electro-harmonix

THE SILENCER

Noise Gate/Effects Loop

Electro-Harmonix The Silencer をご購入いただきありがとうございます。The Silencerは単体のペダルからペダルボード全体まで制御する高性能ノイズゲートです。ディストーションペダルを単体で使用するにしろ、ペダルボード内で複数のエフェクターを使用するににしろ、ノイズの問題は気になるところです。スレッショルドやノイズリダクション、リリースタイムをコントロールすることにより、あなたのシステム、楽器、プレイスタイルに合わせて細かな設定が可能です。

ー コントロールについて ー

THRESHOLD(スレッショルド)コントロール：
ゲートを開くために必要な入力シグナルレベルを設定します。反時計回り一杯でゲートは開いたままとなり、全ての信号を通します。時計回りに回すに従い、ゲートを開くために必要なシグナルレベルが上がります。

スレッショルドの調整を行う際は、最初にTHRESHOLDコントロールを反時計回り一杯、REDUCTIONコントロールを時計回り一杯、RELEASEコントロールを反時計回り一杯に設定してから本体のスイッチをONにすることをお勧めします。その後、ギターのボリュームを上げるのですが、フィードバックが起きないように手で弦を押さえておきます。そうするとアンプからノイズが聞こえてくると思いますが、そのノイズが消えるまでTHRESHOLDコントロールを時計回りに上げていきます。そして更に若干コントロールを時計回りに回せば、スタートとして良いセッティングとなります。

REDUCTION(リダクション)コントロール：
ゲートが作動した際のシグナルのレベルの減衰具合を調整します。リダクションの幅は-70dB(時計回り一杯)から+4dB(反時計回り一杯)の間で設定が可能です(ノイズを減らす代わりにお好みでブーストすることも出来ます)。REDUCTIONコントロールについては、最大にするよりも12時～3時の間に設定したほうがより自然なゲートエフェクトが得られるでしょう。

RELEASE(リリース)コントロール：
ゲートが開いた状態で入力シグナルがスレッショルドの設定値を下回ってからゲートが閉じるまでの時間を設定します。リリースタイムは速めの8ms(反時計回り一杯)から一番スローな4sec(時計回り一杯)まで設定可能です。RELEASEコントロールは12時の位置から調整したほうがより自然なゲートエフェクトが得られます。

フットスイッチ & LED：
このスイッチで、本体エフェクトのオンとオフ(バッファードバイパス)を切り替えます。オンにすると、スイッチ上部のLEDが点灯します。

INPUT(インプット)ジャック：
ご使用の楽器を接続するメインの入力端子で、接続には楽器用ケーブルを使用します。入力インピーダンスは2MΩです。

OUTPUT(アウトプット)ジャック：
本機のメインの出力端子で、接続には楽器用ケーブルを使用します。ゲートエフェクト信号はこのジャックから出力されます。出力インピーダンスは300Ωです。

SEND(センド)ジャック：
エフェクトループで使用する際、このジャックから最初のエフェクトのインプットへ接続します。出力インピーダンスは300Ωです。SENDジャックからは、INPUTジャックからのバッファードされた信号を常に出力します。エフェクトループを使用しない場合は、このジャックを使って入力信号を分けることも出来ます。

RETURN(リターン)ジャック：
エフェクトループで使用する際、ループの最後のエフェクトをこのジャックに接続します。
RETURNジャックの信号は、本機によってゲートされた信号となります。入力インピーダンスは1MΩです。本機をエフェクトループではなく直列のゲートエフェクトとして使用する場合は、RETURNジャックには何も接続しないで下さい。

9V電源ジャック：
本機の頭側に配置されている、電源アダプターを接続するための入力端子です。電源アダプターは、必ず別売のElectro-Harmonix JP9.6DC-200 ACアダプターを使用して下さい(それ以外の誤ったACアダプターの使用は故障や事故の原因となります。また、誤ったACアダプターの使用が原因での故障については保証対象外となりますのでご注意下さい)。本機の消費電流は22mAで、電源アダプターは9VDCセンターマイナスです。

電池交換について：
電池(9V電池)交換時は、本体底面の4つのネジを外します。裏蓋を外している間は、誤って基板に触れて破損しないようにご注意ください。また電池の寿命をより長くお使い頂くために、本機を使用しないときはINPUTジャックには何も接続しないで下さい。なお、9V電池はアルカリ電池を推奨しています。

正規輸入代理店　*株式会社　キョーリツコーポレーション*
愛知県名古屋市天白区焼山1-813
カスタマーサポート
E-MAIL : support@kyoritsu-group.co.jp