

プレスリリース
2012年11月21日

AURALiC 社製 D/A コンバーター取り扱い開始のお知らせ

株式会社エミライ(emilai inc. 本社:東京都中央区, 代表取締役社長:河野 謙三)は, 香港に本拠を構える AURALiC 社製 USB D/A コンバーター「VEGA」の取り扱いを開始いたします。12月中の出荷を予定しており, 当社 EC サイトおよび全国のオーディオ専門店にてお買い求めいただけます。

取り扱いの狙い

近時各オーディオメーカーで対応製品の発表が相次いでいる DSD (Direct Stream Digital 方式) 信号の再生に対応する USB D/A コンバーターが「VEGA」です。DSD 対応 D/A コンバーターの開発はメーカーの技術力を図る指標ともなっており, 各社が精力的に開発を進めています。AURALiC 社はソフトウェア開発のスピードも速く, DSD 対応 DAC もアジア圏のメーカーの中では早期に対応製品を発表しています。

当社では PC オーディオ (コンピューターをオーディオシステムに組み込む流行のスタイル) 分野のリーディングカンパニーとして DSD 対応製品の取り扱いを強化する取り組みを実施しており, 本製品もその一環となります。

製品概要

製品名: VEGA

型番: AUR-VEGA

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

希望小売価格: 348,600 円 (税込)



製品の特徴：

AURALiC の先進的なソフトウェア開発力と高度なハードウェア開発力の結晶が USB DAC の VEGA です。DoP V1.1 に対応し DSD 信号の再生が可能になっている他、DXD フォーマットのデータも再生が可能です。また、低位相雑音回路によりジッターの極めて少ない D/A 変換を実現。高忠実な音楽再生を可能としています。

- DXD フォーマット PCM 信号 (352.8kHz/32bit, 384kHz/32bit) の再生に対応。あらゆる PCM 音源に対応します。
- DoP V1.1 standard による USB 経由での 2.8MHz サンプリング DSD 信号 (DSD64), 5.6MHz サンプリング DSD 信号 (DSD128) の再生に対応。あらゆる DSD 音源に対応します。
- 人気の高い ESS Technology 製 DAC チップ ES9018 を採用。
- 複数のデジタルフィルターをソフトウェアで切り替え可能。お好みに応じて変更することができます。
- 複数の PLL バンド幅をソフトウェアで切り替え可能。送り出しの機器の性能にあわせて調整することができます。
- 100 ステップの 32bit デジタルボリューム搭載。パワーアンプにダイレクトに接続することが可能です。
- Archwave AG 社と共同開発した 1000MIPS の演算能力を有するマルチコア ARM プロセッサである「Sanctuary Audio processor」を搭載。柔軟な信号処理を実現しています。
- 入力された PCM 信号を 1.5MHz/32bit へアップサンプリングを行う「Megahertz upsampling」技術を採用。
- 超低ノイズ電源回路により超低位相雑音 (-168dBc/Hz) を実現。ジッター値 0.082picosecond を達成した「Femto Mastar Clock」回路を搭載。忠実度の高い再生が可能です。
- アナログ出力部に A クラス動作の特許技術「ORFEO Class-A module」を搭載し、歪率 0.001%以下を実現しました。
- ディスクリット電源回路「Purer-Power」回路搭載。
- プライトロン製アイソレーショントランス (100V 仕様) を使用した低ノイズ DC アンプ回路を搭載。日本の電源環境向けにチューニングが行われています。
- フロントパネルに 512*64 ピクセルの OLED Display を装備。
- 付属リモコンで全機能のコントロールが可能。



製品の仕様：

音圧周波数特性：20 - 20KHz, +/- 0.1 dB

全高調波歪み率+ノイズ：<0.0003%, 20Hz-20KHz at 0dBFS

ダイナミックレンジ：130dB, 20Hz-20KHz, A-weighted

入力端子：AES/EBU 1 系統, 同軸デジタル 2 系統, 光デジタル 1 系統, USB2.0 1 系統

出力端子：アナログバランス 1 系統 (最大 4Vrms), アンバランスアナログ 1 系統

対応デジタルフォーマット：USB 2.0 (44.1KHz-384KHz, 32bit まで, および DSD64 (2.8224MHz) ならびに DSD128 (5.6448MHz))

消費電力：約 15W (最大), スタンバイ時 2W, ウォームアップ時 10W

サイズ：33cm x 23cm x 6.5cm

重量：7.3kg



Web サイト

<http://www.auralic.jp/> (今月公開予定)

<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：〒104-0061 東京都中央区銀座1丁目3番3号

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：月～金：9:00～18:00 土日祝：11:00～17:00

【メール・FAXでのお問い合わせ】

国際貿易事業部

Mail：auralic@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。