

プレスリリース
2013年9月25日

exaSound Audio Design 製 D/A 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 GCM Services Inc 社のオーディオブランド「exaSound Audio Design」の新製品「e20 mk3 SE」の取り扱いを開始いたします。発売は 2013 年 10 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・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」は併売いたします。

製品概要

製品名: e20 mk3 SE

型番: ESD-E20MK3-SE

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: 369,600 円 (税込)



製品の特徴:

同社製 DAC「e20 mk3」の水晶発振器をさらに低ジッターなものにアップグレードしたモデルとなります。その他のスペックは「e20 mk3」と同一です。

- ESS Technology 社製 ES9018 を採用。OS 上から DAC 内蔵の 32bit デジタルボリュームを制御することが可能です。
- Windows 用 ASIO2.1 対応ドライバおよび Max OS X 用ドライバで動作します。専用ドライバで動作することで, PCM 音源と DSD 音源の切り替えもシームレスに再生することができます。
- 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ンクロナス伝送対応 USB インターフェースを搭載。USB からの信号であっても高いジッター耐性を有します。

- 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 0.082picosecond 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 $2\ \mu\text{Vrms}$ 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。絶縁回路は背面のトグルスイッチでON/OFFを選択することができます。
- 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2世代の高音質なヘッドホンアンプを搭載しています。
- 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 : <0.0002%, 1kHz 0dBFS (ヘッドホンアンプ : <0.000984%, 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 (4Vrms)

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

消費電力：約 8W（最大）

サイズ：16.5cm(W) x 20.0cm(D) x 5.5cm(H) ※脚部含む

重量：0.86kg

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)
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：exasound@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。