



pure:EQ

Balance, spot on

Content

pure:EQへようこそ	3
インストール	4
オーソライズ	5
ユーザーインターフェイス	6
はじめに	7
微調整	8
設定ページ	9

pure:EQは、AIを搭載したフィルタリングプラグインで、信号のバランスを整え、スムーズなサウンドを提供します。

あなたの信号の特性を聞いて、pure:EQは問題のある周波数やスペクトルの不均衡を特定し、リアルタイムで修正します。sonibleのpureシリーズの直感的なインターフェイスにより、EQ処理をかつてないほど簡単かつ迅速にします。たった3つのシンプルなパラメータ(スタイル、バランス、ダイナミック適応)で技術的な詳細設定に迷うことなく、創造的なフローに没頭できます。

システム要件

CPU

Intel Core i5
AppleM1

RAM

4GB

オペレーティングシステム

Windows 10+ (64 bit)
Mac OS 10.13+

OpenGL Version 3.2+



pure:EQ プラグインを正常にインストールするためには、管理者権限が必要です。

Mac OSX

Mac OSXの場合、インストールを開始するには、ディスクイメージsonible_pureeq_osx_x.x.x.dmgを開いてください。これにより、マウントされ、インストールパッケージの内容が表示されるFinderウィンドウが開きます。

システムにpure:EQをインストールするには、インストールファイルpureeq.pkgを実行してください。

インストーラーが必要な手順を案内し、pure:EQをコンピュータにインストールします。pure:EQは、オーディオプラグインのデフォルトの場所に自動的にインストールされます。

デフォルトフォルダ:

Audio Unit

/Library/Audio/Plug-Ins/Components/

VST

/Library/Audio/Plug-Ins/VST/

VST3

/Library/Audio/Plug-Ins/VST3/

AAX

/Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/

Windows

インストールを開始するには、ダウンロードしたzipファイルsonible_pureeq_win_x.x.x.zipをハードディスクに展開し、インストーラーを実行してください。

インストーラーが必要な手順を案内し、pure:EQをコンピュータにインストールします。pure:EQは、オーディオプラグインのデフォルトの場所に自動的にインストールされます。

デフォルトフォルダ:

VST3

C:\Program Files\Common Files\VST3\

VST

C:\Program Files\Common Files\VST\

AAX

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

ライセンス方式

ライセンス方式は、マシンベースとiLok(USB dongle)の2種類から選択可能です。

www.sonible.com でユーザーアカウントを作成し、製品を登録することで、ダッシュボードにまだ表示されていない製品のプラグインアクティベーションを管理することができます。

マシンベース

ライセンスキー1つでpure:EQを、固有のシステムIDを持つ2台のコンピュータにインストールすることができます。これらのシステムIDは、ライセンス認証の際に登録されます。

同じライセンスを複数のユーザーが使用することができますが、各ユーザーは自分のアカウントでpure:EQのフルバージョンを個別にアンロックする必要があります。

システムIDが変更された場合(例:ハードディスクドライブの交換など)、sonibleユーザーアカウントのダッシュボードで、該当するシステムIDの隣にあるプラグインの取り消し/アクティベート(revoke/Activate)を行うことができます。

iLok

1つのアクティベーションをiLokに転送したい場合は、まずプラグインがsonibleユーザーアカウントに登録されていることを確認します。ダッシュボードのプラグインの横にある「transfer to iLok」ボタンをクリックし、指示に従って操作してください。

注意: 第1世代のiLok dongleとiLokクラウドは現在サポートされていません。

ロック解除

pure:EQのライセンスをオンラインで購入された方は、ライセンスキーはメールでお送りします。

マシンベースのロック解除

pure:EQを初めて起動すると、有効なライセンスキーでpure:EQのロックを解除するように求める通知ウィンドウが表示されます。

登録作業を開始する前に、パソコンがインターネットに接続されていることを確認してください。

ライセンスキーを入力して、「register.」をクリックします。プラグインは、ライセンスが有効かどうかを確認するために弊社サーバーと通信します。ライセンスが有効であれば完了です。お楽しみください!

iLok

ライセンスをiLokに転送した場合は、iLokをパソコンに接続するだけでプラグインは自動的に登録され、お楽しみいただけます!

数分以内にメールが届かない場合は、まず迷惑フォルダをご確認の上、弊社サポート(support@sonible.com)までご連絡ください。

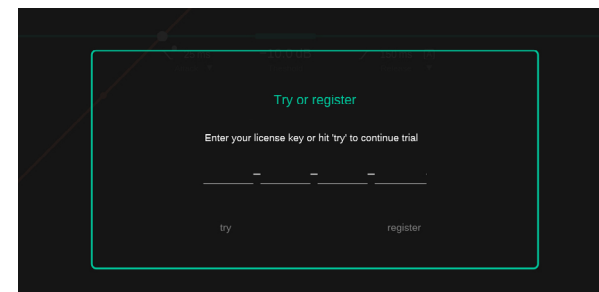
体験版

デモモードでpure:EQを実行するには、「try」をクリックするだけで、数日間、制限なくpure:EQを使用することができます。(現在のpure:EQのデモ期間については、弊社ウェブサイトをご参照ください。)

デモ期間が終了した場合、プラグインを継続して使用するためには正規ライセンスを購入する必要があります。

インターネット接続の条件

sonibleプラグインは、試用期間中と最初のライセンス認証時にのみインターネットに接続する必要があります。試用期間中は、プラグインを使用するたびにインターネットに接続する必要があります。プラグインのライセンスが正常にアクティベートされると、インターネット接続は不要になります。



My Licenses

xxxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx [Register license key](#) [Need help?](#)

Product	License Key	Type	Description	Status	Date	Action
pure:EQ Download	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	PC	XXXXXXX	active	2000-00-00	revoke
				not activated		transfer to iLok

学習セクション

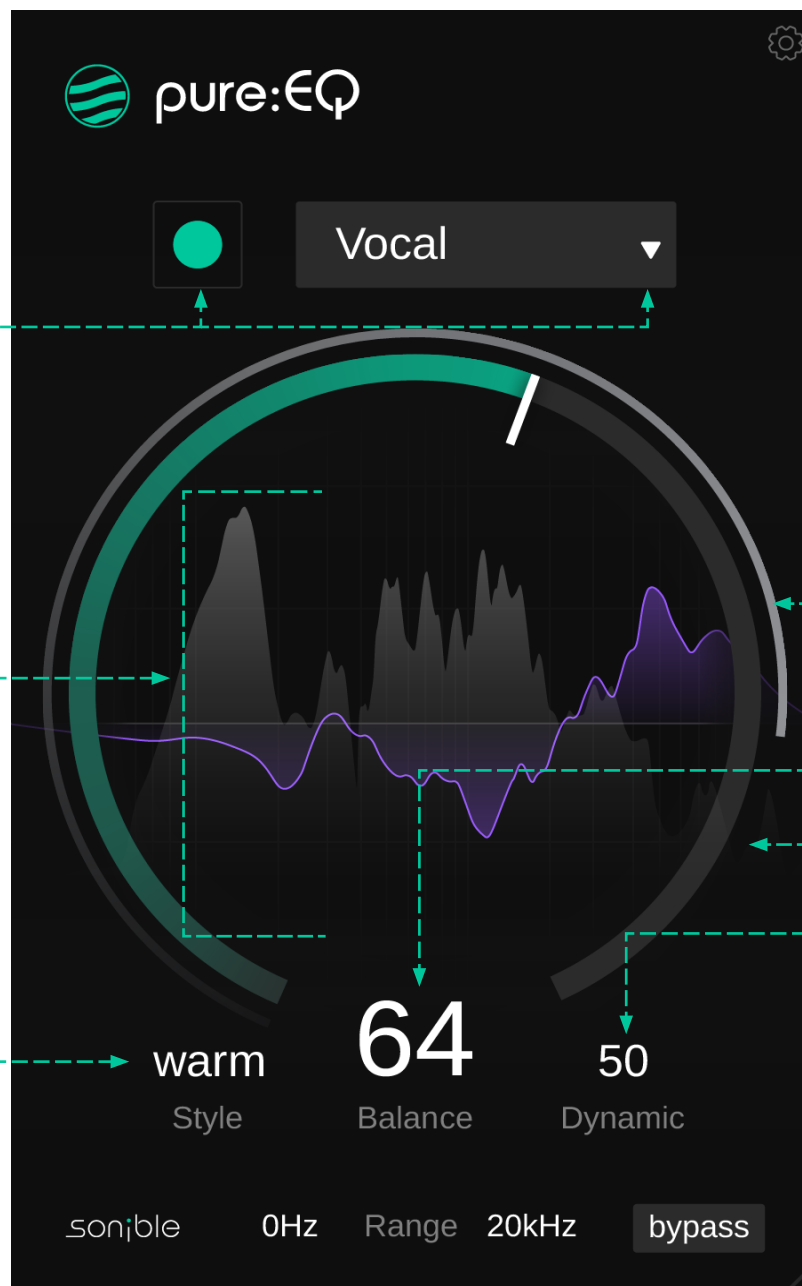
学習プロセスを開始し、適切なプロファイルを選択します。

smart:filter

適用されたフィルターカーブをリアルタイムでモニターします。

スタイル

あなたのサウンドビジョンに合ったイコライジングスタイルを選択できます。



バランス

イコライジング量をコントロールできます。

ダイナミック適応

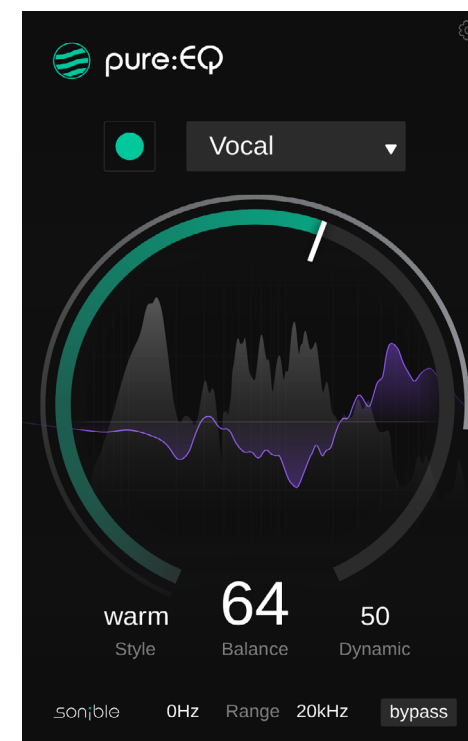
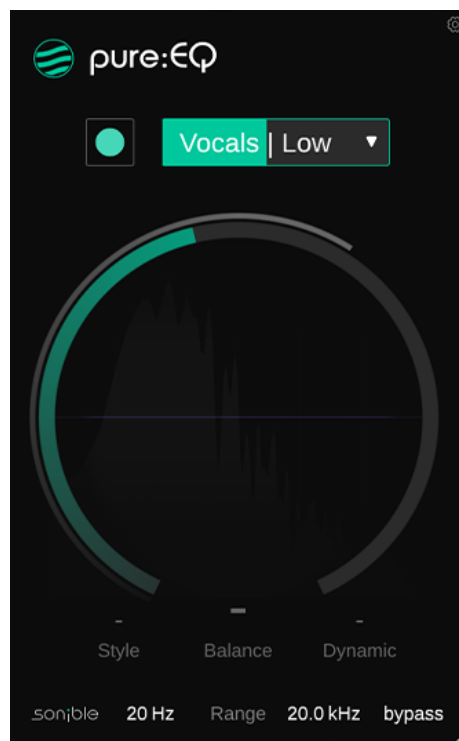
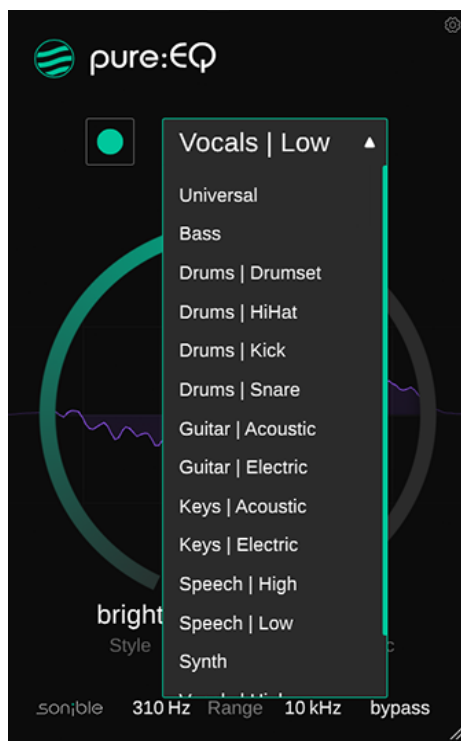
計算されたフィルターカーブの適応速度を選択します。

メーター

出力信号のレベルをモニターします。

pure:EQは、バランスの取れた周波数スペクトラムに適したフィルターカーブを見つけるユニークな学習機能を備えています。まずは、pure:EQにあなたの信号を学習させましょう。pure:EQは、バランスの取れた周波数スペクトラムに適

したフィルターカーブを見つけるユニークな学習機能を備えています。まずは、pure:EQにあなたの信号を学習させましょう。



1. プロファイルを選択

プロファイルは、pure:EQの処理を特定の音源に合わせて調整します。プロファイルの違いにより、入力信号の特性に合わせてプラグインの処理をより集中的に行うことができます。

「Universal」プロファイルで学習プロセスを開始し、後でいつでもより特殊なプロファイルに切り替えることができます。プロファイルを選択するたびに、プラグインは新しいプロファイルに基づいてフィルターカーブを再計算します。

2. オーディオの再生を開始 & 学習ボタンを選択

pure:EQは、学習プロセスのためにオーディオ信号を入力する必要があります。再生が始まったら、緑色の録音ボタンをクリックし、pure:EQに信号を聞かせます。

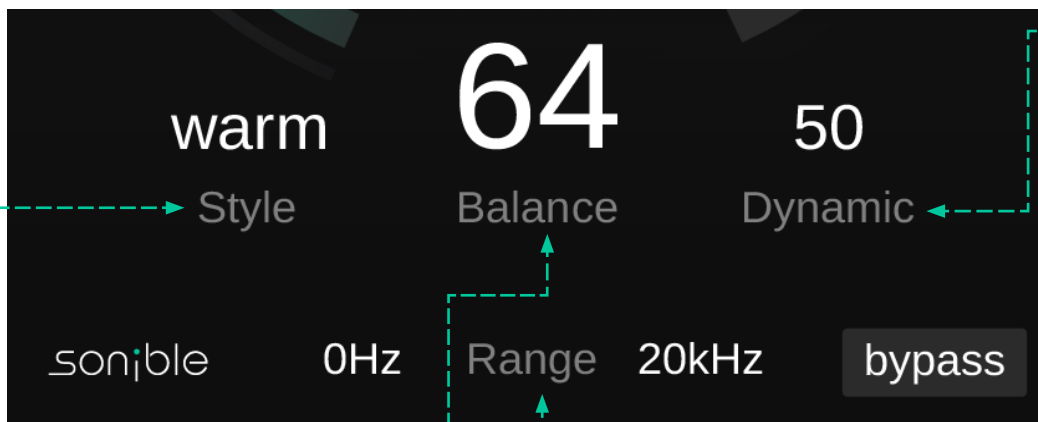
ヒント：pure:EQは、選択した音源素材(ボーカルなど)が存在するセクションから学習させるようにしてください。

3. 完了!

学習プロセスが終了すると、pure:EQは自動的に計算されたフィルターカーブを適用し、すべてのプラグインパラメータをアンロックします。

ヒント：入力信号の別のセクションからプラグインを学習させたい場合は、そこからオーディオ再生を開始し、もう一度学習ボタンをクリックしてください。

pure:EQは、インテリジェントな処理で、瞬時にトラックのバランスを整えますが、あなたのサウンドビジョンに合わせて結果を微調整することも可能です。



スタイル

スタイルパラメータで、フィルターカーブがトラックに適用する特性の種類を選択できます。

- **ウォーム:** ウォームスタイルは、中音域がやや強調され、高音域が滑らかな、豊かで暖かみのあるサウンドを目指しています。
- **ニュートラル:** ニュートラルスタイルは、周波数スペクトル全体のバランスを保とうとします。これはすべてのプロファイルのデフォルト設定で、ウォームスタイルやブライトスタイルほど個性を加えません。
- **ブライト:** ブライトスタイルは、あなたの作品に空気感と輝きを加えます。高音域と中高音域を強調します。

バランス

バランスパラメータは、pure:EQがどの程度まで信号のバランスを取るかコントロールします。低い値では最も問題のある周波数のみが補正され、高い値では特定の周波数領域がより強く調整される可能性があります。すでにバランスが取れている信号の場合、計算されたフィルター調整がかなり小さいことがあるのでご注意ください。

ダイナミック適応

pure:EQでは、計算されたsmart:filterを入力されるオーディオ信号に動的に適応させることができます。これは、異なるオーディオ素材を扱う際に、最大限の一貫性を維持したい場合に役立ちます。ダイナミック適応の値を0より大きく設定すると、プラグインはオーディオ信号を継続的に分析し、計算されたsmart:filterの形状を常に変更します。

低い値は、計算されたフィルターカーブの比較的ゆっくりとした微妙な変化になりますが、高い値は、急激なスペクトルの変化がリアルタイムでフィルタリングされたときに、強く素早く変化するフィルター形状につながる可能性があります。

レンジ

低域と高域の境界で、計算されたフィルターカーブが適用される周波数領域を制限できます。ある周波数範囲(下限と上限の境界間)を設定することで、その外側の全てがフィルター処理から除外されます。

設定ページを表示するには、右上の歯車アイコンをクリックします。

ツールチップの表示

ホバー時の説明を有効/無効にします。

OpenGLを使用する

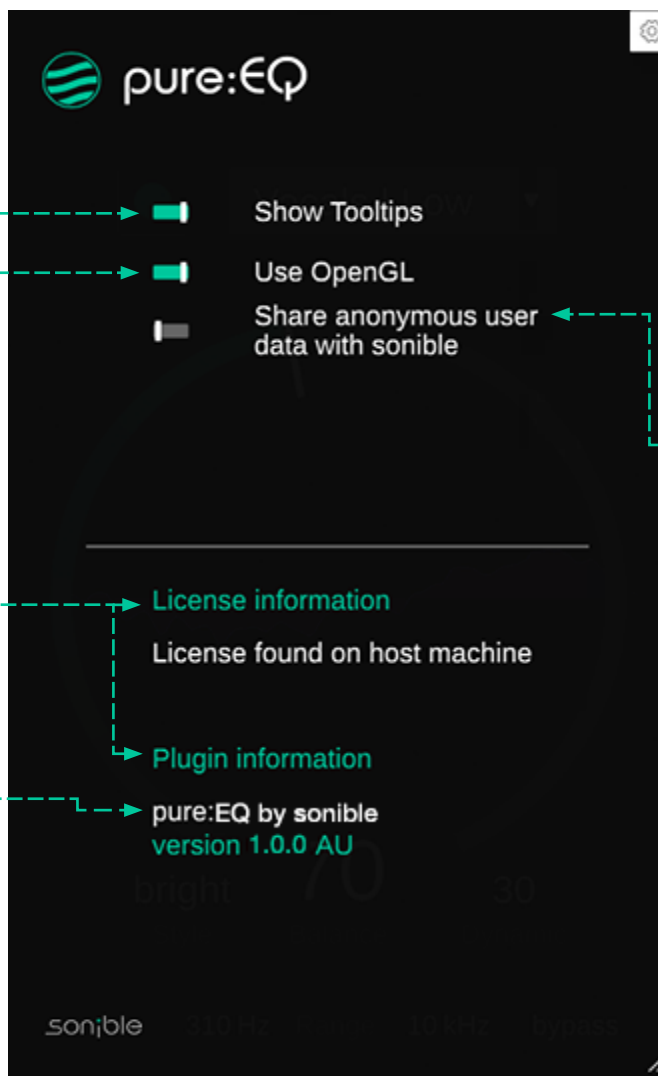
OpenGLは、コンピュータのハードウェアによってはレンダリングの問題を引き起こす可能性があります。OpenGLを無効にするには、このオプションを使用します。

プラグインとライセンス情報

プラグインの名前とバージョン、ライセンスキー(iLok経由でライセンスを取得していない場合)が表示されます。

アップデートのお知らせ

新しいバージョンのプラグインが入手可能になると、ここの通知が表示されます。また、pure:EQのメインビューの歯車アイコンに小さな点が表示されます。



ユーザーデータをsonibleと共有

完全に匿名化されたユーザーデータをsonibleと共有し、プラグインの改善に役立てることができます。

www.sonible.com/pureeq

すべての仕様は、予告なく変更されることがあります。

©2023, sonible GmbH. すべての権利を保有します。オーストリアの sonible社によって設計・デザインされました。

sonible GmbH
Haydngasse 10/1
8010 Graz
Austria
contact@sonible.com

www.sonible.com