



NEWS

FOR IMMEDIATE RELEASE

Marketing/Media Contact:

For ESS

Calto Wong
Director of Technical Marketing
ESS Technology, Inc.
(510) 492-1718
calto.wong@esstech.com

For Pioneer

Pioneer Corporation
1-1 Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0031, Japan

Pioneer Electronics (USA) Inc.
2265 East 220th Street Long Beach, CA 90810,
United States

Pioneer は ESS Technology 社 ES9016 SABRE³² Ultra DAC を VGP 受賞の SC-LX57 シリーズ A/V レシーバーに採用

カリフォルニア州フリーモント, 2013年9月16日—高性能のオーディオ/ビデオ・ソリューションのリーディングプロバイダーである ESS Technology 社は, 本日 ES9016 SABRE³² Ultra 8-channel DAC を日本で名誉ある 2013 Summer Visual Grand Prix (VGP)の A/V アンプ部門金賞受賞の 9.2 チャンネル 最新 A/V レシーバー SC-LX57、更に SC-LX87、SC-LX77 そして Elite シリーズ SC-79、SC-77、SC-75 向けに量産出荷を開始している事を発表しました。

The ES9016 SABRE³² Ultra DAC は、要求の厳しいオーディオファンに Pioneer 独自の「ダイレクト エナジーHD アンプ」の脅威のサウンドステージ、類のないオーディオパフォーマンス、ジッターフリーの音質のポテンシャルをさらに引き出すことを可能にし、高音質化の追求に大きく貢献しています。

今までにない sigma-delta ($\Sigma\Delta$) DAC である ES9016 SABRE³² Ultra DAC は、ESS の革新的特許技術 HyperStream™ の回路技術を取り入れ、DNR・128dB と THD・0.0003% (-110dB)、デジ

タルオーディオ共通のクロックジッターの除去を実現し最高の音場、壮大な音楽を実現します。特許技術には 100%モジュレーションと絶対的な安定性を誇る HyperStream™ モジュレータ、非常に広いダイナミック・レンジで最高の性能を保証する Revolver™ダイナミック・エレメント・マッチング、歪の原因となるデジタルジッターを除去するタイム・ジッター・エリミネーターなどが含まれています。

ES9016 SABRE³² Ultra Audio DAC は、PCM、DSD または SPDIF 入力 のデジタルオーディオを 8 チャンネルまたはステレオ変換をサポートしクリックフリー・ソフトミュート、ボリューム・コントロール、デエンファシス、プログラマブル・ゼロ・ディテクト、チャンネル毎にカスタマイズ可能なロールオフ・フィルターをサポートしていて、消費電力は 100mW 以下です。

ESS Technology 社のマーケティング兼ワールドワイドセールス担当の Robert Wong 副社長は、「我々は Pioneer が、最新の A/V レシーバーシリーズに ES9016 SABRE³² Ultra DAC を選んで採用してくれたことに興奮しました。ホームシアターを楽しむオーディオファンは、SABRE D/A コンバーターが AV センターに搭載される事を長い間待ち望んでいました。ES9016 SABRE32 Ultra DAC 採用の最新 Pioneer A/V レシーバーは、アナログ入力以外の全ての入力ファンクションにてジッターフリーの SABRESOUND™を満喫出来る様になりました。」と、語りました。

ES9016 SABRE³² Ultra DAC は、現在 48-LQFP パッケージで日本総代理店から購入可能です。

Pioneer について、

Pioneer は、「より多くの人と感動を」を経営理念に 2015 年にお客様と一緒に「街でも家でも車でも、笑顔と夢中が響き合う」会社を目指しておられます。家庭用ハイパフォーマンスのオーディオ、ビデオ、PC 関連、また DJ 関連、CAR 関連、医療等新しい分野への挑戦と 75 年の開発の歴史があります。

ESS Technology について、

ESS Technology社はコンシューマ市場向けに高性能オーディオ・ビデオ用半導体製品を開発、製造し市場に提供している会社です。

ESSのSABRE³² オーディオDACシリーズは世界最高性能の32ビットの上位に位置するオーディオD/Aコンバータ・ソリューションで、2008年初期モデルの改良版のオーディオDACです。Sabre32 又はSabreオーディオDACは世界的に最も有名なコンシューマ、オーディオ専門家、そしてプロ技術者が開発するBlu-rayプレーヤー、CD/SCDプレーヤー、A/Vプリアンプやデジタルオーディオ・ワークステーション等に採用されています。

ESS Technology 本社は米国カリフォルニア州フレモントにあり、研究・開発、営業、技術サポートのオフィスは世界各地にあります。

ESS technology 社ウェブサイト：<http://www.esstech.com/>

ESS Technology 日本総代理店

グローバル電子株式会社

〒162-0833 東京都新宿区筈笥町 35 番地(日米タイム 24 ビル)

TEL 03-3260-1411

<http://www.gec-tokyo.co.jp/>