

プレスリリース

2014年11月6日

## exaSound Audio Design 製 DA コンバーター「e22」発売のお知らせ

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 GCM Services Inc 社のオーディオブランド「exaSound Audio Design」の新製品「e22」の取り扱いを開始いたします。発売は2014年12月1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・ヴィジュアル専門店様にてお買い求め頂けます。

なお, 同社製品「e20 mk3」および「e20 mk3 SE」は併売いたします。

### 製品概要

製品名: e22

型番: ESD-E22

JANコード: 4562314011609

商品ジャンル: 32bit/384kHz PCM&12.288MHz DSD 対応 USB D/A コンバーター

希望小売価格: 399,000円(税別)



### 製品の特長

同社製 DAC「e20」シリーズから設計を見直した同社フラッグシップモデルです。

- ESS Technology 社製 ES9018 を採用。32bit デジタルボリュームでの音量調節が可能です。
- 専用の Windows 用 ASIO2.1 対応ドライバ／Max OS X 用ドライバで動作します。
- DSD256 (11.28MHz , 12.288MHz) のネイティブ再生に対応しています。
- メモリーバッファ内蔵のアシクロナス伝送対応 USB インターフェースを搭載。
- 44.1kHz 系専用, 48kHz 系専用, D/A 変換専用の 3つの水晶発振器を採用してクロックジッター値 0.082 pico-second (82femto-second) を達成した超低ジッタークロック回路を搭載。
- ノイズを最小化するために 11 個のパワーフィルターを搭載してオーディオ帯域でのノイズを 2  $\mu$  Vrms 以下まで抑えることで, ジッターやクロストークを最小に抑えました。
- グラウンドループやコンピューターからのノイズの混入を防ぐため, USB 基板と DAC 回路との間にガルバニック絶縁回路を搭載しています。
- 高忠実な再生を達成するため, 最高品質の水晶発振器, オペアンプ, 低ノイズレギュレーター, 0.1%精度の薄膜抵抗, タンタルポリマーコンデンサを使用しています。
- 第三世代の高音質なヘッドホンアンプ回路を搭載しています。
- ヘビーデューティー仕様の RCA 端子を採用するほか, 標準 USB B 端子を採用しています。
- 12V のトリガー出力を搭載するほか, 多くの IR リモコンのプリセットに対応しています。



## 製品の仕様

対応サンプリングレート (USB ASIO) : PCM: 44.1kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 352.8 kHz, 384 kHz, DSD: 2.84MHz, 3.072MHz, 5.68MHz, 6.1444MHz, 11.28MHz, 12.288MHz.

対応サンプリングレート (S/PDIF IN 1) : PCM 44.1kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

対応サンプリングレート (S/PDIF IN 2) : PCM 44.1kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz

音圧周波数特性 : 0 - 20kHz, - 0.15 dB

全高調波歪み率+ノイズ : <0.000202%, 1kHz 0dBFS (ヘッドホンアンプ : <0.001142%, 1Vrms into 60ohms)

S/N 比 : 128dB, A-weighted, 2Vrms

チャンネルセパレーション : 130dB@1kHz

入力端子 (初期設定) : 同軸デジタル 1 系統, 光デジタル 1 系統, USB2.0 1 系統

出力端子 (初期設定) : アナログ XLR 1 系統 (4Vrms, HOT=2), アナログ RCA 1 系統 (2Vrms), ヘッドホン出力 1 系統 (500mA peak)

対応 OS : Windows 8 x86, Windows 8 x64, Windows 7 or Windows XP x86 Mac OS X Snow Leopard, OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks

消費電力 : 約 20W (最大)

サイズ : 16.5cm(W) x 23.5cm(D) x 5.5cm(H) ※脚部含む

重量 : 1.1kg

## Web サイト

<http://www.exasound.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: 03-5759-4700 (大代表・国際貿易事業部) / 03-5759-4720 (ホームエンターテインメント事業部)

FAX: 03-6779-5480

## <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：03-5759-4730

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：sales@emilai.co.jp

FAX：03-6779-5480

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。