



News Release

2019年4月25日

日本クアンタムストレージ株式会社

クアンタムの F シリーズ NVMe ストレージが

2019 NAB Show で 2 つの Industry Award を受賞

NAB Show Product of the Year Award/ProductionHUB Awards of Excellence Award

日本クアンタムストレージ株式会社（東京都港区、以下、クアンタム）は、新製品 F シリーズ NVMe ストレージ・アレイが、ネバダ州ラスベガスで開催された 2019 NAB Show で、2 つの業界アワードを受賞したことを発表しました。F シリーズは、2019 NAB Show Product of the Year Award の Best New Storage Technology Winner に選ばれ、ProductionHUB Award of Excellence Award も受賞しました。

NAB、Conventions and Business Operations 取締役副社長、Chris Brown 氏は次のように述べています。「候補者は、メディアとエンターテインメントの体験方法を劇的に変えています。2019 NAB Show の Product of the Year Award は、メディア、エンターテインメント、およびテクノロジーの躍進のための主要なランチャードとして今何がベストかに注目しています。」

<新しいクアンタム F シリーズ>

クアンタム F シリーズは、大規模な非構造化データセットのスタジオ編集、レンダリング、その他のパフォーマンス集約型ワークロード向けに設計された高性能、高可用性、高信頼性のストレージ・アレイです。クアンタム F シリーズは、ビデオおよびそれと同様のデータ専用で、超高速読み込み/書き込み用 NVMe フラッシュ・ドライブを使用して大量の並列処理をサポートし、最新のネットワーク・テクノロジーを使用してアプリケーションとストレージ間の遅延を最小にします。従来の SSD および HDD ストレージ・アレイと比べ、クアンタム F シリーズは桁違いに高速で、ユーザーはパフォーマンスをあきらめることなく、ファイバ・チャネル SAN インフラストラクチャからイーサネット・インフラストラクチャに移行し、データ・センターのラック・スペースを削減できます。

最新の RDMA（Remote Direct Memory Access）ネットワーク・テクノロジーを組み込むことで F シリーズは、ワークステーションと NVMe ストレージ・デバイス間のダイレクト・アクセスを可能にし、高速ネットワーク・パフォーマンスを実現しました。これらのハードウェアの機能を新しい Quantum Cloud Storage Platform（ビ

デオおよびそれと同様のデータ専用チューニングされたソフトウェア・デファインド・ブロック・ストレージ・スタック)、および StorNext®ファイル・システムと融合させることで、F シリーズはポストプロダクション企業、放送局、その他リッチメディア環境に強力なエンドツーエンドのストレージ機能を提供します。

クアンタム 社長兼 CEO である Jamie Lerner は次のように述べています。「F シリーズが短期間にメディアおよびエンターテインメント業界における権威ある賞を 2 つもいただいたことに感激しています。ブロック・ストレージ、NVMe、および RDMA ネットワーキング分野での技術革新により、顧客がファイバ・チャネルからイーサネットに移行できるようにし、生産課題への対応に必要なパフォーマンスを実現したことが認められ、うれしく思います。」

<NAB Show Product of the Year Award について>

Product of the Year Award は、娯楽映画や、あらゆるメディアでのコンテンツの開発、管理、配信を対象とした世界最大の放送機器展覧会「2019 NAB Show」で出展者が紹介した最も有意義で前途有望な新しい製品およびテクノロジーを表彰するものです。160 を越える国々から 90,000 人以上が参加し、出展者も 1,600 を越える NAB Show は、デジタル・メディアおよびエンターテインメントにとって最高の市場です。

<ProductionHUB Awards of Excellence Award について>

ProductionHUB Awards of Excellence Award は、業界の最強イベント、NAB Show Floor から傑出した技術革新や活動を表彰するものです。この賞は、技術的進歩への道を切り開き、卓越性を示した者に与えられます。ProductionHUB の最終選考には、推薦状のエントリー、業界を象徴する専門家および ProductionHUB リーダーシップ・チームの見解、ショー参加者からの直接的なフィードバックなど、複数の基準が使用されました。

ProductionHUB 副社長である Steve Rotz 氏は次のように述べています。「我々は国中の見本市で何百もの出展者にインタビューし、仕事現場での成功に必要なユーザーの技術とスキルが最新であることを確認しました。こうした集中的な見方により、NAB Show から一流中の一流を選択し、スポットライトを当てることのできる唯一の立場にあります。」

ProductionHUB は、フィルムおよびビデオ制作業界を支えるローカルのクルーやベンダーのグローバル・ネットワークです。毎年 600 万人以上の人々が、制作業界の主カリソースとして ProductionHUB を頼りにしています。

<その他資料>

- F シリーズの詳細 : <https://www.quantum.com/f-series>
- メディア & エンターテインメント向け NVMe eBook : <https://www.quantum.com/nvme-ebook>

- オンラインセミナー「NVMe 拡張ストレージを利用した M&E ワークフローの改善」：
<https://www.quantum.com/nvme-webinar>

クアンタムについて

クアンタム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、長期にわた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提供します。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で世界を幸福に、安全に、スマートにしている理由です。その方法については

www.quantum.com/jp をご覧ください。

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

Tel: 03-4360-9255 (代表)