

プロ・ギタリストの要求に応えるボス・エフェクツ・プロセッサのフラッグシップを発売 ～従来を超える生々しくダイナミックなサウンドを最新技術とカスタム DSP により実現～

ローランド株式会社は、業界最高レベルの音質を実現したギター用エフェクツ・プロセッサのフラッグシップ・モデル『GT-1000』を、ボス（BOSS）ブランドで 2018 年 4 月に発売します。

フロア・タイプ（床置き型）のギター用エフェクツ・プロセッサは、複数のエフェクトを組み合わせた多彩な音色を作る表現力と、楽曲に応じて音色を切り替えて演奏できる機能性によって多くのギタリストに使用されています。

今回発売する『GT-1000』は、音楽用途に開発した超高速カスタム DSP（デジタル・シグナル・プロセッサ）チップを心臓部に持ち、32bit/96kHz という、フロア・タイプのギター用エフェクツ・プロセッサとして世界最高^(※)の音質により、従来のモデルでは成しえなかった圧倒的な表現力を実現しています。

ギタリストが最もこだわるアンプ・サウンドは、温かみのある音質と心地よい反応によってギタリストから強く支持されている真空管アンプ特有の動作を新技術「AIRD（Augmented Impulse Response Dynamics／読み方：エアード）」により精細に再現。ギターの入力信号に対するアンプ回路部の動作や、スピーカーとアンプ回路の電気的な相互作用による音質の微妙な変化までリアルに表現します。従来のモデルでは、ギターアンプに接続する際に、接続先の機器の特性が音質へ影響を及ぼし、意図したサウンドを得られないことがありましたが、「AIRD」は、接続するギターアンプの特性まで含めてアンプ全体を最適に調整。どのような環境でも理想のアンプ・サウンドを得ることを実現しています。

エフェクト・セクションには、ボスの高品位なエフェクトを 116 種類搭載。「OD-1」をはじめ、歴史的に評価の高いモデルから、「RV-500」「MD-500」「CP-1X」をベースにした新しいタイプまで、好みのエフェクトを自在に配列して多彩な音色を作ることができます。

『GT-1000』は、ライブハウスのミキサーなどにダイレクトに信号を送れる XLR 端子を装備。ギターアンプを使わない環境でも心地よいサウンドで演奏できます。また、USB ケーブルでパソコンと接続すれば、レコーディング用ソフトなど使ったデジタル・レコーディングにも対応。高品位なサウンドをさまざまな環境で活用することができます。

本体には 6 個のつまみと 10 個のフットスイッチを装備。それぞれにユーザーが機能を自由に登録し、音色の切り替えや調整を行います。また、Bluetooth[®]でスマートフォン／タブレットと接続すれば、専用アプリケーション「BOSS TONE STUDIO」（iOS／Android 対応）を使って緻密な音作りを行うこともできます。

最高峰の音質を誇るフロア・タイプのギター用プロセッサながら、『GT-1000』は徹底的に無駄を省いたデザインで小型・軽量化を実現。プロのツアーからスタジオでのレコーディング、ライブハウスや自宅での音楽制作まで、あらゆる場面で活躍します。

※2018 年 1 月 24 日現在。当社調べ。

製品プロモーション動画：https://youtu.be/YHaSkrK_tAU

●こんな方にオススメ

- ・現在使用しているフロア型ギター・プロセッサの音質に飽き足りない、最高品質のサウンドを求めるギタリスト
- ・ステージ、スタジオから自宅まで、どんな環境でも理想のアンプ／エフェクト・サウンドを求めるプロレベルのギタリスト

●ここがポイント

- ・新開発カスタム DSP チップの搭載により、フロア型ギター・エフェクツ・プロセッサとして初の 32bit/96kHz 高音質設計を実現
- ・最新技術「AIRD」が接続先のアンプ／スピーカー特性も含めてアンプの動作を最適に調整。真空管アンプのサウンドをいままではなかったリアルさで再現

品名／品番	価格	発売時期	初年度販売予定台数 (国内／海外計)
ギター・エフェクツ・プロセッサ 『GT-1000』	オープン価格	2018 年 4 月	10,000 台

●製品に関する報道関係のお問い合わせ先
●企業情報に関するお問い合わせ先
●製品に関するお客様のお問い合わせ先

製品広報 03-6682-7761
企業広報 053-523-3652
お客様相談センター 050-3101-2555

最高音質のアンプ・プロセッシング

真空管を使用したギターアンプは、特長である音の温かみや抜けの良さ、音量を上げたときに得られる音の艶や音圧感などによって多くのギタリストに愛用されています。ローランド/ボスでは、ギターからの入力信号に応じて反応する真空管回路と電気回路の動作や、パワーアンプ部とスピーカーの相互作用など、真空管アンプを構成する各要素を詳細に解析。そこで得た技術やノウハウをもとに、理想のアンプを設計する独自のコンセプト「Tube Logic」によって作り上げたギターアンプ「Blues Cube」「WAZA AMP」は、その音質とレスポンスの良さで高い評価を得ています。

『GT-1000』のアンプ・セクションは、「Tube Logic」をベースにして生まれた新技術「AIRD」によって設計。真空管をはじめとするギターアンプ内部の回路動作、スピーカーやキャビネットの周波数特性、さらには、それらがアンプの内部回路に及ぼす電気的な影響に至るまで最新のデジタル・プロセッシングで再現しています。実際のギターアンプでは、スピーカーがアンプ回路の動作に電気的にも影響を与えることにより、音質に微妙な変化が生まれますが、「AIRD」ではこのスピーカーとの相互作用までリアルに表現することが可能です。

A · I · R · D

「AIRD」ロゴマーク

フロア・タイプのギター用プロセッサーで、内部プロセッシングでアンプ・サウンドを得られるモデルは数多く存在しますが、これまでのモデルでは、接続先のギターアンプやスピーカーの特性によって音質に影響を受けるために、その性能をフルに発揮することができませんでした。

『GT-1000』は、ギターアンプに接続して使用する際に「アウトプット・セレクト」機能で接続するギターアンプのタイプを選ぶだけで、アンプ全体の挙動を最適に調整。接続する機器を問わず、どんな環境においても理想のアンプ・サウンドで演奏することができます。

アンプ・タイプには、ビンテージ・モデルとして人気の高いモデルや、ボスのノウハウで組み上げたオリジナル・アンプなど 16 タイプを搭載。特に、音を音域や強さなどの要素に分けて最適に処理する独自技術「MDP（Multi-Dimensional Processing）」で設計されたアンプは、実存するアンプでは得られないレスポンスの良さを実現しています。

充実のボス・エフェクトで多彩な音色を楽しめる

『GT-1000』は、40 年以上にわたりギタリストに愛され続けているボスのエフェクトを搭載。「CE-1」「OD-1」などの歴史的にも評価の高いモデルから、「MDP」技術を駆使したコンプレッサーやディストーション、さらにはハイエンドのギタリストに人気の高い「DD-500」「RV-500」「MD-500」を継承した最新のタイプまで、116 種類の高音質なエフェクトが用意されています。エフェクトは最大 23 種類まで同時に使用でき幅広い表現が可能。エフェクトの平行（並列）接続や、外部のエフェクトと組み合わせた音作りも可能です。

自由度が高くわかりやすい操作性、スマートフォンやパソコンと連携も

『GT-1000』は、操作性にも優れています。本体上の 6 つのつまみには、歪（ひず）みの度合いや、ディレイ（エコー）の深さなど、調整したい値を自由に設定することが可能。10 個のフットスイッチも、音色の切り替えや、特定のエフェクトのオン／オフ切り替えなど、ユーザーの用途に応じた機能をフレキシブルに設定できます。また、各スイッチに対応する LED インジケーターも、視認性の良い色を選んでカスタマイズすることが可能です。

また、Bluetooth®でスマートフォン／タブレットと接続し、専用アプリ「BOSS TONE STUDIO」（iOS／Android 対応）を使って緻密な音作りをスムーズに行うことが可能。USB ケーブルで接続したパソコンでも専用ソフト「BOSS TONE STUDIO」（Windows／Mac 対応）を使用できます。さらに、『GT-1000』の USB オーディオ機能を使えば、32bit／96kHz の高音質ギターサウンドでデジタル・レコーディングを行えます。

専用アプリ／ソフト「BOSS TONE STUDIO」は、ウェブサイト「BOSS TONE CENTRAL」（<http://bosstonecentral.com/>）から無料でダウンロードできます。同サイトにはさまざまなスタイルの音色も用意され、好みの音色を選んで、『GT-1000』で演奏を楽しめます。



つまみ、スイッチの機能や LED カラーは自由に設定可能



「BOSS TONE STUDIO」（パソコン用）画面

■ 製品写真



『GT-1000』イメージ



『GT-1000』フロント面



『GT-1000』リア面



専用ソフト「BOSS TONE STUDIO」画面

『GT-1000』

- 外形寸法:462(幅)×248(奥行き)×70(高さ)mm
- 質量:3.6kg

- ※ 製品画像は、ニュースリリース・ページ <https://www.roland.com/jp/news/0787/> よりダウンロードいただけます。
- ※ 製品の詳細につきましては、ボス・ホームページ <https://www.boss.info/jp/products/gt-1000/> にてご確認ください。
- ※ 文中の社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。
- ※ このニュースリリースに掲載されている製品情報や発売時期などは、発表日現在の情報です。発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
- ※ Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、ローランドはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。