

# Vitus Audio

it's all about music



デンマーク ハーニング市 郊外

デンマークのVitus Audio社は1995年Hans Ole Vitusによって設立されました。そして2005年、ハイエンド・ケーブル・メーカーArgento Audioの創設者でもあるAnders GroveがVitus Audioに移籍し、共同経営者として参画しました。Hans Ole Vitusはすべてのエレクトロニクスの設計を担当し、Vitus Audioの製品ラインに使用されるハイレベルなカスタムコンポーネントの開発を行っています。また彼のパートナーであるAnders Groveはオーディオケーブルのデザイナーとして確かな実績を持ち、エレクトロニクスの機械設計及びヴィジュアル・デザインの力強いサポートを行っています。Hans Ole VitusとAnders Groveの二人はまったく異なった個性ですが、彼らは断固とした決意を共にしました。それは世界最高のオーディオ製品を提供することです。このチームの優れた能力は良い仕事をするために異なるアイデアを出し合い刺激しあうことによって培われます。彼らはまずHI-FI AUDIO構築のための伝統的な手法に疑問を呈し、ユニークで型にはまらない新しい方法論を展開可能にしてきたのです。インテグレートッドCDプレーヤーSCD-010は高性能なCDトランスポート、DAコンバーター、マスタークロックジェネレーターを一体化するメリットを最大限に発揮します。

# VA Vitus Audio SCD-010

Made in Denmark

## CDドライブ

Philips CD-Pro2LFを採用。これはVitus Audio社が推奨するトップローデッド型プレーヤーにとって、現在入手可能な最高峰のドライブの一つです。Vitus Audioの高度な技術基準に照準して標準装備のサスペンションや付属メカニズムをこのドライブから完全に切り離し、それに代って余分な振動を激減させる大型重量級アルミニウム・ブロックが搭載されています。アルミニウムには固有の響きがあるので、このアルミニウム・ブロックは決して硬化や乾燥することのない特殊混合物によってダンピングされています。ドライブをこのアルミニウム・ブロックに取り付ける際には接着剤に似た物質を使用します。これはドライブとアルミニウム・ブロックの間で振動を軽減する重要な働きがあります。最後におろそかにできないのは、この究極のドライブはSCD-010の重量級筐体に特殊ダンピング脚で取り付けられることです。この特殊ダンピング脚は不必要な振動からドライブを守る最終的なプロテクション機能を発揮します。その結果、非常に穏やかでリアリティに溢れ、とてもリラックスしたサウンドをもたらし、違和感なく何時間でも聴いていられるのです。

## パワーサプライ

□合計4つの異なる独立電力供給を行います。

1. CDドライブ用独立電源。
2. デジタルオーディオ用独立電源。
3. アナログ左チャンネル用独立電源。
4. アナログ右チャンネル用独立電源。

更にクリアでナチュラルなサウンドを得るため、これら4つの分離された電源は、プレーヤー各部から発生するデジタルノイズがアナログステージやデジタルステージに影響を及ぼさないようにしています。

## デジタルオーディオ

□デジタルオーディオは3つの異なる役割に分けられます。

1. マスタークロック

Vitus AudioはAnagram Technologies社のTimeLock -マスタークロック・モジュールを採用しています。この高水準精密クロックを使用することにより、好ましくないジッターを確実に減少させます。

2. サンプリング・レート変換

この分野に関してはそれほど多くの選択肢がありません。ADIまたはTIの標準チップを使ったソリューションを採用するか、Anagram Technologies社のADI DSP系のソリューションを採用するかです。Vitus Audioではこの3つの方法をテストし、Anagram Technologies社のQ5テクノロジーの圧倒的な優位性を確認しました。それに加え、チップ・ソリューションでは成しえない様々な柔軟性がありました。サンプリング・レート変換による音の違いは驚くほど素晴らしく、より正確でノイズが少なく、サウンドステージは極めて良好で、さらにアナログ的なサウンドにはただただ魅了されるばかりです。

3. D/Aコンバーター

Vitus AudioはBurbrown社やAKM社製等ではなく、ADI社のADI1955を採用しました。Anagram Technologies社もADI社製品を採用しています。そして、Vitus Audioは様々な優位性によりこれが現時点での最高のコンバーターと判断しました。

## アナログステージ

Vitus Audioの最高品位のサウンドテクノロジーを用いたSP/SL-101と同様のテクノロジーを採用しています。

## INTEGRATED CD PLAYER SCD-010

定格出力.....RCA = 2Vrms / XLR = 4Vrms  
デジタル出力.....1xRCA / 1xXLR 96KHz Sample Rate  
SN比.....> 110dB  
全高周波歪み+ノイズ.....0.01%以下

ドライブ: Philips CDPro2LF

このドライブは現在市場で入手可能な最も優秀なドライブの一つであり、Vitus Audio社のトップ・デザインに求められるクオリティに合致しています。最終的な振動と速度の安定性における同社のスペックを満たすために、このメカニクスには濃密なモディフィケーションが施されています。

マスタークロック: (Anagramtech Timelock)

出力周波数.....24.576 MHz  
周波数許容偏差.....+/- 10 ppm  
RMS 位相ジッター (ランダム).....0.5 ps

デジタル・オーディオ: (Anagramtech Q5 and AD1955 DAC)

サンプル・レート.....384KHz  
解像度.....24 bit

デジタル・オーディオ入力:

スタンダード.....1xRCA / 1xXLR  
サンプル・レート.....32-96KHz  
解像度.....16-24 bit

電力消費 (RMS):

スタンバイ.....< 2W  
オン.....~20W

サイズ (幅 x 高さ x 奥行き).....435x130x430 mm

重量.....~26Kg

カラーバリエーション.....Silver, Black

※仕様、外観等は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。  
※カタログの掲載内容は2008年9月現在のものです。



Silver

Black

CDプレーヤーSCD-010

シーエスフィールド株式会社

〒939-8064 富山県富山市赤田775-1 TEL: 076(491)2207 FAX: 076(491)3490 www.cs-field.co.jp customer@cs-field.co.jp