

ライセンスと機能対応一覧

FAS/AFF/ASAすべての製品に搭載！
ストレージ専用 OS ONTAP

信頼と実績のあるNetApp ONTAPは、ハイブリッドクラウド環境におけるデータ管理、効率的なストレージ管理、データ保護、パフォーマンス最適化を可能とします。AFF/FASシリーズは「ONTAP One」「ONTAP Base」のいずれかを選択、ASAシリーズは「ONTAP One for SAN」のみのご提供となります。

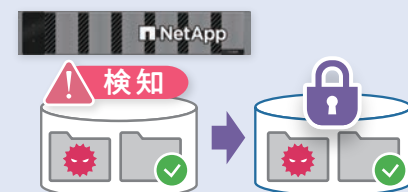
	機能名	機能概要	AFF/FAS製品		ASA製品
			ライセンス		
			ONTAP Base	ONTAP ONE	ONTAP ONE for SAN
データ保護	Snapshot	オンラインでバックアップイメージを取得	●	●	●
	SnapRestore	Snapshotで取得した時点で高速で復元	●	●	●
	MetroCluster	遠隔地完全同期のストレージクラスタ	●	●	●
	FPolicy	書き込み拡張子の制限	●	●	●
	SnapMirror Cloud	オンプレ、クラウド間のバックアップ		●	●
	SnapMirror	データ複製(レプリケーション)機能		●	●
	SnapMirror Synchronous	同期型データ複製(レプリケーション)機能		●	●
	SnapVault	高速バックアップ機能		●	●
	Volume Encryption	ボリュームの暗号化	●	●	●
	NetApp Storage Encryption	ドライブの暗号化	●	●	●
	TPM	セキュリティモジュール	●	●	●
	Autonomous Anti-ransomware	ランサムウェア対策機能		●	●※ONTAP9.17.1〜で対応
使用容量削減	Multi-TenantKey Management	各テナントでデータの暗号化キーを管理		●	●
	Multi Admin Verification	複数の承認を必要とすることで、単一の管理者アカウントや不正な管理者から保護	●	●	●
	Tamperproof Snapshot	管理者であっても削除できないSnapshot		●	●
	重複排除	重複ブロックを排除し、データ使用量を削減	●	●	●
クローン作成	圧縮	負荷の少ない圧縮機能	●	●	●
	データコンパクション	1ブロック未満のデータをまとめることで利用効率向上	●	●	●
	FlexClone	書き込み可能な仮想クローンイメージの作成	●	●	●
階層化	FlashPool	SSDとHDDを併用し、パフォーマンスを最適化	●	●	●
ストレージ統合	FlexGroup	複数のVolumeを束ねて、シングルネームスペースとして利用可能なNASコンテナを作成	●	●	●
コンプライアンス	SnapLock	WORM(Write-once,Read-many) 機能		●	●
運用管理 (管理ソフトウェア)	System Manager	ONTAP環境の基本的な設定・運用管理 (GUI)	●	●	●
	Unified Manager	複数ONTAP環境にも対応した統合運用・監視ツール (GUI)	●	●	●
	AIQ/AIQUM	複数ONTAP環境の監視や管理の統合、運用プロセス自動化、パフォーマンス問題の原因特定・解決など	●	●	●
	SnapCenter	アプリケーションと整合性のあるデータ保護、クローン管理を一元化		●	●
	Data Infrastructure Insights (旧 Cloud Insights) Premium	ハイブリッド/マルチクラウドの統合監視・可視化サービス	個別お見積にてご対応		

ランサムウェア
対策もバッチリ！

NetAppのストレージは 「地球上でもっとも安全なストレージ」

Autonomous Ransomware Protection (ARP) とは、アクセスパターン（振る舞い）やファイルデータの中身の複雑化を監視、ファイル拡張子などを基に、ML（機械学習）やAIによってランサムウェア攻撃の疑いを検知する機能です。ONTAP単独で利用できるため、クラウドベースのランサムウェア対策製品が利用できないお客様に最適です。

被害が最小限のうちに
自動バックアップ
(改変・削除不可なSnapshot) を取得



オンライン
半日開催！

NetApp ONTAP リモートハンズオンセミナー

基本操作などの実践的な内容でONTAPの機能を体感いただけます。

お申込・お問い合わせはこちら▶

<https://form.networld.co.jp/handson/netapp/20220221>

月1回の定期開催

直近の開催予定はお申込
Webサイトをご確認ください



詳細なお見積りやご相談は、ネットワーク担当営業まで

株式会社ネットワーク <https://www.networld.co.jp/>

お問い合わせ ✉ netapp-info@networld.co.jp

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-11-15 住友商事神保町ビル TEL:03-5210-5020, 5031, 5095
関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル 24F TEL:06-7777-4174
中部支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-17-23 ニッタビル 10F TEL:052-588-7611
九州支店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勤筑紫通ビル 3F TEL:092-461-7815

*記載されている会社名および製品名、ロゴは各社の商標または登録商標です。2025年10月

NetApp®

NETWORLD

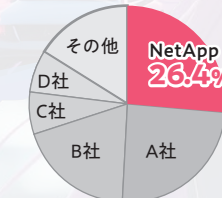
NetApp ソリューション まるっと ご紹介！

完全
攻略

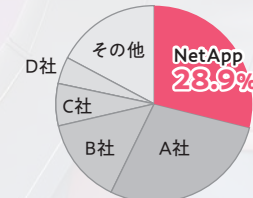
NetApp 日本国内 ストレージ市場で 3部門でシェアNo.1!!

※1 2025年 第1四半期 オープンシステム外付ストレージ市場
オールフラッシュアレイストレージ
※2,3 2025年 第1四半期 国内NAS市場

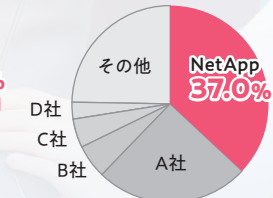
出荷容量シェア※1



5四半期連続No.1!
出荷金額シェア※2



6四半期連続No.1!
出荷容量シェア※3



※IDC Worldwide Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker 2025Q1 (Share by Company, Topology: Open Networked)

製品マップ

ミッションクリティカルなワークロード
にも対応したパフォーマンス

ハイパフォーマンスフラッシュ

高速性能と優れたコスト効率を
実現し、容量最適化に対応

キャパシティフラッシュ

ライフサイクル全体でデータの
コストを最大に抑制

ハイブリッドフラッシュ

ユニファイド
ストレージ



AFF Aシリーズ



AFF Cシリーズ



FASシリーズ

ブロック
ストレージ



ASA Aシリーズ



ASA Cシリーズ

ONTAP

ファイル、ブロック、オブジェクトの自動化、効率化、データ保護、
セキュリティ機能を提供する包括的なデータ管理ソフトウェア



Keystone STaaS

AWS

Microsoft Azure

Google Cloud

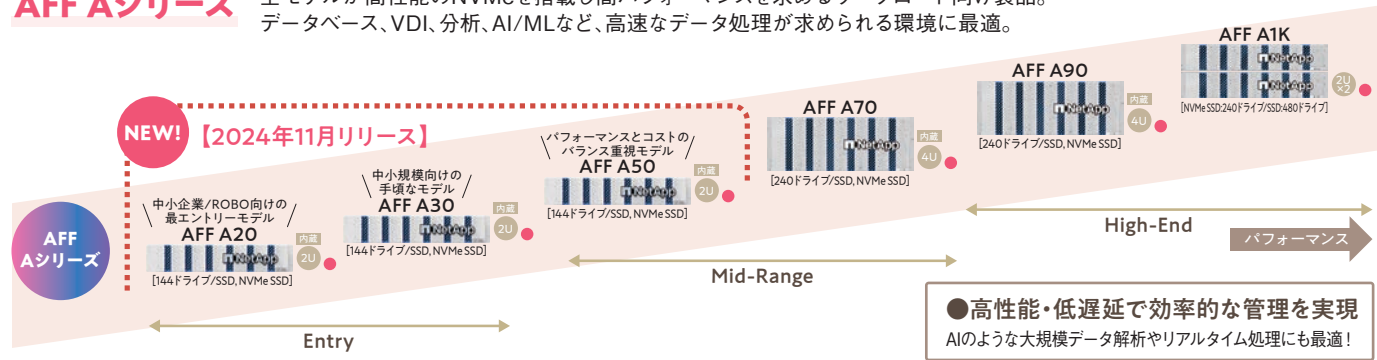
AFFシリーズ

NetAppの
オールフラッシュストレージ

AFFシリーズは、高速データ処理と低レイテンシが特徴のオールフラッシュストレージで、用途に応じて多彩なモデルを提供しています。

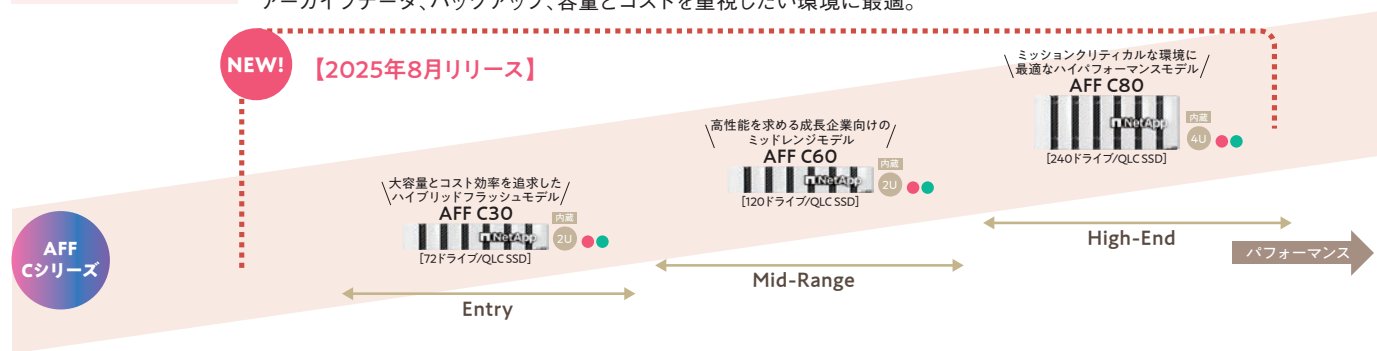
AFF Aシリーズ

全モデルが高性能のNVMeを搭載し高パフォーマンスを求めるワークロード向け製品。データベース、VDI、分析、AI/MLなど、高速なデータ処理が求められる環境に最適。



AFF Cシリーズ

QLC SSD Disk 搭載のコスト効率が重要なワークロード向け製品。アーカイブデータ、バックアップ、容量とコストを重視したい環境に最適。



●ディスク使用量を大幅カット!

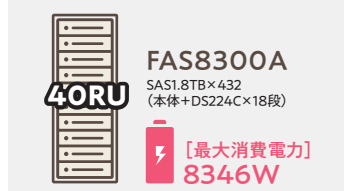
インライン重複排除・圧縮、さらにコンパクションというディスク使用量を抑える機能をフルに活用できます。

AFFでは標準で有効

- インライン重複排除
- インライン圧縮
- データコンパクション

●ラックスペースや消費電力削減などサステナビリティに配慮したAFF Cシリーズ!

【削減効果値の例】



[消費電力] 約1/7
[ラックスペース] 1/20

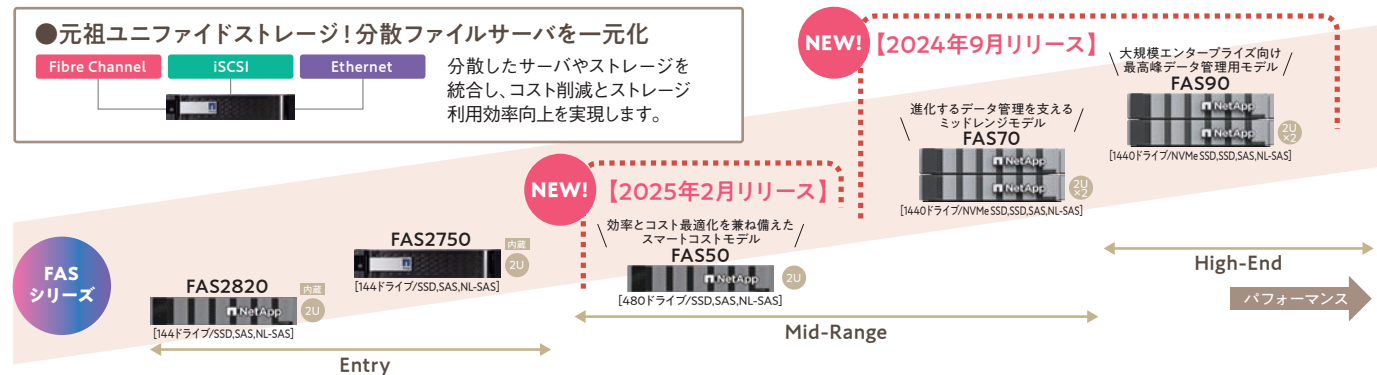
FASシリーズ

万能型・元祖
ユニファイドストレージ

ユニファイドストレージの元祖、NetApp FASシリーズ! 長年の実績に裏打ちされた信頼性と、幅広い用途に対応する万能ストレージです。

●元祖ユニファイドストレージ! 分散ファイルサーバを一元化

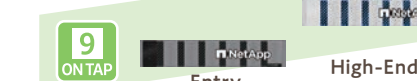
Fibre Channel iSCSI Ethernet 分散したサーバやストレージを統合し、コスト削減とストレージ利用効率向上を実現します。



●エントリーからハイエンド、オールフラッシュまで共通OSを採用

すべてのFASシリーズ・AFFシリーズ・ASAシリーズが、共通のOS「ONTAP」で動作しているので、利用できる機能も変わらず、モデルによって運用を変える必要はありません。

モデルをアップグレードしても運用・管理方法はそのまま



●日本語管理ツール対応!

ONTAP SystemManager (管理ツール)は直観的に操作できて使用しやすいと評判。日本語対応なのが嬉しい!

ASAシリーズ

SAN専用オール
フラッシュストレージ

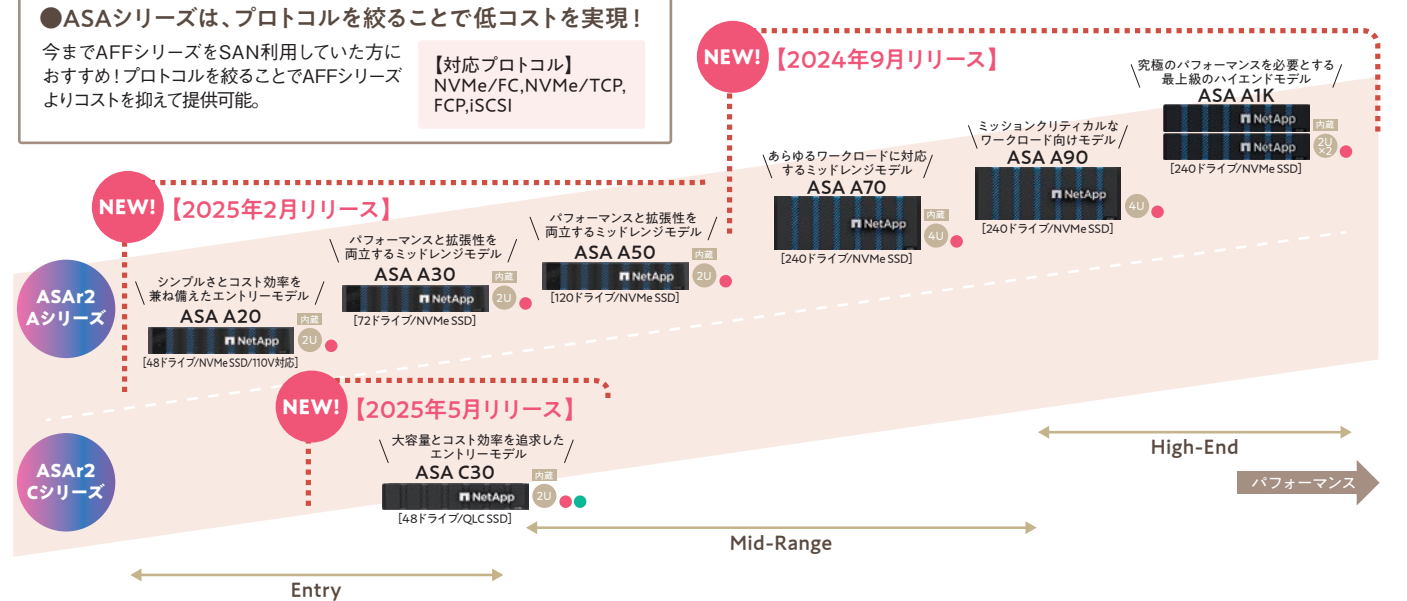
ONTAPを搭載したオールフラッシュのブロックストレージです。仮想化環境やデータベースからAI基盤ユースケースまで、幅広い用途に対応するモデルを提供します。

●ASAシリーズは、プロトコルを絞ることで低コストを実現!

今までAFFシリーズをSAN利用していた方にお勧め! プロトコルを絞ることでAFFシリーズよりコストを抑えて提供可能。

【対応プロトコル】
NVMe/FC, NVMe/TCP, FCP, iSCSI

NEW! 【2024年9月リリース】



●SAN専用オールフラッシュ

今までAFFシリーズをSAN利用していた方にお勧め! プロトコルを絞ることでAFFシリーズよりコストを抑えて提供可能になりました。

【対応プロトコル】
NVMe/FC, NVMe/TCP, FCP, iSCSI

●ONTAP One for SANライセンス搭載

ONTAP One for SAN ライセンスはSAN環境に必要な機能がすべて利用可能なオールインワンライセンスです。FAS/AFFシリーズ同様にSnapMirrorや圧縮・重複排除、SnapLockといったセキュリティ対策含む優れた機能を利用可能です。もちろんFAS/AFFといったONTAP搭載製品との連携も可能です。

新モデルについては新モデル以外に対するSnapMirror制限がございます。(2025年2月時点) 詳細はお問合せください。

【利用可能な機能】

FC, iSCSI, NVMe/FC, NVMe/TCP, SnapRestore, FlexClone, SnapCenter, SnapMirror, SnapLock, MTKM, Data at Rest Encryption, Trusted Platform Module, NetApp Vol Encryption

NetApp ONTAP テクノロジー

マルチプロトコルアクセス

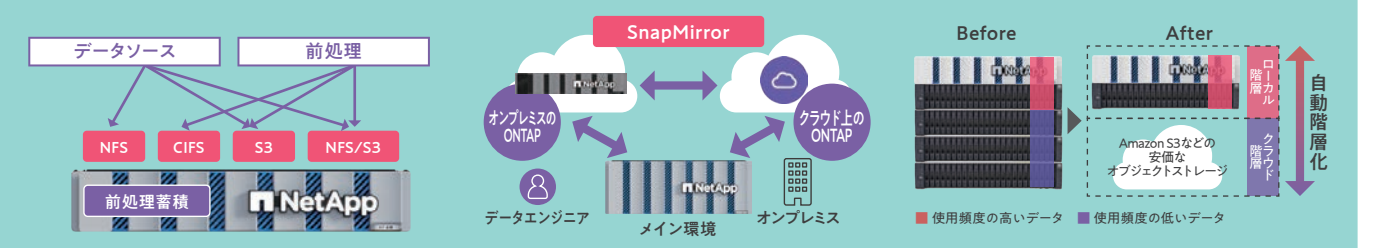
社内やクラウド、ベンダーサービスなど多種多様なデータソースを収集、前処理、蓄積が可能

SnapMirror(データ複製同期技術)

オンプレ、クラウドを問わない迅速なデータ同期により、ハイブリッド利用が容易

FabricPool(データ自動階層化技術)

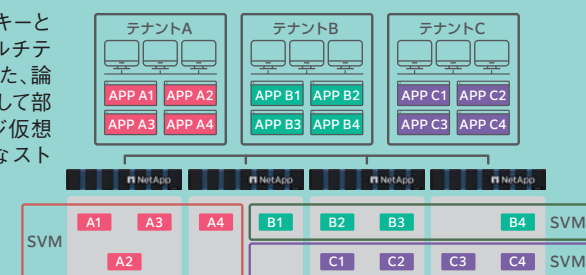
アクセスパターンに基づいてデータを自動的に移動(階層化)しストレージを効率的に利用



SAN環境でもNetApp ONTAP機能を活用

マルチテナント

テナントごとに独立した暗号キーと管理者を指定することで、マルチテナント環境を実現します。また、論理ストレージサーバを利用して部門や子会社ごとにストレージ仮想マシンを作成し、セキュアなストレージ環境を構築できます。



重複排除/圧縮

「重複排除」「データ圧縮」「データコンパクション」といった全ての効率化機能をインライン処理可能なため、物理的に必要なストレージ容量・コストを削減します。また、全てを有効にしてもパフォーマンスへの影響は10%未満に抑えます。

■ブロック単位重複排除イメージ



NetApp ソリューション まるっと ご紹介!

完全
攻略



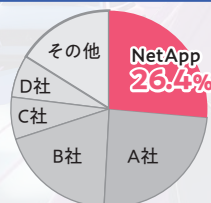
NetApp応援キャラクター
わっふるん

NetApp 日本国内 ストレージ市場で 3部門でシェアNo.1!!

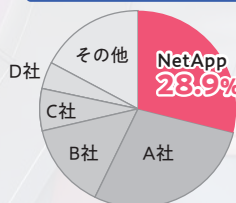
※1 2025年 第1四半期 オープンシステム外付ストレージ市場
オールフラッシュアレイドストレージ

※2,3 2025年 第1四半期 国内NAS市場

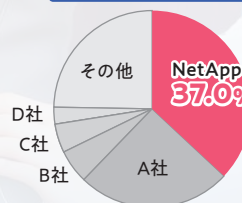
出荷容量シェア※1



5四半期連続No.1!
出荷金額シェア※2



6四半期連続No.1!
出荷容量シェア※3



※IDC Worldwide Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker 2025Q1 (Share by Company, Topology: Open Networked)

製品マップ

ミッションクリティカルなワークロード
にも対応したパフォーマンス

ハイパフォーマンスフラッシュ



AFF Aシリーズ

高速性能と優れたコスト効率を
実現し、容量最適化に対応

キャパシティフラッシュ



AFF Cシリーズ

ライフサイクル全体でデータの
コストを最大に抑制

ハイブリッドフラッシュ



FASシリーズ

ユニファイド
ストレージ

ブロック
ストレージ



ASA Aシリーズ



ASA Cシリーズ

ONTAP |

ファイル、ブロック、オブジェクトの自動化、効率化、データ保護、
セキュリティ機能を提供する包括的なデータ管理ソフトウェア



Keystone STaaS

AWS

Microsoft Azure

Google Cloud

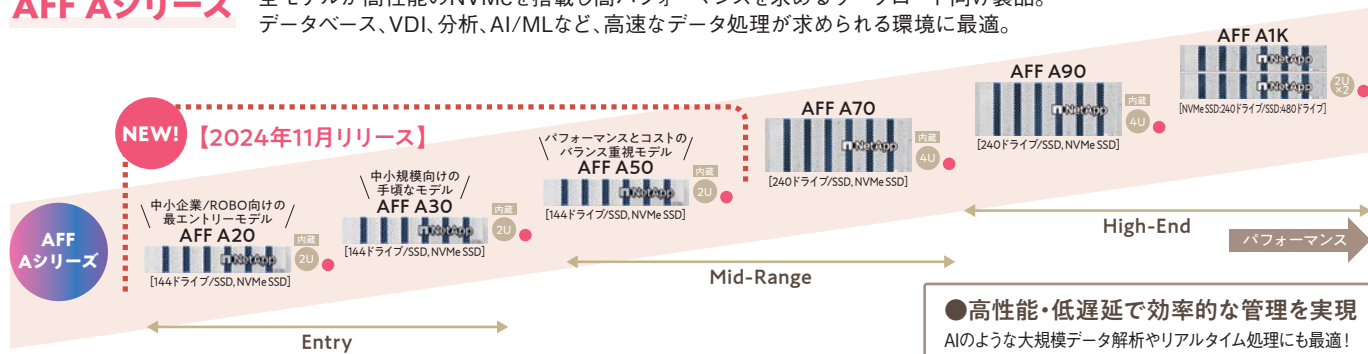
AFFシリーズ

NetAppの
オールフラッシュストレージ

AFFシリーズは、高速データ処理と低レイテンシが特徴のオールフラッシュストレージで、用途に応じて多彩なモデルを提供しています。

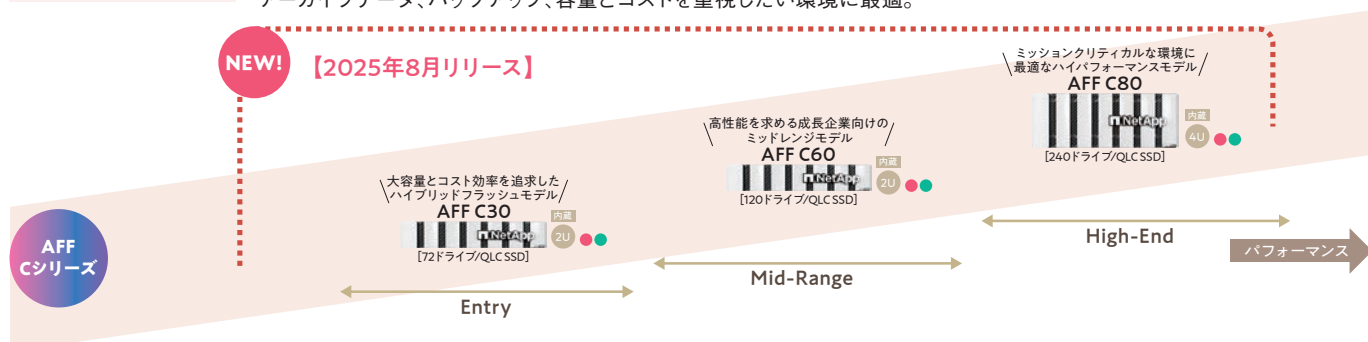
AFF Aシリーズ

全モデルが高性能のNVMeを搭載し高パフォーマンスを求めるワークロード向け製品。データベース、VDI、分析、AI/MLなど、高速なデータ処理が求められる環境に最適。



AFF Cシリーズ

QLC SSD Disk 搭載のコスト効率が重要なワークロード向け製品。アーカイブデータ、バックアップ、容量とコストを重視したい環境に最適。



●ディスク使用量を大幅カット!

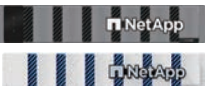
インライン重複排除・圧縮、さらにコンパクションというディスク使用量を抑える機能をフルに活用できます。

AFFでは標準で有効

インライン重複排除

インライン圧縮

データコンパクション



●ラックスペースや消費電力削減などサステナビリティに配慮したAFF Cシリーズ!

【削減効果値の例】

[消費電力] 約1/7
[ラックスペース] 1/20



FAS8300A
SAS1.8TB×432
(本体+DS224C×18段)

[最大消費電力]
8346W



AFF C60
NVMe QLC SSD 61.4TB×14
(本体内蔵)

[最大消費電力]
1226W

FASシリーズ

万能型・元祖
ユニファイドストレージ

ユニファイドストレージの元祖、NetApp FASシリーズ! 長年の実績に裏打ちされた信頼性と、幅広い用途に対応する万能ストレージです。

●元祖ユニファイドストレージ! 分散ファイルサーバを一元化



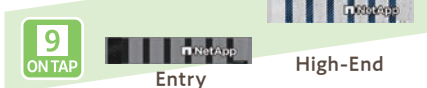
分散したサーバやストレージを統合し、コスト削減とストレージ利用効率向上を実現します。



●エントリーからハイエンド、オールフラッシュまで共通OSを採用

すべてのFASシリーズ・AFFシリーズ・ASAシリーズが、共通のOS「ONTAP」で動作しているため、利用できる機能も変わらず、モデルによって運用を変える必要はありません。

モデルをアップグレードしても運用・管理方法はそのまま



●日本語管理ツール対応!

ONTAP SystemManager (管理ツール)は直観的に操作できて使用しやすいと評判。日本語対応なのが嬉しい!

ASAシリーズ

SAN専用オールフラッシュストレージ

ONTAPを搭載したオールフラッシュのブロックストレージです。仮想化環境やデータベースからAI基盤ユースケースまで、幅広い用途に対応するモデルを提供します。

●ASAシリーズは、プロトコルを絞ることで低コストを実現！

今までAFFシリーズをSAN利用していた方におすすめ！プロトコルを絞ることでAFFシリーズよりコストを抑えて提供可能。

【対応プロトコル】
NVMe/FC、NVMe/TCP、FCP、iSCSI

NEW! 【2024年9月リリース】

究極のパフォーマンスを必要とする
最上級のハイエンドモデル

ASA A1K
NetApp
[240ドライブ/NVMe SSD]

ミッションクリティカルな
ワークロード向けモデル

ASA A90
NetApp
[240ドライブ/NVMe SSD]

あらゆるワークロードに対応
するミッドレンジモデル

ASA A70
NetApp
[240ドライブ/NVMe SSD]

NEW! 【2025年2月リリース】

シンプルさとコスト効率を
兼ね備えたエントリーモデル

ASA A20
NetApp
[48ドライブ/NVMe SSD/110V対応]

パフォーマンスと拡張性を
両立するミッドレンジモデル

ASA A30
NetApp
[72ドライブ/NVMe SSD]

パフォーマンスと拡張性を
両立するミッドレンジモデル

ASA A50
NetApp
[120ドライブ/NVMe SSD]

NEW! 【2025年5月リリース】

大容量とコスト効率を追求した
エントリーモデル

ASA C30
NetApp
[48ドライブ/QLC SSD]

High-End

パフォーマンス

Mid-Range

Entry

●SAN専用オールフラッシュ

今までAFFシリーズをSAN利用していた方におすすめ！プロトコルを絞ることでAFFシリーズよりコストを抑えて提供可能になりました。

【対応プロトコル】

NVMe/FC、NVMe/TCP、FCP、iSCSI

●ONTAP One for SANライセンス搭載

ONTAP One for SAN ライセンスはSAN環境に必要な機能がすべて利用可能なオールインワンライセンスです。FAS/AFFシリーズ同様にSnapMirrorや圧縮・重複排除、SnapLockといったセキュリティ対策含む優れた機能を利用可能です。もちろんFAS/AFFといったONTAP搭載製品との連携も可能です。

新モデルについては新モデル以外に対するSnapMirror制限がございます。(2025年2月時点)詳細はお問合せください。

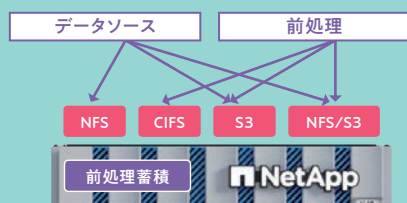
【利用可能な機能】

FC、iSCSI、NVMe/FC、NVMe/TCP、SnapRestore、FlexClone、SnapCenter、SnapMirror、SnapLock、MTKM、Data at Rest Encryption、Trusted Platform Module、NetApp Vol Encryption

NetApp ONTAP テクノロジー

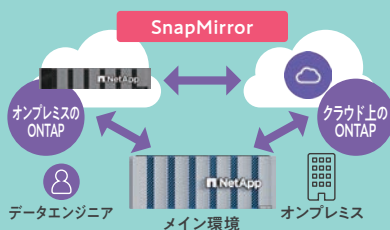
マルチプロトコルアクセス

社内やクラウド、ベンダーサービスなど多種多様なデータソースを収集、前処理、蓄積が可能



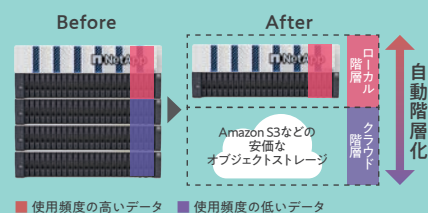
SnapMirror(データ複製同期技術)

オンプレ、クラウドを問わない迅速なデータ同期により、ハイブリッド利用が容易



FabricPool(データ自動階層化技術)

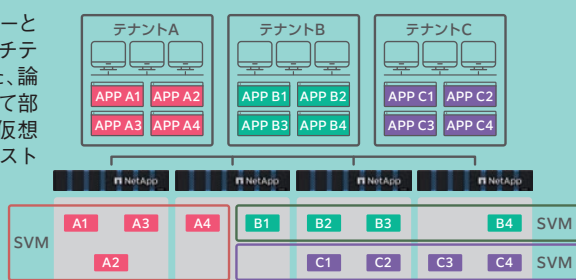
アクセスパターンに基づいてデータを自動的に移動(階層化)しストレージを効率的に利用



SAN環境でもNetApp ONTAP機能を活用

マルチテナント

テナントごとに独立した暗号キーと管理者を指名することで、マルチテナント環境を実現します。また、論理ストレージサーバーを利用して部門や子会社ごとにストレージ仮想マシンを作成し、セキュアなストレージ環境を構築できます。



重複排除/圧縮

「重複排除」「データ圧縮」「データコンパクション」といった全ての効率化機能をインライン処理可能なため、物理的に必要なストレージ容量・コストを削減します。また、全てを有効にしてもパフォーマンスへの影響は10%未満に抑えます。

■ブロック単位重複排除イメージ



内蔵 内蔵ディスクスロットあり

● End-to-end NVMe対応 (NVMe over FCおよびNVMeドライブ対応)

● NVMe QLC SSD 対応

ライセンスと機能対応一覧

FAS/AFF/ASAすべての製品に搭載！
ストレージ専用 OS ONTAP

信頼と実績のあるNetApp ONTAPは、ハイブリッドクラウド環境におけるデータ管理、効率的なストレージ管理、データ保護、パフォーマンス最適化を可能とします。AFF/FASシリーズは「ONTAP One」「ONTAP Base」のいずれかを選択、ASAシリーズは「ONTAP One for SAN」のみのご提供となります。

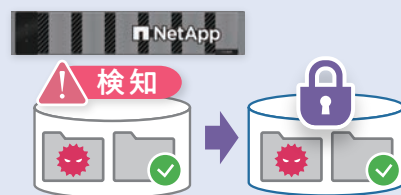
	機能名	機能概要	AFF/FAS製品		ASA製品
			ライセンス		
			ONTAP Base	ONTAP ONE	ONTAP ONE for SAN
データ保護	Snapshot	オンラインでバックアップイメージを取得	●	●	●
	SnapRestore	Snapshotで取得した時点に高速で復元	●	●	●
	MetroCluster	遠隔地完全同期のストレージクラスタ	●	●	●
	FPolicy	書き込み拡張子の制限	●	●	●
	SnapMirror Cloud	オンプレ、クラウド間のバックアップ		●	●
	SnapMirror	データ複製(レプリケーション)機能		●	●
	SnapMirror Synchronous	同期型データ複製(レプリケーション)機能		●	●
	SnapVault	高速バックアップ機能		●	●
	Volume Encryption	ボリュームの暗号化	●	●	●
	NetApp Storage Encryption	ドライブの暗号化	●	●	●
	TPM	セキュリティモジュール	●	●	●
	Autonomous Anti-ransomware	ランサムウェア対策機能		●	● ※ONTAP9.17.1〜で対応
	Multi-TenantKey Management	各テナントでデータの暗号化キーを管理		●	●
	Multi Admin Verification	複数の承認を必要とすることで、単一の管理者アカウントや不正な管理者から保護	●	●	●
	Tamperproof Snapshot	管理者であっても削除できないSnapshot		●	●
使用容量削減	重複排除	重複ブロックを排除し、データ使用量を削減	●	●	●
	圧縮	負荷の少ない圧縮機能	●	●	●
	データコンパクション	1ブロック未満のデータをまとめることで利用効率向上	●	●	●
クローン作成	FlexClone	書き込み可能な仮想クローンイメージの作成	●	●	●
階層化	FlashPool	SSDとHDDを併用し、パフォーマンスを最適化	●	●	●
ストレージ統合	FlexGroup	複数のVolumeを束ねて、シングルネームスペースとして利用可能なNASコンテナを作成	●	●	●
コンプライアンス	SnapLock	WORM(Write-once, Read-many) 機能		●	●
運用管理 (管理ソフトウェア)	System Manager	ONTAP環境の基本的な設定・運用管理 (GUI)	●	●	●
	Unified Manager	複数ONTAP環境にも対応した統合運用・監視ツール (GUI)	●	●	●
	AIQ/AIQUM	複数ONTAP環境の監視や管理の統合、運用プロセス自動化、パフォーマンス問題の原因特定・解決など	●	●	●
	SnapCenter	アプリケーションと整合性のあるデータ保護、クローン管理を一元化		●	●
	Data Infrastructure Insights (旧 Cloud Insights) Premium	ハイブリッド/マルチクラウドの統合監視・可視化サービス	個別お見積にてご対応		

ランサムウェア
対策もバッチリ！

NetAppのストレージは 「地球上でもっとも安全なストレージ」

Autonomous Ransomware Protection (ARP) とは、アクセスパターン（振る舞い）やファイルデータの中身の複雑化を監視、ファイル拡張子などを基に、ML（機械学習）やAIによってランサムウェア攻撃の疑いを検知する機能です。ONTAP単独で利用できるため、クラウドベースのランサムウェア対策製品が利用できないお客様に最適です。

被害が最小限のうちに
自動バックアップ
(改変・削除不可なSnapshot) を取得



オンライン
半日開催！

NetApp ONTAP リモートハンズオンセミナー

基本操作などの実践的な内容でONTAPの機能を体感いただけます。

お申込・お問い合わせはこちら▶
<https://form.networld.co.jp/handson/netapp/20220221>

月1回の定期開催 直近の開催予定はお申込 Webサイトをご確認ください



詳細なお見積りやご相談は、ネットワールド担当営業まで

株式会社ネットワールド <https://www.networld.co.jp/>

お問い合わせ ✉ netapp-info@networld.co.jp

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-11-15 住友商事神保町ビル TEL: 03-5210-5020, 5031, 5095
関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル 24F TEL: 06-7777-4174
中部支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-17-23 ニッタビル 10F TEL: 052-588-7611
九州支店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勤筑紫通ビル 3F TEL: 092-461-7815

*記載されている会社名および製品名、ロゴは各社の商標または登録商標です。2025 年 10 月