

ネットアップ、エンタープライズ アプリケーション向け オールフラッシュ ストレージ製品群に最上位モデルを新発売

レイテンシ 100 マイクロ秒の高度なパフォーマンスでハイブリッド マルチクラウド環境に対応

ネットアップ合同会社（本社：東京都中央区、代表執行役員社長：中島シハブ・ドゥグラ、以下：ネットアップ）は、オールフラッシュ ストレージ アレイ「AFF A シリーズ」の最上位モデル「NetApp AFF A900」（以下 A900）を 2022 年 1 月下旬から発売します。

本製品は当社ストレージ OS「NetApp ONTAP Enterprise Edition」※（以下 ONTAP Enterprise Edition）を搭載し、ビジネスに不可欠な大規模データベースやアプリケーション向けに、最高のデータストレージ性能、データ可用性、セキュリティと信頼性を提供します。また、オンプレミスからクラウドまでハイブリッドクラウド環境にも対応していますので、事業環境の変化に素早く対応できる柔軟なデータインフラを構築することができます。



AFF A900 イメージ画像

A900 は、現在提供している A700 の後継モデルです。レイテンシは約 100 マイクロ秒で、A700 の同じプロトコルと比較してパフォーマンスが最大 50%向上しました。また、ストレージシステムとして初めて NVMe/TCP を採用し、最新のネットワーク接続を利用することができます。さらに A900 は ONTAP Enterprise Edition をバンドルして販売します。ONTAP Enterprise Edition は SAN、NAS、NVMe-oF、S3 のプロトコルをサポートし、大規模なビジネス ワークロードのストレージシステムに求められる高いパフォーマンス、早期復旧機能、データ保護機能を備えています。そして世界で猛威を振るうランサムウェアに対して、最先端のアンチランサムウェア機能をオプションで用意するなど、企業が求めるすべてのコンポーネントをパッケージにして提供します。ONTAP は世界で多く利用されているパブリッククラウドと緊密に連携していますので、A900 との組み合わせにより、企業システムを必要に応じてさまざまなクラウドに拡張することができます。

※ ONTAP Enterprise Edition：マルチプロトコルのサポート、キャッシュ/クローン、高度なデータ保護機能を含むエン

【AFF A900 の主な機能】

- **業界をリードする高度なパフォーマンス**
 - Oracle、SAP HANA、Microsoft SQL Server、仮想化アプリケーションなど、重要なエンタープライズデータベースの管理に高い操作性を提供。**レイテンシは約 100 マイクロ秒で、A700 の同じプロトコルと比較してパフォーマンスが最大 50%向上**
 - **ストレージシステムとして初めて NVMe/TCP を採用し**、新たなハードウェアを導入せずに最新のネットワーク接続を利用可能。また、SAN、NAS、オブジェクトストレージのマルチプロトコルを統合サポートすることで信頼性を高め、パフォーマンスのチューニングとサポートコストを削減しながら、お客様が求めるストレージのニーズに最大限の選択肢を提供
- **クラス最高のデータセキュリティ**

ONTAP Enterprise Edition と新機能「**Anti-Ransomware Suite**」を組み合わせることで、ネットワークに対する先制攻撃と被害からの早期復旧に対応し、壊滅的なデータ損失と関連コスト発生を防止
- **A700 から無停止でアップグレード**

A700 をご利用いただいているお客様はシステムを停止することなくコントローラーを差し替えるだけで A900 にアップグレード可能。ONTAP はファームウェアを自動的にアップデートするため管理者の手間をかけずに運用可能。また、サブスクリプションモデル「NetApp Keystone」を A900 でも利用可能できるため、運用面だけでなくコスト面でも柔軟に利用可能

製品概要

製品名： NetApp AFF A900

発売日： 2022 年 1 月下旬

対応プロトコル： SAN / NAS / NVMe-oF / S3

最大容量： 3.6 PB (NVMe)

14.7 PB (SAS)

製品シリーズ紹介 Web サイト：<https://www.netapp.com/ja/data-storage/aff-a-series/>

以上

ネットアップについて

ネットアップはグローバルなクラウド戦略で業界をリードする、Data-Centricなソフトウェア企業です。デジタルトランスフォーメーションが加速する時代において、データを活用してビジネスをリードする企業や組織を支援します。クラウドでの開発、クラウドへの移行、オンプレミスでの独自のクラウドレベルの環境構築など、データセンターからクラウドまでのアプリケーションを最適な状態で実行できるシステム、ソフトウェア、クラウド サービスを提供しています。ネットアップは、多様な環境にわたって機能するソリューションを通じて、企業や組織が独自のデータファブリックを構築し、いつでもどこでも、必要なデータ、サービス、アプリケーションを適切なユーザに安全に提供できるようにしています。詳細については、www.netapp.com/ja をご覧ください。ネットアップ合同会社はネットアップの日本法人です。

この資料に記載されている内容は発表時点のものです。

NetApp、NetApp のロゴ、<https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/> に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。