



ニュース・リリース

2009年1月5日

ESSテクノロジー、世界最高クラス、ダイナミックレンジ135dBの32ビット・オーディオDAC SABRE³²リファレンスを発表

高品位のオーディオ/ビジュアル・ソリューションのプロバイダーである、ESSテクノロジー社（米国カリフォルニア州フレモント）は米国太平洋時間2009年1月5日、世界最高クラスのスタジオ・レベルのデジタル-アナログ・コンバーターである高品質オーディオ・ビジュアルの製品群VistaTMファミリーに二種類の32ビット・オーディオDAC製品SABRE³²リファレンスを追加することを発表する。

SABRE³²リファレンスは、既存のSABREリファレンスをエンハンスしたものである。SABREリファレンスは2008年1月に発表され、ESSテクノロジー社の特許であるHYPERSTREAMTMとタイムドメイン・ジッターエリミネーター等の新技術により実現された、比類なき性能とジッターのない透明なサウンドでオーディオ界に驚嘆とともに迎えられた。

エンハンスされた32ビットHYPERSTREAMTMアーキテクチャを用いることで、SABRE³²リファレンスDACはオリジナルのSABREリファレンスの24ビットから32ビットに拡張され、更なる高性能のダイナミック・レンジ135dB、THD-120dBの驚愕の性能を実現した。

SABRE³²リファレンスDACには二種類のバージョンがラインアップされる。ES9018は8チャンネルDACでモノラル、ステレオ、4または8チャンネルの出力モードを持ち、ES9012は2チャンネルDACでステレオ出力をサポートする。両方ともフルデジタルのSPDIFレシーバが内蔵され、PCMまたはDSDフォーマットのデジタル・オーディオをサポートする。クリックなしのソフト・ミュート、ボリュームコントロール、ディエンファシス、ゼロディテクト、設定可能なフィルター特性、100mW以下の消費電力は共通である。

ESSテクノロジー社マーケティング・ワールドワイドセールス担当副社長Robert WONG氏は、以下のコメントを寄せている。

“SABRE³²リファレンスDACは、急拡大している音楽スタジオやDSPアップコンバージョンが生成する32ビット・オーディオコンテンツに必須のコンポーネントである。SABRE-ADCやDACとともに、音楽愛好家は今まで不可能であった性能で音楽を

堪能できる。それは本当に素晴らしいことである。”

ES9018 SABRE³²リファレンス・8chDACならびにES9012 SABRE³²リファレンス・ステレオDACは64ピンLQFPパッケージでサンプル供給され、共に参考単価39米国ドル（1000個時）である

SABRE³²リファレンスDACは2009年1月8～11日にラスベガスで開催されるCES2009においてヒルトンホテルでデモンストレーションされる予定である。

試聴の予約は、以下まで電話を願いたい。

Wendy CHAFER: 510-492-1180

ESSテクノロジーについて

ESSテクノロジー社はコンシューマー市場向け高性能オーディオ／ビデオ製品の開発、販売を行っている。

VistaTM製品ラインには、HD拡張DVDプロセッサPhoenix、Phoenix II、1080pビデオ・アップコンバータ、HDMIトランスミッタ、HYPERSTREAMTMオーディオ・デジタル→アナログ・コンバータ、デジタルTV向け商品がある。

SABREリファレンス、プレミアを構成するHYPERSTREAMTMオーディオ・デジタル→アナログ・コンバータは世界初の8チャンネル・オーディオDACで、真のプロフェッショナル・デジタル・オーディオを一般市場であるホーム・エンターテインメント市場にもたせた。SABREシリーズは、ブルーレイディスク・プレーヤー、CD/SACDプレーヤーやAVプリアンプ等の世界の著名な高級オーディオ機器に採用されている。

ESSテクノロジーの本社はカルフォルニア州フレモントにあり、R&D、セールス、技術サポートはワールドワイドに存在する。

WEBサイトは <http://www.esstech.com>

注意：

本リリースはESS Technology, Inc. 発表のニュース・リリースを翻訳、まとめたもので、全てにおいて原文に忠実であるとは限りません。内容の詳細等については原文を参照下さい。

コンタクト先：

ESSテクノロジー社マーケティング・コンタクト
Calto Wong / Director of Technical Marketing
ESS Technology, Inc.
(510) 492-1718

メディア・コンタクト
Rebecca MACK
Bergman Mack & Associates
(949)981-4496
Email: Rebecca@bergmanmack.com

代理店
アロー・ユーイーシー・ジャパン株式会社
営業本部デバイスグループ
TEL：（03）3547-1861
email： info@arrowuec.co.jp