



# Clavinova® CVP-209/207

## 取扱説明書



YAMAHA

# 安全上のご注意

ご使用の前に、必ずこの「安全上のご注意」をよくお読みください。

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

お子様がご使用になる場合は、保護者の方が以下の内容をお子様にご徹底くださいますようお願いいたします。お読みになったあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

## ■ 記号表示について

この製品や取扱説明書に表示されている記号には、次のような意味があります。

	「ご注意ください」という注意喚起を示します。
	～しないでくださいという「禁止」を示します。
	「必ず実行」してくださいという強制を示します。

## ■ 「警告」と「注意」について

以下、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、「警告」と「注意」に区分して掲載しています。



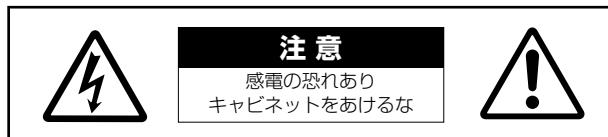
この表示の欄は、「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

## ■ 本体に表示されている注意マークについて

本体には、次の注意マークが付いています。



これは、以下の内容の注意を喚起するものです。

「感電防止のため、パネルやキャビネットを外さないでください。この製品の内部には、お客様が修理 / 交換できる部品はありません。点検や修理は、必ずお買い上げの楽器店または巻末のヤマハ電気音響製品サービス拠点にご依頼ください。」

# ⚠ 警告

## 電源 / 電源コード



必ず実行

電源は必ず交流 100V を使用する。  
エアコンの電源など交流 200V のものがあります。誤って接続すると、感電や火災のおそれがあります。



必ず実行

電源プラグにほこりが付着している場合は、ほこりをきれいに拭き取る。  
感電やショートのおそれがあります。



必ず実行

電源コード / プラグは、必ず付属のものを使用する。  
他の電源コード / プラグを使用すると、発熱や感電の原因になります。



禁止

電源コードをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、傷つけたりしない。また、電源コードに重いものをのせない。

電源コードが破損し、感電や火災の原因になります。

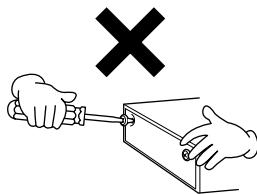
## 分解禁止



禁止

この製品の内部を開けたり、内部の部品を分解したり改造したりしない。

感電や火災、けが、または故障の原因になります。



## 水に注意



禁止

本体の上に花瓶や薬品など液体の入ったものを見かない。また、浴室や雨天時の屋外など湿気の多いところで使用しない。

感電や火災、または故障の原因になります。



禁止

濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。  
感電のおそれがあります。

## 火に注意



禁止

本体の上にろうそくなど火気のあるものを見かない。  
ろうそくなどが倒れたりして、火災の原因になります。

## 異常に気づいたら



必ず実行

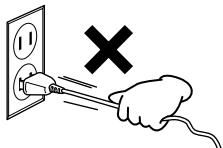
電源コード / プラグがいたんだ場合、または、使用中に音が出なくなったり異常においや煙が出たりした場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障のおそれがあります。至急、お買い上げの楽器店または巻末のヤマハ電気音響製品サービス拠点に点検をご依頼ください。

# ⚠ 注意

## 電源 / 電源コード



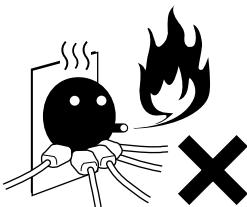
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず電源プラグを持って引き抜く。  
電源コードが破損して、感電や火災の原因になることがあります。



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、必ずコンセントから電源プラグを抜く。  
感電や火災、故障の原因になることがあります。



たこ足配線をしない。  
音質が劣化したり、コンセント部が異常発熱して火災の原因になることがあります。



## 組み立て



組み立てる前に、必ず本書または別紙の組み立て方の説明をよくお読みください。  
手順どおりに正しく組み立てないと、楽器が破損したりお客様がけがをしたりする原因になります。

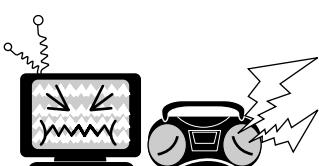
## 設置



直射日光のあたる場所（日中の車内など）やストーブの近くなど極端に温度が高くなるところ、逆に温度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多いところで使用しない。  
本体のパネルが変形したり、内部の部品が故障したりする原因になります。



テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しない。  
楽器本体またはテレビやラジオなどに雑音が生じる場合があります。



不安定な場所に置かない。  
本体が転倒して故障したり、お客様や他の方々がけがをしたりする原因になります。



本体を移動するときは、必ず電源コードなどの接続ケーブルをすべて外した上で行なう。  
コードをいためたり、お客様や他の方々が転倒したりするおそれがあります。移動したあとは、各部のネジのゆるみを確認し、ゆるんでいる場合は締め直してください。

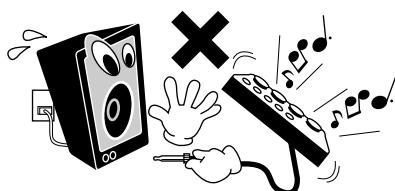


本体を壁につけない。  
換気が十分でないと、本体内部に熱がこもり、故障や火災の原因になることがあります。壁から3cm以上離してください。

## 接続



他の機器と接続する場合は、すべての機器の電源を切った上で行なう。また、電源を入れたり切ったりする前に、必ず機器のボリュームを最小にする。さらに、演奏を始める場合も必ず両機器のボリュームを最小にし、演奏しながら徐々にボリュームを上げていき適切な音量にする。  
感電または機器の損傷の原因になることがあります。



## 手入れ



(CVP-209) 本体のほこりや汚れは、柔らかい布で軽く拭き取る。  
強く拭くと、ほこりの粒子で本体の表面に傷がつく場合があります。



本体を手入れするときは、ベンジンやシンナー、洗剤、化学ぞうきんなどは使用しない。  
本体のパネルや鍵盤が変色 / 変質する原因になります。お手入れは、乾いた柔らかい布、もしくは水を固くしぼった柔らかい布でふいてください。

## 使用時の注意



キーカバーで指などをはさまないように注意する。また、キーカバーや本体のすき間に手や指を入れない。お客様がけがをするおそれがあります。



キーカバーやパネル、鍵盤のすき間から金属や紙片などの異物を入れない。  
感電、ショート、火災や故障の原因になることがあります。入った場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの楽器店または巻末のヤマハ電気音響製品サービス拠点に点検をご依頼ください。



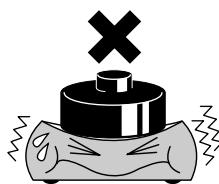
本体上にビニール製品やプラスチック製品、ゴム製品などを置かない。  
本体のパネルや鍵盤が変色 / 変質する原因になります。



(CVP-209) 本体の表面に金属、陶器、その他硬い物を当てない。  
表面にひびが入ったり、剥がれたりする場合があります。



本体の上にのったり重いものをのせたりしない。また、ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。  
本体が破損したり、お客様や他の方々がけがをしたりする原因になります。



大きな音量で長時間ヘッドフォンを使用しない。  
聴覚障害の原因になります。



## イス



不安定な場所に置かない。  
イスが転倒して、お客様や他の方々がけがをする原因になります。



イスで遊んだり、イスを踏み台にしたりしない。  
このイスは楽器演奏用です。イスを遊び道具や踏み台にすると、イスが転倒したりこわれたりして、お客様がけがをする原因になります。



イスには二人以上ですわらない。  
イスが転倒したりこわれたりして、お客様がけがをする原因になります。



イスにすわったままでイスの高さを調節しない。  
イスにすわったままイスの高さを調節すると、高低調節機構に無理な力が加わり、高低調節機構がこわれたりお客様がけがをしたりする原因になります。



イスを長期間使用すると、イスのボルトがゆるむことがあります。  
ボルトがゆるんだ場合は、付属のスパナで締め直してください。

## データの保存

### 作成したデータの保存とバックアップ



カレントメモリーのデータ(P.40)は電源を切ると消えてしまいます。保存しておきたいデータはフロッピーディスク / ユーザードライブ (P.40)に保存してください。

また、ユーザードライブに保存したデータは故障や誤操作などのために失われることがあります。大切なデータは、フロッピーディスクに保存してください。

システムセットアップ(System Setup)のデータ(別冊データリスト「パラメーター一覧」参照)は、設定を行なった画面またはページから抜けたときに保存されます。設定を行なった画面またはページから抜けずに電源を切ると、設定した内容は失われます。

### フロッピーディスクのバックアップ



保存したフロッピーディスクの万一の事故に備えて、大切なデータは予備のフロッピーディスクにバックアップとして保存されることをおすすめします。

不適切な使用や改造により故障した場合の保証はいたしかねます。

また、データが破損したり失われたりした場合の補償はいたしかねますので、ご了承ください。

使用後は、必ず電源スイッチを切りましょう。

\* この製品は、家電・汎用品高調波抑制対策ガイドラインに適合しています。

### 音楽を楽しむエチケット



これは日本電子機械工業会「音のエチケット」キャンペーンのマークです。

楽しい音楽も時と場所によっては、大変気になるものです。隣近所への配慮を充分にいたしましょう。静かな夜間には小さな音でもよく通り、特に低音は床や壁などを伝わりやすく、思わずとこで迷惑をかけてしまうことがあります。夜間の演奏には特に気を配りましょう。窓を閉めたり、ヘッドフォンをご使用になるのも一つの方法です。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

# Clavinova<sup>®</sup>



このたびは、ヤマハクラビノーバCVP-209/207をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございました。  
CVP-209/207の優れた機能を十分に生かして演奏をお楽しみいただくために、本書をご活用いただきますよう  
ご案内申し上げます。また、お読みになったあとも、  
いつでもご覧になれるところに大切に保管してくださいますよう、  
お願い申し上げます。

## 取扱説明書について

取扱説明書は、本書と別冊「データリスト」の2冊があり、以下のような構成になっています。

### 本書

- 準備 (P.2) ..... 最初にお読みください。
- クイックガイド (P.20) ..... CVPの代表的な機能を簡単にご紹介します。
- 基本操作 (P.39) ..... 画面の操作などCVPの操作の基本をご説明します。
- 本編 (P.53) ..... CVPを便利に使いこなすための操作をご説明します。「クイックガイド」の各項目に、「本編」の参照ページが書いてあります。

### 別冊「データリスト」

音色名、伴奏スタイル名などの各種一覧表と、MIDIデータフォーマット、MIDIインプリメンテーションチャートなどを掲載しています。

※本文中では、CVP-209/207を「CVP」と表記することがあります。また、モデル名を省略し、「クラビノーバ」と表記することもあります。

※この取扱説明書に掲載されているイラストや画面はすべて操作説明のためのものです。したがって、実際の仕様と異なる場合があります。

画面表示のイラストは、CVP-209のものを使用しています。

この製品は、ヤマハ(株)が著作権を有する著作物やヤマハ(株)が第三者から使用許諾を受けている著作物を内蔵または同梱しています。その著作物とは、すべてのコンピュータープログラムや、伴奏スタイルデータ、MIDIデータ、WAVEデータ、音声記録データなどのコンテンツを含みます。ヤマハ(株)の許諾を受けることなく、個人的な使用の範囲を越えて上記プログラムやコンテンツを使用することについては、著作権法等に基づき、許されていません。

- CVP-209/207の画面に表示されるHarpsichord、Bandoneon、Hackbrett、Music Box、Dulcimer、Cimbalomの写真は、国立音楽大学 楽器学資料館からご提供いただいたものです。
- CVP-209/207の画面に写真が表示されるBalafon、Gender、Kalimba、Kanoon、Santur、Gamelan Gong、Harp、Hand Bell、Bagpipe、Banjo、Carillon、Mandolin、Oud、Pan Flute、Pungi、Rabab、Shanai、Sitar、Steel Drum、Tambraは、浜松市楽器博物館の所蔵楽器です。
- 本製品はIVL Technologies Ltd.社より、アメリカ特許5231671、5301259、5428708、5567901号のライセンスを受けて製造しています。
- 本製品には、株式会社リコーのBitmap Fontが使われています。
- 日本語変換はオムロンソフトウェア(株)のモバイルWnnを使用しています。  
"Mobile Wnn" © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 1999 All Rights Reserved.
- 市販の音楽/サウンドデータは、私的使用のための複製など著作権法上問題にならない場合を除いて、権利者に無断で複製または転用することを禁じられています。ご使用時には、著作権の専門家にご相談されるなどご配慮をお願いします。
- 「いろおんぶ」は、全国いろおんぶ協和会・田中すみさんの登録商標です。
- Macintoshは、米国および他の国々で登録されたApple Computer, Inc.の商標です。
- IBM-PC/ATは、インターナショナルビジネスマシン株式会社の商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- 「MIDI」は社団法人音楽電子事業協会(AMEI)の登録商標です。
- その他、本書に記載されている会社名および商品名などは、各社の登録商標または商標です。

# 付属品(お確かめください)

- **録音用ディスク**  
ご自分の演奏を録音するための空きディスクです。
- **取扱説明書(「クイックガイド」「基本操作」「本編」)(本書)**
- **取扱説明書別冊「データリスト」**
- **保証書**
- **ご愛用者カード**
- **ヘッドフォン**
- **イス(高さ調節付き)**  
ご自分の使いやすい高さに調節してご利用いただけます。

## フロッピーディスクの取り扱い

フロッピーディスク(ドライブ)をご使用いただく場合は、以下のことをお守りください。

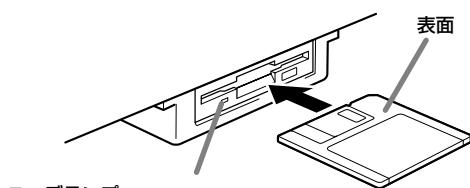
### フロッピーディスクの種類

- 3.5インチの2DD、または2HD フロッピーディスクがご利用になります。

### フロッピーディスクの挿入/取り出し

#### フロッピーディスクの入れかた

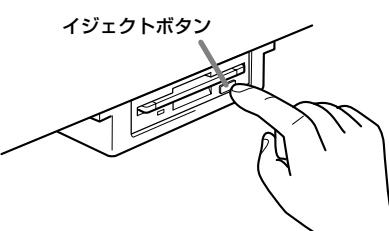
- フロッピーディスクのラベルを貼る面の大きい方(表面)を上にして、イラストのように、ディスクを挿入口にカチッと音がするまでていねいに差し込みます。



**ユーザランプ**  
電源を入れると、そのディスク挿入口  
左下のユーザランプは点灯し、フロッ  
ピーディスクドライブが使用可能であ  
ることを示します。

#### フロッピーディスクをディスク挿入口から 取り出すときのご注意

- フロッピーディスクへのデータの書き込み中(下記)は、絶対に電源を切ったりフロッピーディスクを取り出したりしないでください。ディスクのデータがこわれるだけでなく、ディスクドライブユニットの故障の原因になります。  
データの書き込み中とは、フロッピーディスクに関する操作中で、画面に「実行中...」「コピー中です。」「フォーマット中です。」と表示される以下の場合です。
  - データの移動やコピー、貼り付け、保存、消去(P.43~P.45)
  - ファイル名 / フォルダ名の変更、フォルダーの追加(P.42, P.45)
  - フロッピーディスクのコピーやフォーマット(P.150)
- フロッピーディスクを取り出すときは、上記のようにデータの書き込み中でないことを確認した上で、ディスク挿入口の右下にあるイジェクトボタンをしっかりと正確に押し、フロッピーディスクが完全に出たことを確認してから、ディスクを取り出してください。



- ・イジェクトボタンを中途半端に押したり、あわてて押すと、取り出し機構が正常に動作せず、フロッピーディスクが途中で引っかかり取り出せなくなる場合があります。この場合、無理にフロッピーディスクを取り出そうとすると、ディスクがこわれたり、ディスクドライブユニットが故障したりする原因になります。このような場合は、もう一度イジェクトボタンを押し直すか、またはフロッピーディスクをディスク挿入口に完全に押し込んで、もう一度イジェクトボタンをしっかりと正確に押し直して取り出してください。
- ・電源を切るときは、フロッピーディスクをあらかじめディスクドライブユニットから取り出してください。電源を切ったあと、フロッピーディスクを入れたまま長時間放置すると、ディスクが汚れ、データの読み書きにエラーが生じる原因になります。

### 磁気ヘッドの定期的なクリーニング

- ・ディスクドライブユニットは、高精度の磁気ヘッドを使用しています。ディスクドライブユニットを長時間使用していくうちに、磁気ヘッドはフロッピーディスクの磁性粉で汚れていきます。磁気ヘッドが汚れると、録音や再生(データの書き込みや読み取り)にエラーが生じることがあります。
- ・ディスクドライブユニットを良い状態でお使いいただくために、磁気ヘッドを定期的に(1ヶ月に1回程度)クリーニングしていただくことをお勧めします。
- ・磁気ヘッドのクリーニングには、市販の「乾式ヘッドクリーニングディスク」をご使用ください。なお、巻末のヤマハ電気音響製品サービス拠点で、ヤマハ推奨の「乾式ヘッドクリーニングディスク」をお求めいただくこともできます。

### フロッピーディスクについてのご注意

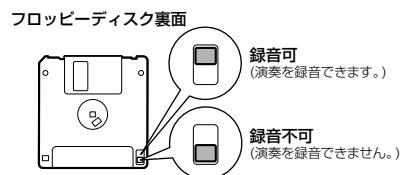
#### フロッピーディスクの取り扱いと保管

- ・(持ち運ぶ場合も含めて)必ず市販のケースに入れて保管し、落としたり、物を乗せたり、折り曲げたりしないでください。また、ディスク内部に水やホコリなどが入らないようにしてください。
- ・直射日光の当たる場所(日中の車内など)やストーブの近くなど極端に温度が高くなるところ、逆に温度が極端に低いところに置かないでください。

- ・ディスクのシャッターを開けて、内部の磁性体に触れないでください。
- ・磁気を帯びた物(テレビやスピーカーなど)には近づけないでください。
- ・シャッターやディスク自体が変形しているようなフロッピーディスクは、使用しないでください。
- ・フロッピーディスクには、ラベル以外のもの(メモなど)を貼らないでください。ラベルは所定の位置に、はがれないようしつかりと貼ってください。

#### 誤消去防止

- ・フロッピーディスクには、誤ってデータを消してしまうことがないように、ライトプロテクトタブ(書き込み禁止タブ)が付いています。大切なデータが入っているディスクは、ライトプロテクトタブをオン(タブの窓が開いた状態)にして、書き込みができないようにしてください。逆に、ディスクに書き込む場合は、ご使用の前にディスクのライトプロテクトタブがオフになっていることをご確認ください。



#### データのバックアップ

- ・フロッピーディスクの万一の事故に備えて、大切なデータは、バックアップとして予備のディスクに保存しておくことをおすすめします(P.150)。
- 市販のフロッピーディスクの中には粗悪品もございます。メーカー名をご確認の上、お求めください。

### フロッピーディスクのフォーマット(初期化)

新しいディスクや他の機器で使っていたディスクは、そのままでは使うことができません。この製品で使えるように、最初にフォーマット(初期化)しておく必要があります。フォーマットのしかたについてはP.150をご覧ください。

## 画面に表示されるメッセージについて

操作中、操作をスムーズに導くために、画面に各種のメッセージ(情報や確認など)が表示されることがあります。メッセージが表示されたら、対応するボタンを押してください。



### NOTE

HELP画面(P.50)でメッセージの言語を切り替えることもできます。

### 「パソコン活用マニュアル こんなことができます！クラビノーバ+パソコン」について

クラビノーバとパソコンを接続してどんなことができるのか、また接続に必要なものや接続の仕方などについて、わかりやすく説明したオンラインマニュアル(PDF)を、インターネットのホームページ(下記)に掲載しております。閲覧/ダウンロードしてぜひご活用ください。

クラビノーバホームページ ..... <http://www.yamaha.co.jp/product/cl/>

ヤマハマニュアルライブラリー(電子楽器) ..... <http://www2.yamaha.co.jp/manual/japan/index.html>

(クラビノーバのページに掲載しております。初回だけ登録していただくことが必要です。)

## クラビノーバのお手入れについて

お手入れは、乾いた柔らかい布、もしくは水を固くしぼった柔らかい布でふいてください。鍵盤の頑固な汚れには「エレクトーン・クラビノーバ用鍵盤クリーナー」をお使いください。

「エレクトーン・クラビノーバ用鍵盤クリーナー」 S: 400円(税別価格) H: 350円(税別価格)



ベンジンやシンナー、洗剤、化学ぞうきんなどは絶対に使用しないでください。また、クラビノーバの上にビニール製品やプラスチック/ゴム製品などを置かないでください。

クラビノーバのパネルや鍵盤が変色/変質する原因になります。



クラビノーバのお取り扱いについて、ご使用の前に必ず、巻頭の「安全上のご注意」をお読みください。

### ■ 調律について

クラビノーバでは、調律は必要ありません。

### ■ ご引っ越しの際は

通常の荷物と一緒に運びいただけます。組み立てた状態でも、組み立てる前の部品に分解した状態でも問題ありませんが、本体は立てかけたりせず、必ず水平に置いてお運びください。また、大きな振動、衝撃を与えないでください。組み立てた状態でお運びいただいた場合は、設置の際、各部のネジのゆるみを確認し、ゆるんでいる場合は締め直してください。

# 目次

## 準備

取扱説明書について .....	6
付属品(お確かめください) .....	7
フロッピーディスクの取り扱い .....	7
画面に表示されるメッセージについて .....	9
クラビノーバのお手入れについて .....	9
目的別目次 .....	12
クラビノーバ CVP の世界へようこそ！ .....	14
演奏前の準備 .....	16
キーボードについて .....	16
譜面立てについて .....	16
譜面止めについて .....	16
演奏準備 .....	17
各部の名称 .....	18

## クイックガイド

デモ曲を聞いてみましょう .....	20
曲(ソング)を聞いてみましょう .....	21
曲(ソング)の再生 .....	21
音色(ボイス)=楽器音)を変えて弾いてみましょう .....	25
音色を選ぶ(メイン) .....	25
2つの音色を重ねる(レイヤー) .....	26
鍵盤を分けて別の音色で演奏する(レフト) .....	27
自動伴奏を使って弾いてみましょう .....	28
伴奏スタイルを選ぶ .....	28
自動伴奏のパターンに変化をつける(セクション) .....	30
選んだスタイルに最適な設定を呼ぶ(ワンタッチセッティング) .....	32
ミュージックファインダー .....	33
ミュージックファインダーを使う .....	33
ミュージックファインダーのレコード(設定データ)を検索する .....	34
曲(ソング)に合わせて演奏や練習をしてみましょう .....	36
クラビノーバと合奏する .....	36
演奏を録音(記録)してみましょう .....	37
好きな曲(ソング)をマスターする .....	38

## 基本操作

基本操作 .....	39
ファイル / フォルダーを選ぶ .....	41
ファイル / フォルダーに関する操作 .....	42
ファイル / フォルダーに名前を付ける .....	42
ファイル / フォルダーを移動させる .....	43
ファイル / フォルダーをコピーする .....	44
ファイル / フォルダーを消去する .....	44
ファイルを保存する .....	45
新しいフォルダーを作ってファイルを整理する .....	45
1つ上の階層のページを表示させる .....	45
文字を入力する / ファイルのアイコンを変更する .....	45
[データエントリー] ダイアルを使う .....	47
目的的画面をすばやく表示させる DIRECT ACCESS .....	48
機能説明を見る HELP .....	50
メトロノームを使う METRONOME .....	51
テンポを調節する TEMPO .....	51
ボタンをたたいた速さでテンポを設定する TAP TEMPO .....	52

## 本編

デモ演奏を聞く DEMO .....	53
--------------------	----

音色 VOICE .....	55
音色を選ぶ VOICE .....	55
ワントッチでピアノの設定を呼び出す PIANO .....	56
いくつかの音色を同時に鳴らす LAYER/LEFT .....	57
2つの音色を重ねる LAYER .....	57
鍵盤の左右を別々の音色にする LEFT .....	58
鍵盤で弾いた音に変化をつける VOICE EFFECT .....	58
ペダルを使う .....	59

## 伴奏スタイル STYLE .....

伴奏スタイルを再生する .....	60
リズムだけを鳴らす .....	62
音量バランスを調節する / 特定のパートを消音する .....	62
コードの押さえ方 .....	63
伴奏スタイルのパターンに変化を付ける MAIN A/B/C/D, INTRO, ENDING, BREAK .....	65
鍵盤から指を離すと同時に伴奏スタイルをストップさせる SYNC. STOP .....	66
イントロとエンディングの種類を選ぶ INTRO/ENDING .....	67
伴奏セクションが切り替わったときに自動でフィルを入れる AUTO FILL IN .....	67
選んだ伴奏スタイルに合ったパネル設定を呼び出す ONE TOUCH SETTING .....	68
自動でワントッチセッティング番号を切り替える OTS LINK リンク .....	69
パネルの設定をワントッチセッティングに登録する ONE TOUCH SETTING .....	69
曲ごとのおすすめ伴奏スタイルを呼び出す MUSIC FINDER .....	70
おすすめスタイルを検索する MUSIC FINDER SEARCH .....	71
レコードを編集する MUSIC FINDER RECORD EDIT .....	72

## 曲の再生 SONG .....

曲(ソング)の種類 .....	74
曲を再生する .....	75
内蔵曲を再生する .....	75
ディスク曲を再生する .....	77
曲再生に関するその他の操作 .....	77
特定のパートを消音する TRACK1/TRACK2/EXTRA(その他) TRACKS .....	78
指定の範囲を繰り返し再生する A-B REPEAT .....	78
練習機能を使う GUIDE .....	79
練習機能の種類 .....	79
ガイド機能を使って練習する .....	80
楽譜を表示させる SCORE .....	81
歌詞を表示させる LYRICS .....	84

## パネル設定の登録 REGISTRATION MEMORY .... 85

パネル設定を登録する REGISTRATION MEMORY .....	85
登録したパネル設定を本体に保存する .....	86
登録したパネル設定を呼び出す .....	87

## 音色(VOICE ボイス)を編集する SOUND CREATOR.... 88

操作手順 .....	88
SOUND サウンド CREATOR クリエーターで設定できる項目 (NATURAL/REGULAR 音色) .....	89
オルガン音色を作る ORGAN FLUTES .....	93
操作手順 .....	93

## 演奏を録音して曲を作る SONG CREATOR .....

94	
曲の録音について .....	94
クイック録音 .....	95
多重録音 .....	96
ステップ録音 STEP RECORD .....	98
操作手順 .....	98
メロディを録音する STEP RECORD (Note) .....	100
自動伴奏のコードチェンジを録音する STEP RECORD (Chord) .....	101
録音の始め方 / 終わり方 / 上書き方法を選ぶ REC MODE .....	103
録音した曲を編集する .....	104
チャンネルに関する編集をする CHANNEL .....	104
ノートイベントを編集する 1-16 .....	107
コードイベントを編集する CHD .....	108
システムイベントを編集する SYS/EX. (System Exclusive) .....	108
歌詞イベントを入力 / 編集する LYRICS .....	109
表示させるイベントの種類を選ぶ FILTER .....	109

## 伴奏スタイルを作る STYLE CREATOR .....

110	
伴奏スタイルの作成について .....	110
スタイルファイルフォーマット(SFF)について .....	111
操作手順 .....	111
リアルタイム録音 BASIC .....	112
ステップ録音 STEP RECORD .....	113
伴奏スタイルの組み立て ASSEMBLY .....	114
作成した伴奏スタイルを編集する .....	115
リズムのノリを覚える GROOVE/DYNAMICS .....	115
チャンネル内のデータを編集する CHANNEL .....	117
スタイルファイルフォーマットの項目を設定する PARAMETER .....	118

音量バランスや音色などを調節する MIXING CONSOLE ...	120
操作手順.....	120
音量バランスや音色を設定する VOL/VOICE(VOLUME/VOICE) .....	121
音色を調節する FILTER.....	122
音程を調節する TUNE.....	122
エフェクトを調節する EFFECT.....	123
演奏する場所に合わせて音質を調整する EQ(Equalizer) .....	125
エフェクトのしくみについて.....	126
マイクを使う MIC.....	128
ボーカルハーモニーの種類を選ぶ VOCAL HARMONY TYPE.....	128
マイクやボーカルハーモニーの音を調節する MIC. SETTING.....	130
操作手順.....	130
マイクやボーカルハーモニーの音質を調節する OVERALL SETTING.....	130
マイクの音量やエフェクトを調節する TALK SETTING.....	132
便利なその他の諸設定 FUNCTION .....	133
操作手順.....	133
音程(ピッチ)/ 音律を調整する MASTER TUNE/SCALE TUNE.....	135
音程(ピッチ)を微調整する MASTER TUNE .....	135
音律(調律法)を選ぶ SCALE TUNE.....	135
曲(ソング)再生に関する設定をする SONG SETTING .....	137
自動伴奏に関する設定をする	
STYLE SETTING/SPLIT POINT/CHORD FINGERING.....	138
自動伴奏に関する設定をする/スプリットポイントを設定する	
STYLE SETTING/SPLIT POINT.....	138
自動伴奏のコードの押さえ方(フィンガリング)を決める CHORD FINGERING .....	139
ペダルや鍵盤の音に関する設定をする CONTROLLER.....	139
ペダルに機能を割り当てる PEDAL.....	139
タッチ感を変える/移調する KEYBOARD/PANEL .....	141
レジストシークエンス / フリーズ / ボイスセットの設定をする	
REGIST. SEQUENCE/FREEZE/VOICE SET .....	142
レジストレーションメモリーを呼び出す順番を決める	
REGISTRATION SEQUENCE .....	142
パネル設定を固定する FREEZE .....	142
自動の音色設定をON/OFFする VOICE SET .....	143
ハーモニーやエコーの設定をする HARMONY/ECHO .....	143
CVPの画面をテレビ画面に映す VIDEO OUT .....	144
MIDIに関する設定をする MIDI .....	145
システム(ローカルコントロール、クロックなど)を設定する SYSTEM.....	145
MIDIデータを送信する TRANSMIT .....	146
MIDIデータを受信する RECEIVE.....	147
ルートチャンネルを設定する ROOT .....	147
コードチャンネルを設定する CHORD DETECT.....	147
その他の諸設定 UTILITY .....	148
フェード/メトロノーム/パラメーターロック/タップ音に関する設定をする CONFIG1 .....	148
画面調整/スピーカー/ボイスナンバー表示に関する設定をする CONFIG2 .....	149
ディスクのコピー、フォーマット(初期化)などをする DISK .....	150
個人情報に関する設定をする OWNER .....	151
CVPの設定を工場出荷時の状態に戻す SYSTEM RESET .....	151
他の機器と接続して演奏しましょう.....	152
スピーカーから音を出さずヘッドフォンで音を聞く(PHONES 端子) .....	152
マイクやギターをつないで使う(MIC./LINE IN 端子) .....	152
外部オーディオビジュアル機器と接続する .....	153
ペダル(フットスイッチ)やフットコントローラーを使う(AUX PEDAL 端子) .....	154
外部MIDI機器と接続する(MIDI端子) .....	154
パーソナルコンピューターと接続する(MIDI端子、TO HOST端子) .....	154
MIDIって何? .....	156
MIDIでできること .....	158
データの互換性について.....	159
ディスクのフォーマット .....	159
シーケンスフォーマット .....	159
音色配列フォーマット .....	160
CVP-209/207 の組み立て方.....	161
故障かな?と思ったら .....	163
仕様 .....	165
索引 .....	167

準備

クイックガイド

基本操作

デモ演奏を聞く  
DEMO音色  
VOICE伴奏スタイル  
STYLE曲の再生  
SONGパネル設定の登録  
REGISTRATION MEMORY音色(VOICE)を編集する  
SOUND CREATOR演奏を録音して曲を作る  
SONG CREATOR伴奏スタイルを作る  
STYLE CREATOR音量バランスや  
音色などを調節する  
MIXING CONSOLEマイクを使う  
MIC便利なその他の諸設定  
FUNCTION他の機器と接続して  
演奏しましょう

資料編

# 目的別目次

目的に応じた説明ページを見つけるのにご利用ください。

## 聞く

内蔵曲を聞きたい	「内蔵曲を再生する」(P.75)
ディスクに入っている曲を聞きたい	「ディスク曲を再生する」(P.77)
デモ演奏を聞きたい	「デモ演奏を聞く」(P.53)
音色ごとのデモを聞きたい	「音色を選ぶ」(P.55)
曲(ソング)を CVP 独自の豊かな音色で楽しみたい	「音量バランスや音色を設定する」(P.121)

## 弾く

ピアノの設定を呼び出したい	「ワンタッチでピアノの設定を呼び出す」(P.56)
3種類のペダルを使い分けて弾きたい	「ペダルを使う」(P.59)
一人一人のキーに合った伴奏をしたい	「移調する」(P.141)
2つの音色を組み合わせて弾きたい	「2つの音色を重ねる」(P.57)
右手と左手を違う音で弾きたい	「鍵盤の左右を別々の音色にする」(P.58)

## 音を変える

音に残響や広がり感などの変化を付けたい	「鍵盤で弾いた音に変化を付ける」(P.58)、「エフェクトを調節する」(P.123)
音量バランスなどを調節したい	「音量バランスや音色などを調節する」(P.120)
2つの音色を組み合わせたい	「2つの音色を重ねる」(P.57)
右手と左手を違う音で弾きたい	「鍵盤の左右を別々の音色にする」(P.58)
既存の音色を編集して、オリジナルの音色を作りたい	「音色(VOICE)を編集する」(P.88)

## 伴奏を入れる

伴奏パートを自動演奏させたい	「伴奏スタイルを再生する」(P.60)
おすすめの伴奏スタイルを呼び出したい	「曲ごとのおすすめ伴奏スタイルを呼ぶ」(P.70)

## 練習する

右手または左手パートの音を消して練習したい	「ガイド機能を使って練習する」(P.80)
正確なテンポで練習したい	「メトロノームを使う」(P.51)

## 録音する

演奏を録音したい	「クイック録音」(P.95)、「多重録音」(P.96)
データを入力して曲を作りたい	「ステップ録音」(P.98)

## オリジナルを作る

- オリジナルの音色を作りたい.....「音色(VOICE)を編集する」(P.88)  
 オリジナルの伴奏スタイルを作りたい.....「伴奏スタイルを作る」(P.110)

## マイクを使う

- マイクを接続したい .....「マイクやギターをつないで使う(MIC, LINE IN 端子)」(P.152)  
 マイクで歌う声にハーモニーを付けたい.....「ボーカルハーモニーの種類を選ぶ」(P.128)

## 設定する

- パネル設定を登録したい.....「パネル設定の登録」(P.85)  
 音程、音律を調節したい.....「音程(ピッチ)、音律を調節する」(P.135)  
 曲再生について細かく設定したい .....「曲(ソング)再生に関する設定をする」(P.137)  
 自動伴奏について細かく設定したい .....「自動伴奏に関する設定をする」(P.138)  
 ペダルに機能を割り当てたい .....「ペダルや鍵盤の音に関する設定をする」(P.139)  
 鍵盤の音について細かく設定したい .....「ペダルや鍵盤の音に関する設定をする」(P.141)  
 CVP の画面をテレビ画面に映したい .....「CVP の画面をテレビ画面に映す」(P.144)  
 MIDI について細かく設定したい.....「MIDI に関する設定をする」(P.145)

## 他の機器と接続して使う

- MIDI について .....「MIDIって何?」(P.156)  
 演奏を録音したい.....「CVP の音を外部オーディオ機器から出したり、外部機器で録音したりする(AUX OUT 端子)」(P.153)  
 もっと大きな音を出したい.....「CVP の音を外部オーディオ機器から出したり、外部機器で録音したりする(AUX OUT 端子)」(P.153)  
 他の機器の音をクラビノーバから流したい.....「CVP のスピーカーから外部機器の音を流す(AUX IN 端子)」(P.153)  
 パソコンとつなぎたい.....「パーソナルコンピューターと接続する(MIDI 端子、TO HOST 端子)」(P.154)

## 組み立てる

- クラビノーバの組み立て、解体をしたい.....「CVP-209/207 の組み立て方」(P.161)

## こんなときには

- クラビノーバで何ができるのか知りたい.....「目的別目次」(P.12)、「クラビノーバ CVP の世界へようこそ!」(P.14)  
 クラビノーバを基本設定に戻したい .....「CVP の設定を工場出荷時の状態に戻す」(P.151)  
 メッセージが表示されたら .....「画面に表示されるメッセージについて」(P.9)  
 画面中のアルファベットの読み方を知りたい.....「索引」(P.167)  
 画面の明るさを調節したい .....「画面調整 / スピーカー / ボイスナンバー表示に関する設定をする」(P.149)  
 クラビノーバが故障かな?と思ったら.....「故障かな?と思ったら」(P.163)

# クラビノーバCVPの世界へようこそ！

## ソング

曲を再生しましょう！(P.21、36、74)

本体に保存されている曲や市販のミュージックデータをお楽しみください。



## ボーカルハーモニー

歌声にハーモニーを付けましょう！(P.128)

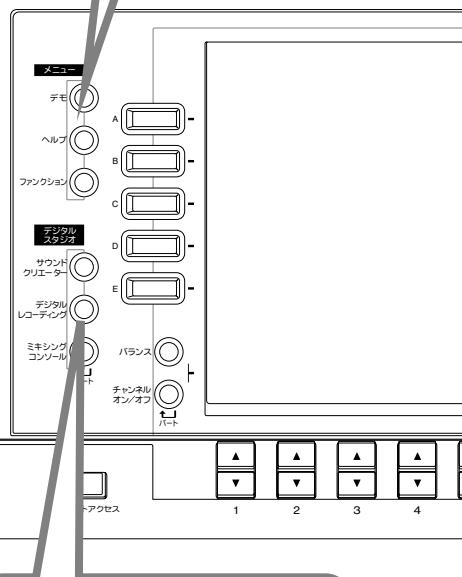
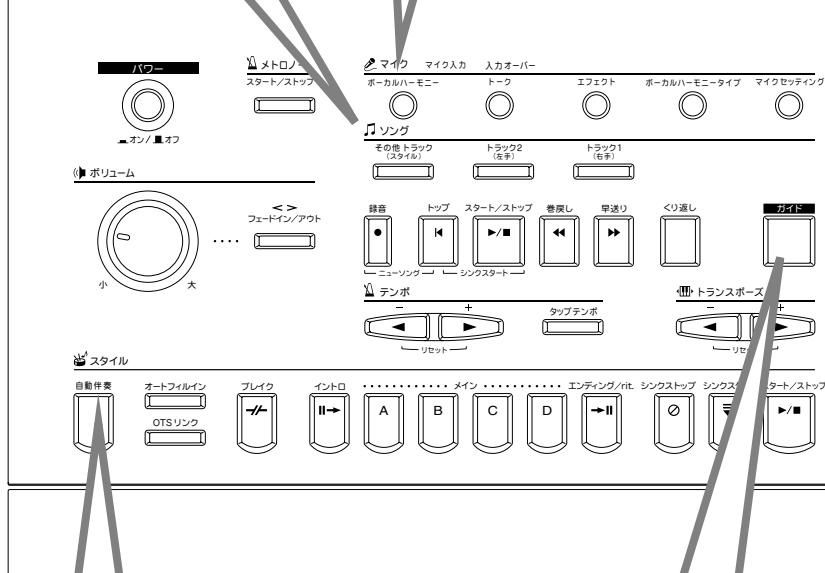
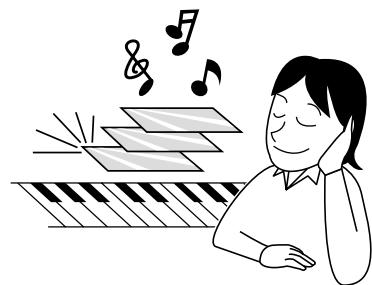
本体にマイクを接続して歌うとき、歌う声に自動的にハーモニーを付することができます。



## デモ

デモを見ましょう！(P.20、53)

CVPの代表的な機能のご紹介を画面に表示させたり、デモ演奏を聞いたりすることができます。



## スタイル

自動伴奏機能を使いましょう！(P.28、60)

鍵盤でコードを押さえるだけで、クラビノーバが伴奏パートを自動演奏してくれます。ポップス、ジャズ、ラテンなどからお好みの伴奏スタイルを選んで演奏してみましょう。



## ガイド

練習機能を使いましょう！(P.38、79)

本体に保存されている曲や市販のミュージックデータの曲などを練習してみましょう。鍵盤ガイドランプが、鍵盤を弾くタイミングや押さえる鍵盤位置などを教えてくれます。



## デジタルレコーディング

ご自分の演奏を録音しましょう！(P.94、110)

ご自分の演奏を録音して、本体やディスクに保存しましょう。



## 液晶画面

大型液晶画面で操作がわかりやすくなっています。



## ミュージックファインダー

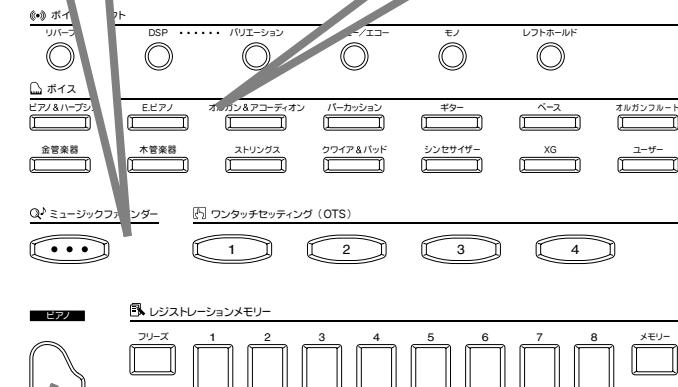
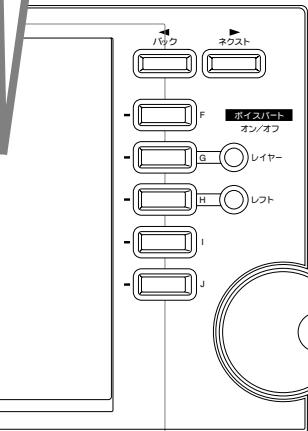
おすすめの伴奏スタイルを呼び出しましょう！(P.33、70)  
曲名を指定して、おすすめの伴奏スタイルを呼び出してみましょう。



## ボイス

いろいろな音色を楽しみましょう！(P.25、55)

ピアノをはじめ、弦楽器、管楽器など800以上のリアルで豊かな響きの音色をお楽しみください。  
本格的なオルガン演奏が楽しめる音色を作ることもできます(P.93)。



## ピアノ

ワンタッチでピアノ設定を呼び出しましょう！(P.56)

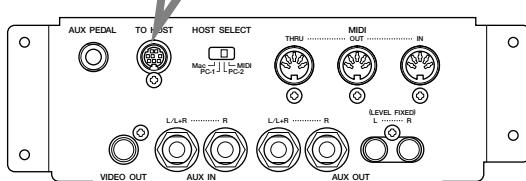
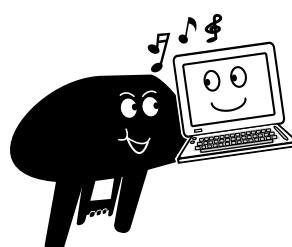
ワンタッチでピアノ設定を呼び出して、本格的なグランドピアノの音での演奏をお楽しみください。



## TO HOST端子

パソコンと接続しましょう！(P.154)

CVPを音源に使用してパソコン用音楽ソフトを楽しみましょう。



# 演奏前の準備

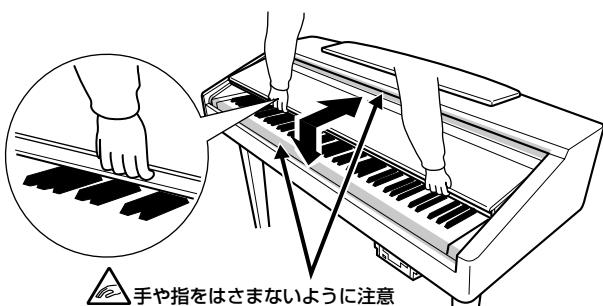
## キーカバーについて

### ■ 開けるとき

少し持ち上げて、奥へ押し込みます。

### ■ 閉めるとき

手前に引いて、静かに降ろします。



キーカバーを開閉するときは、両手で静かに行ない、途中で手を離さないでください。また、ご自分や周りの方、特にお子様などが、キーカバーの端と本体の間に手や指をはさまないようにご注意ください。



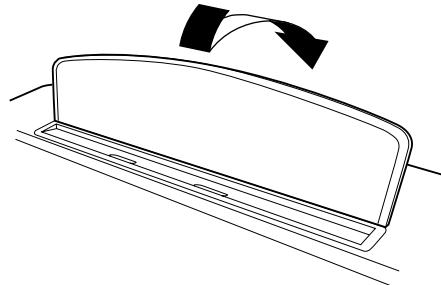
キーカバーを開けるとき、キーカバーの上に金属や紙片などを置かないでください。

本体の内部に落ちて取り出せなくなり、感電、ショート、発火や故障などの原因になります。

### ■ 倒すとき

1 譜面立てを、止まるまで手前に起こします。

2 譜面立てに手を添えてゆっくり倒します。

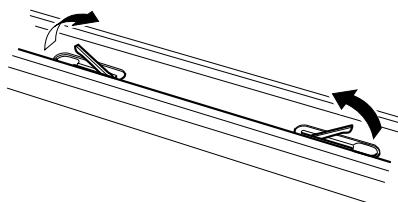


譜面立ては、中間位置で使用または放置しないでください。  
また、譜面立てを倒すときは、途中で手を離さないでください。

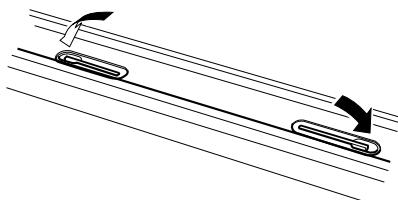
## 譜面立てについて

譜面立てに置いた楽譜のページを止めることができます。

### ■ 上げるとき



### ■ 下ろすとき

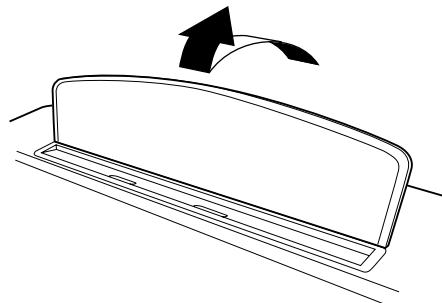


## 譜面立てについて

### ■ 立てるとき

1 譜面立てを、止まるまで手前に起こします。

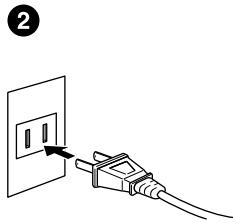
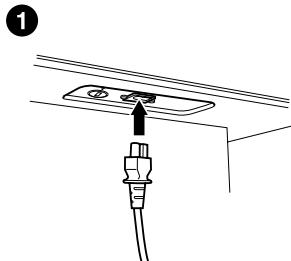
2 固定される位置まで、譜面立てを戻します。



# 演奏準備

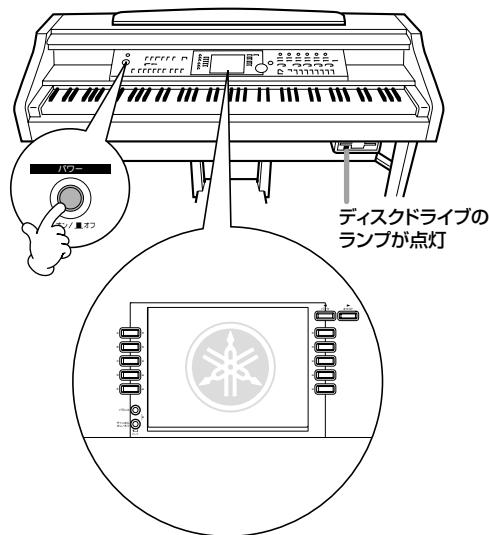
## 電源を入れる

- 1 電源コードの、本体側のプラグを最初に、次にコンセント側(家庭用AC100V)のプラグを差し込み、接続します。



- 2 本体パネル左上の[パワーオン/オフ]ボタンを押して電源を入れます。

→ 本体パネル中央の画面に表示が現れ、本体前面右下のディスクドライブのランプが点灯します。

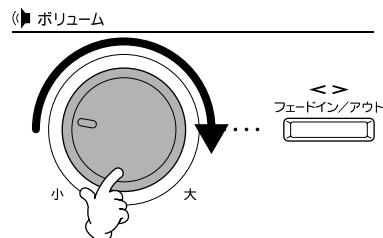


電源を切るときは、もう一度[パワーオン/オフ]ボタンを押します。

→ 画面の表示が消え、本体前面右下のディスクドライブのランプが消灯します。

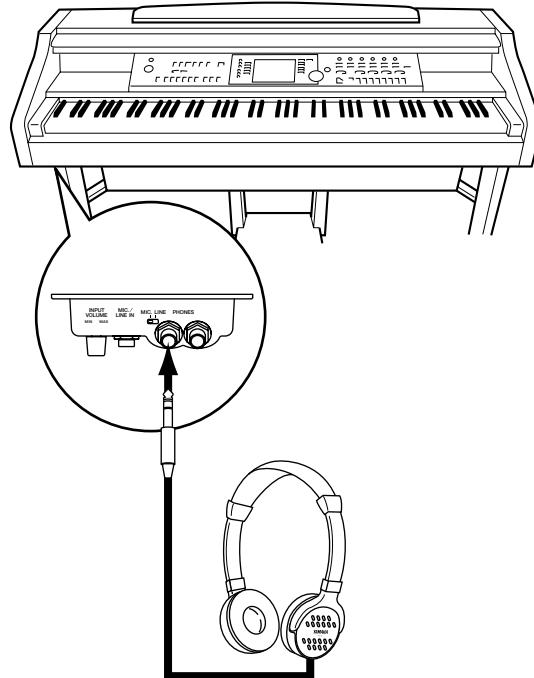
## 音量(ボリューム)を調節する

音量は、本体パネル左の[ボリューム]ダイアルで調節します。実際に鍵盤を弾いて音を出しながら調節してください。



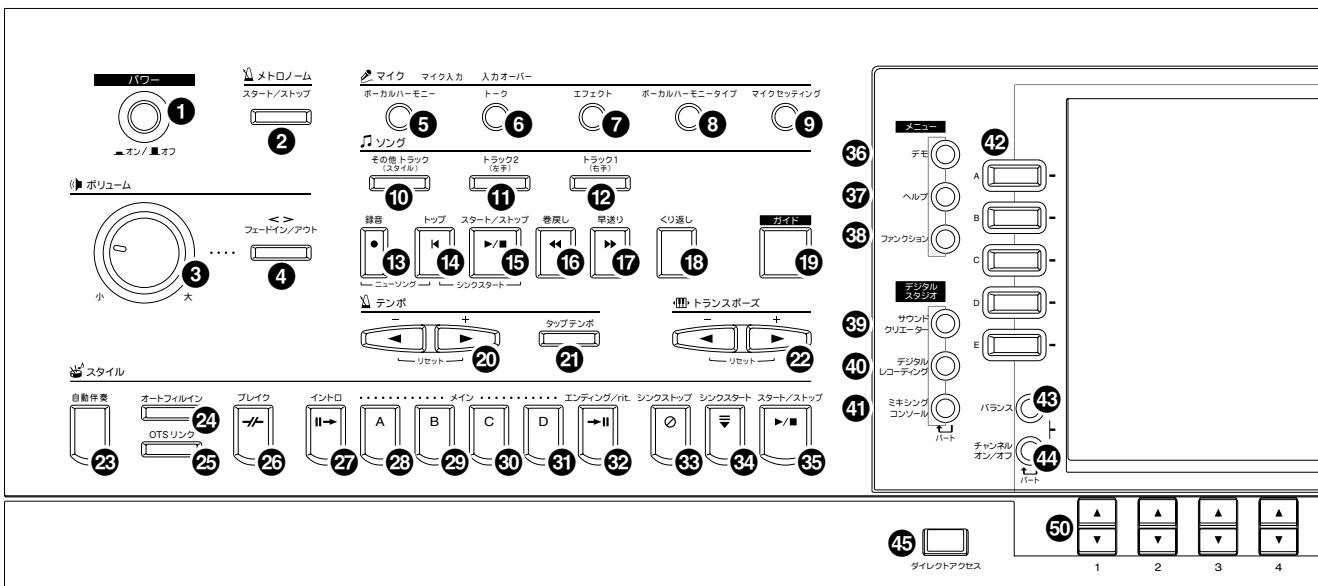
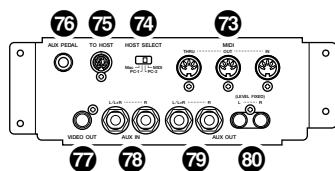
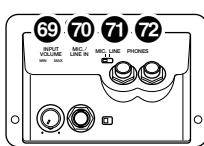
## ヘッドフォンを使う

ヘッドフォンを使う場合は、PHONES端子に接続します。接続端子は2つありますので、ヘッドフォンを2本接続して2人で演奏を楽しむこともできます。(1本だけ接続する場合は、どちらの端子をご使用いただいても構いません。)



大きな音量で長時間ヘッドフォンを使用しないでください。  
聴覚障害の原因になります。

# 各部の名称



## パワー

- ① [パワーオン/オフ] ..... P.17

## メトロノーム

- ② [スタート/ストップ] ..... P.51

## ボリューム

- ③ [ボリューム] ..... P.17  
④ [フェードイン/アウト] ..... P.66

## マイク

- ⑤ [ボーカルハーモニー] ..... P.128  
⑥ [トーク] ..... P.128  
⑦ [エフェクト] ..... P.128  
⑧ [ボーカルハーモニータイプ] ..... P.128  
⑨ [マイクセッティング] ..... P.128

## ソング

- ⑩ [その他トラック(スタイル)] ..... P.78  
⑪ [トラック2(左手)] ..... P.78  
⑫ [トラック1(右手)] ..... P.78  
⑬ [録音] ..... P.94  
⑭ [トップ] ..... P.77  
⑮ [スタート/ストップ] ..... P.75  
⑯ [巻き戻し] ..... P.77  
⑰ [早送り] ..... P.77  
⑱ [くり返し] ..... P.78  
⑲ [ガイド] ..... P.79

## テンポ

- ⑳ [◀][▶] ..... P.51  
㉑ [タップテンポ] ..... P.52

## トランスポーズ

- ㉒ [◀][▶] ..... P.141

## スタイル

- ㉓ [自動伴奏] ..... P.61  
㉔ [オートフィルイン] ..... P.67  
㉕ [OTSリンク] ..... P.69  
㉖ [ブレイク] ..... P.65  
㉗ [イントロ] ..... P.31, 67

## メイン[A]

- P.65  
㉙ メイン[B] ..... P.65  
㉚ メイン[C] ..... P.65  
㉛ メイン[D] ..... P.65  
㉜ [エンディング/rit.] ..... P.31, 67  
㉝ [シンクストップ] ..... P.66  
㉞ [シンクスタート] ..... P.61  
㉟ [スタート/ストップ] ..... P.61

## メニュー

- P.53  
㉟ [デモ] ..... P.53  
㉟ [ヘルプ] ..... P.50  
㉟ [ファンクション] ..... P.133

## デジタルスタジオ

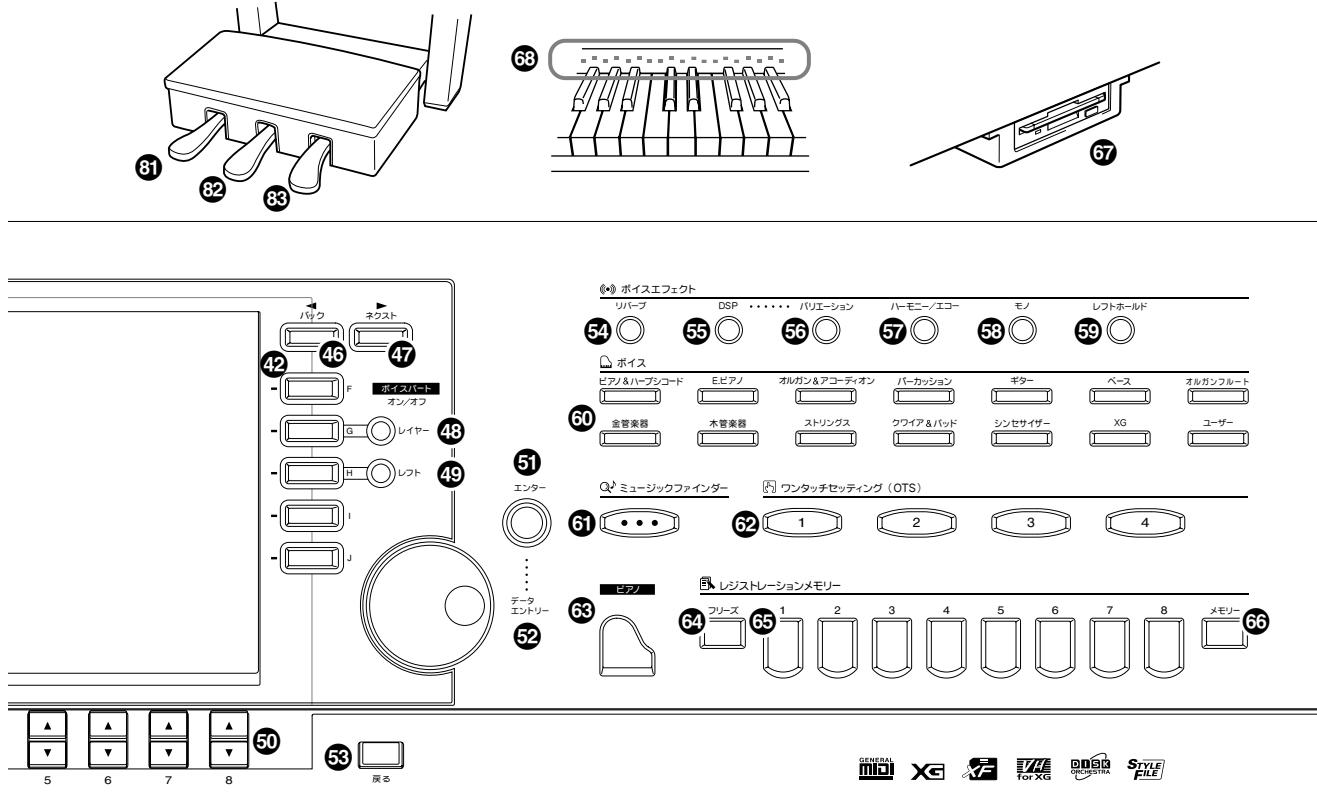
- P.88  
㉟ [サウンドクリエーター] ..... P.88  
㉟ [デジタルレコーディング] ..... P.94, 110  
㉟ [ミキシングコンソール] ..... P.120

## ディスプレイコントロール

- P.41  
㉟ [A]~[J] ..... P.41  
㉟ [バランス] ..... P.62  
㉟ [チャンネルオン/オフ] ..... P.62, 77  
㉟ [ダイレクトアクセス] ..... P.48  
㉟ [バック] ..... P.41, 47  
㉟ [ネクスト] ..... P.41, 47  
㉟ ボイスパートオン/オフ[レイヤー] ..... P.57  
㉟ ボイスパートオン/オフ[レフト] ..... P.57  
㉟ [1▲▼]~[8▲▼] ..... P.39~46  
㉟ [エンター] ..... P.47  
㉟ [データエントリー] ..... P.47  
㉟ [戻る] ..... P.41

## ボイスエフェクト

- P.58  
㉟ [リバーブ] ..... P.58  
㉟ [DSP] ..... P.58  
㉟ [バリエーション] ..... P.58  
㉟ [ハーモニー/エコー] ..... P.59  
㉟ [モノ] ..... P.59  
㉟ [レフトホールド] ..... P.59



<b>ボイス</b>	
⑥〇 ボイスボタン.....	P.55
<b>ミュージックファインダー</b>	
⑥〇 [ミュージックファインダー].....	P.70
<b>ワンタッチセッティング (OTS)</b>	
⑥〇 [1]～[4] .....	P.68
<b>ピアノ設定</b>	
⑥〇 [ピアノ] .....	P.56
<b>レジストレーションメモリー</b>	
⑥〇 [フリーズ] .....	P.87
⑥〇 [1]～[8] .....	P.85
⑥〇 [メモリー] .....	P.85
⑥〇 3.5"フロッピーディスクドライブ .....	P.7
⑥〇 鍵盤ガイドランプ .....	P.79
<b>マイク/ヘッドフォン端子</b>	
⑥〇 [INPUT VOLUME] .....	P.152
⑥〇 [MIC./LINE IN] .....	P.152
⑥〇 [MIC. LINE] .....	P.152
⑥〇 [PHONES] .....	P.152
<b>端子</b>	
⑥〇 MIDI [THRU][OUT][IN] .....	P.154
⑥〇 [HOST SELECT] .....	P.154
⑥〇 [TO HOST] .....	P.154
⑥〇 [AUX PEDAL] .....	P.154
⑥〇 [VIDEO OUT] .....	P.153
⑥〇 AUX IN [L/L+R][R] .....	P.153
⑥〇 AUX OUT [L/L+R][R] .....	P.153
⑥〇 AUX OUT (LEVEL FIXED) [L][R] .....	P.153
<b>ペダル</b>	
⑥〇 レフトペダル .....	P.59
⑥〇 ソステナートペダル .....	P.59
⑥〇 ダンパーペダル .....	P.59

## パネルのロゴマーク

CVP-209/207は、下記のフォーマットや機能に対応しています。

### GMシステムレベル1

「GMシステムレベル1」は、メーカーと機種が異なった音源でも、ほぼ同じ系統の音色で演奏が再現されることを目的に設計された、音源の音色配列やMIDI機能に関する一定の基準のことです。「GMシステムレベル1」に対応した音源やミュージックデータには、このGMマークがついています。

### XG

「XG」は、音色配列に関する「GMシステムレベル1」をより拡張し、時代と共に複雑化、高度化していくコンピューター周辺環境にも対応させ、豊かな表現力とデータの継続性を可能とした、ヤマハの音源フォーマットです。「XG」では、音色の拡張方式やエディット方式、エフェクト構成やタイプなどを規定して、「GMシステムレベル1」を大幅に拡張しました。「XG」に対応した音源やミュージックデータには、この「XG」マークがついています。

### XF

「スタンダードMIDIファイル」(P.159)をより拡張し、時代と共に複雑化、高度化していくコンピューター周辺機器に対応させ、歌詞表示などを可能にしたヤマハ独自のMIDIファイルフォーマットです。

### Vocal Harmony

マイクを接続して、鍵盤演奏や自動伴奏、曲データをバックに歌うことができます。その際、ボーカルハーモニー機能を使えば、歌声にハーモニーを自動的に付けることができます。

### DOC (ディスクオーケストラ・コレクション)

クラビノーバをはじめとする、ヤマハの多くのMIDI機器で対応している音色配列フォーマットです。ディスクオーケストラ・コレクションに対応した音源やミュージックデータには、DOCマークがついています。

### スタイルファイル

スタイルファイルフォーマットとは、ヤマハの自動伴奏（オートアカンパニメント）機能のノウハウを集大成した伴奏スタイルに関するフォーマットです。

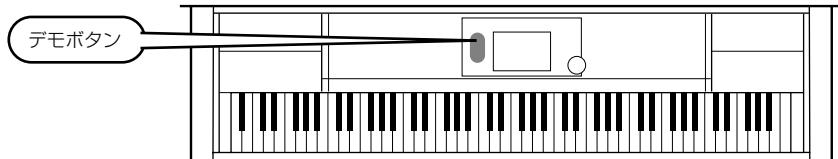
また、上記のロゴマーク以外にも、CVP-209/207を使用する上で関連するフォーマットについて、P.159で説明します。

# クイックガイド.....

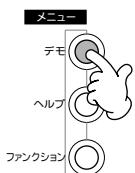
## デモ曲を聞いてみましょう

本編  
P.53

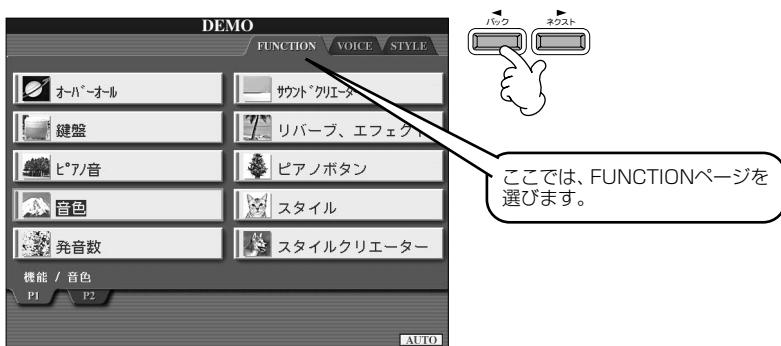
クラビノーバには、音色や伴奏スタイルの特徴がわかるデモ曲が入っています。また、代表的な機能を紹介するファンクションデモによる演奏を聞くこともできます。



- ▶ 1 [デモ]ボタンを押すと、デモ曲が自動で選ばれてスタートします。

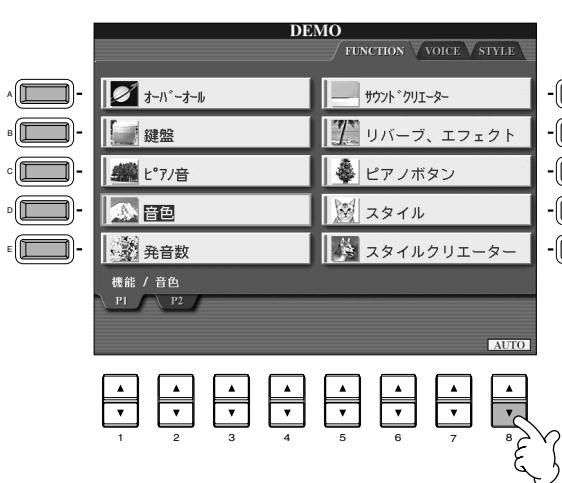


- ▶ 2 [バック][ネクスト]ボタンを押して、デモの種類(ファンクションデモ、ボイスデモ、スタイルデモ)を選びます。



**NOTE**  
ボイスデモには、音色の特徴がよくわかる演奏が用意されています。スタイルデモには、伴奏スタイルの特徴がよくわかる演奏が用意されています。

- ▶ 3 [A]～[J]ボタン、または[8▼] (AUTO) ボタン (「ファンクション」ページのみ)を押して、デモ曲を切り替えます。ここでは、[8▼] (AUTO) ボタンを押します。ファンクションデモのすべての項目を続けて再生します。



**NOTE**  
デモについて、詳しくはP.53を参照してください。

[戻る] ボタンを押すと、デモモードを抜け、MAIN画面に戻ります。

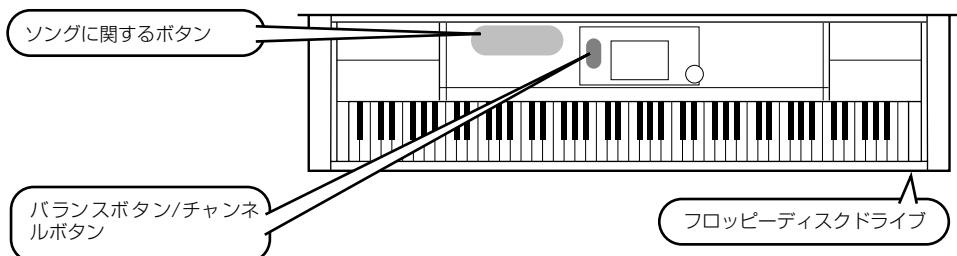
### デモの他に、以下の演奏も試してみましょう

- ・内蔵(PRESET)曲の再生 (P.21)
- ・ディスクソングの再生 (P.21)
- ・音色選択画面での音色のデモ (P.25)

# 曲(ソング)を聞いてみましょう

本編  
P.74

クラビノーバには、デモ曲の他にも曲データが付いています。ここでは、プリセット(内蔵)ソングやディスクソングを再生する手順を説明します。また、市販のミュージックデータも同様の手順で楽しむことができます。



## ♪ NOTE

本体の言語モード(LANGUAGE)(P.151)を、再生する曲(ソング)のファイル名に適した言語に設定してください。

クラビノーバで再生させることのできるディスクは以下のとおりです。詳しくは、P.74、159を参照してください。

**GENERAL** GMロゴマークの付いた市販のディスクソフト

**XG** XGロゴマークの付いた市販のディスクソフト

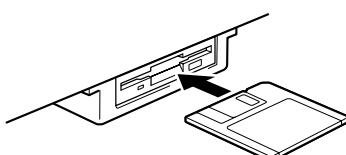
**DISK  
ORCHESTRA** DOCロゴマークの付いた市販のディスクソフト

## ♪ NOTE

曲データの容量が大きいと、CVP本体に読み込めず、選曲できないことがあります。容量の上限のめやすとしてはおよそ200KB～300KBですが、曲データの内容により異なります。

## 曲(ソング)の再生

- ▶ **1** ディスクソングを再生させる場合は、ソングデータの入っているディスクをディスク挿入口に入れます。プリセットソングを再生させる場合は、次の手順に進んでください。

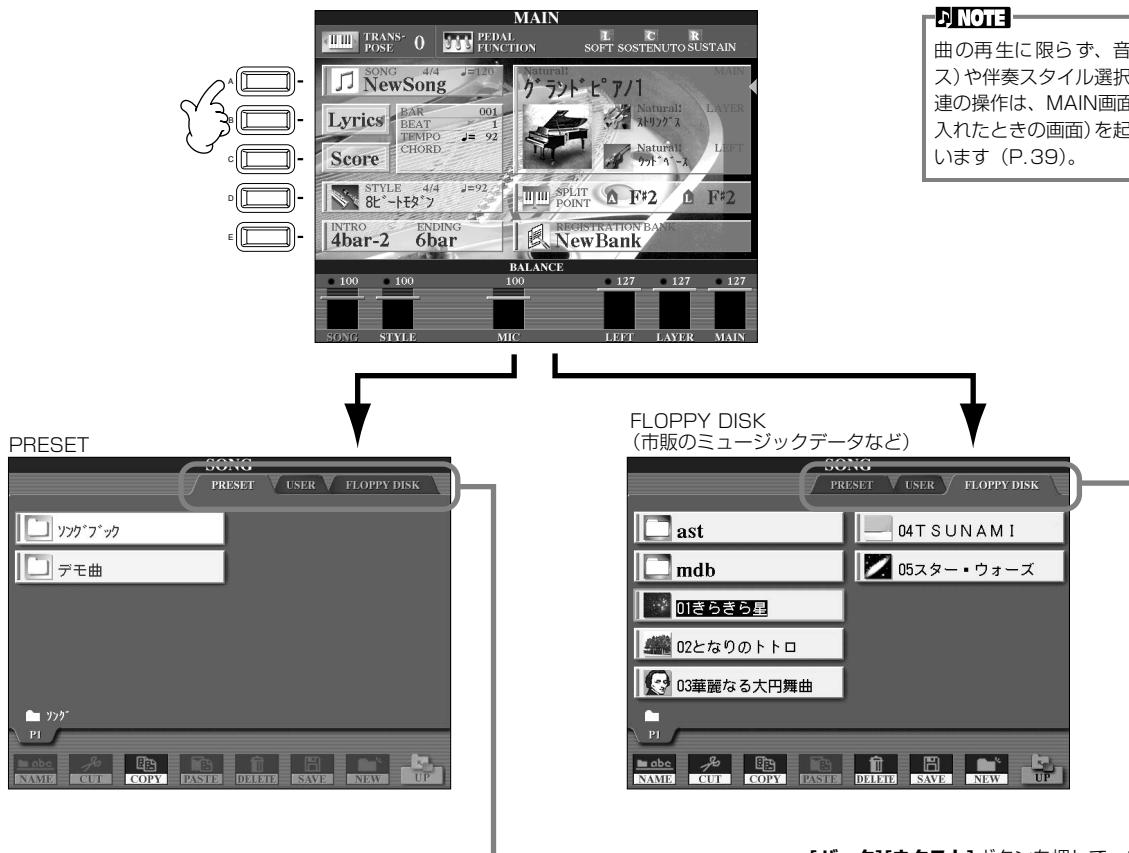


フロッピーディスクおよびディスクドライブの扱い方について、必ずP.7をお読みください。

▶ 2

[A]ボタンを押して、ソングを選択する画面を表示させます。

MAIN画面が表示されていないときは、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから[戻る]ボタンを押して表示させます。



[バック][ネクスト]ボタンを押して、ソングの保存されている場所を選びます。

♪ NOTE

曲の再生に限らず、音色（ボイス）や伴奏スタイル選択などの一連の操作は、MAIN画面（電源を入れたときの画面）を起点に行ないます（P.39）。

▶ 3

(プリセットソングを選ぶ場合)[A]ボタンを押して、プリセットソング(ソングブック)のフォルダーを選びます。ディスクソングを選択する場合は、次の手順に進んでください。



▶ 4 [A]～[J]ボタンを使って、ソングファイルを選びます。

▶ 5 ソング[スタート/ストップ]を押すと、曲がスタートします。

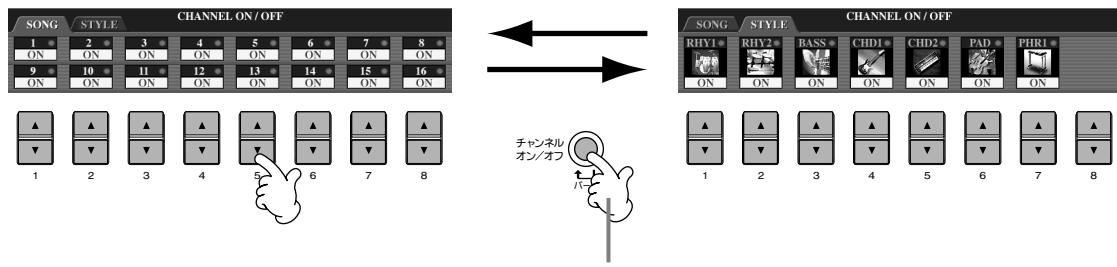


**[NOTE]**

- 曲の早送り、巻戻しをするには、[早送り][巻戻し]ボタンを押します。
- 歌詞データが入っているソングデータ(スタンダードMIDIファイルフォーマット0)を再生すると、画面に歌詞を表示させることができます(P.84)。
- 楽譜を表示させることもできます(P.81)。

▶ 6 ソングの特定のチャンネル(楽器音)を消音(オフ)することができます。

- [チャンネル オン/オフ]ボタンを押します。
- 消音したいチャンネルに対応する[1～8▲▼]ボタンを押します。
- 消音を解除する場合は、もう一度[1～8▲▼]ボタンを押します。



STYLEが選ばれているときは、  
[チャンネル オン/オフ]ボタン  
を押してSONGを選びます。

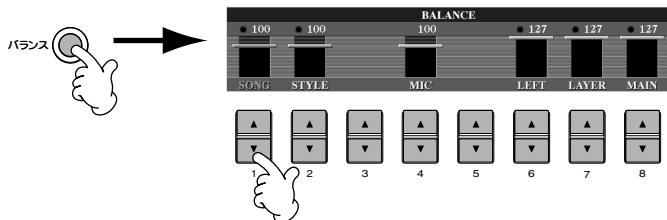
## クイックガイド

► 7

パートごとの音量(バランス)を調節します。

1) [バランス]ボタンを押します。

2) 音量を調節したいパートに対応する[1~8▲▼]ボタンを押します。

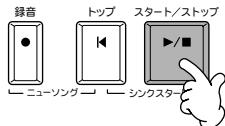


♪ NOTE

[ミキシングコンソール]ボタンを押すと、ミキサー画面を呼び出して、詳細を設定することができます(P.120)。

► 8

ソング[スタート/ストップ]ボタンを押して、曲をストップします。



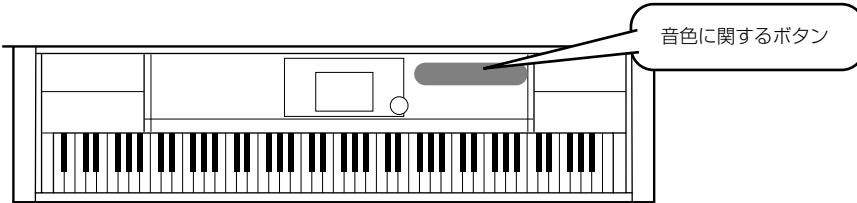
♪ NOTE

曲再生(または伴奏スタイルの演奏)のスタート時やストップ時に[フェードイン/アウト]ボタン(P.66)を押すと、フェードイン(鳴り始めは小さく、だんだん音が大きくなる効果)やフェードアウト(だんだん音が小さくなって消える効果)をかけることができます。

# 音色(ボイス=楽器音)を変えて弾いてみましょう

本編  
P.55

ピアノをはじめ、弦楽器、管楽器などの音色を選んで弾くことができます。  
2つの音色を重ねる、左右の鍵域で別々の音色を演奏するといった使い方もできます。



## 音色を選ぶ(メイン)

- ▶ 1 [F]ボタンを押して、メイン(MAIN)ボイスを選択する画面を表示させます。

MAIN画面が表示されていないときは、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから[戻る]ボタンを押して表示させます。

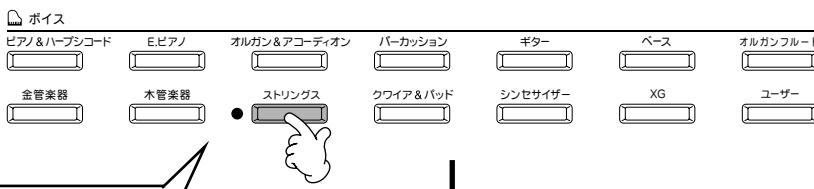
**NOTE**

ここで選択した音色は、メインパートに割り当てられるのでメインボイスと呼びます。

**VOICE (MAIN)**

PRESET		USER		FLOPPY DISK	
Natural! グラントピアノ	Natural! ハーフシコード'8"	Natural! グラントピアノ/2	Natural! ハーフシコード'8'+4"	Natural! ピアノ&ストリングス	Natural! ハーフシコード&ストリングス
Natural! ピアノ&ケイバー	Natural! ハーフシコード&ケイバー	Natural! オルガニカ	Natural! ハーフシコード&オルガニカ	Natural! ピアノ/オルガニカ	Natural! ハーフシコード&オルガニカ
<b>P1 P2 P3</b>				<b>DEMO</b>	
abc	CUT	COPY	PASTE	DELETE	SAVE
NEW				UP	

- ▶ 2 音色グループを選びます。



[バック][ネクスト]ボタンを押して、ボイスの保存されている場所を選びます。ここでは「PRESET」を選びます。

▶ 3 音色を選びます。

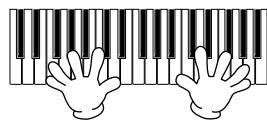


**NOTE**

[A]～[J]ボタンをダブルクリックする(しばらく2回続けて押す)と、ボイスを選択して、MAIN画面に戻ります。

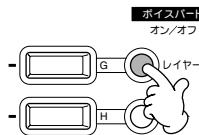
▶ 4 弾いてみましょう。

手順3の画面で、[8▲]ボタンを押せば、クラビノーバに試弾させることもできます。



## 2つの音色を重ねる(レイヤー)

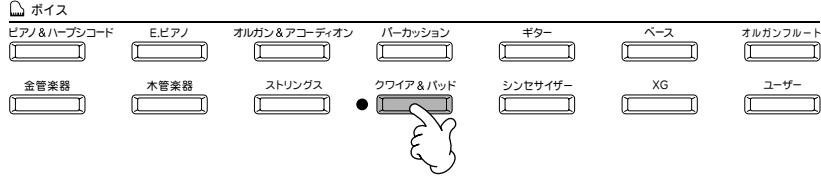
▶ 1 ボイスパート オン/オフ[レイヤー]ボタンを押して、レイヤーパートをオンにします。



▶ 2 [G]ボタンを押して、レイヤーパートを選びます。

▶ 3 音色グループを選びます。

ここでは、「クワイア&パッド」のグループを選びます。



▶ 4 音色を選びます。

ここでは、「ハークワイア」を選びます。

▶ 5 弹いてみましょう。

すでに選んでいるメインと、ここで選んだレイヤーの音色を重ねて演奏することができます。

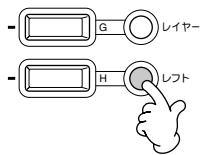


**次の機能も試してみましょう。**

- ボタンひとつで、ピアノ演奏に適した設定を呼び出すことができます(P.56)。
- 既存の音色を編集して、自分だけのオリジナル音色を作ることができます(P.88)。
- 音色をはじめとするパネルの設定を登録しておき、必要なときに呼び出すことができます(P.85)。

## 鍵域を分けて別々の音色で演奏する(レフト)

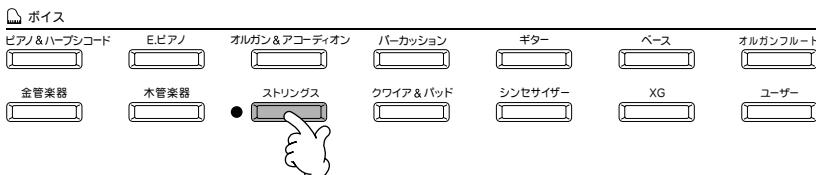
- ▶ 1 ボイスパート オン/オフ[レフト]ボタンを押して、レフトパートをオンにします。



- ▶ 2 [H]ボタンを押して、レフトパートを選びます。

- ▶ 3 音色グループを選びます。

ここでは、「ストリングス(弦楽器)」のグループを選びます。

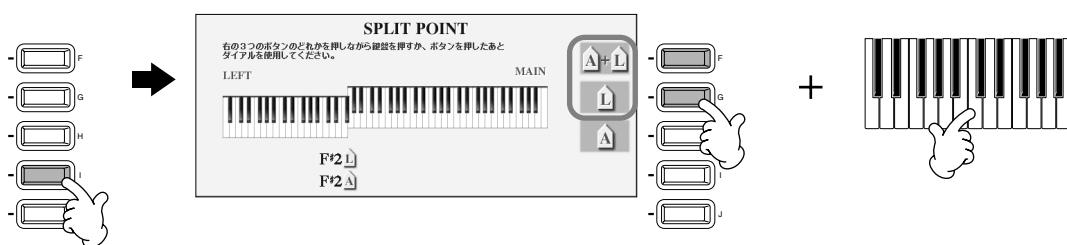


- ▶ 4 音色を選び、[戻る]ボタンを押してMAIN画面に戻ります。

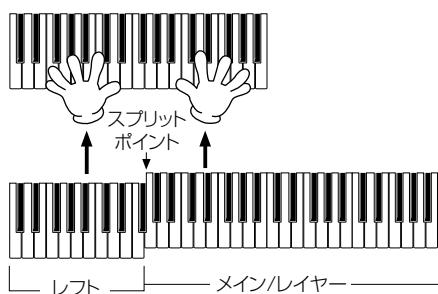
ここでは、「アレグロ」を選択します。

- ▶ 5 [I]ボタンを押して、SPLIT POINT画面を表示させます。

ここでは、どの鍵盤を境に2つの音色を分けるか(スプリットポイント)を設定します。設定するには、[F]ボタンまたは[G]ボタンを押しながら、目的の鍵盤を押します(詳しくはP.138を参照してください)。



- ▶ 6 弾いてみましょう。



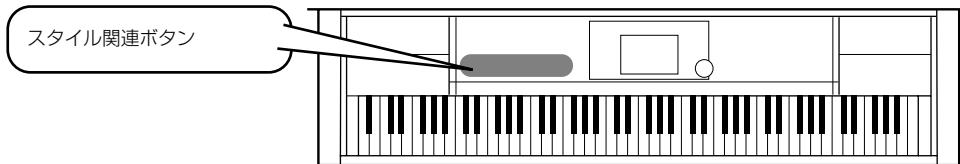
- ▶ 7 [戻る]ボタンを押すと、MAIN画面に戻ります。



# 自動伴奏を使って弾いてみましょう

本編  
P.60

クラビノーバには、幅広いジャンルの伴奏スタイルが用意されています。



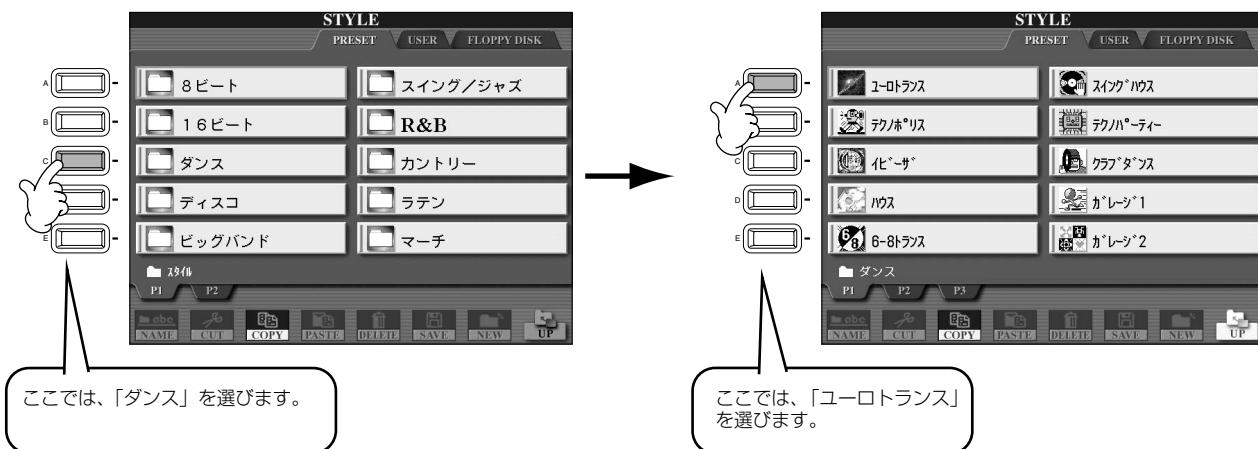
## 伴奏スタイルを選ぶ

- ▶ 1 [□]ボタンを押して伴奏スタイルグループの選択画面を表示させます。

MAIN画面が表示されていないときは、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから[戻る]ボタンを押して表示させます。

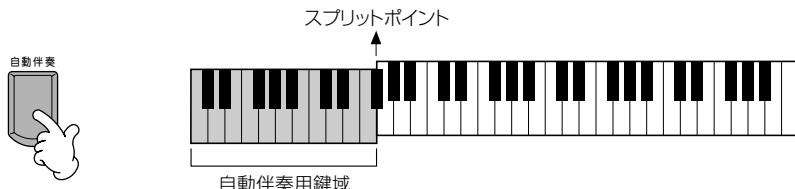


- ▶ 2 伴奏スタイルグループとスタイルを選びます。



- ▶ 3 [自動伴奏]ボタンを押して自動伴奏をオンにします。

鍵盤の左手側(低音鍵域)が伴奏スタイル用のコードを押さえるための鍵域になります。



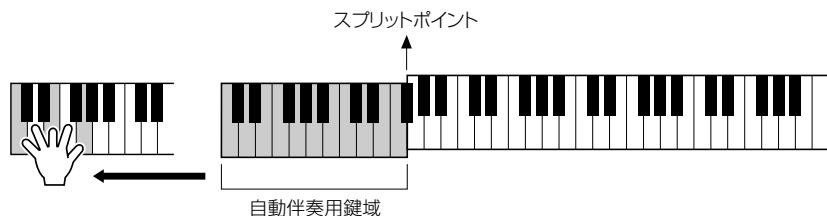
**NOTE**  
自動伴奏と右手鍵域の境をスプリットポイントと言います。スプリットポイントの設定方法については、P.138を参照してください。

▶ 4 シンクスタートをオンにします。



▶ 5 左手でコードを押さえると伴奏スタイルがスタートします。

たとえばCMaj(Cメジャー)を押さえてみましょう。



▶ 6 必要に応じて、テンポ[◀][▶]を使ってテンポを変更します。

テンポ[◀][▶]を同時に押すと、元のテンポに戻ります。[戻る]ボタンを押すと、TEMPO画面を閉じます。

NOTE

[タップテンポ]ボタンを使って、テンポを調節することもできます(P.52)。

▶ 7 左手でコードを押さえてみましょう。

コードの押さえ方についてはP.63を参照してください。

▶ 8 スタイル[スタート/ストップ]ボタンを押すと、伴奏スタイルがストップします。

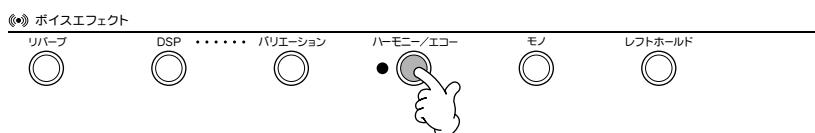
**次の機能も試してみましょう。**

- 内蔵の伴奏スタイルを編集したり、オリジナルの伴奏スタイルを作ったりすることができます(P.110)。
- スタイルをはじめとするパネルの設定を登録しておき、必要なときに呼び出すことができます(P.85)。

**演奏するメロディに自動的に和音や装飾音を付ける(ハーモニー / エコー)**

右手鍵域の演奏に対してさまざまなハーモニー音を附加したり、エコーをかけたりすることができます。

1 ハーモニー / エコーをオンにします。



2 [自動伴奏]ボタンを押して自動伴奏をオンにします(P.28)。

3 左手でコードを押さえ、右手でメロディを弾きます。

CVP-209/207にはさまざまなハーモニー / エコータイプが用意されています(P.143)。

ハーモニーエコータイプは、選択中のMAINボイスによって変わります。

ハーモニー / エコーは、ボイスエフェクト機能のうちのひとつです。他のボイスエフェクトも試して、演奏表現を膨らませてみましょう(P.58)。

NOTE

ハーモニー / エコータイプについては、別冊データリストを参照してください。

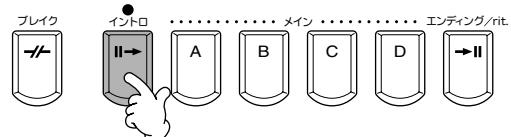
## 自動伴奏のパターンに変化をつける(セクション)

伴奏に変化をつけるために、伴奏パターンを切り替えるセクションボタンが用意されています。

<b>イントロ</b>	曲の始まりに適したセクションです。イントロの演奏が終了するとメインに移ります。
<b>メイン</b>	曲のメイン部分の演奏で使います。他のセクションボタンを押すまで、数小節の伴奏パターンを繰り返し演奏します。
<b>ブレイク</b>	曲の流れに区切りをつけて演奏を盛り上げます。演奏中に[ブレイク]ボタンを押すと、リズム伴奏にアクセントを付けることができます。
<b>エンディング</b>	曲の終わりに適したセクションです。エンディングの演奏が終わると、自動伴奏はストップします。

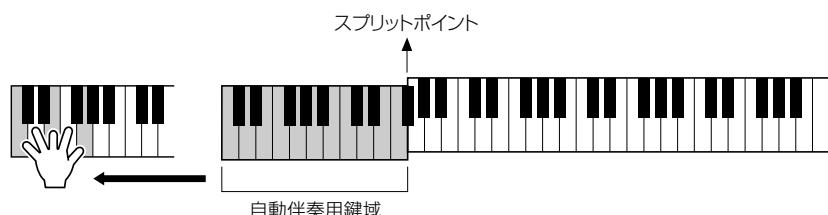
▶ **1 - 4** P.28~29の「伴奏スタイルを選ぶ」と同様の操作です。

▶ **5** [イントロ]ボタンを押します。



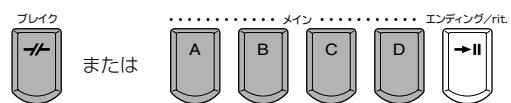
▶ **6** 左手でコードを押さえるとイントロがスタートします。

たとえばCMaj(Cメジャー)を押さえてみましょう。



イントロの演奏が終了すると、自動的にメインに移ります。

▶ **7** 目的に応じて、メイン[A]～[D]ボタンのどれか、または[ブレイク]ボタンを押します(次ページの「セクション切り替えの流れ」参照)。



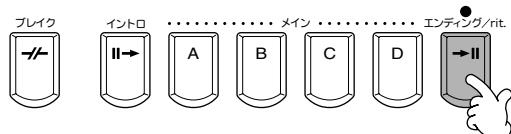
▶ **8** 必要に応じて、[オートフィルイン]ボタンを押してフィルインを追加します。

オンにすると、メインセクションを切り替えたときに、フィルインを再生します。



▶ **9** [エンディング]ボタンを押します。

エンディングセクションの演奏に切り替わります。エンディングセクションの演奏が終わると伴奏スタイルはストップします。



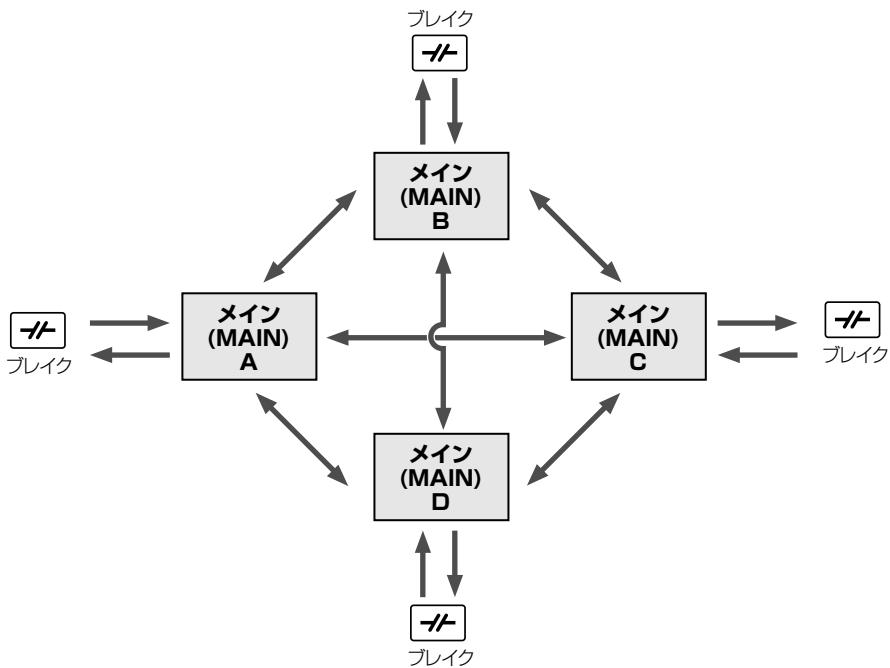
## ■ セクション切り替えの流れ

### イントロ(P.67)

INTRO A    INTRO B    INTRO C    INTRO D

最大4パターン。スタイルごとに異なる名前が表示されます。

### メインのバリエーション



### エンディング(P.67)

ENDING A    ENDING B    ENDING C    ENDING D

[エンディング]ボタンを押します。

エンディングセクションの再生中にもう一度【エンディング】ボタンを押すと、リターランドして(だんだん遅くなつて)自動伴奏は終了します。

最大4パターン。スタイルごとに異なる名前が表示されます。

#### NOTE

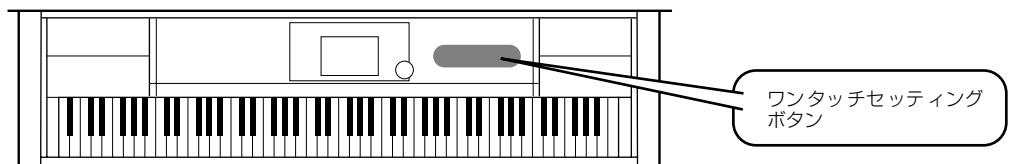
- 自動伴奏演奏中に【イントロ】ボタンを押すと、演奏中にイントロを再生させることができます。
- 小節内の最後の半拍（8分音符）以降に【ブレイク】ボタンを押すと、次の小節からブレイクが始まります。オートフィルインがオンの状態でメインを切り替えたときも同様です。
- エンディングセクションから自動伴奏演奏を開始することもできます。その場合、エンディングセクションの演奏が終わっても自動伴奏はストップしません。
- エンディングの演奏中に【イントロ】ボタンを押すと、エンディング終了後にイントロセクションの演奏が継続されます。
- オートフィルインがオンのときは、エンディングの演奏中にMAIN[A][B][C][D]ボタンのどれかを押すと、すぐにフィルインが演奏され、メインセクションの演奏が継続されます。

## その他の操作

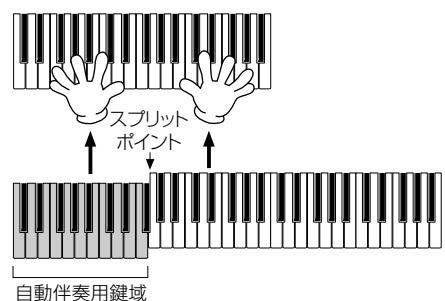
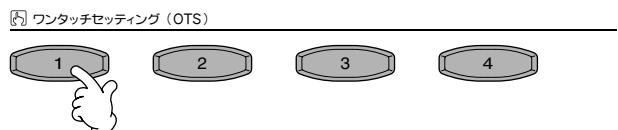
フェードイン/アウト <> フェードイン/アウト	伴奏スタイルの演奏(または曲再生)のスタート時やストップ時に【フェードイン/アウト】ボタン(P.66)を押すと、フェードイン(鳴り始めは小さく、だんだん音が大きくなる効果)やフェードアウト(だんだん音が小さくなって消える効果)をかけることができます。
タップテンポ タップテンポ	【タップテンポ】ボタンをたたくと、たたいた速さのテンポに変わります。詳しくは、P.52を参照してください。
シンクストップ シンクストップ	自動伴奏用鍵盤から指を離すと同時に伴奏スタイルがストップします。自動伴奏用鍵盤を押さると同時に伴奏スタイルが再スタートします。詳しくは、P.66を参照してください。

## 選んだスタイルに最適な設定を呼ぶ(ワンタッチセッティング)

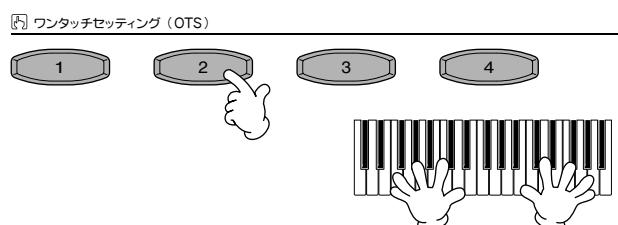
自動伴奏に関するいろいろなパネル設定を、自動的にしてくれる機能です。



- ▶ **1** 伴奏スタイルを選びます(P.28)。
- ▶ **2** ワンタッチセッティング [1]～[4]ボタンのどれかを押します。  
音色やエフェクトなど、選択中のスタイルに最適な設定が呼び出されます(P.68)。また、自動伴奏とシンクスタートは、自動的にオンになります。
- ▶ **3** 左手でコードを押さえると同時に伴奏スタイルがスタートします。
- ▶ **4** 右手でメロディ、左手でさまざまなコードを弾いてみましょう。



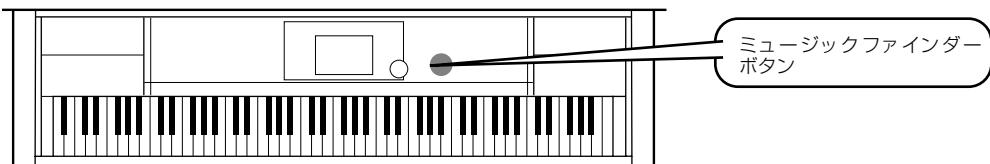
- ▶ **5** 他のワンタッチセッティングも試してみましょう。  
自分でワンタッチセッティングの設定をつくることもできます。詳しくは、P.69を参照してください。



- OTS(One Touch Setting) リンク機能を使うと、メインセクションを切り替えたときに、自動的にワンタッチセッティングを変えることもできます(P.69)。

# ミュージックファインダー

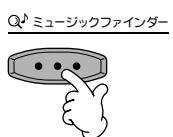
本編  
P.70



演奏したい曲名から、クラビノーバがおすすめの音色や伴奏スタイルを呼び出す機能です。曲に合う伴奏スタイルがうまく探せない場合に便利です。

## ミュージックファインダーを使う

- ▶ 1 [ミュージックファインダー]ボタンを押します。

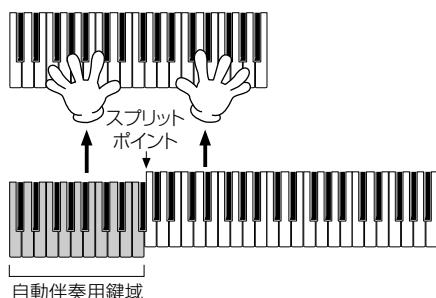


- ▶ 2 レコード(設定データ)を選びます。

MUSIC	ARTIST	KEY	TEMPO
(Taking the) Easy Way Out	♪♪-♪-♪-♪-♪	4/4	120
"The Jeffersons" TV theme	♪♪-♪-♪-♪-♪	4/4	180
16 Beat 1	♪♪-♪-♪-♪-♪	4/4	80
2 Hearts	♪♪-♪-♪-♪-♪	2/4	66
6/8 Blues	♪♪-♪-♪-♪-♪	2/4	68
6/8 March	♪♪-♪-♪-♪-♪	0	116
6/8 Soul	♪♪-♪-♪-♪-♪	6/8	120
60's Groove	♪♪-♪-♪-♪-♪	4/4	60
70's Disco 3	♪♪-♪-♪-♪-♪	3/4	120
8 Beat 1	♩♩-♩-♩-♩-♩	3/4	130
8 Beat 1	♩♩-♩-♩-♩-♩	6/8	80
8 Beat 2	♪♪-♪-♪-♪-♪	4/4	95
8 Beat 3	♪♪-♪-♪-♪-♪	2/4	142
8 Beat 4	♩♩-♩-♩-♩-♩	6/8	116

ここでは、[1▲▼]～[3▲▼]ボタンを押して、曲名からレコードを選びます。

- ▶ 3 伴奏スタイルに合わせて弾いてみましょう。



### NOTE

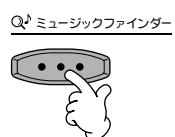
手弾き 音色の変更も同時にする場合は、OTSリンク(P.69)をオン、OTS LINK TIMING(P.138)をREALに設定してください。

[戻る]ボタンを押して、MAIN画面に戻ります。

## ミュージックファインダーのレコード(設定データ)を検索する

ミュージックファインダーの検索機能を使って、曲名やキーワードからレコードを探すことができます。

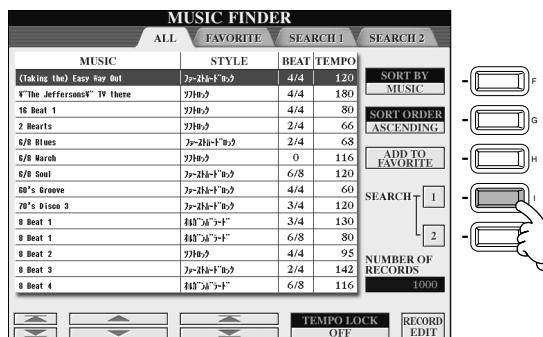
- 1 [ミュージックファインダー]ボタンを押します。



- 2 [I]ボタンを押して、MUSIC FINDER SEARCH画面を表示させます。

♪ NOTE

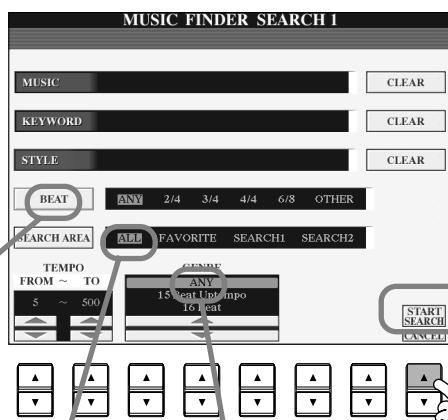
SEARCH1で検索した結果はSEARCH1ページに、SEARCH2で検索した結果はSEARCH2ページに表示されます。



- 4 ここでは、[A]ボタンを押して曲名を入力する画面を表示させます。

ここでは、ANYを選択します。

- 5 曲名を入力して、[8▲] (OK) ボタンを押します。



♪ NOTE

文字の入力方法については、P.46を参照してください。

- 3 必要に応じて、[F], [G], [H] ボタンを押して、前回の検索条件を消去します。

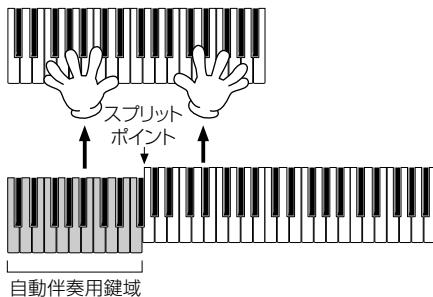
ここでは、ANYを選択します。

- 6 [8▲] (START SEARCH) ボタンを押します。

条件を満たすレコードが表示されます。

## ▶ 7

レコード選び(P.33の手順2参照)、伴奏スタイルに合わせて弾いてみましょう。



[戻る]ボタンを押すと、MAIN画面に戻ります。

自分でオリジナルのミュージックファインダーの設定をつくり、フロッピーディスクに保存することもできます。他のCVPユーザーとデータを交換すれば、ミュージックファインダーのレコードを拡充してゆくことができます。

#### ミュージックファインダーのデータの保存と読み込み

ミュージックファインダーのデータを保存するには、UTILITYの**SYSTEM RESET**画面(P.151)から、MUSIC FINDER**オープン/セーブ**画面を開き、ボイスなどの**オープン/セーブ**画面と同様の操作で行ないます(P.39、45)。データを読み込む場合もMUSIC FINDER**オープン/セーブ**画面で行ないます。レコードは、置き換えることも追加することもできます(P.72)。

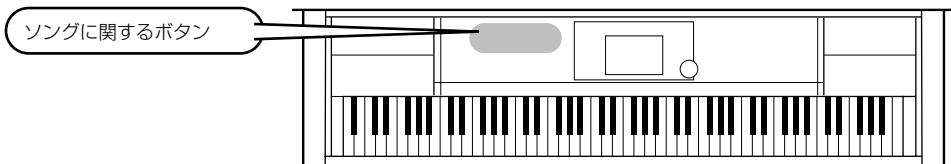
**NOTE**

CVP-209とCVP-207で互換性があります。

上記の方法は、ミュージックファインダーのデータを一括で扱います。これとは別に、スタイルファイルのセーブ、ロード時には、そのスタイルファイルを使用しているミュージックファインダーのデータが更新(保存/追加)されます。フロッピーディスクに保存したスタイルファイルをUSERドライブにコピーまたは移動する(P.43、44)と、そのスタイルの保存時に記録されたレコードが、自動的にCVP-209/207に追加されます。

- 曲名からだけでなく、スタイルやキーワードから検索することもできます(P.71)。

# 曲(ソング)に合わせて演奏や練習をしてみましょう



## クラビノーバと合奏する

ここでは、曲(ソング)のメロディ(右手)パートを消音して、クラビノーバと合奏してみましょう。演奏するパートをマスターしていない場合は、P.38の「好きな曲をマスターする」を参照して、練習しておきましょう。

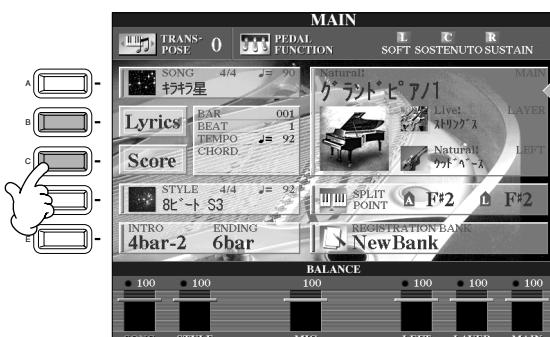
- ▶ **1 - 4** P.21~23の「曲の再生」と同様の操作です。
- ▶ **5** [トラック1]ボタンを押して、メロディパートを消音(オフ)します。



## ♪ NOTE

左手のパートを消音する場合は、[トラック2]ボタンを押します。

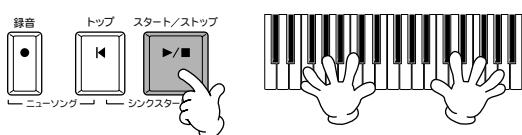
- ▶ **6** 演奏の際に楽譜を表示させる場合は[C]ボタンを、歌詞を表示させる場合は、[B]ボタンを押します。  
MAIN画面が表示されていないときは、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから[戻る]ボタンを押して表示させます。



## ♪ NOTE

歌詞データを含んでいないソングを選んでいるときは、歌詞は表示されません。

- ▶ **7** ソング[スタート/ストップ]ボタンを押して曲をスタートさせ、消音したパートを弾きましょう。



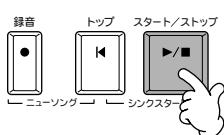
## ♪ NOTE

イントロのない曲を演奏する場合は、シンクスタートの機能を使います。[トップ]ボタンを押しながらソング[スタート/ストップ]ボタンを押すと、シンクスタート待機状態になります。メロディパートの演奏をはじめると、自動的に曲の再生もスタートします。

## ♪ NOTE

クラビノーバがメロディパートも演奏してしまう場合は、ソングデータのメロディパートのチャンネルを確認して、トラック1に割り当てられているチャンネルを変更してください(P.137)。また、ソング自体のチャンネルを変更することもできます(P.104)。

- ▶ **8** ソング[スタート/ストップ]ボタンを押して、曲をストップします。

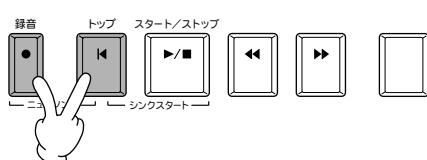


## 演奏を録音(記録)してみましょう

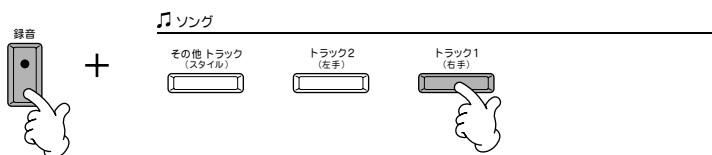
ここではクイック録音の機能を使って、自分の演奏を録音してみましょう。

▶ **1 - 3** 録音のための音色を選びます。P.25~26の「音色を選ぶ」と同様の操作です。

▶ **4** [録音]ボタンと[トップ]ボタンを同時に押します。  
録音のためのNewSong(新しい曲)が選択されます。



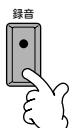
▶ **5** [録音]ボタンを押しながら、[トラック1]ボタンを押します。



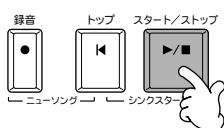
▶ **6** 演奏を始めると自動的に録音がスタートします。



▶ **7** [録音]ボタンを押すと、録音がストップします。



▶ **8** [トップ]ボタンで曲を先頭に戻して、ソング[スタート/ストップ]ボタンを押し、今録音した演奏を聞いてみましょう。



録音した演奏データは、電源を切ると失われます。大切なデータは必ずUSERドライブまたはフロッピーディスクに保存してください。

▶ **9** 必要に応じて、録音したデータを保存します(P.39、45)。

## 好きな曲(ソング)をマスターする

ここでは、クラビノーバの練習機能のひとつであるフォローライト(弾く鍵盤の位置をガイドランプが教えてくれる機能)を使って、曲をマスターしましょう。

### ▶ 1 - 6 P.36の「クラビノーバと合奏する」と同様の操作です。

ここでは、「クラビノーバと合奏する」で演奏した曲の右手パートを練習します。

#### NOTE

##### 弾く練習を始める前に

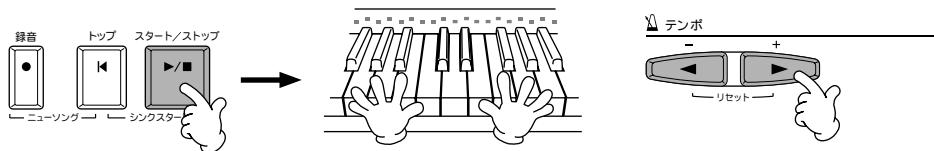
弾く練習を始める前に、弾くパートを消音せずに再生し、お手本演奏を聞きましょう。曲の全体像をつかんでおくと、練習もスムーズに進みます。

### ▶ 7 [ガイド]ボタンを押します。



### ▶ 8 ソング[スタート/ストップ]ボタンを押して、消音したパートの練習を開始します。ガイドランプに合わせて鍵盤を弾きましょう。

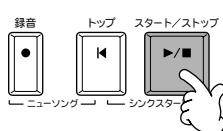
必要に応じて、テンポ[◀][▶]ボタンを押して、テンポを調節します。



### ▶ 9 練習する小節を短く区切って繰り返し練習したい場合は、リピート(くり返し)機能を使います。

- 1) 曲の再生中に[ガイド]ボタンを押して、いったんガイド機能をオフにします。
- 2) 繰り返し練習をしたいフレーズの始まりの位置で、[くり返し]ボタンを押します。
- 3) 繰り返し練習をしたいフレーズの終わりの位置で、もう一度[くり返し]ボタンを押します。
- 4) ガイド機能を、もう一度オンにします。

### ▶ 10 ソング[スタート/ストップ]を押して、練習をストップします。



#### NOTE

ガイド機能について詳しくはP.79、P.137を参照してください。

# 基本操作. . . . .

CVP-209/207では、音色、伴奏スタイル、曲(ソング)、レジストレーションメモリーなどさまざまなデータを扱います。データには、あらかじめCVP-209/207本体内蔵されているデータもあれば、あなたがCVP-209/207のさまざまな機能を使って作ったデータもあります。これらのデータはパソコンと同様にすべてファイルの形で保存されています。ここでは、これらの「ファイル」を扱う仕組みをご説明します。

ファイルは、ソング、ボイス、スタイルなどの種類ごとに、それぞれの**オープンセーブ**画面で、呼び出し、保存、名前付け、移動、削除などすることができます。また、同じ種類のファイルをいくつかまとめて「フォルダー」に保存することもできます。ソング、ボイス、スタイル、レジストレーションバンクの**オープンセーブ**画面は、**MAIN**画面(電源を入れたときの画面)から、該当する**[A]～[J]**ボタンを押して表示させます。

ソングオープンセーブ画面(P.75)



ソングファイルを扱います。

ボイスオープンセーブ画面(P.55)



ボイスファイルを扱います。

**NOTE**

CVP-209/207では、録音したり再生したりする曲(演奏データ)のことを「ソング」と呼びます。

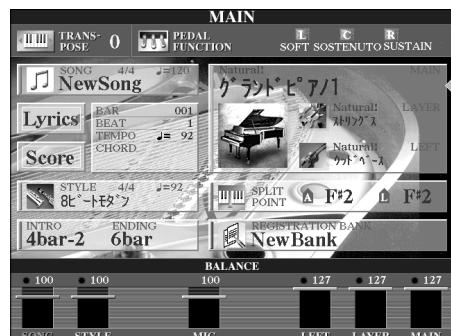
**NOTE**

**[G][H]**ボタンは、それぞれレイヤーパート、レフトパートのボイスの**オープンセーブ**画面を表示させる場合に押します。

**NOTE**

下記の**オープンセーブ**画面は、**MAIN**画面以外から表示させます(P.151)。

- SYSTEM SETUP
- MIDI SETUP
- USER EFFECT
- MUSIC FINDER
- MAIN PICTURE
- LYRICS BACKGROUND PICTURE(P.84)



スタイルオープンセーブ画面(P.60)



スタイルファイルを扱います。

レジストレーションバンクオープンセーブ画面(P.86)



レジストレーションバンクファイルを扱います。

**NOTE**

**MAIN**画面が表示されていないときは、**[ダイレクトアクセス]**ボタンを押してから**[戻る]**ボタンを押して表示させます。

## ボイスオープンセーブ画面の例

各オープンセーブ画面には「PRESET ドライブ」「USER ドライブ」「FLOPPY DISK ドライブ」のページがあります。

**PRESET ドライブ**

あらかじめCVP-209/207本体に内蔵されているデータがファイルとして保存されています。プリセットのファイルは呼び出すことはできますが、書き替えることはできません。プリセットのファイルを編集して、あなたのオリジナルファイルを作り、USER/FLOPPY DISK ドライブに保存することはできます。

**USER ドライブ**

CVP-209/207のいろいろな機能を使ってあなたが作ったデータを、ファイルとして保存します。必要に応じてCVP-209/207本体から呼び出します。

**FLOPPY DISK ドライブ**

CVP-209/207のいろいろな機能を使ってあなたが作ったデータを、ファイルとしてディスクに保存します。必要に応じてフロッピーディスクドライブにディスクを入れて呼び出します。市販のディスク曲(ミュージックデータ)もここから呼び出すことができます。

**PRESET、USER、  
FLOPPY DISK ドライブ**を切り替えます。

**ファイル**

本体に内蔵されているデータや、あなたが作ったデータの保存形式です。

**カレントメモリー**

音色ファイルを選んだときに、音色が呼び出されるメモリー領域です。また、SOUND CREATORを使って音色を編集するのもカレントメモリー上で行なわれます。編集された音色は、必ずUSER/FLOPPY DISK ドライブにファイルとして保存してください。保存しないと、電源を切ると消えてしまいます。曲を録音したり(P.94)、伴奏スタイルを作ったり(P.110)するのもカレントメモリー上で行なわれます。これらのデータも、必ずUSER/FLOPPY DISK ドライブにファイルとして保存してください。保存しないと、電源を切ると消えてしまいます。

1つ上の階層を表示させます。この画面からは、音色フォルダー(グループ)を選択ページを表示させることができます。

40

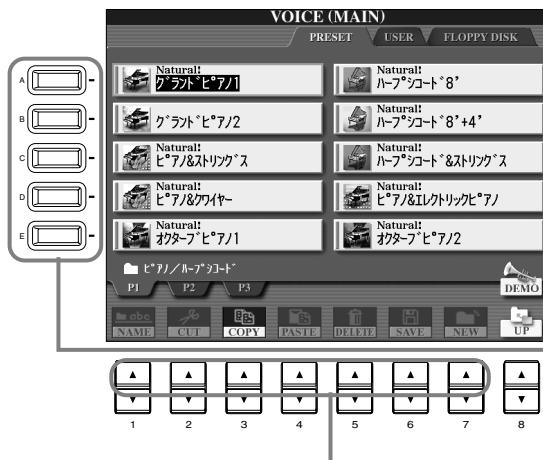
CVP-209/207

## ファイル/フォルダーを選ぶ

画面に表示されているファイルを選んでみましょう。ここでは、例として音色ファイルを選んでみます。

まず、ボイス【ピアノ&ハープシコード】ボタンを押して、ファイルが保存されている画面(VOICE(MAIN)画面)を表示させます。この画面は、ファイル(音色ファイル)を呼び出したり保存したりする「オープンセーブ画面」です。

【PRESET】にはCVP-209/207にあらかじめ内蔵されている音色があり、【USER】や【FLOPPY DISK】にはSOUND CREATORあなたが作ったオリジナル音色を保存することができます。

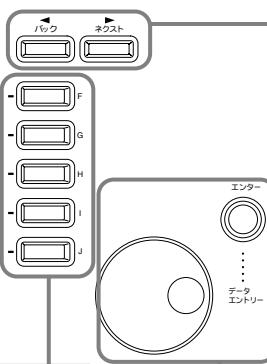


### 2 ページをめくります。

画面にファイル/フォルダーが10個以上ある場合は、下のようになります。



### 1 「PRESET」「USER」「FLOPPY DISK」を選びます。



#### ♪ NOTE

【A】～【J】ボタンをすばやく2回押す(ダブルクリックする)と、ファイルを選んでからMAIN画面に戻ります。

#### ♪ NOTE

【エンター】ボタンをすばやく2回押す(ダブルクリックする)と、ファイルを選んでからMAIN画面に戻ります。

### 3 ファイル/フォルダーを選びます。

ファイル/フォルダーを選び方法として、次の2種類があります。

- 【A】～【J】ボタンを押す

使いたいファイル/フォルダー(上の画面の場合は音色ファイル)の横にあるアルファベットボタン【A】～【J】を押します。

- 【データエントリー】ダイアルと【エンター】ボタンを使う

【データエントリー】ダイアルを回すと、ファイル/フォルダー名を囲む枠が移動します。使いたいファイル/フォルダー(上の画面の場合は音色ファイル)に枠を移動させ【エンター】ボタンを押すと、確定されます。

#### ♪ NOTE

「LANGUAGE」で「JAPANESE」を選んでいるとき(P.50、151)にユーザードライブかディスクドライブに保存したファイル名は、「JAPANESE」以外に切りかえると漢字やかなが文字化けします。その逆の場合も「（ウムラウト）」や「'（アクセント）」、記号などが文字化けします。また、フロッピーディスクの場合にはこれら文字化けするファイルは読み出せなくなります。CVP-209/207で保存したファイルが入ったフロッピーディスクをパソコンで使用すると同様の問題が起こることがあります。

言語を切り替えながら使用する場合は、この点十分ご留意ください。

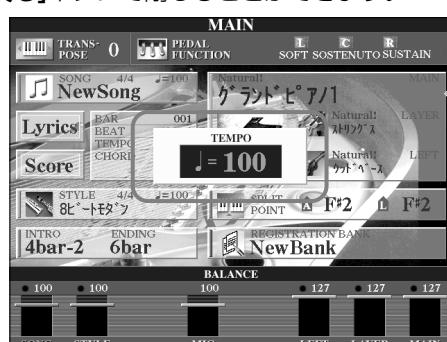


### [戻る]ボタンを押してMAIN画面に戻ります。

【戻る】ボタンは、現在表示させている画面を閉じて1つ前の画面に戻すボタンです。

### 小画面の閉じ方

下記のような画面上の一部に表示される小さな画面も、【戻る】ボタンで閉じることができます。



# ファイル/フォルダーに関する操作

## ファイル/フォルダーに名前を付ける

ファイル/フォルダーの名前を書き替えます。書き替えができるのは、【USER】【FLOPPY DISK】ページのファイル/フォルダーだけです。

- 1** [1▼](NAME)ボタンを押します(P.39)。

NAME画面が表示されます。



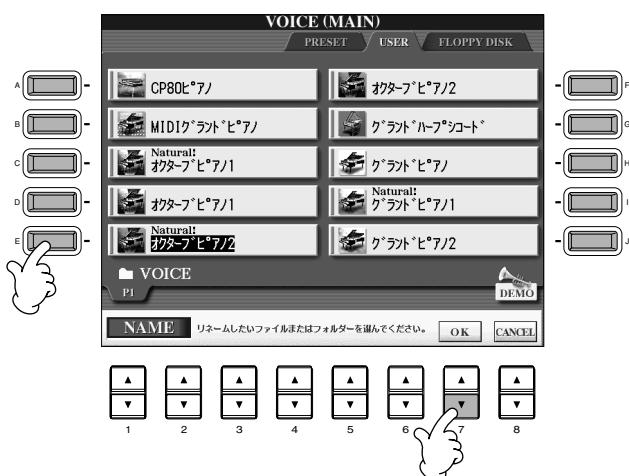
♪ NOTE

半角英数字で最大50文字(かな漢字の場合は25文字)のファイル/フォルダ名を設定することができます。この文字数には下記のアイコンID、拡張子も含まれます。

- 2** 名前を書き替えたいファイル/フォルダーを選んで[7▼](OK)ボタンを押します。

現在選ばれているファイル/フォルダーの表示が反転しますが、他のファイル/フォルダーを選びたいときは[A]～[J]ボタンのどれかを押します。

中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。



♪ NOTE

CVP-209/207 のファイル名は、パーソナルコンピューターでは下記のように表示されます。ここでアイコンID、拡張子を変更すると、アイコンが変更されたりファイルが正常に扱われなくなったりします。

ABCDE.S002.MID

ファイルID アイコンID 拡張子



[8▲](OK)ボタンを押します。  
中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。



[8▲](OK)ボタンを押します。  
中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。

## ファイル/フォルダーを移動させる

ファイル/フォルダーを移動させます。移動できるのは、「USER」「FLOPPY DISK」ページのファイル/フォルダーだけです。

### 1 [2▼](CUT)ボタンを押します(P.39)。

CUT画面が表示されます。



#### ♪ NOTE

FLOPPY DISKページからカットしたファイル/フォルダーを、別のディスクに直接ペーストすることはできません。

別のディスクにペーストしたいときは、カットしたファイル/フォルダーを一度USERページにペーストしてから、ディスクを入れ替えてFLOPPY DISKページにペーストしましょう。

### 2 カットしたいファイル/フォルダーを選びます。

現在選ばれているファイル/フォルダーの表示が反転しますが、他のファイル/フォルダーを選びたいときは[A]～[J]ボタンのどれかを押します。

ファイル/フォルダーはいくつかまとめて(別のページからも)選ぶことができます。選んだファイル/フォルダーのボタンをもう一度押すと、選択を解除することができます。選択されているページ(USER/FLOPPY DISK)の中のファイル/フォルダーをすべて選ぶたいときは、[6▼] (ALL)ボタンを押します。[6▼]ボタンを押すとボタンの表記が「ALL OFF」に変わり、もう一度押すとファイル/フォルダーの選択を解除することができます。

#### ♪ NOTE

ディスクに入っているファイル/フォルダーは、別のディスクにまとめてコピーすることができます(P.150)。

#### ♪ NOTE

ペーストされたファイル/フォルダーは、元あったファイル/フォルダーも含めてアルファベットまたは50音順に並べ替えられて表示されます。

### 3 [7▼](OK)ボタンを押します。

中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。

#### ♪ NOTE

ディスクのファイル/フォルダーについて

オープンセーブ画面の「FLOPPY DISK」ページでは、そのオープンセーブ画面で扱える種類のファイルだけが表示されますが、ディスクにはいろいろな種類のファイルを1つのフォルダーに保存することができます。ディスクのフォルダーをカット→ペーストするときは、カットはフォルダーごとに行なわれますが、現在のオープンセーブ画面で扱える種類のファイルだけがペーストされます。

### 4 移動先の画面を表示させます。

移動先として指定できるのは、同じオープンセーブ画面の「USER」「FLOPPY DISK」ページだけです。



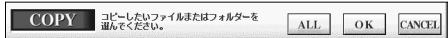
### [4▼](PASTE)ボタンを押します。

カットしたファイル/フォルダーがペースト(貼り付け)されます。

## ファイル/フォルダーをコピーする

ファイル/フォルダーをコピーします。「PRESET」「USER」「FLOPPY DISK」ページのファイル/フォルダーをコピーすることができます。

- [3▼](COPY)ボタンを押します(P.39)。  
COPY画面が表示されます。



- 2 コピーしたいファイル/フォルダーを選びます。

現在選ばれているファイル/フォルダーの表示が反転しますが、他のファイル/フォルダーを選びたいときは[A]～[J]ボタンのどれかを押します。

ファイル/フォルダーはいくつかまとめて(別のページからも)選ぶことができます。選んだファイル/フォルダーのボタンをもう一度押すと、選択を解除することができます。

選択されているページ(PRESET/USER/FLOPPY DISK)の中のファイル/フォルダーをすべて選びたいときは、[6▼](ALL)ボタンを押します。[6▼]ボタンを押すとボタンの表記が「ALL OFF」に変わり、もう一度押すとファイル/フォルダーの選択を解除することができます。

- 3 [7▼](OK)ボタンを押します。  
中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。

**NOTE**

コピー機能は、個人的な使用の範囲でのみ、ご利用ください。

- 4 コピー先の画面を表示させます。

コピー先として指定できるのは、同じオープンセーブ画面の「USER」「FLOPPY DISK」ページだけです。



- [4▼](PASTE)ボタンを押します。

コピーしたファイル/フォルダーがペースト(貼り付け)されます。

## ファイル/フォルダーを消去する

ファイル/フォルダーを消去します。消去できるのは、「USER」「FLOPPY DISK」ページのファイル/フォルダーだけです。

- 1 [5▼](DELETE)ボタンを押します(P.39)。  
DELETE画面が表示されます。



- 2 消去したいファイル/フォルダーを選びます。

現在選ばれているファイル/フォルダーの表示が反転しますが、他のファイル/フォルダーを選びたいときは[A]～[J]ボタンのどれかを押します。

ファイル/フォルダーはいくつかまとめて(別のページからも)選ぶことができます。選んだファイル/フォルダーのボタンをもう一度押すと、選択を解除することができます。

選択されているページ(USER/FLOPPY DISK)の中のファイル/フォルダーをすべて選びたいときは、[6▼](ALL)ボタンを押します。[6▼]ボタンを押すとボタンの表記が「ALL OFF」に変わり、もう一度押すとファイル/フォルダーの選択を解除することができます。

- [7▼](OK)ボタンを押します。

中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。

「ファイル “\*\*\*\*\* (ファイル名)” を削除しますか?  
YES/NO」が表示されます。

YES.....反転表示されているファイル/フォルダーを消去します。

NO.....反転表示されているファイル/フォルダーを消去せず、メッセージを閉じます。

いくつかのファイル/フォルダーを選んだときは、

「ファイル “\*\*\*\*\* (ファイル名)” を削除しますか?  
YES/YES All/NO/CANCEL」が表示されます。

YES/NO.....反転表示されているファイル/フォルダーひとつずつについて、消去するか残すかを決めることができます。消去するときは「YES」、残すときは「NO」を押します。

YES All.....選んだファイル/フォルダーすべてを一度に消去します。

CANCEL....消去を中止します。

## ファイルを保存する

カレントメモリー上(P.40)の、あなたが作った曲(ソング)、音色などをファイルとして保存します。ファイルを保存できるのは「USER」「FLOPPY DISK」ページの中だけです。

保存するデータの種類のオープンセーブ画面が開いていない場合は、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから[戻る]ボタンを押してMAIN画面に戻ります。MAIN画面から該当する[A]～[J]ボタンを押してオープンセーブ画面を開き、「USER」か「FLOPPY DISK」のページを開きます(P.39、40)。

1 [6▼](SAVE)ボタンを押します。

[8▲](OK)ボタンを押します。  
中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。

## ♪ NOTE

本体に保存できる容量は、何も保存されていないときで約3.3MBです。また、2DD/2HDディスクの容量は、何も保存されていないときで約720/1440KBです。これらの空き容量を、ボイス、スタイル、ソング、レジストなどで共通に使用します。

## ♪ NOTE

市販のDOCファイルやピアノプレイヤ用のミュージックデータ、またそれらをCVP-209/207で編集したデータは、「USER」ページに保存することはできますが、他のディスクへコピーすることはできません。

## 新しいフォルダーを作ってファイルを整理する

新しいフォルダーを作ります。フォルダーには、ファイルを種類別に分けて入れておくことができます。

新しいフォルダーを作ることができるのは「USER」「FLOPPY DISK」ページの中だけです。

1 新しいフォルダーを作りたいページを表示させ、[7▼](NEW)ボタンを押します(P.39)。

[8▲](OK)ボタンを押します。  
中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。

## ♪ NOTE

フォルダーの階層は4階層までです。保存できるファイルとフォルダーの総数は、ファイル名の長さにもよりますが、最多で3200です。1つのフォルダーに保存できるファイルとフォルダーの総数は、最多で250です。

## 1つ上の階層のページを表示させる

[8▼](UP)ボタンを押して、現在表示させているページの1つ上の階層のページを表示させることができます。たとえば、VOICE画面のファイルを選ぶページを表示させているときは、[8▼]ボタンでフォルダーを選ぶページを表示させることができます。

## 文字を入力する/ファイルのアイコンを変更する

1 [1▼](NAME)、[6▼](SAVE)、[7▼](NEW)ボタンのどれかを押します(P.39)。

[1▲]ボタンで文字種を切り替えます。

**FUNCTION**画面の「LANGUAGE(言語)」(P.151)で「JAPANESE」を選んだ場合は、下記の文字を入力することができます。

かな漢	ひらがな(漢字変換)	全角記号
カナ	全角カタカナ	全角記号
ｶﾅ	半角カタカナ	半角記号
ABC	全角アルファベット(大文字、小文字)	全角記号
ABC	半角アルファベット(大文字、小文字)	半角記号

**FUNCTION**画面の「LANGUAGE(言語)」(P.151)で「JAPANESE」以外を選んだ場合は、下記の文字を入力することができます。

CASE	半角アルファベット(大文字)、半角数字	半角記号
case	半角アルファベット(小文字)、半角数字	半角記号

[1▼]ボタンでICON SELECT画面を表示させます。ファイル名の左に付いているアイコンを変更することができます。

## 文字を入力する

ファイルやフォルダーに名前を付けたり、ミュージックファインダーのキーワードを入力したりするときの、文字の入力方法をご説明します。携帯電話の文字入力のような方法で、文字を入力することができます。

**1 [データエントリー]ダイアルで、文字を入力したい位置にカーソルを移動させます。**

**2 [2▲]～[7▲]、[2▼]～[6▼]ボタンのうち、入力したい文字のボタンを押します。**

ひとつのボタンにはいくつかの文字が割り当てられており、ボタンを押すたびに文字が切り替わります。文字を確定するには、カーソルを移動させるか、別の文字入力ボタンを押します。

入力を間違ったときは、消したい文字にカーソルを移動させ、[7▼](DELETE)ボタンを押します。入力した文字列をすべて一度に消したいときは、[7▼](DELETE)ボタンを押し続けます。カーソルが反転しているときは、反転表示の範囲だけ一度に消すことができます。

**3 入力した文字列を、[8▲](OK)ボタンで確定します。**

文字の入力を中止するときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。

NOTE

次の記号を半角でファイル/フォルダの名前として入力することはできません。  
¥\/: \* ? <> |

### 「かな漢」での漢字変換

入力した文字列が反転表示されているときに[エンター]ボタンを押すと、反転表示の範囲が漢字に変換されます。漢字を再変換するときは、[エンター]ボタンを何度か押します。文節(反転表示の範囲)を変えたいときは、[データエントリー]ダイアルを使います。漢字に変換された文字列をひらがなに戻したいときは、[7▼](DELETE)ボタンを押します。反転表示の文字をすべて一度に消したいときは、[8▼](CANCEL)ボタンを押します。入力した漢字を確定するときは、[8▲](OK)ボタンを押すか、次の文字を入力します。漢字変換せずに[8▲](OK)ボタンを押すと、ひらがなの入力が確定します。

### 「かな漢」「カナ(全角)」での「` (濁点)」「^ (半濁点)」の入力

濁点や半濁点を付けたい文字を入力し、文字を確定する前に[6▼]ボタンを押します。

NOTE

文字種「ABC」「CASE」「case」での「` (ウムラウト)」「^ (アクセント)」などの入力方法も濁点や半濁点の入力と同様です。

### 記号入力

カーソルを次に進めて文字を確定したあとで[6▼]ボタンを押すと、画面に記号一覧が表示されます。

ダイアルで入力したい記号にカーソルを移動させ、[8▲](OK)ボタンか[エンター]ボタンを押します。



NOTE

文字種が「かな漢」「カ」以外で濁点や半濁点が付かない文字の場合は、文字入力確定前に[6▼]ボタンを押しても記号一覧が表示されます。

### 数字入力

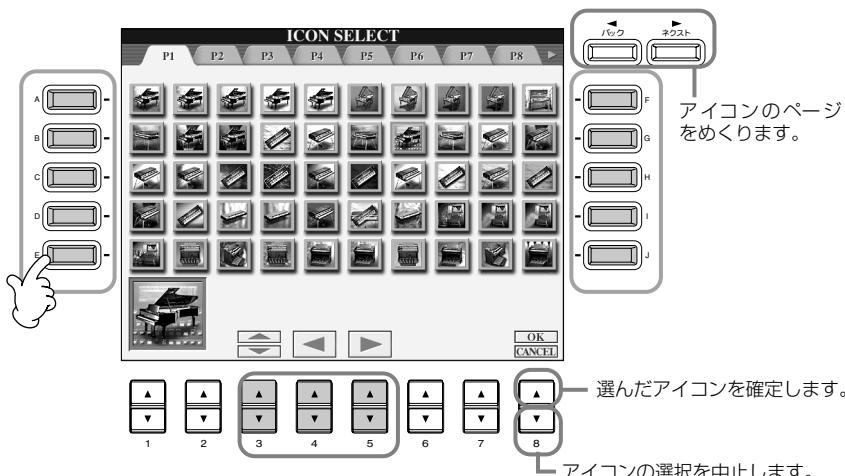
文字種のうち「A B C」(全角アルファベット)、「ABC」「CASE」(半角アルファベット大文字)「case」(半角アルファベット小文字)のどれかを選び、[2▲]～[7▲]、[2▼]～[5▼]ボタンのうち、入力したい数字に対応したボタンを押し続けます(または数字が表示されるまで繰り返し押します)。

## アイコンを変更する

ファイル名の左に付いているアイコンを変更することができます。

文字入力画面(P.46)で[1▼]([ICON])ボタンを押してICON SELECT画面を表示させます。

[A]～[J]ボタン、[3▲▼]～[5▲▼]ボタンのどれかでアイコンを選び、[8▲](OK)ボタンで確定します。

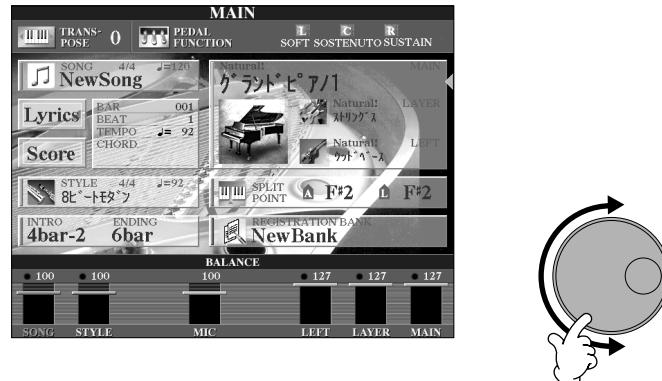


## [データエントリー]ダイアルを使う

[データエントリー]ダイアルを使って項目を選んだり数値を決めたりすることができます。[データエントリー]ダイアルは、画面によって使い方が変わります。

### ■ 数値を決める

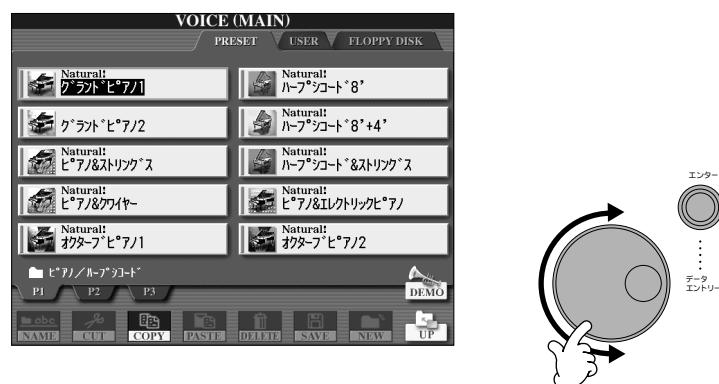
[データエントリー]ダイアルを回して数値を変えることができます。たとえば右のBALANCE画面では、反転表示されているパートの音量を変えます。他のパートを選びたいときは、選びたいパートの下の[▼▲]ボタンを押してから、[データエントリー]ダイアルを回します。



### ■ 項目を選ぶ

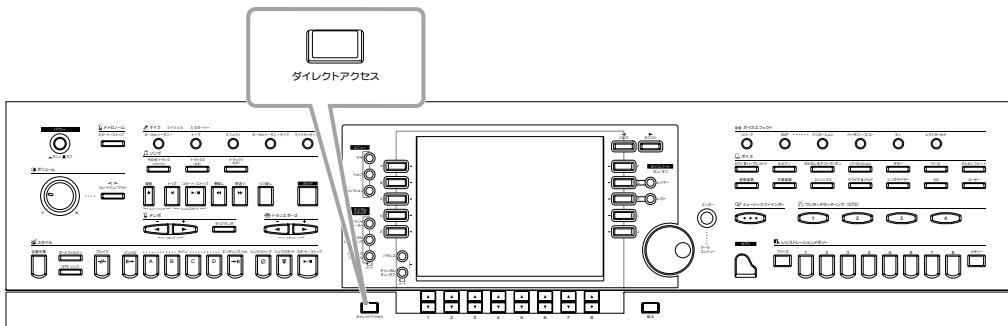
[データエントリー]ダイアルを回して項目を選ぶことができます。選んだ項目は、[エンター]ボタンで確定します。

たとえば右のVOICE画面では、ファイルを[データエントリー]ダイアルで選び、[エンター]ボタンを押して確定します。

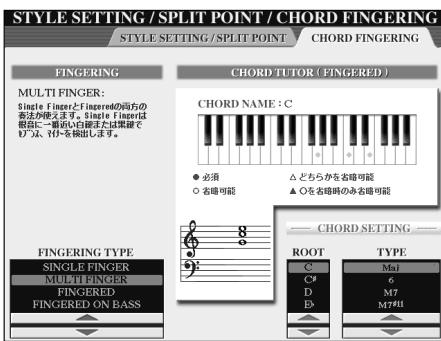


# 目的の画面をすばやく表示させる

ダイレクト アクセス  
DIRECT ACCESS



**[ダイレクトアクセス]**ボタンを使って、目的の画面をすばやく表示させることができます。[ダイレクトアクセス]ボタンを押すと、画面に目的のボタンを押すように促すメッセージが表示されます。表示させたい設定画面に対応したボタンを押します。この例では、**CHORD FINGERING**ページが呼び出されます(P.139)。



ダイレクトアクセス機能で切り替えることのできる画面については、ダイレクトアクセス一覧表(P.49)を参照してください。

♪ NOTE

現在どの画面を表示させていても、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから[戻る]ボタンを押すとMAIN画面が表示されます。覚えておくと便利です。

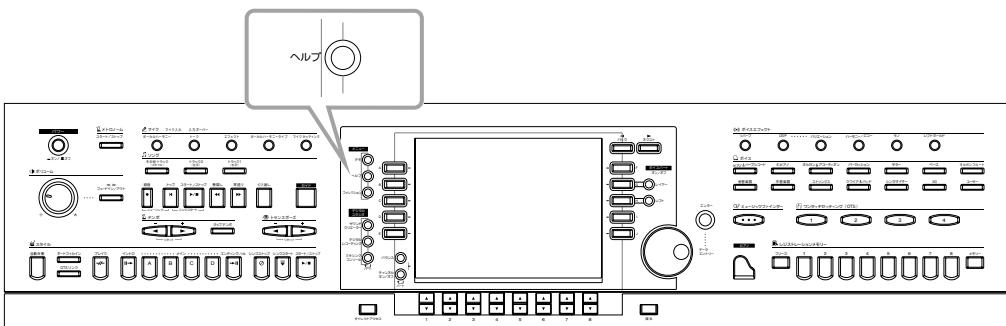
## ダイレクトアクセス一覧表

[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから押すボタン		アクセスできる機能			参照ページ	
スタイル	[自動伴奏]	FUNCTION MIXING CONSOLE (STYLE PART)	CHORD FINGERING	FINGERING TYPE選択	139	
	[フレイク]		VOLUME/VOICE	VOICE設定		
	[イントロ]			PANPOT設定	121	
	メイン[A]			VOLUME設定		
	メイン[B]		FILTER	HARMONIC CONTENT設定		
	メイン[C]			BRIGHTNESS設定	122	
	メイン[D]		EFFECT	REVERB設定		
	[エンディング]			CHORUS設定	123	
	[オートフィルイン]			DSP設定		
	[OTSリンク]		STYLE SETTING/ SPLIT POINT	SYNC, STOP WINDOW設定	138	
ソング	[シンクストップ]	FUNCTION	-			
	[シンクスタート]					
	[スタート/ストップ]					
	[トラック1]			TRACK1 CHANNEL選択		
	[トラック2]			TRACK2 CHANNEL選択		
	[その他トラック]					
	[くり返し]					
	[ガイド]			GUIDE MODE選択		
	[録音]					
	[トップ]					
メトロノーム	[スタート/ストップ]	FUNCTION				
	[フェードイン/アウト]					
	[タップテンポ]		UTILITY	METRONOME設定		
	[◀]			FADE IN/OUT設定	148	
	[▶]			TAP設定		
	[◀]		MIDI	MIDI CLOCK設定	145	
トランスポーズ	[▶]	FUNCTION MIXING CONSOLE	CONTROLLER	TRANSPOSE設定	141	
	[▶]		TUNE		122	
メニュー	[デモ]	FUNCTION	UTILITY	LANGUAGE選択	151	
	[ヘルプ]			LCD BRIGHTNESS設定	149	
	[ファンクション]		MIDI	MIDI設定	145	
デジタルスタジオ	[サウンドクリエーター]	FUNCTION MIXING CONSOLE	MASTER TUNE/SCALE TUNE	MASTER TUNING設定		
	[デジタルレコーディング]			SCALE TUNING設定	135	
[ミキシングコンソール]		MIXING CONSOLE	EQ設定		125	
[バランス]		MIXING CONSOLE (SONG PART)	VOLUME/VOICE	VOLUME設定		
[チャンネルオン/オフ]				VOICE設定	121	
[ダイレクトアクセス]		ダイレクトアクセスモードから抜ける				
[ネクスト]		FUNCTION	-			
[バック]						
[エンター]						
[戻る]			MAIN画面に戻る			
ボイスパートオン/オフ			TUNE	OCTAVE設定	122	
ボイスエフェクト	[レイヤー]					
	[レフト]		EFFECT	REVERB設定		
	[リバーブ]			DSP設定	123	
	[DSP]			EFFECT TYPE選択		
ボイス	[パリエーション]	FUNCTION MIXING CONSOLE	HARMONY/ECHO		143	
	[ハーモニー/エコー]		TUNE	PORTAMENTO TIME設定	122	
	[モノ]		STYLE SETTING/SPLIT POINT	SPLIT POINT (LEFT) 設定	138	
	[レフトホールド]		VOICE SET			
	[ピアノ&ハーフコード]					
	[E.ピアノ]				143	
[オルガン&アコーディオン]	[オルガン&アコーディオン]	FUNCTION				
	[リバッヂョン]					
	[ギター]					
	[ベース]					
	[オルガンフルート]		MIXING CONSOLE	EQ設定	125	
	[金管楽器]					
[木管楽器]	[木管楽器]					
	[ストリングス]					
	[クワイア&パッド]					
	[シンセサイザー]					
	[XG]					
	[ユーダー]				143	
[ミュージックファインダー]		MUSIC FINDER	MUSIC FINDER SEARCH 1(レコードの検索)		71	
ワンタッチセッティング(OTS)		[1] [2] [3] [4]	-			
マイク						
[ボーカル/ハーモニー]			MIXING CONSOLE	EFFECT	MIC. REVERB設定	
[トーグ]			MIC. SETTING	TALK SETTING	123	
[エフェクト]		FUNCTION MIXING CONSOLE		EFFECT	MIC. DSP設定	
[ボーカル/ハーモニータイプ]			VOCAL HARMONY	VOCAL HARMONY EDIT (ボーカル/ハーモニー/バーメーターの設定)		
[マイクセッティング]			MIXING CONSOLE	EFFECT	MIC. EFFECT TYPE選択	
[ピアノ]			FUNCTION	CONTROLLER	KEYBOARD TOUCH選択	
レジストレーションメモリー	[フリーズ]	REGISTRATION BANK		FREEZE	141	
	[1]				142	
	[2]					
	[3]					
	[4]					
	[5]					
	[6]					
	[7]				86	
ペダル	[メモリー]	FUNCTION	REGISTRATION SEQUENCE (レジストレーションメモリーの作成)		142	
	ダンパーべダル(右)			ダンパーべダルへの機能割り当て		
	ソステヌートペダル(中)			ソステヌートペダルへの機能割り当て		
	レフトペダル(左)			レフトペダルへの機能割り当て	139	
	AUXペダル			AUXペダルへの機能割り当て		

# 機能説明を見る

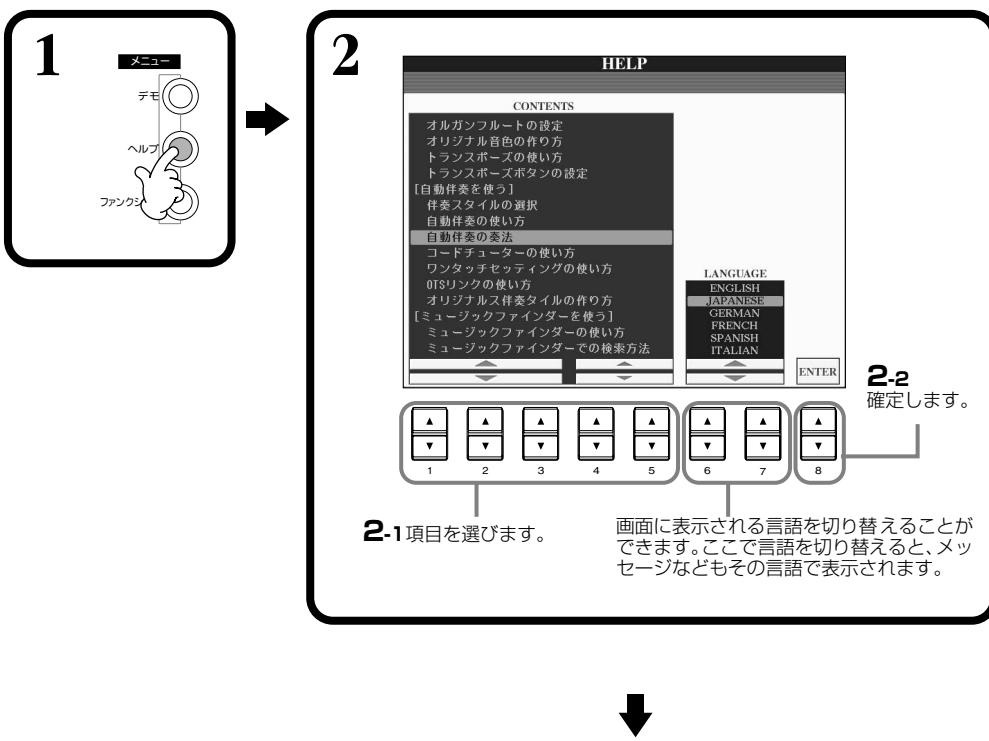
ヘルプ  
HELP

各機能の説明を画面で見ることができます。



♪ NOTE

【LANGUAGE】で選べる言語  
ENGLISH(英語)  
JAPANESE(日本語)  
GERMAN(ドイツ語)  
FRENCH(フランス語)  
SPANISH(スペイン語)  
ITALIAN(イタリア語)



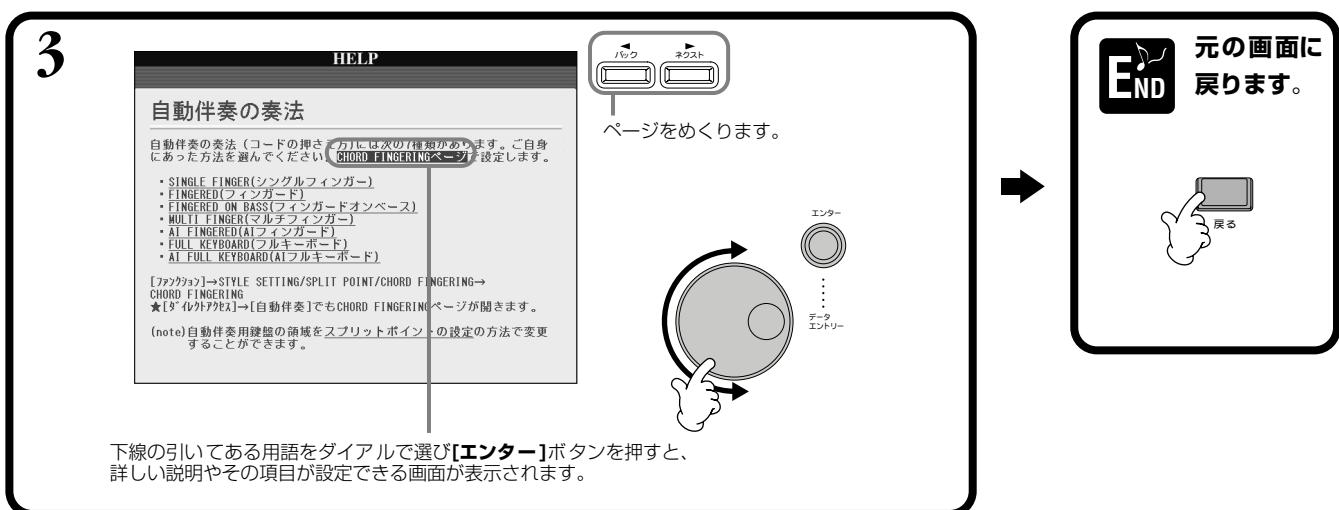
♪ NOTE

言語選択は、FUNCTION での「LANGUAGE(P.151)」でも行なえます。

♪ NOTE

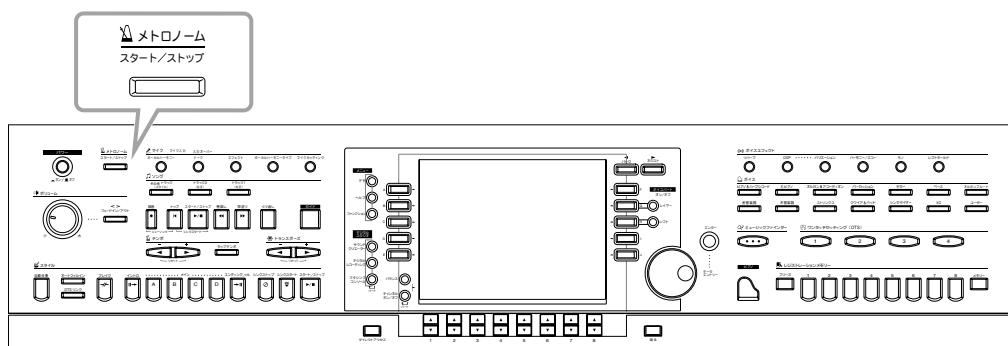
「LANGUAGE」で「JAPANESE」を選んでいるときにユーザー ライブかディスクドライブに保存したファイル名は、「JAPANESE」以外に切りかえると漢字やかなが文字化けします。その逆の場合も「」(ウムラウト)や「'」(アクセント)、記号などが文字化けします。また、フロッピーディスクの場合にはこれら文字化けするファイルは読み出せなくなります。CVP-209/207 で保存したファイルが入ったフロッピーディスクをパソコンで使用するとき、異なる言語のOSを使用すると同様の問題が起こることがあります。

言語を切り替えながら使用する場合は、この点十分ご留意ください。



# メトロノームを使う METRONOME

正確なテンポで練習したいとき、また、実際のテンポを音で確認したいとき、**メトロノーム**をお使いください。



## ♪ NOTE

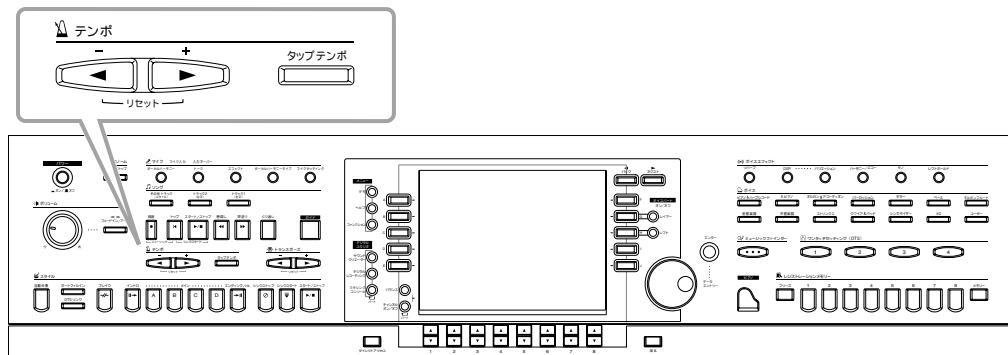
メトロノームの音、音量、拍子は変更することができます(P.148)。

**メトロノーム[スタート/ストップ]**ボタンを押すと**メトロノーム**がスタートします。テンポは**テンポ[◀][▶]**ボタンで調節します(P.51)。

もう一度**[スタート/ストップ]**ボタンを押すと、**メトロノーム**はストップします。

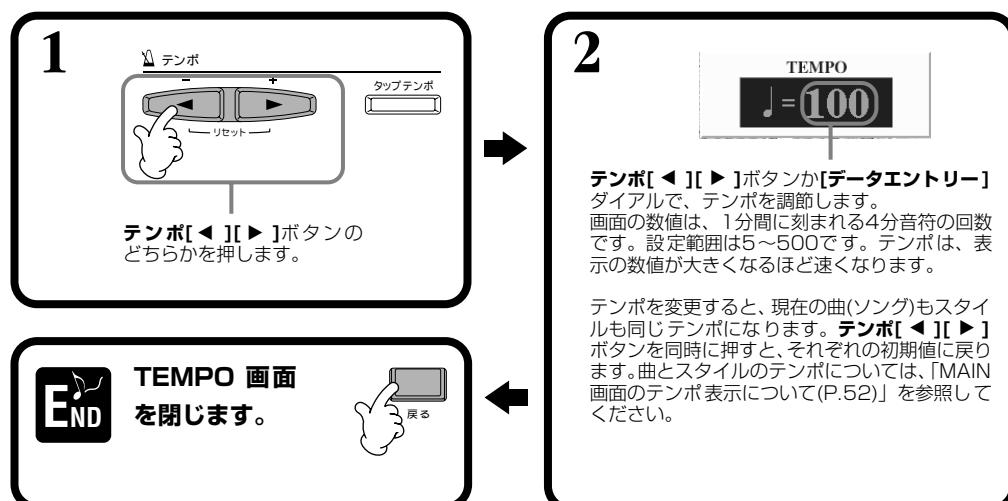
# テンポを調節する TEMPO

曲(ソング)や伴奏スタイルの再生、メトロノームのテンポを調節します。



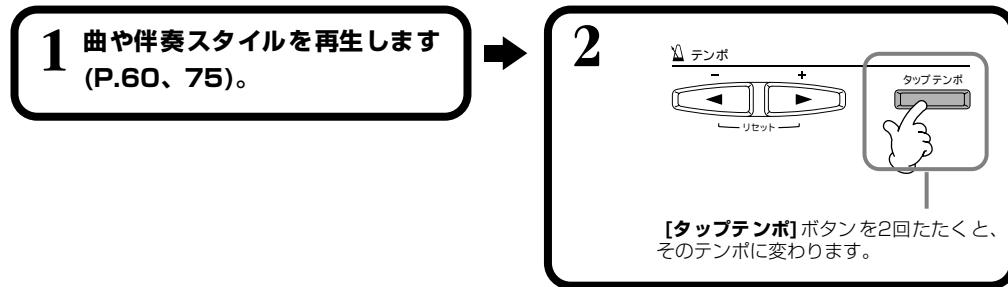
## ♪ NOTE

曲(ソング)や伴奏スタイルには、あらかじめ最適なテンポ(初期値)が決められています。



# ボタンをたたいた速さでテンポを設定する TAP TEMPO

実際にボタンをたたいた速さで曲や伴奏スタイルのテンポを設定することができます。

**♪ NOTE**

TAP=軽くたたく

**♪ NOTE**

[タップテンポ] ボタンをたたくと、タップ音が鳴ります。タップ音は選ぶことができます (P.149)。

**♪ NOTE**

曲と伴奏スタイルの停止中に [タップテンポ] ボタンを数回たたくと、たたいた速さで伴奏スタイルがスタートします。また、曲をシンクロスタート待機状態 (P.61、75)にしておいて [タップテンポ] ボタンを数回たたくと、たたいた速さで曲がスタートします。たたく回数は、2拍子と4拍子は4回、3拍子は3回、5拍子は5回です。

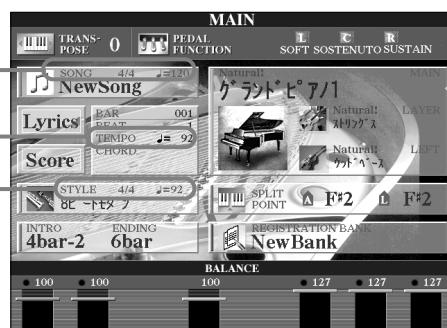
## ■ MAIN画面のテンポ表示について

MAIN画面に表示されているように、テンポは3種類あります。

曲(SONG)を選んだ時点では、曲(SONG)に設定されているテンポ(初期値)が表示されます。

現在再生している曲(SONG)、伴奏スタイル(STYLE)、メトロノームのテンポが表示され、何も再生していないときは、伴奏スタイルのテンポが表示されます。曲と伴奏スタイルを同時に再生しているときは、伴奏スタイルのテンポが自動的に曲のテンポに同期し、そのテンポがここに表示されます。曲や伴奏スタイルを録音すると、このテンポが記憶されます。

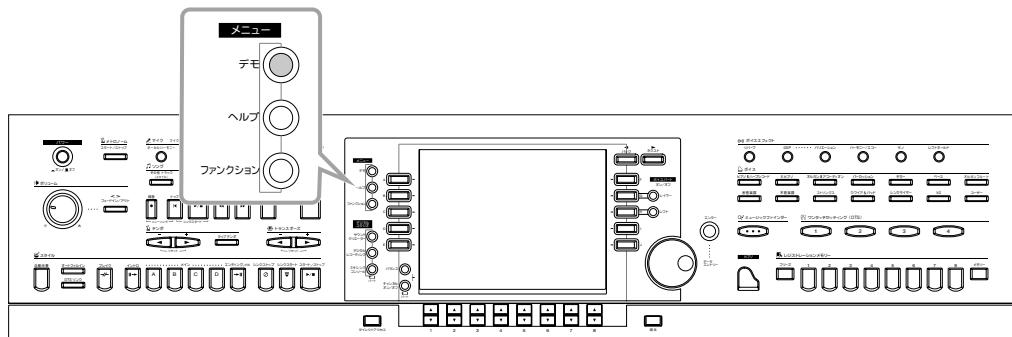
伴奏スタイル(STYLE)を選んだ時点では、伴奏スタイル(STYLE)に設定されているテンポ(初期値)が表示されます。



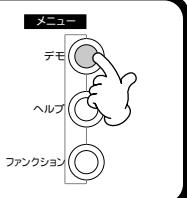
# 本編.....

## デモ演奏を聞く DEMO

3種類のデモで、バラエティあふれる洗練されたCVP-209/207の世界を体験してみましょう。



- 1 [デモ]ボタンを押すと、  
デモ曲が自動で選ばれ  
てスタートします。



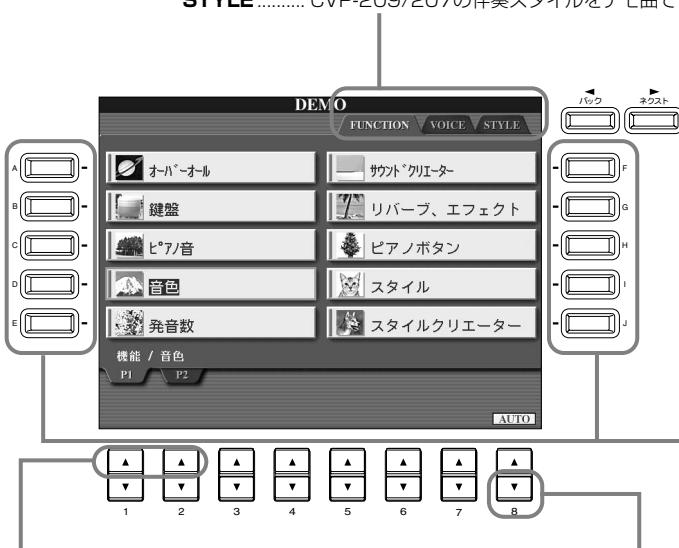
- 2 デモ曲を切り替えます。

2-1 [バック][ネクスト]ボタンでデモ演奏の種類を選択します。

FUNCTION CVP-209/207の代表的な機能を機能紹介文でご紹介します。

VOICE CVP-209/207の音色をデモ曲でご紹介します。

STYLE CVP-209/207の伴奏スタイルをデモ曲でご紹介します。



- 2-2 ページをめくります。

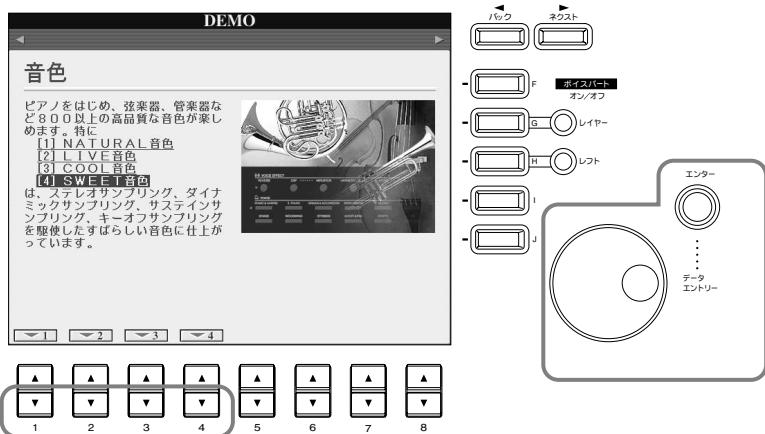
- 2-3 ボタンを押してデモを選び、もう一度同じボタンを押してデモをスタートさせます。

FUNCTIONの項目を続けて再生していきます。  
[VOICE] [STYLE] ページには「AUTO」ボタンはありませんが、デモ曲は、選んだ曲から順に続けて再生されます。  
「AUTO」ボタンを押すと、手順3での機能体験はできません。



**3** FUNCTIONページでデモを選んだ場合は、機能紹介文が表示され、デモ演奏がスタートします。

(例: FUNCTIONの音色紹介画面)



番号が付いている項目を、[1▼][2▼]....ボタンか、[データエントリー]ダイアルと[エンター]ボタンで選びます。

#### ♪ NOTE

機能紹介画面で[バック][ネクスト]ボタンを押すと、1つ前/1つ後の項目のデモ画面が表示されます。

#### ♪ NOTE

デモ演奏を途中で止めるときは、ソング[スタート/ストップ]ボタンを押します。もう一度ソング[スタート/ストップ]ボタンを押すと、ストップしていたところからデモがスタートします。巻き戻し、早送りをすることもできます(P.77)。

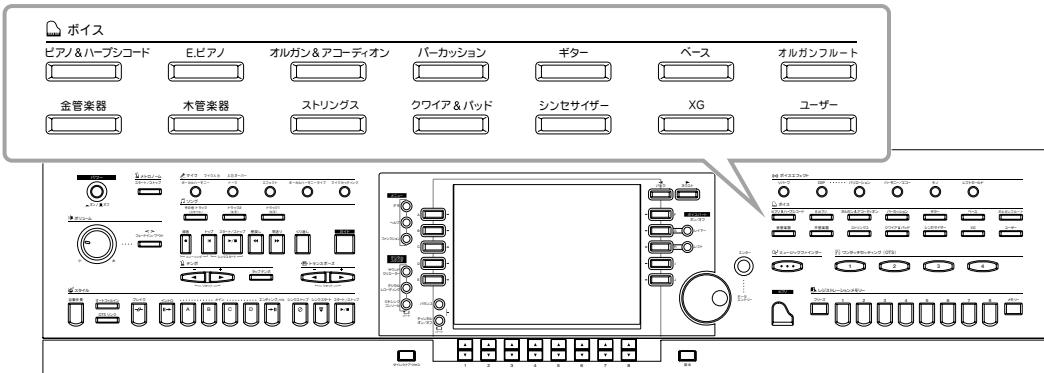
**4** 内容説明画面が表示されます。



MAIN画面に戻ります。

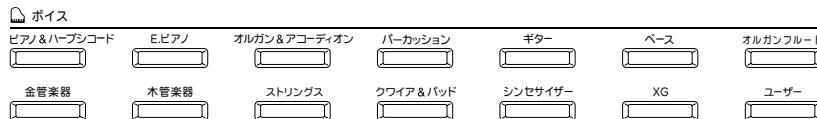
# ボイス VOICE

CVP-209/207では鍵盤楽器、弦楽器、管楽器などのいろいろな音色を選んで弾くことができます。



## 音色を選ぶ VOICE

### 1 音色グループを選びます。



### 2 音色を選びます。

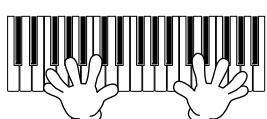
メイン音色 (P.25) を選ぶ画面であることを示しています。

#### 2-2 音色のページをめくります。

音色グループを選ぶ画面を表示します。音色グループを選びなおしたいときは、このボタンを押します。

#### 2-3 音色を選びます。

### 3 鍵盤を弾いて音を鳴らしてみましょう。



MAIN画面に戻ります。



#### ♪ NOTE

ボイス=「声」や「音」などの意味があります。CVP-209/207では、いろいろな楽器の「音色」のことを指します。

#### ♪ NOTE

音色グループを選ぶと、前回最後に選ばれていた音色が自動的に選ばれます。

#### ♪ NOTE

音色を選ぶと、選んだ音色に付随した効果や設定も自動的に選ばれます。効果や設定は自動的に選ばれないようにすることもできます (P.143)。

#### ♪ NOTE

鍵盤を弾く強さによる音の強弱の付き方 (タッチ感) を変えることもできます (P.141)。

#### ♪ NOTE

音色の種類については、別冊の「データリスト(音色一覧)」を参照してください。

#### ♪ NOTE

パンクナンバー、プログラムチェンジナンバー(音色名右上の数字。左からMSB-LSB-プログラムチェンジ)は表示/非表示させることができます (P.149)。

#### ♪ NOTE

XG=「GMシステムレベル1」をさらに拡張し、豊かな表現力とデータの継続性を可能にしたヤマハの音源フォーマットの音色配列です。

**音色の特長**

音色名の上には、音色の特長が表示されます。

- Natural!** ..... 鍵盤楽器を中心とした鍵盤演奏に適した音色を集めました。独立した音源を使用していますので、発音数の多い場合も余裕のある演奏をお楽しみいただけます。ステレオサンプリング、ダイナミックサンプリング、サステインサンプリング、キーオフサンプリングなどの技術も使われています。
- Live!** ..... アコースティック楽器をステレオサンプリングで録音し、臨場感豊かな音色に仕上げました。
- Cool!** ..... エレクトリック楽器の特徴をとらえて録音し、大きなメモリーを使用して仕上げました。
- Sweet!** ..... アコースティック楽器の演奏テクニックを最大限に引き出した音を録音し、感情豊かな音に仕上げました。
- Drums** ..... いろいろな打楽器の音色が鍵盤に割り振られているので、鍵盤でドラム演奏ができます。
- SFX** ..... いろいろな効果音が鍵盤に割り振られているので、鍵盤で効果音を鳴らすことができます。
- Live!Drums** ..... ステレオサンプリングやダイナミックサンプリングを使用した、よりクオリティの高いドラム音色です。
- Organ Flutes!** ..... サウンドクリエーターで、倍音の混ぜ具合をコントロールして、本格的なオルガン演奏が楽しめる音色です。詳しくはP.93をご覧ください。
- Live!SFX** ..... ステレオサンプリングやダイナミックサンプリングを使用した、よりクオリティの高いラテンパーカッション音色です。ドラム音色の中にあるラテンパーカッション音色よりも、より多彩な奏法をカバーしています。

**キーボードパーカッション**

パーカッショングループの中からStandard KitやSFX Kitの音色を選ぶと、いろいろなドラムキット、パーカッション（打楽器）音色、SFX（効果音）音色を鍵盤で演奏することができます。Standard Kitのドラムやパーカッション音色は、各鍵盤の上にあるイラストで示されています。異なるドラムキット音色内にある同じ名前の打楽器音は、まったく同じ音色の場合もあります。

Standard KitやSFX Kitの各鍵盤への割り当てについては、別冊の「データリスト（ドラム/SFXキット一覧）」を参照してください。

## ワンタッチでピアノの設定を呼び出す PIANO

パネルの設定をピアノ演奏用に切り替えます。パネルがどんな設定になっていても、ワンタッチでピアノ設定を呼び出すことができます。



CVP-209/207のパネル設定がピアノ演奏用に切り替わります。

**♪ NOTE**

メトロノームを使うこともできます（P.51）。

**ピアノロック**

ピアノ設定を固定（ピアノロック）すると、本体パネルのボタンを押しても設定が切り替わらないようにすることができます。たとえば、演奏会でピアノ演奏をしているときにあやまって曲（ソング）や伴奏スタイルをスタートさせてしまう、などのハプニングを防ぎます。

[ピアノ]ボタンを押し続けると、ピアノロックモードに入る旨のメッセージが表示されます。「OK」でピアノ設定が固定されます。

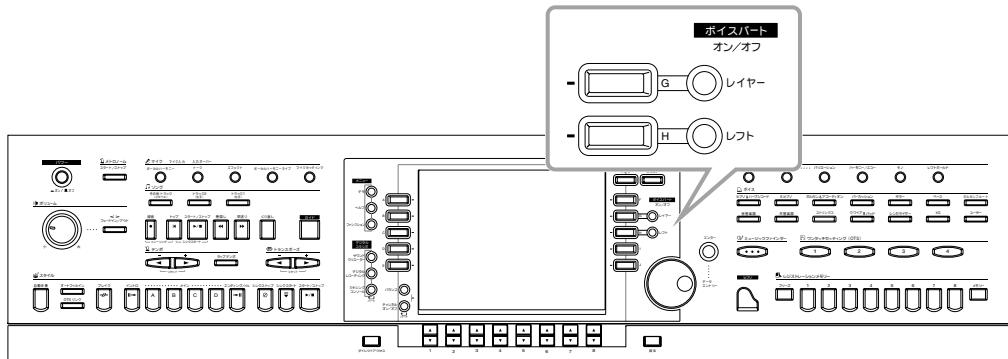
もう一度[ピアノ]ボタンを押し続けると、ピアノロックを解除できます。

**♪ NOTE**

ピアノロックを解除しても、設定はピアノ演奏用のままです。

## いくつかの音色を同時に鳴らす レイヤー LAYER/LEFT

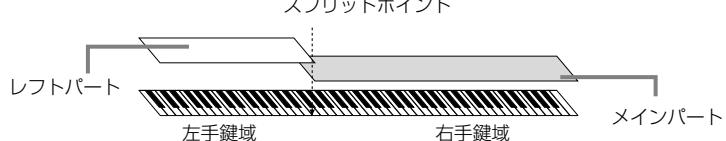
音色にはメイン/レイヤー/レフトの3つのパートがあります。この3つのパートを組み合わせて同時に鳴らすことにより、厚みのある演奏することができます。



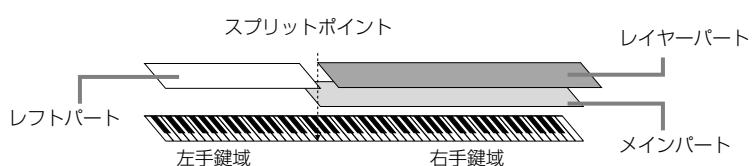
2つの音色を重ねる



鍵盤を左と右の鍵域に分けて別々の音色にする



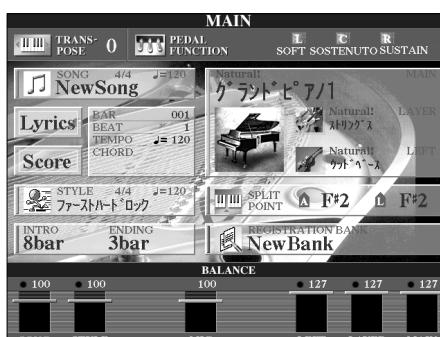
鍵盤を左と右の鍵域に分けて別々の音色にする  
+右の鍵域の音を重ねる



## 2つの音色を重ねる レイヤー LAYER



- 2 [G]ボタンで「AYER」を選びます。**もう一度同じボタンを押すとVOICE画面が表示され、重ねたい音色を選ぶことができます。音色の選び方はVOICE (MAIN) 画面 (P.55) と同様です。



♪ NOTE

レイヤー =重ね

♪ NOTE

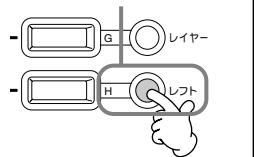
パネルの音色を選ぶボタンを使って、メイン、レイヤー音色をすばやく設定することができます。ボイスボタンの1つを押しながら、もう1つ別のボイスボタンを押すと、最初に押したボタンに対応した音色がメインに、後に押したボタンに対応した音色がレイヤーに設定されます。



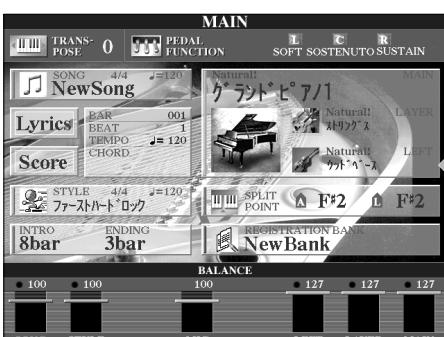
MAIN画面に戻ります。

## 鍵盤の左右を別々の音色にする

**1 レフトをONにします。** OFFにしたいときは、もう一度このボタンを押します。



**2 [H]ボタンで「LEFT」を選択します。** もう一度同じボタンを押すとVOICE画面が表示され、左手鍵域の音色を選ぶことができます。音色の選び方はVOICE (MAIN)画面 (P.55)と同様です。



レフト LEFT

MAIN画面に戻ります。

**NOTE**

左右の鍵域の境め（スプリットポイント）は、好きな位置に設定できます。MAIN画面の[H](SPLIT POINT)ボタンでSPLIT POINT画面を表示させて、設定してみましょう。操作手順はFUNCTIONのSTYLE SETTING/SPLIT POINT画面と同様です (P.138)。

**NOTE**

各パート（メイン/レイヤー/レフト）の音量バランスを調整することができます (P.62)。

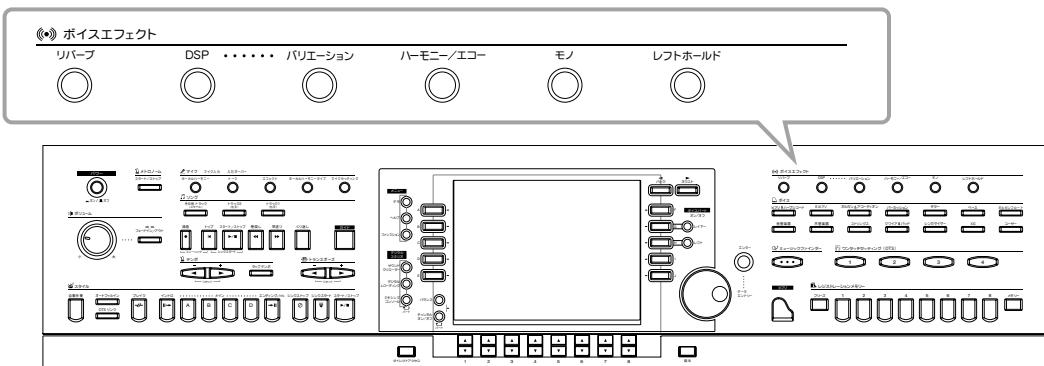
**NOTE**

レイヤーとレフトは同時に使えます。その場合は、鍵盤の左右を別々の音色にしながら、右手鍵盤は2つの音色を重ねることができます。

## 鍵盤で弾いた音に変化をつける

## VOICE EFFECT

鍵盤で鳴らす音色にエフェクト（効果）をかけることができます。



かけたいエフェクトのボタンを押してONにします。ボタンをもう一度押すと、エフェクトはOFFになります。各エフェクトについての下記を参照してください。

### ■ リバーブ

音に残響をつけます。コンサートホールなどで演奏しているような臨場感を味わうことができます。

### ■ DSP (デジタルシグナルプロセッサー)

音に臨場感や広がりを付けることができます。リバーブのようにコンサートホールで演奏しているような効果、ディストーションのように音を歪ませる効果、シンフォニックのように音に奥行きをもたせる効果をはじめ、いろいろな効果を付けることができます。DSPは現在選ばれているパート(メイン/レイヤー/レフト)に対しての設定になります。

**NOTE**

DSPとバリエーションにはいろいろなタイプがあり、MIXING CONSOLE画面 (P.123) で選ぶことができます。

MIXING CONSOLE画面では、エフェクトのかかり具合を調節することもできます。

### ■ バリエーション(NATURAL音色(P.89)を除く)

DSPのバリエーションを切り替えます。たとえば、ロータリースピーカーエフェクト (P.123) の回転スピード (スロー/ファスト) を変えることができます。

## ■ ハーモニー / エコー

右手鍵域で弾いた演奏にハーモニーやエコーなどの効果を付けます (P.143)。

### ■ モノ

音色を単音(モノフォニック)で鳴らします。パート別(メイン/レイヤー/レフト)にON/OFFを設定できます。モノフォニックをONにして鍵盤を弾くと、先に鳴っている音は消えてあとに弾いた音が鳴るので、和音を弾いても単音で鳴ります。モノフォニックでは、管楽器などの単音発音楽器をよりリアルに演奏することができます。音色によっては、レガートに演奏したときにポルタメント効果が付きます。

このボタンがOFFのときは、複音(ポリフォニック)で鳴ります。

### ■ レフトホールド

左手鍵域(レフトパートONのとき)で、鍵盤を離しても音が鳴り続けるようにすることができます。ダンパー・ペダルを踏み続けたときと同じ効果が得られます。この機能は、特に自動伴奏機能を使っているときに効果的です。たとえば、(レフトパートONで左手鍵域の音色をストリングスにして)自動伴奏用鍵盤でコードを弾いて鍵盤から指を離しても、ストリングスパートが鳴り続けます。これにより自動伴奏に持続音パートを加えることができます。

#### ♪ NOTE

**ポルタメント**=高さの異なる複数の音をなめらかに音程変化させることです。

#### Q HINT

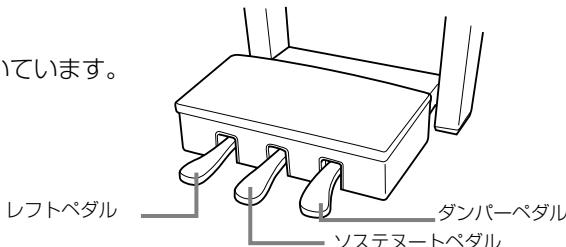
メイン音色かレイヤー音色のどちらかがモノフォニックでレイヤーパートがONの場合は、最高音にだけモノフォニックの音色を加えることができます。

たとえば、メイン音色をポリフォニックにし、レイヤー音色をモノフォニックにして、次の組み合わせで、いくつかの音を同時に弾いてみましょう。メロディライン(最高音)にパンチが付きます。

**メイン音色** ... プラスセクション(ポリフォニック)  
**レイヤー音色** ... トランペット(モノフォニック)

## ペダルを使う

CVP-209/207には3本のペダルがついています。



### ■ ダンパー・ペダル(右のペダル)

このペダルを踏むと、鍵盤から指を離しても音を長く響かせることができます。



#### ♪ NOTE

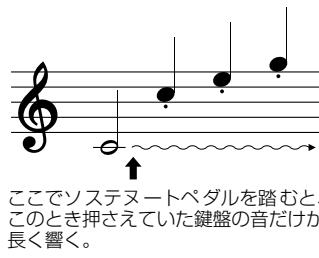
すべてのペダル(別売のフットコントローラー/フットスイッチ含む)には、伴奏スタイルをスタート/ストップしたり、フィルインを入れるスイッチとして使うなど、いろいろな機能を割り当てて使う(P.139)こともできます。

#### ♪ NOTE

- 音色によって、ダンパー・ペダル使用時に、音がゆっくり減衰して消えるものと、持続して消えないものがあります。
- ダンパー・ペダルは、[パー・カッシュン]、[XG]グループの中でダンパー機能に適さない音色には機能しません。

### ■ ソステナートペダル(まん中のペダル)

このペダルを踏んだときに押させていた鍵盤の音だけを、鍵盤から指を離しても長く響かせることができます。ペダルを踏んだあとに弾いた音には効果はかかりません。



#### ♪ NOTE

- [ストリングス]や[金管楽器]などの持続音系の音色では、ソステナートペダルを踏むと、音が減衰せず踏んでいる間鳴り続けます。
- ソステナートペダルは、[パー・カッシュン]、[XG]グループの中で、ソステナート機能に適さない音色には機能しません。

### ■ レフトペダル(左のペダル)

ピアノ音色を選んでいるときにこのペダルを踏むと、ボリュームがわずかに下がり、音の響きが柔らかになります。選んだ音色によって、このペダルに割り振られる設定が変わります。

#### ♪ NOTE

レフトペダルのかかる深さは調節することができます(P.139)。

### ■ フットコントローラー / フットスイッチ

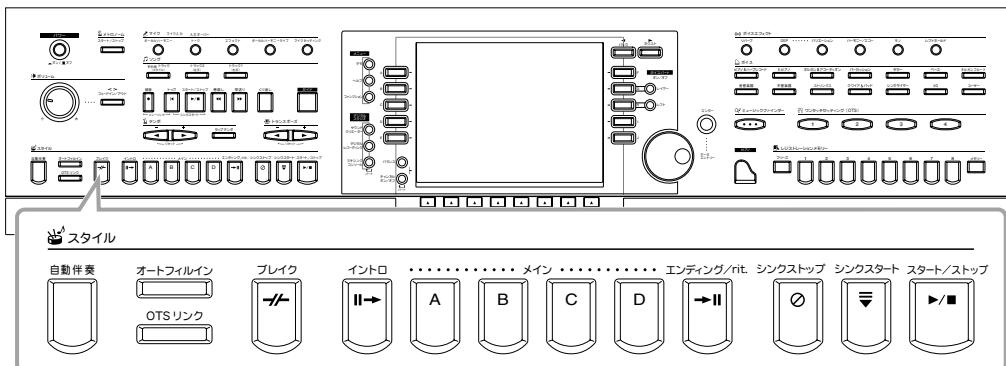
別売のYAMAHA FC7フットコントローラーやYAMAHA FC4/FC5フットスイッチをAUX PEDAL端子に接続して、FUNCTION(P.139)で設定したいいろいろな機能をコントロールすることができます。

#### ♪ NOTE

YAMAHA FC7: 6,000円(税別価格)  
YAMAHA FC4: 3,000円(税別価格)  
YAMAHA FC5: 1,500円(税別価格)

# 伴奏スタイル STYLE

CVP-209/207には、ポップス、ジャズ、ラテン、ダンスマジックなどの伴奏スタイルが用意されています。演奏する音楽に合った伴奏スタイルを選んで左手でコードを押さえるだけで、弾いたコードに従って伴奏スタイルが再生されます。別冊の「データリスト（伴奏スタイル一覧）」を参照しながら、いろいろな伴奏スタイルを試してみましょう。



## 伴奏スタイルを再生する

1



### NOTE

MAIN画面が表示されていないときは、【ダイレクトアクセス】ボタンを押してから【戻る】ボタンを押して表示させます。

2



2-1

伴奏スタイルが保存されている場所(PRESET/USER/FLOPPY DISK)を選びます。

2-2 伴奏スタイルを選びます。

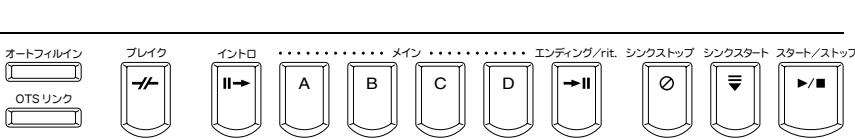
伴奏スタイルファイルを選ぶ画面にいる場合、伴奏スタイルグループを選ぶ画面(1つ上の階層)を表示させます。伴奏スタイルグループを選びなおしたいときは、このボタンを押します。

### NOTE

伴奏スタイルの種類については、別冊の「データリスト（伴奏スタイル一覧）」を参照してください。

3

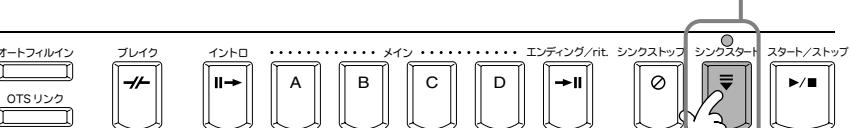
[自動伴奏] ボタンをONになると、指定された左手鍵域または全鍵域が伴奏スタイルのコードを押さえる鍵域になります。

**♪ NOTE**

自動伴奏用鍵域を変更することもできます (P.138)。

4

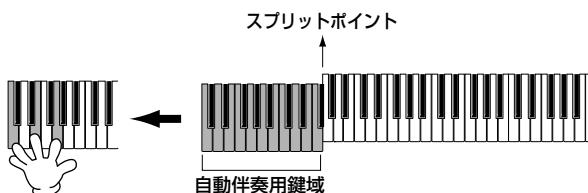
シンクスタート機能をONにします。

**♪ NOTE**

シンクスタート=鍵盤を弾くと同時にリズムや伴奏スタイルをスタートさせることができます。

5

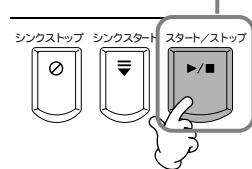
自動伴奏用鍵盤でコードを押さえると、伴奏スタイルがスタートします。コードの押さえ方にについてはP.63を参照してください。  
伴奏スタイルのテンポは、テンボ[◀][▶]ボタンか[タップテンボ]ボタンで調節します。  
[タップテンボ]ボタンを2回たたくと、ボタンをたたいた速さのテンポに変わります。

**♪ NOTE**

- ・ **スタイル[スタート/ストップ]**  
ボタンで伴奏スタイルのリズムをスタートさせることもできます。
- ・ **[タップテンボ]**ボタンで伴奏スタイルのリズムをスタートさせることもできます。伴奏スタイルの停止中に**[タップテンボ]**ボタンを数回たたくと、たたいた速さでリズムがスタートします。たたき回数は、2拍子と4拍子は4回、3拍子は3回、5拍子は5回です。

6

伴奏スタイルがストップします。



伴奏スタイル機能をOFFにします。

**♪ NOTE**

曲(ソング)と伴奏スタイルを同時に再生すれば、曲の伴奏部分(9-16チャンネル)が伴奏スタイルに置き替えられ、曲に合わせて伴奏を弾くことができます (P.76)。

**伴奏スタイルの特長**

オープンセーフ画面の伴奏スタイル名の上には、スタイルの特長が表示されるものもあります。

**Session!** ..... メインセクションに、伴奏スタイル独特のコードタイプやコード変化、コード変化を伴う伴奏リフなどが加えられ、よりリアルで派手な伴奏となっています。ただし、メジャーコードを弾いただけでセブンスの音が伴奏に混ざる、オンベースコードに正確に反応しない場合があるなど、必ずしもあらゆる曲での使用が考慮されているわけではありません。特定カテゴリーの曲で、パンチのある演奏を楽しむことができます。

**Piano Combo!** .. ピアノトリオ(ピアノ、ベース、ドラム)を中心にいくつかの楽器を加えた小編成コンボによる伴奏スタイルです。スタイルとしての色付けが少なく、いろいろな曲に使うことができます。

**Pianist!** .. ピアニストの左手演奏をシミュレートした、ピアノ音色のみによる伴奏スタイルです。左手でコードを押さえるだけで複雑なアルペジオパターンやストライドピアノの左手パターンなどが演奏できます。

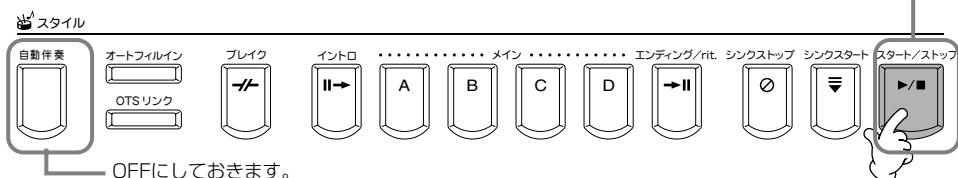
## リズムだけを鳴らす

1 伴奏スタイルを選びます (P.60)。



2

リズムが鳴り出します。



♪ NOTE

リズムは伴奏スタイルの一部です。伴奏スタイルごとに違うリズムを鳴らすことができます。

♪ NOTE

[シンクスタート]ボタンをONにすると、鍵盤を弾いてリズムをスタートさせることができます。



3 リズムに合わせて演奏します。

テンポは、テンポ[◀][▶]ボタンか[タップテンポ]ボタンで調節します。

[タップテンポ]ボタンを2回たたくと、ボタンをたたいた速さのテンポに変わります。



♪ NOTE

伴奏スタイルのグループに「PIANIST」を選んだときは、リズムは鳴りません。この伴奏スタイルは、自動伴奏をONにしてお楽しみください。

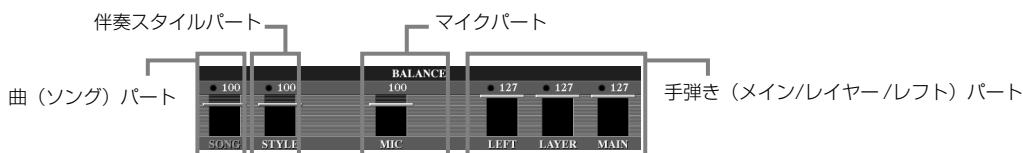


もう一度 [START/STOP] を押すとリズムが止まります。

## 音量バランスを調節する/特定のパートを消音する

### BALANCE画面

ボタンを押すと、**BALANCE**画面が表示されます。



各パートの音量バランスを調節します。

ボタンを押すと、**CHANNEL ON/OFF**画面が表示されます。

### CHANNEL ON/OFF画面

		CHANNEL ON/OFF						
SONG	STYLE	RHY1	RHY2	BASS	CHD1	CHD2	PAD	PHR1
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

[チャンネルオン/オフ]ボタンを押して、「STYLE」ページを表示させ、消音したい楽器を「OFF」にします。1つの楽器だけ鳴らす場合は鳴らしたいチャンネルのボタンを押し続けて「SOLO」にします。「SOLO」を解除するには、もう一度SOLOチャンネルのボタンを押します。

♪ NOTE

チャンネル=MIDI チャンネル (P.158) のことです。CVP-209/207 では下記のようにチャンネルが割り振られています。

曲(ソング) ..... 1~16  
伴奏スタイル ..... 9~16

## コードの押さえ方

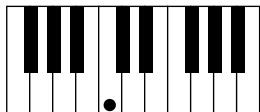
コードは、スプリットポイントより左側で押さえる鍵盤によって決まります。コードには7種類の押さえ方があります。コードの押さえ方は、CHORD FINGERINGページ（P.139）で選びます。CHORD FINGERINGページにはコードの押さえ方も表示されます。

### SINGLE FINGER (シングルフィンガー)

自動伴奏用鍵盤を簡単なルールに従って押さえるだけで、メジャー、セブンス、マイナー、マイナーセブンスの4種類のコードを使った伴奏スタイルをつけることができます。押さえ方のルールは下のとおりです。

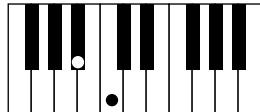
**メジャーコード**：コードのルート音（根音）の鍵盤を押します。

例) C(シーメジャー)を出す場合



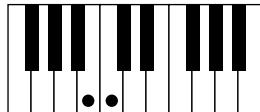
**マイナーコード**：コードのルート音とそれより左側の黒鍵を同時に押します。

例) Cm(シーマイナー)を出す場合



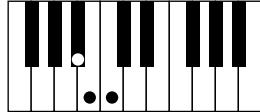
**セブンスコード**：コードのルート音とそれより左側の白鍵を同時に押します。

例) C7(シーセブンス)を出す場合



**マイナーセブンスコード**：コードのルート音とそれより左側の白鍵と黒鍵を同時に押します。

例) Cm7(シーマイナーセブンス)を出す場合



### MULTI FINGER (マルチフィンガー)

シングルフィンガーとフィンガードの両方の奏法が使えます。ただし、シングルフィンガーの押さえ方で、マイナー、セブンス、マイナーセブンスコードを鳴らしたいときは、コードのルート音に一番近い白鍵や黒鍵を押してください。

### FINGERED (フィンガード)

伴奏スタイル用鍵盤で一般的なコードを押さえるだけで、選ばれている伴奏スタイルに合った自動伴奏が付きます。コードの押さえ方は、次のページのとおりです。

### FINGERED ON BASS (フィンガードオンベース)

コードの押さえ方はフィンガードと同じですが、押されたコードの一番低い音がベース音として鳴るので、コードを転回形で押さえるとオントードを鳴らすことができます。たとえば、Cメジャーコードを「EGC」と押さえるとC on Eのコードが鳴ります。

### FULL KEYBOARD (フルキーボード)

全鍵域でコードを検出します。左手でベース音、右手でコードを弾いても、左手でコード、右手でメロディを弾いてもフィンガードの押さえ方に基づいてコードが検出されます。

### AI FINGERED (AIフィンガード)

この奏法は基本的にはフィンガードと同じですが、鍵盤を2音以下しか押さえなくても、1つ前に弾いたコードなどを基に適切なコードを推定して再生します。

### AI FULL KEYBOARD (AIフルキーボード)

全鍵域で通常のピアノ両手演奏をするだけで、コードを押さえなくても伴奏スタイルが再生されます。特定のコードの弾き方にとらわれず、鍵盤のどこで演奏してもリズム、ベース、コードやフレーズによる自動伴奏ができます。曲のアレンジによっては、AIフルキーボードでの演奏に合わない場合もあります。

基本的にはフルキーボードと似ていますが、鍵盤を2音以下しか押さえなくても、1つ前に再生されたコードなどを基に適切なコードを推定して伴奏スタイルが再生されます。ただし、9thと11thは再生されません。

#### NOTE

フルキーボードでは押された鍵盤の最低音と次に低い音の間隔によって、下記のようにコードが検出されます。

- 1オクターブ以内の場合  
最低音から11th以内の鍵盤でコードが検出されます。
- 1オクターブ以上の場合  
最低音はベース音となり、次に低い音から11th以内でコードが検出されます。

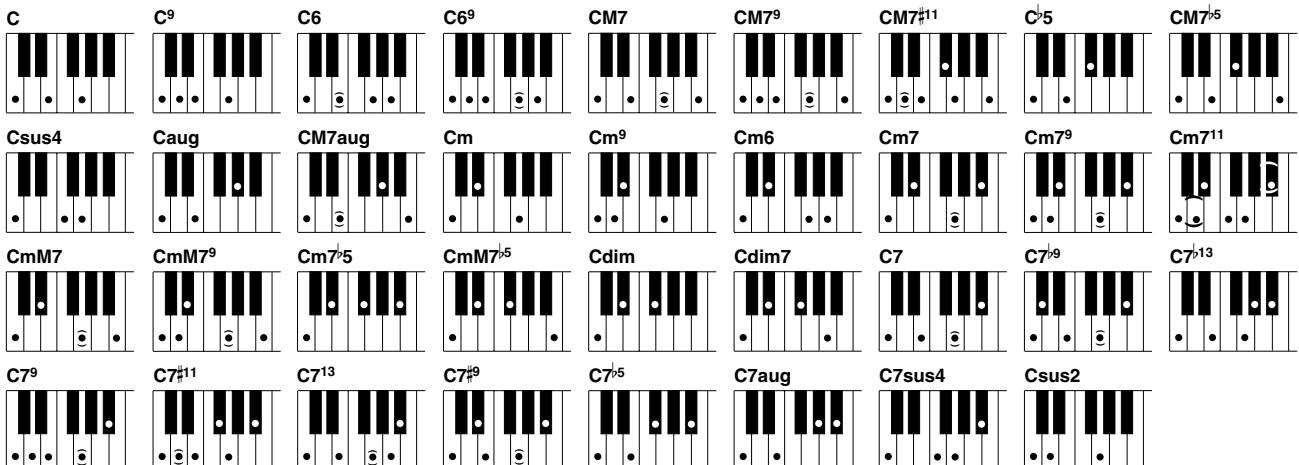
#### NOTE

AI (Artificial Intelligence)  
=人工知能

#### NOTE

AIフルキーボードでは、小節のはじめからだいたい8分音符間隔でコードが検出されます。この間隔以内で弾かれた短いコードは検出されません。

• フィンガードでの押さえ方一覧 (Cコードの例)



コード	押鍵	コード(C)
メジャー [M]	1 - 3 - 5	C
ナインス [9]	1 - 2 - 3 - 5	C⁹
シックス [6]	1 - (3) - 5 - 6*	C⁶
シックスナインス [6⁹]	1 - 2 - 3 - (5) - 6* または 3 - 6 - 2*	C⁶⁹
メジャーセブンス [M⁷]	1 - 3 - (5) - 7	CM⁷
メジャーセブンスナインス [M⁷⁹]	1 - 2 - 3 - (5) - 7	CM⁹
メジャーセブンスシャープイレブンス [M⁷¹¹]	1 - (2) - 3 - #4 - 5 - 7 または 1 - 2 - 3 - #4 - (5) - 7	CM⁷¹¹
フラットファイブ [⁵]	1 - 3 - ♭5* または 3 - ♭5 - 1*	C⁵
メジャーセブンスフラットファイブ [M⁷⁵]	1 - 3 - ♭5 - 7	CM⁷⁵
サスフォー [sus⁴]	1 - 4 - 5*	Csus⁴
オーギュメント [aug]	1 - 3 - #5*	Caug
メジャーセブンスオーギュメント [M⁷aug]	1 - (3) - #5 - 7	CM⁷aug
マイナー [m]	1 - ♭3 - 5	Cm
マイナーナインス [m⁹]	1 - 2 - ♭3 - 5	Cm⁹
マイナーシックス [m⁶]	1 - ♭3 - 5 - 6	Cm⁶
マイナーセブンス [m⁷]	1 - ♭3 - (5) - ♭7* または (5) - ♭7 - 1 - ♭3* または �7 - 1 - ♭3 - (5)*	Cm⁷
マイナーセブンスナインス [m⁷⁹]	1 - 2 - ♭3 - (5) - ♭7 または 2 - ♭3 - ♭7	Cm⁹
マイナーセブンスイレブンス [m⁷¹¹]	1 - (2) - ♭3 - 4 - 5 - (7)*	Cm⁷¹¹
マイナーメジャーセブンス [mM⁷]	1 - ♭3 - (5) - 7	CmM⁷
マイナーメジャーセブンスナインス [mM⁷⁹]	1 - 2 - ♭3 - (5) - 7	CmM⁹
マイナーセブンスフラットファイブ [m⁷⁵]	1 - ♭3 - ♭5 - ♭7* または ♭5 - ♭7 - 1 - ♭3 * または �7 - 1 - ♭3 - ♭5*	Cm⁵
マイナーメジャーセブンスフラットファイブ [mM⁷⁵]	1 - ♭3 - ♭5 - 7	CmM⁷⁵
ディミニッシュ [dim]	1 - ♭3 - ♭5	Cdim
ディミニッシュセブンス [dim⁷]	1 - ♭3 - ♭5 - 6*	Cdim⁷
セブンス [⁷]	1 - 3 - (5) - ♭7 または 1 - (3) - 5 - ♭7	C⁷
セブンスフラットナインス [⁷⁹]	1 - ♭2 - 3 - (5) - ♭7	C⁹
セブンスフラットサーティーンス [⁷¹³]	1 - 3 - 5 - ♭6 - ♭7	C¹³
セブンスナインス [⁷⁹]	1 - 2 - 3 - (5) - ♭7 または 3 - ♭7 - 2*	C⁹
セブンスシャープイレブンス [⁷¹¹]	1 - (2) - 3 - #4 - 5 - ♭7 または 1 - 2 - 3 - #4 - (5) - ♭7	C⁷¹¹
セブンスサーティーンス [⁷¹³]	1 - 3 - (5) - 6 - ♭7 または 3 - 6 - ♭7	C⁷¹³
セブンスシャープナインス [⁷⁹]	1 - #2 - 3 - (5) - ♭7	C⁹
セブンスフラットファイブ [⁷⁵]	1 - 3 - ♭5 - ♭7* または ♭7 - 1 - 3 - ♭5*	C⁵
セブンスオーギュメント [⁷aug]	1 - 3 - #5 - ♭7	C⁷aug
セブンスサスフォー [⁷sus⁴]	1 - 4 - 5 - ♭7	C⁷sus⁴
サスツー [sus²]	1 - 2 - 5*	Csus²

\*....この転回形のみ。他のコードはすべての転回形が使えます。

♪ NOTE

- カッコの中の音は省略されることもあります。
- FINGERED、FINGERED ON BASS、AI FINGEREDでは、連続した3つの鍵盤(黒鍵を含む)を押さえるとコードなしとなり、リズムの演奏だけが続きます(コードキャンセル機能)。リズムだけを鳴らす場合などに利用します。
- オクターブ違いの同じルート音2つを弾いた場合、ルートだけに基づいた伴奏が再生されます。
- 完全5度(1+5)を押さえると、ルートと5度だけに基づいた伴奏が再生されます。
- 類似するコード間の変更では、伴奏スタイルが前のコードのまま変化しない場合もあります(たとえば、あるマイナーコードに続けてマイナーセブンスが続いた場合など)。

♪ NOTE

CHORD FINGERINGページ(P.139)では、知りたいコードを指定するとフィンガードでのコードの押さえ方が表示されます。

# 伴奏スタイルのパターンに変化を付ける

MAIN A/B/C/D, INTRO, ENDING, BREAK

伴奏セクションを切り替えると、1曲の中で伴奏に変化を付けることができます。セクションには、イントロ（前奏）、メイン（伴奏）、エンディング（後奏）、ブレイクがあります。

**1 伴奏スタイルを選びます (P.60)。**



**2**

**2-1** 伴奏スタイル機能をONにします。

**2-2** イントロをONにします。伴奏スタイルがスタートする前に、もう一度このボタンを押すと、イントロは解除されます。

**2-3** シンクロスタート機能をONにします。

♪ NOTE

ここでは自動伴奏をONにしていますが、リズムだけを鳴らす場合 (P.62) でも同様の使い方ができます。

♪ NOTE

自動伴奏演奏中に【イントロ】ボタンを押すと、演奏中にイントロを再生させることができます。

♪ NOTE

【ブレイク】[【イントロ】][【メイン】][【エンディング】]ボタンのランプについて

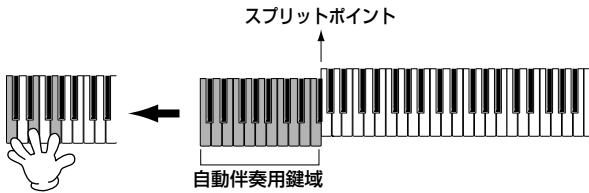
緑点灯 .....データが入っていない、現在選ばれていません。

赤点灯 .....データが入っていない、現在選ばれています。

点灯なし ..データが入っています。ボタンを押しても選ぶことができません。

**3**

自動伴奏用鍵盤を押さると、イントロがスタートし、メインセクションへ移ります。



♪ NOTE

- 自動伴奏用鍵盤を押した強さで自動伴奏の音量を変えることができます (P.138)。

- 自動伴奏演奏中に【シンクロスタート】ボタンを押すと、伴奏スタイルをストップし、シンクロスタート待機状態になります。

- ペダルで伴奏セクションを切り替えることもできます (P.139)。

- 【ブレイク】=曲の流れに区切りをつけて演奏を盛り上げる効果です。演奏中に【ブレイク】ボタンを押すと、1小節分のフィルインが演奏されます。

- ブレイク演奏中は、【メイン】のいずれかのランプが点滅してブレイク後の行き先のセクションを知らせます。

- 【オートフィルイン】ボタンがONのときは、小節内の最後の半拍(8分音符)以降に×イン[A][B][C][D]ボタンのどれかを押すと、次の小節からフィルインが始まります。

- 伴奏スタイルにはスタイル【スタート/ストップ】ボタンでストップすることもできます。

- MAIN画面の[E]ボタンで、イントロとエンディングの種類を選ぶことができます (P.67)。

- エンディングの演奏中に【イントロ】ボタンを押すと、エンディング終了後にイントロセクションの演奏が継続されます。

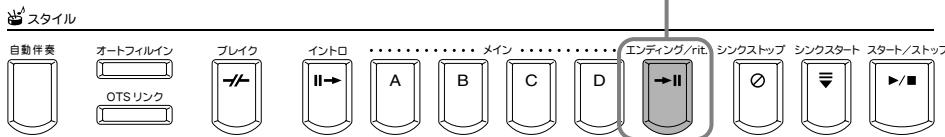
**4**

メインセクションを切り替えることができます。



**5**

エンディングを鳴らします。エンディングの演奏が終わると、伴奏スタイルは自動的にストップします。エンディング演奏中にもう一度このボタンを押すと、リタルダンド(徐々にテンポを遅くすること)をかけることができます。



**フェードイン/アウト**

伴奏スタイルをフェードイン(鳴り始めは小さく、だんだん音が大きくなる効果)でスタートしたいときは、

[フェードイン/アウト]ボタンを押して[シンクスタート]

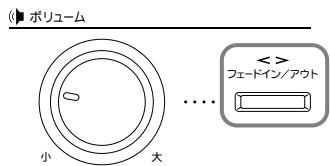
ボタンをONにします。伴奏スタイルがスタートする前

にもう一度[フェードイン/アウト]ボタンを押すと、

フェードインは解除されます。

伴奏スタイルをフェードアウト(だんだん音が小さくなって消える効果)してストップしたいときも、[フェードイン/アウト]ボタンを押します。

フェードイン/アウトする時間は設定することができます(P.148)。

**NOTE**

- 【オートフィルイン】ボタンがONのときは、エンディングの演奏中にメイン【A】【B】【C】【D】ボタンのどれかを押すと、すぐにフィルインが演奏され、メインセクションの演奏が継続されます。

- エンディングセクションから自動伴奏演奏を開始することもできます。その場合、エンディングセクションの演奏が終わっても自動伴奏はストップしません。

- 伴奏スタイルがストップしているときに伴奏スタイルを変更すると、自動的にそのスタイルの初期設定テンポがセットされますが、自動伴奏演奏中にスタイルを変更してもテンポは変わりません。

- STOP ACMP**をONにすると、伴奏スタイルがストップしているときに自動伴奏用鍵盤でコードを押さえてコードとベースを両方鳴らすことができます (P.138)。

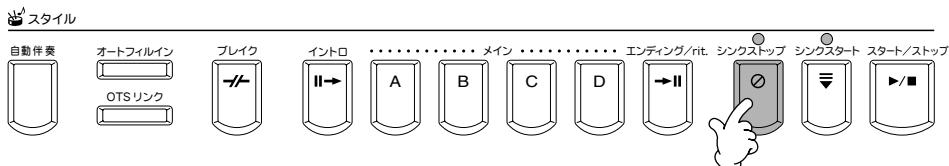
## 鍵盤から指を離すと同時に伴奏スタイルをストップさせる SYNC. STOP

シンクロストップ機能を使うと、伴奏スタイル用鍵盤から指を離すと同時に伴奏スタイルがストップします。また、自動伴奏用鍵盤を押さえると同時に伴奏スタイルが再スタートします。

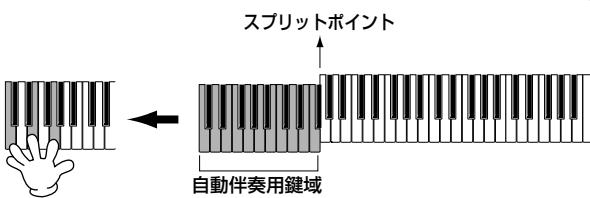
1 自動伴奏機能をONにします。



2 [シンクストップ]ボタンをONにします。[シンクストップ]ボタンをONにすると[シンクスタート]ボタンも自動的にONになります。



3 左手でコードを弾くと同時に伴奏スタイルがスタートします。

**NOTE**

自動伴奏用鍵盤/左手鍵盤で短く鍵盤を押してシンクロストップさせることもできます (P.138)。

4 鍵盤から左手を離すと伴奏スタイルがストップします



5 左手でコードを弾くと伴奏スタイルが再スタートします。

**NOTE**

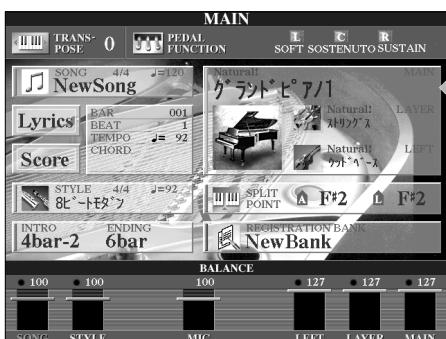
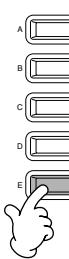
奏法がフルキーボードかAIフルキーボードに設定されているか、パネルの自動伴奏機能がOFFのときは、シンクロストップはONにできません。



もう一度[シンクストップ]ボタンと[シンクスタート]ボタンを押して、シンクロストップ機能をOFFにします。

# イントロとエンディングの種類を選ぶ INTRO/ENDING

1



イントロ エンディング

## NOTE

MAIN画面は、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから、[戻る]ボタンを押して表示させます。

2

イントロを選択します。



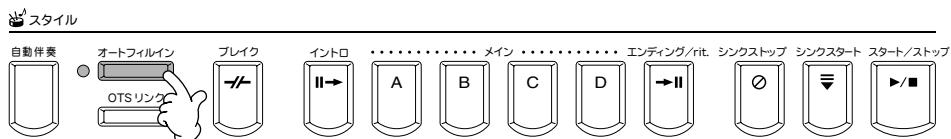
エンディングを選択します。

3

イントロ、エンディングを入れて演奏をします  
(P.30、31)。

## 伴奏セクションが切り替わったときに自動でフィルを入れる AUTO FILL IN

1



2

伴奏セクションを切り替えながら演奏 (P.30、31) します。  
メインを切り替えたときにフィルが入ります。

## NOTE

FILL=リズムに変化を付けるときにに入る短いフレーズ。



もう一度[オートフィルイン]ボタンを押すと、オートフィルは解除されます。

## NOTE

選ばれているメインボタンをもう一度押しても、フィルが入ります。

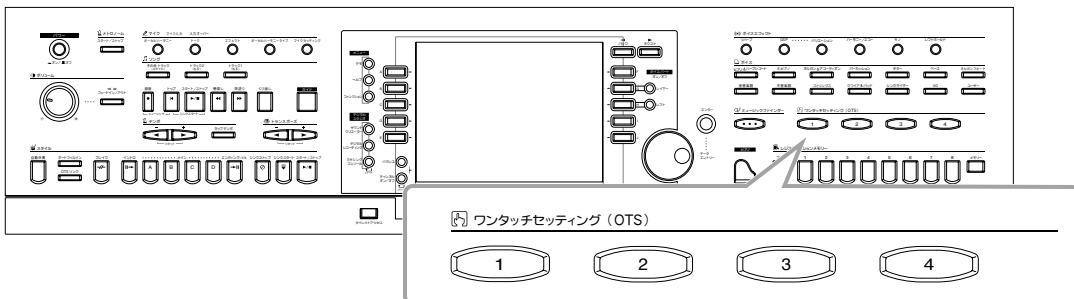
## NOTE

メインセクションを切り替えるときに、すばやく2回ボタンを押すとオートフィルを経由せずに次のメインセクションへ切り替わります。

# 選んだ伴奏スタイルに合ったパネル設定を呼ぶ

ワンタッチセッティング  
ONE TOUCH SETTING

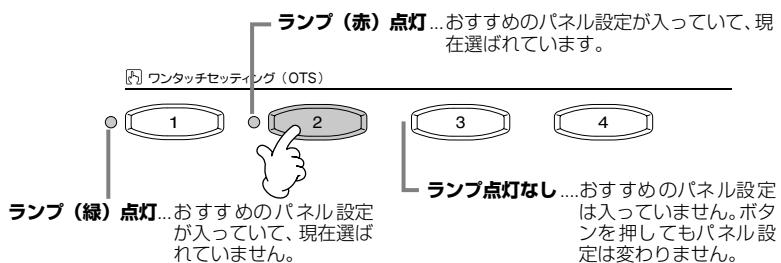
内蔵の伴奏スタイルには、各4種類のおすすめのパネル設定が用意されています。選んだ伴奏スタイルに合う音色やエフェクトをワンタッチで呼び出すことができます。



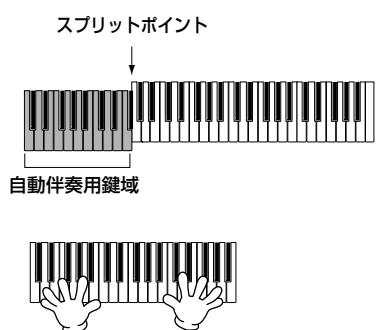
## 1 伴奏スタイルを選択します (P.60)。



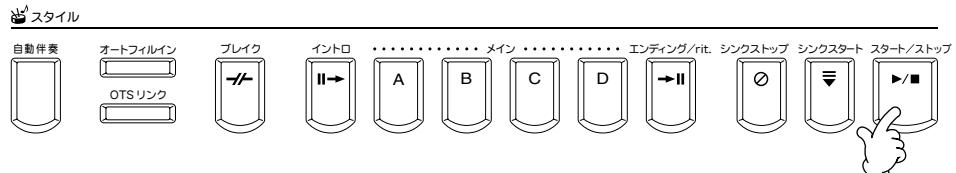
## 2 ワンタッチセッティング[1]～[4]ボタンのどれかを押します。



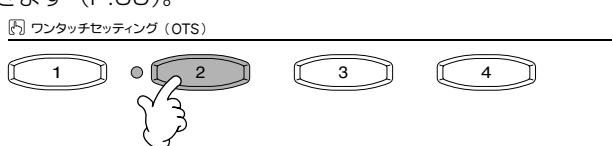
## 3 左手でコードを弾くと同時に伴奏スタイルがスタートします。



## 4 伴奏スタイルを停止します。



## 5 他のワンタッチセッティングも試してみましょう。また、オリジナルのワンタッチセッティングを作ることもできます (P.69)。



# 自動でワンタッチセッティング番号を切り替える OTS LINK リンク

メインセクションの切り替えと連動させて、ワンタッチセッティング番号を自動的に切り替えることができます。



**2 メインセクションを切り替えると、自動的にワンタッチセッティングの番号が切り替わります。**  
メイン[A]～[D]ボタンがそれぞれワンタッチセッティングの[1]～[4]ボタンに対応しています。

**NOTE**

OTS=One Touch Settingの略です。

**NOTE**

ワンタッチセッティング番号は、次のどちらのタイミングで切り替えるか決めることができます (P.138)。

- セクションボタンを押した時点
- 伴奏スタイルが次の小節にさしかかった時点

もう一度[OTSリンク]ボタンを押すと、OTSリンクは解除されます。

## パネルの設定をワンタッチセッティングに登録する ONE TOUCH SETTING

ここでは、オリジナルのワンタッチセッティング（伴奏スタイルごとに4設定）の登録方法をご紹介します。ワンタッチセッティングの各設定項目については、別冊の「データリスト（パラメーター一覧）」を参照してください。

**1 伴奏スタイルを選びます。**

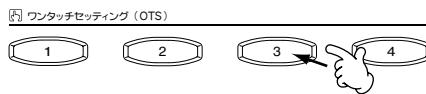
**2 音色を選ぶなど、パネルの設定状態を作ります。**

**3 [メモリー]ボタンを押します。**



**4 ワンタッチセッティング[1]～[4]ボタンのどれかを押します。**

ワンタッチセッティングボタンに登録できる項目は**VOICE**、**HARMONY**、**PEDAL**だけです。



パネル設定の保存を促すようなメッセージが表示されます。「YES」を押して**STYLE**画面を表示させ、パネルの設定を保存 (P.39、45) します。

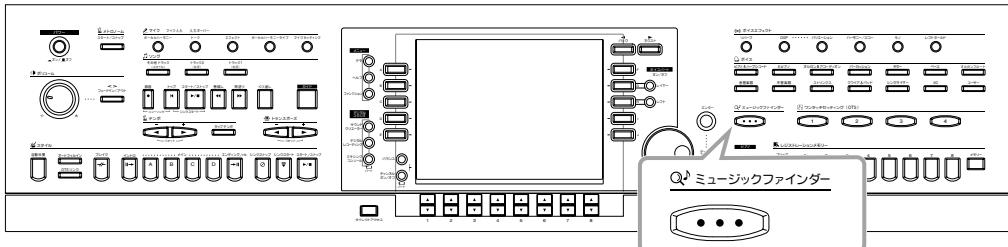
**NOTE**

ここでパネルの設定を保存しないと、伴奏スタイルを変更したときに、登録した設定は消去されます。

# 曲ごとのおすすめ伴奏スタイルを呼び出す

ミュージック ファインダー  
MUSIC FINDER

演奏したい曲名から、音色や伴奏スタイルなどを選んでくれる機能です。弾きたい曲に合う伴奏スタイルがうまく探せないという場合に、ワンタッチで伴奏スタイルやワンタッチセッティングなどがセットされて便利です。また、ここで呼び出すことのできるおすすめの設定（レコード）は、作成、保存することもできます。自分で作った設定を保存して、必要に応じて呼び出してみましょう。



♪ NOTE

ミュージックファインダーのコードとその内容は、おすすめのパネル設定の一例にすぎません。このほかにも、演奏する曲目に応じて、自由にお好みの設定でお楽しみください。

♪ NOTE

ミュージックファインダーは、ご自身で演奏を楽しんでいただくための伴奏スタイルや音色などを設定するもので、曲データそのものではありません。

1

Q♪ ミュージックファインダー



2

**おすすめの設定（レコード）を選びます。** レコードを選ぶと、そのレコードに登録されている伴奏スタイルとワンタッチセッティングが呼び出されます。たとえば [1▲▼] ボタンで一番上のレコードを選んでみましょう。

ここで表示されているミュージックファインダーの設定データをレコードと呼びます。

All .....すべてのレコードを表示させます。  
FAVORITE .....「FAVORITE」ページに追加されたレコードを表示させます。  
SEARCH1, 2 .....SEARCH機能 (P.71) で検索した結果を表示させます。

曲名からレコードを選びます。  
曲名順にレコードを表示させているときに [1▲▼] ボタンを押すと、同じ文字で始まる曲をスキップします（たとえば、Aで始まる曲名が選択されている場合に [1▼] を押すと、Bで始まる曲名のレコードに移動します）。[▲▼] ボタンを同時に押すと一番上のレコードに移動します。

MUSIC FINDER			
ALL	FAVORITE	SEARCH 1	SEARCH 2
(Taking the) Easy Way Out	フジミー♪	4/4 120	
"The Jeffersons" TV theme	フジミー♪	4/4 180	
16 Beat 1	フジミー♪	4/4 80	
2 Beats	フジミー♪	2/4 66	
6/8 Blues	フジミー♪	2/4 68	
6/8 March	フジミー♪	0 116	
6/8 Soul	フジミー♪	6/8 120	
60's Groove	フジミー♪	4/4 60	
70's Disco 3	フジミー♪	3/4 120	
8 Beat 1	フジミー♪	3/4 130	
8 Beat 1	フジミー♪	6/8 80	
8 Beat 2	フジミー♪	4/4 95	
8 Beat 3	フジミー♪	2/4 142	
8 Beat 4	フジミー♪	6/8 116	
16 Beat♪		1000	

各ページの全レコード数を表示します。

レコードを表示する順番を切り替えます。  
MUSIC .....曲名順  
STYLE .....スタイル名順  
BEAT .....拍子の分母/分子の小さい順  
TEMPO .....テンポ値の大きい（テンポが速い）順

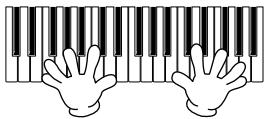
レコードの昇順（ASCENDING）、降順（DESCENDING）を切り替えます。  
[H]ボタンを押すと、メッセージ「選択されているデータをお気に入りリストに追加しますか? YES/NO」が表示されます。「YES」で、選ばれているレコードが「FAVORITE」ページに追加されます。

選択中のレコードを「MUSIC FINDER RECORD EDIT」(P.72)に移動します。  
レコードを検索します。MUSIC FINDER SEARCH 画面 (P.71) で検索条件を入力します。SEARCH 1 の検索結果は「SEARCH 1」ページに、SEARCH 2 の検索結果は「SEARCH 2」ページに表示されます。

TEMPO LOCKをON/OFFします。TEMPO LOCKとは、伴奏スタイルを使って演奏しているときにレコードを変更しても、テンポが変わらないようにする機能です。ここでON/OFFは、すべてのページ（ALL/FAVORITE/SEARCH1/SEARCH2）で共通です。

3

伴奏スタイルを再生させて（P.60）  
演奏してみましょう。



♪ NOTE

レコードは、[データエントリー] ダイアルと [エンター] ボタンで選ぶことができます。

# おすすめスタイルを検索する

## MUSIC FINDER SEARCH

曲名やキーワードなどからMUSIC FINDERの中のレコードを検索し、結果を表示させることができます。

**1 MUSIC FINDER画面**  
面で、[I] (SEARCH)  
1) ボタンか[J]  
(SEARCH 2) ボタ  
ンを押します。

**2 検索条件を入力(下記参照)し[8▲](START SEARCH)ボタンで検索を始めます。**

**MUSIC FINDER SEARCH I**

MUSIC:  CLEAR  
KEYWORD:  CLEAR  
STYLE:  CLEAR  
BEAT: ANY 2/4 3/4 4/4 6/8 OTHER  
SEARCH AREA: ALL FAVORITE SEARCH1 SEARCH2  
TEMPO: FROM ~ TO 5 ~ 500  
GENRE: ANY 15 Beat Uptempo 16 Beat  
START SEARCH (CANCEL)

**検索を始めます。** 設定した条件のすべてを満たすレコードが検索され、「SEARCH」ページに表示されます。検索したい内容の入力/設定は、下記を参照してください。

### ■ [A] MUSIC (ミュージック)



曲名で検索します。ボタンを押すと、曲名入力の画面が表示されます。  
検索する曲名を入力 (P.46) すると、すべてのレコードの中から、入力された文字列を含むものが検索されます。

### ■ [B] KEYWORD (キーワード)



キーワードで検索します。ボタンを押すと、キーワード入力の画面が表示されます。  
検索するキーワードを入力 (P.46) すると、すべてのレコードの中から、入力されたキーワードを含むものが検索されます。複数のキーワードを、カンマ (,) で区切って入力することもできます。その場合は、すべてのキーワードの内一つでも一致するキーワードが入っているレコードが検索されます。

### ■ [C] STYLE (スタイル)

伴奏スタイルのスタイル名で検索します。ボタンを押すと、**STYLE FILE SELECT**画面が表示されます。**STYLE FILE SELECT**画面の[A]～[J]ボタンで、検索したい伴奏スタイルを選びます。各伴奏スタイルがどんな曲におすすめなのか調べるのに便利です。

#### NOTE

ここでの**STYLE FILE SELECT**画面は検索のためにファイル名を選択するためだけのもので、伴奏スタイルのファイルを呼び出すわけではありません。

### ■ [D] BEAT (ビート)

拍子で検索します。

### ■ [E] SEARCH AREA (サーチエリア)

検索するページを選びます。SEARCH1か2を選ぶと、すでに検索されているレコードの中からさらに絞り込んで検索することができます。

### ■ [F]～[H] CLEAR (クリア)

左の項目の検索条件を消去します。

### ■ [1▲▼] TEMPO FROM (テンポフロム)

検索するレコードの最小テンポを設定します。[▲▼]ボタンを同時に押すとテンポの最小値にリセットされます。

### ■ [2▲▼] TEMPO TO (テンポトゥー)

検索するレコードの最大テンポを設定します。[▲▼]ボタンを同時に押すとテンポの最大値にリセットされます。

### ■ [3▲▼]～[5▲▼] GENRE (ジャンル)

検索するジャンルを選びます。選択範囲は、すべてのジャンル (ANY)、プリセットジャンル、あなたが登録した (P.70) ジャンルです。

### ■ [8▼] CANCEL (キャンセル)

検索せずに、前の画面に戻ります。

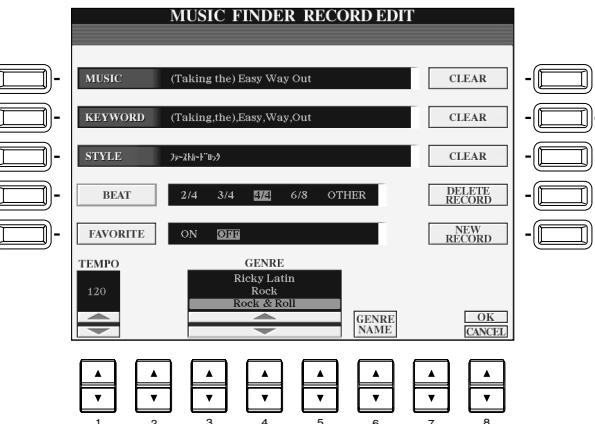
# レコードを編集する MUSIC FINDER RECORD EDIT

選択中のレコードのデータを表示/変更/消去します。また、新しいレコードを登録します。

1 MUSIC FINDER画面で、[8▲▼] (RECORD EDIT) ボタンを押します。



2 レコードのデータを変更/消去します。また、新しいレコードを登録します。操作方法については、下記を参照してください。



## NOTE

プリセットのレコードも変更/消去できます。プリセットのレコードを変更/消去したくないときは、編集したあとで新しいレコードとして登録しましょう。

## NOTE

ミュージックファインダーのすべてのレコードは、まとめて1つのファイルとして保存することができます(P.151)。保存したファイルを呼び出すと、レコードの置き換え/追加を選ぶメッセージが表示されます。

**REPLACE** ...現在のミュージックファインダー全レコードが消去され、ファイルから呼び出されたレコードに置き替えられます。

**APPEND** ...ファイルから呼び出されたレコードは、空きレコード番号に追加されます。

## ■ [A] MUSIC (ミュージック)

曲名を表示/変更/消去/登録します。ボタンを押すと、曲名入力の画面が表示されます。

この画面で曲名を変更/消去/登録します。



## ■ [B] KEYWORD (キーワード)

キーワードを表示/変更/消去/登録します。ボタンを押すと、キーワード入力の画面が表示されます。

この画面でキーワードを変更/消去/登録します。複数のキーワードを、コンマ ( , ) で区切って入力することもできます。



## ■ [C] STYLE (スタイル)

スタイル名を表示/変更/消去/登録します。レコードを新しく登録するときは、必ず入力してください。ボタンを押すと、**STYLE FILE SELECT**画面が表示されます。**STYLE FILE SELECT**画面の[A]～[J]ボタンで、変更/消去/登録したいファイルを選びます。

## NOTE

ここで**STYLE FILE SELECT**画面は、レコードの変更/消去/登録のためにファイル名を選ぶだけのもので、伴奏スタイルのファイルを呼び出すわけではありません。

## ■ [D] BEAT (ビート)

拍子を表示/変更/消去/登録します。[C]ボタンでファイルを変更すると、拍子も自動的に新しいファイルの拍子に変わります。

## NOTE

ここでビートの変更は検索のためのもので、実際の伴奏スタイルの拍子を変更するわけではありません。

## ■ [E] FAVORITE (フェーバリット)

選択中のレコードを「FAVORITE」(P.70)に登録することができます。

## ■ [F]～[H] CLEAR (クリア)

左の項目のデータを消去します。

## ■ [I] DELETE RECORD (デリートレコード)

このレコードを消去します。消去したレコード番号は空き番号となります。ボタンを押すとレコードを削除するかどうか確認するメッセージが表示されます。

**YES** ..... レコードを消去して画面を閉じます。

**NO** ..... レコードを消去せずに画面を閉じます。

**CANCEL** ..... メッセージを閉じて、元の画面に戻ります。

## ■ [J] NEW RECORD (ニューレコード)

レコードを新しく登録します。レコード番号は、空き番号の中でいちばん小さい番号が自動的に登録されます。ボタンを押すと「新規レコードを作成しますか? YES/NO/CANCEL」が表示されます。

**YES** ..... レコードを登録して画面を閉じます。

**NO** ..... レコードを登録せずに画面を閉じます。

**CANCEL** ..... メッセージを閉じて、元の画面に戻ります。

### ♪NOTE

登録できるレコード数は、内蔵されていたレコードも含めて全部で2500件です。

## ■ [1▼▲] TEMPO (テンポ)

選ばれている伴奏スタイルのテンポを表示/変更します。[C]ボタンで伴奏スタイルを変更すると、テンポも自動的に変更した伴奏スタイルのテンポに変わります。

## ■ [3▼▲]～[5▼▲] GENRE (ジャンル)

選ばれているレコードが属するジャンルを表示/変更します。選択範囲は、すべてのプリセットジャンル、あなたが登録したすべてのジャンルです。

## ■ [6▼▲] GENRE NAME (ジャンルネーム)

ジャンル名を入力します。ボタンを押すと、ジャンル名入力の画面が表示されます。

この画面でジャンル名を変更/消去/登録します。ジャンルは200件まで登録することができます。入力したジャンル名は、現在のレコードが[8▲](OK)ボタンで書き替えられたときか[J](NEW RECORD)で新規登録されたときに有効になります。

レコードを書き替え/新規登録しないでMUSIC FINDER RECORD EDIT画面を閉じた場合は、入力したジャンル名が消去されます。



## ■ [8▲] OK (オーケー)

レコードを変更します。ボタンを押すと「このレコードを変更しますか? YES/NO/CANCEL」が表示されます。

**YES** ..... レコードを書き替えて画面を閉じます。

**NO** ..... レコードを書き替えずに画面を閉じます。

**CANCEL** ..... メッセージを閉じて、元の画面に戻ります。

## ■ [8▼] CANCEL (キャンセル)

変更内容を取り消して、MUSIC FINDER画面に戻ります。

### ♪NOTE

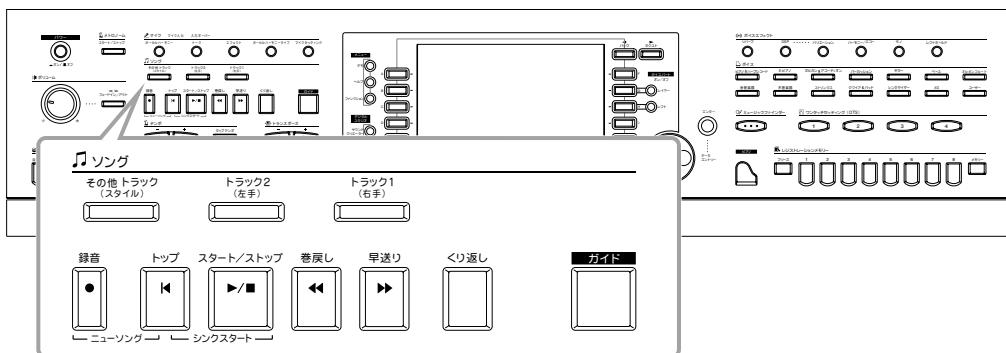
ここで変更/登録した内容を残しておきたい場合は、ミュージックファインダーのすべてのレコードのファイルとして保存してください(P.151)。保存しないと、他のミュージックファインダーのファイルを呼び出したり、工場出荷時の状態に戻したときに失われます(P.151)。

# 曲の再生 SONG

内蔵曲や録音機能(P.94)を使って録音した演奏、市販のディスクなどを再生します。この機能では、再生されている曲と一緒に演奏したり、ガイド(P.79)やリピート(P.78)を使って練習するなど、いろいろな使い方ができます。さらに、画面に楽譜や歌詞を表示させることもできます。CVP-209/207にマイクをつないで歌うときに、自動的にハーモニーを付けることができるボーカルハーモニー(P.128)もあります。

## NOTE

ソング=CVP-209/207では、再生される曲のことを指します。



## 曲（ソング）の種類

### ● 内蔵曲（ソングブック）

#### ● 市販のディスク曲



このロゴマークが付いたディスクには、GM規格に対応した曲データが入っています。

## NOTE

市販のミュージックデータは著作権で保護されていますので、個人で楽しむ範囲でご利用ください。



このロゴマークが付いたディスクには、XG フォーマットに対応した曲データが入っています。XGでは、音色の拡張方式やエディット方式、エフェクト構成やタイプなどを規定して、「GMシステムレベル1」を大幅に拡張しています。

## NOTE

再生させることができる曲の種類については、P.159も参照してください。



このロゴマークが付いたディスクには、ヤマハDOC(Disk Orchestra Collection)フォーマットに対応した曲データが入っています。



このロゴマークが付いたディスクには、ヤマハ独自の MIDI ファイルフォーマットに対応した曲データが入っています。

### ● ご自分で録音(P.94)してCVP-209/207本体またはディスクに保存した曲

# 曲を再生する

## 内蔵曲を再生する

1



## ♪NOTE

MAIN画面が表示されていないときは、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから、[戻る]ボタンを押して表示させます。

## ♪NOTE

曲の再生と共に呼び出したい設定（テンポや音色、練習機能の設定など）を設定しておくことができます（P.106）。

2

## 2-1 [バック]ボタンで[PRESET]を選択します。



2-2 フォルダーを開いて再生したい曲を選びます。

## ♪NOTE

[トップ]ボタンとソング[スタート/ストップ]ボタンを同時に押すと曲のシンクスタート待機状態になります。鍵盤を弾くと同時に曲がスタートします。伴奏スタイルのシンクスタート（P.61）とあわせて使用することができます。

## ♪NOTE

曲再生のスタート時やストップ時に[フェードイン/アウト]ボタンを押すと、フェードイン（鳴り始めは小さく、だんだん音が大きくなる効果）やフェードアウト（だんだん音が小さくなつて消える効果）をかけることができます。

3

曲がスタートします。



テンポは、テンポ[◀][▶]ボタン（P.51）か  
[タップテンポ]ボタンで調節します。  
[タップテンポ]ボタンを2回たたくと、ボタン  
をたたいた速さのテンポに変わります。



もう一度 ボタンを押して曲をストップします。曲は、押した位置で停止します。



ひとつ前の画面に戻るには、 を押します。

## ♪NOTE

曲を連続再生させることもできます。SONG SETTING画面（P.137）でSONG CHAIN PLAYをONにします。

## ♪NOTE

本体の言語モード（LANGUAGE）（P.151）を、再生する曲（ソング）のファイル名に適した言語に設定してください。

**曲(ソング)と伴奏スタイルの同時再生**

曲と伴奏スタイルを同時に再生すれば、曲の9～16チャンネルが伴奏スタイルのチャンネルに置き替えられるので、自動伴奏機能を使って曲の伴奏部分を弾くことができます。たとえば、下記の設定をしてから、曲に合わせてコードを弾いてみましょう。

- ・「自動伴奏」ボタン .....ON
- ・「オートフィルイン」ボタン .....ON

**NOTE**

伴奏スタイルだけ再生しているときに曲をスタートすると、伴奏スタイルはストップします。ただし、内蔵曲の中で伴奏スタイルを使用している曲では、伴奏スタイルはストップしません。

- 1 曲を選び、ソング[スタート/ストップ]ボタンで再生させておきます。**
- 2 伴奏スタイルを選びます。**
- 3 スタイル[スタート/ストップ]ボタンで、伴奏スタイルをスタートします。**
- 4 曲に合わせて、ブレイクを入れたり、セクションを切り替えたりします。セクションを切り替えるとフィルが入ります。**



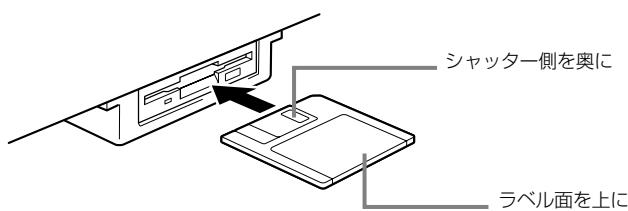
曲の再生がストップすると、伴奏スタイルの再生も同時にストップします。

**NOTE**

内蔵曲の中には、伴奏スタイルを使用した独自な形式で作られているものもあります。このような曲では、再生をスタートさせると自動的に伴奏スタイルもスタートします。

## ディスク曲を再生する

ディスクをディスクドライブに差し込みます。



再生方法は、「内蔵曲を再生する(P.75)」と同様です。SONG画面では「FLOPPY DISK」を選択します。

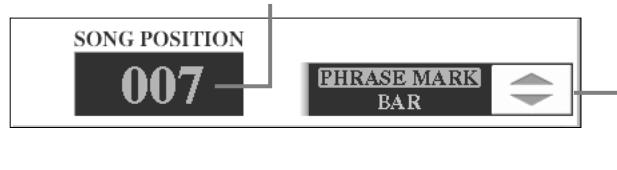
## 曲再生に関するその他の操作

### ■ 頭出し/巻戻し/早送りをする



### SONG POSITION画面

「BAR」が選ばれているときは、[巻き戻し]/[早送り]ボタンで巻き戻し/早送りしたい小節数(曲の最初から数えた小節数)を指定します。  
「PHRASE MARK」が選ばれているときは、[巻き戻し]/[早送り]ボタンでフレーズマーク番号を指定します。



### NOTE

フレーズマーク=曲データに設定されている、曲中のある箇所を指定するデータです。

曲にフレーズマークが入っているときだけ「PHRASE MARK」が表示されます。  
「BAR」と「PHRASE MARK」を[J]ボタンで切り替え、小節数(BAR)とフレーズマーク数のどちらで巻き戻し/早送りするかを指定します。

### ■ 音量バランスを調節する/特定のチャンネルを消音する



### CHANNEL ON/OFF画面

SONG	STYLE	CHANNEL ON / OFF															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

[チャンネルオン/オフ]ボタンで「SONG」ページを表示させ、消音したいチャンネルを「OFF」にします。1チャンネルだけで鳴らす場合は鳴らしたいチャンネルのボタンを押し続けて「SOLO」にします。「SOLO」を解除するには、もう一度SOLOチャンネルのボタンを押します。

### NOTE

チャンネル=MIDIチャンネルのことです。CVP-209/207には下記のようにチャンネルが割り振られています。

曲(ソング) ..... 1~16  
伴奏スタイル ..... 9~16

## 特定のパートを消音する TRACK1/TRACK2/EXTRA TRACKS

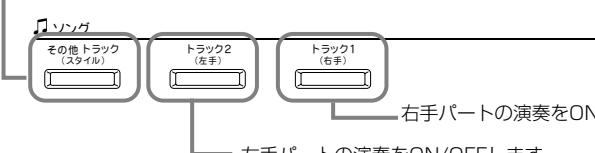
特定のパート(TRACK1/TRACK2/その他TRACK)を消音して曲を再生することができます。たとえば、右手や左手のパートを消音して、そのパートの手弾き練習をすることができます。

### 1 再生したい曲を選びます(P.74)。



### 2

右手/左手パート以外の演奏をON/OFFします。

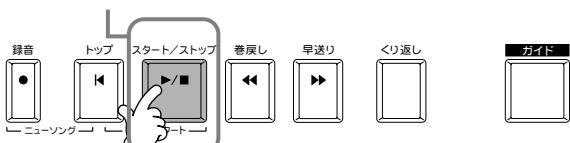


#### ♪ NOTE

TRACK1とTRACK2へのチャネルの割り当てを変更する(P.137)と、[TRACK1] [TRACK2] [その他TRACK]ボタンを押したときに消音するパートを変更することができます。

### 3

曲がスタートします。  
テンポは、テンポ[◀][▶]ボタンで調節します(P.51)。



スタート/ストップ

もう一度  
ボタンを押して曲  
をストップします。曲は、押した位置  
で停止します。

## 指定の範囲を繰り返し再生する A-B REPEAT

曲のある特定の範囲(A点とB点)を指定して、繰り返し再生することができます。

### 1 曲を再生します(P.75、77)。



### 2



繰り返し再生の開始位置(A点)にしたいと  
ころで押します。  
繰り返し再生の終了位置(B点)にしたいと  
ころで、もう一度押します。

#### ♪ NOTE

曲の停止中は、[くり返し]ボタン  
を押してA点を決め、[早送り]ボタ  
ンで曲を進め、もう一度[くり  
返し]ボタンを押してB点を決め  
ます。

### 3

曲に合わせたカウントが入った後、A点からB点までが繰り返し再生されます。  
再生中、停止中にかかわらず、[トップ]ボタンを押すとA点に戻ります。



### 4 曲をストップします。



もう一度  
を押すと、リピート  
機能を終了します。

#### ♪ NOTE

A点が選ばれていないと、B点は  
選べません。

#### ♪ NOTE

A点だけを指定したときは、曲  
の終了位置が自動的にB点とな  
り、A点から曲の最後までが繰  
り返し再生されます。

#### ♪ NOTE

指定したA点からB点までの範  
囲は、リピート機能を終了した  
り、別の曲や別のリピート方法  
に切り替えると解除されます。  
別のリピート方法とは、フレ  
ームマーク指定でのリピートやシ  
ングチェーンプレイ(P.137)な  
どです。

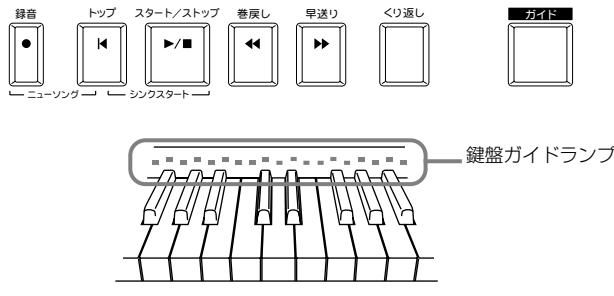
# 練習機能を使う

ガイド  
GUIDE

鍵盤ガイドランプが、鍵盤を弾くタイミングや音譜の長さ、押さえる鍵盤位置を示してくれます。また、マイクを使って弾き語りするときに、歌と手弾きの演奏とのタイミングを合わせたりすることもできます。

♪ NOTE

SONG SETTING画面(P.137)で鍵盤ガイドランプのON/OFFができます。



## 練習機能の種類

### 鍵盤演奏用

#### ■ Follow Lights ライツ

鍵盤ガイドランプを見ながら、弾く鍵盤位置を確認します。鍵盤を弾くタイミングがくると、鍵盤ガイドランプが点灯します。正しい鍵盤を弾くまで伴奏が待っていてくれるので、自分のペースで練習できます。

♪ NOTE

鍵盤ガイドランプを点灯させるタイミング(GUIDE LAMP TIMING)を選ぶことができます(P.137)。

#### アカンプガイド機能

曲データにコードデータが入っていて【自動伴奏】がONの場合は、自動伴奏用鍵盤の鍵盤ガイドランプでコードの押さえ方を確認できます。【GUIDE LAMP】をONにすると(P.137)、コードを弾く練習もできます。ガイドランプに合わせてコードを弾く練習をしてみましょう。

#### ■ Any Key キー

鍵盤を弾くタイミングだけを練習します。どの鍵盤を弾いても正しい音程でメロディが鳴ります。正しいタイミングで鍵盤を弾くと、メロディがスムーズに流れます。

♪ NOTE

コードの押さえ方はコードチューター(P.139)で確認することもできます。

♪ NOTE

コードの押さえ方で【SINGLE FINGER】【FULL KEYBOARD】【AI FULL KEYBOARD】を選んでいるときは、アカンプガイド機能は使えません。

### カラオケ用

#### ■ Karao-Key カラオ

歌うタイミングで鍵盤を押すと曲の伴奏部分が進みます。どの鍵盤を押しても伴奏部分が進みます。歌に合わせて伴奏のタイミングをコントロールすることができるので、弾き語りするときに便利です。

#### ■ Vocal CueTIME ボーカル

マイク入力された音程により、フォローライツガイドを使うことができます。自分の歌声で、曲データの伴奏タイミングをコントロールすることができます。

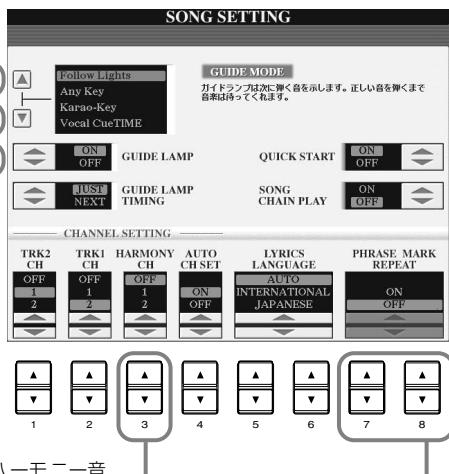
# ガイド機能を使って練習する

## 1 FUNCTIONのSONG SETTING(P.137)画面で練習機能の種類などを選びます。

練習機能の種類を選びます。  
鍵盤ガイドランプをON/OFFします。

鍵盤ガイドランプを点灯させるタイミングを選びます。  
**JUST**.. 鍵盤を弾くタイミングがくると同時に、ガイドランプが点灯します。  
**NEXT**.. 次に弾く鍵盤のガイドランプが点灯します。弾くべきタイミングになっても鍵盤を弾かなければ、ガイドランプは点滅します。

ボコーダー( P.131 )のハーモニー音を再生するチャンネルを指定します。



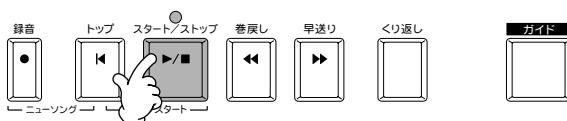
曲(ソング)をフレーズマークで繰り返し再生する(ON)、繰り返し再生しない(OFF)を設定します。フレーズマークONで曲を再生すると、指定した番号のフレーズを繰り返し再生することができます。フレーズマーク番号を指定するには、[巻き戻し][早送り]ボタンのどちらかを押して「SONG POSITION」画面を表示させ、[J]ボタンで「PHRASE MARK」を選びます。[巻き戻し][早送り]ボタンでフレーズマーク番号を指定します。

## 2 練習したい曲を選び(P.75、77)、練習するトラックを消音(P.78)します。

### 3



### 4



曲がスタートします。消音したパートを演奏しましょう。  
テンポは、テンポ[◀][▶]ボタンで調節します(P.51)。

### 5



曲がストップします。

### NOTE

**SONG SETTING**画面の詳細についてはP.137を参照してください。

### NOTE

ガイドランプは、トラック1/2に割り当てられたソングチャンネル、および曲中のコードデータ(含まれている場合)を基に点灯します。ソングチャンネルは、通常「AUTO CH SET」を「ON」にしておけば自動で設定されます。うまく設定されない場合は、「CHANNEL SETTING」の「TRK1 CH」「TRK2 CH」をそれぞれ右手パート用、左手パート用のチャンネルに合わせてください。

### NOTE

**ボコーダー**=鍵盤で演奏した音のとおりに付くハーモニー音です。

### NOTE

**フレーズマーク**=曲データに設定されている、曲中のある箇所を指定するデータです。

### NOTE

練習するトラックの消音をせずに練習機能に入ったときは、自動的にTRACK1かTRACK1、2が練習するトラックとして指定されます。

### NOTE

現在のメイン音色によっては鍵盤ガイドランプは、1~2オクターブ異なる鍵盤で点灯する場合があります。88鍵の外にある音譜は、鍵盤ガイドランプでは表示されません。

### NOTE

右手/左手パートを独立して鳴らせるように作られていないミュージックデータの場合、練習機能が効果的に機能しないことがあります。



もう一度 ガイド を押すと、練習機能がOFFになります。

# 楽譜を表示させる

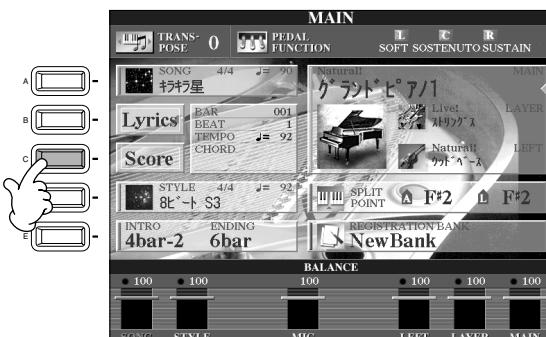
スコア SCORE

曲に合わせて楽譜を表示させます。内蔵のデモや自作の曲などの楽譜を見ながら演奏することができます。

- 1 再生する曲を選びます (P.75、77)。**



- 2**



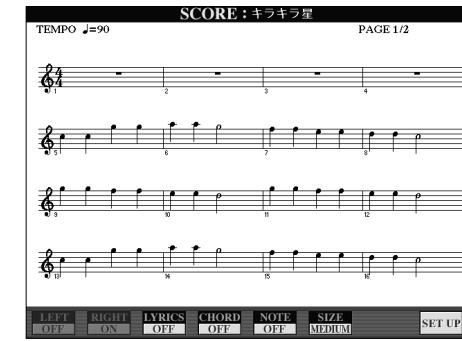
**♪ NOTE**

MAIN画面が表示されていないときは、【ダイレクトアクセス】ボタンを押してから【戻る】ボタンを押して表示させます。

- 3**

左手鍵域の楽譜を表示/非表示します。

【LEFT】ON/OFFが選べない場合は、次ページの詳細設定画面の【LEFT.CH】に【AUTO】以外、またはFUNCTIONのSONG SETTING画面(P.137)の【TRACK2】に【OFF】以外のチャンネルを設定してください。



**♪ NOTE**

表示される楽譜はソングデータを元に作成されます。そのため、細かい音符が多い曲や複雑な曲を表示するときは、市販の楽譜とは異なる場合があります。

**♪ NOTE**

曲のテンポに関係なく一定のテンポが設定されているミュージックデータを再生した場合は、テンポ、ビート、小節数、楽譜が正しく表示されません。

**♪ NOTE**

【RIGHT】と【LEFT】は両方同時にOFFにはできません。

**♪ NOTE**

音名は音符の左に表示されます。音符と音符の間が狭いときには、左の音符と重なることもあります。

**♪ NOTE**

表示させる項目(パート、歌詞、コードなど)を少なくすれば、表示できる小節数は多くなります。

**♪ NOTE**

1小節分の音符が1段に入りきらない場合は、小節の途中から次の段に表示されます。

**♪ NOTE**

音符を入力して曲データを作ることはできません。曲データの作り方についてはP.98を参照してください。

右手鍵域の楽譜を表示/非表示します。

SONG SETTING画面(P.137)で【TRACK1】が【OFF】のときは、自動的にチャンネル1が選ばれます。

歌詞を表示/非表示します。

選んだ曲(ソング)に歌詞データがないときは歌詞が表示されません。

コードを表示/非表示します。

選んだ曲(ソング)にコードデータがないときはコードが表示されません。

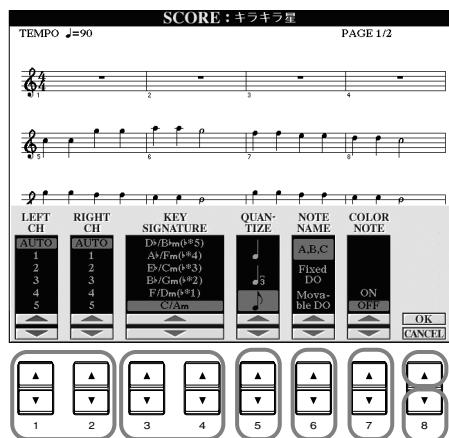
音名を表示/非表示します。

楽譜の表示率(拡大/縮小)を変えます。

X-LARGE (EXTRA LARGE)、LARGE、MEDIUM、SMALLの順に表示が縮小されます。

楽譜の詳細設定画面が表示されます。  
詳細は次ページを参照してください。

## 楽譜の詳細設定画面



## ♪ NOTE

チャンネル=MIDIチャンネルのことです。CVP-209/207では下記のようにチャンネルが割り振られています。

曲(ソング)データ ... 1~16  
伴奏スタイル ..... 9~16

## ♪ NOTE

「LEFT」と「RIGHT」と同じチャンネルに設定したときは、右手鍵域と左手鍵域の楽譜が2段譜で表示されます。

## ■ [1▲▼] LEFT CH (レフトチャンネル) / [2▲▼] RIGHT CH (ライトチャンネル)

LEFTチャンネル(左手パート用のチャンネル)/RIGHTチャンネル(右手パート用のチャンネル)を設定します。曲(ソング)を変更すると、チャンネルはAUTOに戻ります。

**AUTO (オート)**.....右手パートと左手パートのチャンネルを自動で割り振ります。**FUNCTION**の**SONG SETTING**画面(P.137)で指定されているチャンネルと同じチャンネルに設定されます。

**1~16**.....1~16チャンネルのどれかを設定します。

**OFF (オフ) (LEFT CHのみ)**.....チャンネルを設定しません。

## ■ [3▲▼]、[4▲▼] KEY SIGNATURE (キーシグネチャー)

曲の停止位置の調性(ハ長調、ホ短調など)を変更することができます。曲の途中で転調するときなどに使います。調性について下記の「調号と調性の関係一覧」を参照してください。

## 調号と調性の関係一覧

C Maj (A min) ハ長調(イ短調)	G Maj (E min) ト長調(ホ短調)	D Maj (B min) 二長調(口短調)	A Maj (F# min) イ長調(要ハ短調)	E Maj (C# min) ホ長調(要ハ短調)	B Maj (G# min) 口長調(要ト短調)	F# Maj (D# min) 要ヘ長調(要二短調)	C# Maj (A# min) 要ハ長調(要イ短調)

C Maj (A min) 変ハ長調(変イ短調)	G Maj (E min) 変ト長調(変ホ短調)	D Maj (B min) 変二長調(変口短調)	A Maj (F min) 変イ長調(へ短調)	E Maj (C min) 変ホ長調(ひ短調)	B Maj (G min) 変口長調(ト短調)	F Maj (D min) へ長調(二短調)

○は長調、●は短調の主音を表しています。

## ■ [5▲▼] QUANTIZE (クオンタイズ)

楽譜に表示される音符のタイミングのずれを修正して、楽譜を見やすくすることができます。曲(ソング)で使っている最小の音符を選んでください。

クオンタイズする値: 3連32分音符、32分音符、3連16分音符、16分音符、3連8分音符、8分音符、3連4分音符、4分音符

## ♪ NOTE

たとえば、4分音符と8分音符が録音されている曲なら、♪(8分音符)でクオンタイズします。

「クオンタイズする値」より細かい音符や休符は、楽譜に表示されません。

### ■ [6▲▼] NOTE NAME (ノートネーム)

ONにすると、音名、階名が表示されます。

**ABC (エービーシー)**.....C D E F G A Bが表示されます。

**FIXED DO (フィックストド)**.....言語によって、下記のように表示が切り替わります。言語は**HELP**画面の  
「**LANGUAGE(P.50)**」で設定します。

英語 .....	Do	Re	Mi	Fa	Sol	La	Ti
ドイツ語 .....	Do	Re	Mi	Fa	Sol	La	Si
フランス語 .....	Ut	Re	Mi	Fa	Sol	La	Si
スペイン語 .....	Do	Re	Mi	Fa	Sol	La	Si
イタリア語 .....	Do	Re	Mi	Fa	Sol	La	Si
日本語.....	ド	レ	ミ	ファ	ソ	ラ	シ

**MOVABLE DO (ムーバブルド)**.....各調の主音がドとして表示されます。たとえば、ト長調(主音がソ)のときは、ソがドとして表示されます。「**FIXED DO**」と同じように、言語によって表示が切り替わります。

### ■ [7▲▼] COLOR NOTE (カラーノート)

ONにすると、音符に色を付けることができます。

C....赤、D....黄、E....緑、F....オレンジ、G....青、A....紫、B....白

### ■ [8▲] OK (オーケー)

詳細設定画面を閉じて、楽譜作成を開始します。本体パネルの**[エンター]**ボタンでも行なえます。

#### ♪NOTE

曲が停止しているときは、**[バック][ネクスト]**ボタンまたはペダル(P.139)で楽譜のページをめくる(前後1ページずつ)ことができます。

### ■ [8▼] CANCEL (キャンセル)

設定を変更せずに詳細設定画面を閉じます。本体パネルの**[戻る]**ボタンでも行なえます。

## 歌詞を表示させる

リリックス  
LYRICS

曲に合わせて歌詞を表示させます。弾き語りやカラオケなどを楽しむことができます。

- 1 再生する曲を選びます (P.75、77)。**



**2**



**♪ NOTE**

表示される歌詞の言語は、歌詞データによります。歌詞が文字化けしたら **SONG SETTING** 画面(P.137)の **「LYRICS LANGUAGE」** を切り替えます。

**3**



[7▲▼][8▲▼]ボタンで背景を選びます。

**♪ NOTE**

曲データで背景が指定されている場合は、「BACK GROUND」を選ぶことはできません。

**4**



曲がスタートします。

**♪ NOTE**

歌詞は、テレビに映すこともできます(P.144、153)。

**5**

曲に合わせて歌詞の色が変わります。



曲をストップします。

**♪ NOTE**

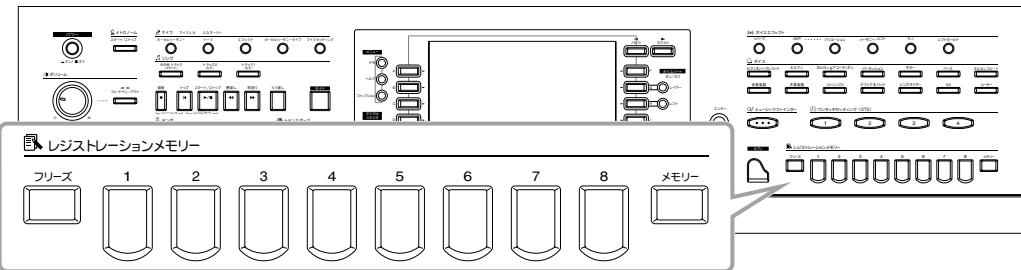
歌詞は変更することができます (P.109)。

元の画面に戻るには、戻るボタンを押します。

# パネル設定の登録

# REGISTRATION MEMORY

パネルの設定をそのままボタンに登録して、好きなときに呼び出すことができます。登録する項目を選んで、好きな音色や伴奏スタイルなどを個別に登録することもできます。



## パネル設定を登録する

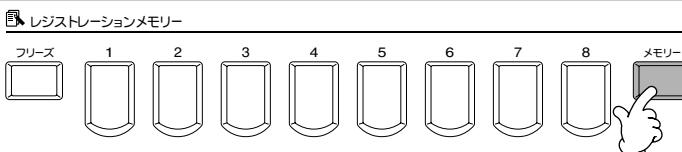
## REGISTRATION MEMORY

パネルの設定をボタンに登録します。パネルの設定の中から、登録する項目を選ぶことができます。

### 1 音色や伴奏スタイルなどを選び、登録したい状態を作ります。

レジストレーションメモリーで登録できる内容は、別冊「データリスト(パラメーター一覧)」を参照してください。

### 2



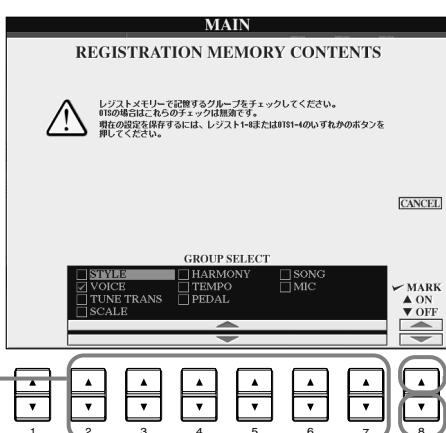
NOTE  
REGISTRATION=登録

NOTE

ディスクの曲(ソング)や伴奏スタイルが選ばれている場合は、「SONG」、「STYLE」を登録することができません。

ディスクのソング/スタイルデータを登録したいときは、SONG画面/STYLE画面の「USER」ページにデータをコピーし、そのデータを選択してから登録してください。

### 3



登録する項目を選びます。[データエントリー]ダイアルでも行なえます。選んでいた項目は反転表示されます。チェックマークを付けた項目だけがレジストレーションメモリーに登録されます。すべての項目を登録していくて、あとで呼び出したくない項目を指定することもできます(P.87)。

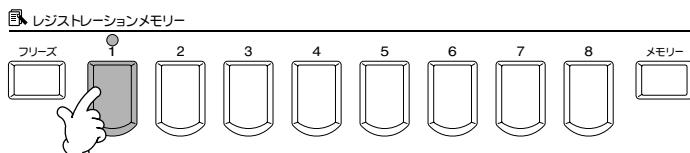
登録を中断して画面を閉じます。  
[戻る]ボタンでも行なえます。

選んだ項目にチェックマークを付けてます。  
[エンター]ボタンでも行なえます。

選んだ項目のチェックマークを外します。  
[エンター]ボタンでも行なえます。



### パネル設定を登録したいボタンを押します。



ランプ(緑)点灯 .....パネル設定が登録されていて、現在選ばれていません。

ランプ(赤)点灯 .....パネル設定が登録されていて、現在選ばれています。

ランプ点灯なし .....パネル設定は登録されていません。

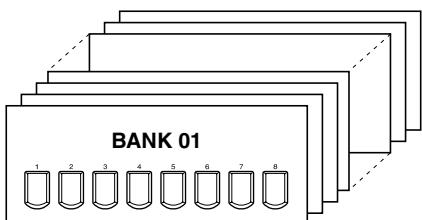
NOTE  
ランプが点灯(緑、赤)しているボタンにパネル設定を登録すると、そのボタンに登録されていたデータは消去され、新しいデータに書き替えられます。

NOTE

ここで登録したレジストレーションは、次ページの「保存」の操作をしないと、電源を切った時点で失われます。

## 登録したパネル設定を本体に保存する

レジストレーションメモリー [1]～[8] ボタンに登録された設定を、1つのファイルとして本体に保存します。



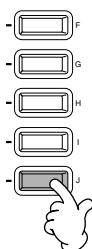
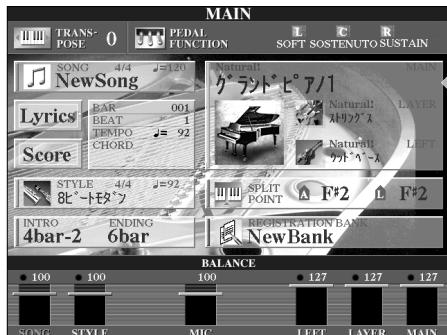
[1]～[8]ボタンに登録されている設定をまとめて「バンク」と呼びます。バンクはレジストレーションバンクファイルとして「USER」「FLOPPY DISK」ページに保存することができます。

### NOTE

#### REGISTRATION MEMORY

画面(P.85)で項目をたくさん登録すると、ファイルの容量は大きくなります。

1

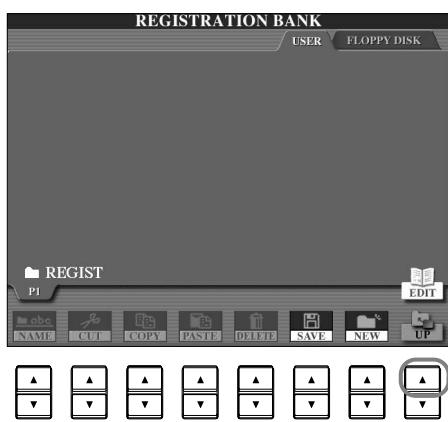


### NOTE

MAIN画面が表示されていないときは、[ダイレクトアクセス]ボタンを押してから、[戻る]ボタンを押して表示させます。

2

この画面で、現在レジストレーションメモリーボタンに登録されている内容（レジストレーションバンクファイル）を保存(P.45)します。



REGISTRATION EDIT画面が表示されます。詳細は、「REGISTRATION EDIT画面について」を参照してください。

### NOTE

ここで名前付け/消去した結果は、[8▼](UP)ボタンを押してREGISTRATION BANK画面に戻り保存(P.45)しないと、電源を切った時点で無効になります。

#### REGISTRATION EDIT画面について

REGISTRATION EDIT画面には、現在のバンクの登録内容（レジスト）が表示されます。登録されているレジストは画面に名前が表示され、対応するレジストレーションメモリーボタンは緑ランプが点灯しています。この画面では、下記要領でレジストの選択/名前付け/消去ができます。

**選択** ..... [A]～[J]ボタンを押します。レジストはレジストレーションメモリー [1]～[8] ボタンと連動していますので、ここでレジストを選ぶと、対応するレジストレーションメモリーボタンが押された状態（赤ランプ点灯）になります。

**名前付け** ..... 「基本操作」の「ファイル/フォルダーに名前を付ける(P.42)」と同様です。

**消去** ..... 「基本操作」の「ファイル/フォルダーを消去する(P.44)」と同様です。

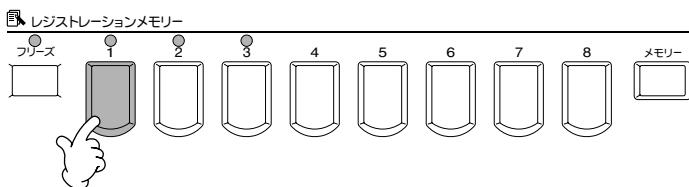
## 登録したパネル設定を呼び出す

登録した項目は、すべて呼び出すことも、呼び出したくない項目を指定することもできます。たとえば、自動伴奏を使った演奏中にレジストレーションメモリーボタンを押しても、突然伴奏スタイルが変更されたりしないようにすることができます。

### 登録した項目を呼び出す

必要に応じて、最初にREGISTRATION BANK画面（P.86）でバンクを選びます。

呼び出したいパネル状態が登録されているボタン（緑ランプ点灯）を押します。

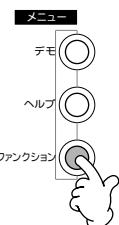


#### NOTE

**レジストレーションメモリー**  
[1]～[8]ボタンを呼び出す順番を決めて、演奏のときに[バック][ネクスト]ボタンやペダルを使って[1]～[8]ボタンを順に切り替えるよう設定することができます（P.142）。

### 呼び出したくない項目を指定する FREEZE

1



REGIST.SEQUENCE/  
FREEZE/VOICE SET  
画面の「FREEZE」ページ  
を表示します（P.142）。

2

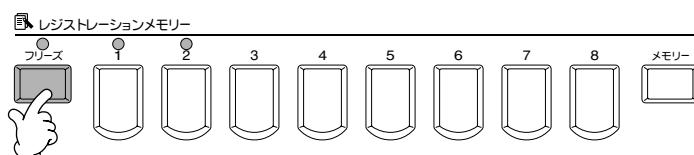


呼び出したくない項目にチェックマークを付けます。

チェックマークを外します。

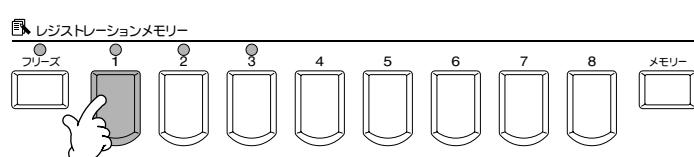
3

[フリーズ]ボタンをONにして、チェックマークを付けなかった項目だけがレジストレーションメモリーボタンを押したときに本体パネルに呼び出されるようにします。



4

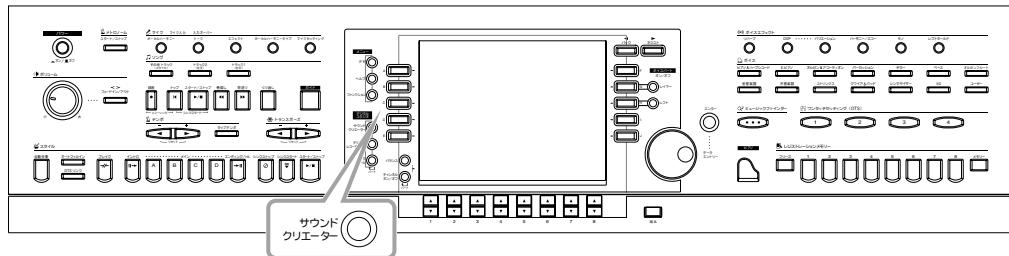
呼び出したいパネル状態が登録されているボタン（緑ランプ点灯）を押します。



# ボイス 音色(VOICE)を編集する

# サウンド SOUND CREATOR

SOUND CREATORの機能を使うと、既存のVOICE(音色)を編集し、オリジナルのVOICEを作ることができます。作ったVOICEは、USER VOICEとして保存することにより、必要なときに呼び出して使うことができます。

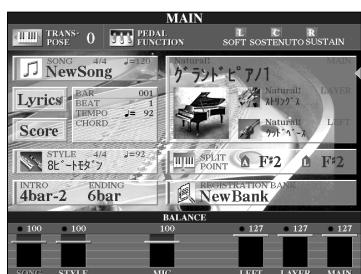


## NOTE

- VOICEの編集は、SONGやSTYLEの再生中にリアルタイムで行なうことができます。
- 選んでいる音色によっては、エディットの効果がわかりにくい場合があります。

## 操作手順

**1** [F]ボタン、[G]ボタン、[H]ボタンを押して、編集したいVOICEが割り当てられているPART(MAIN, LAYER, LEFT)を選びます。



**2** [サウンドクリエーター]ボタンを押します。



## NOTE

- VOICEは、SOUND CREATOR画面に入ったあとでも切り替えることができます。

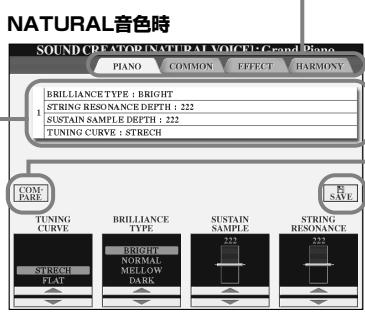


編集したパートの音色が切り替わると、変更した内容は失われます。大切なデータは必ずUSERドライブまたはディスクに保存してください。

**3** VOICEのパラメーター(機能の設定値)を編集します。

各設定項目についてはP.90から(NATURAL音色/REGULAR音色)とP.93(オルガンフルート)の説明を参照してください。

[ネクスト]/[バック]ボタンを押して、目的のページを選びます。

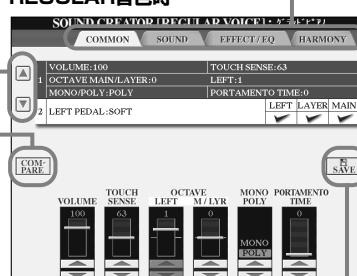


目的のメニューを選びます。

選ばれている項目が反転表示されます。

編集前のVOICEと編集中のVOICEを聞き比べることができます。

REGULAR音色時



オルガンフルート音色時



この画面で変更できる項目のリストです。  
画面下部に表示されるとおり、[1]～[8]ボタンと対応しています。

編集したVOICEをUSER VOICEとして保存します(P.45)。

**4** 編集したVOICEをUSER VOICEとして保存します(P.45)。

**5** 保存したVOICEを呼び出せば、編集したVOICEを演奏することができます。

サウンド クリエーター  
**SOUND CREATORで設定できる項目(NATURAL/REGULAR音色)**

PIANO	ピアノに特有の調律曲線や共鳴に関する設定をします。ピアノ(NATURAL音色)以外のVOICEが選択されているときは表示されません。
COMMON	VOICEのVOLUMEやOCTAVEなどに関する設定をします。
SOUND	音の明るさや音量の時間的变化、音の揺れなどに関する設定をします。(REGULAR音色のみ)
EFFECT/EQ	エフェクトの深さやタイプを選択したり、イコライザーの設定をしたりします。
HARMONY	HARMONY/ECHOに関する設定をします。

**♪NOTE**

選んだVOICEの種類(REGULAR音色、NATURAL音色)によって、設定できる項目は異なります。

オルガンフルートで設定できる項目については、P.93を参照してください。

以下の設定項目はSOUND CREATOR以外の機能からも設定できます。一方で変更した内容は、もう一方にも反映されます。

共通の設定	機能のもう一方の場所	
MONO	VOICE EFFECT(TOP PANEL)	P.59
PORTAMENTO TIME	MIXING CONSOLE	P.122
LEFT PEDAL TYPE	CONTROLLER (FUNCTION)	P.139
LEFT PEDAL SETTINGS	CONTROLLER (FUNCTION)	P.139
FILTER BRIGHTNESS	MIXING CONSOLE	P.122
FILTER HARMONIC CONTENT	MIXING CONSOLE	P.122
REVERB DEPTH	MIXING CONSOLE	P.123
CHORUS DEPTH	MIXING CONSOLE	P.123
DSP ON/OFF	VOICE EFFECT(TOP PANEL)	P.58
DSP DEPTH	MIXING CONSOLE	P.123
DSP TYPE/VARIATION	MIXING CONSOLE/VOICE EFFECT (TOP PANEL)	P.58、123
EQ LOW GAIN	MIXING CONSOLE	P.125
EQ HIGH GAIN	MIXING CONSOLE	P.125
HARMONY/ECHO TYPE	HARMONY/ECHO (FUNCTION)	P.143
HARMONY/ECHO VOLUME	HARMONY/ECHO (FUNCTION)	P.143
HARMONY/ECHO SPEED	HARMONY/ECHO (FUNCTION)	P.143
HARMONY/ECHO ASSIGN	HARMONY/ECHO (FUNCTION)	P.143
HARMONY/ECHO CHORD NOTE ONLY	HARMONY/ECHO (FUNCTION)	P.143
HARMONY/ECHO TOUCH LIMIT	HARMONY/ECHO (FUNCTION)	P.143

**♪NOTE**

SOUND CREATORの設定値がMAINパートの音色のみに反映されるパラメーターもあります。

**NATURAL VOICE(音色)とREGULAR VOICE(音色)について**

CVP-209/207には、膨大なウェーブ容量をフルに活用し、きめ細かい演奏表現を可能にするNATURAL音源と、他の機器やSONGデータとの互換性を実現するXG音源の2つの音源が搭載されています。このNATURAL音源を使って発音するVOICE(音色)をNATURAL音色、XG音源を使って発音するVOICEをREGULAR音色と呼びます。

最大同時発音数は、音源ごとに決められています。

通常、SONGやSTYLEはXG音源を使って再生されますので、鍵盤で弾くVOICEにNATURAL音色を選べば、SONGやSTYLEに最大同時発音数以上の演奏情報が含まれいても、影響を受けることなく演奏することができます。

**♪NOTE**

XG音源を使って発音するVOICEはさらに、CVP独自の音色(Cool!、Sweet!、Live!、Live! Drums、Organ Flutes)とXG音色に分けることができます。

Natural!	Cool!	Sweet!	Live!	Live! Drums	Organ Flutes!	XG
CVP独自の音色						XG対応(互換用)音色
NATURAL音色 (NATURAL音源で発音)	REGULAR音色 (XG音源で発音)					
おもに手弾き用*	手弾き、SONG/STYLE再生用*					

\* STYLEによっては、NATURAL音色を使うものがあります。また、通常XG音色(P.160)で再生されるSONG(曲)を、自動的にCVP-209/207が持つ豊かな音色で再生させるように設定することもできます(P.121)。

## 音色(VOICE)を編集する SOUND CREATOR

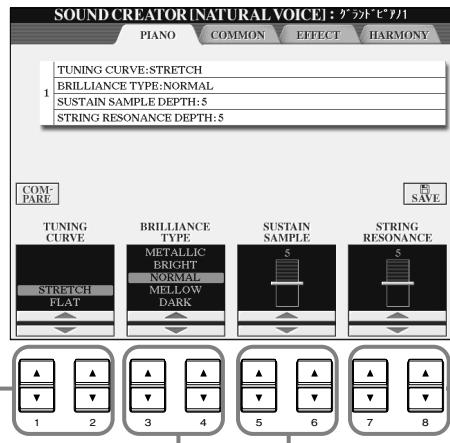
### PIANO(NATURAL)音色のPIANO VOICE選択時のみ)

以下の機能は、P.88の操作手順3に対応しています。

調律曲線を選ぶことができます。多重録音したときなど、ピアノ特有の調律カーブが他の楽器の音程と微妙に合わないと感じた場合に、FLATを選べば解消されます。

**STRETCH**... ピアノ特有の調律曲線  
**FLAT** ..... 全音域にわたってオクターブで周波数が倍になる調律曲線

音の明るさを調節します。すべてのNATURAL音色で共通に有効となります。NATURAL音色のPIANO VOICE以外が選択されているときは、EFFECTページで設定します。詳しくは、EFFECTページ(P.92)の説明を参照してください。



#### NOTE

選んだ音色によって、設定できる項目は異なります。

ストリングレゾナンスの深さを調節します。

ダンパーペダル使用時の共鳴効果(サステインサンプリング)のかかり具合を設定します。

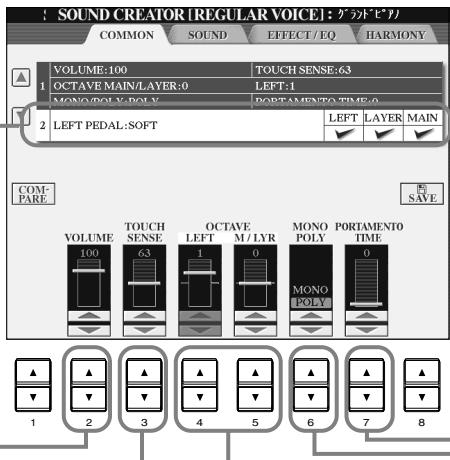
### COMMON

以下の機能は、P.88の操作手順3に対応しています。

LEFT PEDALに割り当てる機能を設定します。設定できる内容はCONTROLLERと同じです。詳しくは、P.139を参照してください。

編集中のVOICEの音量を設定します。

タッチに対する音量変化幅を設定します。0(弱く弾くと、より急激に音量が下がる)～64(標準タッチ)～127(一定音量)



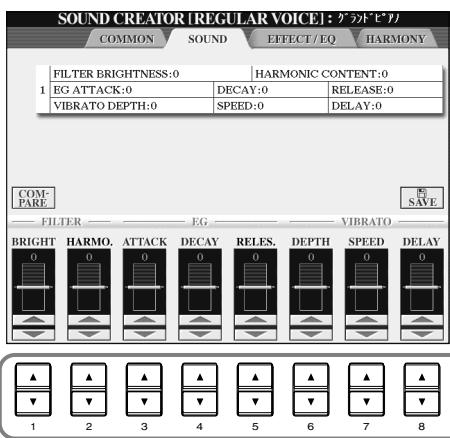
各パート(MAIN、LAYER、LEFT)のポルタメントタイムを設定します(Regular音色のみ)。詳しくは、P.122を参照してください。

単音(モノフォニック)で鳴らします(Regular音色のみ)。詳しくは、P.59を参照してください。

選択中のボイスの音程をオクターブ単位で移調します。ボイスをMAINまたはLAYERパートで使用しているときはM/LYR、LEFTパートで使用しているときはLEFTの値が有効となります。

### SOUND(REGULAR)音色のみ)

以下の機能は、P.88の操作手順3に対応しています。



FILTER、EG、VIBRATOを設定します。この後の説明を参照してください。

## ■ FILTER(フィルター)(BRIGHTNESS、RESONANCE)(ブライトネス、レゾナンス)

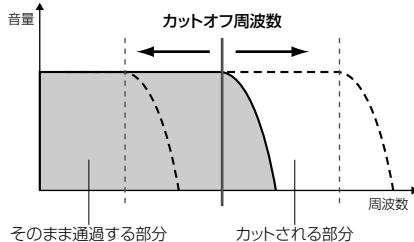
フィルターとは特定の周波数帯域だけを通過させ、他の周波数帯域の信号をカットすることによって音質を変化させる機能です。

### ♪ NOTE

フィルターを使って、シンセサイザーのような電子的なサウンドを作り出すこともできます。

### • BRIGHTNESS(ブライトネス)

フィルターのカットオフ周波数(どの周波数帯の信号以上をカットするか)を設定して、音の明るさを調整します(図参照)。値を高くするほど、明るい音になります。

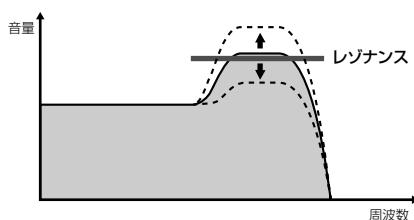


### ♪ NOTE

BRIGHTNESS...明るさ、輝き

### • HARMONIC CONTENT(ハーモニックコンテンツ)

カットオフ周波数付近の音量を持ち上げる(レゾナンス)機能です(図参照)。値を高くするほど、レゾナンス効果が強くなります。



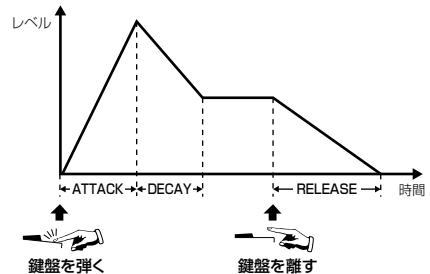
### ♪ NOTE

レゾナンス...共鳴、共振

## ■ EG(エンベロープジェネレーター)

EG(エンベロープジェネレーター)により、時間経過の中でどのように音量が変化していくかを設定することができます。これにより、「音の立ち上がりや減衰が早い」(パーカッションなど)であるとか、「余韻が長い」(ピアノなど)といった生楽器が持つさまざまな音の特性を作り出すことができます。

• ATTACK(アタック) .. 鍵盤を押されたとき、0から最大の出力レベルに達するまでの時間を設定します。値を小さくするほど、音の立ち上がりが早くなります。



• DECAY(ディケイ) .. 最大の出力レベルから減衰してサステインレベル(鍵盤を押している間持続する一定のレベル)に達するまでの時間を設定します。値を小さくするほど、減衰のしかたが早くなります。

• RELEASE(リリース) .. 鍵盤を離した後、出力レベルが0に達するまでの時間を設定します。値を小さくするほど、音の消え方が早くなります。

### ♪ NOTE

RELEASEの値を大きく設定すると、余韻(サステイン)を長くすることができます。

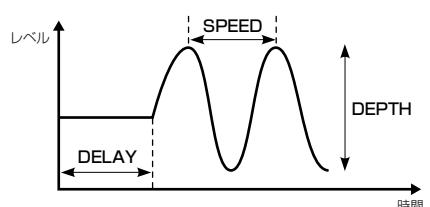
## ■ VIBRATO(ビブラート)

• DEPTH(デプス) ..... ビブラート効果の深さを決定します(図参照)。 値を高くするほど、ビブラートが深くかかります。

### ♪ NOTE

VIBRATO...音程を周期的に変化させて、音の揺れを作る効果です。

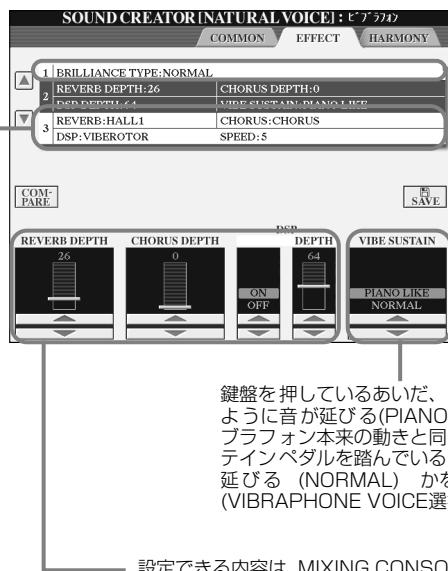
• SPEED(スピード) .. ビブラート効果の速さを決定します(図参照)。



• DELAY(ディレイ) .. 鍵盤を弾いてからビブラート効果がかかり始めるまでの時間の長さを決定します。設定値が高いほど、ビブラートがかかるまでの時間が長くなります(図参照)。

エフェクト イコライザー  
**EFFECT/EQ(Equalizer)**

以下の機能は、P.88の操作手順3に対応しています。

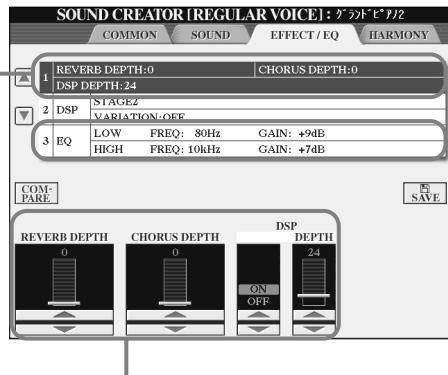
**NATURAL音色**

音の明るさを調節します(NATURAL音色選択時のみ)。すべてのNATURAL音色に共通で有効となります。PIANO VOICEが選択されているときは、PIANOページ(P.90)でも設定できます。

- METALLIC .....鋭い音
- BRIGHT .....明るい音
- NORMAL .....標準的な音質
- MELLOW .....柔らかくまろやかな音
- DARK .....暗い音

**NOTE**

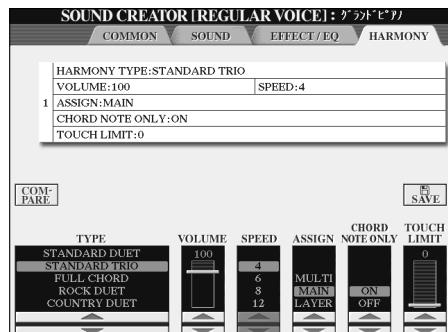
- BrightやMetallicを極端に設定すると、音量が少しだ大きくなります。[ボリューム]が大きくなっている状態では音がひずむことがありますので、その場合は音量を少し下げてご使用ください。
- DSPタイプにVIBE ROTORが選択されているときは、SPEEDの項目が追加されます。VIBE ROTORペダルを使っている場合の、ビブラート効果の音遅れのスピードを設定できます。

**REGULAR音色**

EQ HIGH/LOWの中心周波数(FREQ)とゲイン値の大きさ(GAIN)を調節します。

ハーモニー  
**HARMONY**

以下の機能は、P.88の操作手順3に対応しています。



# オルガン音色を作る

## ORGAN FLUTES

オルガンフルート機能を使うと、既存のオルガン音色を編集し、オリジナルのオルガン音色を作ることができます。ここで説明は、P.88の操作手順3に相当します。

### 操作手順



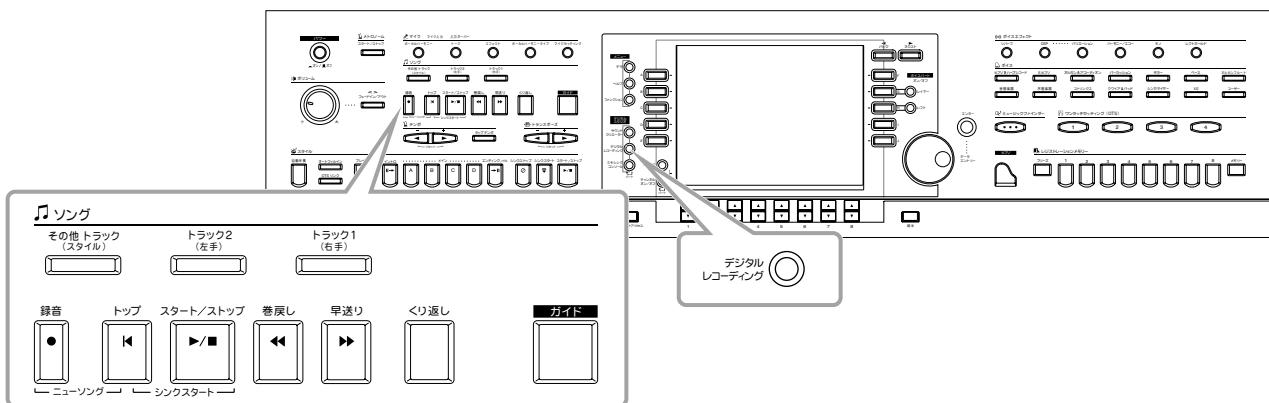
### ■ 設定項目

Organ Type(オルガンタイプ)	オルガン音色作成の基になる音色のタイプを、Sine(サイン波)かVintage(ビンテージ)の中から選びます。
Rotary SP Speed(ロータリースピーカースピード)	オルガンフルート音色にロータリースピーカー効果(下記のDSP type参照)が選ばれていて、パネルのボイスエフェクト[DSP]ボタンがONになっているとき、[C] (Rotary SP Speed)ボタンで、ロータリースピーカーの速度を切り替えることができます「Rotary SP Speed」は、パネルのボイスエフェクト[バリエーション]ボタンの機能と運動しています。
Vibrato On/Off(ビブラートオン/オフ)	[G] (Vibrato On/Off)ボタンで、オルガンフルート音色に対するビブラート効果をON/OFFします。
Vibrato Depth(ビブラートデプス)	[H] (Vibrato Depth)ボタンでビブラートの深さを調節します。ボタンを押すたびに、1、2、3の順番で深さが切り替わります。
Footage(フッテージ)	フッテージの設定により、オルガンフルートの基本音色が決まります。フッテージとは、異なる長さのパイプによって音作りが行われる伝統的なパイプオルガンの音作りを参考に付けられた用語です。パイプが長いほど、音程が低くなります。「16」は最も低い音程成分を決定し、「1」は最も高い音程成分を決定します。設定値が高いほど、対応するフッテージの音量が大きくなります。さまざまな音量のフッテージを組み合わせて、独特なオルガンサウンドを作り出すことができます。
Volume (VOL)(ボリューム)	オルガンフルート全体の音量を調節します。バー表示が長いほど、音量が大きくなります。
Response (RESP)(レスポンス)	音のアタックとサステイン(持続)との両方を調節します。フッテージコントロールを基にして、音の鳴り始めの増減部分の反応時間を調節します。値を高くするほど音の増減が遅くなります。
Vibrato Speed(ビブラートスピード)	Vibrato On/OffとVibrato Depth(上記参照)によってコントロールされるビブラート効果のスピードを決定します。
Mode(モード)	FIRST(ファースト)とEACH(イーチ)を切り替えます。ファーストモードでは、同時に複数の音を弾いても、最初に弾いた音だけにアタックが付きます。最初の音を鳴らしたまま次の音を弾いても、それ以降に弾かれた音にはアタックが付きません。イーチモードでは、すべての音それぞれにアタックが付きます。
Attack (4', 2 2/3', 2')(アタック)	オルガンフルート音色の音の立ち上がりを調節します。4', 2 2/3', 2'では、対応したフッテージのアタック量を増減することができます。バー表示が長いほど、アタックの量が大きくなります。
Length (LENG)(レンジス)	アタック音の長さを決めます。バー表示が長いほど、減衰する時間が長くなります。
Reverb Depth(リバーブデプス) Chorus Depth(コーラスデプス) DSP on/off(DSPオン/オフ) DSP Depth(DSPデプス)	デジタルエフェクトについて詳しくは、58、123ページを参照してください。
DSP Type(DSPタイプ)	オルガンフルート音色に対するDSPエフェクトのタイプを設定します。通常、CVP-209は15種類、CVP-207は7種類のロータリースピーカーエフェクトのうちのどれかを選びます。FOOTAGEかVOL/ATTACKページの[C] (Rotary SP Speed)ボタンで他のエフェクトタイプを選んでいる場合、ロータリースピーカーの速度を調節することはできません。このような場合は、パネルのボイスエフェクト[バリエーション]ボタンで速度調節します。
Variation(バリエーション)	Variation(バリエーション) オルガンフルート音色が選ばれていて、ボイスセットがON(P. 143)のとき、DSPバリエーションを設定します。
	Value(バリュー) パネルのボイスエフェクト[バリエーション]ボタンがONになっているとき、DSPバリエーションの値を設定します(たとえば、ロータリースピーカー効果のLFO Freqの設定値など)。
EQ Low(EQロー) EQ High(EQハイ)	EQ HIGH/LOWの周波数やゲイン値(增幅量)を決めます。

# 演奏を録音して曲を作る

ソング クリエーター  
SONG CREATOR

自分の演奏を録音し、本体またはディスクに保存することができます。簡単な操作で録音できる「クイック録音(P.95)」、アンサンブルの曲を多重録音できる「多重録音(P.96)」、楽器を演奏しなくてもデータ入力で録音できる「ステップ録音(P.98)」があります。曲には、鍵盤演奏用の音色(MAIN/LAYER/LEFT)だけでなく、エフェクトや自動伴奏パート、ボーカルハーモニーも含まれます。録音した曲は本体やディスクに保存できます(P.39、45)。



## 曲の録音について

### ■ クイック録音 (P.95)

練習中のピアノ曲を録音して聞いてみると、もっとも手軽にできる録音方法です。右手、左手、自動伴奏の3つのパートを選んで、右手演奏だけ録音したり、右手演奏と自動伴奏を同時に録音したりすることができます。

### ■ 多重録音 (P.96)

バンドやオーケストラのように複数の楽器を使う演奏を録音できます。楽器ごとに演奏を録音してアンサンブル曲を作成してみましょう。また、本体またはディスクに入っている曲に自分の演奏を重ねて録音したり、一部を上書き録音したりすることもできます。

### ■ ステップ録音 (P.98)

譜面を書いていくように、音程や音の長さなどを選んで録音することができます。楽器を演奏しなくても簡単に曲を作ることができます。

### ■ 録音した曲の編集 (P.104)

クイック録音、多重録音、ステップ録音で録音した曲を編集します。

#### NOTE

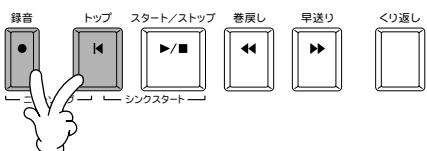
- 本体に保存できる容量は、何も保存されていないときで約3.3MBです。また、2DD/2HDディスクの容量は、何も保存されていないときで約720/1440KBです。これらの空き容量を、ボイス、スタイル、ソング、レジストなどで共通に使用します。
- マイクで歌った声は録音できません。
- CVP-209/207で録音した曲は、SMF(スタンダードMIDIファイルフォーマット0)になります。SMFについてはP.159、160を参照してください。
- 録音した曲データは、再生時MIDI OUTから出力することもできます(P.146)。
- MIXING CONSOLEで曲(ソング)を編集し、その内容を曲データに記憶させることができます(P.106)。
- 曲(ソング)に合わせて弾く手弾き音の音色を、曲データに記憶させることができます(P.106)。

# クイック録音

練習中のピアノ曲を録音して聞いてみるなど、もっとも手軽にできる録音方法です。

## ■ 新しい曲を作る場合

1



## ■ 本体またはディスクに入っている曲の一部を自分の演奏に差し替える場合

1 使いたい曲を選びます(P. 75、77)。

2 録音に使う音色や伴奏スタイルなどを選びます。

レイヤー/レフト音色も録音したい場合は、[レイヤー]/[レフト]ボタンをONにしてください。必要に応じてそのほかの設定(リバーブやコーラスなど)も選んでください。

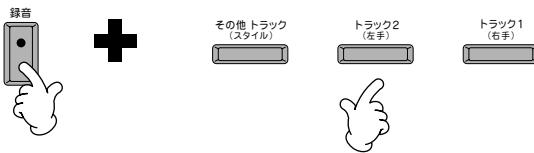
3 [録音]ボタンを押したまま録音したいトラックのボタンを押します。

トラック1か2とその他トラックを同時に選ぶこともできます。

鍵盤演奏を録音する ..... [トラック1]か[トラック2]ボタンを押します。

自動伴奏の演奏を録音する ... [その他トラック]ボタンを押します。

もう一度[録音]ボタンを押すと、録音は中止されます。



### ♪ NOTE

[録音]ボタンを押す前に[レイヤー]/[レフト]ボタンをONにすると、レイヤー/レフトパートは自動的に別々のチャンネルに録音されます。

### ♪ NOTE

TRACK1/2 の演奏は、SONG SETTING(P.137)で指定されたチャンネルに録音されます。

### ♪ NOTE

トラック1に右手演奏(レイヤー音色含む)を録音したあと、さらに別の右手演奏をトラック2に録音することができます。

[レフト]ボタンをOFFにして、手順2、3を繰り返して録音してください。

### ♪ NOTE

一時停止したいときはソング[スタート/ストップ]ボタンを押します。もう一度ソング[スタート/ストップ]ボタンを押すと録音が再スタートします。

### ♪ NOTE

メトロノームを使って録音することもできます。ただし、メトロノームの音は録音されません。

### !

録音した演奏データは、電源を切ると消えてしまいます。消したくないときは必ず本体のユーザードライブやディスクに保存(P.39、45)してください。

4 演奏を始めると同時に録音がスタートします。

ソング/スタイル[スタート/ストップ]ボタンを押しても録音をスタートすることができます。ペダルにソングスタート/ストップ機能を設定してあれば(P.139)、ペダルを踏んで録音をスタートすることができます。



もう一度[録音]ボタンを押すと録音がストップします。

ペダルにソングスタート/ストップ機能を設定してあれば(P.139)、ペダルを踏んで録音をストップすることができます。

## ■ 再生してみよう

[トップ]ボタンで曲を先頭に戻して、ソング[スタート/ストップ]ボタンを押し、今録音した演奏を再生します。

再生が終わると自動的にストップし、曲の先頭に戻ります。

録音した曲データはSONG CREATOR(1-16)画面で編集(P.107)することもできます。

録音したデータは、ソングオープンセーブ画面で[6▼]ボタンを押して保存(P.39、45)してください。

## 多重録音

1つの曲で最大16チャンネルにそれぞれ別々の楽器演奏を録音し、アンサンブルの曲を作り上げることができます。チャンネルとパートの構成は次の表の通りです。

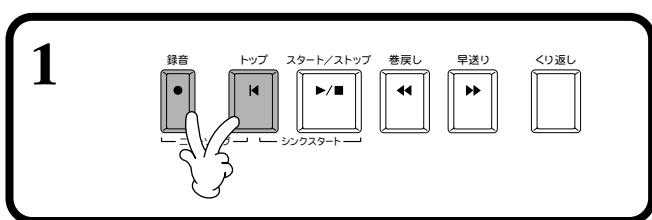
チャンネル	初期設定のパート	設定できるパート
1	音色 MAIN	音色 MAIN、LAYER、LEFT 伴奏スタイル RHYTHM 1 伴奏スタイル RHYTHM 2
2	音色 MAIN	伴奏スタイル BASS 伴奏スタイル CHORD1 伴奏スタイル CHORD2
3	音色 MAIN	伴奏スタイル PAD 伴奏スタイル PHRASE1 伴奏スタイル PHRASE2
4	音色 MAIN	MIDI
5	音色 MAIN	
6	音色 MAIN	
7	音色 MAIN	
8	音色 MAIN	

チャンネル	初期設定のパート	設定できるパート
9	伴奏スタイル RHYTHM 1	音色 MAIN、LAYER、LEFT 伴奏スタイル RHYTHM 1 伴奏スタイル RHYTHM 2
10	伴奏スタイル RHYTHM 2	伴奏スタイル RHYTHM 2 伴奏スタイル BASS 伴奏スタイル CHORD1
11	伴奏スタイル BASS	伴奏スタイル CHORD2 伴奏スタイル PAD 伴奏スタイル PHRASE1
12	伴奏スタイル CHORD1	伴奏スタイル CHORD2 伴奏スタイル PAD 伴奏スタイル PHRASE1 伴奏スタイル PHRASE2
13	伴奏スタイル CHORD2	MIDI
14	伴奏スタイル PAD	
15	伴奏スタイル PHRASE1	
16	伴奏スタイル PHRASE2	

### 伴奏スタイルの構成パートについて

RHYTHM ..... 伴奏の中心となるリズムパートです。通常、ドラムキットの1つが使われます。  
 BASS ..... ベースパートです。アコースティックベース、シンセベースなど、各スタイルに合ったベース音が使われます。  
 CHORD ..... ピアノやギターなどの音で作られるリズミカルなコードの伴奏パートです。  
 PAD ..... ストリングス、オルガン、クワイアなどの音を使った長く伸びるコードの響きを付けるパートです。  
 PHRASE ..... パンチのきいたプラスセクションやコードアルペジオなど、さまざまな装飾音を付けるパートです。

### ■ 新しい曲を作る場合



### ■ 本体またはディスクに入っている曲の一部を自分の演奏に差し替える場合

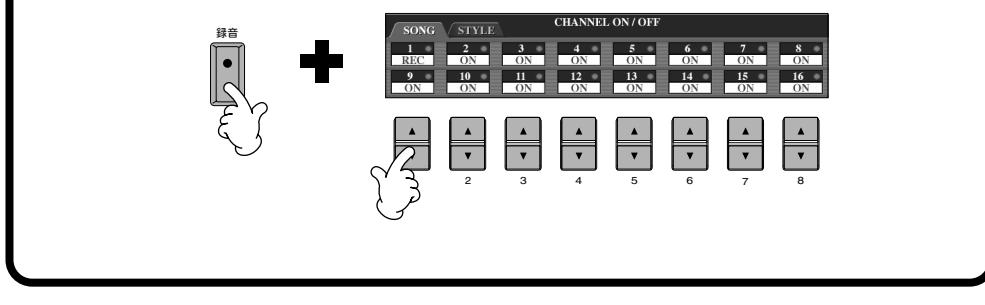
1 使いたい曲を選びます(P. 75、77)。

2 [録音]ボタンを押したまま[1▼▲]～[8▼▲]ボタンを押して、録音するチャンネルを「REC」にします。複数のチャンネルを同時に選ぶこともできます。

REC ..... 録音チャンネル  
 ON ..... 再生チャンネル  
 OFF ..... 消音チャンネル  
 もう一度[録音]ボタンを押すと、録音は中止されます。

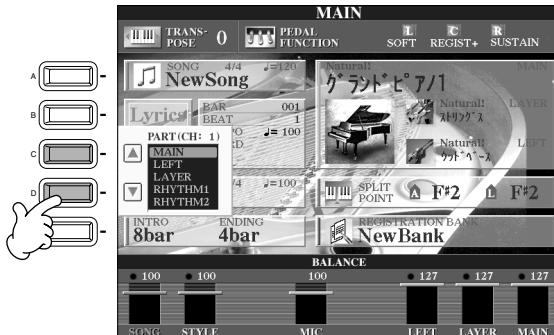
#### NOTE

複数のチャンネルを同時に「REC」にしたときは、パートは自動で選ばれます。



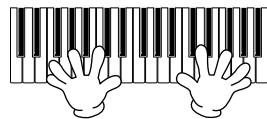
### 3 録音するチャンネルに割り振るパートを選びます。

手順2で選んだ録音チャンネルに、手弾き音パート(メイン/レイヤー/レフト)や伴奏スタイルパート(RHYTHM1, 2,BASSなど)のうちどのパートを録音するかを設定します。パートは、初期設定ではP.96のように割り振られています。



### 4 演奏を始めると同時に録音がスタートします。

ソング/スタイル[スタート/ストップ]ボタンを押しても録音をスタートすることができます。ペダルに録音パンチイン/アウト機能を設定してあれば(P.103)、ペダルを踏んで録音をスタート/ストップすることができます。



### 5 もう一度[録音]ボタンを押すと録音がストップします。

ペダルに録音パンチイン/アウト機能を設定してあれば(P.103)、ペダルを離したときに録音をストップすることができます。

#### ♪ NOTE

一時停止したいときはソング[スタート/ストップ]ボタンを押します。もう一度ソング[スタート/ストップ]ボタンを押すと録音が再スタートします。



### 6 [トップ]ボタンで曲を先頭に戻して、ソング [スタート/ストップ]ボタンを押し、今録音した演奏を試聴します。

再生が終了すると自動的にストップし、曲の先頭に戻ります。

#### ♪ NOTE

メトロノームを使って録音することもできます。ただし、メトロノームの音は録音されません。



### 上記の操作手順2から6までの手順を繰り返して、新しいパートを録音します。

必要に応じて、録音済みのチャンネルを再生させながら録音します。この操作を繰り返して1つの曲を完成させます。録音した曲データは**SONG CREATOR(1-16)**画面で編集(P.107)することもできます。

録音したデータは、ソングオープンセーブ画面で[6▼]ボタンを押して保存(P.39、45)してください。



録音した演奏データは、電源を切ると消えてしまいます。保存したい場合は必ず本体のユーザードライブやディスクに保存(P.39、45)してください。

## ステップ録音 STEP RECORD

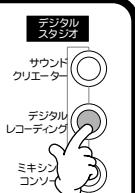
演奏をしなくとも、音譜や休符のデータをひとつずつ入力して曲を作ることができます。  
メロディとコードは、別々に録音します。

### 操作手順

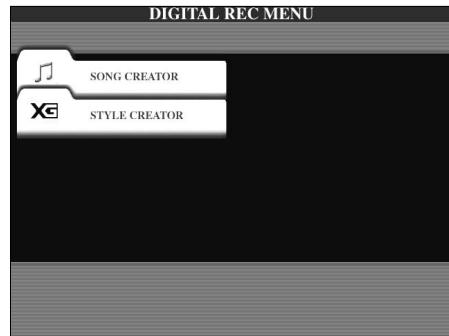
- 1 すでに録音されている曲に追加または上書き録音する場合は、その曲を選びます(P. 75, 77)。新しい曲を作る場合は[録音]ボタンと[トップ]ボタンを同時に押します。



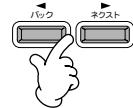
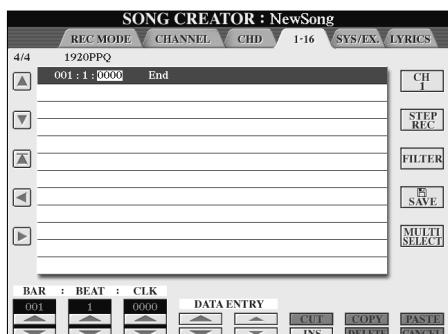
- 2 [デジタルレコーディング] ボタンを押します。



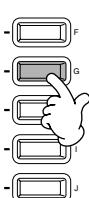
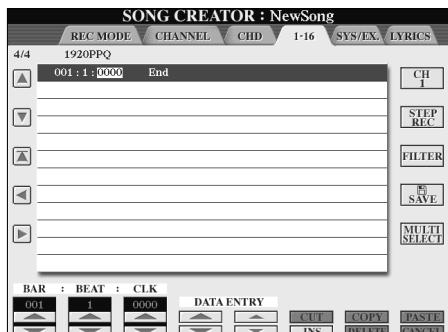
- 3 [A]ボタンを押し、SONG CREATOR画面を表示させます。



- 4 メロディを録音するときは「1-16」ページ、コードを録音するときは「CHD」ページを[バック][ネクスト]ボタンで表示させます。「1-16」ページを表示させたときは、[F](CH)ボタンで録音チャンネルを指定します。



- 5 [G]ボタンを押して、STEP RECORD画面を表示させます。



#### NOTE

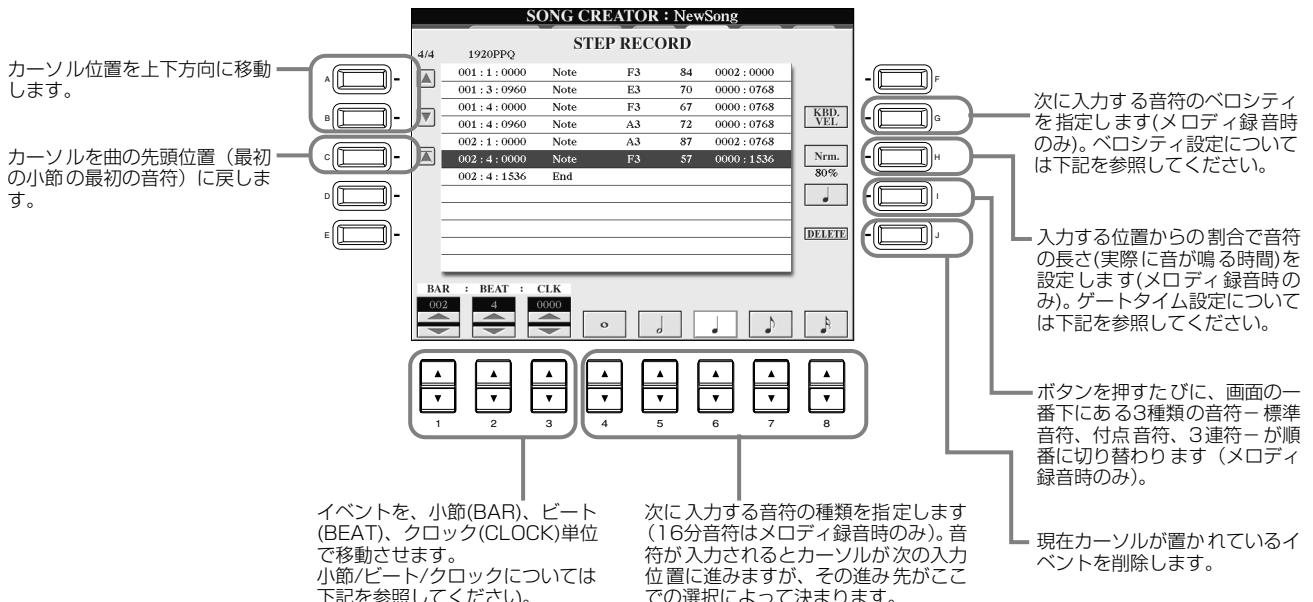
MIXING CONSOLE画面で音色やエフェクトを調節したあとに(P.120)「CHD」ページを表示させると、MIXING CONSOLE画面での設定が無効になります。

#### NOTE

ステップ録音では、USERページとFLOPPY DISKページの音色は選ぶことができません。PRESETページの音色は選ぶことができますが、元の音色と多少響きが異なります。

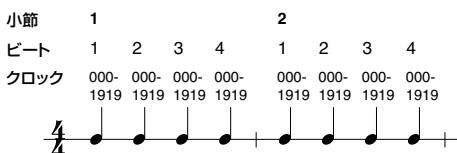


## 6 必要に応じて音色を選びます。入力したい音の長さ、強さなどをこの画面で選んでから鍵盤を弾いて音程を入力します。



[戻る]ボタンを押してSTEP RECORD画面を閉じ、[I](SAVE)ボタンで録音データを保存 (P.45) します。

### ■ 小節/ビート/クロックについて



### ■ ベロシティの設定について

設定できる項目とベロシティ値は下記のようになります。

Kbd. Vel	fff	ff	f	mf	mp	p	pp	ppp
実際に鍵盤を弾いた強さ	127	111	95	79	63	47	31	15

### ■ ゲートタイムの設定

次の項目が設定できます。

- Normal(ノーマル) ..... 80%
- Tenuto(テヌート) ..... 99%
- Staccato(スタッカート) ..... 40%
- Staccatissimo(スタッカティッシモ) ..... 20%
- Manual(マニュアル) ..... ゲートタイム(音符の長さ)を [データエントリー] ダイヤルを使ってパーセンテージで指定することができます。

# メロディを録音する STEP RECORD (Note)

右の楽譜の例を使って、実際に音符をステップ録音する方法を紹介します。

ここで説明は、P.99の操作手順6に相当します。



**1**

**1-1** この音符を選択します。

**1-2** この鍵盤を押しながら、

**1-3**これを押します(タイの入力)。

**NOTE**  
タイを入力したデータや長い音符のデータを本体の画面で楽譜表示した場合、入力したとおりに表示されないことがあります。入力したとおりに表示させたい場合は、[H]ボタンを使ってゲートタイムをテヌートにしてから入力してください。

**2**

**2-1** この音符を選択します。

**2-2**

**2-3**

**2-4**

**3**

**3-1** このボタンを押して付点音符を表示させます。

**3-2** この音符を選択します。

**3-3**

**4**

**4-1** このボタンを押して標準音符を表示させます。

**4-2** この音符を選択します。

**4-3**

**NOTE**

休符を入力する場合は、単に休符分の小節/ビート/クロックを先に進めてから、次の音符を入力します。

## ■ 再生してみよう

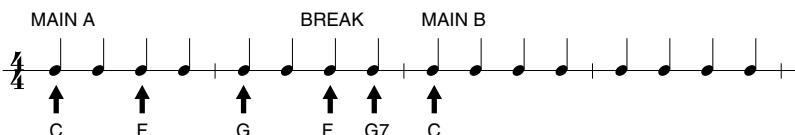
[C](▲)ボタンでカーソルを曲の先頭位置に移動させてソング[スタート/ストップ]ボタンを押し、録音した曲を試聴します。録音したデータを確定するには[戻る]ボタンを押します。確定したデータはSONG CREATOR(1-16)画面で編集(P.107)することもできます。

# 自動伴奏のコードチェンジを録音する STEP RECORD (Chord)

コードステップ録音は、正確な位置に1つずつ自動伴奏用のコードチェンジを録音することができる機能です。演奏しながらコードチェンジを入力していくわけではないので、メロディの録音を行なう前に、複雑なコード進行や伴奏を簡単に作ることができます。ここでの説明は、P.99の操作手順6に相当します。

## コード/セクション(コードステップ)の入力

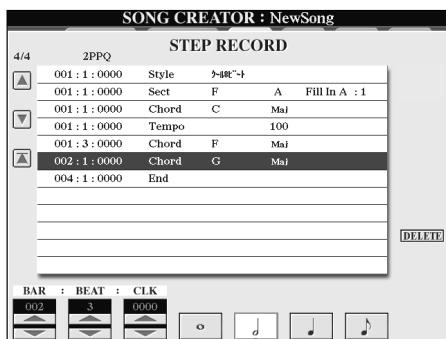
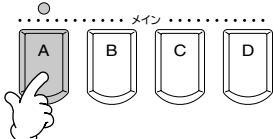
たとえば、下記の手順で次のコード進行を入力することができます。



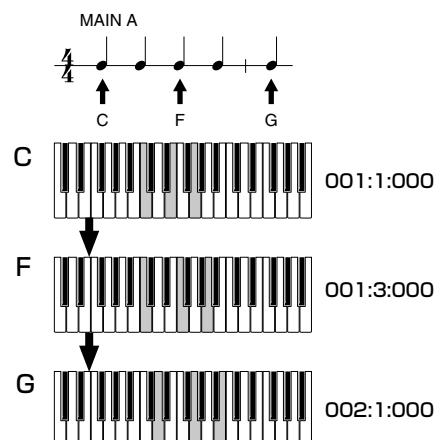
### NOTE

コードの入力は、自動伴奏のコードの押さえ方と自動伴奏用鍵盤で行なってください。

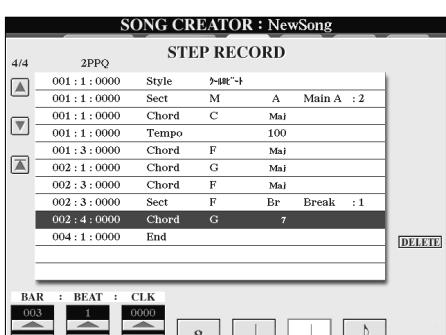
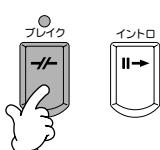
- 1** メイン[A]ボタンを押してセクションを指定し、右側に示されたようにコードを入力します。



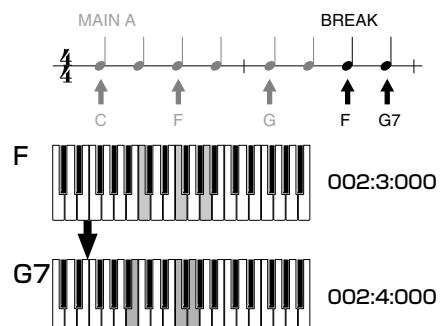
この音符を選んで、右側に示されたコードを弾きます。



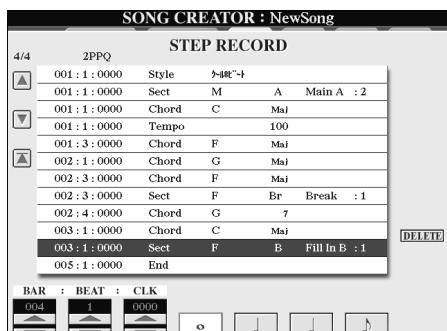
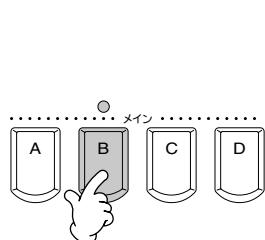
- 2** [ブレイク]ボタンを押してセクション「BREAK」を指定し、右側に示されたようにコードを入力します。



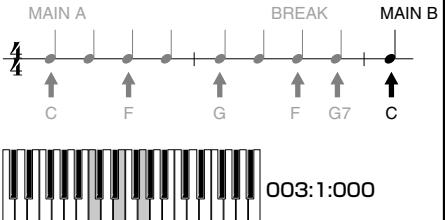
この音符を選んで、右側に示されたコードを弾きます。



3 メイン[B]ボタンを押してセクションを指定し、右側に示されたようにコードを入力します。



この音符を選んで、右側に示されたコードを弾きます。



C 003:1:000

## ■ 再生してみよう

[C](▲)ボタンでカーソルを曲の先頭位置に移動させてソング[スタート/ストップ]ボタンを押し、録音した曲を試聴します。録音したデータを確定するには[戻る]ボタンを押します。確定したデータは**SONG CREATOR(CHD)**画面で編集(P.108)することもできます。

入力したデータを曲データに変換するには**SONG CREATOR(CHD)**画面(P.108)で[F](EXPAND)ボタンを押します。

### NOTE

フィルインを入力したいときは、[オートフィルイン]ボタンをONにしてからメイン[A]～[D]ボタン(フィルインと一緒に切り替えるセクション)を押します。

### NOTE

「END」の位置について  
STEP RECORD画面では、曲データの終わり位置に「END」が表示されます。曲の最後に入力されたセクションがエンディングの場合、「END」は自動的にエンディングデータに続けて記録されます。曲の最後に入力されたセクションがエンディング以外の場合、「END」の位置は入力されたセクションの2小節あとになります。  
「END」の位置は移動させることもできます。

# 録音の始め方/終わり方/上書き方法を選ぶ

レック モード  
REC MODE

クリック録音や多重録音で、録音の始め方や終わり方などを設定します。

操作への入り方はP.98の操作手順1~3を行なったあと、[バック][ネクスト]ボタンでREC MODEの画面を表示させます。

録音の始め方を選びます。

## NORMAL

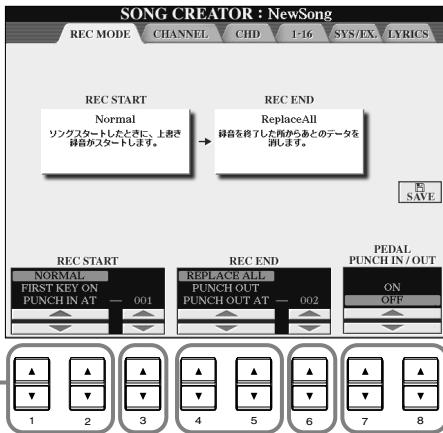
ソング[スタート/ストップ]ボタンを押したときかシンクロ待機状態で鍵盤を弾いたときに、上書き録音がスタートします。

## FIRST KEY ON

鍵盤を弾くと同時に上書き録音がスタートします。曲の途中を差し替えたいときに便利です。

## PUNCH IN AT

[3▲▼]ボタンの上に表示されている小節番号の小節の先頭までは元のデータが再生され、それ以降上書き録音がスタートします。



「PUNCH IN AT」のとき、上書き録音をスタートしたい小節位置を指定します。

## REPLACE ALL

録音をストップした所からとのデータを消します。

## PUNCH OUT

録音をストップした所からとのデータを残します。

## PUNCH OUT AT

[6▲▼]ボタンの上に表示されている小節番号の小節の先頭まで上書き録音され、それ以降は元のデータが再生されます。

SONG画面を表示させ、録音データを保存します。

ソステヌートペダル(まん中のペダル)でパンチイン/アウトをします。ペダルを踏んでいる間に録音されます。

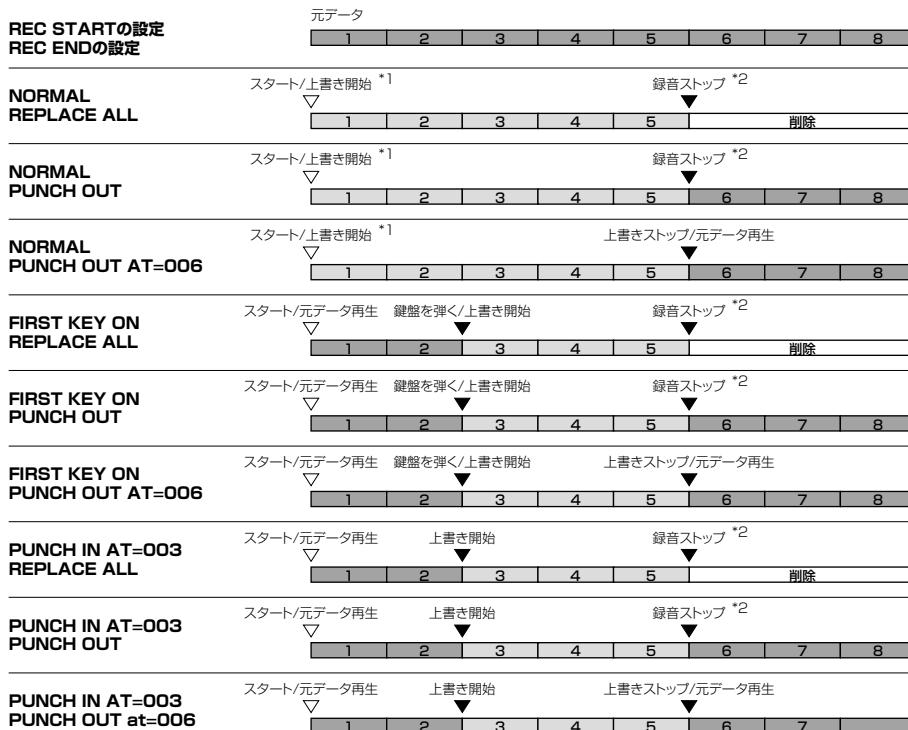
「PUNCH OUT AT」のとき、どの小節まで上書きするかを指定します。

## NOTE

PEDAL PUNCH IN/OUTがONのときは、ソステヌートペダルに割り当てられていた機能は無効となります。

## パンチイン/アウトについて

録音済みのチャンネルを部分的に録音し直すことができます。下の図は、8小節中の5小節めまでの録音をやり直す場合のイメージ図です。



\*1 1~2小節を上書きしないときは、SONG POSITION=003からスタート

\*2 5小節終了時に【録音】ボタンを押す必要があります。

録音されていたデータ  
 新しく録音したデータ  
 削除されたデータ

## 録音した曲を編集する

クイック録音、多重録音、ステップ録音で録音した曲を編集します。

### チャンネルに関する編集をする CHANNEL

操作への入り方はP.98の操作手順4と同様です。下記画面は【バック】【ネクスト】ボタンで表示させます。

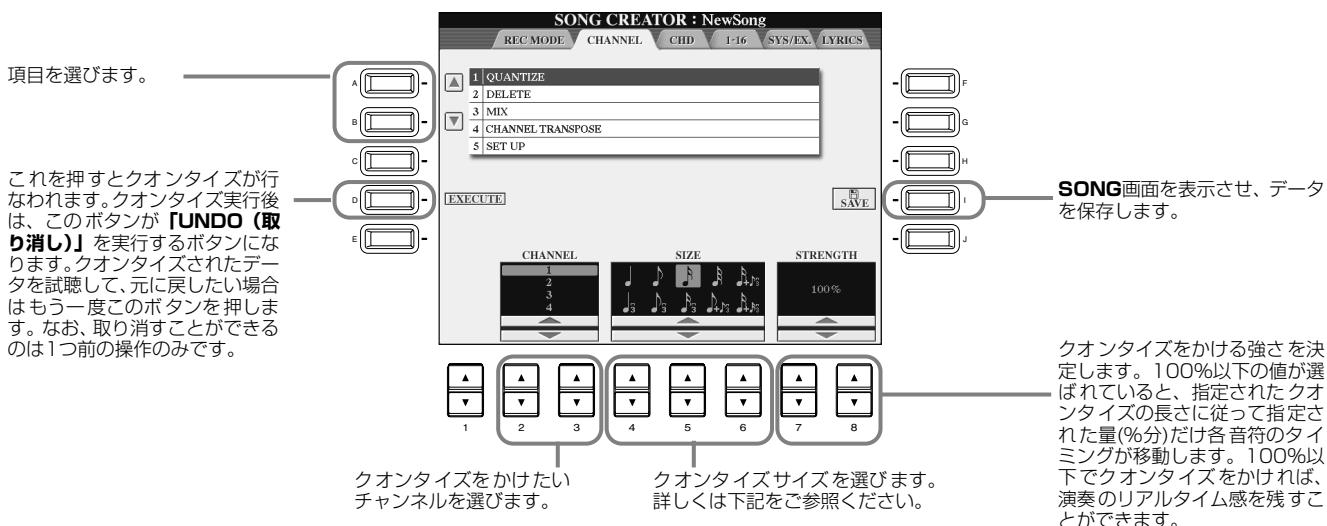
#### クオントライズ QUANTIZE

クオントライズはすでに録音された曲の発音のタイミングを修正する機能です。

たとえば、次の楽譜は正確な4分音符と8分音符で書かれています。



このフレーズをどんなに正確に弾いたつもりでも、実際の拍より少しだけ前や後ろにずれる可能性があります。クオントライズは、クオントライズサイズ（下記参照）で、曲（指定されたチャンネル）中のすべての音符を正確なタイミングに並べます。



#### ■ クオントライズサイズについて

クオントライズをかけるチャンネルの中で一番短い音符に合わせて、クオントライズサイズを設定します。たとえば、4分音符と8分音符の両方の音符が録音されているデータの場合、クオントライズサイズとして8分音符を選びます。もし、この例でクオントライズサイズを4分音符に設定してクオントライズを実行した場合、8分音符は4分音符単位の位置に移動してしまいます。

##### 8分音符でクオントライズをかける前



##### 8分音符でクオントライズをかけた後



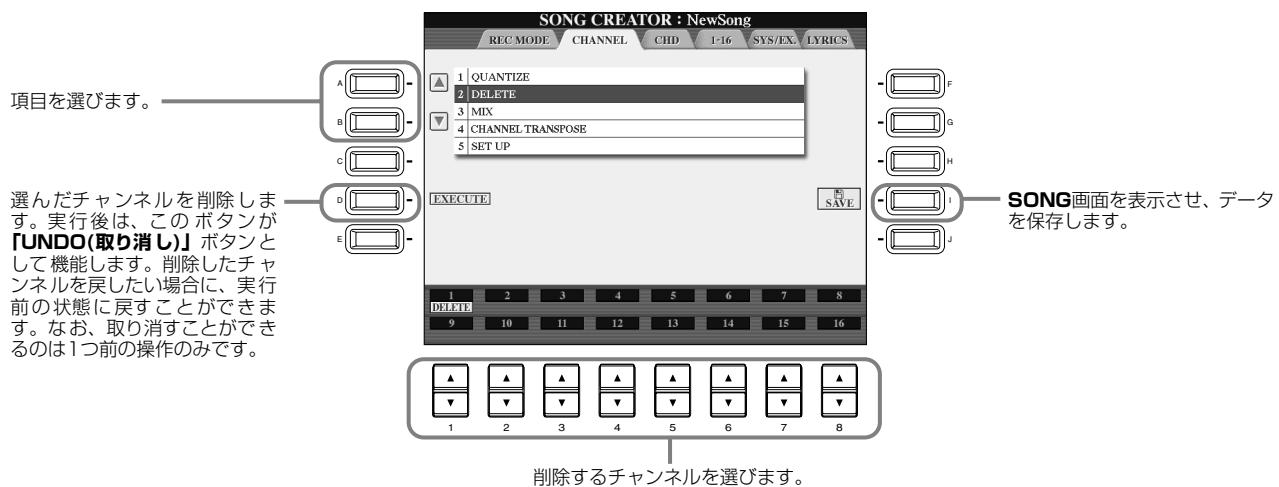
#### クオントライズサイズ

4分音符	8分音符	16分音符	32分音符	16分音符+3連8分音符*
3連4分音符	3連8分音符	3連16分音符	8分音符+3連8分音符*	16分音符+3連16分音符*

\*マークの付いた3つのクオントライズ設定は、異なる2つの音符の長さを同時に利用してクオントライズを実行できるので大変便利です。たとえば、8分音符と3連8分音符の両方の音符が録音されているチャンネルに、8分音符の長さでクオントライズをかけた場合、そのチャンネルのすべての音符が8分音符でクオントライズされてしまい、3連符のリズムが完全になくなってしまいます。ところが、8分音符+3連8分音符の設定を使うと、8分音符と3連符の両方の音符をクオントライズすることができます。

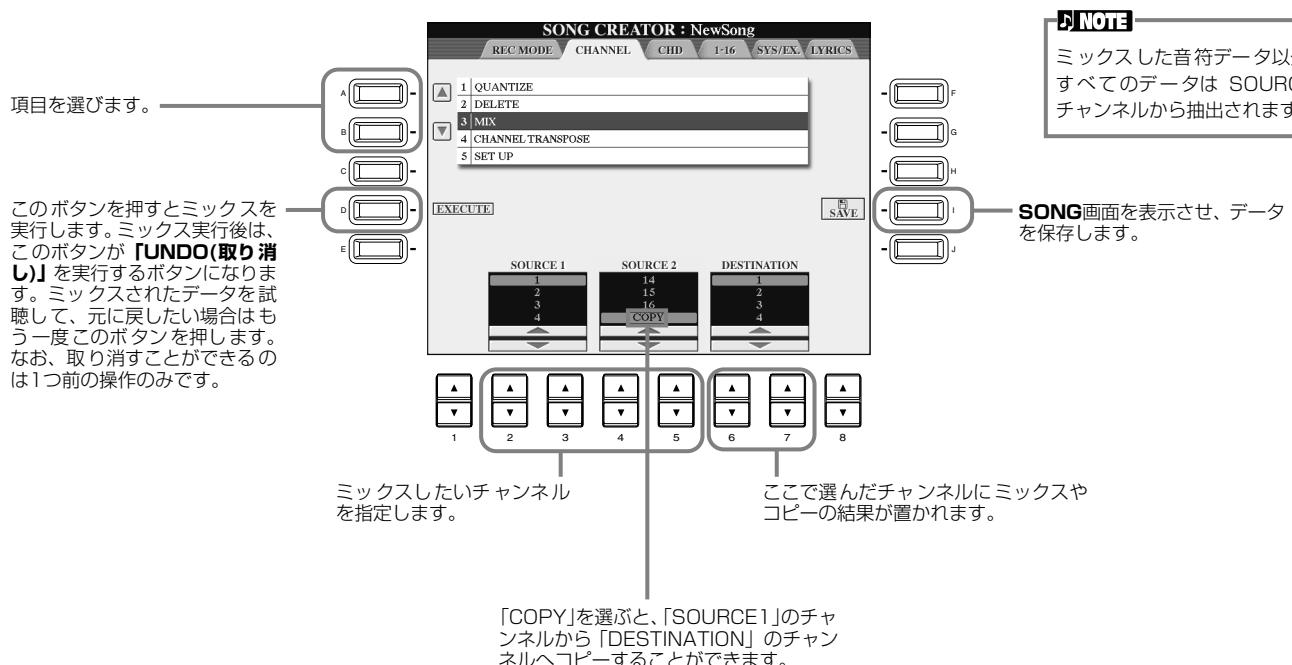
**デリート  
DELETE**

曲（指定したチャンネル）のデータを削除します。



**ミックス  
MIX**

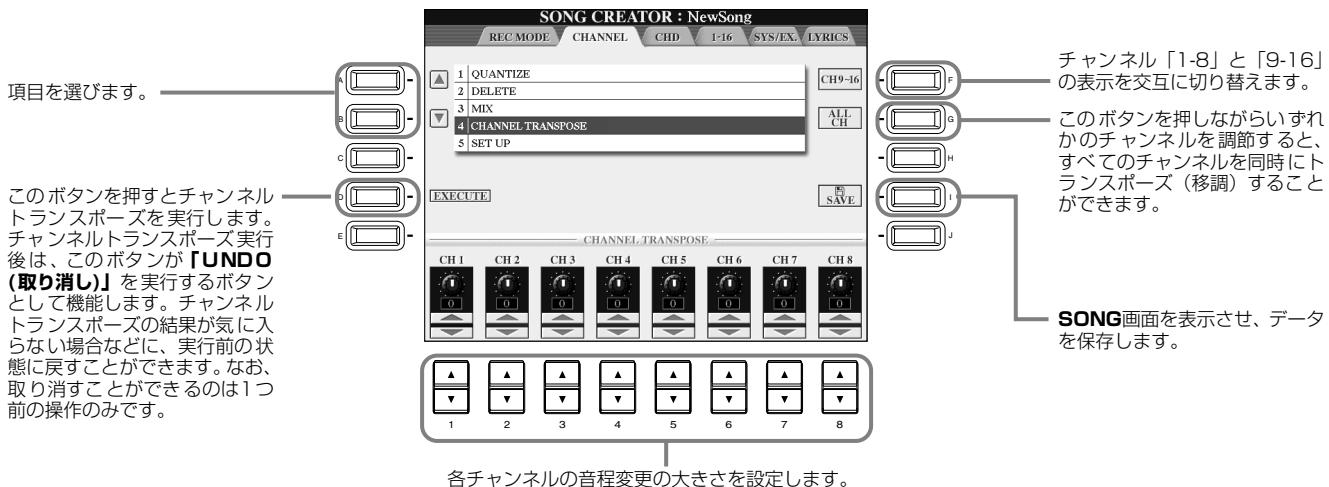
指定した2つのチャンネルのデータをミックスして、別のチャンネルにコピーすることができます。また、あるチャンネルから別のチャンネルにデータをコピーすることができます。



## 演奏を録音して曲を作る SONG CREATOR

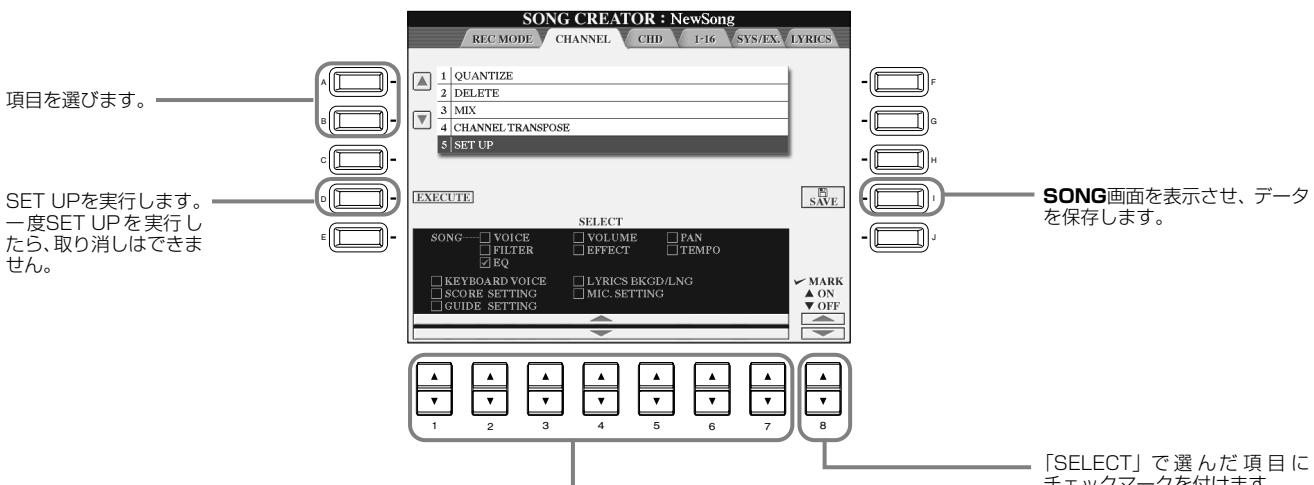
### チャンネル トランスポーズ CHANNEL TRANSPOSE

データを含むチャンネルの音程を、それぞれ上下2オクターブの範囲で、半音単位で変更することができます。



### セット アップ SET UP

音色や音量、テンポなど曲の初期設定値を、現在のミキシングコンソールやパネルの設定値に書き替えることができます。



曲の再生(選曲)と共に呼び出したい項目を選びます。なお、「KEYBOARD VOICE」以外の項目は、曲の先頭にだけ記録することができます。「KEYBOARD VOICE」以外の項目を設定するときは、曲(ソング)を【トップ】ボタンで先頭に戻して停止させてから項目を選んでください。

**SONG** ..... 現在のミキシングコンソールでの設定値と、テンポを記憶させます。

**KEYBOARD VOICE** ..... 曲を再生させるときに手弾き音(メイン/レイヤー/レフト)の音色を自動的に設定させることができます。現在の鍵盤の音色、パートのON/OFFを記憶させます。途中で曲を止めて[D](EXECUTE)ボタンを押すと、曲の中で手弾き音の音色変更を記憶させることができます。

**SCORE SETTING** ..... SCORE画面での設定を記憶させます。

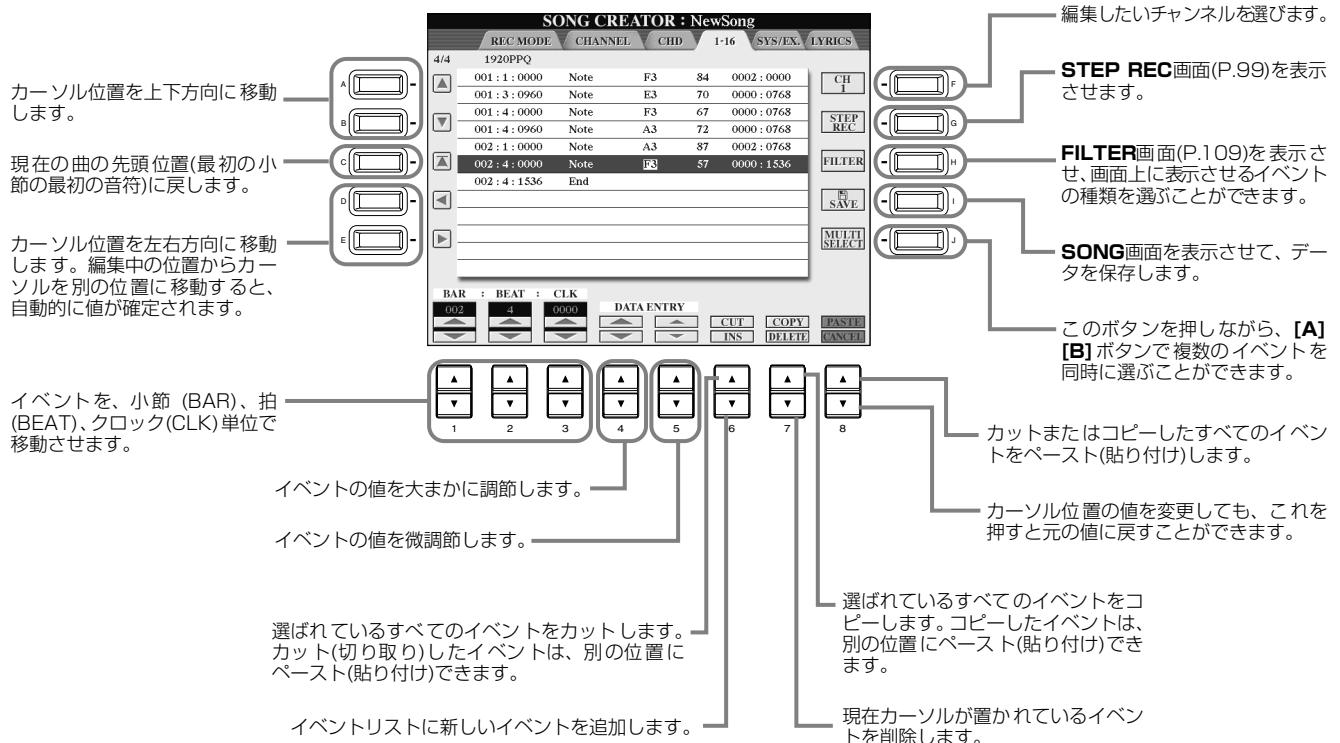
**GUIDE SETTING** ..... 練習機能の設定を記憶させます。設定を記憶せると曲を選んだときに練習機能が自動的にONになります。

**LYRICS BKGD/LNG** ..... LYRICS画面での設定を記憶させます。

**MIC. SETTING** ..... ミキシングコンソールでのマイクの設定を記憶させます。

## ノートイベントを編集する 1-16

ノートイベントを編集します。操作への入り方はP.98の操作手順4と同様です。下記画面は【バック】【ネクスト】ボタンで表示させます。



### NOTE

編集した値を確定するには、カーソルを別の位置に動かすか、【スタート/ストップ】ボタンを押して再生をスタートします。

## ノートイベント

表示	設定項目	設定内容	詳細
Note	ノート	音程、ベロシティ、音の長さ	音程、音の強さ、音の長さを設定します。
Ctrl	コントロールチェンジ	コントロールチェンジの種類、設定値	コントロールチェンジの設定を行ないます。コントロールチェンジについては別冊データリスト(MIDIデータフォーマット)を参照してください。
Prog	プログラムチェンジ	音色番号	音色を設定します。プログラムチェンジについては別冊データリスト(音色一覧)を参照してください。
P.Bnd	ピッチベンド	設定値	ピッチベンドの値を設定します。
A.T.	アフタータッチ	設定値	アフタータッチの値を設定します。

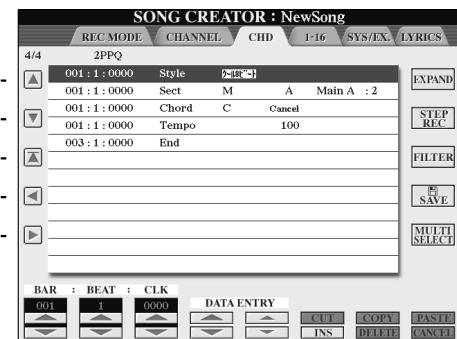
### NOTE

ステップ録音で録音した音色(Prog)は、再生すると元の音色と多少響きが異なります。

## コードイベントを編集する CHD

コードイベントを編集します。

操作への入り方はP.98の操作手順4と同様です。下記画面は[バック][ネクスト]ボタンで表示させます。[F](EXPAND)ボタン以外の操作方法は、「ノートイベントを編集する(P.107)」と同様です。



記録されているコードやセクションの切り替え情報が曲(ソング)データに変換されます。

**NOTE**  
編集した値を確定するには、カーソルを別の位置に動かすか、[スタート/ストップ]ボタンを押して再生をスタートします。

### コードイベント

表示	設定項目	設定内容	詳細
Style	伴奏スタイル	伴奏スタイル名	STYLE画面を呼び出し、入力したい伴奏スタイルを選びます。
Tempo	テンポ	テンポの値	テンポを設定します。
Chord	コード名	コードルート、コードタイプ、オクターブ	コードを指定します。
Sect	セクション	セクション名、バリエーション	セクションを指定します。
OnOff	チャンネルオンオフ	チャンネル名、ON/OFF	リズム、ベースなどの再生オンオフを設定します。
CH.Vol	チャンネル音量	チャンネル名、音量	リズム、ベースなどの音量を設定します。
S.Vol	伴奏スタイル音量	音量	伴奏スタイル全体の音量を設定します。

## システムイベントを編集する SYS/EX. (System Exclusive)

システムイベントを編集します。

操作への入り方はP.98の操作手順4と同様です。下記画面は[バック][ネクスト]ボタンで表示させます。操作方法は、「ノートイベントを編集する(P.107)」と同様です。



### システムイベント

表示	設定項目	設定内容	詳細
ScBar	楽譜の開始小節番号	小節番号	先頭小節の小節番号を指定します。小節番号は、MAIN画面や楽譜で表示されます。曲データの先頭に1つだけ指定できます。
Tempo	テンポ	テンポの値	テンポを設定します。
Time	拍子	分子/分母	拍子を設定します。
Key	調	短調/長調、調の設定	調を設定します。
XG Prm	XGパラメーター	—	データ部を変更することができます。このメッセージの詳細は別冊データリスト(MIDIデータフォーマット)を参照ください。
SysEx	システムエクスクルーシブ	—	ソング中のシステムエクスクルーシブデータを表示します。内容の変更はできませんが、デリート(削除)、カット(切り取り)、コピー、ペースト(貼り付け)することはできます。
Meta	メタイベント	—	ソング中のSMFメタイベントを表示します。内容の変更はできませんが、デリート(削除)、カット(切り取り)、コピー、ペースト(貼り付け)することはできます。

## 歌詞イベントを入力/編集する LYRICS

曲に、曲名や歌詞などを入れることができます。また、歌詞を書き換えることもできます。歌詞イベントについては下記を参照してください。操作への入り方はP.98の操作手順4と同様です。下記画面は【バック】【ネクスト】ボタンで表示させます。操作方法は、「ノートイベントを編集する(P.107)」と同様です。

ここでは、例として内蔵曲「キラキラ星」の歌詞の一部を書き替えます。

**1 「star」が表示されているイベントにカーソルを移動させます。**

**2 「star」までカーソルを移動させます。**

**3 歌詞を入力する画面(Lyrics画面)を表示させます。  
Lyrics画面であなたの名前に書き替えてみましょう。**

**4 書き替えた歌詞データを保存します。**

**NOTE**  
内蔵曲「キラキラ星」は、「ソングブック(P.75)」の中のフォルダー「こどもの歌」に入っています。

**NOTE**  
編集した値を確定するには、カーソルを別の位置に動かすか、【スタート/ストップ】ボタンを押し再生をスタートします。

### 歌詞イベント

表示	設定項目	設定内容	詳細
Name	曲名	曲名	NAME画面を呼び出し、曲名の入力ができます。
Lyrics	歌詞	歌詞	歌詞を入力します。
Code	その他のコントロール	CR/LF	CR: 歌詞表示を改行します。 LF: 現在表示されている歌詞を消し、次の歌詞を表示させます。

## 表示させるイベントの種類を選ぶ FILTER

編集画面上に表示させるイベントの種類を選ぶことができます。表示させるイベントの種類を選ぶには、イベント名の左にあるボックスにチェックマークを付けます。ボックスからチェックマークを外すと、そのイベントタイプはリスト上に表示されなくなります。ここで画面は「1-16」～「LYRICS」ページ(P.107～P.109)で【H】(FILTER)ボタンを押して表示させます。

MAIN FILTERを表示させます。各項目については別冊の「データリスト(MIDIデータフォーマット)」を参照してください。

CONTROL CHANGE FILTERを表示させます。各項目については別冊の「データリスト(MIDIデータフォーマット)」を参照してください。

ACCOMPANIMENT FILTERを表示させます。各項目については別冊の「データリスト(MIDIデータフォーマット)」を参照してください。

項目を選びます。MAIN FILTERかACCOMPANIMENT FILTERを選んでいるとき、カーソルはいちばん上かいちばん下の項目に移動します。  
CONTROL CHANGE FILTERを選んでいるとき、カーソルは8項目ずつ移動します。

選んだ項目にチェックマークを付けたり外したりします。

項目を選びます。カーソルは1項目ずつ移動します。

**[戻る]ボタンを押して設定を確定します。**

**NOTE**  
すべての項目にチェックマークを付けます。

**NOTE**  
「NOTE」だけにチェックマークを付けます。

**NOTE**  
すべての項目のチェックマークの設定を逆にします。

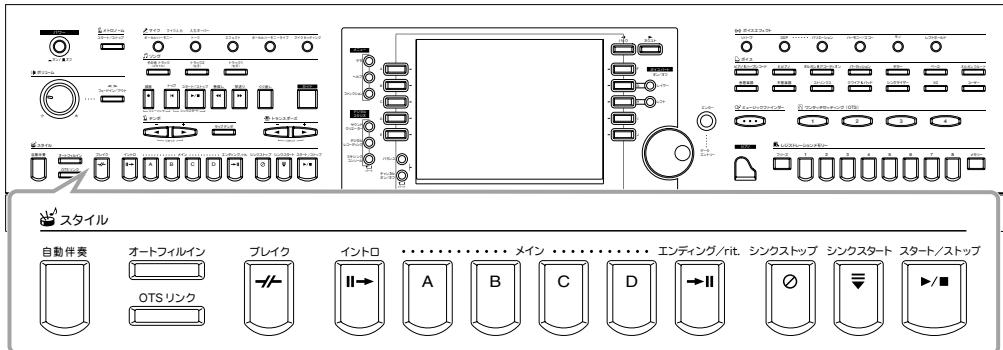


[戻る]ボタンを押して設定を確定します。

# 伴奏スタイルを作る

スタイル  
クリエーター  
STYLE CREATOR

オリジナルの伴奏スタイルを作り、プリセットの伴奏スタイルと同じように自動伴奏で使用することができます。



## 伴奏スタイルの作成について

伴奏スタイルを構成するチャンネルは、右記のようになっています。各セクションの1チャンネルずつに伴奏パターンを録音し、伴奏スタイルを作りあげます。

### ■ リアルタイム録音 (P.112)

楽器を演奏して伴奏スタイルを録音します。内蔵の伴奏スタイルの中から自分の作りたい伴奏スタイルにもっとも近いイメージのものを選んで一部を差し替えたり、新しく伴奏スタイルを作ったりすることができます。

### リアルタイム録音の特徴

- ループ方式であること

自動伴奏は数小節の伴奏パターンの演奏をくり返す（ループ）のですが、録音も同じようにループ方式になります。たとえば2小節のメインセクションの録音をスタートさせると、2小節の録音が何回もくり返されます。一度録音したデータはその後の「ループ」からは演奏されますので、耳で録音データの確認ができます。

- オーバーダブ方式であること

オーバーダブとは、一度録音したチャンネルに、元のデータを消さずに重ねて録音することです。スタイル録音では、削除しないかぎり、一度録音したデータが消えることはありません。たとえば2小節のメインセクションの録音をスタートさせると、2小節の録音が何回もくり返されます。一度録音したデータはその後の「ループ」からは演奏されます。その録音データを耳で確認しながら、さらに重ねて新しいノートデータを録音していく方式です。

### ■ ステップ録音 (P.113)

譜面を書いていくように、音程や音の長さなどを選んで録音することができます。楽器を演奏しなくても簡単に伴奏スタイルを作ることができます。

### ■ 伴奏スタイルの組み立て (P.114)

内蔵されているプリセットの伴奏スタイルからさまざまなパターンを混ぜ合わせて伴奏スタイルを作ることができます。たとえば、オリジナルの8ビートスタイルを作る場合、8ビート1スタイルからリズムパターンを取り出し、8ビート2スタイルのベースパターンを利用し、60's 8ビートスタイルのコードパターンを利用する、といったようにさまざまな要素を組み合わせて1つの伴奏スタイルを作ることができます。

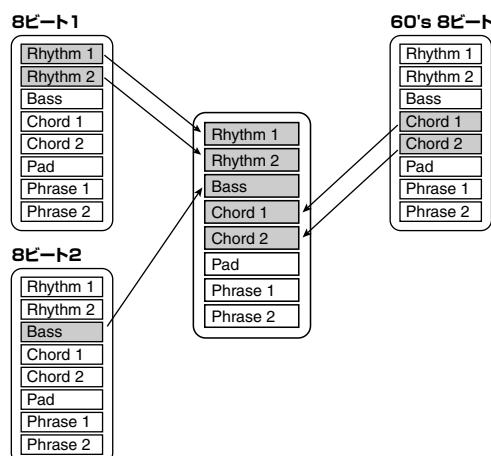
### ■ 伴奏スタイルの編集 (P.115)

リアルタイム録音、ステップ録音、伴奏スタイルの組み立てで録音した伴奏スタイルを編集します。

セクション	チャンネル
INTRO A~D	RHYTHM 1, RHYTHM 2, BASS, CHORD 1, CHORD 2, PAD
MAIN A~D	PHRASE 1, PHRASE 2
FILL IN A~D	
BREAK	
ENDING A~D	

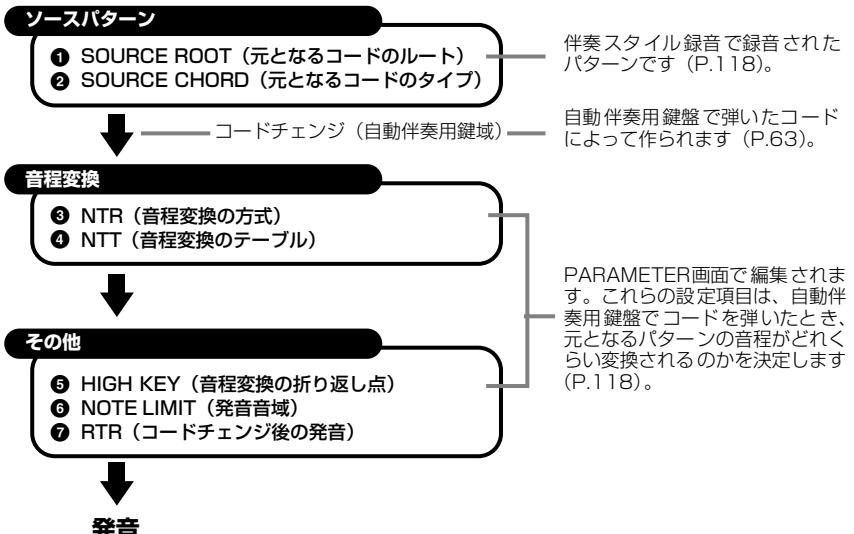
NOTE

伴奏スタイルの構成パートについてはP.96を参照してください。



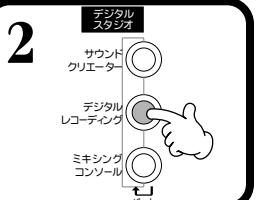
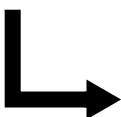
# スタイルファイルフォーマット (SFF) について

スタイルファイルフォーマット (SFF) は、ヤマハの自動伴奏のノウハウを集大成した統一フォーマットです。エディット機能を使うことにより、SFFを利用して自由にオリジナルの伴奏スタイルを作ることができます。右の図は、伴奏が再生される過程を示しています(これは、リズムトラックには無効です)。図中の元となるパターン(ソースパターン)は、オリジナルのスタイルデータです。伴奏スタイル録音(P.111)で、このソースパターンが録音されます。右図のように、実際の伴奏の出力先は、ソースパターンに入力されたさまざまな項目の設定とコードチェンジ(自動伴奏用鍵盤で弾いたコード)によって決まります。

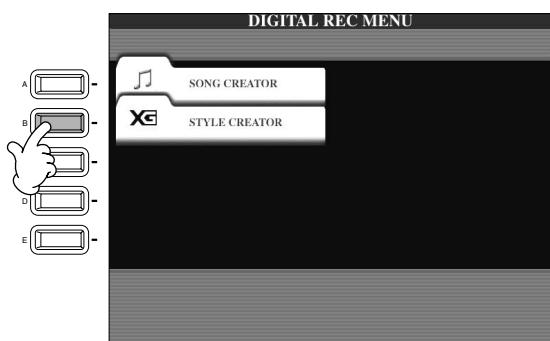


## 操作手順

1 録音/編集の元となる伴奏スタイルを選びます。新しく伴奏スタイルを録音したい場合は、下記STYLE CREATOR画面の「BASIC」ページで「NEW STYLE」を選びます。



3



4 伴奏スタイルを録音、編集します。各画面の操作方法については、次ページからの説明を参照してください。



5 [I](SAVE) ボタン (ASSEMBLY ページの場合は [J] ボタン) を押して STYLE 画面を表示させ、「USER」「FLOPPY DISK」ページに、録音、編集したデータを保存します。



[戻る] ボタンで STYLE CREATOR 画面を閉じます。



## リアルタイム録音 BASIC

内蔵の伴奏スタイルデータを基に伴奏スタイルを作ったり、新しく伴奏スタイルを作ったりすることができます。この画面はP.111の手順4に相当します。

### 1 [F] (REC CH) ボタンを押しながら[1▼]～[8▼]ボタンを押して、録音するチャンネルを指定します。

「BASS」～「PHR2」チャンネルに録音したいときは、選んだチャンネルのデータを削除してください。

【戻る】ボタンを押してREC CHANNEL画面を閉じると、他の項目(P.113「BASIC」画面で設定できるその他の項目)参照)を設定することができます。もう一度REC CHANNEL画面を呼び出したいときは、[F] (REC CH) ボタンを押します。

TEMPO/BEATを変更する画面を表示させて、テンポや拍子を変更します。

空のスタイルを呼び出します。新しく伴奏スタイルを作るときに使います。

録音チャンネルが「RHY 1」「RHY 2」の場合だけ、録音中に特定の打楽器音を消すことができます。このボタンを押しながら、消したい楽器に対応した鍵盤を押します。



これを押すと、データがあるチャンネルに「DELETE (削除)」が表示されます。このボタンを押しながら[1▲]～[8▲]ボタンを押して、削除したいチャンネルを「DELETE」に設定します。設定を解除するときは、このボタンを押したまま[1▼]～[8▼]ボタンを押します。ボタンから指を離したときに「DELETE」に設定されたデータが削除されます。「BASS」～「PHR2」チャンネルに録音したいときは、基のスタイルのデータを削除する必要があります。選んだチャンネルのデータを必ず削除してください。

REC .....録音チャンネル  
ON.....再生チャンネル  
OFF.....消音チャンネル

### 2 必要に応じて音色を選びます。スタイル[スタート/ストップ]ボタンを押して録音をスタートします。

選ばれているセクションの再生がスタートします。伴奏パターンは繰り返し再生されますので、パターンを聞きながら必要な鍵盤を押して、前の音に重ねて録音していくことができます。各鍵盤の上に印刷されているイラストが、それぞれの鍵盤に割り当てられている打楽器音を示しています。

#### ♪ NOTE

【シンクスタート】ボタンを押して、鍵盤を弾く同時に録音をスタートすることもできます。

### 3 もう一度スタイル[スタート/ストップ]ボタンを押して、録音をストップさせます。

### 4 REC CHANNEL画面を表示させているときは【戻る】ボタンで閉じます。

#### ♪ NOTE

- ・「RHY1」チャンネルには、オルガンフルート音色を除くすべての音色を選ぶことができます。
- ・「RHY2」チャンネルには、ドラムキット/SFXキットのみを選ぶことができます。
- ・「BASS」～「PHR2」チャンネルには、オルガンフルート音色とドラムキット/SFXキットを除くすべての音色を選ぶことができます。

**BASIC画面で設定できるその他の項目****[I] (SAVE) ボタン**

**STYLE**画面を表示させて伴奏スタイルデータを保存します。

**[3▲▼][4▲▼] (SECTION) ボタン**

録音したいセクションを選びます。

**[5▲▼][6▲▼] (PATTERN LENGTH) ボタン**

選んだセクションに対して使用したい小節数(1~32)を変更できます。ブレイク/フィルインセクションは1小節の長さで固定されています。

**[D] (EXECUTE) ボタン**

小節数の変更を実行します。

**♪ NOTE**

録音したいセクションは、パネルのセクションボタンでも切り替えることができます。セクションボタンを押すとSECTION画面が表示され、[6▲▼][7▲▼]ボタンでセクションを変更することができます。選んだセクションは[8▲]ボタンで確定します。この場合、**FILL IN**セクションの指定には、**[オートフィルイン]**ボタンを使います。



C = コードノート  
C, S = 使用推奨音

**録音時の注意**

伴奏スタイルの基礎となるコードはソースコードと呼ばれます。その他のコードは、このソースコードを基にして音程を変換して発音されます。メイン/フィルインセクションを録音するとき(ソースコードがCM7の場合)は、以下の点に注意してください。

- ベースチャンネルやフレーズチャンネルを録音するときは、使用推奨音だけを使うといろいろなコードで使いやすい伴奏スタイルを作ることができます(継過音として短く使う音はその他の中でも構いません)。
- コードチャンネルやパッドチャンネルを録音するときは、CM7のコードノートだけを使うといろいろなコードで使いやすい伴奏スタイルを作ることができます(継過音として短く使う音はその他の中でも構いません)。

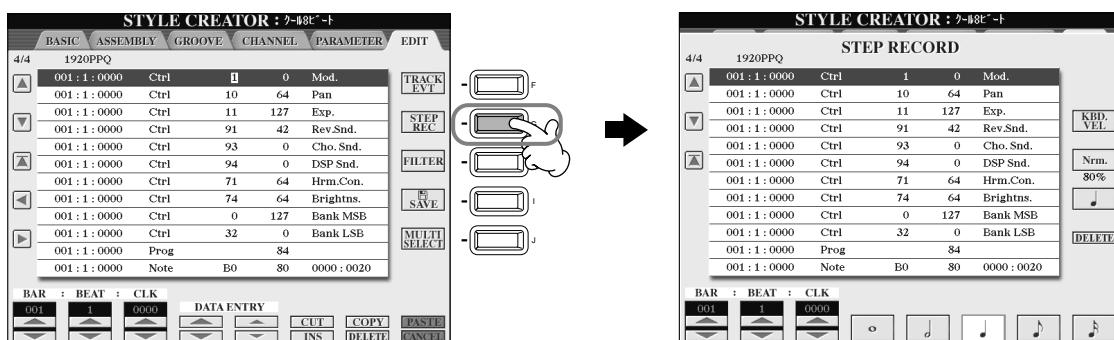
初期設定のソースコードはCM7になっていますが、弾きやすいコードに変えることもできます。詳しくは「スタイルファイルフォーマットの項目を設定する(P.118)」を参照してください。

イントロとエンディングセクションを録音するときは、ソースコードとは無関係にコード進行まで含めて録音してください。このときPARAMETERページのNTRをROOT TRANSPOSEに、NTTをHARMONIC MINORかMELODIC MINORにすると、再生時にコードタイプの違いによる音程変換はされず、メジャー系かマイナー系の変換とコードのルートだけが音程変換されます。

## ステップ録音 STEP RECORD

演奏をしなくても、音譜や休符のデータをひとつずつ入力して伴奏スタイルを作ることができます。

この画面は、P.111の操作手順4.に相当します。



以下に示すポイントを除いて、録音の手順は曲のステップ録音(P.98)と同じです。EDITページで各イベントを編集することができますが、編集の手順も曲の編集(P.107)と同じです。

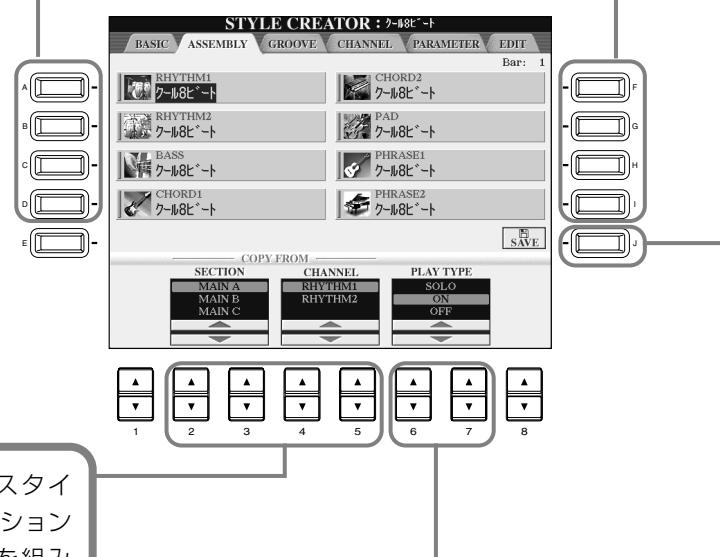
- 曲(ソング)の録音ではエンドマークの位置が自由に変更できますが、伴奏スタイル作成では変更できません。これは、選んだセクションによって自動的に伴奏スタイルの長さが決められるからです。たとえば、4小節の長さのセクションを基にして伴奏スタイルを作成する場合、エンドマークの位置は自動的に4小節目の最後に設定され、STEP RECORD画面で変更することはできません。
- 曲(ソング)の録音では**[F](REC CH)**ボタンで録音チャンネルを変更することができますが、伴奏スタイルの録音では**[F](TRACK)**ボタンはイベント(ノート、コントロールチェンジなど)とコントロール(システムエクスクルーシブなど)の切り替えに使います。録音チャンネルは、あらかじめ他の画面(P.112 BASICページなど)で設定してください。

# 伴奏スタイルの組み立て ASSEMBLY

個々のパターン（リズム、ベース、コードなど）を編成し、オリジナルの伴奏スタイルを作ります。ここでの説明は、P.111の操作手順4に相当します。

- 1 各チャンネルについて、元になる伴奏スタイルを選択します。[A]～[D]、[F]～[I]ボタンで設定するチャンネルを選び、もう一度同じボタンを押すと**STYLE**画面が表示され、伴奏スタイルを選ぶことができます。**

- 3 必要に応じて手順1と2を繰り返して伴奏スタイルの組み立てを完成させ、このボタンを押してすべてのチャンネル(RHYTHM1、RHYTHM2、BASS...)の設定をひとつの伴奏スタイルデータとして保存します。**



- 2 基になる伴奏スタイルの、どのセクションとチャンネルを組み込むかを設定します。**

基になる伴奏スタイルのセクション/チャンネルを再生させながら伴奏スタイルを組み立てることができます。ここでは、その場合の指定チャンネルの再生方式を選びます。

**SOLO** .....選んだチャンネルだけ再生します。  
**REC CHANNEL**画面(P.112)でリズムチャンネル(RHY)が録音チャンネルに指定されているときは、リズムチャンネルも同時に再生されます。

**ON** .....選んだチャンネルを再生します。  
**REC CHANNEL**画面(P.112)でONに指定されているチャンネルも、同時に再生されます。

**OFF** .....選んだチャンネルを消音します。録音チャンネルに指定されているチャンネルを手順1で指定した場合、「OFF」は表示されません。

## NOTE

手順1、2でセクション/チャンネルを変更すると、現在指定されていたセクション/チャンネルも変更されます。録音中のチャンネルでも同様に変更され、録音が中止されます。

## NOTE

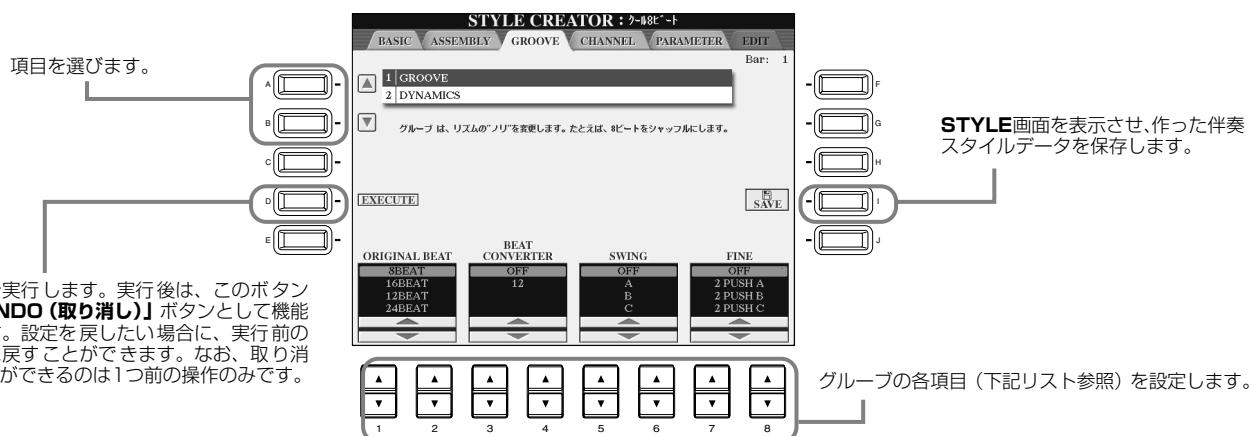
「PLAY TYPE」で指定するのは試聴中の再生方式です。実際の伴奏スタイルデータには影響しません。

## 作成した伴奏スタイルを編集する

### リズムのノリを変える GROOVE/DYNAMICS

グループとダイナミクスの設定項目はオリジナルの伴奏スタイルのリズムの「ノリ」を、幅広く変化させることができます。ここで説明は、P.111の操作手順4.に相当します。

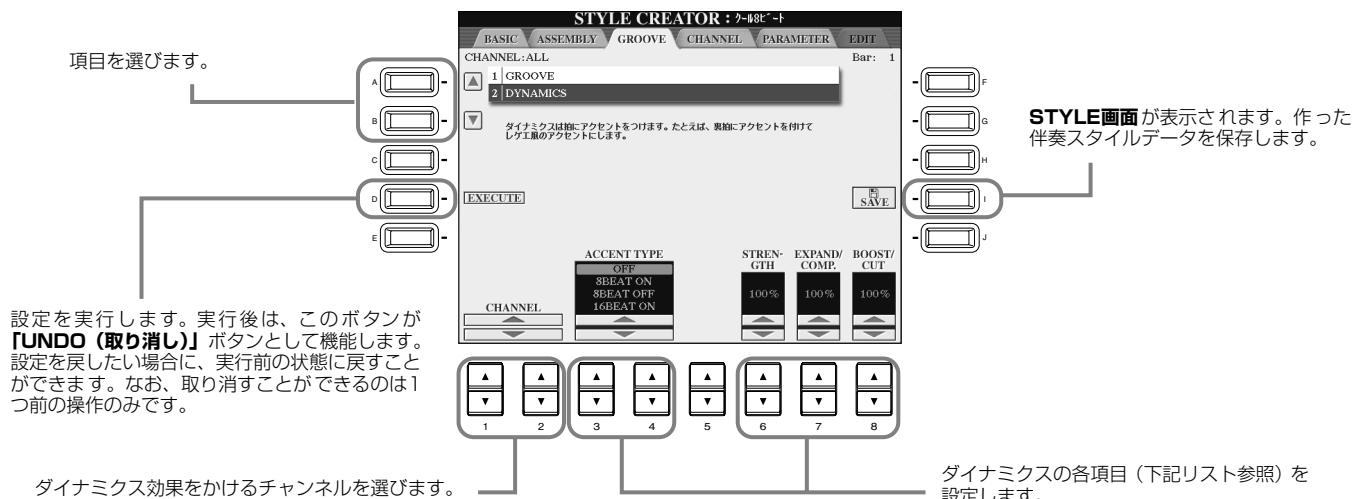
#### ■ GROOVE



#### グループ設定項目

<b>ORIGINAL BEAT</b> (オリジナルビート)	グループ効果をかけるビートを指定します。たとえば、「8 Beat」を選ぶと、8分音符のグループ効果がかかります。また、「12 Beat」を選ぶと、3連8分音符のグループ効果がかかります。
<b>BEAT CONVERTER</b> (ビートコンバーター)	ORIGINAL BEATの項目で指定されたビートのタイミングを、指定されたビートに変更します。たとえば、ORIGINAL BEATの設定が「8 Beat」でBEAT CONVERTERの設定が「12」の場合、セクション内のすべての8分音符が3連8分音符のタイミングにされます。ORIGINAL BEATが「12」に設定されているときに表示される「16A」と「16B」のBEAT CONVERTERの設定は、「16」のバリエーション設定です。
<b>SWING</b> (スイング)	オフビート（2拍目、4拍目などの第2アクセントとなる拍）のタイミングをずらすことにより、スイング感を出すことができます。たとえば、指定されているORIGINAL BEATが「8 Beat」の場合、スイングの設定により2番目、4番目、6番目、8番目のビートが遅れることでスイング感が出ます。[A]～[E]の設定はそれぞれ異なる度合いのスイング感を出します。[A]設定では最も弱いイスイング感、[E]設定で最も強いスイング感が得られます。
<b>FINE</b> (ファイン)	「グループ」の効き具合を微調節します。PUSH設定は実際のビートより早く演奏される「前ノリ」のリズムを作ります。また、HEAVY設定は実際のビートより遅いタイミング、「後ノリ」を作ります。2、3、4、5の数字は、効果をかけるビートを設定します。指定されたビート数までのすべてのビートが、前ノリや後ノリで演奏されますが、最初のビートだけは含まれません。たとえば、「3」が選ばれているときは2番目と3番目のビートだけに効果がかかります。どの場合も、「A」タイプは弱い効果で、「B」タイプは中ぐらいの効果、「C」タイプは最大の効果を得ることができます。

■ DYNAMICS  
ダイナミクス



## ダイナミクス設定項目

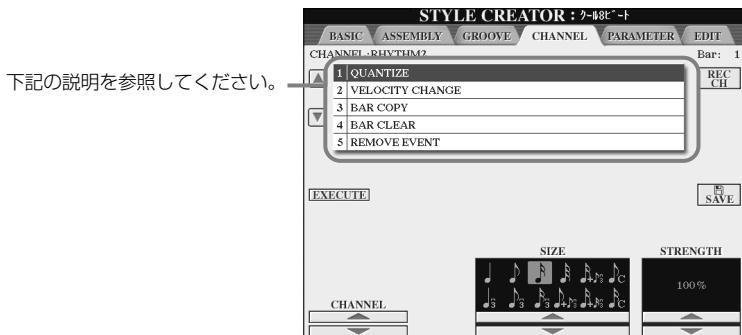
<b>ACCENT TYPE</b> (アクセントタイプ)	アクセントの種類を選びます。
<b>STRENGTH</b> (ストレングス)	効き具合を決定します。値を大きくするほど、より強い効果が得られます。
<b>EXPAND</b> (エクスパンド=拡張) / <b>COMP.</b> (コンプレッション=圧縮)	音量を、ベロシティ「64」を基準に、エクスパンド（拡張）/コンプレッション（圧縮）します。値を100%以上に設定すると、変化幅が広がります。また、値を100%未満に設定すると、変化幅が狭まります。
<b>BOOST</b> (ブースト=増加) / <b>CUT</b> (カット=減少)	音量をブースト（増加）させたり、カット（減少）したりします。値を100%以上に設定すると、音量が大きくなります。また、値を100%未満に設定すると、音量が小さくなります。

## ♪ NOTE

ベロシティ =鍵盤を押す強弱を表します。数値が大きくなるほど、強い（大きい）音になります。

# チャンネル内のデータを編集する CHANNEL

録音された伴奏スタイルデータを編集するために、「クオント化」など、5種類の機能が用意されています。ここでの説明は、P.111の操作手順4に相当します。



下記の説明を参照してください。

## NOTE

プリセットチャンネルのBASS～PHRASE2は編集することができます。

### クオント化

## ■ QUANTIZE

P.104を参照してください。

### ベロシティ

### チャンジ

## ■ VELOCITY CHANGE

[1▲▼][2▲▼] (CHANNEL) ボタンで指定したチャンネルにあるすべての音符のベロシティを、[4▲▼][5▲▼] (BOOST/CUT) ボタンでブースト（増やす）したり、カット（減らす）したりすることができます。

### バー

### コピー

## ■ BAR COPY

指定したチャンネル内で、1小節または複数の小節のデータを別の位置にコピーすることができます。[4▲▼] (TOP)、[5▲▼] (LAST) ボタンで、コピー元の範囲（最初の小節と最後の小節）を指定します。[6▲▼] (DEST) ボタンで、コピー先の位置（最初の小節）を指定します。

### バー

### クリア

## ■ BAR CLEAR

指定したチャンネル内の指定した範囲の小節からすべてのデータを消去します。[4▲▼] (TOP)、[5▲▼] (LAST) ボタンで、消去される範囲（最初の小節と最後の小節）を指定します。

### リムーブ

### イベント

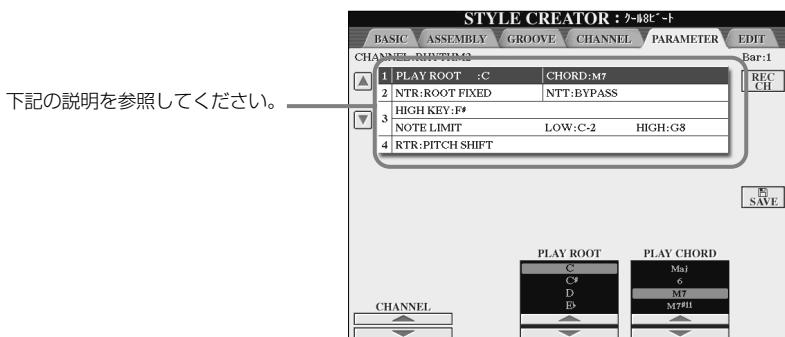
## ■ REMOVE EVENT

指定したチャンネルから、指定したイベントを取り除くことができます。[4▲▼]～[6▲▼] (EVENT) ボタンで、取り除くイベントタイプを選びます。

# スタイルファイルフォーマットの項目を設定する

## PARAMETER

録音した伴奏スタイルを自動伴奏機能を使って演奏する際、左手鍵域でコードを弾いたときにどのように音程変換して鳴らすかを決めることができます。各項目間の関係は、P.111の「スタイルファイルフォーマット (SFF) について」を参照してください。ここでの説明は、P.111の操作手順4に相当します。



下記の説明を参照してください。

### SOURCE ROOT/CHORD

これらの項目では、ソースパターンを録音するときに何のキーで演奏するか設定します。

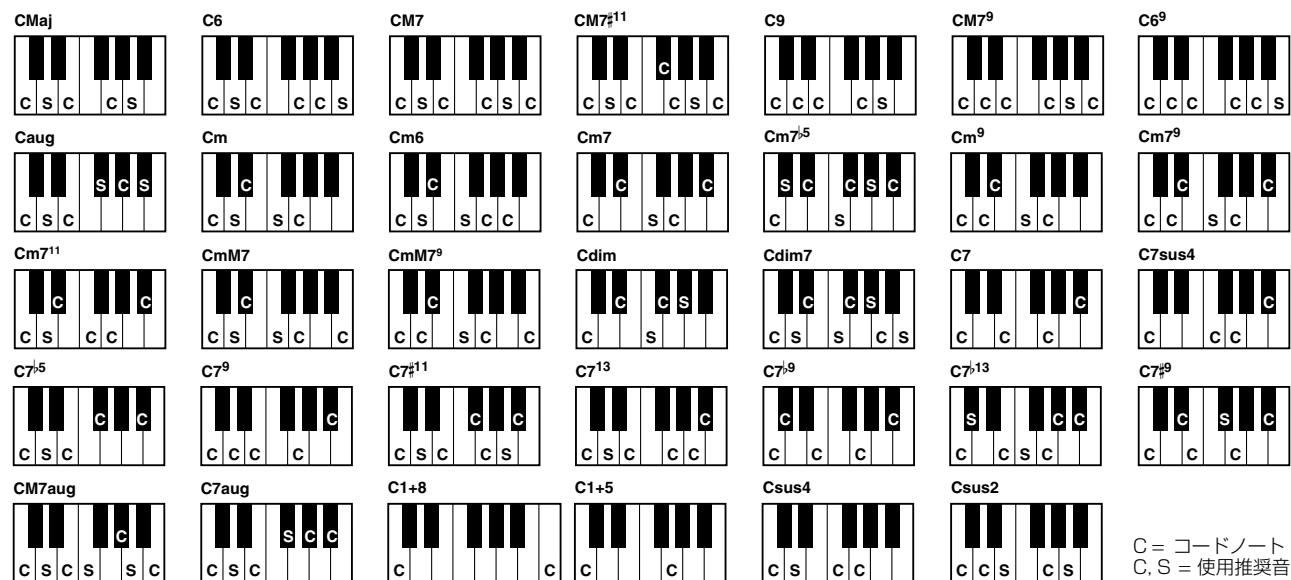
**BASIC** ページで基となる伴奏スタイルのチャンネルデータを削除すると、元の設定に関係なく CM7 が自動的に設定されます。

ソースルート/コードを初期設定のCM7から別のコードに変更すると、新しく設定したソースルート/コードに従ってコードノートや使用推奨音が変わります。コードノートと使用推奨音については、P.113を参照してください。

### NOTE

伴奏スタイル作成中はソースルート/コードでの再生しか聞くことができませんが、スタイルクリエーターを抜けないでコードを変えて試聴することはできます。NTRをROOT FIXED、NTTをBYPASSにして (RHYTHM1, 2はほとんどこの設定です) 「PLAY ROOT」と「PLAY CHORD」で再生したいコードを指定します。どのチャンネルでコードを指定しても、全チャンネルのコードが変わります。ただし、ここでは試聴用にコード変換をしているため、保存することはできません。現在録音中のチャンネルは、コードを変えて試聴することができません。

#### ソースルートCの場合



C = コードノート  
S = 使用推奨音

### NTR (Note Transposition Rule) / NTT (Note Transposition Table)

#### • NTR (ノートトランスポジションルール)

ソースパターンの音程変換の方法を設定します。2つの設定ができます。

#### ROOT TRANS (ルートトランスポーズ)

ルート音が音程変換されたとき、各音符間の音程の関係が維持されます。たとえば、CのキーでのC3、E3、G3の音はFに音程変換されたときにはF3、A3、C4の音になります。メロディライインがあるチャンネルに対してこの設定を使います。



#### ROOT FIXED (ルートフィックスト)

コードの構成音は、できるだけ1つ前のコードの構成音に近い範囲から選ばれます。たとえば、CのキーでのC3、E3、G3の音はFに音程変換されたときにはC3、F3、A3の音になります。コードチャンネルに対してこの設定を使います。



### • NTT (ノートトランスポジションテーブル)

ソースパターンの音程変換のテーブルを設定します。6種類の音程変換パターンがあります。

#### BYPASS (バイパス)

音程変換されません。

#### MELODY (メロディ)

メロディラインの音程変換に最適です。「PHRASE 1」と「PHRASE 2」のようなメロディチャンネルに使用します。

#### CHORD (コード)

コードの音程変換に最適です。「CHORD 1」と「CHORD 2」がピアノやギターのようなコード演奏を含むときに使用します。

#### BASS (ベース)

ベースラインの音程変換に最適です。基本的にメロディの音程変換と同じですが、フィンガリングが「FINGERED ON BASS」のときは、オンベースコードも認識します。主にベースライン用として使います。

#### MELODIC MINOR (メロディックマイナー)

ソースコードがメジャーコードで、マイナーコードに変換されるとき、メジャー音階の長3度の音が半音低くなります。また、マイナーコードからメジャーコードに変換されるとき、短3度の音が半音高くなります。他の音は変わりません。

#### HARMONIC MINOR (ハーモニックマイナー)

ソースコードがメジャーコードで、マイナーコードに変換されるとき、メジャー音階の長3度の音と長6度の音が半音低くなります。また、マイナーコードからメジャーコードに変換されるとき、短3度の音と短6度の音が半音高くなります。他の音は変わりません。

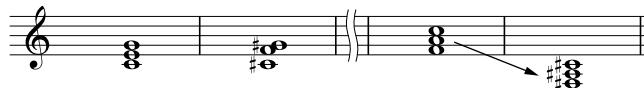
## ■ HIGH KEY/NOTE LIMIT

### • HIGH KEY (ハイキー)

コードのルート変更に対する、再生音程変換のオクターブ折り返し点を設定します。この折り返し点を境に、再生音のオクターブが切り替わります。NTRの設定(P.118)で「ROOT TRANS」が選ばれているときにだけ、この設定をすることができます。

#### (例) ハイキーがFのとき

ルート変更	→ CM	C <sup>#</sup> M	...	FM	F <sup>#</sup> M	...
再生音	→ C3-E3-G3	C <sup>#</sup> 3-F3-G <sup>#</sup> 3		F3-A3-C4	F <sup>#</sup> 2-A <sup>#</sup> 2-C <sup>#</sup> 3	

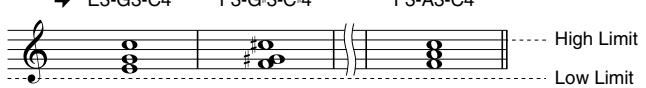


### • NOTE LIMIT (ノートリミット)

スタイルチャンネルに録音される音色の発音域(最高音と最低音)を設定します。発音域の設定によって、現実的でない音(高いベース音や低いピッコロの音など)を鳴らさないようにすることができます。発音される音は、発音域の範囲の中から生成されます。

#### (例) 最低音が「C3」で最高音が「D4」のとき

ルート変更	→ CM	C <sup>#</sup> M	...	FM	...
再生音	→ E3-G3-C4	F3-G <sup>#</sup> 3-C <sup>#</sup> 4		F3-A3-C4	



## ■ RTR (Retrigger Rule)

コードチェンジしたときに、発音を止めるか、またはどのように音程を変更するかを設定します。

#### STOP (ストップ)

現在鳴っている音が止まります。

#### PITCH SHIFT (ピッチシフト)

現在鳴っている音が、次のコードの音程に差し替えられます。

#### PITCH SHIFT TO ROOT (ピッチシフトトゥールート)

現在鳴っている音が、次のコードのルート音に差し替えられます。ただし、音程のオクターブは現在鳴っている音のオクターブのままでです。

#### RETRIGGER (リトリガー)

現在鳴っている音がキーオフし、次のコードの音程で再発音します。

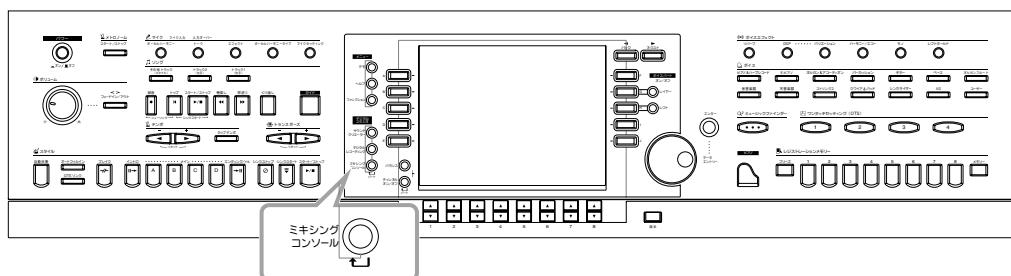
#### RETRIGGER TO ROOT (リトリガートゥールート)

現在鳴っている音がキーオフし、次のコードのルート音で再発音します。ただし、音程のオクターブは現在鳴っている音のオクターブのままでです。

# 音量バランスや音色などを調節する

ミキシング  
コンソール  
**MIXING CONSOLE**

画面全体がミキシングコンソールとして、幅広いコントロール機能を提供します。



## ♪ NOTE

ミキシングコンソール=複数の音声信号をまとめて、音声バランスやステレオ定位、エフェクトのかかり具合などを調節する装置

[バランス]ボタンと[チャンネル オン/オフ]ボタンで、シンプルなミキシングコンソールを呼び出すこともできます(P.62)。

## 操作手順

1



**MIXING CONSOLE**画面を表示させ、目的のパートの画面が表示されるまで何度も押します。ボタンを押すたびに、下記の順番で画面が切り替わります。

**PANEL PART** ..... 手弾き(メイン/レイヤー/レフト)パート、伴奏パート、曲(ソング)、マイク

**STYLE PART** ..... 伴奏パート

**SONG CH 1~8** ...再生曲のチャンネル1~8

**SONG CH 9~16** .... 再生曲のチャンネル9~16



## ♪ NOTE

項目ごとに、すべてのパートの設定値を同じ値に設定することができます。調節したい項目に対応する[A]~[J]ボタンを押しながら、[1]~[8]ボタンを押します(または[データエントリー]ダイアルを回します)。VOICEを選んでいる場合は、すべてのパートの音色を同時に選ぶことはできません。

## ♪ NOTE

**SOUND CREATOR**と連動している設定値については、P.89を参照してください。

2

[バック]/[ネクスト]ボタンでページをめくり、各機能を設定します。

各機能の操作方法については、P.121からの説明をご参考ください。



[戻る]ボタンで**MIXING CONSOLE**画面を閉じます。

## ■ 各機能について

### • VOL/VOICE(VOLUME/VOICE)(ボリューム/ボイス)(P.121)

各パート/チャンネルの音量や音色に関する設定をします。また、通常XG音色(P.160)で再生される曲(ソング)を、自動的にCVP-209/207が持つ豊かな音色で再生させる設定(オートリボイス)もここで行ないます。より本物の楽器に近い音色で曲を再生することができます。

### • FILTER(フィルター)(P.122)

音色にパンチを付けたり、音色の明るさを調節したりします。

### • TUNE(チューン)(P.122)

音程に関する調節をします。

### • EFFECT(エフェクト)(P.123)

エフェクトのかかり具合などを調節します。

### • EQ (イコライザー)(P.125)

パートごとの音量や音質を調節したり、演奏する場所に合わせて音質を調整したりします。

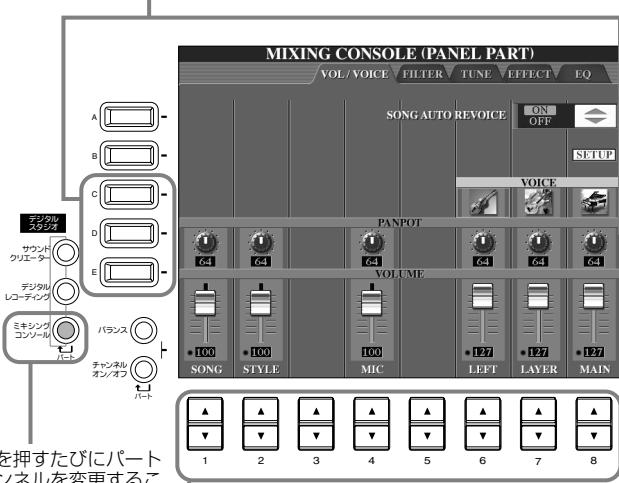
# 音量バランスや音色を設定する

VOL/VOICE(VOLUME/VOICE)

ここで説明は、P.120の操作手順2に相当します。

1

「VOICE/PANPOT/VOLUME」を切り替えます。



ボタンを押すたびにパートやチャンネルを変更することができます。

曲(ソング)データに含まれるXG音色の一部を、CVP-209/207が持つ音色に置き替える(ON)、置き替えない(OFF)を設定します。

置き替える音色を選ぶことができます。

♪ NOTE

「STYLE PART」画面の「RHY1」チャンネルには、オルガンフルート音色を除くすべての音色を選ぶことができます。

♪ NOTE

曲データがGMモードのとき、「SONG CH 9~16」ページの10CHはDrum Kit音色専用です。

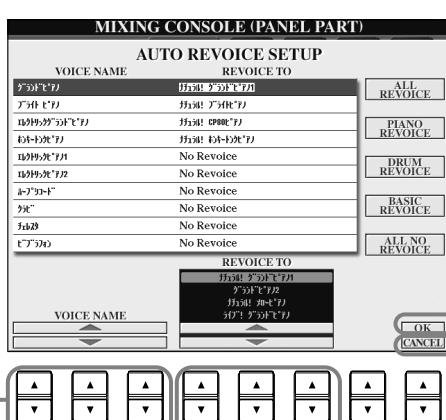
各パートの音色を選んだり、パンやボリュームを調節したりすることができます。

**VOICE** ..... VOICE画面が表示されます。VOICE画面で音色を選びます(P.55)。STYLEパートを選んでいるときは、オルガンフルート音色とUSER音色を、SONGパートを選んでいるときはUSER音色を選びることができます。

**PANPOT** ..... 特定の音色またはトラックが鳴る位置(ステレオ定位)を設定します。0で左端、64で中央、127で右端となります。

**VOLUME** ..... 各チャンネルの音量を変更し、パート全体の音量バランスを調整することができます。

2



置き替えるXG音色(通常、曲再生時に使われている音色)を選びます。

置き替えできるすべてのXG音色を、CVP-209/207の持つ豊かな音色に置き替えます。

ピアノ音色だけを置き替えます。

ドラム音色だけを置き替えます。

曲再生に適したおすすめの音色だけを置き替えます。

すべての音色を元のXG音色に戻します。

設定を確定してAUTO REVOICE SETUP画面を閉じます。

設定を確定せずにAUTO REVOICE SETUP画面を閉じます。

置き替える音色(「SONG AUTO REVOICE」が「ON」のときの音色)を選びます。

♪ NOTE

PIANOとBASICとDRUMは同時に選ぶことができます。

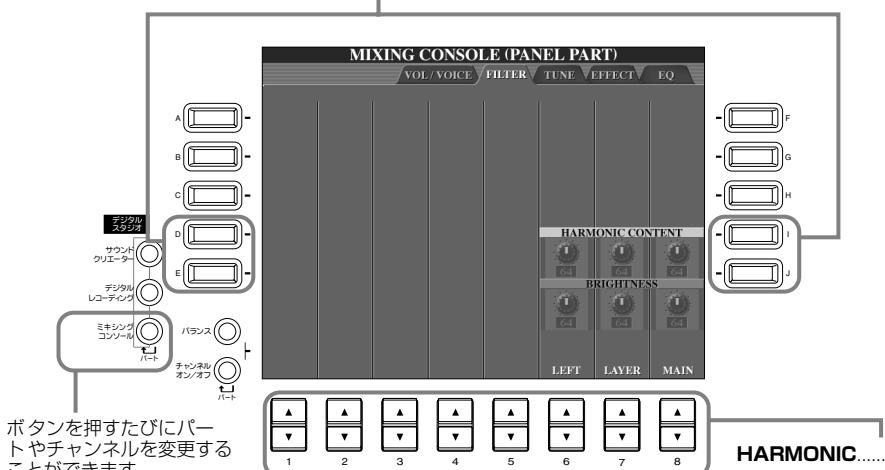
♪ NOTE

曲データによっては、音色を置き替えても効果的でない場合があります。

## 音色を調節する FILTER

ここでの説明は、P.120の操作手順2に相当します。

【HARMONIC/BRIGHTNESS】を切り替えます。



♪ NOTE

フィルターについてはP.91を参照してください。

♪ NOTE

音色が【NATURAL】のときは、【HARMONIC】と【BRIGHTNESS】は調節できません。

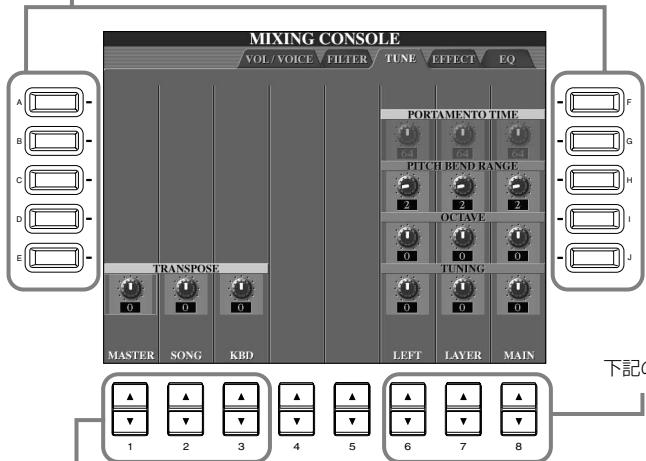
♪ NOTE

特定の音色では、【HARMONIC】や【BRIGHTNESS】の設定によって、極端なノイズ(雑音)が発生する場合があります。

## 音程を調節する TUNE

ここでの説明は、P.120の操作手順2に相当します。

【PORTAMENTO TIME/ PITCH BEND RANGE/ OCTAVE/ TUNING】を切り替えます。



下記の説明を参照してください。

半音単位で音程を上げ下げ(移調)することができます。  
**MASTER** ...鍵盤の音と再生する曲を同時に移調します。  
**SONG** .....再生する曲を移調します。  
**KBD** .....鍵盤の音を移調します。

♪ NOTE

ポルタメント=高さの異なる複数の音をなめらかに音程変化させることです。

♪ NOTE

音色が【NATURAL】のときは、【PORTAMENTO TIME】は調節できません。

**PORTEMANTO TIME(ポルタメントタイム)** .....パートが「MONO(P.59、90)」に設定されているとき、ポルタメントタイムを調節します。値を高くするほど、ポルタメントの音程変化にかかる時間が長くなります。音符をレガート(たとえば、1つの音符を弾いたまま次の音符を弾く)に演奏すると、ポルタメントがかかります。

**PITCH BEND RANGE(ピッチベンドレンジ)** .....ペダルにピッチベンドやグライドを設定した場合、ペダルを踏んだときの音程変化の幅を半音単位で設定します。

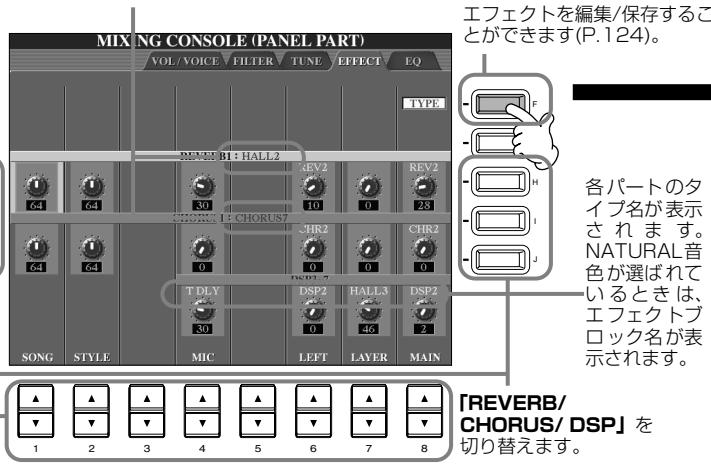
**OCTAVE(オクターブ)** .....音程を1オクターブ単位で2オクターブまで上げ下げすることができます。  
**TUNING(チューニング)** .....音程を設定します。

# エフェクトを調節する EFFECT

ここでの説明は、P.120の操作手順2に相当します。

1

各エフェクトのタイプ名が表示されます。NATURAL音色が選ばれているときは、タイプ名がノブの上に表示されます。



ボタンを押すたびにパートやチャンネルを変更することができます。

エフェクトを編集/保存することができます(P.124)。

各パートのタイプ名が表示されます。NATURAL音色が選ばれているときは、エフェクトブロック名が表示されます。

「REVERB/CHORUS/DSP」を切り替えます。

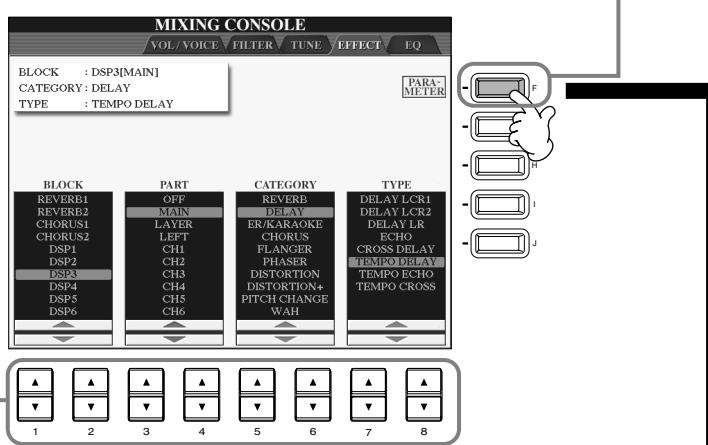
## NOTE

CVP-209/207には、REVERB(リバーブエフェクト用)、CHORUS(コーラスエフェクト用)、DSP(エフェクト全般用)のエフェクトがNATURALボイス、REGULARボイスのそれぞれに用意されています。詳しくはエフェクトブロックリスト(P.124)を参照してください。

各パートのエフェクトのかかり具合を調節することができます。  
各エフェクトの特徴については、P.124の「エフェクトブロック」リストを参照してください。

2

「BLOCK」で「REVERB 1」「CHORUS 1」「DSP3~7(CVP-209)、DSP3~5(CVP-207)」が選ばれているとき、エフェクトの詳細設定を変更する画面を表示することができます。



エフェクトブロックを選び、エフェクトを割り振ります。

**BLOCK** ..... エフェクトブロック(同じような効果のエフェクトタイプをまとめてグループ化したもの)です(P.124)。

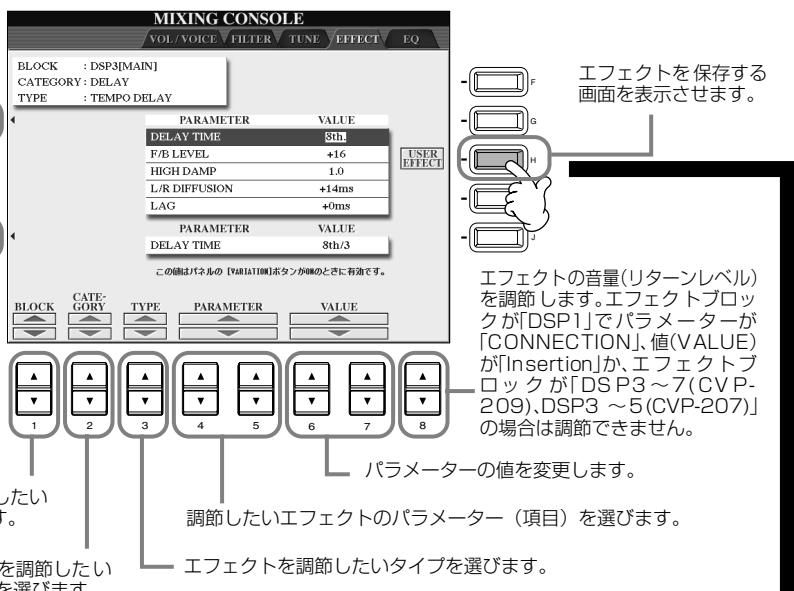
**PART** ..... インサーションエフェクトにかけるパートです。ブロックが「DSP1」で「PARAMETER」の「CONNECTION」が「Insertion」か、ブロックが「DSP3~7(CVP-209)、DSP3~5(CVP-207)」の場合だけ有効です。

**CATEGORY** ...下記「TYPE」の内容をカテゴリー別に分けたものです。選択中のBLOCKによっては、表示されない場合(P.124)があります。

**TYPE** ..... ブロックに割り当てるエフェクトの種類です。

## 音量バランスや音色などを調節する MIXING CONSOLE

3



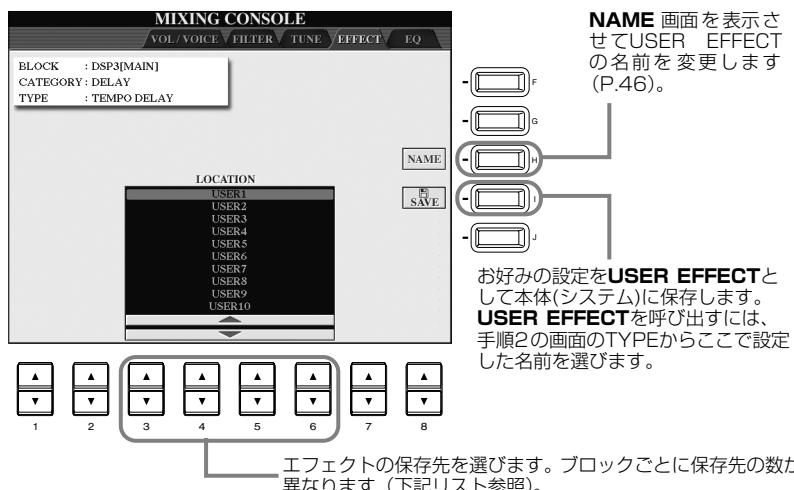
### ♪ NOTE

「BLOCK」で「REVERB2」、「CHORUS2」、「DSP2」、「BRILLIANCE」を選んだ場合は、パラメーターの設定はできません。

### ♪ NOTE

エフェクトのパラメーター値を調節すると、ノイズ(雑音)が発生する場合があります。

4



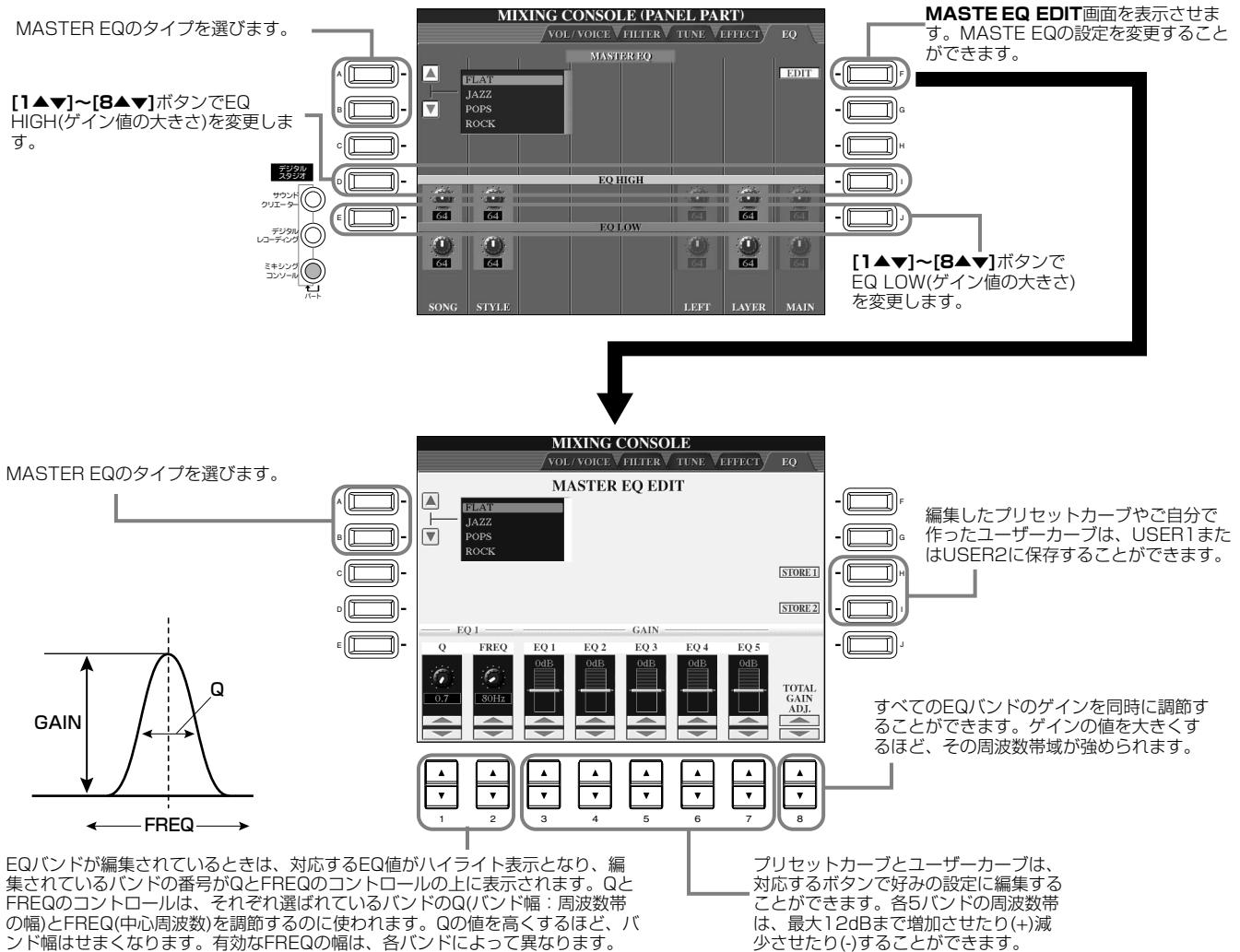
## エフェクトブロック

ブロック	対象パート	特徴	USER EFFECTの数
REVERB 1 (REGULAR音色用)	全パート	コンサートホールやライブハウスで演奏しているような臨場感を得ることができます。	3
REVERB 2 (NATURAL音色用)	MICを除く全パート		—
CHORUS 1 (REGULAR音色用)	全パート	同時に複数のパートを演奏しているような厚みを得ることができます。	3
CHORUS 2 (NATURAL音色用)	MICを除く全パート		—
DSP 1 (REGULAR音色用)	SONG (CH1～CH16) STYLE		3
DSP 2 (NATURAL音色用)	MICを除く全パート	リバーブとコーラスに加え、ディストーションのように音を歪ませる効果をはじめとするいろいろな効果をかけることができます。 MICを選ぶと(CVP-207のみ)マイクで歌った歌にいろいろな効果をかけることができます。	—
DSP 3～6 (DSP 6はCVP-209のみ) (REGULAR音色用)	MAIN, LAYER, LEFT SONG (CH1～CH16) MIC (CVP-207のみ)		10
DSP 7 (CVP-209のみ)	MIC	マイクで歌った歌にいろいろな効果をかけることができます。	10

## 演奏する場所に合わせて音質を調整する EQ(Equalizer)

通常、イコライザーはアンプやスピーカーから出力されるサウンドを部屋の特性に合わせて、音質補正するために使われます。サウンドをいくつかのバンド(周波数帯域)に分け、それぞれのバンドごとにレベルを上げ下げして好みの音質を作ります。イコライザーは、演奏する場所や部屋の特性に合わせて音質補正するために使われます。たとえば、ステージや大きなスタジオなど、うなるようなサウンドの環境では、低周波数帯をカットしてすっきりとしたサウンドに変えることができます。また、部屋や閉じられた空間などで響きがなったり、ランダムに音が跳ね返るような場所では、高周波数帯を持ち上げてはっきりしたサウンドを作ることができます。CVP-207/209では、高性能の5バンドデジタルイコライザー機能を搭載しています。この機能を使って、楽器の出力に最終的な効果-音色のコントロール-を付け加えることができます。

ここで説明は、P.120の操作手順2に相当します。



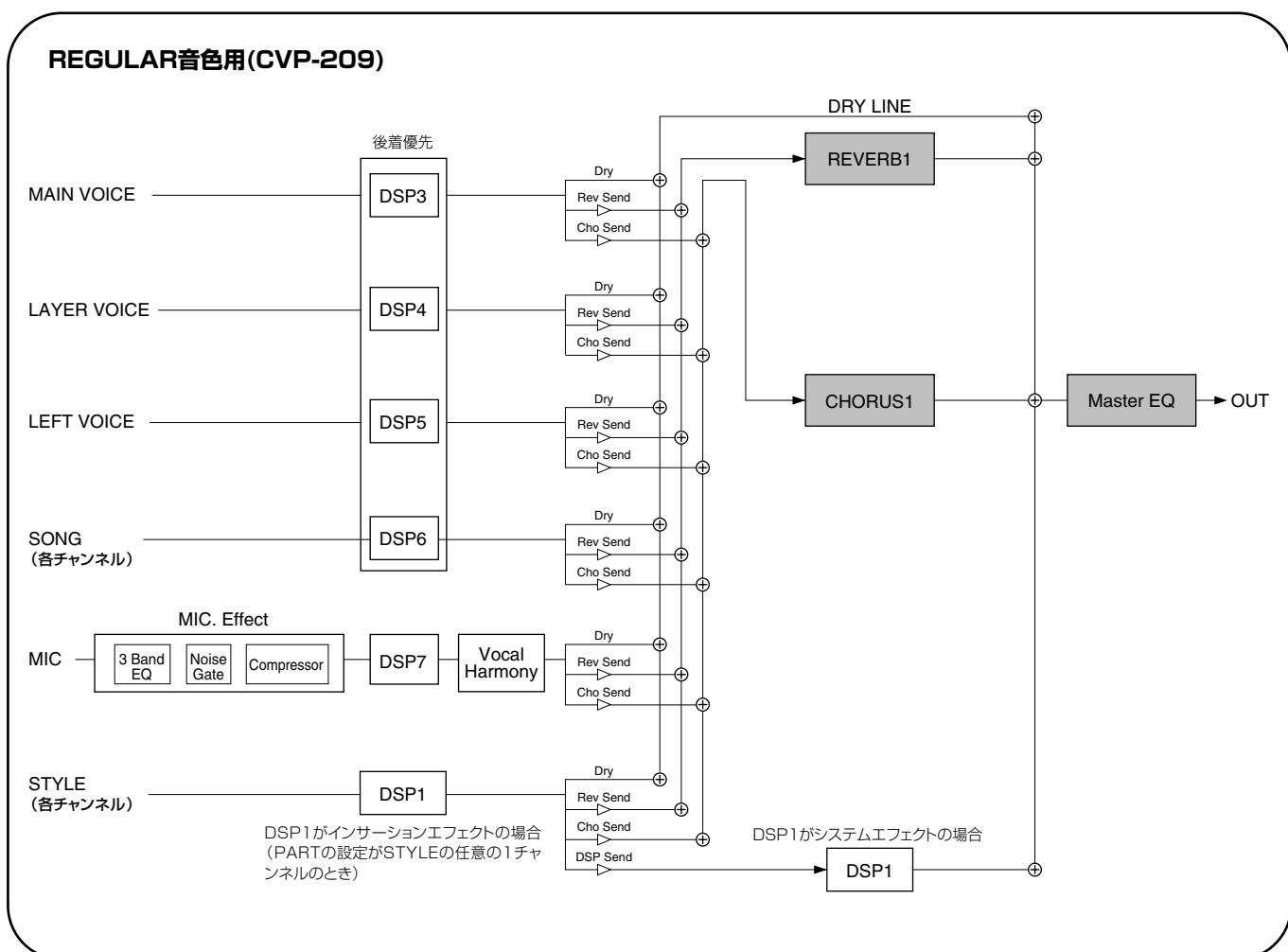
## エフェクトのしくみについて

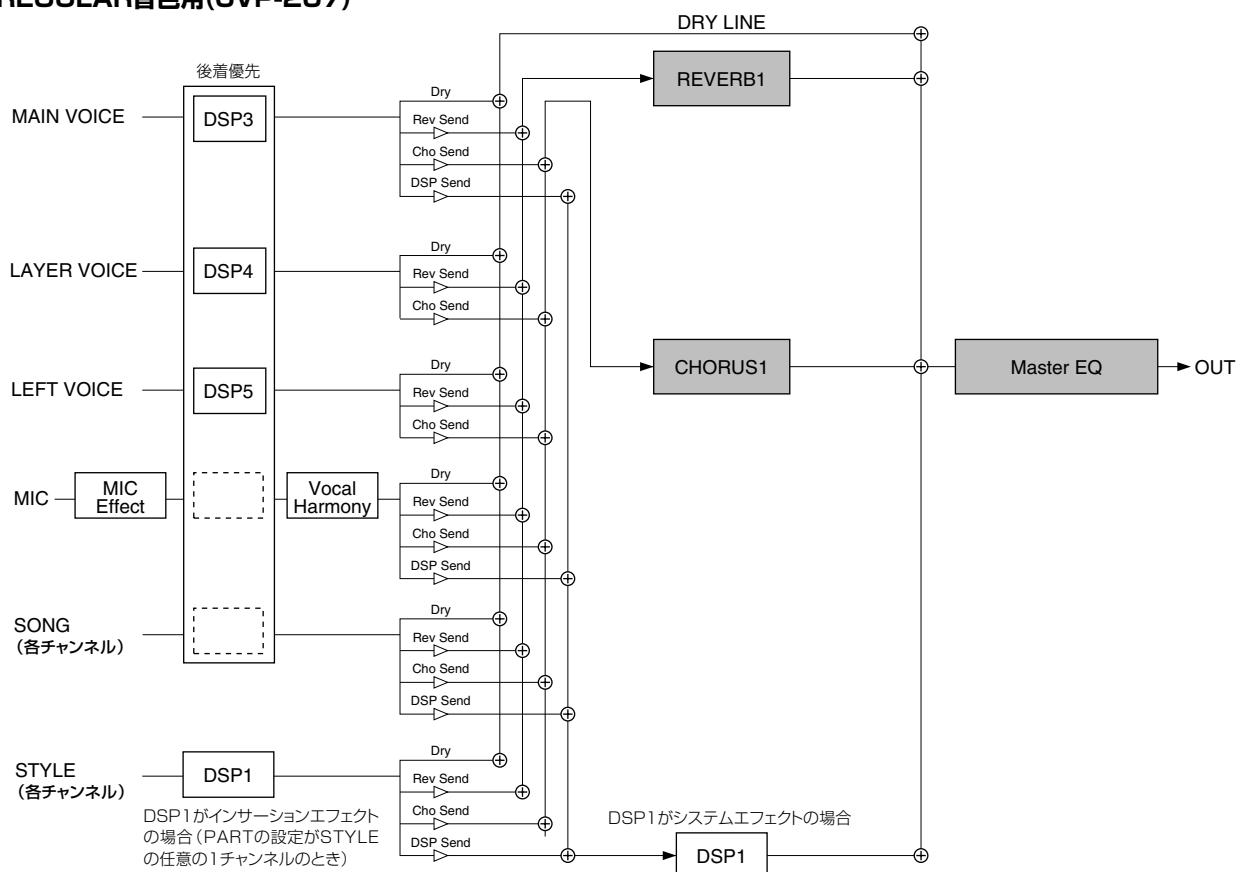
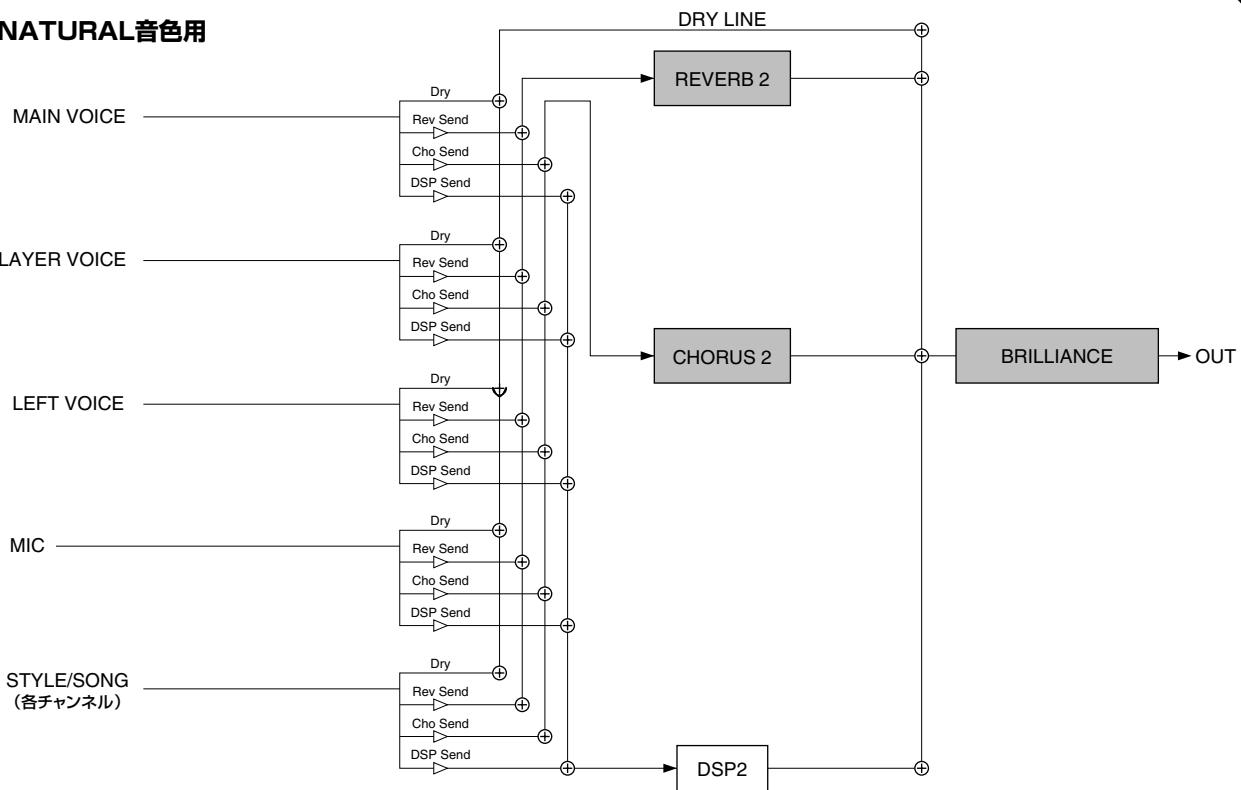
以下のデジタルエフェクトが、NATURAL音色(P.89)用とREGULAR/ORGAN音色(P.89、93)用に、独立して用意されています。パネル操作で、各タイプ/デブス/パラメーターを設定できます。

### ■ エフェクトの接続について—システムエフェクトとインサーションエフェクト

エフェクトブロックは、システムエフェクトとインサーションエフェクトという2種類のエフェクトに分かれて機能します。システムエフェクトは、エフェクト処理を行なう場合、すべてのパートに対して効果をかけるエフェクトです。インサーションエフェクトは、単独パートに対して効果をかけるエフェクトです。REVERB、CHORUS、DSP2はシステムエフェクトで、DSP3～7(CVP-209)とDSP3～5(CVP-207)はインサーションエフェクトです。ただし、DSP1はシステムにもインサーションにも使用することができます。

以下のイラストは、CVP-209/207のパネル操作で設定できるエフェクトパラメーターの関係を図にしたものです。

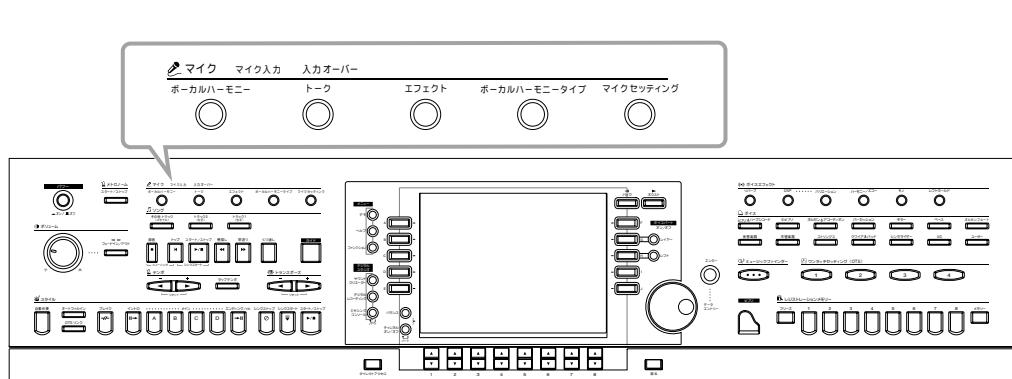


**REGULAR音色用(CVP-207)****NATURAL音色用**

# マイクを使う

マイク  
MIC

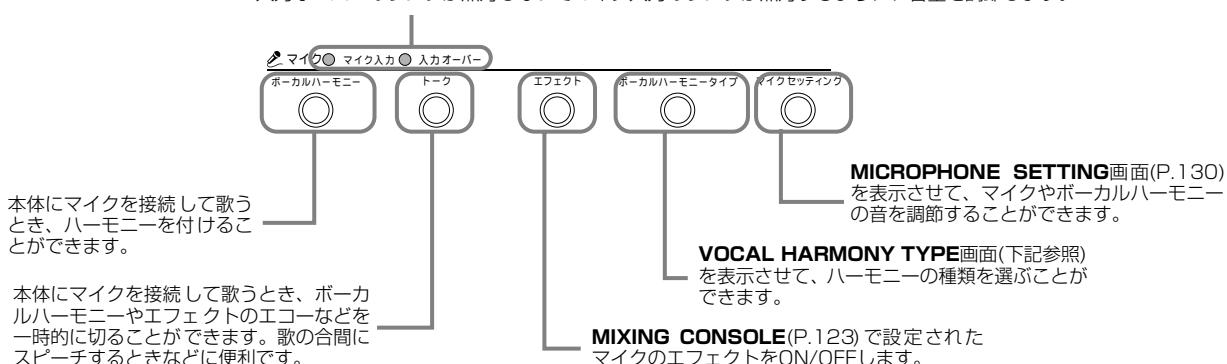
CVP-209/207では、マイクを接続して歌ったり、オーディオ装置から音声をとって鳴らすことができます。その際、ボーカルハーモニー機能(P.128)を使えば、歌声やオーディオ装置からの音声に、ハーモニー・エコーなどのいろいろな効果をかけることができます。自動伴奏やソング再生をバックに歌うときに、いろいろな効果をつけてカラオケ気分を楽しみましょう。



## NOTE

マイクの接続について詳しくは、  
P.152を参照してください。

入力オーバーのランプが点灯しないでマイク入力のランプが点灯するように、音量を調節します。



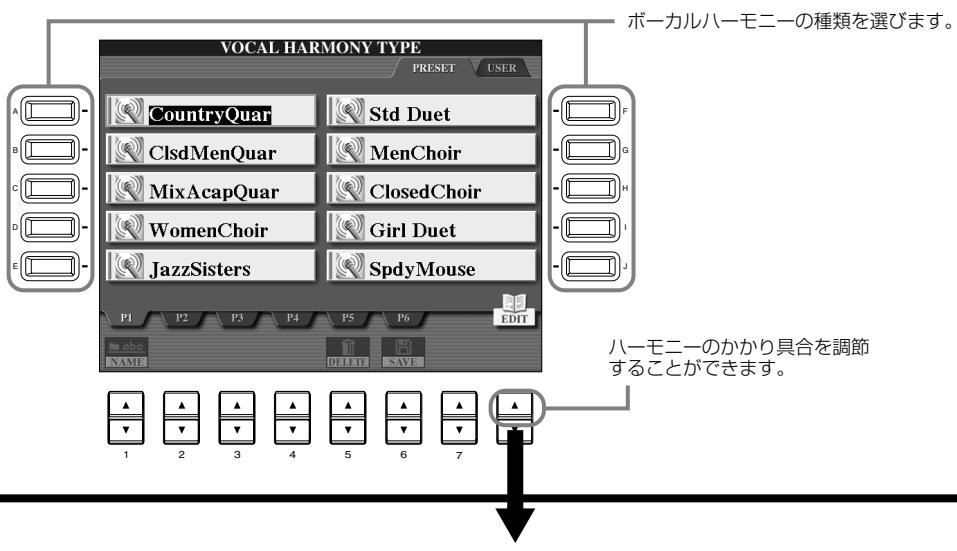
## ボーカルハーモニーの種類を選ぶ

ボーカル ハーモニー タイプ  
VOCAL HARMONY TYPE

1 [ボーカルハーモニータイプ]ボタンを押します。

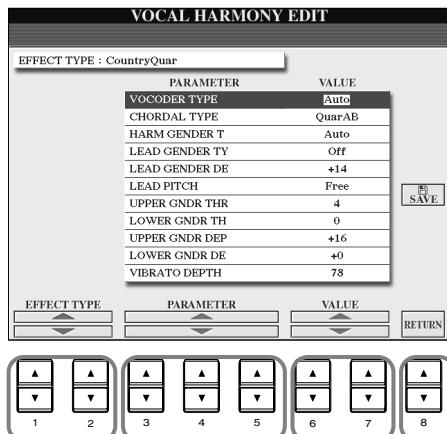


2

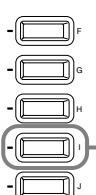


ハーモニーのかかり具合を調節  
することができます。

3



変更した設定を保存(P.39、45)します。



ボーカルハーモニーの種類を選びます。

ボーカルハーモニーのパラメーター(下記参照)を選びます。

VOCAL HARMONY TYPE画面に戻ります。

パラメーター(項目)の値を変更します。



[戻る]ボタンを押して元の画面に戻ります。

## ♪ NOTE

保存した設定は、USERページで名前付け(P.42)、消去(P.44)することができます。

## ボーカルハーモニーパラメーター一覧

CHORDAL/VOCODER TYPE (コーダル/ボコーダータイプ)	ハーモニー音の付け方を設定します。
HARMONY GENDER TYPE (ハーモニージェンダータイプ)	ハーモニー音の声質(男性/女性)を入力音声から変更するかどうかを設定します。 ・ Off ..... ハーモニー音の声質を変更しません。 ・ Auto ..... 自動的にハーモニー音の声質が変化します。
LEAD GENDER TYPE (リードジェンダータイプ)	入力音声の声質(男性/女性)を変更するかどうかの設定です。この設定によってハーモニー音の最大発音数が異なります。offに設定するとハーモニー音の最大音数は3声に、off以外に設定すると2声になります。 ・ Off ..... 入力音声の声質を変更しません。 ・ Unison ..... 入力音声の声質を変更しませんが、次のLead Gender Depthで声質を調整できます。 ・ Male ..... 入力音声を男性の声質に変更します。 ・ Female ..... 入力音声を女性の声質に変更します。
LEAD GENDER DEPTH (リードジェンダーデプス)	入力音声の声質(男性/女性)を変更する度合いを設定します。Lead Gender Typeがoff以外に設定されているときに有効になります。値が大きいほど女声らしく、小さいほど男声らしくなります。
LEAD PITCH CORRECTION (リードピッチコレクション)	Correctが選ばれていると、入力音声の音程がちょうど半音単位でシフトします。この項目は、いずれかのLead Gender Typeが選ばれているときに有効です。
AUTO UPPER GENDER THRESHOLD (オートアッパージェンダースレッシュホールド)	基準音程よりどれだけ高い音程のハーモニー音の声質(男性/女性)を変えるかを、半音単位で設定します。
AUTO LOWER GENDER THRESHOLD (オートロワージェンダースレッシュホールド)	基準音程よりどれだけ低い音程のハーモニー音の声質(男性/女性)を変えるかを、半音単位で設定します。
UPPER GENDER DEPTH (アップジェンダーデプス)	Auto Upper Gender Thresholdで設定した音程よりも高いハーモニー音の声質(男性/女性)を変える度合いを設定します。値が大きいほど女声らしく、小さいほど男声らしくなります。
LOWER GENDER DEPTH (ロワージェンダーデプス)	Auto Lower Gender Thresholdで設定した音程よりも低いハーモニー音の声質(男性/女性)を変える度合いを設定します。値が大きいほど女声らしく、小さいほど男声らしくなります。
VIBRATO DEPTH (ビブラートデプス)	ハーモニー音と声質(男性/女性)を変更した入力音声にかかるビブラートの深さを設定します。数値が大きいほどビブラートは深くなります。
VIBRATO RATE (ビブラートレート)	ハーモニー音と声質(男性/女性)を変更した入力音声にかかるビブラートの速さを設定します。数値が大きいほどビブラートの揺れは速くなります。
VIBRATO DELAY (ビブラートディレイ)	音が鳴ってからビブラートがかかり始めるまでの時間を設定します。数値が大きいほどビブラートがかかりはじめる時間は長くなります。
HARMONY1/2/3 VOLUME (ハーモニー1/2/3ボリューム) (HARMONY3 VOLUMEはCVP-209のみ)	ハーモニー音のボリュームを設定します。Harmony1～3は、低音から高音の順に割り振られています。
HARMONY1/2/3 PAN (ハーモニー1/2/3パン) (HARMONY3 PANはCVP-209のみ)	ハーモニー音の左右の定位を設定します。Harmony1～3は、低音から高音の順に割り振られています。 ・ Random ..... ハーモニー音の定位がランダムに移動する特殊な効果です。ボコーダーハーモニー、コーダルハーモニーのときに効果があります。 ・ -63～0～+63 ..... 0を中心として、ハーモニー音の定位が左右に移動します。
HARMONY1/2/3 DETUNE (ハーモニー1/2/3デチューン) (HARMONY3 DETUNEはCVP-209のみ)	ハーモニー音の音程をずらす度合いを設定します。Harmony1～3は、低音から高音の順に割り振られています。
PITCH TO NOTE (ピッチトゥーノート)	ONになると、入力音声の音がCVPの音源システムで再生されます(ただし、ボーカルサウンドの大きさの変化は音源のボリュームにまでは影響しません)。
PITCH TO NOTE PART (ピッチトゥーノートパート)	Pitch to Note の項目がONになっているとき、入力音声によってコントロールされるCVPのパートを決定します。

# マイクやボーカルハーモニーの音を調節する

マイク セッティング  
MIC. SETTING

## 操作手順

1 [マイクセッティング] ボタンを押します。

[戻る]ボタンを押して元の画面に戻ります。

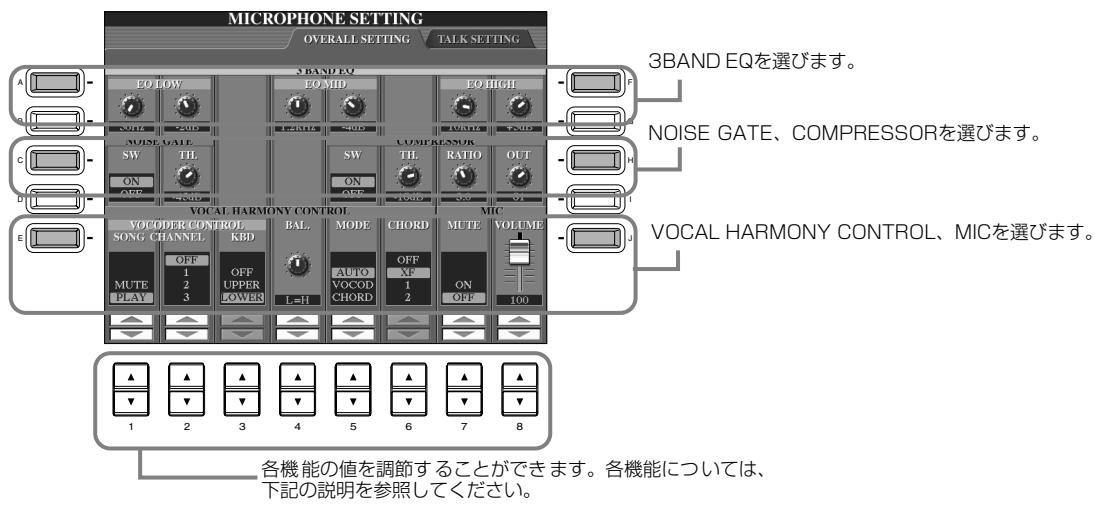
2 [バック][ネクスト]ボタンでページをめくり、各機能を設定します。

各機能の操作方法については、下記の説明を参照してください。



## マイクやボーカルハーモニーの音質を調節する

ここでの説明は、上記の操作手順2に相当します。

オーバーオール セッティング  
OVERALL SETTING

### ■ 3BAND EQ(3-BAND EQUALIZER)

通常、イコライザーはアンプやスピーカーから出力されるサウンドを、部屋の特性に合わせて音質補正するために使われます。サウンドをいくつかのバンド(周波数帯域)に分け、それぞれのバンドごとにレベルを上げ下げして好みの音質を作ります。CVP-209/207では、マイクの音質補正のために3バンドのデジタルイコライザーを搭載しています。

**Hz (ヘルツ)** .....対応するバンドの中心周波数を調節します。

**dB (デシベル)** .....対応するバンドを最大12dBまでブースト(増やす)したり、カット(減らす)したりすることができます。

### ■ NOISE GATE

マイクロfonから入力された信号で、指定したレベル以下の入力信号を消す機能です。この機能は、外部からのノイズ(雑音)を取り除き、必要な信号(ボーカルなど)だけを通過させる場合などに効果的です。

**SW (スイッチ)** .....Switchの略語です。これでノイズゲートをON/OFFします。

**TH. (スレッショルド)** .....Thresholdの略語です。ノイズゲートの効果が有効になる入力レベルを調整します。

## ■ COMPRESSOR

コンプレッサーは、マイクロフォンから入力された信号が指定したレベルを越えた場合、その出力レベルを抑える機能です。この機能は音量が幅広く変化する信号を録音する場合などに役立ちます。コンプレッサーが機能しているとき、小さい音は大きく、大きい音は小さくなります。

**SW (スイッチ)** ..... Switchの略語です。コンプレッサーをON/OFFします。

**TH. (スレッショルド)** ..... Thresholdの略語です。コンプレッサーの効果が有効になる入力レベルを調整します。

**RATIO (レシオ)** ..... コンプレッサーの圧縮率を調整します。

**OUT (アウト)** ..... コンプレッサーの出力レベルを調整します。

## ■ VOCAL HARMONY CONTROL

次の設定項目はどのようにハーモニーがコントロールされるかを決めるものです。

### VOCODER CONTROL (ボコーダーコントロール)

ボーカルハーモニーエフェクトはノートデータによってコントロールされます。下記の項目は、手弾き音か曲(ソング)のどちらのノートデータでハーモニーをコントロールするかを決めます。

#### • SONG CHANNEL (ソングチャンネル)

MUTE/PLAY(ミュート/プレイ)：曲の再生中に、下記で選ばれたチャンネルの発音を消音(MUTE)、再生(PLAY)します。

OFF(オフ)：曲データによるハーモニーのコントロールは行なえません。

1~16(チャンネル1~16)：ディスクや外部MIDIシーケンサーから曲を再生しているとき、ここで選んだソングチャンネルに録音されているノートデータによってハーモニーがコントロールされます。

#### • KEYBOARD (キーボード)

OFF(オフ)：手弾き音によるハーモニーのコントロールは行なえません。

UPPER(アッパー)：スプリットポイントより右側の音でハーモニーをコントロールします。

LOWER(ロウワー)：スプリットポイントより左側の音でハーモニーをコントロールします。

### BALANCE (バランス)

リードボーカルとボーカルハーモニー間の音量バランスを設定します。この値を上げると、ボーカルハーモニーの音量が上がり、リードボーカルの音量が下がります。L< H63(L(Lead) : リードボーカル, H(Harmony) : ボーカルハーモニー)に設定すると、CVP-209/207のスピーカーからボーカルハーモニーが聞こえます。また、L63>Hに設定するとリードボーカルだけが聞こえます。

### MODE (モード)

ボーカルハーモニーのモードを設定します。

VOCORDER(ボコーダー)：手弾き音や曲のノートデータのとおりにハーモニー音が付きます。

CHORDAL(コーダル)：自動伴奏やレフトパートがONの場合に検出されたコードに従ってハーモニー音が付きます。

AUTO(オート)：自動伴奏やレフトがONの場合、曲データにコードデータが入っているときはCHORDALに、その他の場合はVOCORDERに自動設定されます。

### CHORD (コード)

コード検出に使われる曲データを指定します。

OFF(オフ)：コードは検出されません。

XF(エックスエフ)：XFフォーマットのコードが検出されます。

1~16(チャンネル1~16)：指定したソングチャンネルのノートデータからコードが検出されます。

## ■ MIC(MICROPHONE)

次の設定項目はどのようにマイクの音がコントロールされるかを決めるものです。

MUTE (ミュート)：OFFにすると、マイクの音を消音します。

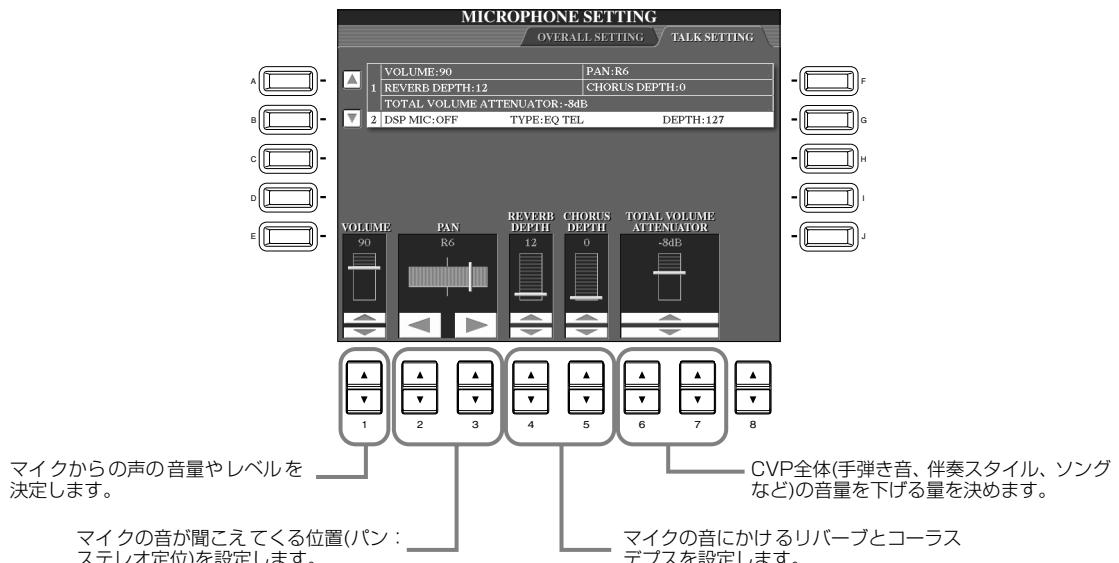
VOLUME (ボリューム)：マイクの音量を調節します。

# マイクの音量やエフェクトを調節する TALK SETTING

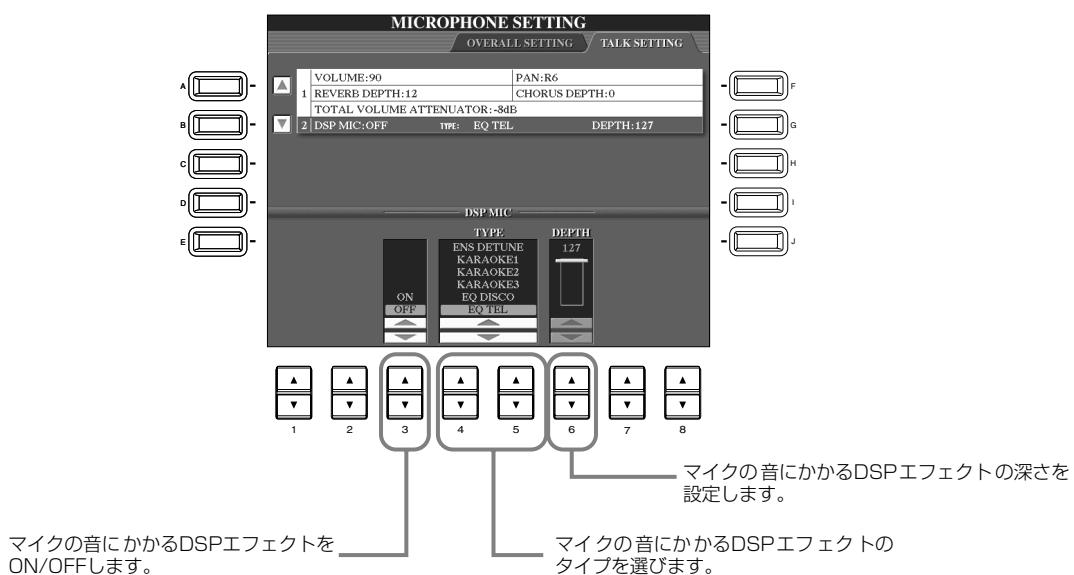
パネルの[トーク]ボタンをONにしたときに呼び出される設定を決めます。

ここでの説明は、P.130の操作手順2に相当します。

## VOLUME/PAN/REVERB DEPTH/CHORUS DEPTH/TOTAL VOLUME ATTENUATOR



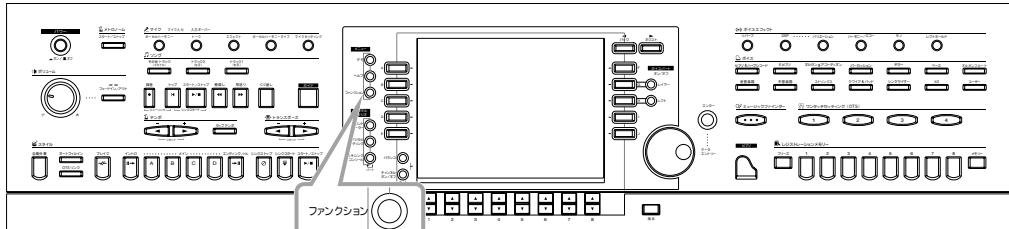
## DSP/TYPE/DEPTH



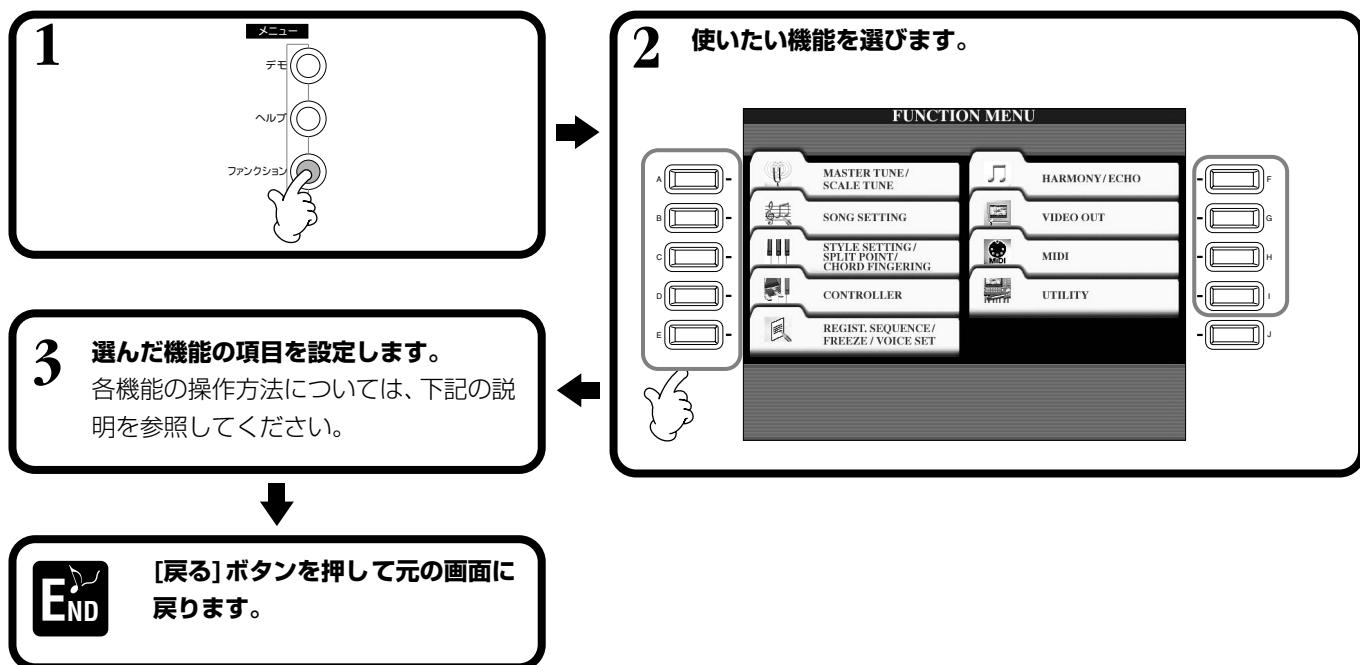
# 便利なその他の諸設定

# ファンクション FUNCTION

ペダルやディスクに関する機能設定や、CVP-209/207をさらに便利に使いこなすための細かい設定ができます。



## 操作手順



### 音程(ピッチ)/音律を調整する MASTER TUNE/SCALE TUNE

#### ■ MASTER TUNE(P.135)

音程(ピッチ)を微調整します。合奏のときなどに、他の楽器と音程を正確に合わせることができます。

#### ■ SCALE TUNE(P.135)

音律(調律法)を選びます。その曲が作られたときの音律で演奏することによって、当時の響きを味わうことができます。

### 曲(ソング)再生に関する設定をする SONG SETTING(P.137)

曲(ソング)再生に関する設定をしたり、練習機能の種類を選んだりします。

### 自動伴奏に関する設定をする STYLE SETTING/SPLIT POINT/CHORD FINGERING

#### ■ STYLE SETTING/SPLIT POINT(P.138)

自動伴奏に関する設定をしたり、スプリットポイントを決めたりします。

#### ■ CHORD FINGERING(P.139)

自動伴奏のコードの押さえ方(フィンガリング)を決めます。画面上にコードの構成音が表示されるので、コードの押さえ方を確認することができます。

## ペダルや鍵盤の音に関する設定をする CONTROLLER

### ■ PEDAL(P.139)

すべてのペダル(別売りのフットコントローラー/フットスイッチ含む)に、伴奏スタイルをスタート/ストップしたり、フィルインを入れるスイッチとして使うなど、いろいろな機能を割り当てます。

### ■ KEYBOARD/PANEL(P.141)

鍵盤のタッチ感(鍵盤を弾く強さによって音の強弱を変える)を変えたり移調させるパートを指定したりします。

## レジストシーケンス/フリーズ/ボイスセットの設定をする

### REGIST. SEQUENCE/FREEZE/VOICE SET

### ■ REGISTRATION SEQUENCE(P.142)

REGISTRATION MEMORY[1]～[8]ボタンに登録されたパネル設定を呼び出す順を決めて[バック][ネクスト]ボタンやペダルで順に切り替えることができます。

### ■ FREEZE(P.142)

REGISTRATION MEMORYで登録したパネル設定のうち、呼び出したくない項目を指定することができます。

### ■ VOICE SET(P.143)

音色を選んだときに、各音色に割り当てられている設定を呼び出すかどうかを決定します。

## ハーモニーやエコーの設定をする

### HARMONY/ECHO(P.143)

鍵盤の音にかけるハーモニーやエコーの種類を選び、かかり具合を調節します。

## CVPの画面をテレビ画面に映す

### VIDEO OUT(P.144)

画面表示はVIDEO OUT端子に接続されたテレビやビデオモニターに出力させることができます。ここではテレビやビデオモニターに映す画面の種類を選びます。

## MIDIに関する設定をする

### MIDI

### ■ SYSTEM(P.145)

システムメッセージ(クロック、スタート/ストップ、エクスクルーシブなど)やローカルON/OFFを設定します。

### ■ TRANSMIT(P.146)

どのMIDIチャンネルを通じてどのパートの演奏情報を送信するのかを指定します。また、チャンネルごとに送信されるデータの種類を指定します。

### ■ RECEIVE(P.147)

CVP-209/207のMIDI受信チャンネルごとのMIDI受信パート(どのパートをどのチャンネルで受信するか)を指定します。また、チャンネルごとに受信するデータの種類を指定します。

### ■ ROOT(P.147)

自動伴奏のベース音として認識されるチャンネルを設定します。

### ■ CHORD DETECT(P.147)

自動伴奏のコード押鍵として認識されるチャンネルを設定します。

## ユーティリティー

### ■ CONFIG1(P.148)

フェード/メトロノーム/パラメーターロック/タップ音に関する設定をします。

### ■ CONFIG2(P.149)

画面調整/スピーカー/ボイスナンバー表示に関する設定をします。

### ■ DISK(P.150)

ディスクからディスクへのコピー、ディスクのフォーマットなどをします。

### ■ OWNER(P.151)

電源を入れたときに表示される画面の「Owner Name」を入力したり、画面に表示される言語を切り替えたりします。MAIN画面の背景を選ぶこともできます。

### ■ SYSTEM RESET(P.151)

CVP-209/207の設定を工場出荷時と同じ状態に戻します。工場出荷時の状態に戻す項目を指定することもできます。

また、自分で作った設定をファイルとして保存し、必要に応じて呼び出すこともできます。

## 音程(ピッチ)/音律を調整する MASTER TUNE/SCALE TUNE

ここで説明は、P.133の操作手順3に相当します。

### 音程(ピッチ)を微調整する MASTER TUNE



鍵盤全体の音程を、414.8Hz～466.8Hzの範囲でチューニングします。4または5の【▲▼】ボタンを同時に押すと基本設定(440.0Hz)に戻ります。

#### ♪ NOTE

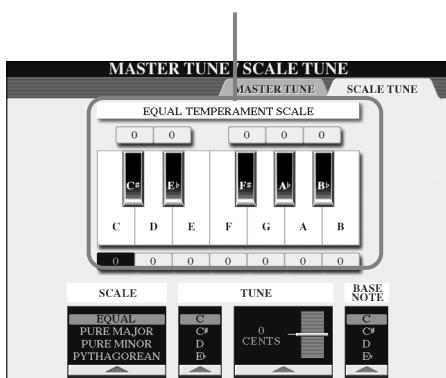
**Hz(ヘルツ)**=音の高さ(1秒間に音波が何回振動するか)を示す単位です。

#### ♪ NOTE

ドラム/SFXキット音色の音程は調整することができません。

### 音律(調律法)を選ぶ SCALE TUNE

チューニングは、対応する鍵盤上に表示されます。



音律を選びます(P.136)。

選んだ音を1セント単位でチューニングします。5または6の【▲▼】を同時に押すと基本設定に戻ります。

鍵盤を選んでチューニングすることができます。チューニングできる範囲は、-64～0(標準音程)～63です。1セント単位で上げ下げすることができます。(100セント=半音)

#### ♪ NOTE

**セント**=半音を100等分した音程の単位です。100セント=半音

#### ♪ NOTE

チューニングした音律はレジストレーションメモリーに登録することができます。レジストレーション登録項目の「SCALE」にチェックマークを付けて登録しましょう(P.85)。

音律の基準となる音(ベース音)を変更します。BASE NOTEを変更すると、音律はそのまままで移調します。

## 音律について

### ■ EQUAL TEMPERAMENT(平均律)

1オクターブを12の間隔で等分した音律です。現在もっともポピュラーな、ピアノの調律法です。

### ■ PURE MAJOR(純正律長調)/PURE MINOR(純正律短調)

自然倍音を基準とするため、主要3和音が美しく純粋に響くのが特長です。現在でも合唱のハーモニーなどにみられます。

### ■ PYTHAGOREAN(ピタゴラス音律)

ギリシャ時代の学者ピタゴラスによって考えられた、5度音程だけの組み合わせからできた音律です。3度はうなりが生じますが5度と4度の音程が美しく、旋律の演奏に向いています。

### ■ MEAN-TONE(中全音律)

ピタゴラス音律の3度のうなりをなくすために改良された音律です。16世紀後半から18世紀後半までにかけて広く普及し、ヘンデルも使用しました。

### ■ WERCKMEISTER(ヴェルクマイスター音律)/KIRNBERGER(キルンベルガー音律)

中全音律とピタゴラス音律を組み合わせた音律で、それぞれその組み合わせ方が異なります。転調により曲想が変化するのが特長です。バッハやベートーベン時代に使用され、現在でもその時代の曲をパープシコード(=チェンバロ)などで演奏するときにしばしば用いられます。

### ■ ARABIC(アラブ音律)1、2

アラブ音楽を演奏するときに使用される音律です。

#### 各音律のチューニング(ベース音Cの例 単位: セント)

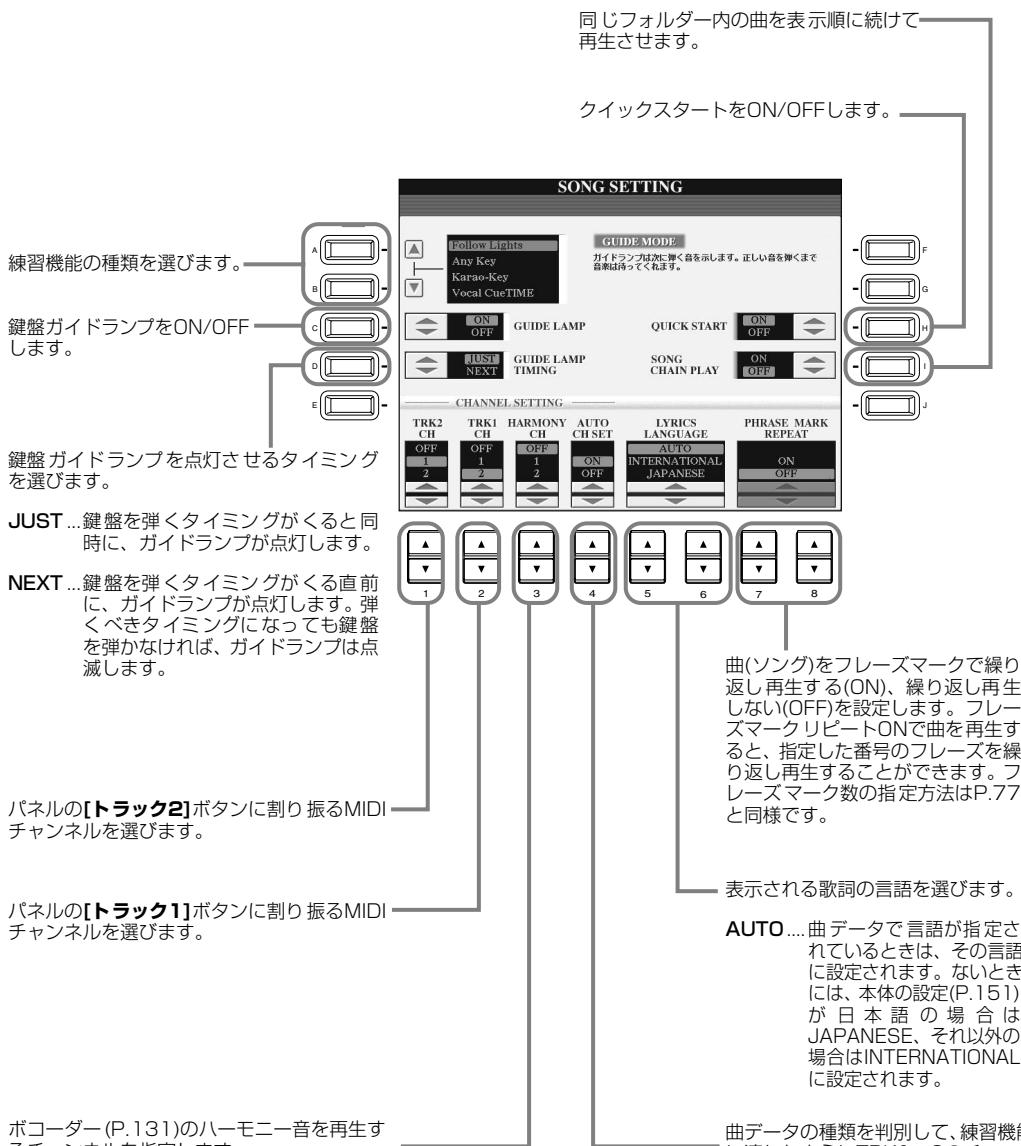
本体上では、下記表の数値を4捨5入した値になります。

	C	C♯	D	E♭	E	F	F♯	G	A♭	A	B♭	B
EQUALTEMPERAMENT(平均律)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PURE MAJOR(純正律長調)	0	-29.7	3.9	15.6	-14.1	-2.3	-9.4	2.3	-27.3	-15.6	18.0	-11.7
PURE MINOR(純正律短調)	0	33.6	3.9	15.6	-14.1	-2.3	31.3	2.3	14.1	-15.6	18.0	-11.7
PYTHAGOREAN(ピタゴラス音律)	0	14.1	3.9	-6.3	7.8	-2.3	11.7	2.3	15.6	6.3	-3.9	10.2
MEAN-TONE(中全音律)	0	-24.2	-7.0	10.2	-14.1	3.1	-20.3	-3.1	-27.3	-10.2	7.0	-17.2
WERCKMEISTER(ヴェルクマイスター音律)	0	-10.2	-7.8	-6.3	-10.2	-2.3	-11.7	-3.9	-7.8	-11.7	-3.9	-7.8
KIRNBERGER(キルンベルガー音律)	0	-10.2	-7.0	-6.3	-14.1	-2.3	-10.2	-3.1	-7.8	-10.2	-3.9	-11.7
ARABIC1(アラブ音律1)	0	0	-50	0	0	0	0	0	0	-50	0	0
ARABIC2(アラブ音律2)	0	0	0	0	-50	0	0	0	0	0	0	-50

# 曲(ソング)再生に関する設定をする

## ソング セッティング SONG SETTING

ここで説明は、P.133の操作手順3に相当します。



### ♪ NOTE

クイックスタート=曲の最初の小節で[START/STOP]ボタンを押すと、曲頭の休符を再生せずに最初の音符から再生されます。市販のディスクの中には音源の設定のために先頭小節が空になっているものがありますが、そのような場合もすみやかに曲をスタートさせることができます。曲を録音するときは、クイックスタートはできません。

### ♪ NOTE

チャンネル=MIDI チャンネル(P.158のことです。CVP-209/207には下記のようにチャンネルが割り振られています。

曲 ..... 1~16  
伴奏スタイル ..... 9~16

### ♪ NOTE

ガイドランプは、トラック1/2に割り当てられたソングチャンネル、および曲中のコードデータ(含まれている場合)を元に点灯します。ソングチャンネルは、通常「AUTO CH SET」を「ON」にしておけば自動で設定されます。うまく設定されない場合は、「CHANNEL SETTING」の「[TRK1 CH][TRK2 CH]」をそれぞれ右手パート用、左手パート用のチャンネルに合わせてください。

### ♪ NOTE

フレーズマーク=曲データに設定されている、曲中のある箇所を指定するデータです。

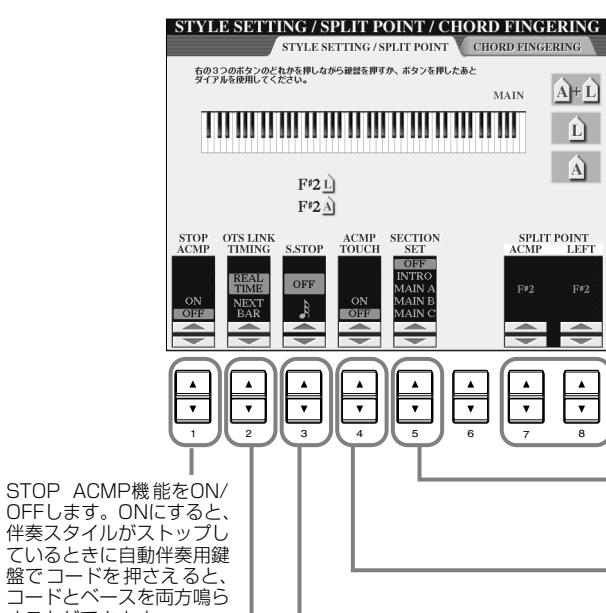
## 自動伴奏に関する設定をする

STYLE SETTING/SPLIT POINT/CHORD FINGERING

ここで説明は、P.133の操作手順3に相当します。

## 自動伴奏に関する設定をする/スプリットポイントを設定する

STYLE SETTING/SPLIT POINT



STOP ACMP機能をON/OFFします。ONにすると、伴奏スタイルがストップしているときに自動伴奏用鍵盤でコードを押さえると、コードとベースを両方鳴らすことができます。

曲(ソング)や伴奏スタイルを鳴らしながらセクションボタンを押したときの、OTSが呼び出されるタイミングを選びます。(OTSリンク]ボタンONのとき)

**REAL TIME**.....セクションボタンを押した時点で OTS が呼び出されます。

**NEXT BAR**.....伴奏スタイルが次の小節にさしかかった時点ですOTSが呼び出されます。

どれかを押しながら、スプリットポイントにしたい鍵盤を押します。押した鍵盤は、自動伴奏用鍵域(ACMP)または左手鍵域(LEFT)に含まれます。

**A+L(ACMP&LEFT)**.....自動伴奏用鍵域と左手鍵域を、同じ鍵域に同時に設定します。

**L(LEFT)**.....左手鍵域を設定します。

**A(ACMP)**.....自動伴奏用鍵域を設定します。

自動伴奏用鍵域(ACMP)や左手鍵域(LEFT)のスプリットポイントを設定します。設定内容は[F][G][H]ボタンと同じですが、鍵盤を押さえなくてもスプリットポイントを設定することができます。

伴奏スタイルがストップしている状態で伴奏スタイルを変更したときに、設定されるセクションを選びます。

自動伴奏用鍵盤のタッチレスポンスをON/OFFします。ONの場合、自動伴奏用鍵盤を押した強さで自動伴奏の音量を変えることができます。

自動伴奏用鍵盤/左手鍵盤で、短く鍵盤を押してシンクロストップ(P.66)する機能です。ここでは、鍵盤を押す長さを選びます。

### ♪ NOTE

#### SECTION SETについて

MAIN A~D セクションのうちどれかが伴奏スタイルデータにない場合は、一番近いセクションに変わります。たとえば、MAIN Dが伴奏スタイルがない場合は、MAIN Cに変わります。

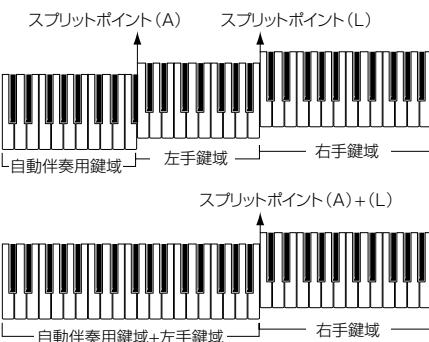
### ♪ NOTE

スプリットポイントは、MAIN画面でも設定することができます。

## スプリットポイントについて

スプリットポイントとは、鍵盤上で自動伴奏用鍵域(ACMP)/左手鍵域(LEFT)と右手鍵域(MAIN)を分けている位置のことです。

スプリットポイント(L)はスプリットポイント(A)よりも下の位置には設定できません。スプリットポイント(A)はスプリットポイント(L)よりも上の位置には設定できません。



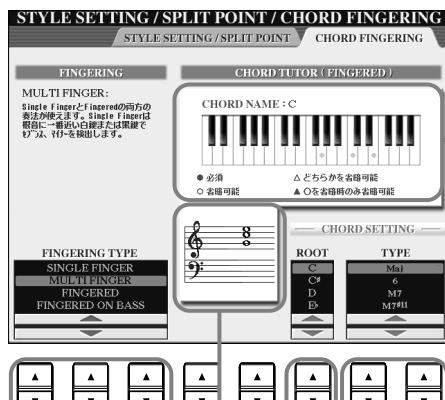
コード

フィンガリング

## CHORD FINGERING

## 自動伴奏のコードの押さえ方(フィンガリング)を決める

自動伴奏のコードの押さえ方を決めます。CHORD TUTOR (コードチューター) では、コードの押さえ方を簡単に知ることができます。



コードの押さえ方 (P.63)  
を選びます。

コードの構成音が楽譜  
で表示されます。

コードのルート(根音)を  
変更します。

コードの押さえ方が表示され  
ます。構成音は、省略してもよい  
音もあります。コード名は  
「CHORD NAME」に表示され  
ます。

- ...必ず押さえる音です。
- ...省略してもよい音です。
- △ ...どちらかを省略可能
- ▲ ...在音時のみ省略可能

コードのタイプを変更します。

## ♪ NOTE

コード表示は、どの奏法(フィン  
ガリングタイプ)を選んでいても  
FINGEREDの押さえ方で表示さ  
れます。

## ♪ NOTE

**CHORD TUTOR**  
(コードチューター)について  
コードチューターを使うと、コー  
ドの押さえ方を簡単に知ること  
ができます。  
知りたいコードを[6 ▲▼]～[8  
▲▼]ボタンで指定すると画面や  
鍵盤ガイドランプでコードの押  
さえ方や構成音が示されるので、  
コードを確認したり覚えるため  
に利用することができます。

## ペダルや鍵盤の音に関する設定をする

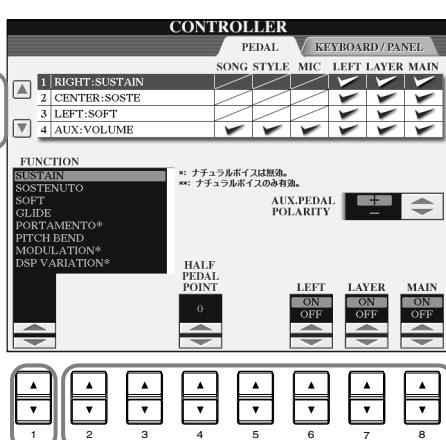
## CONTROLLER コントローラー

ここでの説明は、P.133の操作手順3に相当します。

## ペダルに機能を割り当てる PEDAL

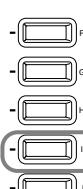
ペダル

機能を割り当てるペダルを選び  
ます。



ペダルの機能(TYPE)を選びま  
す。各ペダルに、すべての機能  
のうちひとつを設定するこ  
とができます。  
ペダルの機能については、  
P.140の「ペダルでコントロー  
ルできる機能」を参照してくだ  
さい。

必要に応じて、パートをON/  
OFFしたり効果のかかり具合を  
変えたりすることができます  
(P.140)。



AUX PEDAL端子に接続した  
ペダルによって、踏んだときの  
効果(ON/OFFや強弱など)が逆  
になる場合があります。そのよ  
うな場合に切り替えます。

## ペダルでコントロールできる機能

VOLUME(ボリューム)*	音量を調節します。AUX PEDAL端子に接続したペダルだけに設定することができます。
SUSTAIN(サステイン)	ペダルを踏むと、演奏音に長い余韻が付きます。ペダルをゆるめると、すぐにサステインがかかった音は止まります。
SOSTENUTO(ソステヌート)	ペダルを踏んだときに押さえていた鍵盤の音だけを、鍵盤から指を離しても長く響かせることができます。ペダルを踏んでいるかぎり余韻が付きます。ただし、ペダルを踏んだあとに弾いた音には効果はかかりません。たとえば、コードにサステインをかけて響かせながら、他の音をスタッカートで演奏することができます。
SOFT(ソフト)	ペダルを踏むと音量がわずかに下がり、音の響きが柔らかになります。ピアノ音色など特定の音色にだけ有効です。
GLIDE(グライド)	ペダルを踏むと音程が変化し、ペダルをゆるめると元に戻ります。
PORTAMENTO(ポルタメント)	ペダルを踏むと、ポルタメント効果(音と音をスムーズな音程変化で移行させる効果)がかかります。ポルタメント効果は、音符をレガートに演奏したとき(1つの音符を弾いたまま次の音符を弾いたとき)にかかります。ポルタメントタイムは、MIXING CONSOLE(P.122)で設定することができます。NATURAL音色が選ばれているときは機能しません。
PITCHBEND(ピッチベンド)*	音程を上げたり下げたりすることができます。AUX PEDAL端子に接続したペダル、CVP-209/207のダンパーべダルだけに設定することができます。
MODULATION(モジュレーション)*	ビブラート効果を付け加えます。ペダルを踏むと効果が深くなります。NATURAL音色が選ばれているときは機能しません。AUX PEDAL端子に接続したペダル、CVP-209/207のダンパーべダルだけに設定することができます。
DSP VARIATION(DSPバリエーション)	[バリエーション]ボタンと同じです。NATURAL音色が選ばれているときは機能しません。
VIBEROTOR ON/OFF(バイブローターON/オフ)	EFFECT TYPE(P.123)のVIBEROTORをON/OFFします。NATURAL音色が選ばれているときだけ機能します。
HARMONY(ハーモニー)/ECHO(エコー)	[ハーモニー/エコー]ボタンと同じです。
VOCAL HARMONY(ボーカル ハーモニー)	[ボーカルハーモニー]ボタンと同じです。
TALK(トーク)	[トーク]ボタンと同じです。
SCOREPAGE+(スコアページプラス)	曲が停止しているときに、楽譜のページを進めることができます。
SCOREPAGE-(スコアページマイナス)	曲が停止しているときに、楽譜のページを戻すことができます。
SONG START/STOP(ソングスタート/ストップ)	ソング[スタート/ストップ]ボタンと同じです。
STYLE START/STOP(スタイルスタート/ストップ)	スタイル[スタート/ストップ]ボタンと同じです。
TAP TEMPO(タップテンポ)	[タップテンポ]ボタンと同じです。
SYNCRO START(シンクロスタート)	[シンクスタート]ボタンと同じです。
SYNCRO STOP(シンクロストップ)	[シンクストップ]ボタンと同じです。
INTRO(イントロ)	[イントロ]ボタンと同じです。
MAIN A(メインA)	[メインA]ボタンと同じです。
MAIN B(メインB)	[メインB]ボタンと同じです。
MAIN C(メインC)	[メインC]ボタンと同じです。
MAIN D(メインD)	[メインD]ボタンと同じです。
FILL DOWN(フィルダウン)	ファイルを入れてから、左隣りのMAINセクションに移ります。
FILL SELF(フィルセルフ)	ファイルを入れます。
BREAK(ブレイク)	ブレイクを入れます。
FILL UP(フィルアップ)	ファイルを入れてから、右隣りのMAINセクションに移ります。
ENDING(エンディング)	[エンディング/rit.]ボタンと同じです。
FADE IN/OUT(フェードイン/アウト)	[フェードイン/アウト]ボタンと同じです。
FING/ON BASS(フィング/オンベース)	フィンガリング(P.63)のフィンガードとフィンガードオンベースを交互に切り替えます。
BASS HOLD(ベースホールド)	ペダルを踏んでいる間は、伴奏スタイルのコードを変えてもベース音は変わりません。ただしフィンガリングが「FULL KEYBOARD」のときは機能しません。
PERCUSSION(パーカッション)	[4▲▼]～[8▲▼]ボタンで選んだ打楽器音をペダルで演奏します。打楽器音は、鍵盤を押して選ぶこともできます。
LAYER ON/OFF(レイヤーオン/オフ)	[レイヤー]ボタンと同じです。
LEFT ON/OFF(レフトオン/オフ)	[レフト]ボタンと同じです。
OTS+	次のOTSを呼び出します。
OTS-	ひとつ前のOTSを呼び出します。

\* ... 別売りのペダルを使う場合は、YAHAMA FC7をお使いください。

### 機能ごとの設定

ペダルに割り当てた機能ごとに設定できる項目が変わります。

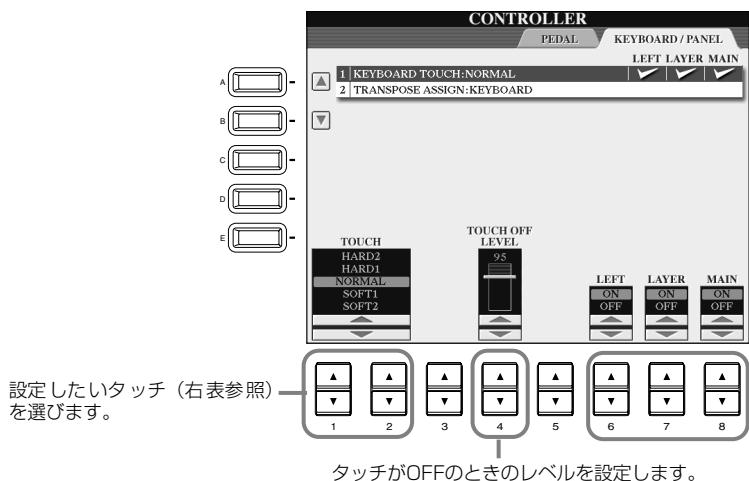
SONG, STYLE, MIC, LEFT, LAYER, MAIN (ソング、スタイル、マイク、レフト、レイヤー、メイン)	ペダルの設定をするパートを選びます。
HALF PEDAL POINT(ハーフペダルポイント)*	ペダルをどのくらい踏み込めばダンパー効果(P.59)が効き始めるのかを設定することができます。AUX PEDAL端子に接続したペダル、CVP-209/207のダンパーべダルだけに設定することができます。
DEPTH(デプス)	レフトペダルでの効果のかかり具合(深さ)を調節します。NATURAL音色が選ばれているときだけ機能します。
UP/DOWN(アップ/ダウン)	PITCH BENDまたはGLIDEで音程を上げる(UP)/下げる(DOWN)します。
RANGE(レンジ)	ペダルを踏んだときの音程変化の幅を半音単位で設定します。MIXING CONSOLEのPITCH BEND RANGE(P.122)と同じ効果です。
ON SPEED(オンスピード)	GLIDEでペダルを踏んだときの、音程の変化の速さを設定します。
OFF SPEED(オフスピード)	GLIDEでペダルを離したときの、音程の変化の速さを設定します。
KIT(キット)	すべてのドラムキットが表示されます。ペダルに割り当てるドラムキットを選びます。
PERCUSSION(パーカッション)	各ドラムキット中の全音色が表示されます。ペダルに割り当てるドラム音色選びます。

\* ... 別売りのペダルを使う場合は、YAHAMA FC7をお使いください。

# タッチ感を変える/移調する

## KEYBOARD TOUCH

鍵盤を弾く強さによる音の強弱の付きかた(タッチ感)を選びます。



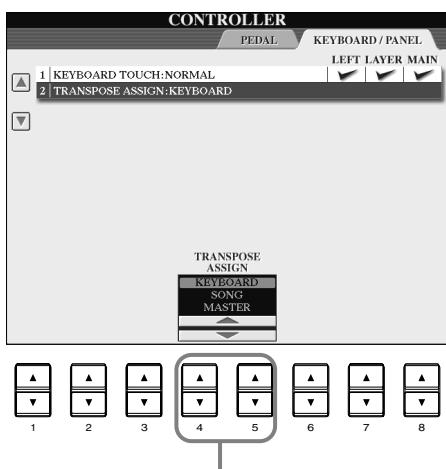
HARD 2	重いタッチです。強く弾かないとき大きな音が出ません。
HARD 1	HARD 2とNORMALの中間のタッチです。
NORMAL	標準的なタッチです。
SOFT 1	SOFT 2とNORMALの中間のタッチです。
SOFT 2	軽いタッチです。弱く弾いても大きな音が出ます。

### NOTE

ここで設定は、すべての音色に共通で有効となります。パイオルガンでタッチによる音の強弱を付けないなど、音色ごとに異なるタッチ(TOUCH SENSE)を設定することもできます(P.90)。

## TRANSPOSE ASSIGN

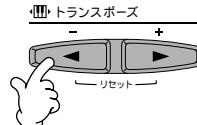
トランスポーズボタンの機能を決定します。



### 移調する TRANSPOSE

鍵盤の音や曲(ソング)を半音単位で移調することができます。

#### 1 どちらかのボタンを押します。



#### 2 TRANSPOSE ASSIGNで設定されている画面が表示されます。



#### 3 トランスポーズ[◀][▶]ボタンで値を入力します。



●KEYBOARD/SONGの使い分け  
曲(ソング)再生と鍵盤演奏の両方をそれぞれ特定のキーに移調するために使われます。たとえば、録音済みの曲に合わせて弾き語りしたい場合、曲データはFのキーだけれど、歌うのはDのキーが歌いやすく、鍵盤パートの演奏はCのキーに慣れているといった場合に便利です。キーを合せるために、マスタートランスポーズは「0」、キーボードトランスポーズは「2」、ソングトランスポーズは「-3」に設定します。これで、鍵盤パートはキーが上がり、曲データは歌いやすいキーに下がります。

### NOTE

各種のドラム/SFXキット音色にはトランスポーズはかかりません。

# レジストシーケンス/フリーズ/ボイスセットの設定をする

レジスト シーケンス フリーズ ボイス セット  
REGIST. SEQUENCE/FREEZE/VOICE SET

ここでの説明は、P.133の操作手順3に相当します。

## レジストレーションメモリーを呼び出す順番を決める

### REGISTRATION SEQUENCE

レジストレーションメモリー[1]～[8]ボタンに登録されたパネル設定は通常[1]～[8]ボタンを押して切り替えますが、ここでは[1]～[8]ボタンを呼び出す順番を決めて、演奏のときに[バック][ネクスト]ボタンやペダルを使って[1]～[8]ボタンを順に切り替えるよう設定することができます。ここで組んだレジストレーションを呼び出す順番のことを「レジストシーケンス」と呼びます。

選ばれているレジストレーションバンクのファイル名です。

レジストシーケンスをON/OFFします。ONのときは、MAIN画面のタイトルバー右上にレジストシーケンスが表示され、MAIN画面での[バック][ネクスト]ボタンやペダルでレジストシーケンスを再生することができます。

レジストシーケンスを進め  
るペダルを決めます。

レジストシーケンスを戻す  
ペダルを決めます。



レジストシーケンスが最後まで来た場合の動作を決めます。  
STOP ..... [ネクスト]ボタンを押したりペダルを踏んだりしても、レジストレーションメモリーは呼び出されません。  
TOP ..... 先頭に戻ります。  
NEXTBANK ... 同じフォルダーの中で次に表示されているレジストレーションバンクファイルの先頭に移動します。

レジストレーションメモリーを呼び出す順番が表示されます。データがないときは空白になります。

レジストレーションメモリー一番号をすべてを消去します。

カーソル位置の番号を消去します。

カーソルの直前に、現在パネルで選ばれているレジストレーションメモリー番号を挿入します。

カーソル位置の番号を、現在パネルで選ばれているレジストレーションメモリー番号に置きかえます。

#### NOTE

「REGISTRATION SEQUENCE ENABLE」が「ON」の場合は、REGIST(+) PEDAL/REGIST(-) PEDALで選択されたペダルに関しては、PEDAL の設定 (P.139) と VOICESETによるPEDALの設定 (P.143)が無効になります。

#### NOTE

「REGIST(+)PEDAL」「REGIST(-)PEDAL」両方が「OFF」の場合は、ペダルでレジストシーケンスを再生することはできません。MAIN画面の[バック][ネクスト]ボタンで再生します。

#### NOTE

「REGIST(+)PEDAL」と「REGIST(-)PEDAL」が同じペダルになっている場合は、REGIST(+) の機能となります。

#### NOTE

レジストシーケンスデータはレジストバンクファイルの一部です。レジストシーケンスデータを保存したいときは現在のレジストバンクファイルを保存(P.39, 45)しましょう。レジストバンクファイルを保存しないと、設定したレジストシーケンスデータは、レジストバンクを変更したときに消去されます。



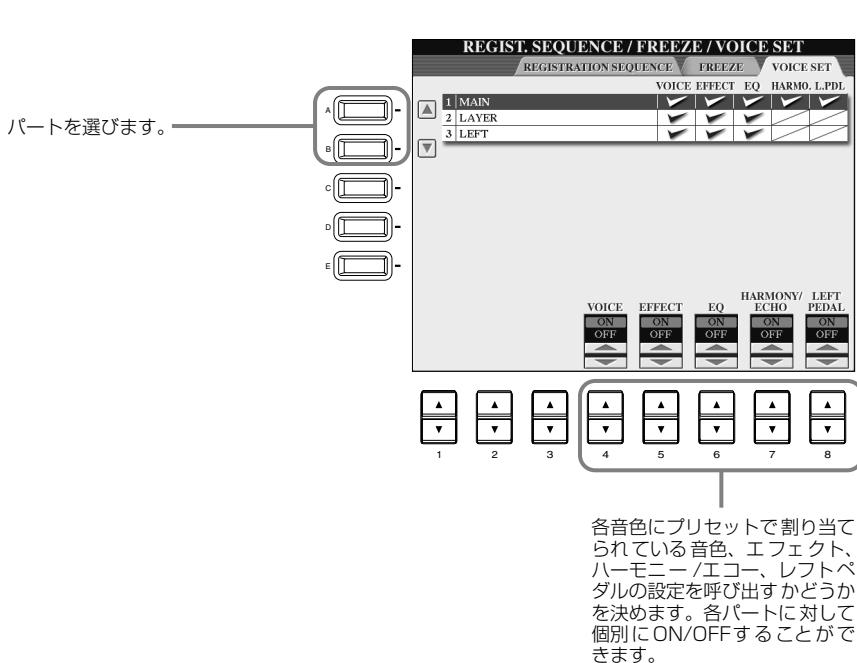
[戻る]ボタンを押して設定を確定します。

## パネル設定を固定する FREEZE

REGISTRATION MEMORYで登録したパネル設定のうち、呼び出したくない項目を指定することができます。操作手順についてはP.87を参照してください。

## 自動の音色設定をON/OFFする VOICE SET

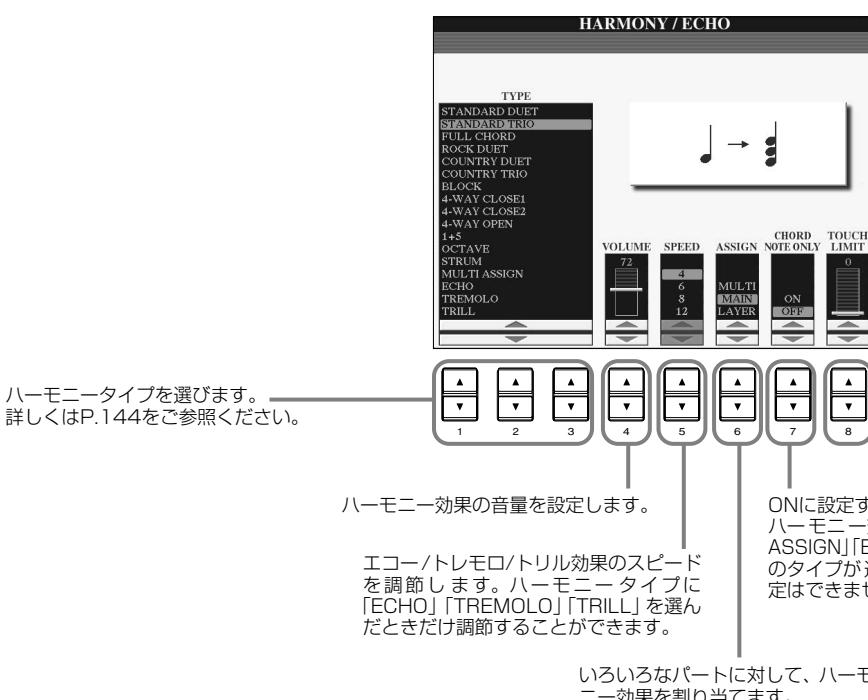
音色を変更する（音色ファイルを選ぶ）場合は、必ずその音色に合った設定（サウンドクリエーターで設定するパラメーターと同じ）が自動的に設定されます。このページでは、音色ごとの設定をパートごとにON（有効）/OFF（無効）することができます。たとえば、プリセットの音色はそれぞれLEFT PEDALの設定を持っていますが、この画面でOFFにしておくと、音色を変えてもLEFT PEDALの設定が変更されません。



## ハーモニーやエコーの設定をする

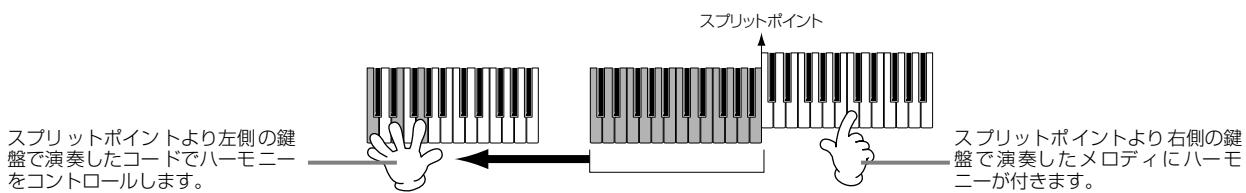
ハーモニー HARMONY エコー ECHO

ここで説明は、P.133の操作手順3に相当します。



## ハーモニータイプ(TYPE)について

### 「STANDARD DUET」～「STRUM」が選ばれているとき



### 「MULTI ASSIGN」が選ばれているとき

右手鍵域で同時に弾いた音を、自動的に別々のパート(音色)に割り当てます。2つの音を続けて鳴らした場合、1つめはメイン音色、2つめはレイヤー音色で演奏されます。

### 「ECHO」が選ばれているとき

エコー効果が、設定されているテンポで鍵盤の音にかかります。

### 「TREMOLO」が選ばれているとき

トレモロ効果が、設定されているテンポで鍵盤の音にかかります。

### 「TRILL」が選ばれているとき

鍵盤で押さえている2音が、設定されているテンポで交互に鳴ります。

## ハーモニー効果の割り当て(ASSIGN)について

### マルチ

追加されるハーモニー音の1～4つめの音を自動的に別々のパート(音色)に割り当てます。たとえばメイン、レイヤーパートがONになっていて「STANDARD DUET」タイプが選ばれている場合、鍵盤で弾いた音はメイン音色で演奏され、付加されるハーモニー音はレイヤー音色で演奏されます。

### メイン

ハーモニーはメインパートだけに付けることができます。

### レイヤー

ハーモニーはレイヤーパートだけに付けることができます。レイヤーパートがOFFの場合は、ハーモニー効果は付きません。

## CVPの画面をテレビ画面に映す

ビデオ アウト  
VIDEO OUT

ここで説明は、P.133の操作手順3に相当します。

テレビの信号方式に合わせて「NTSC」と「PAL」のどちらかを選択します。  
使用するビデオ機器で使われている規格(NTSCまたはPAL)に合わせて設定します。  
日本国内では通常NTSCです。



### NOTE

- 通常のテレビ画面(インターレース方式)では細い横線がちらつくことがあります。これは表示機器の性能限界で、クラビノーバの故障によるものではありません。
- 視覚障害を引き起こす原因となりますので、長時間テレビやビデオモニターを見続けないようしてください。定期的に休憩を取り、焦点を遠くの物に合わせるなどして、目を休めてください。
- ここで推奨されているような設定をすべて行なった場合でも、クラビノーバの画面があ使いのテレビモニターにきれいに表示されない場合もあります。たとえば、表示が画面サイズに合っていないかったり、文字がはっきりしていないかったり、色が悪かったりする場合がありますのでご了承ください。

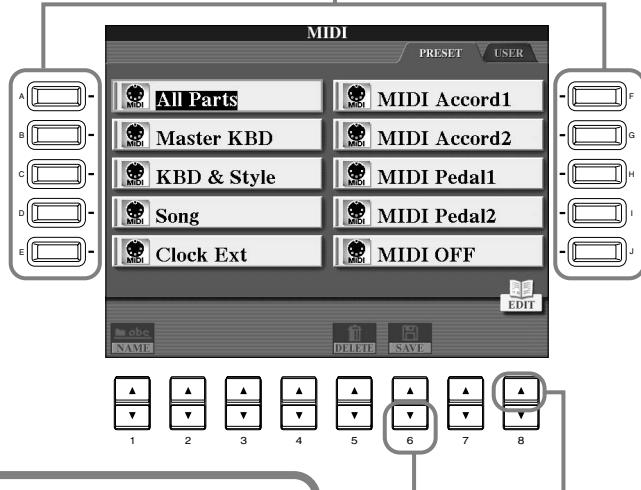
# MIDIに関する設定をする

ミディ MIDI

MIDIに関する設定をします。設定は、ひとまとめにして「USER」ページに保存し、必要に応じて呼び出すことができます。MIDIについて詳しくは、「MIDIって何? (P.156)」を参照してください。

ここでの説明は、P.133の操作手順3に相当します。

## 1 使いたい設定を選びます。



**3** USER ページを表示させてから、このボタンを押して、MIDIに関する設定を保存します。  
最多で 10 の設定を保存できます。

**2** 設定画面を表示させ、各機能を設定します。  
設定方法については、この後の説明を参考してください。

## プリセットMIDI設定

All Parts (オールパート)	すべてのパート(メイン/レイヤー/レフト)を送信します。
Master KBD (マスターキー ボード)	外部音源やその他の機器をコントロールするなど、CVP-209/207をマスター キーボードとして使います。
KBD & Style (キーボードアン ドスタイル)	個別のパート(メイン/レイヤー/レフト)ではなく、右手鍵域と左手鍵域の鍵盤演奏データを送信します。
Song(ソング)	すべての送信チャンネルがソングチャンネル1-16に設定されます。外部音源からソングデータを流すときや外部シーケンサーで演奏を録音するときに使います。
Clock Ext. (クロックエクス ターナル)	MIDIクロックをMIDI IN端子で受信し、外部MIDI機器にCVP-209/207を同期させます。
MIDI Accord 1 (ミディアコード1)	MIDIアコーディオンを使って、キーボードや伴奏をコントロールします。
MIDI Accord 2 (ミディアコード2)	コードやベースパートを弾いているのと同じように、MIDIアコーディオンのコードとベースボタンが伴奏をコントロールします。
MIDI Pedal 1 (ミディペダル1)	MIDI IN端子に接続されたMIDIペダル鍵盤で伴奏のベース音をコントロールします。
MIDI Pedal 2 (ミディペダル2)	MIDI IN端子に接続されたMIDIペダル鍵盤でベースパートを演奏します。
MIDI OFF (ミディオフ)	MIDI信号は送受信されません。



[戻る]ボタンを押して元の画面に戻ります。

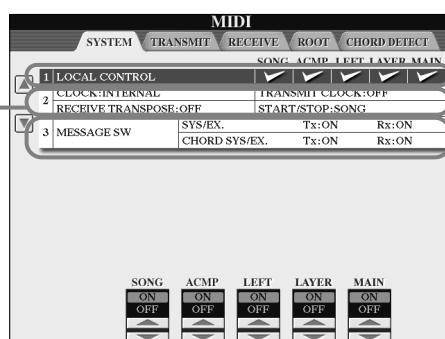
## NOTE

保存した設定は、USERページで名前付け(P.42)、消去(P.44)することができます。

# システム(ローカルコントロール、クロックなど)を設定する SYSTEM

上記手順2で設定画面を表示させます。

CLOCK、TRANSMIT CLOCK、RECEIVE TRANPOSE、START/STOPの設定をします。



LOCAL CONTROLの設定をします。

MESSAGE SWの設定をします。

## LOCAL CONTROL

ローカルコントロールをパートごとにON/OFFします。CVP-209/207は、鍵盤を弾いて内蔵の音源を鳴らすしくみになっています。この状態をローカルコントロールONと呼びます。ローカルコントロールをOFFにすると、「鍵盤」と「音源」が切り離され、鍵盤を弾いてもCVP-209/207からは音が出なくなります。CVP-209/207から音が出なくなっても鍵盤を弾いた演奏情報をMIDI出力させることはできますので、音を鳴らさずに外部音源を鳴らしたいときに、ローカルコントロールをOFFにします。

クロック トランスマット クロック レシーブ トランスポーズ スタート ストップ  
**CLOCK, TRANSMIT CLOCK, RECEIVE TRANSPOSE, START/STOP**

**CLOCK**

CVP-209/207 を内部クロック (INTERNAL) でコントロールするか、外部機器から受け取った MIDI クロック (EXTERNAL) でコントロールするのかを設定します。CVP-209/207を単独で使用したり、MIDIクロックによる同期演奏のマスターとして使用したりする場合はINTERNALを選択します。外部シーケンサー、MIDIコンピューター、その他のMIDI機器と一緒にCVP-209/207を使う場合、外部機器のMIDIクロックにCVP-209/207を同期させたいときは、この機能をEXTERNALに設定します。後者の場合、外部機器がCVP-209/207のMIDI IN端子に接続されており、MIDIクロック信号が外部機器からきちんと送信されている必要があります。

**TRANSMIT CLOCK**

MIDIクロック信号の送信をON/OFFします。OFFに設定されているとき、MIDIクロック信号やスタート/ストップデータは送信されません。

**RECEIVE TRANSPOSE**

トランスポーズ受信の項目をOFFに設定しているときは、CVP-209/207が受信した音符データは移調されません。ONに設定しているときは、現在のキーボードトランスポーズ (P.141)の設定に従って、受信した音符データが移調されます。

**START/STOP**

受信したFA/FCメッセージを曲(ソング)、伴奏スタイルどちらに送るかを切り替えます。

**NOTE**

**FA/FC**=曲(ソング)、伴奏スタイルをスタート、ストップするMIDIメッセージです。FAがスタート、FCがストップのメッセージです。

**MESSAGE SW**

**SYS/EX. Tx(TRANSMIT)**

MIDIシステムエクスクルーシブデータの送信をON/OFFします。

**SYS/EX. Rx(RECEIVE)**

外部機器から送られるMIDIエクスクルーシブデータの受信をON/OFFします。

**CHORD SYS/EX. Tx(TRANSMIT)**

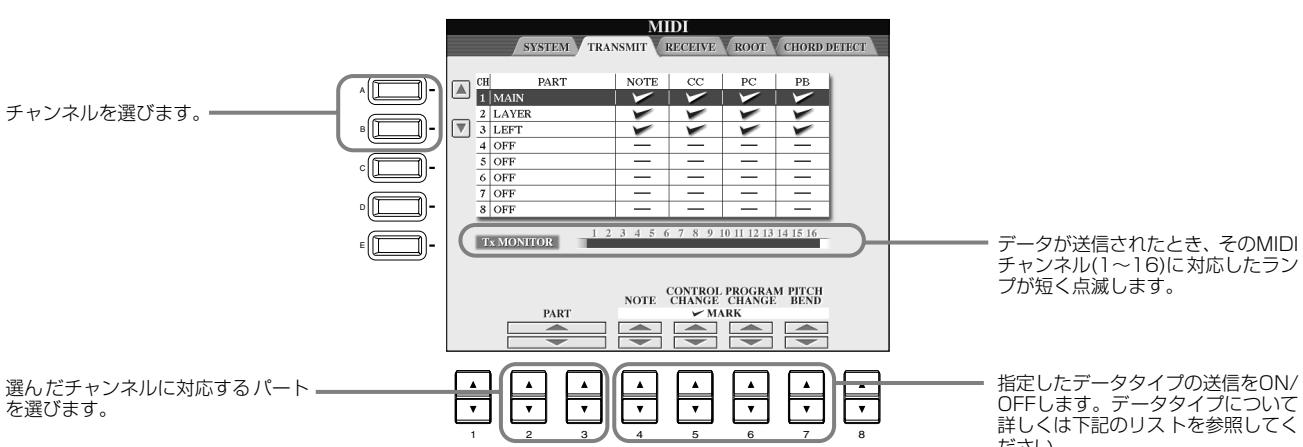
MIDIコードエクスクルーシブデータ(コード検出:ルートとタイプ)の送信をON/OFFします。

**CHORD SYS/EX. Rx(RECEIVE)**

外部機器から送られるMIDIコードエクスクルーシブデータの受信をON/OFFします。

**MIDIデータを送信する TRANSMIT**

どのMIDIチャンネルからどのパートをMIDI出力するかを指定します。



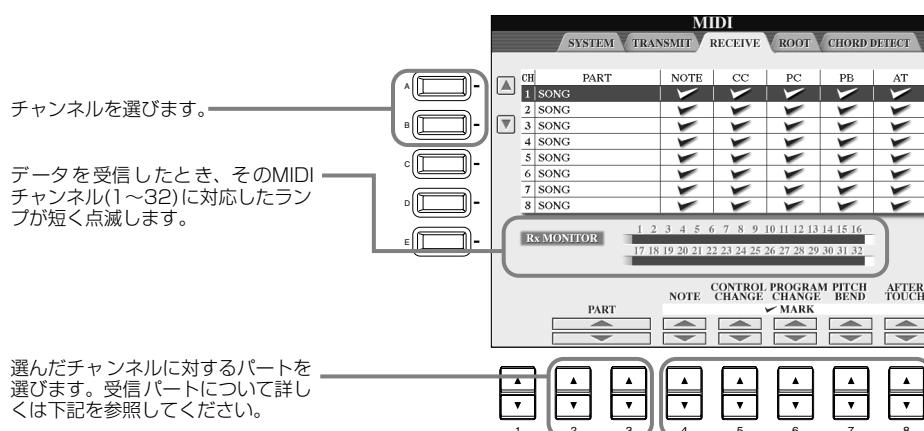
**TRANSMIT/RECEIVE画面でのデータタイプ**

NOTE(ノート)	鍵盤を弾いたときに生成される演奏情報です。各メッセージは、押された鍵盤に対応した特定のノート番号と、どれくらいの強さで鍵盤が押されたのかを示すベロシティ値(音の強弱)を持っています。
CONTROL CHANGE(コントロールチェンジ)(CC)	ペダルやその他のコントローラーなど、主に演奏表現を高めるために使われる情報です。
PROGRAM CHANGE(プログラムチェンジ)(PC)	音色を切り替えるための情報です。
PITCH BEND(ピッチベンド)(PB)	P.140を参照してください。
AFTER TOUCH(アフタータッチ)(AT)*	鍵盤を押さえる強さの情報です。鍵盤を押さえる強さによって音の響き方が変わります。

\* ... RECEIVE画面(P.147)だけの設定です。

## MIDIデータを受信する RECEIVE

どのMIDIチャンネルからどのパートにMIDI入力するかを指定します。



### ♪ NOTE

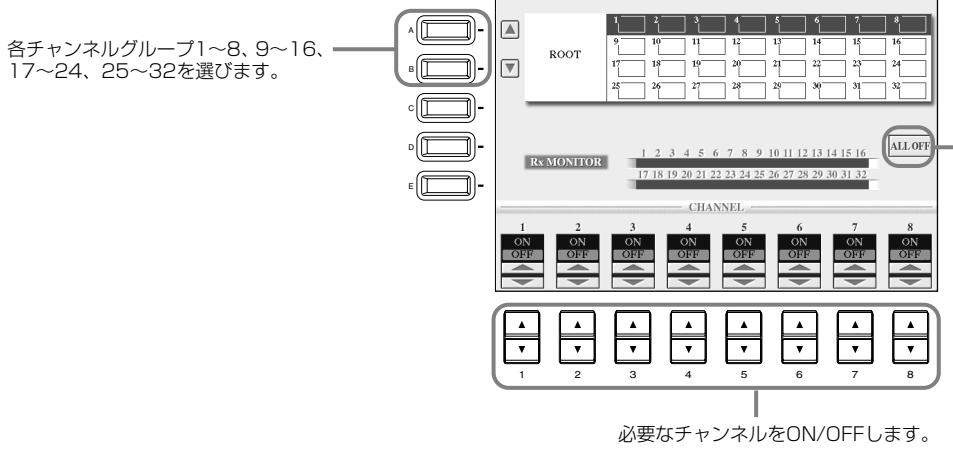
チャンネル1~16にはMIDI端子またはTO HOST端子のAポート(CBXドライバーのポートA)が入力されます。チャンネル17~32にはTO HOST端子のBポート(CBXドライバーのポートB)が入力されます。

## MIDI受信パート

OFF(オフ)	MIDIデータを受信しません。
SONG(ソング)	通常、曲(ソング)再生に使われている音源のパートでMIDI受信します。チャンネル1~16はそれぞれ曲チャンネルの1~16チャンネルに対応しています。1~16チャンネルのみ指定することができます。
MAIN(メイン)	対応するチャンネルのMIDI受信データによってMAINパートがコントロールされます。
LAYER(レイヤー)	対応するチャンネルのMIDI受信データによってLAYERパートがコントロールされます。
LEFT(レフト)	対応するチャンネルのMIDI受信データによってLEFTパートがコントロールされます。
KEYBOARD(キーボード)	キーボードで演奏しているのと同じように、CVPで受信したMIDIノートデータに対応する音が演奏されます。
ACMP RHYTHM1~2(アカンプリズム1~2)	受信したノートデータは、伴奏のリズム1とリズム2を演奏するのに使われます。
ACMP BASS(アカンプベース)	受信したノートデータは、伴奏のベースを演奏するのに使われます。
ACMP CHORD1~2(アカンプコード1~2)	受信したノートデータは、伴奏のコード1とコード2を演奏するのに使われます。
ACMP PAD(アカンプパッド)	受信したノートデータは、伴奏のパッドを演奏するのに使われます。
ACMP PHRASE1~2(アカンプフレーズ)	受信したノートデータは、伴奏のフレーズ1とフレーズ2を演奏するのに使われます。
EXTRA PART1~5 (エキストラパート1~5)	MIDI受信専用に5パート用意されています。通常、本体で使用されていないパートです。この5パートを追加することにより、全体で32チャンネルのマルチティンバー音源として機能します。

## ルートチャンネルを設定する ROOT

ONに設定されているチャンネルで受信したノートON/OFF情報が、自動伴奏のルート音として認識されます。ルート音の検出は、自動伴奏機能のON/OFFやパネル上のスプリットポイントの設定に関係なく行なわれます。



### ♪ NOTE

チャンネル1~16にはMIDI端子またはTO HOST端子のAポート(CBXドライバーのポートA)が入力されます。チャンネル17~32にはTO HOST端子のBポート(CBXドライバーのポートB)が入力されます。

### ♪ NOTE

いくつかのチャンネルを同時にONにしたとき、それらのチャンネルがミックスされたMIDIデータからルート音が検出されます。

## コードチャンネルを設定する CHORD DETECT

ONに設定されているチャンネルで受信したノートON/OFF情報が、自動伴奏のコード押鍵として認識されます。検出されるコードは、フィンガリングモードによって異なります。コードの検出は、自動伴奏機能のON/OFFやパネル上のスプリットポイントの設定に関係なく行なわれます。操作方法は、上記のルートチャンネルを設定する方法と同じです。

## その他の諸設定

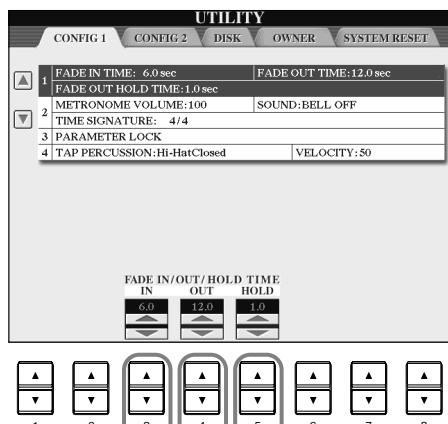
ユーティリティ  
UTILITY

ここで説明は、P.133の操作手順3に相当します。

### フェード/メトロノーム/パラメーターロック/タップ音に関する設定をする CONFIG1

フェード イン タイム フェード アウト タイム フェード アウト ホールド タイム

伴奏スタイルや曲(ソング)をフェードイン/アウトする時間を設定します。



**NOTE**

sec=秒

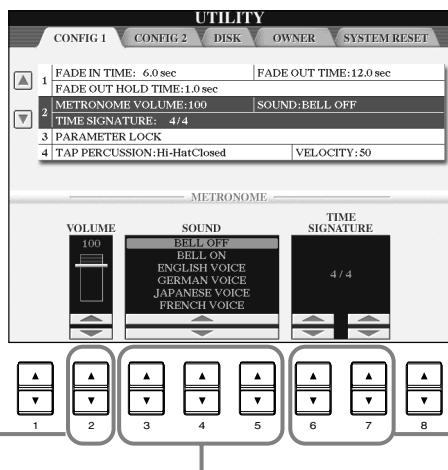
フェードインで音量が上がりきるまでの時間  
を単位秒(0~20.0秒)で決めます。

フェードアウト終了後、音量ゼロをキープする  
時間を単位秒(0~5.0秒)で決めます。

フェードアウトで音量がゼロになるまでの  
時間を単位秒(0~20.0秒)で決めます。

## メトロノーム METRONOME

メトロノームに関する設定をします。



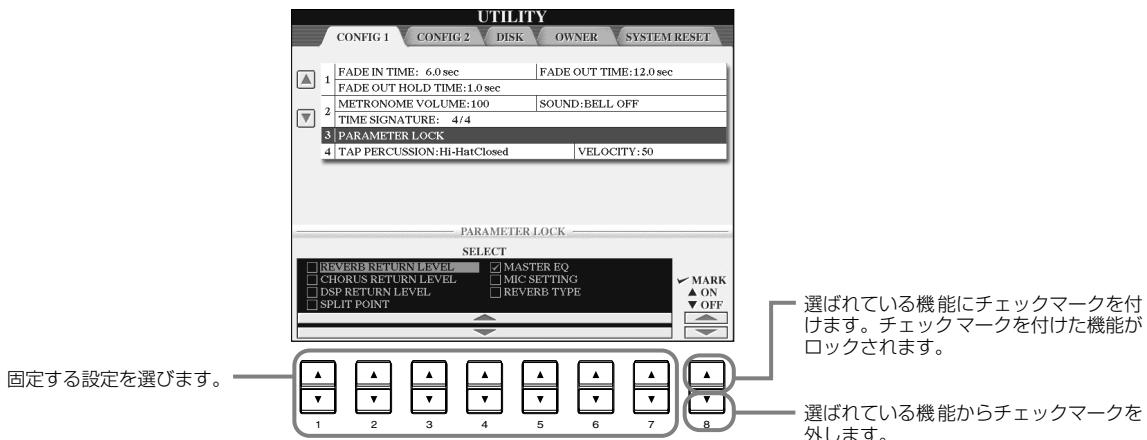
メトロノームの音量を調節します。

メトロノームの拍子を決めます。  
曲や伴奏スタイルをスタートすると、自動的にそれらに合わせた  
値がセットされます。

- BELL OFF ..... メトロノーム音(ベルなし)
- BELL ON ..... メトロノーム音(ベルあり)
- ENGLISH VOICE ..... 英語のカウント(One, Two, Three, Four)
- GERMAN VOICE ..... ドイツ語のカウント(Eins, Zwei, Drei, Vier)
- JAPANESE VOICE ..... 日本語のカウント(いち、に、さん、し)
- FRENCH VOICE ..... フランス語のカウント(Un, Deux, Trois, Quatre)
- SPANISH VOICE ..... スペイン語のカウント(Uno, Dos, Tres, Cuatro)

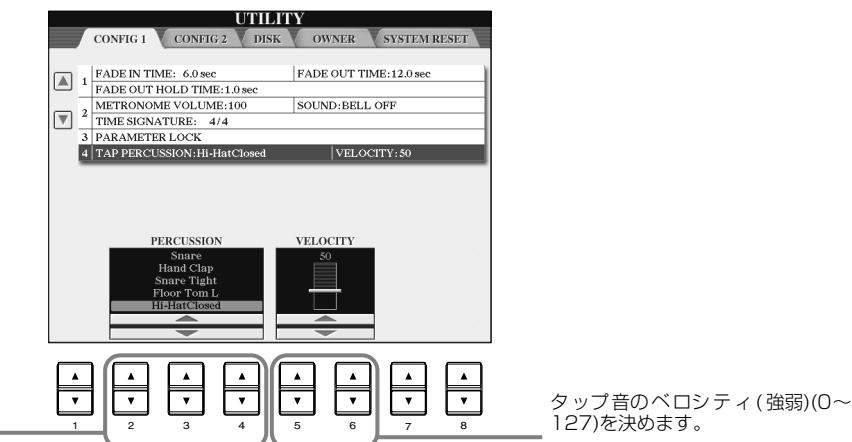
パラメーター ロック  
**PARAMETER LOCK**

特定の設定を固定して、レジストレーションメモリー、ワンタッチセッティング、ミュージックファインダーなどを使ったときに自動的に変更させないようにします。固定された設定は、本体パネルのボタンからは変更することができます。



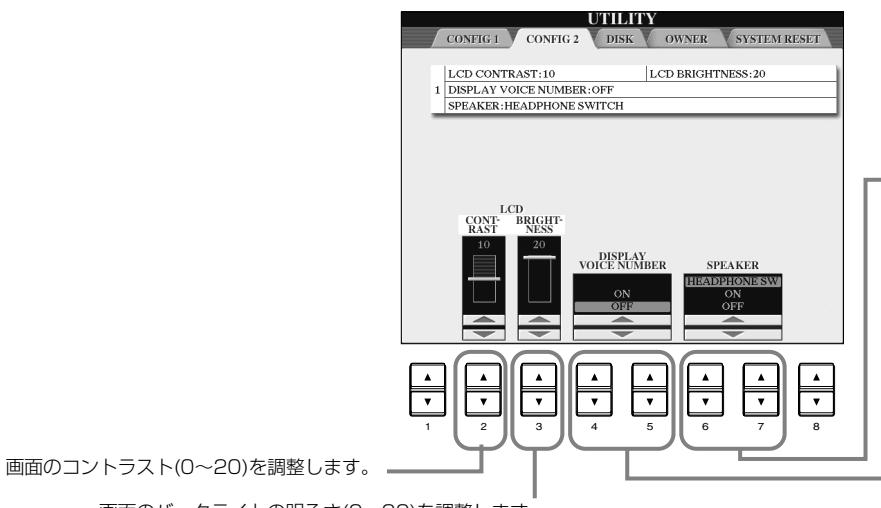
タップ カウント  
**TAP COUNT**

タップスタート(P.52)するときのタップ音に関する設定をします。



**CONFIG2** 画面調整/スピーカー/ボイスナンバー表示に関する設定をする

コンフィグ

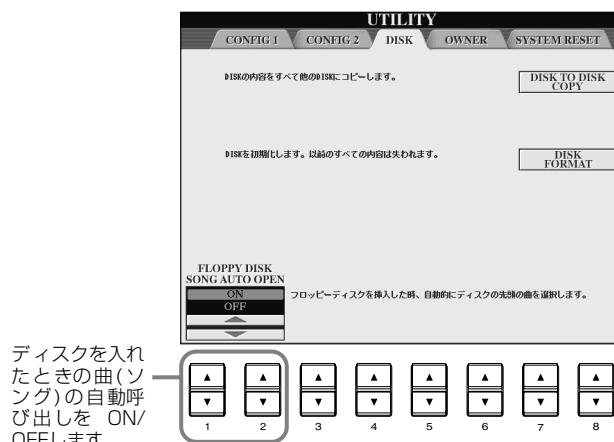


HEADPHONE SW ...ヘッドフォンが接続されていないときだけスピーカーが鳴ります。

ON .....常にスピーカーが鳴ります。  
OFF .....スピーカーは鳴りません。

外部機器からCVPの音色を選ぶ際に必要なバンクセレクトMSB/LSB/プログラムエンジンバーの情報をVOICE画面のPRESETページ(P.55)に表示する(ON)/しない(OFF)を設定します。

# ディスクのコピー、フォーマット(初期化)などをする



ディスクに入っているデータを、まとめて別のディスクにコピーします。ディスクのデータを編集する前にバックアップを取ることができます。コピーの仕方は、下記の「DISK TO DISK操作手順」を参照してください。

ディスクをフォーマット(初期化)します。  
操作の仕方は下記の「ディスクフォーマット操作手順」を参照してください。

ディスク  
DISK



フロッピーディスクおよびディスクドライブの扱い方について、必ずP.7をお読みください。

**NOTE**

- 2DDディスクから2HDディスク、2HDディスクから2DDディスクへのコピーはできません。
- コピー元のデータ量が多い場合は、コピーを完了するまでに何回かコピー元とコピー先のディスクを入れ替える必要があります。

## DISK TO DISK(ディスクトゥーディスク)操作手順

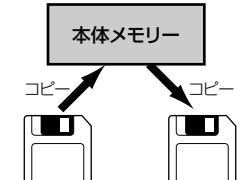
下図のように、コピー元のディスクのデータを本体にいったんコピーした後に、コピー先のディスクにコピーします。

1 [F](DISK TO DISK COPY)ボタンを押すと「コピー元のディスクを入れてからOKボタンを押してください。OK/CANCEL」が表示されます。

2 コピー元のディスクを入れて、「OK」を押します。  
→「**コピ 中 す。**  
**CANCEL**」が表示され、ディスクのデータを本体にコピーし始めます。中止するときは「CANCEL」を押します。

3 「コピー先のディスクを入れてからOKボタンを押してください。OK/CANCEL」が表示されたら、コピー元のディスクとコピー先のディスクを入れ替え「OK」を押します。中止するときは「CANCEL」を押します。

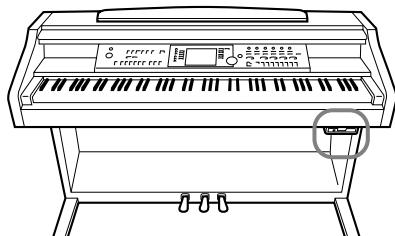
4 コピー先のフロッピーディスクを取り出します。



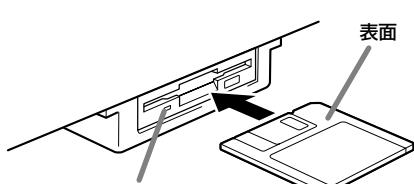
**NOTE**

市販のミュージックデータは著作権で保護されていますので、コピー機能は個人で楽しむ範囲でご利用ください。市販のミュージックデータの中には、コピーできないものもあります。

## ディスクフォーマット操作手順



新しいディスクや他の機器で使っていたディスクはそのままでは使うことができませんので、最初にフォーマット(初期化)します。フォーマットをすれば、ディスクに入っているデータを一度削除することもできます。



録音用ディスクを、シャッター側を奥に、ラベル面を上にしてディスクドライブに差し込みます。上記UTILITY画面の「DISK」ページで[H](DISK FORMAT)ボタンを押すと、フォーマットが始まります。

ユーズランプ  
電源を入れると、そのディスク挿入口左下のユーズランプは点灯し、フロッピーディスクドライブが使用可能であることを示します。

**NOTE**

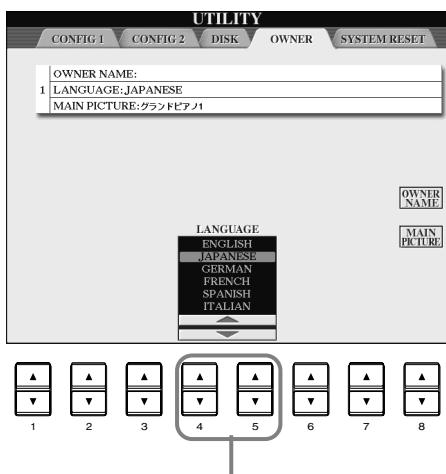
フォーマットとは、その機器本体が対応している収納方式をディスクに指定しておくことです。ディスクの収納方式にはいくつかの種類があるため、本体に合った収納方式を知らせておく必要があります。

2DDのディスクは720KB、2HDのディスクは1.44MBにフォーマットされます。



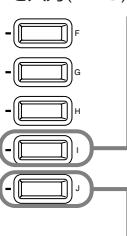
ディスクをフォーマットすると、すべてのデータが削除されてしまします。必要なデータが入っていないかどうか確認してからフォーマットしましょう。

# 個人情報に関する設定をする OWNER



画面に表示される言語を切り替えることができます。ここで言語を切り替えると、メッセージや文字入力画面などの言語が切り替わります。

電源を入れたときに表示される画面(P.17)の「OWNER NAME」を入力(P.46)します。



MAIN PICTURE画面を表示させ、MAIN画面の背景を選びます。

## NOTE

ディスクに入っている背景について

- MAIN画面の背景として使うファイルはビットマップファイル (.BMP)です。サイズは640ピクセル×480ピクセル以内のものを使ってください。これより小さいものは自動的にタイル状に表示されます。
- 次に電源をONにしたときに同じディスクが入っていないと、選んだ背景が表示されません。
- 画面が表示されるまでに時間がかかることがあります。すぐに表示させたいときは、MAIN PICTURE画面のUSERページに保存しておきましょう。

## NOTE

「LANGUAGE」で「JAPANESE」を選んでいるときにユーザードライブかディスクドライブに保存したファイル名は、「JAPANESE」以外に切りかえると漢字やかなが文字化けします。その逆の場合も「」(ウムラウト)や「' (アクセント)、記号などが文字化けします。また、フロッピーディスクの場合にはこれら文字化けするファイルは読み出せなくなります。CVP-209/207で保存したファイルが入ったフロッピーディスクをパソコンで使用するとき、異なる言語のOSを使用すると同様の問題が起こることがあります。

言語を切り替えながら使用する場合は、この点十分ご留意ください。

# CVPの設定を工場出荷時の状態に戻す

## SYSTEM RESET

SYSTEM SETUPの項目(別冊データリストのパラメーター一覧)を工場出荷時の状態に戻します。一番右側の鍵盤(C7)を押しながら電源をONにしても「System Setup」の項目だけを工場出荷時の状態に戻すことができます。

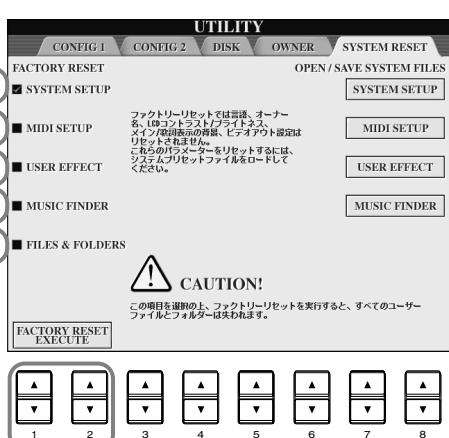
MIDIのユーザー設定(P.145)を工場出荷時の状態に戻します。

USER EFFECT(P.124)を、工場出荷時の状態に戻します。

ミュージックファインダーのデータ(P.72)を工場出荷時の状態に戻します。

Userページに保存したすべてのファイル/フォルダを消去します。

「FACTORY RESET」でチェックマークを付けた項目を、工場出荷時の状態に戻します。



それぞれのオープンセーブ画面を表示させます。

SYSTEM SETUP～MUSIC FINDERの設定をファイルとして保存します。保存したファイルは必要に応じて呼び出すことができます。それぞれの「PRESET」の中には工場出荷時のデータが入っていて、これを呼び出すとそれぞれの項目を工場出荷時の状態に戻すことができます(「FACTORY RESET」と同様)。

## NOTE

以下の機能は、「SYSTEM SETUP」をリセットしても工場出荷時の状態に戻りません。

- LANGUAGE
  - OWNER NAME
  - LCD CONTRAST
  - LCD BRIGHTNESS
  - VIDEO OUT関連項目(NTSC/PAL、SCREEN CONTENT)
- ただし、「OPEN/SAVE SYSTEM FILES」で「SYSTEM SETUP」のプリセットファイルを呼び出すと、上記の機能を含むすべての機能を工場出荷時の状態に戻すことができます。

## NOTE

MUSIC FINDERを保存する場合は、全レコードがまとめて保存されます。保存したMUSIC FINDERファイルを呼び出すと、レコードの置き換え/追加を選ぶメッセージが表示されます。

### REPLACE

現在のミュージックファインダー全レコードが消去され、ファイルから呼び出されたレコードに置き替えられます。

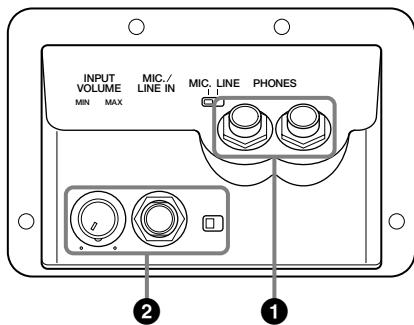
### APPEND

ファイルから呼び出されたレコードは、空きレコード番号に追加されます。

# 他の機器と接続して演奏しましょう



外部機器と接続するときは、すべての機器の電源を切った上で行ってください。また、電源を入れたり切ったりする前に、必ず機器のボリュームを最小(0)にしてください。感電または機器の損傷のおそれがあります。



## ① スピーカーから音を出さずヘッドフォンで音を聞く (PHONES端子)

ヘッドフォンをPHONES端子(標準フォーン端子)に接続して使います(P.17)。ヘッドフォンを接続したときに、CVP本体のスピーカーから音を出す、出さないを設定することができます(P.149)。初期設定では、ヘッドフォンを接続するとスピーカーからは音が出ません。また、PHONES端子は2つありますので、ヘッドフォンを2本接続して2人で演奏を楽しむこともできます。1本だけ接続する場合は、どちらの端子をご使用いただいても構いません。



### 別売ヘッドフォン

YAMAHAヘッドフォン  
HPE-160 (税別価格: 5,500円)

## ② マイクやギターをつないで使う (MIC./LINE IN端子)

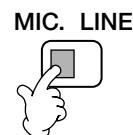
マイクを接続すると、弾き語りやカラオケを楽しむことができます。マイク入力された音声は、CVPのスピーカーから鳴ります。またMIC./LINE IN端子にギターなどを接続して、CVPのスピーカーから音を出すこともできます。

### 1 マイクをMIC./LINE IN端子に接続します。

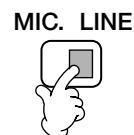


ダイナミックマイクをご使用ください。

### 2 音声を入力する場合は、MIC. LINE切り替えスイッチを MIC.側に、ギターなど出力レベルの高い機器を接続する 場合はLINE側に切り替えます。

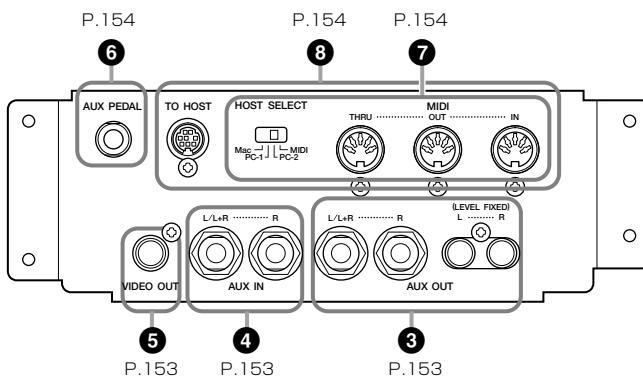


マイクを接続したとき



ギターを接続したとき

### 3 マイクのボリュームをINPUT **VOLUME**つまみで調節します。 入力レベルは、パネルの「マイク 入力」と「入力オーバー」のラン プで確認することができます (P.128)。



### ③④⑤ 外部オーディオビジュアル機器と接続する

CVPをステレオなどに接続してより大きな音を出したり、カセットテープレコーダーなどに接続して演奏を録音したりできます。

オーディオ接続コードを使って図のように接続します。

**♪NOTE**

オーディオ接続コードおよび変換プラグは、抵抗のないものをお使いください。

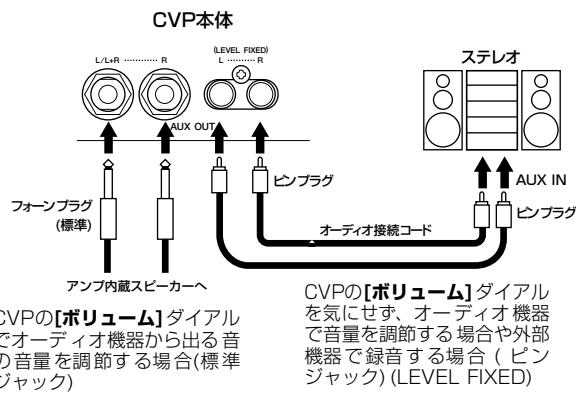
### ③ CVPの音を外部オーディオ機器から出したり、外部機器で録音したりする(AUX OUT端子)



電源を入れるときは、CVP→外部オーディオ機器の順に、電源を切るときは、外部オーディオ機器→CVPの順に行なってください。



AUX OUTから出力した音を、AUX INに戻さないでください(AUX OUTから外部オーディオ機器に接続した場合、その機器から再びCVPのAUX INに接続しないでください)。CVPのAUX INから入力された音はそのままCVPのAUX OUTから出力されますので、オーディオ系の発振が起り、正常な再生がなされないばかりでなく、両機器の故障の原因になります。



**♪NOTE**

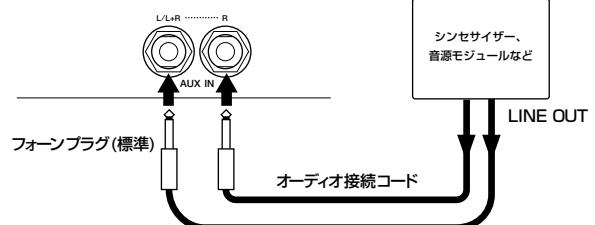
- AUX OUT(LEVEL FIXED)からの出力音にはCVPのボリュームは効きません。
- モノ出力にはAUX OUT L/L+R (標準ジャック) をご使用ください。

### ④ CVPのスピーカーから外部機器の音を出す(AUX IN端子)



電源を入れるときは、外部オーディオ機器→CVPの順に、電源を切るときは、CVP→外部オーディオ機器の順に行なってください。

CVP本体



**♪NOTE**

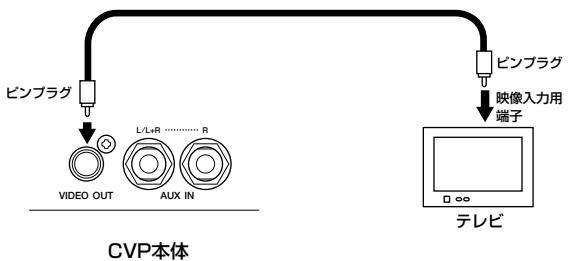
- モノ入力にはAUX IN L/L+Rをご使用ください。
- AUX INからの入力音にはCVPのボリュームが有効です。

### ⑤ CVPの画面をテレビに映し出す(VIDEO OUT端子)

CVPとテレビを接続して、CVPの画面をテレビ画面に映し出すことができます。図のように、映像用接続コードでCVPとテレビを接続します。ファンクションのVIDEO OUT(P. 144)で、テレビに映す画面の種類を選ぶことができます。

**♪NOTE**

- テレビの信号方式については、P.144を参照してください。初期値は、日本での標準であるNTSC方式に設定されています。
- 接続コードは、高周波特性のよいもの(AV機器用)で、ピンプラグのものを使用してください。



CVP本体

## ⑥ ペダル(フットスイッチ)やフットコントローラーを使う(AUX PEDAL端子)

別売のフットコントローラー(FC7)を接続すると、足を使って手弾き音のボリュームを調節して演奏に抑揚を付ける(初期設定)など、さまざまな機能をフットコントロールできます(P.139)。また、別売のフットスイッチ(FC4またはFC5)を接続すると、自動伴奏のスタート/ストップなど、パネルのボタン機能を持たせることができます。



ペダルの抜き差しは、電源を切った状態で行ってください。

### ♪ NOTE

YAMAHA FC7: 6,000円(税別価格)  
YAMAHA FC4: 3,000円(税別価格)  
YAMAHA FC5: 1,500円(税別価格)

## ⑦ 外部MIDI機器と接続する(MIDI端子)

外部MIDI機器との接続には、MIDI端子を使用します。接続には、専用のMIDIケーブルをご使用ください。HOST SELECTスイッチはMIDIに設定します。接続については、MIDIでできること(P.158)を参照してください。

MIDI IN .....MIDIデータを受信する端子です。

MIDI OUT .....MIDIデータを送信する端子です。

MIDI THRU ... MIDI INから入ってきたデータをそのまま送信する端子です。

MIDIの概念(MIDIって何?)、MIDIでできること、MIDI機能の設定については、以下を参照してください。

- MIDIって何? (P.156)
- MIDIでできること(P.158)
- MIDIに関する設定(P.145)

### ♪ NOTE

#### • YAMAHA MIDIケーブル

MIDI01 (長さ1m、税別価格: 800円)  
MIDI03 (長さ3m、税別価格: 1,100円)

- 長いケーブルを使用すると、エラーが生じる場合があります。15m以内のケーブルをご使用ください。

## ⑧ パーソナルコンピューターと接続する(MIDI端子、TO HOST端子)

CVPとパーソナルコンピューター(パソコン)を接続すると、パソコン用の音楽ソフトを楽しむことができます。接続には3つの方法があります。

- CVPのTO HOST端子を使った接続
- CVPのMIDI端子を使った接続
- パソコンのUSB端子と、USBインターフェース機器(UX256、UX96など)を使った接続

### ♪ NOTE

- パソコンでMIDIを扱う場合、お使いのパソコンや目的にあったMIDIアプリケーションソフトウェアが必要となります。
- パソコンと接続する場合は、最初に、CVPとパソコンの電源を切った状態で、ケーブル接続、HOST SELECTスイッチの設定を行ない、その後パソコン → CVPの順番で、電源を入れてください。
- CVPのTO HOST端子を使用しない場合は、必ずTO HOST端子からケーブルを抜いてください。ケーブルを接続したままだと、CVPが正常に動作しないことがあります。
- HOST SELECTスイッチを[PC-2][PC-1][Mac]に設定しているときは、TO HOST端子が使えますが、MIDI端子は使えません(MIDIデータを送受信しません)。逆に、HOST SELECTスイッチを[MIDI]に設定しているときは、MIDI端子が使えますが、TO HOST端子は使えません(データを送受信しません)。

### Windowsをご使用のお客様へ(MIDIドライバーについて)

パソコンのシリアルポートとCVP-209/207のTO HOST端子を接続して、データのやり取りをするためには、指定のMIDIドライバー(YAMAHA CBX Driver [Windows対応])をパソコンにインストールする必要があります。

YAMAHA CBX Driverは、  
インターネットのヤマハホームページ/XGライブラリー  
<http://www.yamaha.co.jp/xg>  
から、ダウンロードして入手することができます。

## CVP-209/207のTO HOST端子を使った接続

パソコンのシリアルポート（RS-232C端子やRS-422端子）とCVPのTO HOST端子を接続します。接続に使用するケーブルは、パソコンの種類に合わせて下記のシリアルケーブル（別売）をご使用ください。

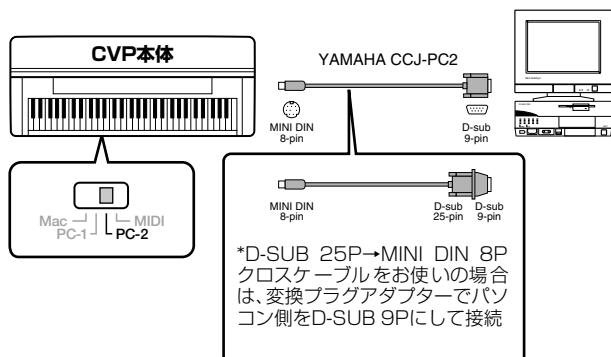
### ■ NOTE

使用するソフトウェアの種類によって、下記の設定では動作しない場合があります。お使いになるソフトウェアの取扱説明書を参照して、HOST SELECTスイッチを適合するボーレートの位置に設定してください。また、PC-9801、PC-9821シリーズをお使いの場合は、HOST SELECTスイッチを[PC-1]にセットしてください([PC-1]のボーレートは、31,250bpsです)。

## ■ IBM-PC/ATシリーズ(Windows)

シリアルケーブルYAMAHA CCJ-PC2（市販品の場合は、D-SUB 9P→MINI DIN 8Pクロスケーブル）で、パソコンのRS-232C端子とCVP-209/207のTO HOST端子とを接続します。

CVP-209/207 のホストセレクトスイッチは [PC-2]（ボーレート=38,400bps）にセットします。

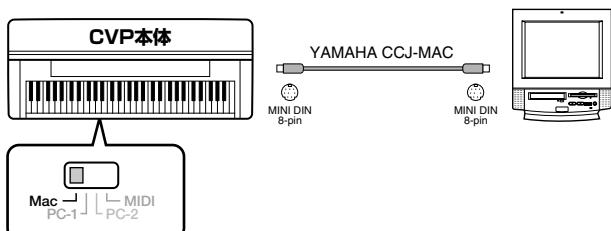


## ■ Macintoshシリーズ

シリアルケーブルYAMAHA CCJ-MAC（市販品の場合は、システムペリフェラルケーブル8ピン）で、パソコンのRS-422端子（モデムまたはプリンター端子）とCVP-209/207のTO HOST端子とを接続します。

CVP-209/207 のホストセレクトスイッチは [Mac]（ボーレート=31,250bps）にセットします。

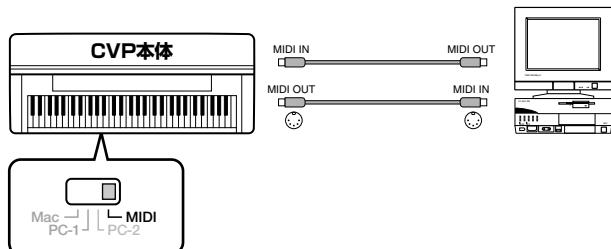
使用するシーケンスソフトウェア側で、MIDIインターフェースのクロックを1MHzに設定してご使用ください。詳しくは、お使いになるソフトウェアの説明書をよくお読みください。



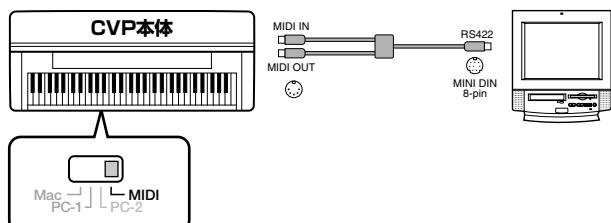
## CVP-209/207のMIDI端子を使った接続

パソコン側に取り付けたMIDIインターフェース機器を使用して、パソコンとCVP-209/207のMIDI端子を接続します。接続に使用するケーブルは、専用のMIDIケーブルをご使用ください。

- MIDIインターフェース（別売）を装備したパソコンの場合は、パソコン側のMIDI OUT端子とCVP-209/207のMIDI IN端子とを接続します。CVP-209/207のホストセレクトスイッチは[MIDI]にセットします。



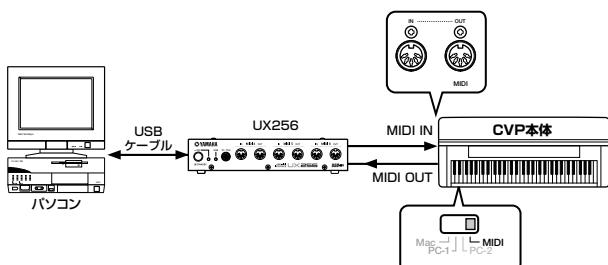
- MacintoshシリーズのMIDIインターフェースを使用する場合は、パソコンのRS-422端子（モデムまたはプリンター端子）にMIDIインターフェースのMIDI OUT端子とCVP-209/207のMIDI IN端子とを下図のように接続します。CVP-209/207のホストセレクトスイッチは[MIDI]にセットします。



- ホストセレクトスイッチを [MIDI] に設定している場合は、TO HOST端子の入出力は無視されます。
- Macintoshシリーズをお使いの場合、使用するMIDIインターフェースの設定に合わせて、アプリケーションソフトウェア側で、MIDIインターフェースのクロックを設定してください。詳しくは、お使いになるソフトウェアの説明書をよくお読みください。

## パソコンのUSB端子と、USBインターフェース機器(UX256、UX96など)を使った接続

パソコンのUSB端子とUSBインターフェースをUSBケーブルで接続します。USBインターフェースに付属のドライバーをインストールします。USBインターフェースとCVPをMIDIケーブルで接続します。CVP-209/207のホストセレクトスイッチは[MIDI]にセットします。詳しくは、USBインターフェースに付属の取扱説明書を参照してください。

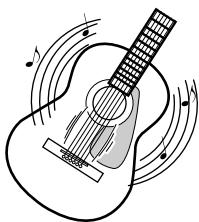


使用するパソコンやシーケンスソフトウェアでの必要なMIDI設定については、それぞれの取扱説明書をお読みください。

## MIDIって何？

アコースティック楽器の代表的なものにはアコースティックピアノやガットギターが挙げられます。ピアノは鍵盤をたたくことにより、内部でハンマーが弦をたたいて鳴らしています。ギターは直接弦を弾いて鳴らしています。それではデジタル楽器と呼ばれるものは、どのようなしくみで音を鳴らしているのでしょうか？

アコースティック楽器の発音



弦を弾くとボディが共鳴して鳴る

デジタル楽器(電子楽器)の発音

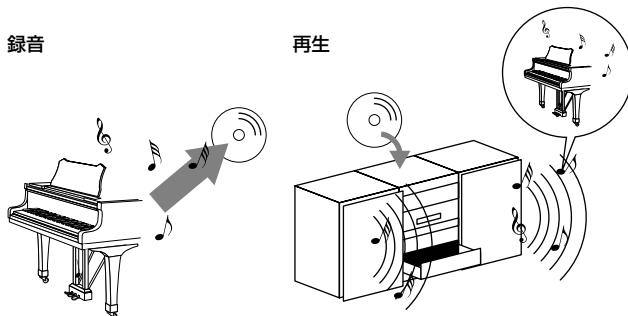


鍵盤からの演奏情報をもとに、音源に記憶されているサンプリング音がスピーカーを通して発音する

上のイラストのように、電子楽器では演奏情報をもとに、**音源部**(電子回路)に記憶されているサンプリング音(あらかじめ録音されている音)がスピーカーを通して発音するのです。

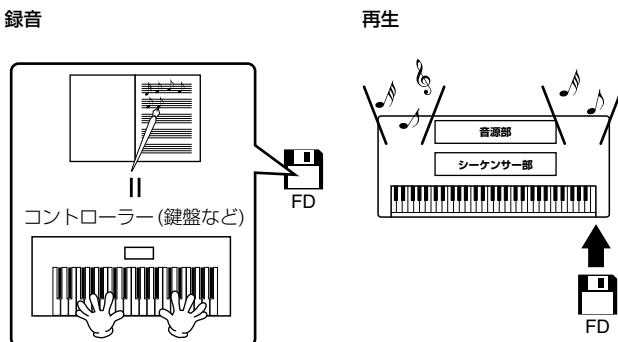
次に録音されているデータを再生する場合を考えてみましょう。一般的なCDなどに録音されている演奏は、実際に演奏された音(空気の振動)を記録したもので、MIDIデータと区別してオーディオデータと呼んだりします。

アコースティック楽器の演奏(オーディオ)の録音と再生



上のイラストのようにアコースティックピアノの演奏の録音であれば、「ピアニスト(演奏者)」が「ピアノ」を弾いて鳴った実際の「音」そのものを閉じこめたものが、CDなどに録音されているオーディオデータです。これをCDプレーヤーで再生すれば、実際にピアニストの演奏によって鳴った音が再現されます。「ピアノ」を弾いて鳴った実際の「音」が記録されているので、再生のときにピアノは必要ありません。

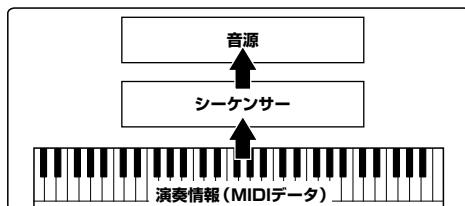
デジタル楽器(電子楽器)の演奏(MIDI)の録音と再生



### NOTE

デジタル楽器の場合でも、AUX OUTから出力されるのは、オーディオ信号です。

デジタル楽器で上のピアノに相当するのは「コントローラー(鍵盤など)」と「音源」です。「演奏者」が鍵盤を弾いた「演奏情報(下記参照)」を閉じこめたものが、MIDIのソングデータです。ソングデータには、演奏者の動作が記録されているとイメージしてみてください。ピアノ演奏の録音では、ピアノとは別に録音の機材が必要ですが、CVPには、演奏情報を録音する「シーケンサー」が搭載されていますので、録音用機器は必要ありません。演奏情報が録音されるということは、実際に楽器が鳴った音が記録されるのではないことを意味します。そのため、再生する際にも、その演奏情報を読みとって演奏する役目が必要です。シーケンサーはこの演奏者の役目も果たします。



また、シーケンサーの命令を受けて実際に音を発生する役目も必要です。この役目を果たすのが「音源」です。音源は、ピアノなどの楽器の音の特性を記憶していますので、シーケンサー部が音源を鳴らすことで、演奏が再現されます。シーケンサーと音源の関係は、ピアニストとピアノの関係に例えるとわかりやすいでしょう。このように、デジタル楽器では、演奏情報と楽器音の情報を別々に扱っているので、ピアノ演奏用のソングデータでストリングスの音を鳴らすことができるのです。

#### ■ NOTE

CVPは、コントローラー、音源、シーケンサーといった複数の電子機器の集まつものと考えることができます。各部はMIDI信号によって情報をやりとりしています。

それでは、発音のもとになる演奏情報とはいっていい何なのでしょうか?

たとえば、CVPの鍵盤でグランドピアノの音色で「ド」の音を4分音符の長さで強く弾いたとします。共鳴して音を出すアコースティック楽器と異なり、電子楽器は「どの音色で」「どの鍵盤を」「どのくらいの強さで」「いつ押されたか」「いつ離したか」といった演奏情報を作り出します。そして、ひとつひとつ別の演奏情報は、数値に置き換えて音源部に伝えられます。音源部ではその数値をもとに、記憶されているサンプリング音が鳴ります。

## ■ 演奏情報の例

ボイスナンバー(どのボイスで)	1(グランドピアノ)
ノートナンバー(どの鍵盤を)	60(ド:C3)
ノートオン(いつ押されたか)&ノートオフ(いつ離したか)	タイミングを数値化(4分音符)
ペロシティ(どのくらいの強さで)	120(強く)

このようにCVPでは、鍵盤演奏や音色変更などのパネル操作のひとつひとつがMIDIデータとして処理されています。また自動伴奏や曲(ソング)、録音された曲/伴奏スタイルも同様にMIDIデータで構成されています。

MIDI(ミディ)は、Musical Instrument Digital Interfaceの頭文字をとったもので、楽器同士を接続して演奏情報や音色情報などをやりとりするために作られた世界統一の規格です。世界統一規格ですからメーカーや楽器の種類が違ってもデータをやりとりすることができます。複数のMIDI楽器(機器)をケーブルで接続すれば、機器間でさまざまな演奏情報が送受信でき、より高度な演奏が可能になります。

#### ■ NOTE

- MIDI(データ)には次のようなメリットがあります。
- 同じ長さのオーディオ曲と比べてデータサイズが小さい
  - 手軽に編集ができる(音色や演奏情報を変更可)

MIDIで扱うメッセージ(データ)には、大きく分けて「チャンネルメッセージ」と「システムメッセージ」の2種類があります。

## ■ チャンネルメッセージ

CVPはMIDI16チャンネル(TO HOST使用時の受信は32チャンネル)を扱う電子楽器です。「MIDI16チャンネル」とはどういう意味でしょうか? これは「16種類の楽器を同時に鳴らせる」ということを表します。チャンネルメッセージには、ノートオン/オフ、プログラムチェンジなど、16チャンネルのそれぞれに演奏情報があります。

メッセージ名	CVPの操作/パネル設定
ノートオン/オフ	鍵盤の演奏情報(ノートナンバーとペロシティで構成)
プログラムチェンジ	ボイスの設定(コントロールチェンジのパンクセレクトMSB/LSBと合わせて設定)
コントロールチェンジ	ミキサー、パラメーターエディットの設定(パン、ボリュームなど)

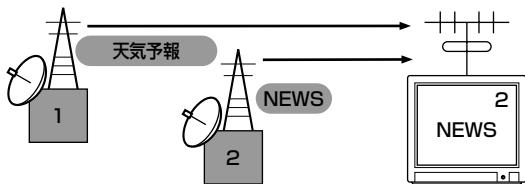
#### ■ NOTE

ソング、スタイルの演奏データもすべてMIDIデータです。

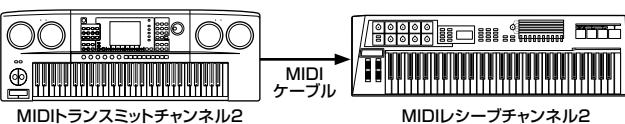
## MIDIチャンネル

MIDIの情報には、MIDIチャンネルという1～16の番号が割り当てられています。このMIDIチャンネルを使って、1本のMIDIケーブルで同時に16パート用の情報を送る仕組みになっています。

MIDIチャンネルは、テレビのチャンネルと同じようなものだと考えることができます。テレビの放送局は、あらかじめ割り当てられたチャンネルで情報を送信します。各家庭では複数の放送局から送られてきた情報を同時に受信した上で、特定のチャンネルを選択することで目的の放送局の情報(番組)をみることができます。



MIDIチャンネルもこれと同じ仕組みです。MIDIデータは、送信側の楽器で設定されたMIDIチャンネル(MIDIトランスマッピングチャンネル)によってMIDIケーブルを通り受信側の楽器に送られます。このとき、受信側の楽器で設定されるMIDIチャンネル(MIDIレシーブチャンネル)が、送信側のMIDIチャンネルと一致してはじめて音が鳴ります。



### NOTE

CVPの鍵盤と内蔵の音源部もMIDIによって接続されています。→ LOCAL CONTROL(P.145)

たとえば、下のイラストのようにCVP-209/207の自動伴奏の演奏も含めて、複数のパート用のデータ(トラック)を同時に送信することができます。

CVPの自動伴奏を使った演奏を外部シーケンサーに録音する場合の例



このように、データを送信する際に、何のデータをどのMIDIチャンネルで送信するかを設定しておく必要があります(P.146)。

また、CVPでMIDIデータを受信する際は、受信したデータでどのように鳴らすかを設定することができます(P.147)。

## ■ システムメッセージ

MIDIシステム全体に共通して使用するデータです。システムメッセージには、メーカー固有のデータを送受信するエクスクルーシブメッセージ、MIDI機器をコントロールするリアルタイムメッセージなどがあります。

メッセージ名	CVPの操作/パネル設定
エクスクルーシブメッセージ	リバーブ/コーラス/DSPタイプ設定など
リアルタイムメッセージ	クロック スタート/ストップ

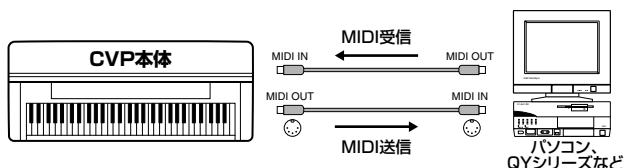
詳しくは、別冊データリストのMIDIデータフォーマットおよびMIDIインプリメンテーションチャートを参照してください。

## MIDIでできること

MIDIについて以下の設定ができます。

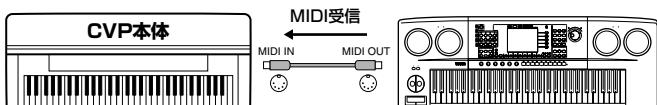
- MIDIに関する設定(代表的なMIDI送受信設定)(P.145)
- TRANSMIT(P.146)
- RECEIVE(P.147)
- LOCAL CONTROL(P.145)
- CLOCK(P.146)

- CVPで自動伴奏を使った演奏データを(1～16チャンネル)をまとめて外部シーケンサー(パソコン)などに録音する。録音後、外部シーケンサーで編集した上で、CVPを鳴らす。



CVPをXGマルチ音源として鳴らす場合は、1～16チャンネルの受信パートを「SONG」に設定→MIDI受信設定(P.147)

- 外部MIDIキーボードでCVPを鳴らしたりコントロールしたりする。



## データの互換性について

ここでは、CVP-209/207で録音したデータを他のMIDI機器で再生できるかどうか、あるいはその逆の、市販のいろいろな種類のミュージックデータや、電子楽器などで録音した曲データ、パーソナルコンピューターなどで作成した曲データをCVP-209/207で再生できるか、といった各種演奏データの互換性について考える上での、一般的な基礎知識の一端をご紹介します。実際は、再生できる場合でも、そのまま再生できる場合、再生するためにいくつかの特殊な作業が必要となる場合など、再生するMIDI機器やデータの特性により異なってきますので、事例ごとに、下記を参考にしてください。

## ディスクのフォーマット

フロッピーディスクは、パソコンなどのいろいろな機器で、いろいろなデータの収納場所として使われます。その際、フロッピーディスクのデータの収納方式にはいくつかの種類があるため、その機器で対応している収納方式を、フロッピーディスクに最初に指定する必要があります。このことを「フォーマット(初期化)する」と言います(たとえば、白い紙に縦書きの線を入れるか横書きの線を入れるかというようなことです)。

- フロッピーディスクにはMF2DD(両面倍密度タイプ)とMF2HD(両面高密度タイプ)というタイプがあり、それぞれのタイプによってもフォーマット形式が異なってきます。
- CVP-209/207では両タイプのフロッピーディスクを使って録音も再生もすることができます。
- CVP-209/207でフロッピーディスクをフォーマットすると、2DDディスクは720KB(キロバイト)、2HDディスクは1.44MB(メガバイト)にフォーマットされます。(「720KB」「1.44MB」はデータの記憶可能容量を示す言葉ですが、フォーマットの種類を表すときに、このように言います。)
- 再生したいディスクのフォーマットと、再生したいMIDI機器が対応しているディスクのフォーマットが一致していないと、再生できません。

## シーケンスフォーマット

演奏データを記録する書式のことをシーケンスフォーマットと言います。

演奏データのシーケンスフォーマットと、CVP-209/207やMIDI機器が対応しているシーケンスフォーマットが一致していないと、再生できません。CVP-209/207は以下のフォーマットに対応しています。

### ■ SMF(スタンダードMIDIファイル)

代表的なシーケンスフォーマットの1つで、「フォーマット0」と「フォーマット1」があります。多くのMIDI機器が「SMFフォーマット0」に対応しており、また市販のディスクソフトの多くが「SMFフォーマット0」で作られています。

- CVP-209/207のディスクドライブは「SMFフォーマット0」と「SMFフォーマット1」の再生に対応しています。
- CVP-209/207で録音した演奏データは「SMFフォーマット0」になります。
- CVP-209/207でロード(読み込み)したソングデータは、元のフォーマットにかかわらず、「SMFフォーマット0」で保存されます。

### ■ ESEQ(イーシーク)

ヤマハの多くの機器やディスクソフトで採用されている代表的なシーケンスフォーマットの1つです。

- CVP-209/207のディスクドライブは「ESEQ(イーシーク)」の再生に対応しています。

### ■ XF

SMF(スタンダードMIDIファイル)をより拡張し、歌詞表示などを可能にしたヤマハ独自のシーケンスフォーマットです。

### ■ STYLE FILE(スタイルファイル)

スタイルファイルフォーマットとは、ヤマハの自動伴奏(オートアカンパニメント)機能のノウハウを集大成した統一フォーマットです。

## 音色配列フォーマット

MIDIでは音色を番号で指定します。(プログラムエンジンバーと言います。) その番号の付け方(音色を並べる順番)の規格を「音色配列フォーマット」と言います。

再生したい演奏データの音色配列フォーマットと、再生したいMIDI機器が対応している音色配列フォーマットが一致しないと、音色が正しく再生されません。CVP-209/207は以下のフォーマットに対応しています。

### ■ NOTE

これらの条件を満たしていても、機器の仕様や、演奏データの特殊な作り方により、完全な互換性が実現できない場合もあります。

### ■ GMシステムレベル1

代表的な音色配列フォーマットの1つです。

多くのMIDI機器が「GMシステムレベル1」に対応しています。また、市販のディスクソフトの多くが「GMシステムレベル1」で作られています。

### ■ XG

「GMシステムレベル1」をさらに拡張し、豊かな表現力とデータの継続性を可能にしたヤマハの音源フォーマットの音色配列です。

CVP-209/207のXG音色グループ内の音色で録音した演奏データの音色配列は「XG」になります。

### ■ DOC(Disk Orchestra Collection =ディスクオーケストラコレクション)

ヤマハクラビノーバをはじめとするヤマハの多くのMIDI機器で対応している音色配列です。ヤマハの別売ディスクソフト「ピアノアンサンブル」のDOCファイルなどで使われています。

#### XG フォーマット関連市販参考書籍のご紹介

##### 「XG バイブル」米谷知巳著

MIDI 音源の可能性を飛躍的に拡大したX G フォーマットのすべてを解説しています。

(発売:(株)リットーミュージック)

¥3,800 (税別価格)

##### 「誰にでもわかるXG スーパーマニュアル」関和則編著

XGについて初步からわかるDTM 入門ガイドブックです。

(発売:(株)ヤマハミュージックメディア)

¥1,900 (税別価格)

# CVP-209/207の組み立て方

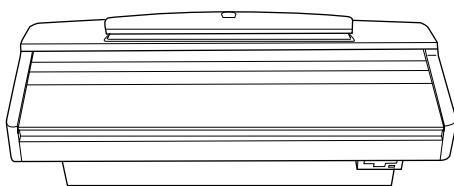
- 部品をまちがえたり、向きをまちがえないように注意して、手順どおりに組み立ててください。
- 組み立ては、必ず2人以上で行なってください。
- ネジは付属の指定サイズ以外のものは使用しないでください。サイズの違うネジを使用すると、製品の破損や故障の原因になることがあります。
- ネジは各ユニット固定後、ゆるみがないうようきつく締め直してください。
- 解体するときは、組み立てと逆の手順で行なってください。

プラス(+)のドライバーを用意してください。



## 1 下記の部品を取り出します。

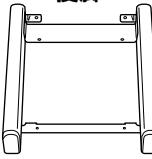
本体



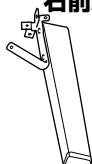
左前脚



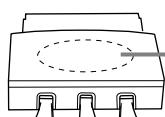
後脚



右前脚



ペダル  
ボックス



裏側にペダルコードが  
束ねてあります。

ネジ(5×18mm):16本



電源コード



## 2 キーパーを閉めたまま、鍵盤側を下にして本体を壁に立てかけます。



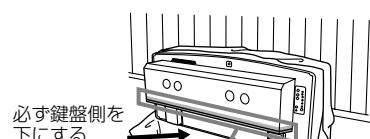
指をはさんだりしないよう、十分ご注意ください。



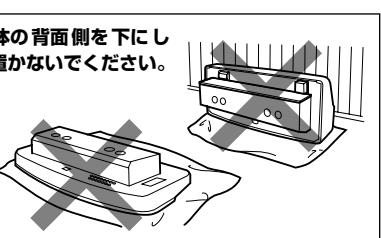
譜面立ての上側は固定されていません。本体を立てかけるときは、譜面立てに手を添えるなどして譜面立てが倒れないようにしてください。

毛布などの柔らかい布を床に敷いて、鍵盤側を下にして本体を床に置き、倒れないように壁に立てかけてください。

壁側にも柔らかい布を当ててください。

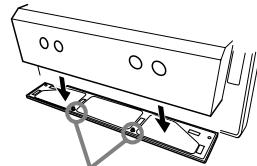


必ず鍵盤側を下にする  
スピーカーネットの部分には手をかけないでください。スピーカーネットの中側にあるスピーカーが破損する恐れがあります。



## 3 スピーカーボックスからスピーカーネットを外します。

スピーカーネットは2か所の結合部と数か所のマジックテープで取り付けられています。

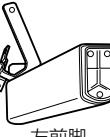


このあたりに手を添えて下に引いてください。この位置より端の方にスピーカーがあり、スピーカーに手が当たるとスピーカーが破損する恐れがあります。

## 4 左右の前脚を固定します。

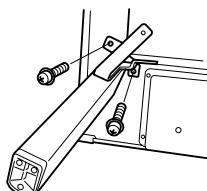


右前脚

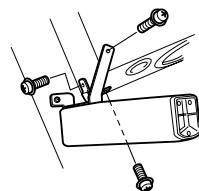


左前脚

① 右前脚の本体底面側をネジ2本で固定する。



② 右前脚のスピーカーボックス側をネジ3本で固定する。

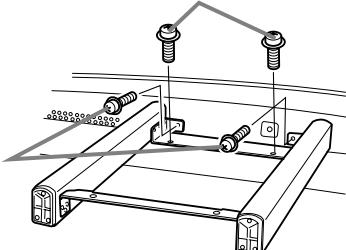


③ 左前脚も同様に固定する。

ネジの位置が合わない場合は、他のネジをゆるめて、前脚の位置を調整してください。

## 5 後脚を固定します。

② スピーカーボックス側をネジ2本で固定する。



① 本体底面側をネジ2本で固定する。

ネジの位置が合わない場合は、他のネジをゆるめて、後脚の位置を調整してください。

## 6 本体を起こします。

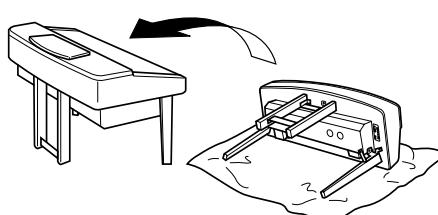
左右の前脚を支えにして本体を起こします。



指をはさんだりしないよう、十分ご注意ください。

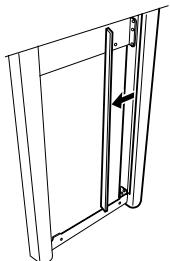


本体を起こすときは、キーパーを持たないでください。

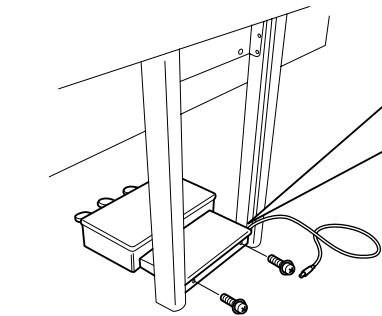
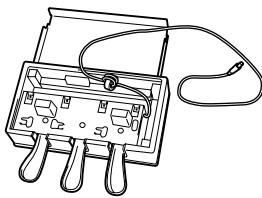


## 7 ペダルボックスを固定します。

① 後脚のプラスチックカバーを外す。



② ペダルボックスの底面に束ねてあるペダルコードをほどく。

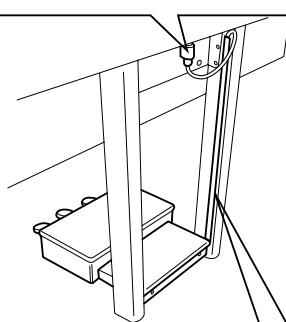


③ ペダルコードをペダルボックスと後脚の間から出す。

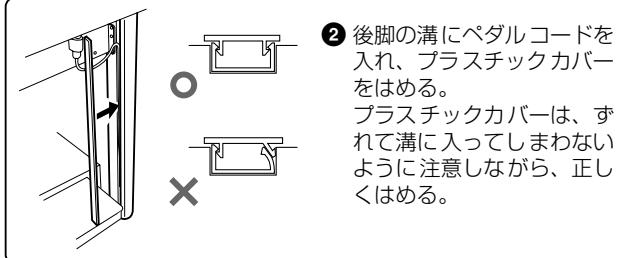
④ ペダルボックスが床にぴったり付いた状態で、ペダルボックスをネジ2本で固定する。

## 8 ペダルコードを接続します。

① ペダルコードのプラグをペダル端子に差し込む。  
プラグの矢印(↑)のある面が前面(鍵盤側)になる向きで差し込む。プラグがうまく入らない場合は、無理に押し込まないで、プラグの向きをもう一度確認してから差し込む。

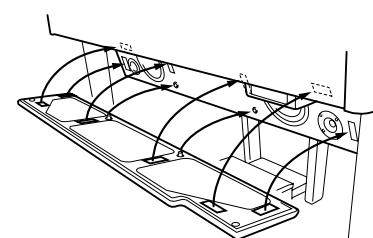


② 後脚の溝にペダルコードを入れ、プラスチックカバーをはめる。  
プラスチックカバーは、ずれて溝に入ってしまうないように注意しながら、正しくはめる。



## 9 スピーカーボックスにスピーカーネットを取り付けます。

スピーカーネットを、切り欠き部分を右上にしてスピーカーボックスに取り付けます。



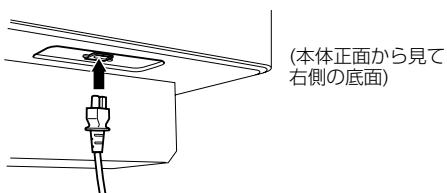
スピーカーネットの2か所の突起部をスピーカーボックスの穴に差しこみ、マジックテープの箇所を押して取り付けます。



スピーカーネットは柔らかい素材で作られています。スピーカーボックスに取り付けるとき突起部やマジックテープの箇所以外を押すと、スピーカーを破損する恐れがありますので、ご注意ください。

## 10 電源コードを接続します。

① 電源コードのプラグを差し込む。



(本体正面から見て右側の底面)

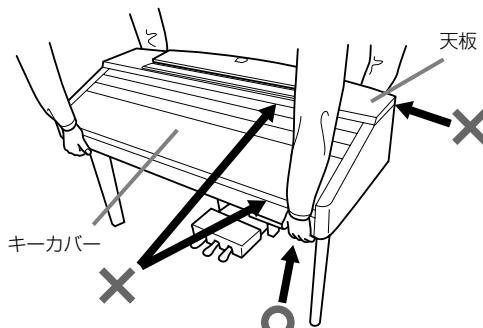
### ■ 組み立て後、必ず以下の点をチェックしてください。

- ・ 部品が余っていませんか？  
→組み立て手順を再確認してください。
- ・ 部屋のドアなどがクラビノーバにあたりませんか？  
→クラビノーバを移動してください。
- ・ クラビノーバがぐらぐらしませんか？  
→ネジを確実に締めてください。
- ・ ペダルコード、電源コードのプラグが、確実に本体に差し込まれていますか？  
→確認してください。
- ・ 使用中に本体がきしむ、横ゆれする、ぐらぐらするなどの症状がでたら、組み立て図に従って各部のネジを締め直してください。

組み立て後、本体を移動するときは、必ず本体の底面を持ってください。



天板やキーカバーを持たないでください。本体が破損したり、お客様かけがけたりする原因になります。



組み立て後、本体を移動した場合は、ペダルボックスが床にぴったり付くように、ペダルボックスのネジを固定し直してください。(手順7-④)。

# 故障かな？と思ったら

現象	原因	解決法
CVPの電源が入らない。	電源プラグが差し込まれていない(本体側と家庭用コンセント側)。	電源プラグを、本体と家庭用コンセント(AC100V)に確実に差し込んでください(P.17)。
電源スイッチをONまたはOFFにしたとき、「カチッ」と音がする。	電気が流れたため。	異常ではありません。
クラビノーバから雑音が出る。	クラビノーバの近くで携帯電話を使っている(または呼び出し音が鳴っている)。	クラビノーバの近くでは携帯電話の電源を切ってください。クラビノーバの近くで携帯電話を使ったり、呼び出し音が鳴ったりすると、雑音が出る場合があります。
LCD画面が明るすぎて(暗すぎて)画面の文字が見えない。	周囲の環境(温度など)によって明るさが変化する。	明るさを調節してください(P.149)。
鍵盤で弾く音が、伴奏スタイルや曲(ソング)の再生音に比べて小さい。	手弾き音のボリュームが下がっている。	MAIN画面の「BALANCE(P.62)」で手弾き音「MAIN」「LAYER」「LEFT」のボリュームを上げたり、「STYLE」「SONG」のボリュームを下げたりして調節してください。
伴奏スタイルや曲(ソング)の再生音が、鍵盤で弾く音に比べて小さい。	伴奏スタイルのパートごとのボリュームや、曲再生音のチャンネルごとのボリュームが下がっている。	ミキサー画面で、パートごとまたはチャンネルごとのボリュームを調節してください(P.121)。
全体的に音が小さい。まったく音が出ない。	全体ボリュームが下がっている。	[ボリューム]ダイアルでボリュームを上げてください。
	各パートのボリュームが下がっている。	MAIN画面の「BALANCE(P.62)」で「MAIN」「LAYER」「LEFT」「STYLE」「SONG」のボリュームを上げてください。
	鳴らしたいチャンネルがOFFになっている。	OFFになっているチャンネルをONにしてください(P.62、77)。
	ヘッドフォンを接続している(ただし、スピーカーの設定がHEADPHONE SWの場合 P.149)。	ヘッドフォンのプラグを抜いてください。
	スピーカーがOFFになっている。	スピーカーをONにしてください(P.149)。
	ローカルコントロールOFFになっている。	ローカルコントロールをONにしてください。(P.145)
ペダルのダンパー機能、ソステヌート機能、ソフト機能が効かない。	ペダルに別の機能が割り当てられている。	それぞれのペダルに「SUSTAIN」「SOSTENUTO」「SOFT」を割り当ててください(P.139)。
	ペダルコードのプラグが本体に差し込まれていない。	ペダルコードのプラグを本体に確実に差し込んでください。(P.161~162)
押された鍵盤の数だけ音が出ない。	最大同時発音数を越えている。	前の音を消してあとの方を優先的に鳴らすしくみになっています。最大同時発音数については、P.165を参照してください。
伴奏スタイル、曲(ソング)の再生がスタートしない。	MIDIクロックが外部(EXTERNAL)になっている。	MIDIクロックを内部(INTERNAL)にしてください(P.146)。
	曲(ソング)をスタートさせるときにスタイルの[スタート/ストップ]ボタンを押している。伴奏スタイルをスタートさせるときにソングの[スタート/ストップ]ボタンを押している。	曲(ソング)をスタートさせるときはソングの【スタート/ストップ】ボタンを、伴奏スタイルをスタートさせるときはスタイルの[スタート/ストップ]ボタンを押してください(P.62、75)。
	NewSongが選ばれている。	SONG画面で曲を選んでください(P.75)。
	曲(ソング)が終わった位置で停止している。	[トップ]ボタンで曲を先頭に戻してください(P.77)。
伴奏スタイルがリズムしか再生されない。	自動伴奏機能がONになっていない。	[自動伴奏]ボタンを押して自動伴奏機能をONにしてください。
シンクロスタート待機状態で鍵盤を弾いても伴奏スタイルがスタートしない。	スプリットポイントの右側の鍵盤を弾いている。	スプリットポイントの左側の自動伴奏用鍵盤を弾いてください。
自動伴奏で思ったとおりの和音が出ない。	正確に押されていない。	「フィンガードでの押さえ方一覧(P.64)」を参考にしてください。
	自動伴奏の奏法に合った押さえ方をしていない。	自動伴奏の奏法を確認し、選んだ奏法に合った押さえ方をしてください(P.63)。
スプリットポイントの設定や鍵盤で弾いたコードに関係なく自動伴奏のコードが検出される。	フィンガリング(奏法)でフルキーボードまたはAIフルキーボードが選ばれている。フルキーボード、AIフルキーボードでは、スプリットポイントの設定に関係なく全鍵域でコードが検出されます。	他の奏法を選んでください(P.63)。

現象	原因	解決法
一定の音名の音程がずれている。	スケールチューニングされている。	SCALE TUNEページ(P.135)の「SCALE」で「EQUAL」を選んでください。
曲データの再生時、再生されないチャンネルがある。	そのチャンネルが再生OFFになっている。	OFFになっているチャンネルを再生ONにしてください(P.77)。
ハーモニー機能が働かない。	フィンガリング(奏法)がフルキーボードまたはAIフルキーボードに設定されている。	他の奏法を選んでください(P.63)。
マイクとボーカルハーモニーの音が録音できない。	マイクの音は録音できません。	異常ではありません。
MIDIケーブルは正しく接続されているが、MIDI端子を通じてMIDIデータの送受信が行なえない。	HOST SELECTスイッチがMIDIに設定されていない。	HOST SELECTスイッチをMIDIに設定してください(P.155)。
ボーカルハーモニーを使っているときに音が歪んだり雑音が混じたりする。	マイクが声以外の音を拾っている。特に、ベース音が拾われている場合は、ハーモニーの音程をはずす原因となることがあります。	できるだけマイクに近づいて歌ってください。 単一指向性マイクを使ってください。 [ボリューム]ダイヤルやBALANCE画面で音量を下げてください。 マイクをスピーカーに近づけすぎないようにしてください。 マイク設定画面(P.130)の3BAND EQ機能で、低周波数帯(EQ LOW)をカットしてください。 マイク設定画面(P.130)のコンプレッサー機能で、マイク入力レベル(TH)を上げてください。
ボーカルハーモニー機能で、適当なハーモニー音が生成されない。	現在のボーカルハーモニーモードに合った方法でハーモニー音が指定されていない。	現在のボーカルハーモニーモードに合った方法でハーモニー音を指定してください(P.131)。
音色が変わると、以前選ばれていたエフェクトが変更されてしまう。	各音色がそれぞれの音に合った最適なプリセットを持ち、音色ごとにプリセットのエフェクトを呼び出すため。	VOICE SET画面で、各エフェクトを呼び出す(ON)、呼び出さない(OFF)を設定してください(P.143)。
鍵盤で弾く音にわずかな音質の違いがある。 ループして(繰り返して)鳴る音がある。 音色によっては、高音になるほど雑音やビブラートが付いてしまう。	CVPのサンプリングシステムによります。	異常ではありません。
高音域や低音域で演奏すると、音程がオクターブ単位でジャンプしてしまう音色がある。	音程の限界に達すると音程がシフトしてしまう音色もあります。	異常ではありません。
ディスク保存操作に時間がかかる。	1MBのデータをフロッピーディスクに保存するのに、約1分かかります。	異常ではありません。
音色に極端なノイズ(雑音)が発生する。	音色によっては、ミキシングコンソールのハーモニックコンテンツやブрайトネスの設定によって、ノイズ(雑音)が発生する場合があります。	ハーモニックコンテンツやブライトネスの設定を調節してください(P.122)。
音が歪んだり、雑音が混じっている。	ボリュームが上がり過ぎている。 エフェクトに起因する場合もあります。 SOUND CREATOR画面でのフィルター・ハーモニックコンテンツの設定によって音が歪む。 低周波数帯を增幅させすぎている。	ボリュームを下げてください。 すべての不要なエフェクト(特にディストーションタイプのエフェクト)をキャンセルしてください(P.123)。 フィルター・ハーモニックコンテンツを調節してください(P.91)。 低周波数帯(EQ LOW)をカットしてください(P.125)。
変に音がダブって聞こえる。鍵盤を押すたびに、わずかに音が異なって聞こえる。	MAINとLAYERパートがONで、両パートに同じ音色が選されている。	レイヤーパートをOFFにするか(P.57)、音色を変更してください(P.55)。
特定の音域でピアノ音色の音程、音質がおかしい。	音色(とりわけピアノ音色)の聞こえ方に個人差があるため。人によっては特定の倍音が強調されて聞こえるなどの場合があります。	異常ではありません。
鍵盤を弾くと、機構音がカタカタ鳴る。	クラビノーバの鍵盤機構が、ピアノの鍵盤機構をミュレートして設計されているため。ピアノの場合でも機構音は実際に出ているものです。	異常ではありません。

# 仕様

モデル名		CVP-209	CVP-207
音源		AWM音源	
ディスプレイ		640×480ドット LCD(バックライト付き)	
鍵盤		88鍵 (A-1~C7)	
ボイス	最大同時発音数	256	192
	音色数	クラビノーバ オリジナル音色:390種類 XG音色:480種類 ドラムキット:26セット	クラビノーバ オリジナル音色:375種類 XG音色:480種類 ドラムキット:26セット
	レギュラー音色	343	
	スイート音色	10	
	クール音色	6	
	ライブ音色	17	
	ナチュラル音色	37	22
	オルガンフルート	10(9フッテージ)	10(8フッテージ)
	サウンドクリエーター	○	
エフェクト	エフェクトブロック	リバーブ	2系統
		コーラス	2系統
		DSP	7系統
		ブリリアンス	1系統
		マイク	1系統
	エフェクトタイプ	リバーブ1	29+3ユーザー
		リバーブ2	5
		コーラス1	25+3ユーザー
		コーラス2	3
		DSP1	164+3ユーザー
		DSP2	12
		DSP3,4,5,6(DSP6はCVP209のみ)	164+10ユーザー
		DSP7(CVP-209のみ)	88+10ユーザー
		ボーカルハーモニー	59+10ユーザー
		ブリリアンス	5
		マスターEQ	5+2ユーザー
		パートEQ	27パート
伴奏スタイル	ノーマルスタイル数	231	217
	セッションスタイル数	28	
	ピアニストスタイル数	36	
	ピアノコンボスタイル数	17	
	自動伴奏	シングルフィンガー、フィンガード、フィンガードオンベース、マルチフィンガー、AIフィンガード、フルキーボード、AIフルキーボード	
	スタイルクリエーター	○	
	OTS(ワンタッチセッティング)	各伴奏スタイルに4種類	
	OTSリンク	○	
	ミュージックファインダー	最大2500レコード	
	エディット	○	

モデル名		CVP-209	CVP-207
曲(ソング)	フォーマット	SMF(フォーマット0,1), ESEQ	
	プリセットソング	○	
	ガイドファンクション	フォローライツ/エニキー/カラオキー/ボーカルキュータイム	
	ガイドランプ	赤色×88鍵	
	歌詞表示	○	
	楽譜表示	○	
	録音	クイック録音、多重録音、ステップ録音、曲編集(歌詞編集含む)	
	録音チャンネル数	16	
記憶媒体 デバイス	フロッピーディスク(2HD, 2DD)	○	
	フラッシュメモリー(内蔵)	4MB	
	記憶できるデータの種類	ソング(SMF)、スタイル(SFF)、レジストレーション、ボイス、その他	
テンポ	テンポ範囲	5~500	
	タップテンポ	○	
	メトロノーム	○	
	サウンド	ベル オン/オフ、ヒューマンボイス(5言語)	
レジストレーションメモリー	ボタン	8	
	レジストシーケンス	○	
	フリーズ	○	
その他	デモ機能	機能、音色、伴奏スタイル	
	デモ・ヘルプ言語	6言語(日、英、独、仏、西、伊)	
	ダイレクトアクセス	○	
	ピアノボタン(ピアノロック含)	○	
	マスター・ボリューム	○	
	フェードイン/アウト	○	
	トランスポーズ	キーボード/ソング/マスター	
	チューニング	○	
	チューニングカーブ	フラット/ストレッチ(NATURAL音色のピアノのみ)	
	スケール	平均律、純正律長音、純正律短音、ピタゴラス音律、中全音律、ヴェルクマイスター音律、キルンベルガー音律、アラブ音律1/2	
	タッチレスポンス	○	
付属端子		PHONES端子×2、MIDI(THRU, OUT, IN)、TO HOST端子、HOST SELECTスイッチ、AUX PEDAL端子、AUX IN(L/L+R)端子、AUX OUT (LEVEL FIXED)(L/R)端子、AUX OUT(L/L+R)端子	
		マイクロフォン端子(INPUT VOLUME、MIC./LINE IN)、VIDEO OUT端子	
ペダル	ペダル数	3	
	ペダルファンクション	ボリューム、サステイン、ソステナート、ソフト、グライド、ポルタメント、ピッチベンド、バイブローター・オン/オフ、ソング/スタイルスタート/ストップ、その他	
再生部	出力	60W×2	
	スピーカー	(16cm + 5cm + 3cm)×2	
定格電源		AC100V 50/60Hz	
消費電力		90W	
寸法[間口×奥行×高さ] ( )内は譜面立てを立てた場合		1426mm×633.5mm×932mm (1426mm×633.5mm×1097.4mm)	1429.9mm×634.3mm×927.4mm (1429.9mm×634.3mm×1092.6mm)
質量		83.5kg	78.5kg

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

# 索引

## 数字

[1]～[4] ボタン(ワンタッチセッティング) .....	19, 68
[1]～[8] ボタン(レジストレーションメモリー) .....	19, 85
[1 ▲▼]～[8 ▲▼] ボタン .....	18, 39 - 46
1-16 .....	98, 107
1つ上の階層のページを表示させる .....	45
2つの音色を重ねる .....	26, 57
3.5" フロッピーディスクドライブ .....	7, 19
3BAND EQ(3バンドイコライザー) .....	130

## A

A-B REPEAT(A-B リピート) .....	78
AI FINGERED(AI フィンガード) .....	63
AI FULL KEYBOARD(AI フルキーボード) .....	63
AI(Artificial Intelligence)(エーアイ) .....	63
Any Key(エニーキー) .....	79
APPEND(アpend) .....	72
ARABIC(アラビック) .....	136
ASSEMBLY(アッセンブリー) .....	114
ATTACK(アタック) .....	91
AUTO(オート) .....	20
AUTO FILL IN(オートフィルイン) .....	67
AUTO REVOICE(オートリボイス) .....	121
AUX IN [L/L+R][R] 端子 .....	19, 153
AUX OUT [L/L+R][R] 端子 .....	19, 153
AUX OUT (LEVEL FIXED) [L][R] 端子 .....	19, 153
AUX PEDAL 端子 .....	19, 154
[A]～[J] ボタン .....	18, 41

## B

BACK GROUND(バックグラウンド) .....	84
BALANCE(バランス) .....	62
BAR CLEAR(バークリア) .....	117
BAR COPY(バーコピー) .....	117
BASIC(ベーシック) .....	112
BASIC 画面で設定できるその他の項目 .....	113
BASS(ベース) .....	96
BEAT(ビート) .....	71, 72
BREAK(ブレイク) .....	65
BRIGHTNESS(ブライトネス) .....	91

## C

CANCEL(キャンセル) .....	71, 73
cent(セント) .....	135
CHANNEL(チャンネル) .....	104, 117
CHANNEL ON/OFF(チャンネルオン/オフ) .....	62, 77
CHANNEL TRANSPOSE(チャンネルトランスポーズ) .....	106
CHD(コード) .....	108
CHORD(コード) .....	96
CHORD DETECT(コードディテクト) .....	147
CHORD FINGERING(コードフィンギング) .....	139
CHORD TUTOR(コードチューター)について .....	139
CLEAR(クリア) .....	71, 72
CLOCK(クロック) .....	146
COLOR NOTE(カラーノート) .....	83
COMMON(コモン) .....	90
COMPRESSOR(コンプレッサー) .....	131
CONFIG(コンフィグ) 1 .....	148
CONFIG(コンフィグ) 2 .....	149
CONTROLLER(コントローラー) .....	139
Cool!(クール) .....	56
COPY(コピー) .....	44
CUT(カット) .....	43
CVP の音を外部オーディオ機器から出したり、外部機器で録音したりする .....	153

CVP の画面をテレビ画面に映す .....	144, 153
CVP のスピーカーから外部機器の音を出す .....	153
CVP の設定を工場出荷時の状態に戻す .....	151

## D

DECAY(ディケイ) .....	91
DELAY(ディレイ) .....	91
DELETE(デリート) .....	44, 105
DELETE RECORD(デリートレコード) .....	72
DEMO(デモ) .....	53
DEPTH(デプス) .....	91
DIRECT ACCESS(ダイレクトアクセス) .....	48
DISK(ディスク) .....	150
DISK TO DISK(ディスクトゥーディスク)操作手順 .....	150
DOC(Disk Orchestra Collection =ディスクオーケストラコレクション) .....	160
Drums(ドラムス) .....	56
[DSP] ボタン .....	18, 58
DSP(デジタルシグナルプロセッサー) .....	58
DYNAMICS(ダイナミクス) .....	116

## E

EDIT(エディット) .....	113
EFFECT(エフェクト) .....	123
EFFECT(エフェクト)/EQ(イコライザー) .....	92
EFFECT(エフェクト)/EQ(イコライザー)(ORGAN FLUTES) .....	93
EG(エンベロープジェネレーター) .....	91
ENDING(エンディング) .....	65
「END」の位置について .....	102
EQUAL TEMPERAMENT(イコールテンペラメント) .....	136
EQ(Equalizer)(イコライザー) .....	125
ESEQ(イーシーク) .....	159

## F

FADE IN TIME(フェードインタイム) .....	148
FADE OUT HOLD TIME(フェードアウトホールドタイム) .....	148
FADE OUT TIME(フェードアウトタイム) .....	148
FAVORITE(フェーバリット) .....	72
FILL(フィル) .....	67
FILTER(フィルター) .....	91, 109, 122
FINGERED(フィンガード) .....	63
FINGERED ON BASS(フィンガードオンベース) .....	63
FIRST KEY ON(ファーストキーオン) .....	103
FLOPPY DISK(フロッピーディスク) ドライブ .....	40
Follow Lights(フローライツ) .....	79
FOOTAGE(フッテージ) .....	93
FREEZE(フリーズ) .....	87, 142
FULL KEYBOARD(フルキーボード) .....	63
FUNCTION(ファンクション) .....	133

## G

GENRE(ジャンル) .....	71, 73
GENRE NAME(ジャンルネーム) .....	73
GM システムレベル 1 .....	160
GROOVE(グループ) .....	115
GUIDE(ガイド) .....	79

## H

HARMONIC CONTENT(ハーモニックコンテンツ) .....	91
HARMONY(ハーモニー) .....	92
HARMONY/ECHO(ハーモニー/エコー) .....	143
HELP(ヘルプ) .....	50
HIGH KEY(ハイキー) .....	119
[HOST SELECT] スイッチ .....	19, 154
Hz(ヘルツ) .....	135

I	
ICON SELECT(アイコンセレクト) .....	47
[INPUT VOLUME] つまみ .....	19, 152
INTRO(イントロ) .....	65
INTRO/ENDING(イントロ / エンディング) .....	67

K	
Karao-Key(カラオキー) .....	79
KEY SIGNATURE(キーシグネチャー) .....	82
KEYBOARD TOUCH(キーボードタッチ) .....	141
KEYBOARD/PANEL(キーボード / パネル) .....	141
KEYWORD(キーワード) .....	71, 72
KIRNBERGER(キルンベルガー) .....	136

L	
「LANGUAGE」で選べる言語 .....	50
LAYER(レイヤー) .....	57
LEFT(レフト) .....	58
LEFT CH(レフトチャンネル) .....	82
Live!(ライブ) .....	56
LOCAL CONTROL(ローカルコントロール) .....	145
LYRICS(リリックス) .....	84, 109
LYRICS BACKGROUND PICTURE(リリックスバックグラウンドピクチャー) .....	84

M	
MAIN(メイン) A/B/C/D .....	65
MAIN PICTURE(メインピクチャー) .....	151
MAIN(メイン) 音色 .....	25
MAIN(メイン) 画面 .....	39
MAIN(メイン) 画面のテンポ表示について .....	52
MASTER TUNE(マスターチューン) .....	135
MEANTONE(ミートーン) .....	136
MESSAGE SW(メッセージスイッチ) .....	146
METRONOME(メトロノーム) .....	51, 148
[MIC. LINE] 切り替えスイッチ .....	19, 152
MIC. SETTING(マイクセッティング) .....	130
MIC./LINE IN 端子 .....	19, 152
MIC(マイク) .....	128
MIDI [THRU][OUT][IN] 端子 .....	19, 154
MIDI(ミディ) .....	145
MIDI(ミディ) に関する設定をする .....	145
MIDI(ミディ) データを送信する .....	146
MIDI(ミディ) 受信パート .....	147
MIDI(ミディ) データを受信する .....	147
MIDI SETUP(ミディセットアップ) .....	151
MIDI IN(ミディイン) .....	154
MIDI OUT(ミディアウト) .....	154
MIDI THRU(ミディスルー) .....	154
MIDI(ミディ) 端子 .....	154
MIDI(ミディ) ドライバーについて .....	154
MIDI(ミディ) 端子を使った接続 .....	155
MIDI(ミディ) って何? .....	156
MIDI(ミディ) チャンネル .....	158
MIDI(ミディ) でできること .....	158
MIDI(ミディ) パートを選んだ場合 .....	97
MIX(ミックス) .....	105
MIXING CONSOLE(ミキシングコンソール) .....	120
MULTI FINGER(マルチフィンガー) .....	63
MUSIC(ミュージック) .....	71, 72
MUSIC FINDER(ミュージックファインダー) .....	15, 33, 70, 151
MUSIC FINDER RECORD EDIT(ミュージックファインダーレコードエディット) .....	72
MUSIC FINDER SEARCH(ミュージックファインダーサーチ) .....	71

N	
NAME(ネーム) .....	42
NATURAL VOICE(ナチュラルボイス) .....	89
Natural!(ナチュラル) .....	56
NEW(ニュー)(FOLDER) .....	45
NEW RECORD(ニューレコード) .....	73
NOISE GATE(ノイズゲート) .....	130
NORMAL(ノーマル) .....	103
NOTE LIMIT(ノートリミット) .....	119
NOTE NAME(ノートネーム) .....	83
NTR(ノートトランスポジションルール) .....	118
NTT(ノートトランスポジションテーブル) .....	119

O	
OCTAVE(オクターブ) .....	122
ONE TOUCH SETTING(ワンタッチセッティング) .....	68, 69
ORGAN FLUTES(オルガンフルート) .....	93
[OTS リンク] ボタン .....	18, 69
OVERALL SETTING(オーバーオールセッティング) .....	130
OWNER(オーナー) .....	151

P	
PAD(パッド) .....	96
PARAMETER(パラメーター) .....	118
PARAMETER LOCK(パラメーターロック) .....	149
PASTE(ペースト) .....	43, 44
PEDAL(ペダル) .....	139
PHONES 端子 .....	19, 152
PHRASE(フレーズ) .....	96
Pianist!(ピアニスト) .....	61
PIANO(ピアノ) .....	56, 90
PIANO LOCK(ピアノロック) .....	56
Piano Combo!(ピアノコンボ) .....	61
PITCH BEND RANGE(ピッチベンドレンジ) .....	122
PORTAMENTO TIME(ポルタメントタイム) .....	122
PRESET(プリセット) ドライブ .....	40
PUNCH IN AT(パンチインアット) .....	103
PUNCH OUT(パンチアウト) .....	103
PUNCH OUT AT(パンチアウトアット) .....	103
PUREMAJOR(ピュアメジャー) .....	136
PUREMINOR(ピュアマイナー) .....	136
PYTHAGOREAN(ピタゴリアン) .....	136

Q	
QUANTIZE(クォンタイズ) .....	82, 104, 117

R	
REC MODE(レックモード) .....	103
RECEIVE(レシーブ) .....	147
RECEIVE TRANSPOSE(レシーブトランスポーズ) .....	146
REGISTRATION BANK(レジストレーションバンク) .....	86
REGISTRATION EDIT(レジストレーションエディット) 画面について .....	86
REGISTRATION MEMORY(レジストレーションメモリー) .....	85
REGISTRATION SEQUENCE(レジストレーションシーケンス) .....	142
REGULAR VOICE(レギュラーボイス) .....	89
RELEASE(リリース) .....	91
REMOVE EVENT(リムーブイベント) .....	117
REPLACE(リプレース) .....	72
REPLACE ALL(リプレースオール) .....	103
RESONANCE(レゾナンス) .....	91
RHYTHM(リズム) .....	96
RIGHT CH(ライトチャンネル) .....	82
ROOT(ルート) .....	147
RTR(リトリガールール) .....	119

**S**

SAVE(セーブ) .....	39, 45
SCALE TUNE(スケールチューン) .....	135
SCORE(スコア) .....	81
SEARCH AREA(サーチエリア) .....	71
SECTION SET(セクションセット)について .....	138
Session!(セッション) .....	61
SET UP(セットアップ) .....	106
SFX(エフェックス) .....	56
SINGLE FINGER(シングルフィンガー) .....	63
SMF(スタンダードMIDI(ミディ)ファイル) .....	159
SONG(ソング) .....	74
SONG AUTO REVOICE(ソングオートリボイス) .....	121
SONG CREATOR(ソングクリエーター) .....	94
SONG SETTING(ソングセッティング) .....	137
SOUND(サウンド)(REGULAR 音色のみ) .....	90
SOUND CREATOR(サウンドクリエーター) .....	88
SOUND CREATOR(サウンドクリエーター)で設定できる項目 .....	89
SOURCE ROOT/CHORD(ソースルート / コード) .....	118
SPEED(スピード) .....	91
SPLIT POINT(スプリットポイント) .....	138
START/STOP(スタート / ストップ)(MIDI) .....	146
STEP RECORD(ステップレコード)(Chord)(曲の録音) .....	101
STEP RECORD(ステップレコード)(Note)(曲の録音) .....	100
STEP RECORD(ステップレコード)(曲の録音) .....	98
STEP RECORD(ステップレコード)(伴奏スタイルの録音) .....	113
STYLE(スタイル) .....	60, 71, 72
STYLE CREATOR(スタイルクリエーター) .....	110
STYLE FILE(スタイルファイル) .....	159
STYLE SETTING(スタイルセッティング) .....	138
Sweet!(スウィート) .....	56
SYNC. STOP(シンクストップ) .....	66
SysEX(System Exclusive)(システムエクスクルーシブ) .....	108
SYSTEM(システム) .....	145
SYSTEM RESET(システムリセット) .....	151
SYSTEM SETUP(システムセットアップ) .....	151

**T**

TALK SETTING(トークセッティング) .....	132
TAP COUNT(タップカウント) .....	149
TAP TEMPO(タップテンポ) .....	52
TEMPO(テンポ) .....	51, 73
TEMPO FROM(テンポフロム) .....	71
TEMPO TO(テンポトゥー) .....	71
TO HOST端子 .....	15, 19, 154
TO HOST端子を使った接続 .....	155
TRACK(トラック)1 .....	78
TRACK(トラック)2 .....	78
TRANSMIT(トランスマット) .....	146
TRANSMIT CLOCK(トランスマットクロック) .....	146
TRANSMIT/RECEIVE(トランスマット / レシーブ)画面でのデータタイプ .....	146
TRANSPOSE(トランスポーズ) .....	141
TRANSPOSE ASSIGN(トランスポーズアサイン) .....	141
TUNE(チューン) .....	122
TUNING(チューニング) .....	122

**U**

UP(アップ) .....	45
USER(ユーザー) ドライブ .....	40
USER EFFECT(ユーザー効果) .....	124, 151
UTILITY(ユーティリティ) .....	148

**V**

VELOCITY CHANGE(ベロシティチェンジ) .....	117
VIBRATO(ビブラート) .....	91
VIDEO OUT端子 .....	19, 153
VIDEO OUT(ビデオアウト) .....	144
Vocal CueTIME(ボーカルキュータイム) .....	79
VOCAL HARMONY CONTROL(ボーカルハーモニーコントロール) .....	131
VOCAL HARMONY TYPE(ボーカルハーモニータイプ) .....	128
VOICE(ボイス) .....	55
VOICE EFFECT(ボイスエフェクト) .....	58
VOICE SET(ボイスセット) .....	143
VOL(ボリューム)/ATTACK(アタック) .....	93
VOL/VOICE(VOLUME/VOICE)(ボリューム / ボイス) .....	121

**W**

WERCKMEISTER(ヴェルクマイスター) .....	136
Windowsをご使用のお客様へ .....	154

**X**

XF(エックスエフ) .....	159
XG(エックスジー) .....	160

**あ**

アイコンを変更する	47
アカンブガイド機能	79
アタック	91
頭出し	77
新しいフォルダーを作つてファイルを整理する	45
アッセンブリー	114
アラブ音律	136

**い**

いくつかの音色を同時に鳴らす	57
イコライザー	125
移調する	141
イントロとエンディングの種類を選ぶ	67
[イントロ] ボタン	18, 31, 65

**う**

ヴェルクマイスター音律	136
-------------	-----

**え**

液晶画面	15
エニーキー	79
エフェクト	92, 123
エフェクトのしくみについて	126
エフェクトブロック	124
エフェクトを調節する	123
選んだスタイルに最適な設定を呼ぶ(ワントッチセッティング)	32
選んだ伴奏スタイルに合ったパネル設定を呼ぶ	68
演奏情報の例	157
演奏するメロディに自動的に和音や装飾音を付ける(ハーモニー/エコー)	29
演奏を録音して曲を作る	94
演奏を録音(記録)してみましょう	37
[エンター] ボタン	18, 47
エンディング	65
[エンディング /it.] ボタン	18, 31, 67
エンベロープジェネレーター	91

**お**

[オートフィルイン] ボタン	18, 67
オートリボイス	121
オーナー	151
オーバーオールセッティング	130
オーバーダブ方式	110
オープンセーブ画面	39
オクターブ	122
おすすめスタイルを検索する	71
お手入れ	9
オルガン音色を作る	93
音質を調整する	125
音色	55
音色を選ぶ	25, 55
音色の特長	56
音色(VOICE)を編集する	88
音色を調節する	122
音色配列フォーマット	160
音色(ボイス=楽器音)を変えて弾いてみましょう	25
音程(ピッチ)を微調整する	135
音律について	136
音律(調律法)を選ぶ	135
音量バランスを調節する	62, 77
音量バランスや音色などを調節する	120
音量バランスや音色を設定する	121
音量(ボリューム)を調節する	17

**か**

ガイド機能を使って練習する	80
[ガイド] ボタン	14, 18, 79
外部MIDI(ミディ)機器と接続する	154
外部オーディオビジュアル機器と接続する	153
各音律のチューニング	136
楽譜の詳細設定画面	82
楽譜を表示させる	81
歌詞イベントを入力/編集する	109
歌詞を表示させる	84
画面の明るさを調節する	149
画面(小画面)の閉じ方	41
カラーノート	83
カラオキー	79
カレントメモリー	40
漢字変換	46

**き**

キーカバー	16
キーシグネチャー	82
キーボード/パネル	141
キーボードタッチ	141
キーボードパークション	56
キーワード	71, 72
記号入力	46
機能説明を見る	50
基本操作	39
曲ごとのおすすめ伴奏スタイルを呼ぶ	70
曲(ソング)の再生	21, 74, 75
曲(ソング)の種類	74
曲(ソング)に合わせて演奏や練習をしてみましょう	36
曲(ソング)と伴奏スタイルの同時再生	76
曲再生に関するその他の操作	77
曲(ソング)再生に関する設定をする	137
キルンベルガー音律	136

**く**

クイックスタート	137
クイック録音	95
クオンタイズ	82, 104, 117
クオンタイズサイズについて	104
クラビノーバと合奏する	36
[くり返し] ボタン	18, 78
グループ	115
クロックについて	99
クロック(MIDI)	146

**け**

ゲートタイムの設定	99
鍵域を分けて別々の音色で演奏する(レフト)	27, 58
鍵盤ガイドランプ	19, 79
鍵盤から指を離すと同時に伴奏スタイルをストップさせる	66
鍵盤で弾いた音に変化をつける	58

**こ**

項目を選ぶ	47
コード/セクション(コードステップ)の入力	101
コードイベントを編集する	108
コードチャンネルを設定する	147
コードディテクト	147
コードの押さえ方	63
コードの押さえ方(フィンガリング)を決める	139
故障かな?と思ったら	163
個人情報に関する設定をする	151
コントローラー	139
コンフィグ1	148
コンフィグ2	149
コンプレッサー	131

**さ**

サーチエリア	71
[サウンドクリエーター] ボタン	18, 88
サステイン	91

**し**

シーケンサー	157
シーケンスフォーマット	159
システムイベントを編集する	108
システムメッセージ	158
システムリセット	151
システム(ローカルコントロール、クロックなど)を設定する	145
指定の範囲を繰り返し再生する	78
自動でワンタッチセッティング番号を切り替える	69
自動の音色設定を ON/OFF する	143
[自動伴奏] ボタン	18, 61
自動伴奏を使って弾いてみましょう	28
自動伴奏のパターンに変化をつける(セクション)	30
自動伴奏のコードチェンジを録音する	101
自動伴奏に関する設定をする	138
ジャンル	71, 73
ジャンルネーム	73
純正律短調	136
純正律長調	136
小節について	99
[シンクスタート] ボタン	18, 61
[シンクストップ] ボタン	18, 66
シングルフィンガー	63

**す**

数字入力	46
数値を決める	47
好きな曲(ソング)をマスターする	38
スケールチューン	135
スコア	81
[スタート / ストップ] ボタン(スタイル)	18, 61
[スタート / ストップ] ボタン(ソング)	18, 75
[スタート / ストップ] ボタン(メトロノーム)	18, 51
スタイル	14, 60, 71, 72
スタイルクリエーター	110
スタイルセッティング	138
スタイルファイルフォーマットの項目を設定する	118
スタイルファイルフォーマット(SFF)について	111
ステップ録音	98, 113
ステップ録音(コード)	101
ステップ録音(ノート)	100
スピーカーの設定をする	149
スピード	91
スプリットポイント	138

**せ**

セーブ	39, 45
セクション	30
接続	152
セットアップ	106

**そ**

ソースルート / コード	118
ソステヌートペダル	19, 59
[その他トラック(スタイル)] ボタン	18, 78
その他の諸設定	148
ソング	14, 74
ソングクリエーター	94
ソングセッティング	137
ソングブック	22, 74

**た**

ダイナミクス	116
ダイレクトアクセス一覧表	49
[ダイレクトアクセス] ボタン	18, 48
「(濁点)」「(半濁点)」の入力	46
多重録音	96
タッチ感を変える	141
タップカウント	149
[タップテンポ] ボタン	18, 52
ダンパーペダル	19, 59

**ち**

チャンネル	62, 77, 82, 104, 117, 137
[チャンネルオン / オフ] ボタン	18, 62, 77
チャンネルトランスポーズ	106
チャンネル内のデータを編集する	117
チャンネルに関する編集をする	104
チャンネルメッセージ	157
中全音律	136
チューニング	122
チューン	122

**て**

ディケイ	91
ディスク曲を再生する	77
ディスクのファイル / フォルダーについて	43
ディスクのコピー、フォーマット(初期化)などをする	150
ディスクフォーマット操作手順	150
ディスクのフォーマット	159
ディレイ	91
[データエントリー] ダイアル	18, 47
データの互換性について	159
デジタルシグナルプロセッサー	58
[デジタルレコーディング] ボタン	14, 18, 94, 110
デブス	91
[デモ] ボタン	14, 18, 20, 53
デリート	105
デリートレコード	72
電源を入れる	17
テンポ [◀][▶] ボタン	18, 51, 73
テンポトゥー	71
テンポフロム	71
テンポを調節する	51

**と**

登録した項目を呼び出す	87
登録したパネル設定を本体に保存する	86
登録したパネル設定を呼び出す	87
トーケセッティング	132
特定のチャンネルを消音する	77
特定のパートを消音する	62, 78
[トップ] ボタン	18, 77
[トラック 1(右手)] ボタン	18, 78
[トラック 2(左手)] ボタン	18, 78
トランスポーズ [◀][▶] ボタン	18, 141
トランスポーズアサイン	141
トランスマット	146
トランスマットクロック	146

**な**

内蔵曲を再生する	75
----------	----

**に**

ニューレコード	73
---------	----

**ね**

[ネクスト] ボタン	18, 41, 47
------------	------------

## の

ノイズゲート	130
ノートイベントを編集する	1-16
ノートトランスポジションテーブル	119
ノートトランスポジションルール	118
ノートネーム	83

## は

バークリア	117
バーコピー	117
パーソナルコンピューターと接続する	154
ハーモニー	92
[ハーモニー/エコー] ボタン	18, 29, 59, 143
ハーモニー効果の割り当て(ASSIGN)について	144
ハーモニータイプ(TYPE)について	144
ハーモニーやエコーの設定をする	143
ハーモニックコンテンツ	91
パソコンのUSB端子と、USBインターフェース機器(UX256など)を使った接続	156
[バック] ボタン	18, 41, 47
パネル設定を固定する	142
パネル設定を登録する	85
パネルの設定をワンタッチセッティングに登録する	69
[早送り] ボタン	18, 77
パラメーター	118
パラメーターロック	149
[バランス] ボタン	18, 62
[パリエーション] ボタン	18, 58
[パワーオン/オフ] ボタン	17, 18
伴奏スタイルを選ぶ	28
伴奏スタイルを再生する	60
伴奏スタイルの特長	61
伴奏スタイルのパターンに変化を付ける	65
伴奏スタイルの構成パートについて	96
伴奏スタイルの作成について	110
伴奏スタイルを作る	110
伴奏スタイルの組み立て	114
伴奏スタイルを編集する	115
伴奏セクションが切り替わったときに自動でファイルを入れる	67
パンチイン/アウトについて	103

## ひ

[ピアノ] ボタン	15, 19, 56
ピアノロック	56
ビート	71, 72
ビートについて	99
ビタゴラス音律	136
ピッチペンドレンジ	122
ビデオアウト	144
ビブラート	91
表示させるイベントの種類を選ぶ	109

## ふ

ファイル	40
ファイル/フォルダーを選ぶ	41
ファイル/フォルダーに関する操作	42
ファイル/フォルダーに名前付ける	42
ファイル/フォルダーを移動させる	43
ファイル/フォルダーをコピーする	44
ファイル/フォルダーを消去する	44
ファイルを保存する	45
[ファンクション] ボタン	18, 133
ファイル	67
フィルター	91, 109, 122
フィンガード	63
フィンガードオンベース	63
フィンガードでの押さえ方一覧	64
フェードアウトタイム	148
フェードアウトホールドタイム	148
[フェードイン/アウト] ボタン	18, 66

フェードインタイム	148
フェーバリット	72
付属品(お確かめください)	7
フットコントローラー	59, 154
フットスイッチ	59, 154
譜面立て	16
譜面止め	16
ライトネス	91
[フリーズ] ボタン	19, 87, 142
プリセットMIDI(ミディ)設定	145
フルキーボード	63
ブレイク	65
[ブレイク][イントロ][メイン][エンディング] ボタンのランプについて	65
[ブレイク] ボタン	18, 65
フレーズマーク	77, 137
フロッピーディスクの取り扱い	7

## へ

平均律	136
ベーシック	112
ペダルを使う	59
ペダルに機能を割り当てる	139
ペダルや鍵盤の音に関する設定をする	139
ペダルでコントロールできる機能	140
ペダル(フットスイッチ)やフットコントローラーを使う	154
ヘッドフォンを使う	17
[ヘルプ] ボタン	18, 50
ベロシティ	116
ベロシティチャンジ	117
ベロシティの設定について	99
便利なその他の諸設定	133

## ほ

ボイス	15, 55
ボイスボタン	19, 55
ボイスエフェクト	58
ボイスセット	143
ボイスナンバー表示に関する設定をする	149
ボイスパートオン/オフ[レイヤー]ボタン	18, 57
ボイスパートオン/オフ[レフト]ボタン	18, 57
ボーカルキュータイム	79
ボーカルハーモニーの種類を選ぶ	128
ボーカルハーモニーの音を調節する	130
ボーカルハーモニーコントロール	131
他の機器と接続して演奏しましょう	152
保存	39, 45
ボタンをたたいた速さでテンポを設定する	52
ボリューム/ボイス	121
[ボリューム] ダイアル	17, 18
ポルタメント	59
ポルタメントタイム	122

## ま

マイクセッティング	130
マイクの音を調節する	130
マイクの音量やエフェクトを調節する	132
マイクやギターをつないで使う	152
マイクを使う	128
[巻き戻し] ボタン	18, 77
マスターチューン	135
マルチフィンガー	63

**み**

[ミキシングコンソール] ボタン	18, 120
ミックス	105
ミディ	145
ミュージック	71, 72
ミュージックファインダーのレコード(設定データ)を検索する	34, 71
[ミュージックファインダー] ボタン	15, 19, 33, 70
ミュージックファインダーレコードエディット	72

**め**

メイン	25
メイン [A] ボタン	18, 65
メイン [B] ボタン	18, 65
メイン [C] ボタン	18, 65
メイン [D] ボタン	18, 65
メッセージについて	9
メトロノーム	51, 148
[メモリー] ボタン	19, 85
メロディを録音する	100

**も**

目的の画面をすばやく表示させる	48
目的別目次	12
文字を入力する	46
[戻る] ボタン	18, 41
[モノ] ボタン	18, 59

**よ**

ユーティリティ	148
---------	-----

**よ**

呼び出したくない項目を指定する	87
-----------------	----

**う**

ライトチャンネル	82
----------	----

**り**

リアルタイム録音	110, 112
リズムだけを鳴らす	62
リズムのノリを変える	115
リトリガールール	119
[リバーブ] ボタン	18, 58
リムーブイベント	117
リリース	91
リリックス	84, 109

**る**

ルートチャンネルを設定する	147
ループ方式	110

**れ**

レイヤー	26, 57
レコード	70
レコードを編集する	72
レシーブ	147
レシーブトランスポーズ	146
レジストレーションシーケンス	142
レジストレーションメモリー	85
レジストレーションメモリーを呼び出す順番を決める	142
レゾナンス	91
レックモード	103
レフト	27, 58
レフトチャンネル	82
レフトペダル	19, 59
[レフトホールド] ボタン	18, 59
練習機能を使う	38, 79
練習機能の種類	79

**ろ**

ローカルコントロール	145
録音した曲を編集する	104
録音の始め方 / 終わり方 / 上書き方法を選ぶ	103
[録音] ボタン	18, 94

**わ**

ワンタッチセッティング	32, 68, 69
ワンタッチでピアノの設定を呼び出す	56



# ■ 保証とアフターサービス

サービスのご依頼、お問い合わせは、お買い上げ店、またはお近くのヤマハ電気音響製品サービス拠点にご連絡ください。

## ● 保証書

本機には保証書がついています。

保証書は販売店がお渡しますので、必ず「販売店印・お買い上げ日」などの記入をお確かめのうえ、大切に保管してください。

## ● 保証期間

お買い上げ日から本体は1年間、ヘッドフォンは6か月です。

## ● 保証期間中の修理

保証書記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。

## ● 保証期間経過後の修理

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料にて修理させていただきます。

下記の部品については、使用時間により劣化しやすいため、消耗に応じて部品の交換が必要となります。消耗部品の交換は、お買い上げ店またはヤマハ電気音響製品サービス拠点へご相談ください。

### 消耗部品の例

ボリュームコントロール、スイッチ、ランプ、リレー類、接続端子、鍵盤機構部品、鍵盤接点、フロッピーディスクドライブなど

## ● 補修用性能部品の最低保有期間

製品の機能を維持するために必要な部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。

## ● 修理のご依頼

まず本書の「故障かな? と思ったら」をよくお読みのうえ、もう一度お調べください。

それでも異常があるときは、お買い上げの販売店、または最寄りのヤマハ電気音響製品サービス拠点へ修理をお申し付けください。

## ● 製品の状態は詳しく

修理をご依頼いただくときは、製品名、モデル名などとあわせて、故障の状態をできるだけ詳しくお知らせください。

## ヤマハ電気音響製品サービス拠点（修理受付および修理品お持込み窓口）

北海道サービスステーション	〒064-8543 札幌市中央区南10条西1丁目1-50 ヤマハセンター内	TEL (011) 512-6108
仙台サービスステーション	〒984-0015 仙台市若林区卸町5-7 仙台卸商共同配送センター 3F	TEL (022) 236-0249
首都圏サービスセンター	〒143-0006 東京都大田区平和島2丁目1番1号 京浜トラックターミナル内14号棟A-5F	TEL (03) 5762-2121
浜松サービスステーション	〒435-0016 浜松市和田町200 ヤマハ(株)和田工場内	TEL (053) 465-6711
名古屋サービスセンター	〒454-0058 名古屋市中川区玉川町2-1-2 ヤマハ(株)名古屋流通センター 3F	TEL (052) 652-2230
大阪サービスセンター	〒565-0803 吹田市新芦屋下1-16 ヤマハ(株)千里丘センター内	TEL (06) 6877-5262
四国サービスステーション	〒760-0029 高松市丸亀町8-7 (株)ヤマハミュージック神戸 高松店内	TEL (087) 822-3045
広島サービスステーション	〒731-0113 広島市安佐南区西原6-14-14	TEL (082) 874-3787
九州サービスステーション	〒812-8508 福岡市博多区博多駅前2-11-4	TEL (092) 472-2134
[本社] CSセンター	〒435-0016 浜松市和田町200 ヤマハ(株)和田工場内	TEL (053) 465-1158

●所在地・電話番号などは変更されることがあります。

# ヤマハ株式会社

## 国内楽器営業本部 鍵盤営業統括部

### ■ 北海道鍵盤営業課

〒064-8543 札幌市中央区南10条西1丁目1-50 ヤマハセンター  
TEL (011)512-6114

### ■ 仙台鍵盤営業課

〒980-0804 仙台市青葉区大町2-2-10 住友生命仙台青葉通りビル  
TEL (022)222-6025

### ■ 東京鍵盤営業部

〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11  
TEL (03)5488-5463

### ■ 名古屋鍵盤営業部

〒460-8588 名古屋市中区錦1-18-28  
TEL (052)201-5140

### ■ 大阪鍵盤営業部

〒542-0081 大阪市中央区南船場3-12-9 心斎橋プラザビル東館  
TEL (06)6252-2390

### ■ 九州鍵盤営業課

〒812-8508 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
TEL (092)472-2153

### ■ 企画推進室 クラビノーバ推進グループ

〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11  
TEL (03)5488-5443

## PA・DMI事業部

### ■ EKB営業部 CL・PK営業課

〒430-8650 浜松市中沢町10-1  
TEL (053)460-3275

※住所および電話番号は変更になる場合があります。

## クラビノーバ インフォメーションセンター

受付日: 月曜日～金曜日(祝日およびセンターの休業日を除く)  
受付時間: 10:00～12:00/13:00～17:00

フリー ダイヤル  0120-834808

## クラビノーバ インターネットホームページ

<http://www.yamaha.co.jp/product/cl/>

## ヤマハマニュアルライブラリー

<http://www2.yamaha.co.jp/manual/japan/>

## 「音楽する人、音楽したい人のための頼れるポータルサイト」

## ミュージックイークラブ・ドットコム

<http://www.music-eclub.com>