CTK-2550

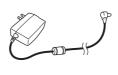
取扱説明書 (保証書別添) お読みになったあとも保証書とともに大切に保管してください。

安全上のご注意 本機をお使いになる前に、必ず別紙の「安全上のご注意」をお読みください。

|付属品一覧







ACアダプター: AD-E95100L

リーフ類

- カシオ電子楽器保証書
- 安全上のご注意
- お客様ご相談窓口
- その他

欠品、破損、紛失等の場合は、ご購入された販売店にお問い合わせください。(ACアダプターは別売品で購入可能)

• 付属品のデザインと内容は、予告なく変更されることがあります。

別売品のご案内

商品名	品番
ヘッドホン	CP-16
サスティンペダル	SP-3
	SP-20
ACアダプター	AD-E95100L

商品名	品番
イス	CB-5
	CB-7
	CB-30

- カシオ電子楽器取扱店で購入可能。
- 店頭のカシオ電子キーボードカタログでより詳しい情報がご覧になれます。

http://casio.jp/emi/catalogue

本書の内容について

- ●本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
- ●本書および本機の使用により生じた損失、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても当社では一切その責任を 負えませんので、あらかじめご了承ください。
- ●本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。
- ●本書のイラストは、実際の製品とは異なる場合があります。
- ●本書に記載されている社名および商品名は、それぞれ各社の登録商標および商標です。



保証・アフターサービスについて

保証書はよくお読みください

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間は保証書に記載されています

修理を依頼されるときは

まず、もう一度、取扱説明書に従って正しく操作していただき、直らないときには次の処置をしてください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店または取扱説明書 等に記載の「修理サービス窓口」が修理をさせていただきま す。

- 保証書に「持込修理」と記載されているものは、製品に保証書を添えてご持参またはご送付ください。
- 保証書に「出張修理」と記載されているものは、お買い上げの販売店または取扱説明書等に記載の「修理に関するお問い合わせ窓口」までご連絡ください。

● 保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店または取扱説明書等に記載の「修理に関するお問い合わせ窓口」までご連絡ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

あらかじめご了承いただきたいこと

「修理のとき一部代替部品を使わせていただくこと」や「修理が困難な場合には、修理せず同等品と交換させていただくこと」があります。

また、特別注文された製品の修理では、ケースなどをカシオ 純正部品と交換させていただくことがあります。

- ●修理のとき、交換した部品を再生、再利用する場合があります。修理受付時に特段のお申し出がない限り、交換した部品は弊社にて引き取らせていただきます。
- ●録音機能などのデータ記憶機能付きのモデルでは、修理の とき、故障原因の解析のため、データを確認させていただく ことがあります。
- 日本国内向けの製品は海外での修理受付ができません。修理品は日本まで移動の上、日本国内の「修理サービス窓口」にご依頼ください。

アフターサービスなどについておわかりにならないときは

お買い上げの販売店または取扱説明書等に記載の「修理に関するお問い合わせ窓口」にお問い合わせください。

■JIS C 61000-3-2適合品

本装置は、高調波電流規格「JIS C 61000-3-2」に適合しています。

CEマーキングは、ヨーロッパ地域の基準適合マークです。

Manufacturer:

CASIO COMPUTER CO., LTD.



6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the European Union: Casio Europe GmbH Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany www.casio-europe.com

ご使用上の注意

別紙「安全トのご注意」と併せてお読みください。

■設置上のご注意

本機を次のような場所に設置しないでください。

- 直射日光のあたる場所、温度の高い場所。
- 極端に温度の低い場所。
- ラジオや、テレビ、ビデオ、チューナーに近い場所(これらを近くに置いた場合、本機には特に障害はありませんが、近くに置いたラジオやテレビの側に雑音や映像の乱れが起こることがあります)。

■本機のお手入れについて

- お手入れにベンジン、アルコール、シンナーなどの化学薬品は使わないでください。
- 鍵盤などのお手入れは柔らかな布を薄い中性洗剤液に浸し、固く絞ってお拭きください。

■付属品·別売品

付属品や別売品は、本機指定のものをご使用ください。指定以外のものを使用すると、火災・感電・けがの原因となることがあります。

■ウエルドライン

外観にスジのように見える箇所がありますが、これは、樹脂成形上の"ウエルドライン"と呼ばれるものであり、ヒビやキズではありません。ご使用にはまったく支障ありません。

■音のエチケット

楽しい音楽も時と場合によっては気になるものです。特に静かな夜間には小さな音でも通りやすいものです。周囲に迷惑のかからない音量でお楽しみください。窓を閉めたり、ヘッドホンを使用するのもひとつの方法です。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

目次 全体ガイド タイムアウトについて.....4 数字、[-]、[+]ボタン(112)の使いかた.....4 機能ボタン(177)の使いかた.....4 演奏の準備 譜面立ての準備......6 演奏してみよう 電源を入れて演奏してみよう7 デモを聴いてみよう7 ヘッドホンを使う......7 メトロノームを使ってみよう7 音を変えて弾いてみよう いろいろな楽器の音色で弾いてみよう......8 バーチャルホール機能を使ってみよう......8 ペダルを使ってみよう......8 ダンスミュージックモードで演奏しよう ダンスミュージックモードとは......9 スイッチ用鍵盤の機能.....9 ダンスミュージックモードを使ってみよう10 演奏を盛り上げよう10 ダンスミュージックモードでのさまざまな設定.....10 ソング(内蔵曲)を鳴らそう ソングを 1 曲ずつ聴いてみよう11 ソング(内蔵曲)で曲をマスターしよう レッスンライト.....12 レッスンライト中のさまざまな設定13 自動伴奏をバックに演奏しよう リズムパートだけを鳴らそう13 すべてのパートを鳴らしてみよう 14 自動伴奏を使いこなそう......15 お勧めの音色やテンポにする (ワンタッチプリセット)15 アプリケーションとリンクして使おう(APP機能) 16 APP 機能とは......16 専用アプリをダウンロードする......16 APP 機能を使う準備をする.....16 演奏モードで使う.....16 保存モードで使う.....16 保存した曲データ(ソング)を再生する......17 保存した曲データ(ソング)を消す......17

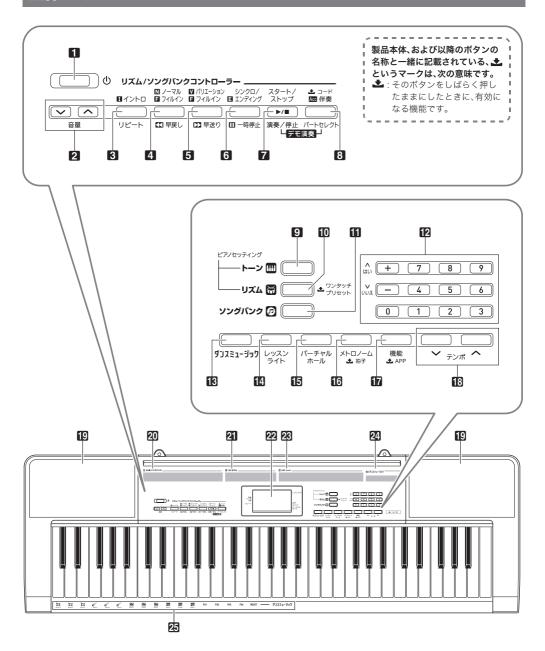
エラーメッセージ一覧......17

オーディオ機器とつなぐ......17

他の外部機器と接続する

[料] 1	8
困ったときは	8
工場出荷時の状態に戻すには	9
製品仕様	19
音色リスト2	21
ドラム音色リスト2	24
リズムリスト2	25
ソングリスト2	26
ダンスミュージックモードリスト2	26
指定できるコード種一覧 2	27
コード例一覧2	28

全体ガイド

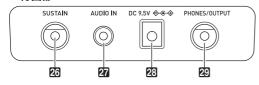


マークの数字は参照ページです。

- **11 也**(電源)ボタン ☞7
- 2 音量ボタン 1687
- **3 イントロ、リピート**ボタン ☞ 11, 13, 15
- **4** ノーマル、フィルイン、**◄◄**早戻しボタン ☞11, 15
- **⑤ バリエーション、フィルイン、▶▶早送り**ボタン **☞** 11.15
- **⑥ シンクロ/エンディング、■■一時停止**ボタン **☞**11.15
- **7 スタート/ストップ、演奏/停止**ボタン ¹ 11, 12, 13, 17
- **8 ▲コード、伴奏、パートセレクト**ボタン ☞ 12, 14
- **9 トーン**ボタン ☞8. 11
- **10** リズム、**≛**ワンタッチプリセットボタン ☞ 13, 15
- **111 ソングバンク**ボタン 187 1 1 . 17
- **12** 数字、-+ボタン 1584

- **18 ダンスミュージック**ボタン ☞ 10
- **15** バーチャルホールボタン 1878
- **116 メトロノーム、≛拍子**ボタン ☞7
- 17 機能、▲APPボタン ☞4, 16
- **113 テンポ**ボタン ☞8, 11
- 19 スピーカー
- 20 ソングバンクリスト
- 21 リズムリスト
- 22 液晶画面
- 23 トーンリスト
- 24 ダンスミュージックトラックリスト
- 25 ダンスミュージック音色

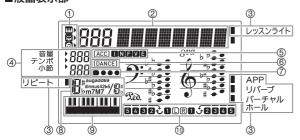
■背面部



- 27 SUSTAIN端子 ☞8
- **27 AUDIO IN**端子 ☞ 16. 17

- 23 電源端子 (DC 9.5V) ☞6
- 29 PHONES/OUTPUT端子 🖙 7, 17

■液晶表示部



- ① トーン/リズム/ソングバンクインジケーター
- ② 番号·設定值/名称表示
- ③ 各種インジケーター
- ④ 音量・テンポ・小節表示
- (5) INFVE(自動伴奏の種類)インジケーター*/ Acc(自動伴奏)インジケーター
- ⑥ DANCE(ダンスミュージックモード)インジケーター
- (7) 拍表示
- ⑧ コード名表示
- (9) パターンフレーズ鍵盤表示/コード鍵盤表示
- 10 パート・運指表示
- X |: Y |:

タイムアウトについて

設定を変更中にしばらく何も操作しないと、元の表示に戻ります。

数字、[-]、[+]ボタン([2])の使い かた

液晶画面に表示される番号や、設定値を変更します。

数字ボタン

数字ボタンを押すと、選びたい番号や数値を入力できます。

- 入力するときは、表示されている数値と同じ桁数を入力します。
 - 例: 音色番号004番を選ぶ場合は"0"→"0"→"4"と入力します。

Qメモ

 負(マイナス)の値は、数字ボタンでは入力できません。[-] または[+]ボタンで入力してください。

|[-]、[+]ボタン

[-]または[+]を押すと、表示されている番号や数値を1つずつ増減させます。

- ボタンを押し続けると番号や数値が連続して増減します。
- 両方のボタンを同時に押すと初期値、またはお勧めの数値になります。

機能ボタン(胴)の使いかた

音量や音程をはじめ、さまざまな設定を変更することができます。

- 1. 17機能を押します。

Qメモ

• **⑰機能**を押しながら**⑯テンポン**を押すと、ひとつ前の設定の種類に戻ります。

17 を押す 回数	設定の種類	表示	内容
1	トランスポー ズ	Trans.	楽器全体の音の高さを半音単位で変化(移調)させる機能です。 -12~+12(半音単位、上下1オクターブ)
2	自動伴奏の音 量	AcompVol	自動伴奏の音量を変更します。
3	ソングの音量	Song Vol	ソング再生の音量を変更します。
4	ダンスミュー ジック音量	DM Vol.	ダンスミュージック曲の音量を変更します。
5	ダンスミュー ジックシンク ロタイプ	DM Sync	ダンスミュージックのシンクロするタイミングを設定します。 1:パターンフレーズを切り替えるタイミングに関わらず、各パート間でフレーズの再生がずれません。 2:パターン切り替えの押鍵のタイミングで、パターンフレーズの再生が始まります。 パート間でパターンフレーズの再生タイミングがずれた場合は、小節単位で合わせるように再生しながら自動調整します。
6	ダンスミュー ジックテンポ セット	DM Tempo	パターンを切り替えたとき、演奏のテンポを、パターンごとにあらかじめ設定されている値に変更するかどうかを設定します。 on:パターンを切り替えると、演奏のテンポが選んだパターンにおすすめのテンポに変わります。テンポが変わるので、曲調をガラッと変えることができます。 oFF:パターンを切り替えても、演奏のテンポは現在のまま変わりません。急にテンポが変わらないため、パターンを自然につなげることができます。
7	ダンスミュー ジック音色 セット	DM Tone	パターンを切り替えたとき、鍵盤で弾く音色を、パターンごとにあらかじめ設定されている音色に変更するかどうかを設定します。 On:パターンを切り替えると、選んだパターンにおすすめの音色に変わります。パターン変更のタイミングで演奏する音色を変えたい場合に選びます。 OFF:パターンを切り替えても、音色は現在のまま変わりません。パターンを変えても、それまでと同じ音色で演奏したい場合に選びます。

加 を押す 回数	設定の種類	表示	内容
8	リバーブ	Reverb	音に残響音を加えたり、残響音の長さを調整します。 oFF : リバーブ効果がかかりません。 1~10 : 数値が大きくなるほど残響が長くなります。
9	運指音声	Speak	レッスンライトでの音声による指使い番号ガイドのオン/オフを設定します。 on:ガイド音声が鳴ります。 oFF:ガイド音声が鳴りません。
10	サウンドナビ	NoteGuid	レッスンライトで弾くべき音が鳴るガイドのオン/オフを設定します。 on:ガイド音声が鳴ります。 oFF:ガイド音声が鳴りません。
11	採点	Scoring	レッスンライトで表示される採点結果の表示機能のオン/オフを設定します。 on:採点結果が表示されます。 oFF:採点結果が表示されません。
12	ジャック	Jack	ペダルに設定する効果を選びます。 サスティン(SUS):ペダルを踏んでいる間は弾いた音の余韻が長くなります。オルガンのように滅衰しない音色では、ペダルを踏んでいる間ずっと音が鳴り続けます。ソステヌート(SoS):鍵盤を押してからその鍵盤を離す前にペダルを踏むと、その音にだけサスティンと同じ効果がかかります。 ソフト(SFt):ペダルを踏んでいる間に弾いた音を若干小さくします。 リズム(rHy):自動伴奏やソングの開始/停止を行います。
13	チューニング	Tune	音の高さを全体的に少しだけずらす機能です。他の楽器やCDの演奏と本機の音程が合わないときに微調整できます。設定値はA4(中央ラ)の周波数です。→下記「重要」参照 415.5~465.9Hz(初期値440.0)
14	LCDコントラ スト	Contrast	液晶画面のコントラストを調整します。 1~12 :数値が大きくなるほど液晶画面の表示が濃くなります。
15	オートパワーオフ	APO	本機を操作しない場合、自動的に電源を切るかどうかを設定します。 oFF :電源は自動では切れません。 30 :30分間何も操作しないと自動で電源が切れます。

3. 12 (数字、-+ボタン)を使って設定値を変更します。

()重要

- 本機の電源を切ると、音色番号などの各種設定が初期化されます。全体の音量、設定項目のチューニング、LCDコントラスト、オートパワーオフは自動的にバックアップされ、設定が保持されます。
- チューニングの変更で小数点以下の値を変更したい場合は、+/ーボタンを使います。
 例えば、442.2Hzに設定したい場合、まず数字ボタンで4→4→2と入れます。次に+ボタンを2回押します。

演奏の進備

譜面立ての準備



()重要

 本機の譜面立てには、スマートフォンやタブレットなどの スマートデバイスを載せないでください。無理に載せると、 落下して壊れたり、床を傷つける恐れがあります。

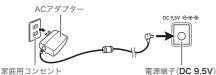
雷源の進備

本機は電源としてACアダプターか乾電池をご使用できますが、基本的にはACアダプターをご使用されることをお勧めします。

ACアダプターを使う場合

本機指定のACアダプター(JEITA規格・極性統一形プラグ付き)を使用してください。他のACアダプターを使用すると故障の原因になることがあります。

ACアダプターの型式: AD-E95100L (JEITA Standard plug)



() 重要

- ACアダプターを差したり抜いたりする前に、必ず本機の電源を切ってください。
- 長時間ご使用になりますとACアダプターが若干熱をもちますが、故障ではありません。
- 断線防止のため、コードになるべく負荷がかからないよう ご注意ください。

折り曲げない











本機の電源端子(DC 9.5V)に、金属片や鉛筆などを入れないようにご注意ください。これらが端子に入ると、事故の原因になります。

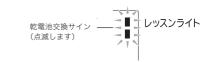
乾電池を使う場合

())重要

- 乾電池を入れる前に、必ず本機の電源を切ってください。
- 乾電池は市販の単3形乾電池をご使用ください(オキシライド乾電池などのニッケル系一次電池は使用しないでください)。
- **1** 本機の裏側にある電池ブタをはずします。
- 市販の単3形乾電池、6本を電池ケースに入れます。
 ⊕○の向きを間違えないように入れてください。
- 3. 電池ケースの穴にツメを差し込み、電池ケースのフタを閉じます。

■乾電池交換時期のお知らせ表示

乾電池が消耗してくると以下の表示が点滅しますので、新し い乾電池と交換してください。



演奏してみよう

電源を入れて演奏してみよう

1. 10 (電源)を押します。

電源が入ります。

- 本機の電源を切るには、■ (電源)ボタンを液晶画面が消灯するまで押し続けます。
- 2. 鍵盤を弾いてみましょう。また **2音**量で音量の調 節ができます。
 - 液晶画面の音量インジケーターが点灯し、現在の音量が表示されます。

() 重要

 本機の電源を切ると、音色やリズム番号などの各種設定が 初期化されます(全体の音量、設定項目のチューニング、 LCDコントラスト、オートパワーオフはのぞく)。

デモを聴いてみよう

ダンスミュージックのデモ(00番)に続いて、内蔵されている ソング(01~60番)を番号順に連続して再生します。再生中 に、他のソングに切替えることができます。

 7スタート/ストップ、演奏/停止と3コード、 伴奏、パートセレクトを同時に押します。

デモ曲が始まります。

- デモ曲は常に00番(ダンスミュージックデモ曲)からはじまります。
- 曲目は26ページ「ソングリスト」をご参照ください。
- デモ曲の再生中にソングを変えるには、
 ー+ボタン)の[-]または[+]を押して、ソングを 選びます(4ページ)。

選んだソングの演奏が始まります。

- 12(数字、-+ボタン)の数字ボタンでソングは選べません。
- デモを終了するには「フスタート/ストップ、演奏 /停止を押します。

プスタート/ストップ、演奏/停止を押すまでデモの全曲目を繰り返します。

ヘッドホンを使う

ヘッドホンを使用すると内蔵スピーカーから音が出なくなり、夜間でも周囲に気兼ねなく演奏が楽しめます。

• 本機の音量を絞ってから、ヘッドホンを接続してください。

QxE

- ヘッドホンは本製品に同梱されておりません。
- 別売または市販のヘッドホンがご使用になれます。

()重要

- 大きな音量で長時間ヘッドホンを使用しないでください。 聴覚障害になる恐れがあります。
- ヘッドホンのプラグの形状が端子にあわない場合は、市販の変換プラグをご使用ください。
- ヘッドホンのコードを本機から抜くときは、変換プラグだけを本機に残さないようにご注意ください。

メトロノームを使ってみよう

メトロノームをオンにすると、テンポに応じて一定の間隔で 音が鳴ります。

スタート/ストップ

- **1.16メトロノームを押します。** メトロノームがスタートします。
- **2.** もう一度、**10メトロノーム**を押すと、メトロノームが止まります。

拍子を変える

曲の拍子に合わせて1拍目に「チーン」と鳴らし、それ以外の拍では「カチ」と鳴らすことができます。

- 拍子は、0~9拍子から選べます。
- ソング(内蔵曲)の演奏中は、その曲の拍子になります。
- 液晶画面に拍子の変更画面が表示されるまで、
 並拍子をしばらく押し続けます。
- 2. 12 (数字、-+ボタン)を押して、拍子の数を入力します。
 - 0拍子を選ぶと「チーン」と鳴りません。拍子を気にすることなく練習したいときに使います。

テンポを変える

自分の弾きたいテンポとメトロノームのテンポをあわせま す。

1. 18テンポを押します。

∨を押すとテンポが遅くなり、**∧**を押すとテンポが速くなります。押し続けると連続して変えられます。

- くるを一緒に押すと、そのときに選ばれているソングやリズム、ダンスミュージック曲の初期値に戻ります。
- 13 テンポを押すと液晶画面のテンポインジケーター が点灯し、テンポ数表示が点滅をはじめます。 点滅中は12 (数字、ー+ボタン)でもテンポ数を変える ことができます。

メトロノームの音量を変える

メトロノームの音量は、以下の設定と一緒に変化します。各 モードのときにメトロノームの音量を変更するには、4ページ 「機能ボタン(177)の使いかた」をご参照ください。

- ソング(内蔵曲)の音量
- ダンスミュージックの音量
- 自動伴奏の音量

Q×E

• 各設定とメトロノームの音量バランスは変更できません。

音を変えて弾いてみよう

いろいろな楽器の音色で 弾いてみよう

演奏する楽器を決める

- **1. 9**トーンを押します。
- 2. 12 (数字、-+ボタン)を押して、音色番号を入力します。

液晶画面に番号と楽器の名前が表示されます。

Qメモ

- 音色の一覧は21ページ「音色リスト」をご覧ください。
- ドラムセットの音色を選ぶと、鍵盤ごとにさまざまな打楽器が鳴ります。
- 鍵盤を弾いてみましょう。
 選んだ楽器の音色で演奏できます。

|ピアノの音色で弾く(ピアノセッティング)

⑤トーンと**10リズム**を同時に押します。 音色が001番'STEREO GRAND PIANO'になり、他の設定も ピアノ演奏に適したものになります。

バーチャルホール機能を使って みよう

バーチャルホール機能をオンにすると、コンサートホールで 演奏しているような音響効果をつけることができます。

- **1. 個バーチャルホール**を押して、バーチャルホール 機能をオンにします。
- **2.** バーチャルホール機能をオフにするには、もう一度**15** バーチャルホールを押します。
 - バーチャルホール機能をオンに切り替えたとき、リ バーブの設定はオフになります。バーチャルホール機 能をオフにすると、バーチャルホール機能をオンに切り替える前のリバーブの設定に戻ります。

ペダルを使ってみよう

ペダルで演奏にさまざまな変化がつけられます。

ペダルは本製品に同梱されておりません。お買い求めの販売店で別途で購入ください。

ペダルの接続

ペダル(別売品)を26SUSTAIN端子に接続してください。

ダンスミュージックモードで演奏しよう

ダンスミュージックモードとは

ダンスミュージックモードでは、数種類のパターンフレーズを組み合わせて演奏したり、演奏中の曲にエフェクトをかけてダンスミュージックを楽しんだりすることができます。

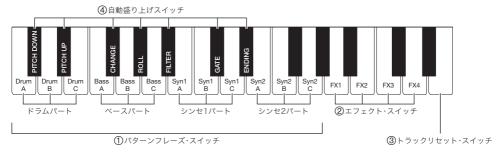
それぞれのパートのパターンフレーズを好きなように組み合わせることで、DJのようにダンスミュージックを楽しむことができます。

ダンスミュージックモードに入ると(10ページ)、鍵盤の機能は以下のように変わります。



スイッチ用鍵盤の機能

左半分のスイッチ用鍵盤の各鍵には、以下の機能が設定されています。



|①パターンフレーズ・スイッチ

パターンフレーズを切り替えたり、オンオフするための鍵盤 です。

ドラム、ベース、シンセ1、シンセ2の4種類のパートがあり、それぞれ3種類の異なるパターンフレーズが割り当てられています。

②エフェクト・スイッチ

エフェクト・スイッチ用の鍵盤を押しているあいだ、曲全体に 以下の効果がかかります。

鍵盤	機能	効果•内容
FX1	MOD LPF*1	音の高域を周期的にカットします。
FX2	MOD HPF**2	音の低域を周期的にカットします。
FX3	FLANGER	音がうねるような効果がかかります。
FX4	LO-FI	音の解像度を下げます。

- ※1 Modulation Low Pass Filterの略称
- ※2 Modulation High Pass Filterの略称

Qメモ

- エフェクトをかけている間は、画面に機能名が表示されます。
- 鍵盤を押している間だけエフェクトがかかり、鍵盤を離すとエフェクトはオフになります。
- MOD LPFとMOD HPFは、テンポに合わせてエフェクトの かかり具合が変わります。
- エフェクトはパターン演奏全体にかかり、パートごとにはかけられません。

||③トラックリセット・スイッチ

再生中にこの鍵盤を押すと、再生中のパターンフレーズを先 頭から再生しなおします。

| ④自動盛り上げスイッチ

これらの鍵盤を押すと、演奏にダンスミュージック特有の盛り上げ効果をかけることができます。(→10ページ「演奏を盛り上げよう」)

ダンスミュージックモードを使って みよう

- 1. 18ダンスミュージックを押します。
- **2. 12** (数字、-+ボタン)でパターンを選びます。

Q x E

- パターンの一覧は26ページ「ダンスミュージックモードリスト」をご覧ください。
- パターンを変更すると、テンポや音色がパターンごとに設 定された値に変わります。

変えたくない場合は→ 4ページ「ダンスミュージックテン ポセット」、「ダンスミュージック音色セット」

3. ①パターンフレーズ・スイッチを押します。 パターン演奏が始まります。

続けて他のパートのパターンフレーズ鍵盤を押して鳴ら すパートを増やしたり、違うフレーズに変えているいる な組み合わせで演奏してみましょう。

- 今鳴っているパターンフレーズに該当する鍵盤を 押すと、そのフレーズが止まります。
 - 手順3でアスタート/ストップを押しても、パターンの再生/停止ができます。

QXE

- 液晶画面では、再生中のパターンフレーズ鍵盤が点灯します。
- エフェクト機能が割り当てられた鍵盤を押すと、それぞれの効果がかかります。

メロディを弾く音色を変更する

●トーンを押した後、12 (数字、-+ボタン)を使って、鍵盤右半分で弾く音色を選びます。

③トーンを長押しすると、選んでいるパターンにおすすめの 音色が選ばれます。

Q×モ

・配ダンスミュージックを押すと、パターン選択画面に戻ります。

テンポを変える

テンポ設定操作でパターン演奏のテンポを変更できます。 (→8ページ「テンポを変える」)

演奏を盛り上げよう

パターン演奏の途中に盛り上げ機能を使うと、ダンスミュー ジック特有の効果を付けて曲を盛り上げることができます。

機能名	内容	備考
PITCH	鍵盤を押すたびに、曲全体の音程を変更 します。 PITCH DOWNの鍵盤を押すと半音下が り、PITCH UPの鍵盤を押すと半音上が ります。	*1
CHANGE	演奏中の曲のパターンフレーズを一気に 変更します。	*1
ROLL	曲の一部を切り取って繰り返し細かく演 奏するエフェクトをかけます。	*2
FILTER	音をこもらせたり(高域カット)、明るく (低域カット)するエフェクトをかけます。	*2
GATE	曲を細かく切り刻むようなエフェクトを かけます。	*2
ENDING	演奏中の曲に様々なエフェクトをかけながら、曲を終わらせます。	*2

- ※1 パートによっては変更されないパターンフレーズもあります。
- ※2 エフェクトのかかり方は、鍵盤を押すたびにランダムにかわります。また、一定の時間効果がかかり、その間は液晶画面のパターンフレーズ鍵盤が点滅します。

シメモ

- 盛り上げ機能は鍵盤を押した直後の拍のタイミングで実行されます。
- エフェクトと盛り上げ機能は同時に使用することができますが、効果によっては実行中のエフェクトが止まることがあります。
- 盛り上げ機能を使っているときは、画面に機能名が表示されます。

ダンスミュージックモードでの さまざまな設定

|ダンスミュージック音量(DM Vol.)の設定

4ページ「機能ボタン(17)の使いかた」をご参照ください。

ダンスミュージックシンクロタイプ (DM Sync)の設定

4ページ「機能ボタン(11/1)の使いかた」をご参照ください。

ダンスミュージックテンポ(DM Tempo)の 設定

4ページ「機能ボタン(**17**)の使いかた」をご参照ください。

|ダンスミュージックトーン(DM Tone)の設定

4ページ「機能ボタン(11/1)の使いかた」をご参照ください。

ソング(内蔵曲)を鳴らそう

ソング(SONG)とは一般的に「歌」のことを意味しますが、本機では曲データのことをソングと呼びます。ソングを鳴らして聴いてみましょう。また、ソングに合わせて練習することもできます。

$Q_{X} =$

本機にはソングを再生して聴くだけでなく、自分で弾くための練習をサポートするレッスンシステム(12ページ)もあります。

ソングを1曲ずつ聴いてみよう

本機に内蔵されているソングの中からお好きな曲を選んで聴くことができます。また、ソングに合わせて弾くこともできます。

スタート/ストップ

- 1. 111 ソングバンクを押します。
- 2. 12 (数字、ー+ボタン)を押して、お好きなソングの 番号を入力します。
 - ソングの一覧は26ページ「ソングリスト」をご参照ください。
- 3. **7**スタート/ストップを押します。 ソング再生がスタートします。
- 4. もう一度 7スタート/ストップを押すと、ソング 再生を途中で止めることができます。 ソングは 7スタート/ストップを押すまでリピート再 生します。リビートを解除するには 3リピートを押します。

一時停止、早送り、早戻し

音楽プレーヤーのように、ソングの一時停止や早送り/早戻 しができます。

■一時停止

- **1.6 Ⅲ一時停止を押します。** ソング再生を一時停止します。
- もう一度
 単一時停止を押すと、停止したところからソングが始まります。

■早送り

1. 5 ▶ 早送りを押します。

現在再生されているソングを早送りします。**5→►早送 り**を離すと、その位置からソングが始まります。

■早戻し

4
 4
 4
 4
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9</li

現在再生されているソングを早戻しします。**4 ◆◆早戻 し**を離すと、その位置からソングが始まります。

|速さ(テンポ)を変える

1. 13テンポを押します。

✓を押すとテンポが遅くなり、へを押すとテンポが速くなります。押し続けると連続して変えられます。

- ・ へを一緒に押すと、ソングのオリジナルテンポに 戻ります。
- 13テンポを押すと液晶画面のテンポインジケーター が点灯し、テンポ数表示が点滅をはじめます。点滅中 は12(数字、一+ボタン)でもテンポ数を変えることが できます。
- ソング番号を変えると、選んだソングのオリジナルテンポに変わります。

ソングの音量を変える

4ページ「機能ボタン(**17**)の使いかた」をご参照ください。

|曲の小節間を繰り返す(リピート)

上手に演奏できないフレーズを何度も繰り返し練習することができます。繰り返したい箇所の、はじめの小節と終わりの小節を指定します。

- 1. 3 リピートを押して、曲のリピートを解除します。
- **2.** ソングの再生中に、リピートを始めたいところで **3 リピート**を押します。

3 リピートを押したときの小節先頭が指定されます。

3. リピートしたいところまで曲が進んだら、もう一度3リピートを押して終わりの小節を指定します。

③リピートを押したときの小節末尾が指定され、指定した小節間をリピート再生します。

- リピート再生中に 4 ◀◀早戻し、5 ▶▶早送り、6 ■
 一時停止を押すと、リピート部分の一時停止、早送り、 早戻しができます。
- 4. もう一度 **3** リピートを押すと、通常の演奏に戻ります。

ソング番号を変えるとリピート内容は消去されます。

|ソングの音と同じ音色で弾く

鍵盤の音色をソングと同じ音色にして、ソングに合わせて弾いてみましょう。

1 ■ 液晶画面の表示がそのソングの音色名に変わるまで、**10** トーンをしばらく押し続けます。

ソングの音色と同じ音色が選ばれているときは、液晶画 面の音色名は変わりません。

2. ソングに合わせて弾いてみましょう。

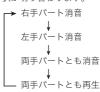
Q×E

右手と左手で違う音色を使っているソングは、右手パートと同じ音色で弾けるようになります。

片手パートの音を消して練習する (パートセレクト)

ソングの右手パートと左手パートのうち、どちらか一方の音を 消して、もう一方の音だけを再生することができます。最初か ら両手で弾くのは難しいと思ったら、一方のパートの音を消し てもう一方のパート再生とあわせて練習してみましょう。

- **1. 圏パートセレクト**を押して、ソングの音を消したいパートを選びます。
 - **3パートセレクト**を押すたびに、下記のようにパート選択が切り替わります。



2. 7ス**タート/ストップ、演奏/停止を押します。** 選んだパートの音を消して、ソングを再生します。

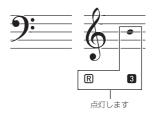
ソング(内蔵曲)で曲をマス <u>ターし</u>よう

レッスンライト

液晶画面に音符が表示されます。また、音声では指使いの番号をガイドしますので、ガイドに合わせて鍵盤を弾く練習をしましょう。間違えて押しても大丈夫です。正しい鍵盤を弾くまで曲の再生が一時停止してくれますので、あせらずゆっくり弾いてみましょう。

- 1 練習するソングを選びます(11ページ)。
- 2. 111 レッスンライトを押します。
- 3. 液晶画面表示と音声でガイドがはじまりますので、ガイドに合わせて鍵盤を弾く練習をしましょう。

液晶画面表示には音符が表示されます。また、音声で指使いの番号をガイドします。



弾くタイミングがすぎても正しい鍵盤を弾かないと、 曲が一時停止します。

- 音符と音で、弾くべき音をガイドします。
- 音声で指使いの番号をガイドします。
- **4.** レッスンを止めるには**個レッスンライト**(または**17スタート/ストップ、演奏/停止**)を押します。
- 最後まで弾くとレッスンの採点結果が表示されます。

Bravo!	合格です。
Again!	もう一度トライしましょう。

レッスンライト中のさまざまな設定

|指番号の音声ガイドを消す(Speak)

4ページ「機能ボタン(**17**)の使いかた」をご参照ください。

弾くべき音のガイドを消す(NoteGuid)

4ページ「機能ボタン(**17**)の使いかた」をご参照ください。

採点結果の表示を出さないようにする (Scoring)

4ページ「機能ボタン(17)の使いかた」をご参照ください。

リングを繰り返さないようにする

練習しているソングを繰り返さないようにできます。

1.3リピートを押します。 ソングをリピートしなくなります。

自動伴奏をバックに演奏しよう

自動伴奏機能とは、お好みの伴奏リズムを選び、左手でコード (和音)を押すだけで、選んだリズムにぴったりの伴奏が自動 で鳴る機能です。]人でもアンサンブル演奏を楽しめます。

Qxt

- 自動伴奏で鳴るパート(楽器)には、下記の3種類があります。
 - (1) リズム(打楽器)
 - (2)ベース(低音楽器)
 - (3) ハーモニー(さまざまな楽器)

(1)だけを鳴らしたり、(1) \sim (3)の全楽器を同時に鳴らすこともできます。

リズムパートだけを鳴らそう

リズム(打楽器)は自動伴奏の土台となる重要なパートです。 本機には8ビートやワルツなどさまざまな種類のリズムが内蔵されていますので、まずは基本となるリズムパートだけを聴いて、それに合わせて弾いてみましょう。

|リズムパターンの選択とスタート/ストップ

- 1. 10リズムを押します。
- 2. 12 (数字、-+ボタン)でリズム番号を入力します。
 - リズムの種類は25ページ「リズムリスト」をご覧ください。
- 7スタート/ストップ(または444早戻し)を押します。
 リズムがスタートします。
- 4. リズムに合わせて弾きましょう。
- 5. もう一度 7スタート/ストップを押すとリズムが ストップします。

テンポを変える

テンポ設定操作でパターン演奏のテンポを変更できます。 (\rightarrow 8ページ「テンポを変える」)

すべてのパートを鳴らしてみよう

コードを付けて伴奏する

左手でコードを押さえると、選んだリズムにベースやハーモニーを加えた伴奏が自動的に演奏されます。1人で演奏してもバンド演奏のように楽しく演奏できます。

- リズムパートの自動伴奏をスタートさせます。
- 2. 8 伴奏を押します。

左側の鍵盤でコードを入力できる状態になります。

コード入力鍵盤



- コード入力鍵盤でコードを押さえます。 ベースやハーモニーなど、リズムバート以外の楽器も鳴りはじめます。
- **4.** 左手でいるいろなコードを押さえて、右手でメロディーを弾きましょう。
- 5. もう一度
 6. もう一度
 6. はずみでは、
 7. はずるでは、
 7. は

コードの入力方法の選択

コードの入力方法は、以下の5種類から選べます。

- フィンガード1
- フィンガード2
- フィンガード3
- ・カシオコード
- フルレンジコード
- 2. 12 (数字、-+ボタン)の[-]または[+]を押して、 コード入力方法を選びます。

■フィンガード1、2、3について

これらは、コード構成音のままに鍵盤を押さえて入力する方法です(一部のコードでは構成音を省略して、 $1\sim2$ 鍵でも入力できます)。

入力できるコードの種類と鍵盤の押さえかたについては、27ページをご参照ください。

● フィンガード1

コードの構成音の鍵盤を押さえます。

● フィンガード2

フィンガード1とは違い、6thの入力はできません。

● フィンガード3

フィンガード1とは違い、一番低い鍵盤の音をベース音として 分数コードが入力できます。

■カシオコードについて

簡単な指使いで次の4種類のコードを演奏できます。

コードの種類

メジャーコード

コード名と同じ音名の鍵盤を1つ押します(コード入力鍵盤の 範囲内であれば、1オクターブ違う同音でもかまいません)。 例: C(Cメジャー)

CCD#DE F F#G AABB C C#DE F

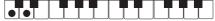


マイナーコード

メジャーコードの押さえ方に加えて、コード入力鍵盤内の、 それより右の鍵盤を1つ押します。

例: Cm(Cマイナー)

(C)C#DEFE F F#G AFA BB C C#DEFE F

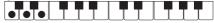


セブンスコード

メジャーコードの押さえ方に加えて、コード入力鍵盤内の、 それより右の鍵盤を2つ押します。

例: C7(Cセブンス)

(C)C#DEE F F#G A'AB'B C C#DEE F



マイナーセブンスコード

メジャーコードの押さえ方に加えて、コード入力鍵盤内の、それより右の鍵盤を3つ押します。

例: Cm7(Cマイナーセブンス)

CCDE F F#G AAB B CC#DE F



Qメモ

2つ目以降の鍵盤は、1つめより右側なら白鍵/黒鍵を問わずどれでも使用できます。

■フルレンジコードについて

すべての鍵盤でコードの入力とメロディー演奏ができます。 入力できるコードの種類については、27ページをご参照ください。

自動伴奏を使いこなそう

自動伴奏に変化をつけて演奏する

自動伴奏にメリハリをつけて演奏できます。気の利いたイントロから入る、サビ前をぐっと盛り上げる、おしゃれなエンディングをつけるなど、自動伴奏をさまざまに彩る演出機能を使いこなしましょう。



自動伴奏の種類	手順
バリエーション (伴奏パターンの 変化形)	⑤ を押します。 ⑥ を押すと、ノーマルパターンの演奏に戻ります。
イントロ(前奏)	■を押します。イントロ演奏の後、通常のパターン演奏になります。イントロ演奏中に ●を押した場合は、イントロ演奏では、サーン演奏中に「サーンはのようなにパリエーションパターン演奏になります。
変化フレーズ (フィルイン)	ノーマルバターン演奏中に、4を押します。フィルイン終了後にノーマルバターン演奏に戻ります。 バリエーションバターン演奏中に、5 を押します。フィルイン終了後にバリエーションバターン演奏に戻ります。
エンディング (終わり)	自動伴奏の演奏中に、 「きを押します。 エンディングパターンが演奏され、自動的に伴奏が停止します。
シンクロスタート (演奏と同時に伴奏 をスタートする)	⑤を押します。鍵盤でコードを押さえます。同時にフルパート伴奏(ノーマル)がスタートします。シンクロ待機中に以下の操作をしておくと、ノーマル以外のパターンで開始できます。イントロからはじめたいとき→③を押します。パリエーションからはじめたいとき→⑤を押します。

自動伴奏の音量を変える

4ページ「機能ボタン(**17**)の使いかた」をご参照ください。

お勧めの音色やテンポにする (ワンタッチプリセット)

ワンタッチプリセットとは、リズムパターンごとにそのリズムに良く合った音色やテンポを、ワンタッチで呼び出すことができる機能です。

- 1. 液晶画面表示が音色の表示になるまで、10 ▲ ワンタッチプリセットをしばらく押し続けます。 鍵盤の音色やテンポなどが現在選択されているリズムに対応した設定にセットされます。
- **2.** 鍵盤でコードを押さえて演奏します。 伴奏も同時にスタートします。

アプリケーションとリンクし て使おう(APP 機能)

APP機能とは

本機をスマートフォンやタブレットなどのスマートデバイスと接続し、専用アプリを使うと、本機に内蔵されていないソングを鳴らしたり、一緒に演奏することができます。

APP機能には、以下の2つのモード(使い方)があります。

■演奏モード

アプリでソングを再生すると、メロディーに対応する音符や コードが本機の液晶画面に表示されます。また、アプリ画面に 表示される押鍵情報を見ながら、ソングにあわせて鍵盤を弾 いて演奏を楽しめます。このモードでは、アプリ自体が再生し ている音を本機のスピーカーから鳴らすため、本機の音とは 違いがあります。

■保存モード

アプリ内のソングを本機に転送し、ユーザーソングとして保存できます。

保存したソングは自動伴奏と一緒に再生したり、レッスンライトで楽しむこともできます。

●重要

- 本機のAPP機能がオンになっていない状態で、アプリから APP機能用のデータを送信しないでください。
- 以下の状況では、本機からデータ転送音が聞こえることがあります。
 - 液晶画面のAPPインジケーターが点灯していないとき にAPP機能を使った場合
 - アプリの楽器接続がオンになっているとき
 - 保存モードでソングデータを転送しているとき
- 同じソングを演奏モードと保存モードで使った場合、それぞれのモードの特徴のため、同じ演奏にはなりません。

専用アプリをダウンロードする

以下のページから専用アプリを、お使いのスマートデバイスにインストールしてください。

http://web.casio.com/app/

APP機能を使う準備をする

演奏モードと保存モードのどちらで使う場合も、最初に次の 準備をします。

 本機の**図**AUDIO IN端子とスマートデバイスの ヘッドホン端子を市販のオーディオケーブルで繋 ぎます。

●重

- 抵抗入りのオーディオケーブルは使用しないでください。
- 2. 17 ★ APPを長押しします。

液晶画面のAPPインジケーターが点灯し、APP機能が使える状態になります。

 $oldsymbol{3}$ \blacksquare スマートデバイスでアプリを立ち上げます。

演奏モードで使う

- **1** APP機能を使う準備をします(16ページ)。
- **2.** アプリの楽器接続をオンにします。
- **3.** アプリ内の曲リストからソングを選んで再生します。

本機のスピーカーからソングが鳴ります。 ソングのコード情報が液晶画面に表示されます。 ソングに合わせて一緒に演奏してみましょう。

QXE

• ソングは左右のスピーカーから同じ音が鳴ります。

保存モードで使う

- APP機能を使う準備をします(16ページ)。
- 2. 12 (数字、-+ボタン)を押して、アプリから転送するソングを保存するソングバンク番号を選びます。

空いている保存先が自動的に選ばれるため、保存するソングバンク番号を指定したいとき以外は、そのまま次の 操作に進んでください。

QXE

- 保存できるのはソングバンクのユーザーソング番号の範囲内です。
- 液晶画面の音量/テンポ表示部にユーザーソングのメモリー使用量を、小節表示部にメモリー残量を表示します。
- **3.** アプリ内の曲リストからソングを選んで転送します。

転送と保存が完了すると、液晶画面のAPPインジケーターが消えて、ソングバンクの画面になります。

Qメモ

- 選んだユーザーソング番号にすでにデータが入っている場合は、上書き確認の画面「Replace?」が表示されます。上書きする場合は「Yes」(+ボタン)、上書きしない場合は「No」(-ボタン)を押してください。
- スマートデバイスから転送したソングは、ソングバンクの ユーザーソング領域に最大30曲まで保存できます。
- データ量の大きな曲を入れた場合は、30曲に満たなくても 保存できなくなることがあります。
- 転送時間はソングの大きさによって変わります。多くの曲が十秒から数十秒で転送できます。
- アプリの仕様変更に伴い、操作手順が変更になることがあります。詳しい操作方法は、アプリのマニュアルを参照してください。

保存した曲データ(ソング)を再生する

- 1. 面ソングバンクを押し、12(数字、ー+ボタン)を使ってソングを選びます。
- 2. 7演奏/停止を押します。ソングが始まります。

保存した曲データ(ソング)を消す

- 1. 11 ソングバンクを押し、12 (数字、−+ボタン)を使って消去するソングを選びます。
 - 液晶画面の音量/テンポ表示部にユーザーソングのメ モリー使用量を、小節表示部にメモリー残量を表示します。
- 2. **11**ソングバンクを長押しします。画面に「DELETE?」と表示されます。
- 削除する場合は「Yes」(+ボタン)を押してください。
 - 一度消したソングは元には戻せません。ソングを消去しない場合には、「No」(-ボタン)を選んでください。

エラーメッセージ一覧

データの転送に失敗したときなどには、以下のメッセージが 液晶画面に表示されます。エラーメッセージは、電源ボタン以 外のいずれかのボタンを押すと消えます。ただし、

「EnterApp」は何も操作しなくても、数秒後にメッセージが消えます。また、演奏モードでお使いのときに「ReCV Err」が表示された場合、正しく接続し直すと、エラーメッセージは消えて通常の動作に戻ります。

表示	原因	解決方法
ReCV Err	1. オーディオケープ ルが抜けている。	1. オーディオケーブル を正しく接続して、も う一度やり直してく ださい。
	2. アプリでのデータ 再生中にアプリを 閉じた。	2. アプリを立ち上げて、 もう一度やり直して ください。
App Vol+	アプリの音量が小さ すぎる。	アプリの音量を上げて ください。
App Vol-	アプリの音量が大き すぎる。	アプリの音量を下げて ください。
Mem Full	保存モードで転送する曲のデータ容量に 対して、空き容量が 少ない。	不要なユーザーソング を消して空き容量を増 やしてください。
Data Err	アプリからデータを 転送するとき、本機 で正しく受信できな かった。	もう一度やり直してく ださい。
EnterApp	APP機能がオンに なっていない状態 で、アプリからの データを受信した。	APP機能をオンにして、 もう一度やり直してく ださい。
Save Err	データの保存に失敗 した。	他のエリアでもう一度 やり直してください。
Del Err	データの消去に失敗 した。	もう一度やり直してく ださい。

他の外部機器と接続する

オーディオ機器とつなぐ

市販のステレオやアンプに接続して大きな音量で鳴らしたり、録音機器に接続して本機での演奏を録音したりできます。また、携帯オーディオプレーヤーなどの音を本機で鳴らしながら、それをバックに演奏して楽しむことができます。

本機の音を外部機器で鳴らす

市販の接続コードを**図PHONES/OUTPUT**端子に接続してください。

片側がステレオ標準プラグ、もう一方は外部機器の入力端子に接続できるものをご用意ください。

())重要

- 接続するときはすべての外部機器の電源を切ってください。また、電源のオンオフ操作は、本機と外部機器の音量を下げた状態で行ってください。
- 接続した後は本機、外部機器の順番で電源を入れてください。
- 外部機器で鳴らした本機の音が歪んだ音で聴こえる場合は、本機の音量を下げてください。

外部機器の音を本機で鳴らす

市販の接続コードを27AUDIO IN端子に接続してください。

• 片側がステレオミニプラグ、もう一方は外部機器の出力端 子に接続できるものをご用意ください。

())重要

- 外部機器の音は、本機のAPP機能がオンになっていると正しく鳴りません。
- 接続するときは本機の電源を切ってください。また、電源の オンオフ操作は、本機と外部機器の音量を下げた状態で 行ってください。
- 接続した後は外部機器、本機の順番で電源を入れてください。
- 本機で鳴らした外部機器の音が歪んだ音で聴こえる場合は、外部機器の音量を下げてください。

困ったときは

	症状	対策
付加	属品	
	梱包箱のなかに付属品が見つからない。	緩衝材の中も探してみる。
電流	原	
	電源が入らない。	アダプターの接続状態や、電池の装着方向が正しいか確認する(6ページ)。 新しい電池に交換する。またはACアダプターを使用する(6ページ)。
	大きな音を出すと、突然電源が切れる。	新しい電池に交換する。またはACアダプターを使用する(6ページ)。
	30分ほど弾かないでいると、突然電源が切れる。	オートパワーオフ機能を解除する(4ページ)。
表	⊼	
	液晶画面の表示が暗くなったり、ちらつくよ うになった。	新しい電池に交換する。またはACアダプターを使用する(6ページ)。
	液晶画面の鍵盤や楽譜表示で、音の表示が点 灯したままになった。	レッスンライトで、次の音の鍵盤が弾かれるのを待っている状態です。レッスンを停止させると、音の表示も消灯します(12ページ)。
	液晶画面の表示が一定の方向からしか見え ない。	本機の製造上の制約等によるもので、故障ではありません。
	APP機能の演奏モード使用中に、液晶画面の 楽譜表示とコード表示が消えることがある。	不正なデータを受信すると液晶画面の楽譜表示とコード表示を消します。故 障ではありません。アプリと正しく接続されていることをご確認ください。
音		
	鍵盤を弾いても音が出ない。	 音量の設定(7ページ)を変えてみる。 本機背面のPHONES/OUTPUT端子(型)にプラグが挿さっていないか確認する。 本機の電源を入れなおしてみる(7ページ)(各種設定は初期化されます)。
	左側の鍵盤だけ音が出ない(あるいは通常と違う音が鳴る)。	3件奏を押して、自動伴奏のコード入力ができる状態を解除する (14ページ)。
	自動伴奏をスタートしても音が出ない。	 リズム番号の096~100番は、コードを入力しないと音が鳴らないリズムパターンです。コードを入力してみてください(14ページ)。 伴奏の音量の設定(15ページ)を確認して調整する。 本機の電源を入れなおしてみる(7ページ)(各種設定は初期化されます)。
	ソングの自動演奏をスタートしても音が出 ない。	 ボタンを押してからソングが始まるまでに少し時間がかかります。ソングが始まるまで少しお待ちください。 曲の音量の設定(11ページ)を確認して調整する。 本機の電源を入れなおしてみる(7ページ)(各種設定は初期化されます)。
	メトロノームの音が鳴らない。	 伴奏の音量の設定(4ページ)を確認して調整する。 曲の音量の設定(4ページ)を確認して調整する。 ダンスミュージック曲の音量の設定(4ページ)を確認して調整する。 本機の電源を入れなおしてみる(7ページ)(各種設定は初期化されます)。
	音が鳴りっぱなしで止まらなくなった。	本機の電源を入れなおしてみる(7ページ)(各種設定は初期化されます)。新しい電池に交換する。またはACアダプターを使用する(6ページ)。
	鳴らしている音が途切れてしまう。	同時に鳴っている音の数が48(音色によっては24)を超えると発生します。 故障ではありません。
	音量や音質が変わってしまった。	 ・ 音量の設定(7ページ)を変えてみる。 ・ 本機の電源を入れなおしてみる(7ページ)(各種設定は初期化されます)。 ・ 新しい電池に交換する。またはACアダプターを使用する(6ページ)。
	特定の鍵盤の音量や音質が、他の鍵域の鍵盤 と若干違って聴こえる。	本機のシステムの制約等によるもので、故障ではありません。

	症状	対策
	端の方の鍵盤を弾いていると、同じオクタープの音が繰り返されるように聴こえる音色がある。	本機のシステムの制約等によるもので、故障ではありません。
	音の高さが他の楽器とあわない(あるいは不 自然に聴こえる)。	 トランスポーズ(4ページ)やチューニング(4ページ)の設定を確認して調整する。 本機の電源を入れなおしてみる(7ページ)(各種設定は初期化されます)。
	音の響きが急に変わったように感じる。	・リバーブの設定(4ページ)を確認して調整する。・本機の電源を入れなおしてみる(7ページ)(各種設定は初期化されます)。
操	作	
	ソングの早送りや早戻しをすると、1小節ごとではなく何小節もまとめて移動してしまう。	ソングの停止中、またはレッスンライト中に早送りや早戻しをすると、ソング 単位で移動します(11ページ)。
	APP機能のデータの転送で失敗する。	エラーメッセージ一覧を参照して、該当の解決方法を実施してください(17ページ)。

工場出荷時の状態に戻すには

本機のデータや設定などシステムの内容をすべて初期化して、工場から出荷したときの状態に戻すことができます。

- **1** 本機の電源を切ります。
- 2. **11** ソングバンクと 12 (数字、-+ボタン)の[0]を両方とも押しながら、 10 (電源)を押します。
 - システムの初期化をしばらく行った後に、演奏できる状態になります。

製品仕様

型式	CTK-2550
鍵盤	61鍵盤
同時発音数	最大48音
音色機能	
プリセット音色	400音色 ステレオピアノ音色:1
エフェクト機能	リバーブ(10種類、オフ)、ダンスミュージックエフェクト、バーチャルホール
メトロノーム機能	
拍子	オフ、1~9拍子
テンポ	20~255
ソングバンク機能	
プリセットソング	60曲
ユーザーソング	最大30曲/メモリー総容量:約32キロバイト(1キロバイト=1024バイト)
レッスンライト機能	
レッスンパート	左手、右手、両手
その他	リピート、運指音声、弾くべき音のガイド、採点
自動伴奏機能	
プリセットリズム	100種類
ワンタッチプリセット	100種類
ダンスミュージックモード機能	
プリセットパターン	50種類
デモ機能	ダンスミュージックデモ(1曲)と内蔵ソングバンク(60曲)を全曲ループ再生

その他の機能	
トランスポーズ	±1オクターブ(-12 ~ 0 ~ +12半音)
チューニング	A4 = 415.5~465.9Hz(初期値: 440.0Hz)
ミュージカルインフォメーション機能	音色/自動伴奏/ソングバンクの番号および名称、五線譜、運指、ベダル、テンポ、 小節数/拍子、コード名等
APP機能	
対応デバイス	iOS/Android (オーディオ入力端子で接続)
端子	
サスティン端子	標準ジャック(サスティン、ソステヌート、ソフト、リズム)
ヘッドホン/アウトプット端子	ステレオ標準ジャック 出カインピーダンス:140Ω、出力電圧:4.5V(RMS)MAX
オーディオ入力端子	ステレオミニジャック 入力インピーダンス: $9k\Omega$ 、入力感度: $200mV$
電源端子	DC9.5V
電源	2電源方式
電池	単3形マンガン乾電池又は単3形アルカリ乾電池6本使用
電池持続時間	約12時間(アルカリ乾電池使用時)
ACアダプター	AD-E95100L
オートパワーオフ機能	約30分後、キャンセル可能
スピーカー	10cm×2(出力:2.0W+2.0W)
消費電力	9.5V===5.5W
サイズ幅	幅94.6×奥行き30.7×高さ9.2cm
質量	約3.3kg(乾電池含まず)

[•] 改良のため、仕様およびデザインの一部を予告なく変更することがあります。

音色リスト

番号	音色名	プログラム チェンジ	バンク セレクト MSB
ピアノ 001	STEREO GRAND PIANO	0	2
001	GRAND PIANO	0	1
003	BRIGHT PIANO	1	2
004	MODERN PIANO	1	3
005	DANCE PIANO	1	1
006	MELLOW PIANO	0	3
007	STRINGS PIANO	0	8
800	HONKY-TONK	3	2
009	OCTAVE PIANO BASS/PIANO	3	9
011	ELEC.GRAND PIANO 2 2		-
012	MODERN E.G.PIANO	2	3
013	HARPSICHORD	6	2
014	HARPSICHORD & STRINGS	6	1
エレク	トリックピアノ		
015	ELEC.PIANO	4	2
016	FM E.PIANO 60'S E.PIANO	5 4	5
017	CHORUS E.PIANO 1	4	9
019	CHORUS E.PIANO 2	4	6
020	MODERN E.PIANO	5	2
021	SOFT E.PIANO	4	8
022	SYNTH-STR.E.PIANO	4	3
023	CLEAN E.PIANO	4	4
024	CLAVI 1	7	2
025	CLAVI 2	7	3
026	SOFT CLAVI	7	1
027	DETUNE CLAVI SEQUENCE CLAVI	7	8
クロマ	チックパーカッション	/	9
029	VIBRAPHONE 1	11	2
030	VIBRAPHONE 2	11	1
031	SOFT VIBRAPHONE 1	11	3
032	SOFT VIBRAPHONE 2	11	4
033	MARIMBA	12	2
034	SOFT MARIMBA	12	1 2
036			1
037			2
038	MUSIC BOX 1	10	2
039	MUSIC BOX 2	10	1
040	XYLOPHONE	13	2
041	TUBULAR BELL	14	2
042	DULCIMER	15	2
オルガ 043	DRAWBAR ODCAN 1	16	2
043	DRAWBAR ORGAN 1 DRAWBAR ORGAN 2	16	1
045	PERC.ORGAN 1	17	2
046	PERC.ORGAN 2	17	3
047	ELEC.ORGAN 1	16	8
048	ELEC.ORGAN 2	16	4
049	JAZZ ORGAN 1	17	4
050	JAZZ ORGAN 2	17	6
051	ROCK ORGAN 1	18	2
052	ROCK ORGAN 2	18	9
053 054	FULL DRAWBAR CLICK ORGAN	16 18	7
055	8'ORGAN	17	5
056	CHURCH ORGAN 1	19	2
057	CHURCH ORGAN 2	19	3
058	CHAPEL ORGAN	19	8
059	THEATER ORGAN	19	6
060	REED ORGAN	20	2
061	ACCORDION	21	2
062	BANDONEON HARMONICA 1	23	2
003	I IAI INIONIOA I	22	

		プログラム	バンク
番号	音色名	チェンジ	セレクト MSB
064	HARMONICA 2	22	8
ギター			
065	NYLON STR.GUITAR	24	2
066	STEEL STR.GUITAR	25	2
067	12 STR.GUITAR	25	8
068	CHORUS STEEL GT JAZZ GUITAR	25 26	9
070	OCT.JAZZ GUITAR	26	8
071	CLEAN GUITAR 1	27	2
072	CLEAN GUITAR 2	27	1
073	MUTE GUITAR	28	2
074	OVERDRIVE GUITAR 29 2		2
075	DISTORTION GUITAR	30	2
076	POWER DIST.GUITAR	30	5
077	FEEDBACK GUITAR	31	8
078	DIST.GUITAR & BASS	30	6
ベース 079	ACOLISTIC BASS	32	2
080	ACOUSTIC BASS FINGERED BASS	33	2
081	PICKED BASS	34	2
082	FRETLESS BASS	35	2
083	SLAP BASS	37	2
084	SAW SYNTH-BASS	38	2
085	SQUARE SYNTH-BASS	39	2
086	DIGI ROCK BASS	39	1
087	TRANCE BASS	38	4
088	SINE BASS ングス/オーケストラ	39	6
089	VIOLIN	40	2
090	SLOW VIOLIN	40	8
091	VIOLA	41	2
092	CELLO	42	2
093	SLOW CELLO	42	1
094	CONTRABASS	43	2
095	VIOLIN & CELLO	40	3
096			4
097	PIZZICATO STRINGS	45	2
099			1
100	CHORUS HARP	46	8
アンサ	ンプル	10	
101	STRINGS	48	2
102	SLOW STRINGS	49	2
103	WIDE STRINGS	48	16
104	CHAMBER	48	3
105	OCTAVE STRINGS	48	32
106	STRINGS SFZ	48 49	8
107	TREMOLO STRINGS FLUTE & STRINGS	49	3
109	CHOIR STRINGS	52	3
110	SYNTH-STRINGS 1	50	2
111	SYNTH-STRINGS 2	51	2
112	SYNTH-STRINGS 3	51	3
113	FAST SYNTH-STRINGS	50	3
114	CHOIR AAHS	52	2
115	VOICE DOO	53	2
116	SYNTH-VOICE DAD	54	2
117	SYNTH-VOICE PAD CHORUS SYNTH-VOICE	54 54	8
118	ORCHESTRA HIT 1	55	2
120	ORCHESTRA HIT 2	55	1
ブラス			
121	TRUMPET	56	2
122	MELLOW TRUMPET	56	8
123	TRUMPET SFZ	56	1
124	TROMBONE	57	2
125	TUBA	58	2

番号	音色名	プログラム チェンジ	バンク セレクト MSB
126 127	MUTE TRUMPET	59	2
128	FRENCH HORN FRENCH HORN SECTION	60 60	1
129	BRASS	61	2
130	BRASS SECTION 1	61	3
131	BRASS SECTION 2	61	6
132	BRASS SECTION 3 MELLOW BRASS	61 61	7
134	HARD BRASS	61	5
135	BRASS SFZ 61		8
136	BRASS & STRINGS	61	4
137	SYNTH-BRASS 1 SYNTH-BRASS 2	62	2
139	ANALOG SYNTH-BRASS 1	62	8
140	ANALOG SYNTH-BRASS 2	62	9
リード	/パイプ		
141	ALTO SAX 1 ALTO SAX 2	65 65	2
143	HARD A.SAX	65	3
144	BREATHY A.SAX	65	8
145	TENOR SAX	66	1
146	SOPRANO SAX 1	64	2
147	SOPRANO SAX 2 BARITONE SAX 1	64 67	2
149	BARITONE SAX 1	67	1
150	SAX SECTION	65	9
151	CLARINET	71	2
152 153	OBOE SOLO OBOE	68	2
154	BASSOON	68 70	5
155	FLUTE 1	73	2
156	FLUTE 2	73	1
157	PURE FLUTE	73	8
158 159	PICCOLO RECORDER	72 74	2
160	PAN FLUTE	75	2
161	BOTTLE BLOW 1	76	2
162	BOTTLE BLOW 2	76	1
163	WHISTLE OCARINA	78 79	2
165	FLUTE & OBOE	73	3
シンセ	リード		
166	SQUARE LEAD 1	80	2
167	SQUARE LEAD 2 SQUARE LEAD 3	80 80	1
169	SAW LEAD 1	81	2
170	SAW LEAD 2	81	1
171	SAW LEAD 3	81	5
172	MELLOW SAW LEAD SQUARE PULSE LEAD	81 80	- 8 - 5
174	SEQUENCE SAW	81	9
175	SEQUENCE SINE	80	9
176	SINE LEAD	80	8
177	SS LEAD SEQUENCE SQUARE	81	7
178	SEQUENCE PULSE	80 80	16
180	SLOW SAW LEAD	81	4
181	CALLIOPE	82	2
182	VENT LEAD	82	5
183	VENT SYNTH CHIFF LEAD	82 83	2
185	SEQUENCE LEAD 1	83	5
186	SEQUENCE LEAD 2	83	3
187	VOICE LEAD	85	2
188	DISTORTION LEAD CHARANG	84 84	2
190	CHURCH LEAD	85	4
191	SYNTH-VOICE LEAD	85	7
192	FIFTH LEAD	86	4
193	FIFTH SAW LEAD FIFTH SQUARE LEAD	86	2
194	FIFTH SQUARE LEAD	86	3

番号	音色名	プログラム チェンジ	バンク セレクト MSB
195	FIFTH SEQUENCE	86	1
196	BASS+LEAD	87	2
197	DANCE SQUARE LEAD DANCE SYNC SQUARE LEAD	80 80	48 49
199	DANCE SAW LEAD	81	48
200	DANCE SYNC SAW LEAD	81	49
201	DANCE POLY SAW LEAD	81	50
202	DANCE SAW BASS	87	48
シンセ 203	パッド FANTASY 1	88	2
203	FANTASY 2	88	3
205	WARM VOX	89	8
206	WARM PAD	89	2
207	SINE PAD	89	3
208	SOFT PAD OLD TAPE PAD	89 89	6
210	POLYSYNTH 1	90	2
211	POLYSYNTH 2	90	1
212	POLY SAW	90	8
213	SPACE CHOIR	91	1
214	HEAVEN	91	2
215	SQUARE PAD BOWED PAD	92 92	1 2
217	GLASS PAD	92	3
218	ETHNIC PAD	93	2
219	HARD METAL PAD	93	4
220	CHORUS PAD	94	1
221	HALO PAD	94 95	2
223	SWEEP PAD RAIN DROP	96	2
224	SPACE VOICE	97	1
225	SOUND TRACK 1	97	2
226	SOUND TRACK 2	97	3
227	RAVE	97	8
228	CRYSTAL CHORAL BELL	98 98	16
230	CELESTA PAD	99	1
231	ATMOSPHERE	99	2
232	BRIGHT BELL PAD	100	1
233	BRIGHTNESS	100	2
234	GOBLIN ECHO PAD	101	2
236	ECHO DROP	102 102	3
237	POLY DROP	102	4
238	STAR THEME	103	2
239	SPACE PAD	103	8
240	DANCE SAW PAD	90	48
241	DANCE SQUARE PAD 1 DANCE SQUARE PAD 2	90	49 50
エスニ	.w/2	- 00	- 00
243	SITAR 1	104	2
244	SITAR 2	104	3
245	TANPURA 1 TANPURA 2	104	32
246	HARMONIUM 1	104 20	33 32
248	HARMONIUM 2	20	33
249	SHANAI 1	111	2
250	SHANAI 2	111	3
251	SANTUR 1	15	3
252 253	SANTUR 2 TABLA	15 116	16
253	YANG QIN 1	15	8
255	YANG QIN 2	15	9
256	DI ZI	72	16
257	ZHENG	107	1
258	SHENG	109	8
259 260	SUO NA XIAO	111 77	32 32
261	PI PA	105	32
262	BANJO	105	2
263	THUMB PIANO	108	2

			バンク
番号	音色名	プログラム チェンジ	セレクト MSB
264	STEEL DRUMS	114	2
265	RABAB KOTO	105 107	8
GM1	ーン	107	
267	GM PIANO 1	0	0
268	GM PIANO 2	1	0
269	GM PIANO 3	2	0
270	GM HONKY-TONK	3	0
272	GM E.PIANO 1 GM E.PIANO 2	5	0
273	GM HARPSICHORD	6	0
274	GM CLAVI	7	0
275	GM CELESTA	8	0
276	GM GLOCKENSPIEL	9	0
278	GM MUSIC BOX GM VIBRAPHONE	10	0
279	GM MARIMBA	12	0
280	GM XYLOPHONE	13	0
281	GM TUBULAR BELL	14	0
282	GM DULCIMER	15	0
283	GM ORGAN 1 GM ORGAN 2	16 17	0
285	GM ORGAN 3	18	0
286	GM PIPE ORGAN	19	0
287	GM REED ORGAN	20	0
288	GM ACCORDION	21	0
289	GM HARMONICA	22	0
290	GM BANDONEON GM NYLON STR.GUITAR	23	0
292	GM STEEL STR.GUITAR	25	0
293	GM JAZZ GUITAR	26	0
294	GM CLEAN GUITAR	27	0
295	GM MUTE GUITAR	28	0
296 297	GM OVERDRIVE GUITAR GM DISTORTION GUITAR	29 30	0
298	GM GUITAR HARMONICS	31	0
299	GM ACOUSTIC BASS	32	0
300	GM FINGERED BASS	33	0
301	GM PICKED BASS	34	0
302	GM FRETLESS BASS GM SLAP BASS 1	35 36	0
304	GM SLAP BASS 2	37	0
305	GM SYNTH-BASS 1	38	0
306	GM SYNTH-BASS 2	39	0
307	GM VIOLIN	40	0
308	GM VIOLA	41	0
309	GM CELLO GM CONTRABASS	43	0
311	GM TREMOLO STRINGS	44	0
312	GM PIZZICATO	45	0
313	GM HARP	46	0
314	GM TIMPANI	47	0
315 316	GM STRINGS 1 GM STRINGS 2	48 49	0
317	GM SYNTH-STRINGS 1	50	0
318	GM SYNTH-STRINGS 2	51	0
319	GM CHOIR AAHS	52	0
320	GM VOICE DOO	53	0
321	GM SYNTH-VOICE GM ORCHESTRA HIT	54	0
322	GM TRUMPET	55 56	0
324	GM TROMBONE	57	0
325	GM TUBA	58	0
326	GM MUTE TRUMPET	59	0
327	GM FRENCH HORN	60	0
328 329	GM BRASS GM SYNTH-BRASS 1	61 62	0
330	GM SYNTH-BRASS 1	63	0
331	GM SOPRANO SAX	64	0
332	GM ALTO SAX	65	0
333	GM TENOR SAX	66	0

番号	音色名	プログラム チェンジ	バンク セレクト MSB
334	GM BARITONE SAX	67	0
335	GM OBOE	68	0
336	GM ENGLISH HORN	69	0
337	GM BASSOON	70 71	0
338	GM CLARINET GM PICCOLO	71	0
340	GM FLUTE	73	0
341	GM RECORDER	74	0
342	GM PAN FLUTE	75	0
343	GM BOTTLE BLOW	76	0
344	GM SHAKUHACHI	77	0
345	GM WHISTLE	78 79	0
346	GM OCARINA GM SQUARE LEAD	80	0
348	GM SAW LEAD	81	0
349	GM CALLIOPE	82	0
350	GM CHIFF LEAD	83	0
351	GM CHARANG	84	0
352	GM VOICE LEAD	85	0
353 354	GM FIFTH LEAD GM BASS+LEAD	86 87	0
355	GM FANTASY	88	0
356	GM WARM PAD	89	0
357	GM POLYSYNTH	90	0
358	GM SPACE CHOIR	91	0
359	GM BOWED GLASS	92	0
360	GM METAL PAD	93	0
361 362	GM HALO PAD GM SWEEP PAD	94	0
363	GM RAIN DROP	96	0
364	GM SOUND TRACK	97	0
365	GM CRYSTAL	98	0
366	GM ATMOSPHERE	99	0
367	GM BRIGHTNESS	100	0
368	GM GOBLINS	101	0
369 370	GM ECHOES GM SF	102 103	0
371	GM SITAR	104	0
372	GM BANJO	105	0
373	GM SHAMISEN	106	0
374	GM KOTO	107	0
375	GM THUMB PIANO	108	0
376 377	GM BAGPIPE GM FIDDLE	109	0
378	GM SHANAI	111	0
379	GM TINKLE BELL	112	0
380	GM AGOGO	113	0
381	GM STEEL DRUMS	114	0
382	GM WOOD BLOCK	115	0
383	GM TAIKO GM MELODIC TOM	116 117	0
384	GM SYNTH-DRUM	118	0
386	GM REVERSE CYMBAL	119	0
387	GM GUITAR FRET NOISE	120	0
388	GM BREATH NOISE	121	0
389	GM SEASHORE	122	0
390 391	GM BIRD GM TELEPHONE	123 124	0
391	GM HELICOPTER	124	0
393	GM APPLAUSE	126	0
394	GM GUNSHOT	127	0
ドラム	セット		
395	STANDARD SET 1	0	120
396	STANDARD SET 2	1	120
397	DANCE SET	29 40	120
398	BRUSH SET ORCHESTRA SET	40	120 120
400	INDIAN SET	49	120
			-

ドラム音色リスト

C-1 C-1	CHESTRA SET INDIAN SET
C-1	
D-1	¢
E-71	¢
Col.	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
State	¢
B-1	
12	; ;
BO	¢ .
BO 15	6 6
August A	¢ ¢
ADD 20 20 20 20 20 20 20	
Bot Bot	÷ ÷
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	÷ ÷
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	÷ ÷
A1	
A1	rli-Hat
A1	i-Hat
Second	moai
Second	+
Second	÷ ÷ ÷
Second	←
Column C	÷
Column C	← ←
Sa	F# ←
Sa	F#
Sa	All (
Sa	B
Sa	C#+
F4	E+
F4	E+ C-
F4	
F4	+
F4	
F4	-
F4	6
B4 70	÷
B4 70	÷
Section Sect	÷
Multi Culca C C C C	€ Tabla Ge Tabla Ka Tabla Te Tabla Te Tabla Na
Multi Culca C C C C	Tabla Te
Multi Culca C C C C	
C6	-
C6	÷
C6	÷ ÷
C6	+
D6 86 Cheer Fade Out Power Hand Clap Dance Snare 1 El6 87 Explotion 1 Power Snare 2 Dance Clap	
E6 88 Exploition 2 Dance Share 2 F6 89 Hiphop Close Hat	
Noise ruse	
A/S 92 "One" ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ←	÷
A6 92 "One" 6 6 6 6 6 6 6 6 6	← ←
00 95 "Four"	÷
97 97 08	
E7 99 100	
F7 101 102 102	
G7 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	
A7 105 87 106	
87 107 CO 108	
C18 109	
E8 111 E8 112	
50 111 E E 8 112 F 8 113 B 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
F8 114 G8 115 A8 116	
A8 117	
B8 119 118 119 119 119 119 119 119 119 11	
88 119 120 120 121 120 120 121 120 120 120 120	
D9 122 E9 123	
E9 124 F9 125	
F9 122 G9 20 126	

^{※ &}quot;←"の鍵盤は、STANDARD SET 1と同じ音です。

リズムリスト

番号	リズム名
8ビート	
001	STRAIGHT 8 BEAT
002	8 BEAT POP
003	8 BEAT
16ビート	
004	16 BEAT
005	16 BEAT SHUFFLE 1
006	16 BEAT SHUFFLE 2
バラード	
007	MODERN BALLAD
800	16 BEAT BALLAD
009	POP BALLAD
010	6/8 BALLAD
ダンス	0,00,122,12
011	EDM 1
012	EDM 2
013	DISCO POP
014	MODERN R&B
	DISCO SOUL
015	DISCO SOUL
ポップス	Inon
016	POP
017	POP ROCK
018	FAST SOUL
019	SLOW SOUL
020	60's SOUL
ロック	
021	STRAIGHT ROCK
022	SHUFFLE ROCK
023	LATIN ROCK
024	SLOW ROCK
025	NEW ORLNS R&R
026	ROCK WALTZ
ジャズ	
027	SLOW BIG BAND
028	MIDDLE BIG BAND
029	FAST BIG BAND
030	SWING
031	SLOW SWING
032	JAZZ WALTZ
033	FOX TROT
	TOX THOT
ヨーロピアン 034	POLKA
034	WALTZ 1
035	SLOW WALTZ
037	VIENNESE WALTZ
038	FRENCH WALTZ
039	TANGO
040	MARCH 1
041	MARCH 2
ラテン	Indeed work
042	BOSSA NOVA
043	SAMBA
044	MAMBO
045	RHUMBA
046	CHA-CHA-CHA
047	MERENGUE
048	BOLERO
049	SALSA
050	REGGAE
051	POP REGGAE
052	SKA
053	CUMBIA

番号	リズム名
ワールド	7/44
INDIAN	
054	BHANGRA
055	DADRA
056	GARBA
057	KEHARWA
058	TEEN TAAL
059	DANDIYA
060	BHAJAN
061	INDIAN POP 1
062	INDIAN POP 2
063	QAWWALI
064	KERALA
065	RAJASTHANI
AMERICAN	
066	COUNTRY BALLAD
067	BLUEGRASS
068	DIXIE
069	TEX-MEX
070 071	FAST GOSPEL HAWAIIAN
	HAWAIIAN ERN EUROPEAN
072	TFOLKLORE
073	RUSSIAN CHANSON
ARABIC/ORIEN	
074	SIRTAKI
075	MUS
076	ADANI
077	KHALIJI
078	MALFOUF
CHINESE	
079	JIANGNAN
080	DONGBEIYANGGE
081	JINGJU
082	HUANGMEIXI
083	MIAOZU XINJIANG
SOUTHEAST AS	1
085	KRONCONG
086	DANGDUT
JAPANESE	15,11,0501
087	ENKA
その他	
088	CHRISTMAS SONG
089	CHRISTMAS WALTZ
090	STR QUARTET
ピアノリズム	
091	PIANO 8 BEAT
092	PIANO BALLAD
093	EP BALLAD
094	JAZZ COMBO
095	RAGTIME
096	PIANO ROCK & ROLL
097	ARPEGGIO
098	PIANO MARCH STRIDE PIANO
100	WALTZ 2
100	MAUFIEC

ソングリスト

W E	
番号 世界の曲	曲名
世界の曲 01	きらきら星
02	オン・トップ・オブ・オールド・スモーキー
03	聖者の行進
03	アメイジング・グレイス
05	ぶんぶんぶん
06	かわいいオーガスチン
07	ダニー・ボーイ
08	マイ・ボニー
09	埴生の宿
10	オーラ・リー
11	アロハ・オエ
12	ふるさと
13	グリーンスリーブス
14	ロンドン橋
15	大きな栗の木の下で
16	森のくまさん
17	大きな古時計
18	アニー・ローリー
19	夢路より
20	愛しのクレメンタイン
21	茶色のこびん
22	アルプス一万尺
23	
24	線路は続くよどこまでも おお スザンナ
25	わらの中の七面鳥
イベント	わらの中のも国局
26	きよしこの夜
27	おめでとうクリスマス
28	ジングル・ベル
29	もろびとこぞりて
30	もみの木
ピアノ/クラシッ	
31	メリーさんのひつじ
32	白鳥「動物の謝肉祭」より
33	G線上のアリア
34	春「四季」より
35	ハンガリー舞曲 第5番
36	ト長調のメヌエット
37	ガボット (ゴセック)
38	アラベスク (ブルクミュラー)
39	ひいらぎかざろう
40	喜びの歌
41	アヴェ・マリア(グノー)
42	プレリュード 作品28の7 (ショパン)
43	家路 「新世界から」より
44	エリーゼのために
45	トルコ行進曲(モーツァルト)
46	ソナタ 作品27の2 「月光」 第1楽章
47	別れの曲
48	エンターテイナー
49	楽しき農夫
50	貴婦人の乗馬
51	小犬のワルツ
52	愛の夢 第3番
53	主よ、人の望みの喜びよ
54	カノン(パッヘルベル)
55	行進曲 「くるみ割り人形」より
56	闘牛士の歌 組曲「カルメン」より
57	インヴェンション 第1番
58	プレリュード 第1番 (J. S. バッハ)
59	トロイメライ
60	ノクターン 作品9の2(ショパン)
61~90	ユーザーソング

ダンスミュージックモードリスト

番号	曲名
	ロニック・ダンス・ミュージック)
01	ELECTRO DANCE 1
02	ELECTRO DANCE 2
03	ELECTRO DANCE 3
04	BIG BEAT TECHNO 1
05	BIG BEAT TECHNO 2
06	SPEED SHUFFLE 1
07	SPEED SHUFFLE 2
08	POP TRANCE 1
09	POP TRANCE 2
10	SLOW SOUL 1
11	DIGITAL SHUFFLE 1
12	DIGITAL SHUFFLE 2
13	POWER POP 1
14	POWER POP 2
15	POWER POP 3
16	NEO TRANCE 1
17	NEO TRANCE 2
18	HARD SHUFFLE 1
19	HARD SHUFFLE 2
20	ELECTRO BOUNCE 1
21	ELECTRO BOUNCE 2
22	POWER ELECTRO 1
23	POWER ELECTRO 2 ACID DANCE
25	POWER DANCE 1
26	POWER DANCE 2
27	FUTURE DANCE
28	DANCE RAGGA
29	ACID ELECTRO 1
30	ACID ELECTRO 2
31	HARD ELECTRO
32	ACID TECHNO 1
33	ACID TECHNO 2
34	FANTASTIC DANCE
35	FUTURE POP
ハウス	
36	ELECTRIC POP
37	DIGITAL SHUFFLE 3
38	POP DANCE 1
39	POP DANCE 2
40	FUTURE HOUSE 1
41	FUTURE HOUSE 2
42	SPEED HOUSE 1
43	SPEED HOUSE 2
44	URBAN DANCE 1
45	URBAN DANCE 2
ヒップホップ	lassa oour d
46	DEEP SOUL 1
47	DEEP SOUL 2
48	SLOW SOUL 2
49	ELECTRO BOUNCE 3
50	ELECTRO RAGGA

指定できるコード種一覧

プィンガード1、2で指定できるコード種

C (メジャー)	
Cm (マイナー)	
Cdim (ディミニッシュ)	
Caug (オーギュメント)*3	
Csus4 (サスフォー)**3	
Csus2 (サスツー)**3	
C7 (セブンス)	
Cm7 (マイナー セブンス)**3	
CM7 (メジャーセプンス)	
(マイナー Cm7 ⁵ セブンスフラット フィフス)** ³	
C7 ^{♭5} (セプンスフラット フィフス)*3	
C7sus4 (セブンス サスフォー)	
Cadd9 (アドナインス)	
Cmadd9 (マイナー アドナインス)	
(マイナー CmM7 メジャー セブンス)	
Cdim7 (ディミニッシュ セブンス)**3	
C69 (シックス ナインス)**3	
C6 (シックス)*1*3	
Cm6 (マイナー シックス)*2*3	

- ※1 フィンガード2では、Am7として判別されます。
- ※2 フィンガード2では、Am7¹⁵として判別されます。
- ※3 転回形では使えない場合があります。

フィンガード3、フルレンジコードで指定できる コード種

フィンガード1、2で指定できるコード種に加え、下記のコード種が判別できます。

シメモ

- フィンガード3では、最低音がベース音として判別され、転回形は使えません。
- フルレンジコードでは、最低音とその次の音がある程度離れている場合に、分数コードとして判別されます。

フルレンジコードではフィンガード1·2·3と異なり、鍵盤を3つ以上押したときに限りコードが指定されます。

В										0									
(A#)/B♭	•																		
∢														•					
(G#)/A♭																			
g	0						0							•			0 0 0		•
F#/(G♭)																			
ш	•																		
Ш	•											•							
(D♯)/E♭																			
Q	•													0					
C♯/(D♭)																			
O	•																		000
(デート) (デート) の補類	Σ	Ε	dim	ang	sus4	sus2	7	Lm7	M7	m7 ^{h5}	242	7sus4	add9	madd9	mM7	dim7	69	9	9ш

• コード入力鍵盤の範囲などの制約により、一部のコードでは上記のとおりに指定できない場合があります。

CASIO_®

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

K MA1607-A Printed in China

© 2016 CASIO COMPUTER CO., LTD.