

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、AMB IIチューナーモジュールや、RUBY DAC/Bluetooth /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、デジタルコントロールされ、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、Seque IMM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、AMB II FM/AMチューナー、もしくはRUBY DAC/Bluetooth /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。
- ・パ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/8 /2ch,170W/4 /2ch 最大供給電流：± 26A/0.5 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 セパレーション：>80dB@1kHz
 消費電力：最大 500W 待機 20W 重量：9Kg 寸法：W430x D280x H60mm その他：リモコン SRC53付属
 オプション：MMフォノカード/Seque140 MK2 ¥28,000/税別 , Seque148 MK2 ¥35,000/税別 , MCフォノカード/ Seque154 MK2 ¥35,000/税別
 AMB II FM/AMチューナーモジュール ¥29,000/税別
 RUBY DAC/Bluetooth /FMチューナーモジュール ¥97,000/税別



通常在庫は Silver Backは取り寄せ (+¥15,000)

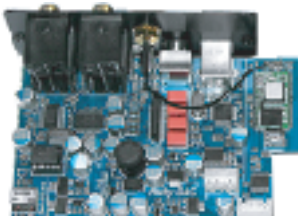
Seque IMM & MC フォノカード



AMB II FM/AMチューナーモジュール ¥29,000/税別

このプラグインジュールでは、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/Bluetooth /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4x 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、AMB II FMチューナー回路を取り込み、サウンド品質がより改善された、AMB II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経由して、アナログに変換される。