

CHORD から待望のミドルレンジ・ネットワークプレイヤー誕生

CODEX



価格：税込 756,000 円 (税別 720,000 円)

受注開始日：2013 年 11 月 22 日

本体カラー：標準 シルバー／ブラック

英国 Chord Electronics (コードエレクトロニクス／以下 CHORD) より新製品のご案内です。

先頃発売されたリファレンスシリーズ・ネットワークプレイヤー DSX1000 に続き、CHORD の代表的製品 QBD76HDS D が属する小型ハイエンド・ラインアップ「Choral (コーラル) シリーズ」に、ハイパフォーマンス・ネットワークプレイヤー CodeX (コーデックス) が新たに加わります。

Choral シリーズに共通する丸みを帯びたアルミ削り出しの堅牢な筐体に、PCM384kHz / DSD128 対応の USB DAC 「QuteEX」の心臓部を搭載。

汎用チップセットを採用せず、書き換え可能な FPGA (フィールドプログラマブルゲートアレイ) に独自アルゴリズムをプログラミング。

デジタルデータデコーディング／クロッキング／WTA フィルタリング／第 5 世代パルスアレイ DAC の制御を一つのチップだけで行うという究めて洗練されたアルゴリズムは、CHORD の擁する鬼才ロバート・ワッツのデジタル回路設計によるものです。

デジタル入力にはネットワーク (RJ45 イーサネット端子) と USB (B 端子)、S/PDIF (同軸 BNC) を搭載。ネットワーク再生では最大 192kHz/24bit、DSD64 に対応し、USB 接続では 384kHz/24bit、DSD128 へと対応いたしました。

本体上部に取り付けられたコントロールパネル部とネットワークレシーバー部には、DSX1000 と同様のものを採用しています。

Choral シリーズのコンパクトな筐体に CHORD のデジタル技術を凝縮し、幅広いデジタル再生のニーズに対応するハイパフォーマンスモデルです。

< CodeX の主な特長 >

- D/A 部には QuteEX の回路基板を搭載
- USB 入力では、新開発の USB ドライバーをインストール (Win/Mac) することで DSD128(DoP), PCM384kHz/24bit に対応
- ネットワーク入力では DSD64(DoPE)、PCM192kHz/24bit に対応
- 幅広いファイルフォーマットに対応：MP3, WMA, AAC, ALAC, FLAC, AIFF, WAV
- ネットワークでは、ギャップレス再生対応の CHORD 純正 iOS アプリを無料でご用意。汎用の DLNA コントローラアプリでも動作可能
- アナログ出力にはモータードライブ・アナログボリュームを内蔵
- ネットワークトランスポートとして機能する S/PDIF 出力を搭載 (ネットワーク以外のデータは出力しません)
- 前面パネルにヘッドフォン出力を搭載
- 日本語表示対応

製品仕様

ハーモニック・ディストーション	< -103dB
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 1 x RJ45 イーサネット 1 x 同軸 BNC (タブレット PC などによるリモート操作はできません。)
アナログ出力	1 x バランス 1 x アンバランス 1 x 標準ヘッドフォン端子
デジタル出力	1 x 同軸 BNC (ネットワーク入力に対して)
対応サンプルレート	44.1 ~ 192kHz, DSD64 (ネットワーク入力) 44.1 ~ 384kHz, DSD128 (USB 入力) 44.1 ~ 192kHz (同軸 BNC 入力)
消費電力	20W
電源電圧	85 ~ 270V AC (50-60Hz)
サイズ	W338 x H145 x D60mm
重量	7 kg

