

Resonance Labs 製 DA コンバーター新製品取り扱い開始のお知らせ

株式会社エミライ(emilai inc. 本社:東京都品川区, 代表取締役社長:河野 謙三)は, カナダに本拠を構える BCIC Designs Inc 社のオーディオブランド「Resonance Labs」の新製品取り扱いを開始いたします。発売は2013年8月15日を予定しており, 当社オンラインショッピングサイトの他, 全国のオーディオ・ビジュアル専門店様にてお買い求め頂けます。

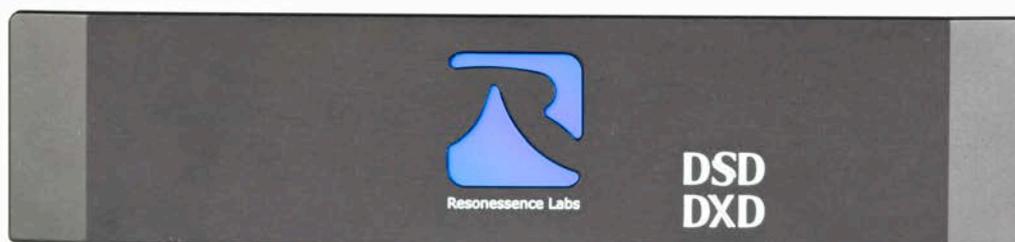
製品概要

製品名 : CONCERO HD

型番 : RSL-CNHD

商品ジャンル : 32bit/384kHz PCM&DSD64 (2.8MHz)・DSD128 (5.6MHz) 対応 USB D/A コンバーター (USB バスパワータイプ)

希望小売価格 : 99,750 円 (税込)



製品の特徴 :

上位機種 INVICTA 開発で得られた知見とユーザーからのフィードバックをうけて開発されたのが, ESS Technology 社の新型 DAC チップ「ES9018-2M」を採用した CONCERO HD です。

- ESS Technology 社製の最新鋭 DAC チップ「ES9018-2M」を採用しています。
- INVICTA で採用されているアシンクロナス伝送対応 USB ドライバを利用可能です。
- INVICTA で採用されている PLL レス低ジッタークロック回路およびジッターリダクション機能を搭載しています。
- DoP standard Ver1.1 に準拠し, 2.8MHz および 5.6MHz の DSD 信号の再生に対応します。
- 2.8MHz DSD 信号を S/PDIF 端子から DoP 形式で出力することが可能です。
- 44.1kHz, 48kHz の PCM 信号が入力された際にはビットパーフェクトな状態で出力することもアップコンバージョン機能を有効にすることも可能です。
- デジタル端子は USB データ通信時にはデジタル出力となり, USB パワーケーブルでの給電の場合にはデジタル入力になります (自動切り替え)。
- 「Minimum Phase IIR」および「Apodizing」の2種類のデジタルフィルターをリモコンで切り替え可能です。
- USB バスパワーで動作する低消費電力設計です。
- Apple IR リモコンでの操作が可能です。

製品の仕様 :

全高調波歪み率+ノイズ：<0.001%,

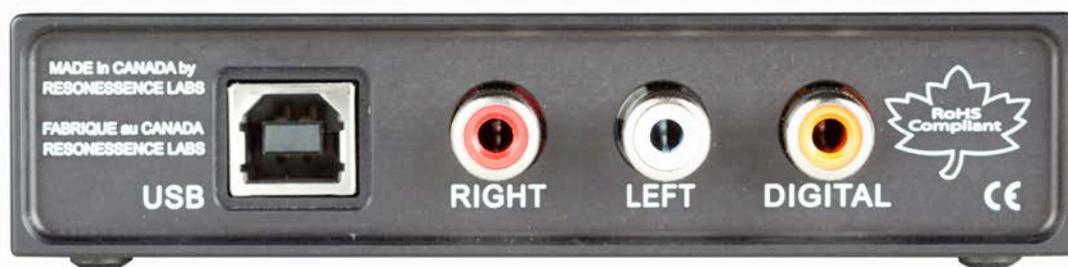
ダイナミックレンジ：112dB

入力端子：同軸デジタル 1 系統（出力と排他）、USB2.0 1 系統

出力端子：同軸デジタル 1 系統（入力と排他）、アナログ RCA 出力 1 系統

サイズ：W99mm、D101mm（RCA 突起含む 107mm）、H23mm（足含む 25mm）

重量：約 375g

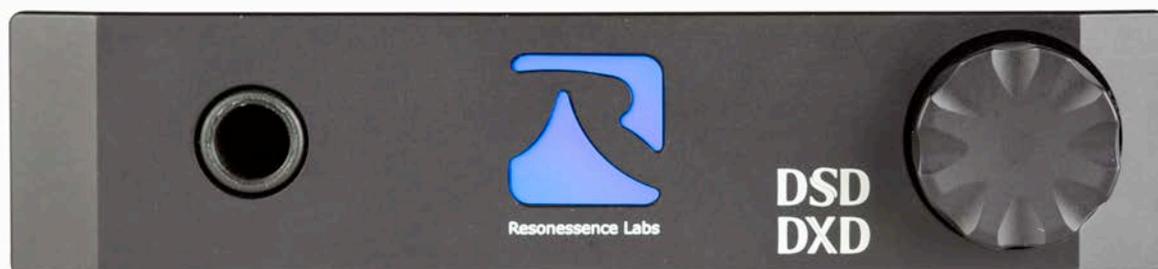


製品名：CONCERTO HP

型番：RSL-CNHP

商品ジャンル：ヘッドホン出力付き 32bit/384kHz PCM&DSD64（2.8MHz）・DSD128（5.6MHz）対応 USB D/A コンバーター（USB バスパワータイプ）

希望小売価格：99,750 円（税込）



CONCERTO HP は、上位機種 INVICTA の開発で得られた知見とユーザーからのフィードバックを元に、ヘッドホンユーザー向けに開発された製品です。超低歪み（全高調波歪み率 0.001%未満）かつ広ダイナミックレンジ（112dB 以上）を誇るヘッドホン出力回路を搭載しています。

- ESS Technology 社製の最新鋭 DAC チップ「ES9018-2M」を採用しています。
- Human Interface Device (HID)機能を搭載し、音楽再生用ソフトウェアのボリューム調整を CONCERTO HP 本体のボリュームノブで行うことができます。
- INVICTA で採用されているアシンクロナス伝送対応 USB ドライバを利用可能です。
- INVICTA で採用されている PLL レス低ジッタークロック回路およびジッターリダクション機能を搭載しています。
- DoP standard Ver1.1 に準拠し、2.8MHz および 5.6MHz の DSD 信号の再生に対応します。
- 44.1kHz、48kHz の PCM 信号が入力された際にはビットパーフェクトな状態で出力することもアップコンバージョン機能を有効にすることも可能です。
- デジタル端子はデジタル出力／デジタル入力兼用です（ソフトウェア切り替え）。

- 「Minimum Phase IIR」 および 「Apodizing」 の 2 種類のデジタルフィルターをリモコンで切り替え可能です。
- USB バスパワーで動作する低消費電力設計です。
- Apple IR リモコンでの操作が可能です。

製品の仕様：

全高調波歪み率+ノイズ：<0.001%,

ダイナミックレンジ：112dB

[ヘッドホンアンプ部]

ノイズレベル：3.4 uV(A-Weighted)

インピーダンス (Ω)	出力値 (mW)	全高調波歪み率+ノイズ (dB)
32	270	91
60	206	94
300	45	102
600	22.75	102

入力端子：同軸デジタル 1 系統 (出力と排他), USB2.0 1 系統

出力端子：同軸デジタル 1 系統 (入力と排他), ヘッドホン出力 1 系統

サイズ：W99mm、D111mm (RCA 突起含む 117mm)、H23mm (足含む 25mm)

重量：約 375g



Web サイト

<http://www.resonessencelabs.jp/>

<会社概要>

社名：株式会社 エミライ emilai inc.

web サイト：http://www.emilai.co.jp/

本社：〒141-0032 東京都品川区大崎 1 丁目 2-3

代表取締役：河野 謙三

TEL: 03-6365-6330 (大代表・国際貿易事業部) / 03-6365-6350 (ホームエンターテインメント事業部)

FAX: 03-5770-7883

<お問い合わせ先>

【電話でのお問い合わせ】

国際貿易事業部

TEL：03-6365-6330

受付時間：平日 11:00 から 18:00 まで

【メール・FAX でのお問い合わせ】

国際貿易事業部

Mail：resonessencelabs@emilai.co.jp

FAX：03-5770-7883

受付時間：年中無休・24 時間受け付け

※ プレス関係者様・販売店様はその旨ご連絡下さい。