

サンストリーム「ACQUILIA(アクリア)」、ニフティ株式会社「@nifty 動画」におけるハイビジョン映像の実験配信で採用
～「大海球紀行シリーズ」HD コンテンツを 3Mbps で配信～

「@nifty動画」におけるSANSTREAM ACQUILIA(サンストリーム アクリア)の採用について

株式会社サンストリーム(代表取締役社長:辻口 智、本社:神戸市 以下、サンストリーム)の高画質映像のストリーミング配信ソリューション「SANSTREAM ACQUILIA(サンストリーム アクリア)」が、ニフティ株式会社(代表取締役社長:和田一也、本社:東京都 以下、ニフティ)が7月11日に開始した、「HD(ハイ・ディフィニション)動画実験配信サービス」に採用されました。

HD動画実験配信サービス(<http://douga.nifty.com/special/200706/> 写真)は、「@niftyラボ」の紹介例の1つとして、一般のインターネットユーザに向けて提供されるベータ版サービスです。

HD 動画実験配信サービスでは、従来のインターネット配信の動画では不可能だった鮮明なコントラストやシャープな映像が、ウィンドウ表示はもちろん、フルスクリーンでも楽しむことができます。

The screenshot shows the @nifty 動画 website interface. At the top, there's a search bar and a navigation menu with categories like TOP, 映画, ドラマ, アニメ, パラエティ, 教養・生活, スポーツ, 音楽, and アイドル. The main content area features a large banner for 'HDで体験するハイビジョン映像' (Experience HD High Definition Video). Below the banner, there's a section titled '@nifty動画でハイビジョン映像の実験配信' (Experiment Broadcast of HD Video on @nifty Video) with a description of the service. To the right, there's a sidebar with two informational boxes: '鮮明な映像を実現するHDとは' (What is HD that achieves clear video) and '高性能専用プレーヤーを採用' (Adopting a high-performance dedicated player). The bottom of the page shows a video player interface with a play button and a '無料' (Free) label.

今回公開された「大海球紀行シリーズ」では、遠くの波や泳ぐ魚やエイの“ひれ”の細部までをも鮮やかに再現した、各53分もの長尺HD対応コンテンツを11本、各3Mbpsの低ビットレートで無料配信しています。

SANSTREAM ACQUILIAは、動画圧縮規格H.264コーデックを用い、コンテンツ保護(DRM)機能を標準装備し

た、高画質かつ安全な動画配信を提供するストリーミングサーバソフトであり、この実験配信サービスでは、長尺の HD 動画コンテンツを 3Mbps の低ビットレートで、かつ高速なレスポンスでの配信に採用されています。

【ストリーミングソリューション「サンストリーム アクリア」製品概要】

SANSTREAM ACQUILIA(サンストリーム アクリア)は、最先端の動画圧縮規格『H. 264』を採用し、映像コンテンツを圧倒的な高画質・高レスポンスで配信する、高性能ストリーミングサーバソフトです。



独自の配信技術により、映画のような長尺コンテンツでもバッファリングのストレスがなく、見たい場面を見たいときに呼び出す高度なシーク機能等、高レスポンスなストリーミングを提供します。

現在、多くの企業、自治体、教育機関等にご利用いただいています。

【特徴】

- H.264 / MPEG-4 AVC ビデオコーデック(H.264 Main Profile) 採用
- 低ビットレートで DVD クラスの高画質を実現 HD(ハイビジョン)コンテンツも対応
- 最大 32 倍速の「早送り」・「巻き戻し」機能実装、字幕・音声多重にも対応
- セキュリティ、管理面にも優れた、トータルなストリーミングソリューション
 - ・ Http-Proxy / Firewall 環境に対応
 - ・ 暗号化によるコンテンツの著作権保護機能
 - ・ 不正な視聴を防止するクレデンシャル(認証)機能
 - ・ 配信サーバのトランザクションを分散するロードバランシング(負荷分散)機能
 - ・ 配信サーバ、ロードバランシングサーバを監視する管理ツール
 - ・ アクセス増加に合わせてスケールアップが容易な、同時接続数に応じたライセンス価格体系
- 動画へのリンクボタン埋め込み、スケジュール配信、コンテンツ配信期間制御が可能
- 低遅延かつ一秒間 30 フレームでのリアルタイム配信ソリューション(LIVE)

【今後の展開】

「@nifty 動画」では、今後もより高画質でエンターテインメント性に優れたコンテンツの提供を行い、インターネット環境での新しい動画の楽しみ方を提案していくこととしており、サンストリームは、「@nifty 動画」における情報発信を強力的にサポートしてまいります。

【お問合せ先】

株式会社サンストリーム 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西 2-7-3 東京ケータリングビル 7F
本リリースに関するお問合せ 経営管理本部 info@sanstream.co.jp tel:03-5728-3937

【関連リンク】

@ニフティ動画 HD動画実験配信サービス URL <http://douga.nifty.com/special/200706/>
ニフティ株式会社 ホームページ <http://www.nifty.co.jp/>
株式会社サンストリーム ホームページ <http://www.sanstream.co.jp/>