

Pioneer

DJ コントローラー

DDJ-ERGO



「VIRTUAL DJ LE」

オーディオ・エフェクト説明書

目次

■ 本書の見方

本書では、コンピュータ画面に表示される画面名、メニュー名、および製品本体のボタン名および端子名などを、[]で囲んで記載しています。(例：[RECORD]パネル、[CONFIG]メニュー、[CUE]ボタン、[VINYL]モード、[AUX IN]端子)

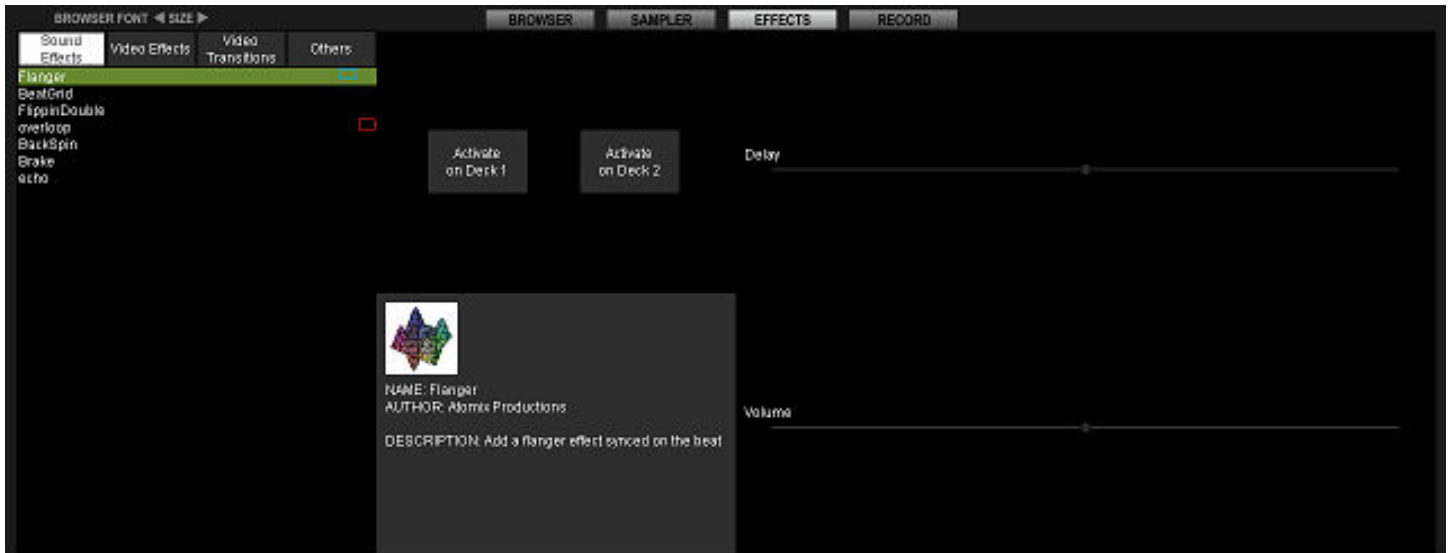
1. Flanger.....	3
2. BeatGrid.....	4
3. FlippinDouble.....	12
4. overloop.....	13
5. BackSpin.....	14
6. Brake.....	15
7. echo.....	16

ご注意

・ お使いの PC により、使用できるエフェクトの種類が異なります。

Sound Effect	Windows	Mac
Flanger	○	○
BeatGrid	○	×
FlippinDouble	○	○
overloop	○	×
BackSpin	○	○
Brake	○	○
echo	○	×

1. Flanger



1-1. 概要

Effect On すると、Beat に同期してフランジャー効果を加えて出力します。
2 種類のパラメータ設定ができます。

1-2. パラメータ設定

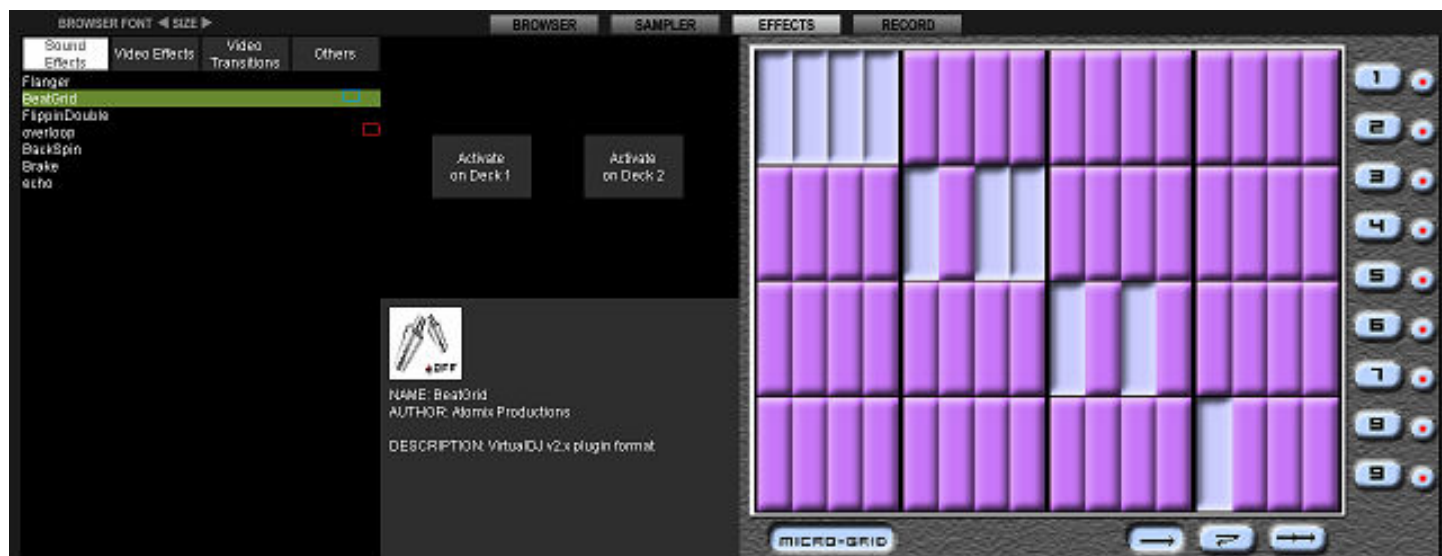
Delay

コントローラのパラメータツマミ 1 で操作できます。
フランジャー効果を調整します。

Volume

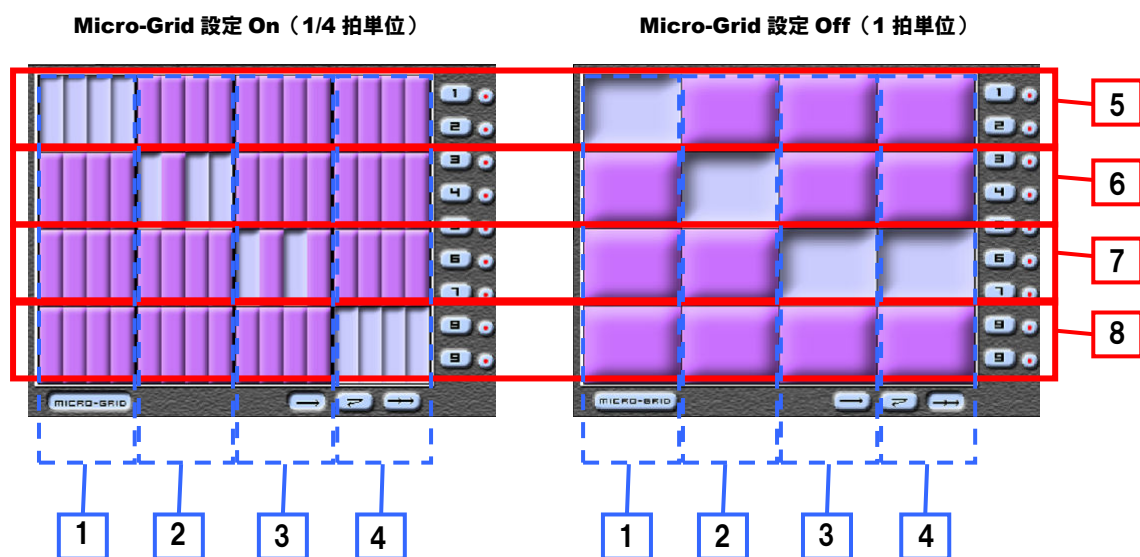
コントローラのパラメータツマミ 2 で操作できます。
右に回すほど効果が強調されます。

2. BeatGrid





2-1. 概要

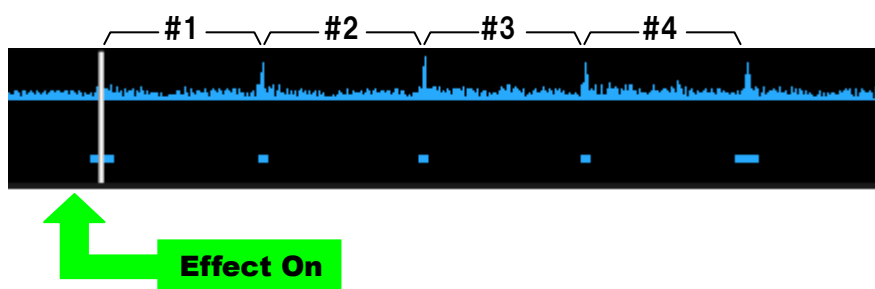
Effect On すると、4 拍分の入力音を記録し、パラメータ設定に従って入力音を繰り返し出力します。
2 とおりの設定が可能です。それぞれのパラメータ設定画面を下に示します。



1 ~ **4** : "BeatGrid"エフェクトのシーケンスを設定します。

- 1** シーケンス#1
- 2** シーケンス#2
- 3** シーケンス#3
- 4** シーケンス#4

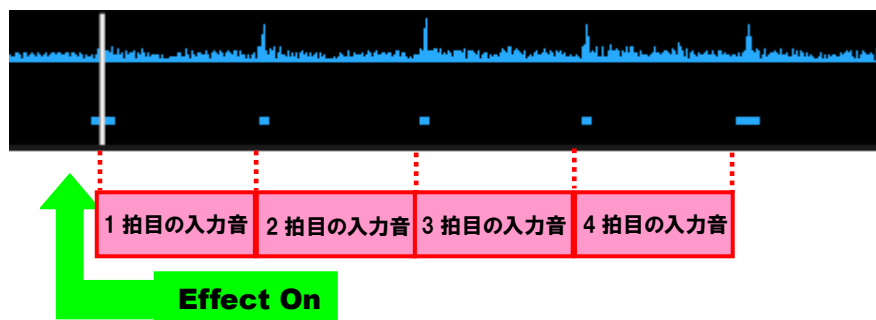
Effect On すると、下図#1～#4 のタイミングでシーケンス#1～#4 で選択された入力音が出力されます。
パラメータ設定画面の  や  は、入力音が選択されている状態を示します。



5 ~ **8** : "BeatGrid"エフェクトの入力音を選択します。
記録した4拍分の入力音をどのシーケンスで出力するかを選択します。

- 5** 1 拍目の入力音
- 6** 2 拍目の入力音
- 7** 3 拍目の入力音
- 8** 4 拍目の入力音

Effect On すると、下図で示すように4拍分の入力音を記録します。



シーケンス設定 (**1** ~ **4**) と入力音選択 (**5** ~ **8**) を、さまざまに組み合わせることが可能です。

2-2. Micro-Grid 設定 On 設定例

Micro-Grid 設定 On のときの、パラメータ設定について説明します。

(1) 設定例 1

以下に設定例 1 と出カイメージを示します。

【設定例】

1 拍目の入力音のパラメータ設定

2 拍目の入力音のパラメータ設定

3 拍目の入力音のパラメータ設定

4 拍目の入力音のパラメータ設定

#1 #2 #3 #4

シーケンス

【原音】

A B C D E F G H I J K L M N O P

1 拍目の入力音 2 拍目の入力音 3 拍目の入力音 4 拍目の入力音

【出カイメージ】

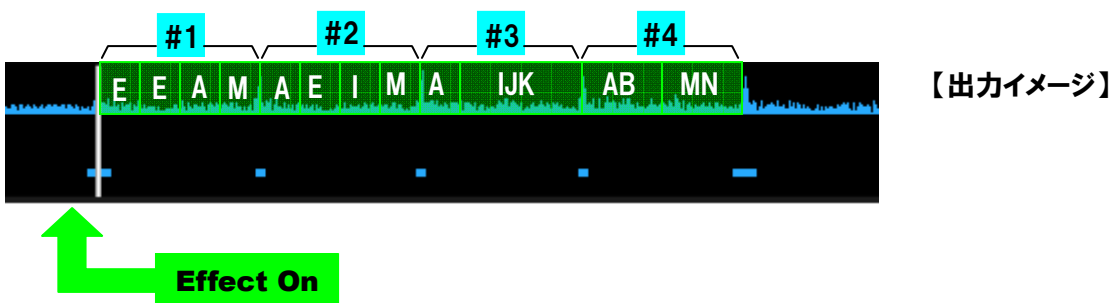
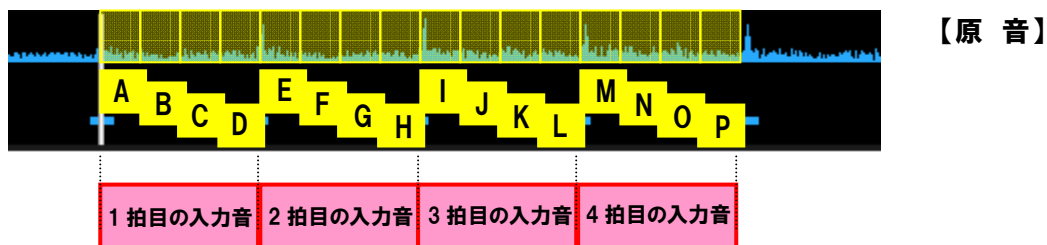
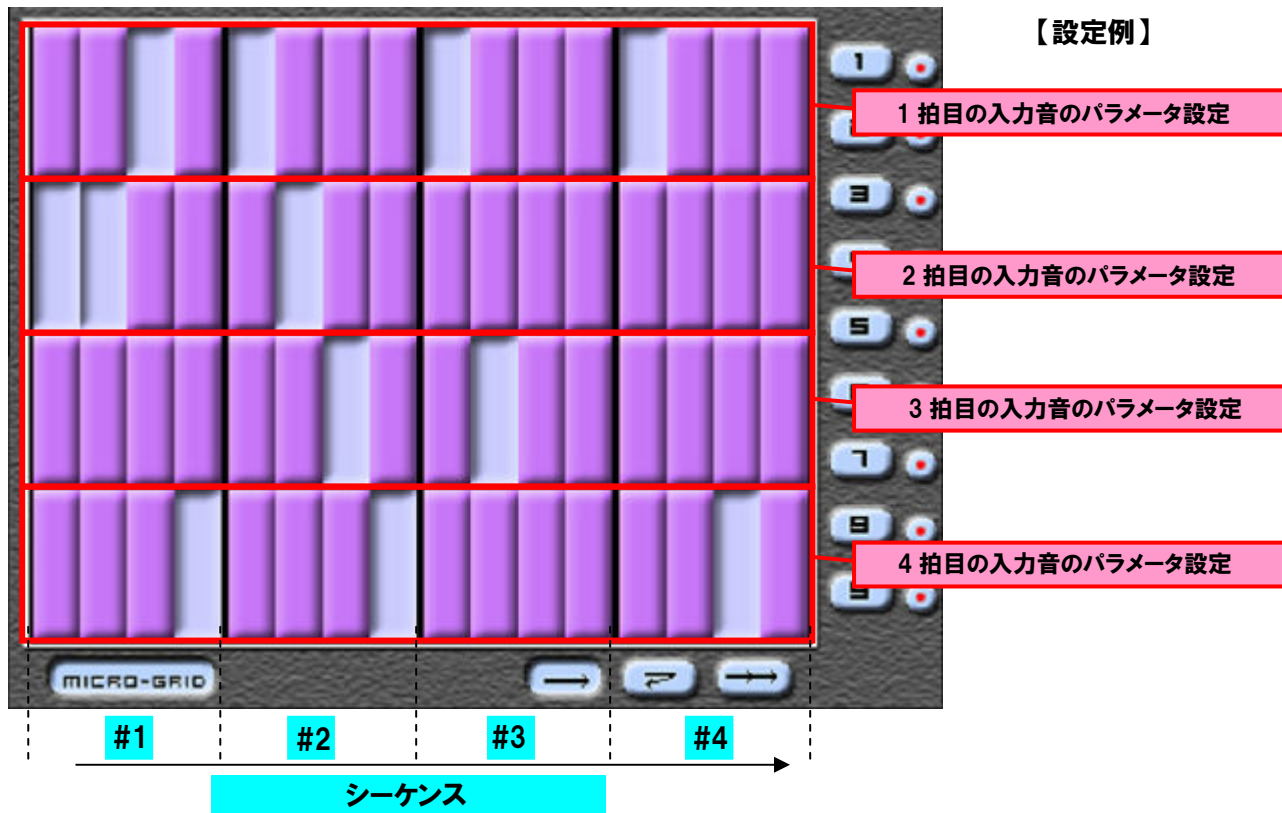
#1 #2 #3 #4

A A A A EF E E IJ IJ M M M M

Effect On

(2)設定例 2

以下に設定例 2 と出カイメージを示します。

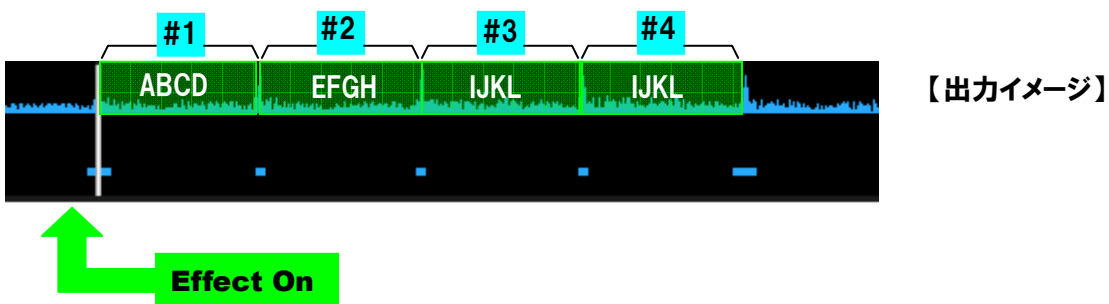
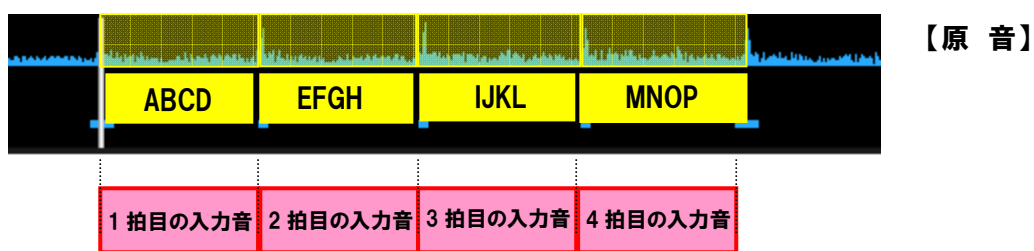
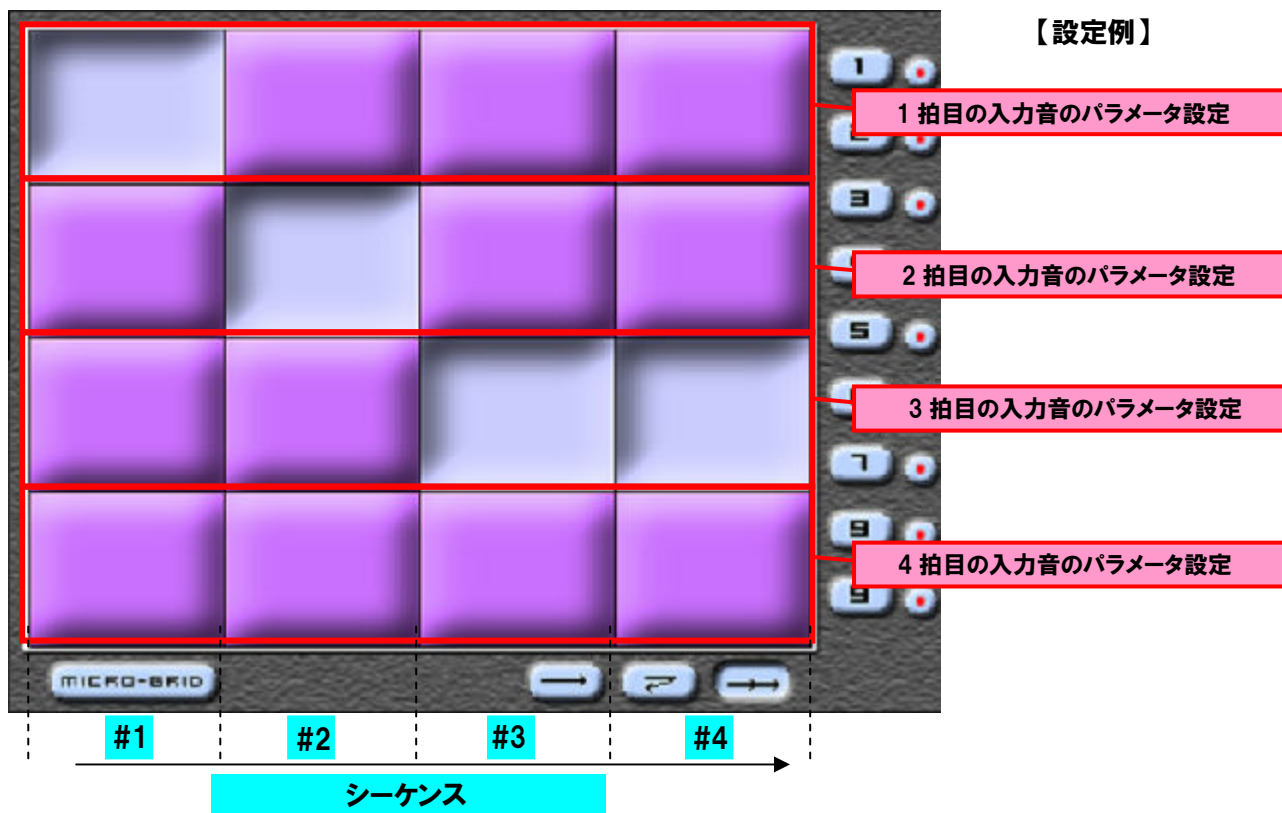


2-3. Micro-Grid 設定 Off 設定例

Micro-Grid 設定 On のときの、パラメータ設定について説明します。

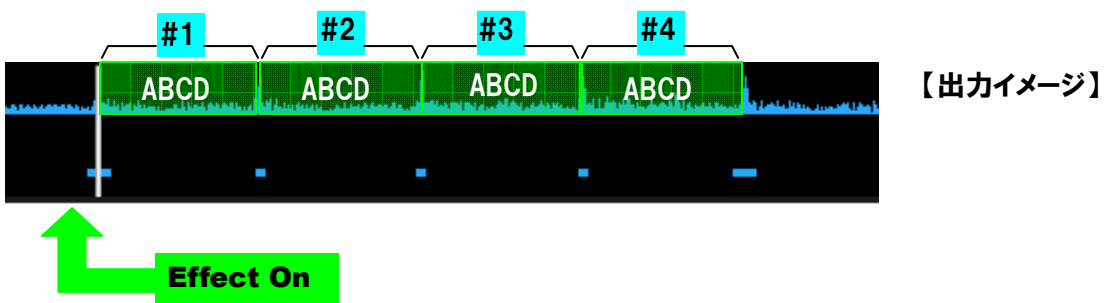
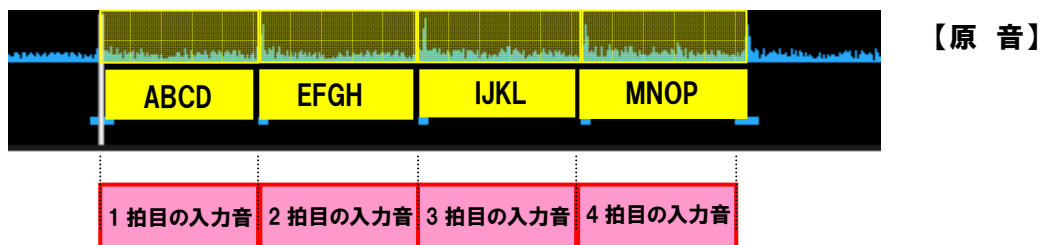
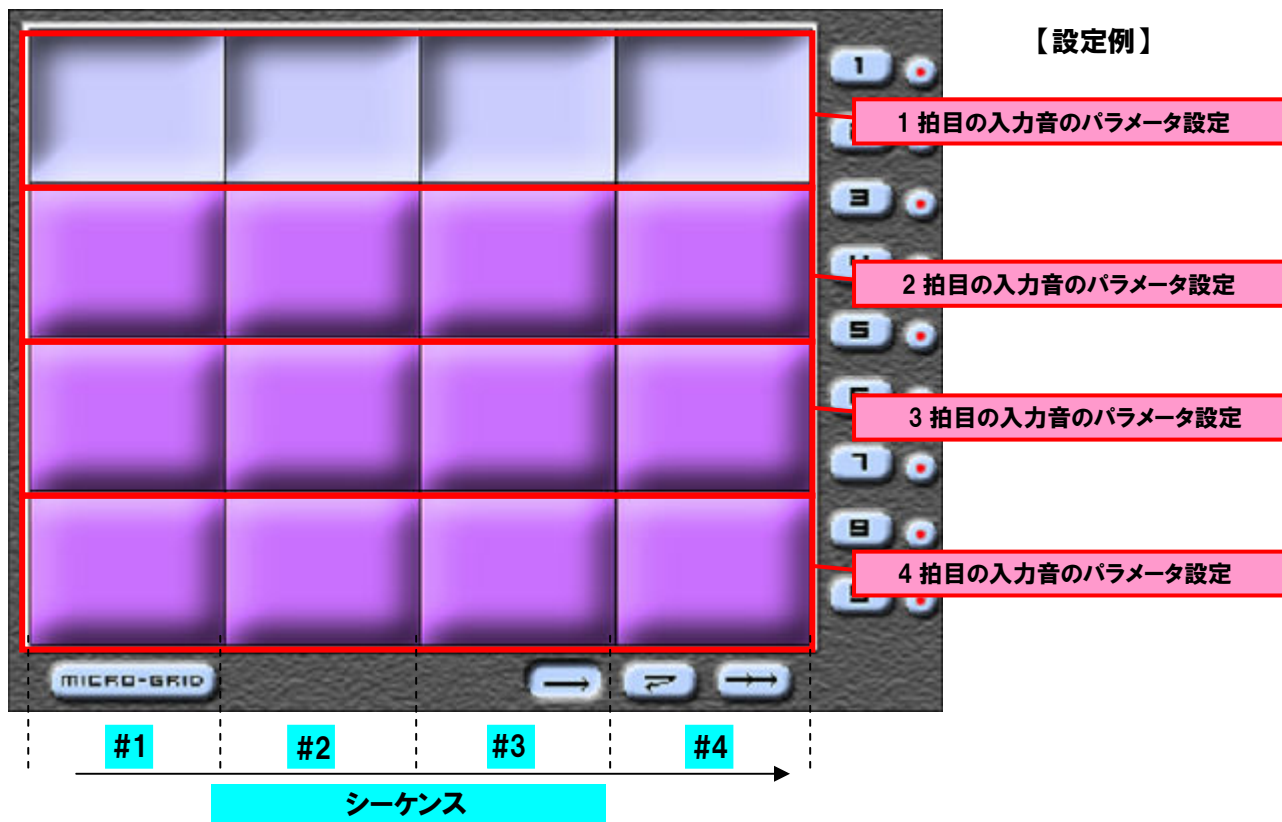
(1) 設定例 1

以下に設定例 1 と出カイメージを示します。



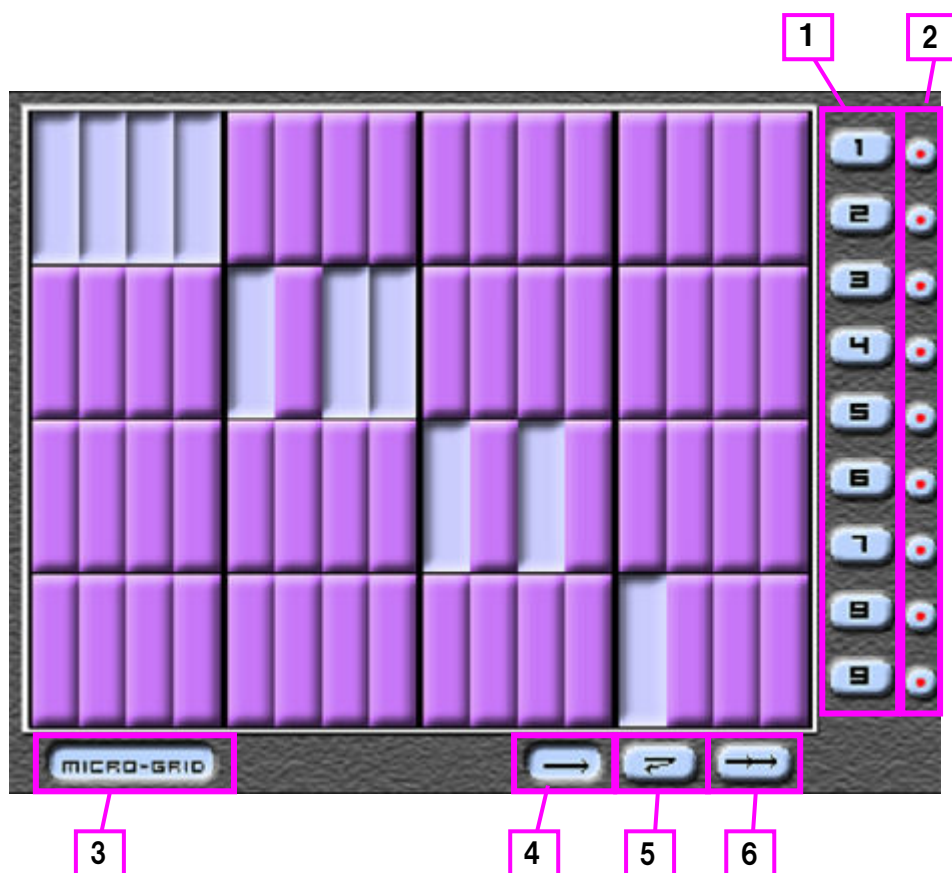
(2)設定例 2

以下に設定例 2 と出カイメージを示します。



2-4. 設定ボタンの説明

※コントローラからこれらのボタンの操作はできません。



1 呼び出し

保存された"BeatGrid"エフェクトを呼び出します。

2 保存

"BeatGrid"エフェクトを保存します。

3 **Micro-Grid 設定 On/Off**

On : 1/4 拍単位でパラメータ設定できます。

Off : 1 拍単位でパラメータ設定できます。

4 モード 1

Effect On すると、4 拍後に自動 off します。

5 モード 2

Effect On すると、4 拍後に自動 off し、最初の拍に戻ります。

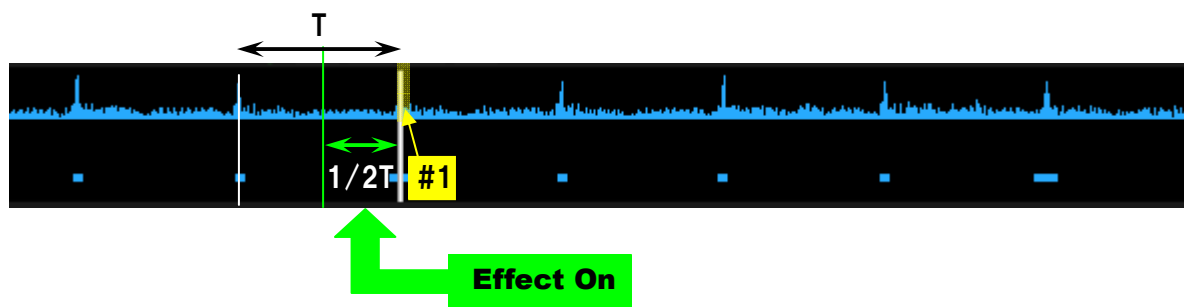
6 モード 3

Effect On すると、Off するまで"BeatGrid"エフェクトを繰り返します。

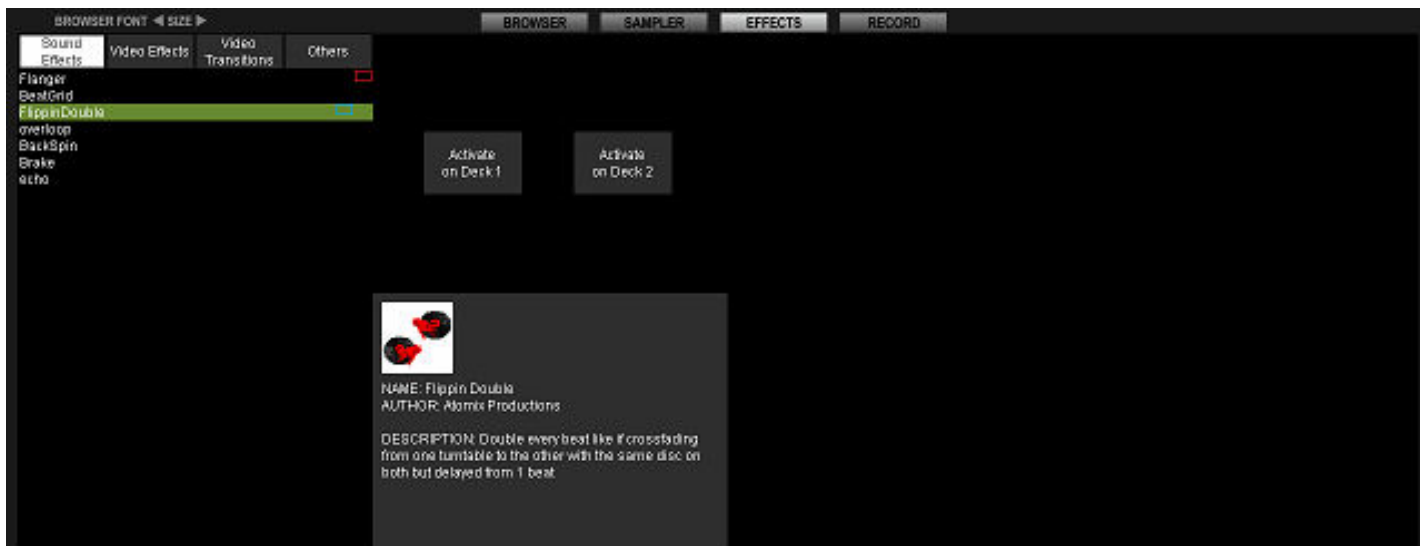
"BeatGrid"エフェクトを繰り返すたびに新しい入力音が記録されます。

2-5. Effect On のタイミング

下記#1 のタイミングから"BeatGrid"エフェクトを有効にするためには、#1 と同時、または直前の 1/2 拍の間で Effect On してください。

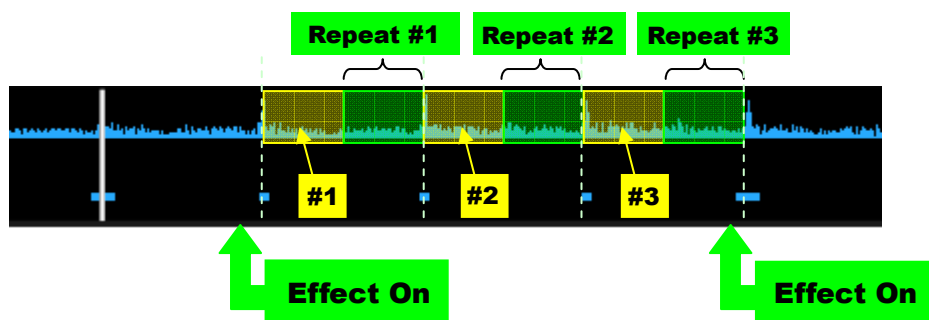


3. FlippinDouble



3-1. 概要

Effect On すると、Grid の先頭位置から 1/2 拍分の入力音を記録し、その音声を繰り返して出力します。記録した入力音を繰り返し出力している後半の期間では、原音は出力されません。

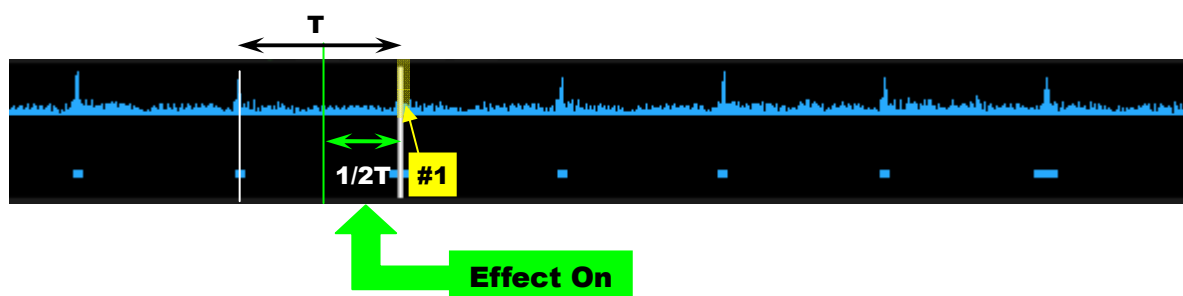


3-2. パラメータ設定

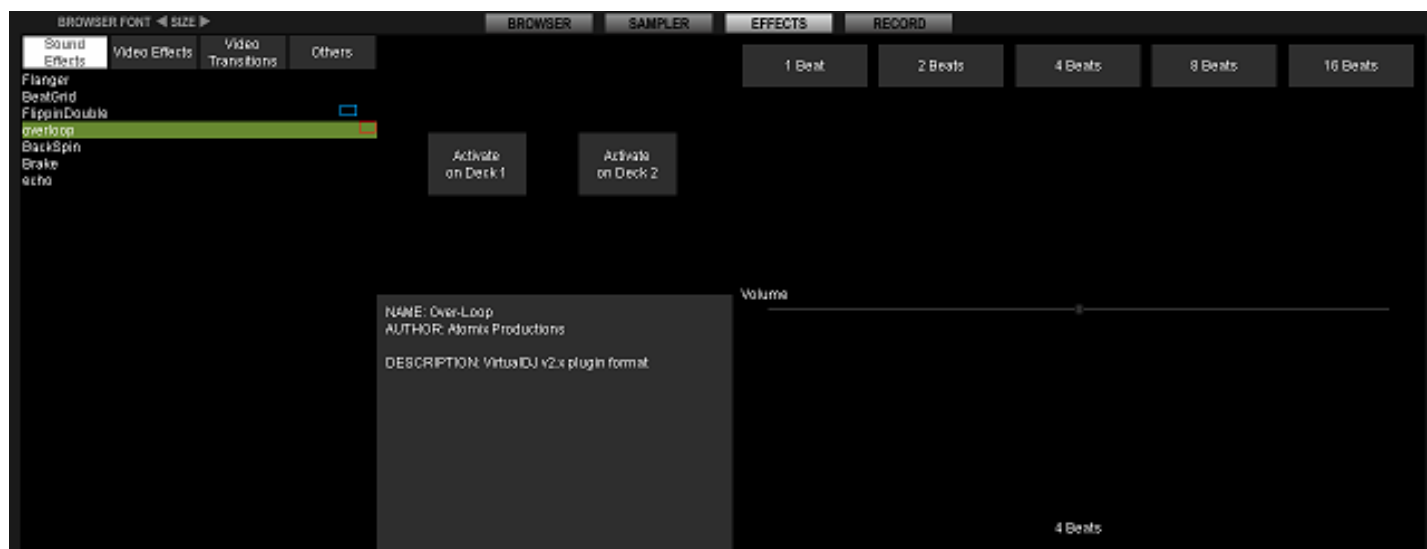
パラメータ設定はありません。

3-3. Effect On のタイミング

下記#1 のタイミングから"FlippinDouble"エフェクトを有効にするためには、#1 と同時または直前の 1/2 拍の間で EffectOn してください。



4. overloop



4-1. 概要

Effect On すると、Onした位置から設定された拍の長さで繰り返す音声と原音を同時に出力します。
5種類の拍設定ができます。また、繰り返す音声の Volume 調整ができます。

4-2. パラメータ設定

Volume

コントローラのパラメータツマミ 1 で操作できます。
繰り返し音声の Volume を調整します。

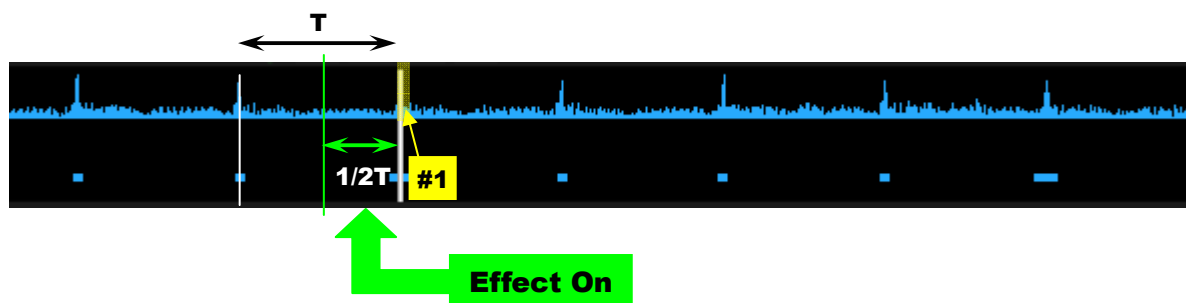
4-3. 拍設定

1Beat、2Beat、4Beat、8Beat、16Beat

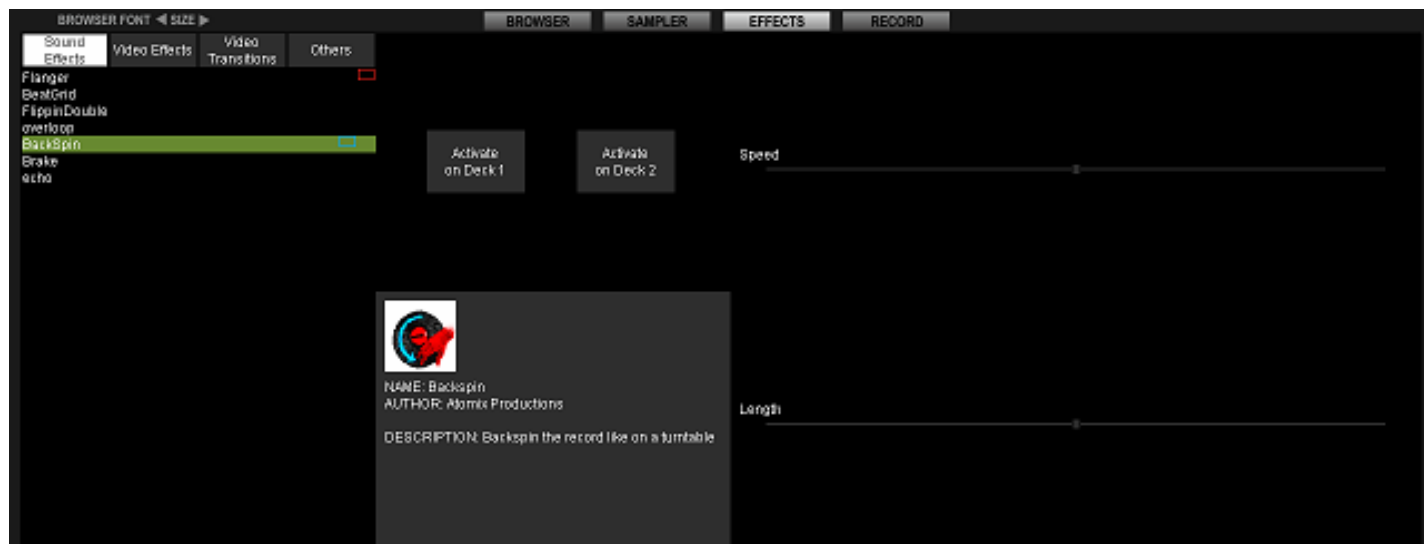
コントローラのパラメータボタン 1~5 で操作できます。

4-4. エフェクト ON のタイミング

下記#1のタイミングから"overloop"エフェクトを有効にするためには、#1と同時または直前の1/2拍の間でEffect Onしてください。



5. BackSpin



5-1. 概要

Effect On すると、バックスピン音を出力して再生一時停止します。
2種類のパラメータ設定ができます。

5-2. パラメータ設定

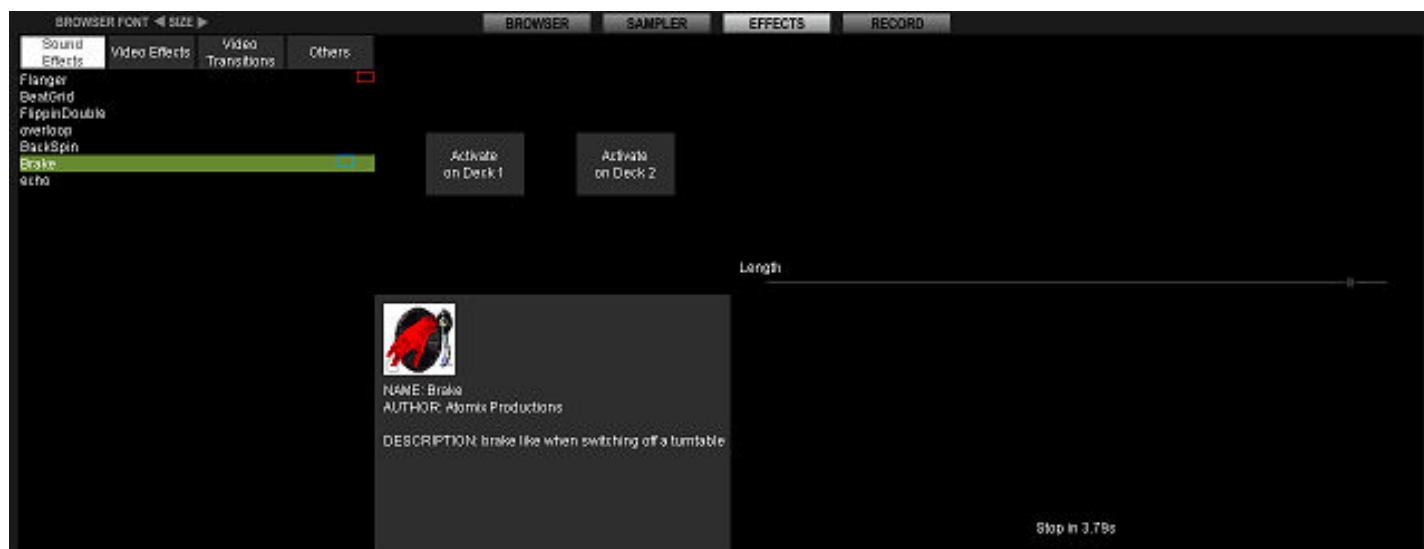
Speed

コントローラのパラメータツマミ 1 で操作できます。
バックスピン音のスピードを調整します。

Length

コントローラのパラメータツマミ 2 で操作できます。
バックスピン音の長さを調整します。

6. Brake



6-1. 概要

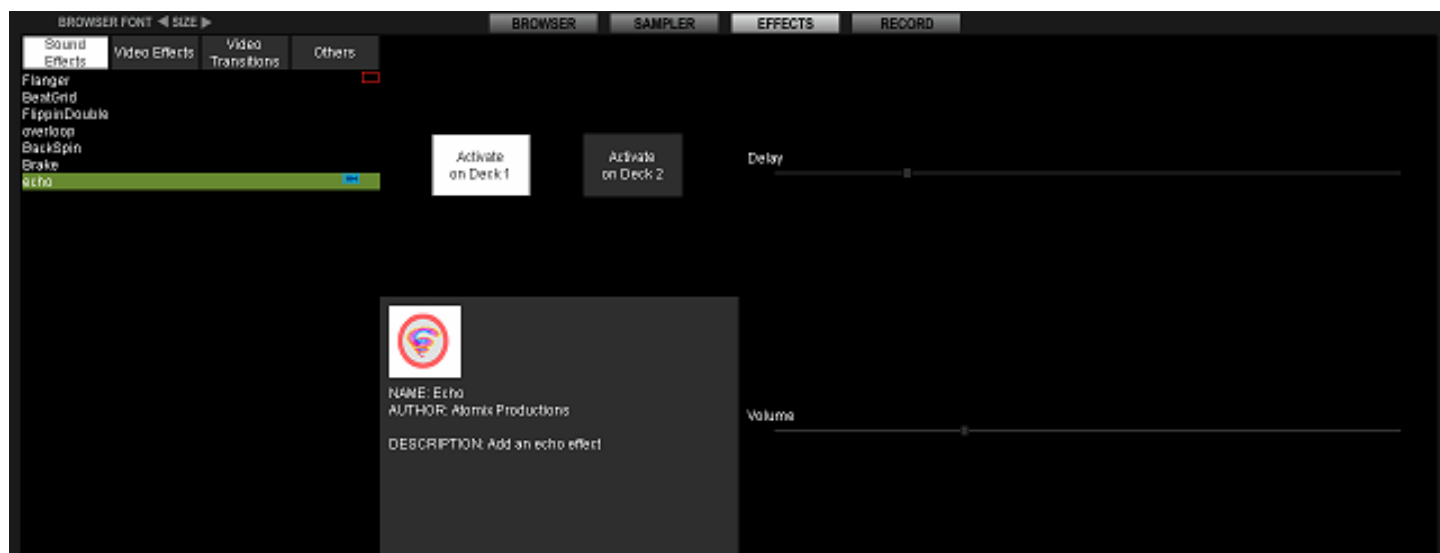
Effect On すると、徐々に再生速度を減速し、一時停止します。
1 種類のパラメータ設定ができます。

6-2. パラメータ設定

Length

コントローラのパラメータツマミ 1 で操作できます。
Effect On してから一時停止するまでの時間を調整します。

7. echo



7-1. 概要

Effect On すると、エコー音を加えて出力します。

2 種類のパラメータ設定ができます。

7-2. パラメータ設定

Delay

コントローラのパラメータツマミ 1 で操作できます。

エコー音の Delay 量を調整します。

Volume

コントローラのパラメータツマミ 2 で操作できます。

右に回すほど効果が強調されます。

商標および登録商標について

- ・ Pioneer はパイオニア株式会社の登録商標です。
- ・ VIRTUAL DJ は、Atomix社の登録商標です。
- ・ Windows®、Windows 7、Windows Vista®、Windows XPは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Mac OSは、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。

©2011 パイオニア株式会社

禁無断転載

パイオニア株式会社 〒 212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号

<DRH1152-A>