



QUTE EX USB DAC

価格：オープン(想定販売価格 税別 180,000 円)
発売時期：2013年12月5日
本体カラー：標準 シルバー／ブラック

英国のハイエンド・オーディオ・ブランド Chord Electronics (CHORD /コード) から DSD128/PCM384kHz に対応する USB DAC 「Qute EX」が発表されました。

CHORD Chordette (コーデット) シリーズは、ハイクオリティなアルミ切削ボディに最先端のテクノロジーを凝縮、上位機種 of 鮮烈かつエネルギー感溢れる CHORD サウンドを引き継ぐ同社最小クラスのラインアップです。

中でも USB DAC は、2009 年に発売した初代 GEM(ジェム)でいち早く Bluetooth Apt-X に対応、翌年には 96kHz に対応し、オプティカル、BNC 入力を追加した PEACH (ピーチ)、そして 2012 年には 192kHz/DSD2.8M に対応する QuteHD(キュート HD)を発売。常に一步も二歩も先を行く製品を矢継ぎ早に市場投入。まさに最先端のテクノロジーを標榜してきました。

この度発表する QuteEX は、USB 入力で DSD128/PCM384kHz への対応を果たし、世界最小クラス・ディスククリート設計の USB DAC として、さらなる進化を遂げました。PEACH, QuteHD は併売し、QuteHD は QuteEX にアップグレードしていただくことも可能です。アップグレード・サービスの詳細については、こちらのご案内に後述します。

QuteEX は、CHORD が手がける他の DAC 同様に汎用のチップセットを使わず、FPGA(プログラム可能な集積回路)に独自の DA 変換アルゴリズムを組み込んだハイパフォーマンス DA コンバーターです。HD から EX へ、ファイル再生能力は DSD128、DXD (Digital eXtreme Definition) を含む新次元の解像度へとシフト。トランスペアレントなサウンドと楽音に潜む極々細やかなディテールをご堪能ください。

<開発背景>

CHORDのデジタル・テクノロジーは鬼才ロバート・ワッツの手によるFPGA（Field Programmable Gate Array）プログラミングによって具現化されています。汎用のチップセットを一切使用することなく、SPDIFデコーディング、USB タイミング管理、デジタルPLL、WTA フィルタリング、DSD over PCM サポート、そしてパルスアレイ DACの制御に至るまですべてFPGAに独自アルゴリズムとして書き込まれています。QuteEXのUSB入力はアシンクロナスUSBテクノロジーを採用し、クロックデータはPCとは切り離され、内部の高精度水晶クロックにより生成されます。それにより、ジッター低減を実現し最大限のパフォーマンスを引き出します。アルミニウム・ブロックを削り出したソリッドで重厚なボディは、上質感だけでなく、筐体内部や外来ノイズを低減する効果をもちます。

<主な仕様>

ハーモニック・ディストーション	103 dBv
S/N比	115 dBv
ダイナミックレンジ	118 dBv
デジタル入力	
1 x USB B 端子	DSD128 (5.6M DoP)/PCM44.1 kHz~384kHz, 32bit
1 x TOSLink	PCM192kHz 対応
1 x 同軸 BNC	PCM192kHz 対応
アナログ出力	2 x RCA アナログ端子
電源	2.1mm DC プラグ センターポジティブ 100V- 240V - 50/60Hz, 0.6A 電源アダプタ付属
サイズ	W160xH70xD40mm (コネクタ突起含まず)
重量	518g

専用ドライバー CD 同梱

検証済動作環境

PC : Apple MacBookPro13 Late 2011
 OS : MacOS 10.8.4
 CPU : 2.8 GHz Intel Core i7
 メモリー : 8 GB 1333 MHz DDR3
 再生プレーヤー : AudirvanaPlus 1.5.10 / J River
 Media Center 18.0.215 / Fidelia

PC : Lenovo VISION E2
 OS : Windows8 64bit
 CPU : AMD E-450 APU
 メモリー : 4 GB
 再生プレーヤー : foobar2000 v1.2.9 (with
 ASIO:foo_dsd_asio, ASIO4ALL) /
 JRiver Media center 18.0.212

QuteHD からのアップグレードについて

アップグレード費用

QuteHD → QuteEX 30,000 円（税別）

税込送料および諸手数料等はおお客様のご負担となりますので、予めご了承ください。

<お申込み受付開始> 2013年11月15日

<お申込み方法>

お買い上げの販売店または当社にお電話もしくは email にてお申し込みください。
その際、シリアル番号が必要です。

電話番号：03-5758-6070（平日 10 時より 17 時まで受付）

email：consumer@timelord.co.jp

<重要事項>

このサービスの対象は正規輸入品に限ります。

当社申込受付順に受け入れ日程を順次相談の上決めさせていただきます。

所要日数はお預かりから 5 営業日が目安となりますが、状況により変更させていただく場合がございますので、都度連絡をとらせていただきます。

なお、アップグレード後は元の仕様に戻すことはできません。

外しました基板、部品等は返却いたしかねます。

以上、ご了承ください。

株式会社タイムロード

<http://www.timelord.co.jp>