



- マイクアンプ用プリコンプレッサー
- マイクアンプのクリップ防止
- オプティカル
- ノイズレス
- ファンタム電源通過
- コンパクト

CSP431はCSP430の思想を受け継いだマイクプリアンプの前、即ちマイクとマイクアンプの間に挿入して使用可能なコンプレッサーです。自動的にクリップを防止することで、プリアンプの最も音の良いゲイン設定での使用を可能にします。また、予期しない大きなレベルに備えてゲインを下げておく必要がなく、ミキシングオペレーションを楽にします。ボークレコーディングではサビでゲインを1ステップ下げる操作が不要になり、オプティカル方式の非常にナチュラルでソフトなサウンドを提供します。ファンタム電源が貫通する仕組みでコンデンサマイクも使用可能です。スタジオ、中継、ライブレコーディングなどの様々な現場で活用できます。

◆入出力

入力にはマイクを接続し、出力はマイクプリアンプまたはコンソールなどへ接続します。入出力インピーダンスが300Ωのためラインレベルでは使用できる機器が限られます。

◆動作

ゲインリダクション素子はボークスイッチャーなどにも使用されているCDSですのでアクティブ素子のようにノイズが付加されることもなく非常に高SNです。また、制御回路は超ハイインピーダンスですので信号ラインには影響を与えません。

◆コントロール

スレッシュホールドは-40dBuから+10dBまで連続可変できます。レシオは1:1から∞:1までの連続可変です。レンジが内部ブ

リセットで出荷時には6dBに設定されていますので最大コンプレッション量は6dBになります。また、アタックとリリースのレスポンスをソフトにする"SLOW"モードもスイッチも実装しています。

◆その他

マルチチャンネルタイプも製作いたしますのでお問い合わせ下さい。

SPECIFICATIONS

- 🍏INPUT: 1ch, impedance=300Ω
- 🍏INPUT CONNECTORS: XLR3-F
- 🍏OUTPUT: 1ch, impedance=300Ω
- 🍏OUTPUT CONNECTORS: XLR3-M
- 🍏INSERTION LOSS: <1dB with no compression
- 🍏ATTACK TIME: 5mS, Slow mode 25mS
- 🍏RELEASE TIME: 30mS
- 🍏THRESHOLD: -40~+10dBu
- 🍏RATIO: 1:1~∞:1
- 🍏RANGE: 6dB (internal preset)
- 🍏FREQ.RESPONSE: 20 to 20kHz ±0.1dB
- 🍏THD: <0.01% at 1kHz 0dBu
- 🍏DIMENSIONS: 110Wx46Hx146D 0.3kg
- 🍏POWER: DC5V 0.5W

御注文型番:CSP431
標準価格:¥48,000(税別)
付属品:+5Vアダプタ