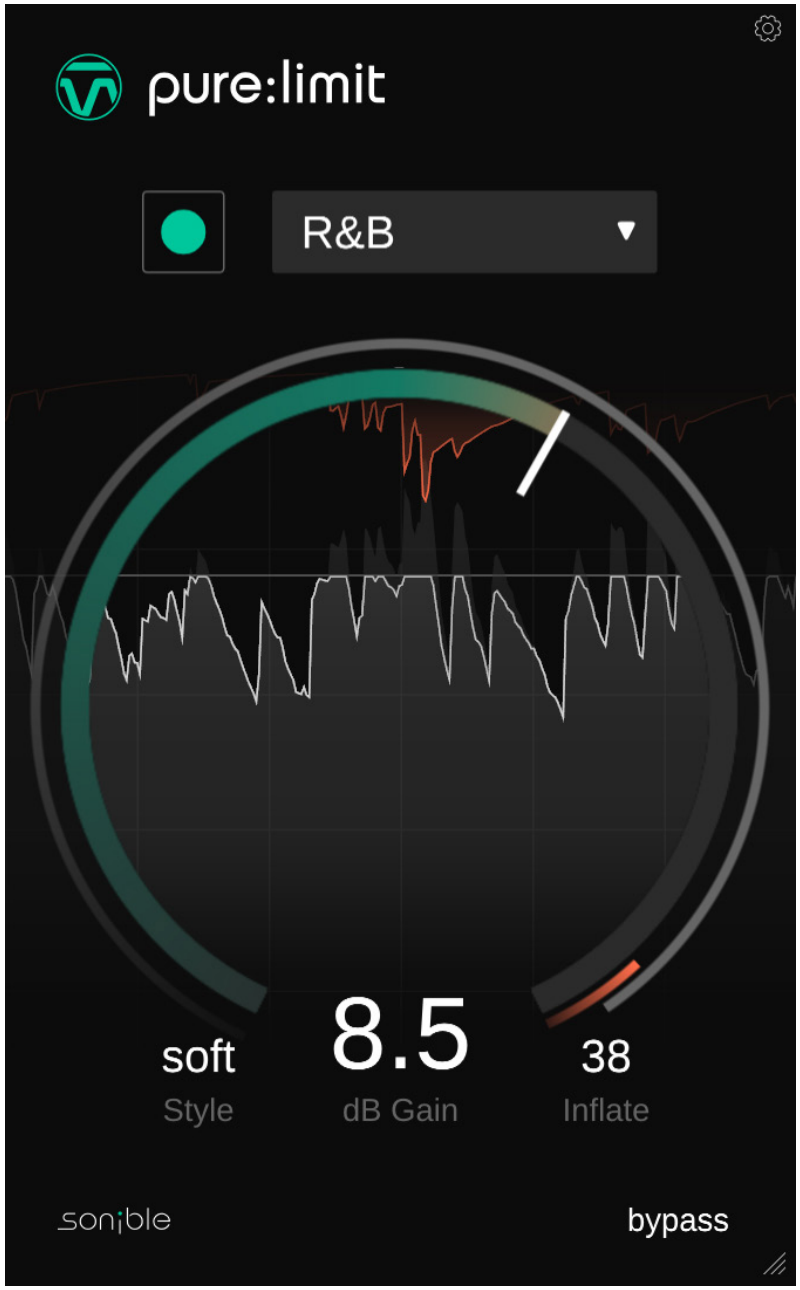


pure:limit

レベリング、スポットオン

目次

pure:limitへようこそ	2
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
始め方	7
細かな調整	8
設定	9

pure:limitへようこそ

pure:limitは、シンプルかつ強力なAI駆動のプラグインで、一つのボタンでピークを抑え、ダイナミクスをバランス良く調整し、ミックスに適切なレベルを見つけます。

このプラグインは、クリエイターがスタジオを出る前に、ミックスのレベルとダイナミクスが適切な状態になることを保証します。ソウルフルなボーカル、ベース重視のサンプル、歪んだギター、またはポッドキャストの声であろうとも、トラックがどのスピーカーシステムでも素晴らしく聞こえるように適切なリミッティング設定が必要です。 pure:limitはパラメータの自動化、幅広いジャンルに基づくプロファイル、そしてインスタントリプレイを備え、ミックスの最終仕上げをするときにも創造的なフローを維持できます。

インストール

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 10.12+

OpenGL Version 3.2+

⚠ pure:limit 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_purelimit_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:limitをインストールするには、インストールファイルpurelimit.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:limitをコンピュータにインストールします。pure:limit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_purelimit_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:limitをコンピュータにインストールします。pure:limit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ドングル)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:limit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:limit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ドングルと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:limit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:limitを初めて起動すると、有効なライセンスキーでpure:limit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。

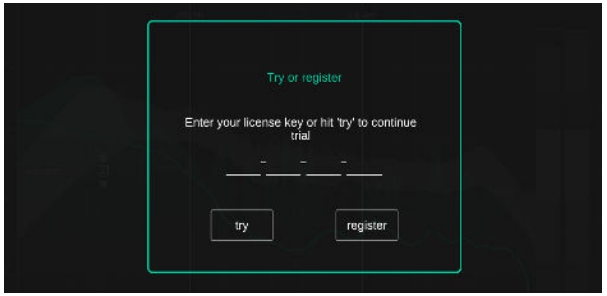
体験版

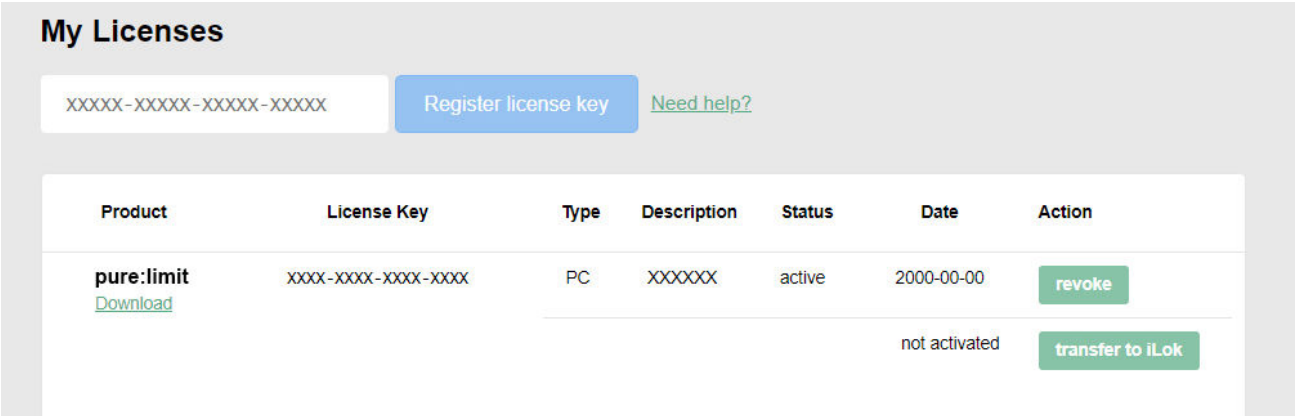
デモモードでpure:limitを実行するには、「try」をクリックするだけで、数日間、制限なくpure:limitを使用することができます。(現在のpure:limitのデモ期間については、弊社ウェブサイトをご参照ください。)

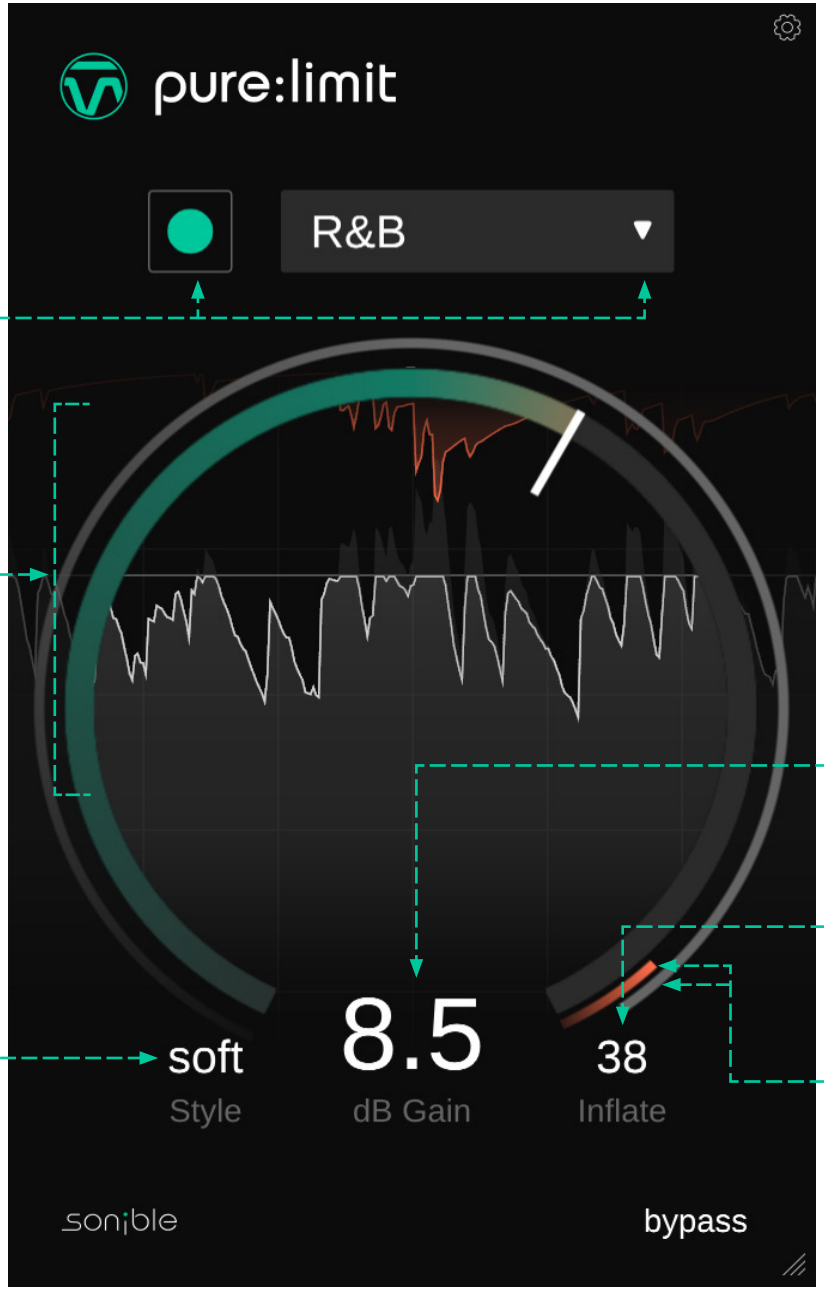
デモ期間が終了した場合、プラグインを継続して使用するためには正規ライセンスを購入する必要があります

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。







学習セクション
学習プロセスを開始し、ジャンルプロファイルを選択します。

シグナル履歴
全ての変化をリアルタイムで確認できます。

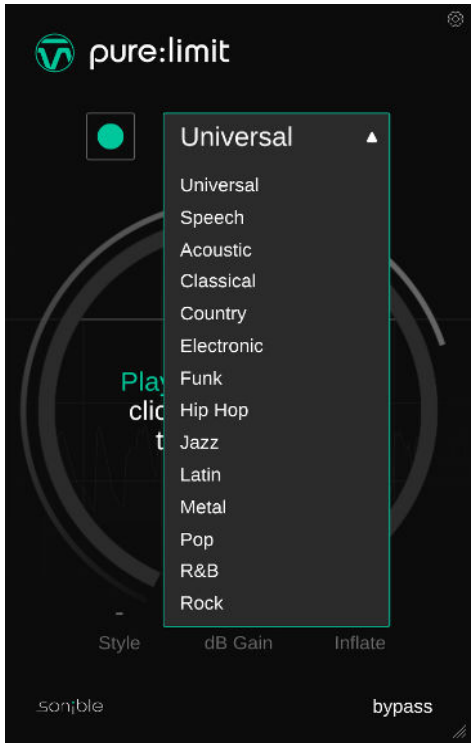
スタイル
リミッターのスタイルを選択できます。

ゲイン
入力ゲインをコントロールして、リミッターの強弱を調整きます。

インフレート
ピークレベルを上げずに、ラウドネスを高めます。

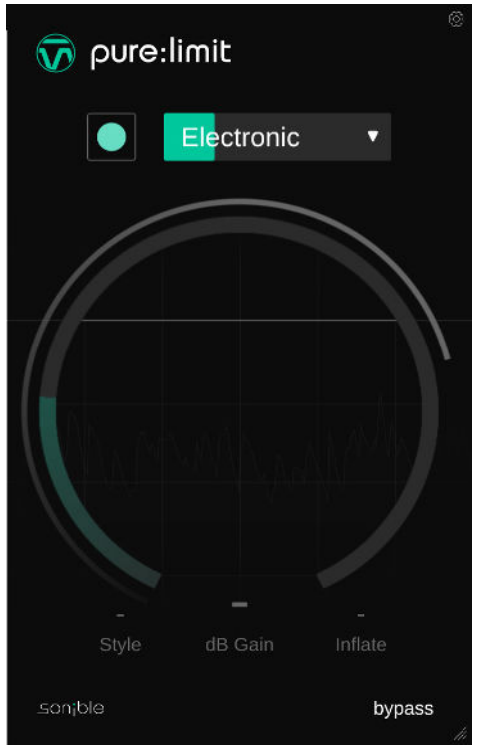
メーター
出力信号のレベル(灰色)とゲインリダクション(赤色)を確認できます。

pure:limitは、音楽のディテールを保持しながらダイナミクスを調整する設定を自動的に見つけることができる独自の学習機能を備えています。はじめに、オーディオをpure:limitに読み込む必要があります。



1. ジャンルを選択

ドロップダウンから、最もマッチするジャンルを選択してください。「Universal」で学習プロセスを開始して、後でいつでもより具体的なジャンルに切り替えることができます。



2. 再生と学習

pure:limitは学習プロセスのためにオーディオ信号の入力が必要です。再生を開始し、緑色の録音ボタンをクリックして音をpure:limitに読み込ませます。

ヒント：pure:limitに比較的大きな音量の部分(例：サビ)から学習させることをおすすめします。これにより、プラグインが最も重要でダイナミックな領域を知ることができます。



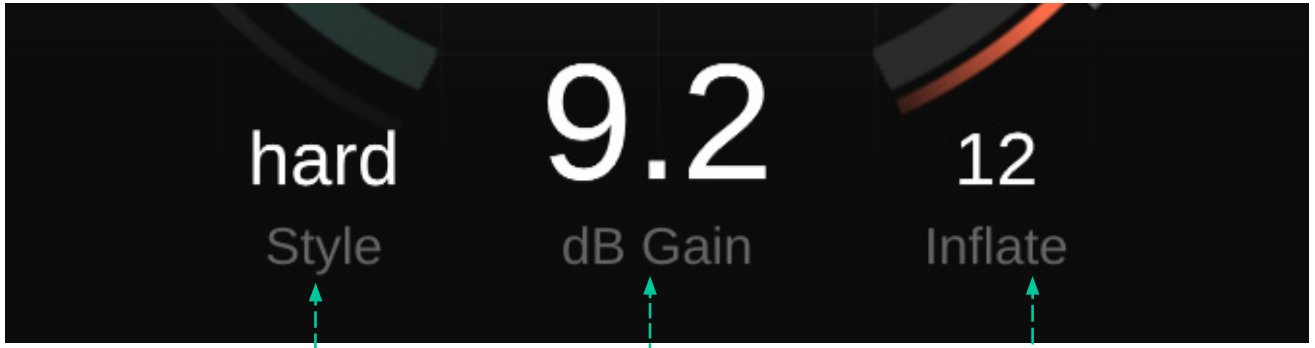
3. 完了！

学習プロセスが終了すると、pure:limitは自動的にすべてのプラグインパラメータを設定し、ロックを解除します。

ヒント：もし異なるセクションの入力信号をプラグインに学習させたい場合は、そこからオーディオ再生を開始して再び学習ボタンをクリックするだけです。

細かな調整

pure:limitのインテリジェントな処理が全ての重要なリミッター設定を管理している一方で、このプラグインは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できます。



スタイル

スタイルは、リミッターがオーディオ素材にどれだけアグレッシブに働きかけるかを決定します。

ソフト
ソフトリミッターは、スムーズで透明なリミッター処理を実現するスタイルです。自然な響きが必要な場合におすすめですが、幅広い素材できれいなリミッティング結果を得ることができるスタイルです。

ニュートラル
ニュートラルリミッターは、パンチのある音と透明感のある音のバランスを重視したスタイルです。ほとんどのオーディオ素材に有効で、ミックス全体のキャラクターを変えることなく、コンパクトなサウンドに仕上げることができます。

ハード
ハードリミッターは、トラックにさらなるパンチを加えたい場合に役立ちます。リミットを意識しながら、ハードなスタイルで素材をつぶし、アグレッシブで濃密なサウンドを実現することができます。

ゲイン

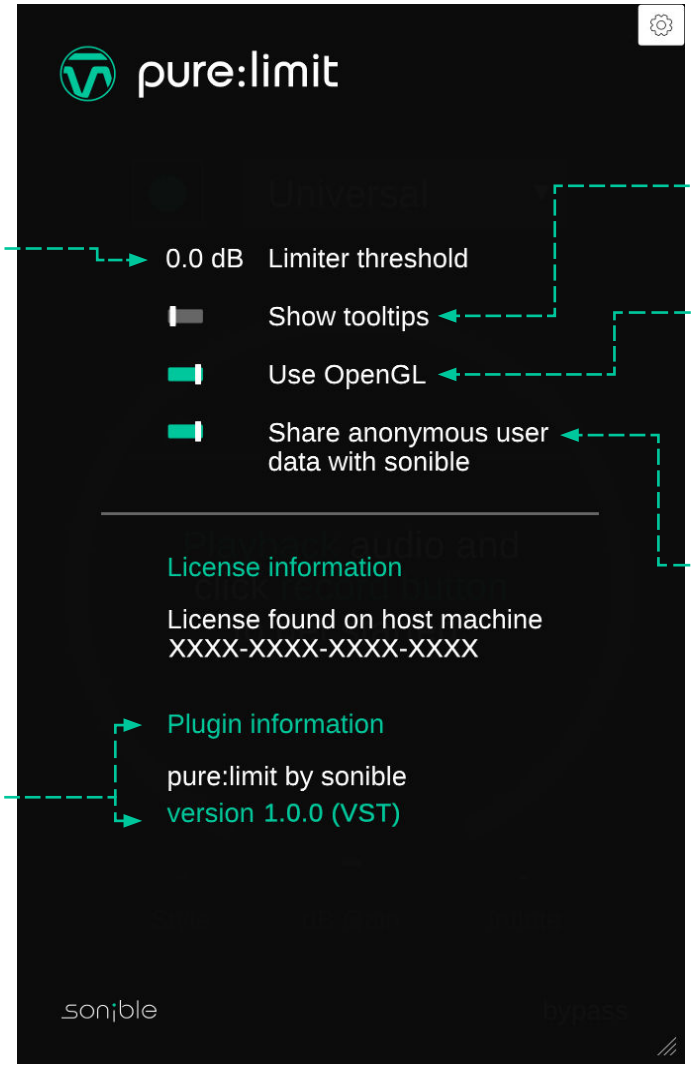
インフレートダイヤルは、信号の全体的なレベルと低音のエネルギーをブーストすることができます。低い値では、ミックスに微妙なサチュレーションや暖かさを加えますが、高い値では、信号をブーストして豊かな低音を作り出すのに役立ちます。

インフレート

インフレートダイヤルは、信号の全体的なレベルと低音のエネルギーをブーストすることができます。低い値では、ミックスに微妙なサチュレーションや暖かさを加えますが、高い値では、信号をブーストして豊かな低音を作り出すのに役立ちます。

設定

設定画面を見るには、右上の歯車アイコンをクリックします。



リミッタースレッショルド

リミッタースレッショルドを変更することで、処理された出力信号の最大許容トゥルーピークレベルを設定できます。例えば-2dBに設定すると、出力信号の最も大きなピークがこのリミットを超えることがないことを意味します。

pure:limitはすでにトゥルーピークリミッティングを使用して、信号を異なるデバイスで再生した場合でも、インターサンプルピークが発生しないようにしていますが、0dBFSより低く設定すると、ピークにある程度のヘッドルームが与えられます。このヘッドルームは、信号がオーディオコーデック(AAC、MP3、Ogg/Vorbisなど)を経由してもクリップしないようにする場合に役立ちます。ストリーミングプラットフォーム用に信号をエクスポートする場合は、この制限をデフォルトレベル(-1dB)のままにしておくことをおすすめします。

プラグイン&ライセンス情報

ここでは、プラグインの名前とバージョン、およびライセンスキー(iLokを介さずにライセンスされている場合)を確認できます。

プラグインの新しいバージョンが利用可能になると、ここに通知が届き、pure:limit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。緑色のテキストをクリックすると、最新版がダウンロードできます。

ツールチップを表示

ホバー時のツールチップ表示オンオフを設定します。

OpenGLを使用

OpenGLは、特定のコンピューターハードウェアでレンダリングの問題を引き起こす場合があります。このオプションを使用して、OpenGLを無効にします。

匿名のユーザーデータをsonibleと共有する

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

www.sonible.com/purelimit

sonible GmbH
Haydngasse 10/1
8010 Graz
Austria
phone: +43 316 912288
contact@sonible.com

すべての仕様は、予告なく変更されることがあります。

©2022, 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。

www.sonible.com