

2026 年 9 月 30 日

各 位

ニューテック、設置スペースが限られる現場に最適な 新型デスクトップ NAS「Ness1300」の販売を開始 ～クリニック、SOHO や監視カメラシステムのデータ保管に最適 2016 年から 10 年続く実績を持つ Ness シリーズ最新モデル～

サクサグループのストレージ専門メーカーである株式会社ニューテックは、デスクトップ型 NAS の新製品「Ness1300」を 2026 年 10 月より販売開始いたします。

医療機関や小規模オフィス、監視カメラシステムの設置現場では、省スペースでありながら高い信頼性を備えた NAS へのニーズが高まっています。クリニックの電子カルテ・画像データ、SOHO の業務データ、24 時間 365 日稼働する監視カメラの録画データなど、重要なデータを安全に保管するためのストレージには、長期間安定して利用できる信頼性が求められます。

新製品「Ness1300」は、こうした現場での長期運用を見据え、「Ness1200」の後継機としてハードウェアおよび OS プラットフォームを刷新しました。CPU やメモリを一新するとともに、標準 OS を Windows Server IoT 2025 for Storage Standard に更新し、次世代プラットフォームにも対応しております。あわせて、自社開発の RAID コントローラー「Kite」を継続して搭載し、コンパクトな筐体で信頼性の高いデータ保護を提供します。



Ness1300 ※



RAID コントローラー「Kite」

※本体サイズ W154×D270×H188mm (突起部および足を除く)

【主な特長】

・Windows Server IoT 2025 に対応したハードウェアに刷新

インテル® Pentium® G7400 へ刷新するとともに、メモリを DDR5 へ変更し、標準 OS は Windows Server IoT 2025 for Storage Standard に更新しました。ハードウェアを新プラットフォームに対応させることで、次世代の Windows Server 環境でも長期にわたり安定した運用を実現します。

・自社開発 RAID コントローラー「Kite」による高信頼なデータ保護

「Kite」は、産業用 PC の部材として OEM 供給している、長年にわたる豊富な採用・稼働実績に裏付けられ

た RAID1 専用のハードウェアミラーリングコントローラーです。専用ハードウェアによるミラーリング処理により、ソフトウェア RAID と比較して CPU 負荷を抑えながら、優れたデータ保護性能を発揮します。

・24 時間 365 日の安定稼働を支える豊富な保護機能

HDD のホットスワップに対応し、HDD 交換時には自動でリビルドを開始する「オートリビルド機能」を搭載しています。また、一方の HDD に読み出しエラーが発生した場合、もう一方の HDD から読み出してホストへ応答するとともにエラーを修復する「エラー・リカバリー機能」、HDD のアイドル時に自動でスキャンしてエラーを検出して自動修復を行う「パトロールリード機能」やリビルド中の読み出しエラーがあってもシステムを停止させない「エラー・スキップ・リビルド機能」など、データの保全性と稼働の安定性を高める機能を数多く搭載しています。さらに、24 時間 365 日対応のゴールドオンサイト保守メニューをご用意しており、万一のハードウェア障害発生時にも迅速な駆けつけ対応が可能です。

・OS 領域とデータ領域を完全に分離した設計

OS 領域には NVMe M.2 SSD、データ領域には 3.5 インチ SATA HDD を搭載しています。OS 領域とデータ領域を完全に分離することで、OS の高速起動と容易なメンテナンス性を両立し、システム全体の停止リスクを最小限に抑えます。

・限られたスペースにも設置しやすいコンパクト設計と優れた静音性

本体サイズは W154×D270×H188mm(突起部および足を除く)とコンパクトな筐体ながら、大口径ファンを搭載することで静音性にも配慮しています。

・遠隔操作を可能にする BMC ポートを搭載

BMC (Baseboard Management Controller) ポートを搭載し、遠隔から電源の ON/OFF やハードウェアの状態を確認できます。日々のメンテナンス業務を効率化し、管理者の負担を軽減します。

・RAID・システム管理ツールを標準搭載

RAID 構成やシステムの状態を監視できる専用ツールを標準搭載しています。HDD、コントローラーの状態や温度の異常を検出した場合は、ユーザーに通知するとともに、エラーログをコントローラーおよび HDD に保存するため、後から収集・確認することが可能です。

・2016 年から続く Ness シリーズの実績

Ness シリーズは、2016 年の発売開始から 10 年にわたり展開を続けており、Ness1300 はその最新モデルです。クリニック、SOHO や監視カメラ用途など、長期にわたって同じ環境で使い続けたい現場において、継続的な後継機の提供体制を維持しています。

■製品ページ URL

<https://www.newtech.co.jp/products/detail/ness1000.html>

【会社概要】

社 名：株式会社ニューテック

代 表 者：代表取締役社長 早川 広幸

設 立：1982 年 3 月 15 日

所 在 地：〒105-0013 東京都港区浜松町 2 丁目 7-19 KDX 浜松町ビル

事業内容：サーバーに接続するストレージ（外部記憶装置）本体・周辺機器の開発、製造、販売・サポート

<https://www.newtech.co.jp/>

社 名：サクサ株式会社

代 表 者：代表取締役 社長執行役員 齋藤 政利

設 立：2004 年 2 月 2 日

所 在 地：〒108-8050 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル

事業内容：IT機器・通信ネットワーク、AI、IoT、クラウドサービスなどの商品・サービス・サポートの提供

<https://www.saxa.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。

プレスリリースの情報・仕様は、発表日時点のものです。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。

＜本件に関するお問い合わせ＞

株式会社ニューテック TEL：03-5777-0852 E-mail: sales@newtech.co.jp

＜報道機関からのお問い合わせ先＞

株式会社ニューテック 第二営業部 営業マーケティング課 E-mail: ad@newtech.co.jp

サクサ株式会社 経営企画部 コーポレートコミュニケーション G：清水（しみず）、中坪（なかつぼ）TEL：03-5791-5586