

Dotec-Audio BROADCAST PACK

ユーザーガイド

はじめに

Dotec-Audio BROADCAST PACK をご利用頂き誠にありがとうございます！

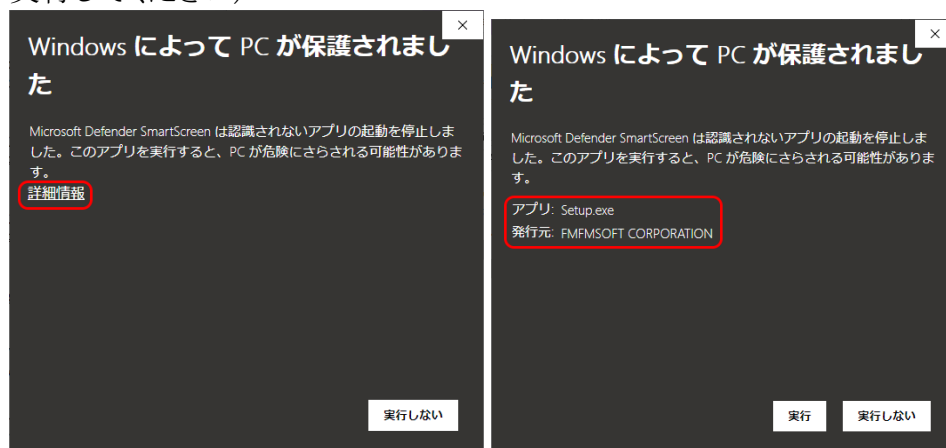
本製品は、OBS Studio など VST に対応した配信用ソフトでの利用にオススメなラウドネスマキシマイザーの「**DeePopMax**」、オートイコライザー「**DeeEQ**」、そしてオートレベラーの「**DeeTrimCast**」を一つにパッケージしたものです。

1. インストール方法

1. Windows の場合

ダウンロードしたファイルを解凍し、同梱の「Setup.exe」を実行してください。

(※Windows の保護機能によって実行を停止される場合がありますが、その場合は「詳細」をクリックし、製造元が「FMFMSoft CORPORATION」であることを確認して実行してください)



プラグインファイルはそれぞれ以下のフォルダにインストールされます。

VST2

64 ビット版 : C:\Program Files\Common Files\VST2

VST3

64 ビット版 : C:\Program Files\Common Files\VST3

AAX

C:\Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins

2. Mac の場合

ダウンロードしたファイルを解凍します。

その中の「install.pkg」を開き、インストーラーの指示に従ってください。

もし DAW ソフトが動作中の場合は一旦終了して再起動してください。

DeePopMax について

このプラグインは下記の特徴を持つラウドネスマキシマイザーです。

- ・メインスロットルを上げるだけでバランス、音圧を調整
- ・高い音圧での暖かみを補正する WARMTH 機能
- ・音量を変えずに効果を確認できる MONITOR 機能
- ・派手で楽しいグラフィック

操作パネルの説明



ENABLE ボタン(稲妻マーク):

DeePopMax を有効にします。オフでバイパスされます。

MAIN:

音圧を増加します。数値ディスプレイをクリックすると dB 表示に切り替わります。

WARMTH ダイアル:

100%に近いほど暖かみを与えます。

OUTPUT ダイアル:

出力を 0~-20dB で調整します。

MONITOR スイッチ (OUTPUT ダイアル右下):

入出力の音量を一定にして、効果を確認できます。

DeeEQ について

このプラグインは下記の特徴を持つオートイコライザーです。

- ・スライダーを上下させるだけでインパクトのあるイコライジングが可能です。
- ・直感的に高音より、低音よりのセッティングが行なえます。

操作パネルの説明



ENABLE ボタン(稲妻マーク):

DeeEQを有効にします。オフでバイパスされます。

EQ:

上にあげるとブースト、下に下げるとカットします。(-100～100%)

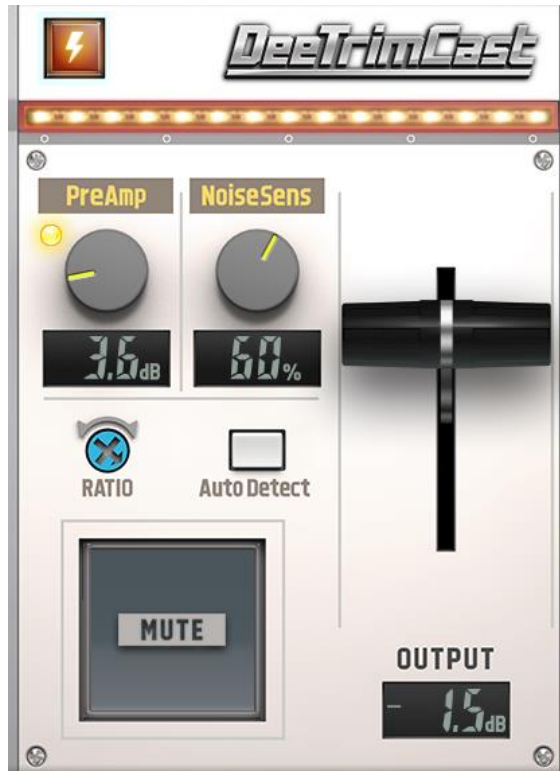
TONE:

高音より、低音よりに効果を調整します。

DeeTrim について

このプラグインは出力レベルを-12〜+3dB で自動調整できるプラグインです。
どのようなマイク入力レベルでも出力レベルを一定に聞こえやすく保ちます。

操作パネルの説明



ENABLE ボタン(稲妻マーク):

DeeTrimCast を有効にします。オフでバイパスされます。

メインインジケータ:

音声が出力されているときに赤く光ります。

PreAmp:

入力レベルを増幅します。(dB)

NoiseSens:

無音時のノイズレベルを調整します

RATIO:

音量自動調整の強さを調整します。

Auto Detect:

押すと NoiseSens を自動調整します

MUTE:

音をミュート(無音化)します。

メインレバー:

目標となる出力レベルを調整します。(dB)

調整方法:

1. マイクで話したときに PreAmp の黄色いランプが光るまで、オーディオインターフェースのマイク入力を上げます。もし調整できない場合は PreAmp で上げます。
2. マイクで話さないときにメインインジケータが光らなくなるまで NoiseSens を上げます。または AutoDetect を押します。

シリアルキーの登録方法

DOTEC-AUDIO 製品は「**デモ版**」に、シリアルキーとメールアドレスを登録することで「**製品版**」になります。
ここでは、ご購入いただいたシリアルキーの登録方法を説明します。

Step 1



デモ版のプラグイン右上に表示されている「**Registration**」というボタンをクリックします(※)。

※ 認証にはインターネット接続が必要となります。

Step 2

A screenshot of a 'Registration' dialog box. The title is 'Registration'. The text inside says 'Please enter the serial key and your e-mail address for the registration.' There are three input fields: 'Serial key', 'E-mail address', and 'E-mail address(Verify)'. Each field has a red arrow pointing to it. At the bottom, there are three buttons: 'Open the shopping page', 'Cancel', and 'OK'. The 'OK' button is highlighted with a red rectangle.

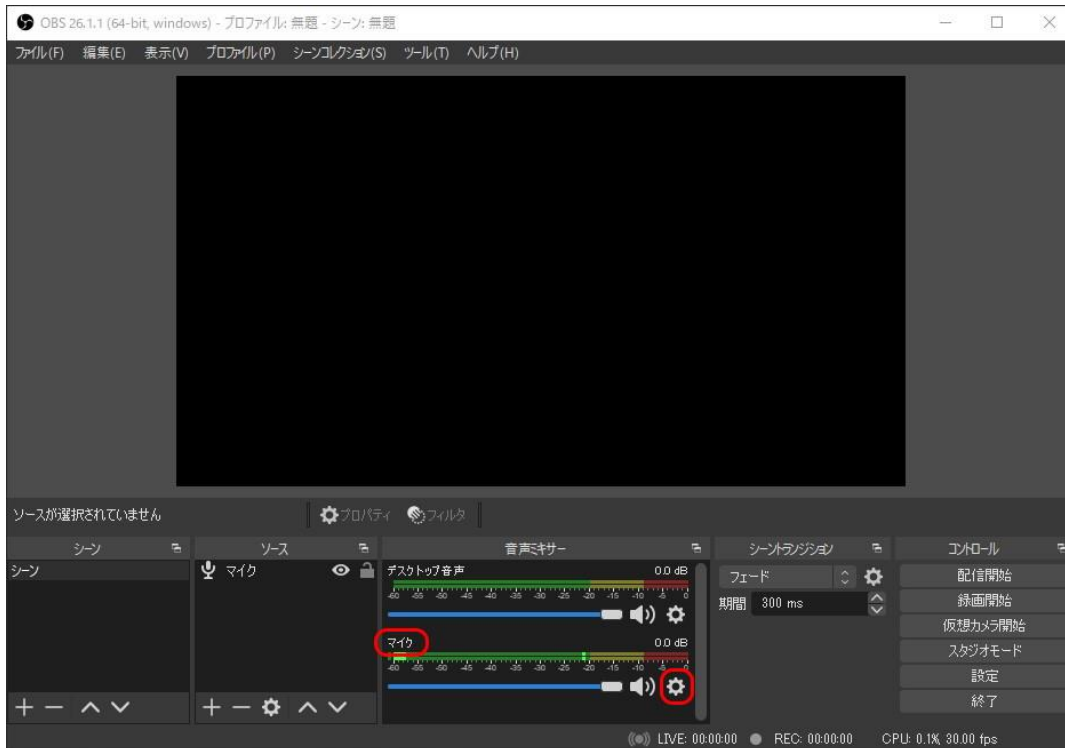
ボタンをクリックするとこのようなダイアログが表示されますので、お手元のシリアルキーと、普段お使いのメールアドレスを入力してください(※)。

その後「OK」ボタンをクリックするとサーバーでの認証処理が行われます。
無事認証が完了すれば「**Registration**」ボタンが非表示となり「**製品版**」となります。

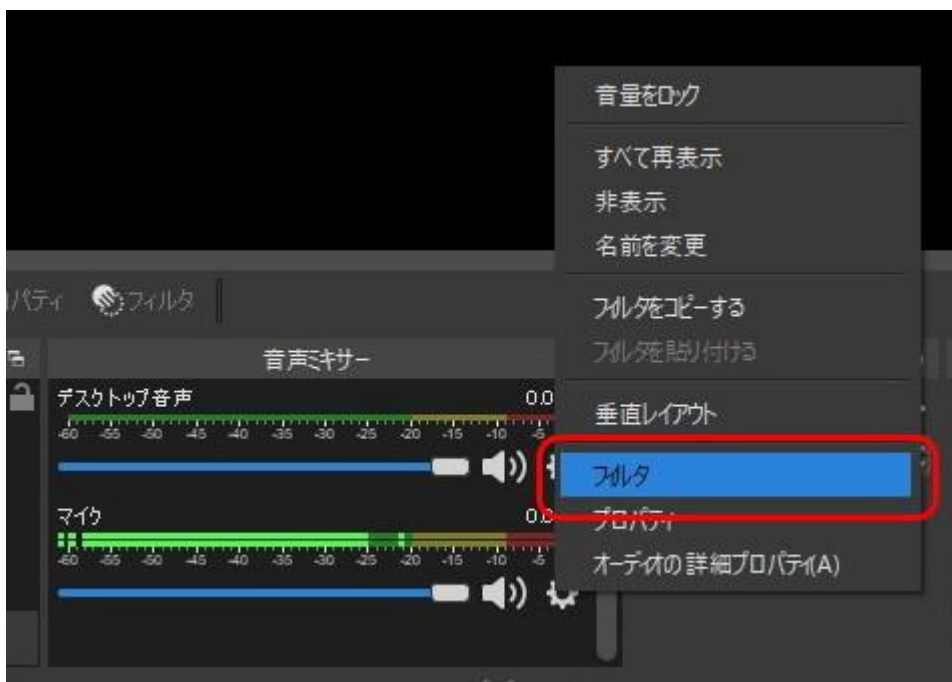
※ こちらは再インストール時などにも必要になりますので忘れないようにしてください。

OBS Studio での DeeTrimCast の設定方法

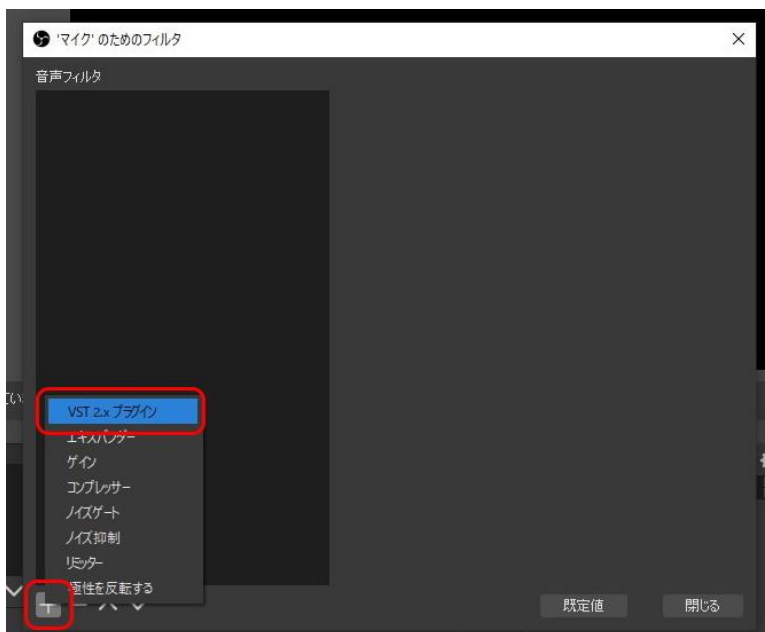
- 1P の「インストール方法」に従って DeeTrimCast をインストールします。



- OBS Studio を起動し、「マイク」の「歯車」のマークをクリックします。
(DeeTrimCast はマイクでの音声の音量安定に最適化されています)



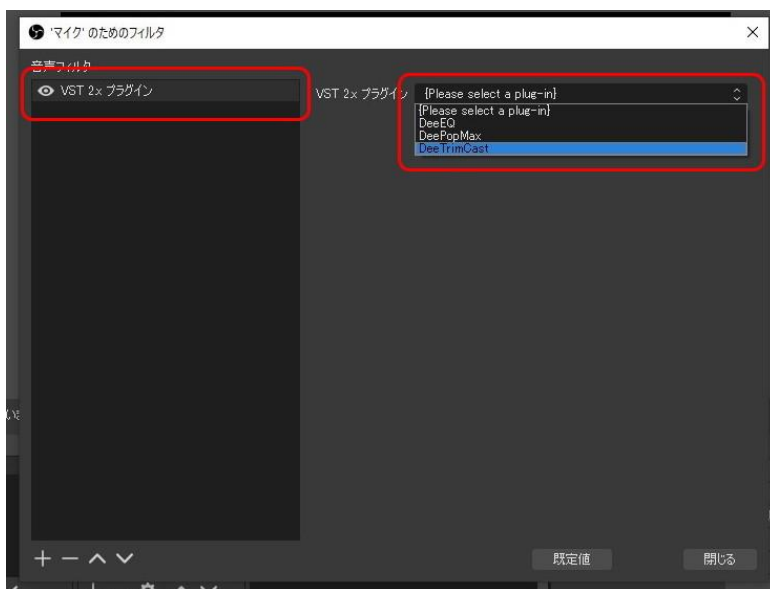
- 「フィルタ」を選択します。



- フィルタのウィンドウが開きますので、左下の「+」マークをクリックし、「VST2.x プラグイン」を選択します。



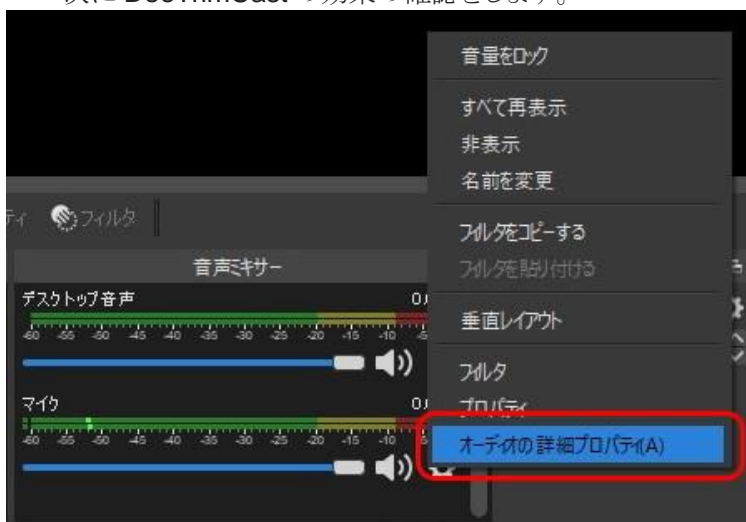
- フィルタ名を設定します。
(ここではデフォルトのまま進めます)



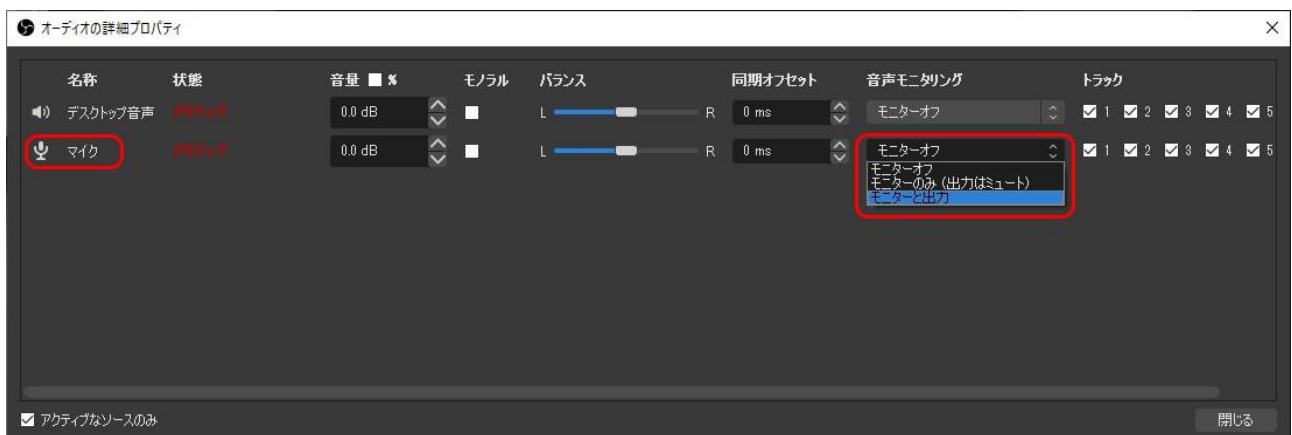
- VST 2.x プラグインとしてインストールされているプラグインの中から「DeeTrimCast」を選択します。



- 「プラグインインターフェイスを開く」というボタンをクリックすると DeeTrimCast の画面が開きます。
また「アクティブな時にインターフェイスを開く」をチェックしておくと、次回 OBS を起動した際に自動的に DeeTrimCast の画面を開くようになります。
- 以上でマイクの設定は終了ですので「閉じる」を選んで設定ダイアログを閉じます。
- 次に DeeTrimCast の効果の確認をします。



- OBS の「音声ミキサー」の「マイク」の歯車マークをクリックし「オーディオの詳細プロパティ」を選択します。



- 「マイク」の「音声モニタリング」で「モニターと出力 (もしくはモニターのみ)」を選択し、マイクからの音声モニター用のヘッドフォンなどで聞こえることを確認します。
- 確認ができれば、DeeTrimCast の画面で操作をしながら音声のチェックを行います。
具体的な調整については 2P の「調整方法」を参照してください。