



## 主な仕様 Install and maintain

NetApp  
January 09, 2026

# 目次

主な仕様	1
FAS8300の主な仕様	1
FAS8300の仕様概要	1
スケールアウトの最大値	1
入出力	1
ストレージネットワークをサポート	2
システム環境仕様	2
コンプライアンス	3
高可用性	3
FAS8700の主な仕様	3
FAS8700の仕様概要	3
スケールアウトの最大値	3
入出力	4
ストレージネットワークをサポート	4
システム環境仕様	5
コンプライアンス	5
高可用性	5

# 主な仕様

## FAS8300の主な仕様

以下は、単一の高可用性ペアにおけるFAS8300ストレージシステムの選択仕様です。このストレージシステムの完全な仕様については、NetApp Hardware Universe (HWU) をご覧ください。

### FAS8300の仕様概要

- プラットフォーム構成: FAS8300シングルシャーシ HA ペア、イーサネットバンドル
- 最大生容量: 15.0000 PB
- メモリ: 256.0000 GB
- フォームファクター: HAコントローラ2台搭載の4Uシャーシ
- ONTAPバージョン: ONTAP: 9.16.1P2
- PCIe拡張スロット: 14
- 最小ONTAPバージョン: ONTAP 9.7RC1

### スケールアウトの最大値

- タイプ: NAS; HA ペア: 12; 物理容量: 180.0 PB / 159.9 PiB; 最大メモリ: 3072 GB
- タイプ: SAN; HA ペア: 6; 物理容量: 90.0 PB / 79.9 PiB; 最大メモリ: 1536 GB
- タイプ: HA ペア; 物理容量: 15.0 PB / 13.3 PiB; 最大メモリ: 256.0000

### 入出力

#### オンボードI/O

- プロトコル: イーサネット 100 Gbps; ポート: 4
- プロトコル: イーサネット 25 Gbps; ポート: 12
- プロトコル: SAS 12 Gbps; ポート: 8

#### 合計I/O

- プロトコル: イーサネット 100 Gbps; ポート: 20
- プロトコル: イーサネット 25 Gbps; ポート: 28
- プロトコル: イーサネット 10 Gbps; ポート: 32
- プロトコル: FC 32 Gbps; ポート: 32
- プロトコル: NVMe/FC 32 Gbps; ポート: 32
- ポート: 0

- プロトコル: SAS 12 Gbps; ポート: 40

#### 管理ポート

- プロトコル: イーサネット 1 Gbps; ポート: 2
- プロトコル: RS-232 115 Kbps; ポート: 4
- プロトコル: USB 12 Mbps; ポート: 4

#### ストレージネットワークをサポート

- CIFS
- FC
- iSCSI
- NFS v3
- NFS v4.0
- NFS v4.1
- NFS v4.2
- NVMe/FC
- NVMe/TCP
- S3
- S3とNAS
- SMB 2.0
- SMB 2.1
- SMB 2.x
- SMB 3.0
- SMB 3.1
- SMB 3.1.1

#### システム環境仕様

- 標準電力: 4024 BTU/時
- 最悪の場合の電力: 5017 BTU/時
- 体重: 108.5ポンド (49.2 kg)
- 高さ: 4U
- 幅: 19インチ IEC ラック準拠 (17.6インチ 44.7 cm)
- 奥行き: 32.6インチ (ケーブル管理ブラケット付きで34.7インチ)
- 動作温度/高度/湿度: 標高3048m (10000フィート) まで10°C~35°C (50°F~95°F) 、相対湿度8%~80%、結露なし
- 非動作時温度/湿度: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)、高度 12,192m (40,000 フィート) まで、相対湿度 10% ~ 95%、結露なし、元の容器内

- 音響騒音：表示音響出力（LwAd）：8.5 音圧（LpAm）（傍観者位置）：67.2 dB

## コンプライアンス

- 認証 EMC/EMI: AMCA、FCC、ICES、KC、モロッコ、VCCI
- 安全性認証: BIS、CB、CSA、G\_K\_U-SoR、IRAM、NOM、NRCS、SONCAP、TBS
- 認証 安全性/EMC/EMI: EAC、UKRSEPRO
- 認証 安全性/EMC/EMI/RoHS: BSMI、CE DoC、UKCA DoC
- 規格 EMC/EMI: BS-EN-55024、BS-EN55035、CISPR 32、EN55022、EN55024、EN55032、EN55035、EN61000-3-2、EN61000-3-3、FCC Part 15 Class A、ICES-003、KS C 9832、KS C 9835
- 安全規格：ANSI/UL60950-1、ANSI/UL62368-1、BS-EN62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 60950-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、CNS 14336、EN60825-1、EN62368-1、IEC 62368-1、IEC60950-1、IS 13252（パート1）

## 高可用性

- イーサネットベースのベースボード管理コントローラ（BMC）とONTAP管理インターフェース
- 冗長ホットスワップ可能なコントローラ
- 冗長ホットスワップ可能な電源
- 外部シェルフのSAS接続を介したSASインバンド管理 [1] 2025-10-15 ontap-systems-internal/issues/1357

## FAS8700の主な仕様

以下は、単一の高可用性ペアにおけるFAS8700ストレージ システムの選択仕様です。このストレージ システムの完全な仕様については、NetApp Hardware Universe (HWU) をご覧ください。

### FAS8700の仕様概要

- プラットフォーム構成: FAS8700シングルシャーシ HA ペア、イーサネットバンドル
- 最大生容量: 15.0000 PB
- メモリ: 512.0000 GB
- フォームファクター: HAコントローラ2台搭載の4Uシャーシ
- ONTAPバージョン: ONTAP: 9.16.1P2
- PCIe拡張スロット: 14
- 最小ONTAPバージョン: ONTAP 9.7RC1

### スケールアウトの最大値

- タイプ: NAS; HA ペア: 12; 物理容量: 180.0 PB / 159.9 PiB; 最大メモリ: 6144 GB
- タイプ: SAN; HA ペア: 6; 物理容量: 90.0 PB / 79.9 PiB; 最大メモリ: 3072 GB

- タイプ: HA ペア; 物理容量: 15.0 PB / 13.3 PiB; 最大メモリ: 512.0000

## 入出力

### オンボードI/O

- プロトコル: イーサネット 100 Gbps; ポート: 4
- プロトコル: イーサネット 25 Gbps; ポート: 12
- プロトコル: SAS 12 Gbps; ポート: 8

### 合計I/O

- プロトコル: イーサネット 100 Gbps; ポート: 20
- プロトコル: イーサネット 25 Gbps; ポート: 28
- プロトコル: イーサネット 10 Gbps; ポート: 32
- プロトコル: FC 32 Gbps; ポート: 32
- プロトコル: NVMe/FC 32 Gbps; ポート: 32
- ポート: 0
- プロトコル: SAS 12 Gbps; ポート: 40

### 管理ポート

- プロトコル: イーサネット 1 Gbps; ポート: 2
- プロトコル: RS-232 115 Kbps; ポート: 4
- プロトコル: USB 12 Mbps; ポート: 4

## ストレージネットワークをサポート

- CIFS
- FC
- iSCSI
- NFS v3
- NFS v4.0
- NFS v4.1
- NFS v4.2
- NVMe/FC
- NVMe/TCP
- S3
- S3とNAS
- SMB 2.0
- SMB 2.1

- SMB 2.x
- SMB 3.0
- SMB 3.1
- SMB 3.1.1

## システム環境仕様

- 標準電力: 5430 BTU/時
- 最悪の場合の電力: 5796 BTU/時
- 重量: 108.9ポンド (49.4 kg)
- 高さ: 4U
- 幅: 19インチ IEC ラック準拠 (17.6インチ 44.7 cm)
- 奥行き: 32.6インチ (ケーブル管理ブラケット付きで34.7インチ)
- 動作温度/高度/湿度: 標高3048m (10000フィート) まで10°C~35°C (50°F~95°F) 、相対湿度8%~80%、結露なし
- 非動作時温度/湿度: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)、高度 12,192m (40,000 フィート) まで、相対湿度 10% ~ 95%、結露なし、元の容器内
- 音響騒音：表示音響出力（LwAd）：8.5 音圧（LpAm）（傍観者位置）：67.2 dB

## コンプライアンス

- 認証 EMC/EMI: AMCA、FCC、ICES、KC、モロッコ、VCCI
- 安全性認証: BIS、CB、CSA、G\_K\_U-SoR、IRAM、NOM、NRCS、SONCAP、TBS
- 認証 安全性/EMC/EMI: EAC、UKRSEPRO
- 認証 安全性/EMC/EMI/RoHS: BSMI、CE DoC、UKCA DoC
- 規格 EMC/EMI: BS-EN-55024、BS-EN55035、CISPR 32、EN55022、EN55024、EN55032、EN55035、EN61000-3-2、EN61000-3-3、FCC Part 15 Class A、ICES-003、KS C 9832、KS C 9835
- 安全規格：ANSI/UL60950-1、ANSI/UL62368-1、BS-EN62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 60950-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、CNS 14336、EN60825-1、EN62368-1、IEC 62368-1、IEC60950-1、IS 13252（パート1）

## 高可用性

- イーサネットベースのベースボード管理コントローラ（BMC）とONTAP管理インターフェース
- 冗長ホットスワップ可能なコントローラ
- 冗長ホットスワップ可能な電源
- 外部シェルフのSAS接続を介したSASインバンド管理 [\[//\] 2025-10-15 ontap-systems-internal/issues/1357](#)

## 著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>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。