



Model N Channel

Model N Channel 日本語マニュアル

Welcome to VoosteQ



VoosteQの製品をお買い上げ頂きありがとうございます。

既に他社のチャンネルストリップ、コンプレッサー、イコライザーを使っているプロデューサー、アーティスト、ミュージシャン、エンジニアの方々ならModel N Channelはシンプルで簡単に使いこなせます。

それでもModel N Channelには珍しいパラメーターや機能がいくつもあります。

このマニュアルでModel N Channelを使用する為の全機能の解説を記載しています。

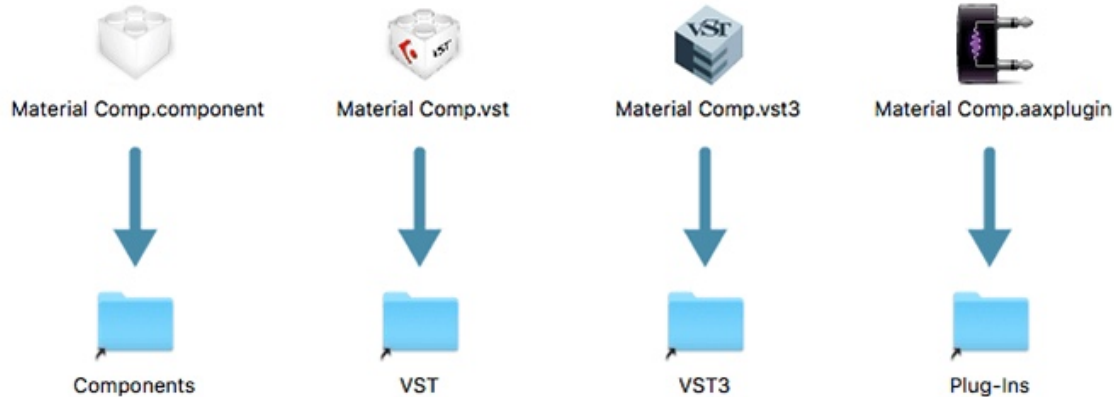
是非、楽しんで使って素晴らしい音を作ってください！

VoosteQ

support@voosteq.com

www.voosteq.com

インストール方法(mac)



- 1、決済完了後に登録したメールアドレスへダウンロード用URLが届きますのでダウンロードして下さい。
- 2、ダウンロードしたdmgを開くと上記のフォルダが開きます。
- 3、使用したいプラグインのフォーマットを各フォルダにドラッグ&ドロップして下さい。
※macOS Mojave(10.14)、macOS Catalina(10.15)、macOS Big Sur(11.0)で直接ドラッグアンドドロップができない場合、フォルダを開いてからドラッグアンドドロップしてください。
- 4、パスワード入力画面が表示された場合は、ご使用のmacのパスワードを入力して下さい。

以上でインストールは完了です。

決済完了後に登録したメールアドレスへKeyzy(ライセンス発行サービス)から届いたシリアルナンバーをご用意し、次の「オーサライズ方法」へ進んで下さい。

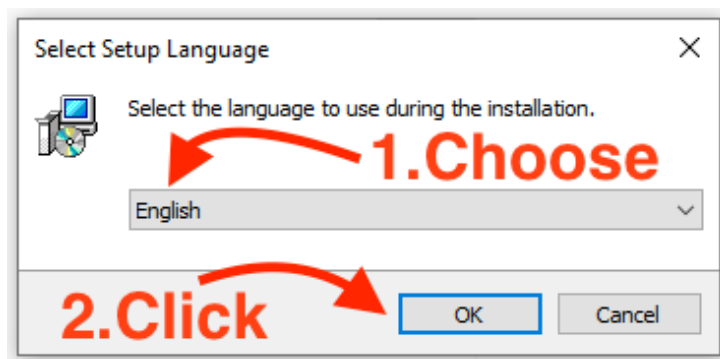
インストール方法(Windows)

- 1、決済完了後に登録したメールアドレスへダウンロード用URLが届きますのでダウンロードして下さい。
- 2、ダウンロードしたインストーラーを下記の手順でインストールしてください。
- 3、パスワード入力画面が表示された場合は、ご使用のWindowsのパスワードを入力して下さい。

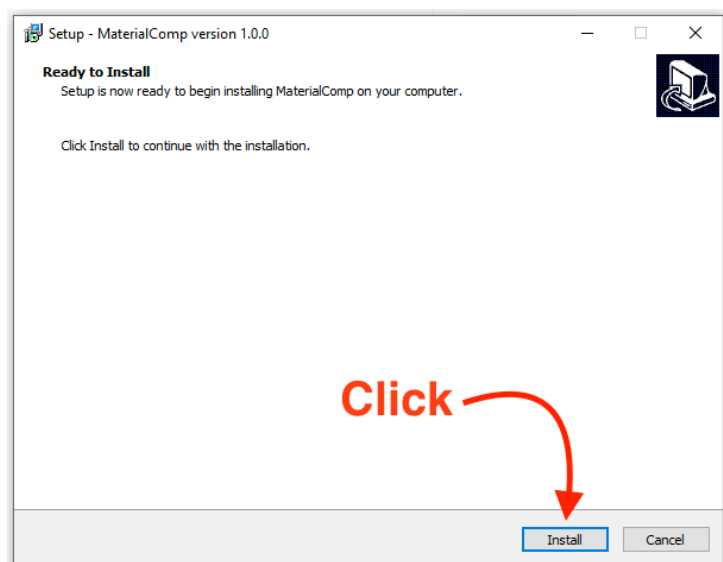
以上でインストールは完了です。

決済完了後に登録したメールアドレスへKeyzy(ライセンス発行サービス)から届いたシリアルナンバーをご用意し、次の「オーサライズ方法」へ進んで下さい。

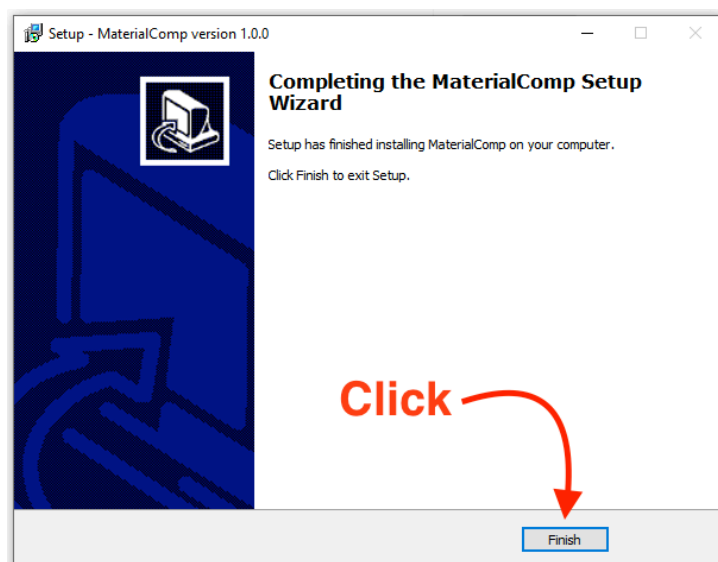
1



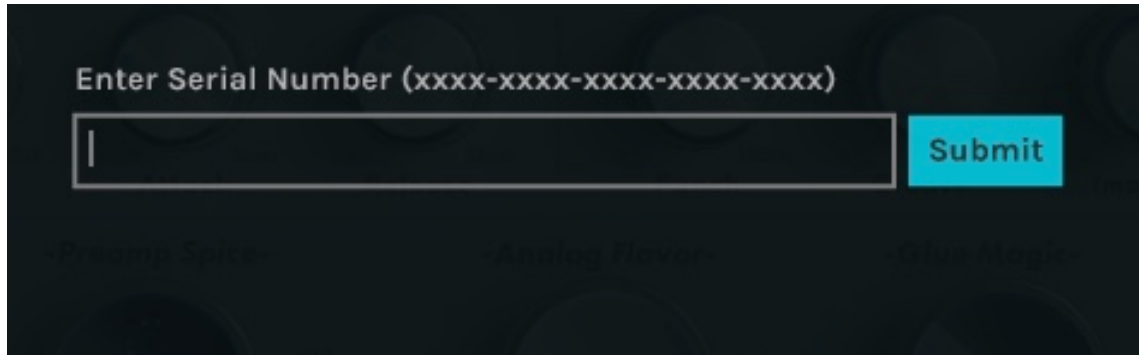
2



3



オーサライズ方法



決済完了後に購入時に登録したメールアドレスへKeyzy(ライセンス発行サービス)からシリアルナンバーが届きます。

VoosteQ製品をホストアプリケーションにインサートし、シリアルナンバーを入力してください。シリアル入力画面はヘッダーのロゴ or 右のAboutボタンをクリックすると表示されます。

※認証にはインターネット接続が必要です。

インターネット環境がない場合はオーサライズが出来ません。

シリアルナンバーがサーバーで認証された場合は下記のメッセージが表示されます。
認証は以上で完了です！

Authorization has been completed!! Enjoy!!

下記のメッセージが表示された場合はシリアルナンバーが間違っているかインターネット接続がない、またはすでに5台のコンピュータでオーサライズ済みです。
不明な点はサポートへご連絡ください。support@voosteq.com

**The serial number is incorrect or there is no internet connection.
Contact support if authorization fails.**

Q&A

Q.同時に何台のコンピューターへオーサライズ可能ですか？

A.5台までになります。VMware FusionやParallels Desktopなどの仮想環境も1台に数えます。

Q.6台目のパソコンにオーサライズしたいので、オーサライズを解除することは可能ですか？

A.可能です。オーサライズを解除したいMac/PCにてAbout Windowの「Deactivation : Open Window」をクリックし「Deactivation」を選択してください。

※オーサライズを解除するにはインターネット接続が必要です。

インターネット環境がない場合はオーサライズの解除は出来ません。

不明な点はサポートへご連絡ください。 support@voosteq.com

Q.ハードディスクの故障などで6台以上のPCへオーサライズしたい場合は可能ですか？

A.可能です。VoosteQのシステムで対応しますのでサポートまでお問い合わせください。

Product Overview

Model N Channelとは

英国製のプリアンプ、コンプレッサー、イコライザー、トランスミッターをモデリングしたプラグインです。
ヴィンテージの個体、近年の個体、改造品など複数の実機をモデリングし、それらを組み合わせて使用できます。

Model N Channelはオリジナルのプリアンプ、コンプ、EQ単体のサウンドだけのモデリングではありません。
英国製のコンソール、ケーブル、バンタムパッチベイ、AD/DAも通したサウンドも含む、大型のレコーディングスタジオで
ルーティングした音質や音色をモデリングしているのが特徴で、強くアナログの質感を加えることが可能です。
Preamp Sectionをバイパスし、Conditionを下げればアナログの質感を減らすことも可能です。

Model N Channelはオリジナルの実機の音質や音色、実機を通した際の質感をそのまま再現するのではなく、
DAWのプラグインとして使用した際に、扱いやすい音質や操作性に拘りました。

オリジナルの実機と同じ音を目指すより、実機の特徴をプラグインとして複数インサートし、使いたくなる要素を優先し、音
質を調整しました。

また、オリジナルの実機では2dBや5dB単位でしか切り替えできないノブなど、現代において細かく調整したいパラメータ
は連続可変を採用し細かい調整を可能にしています。

主な特徴

- VoosteQ独自のアナログ回路シミュレーション技術を採用
- 3つのプリアンプのタイプ
- 2つのコンプレッサータイプ
- 3つのEQタイプ
- 5つのアナログ回路のシミュレート
- 個体のコンディションを調整する機能
- 2倍のオーバーサンプリング
- 64-bit内部処理による、最先端の透明感のあるサウンド
- 低いCPU負荷
- ステレオ／モノ対応
- 最大192kHzまでのサンプリング・レートに対応
- ディアクティベーション(認証の解除)に対応
- PDFマニュアル（日本語版、英語版）付属

Preamp Section

1.Type

- ・ 84

70年代のヴィンテージの個体のモデリング。

オリジナルの実機に存在した癖のある中低域も含め忠実にモデリングしたタイプ。
ドラムやベースを歪ませるのにも適しています。

- ・ 31

80年代のヴィンテージの個体のモデリング。

"84"より中音域に特徴があり、暗めの質感です。

比較的アタックの少ないボーカルやギターに向いています。

- ・ Mod

近年リリースされたプリアンプのモデリング。

"84"や "32"と比べてフラットの周波数特性で、歪みの質感も癖が少ないタイプ。
ピアノやシンセ、ストリングスなどさまざまな楽器に適しています。

2.Trim

入力レベルを-10.0dBから+10.0dBの範囲で調整します。

3.Preamp

プリアンプの歪みや質感を付加します。

オリジナルの実機は音量も大きく増幅させますが、Model N Channelでは歪みや
質感の調整が中心となり、音量は大きく変更しない仕様です。

オーバーサンプリングをしなくてもナイキスト周波数の折り返しノイズが少ない
VoosteQ独自開発のDSPを採用しております。

4.Line/Mic

入力信号をLine入力 or Mic入力の切り替えます。 音量やアナログの質感、歪み具
合が変更されます。

GUIのケーブルの画像も変更されます。

5.Preamp On/Off

Preamp SectionのOn/Offを切り替えます。



Compressor Section

英国製の70年代のヴィンテージの個体をモデリングしたコンプレッサーです。
フィードバック回路を再現しています。
入力信号の素材やリダクション量に応じてTHD、周波数特性などが有機的に自動で変化します。



1.Gain Reduction Meter

コンプレッサーのゲインリダクションメーターです。

2.Threshold

スレッシュホールドを+10.0dBから-20.0dBの間で調整します。

3.Type

・ 25

70年代のヴィンテージの個体のモデリング。
派手なサウンドで、ドラムやボーカルに向いてます。

・ 32

70年代のヴィンテージの個体のモデリング。
少し落ち着いたサウンドでベース、ギター、キーボードなど幅広く向いて
ます。

4.Ratio

レシオを1.5:1から6:1の間で調整します。

5.Recovery

リリースを100ms - 1.5sの間で調整します。
Autoにすることも可能です。

6.Gain Make Up

コンプレッサーの出力レベルを0.0dBから+20.0dBの範囲で調整します。

7.Comp Mix

コンプレッサーのミックス量を調整します。

8.Slam

コンプレッサーの音色や質感を切り替えます。
Onにするとコンプレッサーの内部の処理を変更し、モダンな質感になりま
す。

9.Comp On / Off

コンプレッサーをバイパスします。

Equalizer Section

1.Type

・ 84

70年代のヴィンテージの個体のモデリング。

オリジナルの実機同様に中低域に少しクセのあるサウンドです。

・ 31

80年代のヴィンテージの個体のモデリング。

オリジナルの実機同様に広めのQで自然な音作りが可能です。

・ Mod

近年リリースされた個体のモデリング。

比較的フラットで低域の質感や高域の伸びに特徴のあるタイプです。

2.Hi Freq

HiのシェルピングEQの周波数を調整します。

3.Hi Gain

HiのシェルピングEQのゲインを-16dB - +16dBの間で調整します。

4.Mid Freq

MIDのピーキングEQの周波数を調整します。

5.Mid Hi-Q

MIDのピーキングEQのQの範囲を切り替えます。

Onにした場合、Qの範囲が狭くなります。

6.Mid Gain

MIDのピーキングEQのゲインをHi-QがOn時は-18dB - +18dB、Hi-QがOff時は-12dB - +12dBの間で調整します。

7.Low Freq

LowのシェルピングEQの周波数を調整します。

8.Low Gain

LowのシェルピングEQのゲインを-16dB - +16dBの間で調整します。

9.Hi Pass Filter

ハイパスフィルターです。

10.Low Pass Filter

ローパスフィルターです。

11.EQ On / Off

EQ & Filterをバイパスします。



Master Section



1.OverSampling

オーバーサンプリング(2倍)を有効にします。

2.Routing

コンプレッサーとEQの順番を入れ替えます。

Offの状態はComp -> EQ、Onの状態はEQ -> Compです。

3.Analog Flavor

下記参照。

4.Condition

新品の状態の実機～酷使された個体のコンディションを調整します。

周波数特性、THD、入力信号に応じた反応などをシミュレートしてます。

またPreampの歪み、コンプレッサーの質感、EQのかかり具合などにも影響されます。

プラグインのGUIの傷もConditionのパラメータによって変更されます。

5.Master Gain

最終的な出力レベルを-20.0dBから+20.0dBの範囲で調整します。

6.Power

全てのプロセッサーをバイパスします。

Analog Flavor



トランスやアナログの回路をシミュレートしたサウンドを切り替えます。
周波数特性だけでなく、コンプ感や質感もシミュレートしてます。

1. None

トランスの質感をバイパスします。

2. M-Air

70年代のヴィンテージのトランスのサウンド。

3. CRN-H

近年のトランスのサウンド。

4. Console A

70年代のスタジオのコンソールを通ったサウンド。

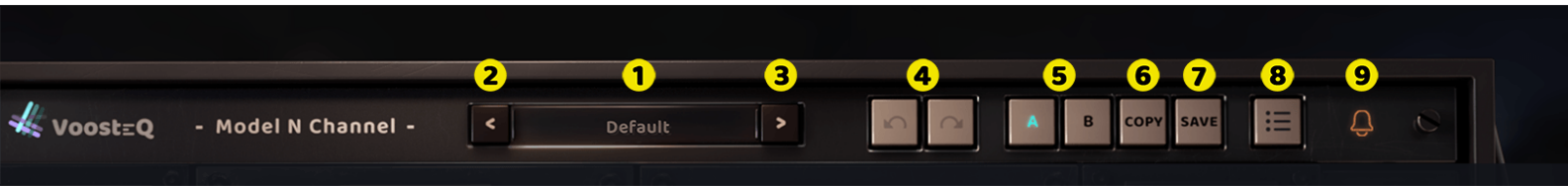
5. Console B

90年代のスタジオのコンソールを通ったサウンド。

6. Fake

偽物として流通した個体のサウンド。

Header Section



1.Patch Name

選択されているパッチネームを表示します。

パラメーターを調整するとパッチネームにアスタリスク「*」が追加されます。

2.Preview

Preset Browserの一つ前を選択します。

3.Next

Preset Browserの一つ後を選択します。

4.Undo/Redo

無制限のUndo/Redoボタンです。

Undo button : 最後の操作をキャンセルし以前の状態に戻します。

Redo button : Undo buttonによってキャンセルされた操作を再度実行します。

5.A/B

パラメーターのAとBの比較の切り替えです。

6.Copy

パラメータ設定のAが選択されている場合はBに、

Bが選択されている場合はAに現在のパラメーターをコピーします。

7.Save

現在のパラメーター情報をUser Presetに保存します。

保存先のパスは下記です。

Mac: /Users/[Your Username]/Documents/VoosteQ/Model N/Asset/Preset/UserPreset

Win: C:\Program Files\Common Files\VoosteQ\Model N\Preset\UserPreset

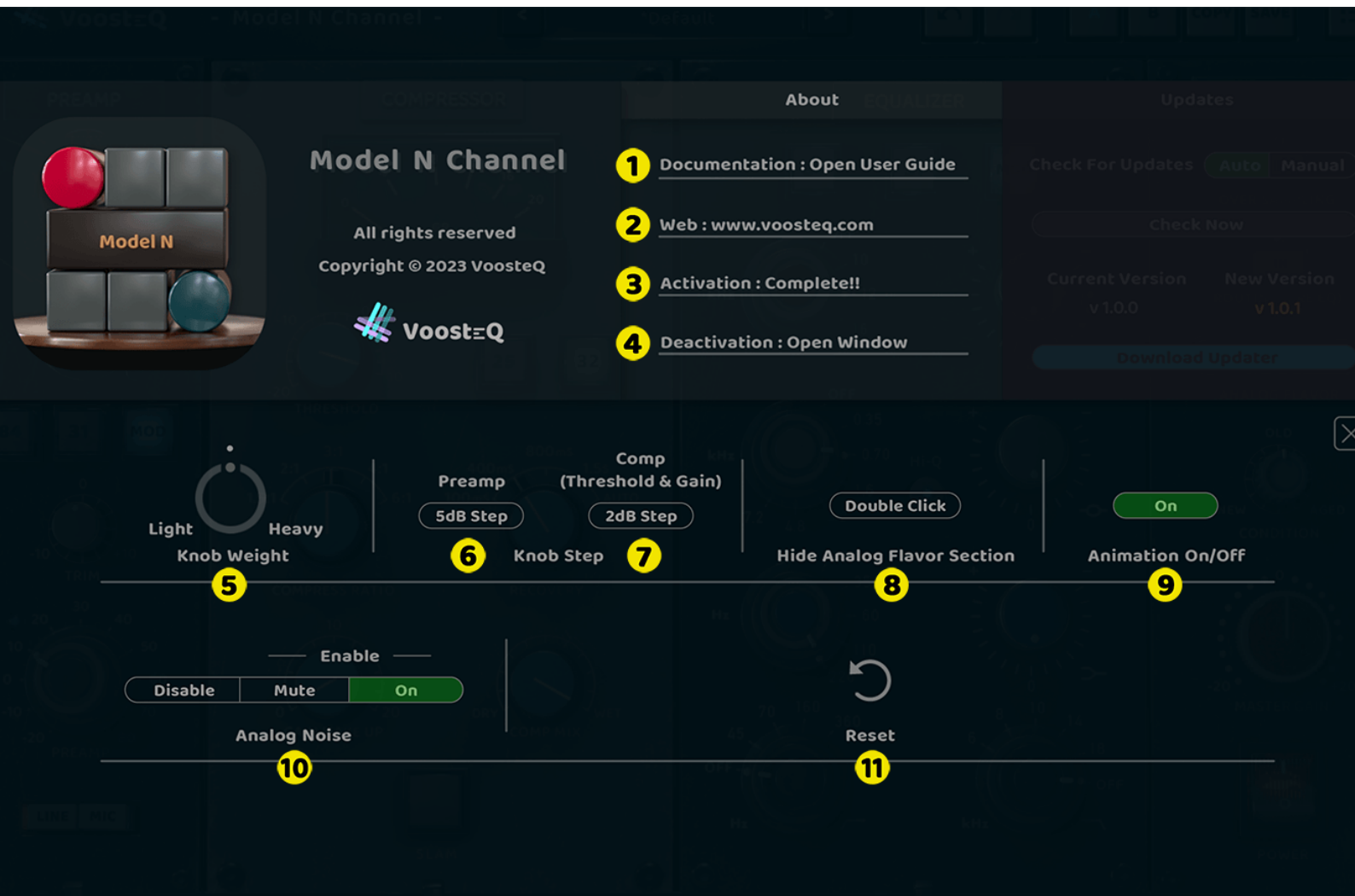
8.Option

Option Windowを表示します。

9.Notification

アップデートがある場合、通知アイコンを表示します。

About Window



1.Documentation

本マニュアルを開きます。

2.Web

VoosteqのWebサイトをデフォルトブラウザで開きます。

3.Activation

オーサライズの状態を表示します。

4.Deactivation

認証を解除するウィンドウを開きます。

ご使用のコンピューターから認証を解除したい場合、Deactivationをクリックし、アラートウィンドウのDeactivationをクリックしてください。

5.Knob Weight

ノブの重さを調整します。

6.Knob Step

オリジナルの仕様同様にPreampのGainを5dBのステップ、CompのThreshold、Gainのノブを2dBのステップに変更します。

7.Analog Flavor Hide

Analog Flavorの選択時にAnalog Flavorのウィンドウを閉じる動作をダブルクリック or シングルクリックで切り替えます。

8.Animation On/Off

アニメーションのオンオフを切り替えます。

ご使用の環境でアニメーションが重い場合はオフをオススメします。

9.Analog Noise

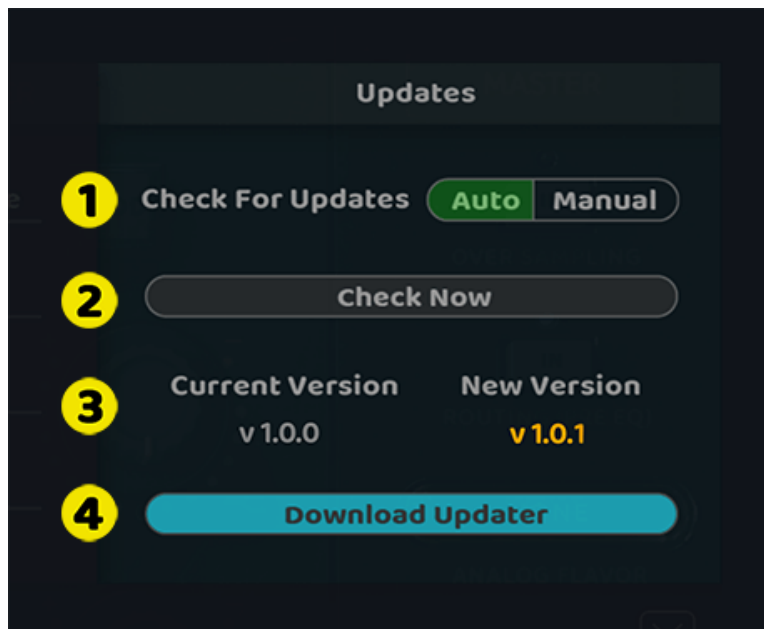
英国製のコンソールからサンプリングしたアナログノイズの設定を変更します。

- ・ On : アナログノイズをアウトプットから出力します。
- ・ Mute : アナログノイズはアウトプットから出力せず、内部のDSPの動作にアナログノイズを使用します。
アナログならではの曖昧さや、僅かなランダム感の再現に効果的です。
- ・ Disable : アナログノイズを無効にします。

10.Reset

上記の設定をリセットします。

Updates



アップデートの確認やバージョンの確認をする機能です。
アップデートの確認にはインターネット接続が必要です。

1.Check For Updates

アップデートを確認する頻度を設定します。

Autoは自動で確認、Manualは下記の「2.Check Now」をクリックして確認する必要があります。

2.Check Now

アップデートがあるかチェックします。インターネット接続が必要です。

3.Current & New Version

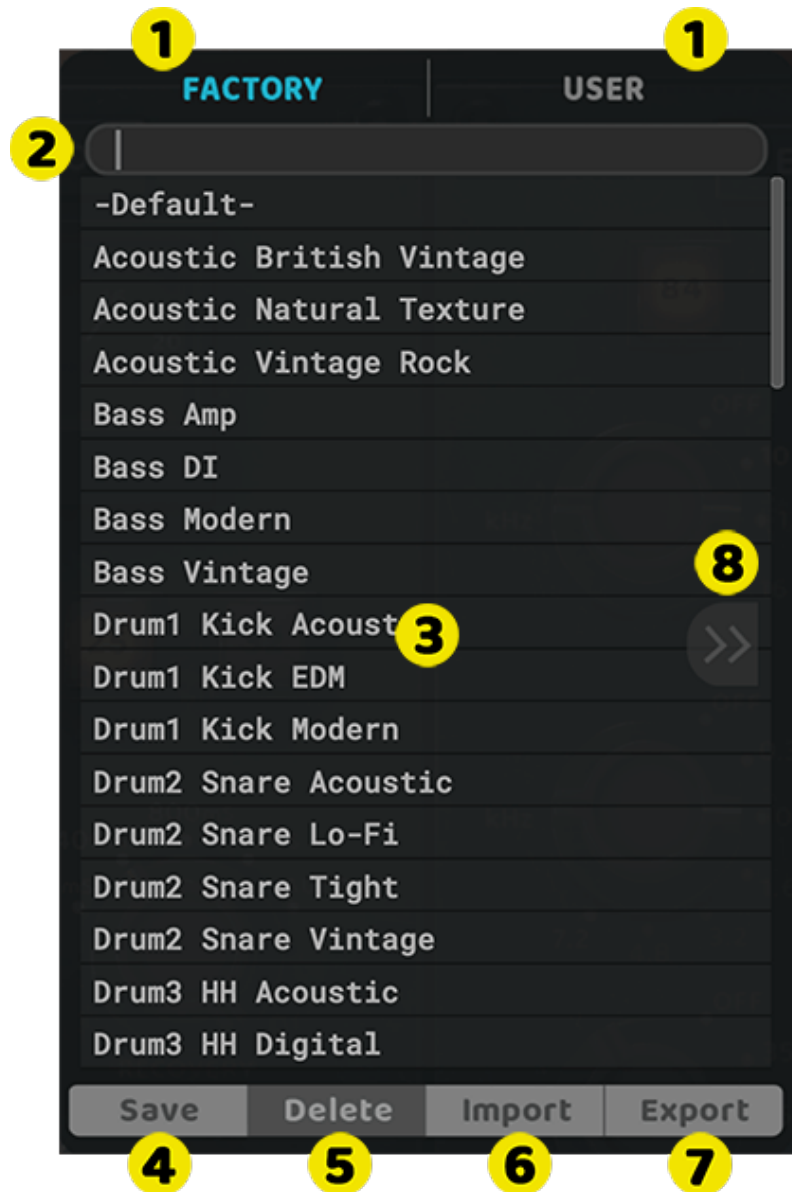
現在のバージョンとアップデートがある場合はそのバージョンを表示します。

4.Download Updater

アップデートがある場合に表示されます。

クリックするとデフォルトのブラウザでアップデーターをダウンロードします。

Preset Browser



1.Bank Selector

Factory PresetとUser Presetを選択できます。

Factory Presetは削除、上書きは出来ません。

User Presetはお気に入りの設定です。User Presetは削除、上書きできます。

出荷時はUser Presetはありませんのであなた自身でクールなプリセットをセーブしてください。

2.Search Window

サーチウィンドウでパッチを検索できます。

3.Preset Selector

プリセットを選択できます。

4.Save

Header Sectionのセーブ機能と同様です。

5.Delete

現在選択されているパッチを削除します。

6.Import

外部ファイルをインポートします。

インポートしただけではパラメーターの更新のみです。

保存したい場合はセーブしてください。

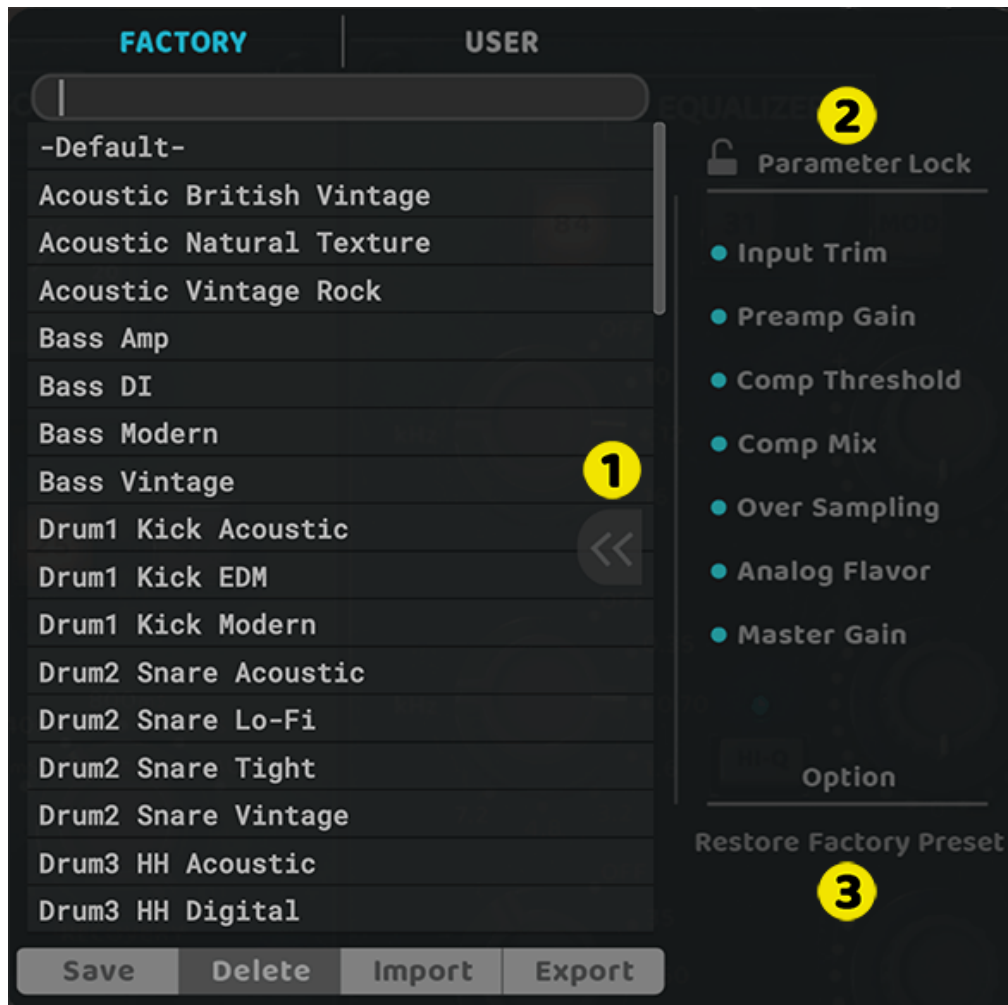
7.Export

現在のパラメータをエクスポートします。

8.Preset Browser Option

クリックするとプリセットブラウザのオプションを表示します。(次の項を参照)

Preset Browser Option



1.Preset Browser Option

クリックするとプリセットブラウザのオプションを表示します。

2.Parameter Lock(Threshold, Input, Output, Master Mix, Analog Flavor, SideChain Filter)

プリセット読み込み時にThreshold、Input、Output、Master Mix、Analog Flavor、SideChain Filter、Over Samplingの値を変更しないようロックします。

3.Option(Restore Preset)

ファクトリープリセットを削除してしまった場合、リストアします。

Requirements

Mac OS X requirements

Mac OS X 10.13 or higher

AU or VST2/3 or AAX Native (Pro Tools)

Apple Silicon(M1 / M2) & Intel processor

Windows requirements

Windows 10

VST2/3 or AAX Native (Pro Tools)

プラグインフォーマット:

AAX (64-bit), AU, VST2, VST3

*64bitのホストアプリケーションのみ対応となります。

対応ホストアプリケーション(64bit Only)

Pro Tools (Mac & PC: AAX Native)

Logic Pro (Mac: AudioUnits)

Ableton Live (Mac: AudioUnits & VST2/3, Windows: VST2/3)

Cubase (Mac & PC: VST2/3)

Studio One (Mac: AudioUnits & VST3, Windows: VST3)

インターネット接続環境(ライセンス認証用)

ご使用にあたって

- ・インストールにはハードディスクに最低でも500MB以上（インストール時）の空き領域が必要です。
- ・スムーズに動作させる為に、処理速度の速いCPU及びRAMメモリに十分な余裕があるコンピュータにインストールしてご使用されることをお奨めいたします。
- ・本製品をご使用いただくにはインターネット経由でのオーサライズが必要となります。
- ・オーサライズにはインターネットへの接続環境、及び購入時のE-Mailアドレスへ届いたシリアルナンバーが必要となります。
- ・オフラインオーサライズ(オーサライズしたコンピューターの解除)にも対応してます。
- ・ここに掲載している製品の仕様は、予告無く変更されることがあります。
- ・ダウンロード製品という性質上、一切の返品・返金はお受け付け致しかねます。

VoosteQ Software License Agreement

「VoosteQ」および関連するロゴは、VoosteQの登録商標です。

VSTはSteinberg Media Technologies GmbHの商標です。

その他の全ての製品・会社名は各所持者の登録商標です。

VoosteQ製品の完全版を配布またはコピーすることは許可されていません。

VoosteQ製品は商用プログラムです。他の人にコピーを提供することは国際著作権法の違反です。

製品のファイルをリバースエンジニアリング、リバースコンパイル、

または逆アセンブルすることはできません。

VoosteQ製品、またはこの文書の情報は予告なしに変更される場合があります、
メーカーによるいかなる種類の義務または保証と見なされることはありません。

この文書の品質、または正確性に関していかなる保証も行われません。

VoosteQは事前の通知なしに、いつでもこの文書および関連製品の内容を変更する権利を留保します。

VoosteQはこの製品およびすべてのVoosteQ製品の使用、

または使用不能から生じるいかなる種類の損害についても責任を負いません。

購入時に受け取るシリアルナンバーは個人用であり、機密情報です。

www.voosteq.comのTerms and Conditionsも必ずご覧ください。

“VoosteQ” and associated logos are registered trademarks of VoosteQ.

VST is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH,

registered in Europe and other countries.

All other product / company names are registered trademarks of their respective owners.

You are not allowed to copy or distribute the full version of any VoosteQ product.

It is a violation of international copyright laws to give copies to other people.

The VoosteQ Products is a commercial program.

You may not reverse engineer, reverse compile, or disassemble any of the files in the products.

The VoosteQ Products or the information in this document is subject to change

without further notice and shall not be deemed as an obligation

or warranty of any kind by the manufacturer.

No warranties are made with regard to the quality, accuracy of this document.

VoosteQ reserves the right to change the contents of this document

and the VoosteQ products at any time without the provision of prior notice.

VoosteQ shall not be held liable for damages of any kind arising from the use,

or the inability to use this product and all VoosteQ Products.

The serial number that you receive when purchasing it is personal and confidential.

Be sure to also see the Terms and Conditions at www.voosteq.com.