



2020年10月20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 柳瀬 博文
(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

ニューテック、All Flash ストレージ「Cloudy NAS All Flash」を販売開始

株式会社ニューテック(本社:東京都港区、代表取締役社長:柳瀬 博文、JASDAQ:6734、以下ニューテック)は、HDD を一切使用せず大容量の記憶領域が利用可能な「Cloudy NAS All Flash」を10月20日より販売開始します。

「Cloudy NAS All Flash」は独立した OS 領域及びデータ領域すべてに SSD を搭載したハイパフォーマンス製品です。

データ領域には 3D NAND 技術を採用したデータセンター向けのハイエンド SATA SSD を採用しており、搭載デバイス単体の MTBF (平均故障時間) が 300 万時間と従来モデルの Cloudy III NAS 搭載の SAS/SATA HDD に比べ 1.5 倍になっております。

システム搭載時の性能でも標準出荷設定(RAID6 時)比較において従来の 7.2K SATA HDD の 25 倍、10K SAS の 10 倍のランダムリード性能を発揮します。(*1)

内部転送パフォーマンスの向上は、今後ますます高速になる LAN(ローカルエリアネットワーク)環境こそ最適で充分にその性能を発揮でき 10、40、100G イーサネット及び InfiniBand などお客様環境に合わせたオプションの選択追加も可能です。

大規模仮想環境・高解像度のコンテンツ制作環境・ディープラーニングシステム環境向けのファイルサーバー等、従来の HDD ではご満足いただけなかった高いアクセスパフォーマンスを要求する環境にも対応でき、頻繁に更新されるデータに対して実施する VSS (Volume Shadow Copy Service) やバックアップサーバーからの差分スクロールなどの短時間での処理を要求されるシーンでも応答性の良さを生かします。

オペレーションシステムには最新の Windows Server IoT 2019 for Storage Standard を採用し使い勝手も従来の機器同様です。

Cloudy シリーズは最大 16TB の SATA HDD を 36 本搭載した大容量ベストセラーモデル、1 万回転の SAS HDD を搭載したスタンダードモデルそして今回発表する高速 IO を実現した SSD モデルの「Cloudy NAS All Flash」により全方位にてご用途に合わせた機種をお選びいただけ、圧倒的なコストパフォーマンスを提供します。

- ▼物理合計 23TB、46TB、92TB、184TB(*2)の豊富なラインアップ
 - ▼ランダム性能と容量の両立
 - ▼故障時間の低減
 - ▼障害復旧時間の短縮
- というご要望をかなえます。

初年度の販売目標は 40 台で売上は当期業績見込に織り込み済みです。

本製品は来週(10月28日～30日)開催の「2020年(秋)ニューテックWebセミナー9連コンボ!」でもご紹介します。

*1 弊社環境で実測

*2 184TB モデルは特注



■製品ページ

https://www.newtech.co.jp/products/rack_mount_nas/cloudy_allflash/

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 第一営業部

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。