



2023年12月5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
(コード番号 6734 東証スタンダード)
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

ニューテック、持続可能なテクノロジーを備えた高性能ブロック・ストレージ・システム Seagate Exos® CORVAULT™ 5U84 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、東証スタンダード:6734、以下ニューテック)は、Seagate Technology 社の Exos® CORVAULT™ 5U84 の販売を12月5日より開始いたします。

Exos® CORVAULT™ 5U84 は、自己修復機能を備えた高性能のブロック・ストレージ・システムです。5Uのフォームファクタに3.5インチスロットを84ベイ搭載した高密度シャーシにデータセンター・マクロエッジ環境に適したペタバイト規模の容量、ディスク自己修復による99.999%の信頼性により、ハイパースケールクラスの効率性を提供します。

ADAPT*1(Advanced Distributed Autonomic Protection Technology)およびADR*2(Autonomous Drive Regeneration)により、故障が発生したドライブをオンデマンドで更新することで、電子廃棄物・ダウンタイム・メンテナンス・人的介入を最小限に抑え、人的ミスを減らし、コスト削減に貢献します。

Exos® CORVAULT™ 5U84 は、2022年2月に販売を開始いたしました Exos® CORVAULT™ 4U106 と同一の Exos® CORVAULT™ シリーズとしてラインアップを拡充いたします。本モデルでは HDD 搭載スロットがドロワー形式になったことでメンテナンス性と設置面積あたりのデータ格納密度がさらに向上しています。また、ケーブルを繋いで論理ボリュームを指定するだけでペタバイトボリュームがご利用可能で、導入時の作業コストも大幅に改良されたモデルとなっております。



5U84 ベイモデル(ドロワーオープン時)

更に、Seagate Technology 社から 2023 年 10 月に CMR(従来型磁気記録方式)ベースに基づく HDD Exos X24 がリリースされ、Exos X 4006 シリーズでの搭載が可能になります。また、11 月には Exos CORVAULT の 4U シリーズで新モデルがリリースされました。HAMR(熱アシスト磁気記録方式) HDD を搭載したモデルとなり、4Uモデル 1 筐体で 2 ペタバイトを大きく上回る 2.5 ペタバイトがご提供可能になります。

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/

Seagate Technology

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

*1:ADAPT は Seagate Technology 社の開発した RAID 技術です。従来の RAID システムと同等のデータ保護を提供しつつ、ディスク故障時の Rebuild 時間を 95%カットすることが可能です。

*2:ADR は HDD をプラッタ単位で管理する機能です。これにより、従来であれば故障と判定されるような障害が発生しても部品の一つを切り離すだけで済みますので故障率を大幅に減らします。

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 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。