

プレスリリース

2015年9月9日

exaSound Audio Design 製 DA コンバーター 「e22 mk2」 発売のご案内

株式会社エミライ(emilai inc. 本社:東京都文京区, 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 mk2」の取り扱いを開始いたします。発売は2015年10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, 全国のオーディオ機器専門店様, 家電量販店様にてお買い求め頂けます。また, 当社オンラインショッピングサイト限定で, e22 (mk2 を含む) 専用 DC アダプター「PSU-E22」を同日より発売いたします。なお, 同社製品「e22」は生産完了に伴い販売を終了いたします。

製品概要

製品名: e22 mk2

型番: ESD-E22M2WP (専用 DC アダプター付モデル), ESD-E22M2OP (汎用 DC アダプター付モデル)

JAN コード: ESD-E22M2WP 4562314011951, ESD-E22M2OP 4562314011968

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: ESD-E22M2WP 533,000 円 (税別), ESD-E22M2OP 478,000 円 (税別)



製品の特長

従来フラッグシップ DAC「e22」の性能はそのままに、利便性を向上。さらに専用 DC アダプターによる電源強化を果たしました（日本独自仕様）。世界最高レベルの性能で 32bit PCM 音源から 11.2MHz DSD 音源まであらゆる微細なニュアンスを余すところなく再現します。

- ESS Technology 社製 ES9018S 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
- 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 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
- 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
- 高精度，超低ノイズの専用 DC アダプター（PSE 取得済品）が付属（専用 DC アダプター付モデルのみ）。



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：165mm(W) x 235mm(D) x 55mm(H)（本体，脚部含む），110mm(W) x 200mm(D) x 62mm(H)（専用 DC アダプター部，突起部ふくまず）

重量：1.1kg（本体），1.2kg（専用 DC アダプター）

製品名：PSU-E22

型番：PSU-E22

JAN コード：4562314011975

商品ジャンル：e22（mk2 含む）専用 DC アダプター

希望小売価格：55,000 円（税別）

製品の特長

オーディオ機器用に設計された低ノイズ・高性能の DC アダプターです。2A まで高精度に 12V を維持するほか、50VA のトロイダルコア電源トランス、高周波フィルター付き AC インレットを搭載しています。PSE 認証取得済です。

製品の仕様

入力：AC100V

出力端子：EIAJ4 ジャック

出力電圧：12V

定格出力電流：1A

大きさ：110mm(W) x 200mm(D) x 62mm(H), 突起部ふくまず

重量：1.2kg

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：〒113-0034 東京都文京区湯島 1-2-5

代表取締役：河野 謙三

TEL: 03-6206-4710 (大代表) / FAX: 03-6779-5480

<お問い合わせ先>

【電話でのお問い合わせ】 受付時間：平日 11:00 から 18:00 まで

TEL: 03-6206-4710 (大代表)

【メール・FAX でのお問い合わせ】 受付時間：年中無休・24 時間受け付け

Mail：sales@emilai.co.jp

FAX：03-6779-5480

※ プレス関係者様・販売店様はその旨ご連絡下さい。