

PRESS RELEASE

EVOLUTION 100A Integrated Amplifier

¥370,000/税別 2015年9月21日発売

クリークオーディオは、最近のダイナミックで、高解像度な音楽ソースを、再生するのに有効な、低いインピーダンスのスピーカーを、ドライブする事が出来る、高い電流供給能力を持つ、新しいダーリントントランジスタのパワー部備えた、プリメインアンプの第二弾として、Evolution 100Aを発売します。

このEvolution 100Aは、Evolution 5350SEの後継機として、開発されました。さらなる発展性の、AMBITチューナーモジュールや、RUBY DAC/ブルートゥース/FMチューナーモジュールが搭載可能になりました。さらに、RC BUSにて、これからのEvolution 100 CD Playerと、リンクした動作が可能に---

<特徴>

- ・カスケード接続の差動型直流アンプと二重のダーリントン出力段構成にて、低い負荷に対し、高い電流供給の、ダーリントントランジスタのパワーセクションとして、Class G動作にて、25W x 4/Chを提供。
- ・パワー部は、トランジスタの温度を、追跡する温度センサ(STD 03 N/P)を備え、強力なサンケンSTD03 ダーリントンパワートランジスタを効率良く利用するために、正確にバイアス電流を調整し、特に、低音域のパフォーマンスを、大きく改善。
- ・プリ部は、ロータリーエンコーダーにて、デジタルコントールされ、Class Aの信号を、パワー部へ供給し、低い歪を確保。
- ・アナログとデジタルに別巻き線を用意、350Wのトロイダル型電源トランスにて、十分なパワーを確保。
- ・高い解像度の、OLED (Organic Light Emitting Diode) ディスプレイの採用。
- ・Input 1は、アナログ再生用として、Sequel MMもしくはMCフォノカードも、プラグインにて変更が可能。
- ・Input 5には、AMBIT FM/AMチューナー、もしくはRUBY DAC/ブルートゥース/FMチューナーモジュールの搭載が可能。
- ・入力の一系統を、AVセンター用にAV Directに、設定変更が可能。
- ・バイアンプ駆動用として、パワー部入力に、RACとXLR端子を装備。
- ・赤外線リモコンにて、入力切替とボリューム、ならびにバランスを操作、さらにRC BUSにて、Evolution 100 CD Playerとのリンクが可能
- ・対応自体が珍しい、ヘッドフォン端子を装備

<スペック>

- 型番: Evolution 100A ■出力: 110W/8Ω/2ch, 170W/4Ω/2ch ■最大供給電流: ±26A/0.5Ω, 50mS ■歪み(THD): < 0.002% 2/3 rated power 8 Ohms
- 周波数特性: 10Hz - 100KHz ±2dB/Line, 10Hz - 50KHz ±2dB/Balanced ■利得: x46(33.3dB)/Line, x22.5(27.0dB) ■入力感度: 410mV
- プリ部入力: 5 x RCA ■パワー部入力: 1 x RCA or 1 x XLR 選択 ■クロストーク: -80dB at 1kHz ■S/N: >102dB ■セバレーション: >80dB@1kHz
- 消費電力: 最大 500W, 待機 20W ■重量: 9Kg ■寸法: W430 × D280 × H60mm ■その他: リモコン SRC53 付属
- オプション: MMフォノカード/Sequel 40 MK2 ¥28,000/税別, Sequel 48 MK2 ¥35,000/税別, MCフォノカード/ Sequel 54 MK2 ¥35,000/税別
AMBIT FM/AMチューナーモジュール ¥29,000/税別
RUBY DAC/ブルートゥース/FMチューナーモジュール ¥97,000/税別



Sequel MM & MC フォノカード



※通常在庫はSilver、Blackは取り寄せ (+¥15,000)



AMBIT FM/AMチューナーモジュール ¥29,000/税別

このプラグインジユールでは、最初に、RF信号をデジタル化し、次に、デジタル領域にて信号を管理、出力信号は、アナログのステレオ信号に解読され、プリ部へ直接に供給され、Evolution 50Aが、レシーバーへと変わる。

RUBY DAC/ブルートゥース/FMチューナーモジュール ¥97,000/税別

- ・RUBY DACモジュールは、光と同軸接続の両方のために4×SPDIF入力が用意。それに加えて、コンピュータからアンプにオーディオコンテンツをストリーミングし、EVOリモートコントロールを介してそれを制御するために、USB入力を有する。
- ・アンプから、最高の音質を維持するするために、RUBY DACモジュールは、スコットランドで設計された、ウォルフソンWM8742のDACチップの最上クラスを採用。
- ・モバイルアプリケーションでは、RUBY DAC経由で、アンプにBluetooth接続の機能が追加。スマートフォンやタブレットを、アンプに同期することができ、お気に入りの音楽が、ワイヤレスでストリーミングされる。
- ・FMラジオを提供するために、RUBY DACモジュールに、AMBIT FMチューナ回路を取り込み、サウンド品質がより改善された、AMBITチューナーのデジタル出力を選択し、独自のハイエンドDAC経由で、アナログに変換される。

