

PRISM USER MANUAL



各コントロールについて

- TONE** 非常にパワフルなアクティブ EQ コントロール。高域を +/-15dB ブースト/カットします。
- PRE GAIN SWITCH** 各ブースト回路のゲインを 3 段階から選択します。
HIGH ヘビーなブレイクアップ/リード・トーン用。
MED マイルドなブレイクアップ/リズム・トーン用。
LOW クリーンなヘッドルームを最大化するボイシング。
- BODY** 非常にパワフルなアクティブ EQ コントロール。低域を +/-15dB ブースト/カットします。
- BOOST** PRISM の全体的なブーストレベルを設定します。BOOST コントロールは、PRE GAIN スイッチと連動してゲインレベルとブーストレベルの比率を調節するマスターボリュームのような働きをします。
- CIRCUIT SELECT** 3 つのブースト回路を選択します。
COLOR ビンテージシリコントレブルブースタースタイルのブースト。ブライアン・メイ (クイーン) スタイルのリズムやリード・トーンに最適。
AMP オーバードライブした真空管アンプのトーン・レスポンスをエミュレートした、非常に音楽的な MOSFET ブースト。
TRANS 超クリアな 18V 電源 JFET 昇圧回路。サウンドはよりラウドになります。
- INDICATOR LIGHT** ON/OFF 状態を表示するインジケータです。ブーストレベルに応じて白→青→赤と色が変化し、ブースト・レベルを視覚的に表示します。

BYPASS SWITCH

短押ししてペダルを ON/OFF します。5 秒以上長押しするとプログラミングモードになり、BOOST コントロールを回して INDICATOR LIGHT の明るさを設定します。3 回短押しすると、ブートアップ状態 ON (緑) と OFF (黄色) を切り替えられます。設定後、5 秒間長押しして設定を保存します。

TONE について

PRISM は、プレイヤーが選んだギターに合わせて機材を調節できるツールとして考案されました。TONE コントロールの +/-15dB のアクティブ EQ は、信じられないほどのトーンコントロールレンジを提供しそれを実現させました。プレイヤーが TONE を調節しても、高域の周波数レスポンスのみが調節され、低域がシフトすることはないため、ボードの一番前に配置しマスター EQ として使用することで 1 つのペダルでトーンを調節することができ、ギターやアンプ、会場を変える際に全てのペダルの EQ を調節する必要がなくなるはずです。

BOOST/PREAMP

PRISM は、ブースト/プリアンプとして、初期のギター・ペダルから現代のトランスペアレント・ボイス回路まで、50 年以上にわたるギター・エフェクターの歴史を象徴するような 3 種類のブーストボイスを搭載しています。トーン・カラーリングのないトランスペアレントなクリーン・ブースト (TRANS)、真空管アンプをエミュレートしたブースト (AMP)、そしてシリコン・トレブル・ブースター (COLOR) です。PRISM の各ブースト/プリアンプ回路は完全に分離しており、すべての回路は独自のトゥルー・バイパス・ループに収められているため、信号経路に回路が追加されることはありません。通常のチューブアンプのフロントエンドをオーバードライブさせる使用法でも、PRISM はその膨大なアウトプットを活かしてこれを非常にうまくこなしますが、PRISM をペダルボードの一番前に置いて、PRISM が既存のペダルをブーストすることで得られる数々の新しいトーンを楽しむことをお勧めします！

NOTE: トレブル・ブースター回路 (COLOR) は、ギターの出力に直接接続するのが最も効果的です。一般的にトレブル・ブースター回路は、ギターのボリューム・コントロールを戻すと劇的にクリーンになることで知られていますが、PRISM も同様です。このような理由から、PRISM はシグナル・チェーンの最初に配置することをお勧めします。

PRISM USER MANUAL

BUFFER

PRISMは、独自のサイレント・スイッチング回路を搭載したトゥルー・バイパス・ペダルで、バイパスを実現するためにソフトタッチのモメンタリ・コンタクト・フットスイッチ付きリレーを使用しています。リレー・バイパスを採用した理由は、従来のメカニカルなトゥルー・バイパス方式よりもはるかに信頼性が高く、リレー自体の寿命も10万サイクル以上を誇っているからです！PRISMの最後には大電流バッファが搭載されており、ペダルボードの複雑さやアンプまでのケーブルの長さに関係なく、信号を強化しトーンを維持します。