

Dirty Little Secret Deluxe

Catalinbread Dirty Little Secret Deluxeは、プリティッシュアンプシミュレーションの次のステップです。プリティッシュサウンドを高次元に再現するペダルとして人気のDirty Little Secretのリアンプ回路を超え、アンプ全体のサウンドを本格的に再現します。Dirty Little Secretの回路は全体的にアップグレードされ、フェーズインバーター、パワーアンプシミュレーター、アウトプットトランスに加え、操作性も高められています。

Super LeadとSuper Bassを切り替えるスイッチはいつでも操作できるようになり、メイン回路から独立して使用できる「クリーンなDLS」ブースト回路を追加しました。ブーストとDLSは内部スイッチで接続順を切り替えることができます。ブーストを前段に設置してアンプをブッシュのように使ったり、ブーストを後段に設置してアンプサウンドをさらにラウドにすることができます。内部には新しいTightnessコントロールがあり、サブベース領域を抑えて明瞭にしたり、ローエンドを完全にカットしてスラッシュメタルトーンを作ることができます。

新たに追加されたLineアウトは、ミキサーやDAWなどに出力することを念頭とした+10dB出力が可能です。

Dirty Little Secret Deluxeは、アンプヘッドを構成するすべてを再現しています。リアンプ、フェーズインバーター、パワーアンプシミュレーター、アウトプットトランスまで備えたオールディスクリート回路です。クリーンなプリティッシュアンプリアンプをモデルにしたブーストに加え、完全な「アンプ・イン・ア・ボックス」に仕上がりました。

Controls

Master	ペダル全体の音量を調整します。時計回りで音量が大きく、反時計回りで小さくなります。エフェクトOFF時より少しだけ音量が上がる程度に調整すると扱いやすくなります。このノブは多くのアンプのマスターボリュームとは異なり、回路の最後ではなくフェーズインバーターとアウトプットトランスの前に設置されます。アウトプットステージはインプットサチュレーションの影響を受けにくいよう設計されているので、Masterを上げたからといって音色が大きく変わるわけではありませんが、特に常時ONのような使い方をすると、穏やかなコンプレッションが存在することに気づくかもしれません。
Preamp	歪みの強さを調整します。時計回りで歪みが強く、反時計回りで弱くなります。音量や音色にも影響します。
Presence	音色のトップエンドを微調整します。強力なローパスフィルターで、最小に設定すると1.59kHz以上を3dB減衰させます。高く設定するとカットオフポイントが高くなります。
Treble,Middle,Bass	これらのコントロールはクラシックなプリティッシュアンプのトーンスタック値で、オリジナルアンプと同じように動作します。トーンスタック回路は全体がパッシブ動作です。つまり、3つのノブはどれも12時位置がフラットではありません。実際の音色に合わせて調整します。
Boost Vol	このブースト回路は、実際にはDLS自体を構成する真空管エミュレーションの構成要素です。ブーストを前段に設置してONにすると、デバイスのインプット部に追加されたリアンプチューブのように動作し、「900」のトーンに近くなります。高く設定しても明瞭さを損なわずにブーストすることが出来ます。
SL/SBスイッチ	SL (Super Lead) と SB (Super Bass) の音色を切り替えます。中高域が強調されたトーンのSLモードと、中低域が強調され、スムーズでスモーキーなSBモードを切り替えることができます。

内部コントロール

Tightness	演奏したいジャンルによって、アンプにタイトさを求める場合があります。一般的にタイトと呼ばれるのは、実際には軽いハイパスフィルターを通した低域の減衰です。このハイパスフィルターはトリムポットを下げたときにはなにもカットせず、最大で230Hz付近までカットすることができます。
Effect Order	このスイッチは、ブーストとDLSの接続順を切り替えます。ブーストを前段に設置すると、ブーストが追加のゲインステージとして動作し、アンプサウンドを飽和させることができます。後段にブーストを設置するとブーストをアンプのゲインプレーとして使うことができます。特にブーストを後段に設置している場合、アンプに接続する際はBoost Volを低い位置から徐々に上げて音量を調整してください。 アンプをブーストしたトーンを嫌う人は少ないと思います。2つのゲイン生成デバイスを結合し、1つ目のレベルによって2つ目の歪みが制御されるスタッキングを可能とするため、出荷時にはブーストはDLSの前段に設定されています。ブースト自体がクリーンなプリティッシュリアンプをベースとしているので、ブーストを組み合わせることでブーストされた「800」や「900」のトーンを作ることができます。

Dirty Little Secret Deluxe

Lineアウトプット

Lineアウトプットはダイレクトレコーディングやミキサーに送るための+10dBアウトプットです。通常のアウトプットとLineアウトプットに同時に接続して、同時に出力することができます。Lineアウトプットは、エフェクトOFF（ドライシグナル）も+10dBにブーストされることに注意してください。

また、通常のアウトプットとLineアウトプットを分割したことにより、このペダルにはシグナルの完全性を維持するためのアウトプットバッファが装備されています。Dirty Little Secret Deluxeはバッファードバイパスとなります。

電源

Dirty Little Secret Deluxeは9VのセンターマイナスDCアダプターで動作します。電池はお使いになれません。消費電流は7mAです。

デザイナーより

ギタリストの中で、“PLEXI”アンプ自体やそれが使用された楽曲に魅了されていない人はいるのでしょうか？統計を取ったわけではありませんが、少なくとも私は見たことがありません。

歴史的なブリティッシュアンプを使用して録音されたアルバムすべてを挙げるのは難しいことですが、『In Utero』と『Drive Like Jehu's Yank Crime』は、特に気に入っているギターフルアルバムで、前者はPLEXI、後者は800が使用されていました。かつて両親のベッドの上で飛び跳ねながら、ポリスのシンクロニシティLPをかけてほしいと言ったことを今でも覚えています。BlurのParklifeは初めて自分で買ったカセットアルバムでした。サマーズとコクソンはどちらも悪名高いPLEXI奏者で、世にある無数のPLEXIを使用したアルバムの中でも、これらのアルバムは特に私の音楽的好みを作ったと思います。

現在のDirty Little Secretは、それまでの3回にわたるアップデートにより高度に洗練されています。現在のDirty Little Secretのバージョンが発売されたとき、私はCatalinbreadではなくProGuitarShopで働いていました。発売当時の驚きは今も覚えています。当時ProGuitarShopにいたアンディはすぐに特別なデモビデオを撮影しました。そして回路を確認し、部品から音の可能性を最後の一滴まで引き出すため、すべてのことが行われていることが分かりました。この素晴らしいブリティッシュアンプペダルにどのように足を踏み入れ、超えることができるのでしょうか。

結局、Dirty Little Secretをブリアンプスタイルのまま改良を加えるのは難しいため、アンプとして考えたときに何が違うかを考えました。Dirty Little Secretは素晴らしいブリティッシュアンプペダルですが、アンプではありませんよね。

そして、Dirty Little Secret Deluxeには、アンプライクペダルをアンプにさらに近づけるため、アンプを構成するコンポーネントを追加することにしました。MOSFET駆動のフェーズインバーター、パワーアンプシミュレーターに加え、シグナルにほんの少しの“鉄分”を加えるアウトプットトランスも搭載しています。DLSブリアンプセクションを元にしたブースターを追加すると、まるで6チャンネルアンプのように使うことができるようになります。ブースターのみをONにするとブリティッシュクリーンとなり、DLSだけをONにすればクランクアップされたPLEXI、両方をONにすると、現代的なJCMトーンになります。それぞれにSBとSLモードがあります。

その結果、PLEXIブリアンプのすべての“唸り声”が、アンプの持つ軽いコンプレッションとSAGとともに得られます。これこそ、本当のPLEXIの体験です。この回路に、私はこれまで取り組んだどの回路よりも時間をかけました。そして、多くの方がこのペダルを気に入っていただけると確信しています。

正規輸入代理店

Quanta Intl.

サポートはこちら

<https://quanta-intl.jp/support/>



catalinbread
MECHANISMS OF MUSIC

WARRANTY POLICY

この度はCatalinbread製品をお買い上げいただきまして
まことにありがとうございました。

本品は厳密な製品検査に合格したものです。

御使用中に故障した場合は下記保証規定に従い修理・調整致します。

- 1 - 本保証書の有効期限はお買い上げ日より1年間です。
 - 2 - 本保証書は日本国内のみ有効です。
 - 3 - 保証期間内でも次の場合の修理は有償となります。
 - a. 消耗品（電池、真空管、パーツ等）の劣化による交換。
 - b. 保証期間が満了しているパーツが原因による故障。
 - c. お取扱い方法が不適当なために生じた故障。
 - d. お買い上げ後の運搬、落下や加重等による損傷、故障。
 - e. 天災（火災、浸水、地震、落雷等）による故障・破損。
 - f. 発電機の使用による故障。
 - g. 故障・破損の原因が本製品以外の機器にある。
 - h. メンテナンス不足による故障。
 - i. 指定外の者による改造、調整、部品交換などがされている。
 - j. 指定外の者による修理、調整、部品交換などにより生じた故障。
 - k. 保証書の字句が書き換えられている。
 - l. 保証期間内においても、保証書のご提示が無い。
 - m. 取扱説明書における禁止/注意事項を行ったために起きた破損
 - 4 - 修理中の代替品や商品の貸出し等は、いかなる場合におきましても一切行っておりません。
 - 5 - 保証書に購買日付、購買店舗等の記入が無い場合は無効となります。記入できない時はお買い上げ年月日・店名が証明できる領収書等と一緒に保管して下さい。
 - 6 - 保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。
-