

Chord Electronics DSX1000

CHORD 初のネットワークプレーヤー
QBD76HDSD の心臓部を搭載した CHORD の意欲作



DSX1000は、CHORDのラインアップのなかでも最上位となる“リファレンス・シリーズ”に位置するモデルです。“インテグラレグ”に代表されるリファレンス・シリーズ独自の筐体設計と電源回路に、DSD 再生対応の USB DAC である QBD76HDSD の心臓部を搭載することで、サウンドクオリティをさらなるフェーズへと向上させています。

受注開始時期：2013年10月18日
製品価格：税込 1,008,000 円 (税別 960,000 円)
外観フィニッシュ： シルバーサテン/ブラック

DSX1000 の特徴

- ・ハイレゾリューションデータ入力は RJ45 コネクタのみのネットワーク専用設計
- ・定評ある QBD76HDSD の回路基板を搭載し、安定したD/A変換を実現
- ・肉厚アルミパネルとインテグラレグによる筐体デザインで、振動、ノイズをコントロール
- ・CHORD リファレンス・シリーズに共通のハイパワー、低ノイズのスイッチング電源SMPSを搭載
- ・日本語対応大型カラーディスプレイを搭載し、本体ボタン/リモコンから直接操作が可能
- ・純正アプリ使用時にギャップレス再生対応 (DSD はギャップレス未対応)
- ・ネットワーク経由での2.8MHzDSD再生 (DoPE) に対応
- ・CDトランスポートからのS/PDIF信号を受け付けるBNC入力を搭載 (対応レート44.1 or 48kHz)
- ・CHORDのリファレンスプリアンプ CPA8000 と同等のモータードライブ式アナログボリュームを搭載し、高精度な音量調節が可能。ボリュームを介さないダイレクト出力も別系統で搭載

DSDへの対応

DoPE形式でのDSD再生を実装

- ・DSX1000では、USBオーディオで一般的となったDoP (DSD over PCM) 方式をDLNA上でも対応可能とした DoPE (DSD over PCM Ethernet) 方式を採用し、ネットワーク上でのDSD再生を実現しています。
- ・DLNAサーバー側にDoPEに対応したDLNAサーバーソフト (J River Media Center、MinimServer等) を用いることで、本体や専用アプリ、さらには汎用のDLNAコントロールアプリからDSDデータを扱うことが可能となります。
- ・DSDデータにデータが埋め込まれていれば、アーティスト情報やアルバムジャケットを表示させることが可能です。
- ・上記DLNAサーバーソフトがインストール可能なハードウェアであれば、Mac、Windows、NASなどOS問わずにDSX1000でDSDの再生に対応させることができます。

<DSD再生推奨NAS>

NAS:Synology DS112 (MinimServerによりDSD再生対応)

<動作確認済み機器 (10月18日現在)>

○ NAS:

Synology DiskStation DS112
BUFFALO LS421D0402P
BUFFALO LS-WSX2.0L/R1J

○ 無線LANルーター:

BUFFALO WZR-1750DHP
BUFFALO WZR-450HP-C

○ ギガビットHUB:

BUFFALO BSL-WS-G2108M

< DoPE対応DLNAサーバーソフト>

○ J River Media Center (Windows/MacOS対応) ○ Minim Server

製品仕様

ハーモニックディストーション	< -103 dB (1kHz, 24-Bit @ 44.1kHz) < -110dB (100Hz, 24-Bit @ 44.1kHz)
S/N	>120dB
チャンネルセパレーション	>125dB @ 1KHz
ダイナミックレンジ	120dB
ネットワーク入力	1 x RJ45 100 base T Ethernet
対応フォーマット	wma-9, mp3, AAC, Ogg Vorbis, ALAC, AIFF, FLAC, WAV
アナログラインレベル出力	バランス(XLR)/アンバランス (RCA) 各1ペア
ボリューム経由アナログ出力	バランス(XLR)/アンバランス (RCA) 各1ペア
出力ラインレベル	6V rms バランス / 3V rms アンバランス
対応サンプルレート	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 and 192kHz
出力インピーダンス	(short circuit protected) Ω 75
消費電力	30W
電源電圧	85 - 270V AC (50-60Hz)
サイズ	W480mm x H128mm x D330mm (コネクタ突起含まず)
重量	12kg
付属品	リモートコントローラー, ACコード



純正iOSアプリの操作画面



TIMELORD