

Techivation AI-Loudener

ユーザーマニュアル

AI-Loudener

On ☒ 

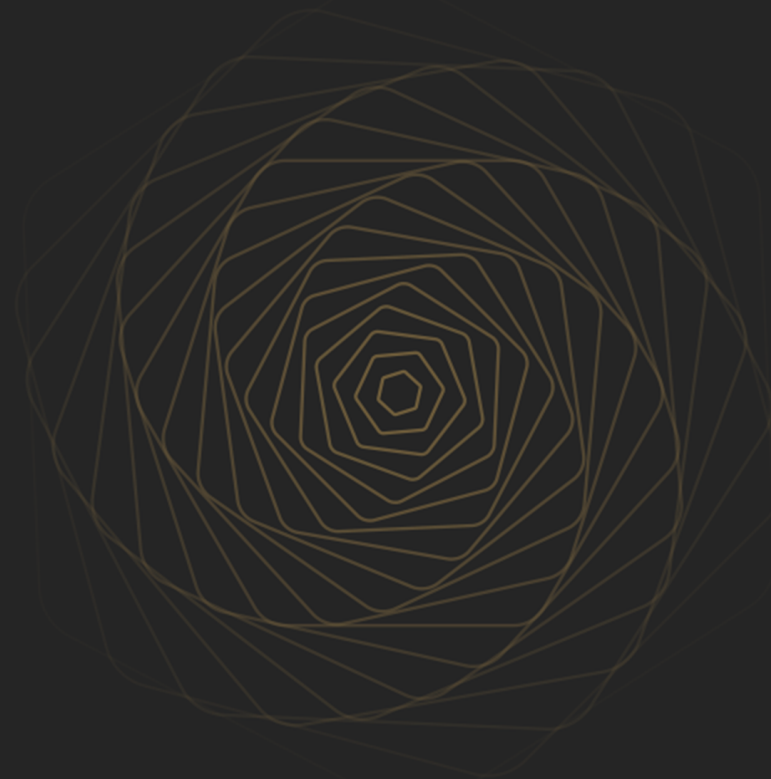
-9.7 dB

60% Punchy, 40% Deep

-9.7 dB



Input



Neural Network



Output

Learn

Techivation

0.0 dB Output

Techivation AI-Loudener

概要

AI-Loudenerは機械学習の力を利用し、ピークレベルを上げることなくトラックを大きくします。オーディオを分析して最適な処理パラメーターを設定するので、必要なのはミックスをどの程度の音量にしたいかを選択するだけです。

ストーリー

プラグインのDSPアルゴリズムを開発していると、ある状況ではとてもうまく機能するが、他の状況ではうまく機能しない機能やパラメーターによく出くわします。どのような素材でも同じように機能する必要があるため、通常そのような機能は最終的なプラグインには入りません。そこで私たちは機械学習に注目しました。プラグインが何を処理しているかを正確に知ることができれば、DSPアルゴリズムの最も高度に特殊化された機能さえも活用することができます。AIシリーズのプラグインは、畳み込みニューラルネットワークのシステムを使って入力进行分析し、Mシリーズのアルゴリズムの拡張バージョンを、あなたのトラックに独自に合うように設定するように設計されています。

Techivation AI-Loudener

特徴

AI-LoudenerはAIを搭載したプラグインであるため、その内部でインテリジェントに動作し、コントロールの大規模な微調整を必要とせずに、ユーザーに優れた結果を提供します。そのため、このプラグインにはユーザー向けのコントロールがわずかしがなく、ほとんどのタスクはAIエンジンによって処理されます。

- 'Learn'
- Drive
- Output
- Oversampling
- On-Off Switch
- Input-Output Meters
- Undo-Redo
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

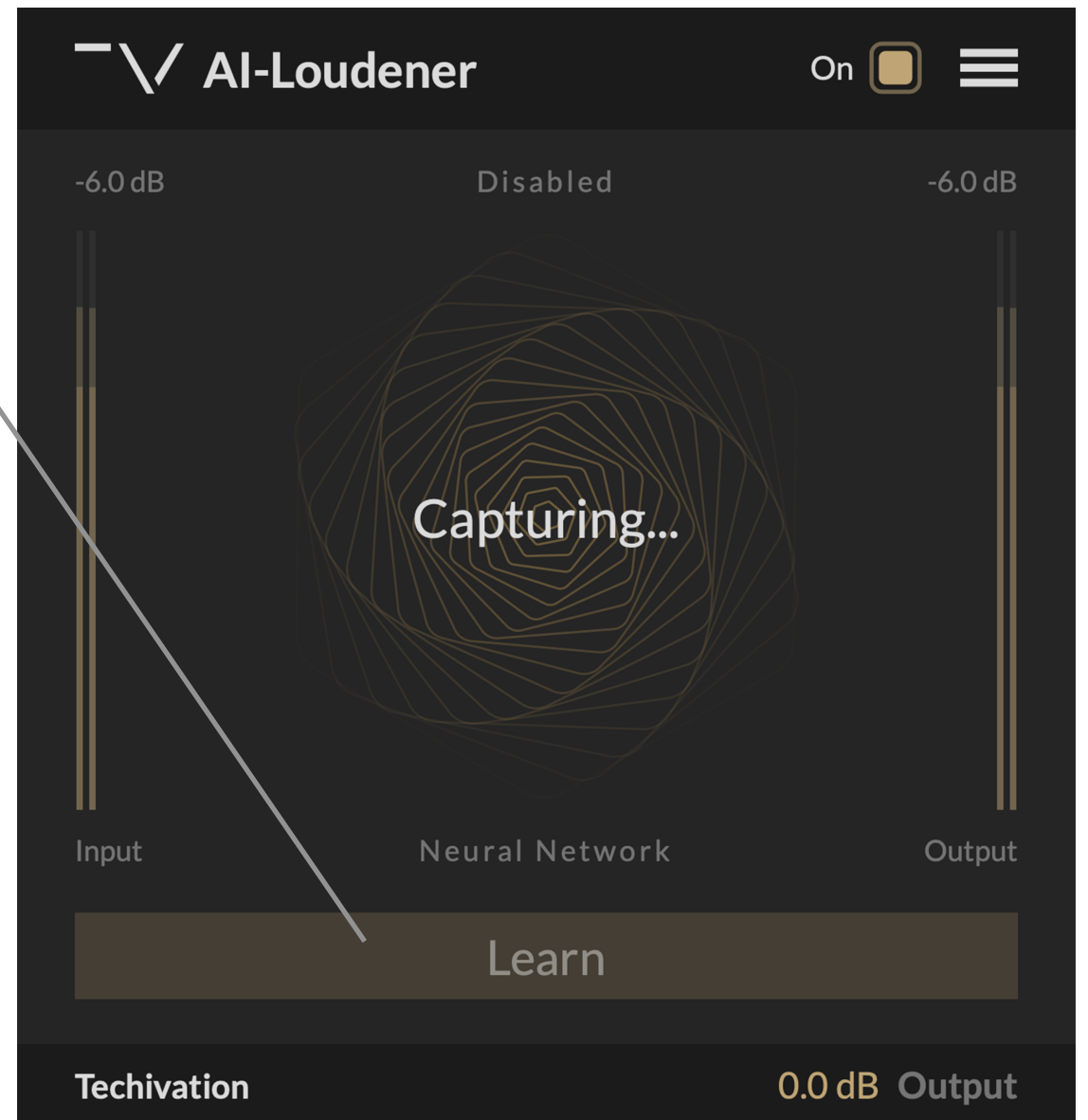
Techivation AI-Loudener

特徴

Learn

"Learn"（学習）ボタンを押すと、プラグインが入力をキャプチャして分析し、処理パラメータをインテリジェントに設定します。AI-Loudenerは分析のために3.5秒間のオーディオをキャプチャします。最良の結果を得るために、学習時にはトラックの最もラウドでビジーな部分を再生するようにしてください。

学習プロセスが完了すると、プラグインは処理エンジンのステータスを表示します。プラグインエンジンの状態はDAWセッションと一緒に保存されるので、AI-Loudenerを含む既存のセッションを開く際に再学習する必要はありません。



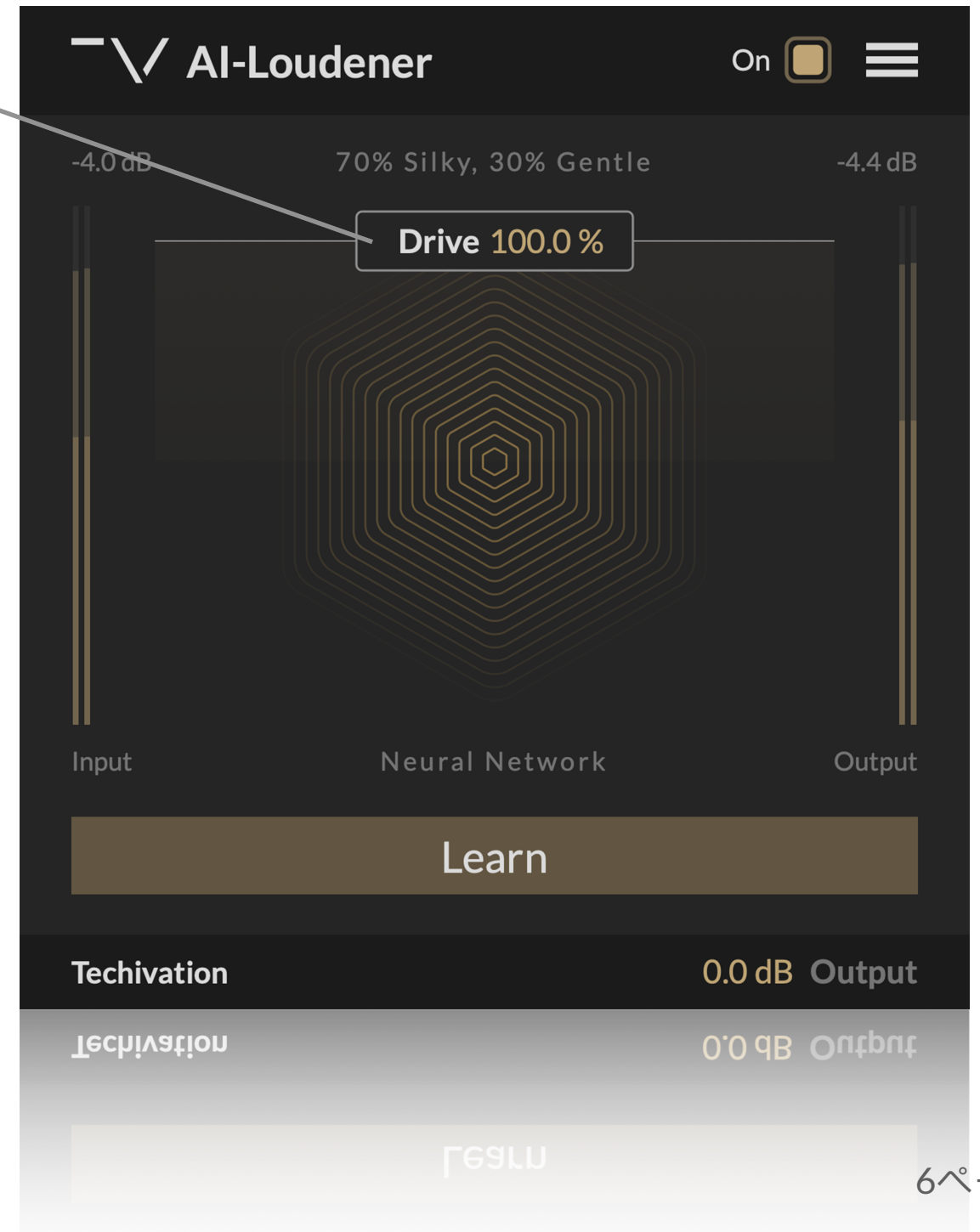
Techivation AI-Loudener

特徴

Drive

「Drive」はプラグインのメインコントロールです。適用される処理の強度を決定し、トラックのラウドネスをどれだけブーストしたいかを正確に選択することができます。

AI-Loudenerを使用する素材の種類に応じて、「Drive」は信号のトーン、ハーモニクスの豊かさ、ステレオ幅をインテリジェントに強化し、ピークレベルを上げることなく知覚されるラウドネスを増加させることができます。

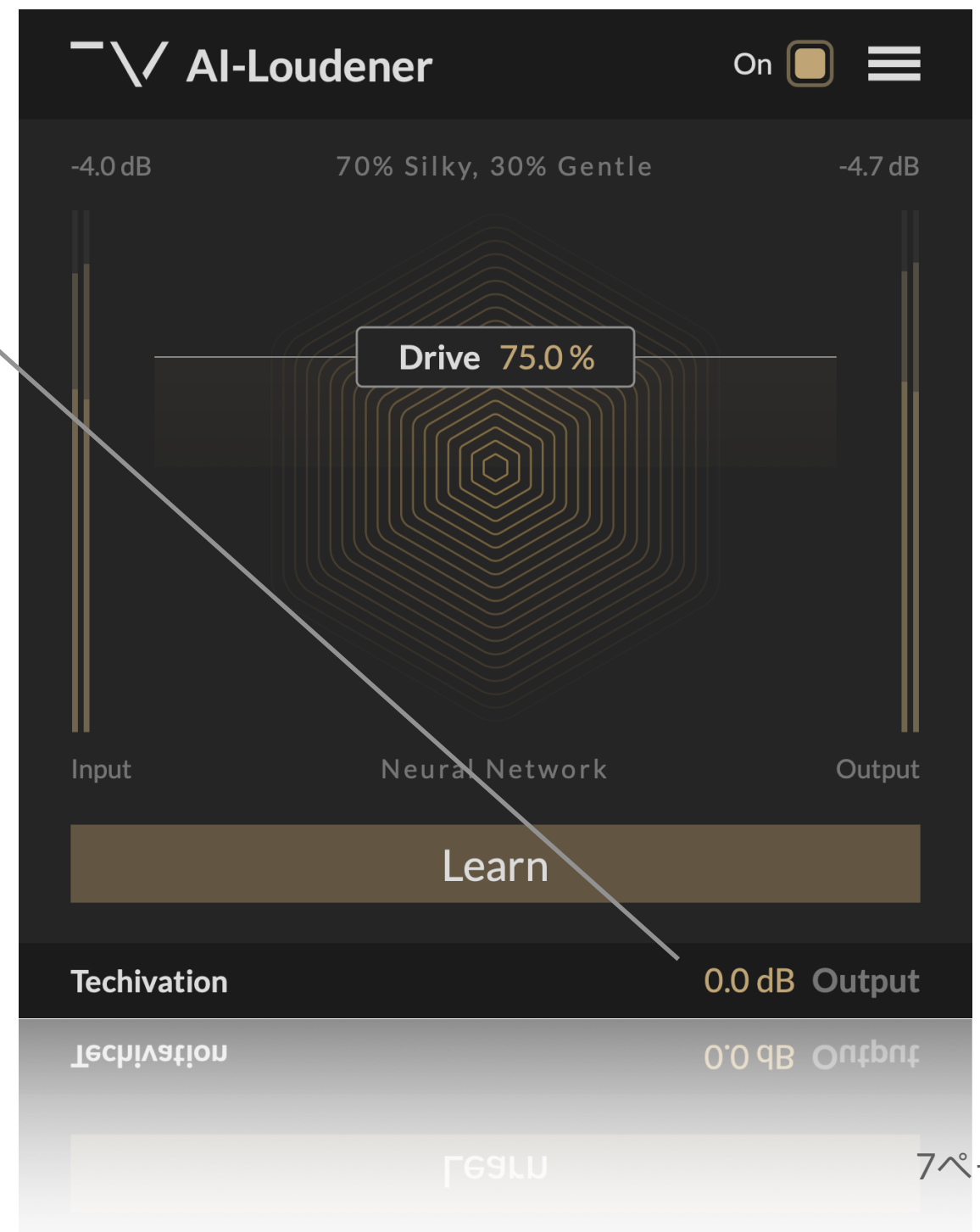


Techivation AI-Loudener

特徴

Output

「Output」は、他のすべての処理の後に信号に適用される透過的なゲインコントロールである。

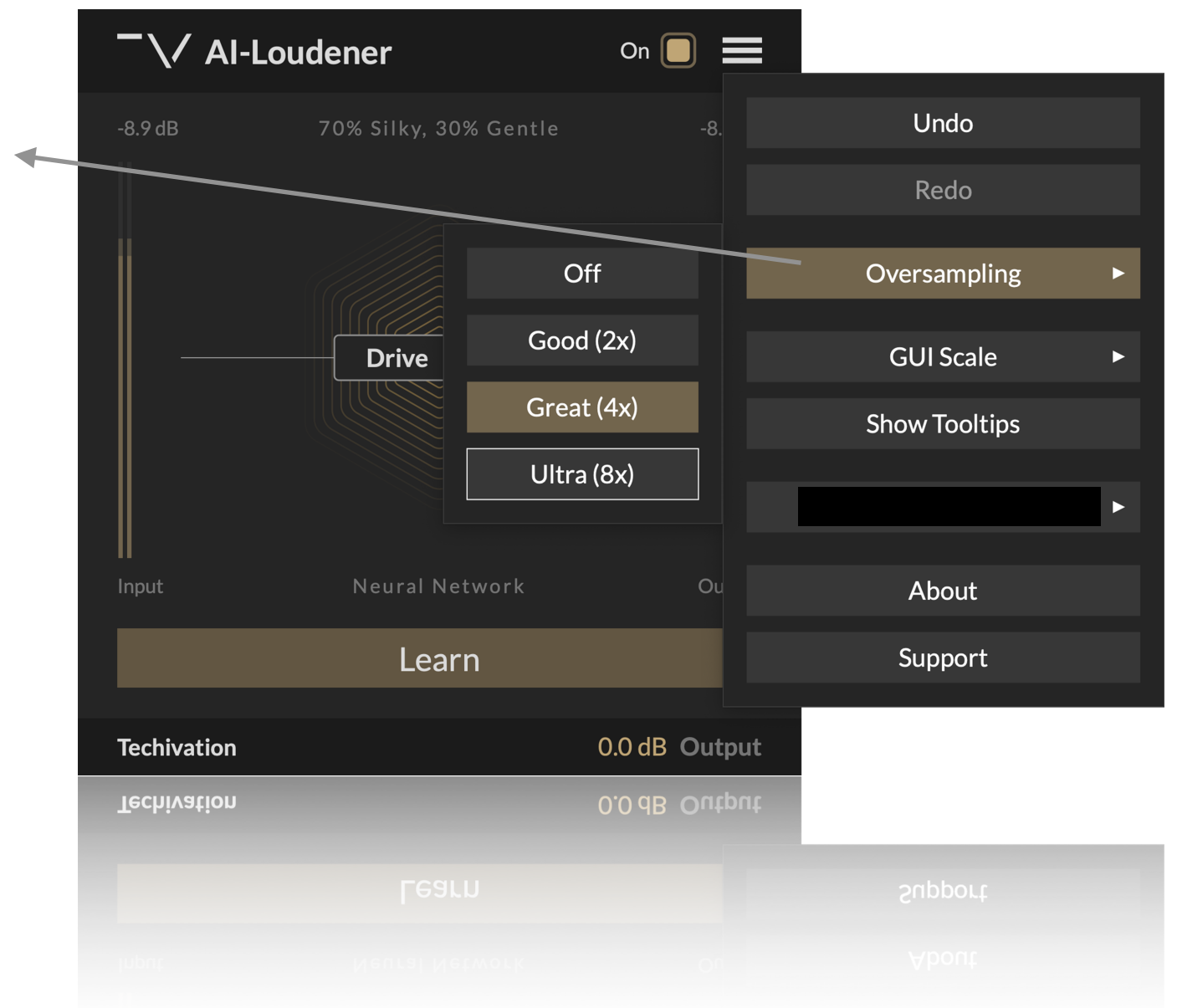


Techivation AI-Loudener

特徴

Oversampling

AI-Loudenerの"オーバーサンプリング"は、内部的にホストアプリケーションよりも高いサンプルレートでオーディオを処理することにより、エイリアシングを効果的に低減します。プラグインのメインメニューにあるこの高度な機能は、4つの設定からパフォーマンスと音質のバランスを柔軟に選択できます：
「Off」、「Good (2X)」、「Great (4X)」、「Ultra (8X)」。



Techivation AI-Loudener

特徴

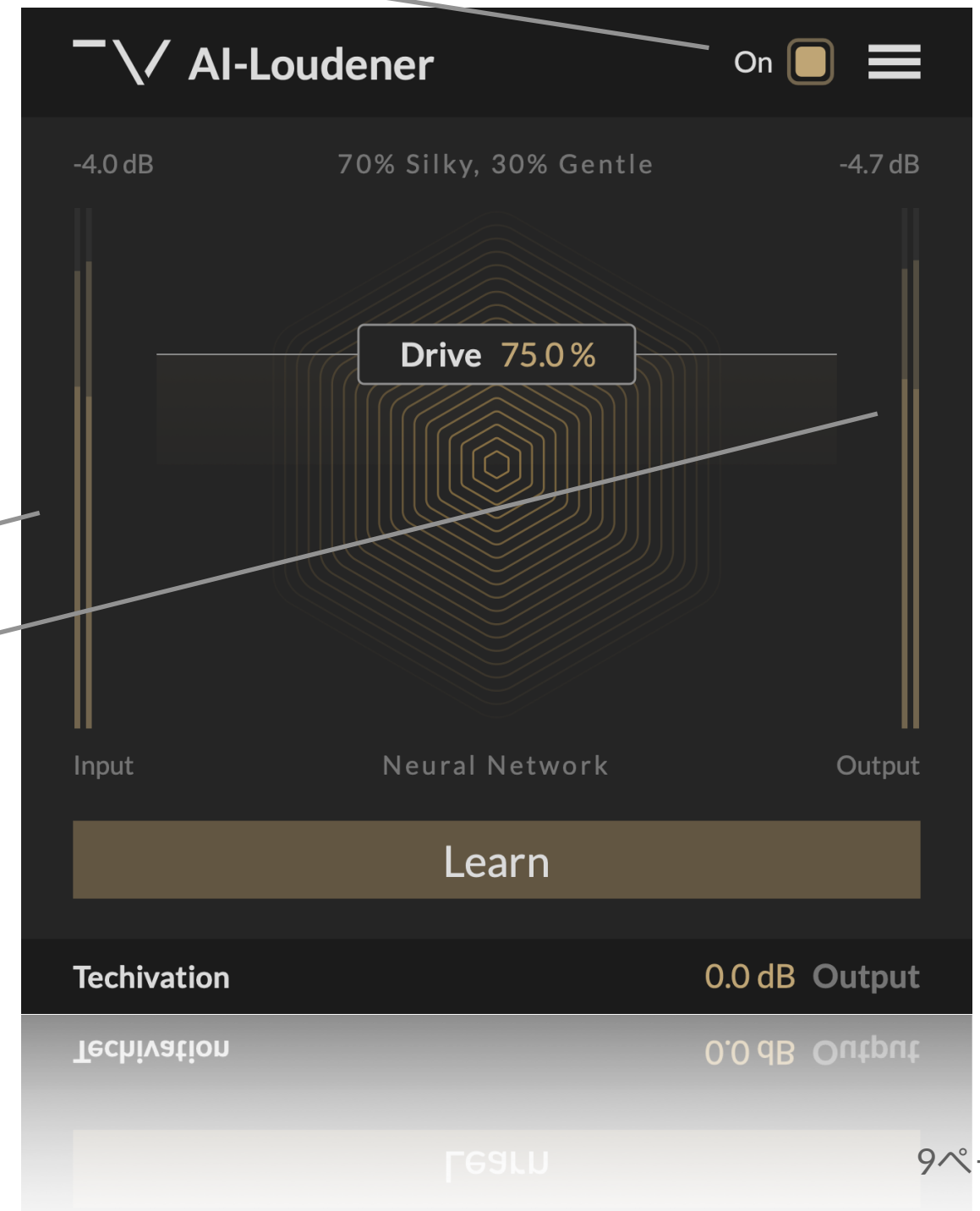
On-Off

このプラグインは専用のバイパス/オンコントロールを備えており、エフェクトを素早く有効化またはバイパスすることができます。このユーザーフレンドリーなコントロールは、DAWホスト内で直接エフェクトのオン/オフを切り替える際に発生する可能性のあるクリックやオーディオ・アーチファクトを回避するために設計されています。

Input-Output メートル

入出力レベルメーターは、処理前後の入力信号と出力信号のオーディオレベルを表示するビジュアルディスプレイです。

これらのメーターは、入力と出力のレベルをリアルタイムでフィードバックし、オーディオ処理中に発生する振幅の変化をモニターすることができます。

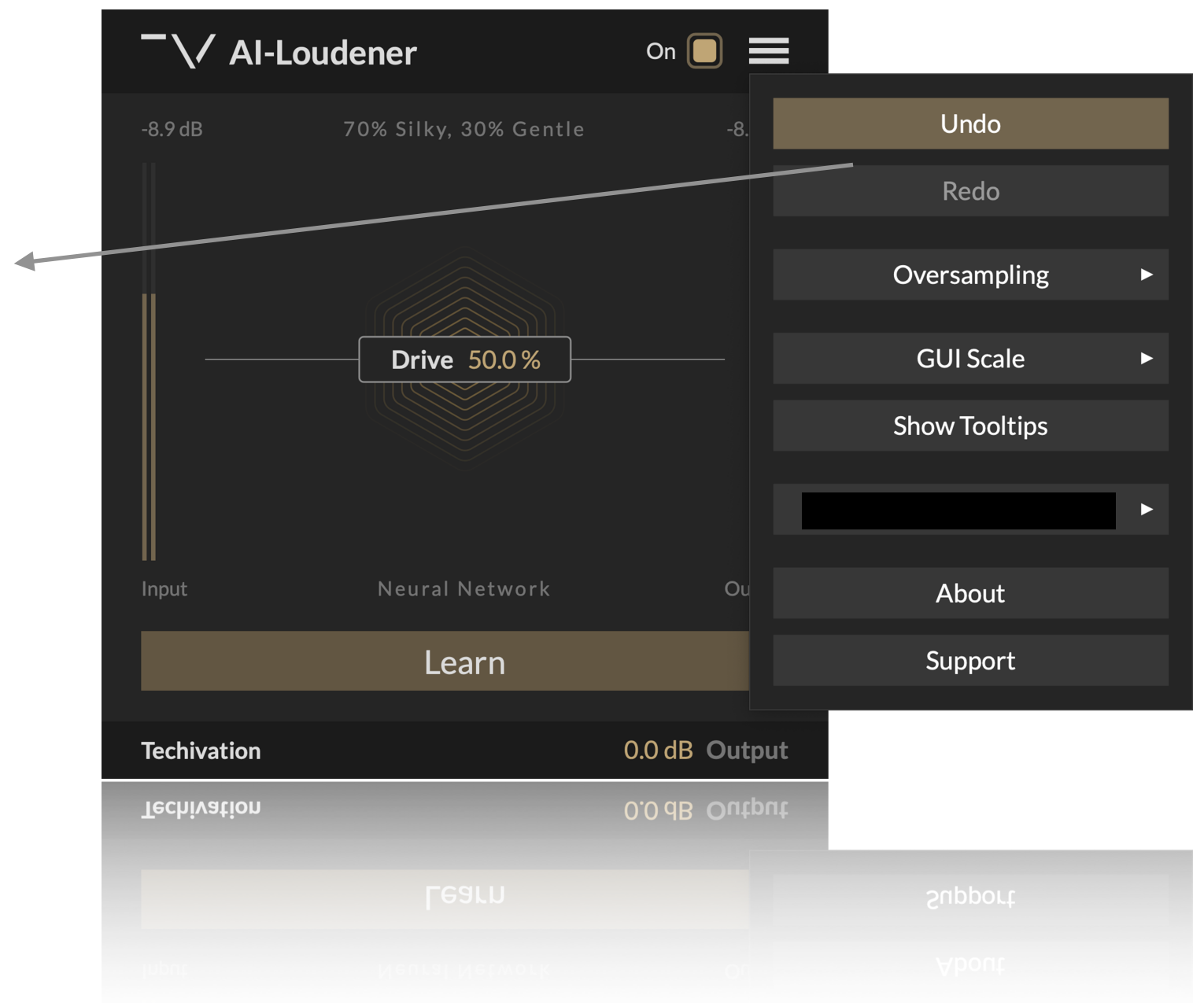


Techivation AI-Loudener

特徴

Undo/Redo

AI-Loudenerは「元に戻す」と「やり直し」機能を内蔵しており、オーディオ処理中に安心感を提供します。簡単に変更を元に戻したり、やり直したりすることができ、時間を節約し、調整が失われる可能性を避けることができます。これらの機能により、永久的な変更を加えることなく実験が可能になり、ワークフローが強化され、オーディオ制作における十分な情報に基づいた意思決定が容易になります。

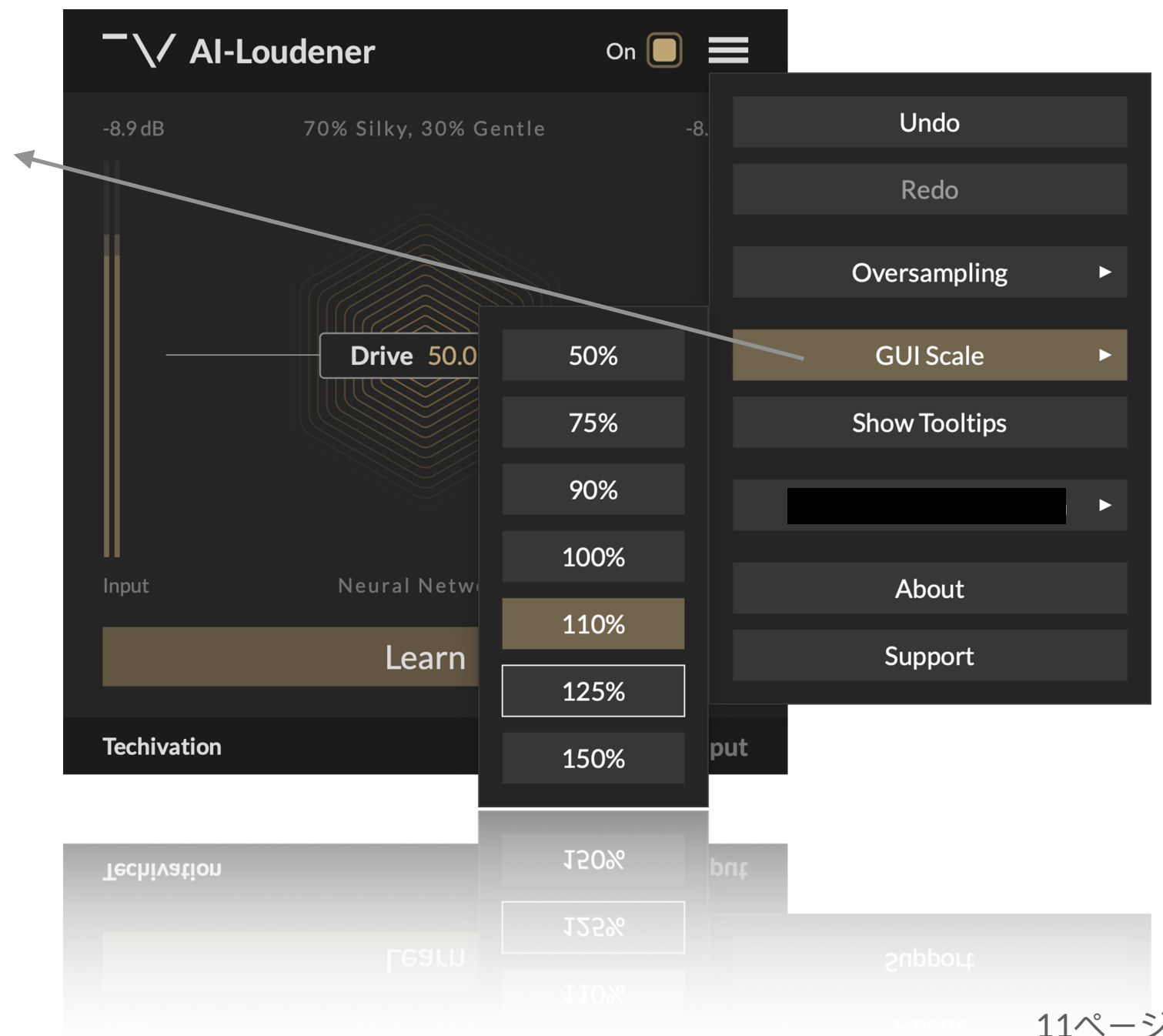


Techivation AI-Loudener

特徴

GUI Scale

最適なワークフローのためにGUIサイズを調整することができます。50%から150%のスケーリングオプションから選択し、好みに合わせてインターフェースを調整できます。スケーリングにもかかわらず、ビジュアル品質は一貫性を保ち、明瞭さを保証します。Retinaディスプレイを含む高品質のモニター用に最適化されたプラグインは、デバイスを問わずパフォーマンスを維持します。

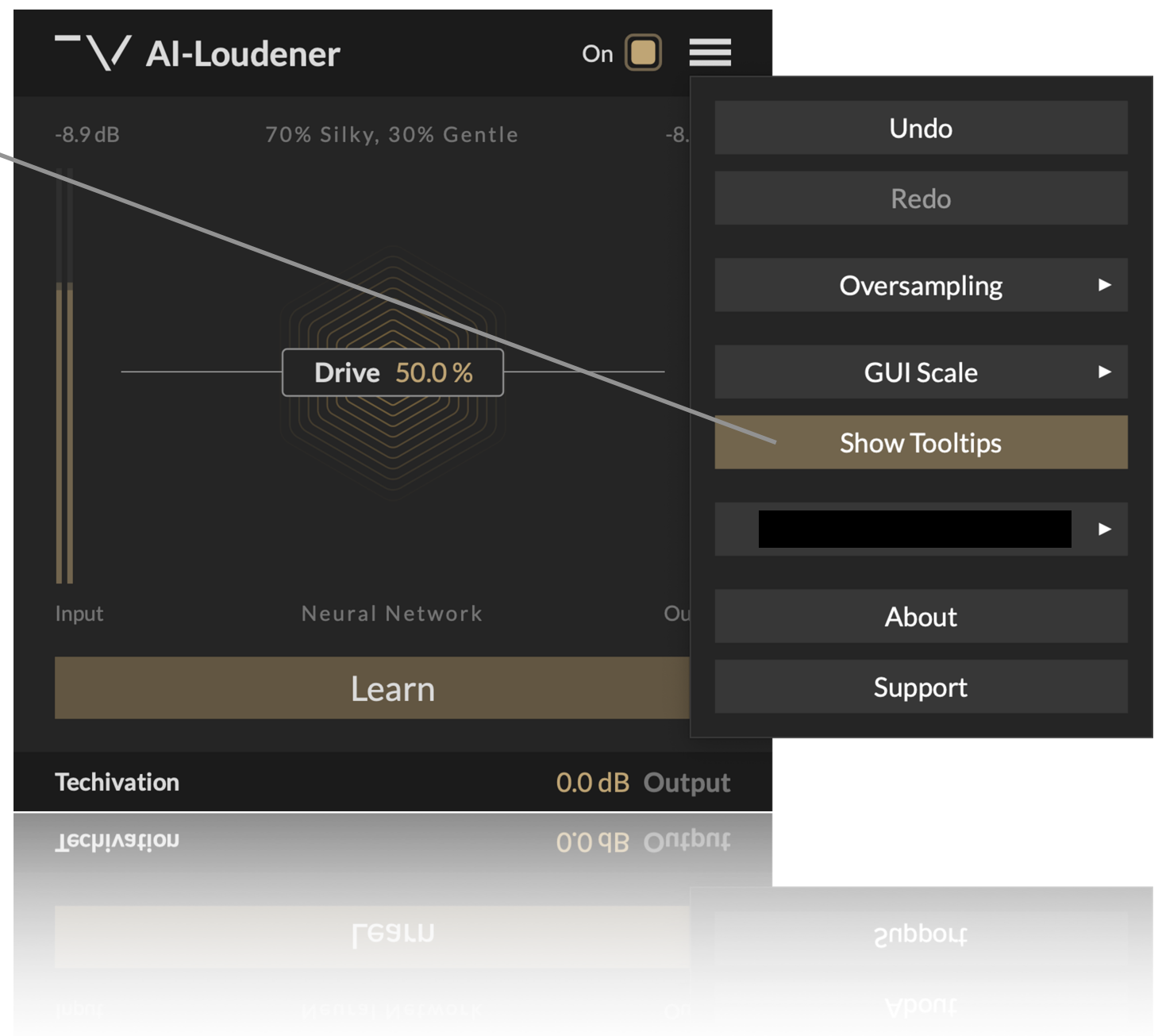


Techivation AI-Loudener

特徴

Tooltips

AI-Loudenerは、プラグインのメニューからアクセスできるツールチップを提供し、有効にすると各UI要素の簡単な説明を提供します。ツールチップは、機能、範囲、オーディオ信号への影響など、コントロールや設定に関する洞察を提供することで、ナビゲーションを強化します。ツールチップを有効にすると、ワークフローが効率化され、プラグインの機能を理解しやすくなります。コントロールの上にカーソルを置くだけで、関連情報が表示されます。



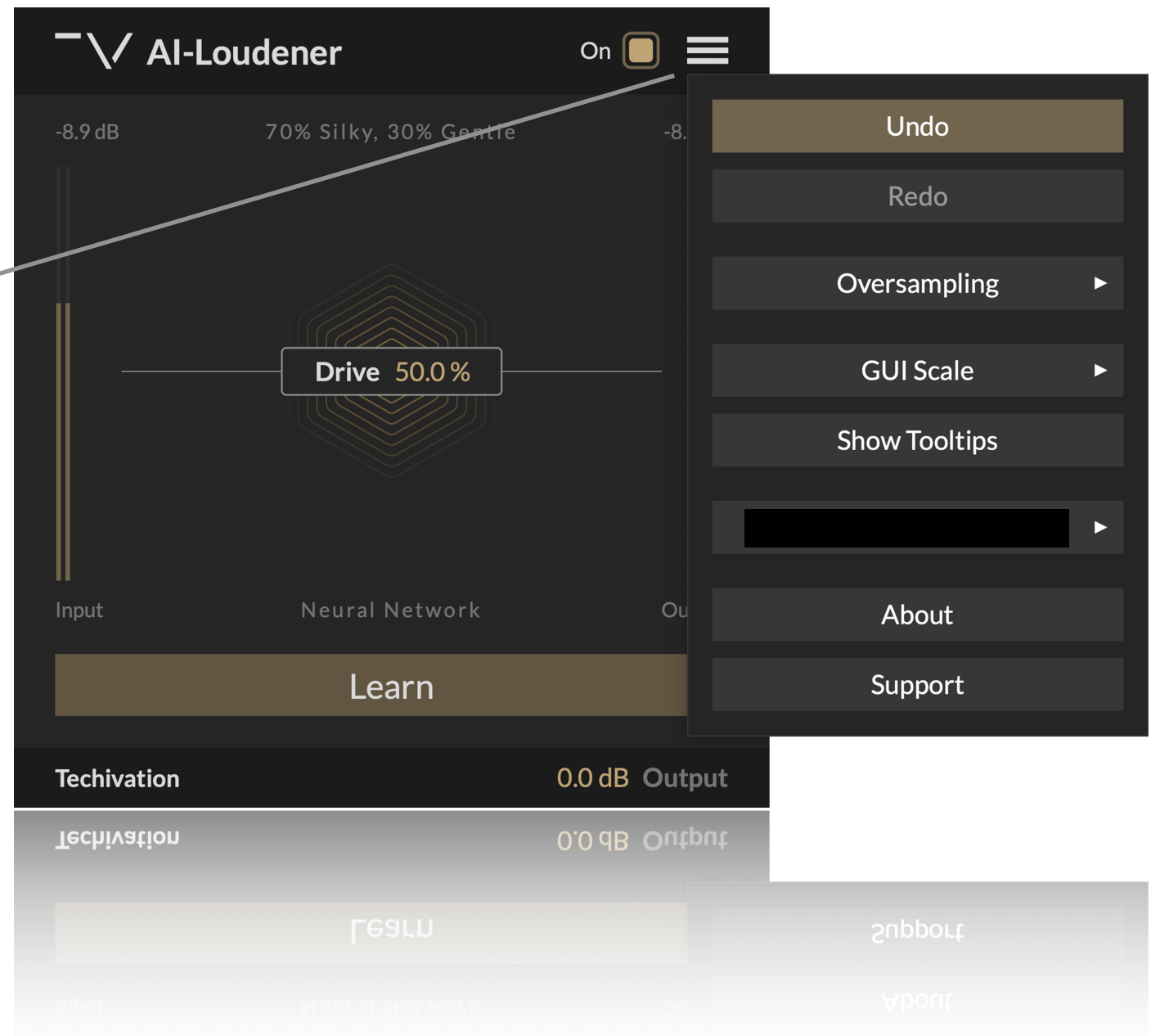
Techivation AI-Loudener

特徴

プラグインのメニュー

便利な機能のクイックメニュー:

- Undo
- Redo
- Oversampling
- GUI Scale
- Show/Hide Tooltips
- [Your email]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Loudener

互換性

プラグインフォーマット vst、vst3、au、aax。

対応プラットフォーム：通常のmacOSインストーラーは10.15(Catalina)以降をサポートしています。

Windows 7以上。64ビットのみ

対応DAW Ableton Live、Logic Pro、Avid Protools、FL Studio、Cubase、Nuendo、Reaper、その他「サイドチェイン」処理をサポートする市販の主要DAWソフトウェア。

活性化

AI-Loudenerは、私たちのウェブサイトからライセンスを購入し、私たちの条件に従ってアクティブにする必要があります。あなたが私たちからライセンスを購入するとすぐに、プラグインにサインインした後、あなたのTechivationアカウントが自動的にあなたのためにプラグインをアクティブにします。1つのライセンスを購入された方は、同時に最大2台のマシンでプラグインを使用することができます。

サポート

サポートに関するお問い合わせは、techivation.com/supportをご覧ください。

権利の詳細については、techivation.com/terms-conditionsをチェックしてください。

ご不明な点がございましたら、Eメール (info@techivation.com) または techivation@gmail.com までお気軽にお問い合わせください。

インストール

AI-Loudenerのライセンスを購入すると、プラグインにサインインしてアクティベートすることができ、生涯使用することができます。

ソフトウェアのダウンロードはサインアップ/購入時に提供されますが、いつでもTechivation.comで最新のソフトウェアアップデートを入手することができます。

ダウンロード後、ファイルを解凍し、お使いのシステムに応じてMacまたはPCのインストーラを選択してください。(警告: Mac上でPCのファイルを実行したり、その逆はしないでください)。

- Mac PKGインストーラーをダブルクリックし、指示に従ってください。
- PC/Windows: ファイルの内容を解凍します。セットアップファイルをダブルクリックし、指示に従ってください。

Techivation AI-Loudener

アンインストール場所

MAC OS

AU: /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/

その他のデータ: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Custom path from installer

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

or \Program files(x86)\Common Files\VST3

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

その他のデータ: C:\ProgramData\Techivation

注意: このフォルダは隠しファイルなので、まず隠しファイルを見るように設定を変更してください』。