

PRESS RELEASE

EVOLUTION 50A + RUBY DAC

¥284,000/税別 2015年 6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、新しいバイポーラ型パワー部備えた、プリメインアンプ EVOLUTION 50Aを、2015年より提供しております。

この度、入力5に対応した、4系統のデジタル機器との接続用として、光、同軸、USB、Bluetooth入力を装備し、さらにFM RDSに対応した、チューナーも搭載したモデル、EVOLUTION 50A + RUBY DACを発売します。

【RUBY DACの特徴】

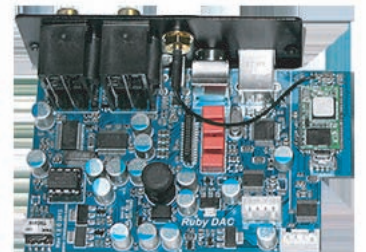
- ・ RUBY DACモジュールは、光と同軸接続の両方のために4x SPDIF入力が用意。それに加えて、コンピュータからアンプにオーディオコンテンツをストリーミングし、EVOリモートコントロールを介してそれを制御するために、USB入力を有する。
- ・ アンプから、最高の音質を維持するために、RUBY DACモジュールは、スコットランドで設計された、ウォルフソンWM8742のDACチップの最上クラスを採用。
- ・ モバイルアプリケーションでは、RUBY DAC経由で、アンプにBluetooth接続の機能が追加。スマートフォンやタブレットを、アンプに同期することができ、お気に入りの音楽が、ワ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。

【EVOLUTION 50Aの特徴】

- ・ 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、バイポーラMOS-FETのパワーセクションを提供。
- ・ 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、200VAのト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 MKもしくはMCフォノカートも、プラグインにて変更が可能。
- ・ 入力の一つは、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、RCA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、EVOLUTION 50A DAC/CDP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

<RUBY DACのスペック>

デジタル入力：2 x 光 / TOSLINK 24bit 192kHz, 2 x 同軸 / SPDIF 24bit 192kHz, 1 x USB / Class 1 24bit 96kHz, 1 x Bluetooth DAC: Wolfson WM8742 24bit 192kHz SN: >125dB (stereo at 48 kHz) THD: < 0.001% 48kHz FMチューナー: 周波数 / 76 - 108 MHz (バンド設定要), プリセット / 100局, 受信感度 / -35dBuV, 周波数特性 / 30 Hz - 16 kHz -1dB, THD / < 0.05%, セパレーション / > 40dB, SN / > 70dB stereo



RUBY DACモジュール

<EVOLUTION 50Aのスペック>

型番: EVOLUTION 50A 出力: 55W/8 / 2ch, 85W/4 / 2ch 最大供給電流: ± 26A/1 50mS 歪み: < 0.005% 2/3 power 8 Ohms 周波数特性: 10Hz - 100kHz ± 2dB / Line, 10Hz - 50kHz ± 2dB / Balanced 利得: x48 (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 / 1kHz S/N: >102dB セパレーション: >80dB @ 1kHz 消費電力: 最大 350W 待機 10W 重量: 7.5Kg 寸法: W430 x D280 x H60mm その他: リモコン SRC53付属 オプション: フォノカート / SEQUEL40 MK2 ¥28,000/税別, SEQUEL48 MK2 ¥35,000/税別, SEQUEL54 MK2 ¥35,000/税別

