

Falcon

2016年に、5E3 Tweed Deluxeと6G2 Brownface Princetonのサウンドをモーフィングするカスタムアンプを作り、そのアンプのサウンドとフィーリングがとても気に入ったので、ペダルのフォーマットで表現することになりました。

Falconは、これらのアンプに搭載されている回路を丹念にエミュレートして設計されました。この2つのアンプのプリアンプ、フェイズインバーター、パワーアンプの動作、サウンド、フィーリングを、細部に至るまでコピーしました。JFETテクノロジーを応用することで、オーバードライブ・サウンドだけでなく、ローゲイン/クリーン・サウンドも再現することができました。

最も重要な部分は、パワーアンプと真空管整流器からそれぞれ出るコンプレッションとサグをエミュレートすることでした。このエフェクトは、ペダルのダイナミックで音楽的な感触を高め、ピッキング・アタックにとっても反応するようになります。アンプ・モードの設定やギター/ピックアップの出力によって、このエフェクトはより強調されたり弱まったりします。

Power supply

電源:9VDC (別売パワー・サプライ、センターマイナス) 消費電流:最大40mA

DC10V以上の電源を使用すると、ペダルに重大な損傷を与え、保証が無効になることがあります。

Controls

'55 / '61アンプモードスイッチ

Tweed Deluxe ('55)またはBrownface Princeton ('61)サウンドをモーフィング。

'55モード	'55モードは、弱々しいギター・サウンドでさえも巨大にするように設計された、もう少しゲインとローエンドの力強さがあります。また、Brownface Princeton ('61)の固定バイアス・パワー管に比べ、Tweed Deluxeのカソード・バイアス・パワー管をエミュレートしているため、より多くのサグ/コンプレッションが感じられるでしょう。
'61モード	'61モードは、クリーンまたはわずかにオーバードライブしたブラウンフェイス・サウンドのためにゲインを下げています。

Volume	オリジナル・アンプと同じように、ゲインの量をコントロールします。ペダルのゲイン・レンジは、ギターのピックアップの出力とピッキング・テクニクに依存します。
Tone	Falconのトーン回路は、これらのアンプのトーン・コントロールと全く同じように動作するように設計されています。半分以下に設定するとトーンが滑らかになり、半分以上に設定すると高域がブーストされ、少しゲイン/バイトが増します。このノブはボリューム・コントロールと非常に相互作用的で、ボリュームを大きく設定すると、このノブの効果は実に微妙なものになります。
Output	エフェクトの出力をバイパス・レベルに合わせるか、必要に応じてアンプをブーストさせます。

True Bypass footswitch

Falconは、電源障害が発生した場合に自動的にバイパスに切り替わるサイレント・リレー・トゥルー・バイパス・スイッチングを搭載しています。

正規輸入代理店

Quanta Intl.

サポートはこちら

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



WARRANTY POLICY

この度はCrazy Tube Circuits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。
-

