



2022年1月27日

各 位

会 社 名 株式会社ニューテック  
代表者名 代表取締役社長 早川 広幸  
(JASDAQ コード番号 6734)  
問合せ先 取締役副社長兼管理部長 宮崎 有美子  
電 話 03-5777-0888

## 自己修復機能を備えたハードウェアベースのブロック・ストレージ・システム Seagate Exos® CORVAULT™の販売を開始

株式会社ニューテック(本社:東京都港区、代表取締役社長:早川 広幸、JASDAQ:6734、以下ニューテック)は、Seagate Technology 社の Exos® CORVAULT™の販売を2月1日より開始いたします。

この新しい Exos® CORVAULT™ 高密度ストレージシステムは、自己修復機能を備えた高性能のブロック・ストレージ・システムであり、データセンター環境とマクロエッジ環境に適した数ペタバイト規模の容量、99.999%の信頼性、ハイパースケールでの効率性を提供します。これは、最大のデータ密度を実現しながら、メンテナンスを自動化し、電子廃棄物を削減する次世代のストレージ・インテリジェンス。最高密度の4Uシャーシには、わずか18cmのラックスペースに106台ものドライブを取り付けることが可能です。振動や音響による干渉、熱、電力異常などからドライブを保護することで、最高の性能を発揮します。

CORVAULT は、Seagate の画期的なストレージ・アーキテクチャを基礎とする SAN (ストレージエリアネットワーク) レベルの性能を提供するストレージで、VelosCT™ ASIC、イレイジャー・コードデータ保護、Autonomous Drive Regeneration (ADR) を組み合わせたものです。

Seagate が開発した ADR により、ドライブを手作業で交換することなく、その場で新しくできる自動修正システムを備えています。ドライブを再構成して異常のある部品を取り除くことで、大部分のドライブを使える状態に戻します。また、ADR ドライブは廃棄ではなく再利用されるため、コンピュータの電子廃棄物による環境負荷も低減できます。

Seagate の新しい VelosCT チップにより、システムのデュアル・ストレージ・コントローラーが駆動し、すべてのドライブ・アクチュエーターを同時に最適化することで優れた性能を発揮します。この技術により再構築の時間が大幅に短縮され、Seagate の Advanced Distributed Autonomic Protection Technology (ADAPT) がすべてのドライブにデータを分散させることで、性能を犠牲にすることなく確実にデータを保護します。

初年度の売上は今期業績見込に織り込み済みです。



■製品ページ

[https://www.newtech.co.jp/products/fc\\_sas\\_iscsi RAID/exos\\_corvault/](https://www.newtech.co.jp/products/fc_sas_iscsi RAID/exos_corvault/)

なお、本製品に関する Web セミナーを 2 月 3 日に開催します。  
詳細は弊社ホームページをご覧ください。

<https://www.newtech.co.jp/information/20220120/4417/>

SeagateTechnology

本社所在地

〒140-0002 東京都品川区東品川 2 丁目 5-8

天王洲パークサイドビル 3F

ホームページ

<https://www.seagate.com/jp/ja/products/storage/data-storage-systems/corvault/>

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

お客様:株式会社ニューテック 第二営業部

TEL: 03-5777-0852

E-mail: sales@newtech.co.jp

報道関係様:E-mail: ad@newtech.co.jp

記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。ニュースリリースの情報は、発表日時点のものです。その後、予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。