Forest Green Compressor



User's Manual

Forest Green Compressor(FGC) は、ハイエンドのギターとベースに対応するよう BJF が設計したコンプレッション・ペダルです。全レンジにおいて極めてローノイズでオーバーロードに対する高いマージンがあり、歪みやノイズを最小限に抑えて広いダイナミックインプットレンジを実現しました。

FGC は特別なトーンコントロールを装備しており、コンプレッションサウンドを 微調整して透明なトーンとエフェクトを得ることができます。コンプレッサーとサステイナーの切替が可能で、SUSTAIN モードでは非常にダイナミックなタッチ・センシティブ・トーンのロングサステインを生み出します。アタック感が失われないのでブルース・プレイヤーにもマッチし、スライドプレイでも効果を発揮します。

コントロール

- LEVEL:COMPRESSOR モードでは全体の音量を調節するので FGC をブースターとして使用することもできます。 SUSTAIN モードでは全体の音量コントロールではなく、サステインパートのレベルを調整します。
- COMPR: コンプレッションとサステインの量を設定します。設定値を低くするとピークが制限され、設定値を高くするほど圧縮率が高くなりタッチレスポンスは低下します。最大設定では出力は大きく圧縮されますが、ほぼ無限のサステイン状態でもクリアさを失うことはありません。このコントロールの目安のポジションは、ギターの場合でセンターポジションより少し下(10時)程度です。
- TONE: FGC のトーンコントロールは、透明なトーンとエフェクトを作り出すためにコンプレッションサウンドを微調整するように設計されています。 反時計回りいっぱいの設定ではフルレンジのコンプレッション、センターポジションの設定ではボトム・エンドを少々抑えたタイトなサウンド、時計回りいっぱいに設定すればアッパートレブルをわずかに抑えたサウンドになります。

COMPRESSOR/SUSTAIN SWITCH:

アタックとディケイタイムは、素早いアタックとスローな減衰を作り出せるよう精密に調整されて内部で設定されています。SUSTAIN に設定すると、アタックを保持して減衰や信号の弱い部分を増幅するため、ダイナミックなタッチと演奏が容易になります。COMPRESSOR に設定すればスタンダードなコンプレッションを得られます。

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage range : 9 to 18VDC

Current consumption: 14mA at 9VDC Input impedance: 1M Ohm

Output impedance: 20k Ohm Maximum input peak: 1V

Maximum gain throught circuit: 53dB

Max input signal: -10dBV

Complete bypass (Hardwire true-bypass)

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)

CAUTION

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

FGC 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。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。

