

The FreaQ - Double Stage Booster

FreaQ®は、2つのゲインステージを巧みに組み合わせることで、単なるクリーンブーストをはるかに超えるサウンドを生み出します。ゲインとブーストに加え、レベルを上げていく際に低域をコントロールするダンピングも搭載。FreaQ®には、200hzから3.4khzの間で、正確にターゲットとなる周波数帯域をターゲットできるFreqコントロールと、信号へのゲイン（または減衰）量を決定するアクティブゲインコントロールが搭載されています。これにより、クリーンブーストからアンプのフロントエンドを強くプッシュすること、あるいは必要な周波数帯域だけをカットすることまで、様々なコントロールが可能です。シングルチャンネルアンプやお気に入りのドライブペダルと組み合わせれば、3チャンネル分のトーンが瞬時に実現します。ペダルボードに追加することで、サウンドスケープ全体に無限の可能性が広がります。

特長

- ・ フレキシブルなダブルステージブースター
- ・ 可変周波数スイープ範囲ブースト: 300 Hz - 3.4 kHz
- ・ 最大+20dBのリニアブースト
- ・ ペダルやあらゆる（真空管）アンプとの組み合わせに最適
- ・ すべてアナログ
- ・ コントロール:Damping, Gain, Boost, Freq
- ・ Dampingコントロールは、低周波音が歪み回路にどれだけ到達するかを調整します。
- ・ フットスイッチ: エフェクトバイパス&ブースト - 周波数
- ・ ハードワイヤートゥルーバイパス
- ・ ステータスLED: 周波数とブースト
- ・ 入力: 1/4インチ (6.35 mm) モノラルTSジャック
- ・ 出力: 1/4インチ (6.35 mm) モノラルTSジャック
- ・ 入力インピーダンス = 470 kΩ
- ・ 出力インピーダンス = 2.2 kΩ
- ・ 電源: 9-18V DC - 注意: 18V DCを超える電圧を接続しないでください
- ・ 消費電流: 最大30 mA
- ・ 電源コネクタ: 5.5 x 2.1 mm バレルプラグ、センターマイナス
- ・ 電源は付属していません
- ・ バッテリー駆動は不可能
- ・ 寸法: 幅×奥行き×高さ: 3.70インチ×4.72インチ×1.50インチ (94×120×38mm)
- ・ スイッチ、ジャック、ノブを含む寸法: 3.70" x 4.86" x 2.09" (94 x 123.5 x 53 mm)
- ・ 重量: 0.82ポンド (370 g)

注意

■安全上の注意

電源アダプター (9-18 VDC、センターマイナス極性) のみをご使用ください。

使用しない時や雷雨時には電源アダプターのプラグを抜いてください。

ペダル専用でトランス絶縁型の壁掛け式電源アダプター、または複数絶縁出力電源の使用を推奨します。電源にリップルやノイズがあるとペダルから余分なノイズが発生します。スイッチング電源、ディジーチェーン接続、ペダル専用でない電源はノイズ除去性能が低く、不要なノイズを通過させます。高電圧での使用は絶対に避けてください!

■クリーニング

柔らかい乾いた布のみで清掃してください。必要に応じて布を軽く湿らせてください。

研磨剤入り洗剤、アルコール、塗料用シンナー、ワックス、溶剤、洗浄液、化学薬品を含ませた拭き取り布は使用しないでください。

■保管と取り扱い

・ ペダルの操作部に過度な力を加えないでください。

・ ペダルを落下させないでください。また、衝撃や振動を受ける可能性のある場所に置かないでください。

・ 許可なくペダルを改造しないでください。

・ ペダルを直射日光が当たる場所や、極端に高温または低温の場所に置かないでください。

・ ペダルを湿気が多い場所や湿度の高い場所に置かないでください。

・ ペダルを極端にほこりや汚れが多い場所に置かないでください。

■接続

信号ケーブルの接続・切断前には、必ずペダルおよび他の機器の電源を切ってください。

また、ペダルを移動させる前には、全ての接続ケーブルと電源を切断してください。

正規輸入代理店

QuantalntL.

サポートはこちら

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



Thorn[®]
SOUNDLABS
• NASHVILLE TN USA •

The FreaQ - Double Stage Booster

Controls



1 - 1/4" (6.35 mm) mono output

楽器用ケーブル/パッチケーブルを使用して、次のエフェクターペダルまたはアンプの入力端子に接続してください。

2 - 9-18 VDC power supply jack

通常のペダル用電源ユニットを接続してください。
プラグは5.5x2.1 mm/バレルプラグ、センターマイナスです。
バッテリー駆動はできません。18Vを超える電圧を接続しないでください!

3 - 1/4" (6.35 mm) mono input

楽器用ケーブルを使用して、ギターまたはエフェクトチェーン内の前のペダルを接続してください。

4 - DAMPING control

Dampingコントロールは可変フィルターであり、信号がブースト回路に入る前に低周波成分を減衰させます。全ての低周波成分を処理すると、低音域が緩んでるんだ音になる可能性があります。
入力時の低周波成分を減衰 (ダンピング) させることで、低音域をタイトでレスポンスの良い状態に保ちます。一般的に、ドライブ設定が高いほどダンピングを増加させる (つまり回路に入る低周波成分を減らす) 方が良い音になります。ドライブ設定を低くしダンピングを弱めると、開放感のある低音特性が得られます。
最低設定 (7時位置) ではダンピングは作用しません。
7時位置: 「最小ダンピング=最大低音」
5時位置: 「最大ダンピング=タイトな低音」

5 - GAIN control

このコントロールは、下部のFREQコントロールと連動して第2ステージの音質を決定します。
第2段がアクティブ状態 (FREQフットスイッチ) になると、12時位置より低いGAIN設定では選択周波数帯域が減衰し、12時位置より高いGAIN設定では選択周波数帯域が増幅されます。
これにより、第2ステージを低音ブーストとして、あるいは高音ブーストとして使用でき、その間のあらゆるサウンドを実現可能です。

6 - BOOST control

出力ジャックに送られる信号レベルを調整します。
BOOST設定を高くすると、真空管アンプのプリアンプステージをオーバードライブ状態に駆動できます。これは入力信号のみを増幅します。したがって最低設定 (7時位置) では入力信号が減衰せず、入力信号レベルをユニティゲインで維持します。
この設定を使用すると、実際に信号レベルをブーストすることなく、第2ステージで信号の周波数特性を操作できます。

7 - FREQ control

第2ステージが作動時にブーストまたはカットする周波数を決定します。これはGAINコントロールと連携して動作します。
FREQコントロールで周波数を選択し、GAINコントロールを使用してその周波数帯域をブーストまたはカットします。

8 - BOOST footswitch & LED

このフットスイッチは第1ブーストステージをアクティブにします。この段階ではBOOSTとDAMPINGコントロールのみが音に影響します。スイッチ上部のLEDが点灯しているとき、第1ブーストステージはアクティブです。
LEDが消灯しているときは、ペダルはトゥルーバイパスで動作します。

9 - FREQ footswitch & LED

このフットスイッチは第2ブーストステージをアクティブにします。
第2ステージではGAINとFREQコントロールに加え、他のコントロールも使用されます。スイッチ上部のLEDが点灯しているとき、第2ステージが有効になります。第2ステージを有効にするには、まず第1ステージを有効にする必要があります。
BOOSTフットスイッチがオフの場合、FREQ LEDが点灯していても第2ステージはオフのままです。
この場合、第1ステージをオンにすると同時に第2ステージも有効になります。

WARRANTY POLICY

この度はTHORN SOUNDLABS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。
-

