



ニュース・リリース

2009年1月6日

ESSテクノロジー、世界初、THD-120dBの32ビット・オーディオADC SABRE³²リファレンスADC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6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32ビット・オーディオADC製品SABRE³²リファレンスADCを追加することを発表する。

SABRE³²リファレンス・ステレオADCは、世界初の32ビット・ステレオ・アナログ-デジタル（A/D）コンバーターで、オーディオ・プリアンプ、オーディオ・プロセッサ、A/Vレシーバ等のコンシューマ向け製品やレコーディング・システム、ミキサー・コンソール、デジタル・オーディオ・ステーション等のプロフェッショナル・オーディオ機器向けに開発された。

特許である32ビット・デシメーションフィルタを持つHYPERSTREAMTMADCアーキテクチャを用いることで、SABRE³²リファレンスADCはTHD-120dBの比類なき性能を現実のものにした。この業界最高レベルの性能は、全ての音楽愛好家の要求をも満足するものである。SABRE³²リファレンスはフル32ビット精度でのI2S出力とSPDIF出力をサポートする。更にDC除去のためのデジタル・ハイパス・フィルタが内蔵され、最高200kHzの出力サンプリングレートをサポートし、消費電力は僅か50mWである。

24ビットのアプリケーションのためにはSABREリファレンス・ステレオADCが用意され、そのTHDは-115dB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。

“ESSのSABRE³²リファレンスならびにSABRE・ADCは、他の全てのADCと比較され早期に業界標準機器になるであろう。SABRE³²やSABRE・DACとともに、ESSはオーディオ・コンバータの性能を比類ない域にまで高めた。オーディオの世界の新たなゴールデン・スタンダードとなるであろう。”

SABRE³²リファレンス・32ビット・ステレオオーディオADCは2009年4月にサンプル出荷予定で、28ピンTSSOPパッケージでサンプル供給され、参考単価は29米

国ドル（1000個時）の予定である。

SABRE³²リファレンス・ステレオオーディオADC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展示の予定である。

来場の予約は、以下まで電話を願いたい。

W e n d y C H A F E R : 5 1 0 - 4 9 2 - 1 1 8 0

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 I I、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、BD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.essotech.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@arrowu.ec.co.jp