



ケース・スタディ

Niveus Media社

**Pipeline HD™ハードディスク・ドライブの搭載により、
ハイエンドのデジタル・メディア・サーバが
優れたパフォーマンスを提供**

洗練されたスタイルと完成度の高い Niveus Media 社のソリューションは、ありふれたデジタル・メディア・エンターテインメント製品ではありません。オペレーション部門のバイス・プレジデントである Brian Paper 氏は次のように確信しています。「カスタム・インストール・チャンネルの分野では、当社はハイエンドのシアタータイプの製品を販売していることで知られています。自動車に例えると、当社は BMW からベンツに至るまで、あらゆる種類を販売しています。非常に高価な機器なので、優れた信頼性やパフォーマンスなどは必須条件になります。」

Niveus Media 社は、主要な製品として Niveus Media Center を提供しています。この製品は、家のどの場所からでも、ユーザーの思うままに、大切なデジタルデータ (DVD、音楽、写真、テレビコンテンツ) に簡単にアクセスでき、またデータの作成、保存という機能を求めるユーザーに答えるものです。コンピュータの性能と柔軟性、DVR の機能、ホーム・ネットワークのブロードバンド機能を実現する Niveus Media Center は、冷却ファンを使用しない構造 (ヒートパイプ・テクノロジー)、スマートなデザイン (先進的な A/V フォーム・ファクタ)、Niveus Media 社やそのパートナーが提供する独自のソフトウェア・プラグインなどによって、他のメディア・サーバに大きく差をつけています。

会社名

Niveus Media, Inc.

所在地

カリフォルニア州ミルピタス

連絡先

www.niveusmedia.com

主要業務

すべての HD エンターテインメントをさまざまなアプリケーションで管理するために最適化された、メディア・サーバのハードウェアおよびソフトウェア・ソリューションを開発および製造しています。最も先進的なメディア・サーバ、ストレージ・サーバ、独自のソフトウェア、およびサービス・テクノロジーによって、Niveus 社は、現在のデジタル・メディアのアグリゲーション、配信、およびその楽しみ方に大きな変革をもたらし、数々の賞を受賞しています。

Niveus Media社

Pipeline HD™ハードディスク・ドライブの搭載により、
ハイエンドのデジタル・メディア・サーバが優れたパフォーマンスを提供



手頃な価格のシーゲイト Pipeline HD™ハードディスク・ドライブを Niveus 社のメディア・サーバ製品全体に採用することはすぐに決定されました。Paper 氏は熱心に語ります。「当社は会社設立以来、常にシーゲイトのドライブを搭載して製品を出荷しています。当社のメディア・サーバの中には、装置内部に冷却ファンが1つもなく、冷却機能をまったく持たない製品もあるため、発熱が少なく、優れた静音性を持つ Pipeline HD ドライブは、最も重要な役割を果たしています。システムからファンのノイズがなくなると、ドライブのノイズを隠すものが他にないため、ドライブの静音性が重要視されるようになります。」

ストレージはより大きく、スペースはより小さく

米国で設計、開発された Niveus 社のホーム・メディア・サーバ・システムは、良いのものには費用を惜しまないという顧客から高く評価されています。Paper 氏は次のように述べています。「お客様にとって、価格は下がっていますが、製品はより優れたものとなっています。当社では、システムのために最良のコンポーネントを常に求めているのです。」

最新技術のホーム・メディア・ソリューションへの需要に対応して、Niveus 社は最近、16 ベイ・ストレージ・サーバである Cargo Edition を発表しました。Windows Home Server プラットフォームをベースにした Cargo は、「メディア・サーバ自体のストレージを使い切ってしまったらどうしたらよいか」、「メディア・サーバに保存している大切な写真や音楽をすべてバックアップするにはどのようにすればよいか」といった顧客の心配に的確に応える製品です。

Cargo Editionは、大容量（最大16TB）とコンパクトなフォーム・ファクタ（高さ3U、奥行き18.5インチ）を同時に実現した製品です。同等の容量を持つ競合製品では、高さが5Uであるか、または奥行きが20インチ（大きなラックを使用するために専用のインストローが必要）となっています。Paper氏は続けます。「ストレージ密度の観点で見ると、少なくとも、当社の販売対象であるカスタム・インストール・チャネルの分野では、現在Cargoと競合する製品は他にないと認識しています。」

Pipeline HD ドライブによる機能強化

優れた静音性、ベストインクラスの低消費電力、業界最高クラスの信頼性、マルチメディア・ストリーミング・アプリケーション向けに充実したパフォーマンスを同時に実現する Pipeline HD ドライブは、Niveus 社のホーム・メディア・サーバ製品全体にわたり、最適なものとなっています。しかし、高密度で冷却機能を持つ Cargo のストレージ環境では、高価なエンタープライズ向けドライブの耐久性が本当に必要だったのでしょか。

必ずしもそうではないと Paper 氏は説明します。「信頼性は、Cargo Edition でもそうですが、常に当社が最優先に考える項目です。その点では、Pipeline HD ドライブは非常に堅牢であることが証明されています。当然ながら、ビデオ配信機能は、デジタル・ファイルを一括管理する Cargo の基本的な機能であるため、Pipeline HD ドライブのビデオ配信機能は特に魅力的なものとなっています。しかし、Pipeline HD ドライブの信頼性は最も重要なメリットであり、次にビデオ配信機能、そして優れた静音性であると考えています。」

予算の負担にならない Pipeline HD ドライブは、このような要件の厳しいマルチドライブ・アプリケーション向けには設計されていないにもかかわらず、シーゲイトによる内部テストで、Cargo Edition のストレージ・サーバに搭載された場合の Pipeline HD ドライブの優れた信頼性が確認されています。この素晴らしい結果は、Niveus Media 社の革新的な設計者の専門知識ばかりでなく、Pipeline HD ドライブの耐久性と少ない発熱を証明するものであり、Cargo Edition の高密度のケース内で最適な動作温度と優れた静音性を達成できたことは、注目すべき功績です。

「当社は、より優れたメディア・サーバを開発するために必要なものはどんなものでも探し求めています。そして、シーゲイト Pipeline HD™ドライブによって、当社はそれを見つけたのも同然と言ってもいいでしょう。私は、当社のエンジニアが探し求めているものはすべてドライブの中にあると思っています。当社は、このパフォーマンスに満足しています。」

Brian Paper 氏
ビジネス・オペレーション部門
バイス・プレジデント
Niveus Media 社

Niveus Media社

Pipeline HD™ハードディスク・ドライブの搭載により、
ハイエンドのデジタル・メディア・サーバが優れたパフォーマンスを提供



妥協のない製品設計

Niveus Media社は、DigitalLife 展示会での Best of Show Award、ビデオ・コンポーネント分野での CES Innovation Award などの輝かしい栄誉を受賞しています。また、その製品は、多数のイベントで Intel と Microsoft の両社によるステージに展示されました。そのような成功は、Niveus 社がその製品に込める妥協のないアプローチを示すものです。

Paper 氏は次のようにまとめています。「価格を問題にしない当社のアプローチによって、さらに信頼性とパフォーマンスを向上するものを常に探し求めています。当社は、より優れたメディア・サーバを開発するために必要なものはどんなものでも探し求めています。そして、シーゲイト Pipeline HD ドライブによって、当社はそれを見つけたも同然と言ってもいいでしょう。私は、当社のエンジニアが探し求めているものはすべてドライブの中にあると思っています。そのパフォーマンスに満足しています。」

詳細情報:

シーゲイト Pipeline HD™ ハードディスク・ドライブ

Pipeline HD ドライブのご利用
に関する詳細は、
www.seagate.co.jp をご覧ください。

南北アメリカ
アジア / 太平洋
ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773, Boulogne-Billancourt Cedex, France 33 1-4186 10 00