

## メロディーオンコード

上鍵盤で弾くメロディーに、ハーモニーを自動的につける機能です。下鍵盤で弾くコードの音が、上鍵盤で弾く音の下に重なってでてきますから、初心者の方にはむずかしいメロディーのブロック奏が簡単に得られます。

①まず、オンのボタンを押しましょう。

②上鍵盤トーンレバーをセットします。

メロディーオンコードの音色として、上鍵盤トーンレバーをセットしてください。

★カスタムボイスの音色は、メロディーオンコードの音としてはでてきませんが、メロディーを弾く音色として、アンサンブルさせることはできます。

★スペシャルプリセットをセットすると、メロディーオンコードの機能が働かなくなりますので、セットしないでください。

③下鍵盤の音色をセットします。

④下鍵盤でコードをおさえ、上鍵盤でメロディーを弾いてみましょう。

メロディーの下に美しいハーモニーが重なってでてきたことと思います。ハーモニーの音は、下鍵盤でおさえたコードと同じ音名の音になっています。

★下鍵盤から指を離すと、メロディーオンコードの音はでなくなります。

★メロディーオンコードの音としてでてくる和音は、同時に最高3音までです。



⑤モードのボタンを押してみましょう。

モードのボタンは、メロディーオンコードの音がでてくる音域を変える働きをします。

モードを入れない状態では、ハーモニーがメロディーよりやや離れた広い音域からでてきて、上鍵盤でメロディーとコードを弾いたときのような響きになります。(図1)



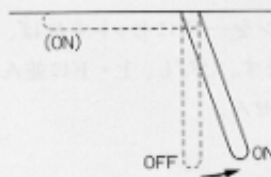
モードのボタンを入れると、メロディーに近くてせまい音域からでてきて、上鍵盤でブロック奏をしているような響きになります。(図2)



⑥ボリュームソフトのボタンで音量を調節します。

メロディーオンコードの音は、上鍵盤で弾く音よりやや小さい音量ででてくるようになっていますが、ボリュームソフトのボタンを入れると、さらに音量を小さくすることができます。

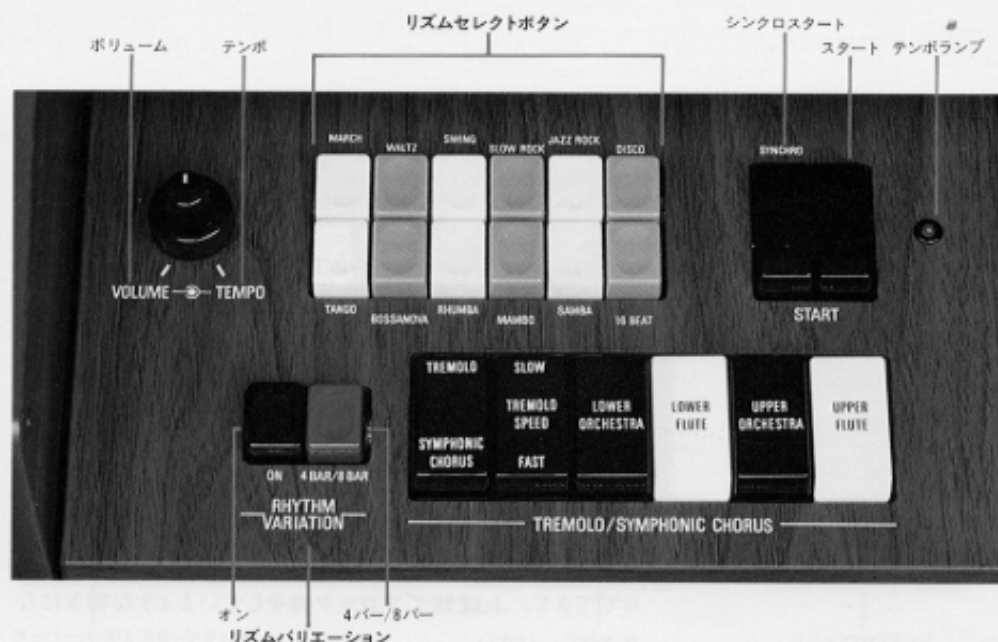
●ニーレバーでメロディーオンコードがコントロールできます。ニーのボタンを押しておけば、ニーレバーによって演奏中でも自由にメロディーオンコードが得られます。メロディーオンコードの音をだしたいところにきたら、ニーレバーを右に押しください。押し続けている間だけメロディーにハーモニーが重なります。なお、アッパーサステインをセットすれば、メロディーオンコードとサステインを同時にコントロールすることができます。



●オートベース/コードと一緒に使うこともできます。

オートベース/コードと一緒にセットしておけば、より簡単にメロディーオンコードの音が得られます。シングルフィンガーコードを入れ、下鍵盤を指1本でおさえるだけで、コードの音がメロディーオンコードの音としてもでてきます。また、メモリーのボタンも一緒にに入れておけば、下鍵盤から指を離してもメロディーオンコードの音が得られます(16,17ページを参照してください)

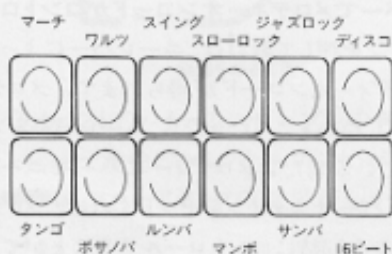
# リズムを加えてみましょう。



## オートリズム

シンバル、ドラム、ボンゴといった打楽器の音で、自動的に歯切れのよいリズムをきざむ機能です。なお、オートベース/コードやオートアルペジオを使うときは、あらかじめオートリズムをセットしておきます。(16～19ページを参照してください)

- ①まず、リズムセレクトボタンによって、だしたいリズムを選びましょう。



★2つ以上のボタンを一緒にセットすれば、リズムを組み合わせることができます。ただし、上・下に並んでいるボタンは組み合わせられません。

- ②スタートのタブレットを入れて、リズムをスタートさせましょう。

2つのスタートタブレットのうち、右側のスタートを入れると選んだリズムがスタートします。

### ●シンクロスタート

スタートのかわりに、シンクロスタートのタブレットを入れると、リズムはすぐにスタートせず、下鍵盤かペダル鍵盤をおさえると同時にスタートします。オートベース/コードやオートアルペジオを使うとき、このシンクロスタートを入れておけば、自動伴奏とリズムを同時にスタートさせることができます。

- ③リズムの音量をコントロールします。

内側のボリュームのつまみでリズムの音量を調節してください。



- ④リズムの速さをコントロールします。

外側のテンポのつまみで、リズムの速さを調節してください。

### ●テンポランプ

スタートタブレットの横にあるランプは、リズムの速さに合わせて点滅しますから、タイミングをとるのに便利です。スタートしているときはリズムの小節の1拍目に点滅しますが、シンクロスタートを入れて、まだスタートさせていない間は、4分音符の単位で点滅します。

フットスイッチ

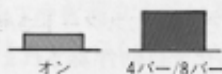


## リズムバリエーション

4小節目ごと、または8小節目ごとに、選んだリズムの変化したパターン(バリエーション)を自動的に入れる機能です。フレーズの切れ目でリズムが変化しますから、より楽しい演奏ができます。

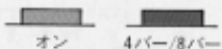
### ① 4小節目ごとにバリエーションを入れてみましょう。

オンのボタンだけを押し、4小節目ごとにリズムが自動的に変化します。



### ② 8小節目ごとにバリエーションを入れてみましょう。

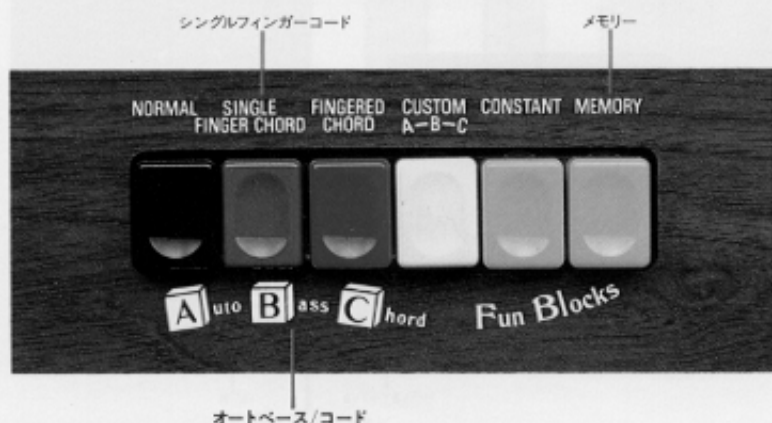
オンのボタンと4バー/8バーのボタンの両方を押し、8小節目ごとにリズムが自動的に変化します。



## フットスイッチ

エクスプレッションペダルの左奥についているフットスイッチを使えば、必要なところでリズムをストップさせることができます。リズムがスタートしているとき、このフットスイッチを左に押せばリズムが止まります。もう一度押せば再びスタートします。曲の終わりなどでお使いください。

# 自動伴奏を楽しみましょう。



## オートベース/コード

下鍵盤で演奏するコード(和音)伴奏と、ペダル鍵盤で演奏するベース伴奏が自動的にでてくる機能です。初心者の方から、鍵盤楽器の経験がある方まで、どなたにもお楽しみいただけるように、シングルフィンガーコード、フィンガードコード、カスタムABCの3つの使い方ができます。さらに、メモリーという便利な機能もついています。

### 指1本で自動伴奏をだしてみましょう。

#### [シングルフィンガーコード]

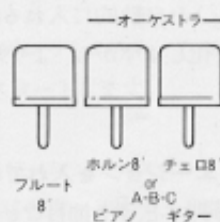
- ① オートリズムをセットしておきます。(14ページを参照してください)

シンクロススタートのタブレットを入れておけば、リズムと同時に自動伴奏をスタートさせることができます。

- ② 緑色のシングルフィンガーコードのボタンを押します。

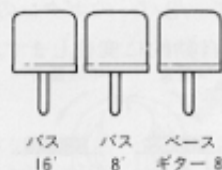


- ③ 下鍵盤トーンレバーをセットします。



2つのオーケストラ音色をセットしてみましょう。これらの音色がそれぞれピアノ、ギターの音色(ABCトーン)に切りかわり、リズムに合わせて自動伴奏されます。なお、フルート音色はコードの持続音となります。

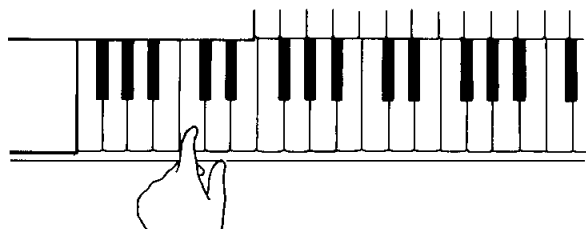
- ④ ペダル鍵盤トーンレバーをセットします。



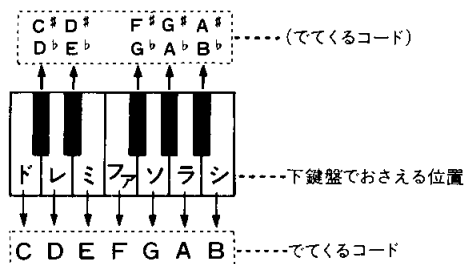
これらの音色が、リズムに合わせて自動的に演奏されるベース音になります。



# ⑤ 下鍵盤をひとつだけおさえてみましょう。



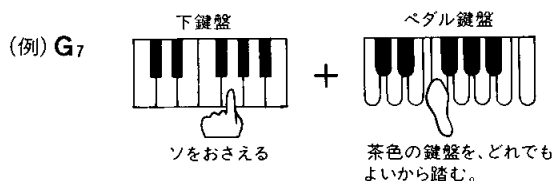
リズムに合わせて、コード伴奏とベース伴奏が自動的にでてきたことと思います。このときでてくるコードは、下鍵盤でおさえた音を根音とする和音(メジャーコード)になります。ですから、コードネームが書かれている楽譜で、C(ド・ミ・ソの和音)のところはドを、G(ソ・シ・レの和音)のところはソをおさえればよいわけです。



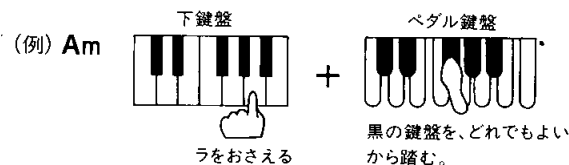
# ●セブンスコードやマイナーコードなどもだすことができます。

G<sub>7</sub> (ジーセブンスコード) や Am (エーマイナーコード) といったコードは、ペダル鍵盤を一緒に踏めばだすことができます。

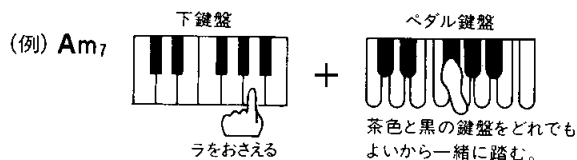
[セブンスコードの場合]



[マイナーコードの場合]



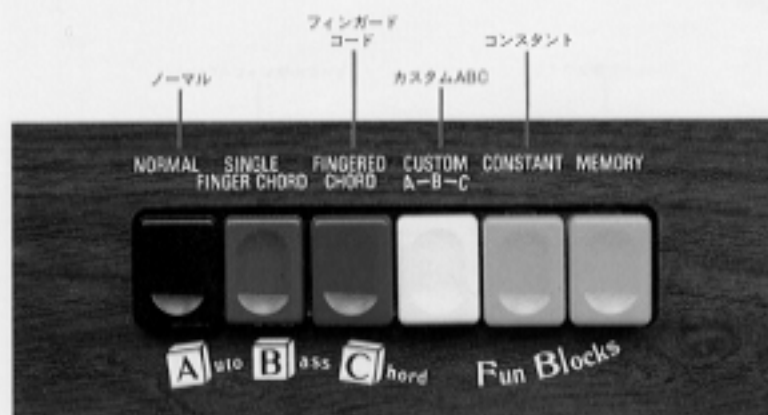
[マイナーセブンスコードの場合]



# ●メモリーを使ってみましょう。

メモリーのボタンを入れると、下鍵盤から指を離したあとも自動伴奏がリズムとともに鳴り続けます。この機能を使うと、コードが変わるところだけで鍵盤をおさえなおせばよいわけです。なお、フィンガードコードやカスタムABCで伴奏しているときも使えます。





## コードをおさえて自動伴奏をだしてみましょう。 〔フィンガードコード〕

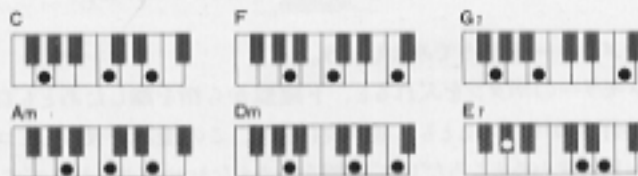
- ① オートリズムをセットしておきます。
- ② 赤のフィンガードコードのボタンを押します。



- ③ 下鍵盤トーンレバーとペダル鍵盤トーンレバーをセットします。
- ④ 下鍵盤でコードをおさえてみましょう。

リズムに合わせて、コード伴奏とベース伴奏が自動的にでてきたことと思います。コード伴奏は、下鍵盤でおさえたとおりのコードできざまれますから、いろいろなコードを自由にだすことができます。なお、ベース伴奏はおさえたコードに合った音で自動伴奏されます。

### 〔コードのおさえ方の例〕



## 下鍵盤とペダル鍵盤で別々に自動伴奏をだしてみましょう。 〔カスタムABC〕

- ① オートリズムをセットしておきます。
- ② 白のカスタムABCのボタンを押します。



- ③ 下鍵盤トーンレバーとペダル鍵盤トーンレバーをセットします。
- ④ 下鍵盤でコードをおさえると同時に、ペダル鍵盤を踏みましょう。

コード伴奏は、下鍵盤でおさえたとおりのコードできざまれ、ベース伴奏は、ペダル鍵盤で踏んだ音をもとに自動的にでてきます。ベース伴奏のもとになる音を自由に選ぶことができるため、より高度な自動伴奏が得られます。

### ● コンスタント

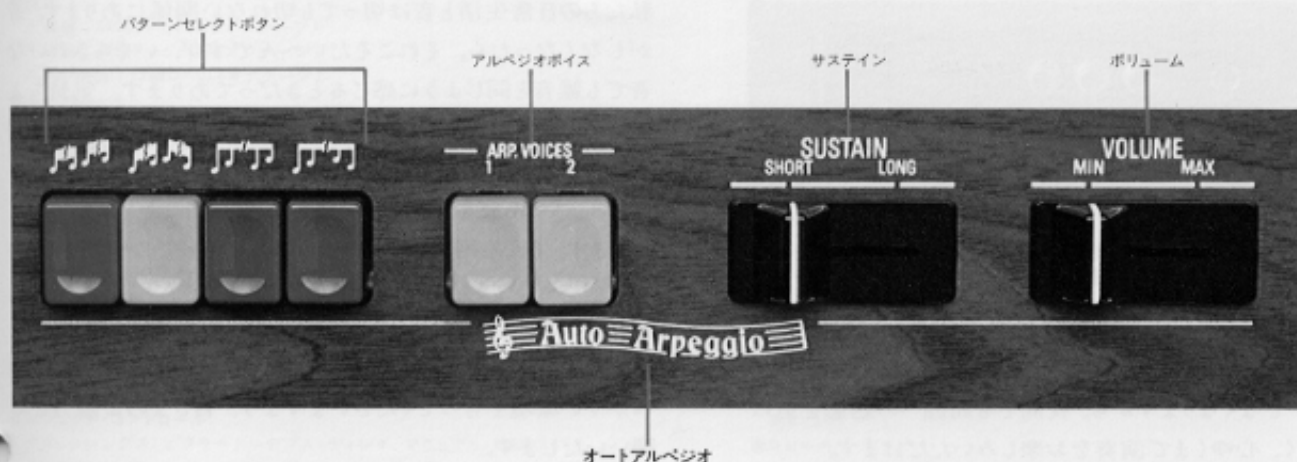
このボタンを押すと、リズムに連動してでていた自動伴奏が、リズムと切り離されます。したがって、コード伴奏はコードの持続音になり、ベース伴奏は単音ででてくるようになりますが、この伴奏の方が効果的な曲もあります。



### ● ノーマル

自動伴奏をキャンセルするボタンです。ふつうの伴奏をするときは、このボタンを押してください。





## オートアルペジオ

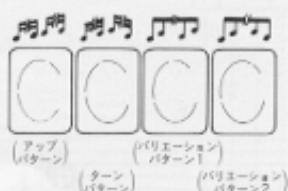
アルペジオとは、ハーブやギターのように音を連続して奏でる分散和音的な奏法のことですが、オートアルペジオを使えば、このアルペジオが自動的にでてきます。さざ波のような効果音としてバックに流し、華やかな演奏を楽しんでみましょう。

### ①オートリズムをセットしておきます。

(14ページを参照してください)

シンクロスタートを入れておけば、リズムと同時にアルペジオがスタートして便利です。

### ②パターンセレクトボタンによって、アルペジオのパターンを選びましょう。



### ③アルペジオボイスのボタンを押します。

アルペジオボイスのボタンは、アルペジオの音色をセットするもので、2は1より1オクターブ音程が高くなっています。なお、オートアルペジオのスイッチにもなっていますから、アルペジオが必要でないときは切ってください。

### ④音量をコントロールします。

ボリュームのスライドレバーでアルペジオの音量を調節してください。右にセットするほど大きくなります。

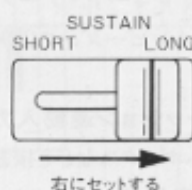


### ⑤下鍵盤をおさえてみましょう。

おさえた音をもとに、アルペジオがリズムに合わせて自動的にでてきます。

### ⑥サステイン効果を加えてみましょう。

サステインのスライドレバーを右にセットするとアルペジオの音に余韻がつき、なめらかな感じのアルペジオがでてきます。右にセットするほど余韻は長くなります。



### ●オートベース/コードと一緒に使えます。

オートベース/コードとオートアルペジオを一緒にセットすれば、自動伴奏とアルペジオが同時にでて、より楽しい伴奏がでてきます。シングルフィンガーコードを使う場合は、指1本で下鍵盤をおさえるだけでコード伴奏とともに、そのコードをもとにしたアルペジオがでてきます。また、メモリーのボタンを押しておけば、下鍵盤から指を離してもアルペジオが鳴り続けます。

# 付属端子と音のエチケットについて

## 付属端子



### ●HEADPHONES(ヘッドホン端子)

ヘッドホンを接続する端子で、ステレオ、モノラルどちらのタイプのヘッドホンでもご使用になれます。(本体から出る音はモノラルです)ヘッドホンを使えば、エレクトーン本体のスピーカーからは音がでなくなりますから、夜間でも周囲への迷惑を気にすることなく、心ゆくまで演奏をお楽しみいただけます。

[インピーダンス390Ω]

### ●AUX-OUT(ライン出力端子)

アンプやトーンキャビネットと接続して、より迫力のあるサウンドをだしたいときに使う端子です。また、テープデッキのLINE-INジャックと接続すれば、エレクトーンの音を録音することができます。[インピーダンス470Ω]

### ●AUX-IN(ライン入力端子)

ステレオやテープの音をエレクトーンのスピーカーからだしたいときに使う端子です。レコード・テープの音に合わせて演奏することができます。[インピーダンス23KΩ]

### ●EXP.IN(エクスプレッション連動入力端子)

シンセサイザーやリズムボックスなどと接続するときに使う端子です。接続した機器の音量は、エレクトーンのエクスプレッションペダルでコントロールできます。[インピーダンス47KΩ]

### ●AC OUTLET(ACコンセント)

エレクトーンの電源スイッチと連動しているコンセントで、テープレコーダーなどの電源としてお使いください。電気掃除機、アイロン、電気コタツなど、消費電力の大きな器具を絶対に使用しないでください。万一使用しますと、エレクトーン内部のヒューズがとび、故障の原因となります。[許容電力30W]

## 音のエチケット

私たちの日常生活と音は切っても切れない関係にあります。音がしなくなったら、それこそたいへんですが、いくらきれいな音でも雑音と同じように感じる時だってあります。気持ちよく演奏していても、まわりの人には迷惑な場合もあります。特に、人が眠るような時間に音をだすことは、さげなくてはなりません。いくら窓を閉め切っていても、音はどこからか伝わってきます。そんな時は、ぜひヘッドホンを使って心ゆくまで演奏をお楽しみください。

音についても私たちはお互いにゆずりあい、やさしい心づかいを示すのがエチケットです。美しい音楽を愛されると同時に、住みやすい環境を守ってくださいますよう、皆さまのご協力をお願いいたします。



電子楽器専用ヘッドホン  
HP-50A(別売)

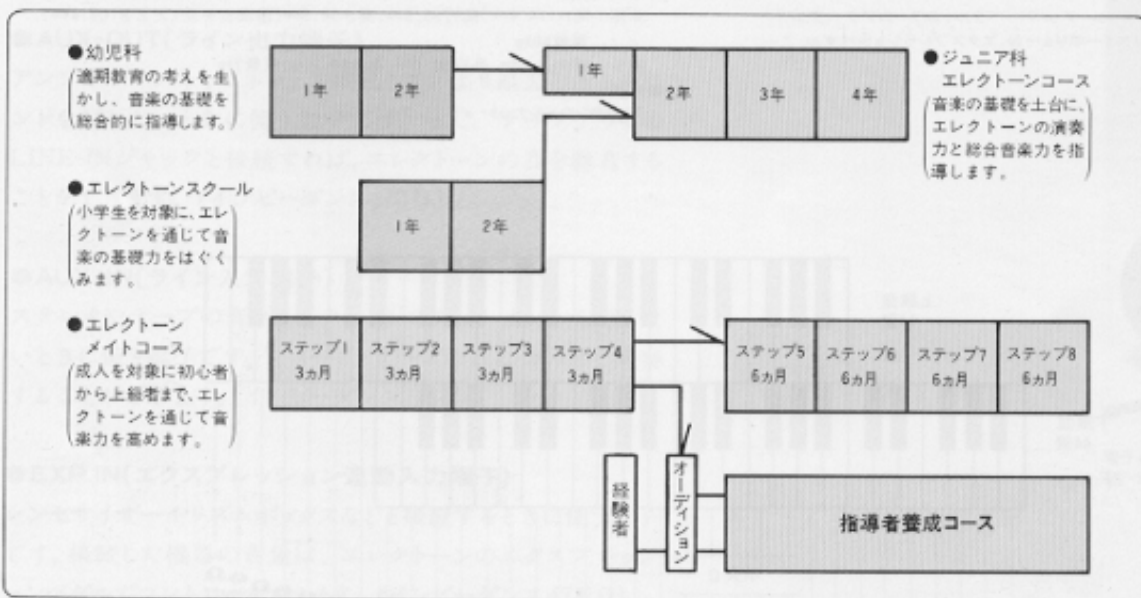




# エレクトーン教室のご案内



お子さまに正しい音楽教育をとお考えのかたや、エレクトーンを自由自在に弾けるようになりたいというかたのために、ヤマハではエレクトーン教室を全国に開設しています。エレクトーン教室は、ご自宅や学校、お勤め先のすぐ近くにあり、どの教室でも「ヤマハ音楽教育システム」のカリキュラムによる指導を行っていますから、地区によって水準が異なるようなことはありません。エレクトーンをよりお楽しみいただくためにも、ぜひお近くのヤマハエレクトーン教室をご利用ください。



## エレクトーン出版物

### ●ABC曲集

シングルフィンガープレイを中心にしたファミリー向け曲集。

### ●エレクトーンメソッド

エレクトーン演奏の基礎を体系的に学べる教則本です。

### ●ピアノからエレクトーンへ

ピアノ経験者のために編集したテキストです。

### ●ひきながら学ぶエレクトーン和声

エレクトーンの伴奏づけの基礎をまとめています。

### ●レッツプレイエレクトーン

13～10級の人のために編集されたサブテキストです。

### ●ジョイフルエレクトーン

初級者向けにアレンジされた曲が収められています。

### ●エレクトーンレパートリーシリーズ

9～6級を受験する人のためのレパートリー曲集です。

### ●エレクトーンヒット50シリーズ

ポケットサイズで一番に50曲収めたメロディー譜曲集。

### ●エレクトーンファンファンファン

最新のヒット曲を中級者向けに編集しました。

### ●エレクトーンデュエット

レコードが付いたユニークな曲集です。

### ●エレクトーンラブサ운ズシリーズ

愛をテーマにした名曲を選んだシリーズです。

### ●エレクトーンポピュラーシリーズ

ジャンル別にポピュラー音楽を選曲した曲集です。

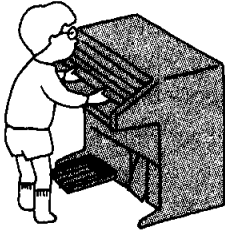
### ●エレクトーンクラシックシリーズ

クラシックの名曲をエレクトーン用にアレンジしました。

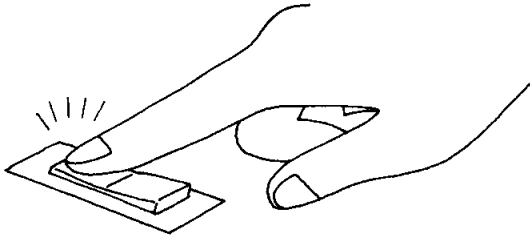
# 末永くお楽しみいただくために

エレクトーンをいつまでもお楽しみいただくためには日頃のお手入れがたいせつです。

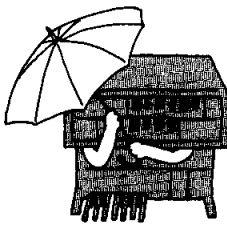
- スライドボタンは上に持ち上げないようフタガイドにそって前後にゆっくりと開閉してください。



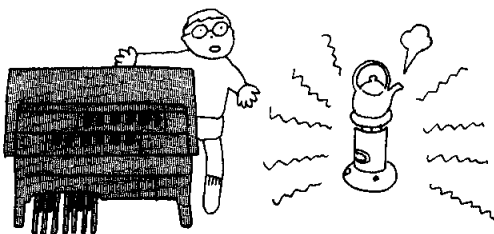
- スライドボタンの上には重い物をのせないようにしてください。
- スライドボタンの上にヘアピンやコインなどを置いたまま開けると、それが内部にはいつて故障の原因になることがあります。
- 使用後は必ず電源スイッチを切ってください。



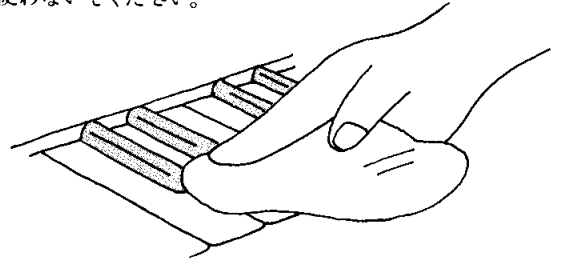
- 直射日光はさけてください。



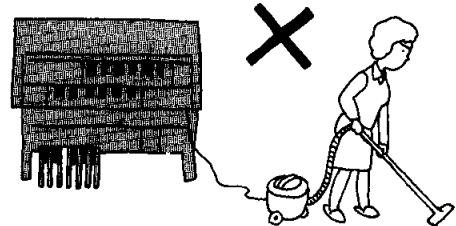
- 外装の塗装はビニールと化学反応をおこしますので、ビニール製のカバーはご使用にならないでください。
- 湿気や熱もさけてください。



- 鍵盤のお手入れは水を含ませた柔らかな布できれいにふきとって行ってください。アルコールやシンナー、ベンジンなどの薬品は絶対使わないでください。



- テレビ、ラジオをエレクトーンの近くでお使いになると、テレビ、ラジオに雑音が入る場合があります。そのときはエレクトーンからできるだけ離してご使用ください。
- エレクトーンには交換用のヒューズはついていませんが、もしヒューズが切れたと思われる場合でも、絶対にご自分では交換をなさらないで販売店もしくは、電音サービスセンター、サービスステーションまでご連絡ください。
- 長くご使用にならない時や、雷が鳴っている時などは、電源プラグをコンセントからはずしてください。
- 付属端子の横にあるACコンセントでは、電気掃除機、アイロン、電気コタツなど、消費電力の大きな器具を絶対に使用しないでください。



# このような現象は故障ではありません

下記のような、故障でない現象でサービスを依頼された場合には、保証期間中であっても実費料金をいただきます。

現 象	原 因	解 決 法
スイッチを入れても、すぐに音がでない。	エレクトーンが正しく作動するためには、数秒の時間があるため。	エレクトーンが正確に作動する証拠です。ご心配いりません。
時々雑音が入る。(ガリツとかポツンという雑音)	①家庭の電気冷蔵庫、洗濯機など電気器具の電源ON、OFFのとき。 ②市街地のネオンサインの故障、電気ドリルなど。	①原因と思われる機器からなるべく離れたコンセントを使う。 ②ネオンなどの故障を修理する。 ③原因不明の場合は電音サービスセンター、サービスステーションまでご相談ください。
ラジオやテレビ等に雑音が入るときがある。	エレクトーンのすぐ近くにラジオやテレビを置いてあるとき。	ラジオやテレビはなるべくエレクトーンから離してご使用ください。
ラジオやテレビ等の電波が入るときがある。	近くに大電力の放送局やアマチュアの無線局があるとき。	どうしても気になる場合は、お求めの楽器店あるいは電音サービスセンター、サービスステーションまでご相談ください。
音が割れる。(共鳴する、あるいはビビる)	エレクトーンの音は持続音ですから、周囲の戸棚、窓ガラスその他の器物に共鳴することが多くあります。	①音量を小さくする。 ②共鳴物を取り除く。
電源を入れたまま振動やショックを与えると雑音がでる。	内蔵のリバースレション装置に柔らかいスプリングを使用しているため、振動が伝わるため。	①使用中は、大きな振動やショックを与えないようにしてください。 ②エレクトーンはぐらつかないように設置してください。 ③移動する時は、電源スイッチを切るか、リバースレバーを上にあげてリバースがかからないようにしてから移動してください。
ヘッドホンで練習のとき、ブーンという電気の雑音(ハム)が気になる。	本体のスピーカーで音をだしている時はあまり気にならないのに、ヘッドホンを使って練習する際ブーンという電気のうなり雑音(ハム)が気になることがある。	エレクトーン本体の電源プラグをコンセントへ逆にさしこんでみてください。
トーンレバーによって、鍵盤位置による音量のバラツキがある。	一般に電子楽器では音色を変えるという本質的な要素を持つため、音色による各鍵盤の音量バラツキをなくすことは非常に困難です。エレクトーンではどの音色でも演奏上問題のないように設計、調整されています。	音の強さや音色はエレクトーンの設定場所の状態や聞く位置などによって大きく異なることがあります。どうしても気になる時はお求めの楽器店あるいは電音サービスセンター、サービスステーションまでご相談ください。
ペダル鍵盤ではピッチが高く、上鍵盤高音部では低く感じる。	特にピアノと比較した場合に感じますが、ピアノでは倍音構成が複雑で(特に高音、低音では)実音での調律ができず、倍音を聞いて調律しています。エレクトーンの場合は逆に実音で調律するので、ピアノとエレクトーンでは本質的に違うわけです。	



現 象	原 因	解 決 法
ペダル鍵盤は同時に2音をおさえても1音しかでない。 また、上・下鍵盤は同時に8音おさえても、それぞれ7音しかでない。	ペダル鍵盤は1音、上・下鍵盤はそれぞれ7音ずつの音しかでないようになっています。これは、演奏上、設計上の理由からです。	ペダル鍵盤は高音優先、上・下鍵盤は先におさえた鍵盤の音を優先します。
アタック音がでない。	アッパーサステインを使っているときはアタック4'の音がでなくなります。	アタック4'の音が必要なときは、アッパーサステインのタブレットをOFFにしてください。
セットしたトーンレバーの音がでてこない。	スペシャルプリセットやカスタムボイスが優先されているためです。	プリセットアンサンブルのアッパーアンサンブルタブレットを入れてください。
スペシャルプリセットを使い、上鍵盤をレガートに弾くと、前におさえた音がでてくる。	スペシャルプリセットを使い、アッパーアンサンブルのタブレットを入れた場合、上鍵盤をレガートに弾くと前におさえた音がもう一度発音されます。	
上・下鍵盤をおさえてもメロディーオンコードの音がでてこない。	①スペシャルプリセットをセットしているため。 ②上鍵盤トーンレバーをセットしていないため。 ③上鍵盤の低音域でメロディーを弾いているため。	①スペシャルプリセットをOFFにしてください。 ②上鍵盤トーンレバーをセットしてください。 ③上鍵盤の低音部(f-a#)では、下鍵盤でおさえるコードやモードのちがいにによって、メロディーオンコードの音がでないことがあります。
オートリズムのボタンを一緒に2つセットしても、1つのリズムしかでてこない。	上下のリズムは、組み合わせてもきれいにならないので、組み合わせられないようになってます。下側のリズムが優先されます。	上下のリズムは、組み合わせないようにしてください。
オートベース/コードの音がでてこない。	オートベース/コードは下鍵盤およびペダル鍵盤のトーンレバーがセットされていなければ音はでません。また、オートリズムが作動していないときはリズムをきざまず持続音となります。	必ず下鍵盤、ペダル鍵盤のトーンレバーをセットしてください。また、リズム伴奏がしたいときは必ずオートリズムをONにしてください。
シングルフィンガーコードで下鍵盤の高い方をおさえても低い方をおさえても、音程が変わらない。	シングルフィンガーコードでは定められた1オクターブの中の音がでるようになっています。同じ音名であれば、下鍵盤のどの位置をおさえても同じ音程で和音がでできます。	
オートベース/コードでフィンガードコードとメモリーのボタンを押すと、おさえたはずの和音とは違った和音がきざまれる。	コードをチェンジするとき、瞬間的に関係のない鍵盤に触れて、それを機械がすばやくキャッチするためです。	①正確にコードチェンジを行ってください。 ②メモリーボタンをOFFにしてください。
下鍵盤が鳴りっぱなしになってしまう。	①オートベース/コードのコンスタントがONで、さらにメモリーもONになっているためです。 ②オートリズムがきざまれていて、メモリーがONになっているためです。	オートベース/コードのメモリーボタンをOFFにしてください。
オートアルペジオのボイスのボタンを押しただけでアルペジオされる。	ボイス1、ボイス2のボタンを押すと、パターンのうちの左から2番目のパターンでアルペジオされます。	アルペジオが必要でないときは、アルペジオボイスのボタンを押さないでください。

# サービスと保証について

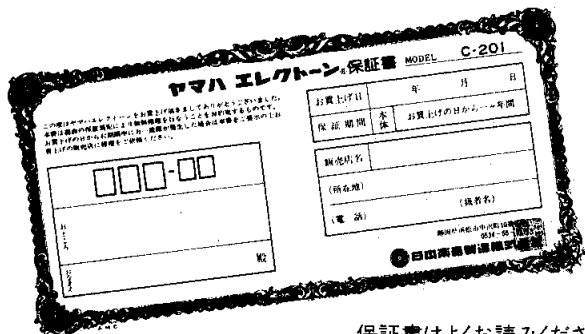
## 保証

エレクトーンのエレクトーン保証は、保証書の裏面に記載の規定によりご購入から満10年です。ただし、現金、ローン、月賦などによる区別は一切いたしません。また保証は日本国内のみ有効といたします。

## 保証書

エレクトーン納入の際、保証書もお渡しいたしますので大切に保管くださるようお願いいたします。

また、納入調整サービスの際には納入調整者が保証書内に必要事項記入の上発行いたしますので記載事項をご確認ください。



保証書はよくお読みください。

## 保証書は大切にしましょう！

保証書は弊社がエレクトーンをご購入いただいたお客さまにご購入の日から向う10年間の無償サービスをお約束申しあげるものですが、万一紛失なさいますと保証期間中であっても実費を頂戴させていただきますこととなります。万一の場合に備えて、いつでもご提示いただけますように充分ご配慮の上で保管してください。(エレクトーンのイスの裏にあります保証書ホルダーをご利用ください)また、保証期間が切れましてもお捨てにならないでください。後々のサービスに際しての機種判別やサービス依頼店の確認など便利にご利用いただけます。

## 納入調整サービス

エレクトーンをお納めさせていただきますと、販売店からエレクトーンのご説明かたがたお納めしたエレクトーンの様子を最良状態にするよう点検調整にお伺いいたします。その際、納入調整サービスカードを提示いたしますので、カード裏面の点検調整事項について、ご確認・ご捺印のうえ、カードを納入調整者にお渡しください。お求めのエレクトーンについてご不明の点およびお聞きになりたい点がございましたらその節にお申しつけくださるようお願い申し上げます。

## 保証期間中のサービス

1. 保証期間中に万一故障が発生した場合にはヤマハ特約楽器店、小売楽器店にご連絡いただきますと販売店またはヤマハのエレクトーン技術者が直ちに調整修理にお伺いします。

2. 保証書は、サービスにお伺いしたときに今後の製品改良の貴重な資料とするため技術者がお預りさせていただきます。お預りした保証書は、弊社支店に送られ、記録した後に各支店から直接お客さまにご返送申しあげます。この間、約1週間～10日間程度を要しますがご心配なくお待ちくださるようお願い申し上げます。

3. 遠方に移転される場合は、事前にお買上げ楽器店あるいは弊社支店にご連絡ください。移転先におけるサービス担当店をご紹介申し上げますと同時に、引続き保証期間中のサービスを責任をもって行うよう手続きいたします。

## 保証期間後のサービス

満10年の保証期間が切れますとサービスは有料となりますが、引続き責任をもってサービスをさせていただきます。また、修理可能期間は10年となっております。なお、補修用性能部品(製品本来の機能を維持する為に必要な部品)の最低保有期間は8年となっております。保証期間以後の移転の場合も保証期間中と同様にご連絡いただきましたら、移転先の楽器店をご紹介いたします。

## サービスのご依頼

### ●ご依頼の前に

1. コンセントに電気が来ているかどうか、電気製品を接続してお確かめください。

2. 電話でのご依頼の際、再度、故障かどうかの確認をさせていただく場合がありますので、ぜひご協力をお願いします。  
(24～25ページの「このような現象は故障ではありません」を参照)

### ●エレクトーンの様子は詳しくお知らせください。

1. できれば実際にエレクトーンをお弾きになっていらっしゃる方に様子をお聞かせ願えれば、あらかじめ用意する部品などの見当がつき、スムーズにいきます。

2. 時々調子のおかしくなるような場合には、お手数でもその状態をできるだけ詳しくお知らせください。たとえば、●夜だけ音が小さい ●ある時間だけ雑音がでる ●エレクトーンの音をださなくても、スイッチを入れるだけで雑音がでるなどの場合です。

3. エレクトーンの種類など、サービスご依頼のエレクトーンに関する詳細は、保証書をご覧になってお知らせください。使用部品が製造時期やモデルによって異なる事もありますので、早く確実にサービスさせていただくためにぜひお願いいたします。

### ●これだけはお知らせください。

ご住所、お名前、ご連絡先、ご購入店、お買上げ年月日、機種名(モデル名)……保証書に記載されております。

症状……なるべく具体的に。

## サービスのお約束について

1. お仕事の関係で、昼間ご不在のお客様や留守がちのお客様は、できるだけお伺いする日時を事前にお約束させていただきます。

2. 万一お約束した日時がご都合の悪い時には、できるだけ早くサービスをご依頼されたお店にご連絡ください。

3. お店にサービス依頼されたにもかかわらず、日時が経過してもなおサービス員がお伺いしない場合は、お手数でも右記の電音サービスセンター、サービスステーションまでご連絡ください。責任をもって処理させていただきます。

## ヤマハのサービス網

全国のヤマハ特約楽器店と下記電音サービスセンター、サービスステーションが責任をもってアフターサービスを行っております。

### 〔お客様ご相談窓口〕

#### 東京電音サービスセンター

☎03(572)3341  
〒104 東京都中央区銀座7-11-3 矢島ビル4F  
☎03(572)3341  
〒104 東京都中央区銀座7-11-3 矢島ビル4F

#### 東京電音サービスステーション

☎045(212)4852  
〒231 横浜市中区本町6-61-1  
☎0252(43)4321  
〒950 新潟市万代1-4-8 シルバーボールビル2F

#### 横浜電音サービスステーション

#### 新潟電音サービスステーション

#### 大阪電音サービスセンター

☎06(877)5262  
〒564 吹田市新芦屋下1-16 千里丘センター  
☎06(877)5262  
〒564 吹田市新芦屋下1-16 千里丘センター

#### 大阪電音サービスステーション

#### 四国電音サービスステーション

☎0878(33)2233  
〒760 高松市南新町6-1 岡田ビル2F  
☎052(231)2432  
〒460 名古屋市中区栄1-8-7

#### 名古屋電音サービスセンター

#### 名古屋電音サービスステーション

☎052(231)2432  
〒460 名古屋市中区栄1-8-7  
☎0762(43)5431  
〒921 金沢市泉本町7-7

#### 北陸電音サービスステーション

#### 浜松電音サービスステーション

☎0534(56)9211  
〒430 浜松市東伊場2-14-1  
☎092(472)2137  
〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4

#### 九州電音サービスセンター

#### 九州電音サービスステーション

☎092(472)2137  
〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
☎08287(4)3787  
〒731-01 広島市安佐南区祇園町西原2205-3

#### 広島電音サービスステーション

#### 北海道電音サービスセンター

#### 北海道電音サービスステーション

☎011(781)3621  
〒065 札幌市東区本町1条9-3  
☎011(781)3621  
〒065 札幌市東区本町1条9-3

#### 仙台電音サービスセンター

#### 仙台電音サービスステーション

〒983 仙台市原町南目字薬師堂北21  
☎0222(95)6111  
〒983 仙台市原町南目字薬師堂北21

### 〔お預り修理窓口〕

東京電音サービスデポ ☎03(904)4986・4901 〒171 東京都練馬区高野台2-3-10  
大阪電音サービスデポ ☎06(877)5262 〒564 吹田市新芦屋下1-16 千里丘センター  
名古屋電音サービスデポ ☎052(231)2432 〒460 名古屋市中区栄1-8-7  
九州電音サービスデポ ☎092(472)2137 〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
北海道電音サービスデポ ☎011(781)3621 〒065 札幌市東区本町1条9-3  
仙台電音サービスデポ ☎0222(96)0249 〒983 仙台市卸町5-7 卸商共同配送センター3F

### 〔本社〕

営業技術部 電音サービス課 ☎0534(65)1111  
〒430 浜松市中沢町10-1

## ●アタック音 (P.6)

上鍵盤トーンレバー音色のひとつで、音の立ちあがり鋭い減衰音です。

## ●アタックレングス (P.6)

アタック音が消えるまでの時間をコントロールするレバーです。

## ●アップパー

アップパーとは「上」という意味。エレクトーンでは上鍵盤関係のことをさします。

## ●EXP-IN (P.20)

シンセサイザーなどと接続する端子です。

## ●エクスプレッションペダル (P.4)

演奏しながら音量をコントロールし、音に表情をつけるペダルです。

## ●ABC (P.16)

エレクトーンでは、オートベース/コード (Auto Bass Chord) のことを、頭文字をとってこう呼ぶことがあります。

## ●エフェクト

サステインやビブラートのような「効果」のことです。

## ●AUX-IN (P.20)

レコードやテープの音をエレクトーンから再生したい時、ステレオなどと接続する端子です。

## ●AUX-OUT (P.20)

テープに録音したり、他のアンプから音をだしたい時に接続する端子です。

## ●オクターブ

ある音に対して、8度の音程をもつ音をさします。したがって音名は同じです。

## ●オーケストラ音色 (P.6, 10)

トーンレバーのうち、フルート以外の、ストリング、クラリネット、チェロなど、オーケストラで使われる楽器の音色をさします。

## ●オートアルペジオ (P.19)

アルペジオとは和音を分散して連続的に奏でる奏法のこと。エレクトーンでは、この複雑な奏法が自動的に得られます。(オートリズムに連動します)

## ●オートベース/コード (P.16)

下鍵盤のコード伴奏とペダル鍵盤のベース伴奏がリズムに合わせて自動的に演奏される機能です。(オートリズムに連動します)

## ●オートリズム (P.14)

エレクトーン演奏のバックに、ワルツやロックなどのリズムを自動的に流す機能です。

## ●オルタネイティングベース

音階の1度と5度の音を交互にだす、基本的なベース奏法のこと。オートベース/コードを使えば自動的に得られます。

## ●音色

「ねいろ」のことです。エレクトーンのレバーやボタンには、フルートやストリングなどの音色名がついています。これは表示さ

れている楽器の音をイメージしてつくられた「音色」です。

## ●音程

音と音との間隔のことで、同じ高さの音を1度音程、隣の音を2度音程、オクターブ上の音は8度音程です。

## ●音名

音の高さと呼びあわす名前のことです。日本語ではハニホヘトイロ、イタリア語ではドレミファソラシ。エレクトーンでは、特に伴奏をつける場合、アメリカやイギリスで使っているCDEFGABをよく使います。

## ●カスタムボイス (P.8)

カスタムというのは「注文してつくった」というような意味です。スペシャルプリセットと同じように自然楽器に近い音がセットされている音色で、音質レベルが高く、音色、音量も微妙に変化します。

## ●カスタムA-B-C (P.18)

A B Cのボタンのひとつで、このボタンを選ぶと、下鍵盤とペダル鍵盤の自動伴奏が切りはなされます。

## ●カブラー効果 (P.6)

ひとつの鍵盤をおさえることによって、いくつもの鍵盤を同時におさえたのと同じような厚みのある音を得られる効果です。

## ●クリックストップ (P.6)

トーンレバーやビブラートのレバーなどを手前にゆっくり動かしてみると、途中2カ所に軽い手ごたえがあって、レバーをセットできるようになっています。これをクリックストップ式といいます。

## ●減衰音

鍵盤をおさえ続けても、途中で自然に消えていく音です。アタック音やスペシャルプリセットのピアノなどは減衰音です。

## ●コード

和音のことです。エレクトーンでは、主にコードによって伴奏をつけます。

## ●コードネーム (P.17)

和音の略記法のひとつで、和音の根音をアルファベットで表わします。Cはシーメジャー、Amはエーマイナー、G7はジーセブンスという和音のことです。

## ●根音 (P.17)

和音のもとになる音で、ドミソの和音ならドが根音です。コードネームは根音をアルファベットで表わします。A B Cのシングルフィンガーコードで伴奏をつける時は、この根音をおさえるだけで自動的に和音が得られます。

## ●コンスタント (P.18)

A B Cとオートリズムの連動をキャンセルするボタンです。

## ●コンビネーション (P.7)

「組み合わせ」という意味で、あらかじめト

ーンレバーを組み合わせた音色がセットされているレバーです。

## ●サステイン (P.11, 19)

鍵盤から指を離してもしばらく音が残る「余韻」をつける効果です。上鍵盤とペダル鍵盤の音、およびオートアルペジオの音にそれぞれかけることができます。

## ●持続音

鍵盤をおさえている間、ずっと持続しててくる音です。エレクトーンの音色のほとんどはこの持続音です。

## ●シングルフィンガーコード (P.16)

A B Cのボタンのひとつです。このボタンを選ぶと、下鍵盤でコードの根音(例えばドミソならド)をひとつおさえるだけで、コードとベース音が自動伴奏されます。

## ●シンクロスタート (P.14)

シンクロとは「時を同じくする」という意味です。エレクトーンでは、下鍵盤またはペダル鍵盤をおさえると同時に、オートリズムやA B Cなどをスタートさせるスイッチのことをいいます。

## ●シンフォニックコーラス (P.10)

複数の楽器で合奏しているときのような、広がりのある響きにする効果です。

## ●スタッカート (・)

音を短く切って軽快に演奏するように指示する記号です。サステインを使って演奏する時はスタッカートで弾いた方が、音がにぎりません。

## ●ストリング (P.6)

「弦」のことです。エレクトーンには、弦楽器の音をイメージしてつくったストリング音色があります。

## ●スペシャルプリセット (P.8)

プリとは「あらかじめ」という意味。つまりあらかじめセットされた音色のことで、上鍵盤または下鍵盤の音づくりに使います。単独でも、トーンレバー音色などとミキシングしても使えます。

## ●スラー (へ)

音を流れるようになめらかに、次の音に移行させる弾きかたを指示する記号です。

## ●セブンスコード (P.17)

ある音を根音に、3度の音を2つ重ねると普通の三和音になりますが、さらに3度上の音、つまり7度の音を加えた和音をセブンスコードといいます。

## ●タイ (ー)

同じ音程の音符が続いて並んでいる時、指を離さないで続けて弾くことを指示する記号です。

## ●タブレット

エレクトーンのスイッチのなかで、たて長のシーソースイッチをタブレットといいます。手前を押すとON状態になります。



● **ダルセーニョ (D.S.)**

曲の途中で、この記号のところまできたら、  
♪記号までもどります。

● **中央 C**

鍵盤のはば中央にある音で、高音部譜表の  
下1線上に記されます。

● **ディレイビブラート (P.10)**

鍵盤をおさえてから、しばらくしてビブラ  
ートがかかる効果です。

● **テンポランプ (P.14)**

オートリズムをスタートさせている時、第  
1拍目に赤く点灯するランプです。

● **テンポコントロール (P.14)**

オートリズムのリズムがきざまれる速さ(テ  
ンポ)を調節するつまみです。

● **トレモロ (P.10)**

音をうねらせ、豊かな広がりをもたせる効  
果です。

● **ニーレバー (P.11、13)**

エレクトーンの棚板下にあるレバーで、ひ  
ぎを右に動かして操作します。これを使う  
と、演奏中、任意にサステインやメロディ  
ーオンコードが得られます。

● **ノーマル (P.18)**

「普通の」という意味で、A B Cのノーマル  
ボタンは、A B Cをキャンセルして普通の  
演奏をする時に使います。

● **ハーブシコード (P.8)**

チェンバロともいわれ、16~18世紀頃によ  
く使われた鍵盤楽器です。スペシャルプリ  
セットにこの楽器の音をイメージしてつく  
った音色があります。

● **ビブラート (P.10)**

音をこきざみにふるわせ、うるおいをつけ  
る効果です。

● **ファンブロック (P.16)**

ファンとは「楽しみ」のこと。エレクトーン  
では、自動的に伴奏が楽しめるオートベー  
ス/コードなどの機能をいいます。

● **フィート (P.6)**

音の高さを表わすもので、**フ**と書きます。  
もともとパイプオルガンのパイプの長さ  
に由来しています。

● **フィンガードコード (P.18)**

A B Cボタンのひとつで、この赤いボタ  
ンを押し、下鍵盤で和音をおさえると、コ  
ードとベース音で自動伴奏されます。

● **フットスイッチ (P.15)**

エクスプレッションペダルの左奥にあるゴ  
ムのスイッチで、右足の先で左に押して操  
作します。これを使うと、演奏中にリズム  
をストップさせることができます。

● **プリセットアンサンブル (P.9)**

スペシャルプリセットとカスタムボイス音  
色の使い方を決めるタブレットです。それ  
ぞれのスイッチの役割をするタブレットと、

上鍵盤トーンレバーと組み合わせるタブ  
レットがあります。

● **フルート音色 (P.6、10)**

エレクトーンの最も基本的な音色で、いろ  
いろなレジストレーション(音づくり)のも  
とになります。音程も一番多く用意されて  
います。

● **ペダル (P.7)**

エレクトーンでは主にペダル(足)鍵盤関係  
のことをさします。

● **ヘッドホンジャック (P.20)**

ヘッドホンを接続する端子です。夜間の練  
習などにご利用ください。

● **マイナーコード (P.17)**

短調の和音です。Am、Emのように表わしま  
す。A B Cのシングルフィンガーコードを  
使っている時は、下鍵盤と同時にペダル鍵  
盤の黒鍵を踏むことで得られます。

● **マスターボリューム (P.5)**

エレクトーン全体の音量をコントロールす  
るつまみです。

● **マニュアル**

手鍵盤のことです。

● **マニュアルバランス (P.12)**

上鍵盤と下鍵盤の音量のバランスを調節す  
るレバーです。

● **メジャーコード (P.17)**

長調の和音のことで、C、Fというように  
表わします。A B Cのシングルフィンガー  
コードを使っている時、下鍵盤をひとつお  
さえると、その音を根音にしたメジャーコ  
ードが得られます。

● **メモリー (P.17)**

A B Cやオートアルペジオを使って自動伴  
奏している時、このボタンを押すと、下鍵  
盤から指を離しても、同じ伴奏が自動的に  
くり返されます。

● **メロディーオンコード (P.13)**

上鍵盤で弾くメロディーにハーモニーを自  
動的に重ねる機能です。ハーモニーの音は、  
下鍵盤でおさえたコードの音から自動的に  
選ばれます。

● **リズムバリエーション (P.15)**

4小節目、または8小節目ごとにリズムの  
パターンを変化させる機能です。

● **リバーブ (P.12)**

大きなホールで演奏しているように音がひ  
ろがる一種の残響効果です。

● **臨時記号 (♯、♭、♮)**

曲の途中で、音の高さを一時的に変える記  
号です。半音上げる♯(シャープ)、半音下  
げる♭(フラット)、もとの音にもどす♮(ナ  
チュラル)などがあります。

● **レガート**

「なめらか」に演奏するように指示する記号  
です。スラーよりもっと広範囲な表現で、

全体に音を切らずに演奏します。

● **レジストレーション**

演奏にあたって、その曲想に合った音づく  
りをするためにエレクトーンのレバーやボ  
タンなどの組み合わせを決めることです。

● **ローワー**

ローワーとは「下」のこと。エレクトーンでは  
主に下鍵盤関係のことをさします。

● **ローワーカブラー (P.12)**

下鍵盤トーンレバーの音に、1オクターブ  
音程の高い音を重ねて、厚みのあるサウ  
ンドにする効果です。

本 社／〒430 浜松市中沢町10-1  
TEL. 0534(65)1111  
東 京 支 店／〒104 東京都中央区銀座7-9-18/パールビル  
TEL. 03(572)3111  
大 阪 支 店／〒542 大阪市南区末吉橋4-8/心斎橋プラザビル東館  
TEL. 06(251)1111  
名古屋支店／〒460 名古屋市中区錦1-18-28  
TEL. 052(201)5141  
九 州 支 店／〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
TEL. 092(472)2151  
北海道支店／〒064 札幌市中央区南十条西1-4/ヤマハセンター  
TEL. 011(512)6114  
仙 台 支 店／〒983 仙台市原町南目薬師堂北2-1  
TEL. 0222(95)6111  
広 島 支 店／730 広島市中区基町13-13/平和生命ビル  
TEL. 0822(21)4122  
浜 松 支 店／〒430 浜松市田町32/東京海上ビル  
TEL. 0534(54)4116

エレクトーン®は当社の登録商標です。



**YAMAHA**

**日本楽器製造株式会社**