

# YAMAHA

PortaSound  
**PSS-100**  
ポータサウンド

## 取扱説明書

このたびは、ヤマハポータサウンドをお買上げいただきありがとうございます。  
このポータサウンドは、最新のデジタル技術によって、あなたが演奏される曲を自由に録音したり再生できる、  
画期的なキーボードです。ポータサウンドをながく楽しんでいただくためにも、  
演奏する前には必ずこの取扱説明書をよくお読みになってください。

### ご使用になる前に

- 電源アダプターは、ヤマハが指定したものをお使いください。  
また、アダプターの使用説明書もよくお読みになってください。
- 次のような場所に置くことは、避けてください。
  - 直射日光の当たる場所
  - 高温・多湿な場所——暖房器具の近く、日中の車の中など
  - ラジカセやテレビなどの近くでは、使わないようにしてください。ラジカセやテレビに雑音が入ることがあります。十分に離してお使いください。
- 落としたり、上に座ったりしないでください。また、ボタンやスイッチなどに、無理な力を加えないでください。
- 使った後は、次のことを守ってください。
  - スイッチは必ずOFF(切)にします。
  - 長期間使用しない時は、電池を抜いておいて下さい。
  - 電源アダプターも、使わないときはコンセントからプラグを抜いておきます。

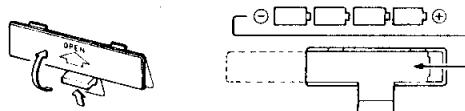
### 故障かな?と思ったら

### 電源について

#### ①電池を使うとき

単3電池が4本必要です。

ポータサウンドを裏返すと、OPENと書いてある電池ケースが見えます。そのフタを開けてください。+と-の方向によく注意して、電池を入れ、フタを元どおりに閉めてください。



注:

\*電池を交換するときは、一度に全部新しい電池に取り替えてください。古い電池と新しい電池を混ぜて使うと、たいへん危険です。

\*電池をセットする時は、+と-をよく確認してから入れるようにしてください。

#### ②コンセントを使うとき

別売りの電源アダプター(PA-3)を使ってください。

このアダプターを、ポータサウンドの背中側にある入力端子につないで、それから、プラグをコンセントに差し込んでください。

現象	原因
<ul style="list-style-type: none"><li>ボリューム調整ボタンを押さなくても、ボリュームが小さくなる。</li><li>音がときどきときこえる。</li><li>LEDの表示が急に消えてしまって、鍵盤を押しても音が出てこない。ボタンを押してもブツッブツッという音が聞こえてこない。</li></ul>	こんなときは、電池を新しいものと取り替えてみてください。
<ul style="list-style-type: none"><li>一度にたくさんの鍵盤を押さえても、全部の音が鳴らない。</li></ul>	PSS-100はNORMALではいちどに6音まで鳴らすことができます。AUTO ACCOMPANIMENTモードでは、3音まで鳴らすことができます。ですから、それ以上の音を弾いたときは、最初に弾いた音から出なくなるのです。また、デモ演奏がはじまるとき、デモ演奏で使われている音の方が優先されるようになっています。
<ul style="list-style-type: none"><li>録音したそのままのメロディで再生されない。</li></ul>	16分音符系のリズム(8ビート・ROCK'N ROLL・16ビート・FUNK・COUNTRY・SAMBA・BOSSANOVA・TANGO・MARCH1・WALTZ)で録音しているときは、3連符は録音できません。3連符系のリズム(上記以外)で録音しているときは、16分音符は録音できません。16分音符系のリズムで録音しているときは、16分音符よりも短い音符は録音できません。また、3連符系のリズムで録音しているときは、8分3連符よりも短い音符は録音できません。
<ul style="list-style-type: none"><li>ボタンを押しても、ブツッブツッという音が聞こえない。</li></ul>	ボタンを押して、ブツッブツッという音が聞こえるときは、音色やテンポが変わっているときだけです。ですから、たとえばもうすでにボリュームがいっぱいまで上がっているときには、ボリュームのボタンをいくら押しても、ブツッブツッという音は聞こえないのです。

YAMAHA feelin' club



T4960693042632

# 1 音色を選んでみましょう

①電源スイッチをNORMALにしてください。パネルの右上にあるLEDディスプレイが **O.I.** となります。

鍵盤を押すと、CLARINETの音が聞こえます。

\*たくさんの鍵盤を押さても、同時に鳴らすことができるるのは6つの音までです。

7つ以上の音を押さると、最初に押された音から消えていきます。

②パネルのVOICE LISTから、あなたの好きな音色を選んで、ボタンを押してください。

たとえば、ギターの音を出したいときは、次のようにします。

**VOICE** 、 **E** 、 **I** を、順に押します。

パネルの右上にあるLEDディスプレイが **C.I.** となります。

③鍵盤を押すと、ギターの音が出ます。

音色…クラリネットに変えたいときは **d** だけを押します。

さらにピアノに変えるときは **4** だけを押します。

このようにアルファベット又は数字の片方を押すだけでも音色は変わります。

# 3 リズムを鳴らしてみましょう

①パネルのSTYLE LISTから、好きなリズムを選んで、そのボタンを押してください。

たとえば、ROCK'N ROLLのリズムが聞きたいときには、

**STYLE** 、 **B** 、 **D** を、順番に押します。

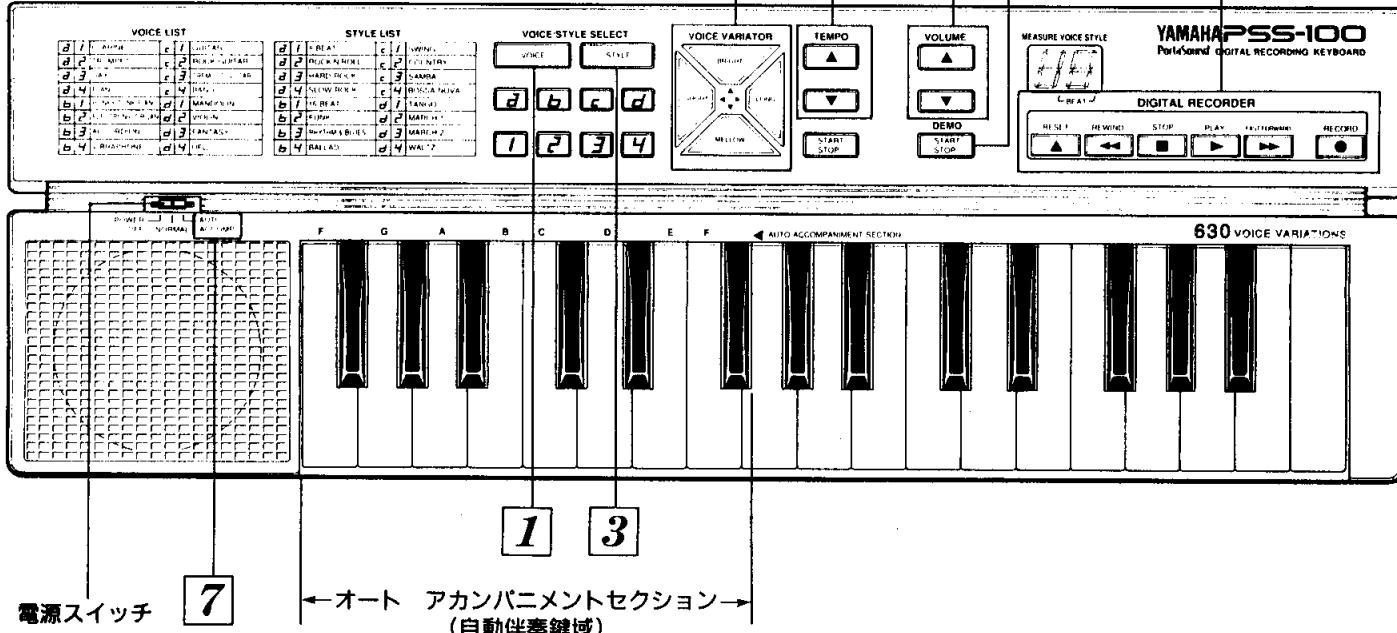
すると、パネル上のLEDディスプレイが **32** となります。

②赤いボタンの **START/STOP** を押してください。リズム演奏がはじまります。

\*リズム演奏が始まると、LED中のドット（数字の右下にある小さな点）が、最初、両方ともつき、つぎに右、左と交互に点滅します。ドットが両方ともついているときは、常にその小節の一番最初（1拍目）であることをさします。

③ **START/STOP** を押すと、リズム演奏がとまります。

\*電源を入れたばかりのときはいつでも、自動的にBBEATのリズムが選ばれています。



# 2 音の長さや、音色を好きなように変えてみましょう

VOICE VARIATORのボタンで音の長さは5段階、音色は8段階に変えることが出来ます。

SHORTを押すと、音の余韻が短くなります。

LONGを押すと、音の余韻が長くなります。

BRIGHTを押すと、すこしづつかいかるかんじの音になります。

MELLOWを押すと、すこしづつやわらかいかんじの音になります。

\*ボタンを押すだけに、ブツッブツという音がするのは、音色が変わっているということです。

\*はじめからあった音の長さにもどしたいときは、LONGとSHORTのボタンを同時に、押してください。これで、もとの音の長さにもどります。

同じようにBRIGHTとMELLOWのボタンを同時に押さると、はじめの音色にもどります。

\*HONKY-TONK PIANOの音色では、6とおりに音色をかえることができるようになっています。

違う音を選んだり、電源をOFFにしたりすると、ここでの設定は、もとに戻ります。

VOICEを変更したり、今選んでいるVOICEと同じVOICEを選んでもバリエーターはリセットされます。

# 4 テンポを変えてみましょう

～リズム・デモ曲・自動伴奏のテンポは16とおり変えることができます～

**TEMPO** **▲** を押すとテンポがはやくなります。

**▼** を押すとテンポがおそくなります。

テンポをもとにもどすには、**▲** と **▼** を同時に押してください。

\*電源を入れたときは、いつでも自動的に  $\text{♩} = 124$  のテンポになっています。

# 5 音の大きさ(ボリューム)を変えてみましょう。

～音色・リズム・デモ演奏・自動伴奏のボリュームを5とおりの大きさに変えられます～

VOLUME

▲ を押すと音が大きくなります。

▼ を押すと音が小さくなります。

もとのボリュームにもどすには、▲と▼を同時に押してください。

# 6 デモ演奏を聴いてみましょう

DEMO

START/STOP を押すと、デモ演奏が5曲つづけて流れます。

DEMO

START/STOP をもう一度押すと、演奏が止まります。

リズムの START/STOP を押しても止まります。

# 7 オート アカンパニメント (自動伴奏機能)に挑戦してみましょう

AUTO ACCOMPANIMENT SECTION (自動伴奏鍵域) の鍵盤を指一本で押えるだけで、軽快な伴奏を弾くことができます。

①電源スイッチをAUTO ACCOMPにセットしてください。LEDディスプレイの数字がテンポに合わせて点滅します。

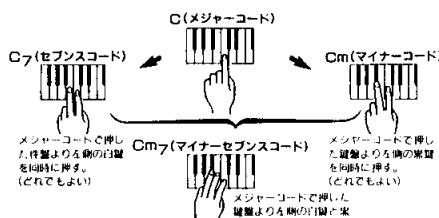
②好きな音色と、リズムを選んでください。

③AUTO ACCOMPANIMENT SECTIONの鍵盤を、左指で押さえると、伴奏とリズムが一緒にスタートします。

④伴奏とリズムに合わせて、右手で好きなメロディーを弾いてみましょう。

\* AUTO ACCOMPANIMENTのときは、右手で同時に3つの音まで鳴らすことができます。4つ以上の音を押さえたときは、最初に押された音から消えていきます。

\* AUTO ACCOMPANIMENT SECTION鍵盤の押さえ方ド(C)の鍵盤を押ると、Cメジャーの和音が鳴ります。和音の押さえ方は、下の図を参考にしてください。



# 8 デジタルレコーダーで演奏を録音してみましょう

デジタルレコーダーであなたの演奏を録音することができます。また、再生しながら他の音でメロディーやハーモニーを弾いて楽しめます。それでは、練習のために“オーラ リー”を弾いてみましょう。

①まず、電源スイッチをAUTO ACCOMPにセットします。

② VOICE 、 d 、 P と押してVIOLINの音を選んでください。

③ STYLE 、 d 、 I と押して、BBEATのリズムを選んでください。

④ RECORD を押してください。ピッピッという音がして、LEDに出ている数字がかわるがわる点滅します。ここでテンポの調節をしてください。これで、録音の用意ができました。

⑤さあ、はじめてみましょう。左手で自動伴奏のコード、右手でメロディーを弾いて下さい。鍵盤を押さえると同時に録音がはじまります。

\* LEDの数字は、今録音している小節数を表しています。



⑥演奏が終わったら、 STOP を押してください。録音が終了しました。

⑦ RESET を押して、1小節目に戻ってください。

⑧ PLAY を押すと、今録音した演奏を聴くことができます。

⑨ STOP を押すと、演奏をとめることができます。

録音した“オーラ リー”に新しくハーモニーをつけてみましょう。

⑩ VOICE 、 b 、 P と押してELECTRONIC ORGANの音を選んでください。

⑪ RESET を押して、最初の小節にもどします。

⑫ PLAY を押して、演奏を再生しながら、次のハーモニーを弾いてみましょう。



\* 100小節まで、録音することができます。100小節までいくとLEDディスプレイが -.- となります。その時は、RESETを押すと、最初の小節に戻ります。

\* 録音や再生が終わったときや、途中で止めたいときは、START/STOPを押してください。押さないと録音や再生が100小節まで進んでしまいます。

\* 録音や再生が終ったときや、途中で止めたいときは、 START/STOP か STOP を押してください。

\* 録音は、電源を切っても電池が入っていれば保存されます。

## 保証規定

保証期間中、正常使用状態でルミカー発生した故障に対しては、お買上げの販売店が責任を持って無料修理致します。

### ●保証書のご使用法

保証期間内にご本製品が故障した場合には、製品をご本保証書を販売店(修理専門店)へご持参の上、修理をご依頼ください。

本店は販売店をお預りし、ヤマハ株式会社より送付されます。

本店は購入完了後、各支店より直接お客様にご返送申し上ります。この間約10~15日間を要しますが、ご心配な場合はお問い合わせ下さい。

●保証期間中でも次の場合は有料修理となります。

修理期間内に記載の修理箇所以外に故障が生じた場合。

故障箇所が本製品以外の場合は。

修理専門のサービスセンター以外の方修理、改造された部分で修理が不能であった場合。

火災、地震、水害、落雷、その他の天災及び公害や電力異常による故障の場合は。

本店にて修理不能が判明した場合。

本店にお買上げのお客様名、販売店名が記入がない場合。

お名前を記入しない場合。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。

保証期間にて各種の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間が過ぎた修理等について不明の場合には、お買上げの販売店またはヤマハ株式会社支店にお問い合わせください。

# AUTO ACCOMPANIMENT

## を使わなくて録音したいときは

- ①電源スイッチをNORMALにセットしてください。
- ②好きな音色と、リズムを選んでください。
- ③ を押して、演奏を始めてください。

## リズムの音を録音したくないときは

- ①電源スイッチをNORMALにセットします。
- ②好きな音色を選んでください。
- ③ を押してください。
- ④ を押して、演奏をはじめて下さい。リズムは聞こえていますが、録音されるのはあなたが弾いているメロディーだけになります。

## 曲の途中から録音したいときは

録音した曲の途中だけを変えたいときや、録音の途中でまちがえたときは、途中からでももう一度録音をやり直すこともできます。

- ① か を押して、もう一度録音をやり直したい小節にもどす。
- ② を押して、途中から録音をやり直します。
- ③ 録音が終わったら、 を押してください。
- \* や を押すと1小節ごとに進みます。途中から録音したいときは、必ずその小節の最初(1拍目)から録音されることになります。また、録音はどんなときでも、小節ごとに行われます。小節の最後まできちんと録音するようにしましょう。もし、小節の途中で録音が終わってしまったら、そこからその小節の終わりまでにはいっていた最初に演奏した内容は、全部消えてしまいます。気をつけるようにしましょう。

## 録音した演奏の内容を全部消してしまいたいときは、

- ①電源スイッチをOFFにします。
- ② ボタンを押しながら、電源スイッチをNORMALかAUTO ACCOMP.にセットしてください。これで、今までに録音した演奏の内容を、一度に消すことができます。

# YAMAHA

YAMAHA CORPORATION

ヤマハ株式会社

北海道支店 LM営業課／〒064 札幌市中央区南十条西1-1-50 ヤマハセンター  
TEL.011-512-6113

仙台支店 LM営業課／〒980 仙台市青葉区大町2-2-10  
住友生命仙台青葉通ビル  
TEL.022-222-6140

東京支店 特販営業課／〒104 東京都中央区銀座7-9-18 パールビル  
TEL.03-572-3130

名古屋支店 LM営業課／〒460 名古屋市中区錦1-18-28  
TEL.052-201-5150

大阪支店 特販営業課／〒542 大阪市中央区南船場3-12-9  
心斎橋プラザビル東館  
TEL.06-252-7491

広島支店 LM営業課／〒730 広島市中区紙屋町1-1-18  
TEL.082-244-3749

九州支店 LM営業課／〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
TEL.092-472-2130

本社 電子楽器営業部／〒430 浜松市中沢町10-1  
ボーダブル営業課 TEL.0534-60-3271

## 仕様

鍵盤：ミニ鍵盤32鍵 (F1-C4)

ボイス：16音色

クラリネット、トランペット、サックス、ピアノ、ホンキートンク  
ピアノ、エレクトロニックオルガン、アコーディオン、ビブラフォン、  
ギター、ロックギター、トレモロギター、バンジョー、マンドリン、  
バイオリン、ファンタジー、UFO

リズム：16リズム

8ビート、ロックンロール、ハードロック、スローロック、16ビート、  
ファンク、リズム＆ブルース、バラード、スイング、カントリー、  
サンバ、ボサノバ、タンゴ、マーチ1、マーチ2、ワルツ

デジタルレコーダー：

リセット、リwind、ストップ、フレイ、ファーストフォワード、  
レコード

ボイスバリエーター：

プライム/メロウ、ショート/ロング

その他のボタン、表示：

ボイス/スタイル選択、テンポ調整、ボリューム調整、デモスタート/  
ストップ/リズムスタート/ストップ/パワーOFF/NORMAL/  
AUTO ACCOMP.、小節/音色/リズム表示

メインアンプ：0.7W

スピーカー：7.7cm

定格電源：DC6V：単3乾電池4個

又は電源アダプター (PA-3)

消費電力：電源アダプター (PA-3) 使用時：3.0W

電池使用：0.4W

電池寿命：通常演奏で連続20時間以上

附属端子：DC (9-12V) IN

外装材質：スチロール樹脂

寸法：(全長) 502mm×(奥行) 177.5mm×(高さ) 59mm

重量：1.2kg (乾電池重畳含まず)

附属品：単3電池4個

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

## アフターサービスと保証

サービスのご依頼は、お買い上げ店へお申し付けください。

●本機の保証は、保証書によりご購入から満1年です。尚、現金、クレジットなどによる保証の区別はいたしません。(日本国内のみ有効)

●保証期間の1ヶ年を過ぎましても有償にて責任を持ってサービスを実施いたします。尚、補修用性能部品の保有期間は製造打ち後最低8年となっております。また、保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合は、お買上げ店か下記、お近くのサービス網宛お問い合わせください。

■お買上げ店による修理調整

故障の場合は、直接お買上げ店にお持ち込みください。責任をもって修理調整をいたします。

■サービスをご依頼される前に

ご使用中に“故障ではないか”と思われましたら、まず本書の“故障かな?と思ったら”の項目を一度お読み頂き、お確かめください。(ご依頼をお受けして点検いたしますと故障でない場合でも点検代を申し受けますのでご注意ください。)

■サービスのご依頼

サービスをご依頼なさるときは、お名前、ご住所、電話番号などをハッキリお知らせください。またお勤めで居間に不在の方は、お勤め先の電話番号、もしくは連絡方法をお知らせください。(楽器の具合をもう少し詳しくおたずねしたいときや、万一やむをえぬ事情によって、お約束を変更しなければならないようなときにお客さまにご迷惑をおかけしないであります。)

### YAMAHA電気音響製品サービス拠点

(修理受付および修理品お預り窓口)

北海道電音サービスセンター 〒064 札幌市中央区南十条西1-1-50  
ヤマハセンター内  
TEL.011-513-5036

仙台電音サービスセンター 〒983 仙台市若林区卸町5-7  
仙台卸共同配送センター3F  
TEL.022-236-0249

東京電音サービスセンター 〒211 川崎市中原区木月1184  
TEL.044-434-3100

新潟電音サービスステーション 〒950 新潟市万代1-4-8 シルバーボールビル2F  
TEL.025-243-4321

浜松電音サービスセンター 〒435 浜松市上西町911 ヤマハ㈱宮竹工場内  
TEL.0534-65-6711

名古屋電音サービスセンター 〒454 名古屋市中川区玉川町2-1-2  
ヤマハ㈱名古屋流通センター  
TEL.052-652-2230

大阪電音サービスセンター 〒565 吹田市新芦屋下1-16 千里丘センター内  
TEL.06-877-5262

京都電音サービスステーション 〒600 京都市京区七条通間之町東入材木町483  
第2スマイル3F  
TEL.077-361-6470

神戸電音サービスステーション 〒650 神戸市中央区元町2-7-3 ヤマハ㈱神戸店内  
TEL.078-321-1195

四国電音サービスステーション 〒760 高松市丸亀町8-7 ヤマハ㈱高松店内  
TEL.087-22-3045

広島電音サービスセンター 〒731-01 広島市安佐南区西原2丁目27-39  
TEL.082-874-3787

九州電音サービスセンター 〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
TEL.092-472-2130

(本社) 電音サービス部 〒435 浜松市上西町911  
TEL.0534-65-1158

※住所および電話番号は変更になる場合があります

## ヤマハポータサウンド保証書

MODEL PSS-100

持込修理用	
この機種はポータサウンドとして販売されておりません。 音楽用の楽器用電子機器として販売されています。 音楽用の楽器用電子機器として販売されています。 音楽用の楽器用電子機器として販売されています。	
ご住所	
電話	
お名前	
お買上げ日	年 月 日 製造番号
保証期間	本体 お買上げの日から 1 年間
販売店名	
(所在地)	
(電話)	
(扱者名)	

ヤマハ株式会社楽器営業本部電子楽器部  
〒430 浜松市中区10番1号  
TEL.0531(66) 3271