

DSM HUMBOLDT SUBATOMIC

クロスオーバー CMOS ベースプリアンプ



DSM & Humboldt は Sub Atomic クロスオーバー CMOS ベースプリアンプを、自信を持って発表します。

このプリアンプは、最も強烈なベーストーンを実現するために設計された、完全アナログ 2 チャンネルのプリアンプです。CMOS ステージをカスケード接続し、パラレルプロセッシングにより自然な低域を実現。歪み系ベーストーンを明瞭かつ豊かなレスポンスで再生する効果的なツールです。

クリーンチャンネルは、CMOS ステージならではの繊細なコンプレッションと真空管のようなレスポンスで音に温かみを加え、Subatomic ドライブチャンネルは、クリーントーンと非常にアグレッシブなディストーションをブレンドしたサウンドを実現します。両チャンネルに 3 バンドパッシブ EQ を搭載し、この多用途なデバイスから最大限のトーンレンジを引き出します。

それだけではありません。巨大な 8×10 のアナログキャビネットシミュレーションを XLR DI 出力に装備し、そしてエフェクトループも搭載しています。これでドライブエフェクトの後段に使用する際に、別途外部 DI ボックスは必要ありません。

主な特徴：

- 2 チャンネルのプリアンプ「クリーン」と「サブアトミック」
- ゲインとトーンを調整可能なクリーンチャンネル
- ゲイン、ボイスングスイッチ、サブブレンド、サブローパスフィルタースイッチ（オフ、100Hz、500Hz）、レベル調整可能なサブアトミックチャンネル
- 80Hz、500Hz、2kHz の 3 バンド EQ
- 最高峰のアナログ 8×10 キャビネットシミュレーション
- 出力前にエフェクトループを装備
- オプションのアナログキャビネットシミュレーター搭載 XLR バランス出力
- バイパスソフトフットスイッチ
- チャンネルソフトフットスイッチ

各部解説：



クリーンチャンネル：

- クリーンゲイン：クリーンチャンネルのボリュームを調整します。Subatomic のボリュームレベルに合わせてお好みの設定にしてください。
- クリーントーン：クリーンチャンネルのトーンを調整します。チルトーンコントロールとして機能します。12 時位置でフラット、時計回りでトレブルが強調されベースがカットされ、反時計回りでベースが強調されトレブルがカットされます。

サブアトミックチャンネル

- VOICE スイッチ：このスイッチは、ディストーション段前のボイシングを変更します。
- FLAT：カットやブーストを行わないフラットなボイシング。豊かでファジーなディストーションです。
- TREBLE BOOST：明瞭なアタックとクランク感のあるアーティキュレーションです。ハイゲインのジェントルなベスワークに最適です。
- MID BOOST：クリーミーでフォーカスされたサウンドになります。フラット設定ほどブーミーではなく、トレブルブースト設定ほどブライトではありません。
- GAIN ノブ：CMOS ディストーションのレベルをコントロールします。
- SUB BLEND ノブ：クリーンなサブトーンとオーバードライブされたトーンのブレンドをコントロールします。0 で完全にクリーン、10 で完全に歪んだトーンになります。
- LPF スイッチ：サブクリーンサウンドのローパスフィルターを選択します。100Hz ではサブローのみが通過し、500Hz では低音と一部のローミッドが通過します。オフにすると、オリジナルのベーストーンが出力されます。
- ボリュームノブ：サブアトミックセクションのボリュームレベルをコントロールします。

マスターEQ

3 バンド EQ は両チャンネルで共有されます。

- BASS: 200Hz 以下の周波数
- MID: 500Hz 付近の周波数
- HI: 2kHz 以上の周波数

キャビネットシミュレーション：

Subatomic は 8×10 のアナログキャビネットシミュレーターを搭載しています。このシミュレーションは XLR 出力でのみ使用可能で、オフにすることもできます。

エフェクトループ：

エフェクトループは出力の前段に配置されています。DI 出力とエフェクトを使用する場合に非常に便利です。これにより、外部 DI ボックスは不要になります。

主な仕様：

・入力インピーダンス

- INPUT: 500 k Ω
- Fx return: 100 k Ω

・出力インピーダンス

- XLR Out: 150 Ω (バランス)
- FX send: 200 Ω (アンバランス)

・電源仕様

- 電圧: 9 VDC
- 極性: センターマイナス
- 消費電流: 60 mA

・外形寸法: 118.2 mm × 93.6 mm × 35.5 mm (L×W×H)

・本体重量: 364 g

輸入元: 株式会社フックアップ

製品に関するお問い合わせはこちらから。

<https://hookup.co.jp/support/contact>

