



# Steam

## Flexible Guitar Compressor



Steam®は、フィーリングやきらめきを損なうことなくダイナミクスをコントロールできるよう設計されています。ThresholdとAmountでコンプレッションの強さを設定し、AttackとReleaseでノートのパンチスルーやスムーズなロールアウトをコントロールします。Detailは、高域をブレンドすることで、より強いコンプレッション下でも明瞭さと明瞭さを保ちます。そしてもちろん、Outputは設定したレベルを維持します。つまり、スタジオスタイルのダイナミックコントロールを実現しながら、コンプレッションで矢張りきらめきも保つことができます。コンプレッサーを初めてお使いになる場合は、Autoモードがアタックとリリースを自動的に制御し、演奏スタイルに合わせて完璧に調整します。目に見えないコントロールから、しっかりとしたモダンなパンチまで、Steam®はトランジェンスを最適な状態に保ちます。

### Controls:

- 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。
- 9VDC 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5.5 x 2.1 mmパレルプラグ、センターマイナスです。  
バッテリー駆動はできません。9Vを超える電圧を接続しないでください!!
- 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ターチェーン内の前のペダルを接続してください。
- THRESHOLD:**  
このコントロールは、圧縮が開される信号レベルを決定します。
- AMOUNT:**  
このコントロールは、信号に適用される圧縮の量または強さを決定します。
- ATTACK:**  
このコントロールは、しきい値を超えた後に圧縮が反応する速さを決定します。
- RELEASE:**  
このコントロールは、信号がしきい値を下回った後に圧縮が解除される速さを決定します。
- DETAIL:**  
コンプレッサーは信号の内容を「圧縮」し、特定のダイナミックレンジ内に収めます。  
これは、高ピークと低ピークの相対的な音量差を縮小し、出力音量レベルをより均一にすることを意味します。特に高い圧縮率と低いスレッショルド設定を組み合わせると、積層的な圧縮では、低周波成分がより支配的になり、全体的に暗い音色になる傾向があります。高周波成分は依然として存在しますが、減衰したように聞こえます。この効果を打ち消し、信号の高周波成分を還元・再膨張するには、ディテールコントロールを使用します。ディテールはブースト専用で、中音域・高音域に最大+15dBのゲインを追加し、圧縮によって失われたと認識される明るさを還元します。圧縮設定が低い場合、少量のディテールは音に明瞭さと輝きを加え、ミックスの中で際立たせる効果もあります。7時位置では、ディテールコントロールは回路から実質的に除外され、周波数特性はフラットに影響を受けません。
- OUTPUT:**  
このコントロールを使用して、圧縮によって抑えられてしまった音量を回復させます。
- Przełącznik AUTO/MANUAL:**  
このスイッチは、コンプレッサーのアタックおよびリリースタイミングを決定する方法を選択します。AUTOモードでは、入力信号のエンベロープに基づいてアタックとリリースの時間が自動的に決定され、ATTACKおよびRELEASEコントロールは無効になります。MANUALモードでは、アタックとリリースのタイミングは、ユーザーが指定したATTACKおよびRELEASEコントロールの設定によって決定されます。
- ON /OFF Footswitch & LED:**  
このフットスイッチはTREMONTATORを起動（スイッチ上部のLEDが点灯）するか、ペダルをTRUE BYPASSモードに切り替えます

## 特長

- フレキシブルなコンプレッサー
- ペダルやアンプとの組み合わせに最適
- オールアナログ
- コントロール: Threshold、Ratio、Attack、Release、Detail、Gain
- スイッチ: Auto/Manual
- フットスイッチ: エフェクトバイパス
- ハードワイヤートゥールバイパス
- ステータスLED: エフェクトのオン/オフ
- 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 k $\Omega$
- 出力インピーダンス = 2.2 k $\Omega$
- 電源 9V DC – 注意 9V DCを超える電圧を接続しないでください
- 消費電流 29 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×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 0.84ポンド (380 g)

## 注意

### ■安全上の注意

電源アダプター(9VDC、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、デジチェーン接続、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拭してください。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、洗剤、洗剤、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。
- ペダルを湿度の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。