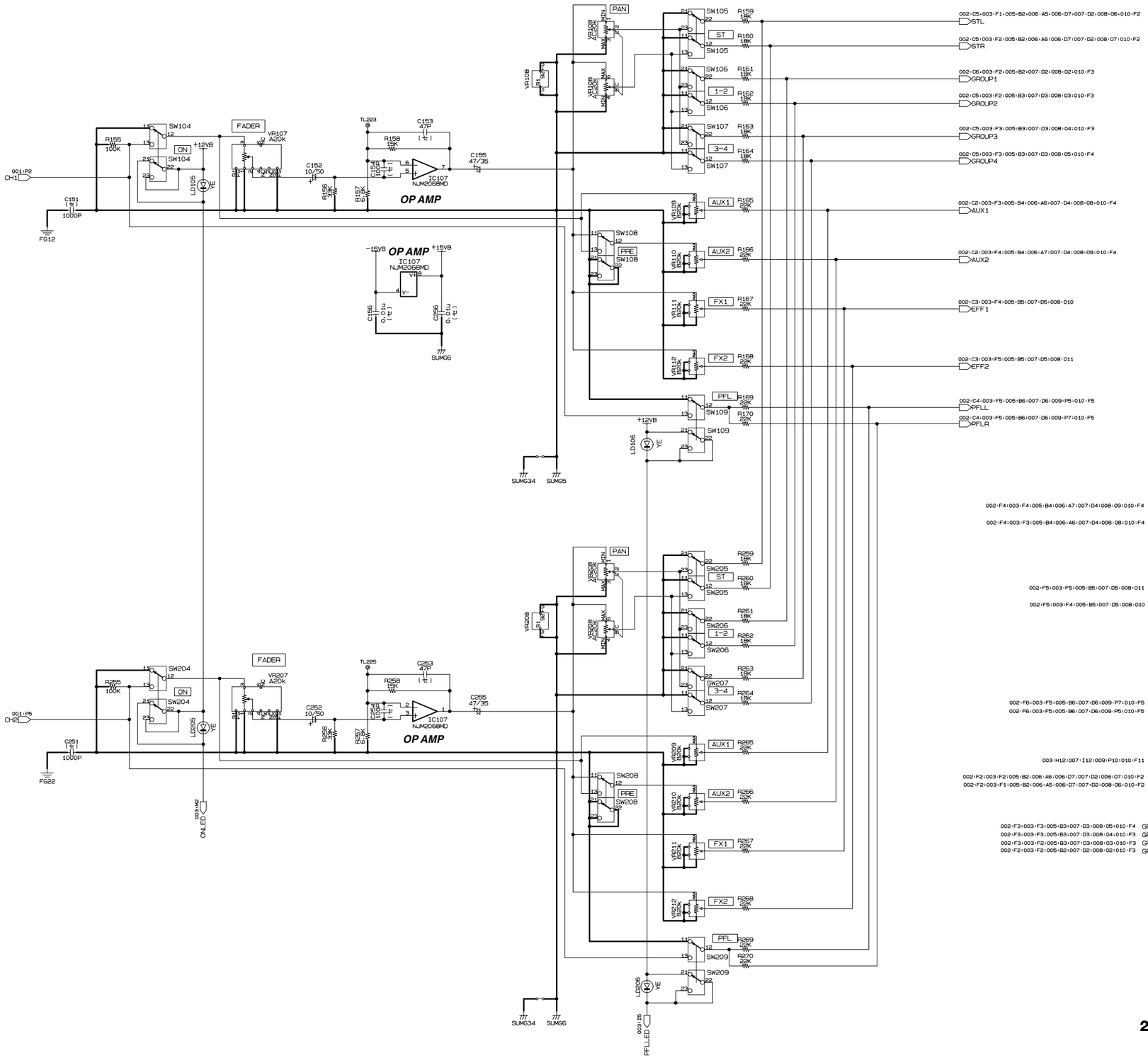
[MGP16X]
to JK16-CN801
<P11 G:10>
[MGP12X]
to JK12-CN801
<P13 J:10>

[MGP16X]
to MONO4-CN402
<P26 A:11>
[MGP12X]
N.C

28CC1-2001086267-1 1

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 002 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X

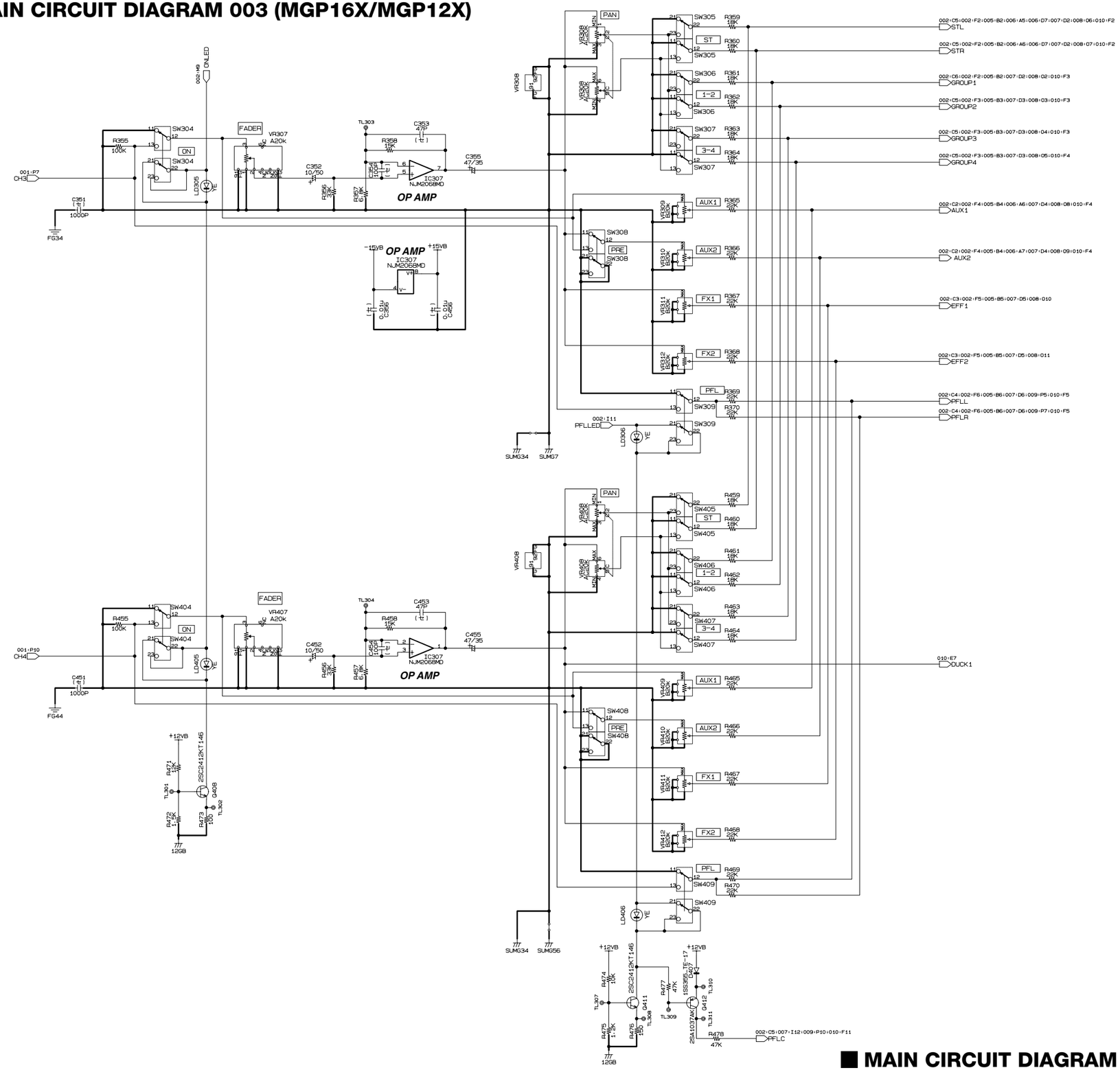


28CC1-2001086267-2

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 002 (MGP16X/MGP12X)

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 003 (MGP16X/MGP12X)

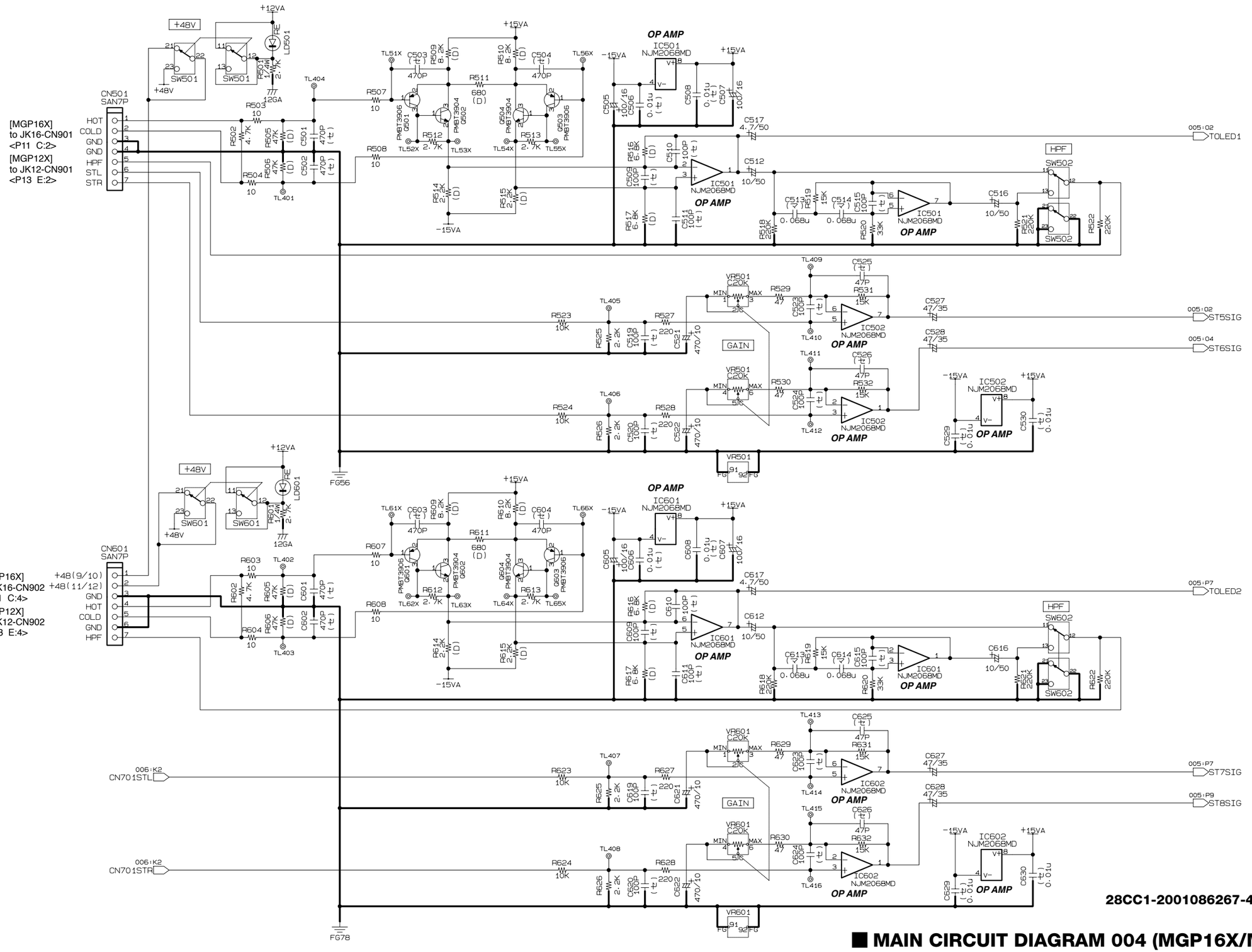
MGP16X/MGP12X



28CC1-2001086267-3

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 004 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X

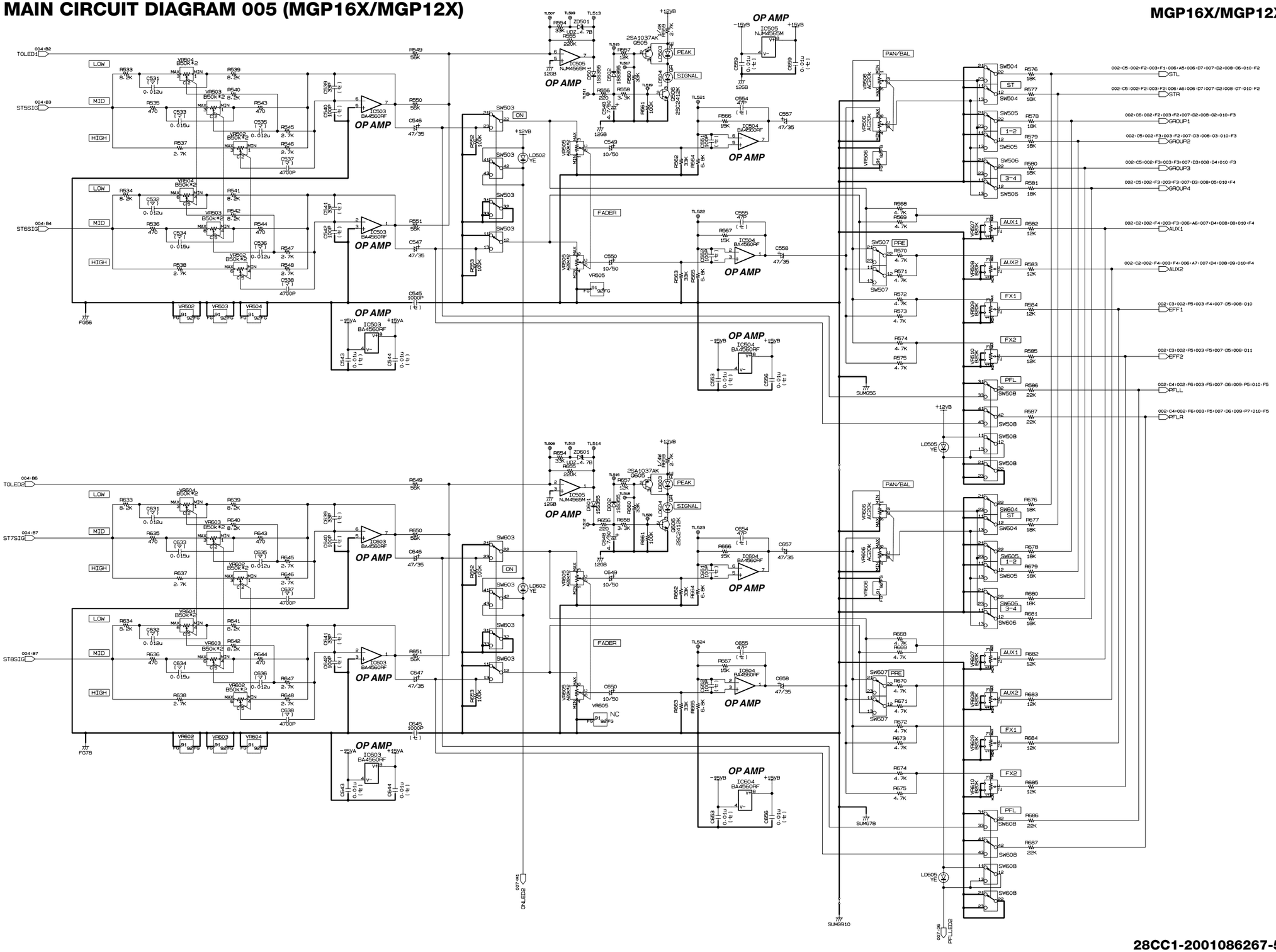


28CC1-2001086267-4 ⚠2

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 004 (MGP16X/MGP12X)

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 005 (MGP16X/MGP12X)

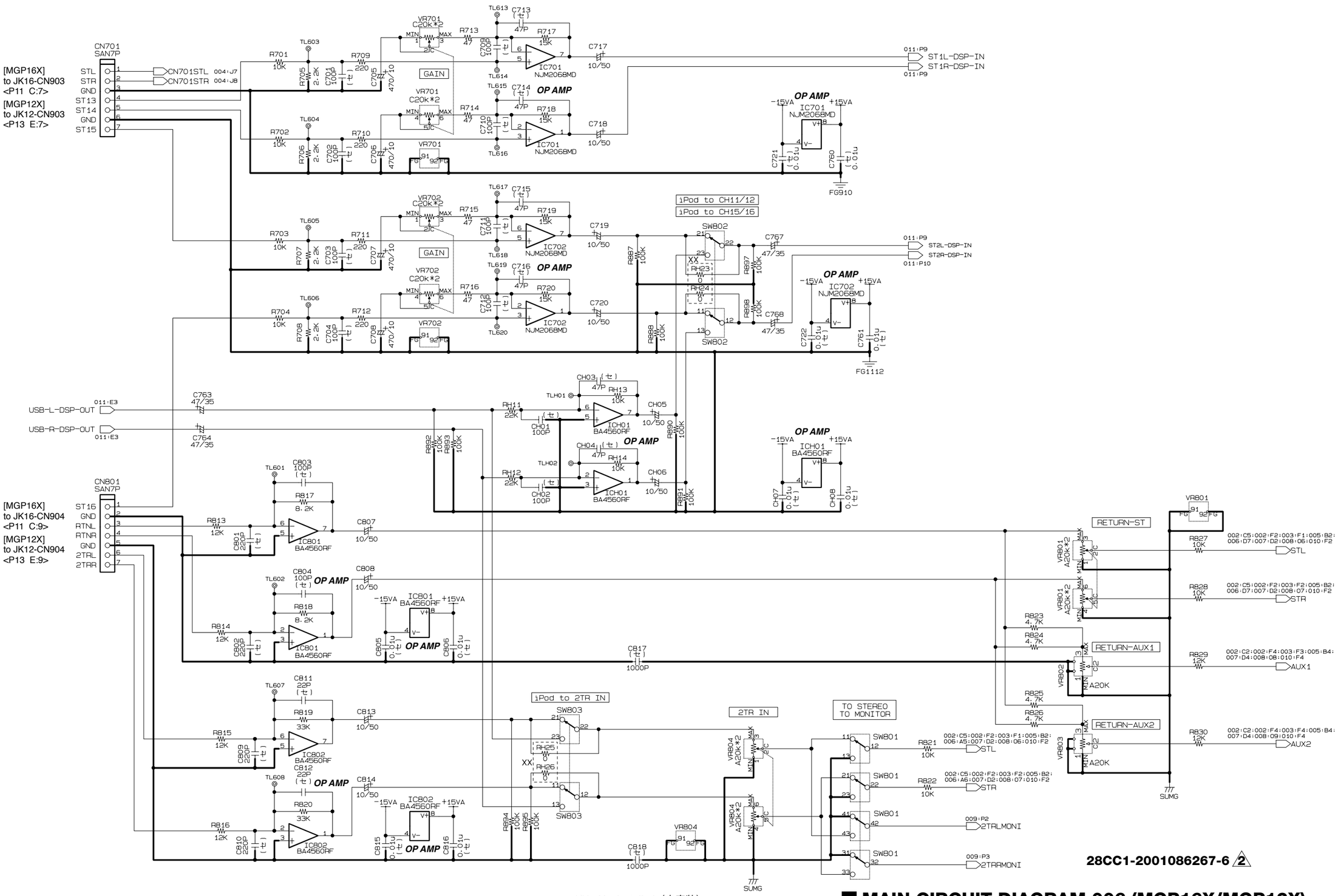
MGP16X/MGP12X



28CC1-2001086267-5 ⚠1

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 006 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X



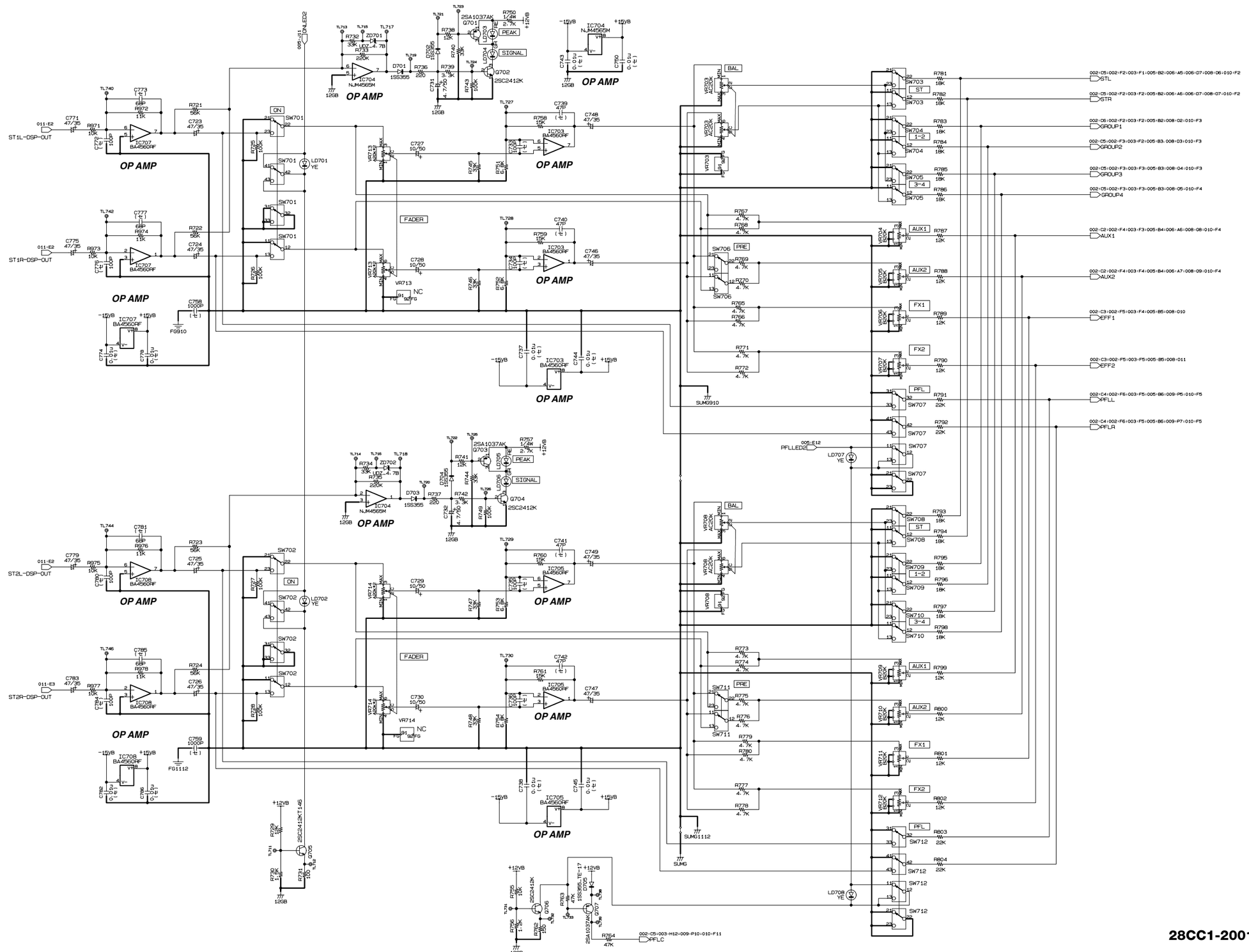
28CC1-2001086267-6 ⚠2

XX: Not installed（未実装）

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 006 (MGP16X/MGP12X)

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 007 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X

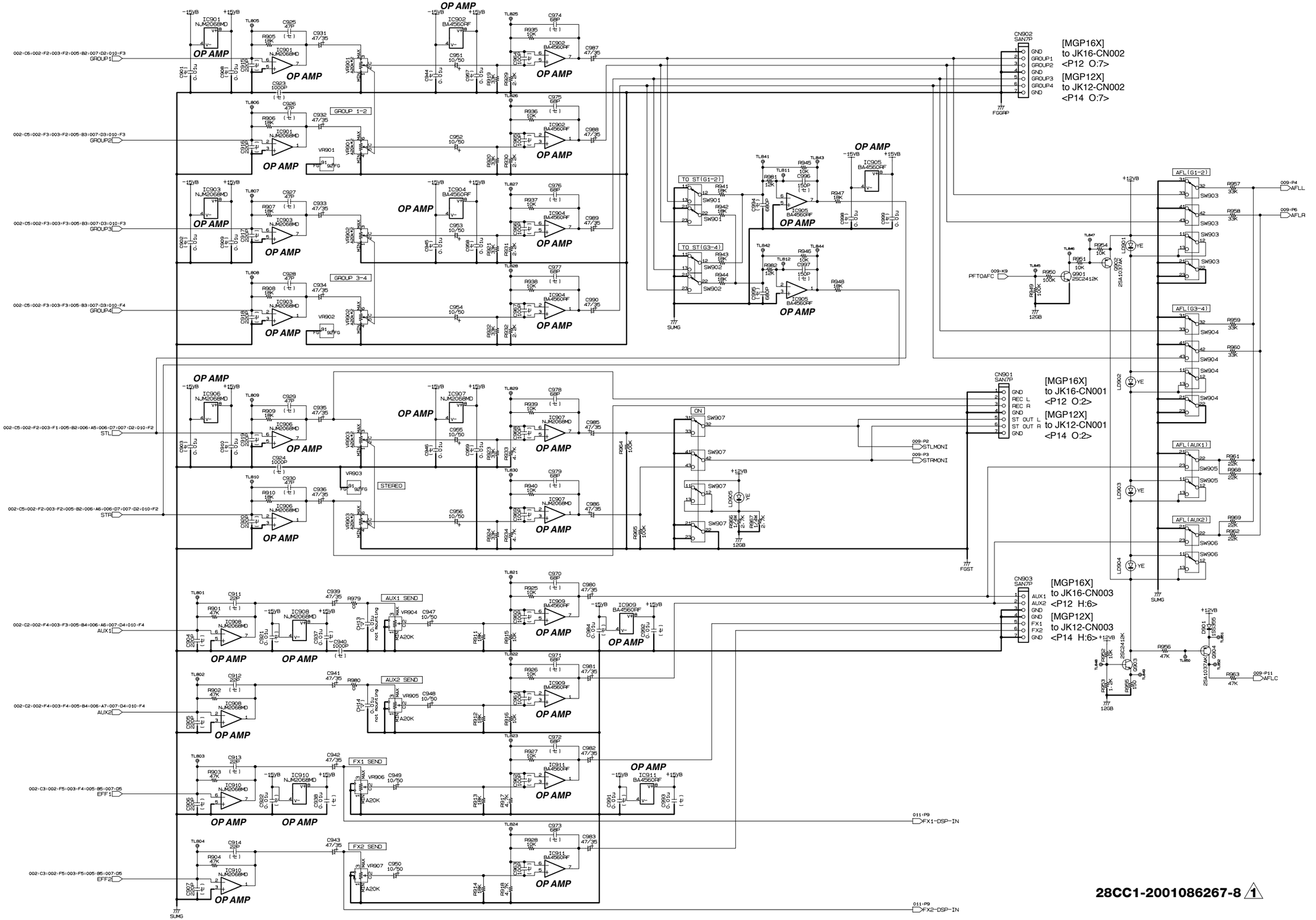


28CC1-2001086267-7 ⚠1

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 007 (MGP16X/MGP12X) 21

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 008 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X



28CC1-2001086267-8 ⚠1

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 008 (MGP16X/MGP12X)

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 009 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X

[MGP16X]
to JK16-CN004
<P12 H:8>
[MGP12X]
to JK12-CN004
<P14 H:8>

PHONES

OP AMP

COMPARATOR

MONITOR PHONES

AFL Mute

ST/2TR Mute

28CC1-2001086267-9 ⚠1

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 010 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X

[MGP16X]
to JK16-CN005
<P12 H:10>
[MGP12X]
to JK12-CN005
<P14 H:10>

to PS-CN104
<P29 B:5>

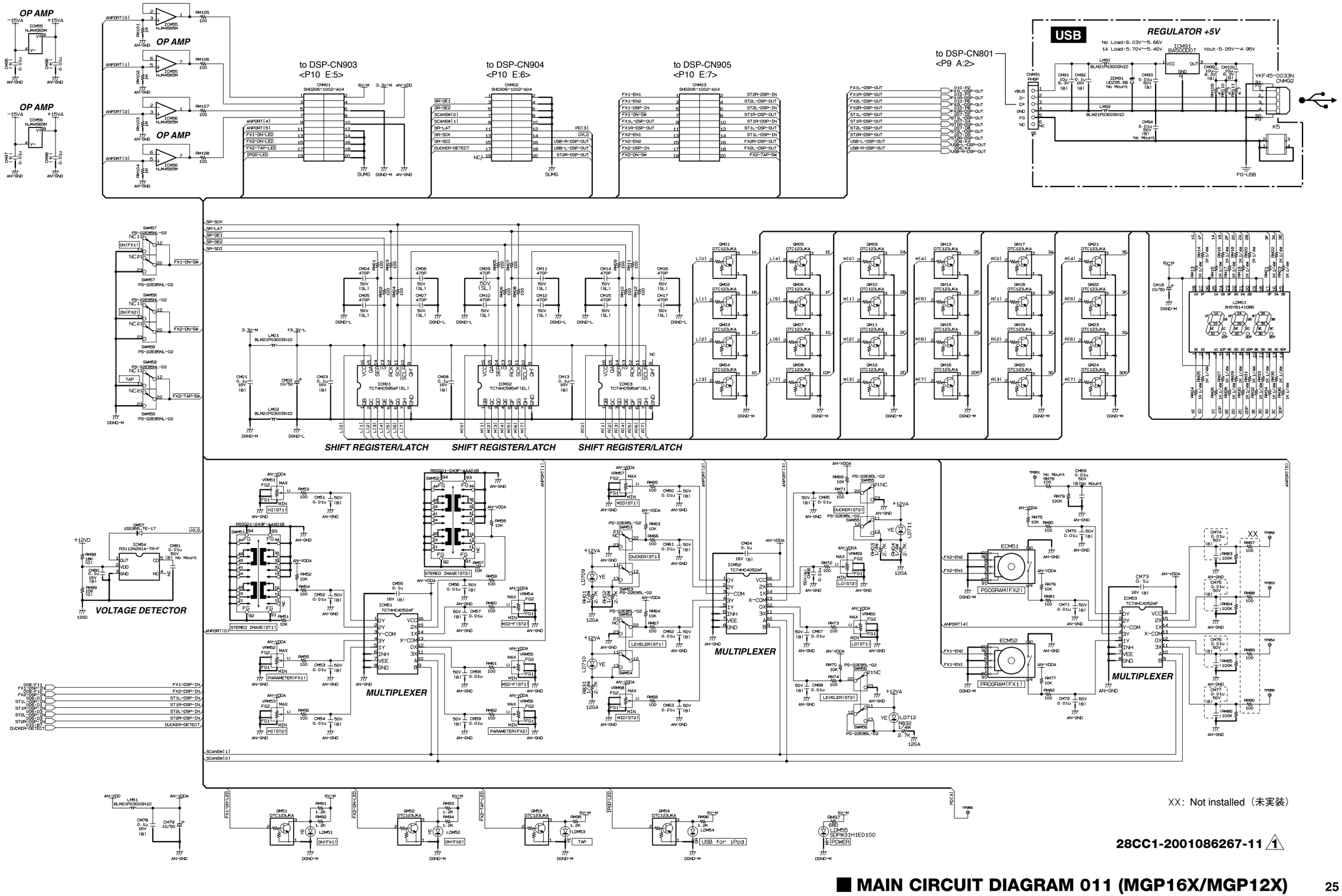
to PS-CN103
<P29 B:4>

28CC1-2001086267-10 2

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 010 (MGP16X/MGP12X)

■ MAIN CIRCUIT DIAGRAM 011 (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X



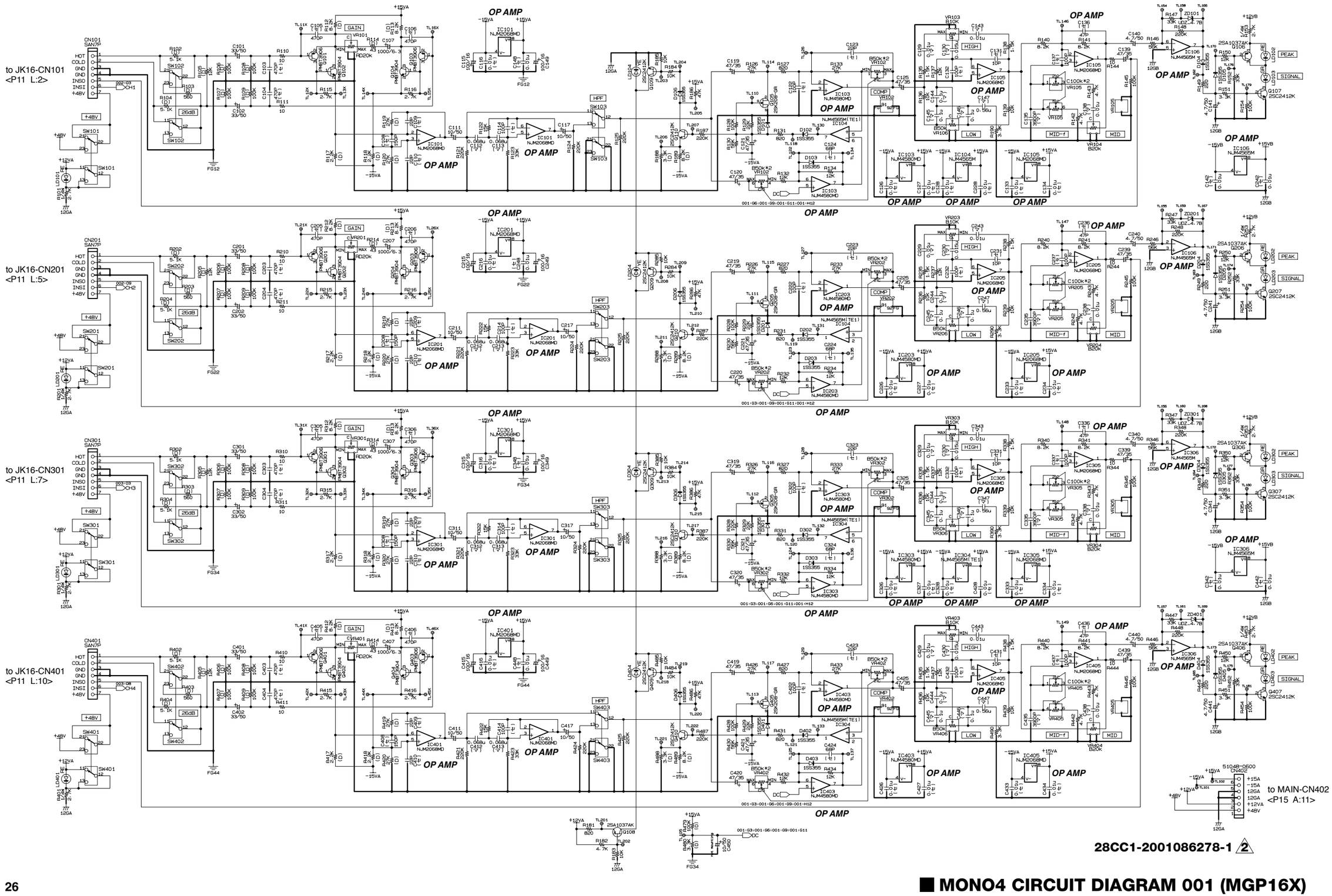
XX: Not installed（未実装）

28CC1-2001086267-11 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11

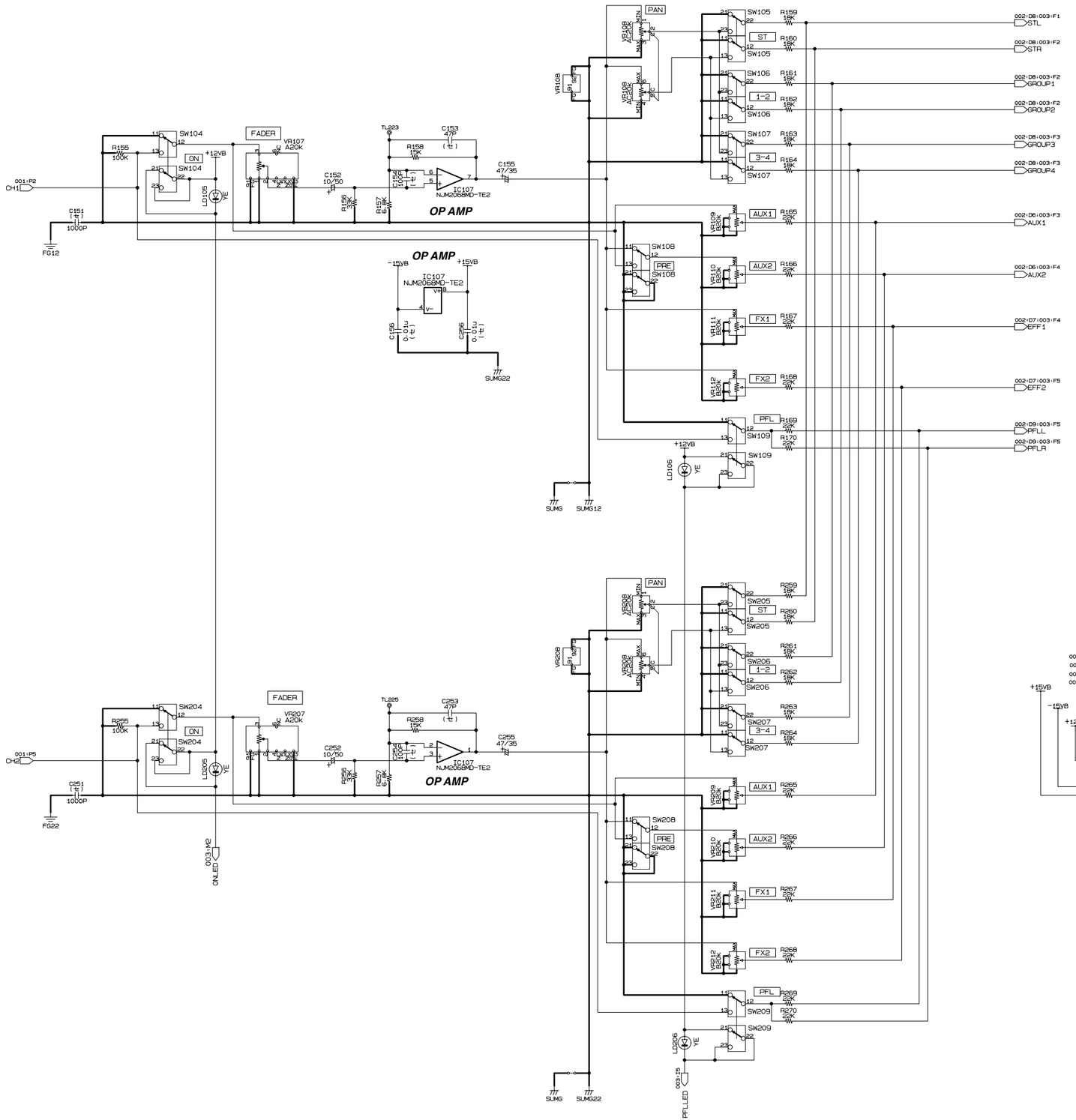
■ MONO4 CIRCUIT DIAGRAM 001 (MGP16X)

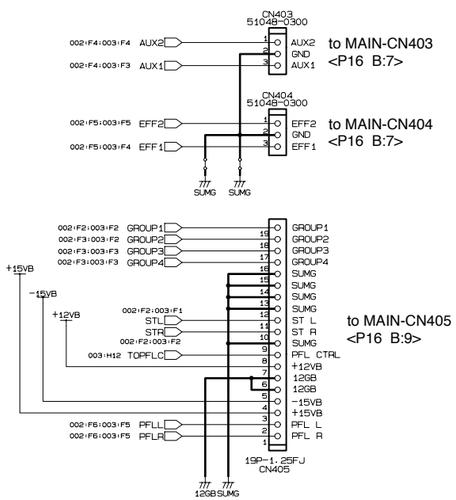
MGP16X/MGP12X



■ MONO4 CIRCUIT DIAGRAM 001 (MGP16X)

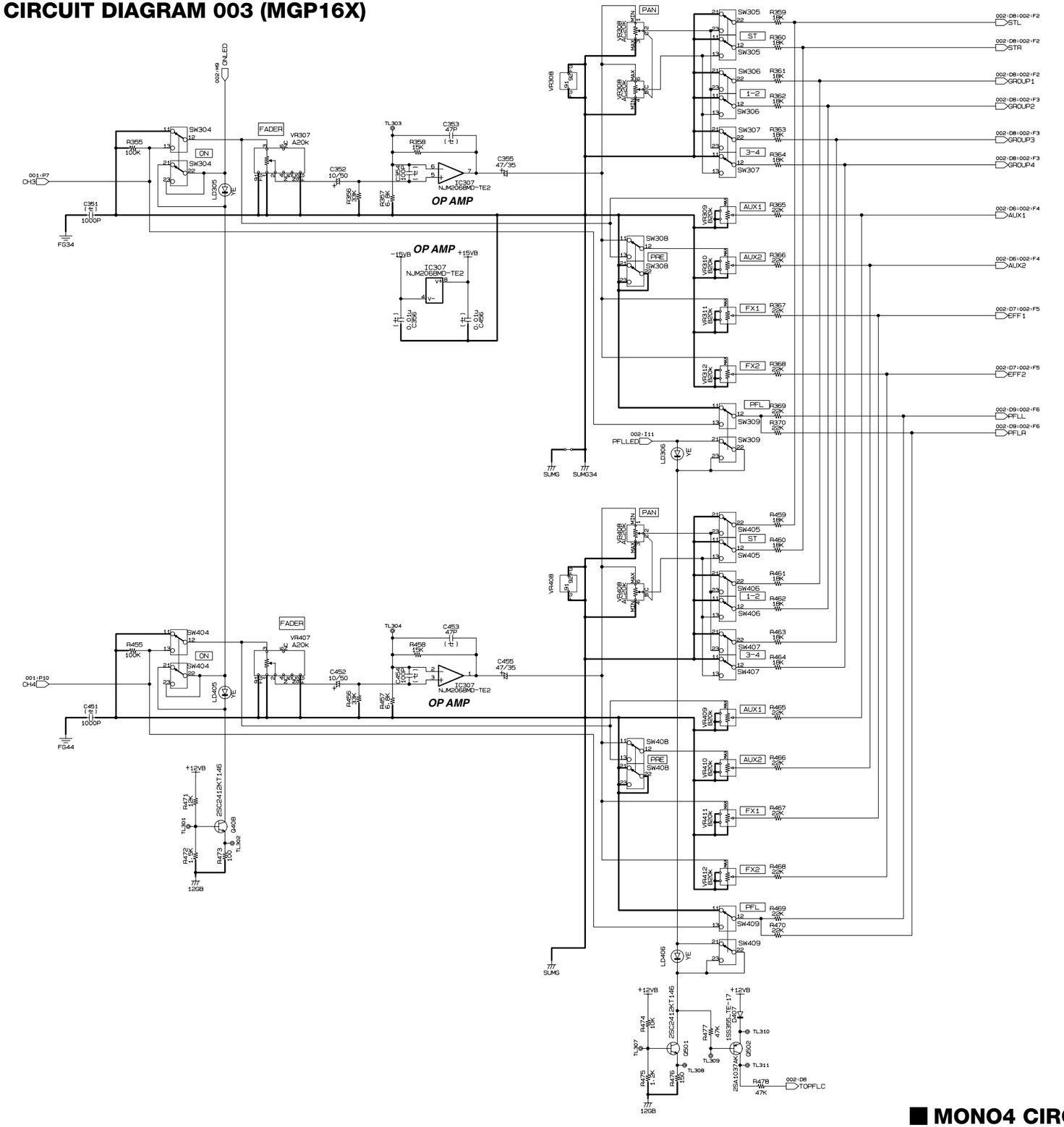
■ MONO4 CIRCUIT DIAGRAM 002 (MGP16X)





■ MONO4 CIRCUIT DIAGRAM 003 (MGP16X)

MGP16X/MGP12X

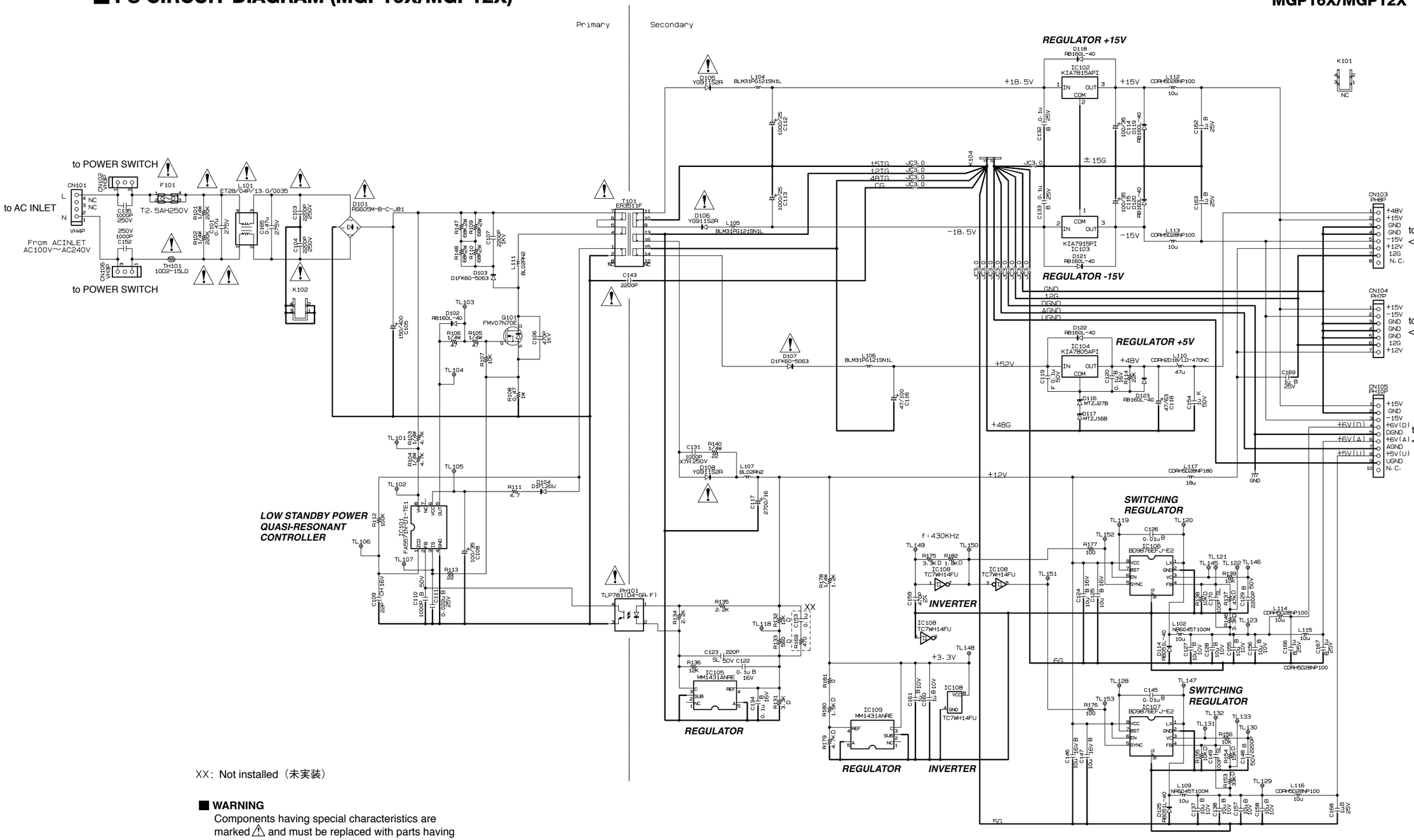


28CC1-2001086278-3 ⚠1

■ MONO4 CIRCUIT DIAGRAM 003 (MGP16X)

■ PS CIRCUIT DIAGRAM (MGP16X/MGP12X)

MGP16X/MGP12X



XX: Not installed（未実装）

■ **WARNING**

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

■ 安全上の注意

⚠ 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。

28CC1-2001084861-1 2