



かつてない精度で時を刻み、デジタルオーディオの極限を観る
マスタークロックジェネレーター2機種が新登場
ルビジウム専用のリファレンスモデル、G-0Rb
高精度水晶搭載のパフォーマンスモデル、G-03X

Master Clock Generator

G-0Rb 希望小売価格 1,417,500 (税抜 1,350,000 円) (ルビジウム搭載) 3月発売予定

G-03X 希望小売価格 315,000 (税抜 300,000 円) (高精度水晶搭載) 3月発売予定

主な特長

2003年の衝撃的な「G-0s/G-0」発売以来、マスタークロックジェネレーターはデジタルデータを正確な時間軸に乗せるというデジタルオーディオの本質を追求した製品としてオーディオファイルの熱い注目を集め、あらゆる局面において最高のパフォーマンスを引き出す ESOTERIC の基幹技術のひとつとして大変なご好評をいただいております。そして2007年、創立20周年を迎える ESOTERIC は、音楽的な表現力を圧倒的に向上させるマスタークロックジェネレーターの更なる可能性を追求する「G-0Rb/G-03X」を新発売いたします。

■さらにリファインされた基本性能

G-0Rbには米国製ルビジウム発振器(周波数精度:0.05ppb)、G-03Xには高精度水晶発振器(周波数精度:出荷時 0.1ppm)を採用し、クロックジェネレーターの根幹に関わる基本性能を高めています。いずれの発振器も音質と安定度を最優先にし、ESOTERIC 専用のカスタムチューンを施した特別仕様としています。

G-0Rb では従来のクリスタルモードを廃止し、根幹となる回路設計をルビジウム専用に変化させる音質チューニングにより、さらに基本性能をアップグレード。純銅にロジウムメッキを施し、さらに超低温処理を加えたハイエンドオーディオの電源インレット、高純度6NCu銅線、高音質コンデンサーの採用の採用など、電源部のリファインを含めたチューニングを施し、リファレンスモデルにふさわしい音質を獲得しています。

G-03X はより幅広い価格帯のシステムに対応するハイパフォーマンスを実現。水晶発振器の温度を一定に保ち、温度変化に悪影響を排除するOCXO(Oven Controlled Crystal Oscillator)を搭載。内部温度が制御された小型恒温槽に水晶振動子と発振回路を内蔵することによって、-20℃~70℃という外部温度条件下で±0.1ppm という極めて高い周波数安定度を実現しています。従来のG-0の基本性能を一切の妥協なく踏襲し、よりスリムでエレガントな設置のスマートさも兼ね備えています。



【電源部には大容量高効率 WB トランス搭載(G-0Rb)】 電源トランスには、効率の高さを誇るWBトランス(G-0Rb)、高品位なRコアトランス(G-03X)を採用。さらに電源部の平滑ケミカルコンデンサなど、音質に影響の大きい部品を徹底的な試聴のもとに厳選して使用。ハイスピードなショットキー・バリア・ダイオードなどと相まって、内部回路に高品位な電源を供給しています。

【ESOTERIC オリジナル、金メッキ BNC 端子装備】 確実なコンタクトを実現する ESOTERIC オリジナル BNC 端子を採用。ハイエンドケーブルの取り付けにも余裕を持って対応。

【洗練されたデザインとフルポッド・コンストラクション】 G-0Rb の筐体構造は、ESOTERIC 伝統の高剛性思想を踏襲。内部補強材などと共に、底板には 5mm 厚の銅板を採用し、3ヶ所に焼入銅ピンポイントフットを配することで理想的な設置環境を構築。G-03X ではよりプロファイルの低い 2U(約 90mm)の筐体サイズを実現。気品あふれるスリムな外観を獲得すると共に設置のしやすさが魅力となっています。肉厚アルミ材による剛性の高い筐体構造は、クロック精度に影響を与える微小振動を遮断し、発振器の持つポテンシャルを最大限に生かします。

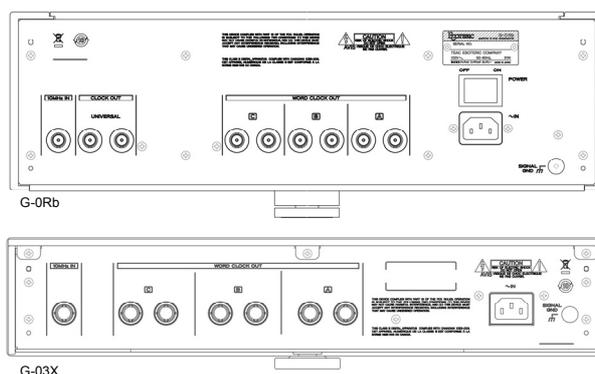
気品あるショートスクラッチ仕上げのフロントパネルには ESOTERIC ロゴを彫刻し、デジタル機器動作の全てを司る心臓部としての風格を漂わせています。

【ユーザーフレンドリーなインターフェース】 全ての機能をフロントパネルに記された数個のボタンを押すだけで簡単に制御でき、視認性の良い表示部で動作状況が一目で確認できます。また両モデルともに3段階で調節できるディマ機能(ディスプレイ OFF も可能)を装備

【A/B/C 3系統の出力端子】 基本となる周波数系列(44.1kHz/48kHz)の1.24倍の周波数を独立して出力可能。G-0Rb は 48P(48kHzより4%遅いPAL FILM 用周波数)にも対応。また、それぞれの系統には出力端子を2つずつ設け、最大6台の機器にワードクロックを供給できます。なお、使用しない系統は出力をオフすることができ、不要な干渉の発生による音質劣化にも配慮した設計となっています。

【ESOTERIC 独自のユニバーサルクロックアウト】 Audio と Visual を結ぶ全く新しいシンククロックとして、ESOTERIC が独自に策定したユニバーサルクロックを搭載。対応機器にユニバーサルクロックを供給することで、音声はもちろん、映像までもが超高精度発振器により一元管理することが可能となります。

【External 10MHz IN 装備】 外部から10MHzの基準信号を入力することができる端子を用意しました。超高精度セシウム原子発振器などを接続することで、更なるシステムアップを図ることもできます。



バージョンアップのご案内

すでに「G-0s」および「G-0s」へバージョンアップ済みのG-0をお持ちの皆様にはバージョンアップサービスをご案内しております。

対象機種: G-0s、およびバージョンアップ済みのG-0

バージョンアップ価格 262,500 円 (税抜 250,000 円) (フロントパネル部の変更を含む)
バージョンアップ価格 210,000 円 (税抜 200,000 円) (フロントパネル部の変更を除く)

*上記バージョンアップでの引き取り、納品出張費は含まれません。

受付開始時期 2007年4月末

サービス開始 2007年5月末より順次