Everything y

Ray-one

1 214818 D

Fortable Music Studio 1

Cyberstep

目次

•	主な特徴3
•	基本操作4
•	- 保存とメニューについて5
•	パターンモード6
	・ パターンのグローバル設定について7
	・ ミクサー画面8
	– トラックの種類について
	・ スコア画面10
	– 音符の入力について11
	– ノート編集の詳細12~19
	・ ボイス画面20
	– SYNTH、FILTER サブ画面21
	– VOICE、EFX サブ画面22
	– PAD サブ画面23
	– MODUR サブ画面24
•	ソングモード
•	サンプラー26~28
•	グローバルメニュー29~35

主な特徴

1. オールインワン

それぞれの機器を買うことなく、KDJ-ONE1台でシンセサイザー、シーケンサー、ミキサー、 サンプラーなどの作曲に必要な機能が揃っています。

2. ポータブル

大容量リチウムイオンバッテリーを搭載。移動中でも自由に作曲できます。

3. 直感的

マルチタッチパネル操作に加えてベロシティ付キーボードやピッチベンド/モジュレーション用ア ナログスティック、ジョグダイヤルなどを備えたことにより、今まであったどのハード、ソフトにも 無い軽快で直感的な操作性を実現しました。

4. 音色は無限大

10シンセシスアルゴリズム、20エフェクター、7フィルター、4機のモジュレーターを備えるKDJ2 音源を搭載。また、クラブミュージック制作に欠かせないステップモジュレーターを搭載。

5. 編集もあなたのスタイルで

6トラック、モーションシーケンス対応の高機能パターンシーケンサー搭載。ループ録音、ステップ録音、ピアノロール編集などが手軽に使用できます。

6. ライブ演奏も

パターンをDJミックスするように組み立てていく新感覚のソングモードを搭載。

ミキサー画面の解説

電源が立ち上がるとミキサー画面が出てきます。ミキサー画面では、6つのトラックのタ イプと音色選択、レベルやパンの調整、マスターセンドエフェクトの選択、オートメーショ ンの収録等などの操作が行えます。





1、基本操作に慣れましょう。

①電源を入れてみよう。



②曲の再生、停止、音量の上下を行います。



③曲の種類の変更を行います。



④曲のアレンジを行ってみます。



<応用編>パターンモードを切り替えて スコア画面、ボイス画面を見てみよう。

パターンモードには、主に3つの画面があります

・ミキサー画面(メイン画面):各トラックのタイプと音色を選んだり、各トラックのレベル、パン等を調整するところです。 ・スコア画面:音符を並べるところです。音のタイミングや位置を調整できます。

•ボイス画面: 音色を編集するところです。



く応用編>スコア画面を触ってみよう。

スコア画面では、各トラックの音符の入力をしたり、音符の位置を変えたり、音程を変えたり、ベロシティ(音の強弱)の調整ができます。音符の色はベロシティの度合を表しています。





2、作曲をしてみましょう。

①空のトラックに変更します。



②リズムトラックを作成します。



③リズムパターンを作成します。



④シンセトラックを作成します。



④シンセパターンを作成します。





作成したパターンを保存する場合は、パターンモード画面上方にある「WRITE」ボタン を押して下さい。





←このようなウィンドウが表示されますので、 保存先とパターン名を方向キー/ダイヤルでご入力下さい。 B00以降空いているパターンがありますのでご活用ください。



また、メニューボタン(ジョグダイヤルのすぐ下にある4つのボタンの うちの左下に位置するボタン)を押すと、以下のようなメニューが表 示されます。メニューの中身は表示中の画面により変わります。メ ニューのボタンをタッチする、またはキーパッドを押すことで項目が 選択できます。UNDOやコピー&ペーストもこちらから行えます。

パターンモード

パターンモードには主に3つの画面があります:

・ミクサー画面: 各トラックのタイプと音色を選んだり、各トラックのレベル、パン等を調整するところです。

•スコア画面: 音符を並べるところです。

・ボイス画面: 音色を編集するところです。



パターンのグローバル設定について

パターン選択

※パターンを選択します。点滅している状態ではまだ選択 されていないので、選択する際はもう一度押してください。

編集中のパターンを保存せずに違うパターンに移りますと、 パターンがリセットされてしまうので、ご注意下さい。

再生中に別のパターンを選択すると、「NEXT」と表示され、 再生中のパターンが終わると同時に選択したパターンが再生され ます。このようにして複数のパターンをリアルタイムで繋げ合わせる ことができます。(すぐに次のパターンに移りたい時は、 次のパターンを選択してから再生ボタンをもう一同押して下さい。)

テンポ

※パターンのテンポを変えます。 タップすると、そのタイミングに 合わせてテンポが変わります (いわゆるタップテンポです)。

キーボード右手のボタンもタップ テンポキーとして機能します。こ ちらのテンポ表示をフォーカスし た状態でお使いください。



ミキサー画面

ミキサー画面では、各トラックのタイプと音色選択、レベルやパンの調整、マスターセンドエフェクトの選択、オートメーションの収録等などが行えます。



トラックの種類について

KDJ-ONEのトラックにはタイプが3種類あります:

- •SYNTH: 内蔵のシンセを使用するトラック
- ・DRUM:内蔵のドラムマシンを使用するトラック
- -CLIP: オーディオクリップ(WAV)を再生するトラック

各トラックのタイプはミキサー画面で設定できます。

スコア画面

スコア画面では、各トラックの音符を並べて、ベロシティの調整ができます。音符の色は ベロシティの度合を表しています。



音符の入力について

音符の入力方法は4つあります:

・鉛筆ツールでの入力:鉛筆ツールで画面をタッチし、音符を打ち込みます。

・方向キーとENTERキー:本体のENTERボタンを押すと、音符を一つ置きます。この状態で、方向キーを押すことで音符の位置が変更でき、ダイヤルを回すことで長さの調整ができます。もう一度ENTERを押すと音符が入力されます。

•ステップレコーディング:ステップレコーディングをオンにすると、本体のキーパッドで音符の入力ができます。 パッドを押しながらダイヤルを回すと長さの調整ができます。

・リアルタイムレコーディング:本体のREC[●]ボタンを押すと、曲を再生しながらリアルタイムでキーパッドを使い入力ができます。リアルタイム入力はスコア画面以外の画面からもできます。

入力時の音符の長さはメニューボタンより設定できます。また、音符を選択すると、位置は方向キーで変更ができ、長さは音符の横にある白い丸をドラッグすることで、あるいは本体のダイヤルを回すことで調整ができます。





Undo / Redo

選択中の Note をカーソルキーで移動、ホイールで伸縮、[×] で削除できます。 TAP キーを押しながらカーソルキーやホイールを操作しますと、任意の時間に変更可能です。



COPY NOTE: 選択中の NOTE をクリップボードへコピー QUANTIZE: NOTE の位置と長さを指定した長さ境界に調整 COPY DATA: トラック、パターン、ボイスの単位でクリップボードにコピー BOUNCE: パターンを WAV ファイルに変換して指定トラックに出力





SELECT ALL 後に QUANTIZE を選択してください。





選択ツールで範囲選択後に QUANTIZE を選択してください。





データのクリアー







パターンを WAV ファイルにして 指定トラックに出力



トラック数が6個で足りなくなった時、KDJ-ONEの負荷が重たくなり過ぎたと感じた時などに利用してください。

ボイス画面

ボイス画面では、各トラックの音色が編集できます。トラックのタイプにより、ボイス画面 の見た目が変わります。



【サブ画面】

- •VOICE: 音色の音量、グライド(ポルタメント)、インサートエフェクトの設定ができます。(SYNTHトラックのみ)
- ・SYNTH:シンセのアルゴリズム、各オシレーターの波形又は音量エンベロープの編集ができます。(SYNTHトラックのみ)
- ・FILTER: シンセのフィルターとノイズジェネレーターの設定の編集ができます。(SYNTHトラックのみ)
- ・MODUR: モジュレーションの設定(LFOなど)の変更ができます。(SYNTH、DRUMトラックのみ)
- ・PAD: 各キーパッドにサンプルを割り当てることができます。(DRUM、CLIPトラックのみ)
- ・EFX: インサートエフェクトの設定ができます。(DRUM、CLIPトラックのみ)

SYNTH、FILTER サブ画面

波形選択





ノイズジェネレーター

※OSC1、OSC2とは別にノイズ ジェネレーターがあります。ビット 数の指定が可能です(Oビットだと オフになります)。また、+/x ボタ ンでOSCの音声信号との組み合 わせ方が変えられます。アルゴリ ズムをSILENTにすると、ノイズ ジェネレーターのみ鳴らすことも 可能です。

フィルター

※こちらのフィルターは両方の OSCにかかります。 アルゴリズムによっては片方の OSCだけにかかるフィルターも 設定できます。

VOICE、EFX サブ画面



PAD サブ画面



MODUR サブ画面



ソングモード

ソングモードは、パターンや音素材、またはエフェクトを組み合わせ、曲を作るモードです。



サンプラー

SAMPLER
Input Level 0712_154414.wav
Adjust Level Max Duration (sec) LEAPSED(sec): 30
AVAILABLE (Sec): 34834

Input Level のゲージが右に振り切れない様に Adjust Level で調節。赤色のゲージがピーク値。 MONITOR にチェックを入れて実際に音がつぶれていないか確認。

Max Duration を超えると自動的に録音停止。

MICROPHONE にチェックを入れるとマイク端子にエレクトレットコンデンサマイクが接続されていると 判断して直流電圧の供給とゲインを増加させます。チェックが無い時はマイク端子とAUX 入力端子は 同じ扱いです。

REC でサンプリング開始。EDIT で簡易編集。REGISTER でパターンで利用できるようにライブラリ登録。

サンプラー(ファイル管理)



ファイル名のフィールドをタップすることで、これまでに録音したファイルを一覧し、 削除、USBメモリーへのコピー、ロードが行なえます。

サンプラー(簡易編集)



簡易編集では、レベルの調節、必要範囲の取り出しができます。 2つのカーソルで範囲を指定し、PLAY REGION で確認後、 WRITE REGION で指定範囲を保存します。SAVE は全部を保存します。

グローバルメニュー



各種設定やデータのバックアップなどを行なうためのメニューです。

プロジェクトの作成、切換え



最初は SAMPLE プロジェクトだけ提供されているので、 自分用のプロジェクトを作成できます。プロジェクト間でのデータのコピーは クリップボード経由で可能です。

日付と時刻の設定



変更したい項目をタップし、上下ボタンで値を増減します。

適用するには APPLY ボタンをタップしてください。

タイムゾーンを変更するには、変更したい項目を押し続け、ポップアップ項目から選択します。

ネットワークの設定



usb0 は KDJ-ONE のマイクロ USB コネクタを使って PC と接続する時の設定です。 eth0 や wlan0 はUSB にネットワークアダプタを挿入したときに現れます。 wlan0 は WiFi アダプタの場合で、外す時には DETACH ボタンを先にタップする必要があります。

液晶パネルのバックライト設定



操作が一定時間なかったときにバックライトの照明を暗くするまでの時間と、 暗くなってから液晶パネルの電源を切るまでの時間を設定可能です。



プロジェクト単位で USB メモリーにバックアップします。または、USB メモリーから リストアします。USB メモリー上でのパスは proj¥プロジェクト名 となります。 USB メモリー上のプロジェクトは Windows 版 KDJ-ONE で読み込みが可能です。 (Windows版KDJ-ONE とのデータの同期方法にはネットワークによる方法もあります)





各ボタンや操作機器が正常に受け付けられているか確認するための画面です。 スピーカをタップすることで、左右それぞれのスピーカから音が出るか確認可能です。