

# ERUPTION

## 製品について

ERUPTION は Van Halen の最初の 6 枚のアルバムのギターサウンド、Eddie Van Halen がブラウンサウンドと呼んでいたものを再現することに強いインスピレーションを受けて設計、開発されたディストーションペダルです。彼のディスコグラフィの中で最も重要なバンドの最初の 6 枚のアルバムは実はすべて同じアンプで録音されており、そのアンプには今も残る多くの物語や伝説が語り継がれています。

その真実は決意とチャンスと運とスキルがかけ合わさった結果である。イギリスから中古で購入した有名な 68 年製 Plexi はごく普通の Marshall 1959 Super Lead ヘッドであった。このアンプに施された難解な改造についての伝説は購入後、ヨーロッパの電圧のちょうど半分であるアメリカの電源電圧である 110V で動作するようにヘッドを設定するべきだったことに気付かなかったことに起因しているのです。電圧低下による音量低下の問題を解決するために、バリアクトランスを追加して電源を調整したところ、真空管に影響を与えることなく 140V まで上げることが分かった。またヘッドとキャビネットの間にダミーロードを入れることですべてのコントロールを最大にして演奏しても扱いやすい音量が得られるようになりました。これがロックサウンドを生み出すアンダーパワーアンプの秘密である。

しかし信頼できる情報筋によれば Eddie Van Halen は自分の技術を守るためにギターの技を隠すために背中を向けてライブで演奏する姿がよく目撃されたそうです。また機材を毛布で覆っているところを何度も目撃されています。ERUPTION はこのようなギタリストの秘密主義に配慮し耳と電子回路を駆使して開発されました。

ERUPTION は Eddie Van Halen が使用した Plexi アンプと同様に Variac コントロールによってブラウンサウンドを実現することを目的としており、このシンプルなコントロールによって仮想電圧を管理することが可能で最小に保てば純正 Plexi と同じキャラクターを保つことができます。このコントロールを上げると、パワー不足のアンプと同じ周波数が減少し Variac を再現する物理的な現象をエミュレートすることができます。またゲインコントロールも特別な効果をもたらします。ポテンショメーターを最小にすると真空管飽和状態の英国製アンプの典型的な音が得られ、ゲインを上げるといつものように歪みが増えますがゲインコントロールと Variac の 2 つのコントロールが連動してまさにブラウンサウンドのための正しいレシピを提供するのです。

オリジナルのプレキシ・サウンドが好きの方は Variac コントロールを下げて典型的なマーシャルの歴史的サウンドを得ることができます（余分な歪みの量はお好みで調節してください）。Eddie Van Halen のブラウン・サウンドを再現したい方は仮想電圧降下の量を選択し 1978 年に戻ったような典型的なハーモニック・レスポンスを生成できます。

この度は Colombo Audio Electronics 製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本製品の性能を最大限に引き出すためにご使用の前にならず内容をよくお読みください。

## コントロール

ERUPTION は、トーンを形作るための 4 つのノブを備えています。

**Gain** : ディストーションのゲインを設定します。低レベルでは標準的なプレキシスタイルのサチュレーションが特徴でこのノブを時計回りに回すと増加します。

**Variac** : 仮想的な「電圧スケール」を設定します。絞り切った状態ではバリアクトランスシミュレーションは機能していませんがバリアクトランスコントロールを時計回りに回すと電圧降下を模して中周波がカットされます。

**Tone** : 全体的な音色の補正が可能で上げていくにつれ高域を誇張した音色に変化します。

**Volume** : 全体的な音量を調節します。

## スペック

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 入力インピーダンス   | 1MΩ              |
| 出力インピーダンス   | 100KΩ            |
| 消費電力 (DC9V) | 約 19mA           |
| サイズ         | 70 × 110 × 50 mm |

\*Colombo Audio Electronics は、Eddie Van Halen または関連する商標とは一切関係がありません。

本製品の保証期間はご購入年月日より 1 年間です。レシート、購入を証明できるものが保証書となりますので大切に保管してください。また中古品、ネットフリーマーケット、ネットオークションなどでの弊社が認める販売店以外の企業、店舗からの購入商品、個人売買での製品は転売防止と不正保証防止の観点から全て保証対象外となります。弊社での修理、サポートは一切いたしませんのであらかじめご了承ください。保証内容に関しては下記の保証規定に準じて製品保証をいたします。

### 保証規定

- 万一、保証期間内に製造上の不備に起因する故障の生じた場合、キクタニミュージック株式会社の判断により無料修理あるいは新品交換いたします。
- この保証書は再発行いたしません。
- 下記の場合は保証期間中でも有償修理となります。
  - 取り扱い等の誤り、および不当な修理や改造、又電池を含む周辺機器等による影響に起因する故障。
  - 天災地変等、又お買い上げ後の輸送、落下などによる故障。
  - 消耗部品の取り換え、通常メンテナンス。
  - 外国で使用された場合。
  - 保証書のご提示が無い場合、又所定事項の未記入、捺印もれ、あるいは字句を勝手に訂正された場合。
- いかなる場合においても本機の故障により生じた損害に関するキクタニミュージック株式会社の責任は本製品のみ制限されます。
- ご贈答の場合は販売店でご相談ください。



**KIKUTANI**  
EST.1928

キクタニミュージック株式会社  
TEL:0561-53-3007  
営業時間：平日9:00~18:00