



## ハードウェアを設置 AFX

NetApp  
February 11, 2026

# 目次

ハードウェアを設置.....	1
AFX 1Kストレージシステムのスイッチをインストールします .....	1
AFX 1Kストレージシステムをインストールする .....	5

# ハードウェアを設置

## AFX 1Kストレージシステムのスイッチをインストールします

AFX 1K ストレージ システムのインストール準備が完了したら、キャビネットまたは Telco ラックにスイッチを取り付ける必要があります。

Cisco Nexus 9332D-GX2B または 9364D-GX2A スイッチをキャビネットまたはラックに設置します。Cisco Nexus 9364D-GX2A スイッチを使用する場合は、パススルー パネル キットをインストールします。

開始する前に

次のコンポーネントが利用可能であることを確認してください。

- NetAppから入手可能なパススルー パネル キット (部品番号 X8784-R6)。

NetAppパススルー パネル キットには、次のハードウェアが含まれています。

- パススルー ブランク パネル×1
- 10-32 x .75のネジ×4
- 10-32のクリップ ナット×4
- 各スイッチには、ブラケットとスライダールールをキャビネットの前面と背面の支柱に取り付けるための 8 個の 10-32 または 12-24 ネジとクリップ ナットが必要です。
- NetAppキャビネットにスイッチを取り付けるためのCisco標準ルール キット。



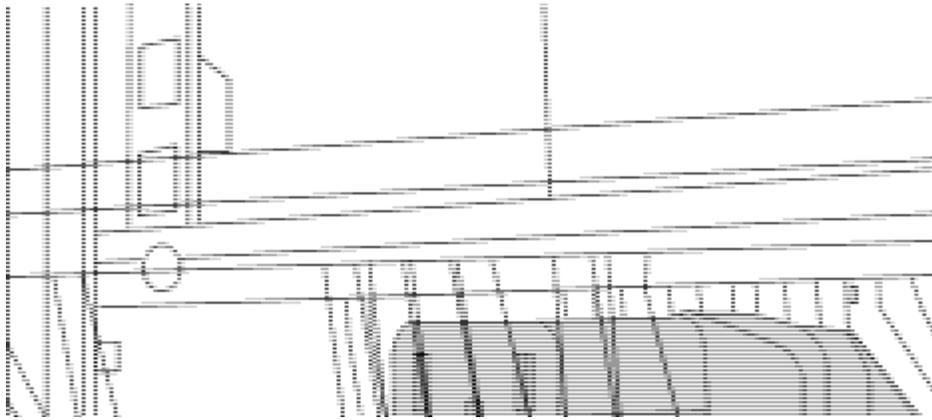
ジャンパー コードはパススルー キットには付属していません。スイッチにジャンパー ケーブルが同梱されていない場合は、NetAppに問い合わせして適切なジャンパー ケーブルを注文してください。



スイッチのエアフローがポート側吸気（バーガンディ色のファンと電源ユニット）に設定されている場合、スイッチのネットワークポートはキャビネットの前面を向き、排気ファンはキャビネットの背面を向くように設置する必要があります。この構成では、キャビネット前面のネットワークポートからキャビネット背面のストレージポートまで、十分な長さのケーブルを使用する必要があります。+ これらのスイッチの詳細については、CiscoのWebサイト "[Cisco Nexus 9332D-GX2B NX-OS モード スイッチ ハードウェア設置ガイド](#)"および "[Cisco Nexus 9364D-GX2A NX-OS モード スイッチ ハードウェア設置ガイド](#)"をご覧ください。

手順

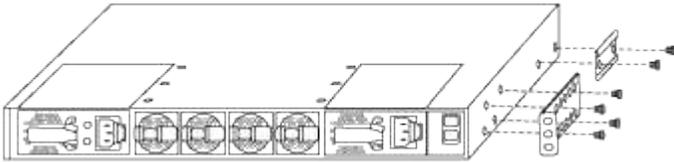
1. パススルーブランクパネルを取り付けます。
  - a. キャビネットまたはラック内のスイッチとブランク パネルの垂直位置を決定します。
  - b. キャビネット前面のレールの両側の角穴にクリップ ナットを取り付けます。
  - c. 上下のラック スペースにはみ出さないよう、パネルを真ん中の位置に合わせ、ネジを締め付けます。
  - d. 両方のジャンパー コードのメス コネクタをパネルの背面からブラシ アセンブリに挿入します。



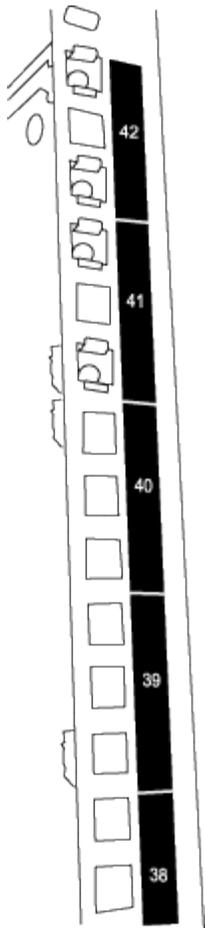
1

ジャンパーコードのメスコネクタ。

2. ラックマウント ブラケットをスイッチ シャーシに取り付けます。
  - a. 取り付けつまみがスイッチ シャーシの表面に揃うように前面ラックマウント ブラケットをシャーシの片側（PSU側またはファン側）に配置し、4本のM4ネジで取り付けます。

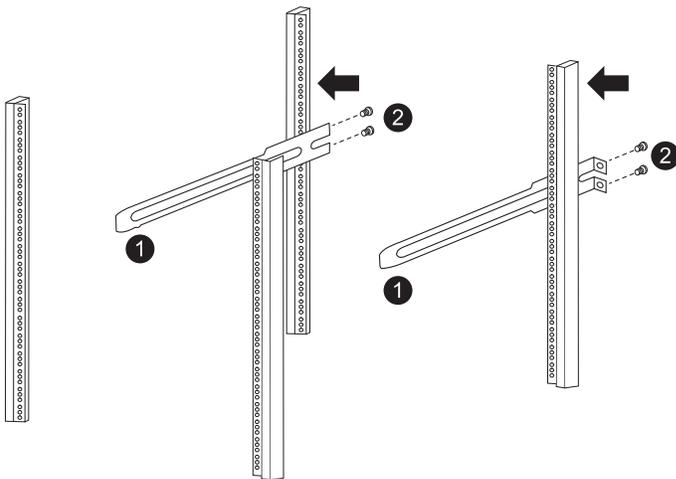


- b. スイッチの反対側にあるもう一方の前面ラックマウント ブラケットでも手順 2a を繰り返します。
  - c. スイッチ シャーシに背面ラックマウント ブラケットを取り付けます。
  - d. スイッチの反対側にあるもう一方の背面ラックマウント ブラケットでも手順 2c を繰り返します。
3. IEAの4本すべての支柱の角穴にクリップ ナットを取り付けます。



2つの 9332D-GX2B スイッチを、中央の列など、コントローラと棚に効率的にアクセスできるキャビネットの位置に取り付けます。

4. スライダー レールをキャビネットまたはラックに取り付けます。
  - a. 最初のスライダー レールを後部左側の支柱の裏側の目的の位置に配置し、一致するネジ穴タイプのネジを挿入して、指でネジを締めます。



<b>1</b>	スライダー レールをゆっくりとスライドさせながら、ラックのネジ穴に合わせます。
----------	---

**2**

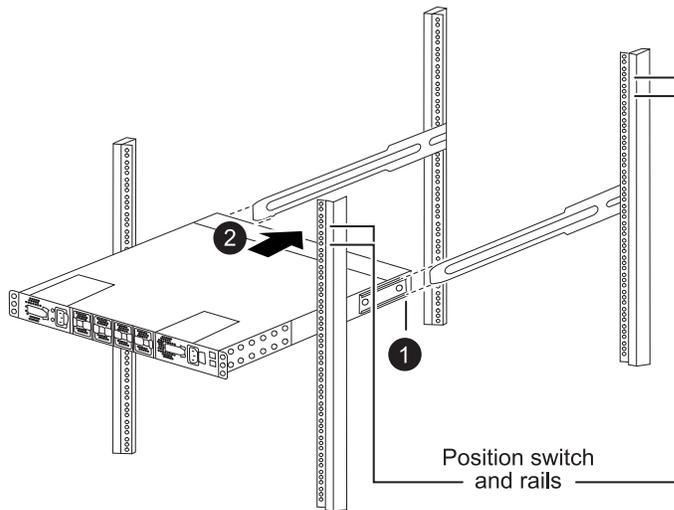
スライダー レールのネジをキャビネットの支柱に締めます。

- a. 右側のリアポストに対して手順 4a を繰り返します。
  - b. キャビネット上の目的の場所で手順 4a と 4b を繰り返します。
5. スイッチをキャビネットまたはラックに設置します。



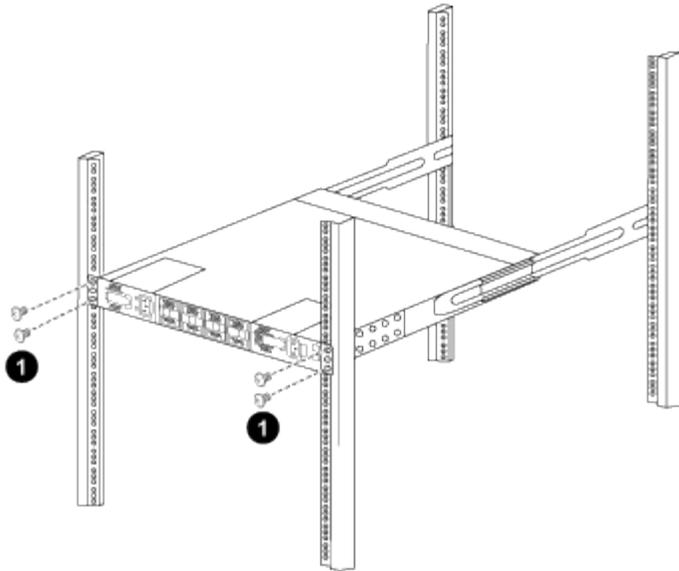
この手順は必ず2人で行ってください。1人がスイッチを前面から支え、もう1人がスイッチを背面のスライド レールに合わせます。

- a. スイッチの背面をキャビネット上の希望の位置に配置します。



<b>1</b>	シャーシを後部の支柱に向かって押し込むときに、2つの後部ラックマウントガイドをスライダーレールに合わせます。
<b>2</b>	前面のラックマウント ブラケットが前面の支柱と面一になるまで、スイッチをゆっくりとスライドします。

- b. スイッチをキャビネットまたはラックに取り付けます。



1

1人がシャーシ前面を水平に押さえながら、もう1人がキャビネットポストの背面にある4本のネジを完全に締めます。

- a. 支えなしでもシャーシが動かなくなったら、前面のネジを支柱に完全に締め付けます。
- b. キャビネット上の目的の場所にある2番目のスイッチに対して、手順5a～5cを繰り返します。



1台目のスイッチが支えになるため、2台目のスイッチの設置プロセスでは前面を支える必要はありません。

- 6. スイッチを取り付けたら、ジャンパコードをスイッチの電源インレットに接続します。
- 7. 両方のジャンパコードのオスプラグを空いている一番近いPDUコンセントに接続します。



冗長性を確保するため、2本のコードを別々のPDUに接続する必要があります。

- 8. 各スイッチの管理ポートをいずれかの管理スイッチ (注文した場合) に接続するか、管理ネットワークに直接接続します。

管理ネットワークポートは、右側のPSUの近くにある下部のRJ-45ポートです。スイッチを設置した後、各スイッチのCAT6ケーブルをパススルーパネルに通して、管理スイッチまたはネットワークに接続します。

次の手順

キャビネットまたはラックにスイッチを設置したら、["AFX 1Kストレージシステムと棚をキャビネットまたはラックに設置します"](#)。

## AFX 1Kストレージシステムをインストールする

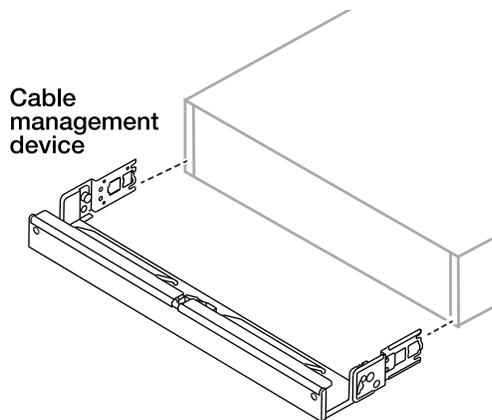
スイッチをインストールした後、AFX 1Kストレージシステムのハードウェアをインストールする必要があります。まず、レールキットを取り付けます。次に、ストレージシステムをキャビネットまたはTelcoラックに設置して固定します。

## 開始する前に

- レール キットに同梱されている説明書があることを確認してください。
- ストレージ システムとストレージ シェルフの重量に関連する安全上の懸念事項を理解します。
- ストレージ システムを通る空気の流れは、ベゼルまたはエンド キャップが取り付けられている前面から入り、ポートが配置されている背面から排出されることを理解してください。

## 手順

1. 必要に応じて、キットに付属の説明書に従って、ストレージ システムおよびストレージ シェルフ用のレール キットを取り付けます。
2. コントローラをキャビネットまたは電話ラックに設置して固定します。
  - a. ストレージ システムをキャビネットまたは Telco ラックの中央のレールに配置し、ストレージ システムを下から支えて所定の位置にスライドさせます。
  - b. 付属の取り付けネジを使用して、ストレージ システムをキャビネットまたは Telco ラックに固定します。
3. ベゼルをコントローラーの前面に取り付けます。
4. AFX 1K ストレージ システムにケーブル管理デバイスが付属している場合は、それをストレージ システムの背面に取り付けます。



5. 収納棚を取り付けて固定します。
  - a. 収納棚の背面をレール上に置き、棚を下から支えてキャビネットまたは Telco ラックにスライドさせます。

一般に、ストレージ シェルフとコントローラはスイッチの近くに設置する必要があります。複数のストレージ シェルフを設置する場合は、最初のストレージ シェルフをコントローラの真上に配置します。2 番目のストレージ シェルフをコントローラーの真下に配置します。追加の保管棚についてもこのパターンを繰り返します。
  - b. 付属の取り付けネジを使用して、収納棚をキャビネットまたは電話ラックに固定します。

## 次の手順

AFXシステムのハードウェアをインストールしたら、"[AFX 1K ストレージシステムでサポートされているケーブル構成](#)"。

## 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。