

exaSound Audio Design 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」の取り扱いを開始いたします。発売は 2013 年 8 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。また, 同社の旧製品「e20 mk2」および「e20」はメーカー製造完了に伴い取り扱いを終了いたします。

製品概要

製品名 : e20 mk3

型番 : ESD-E20MK3

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 : 349,650 円 (税込)



製品の特徴 :

- 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 0.13picosecond 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 μ 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: 03-6365-6330 (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：exasound@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。