

## 当社における DSD 再生環境の推進について

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, 昨今の PC オーディオ分野における DSD 再生環境の取り組みを強化するため, 今冬より DSD 再生対応 Windows/Linux 用音楽再生ソフトウェア, USB 出力特化型音楽再生専用 PC, DSD 対応 D/A コンバーター各種を随時リリースいたします。

### DSD について

DSD とは「ダイレクトストリームデジタル (Direct Stream Digital)」の略称で, 従来「スーパーオーディオ CD (SACD)」規格で採用されていた高速 1bit 記録方式の音声フォーマットです。近年は従来のスーパーオーディオ CD に代わり, DSD 記録方式で保存された音声データそのものを, コンピューターを経由して音響機器と接続して再生する方式が注目されています。

### 取り組みの狙い

DSD に対する積極姿勢は日本だけでなく海外でも活発になっており, 高級オーディオ市場を中心として新たな需要の創出が見込めることから, 多くのメーカーが対応製品の開発に取り組んでいる状況です。

特に, 昨今需要が急増している PC オーディオ分野 (コンピューターをオーディオシステムの一部に組み込んで様々なコンテンツを楽しむもの) での USB 接続可能な音響用 D/A コンバーター (USB DAC) においては, 比較的容易に DSD データを再生することができるため, コンピューターや USB DAC を中心とした新しいオーディオシステムのあり方が提唱されています。

当社は昨年より, これまで培ってきたコンピューターへのノイズ対策等の知見を活用した音楽再生専用 PC 「acroama」シリーズを販売してまいりましたが, IT インフラ事業を手がける ICT 事業部と音響事業を手がけるホームエンターテインメント事業部, 海外製品の取り扱いを手がける国際貿易事業部を有する当社は, 垂直統合型の DSD 再生ソリューションの提案を推進いたします。

これにより, 更なる PC オーディオ分野における当社独自の価値を創出すると共に, 海外の優れた音響関連機器を国内に速やかに導入し, かつ日本の優れた音響関連機器を積極的に海外に紹介してまいります。

### 当社の取り組みについて

#### (1) DSD 対応 USB DAC の取り扱い開始

当社国際貿易事業部では, 今冬 3 ブランド 3 製品の DSD 対応 USB DAC の取り扱いを開始いたします。各製品ともにハードウェア・ソフトウェア開発において高い能力を有すると評価されています。さらに, 当該製品を価格帯別に展開し, 多くのお客様に DSD 再生環境の充実を訴求してまいります。

#### (2) USB 出力特化型音楽再生専用 PC 「acroama luminis」の企画・開発

DSD データや高ビットレートの PCM データを安定・高品質に再生するためには高ビットレートのデータを安定かつ高品質に USB で送出するための取り組みが重要です。そのため, 当社ホームエンターテインメント事業部では, 次世代の高ビットレート伝送時代においても高品質なデータ伝送を可能とするため, USB3.0 信号を光ファイバーに変換して伝送するための USB/光ファイバートランスコーダーを企画・開発いたしました。

本機器を音響向けにチューニングした PC と組み合わせた音楽再生専用 PC 「acroama luminis」を今冬より提供開始いたします。Microsoft 社のパートナー企業である当社の取り組みとして, 上掲の当

社取り扱い USB DAC との動作確認を十分に行うことで、ハードウェアメーカーのみでは実現が困難な顧客満足度の高いサービスを実現してまいります。

(3) DSD 対応音楽再生専用ソフトウェア「HQPlayer」の取り扱い開始

さらに、当社国際貿易事業部・ICT 事業部共同事業として、DSD データの再生に対応する専用のソフトウェアの取り扱いを開始いたします。当社はソフトウェアから PC, USB DAC に至るまで垂直に全てのジャンルの製品を取り扱うことで、総合的に DSD 再生環境をサポートすることにより、従来問題となっている PC オーディオ分野における DSD 再生環境導入の困難さ解消に取り組んでまいります。

## <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】

ホームエンターテインメント事業部

TEL：03-6365-6350

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：cs-audio@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。