

Ruby Red Booster

"NASHVILLE HOT MIDS SOLO BOOST" MOD



User' s Manual

カスタムペダル・シリーズは、Mad Professor 定番のファクトリーモデルをベースに、ハンドワイヤードモデルの制作を手掛けるビルダーがフィンランド本国にてモディファイを加えた限定生産品のシリーズです。

オリジナルの Ruby Red Booster(RRB) は、マスターボリューム、2種類のブースター、そしてバッファ（トゥルーバイパスに切替可能）を組み合わせた多機能なブースターです。

発案者であるナッシュビル在住の友人にあやかる形で名づけられた当 MOD は、オリジナルモデルのトレブルブースト回路にモディファイを加えたモデルです。

オリジナル版はトレブルのみを持ち上げる機能でしたが、当 MOD はそれと同時にアッパーミッドレンジを引き上げる効果を備えています。

これにより、ミッドレンジに厚みを加えつつ、オリジナル同様の煌めくようなトレブル成分を含んだ極上のリードトーンを奏することができます。

特にソロ弾き時のブーストに最適な一台です。

* コントロールのレイアウトや機能、その他仕様についてはオリジナルの Ruby Red Booster(RRB) から変更点はありません。

コントロール

MASTER：ブースター回路の直後に位置するヴォリュームコントロールで、全体的な音量を設定します。

TREBLE：最大で約 15dB までトレブルブーストが可能です。トレブルの周波数帯と帯域幅は、低域のバランスとともにギターのサウンド特性に合わせて注意深く調整されています。

BOOST：ブースターのゲインを最大で約 40dB までブーストします。高めに設定することで歪みを作り出します。

BUFFER：ペダル内部には高品質バッファの ON/OFF を切り替えるスイッチを備えており、バイパスモードにおいてトゥルーバイパスとバッファードバイパスを選択することができます。多くのペダルや長いケーブルを使用する場合には、高域とゲインのロスを最小限に抑えるためにバッファを ON にすることをお勧めします。ファクトリーセッティングでは「バッファ ON」に設定されています。RRB に搭載しているバッファは、電圧的に正確に等倍の増幅量になるように調整されています。バッファの出力インピーダンスは、一般的なギター・ピックアップの直流抵抗よりも少し低く設定されており、後段に接続されたペダルのロード・インピーダンスと同等の値となります。一般的なギター・ピックアップのミディアムロードに合わせて、入力インピーダンスは 500k に設定されています。これにより、ギターのトーンとヴォリュームはナチュラルに保たれます。

SETTINGS

TREBLE BOOST : BOOST をミニマム、MASTER をマックスに設定し、TREBLE ノブでトレブルブーストの量を調整します。

STRAIGHT BOOST : TREBLE をミニマム、MASTER をマックスに設定し、BOOST ノブでブースト量を調整します。

BOOST : ブースターのゲインを最大で約 40dB までブーストします。高めに設定することで歪みを作り出します。

DISTORTION : BOOST をマックスに、MASTER で出力をユニティレベルに調整し、BOOST を任意のドライブ量に調整します。TREBLE でディストーションエフェクトを強調することができます。

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Input impedance : 500k Ohm

Recommended output load : 50k Ohm or higher, effects output and buffer output

Current consumption : 6mA at 9VDC

DC supply voltage range : 8-18V

Voltage gain : +40 dB

Treble boost : peak +15 dB@4k Hz

Signal to noise ratio : 110 dB

Effect 3dB bandwidth : 70 Hz to 7k Hz

True bypass or buffered (switchable inside the pedal)

POWER REQUIREMENTS

006P/6F22 9V バッテリー or パワーサプライ (センターマイナス /2.1 mm プラグ)

注意

故障や損傷の可能性がありますので、底パネルを取り外した状態でのご使用はお止めください。

NOTES

RRB CUSTOM には間違った電源極性の接続から守るプロテクションを搭載しています。サウンドがファジーになる場合は供給電圧が低いサインです。ベストなサウンドを得るためには推奨電圧でご使用ください。

製品の改良等により、予告なく仕様が変更となることがございますので予めご了承ください。正規輸入品以外は保証・修理の対象外となりますのでご注意ください。

KYORITSU CORPORATION

〒468-0002

愛知県名古屋市中北区焼山 1 丁目 813 番地

カスタマーサポート

E-MAIL : support@kyoritsu-group.co.jp