ECHO X

取扱説明書

（株）アンブレラカンパニー

www.umbrella-company.jp

＊ この取扱説明書は株式会社アンブレラカンパニーが正規に販売する製品専用のオリジナル制作物です。
無断での利用、配布、複製などを固く禁じます。

Rainger FXの素晴らしくユニークなエフェクトペダル､ECHO Xをご購入いただきありがとうございます。

このコンパクトなディレイは、ディレイスピードまたはフィードバックのフットコントロール、エコーの”send”モード、そして全く新しいゲートディレイ機能など数々のファンクションを、Rainger FX のカスタム筐体に詰め込んでいます！

リピートにはトーナルフィルターが組み込まれ、長いオシレーションで不要なキャラクターをロールオフするように効いていきます。非常に音楽的なチューニングが施されています。

更に ECHO X は Igor フットコントローラーが同梱されます。楽しんでもらえたら嬉しいです！

CONTROLS

LVL: ディレイリピートの音量を設定します。ドライキルはできず、常にドライ音が出力されます。

RTE: ディレイリピートの速度を設定します。最大で 550ms 程になります。

FBK: フィードバック量を設定します。オシレーションが発生しやすいチューニングになっています。

INPT: 楽器の入力ボリュームを設定します。**OVERLOAD** の LED がたまに付くくらいに設定をするのがオススメです。クリーンシグナルに不要なディストーションを発生させることなく、ディレイのゲートをより長く開いておけます。

VOL: ペダル全体の音量を設定します。

RATE: ディレイタイムを変更してリピートのタイミングを設定します。

GATE: ゲート機能のオンオフを切り替えます。ノートが終わった瞬間にディレイリピートがカットされる、独特のサウンドとなります。

SEND: ペダル下部の SEND スイッチで、Igor コントローラーが押されているときだけギターシグナルをディレイ回路へ流すように変更します。Igor を離すとギター信号がドライへ戻り、FBK ノブの設定によりディレイが持続します。このスイッチは RATE/FBK スイッチの設定を上書きします

RATE/FBK: Igor でコントロールするパラメーターを、ディレイタイム（RATE ノブで設定している所から上昇）またはフィードバック量（FBK ノブで設定している所から上昇）から決定します。

ON/OFF: ペダルのオンオフを切り替えるトゥルーバイパススイッチです。口

SOCKETS

Input / Output: 楽器入力/出力を接続する 1/4“ジャックです。

Minijack: Igor コントローラーの接続に使用します。また ECHO X は CV メッセージにも反応します（うまくいかないときもあります）。

DC in: パワーサプライを接続します。9V センターマイナス, 16mA。

NOTE: Overload LED が常に点灯しても、ペダルは壊れることはありません。歪んだリピートを作るためにあえてプッシュするのもいいでしょう。

NOTE: ミニジャックソケットは正確には CV を受け取るようにデザインされていませんが、試して見る価値はあります。更に Gate スイッチをオン、フィードバックを上げると...

ご意見、ご質問は www.raingerfx.com または国内代理店までどうぞ！