



高品質なミュージックサーバが実現 オーディオユースに特化したHDオーディオコンピュータ

APX-2

同時期に発売されるHDC-2.0Aのオーディオ性能をさらに磨き上げて、オーディオ使用に特化したユーザーへの満足度を高めたモデルです。HDC-2.0Aに搭載されているMicrosoft® Office Personal 2007は非搭載とし、代わりに横型コンポーネントデザインなど音質により有利な高剛性筐体を採用しています。さらにはデジタルノイズを完全除去するD/Aコンバーター回路技術やデジタルアンプ回路技術を進化させて、驚異的な高SN比(ノイズの低さを示す値)120dBを達成。ハイエンドオーディオにも引けをとらない極めて高い音楽再生能力を獲得しました。APX-2はすでにPCを所有し、音楽の一元管理と再生をもっと高品質で行いたいユーザーに、PCとは別の「高品質ミュージックサーバ」として提案いたします。

IMAGINATIVE SIGHT & SOUND **ONKYO®**

商品のお問合せ先 オンキヨー株式会社 販売促進グループ 山本誓一 TEL072-831-8005
写真画像はこちらから www.jp.onkyo.com/ の「New Products」より当製品をクリックください



APX-2

HDオーディオコンピュータ

オープン価格 2月29日発売予定

- 使いやすさもオーディオクオリティ。世界初「PDAPテクノロジー」
- アルミ製側板とスチール製天板などハイエンドモデルで採用される制振対策を投入
- 原音レベルの記録を実現するカスタム設計「Super Floating HDDユニット」
- レコードなどのアナログ音源も簡単操作でライブラリ化できる「CarryOn Music 10」
- スピーカーと接続すれば原音レベルの再生。ハイパワー100W+100W高性能デジタルアンプ「VL Digital-2」
- デジタルノイズを完全除去する特許技術「VLSC」をさらに進化させた「VLSC-2」
- Microsoft® Windows Vista® Home Premium 正規版、インテル® Core™2 Duoプロセッサー
- 1GBメモリ、500GB HDD、DVDスーパー・マルチドライブを搭載

実用最大出力	100W+100W(4Ω JEITA)
USB端子	前面2ポート、背面4ポート
IEEE 1394	背面6pin 1ポート
ディスプレイ出力	DVI-I (DVI-VGA変換アダプタを付属)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
音声入出力端子	入力: デジタル2、アナログ2 出力: デジタル2、アナログ1
最大外形寸法	幅205×高さ155×奥行き388mm
質量	10.7kg
付属品	USBキーボード、USB光学式マウス、リモコン、DVI-VGA変換アダプタ

スピーカーとディスプレイは別売りです。

主なテクノロジー

世界初「PDAPテクノロジー」

音楽再生専用のプレーヤーソフト「PureSpace」を新たに開発しました。リモコンでソフトの立ち上げから全てのコントロールができ、離れた場所からの音楽再生が自在になります。PureSpaceはさらなる音質向上にも効果を与えます。Windows®の音量ミキサーを完全にバイパスし音声信号をダイレクトで伝送する「PDAP (Pure Direct Audio Path)テクノロジー」を世界で初めて採用。音質劣化の要因となる伝送経路をパスして警告音やメール着信音などPC特有の信号音を完全にシャットアウトします。安心してボリュームを上げることができ、快適に音楽を楽しめます。



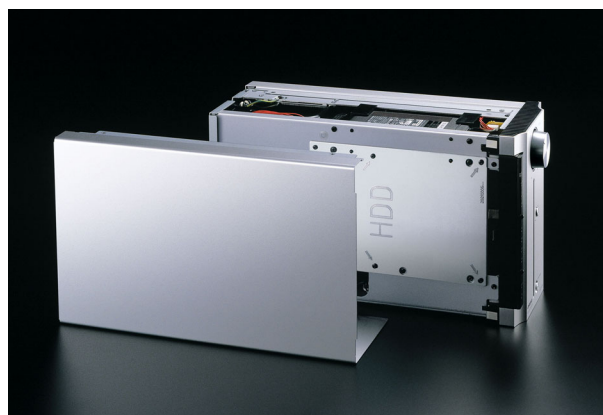
PureSpace GUI画面



写真はHDC-2.0A

ノイズを土台から防ぐ、高剛性オーディオボディ

コンデンサなどの内部パーツは感度の低いマイクの役割にもなり、ケース内の振動や騒音を拾って電氣的ノイズが発生します。高級単品アンプのノウハウを基に1.6mmという肉厚のシャーシ材やアルミフロントパネルを使用し、剛性の高い筐体構造を開発し電氣的ノイズの発生を土台から防いでいます。そして内部レイアウトにもオーディオノウハウを惜しみなく投入しています。オーディオ回路とPC回路の電源部そのものも分離して、ケース内に二つのコンポーネントが実装されているような配慮を徹底しています。



写真はHDC-2.0A

主なテクノロジー

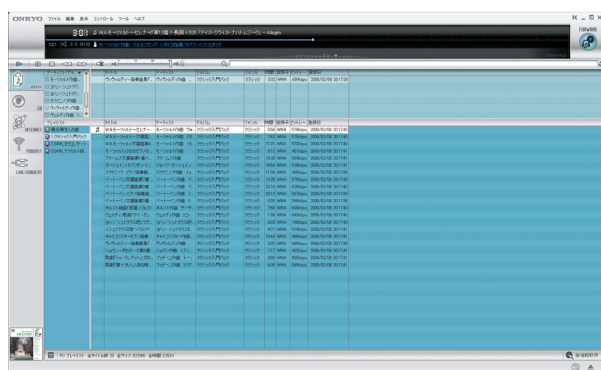
原音記録を実現する「Super Floating HDDユニット」
膨大な音楽情報を保存するHDDはスチール製の取付けベースとの間に緩衝クッションでマウントされ、なおかつABS樹脂ケースとの間に緩衝クッションを挟んで2重のフローティングをしています。この樹脂ケースには高級アルミ素材で成型された天板を固定しさらに制振性を高めています。CPUは発熱を最小限に抑えるインテル®Core™ 2 Duoを採用したうえで、高性能特殊静音ファン設計を使用して騒音レベル22dBの「超静音化」を実現しました。こういったノイズ対策を徹底することで、音楽の取り込みが劣化せず原音記録レベルを実現しています。



アナログ音源も鮮やかに蘇るCarryOn Music 10
音楽CDの取り込みや楽曲ダウンロード、LINE録音も高品質でライブラリ化できる音楽総合管理ソフトを付属しています。CarryOn Music 10は「シンクロ録音機能」を装備したライン録音モードも搭載。外部オーディオ機器を接続すれば、ストレスを感じないシンプル操作で劣化のないビュアな録音ができます。「Gracenote MusicID」にも対応していますので、MDやレコードなどから取り込んだアナログ音源の曲名情報も取得して簡単にライブラリ化できます。さらにHD高品質音楽配信サイト「e-onkyo music」が提供する24bit/96kHzのHDコンテンツダウンロードにも対応しています。CarryOn Music 10ライブラリには、24bit/96kHzのライブ音源や試聴用楽曲など厳選された名曲の数々をインストールしています。
(e-onkyo music <http://music.e-onkyo.com/>)



写真はAPX-2 接続にはフォノイコライザーが必要です。



CarryOn Music 10 GUI画面

主なテクノロジー

ハイパワー100W+100W高性能デジタルアンプ

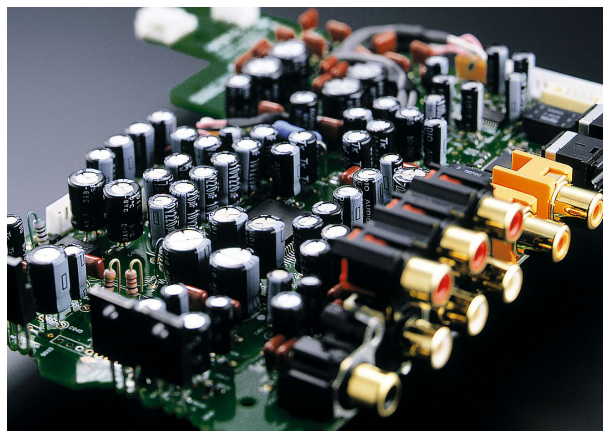
デジタルアンプは従来のアナログアンプに比べ格段にパワーに優れ小型化ができますが、デジタル機器特有のパルス性ノイズが変調エラーを起こし音質的にアナログアンプを超えることは難しいとされていました。

オンキヨーは独自の技術によりパルス性ノイズを徹底して除去することに成功した「VL Digital」アンプ技術を開発。HDオーディオコンピュータとしては初めて、「VL Digital」アンプを搭載しました。スピーカーに接続するだけで、ハイエンドオーディオに引けをとらない音楽再生を手に入れることができます。スピーカー駆動能力が高いため小音量時も豊かな低音やヴォーカルが再生され、日本の住環境でも快適な音楽ライフが手に入ります。



パルス性ノイズを完全除去する特許技術VLSC

VLSC (Vector Linear Shaping Circuitry) は、D/A変換時に含まれるパルス性デジタルノイズを全く含まないピュアな音声信号を生成する独自の回路技術です。通常用いられるD/A変換回路では、DACの出力に含まれるデジタルノイズをローパスフィルターによって減衰させる方式が一般的ですが、高次のフィルターを用いてもフィルターである限りデジタルノイズを完全に取り去ることはできません。VLSCは、波形の変動傾向の情報を基に、新たにピュアなアナログ信号を生成させることでパルス性ノイズを全く含まない音声信号を得る画期的な方式です。デジタル音源にぬくもりを与え気付かなかった楽器の音や声が聴こえたり、大きな音と一緒に鳴っている小さな音が鮮やかに蘇ります。



商標について インテル、インテルロゴ、インテル Inside、インテルInside ロゴ、インテル Coreはアメリカ合衆国および他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。iPodは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。その他の名称については、一般に各開発メーカーの商標または登録商標です。