

2022年4月21日

日本クアンタムストレージ株式会社

## クアンタム社、独立系クリエイティブ・チーム向けに設計された コンテンツ資産管理とコラボレーションのためのストレージ H4000 Essential を発表

大手コンテンツ制作会社や大手ブランドが採用している StorNext および CatDV プラットフォームを  
オールインワン・アプライアンスで提供

日本クアンタムストレージ株式会社（東京都港区、カンリーマネージャ：瀧口昭彦、以下クアンタム社）は、H4000 ストレージ・プラットフォームに Quantum CatDV™コンテンツ資産管理と Quantum StorNext™ 7 共有ストレージ・ソフトウェアを統合したオールインワン・アプライアンス [H4000 Essential](#) を発表しました。H4000 Essential は、小規模なクリエイティブ・チーム向けに、高可用性共有ストレージとコンテンツ・インデックスの自動作成、コンテンツ検索、ワークフローによるコラボレーションを提供します。サポートに専門の IT スキルを必要とせず、数分で運用を開始できるほか、コンテンツ管理とストレージを統合する独自の機能を備えているため、クリエイティブ・チームはコンテンツの検索に時間をとられることなく、コンテンツ制作により多くの時間を費やすことができるようになります。大手スタジオ、放送局、ポストプロダクション・ハウスで利用されているのと同じテクノロジーを世界中のクリエイティブ・チームが利用できるようになりました。

「新しい H4000 Essential の注目すべき点は、CatDV と StorNext という 2 つのパワフルなプラットフォームを統合し、個別に構成・管理しワークフローを立ち上げる複雑さと時間をなくしたことです。H4000 Essential は、新プロジェクトや新チームを支援する最速のソリューションであり、ストレージへの直接アクセス、現場からリモートでのコラボレーション、複数プロジェクトの同時管理、あるいはこれらすべてに対応できます。世界初、これらの最先端テクノロジーが世界中の小規模なクリエイティブ・グループの手に届くようになりました」と、Quantum クラウド・ソフトウェア&アナリティクス部門バイス・プレジデント兼ジェネラル・マネージャーの Dave Clack は述べています。

「Switch 社は、コンテンツや企業の主要ブランドを対象とした迅速機敏なブランド・エクスペリエンス・エージェンシーです。私たちの仕事は、バーチャル・ハイブリッド・ミーティング、イベント、展示会、フィールド・マーケティングで、デジタルとブランド・マーケティングを橋渡しすることです。当社のチームでは常に複数のプロジェクトが進行し

ているので、迅速に成果をあげるには、H4000 Essential のようなオールインワンのコンテンツ管理およびストレージ・ソリューションを持つことが重要です」と、Switch 社の社長兼 CEO の Darren Temple 氏は述べています。

H4000 Essential には、独立系クリエイティブ・チームのニーズに応えるよう設計された以下の機能が搭載されています。

- コンパクトな 2U サーバーの 48TB または 96TB ストレージ (Raw 容量) からスタートし、追加ストレージの購入により最大 384TB に拡張できる、StorNext コラボレーティブ共有ストレージ・システム
- 高可用性デュアルコントローラー・アーキテクチャ
- 迅速な立ち上げと運用開始を可能にする、プロフェッショナルのクリエイター向けに設計されたすぐに使える直感的なユーザー・エクスペリエンス
- 顧客ネットワークとの 25GbE ネットワーク接続
- StorNext と CatDV のアカウント作成の統一、StorNext を利用した SMB ストレージ・ボリューム共有
- 「ファイル・ツリー・ポーリング」を必要とせず、ファイルの取り込み、メタデータの抽出、プロキシとフィルムストリップの作成をトリガーする StorNext 共有ストレージ運用
- 自動処理によるコンテンツの取り込み、メタデータの抽出、プロキシ、サムネイル、フィルムストリップ作成
- 全ユーザーがただちに利用できる、フォルダ構造に基づき自動的にコンテンツのカatalog作成とインデックスを作成
- パフォーマンスに影響しかなないファイル・システムのポーリングを回避する効率性の高い StorNext と CatDV の統合
- Adobe Premiere Pro CatDV Panel の使用を含め、最大 10 名の指名ユーザーが使用できるように構成された Quantum CatDV をプレインストール
- システムのプロアクティブなリモート監視に対応する Quantum Cloud-Based Analytics (CBA) ソフトウェア搭載
- Backblaze B2 クラウド・ストレージ対応のアーカイブ・プラグインを利用可能、または S3 互換ストレージを選択可能

アーカイブ・プラグインにより、プロジェクトが完了してクラウド・ストレージに移動しても CatDV の検索可能なカタログを拡張し、H4000 Essential で必要に応じて迅速に呼び出せる強力な方法が利用可能となります。

「私たちは、機敏なクリエイティブ・チームが、簡単で柔軟性があり必要なときにすぐに利用できるクラウド・ストレージを利用できるよう支援することに力を注いでいます。H4000 Essential のすばらしい機能群と Backblaze B2 アーカイブ・プラグインの組み合わせはまさにうってつけです。お客様は UI が提供する強力なビジュアルカタログを通じて、Backblaze B2 に保存したすべてのコンテンツの可視性を維持しながら、あらゆる規模でアーカイブを拡張・保護できます」と、Backblaze 社セールス & パートナーシップ部門バイス・プレジデントの Nilay Patel 氏は述べています。

Exertis Broadcast 社技術部門バイス・プレジデントの Nick Smith 氏は次のように述べています。

「StorNext を利用した共有ストレージと Quantum CatDV を完全に構成・統合し、インスタンスを迅速に立ち上げて運用できることに感動を覚えました。H4000 Essential は、当社の付加価値リセラーの全国ネットワーク全体で、世界クラスのツールをコンテンツ・チームに提供する強力な方法だと考えています。」

H4000 Essential は販売を開始しています。価格等については弊社販売パートナーへお問合せください。4月23～27日にラスベガスで開催される NAB Show（ブース N4109、N4106）において、H4000 Essential のデモンストレーションを行う予定です。H4000 Essential をはじめとする弊社のメディア&エンターテインメントおよび企業ビデオ向けソリューションの詳細については、[www.quantum.com/jp](http://www.quantum.com/jp) をご覧ください。

### **クアンタム社について**

クアンタム社の技術とサービスは、お客様のデジタル・コンテンツのキャプチャ、作成、共有を支援し、且つ長期に渡って保存および保護します。データ・ライフサイクルのあらゆる段階に最適なソリューションを搭載したクアンタム社のプラットフォームは、高解像度ビデオ、画像、産業用 IoT に、最速のパフォーマンスをご提供いたします。これが、世界中の大手エンターテインメント企業、プロスポーツチーム、研究機関、政府機関、大企業、クラウド・プロバイダーがクアンタム社のソリューションで世界を幸福に、安全に、スマートにしている理由です。詳細は [www.quantum.com/jp](http://www.quantum.com/jp) を是非ご覧ください。

### **お問い合わせ**

日本クアンタムストレージ株式会社 (<https://www.quantum.com/jp/>)

email: [japan\\_info@quantum.com](mailto:japan_info@quantum.com)

Tel: 03-6890-3038 (代表)