



# DRUM TRIGGER MODULE

# **取扱説明書** (準備編/基本編)







# 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、お客様やほか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。

$ \land \land \land $	「ご注意ください」という注意喚起を示します。
$\bigcirc \textcircled{0} \textcircled{0} \textcircled{0} \textcircled{0} \textcircled{0}$	~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。





<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	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。 水に注意
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。	本体の上に花瓶や薬品など液体の入った ものを置かない。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。 内部に水などの液体が入ると、感電や火災、または
<b>電源アダプターは、必ず指定のもの(57</b> ページ)を使用する。 異なった電源アダプターを使用すると、故障、発熱、 火災などの原因になります。	低降の原因になりより。大ラた物白は、すくに電源 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、お買い上げの販売店または巻末のヤマ八修 理ご相談センターに点検をご依頼ください。



ぬ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



# 異常に気づいたら



下記のような異常が発生した場合、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。

- ・電源コード/プラグがいたんだ場合
  - ・製品から異常なにおいや煙が出た場合
  - ・製品の内部に異物が入った場合
  - ・使用中に音が出なくなった場合

そのまま使用を続けると、感電や火災、または故障 のおそれがあります。至急、お買い上げの販売店ま たは巻末のヤマハ修理ご相談センターに点検をご依 頼ください。

# 注意



コードをいためたり、お客様やほかの方々が転倒し

なう。

たりするおそれがあります。

必ず実行

この製品を電源コンセントの近くに設置 する。

電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を 必ず実行 感じた場合に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てください。また、電源 スイッチを切った状態でも微電流が流れています。 この製品を長時間使用しないときは、必ず電源プラ グをコンセントから抜いてください。



指定のスタンド/ラックを使用する。また、 付属のネジがある場合は必ずそれを使用 する。

必ず実行 本体が転倒し破損したり、内部の部品を傷つけたり する原因になります。

### 5続

すべての機器の電源を切った上で、ほかの 機器と接続する。また、電源を入れたり 切ったりする前に、機器のボリュームを最 必ず実行 小にする。

感電、聴力障害または機器の損傷の原因になります。



演奏を始める前に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、適切な音量にする。 必ず実行 聴力障害または機器の損傷の原因になります。

# 取り扱い



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。







●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。
 ●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。

使用後は、必ず電源スイッチを切りましょう。

電源スイッチを切った状態(電源スイッチがスタンバイの状態)でも微電流が流れています。スタンバイ時の消費電力は、最小限の値で設計されています。 この製品を長時間使用しないときは必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

#### 注記(ご使用上の注意)

埜止

製品の故障、損傷や誤動作、データの損失を防ぐため、以下の内容をお守りください。

#### ■製品の取り扱い / お手入れに関する注意

- 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でください。楽器本体またはテレビやラジオなどに雑音が生じる原因になります。
- ・ 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でください。本体のパネルが変形したり、内部の部品が故障したり、動作が不安定になったりする原因になります(5℃~40 ℃の範囲で動作することを確認しています)。
- 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でください。本体のパネルや鍵盤が変色 / 変質する原因になります。
- 手入れするときは、乾いた柔らかい布をご使用ください。ベンジンやシンナー、洗剤、化学ぞうきんなどを使用すると、変色 / 変質する原因になりますので、使用しないでください。

#### ■データの保存に関する注意

- 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、USB記憶装置 / コンピューターなどの外部機器に保存して ください。
- 保存した USB 記憶装置 / 外部メディアの万一の事故に備えて、大切なデータは予備の USB 記憶装置 / 外部メディア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。

#### お知らせ

#### ■データの著作権に関するお願い

- ヤマハ(株)および第三者から販売もしくは提供されている音楽 / 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のご配慮をお願いします。
- 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、楽譜や楽譜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超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。

#### ■取扱説明書の記載内容に関するお知らせ

- 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。
- ・ 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等は、各社の登録商標または商標です。

#### ■本体ファームウェアのバージョンについて

ヤマハ製品では、機能や操作性向上のために、不定期に製品本体のファームウェアをアップデートすることがあります。本体の最新バージョンにつ いては、以下のウェブサイトで確認、ダウンロードすることができます。お使いの本体についても、本体ファームウェアを最新バージョンにアップ デートされることを推奨します。

http://www.yamaha.co.jp/product/drum/ed

なお、この取扱説明書では、本書制作時のバージョンで説明しております。お使いの本体のバージョンの確認方法やその機能 / 操作についても、上 記ページでご確認いただきますよう、お願いいたします。

#### ■パッドについて

この取扱説明書では、本体に接続できるパッドの品番を掲載していますが、これらは本書制作時点での最新品番です。その後発売された最新品番に ついては、下記のウェブサイトでご確認いただきますよう、お願いいたします。

http://www.yamaha.co.jp/product/drum/ed

※ウェブサイトの URL は予告無く変更することがあります。

# はじめに

このたびは、ヤマハDTX700をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。 DTX700の優れた機能を十分にご活用いただくために、この取扱説明書をよくお読みくだ さいますようにご案内申し上げます。また、ご一読いただいたあとも、不明な点が生じた 場合に備えて、保証書とともに大切に保管いただきますようお願いいたします。

# 取扱説明書の読み方

### 本書(準備編/基本編)

主にパネル上での操作について説明しています。

# データリスト

本体に収録された音色やキットの名前、MIDI に関する資料を掲載しています。

#### リファレンスマニュアル(詳細編)※本製品には付属していません。

DTX700本体の [MENU](メニュー)を押すと表示される、すべての機能について説明しています。

リファレンスマニュアル (PDF) は本製品には付属していません。本製品のより詳しい使いかたを調べたい場合は、以下の ヤマハマニュアルライブラリー (ウェブサイト)からリファレンスマニュアル (PDF) をダウンロードしてご利用いただけ ますよう、お願いいたします。

http://www.yamaha.co.jp/manual/

※ウェブサイトの URL は予告無く変更することがあります。

# PDF マニュアルの活用方法

リファレンスマニュアルは、電子ファイル (PDF 形式) になっています。これらの電子ファイルは、コンピューターを使っ てご覧いただくことができます。コンピューターでご覧いただくソフトウェアとして「Adobe ® Reader ®」を使うと、用 語をすばやく検索したり、必要な部分のみ印刷したり、リンクをクリックして該当する項目を開いたりすることができま す。特に用語検索とリンク機能は、電子ファイルならではの便利な機能です。ぜひご活用ください。

最新の Adobe Reader は下記の URL よりダウンロードできます。

http://www.adobe.com/jp/products/reader/

# 付属品(お確かめください)

- 電源アダプター
- モジュールホルダー
- 取扱説明書 ( 本書 )
- モジュールホルダー固定ネジ×4本
- データリスト
- 保証書
- DAW ソフトウェアダウンロードについて

# 目次

ほじめに	b
取扱説明書の読み方	5
付属品(お確かめください)	5
最初にやっていただくこと	7
クイックガイド	8

# 準備編

各部の名称と機能	
フロントパネル	
左サイドパネル	
リアパネル	12
音を出すまでの進備	13
ロ こ こ う い こ う つ し つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ	
スピーカーやヘッドフォンをつなぐ	
携帯用音楽プレーヤーなどをつなぐ	13
電源オン	14
電源オフ	14
オートパワーオフ(自動電源オフ)	14

# 基本編

デモソングを聞く	16
DTX700の基本操作	17
ツマミ(押しボタン一体型)	17
カーソル上の個を変える	/ I
	1 /
[-/DEU]/[+/INU]小グノ	18
[FI]~[F3](ファンクション)ホタン	18
LUUUJノトフスト調即	19
設定の保仔(ストア)	21
USB記憶装直(ナハイス)を接続9 る	21
本体の設定を初期の状態に戻9 (ファクトリーセット)	22
ドラムパッドの叩き方	23
7 2 2 7 / ク/、	23
ハイハット	23
シンバル	24
いろいろなキットを使って演奏する	25
キットを切り替える	25
ドラムセット全体の感度設定を切り替える	26
音質を調整する	27
音響効果(リバーブなど)をオフにする	28
キットを初期化する	28
液晶ディスプレイ(LCD)表示を切り替える	

自分だけのキットを作る	30
音色(インスト)を選ぶ	.30
インストの音を調整する	.31
ツーバス(ツインバス)で演奏する	.32
パッドにオーディオファイルを割り当てる	.32
作ったキットに好きな名前をつける	.34
スナッピー (響き線)の調整をする	.35
ソング(曲)にあわせて練習する	36
ソングを再生する	.36
ソングのドラム以外の音量を調整する	.36
ソングのドラムだけ音量を調整する	.37
ソングのドラムだけミュート(消音)する	.38
ソングのベースをソロ演奏にする	.38
ソングを選んだときにキットが	~~
切り替わらないようにする(KIT LUCK)	.39
クリック (メトロノーム)を鳴らす	41
テンポを設定してクリックを鳴らす	.41
クリックの音量を調節する	.41
クリックを鳴らすときの拍子を選ぶ	.43
タイマーを使う	.44
パッドを叩いてテンポを決める(TAP TEMPO)	.44
トレーニング機能を使う	.45
自分の演奏を記録する	48
演奏を記録する	.48
記録した演奏を再生する	.48
記録した演奏を消去する	.48
内蔵曲と一緒に記録する	.49
別売品を取り付ける	50
バイハットコントローラー HH65(別売品)を	00
キックペダルとして使う	.50
DTX700に別売品のパッド	
(シンバルパッドPCY135)を増設する	.50
DTX700をコンピューターに接続する	52
コンピューターに接続する	.52
コンピューターを活用した音楽制作	.53
Cubaseをリモートコントロールする	.54
メッセージー覧	55
困ったときは	56
仕様	57
索引	58
DTX700の機能― 賢素	50
(※機能の詳細はリファレンスマニュアルでご覧になれます	)
同梱ディスクについて	62
保証とアフターサービス	63

# 最初にやっていただくこと



# 好きな音色を選んで叩きたい(本編25ページ)



- ① [KIT] を押します。
- ツマミを回して好きな音色を選びます。

パッドに好きな音を割り当てることもできます。(本編 25 ページ)

# 曲に合わせて叩きたい(本編36ページ)



- [SONG] を押します。
- ツマミを回して好きな曲を選びます。
- ③ [F3] を押して曲を再生します。

[F2] を押すと内蔵曲のドラム演奏を消音できます。(本編 38 ページ)

# メトロノームに合わせて練習したい(本編41ページ)



- [CLICK] を押します。
- ツマミを回して好きなテンポを選びます。
- [3] を押してメトロノームをス タートします。

# 自分の演奏を記録したい(本編48ページ)



- ① [REC] を押します。
- [▶/■]を押して記録をスタートします。
- ③ 演奏が終わったら [▶/■]を押して記録を終了します。

記録した演奏の再生 / 停止をするときは [▶/ ■] を押します。(本編 48 ページ)

# 各部の名称と機能

フロントパネル



- [PHONES](ヘッドフォンボリューム)ノブ (13ページ)
   ヘッドフォンの音量(PHONES端子)を調整します。時 計方向に回すと音量が大きくなり、反対方向で小さくな ります。
- ② [MASTER](マスターボリューム)ノブ (19ページ) 全体の音量(OUTPUT 端子)を調整します。時計方向に 回すと音量が大きくなり、反対方向で小さくなります。
- ③ 液晶ディスプレイ(LCD) (29ページ) 操作していく上で必要な情報やデータが表示されます。
- ④ ツマミ(押しボタン一体型) (17ページ) 押す/回すの両方の操作ができます。
  - ・値を確定するときや、データの保存(ストア)を実行す るときに使用します。
  - ・LCD内のカーソルを移動させたり、カーソルがある位 置の値を変更するときに使用します。

- ⑤ (スタンバイ/オン)スイッチ (14ページ)
   電源のオン/オフスイッチです。
- ⑥ [F1]~[F3](ファンクション)ボタン (18ページ)
   各画面の中にある機能を選ぶときに使用します。
- (ア) [EXIT](エグジット)ボタン
   設定内容のコピーや保存を中止する場合などに使用します。[SHIFT]ボタンを押しながら[EXIT]ボタンを押すと、現在発音中の音を強制的に止めます(オールサウンドオフ)。音が止まらないときに使用します。
- ⑧ [STORE](ストア)ボタン (21ページ) 編集したデータや設定を内部メモリーに保存(ストア)します。ボタンが点灯しているときは、保存されていない設定内容があることを示します。
- ⑨ [KIT](キット)ボタン (25ページ) キットの選択画面に入ります。

- (1) [SONG](ソング)ボタン (36ページ) ソングの選択画面に入ります。
- [MENU](メニュー)ボタン (20ページ) メニューの選択画面に入ります。メニューの選択画面は さらに数ページの設定画面(設定ページと呼びます)で構 成されています。また、[SHIFT]を押しながら[MENU] を押すと、Cubaseのリモート機能をオン/オフします。
  - ※本書では、メニューの選択画面について一部の基本的 な操作手順のみに限って説明します。すべての機能を 知りたいときは、下記のウェブサイトよりリファレン スマニュアル(詳細編、PDFファイル)を入手し、お 読みください。

http://www.yamaha.co.jp/manual/

(2) [INST](インスト)ボタン (30ページ)

インストの選択画面に入ります。

- 【用語】インスト キットを構成している一つ一つの打楽器 (スネアドラ ム、タム、シンバル、バスドラムなど)のことを、ここ ではインストと呼びます。
- (3) [CLICK](クリック)ボタン (41ページ)

クリック(メトロノーム)の設定画面に入ります。

#### (14) [SHIFT](シフト)ボタン

このボタンを押すと、[F1]~[F3]に割り当てられた機 能表示が切り替わります。切り替わった機能を呼び出す ときは、このボタンを押しながら[F1]~[F3]を押しま す(18ページ)。また、このボタンを押しながら上側に 機能名が印刷されたボタンを押すと、その機能を呼び出 すことができます。

- (5 [▶/■]ボタン (48ページ)
   記録した演奏を再生/停止するときに使います。
- (6 [REC] ボタン (48ページ) 演奏を記録する状態に入る/抜けるときに使います。
- ① [1](メトロノーム)ボタン (41ページ)
   クリック(メトロノーム)のスタート/ストップを行ないます。
- (18 [-/DEC]ボタン (18ページ) カーソル位置の値を1ずつ減らします。[SHIFT]ボタン を押しながら[-/DEC]ボタンを押すか、または[-/ DEC]を押しながら[+/INC]ボタンを押すと、カーソル 位置の値を10ずつ減らします。
- (19 [+/INC]ボタン (18ページ) カーソル位置の値を1ずつ増やします。[SHIFT]ボタン を押しながら[+/INC]ボタンを押すか、または[+/ INC]を押しながら[-/DEC]ボタンを押すと、カーソル 位置の値を10ずつ増やします。
- 20 スライダー (41ページ)
   スネアやタムなどの音量やクリックの音量の調節します。

# 左サイドパネル



- [USB TO HOST] 端子 (52ページ) 本体とコンピューターのUSB端子とをUSBケーブルで 接続するために使います。
- ② [USB TO DEVICE] 端子 (21ページ)
   USB対応の外部記憶装置(フラッシュメモリーなど)を、
   直接もしくはUSBケーブルを使って接続します。

# リアパネル



- [LCD CONTRAST] ノブ (19ページ) LCDのコントラストを調節します。
- ② [12V === +->-]端子 (13ページ) 付属の電源アダプターを接続します。
- ③ **コードフック** (13ページ) 電源アダプターのコードが抜けないように、このフック でプラグ付近のコードを引っ掛けて固定します。
- ④ [MIDI IN] (MIDI入力)、 [MIDI OUT] (MIDI出力) 端子 (13ページ)
   MIDI IN端子は外部MIDI機器から送信されるMIDIメッセージを受信します。外部MIDI機器から本体の音源部を鳴らしたり、コントロールすることができます。また、MIDI OUT 端子からは本体の演奏情報などをMIDIメッセージとして送信します。
- ⑤ [AUX IN](外部入力)端子 (13ページ) 本体へ外部オーディオ機器からの音声を入力する端子 (ステレオミニジャック)です。携帯用音楽プレーヤーや CDプレーヤーを接続すれば、プレーヤーの音楽に合わ せて演奏できます。
- ⑥ [OUTPUT L/MONO]、[R] 端子 (13ページ) DTX700のステレオミックス音声をライン出力します。 それぞれの端子にモノラルフォーンプラグを使って外部 アンプやミキサーなどと接続します。モノラルで出力す る場合はL/MONO端子のみを使用します。
- ⑦ [PHONES](ヘッドフォン)端子 (13ページ)
   ヘッドフォンを使用するときに接続する端子です。ステレオ標準ジャックです。

- ⑧ トリガー入力端子(①SNARE~③HI-HAT、①) ステレオ出力のパッド(2ゾーン、3ゾーン)に対応しています。モノラル出力のパッドも接続できます。また、これらの端子はパッドコントローラー機能に対応しています。
- 9 HI-HAT CONTROL(ハイハットコントロール)端子 ハイハットコントローラー HH65やリアルハイハット パッドRHH135のHI-HAT CONTROLを接続する端子 です。

#### 10 トリガー入力端子(**⑤**KICK/**⑥**)

キックパッドKP65などを接続する端子です。モノラル 出力のパッドに対応しています。KP65を接続した場合 は、KP65背面のインプット端子にモノラルパッドを増 設することができます。また、この端子に別売のY字 ケーブルを使用すると、2つのモノラル出力のパッドを 接続することもできます。



11 トリガー入力端子 (**1**) HH-KICK)

別売のハイハットコントローラー HH65を接続する端 子です。別売のHH65を増設することにより、キック パッドの代わりとしてキック音を鳴らしたり、ツーバス で演奏できます(50ページ)。

# 音を出すまでの準備

### 電源の準備

- 本体の電源が切れている(液晶ディスプレイが消えている)ことを確認してください。
- **3** 電源アダプターのコードをコードフックに巻きつけ て固定します。

#### ▲ 注意

 コードフックに巻きつけるとき、電源アダプターの コードを極端に折り曲げないでください。コードの 断線や発火の原因となります。

4 電源アダプターのACプラグを家庭用(AC100V)コンセントにさし込みます。

#### ▲ 警告

•電源アダプターは必ず付属のものをお使いください。

#### ▲ 注意

- 誤ってエアコン用などの200Vのコンセントに接続しないでください。
- (スタンバイ/オン)スイッチがスタンバイの状態で も微電流が流れています。長時間使わないときは必 ず AC プラグをコンセントから抜いてください。



# スピーカーやヘッドフォンをつなぐ

DTX700 にはスピーカーが内蔵されていません。音を出す ためには、DTX シリーズ用モニターシステム (MS40DR など) やヘッドフォンなどを接続してください。

#### ● スピーカーを接続する

[OUTPUT L/MONO]、[R] 端子 (標準モノラルフォー ンジャック)にスピーカーを接続します。

#### ● ヘッドフォンを接続する

[PHONES] 端子 (標準ステレオフォーンジャック) に ヘッドフォンを接続します。ヘッドフォンの音量はフロ ントパネルの PHONES ノブで調節します。

#### \land 注意

ヘッドフォンをご使用の場合は、大きな音量で長時間使用しないでください。聴覚障害の原因になります。

### 携帯用音楽プレーヤーなどをつなぐ

DTX700の [AUX IN](外部入力)端子(ステレオミニ ジャック)に携帯用音楽プレーヤーなどを接続することがで きます。好きな曲にあわせて演奏するときに便利です。

#### 注記

- 接続にはそれぞれの機器の端子形状に適合したプラグを持つケーブルをお使いください。
- 接続の前に、機器のボリュームが音量最小になっていることを確認してください。
- DTX700 との音量バランスは、接続した機器側の音量調 節で行なってください。





 電源を切る場合は、先に外部機器の電源を切ってから DTX700の電源を切ってください。

# 電源オフ

1 (スタンバイ/オン)スイッチを押します。 LCD が消灯します。

#### 注記

設定を変更した場合、保存せずに DTX700 の電源を切ると、設定した内容は消えてしまいます。変更した設定の保存の仕方は 21 ページをご覧ください。

# オートパワーオフ(自動電源オフ)

DTX700は一定の時間に操作しなかったり、外部接続した 機器(コンピューターや MIDI機器)との間で通信がなかっ た場合、自動的に電源がオフになります。これを「オートパ ワーオフ」といいます。

注記

設定した内容がすべて消えてしまうおそれがありますので、オートパワーオフによって電源がオフになる前に、必ずストア(保存)を実行してください。

#### ● オートパワーオフの設定

オートパワーオフするまでの時間を設定したり、オート パワーオフをしない設定について説明します。

**1** [MENU] を押します。



**2** ツマミを回して、カーソルを「Utility」に合わせます。



- **3** ツマミを押します。
- 4 ツマミを回して、カーソルを「General」に合わせます。



- 5 ツマミを押します。
- 6 ツマミを回してカーソルを「AutoPowerOff」に合わせます。



# 7 ツマミを押します。

カーソルが右側の値だけに切り替わります。

MENU UTILITY/GENERAL	<b>*</b> 3/3
AutoPowerOff LCD Mode	39 normal

# 8 ツマミを回して、お好みの時間を選びます。

値はオートパワーオフするまでの時間(分)を示します。 5分、10分、15分、30分、60分、120分で設定 できます。また、「Off」を選ぶとオートパワーオフは無 効になります。



# 9 ツマミを押します。

カーソルが元の状態に戻ります。



UTILITY/GENERAL	<b>*</b> 3/3
AutoPowerOff LCJ Mode	5 normal

# 10 [STORE] を押します。

STORE



# 11 ツマミを押して、ストア(保存)を実行します。



#### NOTE

初期の状態では、オートパワーオフは 30 分に設定されています。

#### ● 電源オン時にオートパワーオフを無効にする

電源を入れる際、[▶/■]を押しながら (スタンバイ/オン) スイッチを押すと、オートパワーオフが無効 (AutoPowerOff の値が「Off」) になります。



#### 基本編

# デモソングを聞く

DTX700 にはデモソングが入っています。DTX700 の内 蔵音源の豊かな音色を聞いてみましょう。

1 ○(スタンバイ/オン)スイッチを押して電源を入れます。

2 [SONG] を押します。



### **3** [F3] を押します。

デモソングが再生されます。また、再生中は [SONG] が点滅します。



4 もう一度 [F3] を押すと、デモソングが停止します。



5 違うソングを聞きたいときは、ツマミを回してソン グを選び、手順3~4を実行します。

SONG 011DT	X700 ]
Demo	<b>02</b> ₀₀1:₀1 →

# DTX700 の基本操作

# ツマミ(押しボタン一体型)



#### ● ツマミを押す



操作を実行したり、値を確定するときに使います。また、 カーソル(次で説明します)の種類を切り替えるときに も使います。

● ツマミを回す



値を変更したり、カーソルを動かすときに使います。

# カーソル上の値を変える

カーソルは画面内の反転表示です。



ツマミを右か左に回すと、値を変更できます。



# カーソルを移動する

画面の中に値が複数あるときは、ツマミを押すとカーソルが 反転表示から下線表示に変わります。

#### (例)[SONG] を押して表示される画面

この画面ではソング番号 🚺 とテンポ 🚽=120 の値を設 定できます。



ツマミを回すとカーソルが動きます。ツマミを回して設定し たい値までカーソルを動かします。







ツマミを右か左に回すと、値を変更することができます。



# [ - /DEC]/[ + /INC] ボタン

カーソルが置かれている位置の値を増減させることができま す。[+/INC]ボタンを押すたびに値が1ずつ増加し、[-/ DEC]ボタンを押すたびに値が1ずつ減少します。どちらの ボタンも押し続けることによって値が連続的に変化します。 設定範囲の大きい値を変更する場合、[SHIFT]ボタンを押し ながら[+/INC]ボタンを押すひ、[+/INC]ボタンを押し ながら[-/DEC]ボタンを押すことで、値を10ずつ増加 させることができます。逆に[SHIFT]ボタンを押しながら [-/DEC]ボタンを押すか、[-/DEC]ボタンを押しなが ら[+/INC]ボタンを押すことで、値を10ずつ減らすこと ができます。



# [F1] ~ [F3]( ファンクション ) ボタン



[F1] ~ [F3](ファンクション)の機能は、各画面の下部に 白抜き文字で反転表示されます。また、画面右下に ◆ の マークが表示されているときに [SHIFT] を押すと、機能表 示が切り替わります。



[SHIFT] を押すと表示される機能は、[SHIFT] を押しなが ら [F1] ~ [F3](ファンクション)を押して実行します。



基本編



# [MENU]を押して呼び出せる画面について

DTX700 には、多彩かつ高度な設定ができるメニュー画面が用意されています。メニュー画面は [MENU] を押して呼び出 すことができます。本書では、一部のメニュー画面のみ説明していますので、すべてのメニュー画面の説明をご覧になりたい方は、以下 URL よりリファレンスマニュアルをダウンロードしてください。

http://www.yamaha.co.jp/manual/

#### ● メニュー画面のカーソル操作

カーソルの表示の仕方や操作方法が通常の画面とは異なります。

・メニュー選択画面

MENU		
Kit.	5009	LIII.IIII.U
Tri99er	Click	Wave
File		

ツマミを回すと、カーソル(反転部分)が移動します。



ツマミを押すと、1つ下のメニューに移動します。



[EXIT]を押すと、1 つ上のメニューに戻ります。

MENIL

EXIT

ENTER

<u>Utility</u> Wave
とを [MENU] ます。

・パラメーター選択画面

MENU KIT/COMMON		
Volume TemPo TrgSetuPLin Name	nk EDTX700	100 130 off ]
Icon	Ho	oustic

ツマミを回すと、カーソル(反転部分)が上下に移動し ます。



IDTX700 Acoust

100 130

o٠

ツマミを押すと、値の部分だけにカーソル(反転部分) が移動します。



値の部分だけにカーソルが当たった状態でツマミを回す と、値が変化します。



# 設定の保存(ストア)

DTX700の設定を変更すると、[STORE] が点灯します。 [STORE] を押して DTX700の設定を保存することを「ス トア」と呼びます。ストアは以下の手順で行なってください。

**1** [STORE] が点灯していることを確認します。



### 2 [STORE] を押します。

ストア(保存)を実行する確認を求める画面が表示されます。



NOTE

•保存をしないで直前の画面に戻りたい場合は、[EXIT]を押します。

### 3 ツマミを押してストア(保存)を実行します。

設定した内容が DTX700 に保存され、[STORE] は消 灯します。



注記

 設定を変更した場合、保存せずにDTX700の電源を切る と、設定した内容は消えてしまいます。

# USB 記憶装置 (デバイス)を接続する

USB 記憶装置をサイドパネルの USB TO DEVICE 端子に 接続します。

#### ● USB TO DEVICE 端子のご使用上の注意

DTX700 本体には USB TO DEVICE 端子があります。 USB TO DEVICE 端子に USB 機器を接続する場合は、 以下のことをお守りください。

#### 注記

• USBケーブルで接続する場合、3メートル未満のケーブル をご使用ください。

#### NOTE

• USB 機器の取り扱いについては、お使いの USB 機器の取扱説明書もご覧ください。

#### 使用できる USB 機器

USB 対応の記憶装置 (フラッシュメモリーなど)

動作確認済みの USB 機器については、ご購入の前にインターネット上の下記 URL でご確認ください。

http://www.yamaha.co.jp/product/drum/ed/

#### NOTE

• 上記以外の USB 機器 (マウス、コンピューターのキーボード など) は、接続しても使えません。

#### USB 機器の接続

USB TO DEVICE 端子の形状に合うプラグを上下の向き に注意して差し込んでください。本体は USB1.1 に対応 していますが、USB2.0 の機器でも使用できます。ただ し転送スピードは USB1.1 相当になりますので、ご了承 ください。

#### NOTE

• DTX700にUSB3.0のケーブルを接続することはできません。

#### ● USB 記憶装置の取り扱いについて

DTX700 本体に USB 記憶装置を接続すると、 DTX700 本体で制作したデータを USB 記憶装置に保存 (セーブ)したり、USB 記憶装置に保存されたデータを DTX700 へ読み込み(ロード)できます。

#### USB 記憶装置の初期化

USB 記憶装置の中には、DTX700本体で使用する前に 初期化が必要なものがあります。USB 記憶装置の初期化 の方法については、別冊のリファレンスマニュアル (PDF) をご覧ください。

#### 注記

 初期化を実行すると、その USB 記憶装置の中身は消去され ます。必要なデータが入っていないことを確認してから初 期化してください。

#### 誤消去防止

USB 記憶装置には誤ってデータを消してしまわないよう にするため、データの書き込み保護ができるものがあり ます。大切なデータが入っている場合は、データの書き 込み保護を有効にして書き込みができないようにしてく ださい。逆にデータを保存する場合などは、ご使用の前 にお使いの USB 記憶装置のデータの書き込み保護が解 除されていることをご確認ください。

#### 注記

- USB記憶装置の頻繁な電源のオン/オフ(接続したUSB記 憶装置がセルフパワー機器の場合)やUSBケーブルの抜 き差しをしないでください。楽器本体の機能が停止するお それがあります。
- USB 記憶装置にデータを保存中、または USB 記憶装置か らデータを読み込み中に、USB TO DEVICE 端子から USB 記憶装置をはずしたり、双方の電源を切ったりしな いでください。楽器本体 /USB 記憶装置のデータが壊れた りするおそれがあります。

# 本体の設定を初期の状態に戻す (ファクトリーセット)

DTX700には、本体の設定を初期の状態に戻すファクト リーセットという機能があります。DTX700では、はじめ からさまざまなキット、インスト、ソングなどが設定されて います。ファクトリーセットを実行すれば、これらを誤って 書き換えてしまった場合でも、本体の設定を初期の状態に戻 すことができます。

1 [MENU] を押します。



2 ツマミを回して、カーソルを「Utility」に合わせま す。



- 3 ツマミを押します。
- 4 ツマミを回して、カーソルを「FactSet」に合わせます。



5 ツマミを押します。



MENU UTILITY/FACTORY SET
Factory Set
PowerOn Auto     PRESS (ENTER) TO SET/CLR.     EXEGUTE

### **6** [F3] を押します。

ファクトリーセットの実行を確認する画面が表示されま す。



ファクトリーセットをやめるときは、[EXIT] を押すと 直前の画面に戻ります。

7 ツマミを押して、ファクトリーセットを実行します。



#### 注記

 ファクトリーセットを実行すると、設定したすべてのデー タが消え、購入前の初期の状態に戻ります。大切なデータ は、ファクトリーセットの実行前に USB 記憶装置などに 保存してください。詳細は別冊のリファレンスマニュアル (PDF)をご覧ください。

#### NOTE

 手順6でツマミを押して「PowerOn Auto」にチェック マークを入れてから手順7を実行すると、電源オン時に毎 回、ファクトリーセットが実行されます。

# ドラムパッドの叩き方

# スネア / タム

XP100SD のような3 ゾーンパッドを使用すれば、アコー スティックのスネアドラムと同じように3種類(ヘッド、 オープンリム、クローズドリム)の叩き方ができます。



● ヘッドショット

ヘッドを叩きます。



# ● オープンリムショット

オープン側のリムを叩きます。リムショットはスネアだ けでなく、タムでも使えます。



● クローズドリムショット(クロススティック) クローズド側のリムを叩きます。



# ハイハット

RHH135のような2ゾーンパッドを使用すれば、アコー スティックのハイハットシンバルと同じように演奏できま す。



# ● オープン / クローズ

ハイハットスタンドのペダルの踏み具合により、オープ ンからクローズまで音色が変化します。ペダルを踏み込 んで鳴らすフットクローズもできます。ハイハットをク ローズの状態からさらにペダルを踏み込んで叩くと、よ り締まった音が鳴ります。

### ● ボウショット

ハイハットのカップとエッジの中間地点を叩きます。



エッジショット
 ハイハットの外周(端)を叩きます。



# ● ハイハットスプラッシュ

ハイハットスタンドのペダルを瞬間的に踏んですぐ放し ます。

# シンバル

シンバル PCY135 のような 3 ゾーンパッドを使用すれば、 アコースティックのライドシンバルと同じように演奏できま す。



● ボウショット

シンバルのカップとエッジの中間地点を叩きます。



### ● エッジショット

シンバルの外周(端)を叩きます。



### ● ベルショット

カップの部分を叩きます。



● チョーク奏法

叩いたシンバルのエッジ付近を手でつかむと音が止まり ます。



#### ● ミュート奏法

シンバルのエッジをつかんだ状態で叩きます。音色が変化します。



#### 基本編

# いろいろなキットを使って演奏する

ドラムセットやパーカッションセットのように、打楽器をひ とまとめにしたものを「キット」と呼びます。DTX700 は キットを選ぶことで、いろいろなドラムやパーカッションの 音を鳴らすことができます。



ドラムセット



パーカッションセット



#### 3 パッドを叩いてみましょう。



#### NOTE

 手順2の操作を行なうと、[STORE]が点灯します。このと きストア(保存)を実行すると、キットを選んだ状態が保 存されます。次回電源を入れたときには、選んだキットが 最初に表示されるようになります。

# ドラムセット全体の感度設定を切り替 える

電子ドラムはパッド 1 つ 1 つの感度を設定できますが、演奏する前に毎回設定するのは大変ですので、DTX700 ではすべてのパッドの感度の設定を一括で記憶しています。これを「トリガーセットアップ」と呼びます。

DTX700には数種類の最適なトリガーセットアップが用意 されています。お手持ちのセットにあわせてトリガーセット アップを選びましょう。

# **1** [KIT] を押します。



# **2** [F2] を押します。

画面上には「TRIGGER」(トリガーセットアップ)と表示されています。



### 3 ツマミを回して、好みの設定を選びます。

パッドを叩きながらツマミを回すと、感度の違いが確認 しやすくなります。



4 好みの設定が決まったら、[EXIT] を押して設定画面から抜けます。

元の画面(キット選択画面)に戻ります。



# 5 [STORE] を押します。



保存をやめるときは、[EXIT]を押すと元の画面に戻ります。

# 6 ツマミを押して、保存を実行します。





# 音響効果(リバーブなど)をオフにする

DTX700は元々、各キットに音響効果(リバーブなど)をかけていますが、音響効果をオフにすることもできます。

**1** [KIT] を押します。



**2 [SHIFT] を押しながら [F2] を押します。** 画面上の **EFFECT** · · · · )されます。



#### NOTE

•もう一度手順2を行なうと、元に戻すことができます。

# キットを初期化する

設定を変更したキットは購入時の状態に戻すことができま す。キットを元の状態に戻したいときは初期化を行ないま す。

**1** [KIT] を押します。



2 ツマミを回して、初期化したいキットを選びます。



# **3** [F3] を押します。



初期化をやめるときは、[EXIT] を押すと元の画面に戻ります。

# 4 ツマミを押して、初期化を実行します。





# 液晶ディスプレイ (LCD) 表示を切り 替える

通常 LCD にはキット名とイラストが表示されていますが、 キット名の表示のみに切り替えることもできます。

**1** [KIT] を押します。



**2** [SHIFT] を押しながら、[F3] を押します。 キット名だけが表示されます。



#### NOTE

•元に戻したいときは、もう一度 [SHIFT] を押しながら、 [F3] を押します。

#### 基本編

# 自分だけのキットを作る

DTX700 では、パッドごとに好きな音色を選ぶことができます。また、好きな音色を選び終わったら、その設定を保存することもできます。

# 音色 (インスト)を選ぶ

#### 【用語】インスト

キットを構成している一つ一つの打楽器 (スネアドラム、 タム、シンバル、バスドラムなど)のことを、ここではイ ンストと呼びます。

**1** [KIT] を押します。



2 ツマミを回してお好みのキットを選びます。



3 [INST] を押します。



4 音色を変えたいパッドを叩きます。



5 ツマミを回して、お好みの音色を選びます。



#### NOTE

- インストのカテゴリーおよび、インスト番号については、 付属のデータリストをご覧ください。
- 6 音色が決まったら、[STORE] を押します。



設定の保存をやめるときは、[EXIT] を押します。元の 画面に戻ります。

### 7 ツマミを押して、保存を実行します。



#### NOTE

 音色を変えて保存した後でも、キットの初期化(28ページ) を行なえば、キットを初期の状態に戻すことができます。

# インストの音を調整する

**1** [KIT] を押します。



**2** ツマミを回してお好みのキットを選びます。



3 [INST] を押します。



4 音を調整したいパッドを叩きます。



# 5 [F1] または [F2] を押します。

画面に表示される機能は、インストの種類によって異な ります。それぞれの機能については以下の表でご確認く ださい。

INST	Si	nare( 0%)
S	n1: <mark>001</mark> rchCustm	
[UN	ING ] MUFFLING	I IMPORT
F	1 F2	
インストの種類	[F1]	[F2]
Kick (キック)		
Sn1 (スネア1)		
Sn2 (スネア2)	TUNING	MUFFLING
Tom1 (タム1)		
Tom2 (タム2)		
Cym (シンバル)	SIZE	SUSTAIN
HH (ハイハット)	SIZE	CLUTCH
Latn (ラテン)		
Asia (アジア)		
AfAr (アフリカ)		
Orch (オーケストラ)	TUNING	DECAY
EIPc (電子パーカッション)	TUNING	DECAT
EFX (効果音)		
Mldy (メロディー音)		
Wave (オーディオデータ)		

#### 機能の説明

- **TUNING(チューニング)** チューニングを調整します。
- SIZE(サイズ) シンバルのサイズ(直径)が変わる効果が得られます。
- MUFFLING(マフリング) マフリングのかかり具合を調整します。
- SUSTAIN(サステイン) サステインを調整します。
- CLUTCH(クラッチ) ハイハットクラッチの高さ位置(トップ/ハイハット の高さ位置)を調整します。
- DECAY(ディケイ) ディケイを調整します。
- 6 ツマミを回して、お好みの音に調整します。



7 調整が終わったら、[STORE] を押して設定を保存します。	パッドにオーディオファイルを割り当 てる
INST SHARES CO STORE MESSAGE Pre you sure? Yes→LENTER] No→LEXITJ TUNING MUFFLING I IMPORT CO 設定の保存をやめるときは、[EXIT]を押します。元の 画面に戻ります	<ol> <li>コンピューター接続した USB 記憶装置にお気に入りのオーディオファイルを保存します。</li> <li>NOTE         <ul> <li>オーディオファイルは USB 記憶装置の一番上の階層(ルートディレクトリー)に保存してください。</li> <li>DTX700 が取り扱うことができるオーディオファイルの形</li> </ul> </li> </ol>
回国に戻りより。 8 ツマミを押して、保存を実行します。 INST Shares UST MESSAGE Executing TUNING MUFFLING IMPORT 6	式は、WAV および AIFF です。 ・DTX700 は 16 ビットのオーディオファイルのみ取り扱う ことができます。 ・16ビット以外のオーディオファイルをインポートしたい場 合、付属の DAW ソフトウェアなどでビット数の変換を行 なってください。ビット数の変換の方法については DAW ソフトウェアなどに付属の取扱説明書をご覧ください。 ・取り扱いできる 1 ファイルの最大の長さは約 23 秒 (44.1kHz/16 ビットの場合)です。 ・上記はすべてのオーディオファイルの読み込みを保証する たのでけまりませく
	2 USB 記憶装置をコンピューターからはずし、 DTX700 の USB TO DEVICE 端子に接続します。
<ul> <li>シ)を行なえは、購入時のキットに戻すことかできます。</li> <li>ツーバス(ツインバス)で演奏する</li> <li>この機能を有効にすると、HI-HAT CONTROL 端子に接続したハイハットコントローラー (RHH135/HH65)を踏んだときにバスドラムの音を鳴らすことができるので、気軽にツーバスでの演奏を楽しめます。</li> <li>[KIT]を押し、ツマミを回してお好みのキットを選びます。</li> </ul>	USB 記憶装置 3 [KIT]を押します。 KIT りTX700 MASTERER TRIGGER INIT KIT +
<ul> <li>2 [INST]を押し、トリガー入力端子 ⑨ KICK/⑩ に接続したペダルを 1 回踏みます。 画面右上に「Kick」と表示されます。</li> <li>3 [SHIFT]を押しながら [F2](DBL BASS)を押します。</li> </ul>	4 ツマミを回してお好みのキットを選びます。 KIT D2 Kit 02 MASTERES TRIGGER INITKIT +
NICK - DOLL Birch 22 FRD LOCK-2 OBL BASS O DISPLAY ・ NOTE ・ この機能を有効にすると、HI-HAT CONTROL 端子に接続 したハイハットコントローラーからハイハットオープン / クローズが操作できなくなります。	5 [INST]を押します。 INST Kick( 0%) Kick:001 Birch 22 TUNING MUFFLING IMPORT :



取り込みをやめるときは、[EXIT]を押します。元の画 面に戻ります。

# 10 ッマミを押して、取り込みを実行します。



•取り込みを実行すると、自動的にストア(保存)も実行され

# 作ったキットに好きな名前をつける

**1** [KIT] を押します。



**2** ツマミを回して、作ったキットを選びます。



3 [MENU] を押します。



**4** ツマミを回して「Kit」を選びます。



- 5 ツマミを押します。
- **6** ツマミを回して「Common」を選びます。



7 ツマミを押します。

# 8 ツマミを回して「Name」を選びます。



# 9 ツマミを押します。

### 10 好きな名前を入力します。

最大 12 文字までの長さでキット名を設定できます。 [F1]/[F3] で変更したい 文字に下線表示のカーソルを 合わせ、ツマミを回すか [ - /DEC]/[ + /INC] を押し て文字を選びます。



# 11 入力が済んだら、[STORE] を押します。



設定の保存をやめるときは、[EXIT] を押します。元の 画面に戻ります。

# 12 ツマミを押して、保存を実行します。







# ソング(曲)にあわせて練習する





5 ツマミを回してお好みの音量に調整します。



### VOLUME ACCOMPANIMENT DRUM 16 BASS - 1 OTHER - 1 DRUM - 1

6 [EXIT] を押してソング選択画面に戻り、[F3] を押し て曲を再生します。

お好みの音量になっているか確認しましょう。





# ソングのベースをソロ演奏にする

ソングのベースのパートだけ再生されるようにします。ベー スのみの演奏と一緒に演奏したいときに使います。

**1** [SONG] を押します。



# **2** [F1] を押します。



# **3** [F2] を押します。

伴奏パートがミュート(消音)されます。



# 4 [F3] を押します。

ドラムパートがミュート(消音)されます。





# ソングを選んだときにキットが切り替 わらないようにする (KIT LOCK)

DTX700 は、ソングを選ぶとキットもソングに最適なもの に自動で切り替わります。お好みのキットのまま、さまざま な内蔵曲に合わせて練習したいときはキットロックをオンに すると便利です。

**1** [KIT] を押します。



2 演奏に使いたいキットを選びます。



3 [SHIFT] を押しながら [F1] を押します。 キット番号の横に鍵マーク 🔒 が表示されます。

Й



:Demo

**J**=130

01

001:01 Q X

基本編 ソング(曲)にあわせて練習する

5 ツマミを回して好きな曲を選びます。



- NOTE
- ・元の設定に戻すときは、手順1~3を行なってください。
   キット番号の横の鍵マーク ■が消えます。

覧ください。

# クリック(メトロノーム)を鳴らす

# テンポを設定してクリックを鳴らす **1** [CLICK] を押します。 CLICK J=**IK**Ø(4/4) CLICK VOLUME I TRAINING I TIMER **2** ツマミを回して、お好みのテンポにあわせます。 CLICK (4/4)VOLUME I TRAINING I TIMER 3 [1]を押します。 設定したテンポでクリックが鳴ります。 NOTE • ここでテンポを設定した後にソングを選ぶ画面(36ページ) でソングを選ぶと、クリックを鳴らすテンポはソングのテ ンポになります。 • クリック音は [MENU] → 「Click」→「Voice」で変更でき ます。詳しくは別冊のリファレンスマニュアル (PDF) をご

# クリックの音量を調節する

● クリック全体の音量を調節するとき

スライダーの Click を上下に動かします。



● クリックの細かい音量の調節

各クリックタイミングの音量を設定することもできます。

	CLIC	K VOL	UME		
ACC	4	4	4	11	
	7	Π-	٨-	٨-	
	1	T			
10	10	5	0	0	

**1** [CLICK] を押します。



**2** [F1] を押します。



- ▋: 8分3連符

基本編 クリック(メトロノーム)を鳴らす

**3** ツマミを回して、設定したいクリックタイミングを 選びます。



### 4 ツマミを押します。

選択したクリックタイミングが反転表示されます。



5 ツマミを回して、音量を調節します。



6 ツマミを押します。



- 7 ほかのクリックタイミングを調節したいときは、手順3~6を繰り返します。
- 8 [STORE] を押します。



設定の保存をやめるときは、[EXIT] を押します。元の 画面に戻ります。

# 9 ツマミを押して、保存を実行します。



# クリックを鳴らすときの拍子を選ぶ **1** [CLICK] を押します。 CLICK' J=150(4/4) CLICK VOLUME I TRAINING I TIMER 2 ツマミを押します。 編集カーソルが移動カーソルに変わります。 CLICK` J=<u>130</u>(4/4) ENTER VOLUME I TRAINING I TIMER 3 ツマミを回して、下線を拍子の値に合わせます。 CLICK J=130(4/4) VOLUME I TRAINING I TIMER 4 ツマミを押します。 移動カーソルが編集カーソルに戻ります。 CLICK J=130(<mark>4/4</mark>) ENTER VOLUME I TRAINING I TIMER 5 ツマミを回して、クリックを鳴らしたい拍子を選 びます。 CLICK J=130(<mark>8/4</mark>) VOLUME I TRAINING I TIMER

6 ツマミを押して値を確定します。



#### NOTE

 ここで拍子を設定した後にソングを選ぶ画面(36ページ)で ソングを選ぶと、クリックを鳴らす拍子はソングの拍子に なります。

# タイマーを使う

クリックを鳴らす時間をタイマーで指定できます。時間を決めて練習したいときに便利です。

**1** [CLICK] を押します。



# 2 [F3] を押します。

1回押すと30秒ずつタイマーの時間が増えます。最大600秒まで設定できます。



# 3 [2]を押します。

クリックが鳴ると同時にタイマーの時間が減り始めま す。タイマーの時間がゼロになると、クリックは自動的 に停止します。

#### NOTE

クリックを鳴らしている最中、もう一度[2]を押すと、クリックが停止しタイマーの時間はゼロになります。

# パッドを叩いてテンポを決める (TAP TEMPO)

**1** [CLICK] を押します。



2 [SHIFT] を押しながら [F1] を押します。



**3** お好みのテンポでパッドを3回以上叩きます。 叩いたテンポが画面に表示されます。



#### NOTE

- パッドを叩くかわりに、[F1]を3回以上押してもテンポを 設定できます。
- ここでテンポを設定した後にソングを選ぶ画面(36ページ) でソングを選ぶと、クリックを鳴らすテンポはソングのテンポになります。

# トレーニング機能を使う

DTX700 には全部で3つのトレーニング機能があります。

- ・叩くタイミングのズレやばらつきを見る:
   グルーブチェック機能が便利です。
- 正確なタイミングで叩く練習をする: リズムゲート機能が便利です。
- 一定のリズムで叩く練習をする:
   メジャーブレイク機能が便利です。
- 叩くタイミングのズレやばらつきを見る (グルーブチェック機能)

叩くタイミングがクリック (メトロノーム)からどれく らいずれているのかを画面で確認できます。

**1** [CLICK] を押します。



**2** ツマミを回して、お好みのテンポにします。



3 [F2] を押します。

CLICK		
J=1	<b>1</b> (4/	4)
UOLUME I		TIMER ]‡
	RHYTHM GATE	
J.	-	J.
EARLY	(NORM)	LATE
MODE		

**4** [F1] を何度か押して、「GROOVE CHECK」の画面 を呼び出します。



- 5 [🎴]を押してクリックを鳴らします。
- 6 クリックに合わせて演奏します。



#### 画面の説明

自分が叩いたタイミングは▼印で表示されます。

▼印が画面中央のテンポどおりのタイミングに来ると、 正確なテンポで叩いていることになります。

▼印が中央よりも左側に来るときは、テンポより早く叩いていることになります。

▼印が中央よりも右側に来るときは、テンポより遅く叩いていることになります。

「叩くタイミングのばらつき」の幅が広いほど、演奏に ばらつきが大きいことを示します。

# 7 トレーニングが終わったら、[公]をもう一度押します。

クリックが止まります。

 正確なタイミングで叩く練習をする (リズムゲート機能)

パッドを正確なタイミングで叩かなければ発音しない機 能です。ゲーム感覚で楽しみながら自分の演奏を確認で きます。

**1** [CLICK] を押します。



2 ツマミを回して、お好みのテンポにします。



**3** [F2] を押します。



**4** [F1] を何度か押して、「RHYTHM GATE」の画面 を呼び出します。

EARLY MODE	ROOVE CHECK	J. LATE
F1 何度か押す	↓	
C 10/2	RHYTHM GATE	
F	Ŧ	ŗ
EARLY	(NORM)	LATE
( MODE )		

5 [F2] を押して、レベルを決めます。 レベルは EASY(簡単)、NORM(普通)、PRO(プロ) の3段階から選べます。



- **6** [↘]を押してクリックを鳴らします。
- 7 クリックに合わせて演奏します。

正しいタイミングで叩いた例



#### タイミングがずれている例

叩いた		RHYTHM GATE		
タイミンク ―	۶		Ţ	J.
	EARLY	(NORM)		LATE
	MODE	LEVEL		
	叩いても音が鳴	身りません		

# 8 トレーニングが終わったら、[▲]をもう一度押します。

クリックが止まります。

#### NOTE

リズムゲート機能は、内蔵曲に合わせて使うこともできます。



何度か押す

MODE

MEASURE BREAK Measure 1 Break

1

# 自分の演奏を記録する

# 演奏を記録する

DTX700 では自分のドラムの演奏を内蔵のレコーダーに記録することができます。

#### **1** [REC] を押します。

ボタンが赤く点灯します。



# 2 [▶/■]を押して、記録をスタートします。

[▶/■]ボタンが青く点滅します。



# **3** 演奏を終えたら、再び [▶/ ■] を押します。

[REC] ボタンと [▶/ ■] ボタンの両方が消灯します。

#### NOTE

- 内蔵のレコーダーに記録される演奏データはオーディオ ファイルではありません。
- オーディオファイルの取り込み中や、USB 記憶装置とデー タをやりとりしているときは、[REC] が点灯しません(記 録できません)。
- 一度、演奏を記録したあとで、もう一度演奏を記録すると、前回記録した演奏は消えてしまいます。

# 記録した演奏を再生する

1 [▶/ ■]を押します。



2 再生をやめるときは、もう一度 [▶/ ■] を押します。

### NOTE

- AUX IN 端子から入力される音声は録音されません。
- ソングの再生中に内蔵のレコーダーを再生すると、ソングの再生が停止します。内蔵のレコーダーを再生中にソングを再生すると、レコーダーの再生が停止します。

# 記録した演奏を消去する

**1** [REC] を押します。

ボタンが赤く点灯します。



# 2 [▶/■]を押します。 [▶/■]ボタンが青く点滅します。



**3 もう一度 [▶/ ■] を押します。** [REC] ボタンと [▶/ ■] ボタンの両方が消灯します。

# 内蔵曲と一緒に記録する

**1** [SONG] を押します。

	SONG Ø1EDT	X700 ]
SONG	01:Demo	01
	<b>J</b> =130	001:01 →

2 ツマミを回してソングを選びます。



3 [F2] を押し、内蔵曲のドラム演奏を消音します。
 画面上の 0 01:01 か反転表示 ( DRUM :: )になります。



4 [REC] を押します。

ボタンが赤く点灯します。



- 5 [▶/■]を押して、記録をスタートします。
   [▶/■]ボタンが青く点滅します。演奏をはじめましょう。
- 6 [F3] を押して、内蔵曲をスタートします。



7 曲が終わったら、もう1回[▶/■]を押して記録を終 了します。

[REC] ボタンと [▶/■] ボタンの両方が消灯します。

# 別売品を取り付ける

別売品を DTX700 に接続して楽しむ方法を紹介します。

# ハイハットコントローラー HH65 (別売品)をキックペダルとして使う

ハイハットコントローラー HH65をトリガー入力端子 ๋ HH-KICKに接続すると、HH65を使ってバスドラムの音を 鳴らすことができます。

#### **1** DTX700 の電源を切ります。

接続する前に、DTX700の電源が切れていることを確認してください。

 HH65 に付属されているケーブルの一方のプラグを、 HH65 の OUTPUT 端子に差し込みます。



3 ケーブルのもう一方のプラグを、DTX700のトリガー入力端子 ℓ HH-KICKに接続します。



- 4 DTX700の電源を入れます。
- 5 お好みのキットを選んで演奏してみましょう。

# DTX700 に別売品のパッド ( シンバ ルパッド PCY135) を増設する

ここでは DTX700 に別売品のシンバルパッド PCY135 を増設する手順を説明します。

- 1 購入したシンバルパッド PCY135 を、別売のシンバ ルホルダーなどを用いて、お手持ちのセットに取り 付けます。
- 2 パッドに付属のケーブルを用いて、パッドと DTX700を接続します。今回は●端子に接続します。



- **3** DTX700 の電源を入れます。
- 4 増設したシンバルパッドを叩きます。
- 5 最適なパッドタイプを選びます。
  - 5-1 [MENU]を押します。
  - 5-2 ツマミを回して「Trigger」を選び、ツマミを押します。
  - 5-3 ツマミを回して「Pad」を選び、ツマミを押します。
  - 5-4 ツマミを回して「PadType」を選び、ツマミを押します。
  - **5-5** ツマミを押し、ツマミを回して「PCY135」を選び、ツマミを押します。

### **6** [STORE] を押して設定を保存します。 以下のメッセージが表示されたら、ツマミを押して保存 を実行します。

	MENU HHKick:L= 47	*//U= 59
STORE	Are you sure Yes⊧[ENTER] No⊧[	? ĖXITJ
	(PAD	AUDITION E

7 [INST] を押して、増設したシンバルパッドを叩きます。

パッドが正しく接続されている場合、画面右上に 「Pad11」が表示されます。



- **8** ツマミを回して、増設したパッドから鳴らしたい音 色を選びます。
- 9 音色が決まったら、[STORE] を押して設定を保存します。

以下のメッセージが表示されたら、ツマミを押して保存 を実行します。

	INST P	ad11( 47%)
STORE	Message Are you s	ure?
	Yes⊁ČĚŇTĚŘĴŇ	Ö►ĒĖXIT]

#### 基本編

# DTX700 をコンピューターに接続する

# コンピューターに接続する

本体とコンピューターを USB ケーブルで接続することで MIDI データを送受信でき、音楽制作ソフトウェアの入力機 器として使えます。ここでは、本体とコンピューターの接続 方法について説明します。

#### NOTE

- 音を鳴らすには、本体にスピーカーやヘッドフォンを接続 する必要があります。詳しくは、13ページをご覧ください。
- USB ケーブルは付属しておりません。本体をコンピューターと接続するときは、3メートル以下の、ABタイプのUSB ケーブルをお買い求めください。

# 以下の URL から、最新の USB-MIDI ドライバーをダウンロードします。

ダウンロードボタンを押したあと、ファイルの実行およ び解凍をします。

http://www.yamaha.co.jp/download/usb\_midi/

#### NOTE

- •動作環境については、上記 URL をご覧ください。
- USB-MIDI ドライバーは、改良のため予告なしにバージョ ンアップすることがあります。詳細および最新情報につい ては、上記 URL をご確認ください。

#### **2** USB-MIDI ドライバーをコンピューターにインス トールします。

詳しくは、USB-MIDIドライバーのインストーラーに付属のインストールガイドをご覧ください。インストールガイドには、本体とコンピューターを接続する手順がありますので、下の図を参考に接続してください。



#### ■ USB TO HOST 端子ご使用時の注意

USB TO HOST 端子でコンピューターと接続するとき は、以下のことを行なってください。以下のことを行な わないと、コンピューターや本体が停止(ハングアップ) して、データが壊れたり、失われたりするおそれがあり ます。コンピューターや本体が停止したときは、アプリ ケーションやコンピューターを再起動したり、本体の電 源を入れなおしてください。

#### 注記

- USB ケーブルは、AB タイプのものをご使用ください。また、3メートル以下のケーブルをご使用ください。
- USB TO HOST 端子でコンピューターと接続する前に、 コンピューターの省電力(サスペンド/スリープ/スタン バイ/休止)モードを解除してください。
- 本体の電源を入れる前に、USB TO HOST 端子とコン ピューターを接続してください。
- 本体の電源オン/オフやUSBケーブルの抜き差しをする前に、以下のことを行なってください。
  - すべてのアプリケーションを終了させてください。
  - 本体からデータが送信されていないか確認してください。(パッドを叩いたりパターンを再生させたりしても、本体からデータが送信されます。)
  - 本体の電源オン / オフや USB ケーブルの抜き差しは、
     6 秒以上間隔を空けて行なってください。

# コンピューターを活用した音楽制作

#### ■ DAW ソフトウェアに本体の演奏を録音する

#### 【用語】DAW ソフトウェア

デジタルオーディオワークステーション (Digital Audio-Workstation) ソフトウェアの略で、オーディオの録音や 編集、ミキシングなど一連の作業ができる Cubase のよ うなアプリケーションソフトのことを指します。

本体をコンピューターに接続して、DAW ソフトウェア に本体の演奏を録音する準備について説明します。本体 をコンピューターに接続して使用するとき、通常は、 パッドを叩いて演奏したデータをコンピューターに送信 し、その情報をコンピューターから返してもらって音源 部を鳴らします。このとき本体のローカルコントロール がオンになっていると、音源部に情報を送信してしまう ので、コンピューターから送り返された情報と重なるこ とにより、音が二重に鳴って聞こえたりするときがあり ます。



ローカルコントロールの設定

コンピューター上のソフトウェアにもよりますが、次の 図のように本体側のローカルコントロールをオフにして、 DAW ソフトウェア側の MIDI スルーをオンに設定する と、音が二重になって聞こえたりせず、適切なサウンド が得られます。



では本体側とソフトウェア側の設定のしかたについて、それ ぞれ以下で説明します。

#### ● 本体側の設定手順

本体のローカルコントロールを「off」に設定します。

【MENU] →「Utility」→「MIDI」のメニュー画面を 開き、「LocalCtrl」の値を「off」にします。

MENU UTILITY/MIDI	+ 1/3
MIDI IN/OUT ThruPort LocalCtrl MIDI Sync ClockOut	USB off auto on

2 [STORE] を押し、ツマミを1回押して設定を保存します。

ローカルコントロールをオフにすると、パッドを叩いて も音源部へ演奏データが送信されません。

#### ● DAW ソフトウェア側の設定

MIDI スルーをオンにします。MIDI スルーとは、DAW ソフトウェアの録音トラックに演奏データをレコーディ ングすると同時に、外部へ演奏データを送り返す設定の ことです。

たとえば、DAW ソフトウェアの録音トラック3 に演奏 データをレコーディングするとします。また、演奏デー タを送り返すチャンネルが CH1 に設定されているとし ます。このとき録音トラック3の MIDI スルーをオンに 設定すると、DAW ソフトウェアは CH1 の演奏データを 本体へ送り返し、本体の内蔵音源の CH1 を鳴らします。

#### NOTE

 MIDI スルーの設定方法につきましては、各 DAW ソフト ウェアのマニュアルをご覧ください。

 本体側のローカルコントロールをオフにした状態でMIDIス ルーをオフにすると、DAW ソフトウェアから内蔵音源へ MIDI データが送り返されないので、音が鳴りません。

#### ■ DAW ソフトウェアの MIDI データを本体の音源 で鳴らす

DTX700 本体を、DAW ソフトウェアの MIDI マルチ音 源として利用する方法です。DAW ソフトウェア側の設 定をするだけで、クオリティーの高い MIDI 音源として 利用できます。コンピューターとの接続については、52 ページをご覧ください。

- DAW ソフトウェアの各トラックの MIDI 出力先を本体に設定します。
- **2** DAW ソフトウェア上でMIDIファイルを再生します。

# Cubase をリモートコントロールする

本体には Cubase のリモート機能が搭載されています。この機能を使えば、Cubase のクリックのオン / オフやトランスポートコントロールなどを本体パネル上から行なえるので、効率よく音楽制作ができます。

#### ■ コンピューター側の設定手順

はじめてリモート機能を利用するときは、以下の手順で コンピューター側の設定をしてください。

#### 以下の URL から、最新の DTX700 Extension をダ ウンロードします。

ダウンロードが完了したら、適当な場所でファイルを解 凍します。

http://www.yamaha.co.jp/product/drum/ed

#### NOTE

- あらかじめ最新の USB-MIDI ドライバーをコンピューター にインストールしてください (52 ページ)。
- •動作環境については、上記 URL をご覧ください。
- DTX700 Extension は、改良のため予告なしにバージョ ンアップすることがあります。詳細および最新情報につい ては、上記 URL をご確認ください。

# 2 解凍したファイルを実行して、DTX700 Extensionをコンピューターにインストールします。

詳しい手順につきましては、ダウンロードしたファイル に付属の取扱説明書をご覧ください。

#### ■ 本体側の設定手順

リモート機能を利用するときには、以下の手順で本体側の設定をします。

 [MENU] → 「Utility」 → 「MIDI」のメニュー画面を 開き、「MIDI IN/OUT」の値を「USB」にします。

MENU	
UTILITY/MIDI	÷1/3
MIDI IN/OUT	USB
ThruPort	1
LocalCtrl	on
MIDI Sync	auto
ClockOut	on

2 本体とコンピューターが正しく接続されていること を確認し、Cubase を起動します。

コンピューターとの接続については、52ページをご覧 ください。

### **3** [SHIFT] を押しながら [MENU] を押します。

LCD に「Cubase Remote」のメッセージが表示され、 リモート機能が有効になります。



#### NOTE

 リモート機能が有効になると、DTX700本体パネルの操作 可能なボタンが点灯します。

4 リモート機能を無効にするときは、もう一度 [SHIFT] を押しながら [MENU] を押します。

#### ■ リモート機能の操作について

#### NOTE

 リモート機能の操作につきましては、ダウンロードした ファイルに付属の取扱説明書をご覧ください。

メッセージ一覧

メッセージ	説明
Are you sure?	[YES]/[NO]各操作を実行したときの、確認を求める表示です。
Completed.	ロード、セーブ、フォーマット、ジョブなどの実行が完了したときに表示されます。
Connecting USB device	USB記憶装置を接続中です。
Copy protected.	著作権保護されているデジタルオーディオソースのため、ウェーブ編集などができません。
Excessive demand for USB	USB記憶装置の消費電力が規定値を超えています。
power.	
Executing	フォーマット中や、ジョブの実行中に表示されます。そのままお待ちください。
File already exists.	同じ名前のファイルがすでに存在しています。
File not found.	選択したタイプのファイルがありません。
Illegal file.	ロードのとき、目的のファイルが本体では扱えない、または現在のモードではロードできない場 合に表示されます。
Illegal file name.	ファイル名が無効の場合表示されます。
Illegal format.	フォーマット1のスタンダードMIDIファイル(SMF)をインポートすると表示されます。フォー マット0のSMFを選んでください。
Illegal selection.	ファイルモードで選択された内容で実行することができません。
Illegal wave data.	本体がサポートしていないウェーブファイルを扱おうとした場合に表示されます。
Incompatible USB device.	本体では使用できないUSB機器が、USB TO DEVICE端子に接続されると表示されます。
Invalid USB device.	USB記憶装置が不良です。フォーマットを実行してやりなおしてください。
MIDI buffer full.	一度に大量のMIDIデータを受信したので処理できませんでした。
MIDI data error.	MIDIデータを受信中にエラーが生じました。
No data.	ソングジョブを実行する際、選択したソングにデータが無くジョブが無効な場合に表示されます。 レコードデータが無い時に再生しようとすると表示されます。
No response from USB device.	USB記憶装置から応答がありません。
No unused MIDI note.	キットのコピーパッドジョブ実行時に、使用されていないMIDIノートが存在しない場合に表示さ れます。
No wave data.	ウェーブに関するジョブ実行時に、対象となるウェーブが存在しない場合に表示されます。
Now importing[EXIT] to cancel.	ウェーブのインポート中に表示されます。
Now loading[EXIT] to cancel.	ファイルロード中に表示されます。
Now saving [EXIT] to cancel.	ファイルセーブ中に表示されます。
Now working	ウェーブのインポート終了時や、ロード/セーブ実行を[EXIT]ボタンで中止したときの、後処理 実行中に表示されます。
Overwrite?	ファイルをセーブする際、USB記憶装置内に同名のファイルがある場合に表示されます。
Please keep power on.	フラッシュ ROMへのデータの書き込み中です。表示中は絶対に電源を切らないでください。表 示中に電源を切ると、ユーザーデータが失なわれたり、システムが壊れて次に電源を入れたとき に正常に立ち上がらなくなるおそれがあります。
Please stop sequencer.	シーケンサー (ソング)を停止してから操作してください。
Read only file.	読み取り専用のファイルを選択しファイル操作を実行すると表示されます。
Sample is protected.	サンプルにプロテクトがかかっているため、書き換えができません。
Sample is too long.	サンプルが長すぎて読み込めません。
Sample is too short.	サンプルが短すぎて読み込めません。
Seq memory full.	シーケンサー用の内部メモリーが一杯で、レコーディングやジョブの実行、USB記憶装置からの データのロードができない場合に表示されます。不要なユーザーパターンを消去してから、操作 をやりなおしてください。
Stored.	ストア(保存)されました。
System memory crashed.	フラッシュ ROMへのデータ書き込みに失敗した場合に表示されます。
USB connection terminated.	USB記憶装置に異常な電流が流れたので接続を遮断しました。接続しているUSB記憶装置を外 した上で[ENTER]ボタンを押してください。
USB device full.	USB記憶装置の容量が一杯でファイルがセーブできないときに表示されます。新しいUSB記憶 装置を用意するか、不要なファイルを消去してから操作をやりなおしてください。
USB device not ready.	USB記憶装置が本体に正しくセットされていない場合に表示されます。
USB device read/write error.	USB記憶装置へのリード/ライト中にエラーが発生しました。
USB device write protected.	USB記憶装置が書込み禁止状態になっている、または、CD-ROMドライブなどへの書き込みを 行なおうとした場合に表示されます。
USB host not ready.	コンピューターとの接続が確立されていない状態でリモート機能をオンにすると表示されます。
USB transmission error.	USB記憶装置との通信中にエラーが発生しました。
Wave memory full.	ウェーブ用のメモリーが一杯で、インポートやジョブ、ロードなどが実行できない場合に表示さ れます。

お困りの際は、別冊のリファレンスマニュアル (PDF) もあわせてご覧ください。 リファレンスマニュアルのダウンロードについては、5 ページをご覧ください。

DTX700が発音しない、または打撃を検出しない	<ul> <li>パッドが正しくDTX700のトリガー入力端子に接続されていますか?</li> <li>DTX700とヘッドフォンやアンプ/スピーカーなどの外部機器とは正しく接続されていますか?(13ページ)</li> <li>DTX700に接続しているアンプ/スピーカーの電源は入っていますか?またボリュームは下がっていませんか?</li> <li>マスターボリューム(VOLUME)が下がっていませんか?(19ページ)</li> <li>使用しているケーブルが不良ではありませんか?</li> </ul>
目は山るが感度が低い(目が小さい)	<ul> <li>ハットにレヘル調節しまみなどがある場合は、(上しる方向で)調整してください。</li> <li>鳴らない音色(インスト)のスライダーが最小になっていませんか?(11ページ)</li> </ul>
ダブルトリガー (二度鳴り)を起こす	パッドにレベル調節つまみなどがある場合は、(下げる方向で)調整してくだ さい。
DTX700がすべてのスイッチやトリガー入力を受 け付けなくなった	ファクトリーセットを行なってください。購入時の状態に戻ります。(22 ページ)
音が鳴りやまない	[SHIFT]を押しながら[EXIT]を押してオールサウンドオフを実行すると、 音が鳴り止みます。
パッドコントロール機能が使えない/正しく動作し ない	XP100SD などのパッドコントローラー付きのパッドを接続していますか?
ハイハットのオープン音/クローズ音が鳴らない	「DBL BASS」がオンになっていませんか? (32ページ)
ファクトリーセット (初期化)をしたい	22ページをご覧ください。DTX700の内部の設定を購入時の状態に戻します。
途中で電源が切れてしまう	自動電源オフ(オートパワーオフ)が有効になっていませんか?(14ページ)
電源を入れた直後に、毎回ファクトリーセットが実 行される	「PowerOn Auto」をオフにしてください。(22ページ)
ソングを選ぶとキットが変更されてしまう	ソングは最適なキットがあらかじめ割り当てられています。お好みのキット を選び、キットロックをオンにしてください。(39ページ)
ソングの伴奏(ドラム以外の演奏)が鳴らない	ドラム以外の音(Accompanyment)のミュート(消音)がオンになっていま せんか? (37ページ)
メトロノーム (クリック)が鳴らない スネア、キックなど特定の音だけ鳴らない	鳴らない音色(インスト)のスライダーが最小になっていませんか? (41 ページ)
ツマミを回してもドラムキットが選べない	キットロックがオンになっていませんか? (39ページ)
演奏が記録できない	[MENU]を押すと表示されるメニュー選択画面の状態では、演奏を記録する ことができません。
ハイハットクローズにならない	別冊のリファレンスマニュアル(PDF)をご覧ください。
リモート機能から抜けられない	本書の54ページをご覧ください。

音源部	音源方式	AWM2
	最大同時発音数	64 音
	波形メモリー	100 メガバイト相当 (16 ビットリニア換算 )
	ボイス数	ドラム / パーカッション: 1268 音色 キーボード: 128 音色
	ドラムキット数	60 キット (すべて編集 / 上書き保存可能 ) ※うち 50 キットはプリセットデータ
	エフェクター	バリエーション× 42 タイプ、コーラス× 6 タイプ、リバーブ× 6 タイプ、 キット EQ(4 バンド)/ マスター EQ(3 バンド)
トリガー	トリガーセットアップ	20 種類 ( すべて編集 / 上書き保存可能 ) ※うち 9 種類はプリセットデータ
	パッドソング	スタート / ストップ、チェイス、カットオフ 最大同時 3 曲再生可能
ウェーブ	読み込み可能ウェーブ数	500 ファイル
	ウェーブデータビット	16ビット
	波形メモリー	64 メガバイト
	サンプル形式	オリジナルフォーマット、WAV、AIFF
シーケンサー	シーケンサー容量	約 152000 音
	音符分解能	4 分音符 /480
	レコーディング方式	リアルタイム
	ソング数	93 曲 (すべて編集 / 上書き保存可能) ※うち 63 曲はプリセットデータ (デモ曲:2、練習曲:44、パッドソング:17)
	シーケンスフォーマット	オリジナルフォーマット SMF フォーマット O(ロードのみ)
クリック	テンポ	30 ~ 300/ 分、タップテンポ機能
	ビート	1/4~16/4、1/8~16/8、1/16~16/16
	タイミング	アクセント、4分音符、8分音符、16分音符、8分3連符
その他	ディスプレイ	160 × 64 ドットグラフィック LCD( バックライト付 )
	接続端子	トリガー入力 1-11 (ステレオ標準フォーン端子) HI-HAT CONTROL (ステレオ標準フォーン端子) HH-KICK (ステレオ標準フォーン端子) OUTPUT L/MONO、R (標準フォーン端子) OUTPUT R (標準フォーン端子) PHONES (ステレオ標準フォーン端子) AUX IN (ステレオミニフォーン端子) MIDI IN/OUT USB (TO HOST、TO DEVICE) DC IN
	消費電力	6W
	寸法、質量	277(W) × 213(D) × 95(H)mm、1.5kg
	付属品	電源アダプター (PA-150 または同等のヤマハ推奨品 )、保証書、 取扱説明書 ( 本書 )、データリスト、モジュールホルダー、 モジュールホルダー止めネジ:4 本、DVD-ROM( 付属ソフトウェア )

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

Symbols	
[12V === +] 端子… 12, [♪]ボタン11, ひスイッチ10, 13, [▶/■]ボタン11, [AUX IN](外部入力)端子12, [CLICK]ボタン11, [EXIT]ボタン11,	13 41 14 48 13 41 10
HI-HAT CONTROL端子 12, [INST]ボタン11, [KIT]ボタン10, [LCD CONTRAST]ノブ 12, [MASTER]ノブ10, 14, [MENU]ボタン11, [MIDI IN]	32 30 25 19 19 20
(MIDI入力)端子12, [MIDI OUT] (MIDI 出力)端子 12	13
(MIDIロガ)) 5年7	13 13 13 19
[REC]ボタン	48 18 36 21 21 52 18 18
Numerics 16分音符 4分音符 8分3連符 8分音符	41 41 41 41
<b>A</b> ACC	11
ACCOMPANYMENT AfAr Asia	37 31 31
ACCOMPANYMENT Afar Asia CLUTCH Cubase Cym (シンバル)	<ul> <li>37</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>54</li> <li>31</li> </ul>
ACCOMPANYMENT AfAr Asia C CLUTCH Cubase Cym (シンバル) D DAW ソフトウェア DBL BASS DECAY DISPLAY	<ul> <li>37</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>54</li> <li>31</li> <li>53</li> <li>32</li> <li>31</li> <li>29</li> </ul>
ACCOMPANYMENT AfArAsia C CLUTCHCubase Cym (シンバル) D DAW ソフトウェア DBL BASS DECAY DISPLAY E EFFECT EFX (効果音) EIPc (電子パーカッション).	<ul> <li>37</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>54</li> <li>31</li> <li>53</li> <li>32</li> <li>31</li> <li>29</li> <li>28</li> <li>31</li> <li>31</li> </ul>
ACCCOMPANYMENT AfArAsia	<ul> <li>41</li> <li>37</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>53</li> <li>32</li> <li>31</li> <li>29</li> <li>28</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>29</li> <li>28</li> <li>31</li> <li>31</li> <li>18</li> </ul>
ACCOMPANYMENT	41 37 31 31 31 54 31 53 32 31 29 28 31 31 29 28 31 31 18 45
ACCOMPANYMENT	41 37 31 31 31 54 31 53 32 31 29 28 31 31 18 45 31 50

K Kick (キック)31 KITLOCK →キットロック18, 39
L Latn (ラテン)31 LCD→液晶ディス プレイ10, 19, 29 LCD表示切替18, 29 LocalCtrl53
M MASTER EQ27 MEASURE BREAK47 Mldy (メロディー音)31 MUFFLING31
<b>O</b> Orch (オーケストラ)31
PowerOn Auto15, 22
REMOTE54 RHYTHM GATE46
<b>S</b> SIZE
T         TAP       44         TIMER       44         Tom1 (φΔ1)       31         Tom2 (φΔ2)       31         TRIGGER       26         TUNING       31
<b>U</b> USB-MIDIドライバー52 USB記憶装置11, 21, 32
₩ Wave (オーディオデータ)31
<b>イ</b> インスト8, 11, 30 インスト→[INST]11, 30
<b>エ</b> 液晶ディスプレイ10, 19, 29 エグジット→[EXIT]10 エッジショット23, 24 エフェクトスイッチ18 演奏の記録→記録9, 48
オーディオファイル
<b>カ</b> カーソル17 外部オーディオ機器12, 13

下線表示
<b>キ</b> キット
クラッチ→[CLUTCH]31 クリック41 クリック→[CLICK]11,41
クリック →メトロノーム9, 11, 41 グルーブチェック機能45 クローズ23 クローズドリムショット23
<b>ケ</b> 携帯用音楽プレーヤー… 12, 13
<b>コ</b> コードフック12, 13 コントラスト調節19
サ サイズ→SIZE31 再生36 サイドパネル11 サステイン→SUSTAIN31
<b>シ</b> 自動電源オフ →オートパワーオフ14,56 シフト→[SHIFT]11,18 消音→ミュート38,56 小節の先頭→ACC41 シンバル24,50
<b>ス</b> ストア
<b>ソ</b> ゾーン12, 23, 33 ソング
<b>タ</b> タイマー
<b>チ</b> チューニング→TUNING 31 チョーク奏法24
<b>ツ</b> ツーバス
<b>テ</b> データリスト5, 27, 30 ディケイ→DECAY31 デモソング→内蔵曲8, 16 電源アダプター13 テンポ9, 41

▶ トリガーセットアップ26 トリガー入力端子12, 32, 50 トレーニング機能45
<b>ナ</b> 内蔵曲8, 16 内蔵のレコーダー48
<b>ハ</b> ハイハット
<b>ヒ</b> 響き線→スナッピー35 拍子43
<b>フ</b> ファクトリーセット22,56 ファンクション10,18 プリセットEQ27 フロントパネル10
<ul> <li>ペースソロ</li></ul>
<b>ホ</b> ボウショット23, 24 保存→ストア10, 21
マ マスターボリューム →[MASTER]10, 14, 19 マフリング→[MUFFLING]31
<b>ミ</b> ミュート38, 56 ミュート奏法24
メ メジャーブレイク機能…45,47 メトロノーム9,11,41 メトロノーム →クリック
×=ı−→[MENU]11, 20 <b>E</b>
モニターシステム13 <b>ラ</b>
ライン出力12, 13 <b>リ</b>
リズムゲート機能45,46 リバーブ28 リファレンス マニュアル5,20,59
ッ こ ー r 微形
ローカルコントロール

キット全体の音量

アイコンの変更

キット名

キット選択時のテンポ

トリガーセットアップリンク

別冊のリファレンスマニュアル (PDF) もあわせてご覧ください。 リファレンスマニュアルのダウンロードについては、5ページをご覧ください。

MENU		
Kit	Son9	Utility
Tri99er	Click	Wave
File		

Kit

#### MENU →

Common

-Volume - Tempo - TrgSetupLink -Name LIcon

#### Voice

	ボイスのカテゴリー
	ザイフ釆号
	小1へ留ち
Tune	ボイスのチューニング
– Volume	ボイスの音量
- Pan	ボイスのパン(定位)
- Attack	アタックタイム
– Decay	ディケイタイム
– Release	リリースタイム
– Filter	フィルター
-Q	Q(レゾナンス)
– VarSend(Dry)	バリエーションセンド
- ChoSend	コーラスセンド
- RevSend	リバーブセンド
-Mono/Poly	音源の設定(モノ/ポリ)
- AltGroup	オルタネートグルーブ
SliderSelect	スライダーセレクト

#### MIDI

- Assign	
<ul> <li>MessageType</li> </ul>	MIDI メッセージタイプの選択
– Mode	発音の設定
– Note	出力 MIDI ノート
– MIDI Ch	MIDI チャンネル
<ul> <li>GateTime</li> </ul>	ゲートタイム
<ul> <li>RcvKeyOff</li> </ul>	レシーブキーオフ
– TrgLink	トリガーリンク
– MaskTime	マスクタイム
– VelLimitLo	ベロシティーリミット(下限)
– VelLimitHi	ベロシティーリミット(上限)
<ul> <li>VelCrossFade</li> </ul>	ベロシティークロスフェード
– TrgVel	トリガーベロシティー
<ul> <li>TrgMonoPoly</li> </ul>	トリガーモノ / ポリ
└ TrgAltGrp	トリガーオルタネートグループ
TG/MIDI Sw	
TG Switch	トーンジェネレータースイッチ
L MIDI Switch	MIDI スイッチ
1	

# MIDI

Y	
<ul> <li>Other</li> <li>Transmit</li> <li>Volume</li> <li>Pan</li> <li>MSB</li> <li>LSB</li> <li>PC</li> <li>VarSend(Dry)</li> <li>ChoSend</li> <li>RevSend</li> <li>CC No</li> <li>CC Val</li> </ul>	トランスミット ボリューム パン (定位) バンクセレクト MSB バンクセレクト LSB プログラムチェンジ バリエーションセンド コーラスセンド リバーブセンド コントロールチェンジナンバー コントロールチェンジバリュー
Effect	
	バリエーションリターン
	バリエーションリメーン
- VarToRev	バリエーション トゥ リバーブ
– VarToCho	バリエーション トゥ コーラス
- ChoSend	コーラスセンド
- ChoReturn	コーラスリターン
- ChoPan	コーラスパン(定位)
- CholoRev	コーフス トゥ リハーフ
	リバーブリターン
- RevPan	リバーブパン(定位)
- Variation	
- Category	バリエーションカテゴリー
└─ Type	バリエーションタイプ
- Chorus	/ _
	コーラスタイプ
	リバーブタイプ
туре	577 2212
EQ	
- LowGain	ローゲイン
– LowFreq	ローフリケンシー
– LowQ	
- LowShape	
	ローミッドクイン
– HighMidGain	ハイミッドゲイン
<ul> <li>HighMidFreq</li> </ul>	ハイミッドフリケンシー
– HighMidQ	ハイミッドQ
- HighGain	ハイゲイン
- HighFreq	ハイノリケンシー
HighQ HighShapo	ハイマーイプ
ingitotidpe	

MENU → Kit			
Pad - PadCtrlType - HH Func - HH MIDI Ch - HH MIDI Type - SnareOn/Off - SnareSAdjust - SnareBuzz - Besonancel evel	パッドコントロールタイプ ハイハットファンクション ハイハット MIDI チャンネル ハイハット MIDI タイプ スネアオン / オフ スネアアジャスト スネアアバズ レゾナンスレベル	General - MasterVolume - MasterTune - PanDepth - AuxOutSel - PlayCount - AutoPowerOff - LCD Mode	マスターボリューム マスターチューン パンデプス AUX アウトプットセレクト プレイカウント オートパワーオフ LCD モード
Job - CopyPad - Pad1 - Pad2 - CopyKit - Bank - Number - ExchgPad - Pad1 - Pad2 - ExchgKit - ExchgKit - Kit1	コピーパッド(コピー元) コピーパッド(コピー先) コピーキット(バンク) コピーキット(番号) エクスチェンジパッド	MasterEQ - LowGain - LowFreq - LowQ - LowShape - MidGain - MidFreq - MidQ - HighGain - HighFreq - HighNape	ローゲイン ローフリケンシー ローQ ローシェイプ ミッドゲイン ミッドプリケンシー ミッドQ ハイゲイン ハイフリケンシー ハイQ ハイシェイプ
∟ Kit2 – ClearPad ∟ Pad – ClearKit	クリアパッド クリアキット	Pad PadFunc CC Ch CC Val FootClosePos FootSplashSens HH-KickVelSens CymbalChokeRate	パッドファンクション コントロールチェンジチャンネル コントロールチェンジバリュー フットクローズポジション フットスプラッシュセンシティビティー HH-KICK ベロシティーセンシティビティー シンバルチョークレート
MENU → Song Common Loop Tempo Name	ソングのループ再生 ソングのテンポ ソング名	EffectSw – Variation – Chorus – Reverb – SnareBuzz – Resonance	バリエーション コーラス リバーブ スネアバズ レゾナンス
MIDI - Transmit - Volume - Pan - MSB - LSB - PC - VarSend(Dry) - ChoSend - RevSend Job - Clear - ClearAll - Copy - Bank - Number	MIDI トランスミット MIDI ボリューム MIDI ボリューム MIDI パン(定位) バンクセレクト MSB パンクセレクト LSB プログラムチェンジ パリエーションセンド コーラスセンド リバーブセンド クリアソング クリアオールソング コピーソング(バンク) コピーソング(番号)	MIDI - MIDI IN/OUT - ThruPort - LocalCtrl - MIDI Sync - ClockOut - SeqCtrl - Merge - Rcv10ch - RcvPC - RcvPC10ch - PolyAfter - SendHH - DeviceNo. FactSet - PowerOn Auto	MIDI イン / アウト MIDI スルーポート ローカルコントロール MIDI シンク クロックアウト シーケンサーコントロール MIDI マージ 外部機器からの 10ch の受信 プログラムチェンジの受信 10ch のプログラムチェンジの受信 ポリアフターメッセージの送受信 センドハイハット デバイスナンバー ファクトリーセット
	インポート SMF メモリーインフォメーション		

60 DTX700 取扱説明書

MENU → Trigger		$MENU \rightarrow Click$	
<b>Name</b> └Name トリガーセットア・	ップ名 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Voice OutputSel MIDI In	クリックボイス クイックアウトプットセレクト クリック MIDI イン
Pad └ Curve └ VelCurve ベロシティーカー:	」 ブ	MIDI Out MIDI NoteAcc MIDI Note ↓	クリック MIDI アウト クリックエレメントボリューム(アクセント) クリックエレメントボリューム(ノート)
PadType PadType パッドタイプの選 Gain ゲイン RejectTime リジェクトタイム	沢		
<ul> <li>MinLevel 最小レベル</li> <li>MaxLevel 最大レベル</li> <li>MinVelocity 最小ベロシティー</li> </ul>			Vave
<ul> <li>MaxVelocity 最大ペロシティー</li> <li>WaitTime ウェイトタイム</li> <li>Head/Bow ヘッド/ボウ</li> <li>OpenEdgeOffset オープンエッジ オ</li> <li>CloseCupOffset クローズカップ オ</li> <li>Sensitivity センシティビティ・</li> <li>Head/Bow ヘッド/ボウ</li> <li>OpenEdge オープンエッジ</li> </ul>	フセット   フセット  -	Common – PlayMode – Start – Loop – End – Decay – HHCtrlSens – Name	ウェーブの再生方法 スタートポイント ループポイント エンドポイント ディケイ ハイハットコントロールセンシティビティー ウェーブ名
CrossCup クロースカック NoiseFltrTbl ノイズフィルター CrssTalk Level リジェクトレベル Level リジェクトレベル	(オール)	Job Import Wave PadAssign ImportAll Normalize	ウェーブインポート パッドアサイン ウェーブインポートオール
Job └CopyPad └Pad1 ⊐ピーパッド └Pad2		└─ Ratio ─ Delete ─ DeleteAll ─ Optimize	ノーマライズ 選択したウェーブの削除 全ウェーブの削除 メモリーの最適化(オプティマイズ)
Uppy Ing - Bank コピートリガー(バ - Number コピートリガー(番	、 ンク)	MemInfo	メモリーインフォメーション

MENU →	File
Save Type File	ファイルのセーブ(タイプ) ファイルのセーブ(ファイル)
Load Type File	ファイルのロード(タイプ) ファイルのロード(ファイル)
Rename Type File Name	ファイル名の変更(タイプ) ファイル名の変更(ファイル) ファイル名の変更(名前)
Delete Type File	ファイルの削除(タイプ) ファイルの削除(ファイル)
Format	USB 記憶装置の初期化
MemInfo	メモリーインフォメーション

# 同梱ディスクについて

### ご注意

- ・ 付属のソフトウェアの著作権は、Steinberg Media Technologies GmbH が所有します。
- ・以下に付属のソフトウェアのご使用条件が記載されています。付属のソフトウェアをインストールする前に、必ずこのご使用条件を お読みください。ディスクの包装を解かれた場合は、付属のソフトウェアのご使用条件に同意したことになります。
- ・ 付属のソフトウェアおよび取扱説明書の一部または全部を無断で複製、改変することはできません。
- ・ 付属のソフトウェアおよび取扱説明書を運用した結果およびその影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・ 付属のソフトウェアのディスクは、オーディオ用ではありません。一般のオーディオ・ビジュアル用の CD/DVD プレーヤーでは絶対に使用しないでください。
- ヤマハ株式会社では、付属のソフトウェアについてのサポートは、一切行なっておりません。

# 付属 DAW ソフトウェアについて

同梱のディスクには付属 DAW ソフトウェアが入っています (Windows/Macintosh)。

#### NOTE

- ・付属 DAW ソフトウェアをインストールするときは、管理者権限のあるアカウントで行なってください。
- ・付属の DAW ソフトウェアを継続してご使用いただくために、ユーザー登録とソフトウェアライセンス認証が必要です。登録と認証は、インターネットに接続した状態で付属のソフトウェアを起動したときに行なえます。起動時に表示される「今すぐ登録」ボタンをクリックし、表示されたすべての項目を入力してください。登録と認証をされない場合は、インストール後、一定期間のみご使用いただけます。
- ・Macintosh の場合は、「.mpkg (拡張子)」のアイコンをダブルクリックしてインストールします。

最新の動作環境については、下記の URL をご参照ください。 http://www.vamaha.co.ip/product/svndtm/smtg/

### サポートについて

付属 DAW ソフトウェアについては、スタインバーグ社のホームページをご覧ください。スタインバーグ社のホームページでは、製品 に関するサポート情報や最新のアップデータのダウンロード、FAQ などを下記 URL にて公開しております。

http://japan.steinberg.net/

付属 DAW ソフトウェアの [ ヘルプ (Help)] メニューからスタインバーグ社のホームページにアクセスできます。( ヘルプメニューに は付属 DAW ソフトウェアの PDF マニュアルや追加情報なども掲載されています。)

# 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、またはヤマハ修理ご相談センターにご連絡ください。

#### ● 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

保証書をご覧ください。

#### ● 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。

有寿命部品については、使用時間や使用環境などにより劣化 しやすいため、消耗劣化に応じて部品の交換が必要となりま す。有寿命部品の交換は、お買い上げ店またはヤマハ修理ご 相談センターへご相談ください。 有寿命部品の例

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、ドラムパットなど

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。

#### ● 持込み修理のお願い

まず本書の「困ったときは」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 寄りの修理品お持ち込み窓口へ本機をご持参ください。

#### ● 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。

#### ◆ 修理に関するお問い合わせ

ヤマハ修理ご相談センター		
● ナビダイヤル	0570-012-808	
(全国共通番号) +ビダイヤル。	※固定電話は、全国市内通話料金でご利用いただけます。	
	通話料金は音声案内で確認できます。	
	上記番号でつながらない場合は TEL 053-460-4830へおかけください。	
● 受付時間: 月曜日~金剛	翟日 10:00~17:00 (土曜、日曜、祝日およびセンター指定の休日を除く)	
● FAX: 東日本(北海 西日本(北陸	道/東北/関東/甲信越/東海) 03-5762-2125 /近畿/中国/四国/九州/沖縄) 06-6649-9340	

#### ◆ 修理品お持込み窓口

● 受付時間:月曜日~金曜日 10:00~17:00 (土曜、日曜、祝日およびセンター指定の休日を除く) \*お電話は、ヤマハ修理ご相談センターでお受けします。

**東日本サービスセンター** 〒143-0006 東京都大田区平和島2丁目1-1 京浜トラックターミナル内14号棟A-5F FAX 03-5762-2125 **西日本サービスセンター** 〒556-0011 大阪市浪速区難波中1丁目13-17 ナンバ辻本ニッセイビル7F FAX 06-6649-9340

#### ■ユーザーサポートサービスのご案内

● 電子ドラムの機能や取り扱いについては、最寄りの特約店または下記ヤマハお客様コミュニケーションセンターへお問い合わせく ださい。

お客様コミュニケーションセンター 管弦打楽器ご相談窓口
<ul> <li>● ナビダイヤル</li> <li>0570-013-808</li> </ul>
(全国共通番号) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
● 営業時間:月曜日~金曜日 10:00~17:00 (土曜、日曜、祝日およびセンター指定の休日を除く) ● http://jp.yamaha.com/support/

ヤマハ電子ドラム製品ウェブサイト: http://jp.yamaha.com/dtx/ ヤマハ ダウンロード: http://download.yamaha.com/jp/

ヤマハ株式会社 〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町10-1

\*都合により、住所、電話番号、名称、営業時間などが変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。



2016年12月 改訂 PO\*\*\*.\*-\*\*B0

Manual Development Group © 2011 Yamaha Corporation

ヤマハ ダウンロード http://download.yamaha.com/jp/

ヤマハ電子ドラム製品ウェブサイト http://jp.yamaha.com/dtx/