

AFF A250システム セットアップガイド

設置の準備

1

ハードウェアの設置

2

構成に応じたケーブル接続

3

システムのセットアップと
設定の完了

4

設置の準備 | 第1段階



セットアップの準備

- すべての箱を開梱して、内容物を取り出します。
注意：電源に関して特定の要件がある場合は、[Hardware Universe](#)で構成オプションを確認してください。
- [セットアップビデオ](#)を視聴します。
- 『[NetApp ONTAP Configuration Guide](#)』を確認します。



付属品

付属のケーブルはご注文内容によって異なります。記載のケーブルがすべて付属しているわけではありません。

25GbEケーブル (SFP28) HAおよびクラスタ インターコネクト用



パーツ番号：
X6566B-05-R6 (112-00639)、0.5m
X6566B-2-R6 (112-00598)、2m
X6566B-5-R6 (112-00600)、5m

32Gb FC (SFP+光) FC光ネットワークケーブル



パーツ番号：
X66250-2 (112-00342)、2m
X66250-5 (112-00344)、5m
X66250-15 (112-00346)、15m

RJ-45ケーブル レンチマークのポート用 (e0M / BMC) データポート (e0a / e0b) (発注内容に応じて)



パーツ番号：
X5585-R6 (112-00291)、3m
X6562-R6 (112-00196)、5m

追加ケーブル



イーサネット
ケーブル

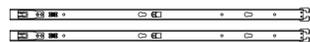


Micro USBコンソールケーブル



電源ケーブル

スライド レールキット



注：ケーブルの詳細とパーツ番号については、[Hardware Universe](#)をご覧ください。



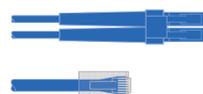
用意するもの



ラックスペース
AFF A250は2U



ドライバ
No.2プラス ドライバ



追加のネットワークケーブル
ストレージシステムとネットワーク
スイッチやラップトップまたはコン
ソールとの接続用



ラップトップまたはコンソール
USB / シリアル接続とWebブラウザを搭
載。ストレージシステムの設定に使用

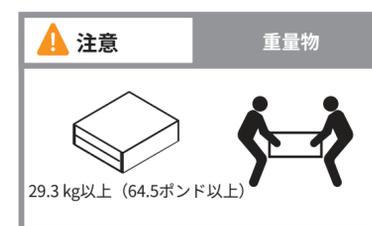
ハードウェアの設置 | 第2段階



AFF A250システムの背面

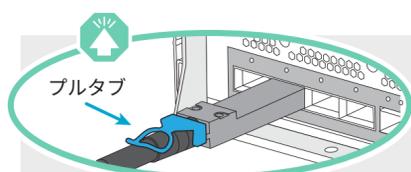
1 ラックまたはキャビネットにシステムを設置する

- 必要に応じてレールまたはTelcoトレイキットを設置し、キットに付属の説明書に従ってシステムを設置して固定します。
- 使用するケーブルの特定/管理システムは自由に選択してください。ケーブル マネジメント デバイスは付属していません。
- ベゼルをシステムの前面に取り付けます。



2 スイッチレス クラスタまたはスイッチ クラスタ向けのコントローラを接続する

スイッチへの接続方法については、ネットワーク管理者に確認してください。



注意：ケーブル コネクタのプルタブの正しい向きを図中の矢印で確認してください。
注：ケーブルを抜く際は、ロックを解除するために、タブを静かに引いてください。

スイッチレス クラスタ



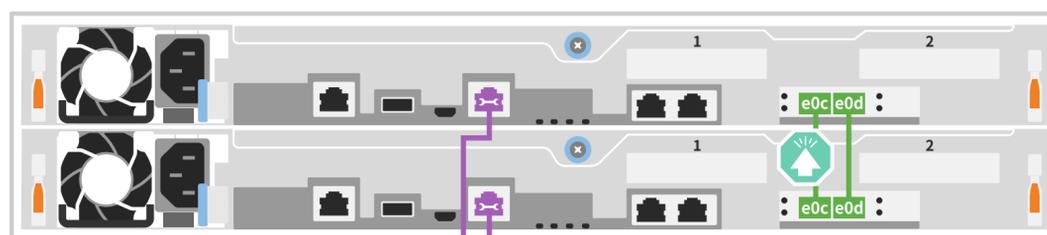
25GbEケーブル

- ポートe0cをポートe0cに接続し、ポートe0dをポートe0dに接続します。



イーサネットケーブル

- レンチ マークのポート (e0M / BMC) を管理スイッチに接続します。



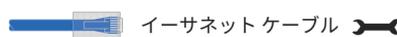
管理ネットワーク
スイッチへ

スイッチ クラスタ



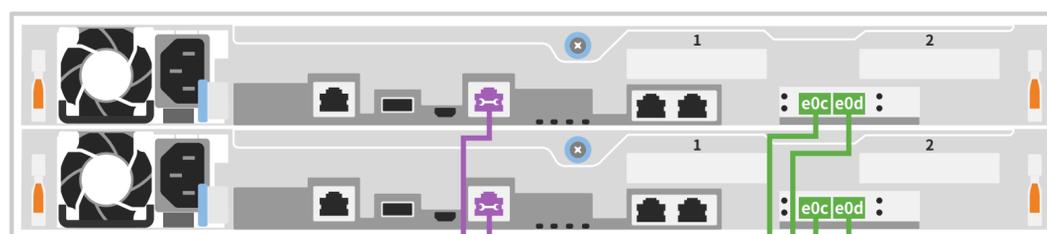
25GbEケーブル

- 各コントローラのポートe0cとポートe0dをクラスタ インターコネクト スイッチに接続します。



イーサネットケーブル

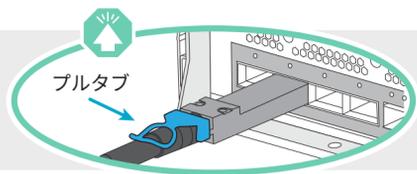
- レンチ マークのポート (e0M / BMC) を管理
スイッチに接続します。



管理ネットワーク
スイッチへ

クラスタ
インターコネクト
スイッチへ

構成に応じたケーブル接続 | 第3段階

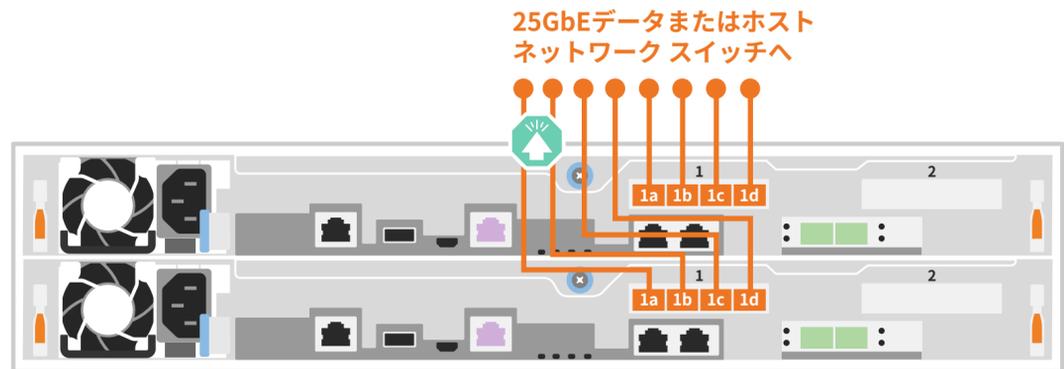


注意：ケーブルコネクタのプルタブの正しい向きを図中の矢印で確認してください。
注：ケーブルを抜く際は、ロックを解除するために、タブを静かに引いてください。

A 25GbEホスト ネットワーク



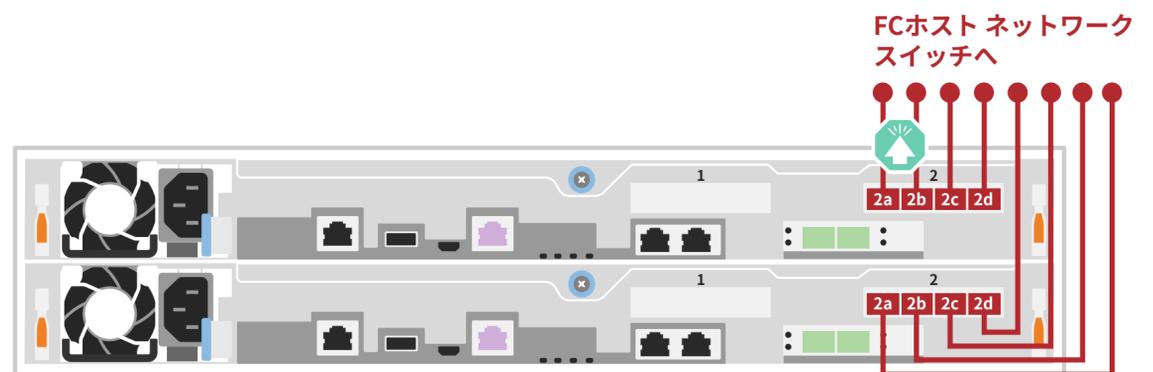
ポート1a~1dをデータまたはホストネットワークスイッチに接続します。



B FCホスト ネットワーク



ポート2a~2dをFCホスト ネットワークスイッチに接続します。

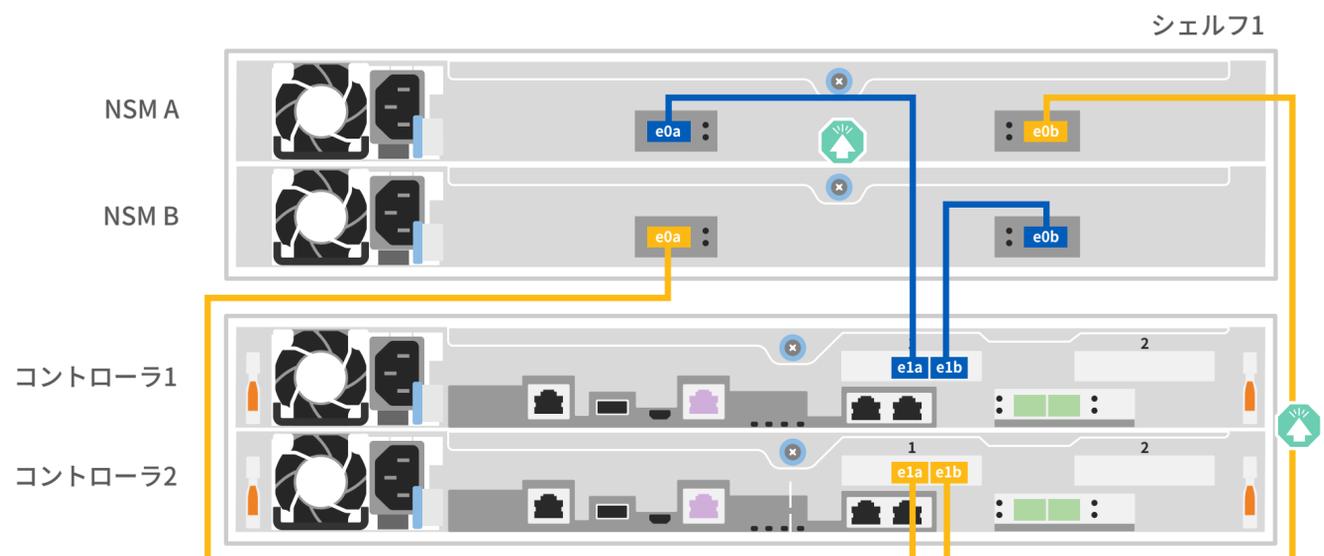


C 外部ストレージ

AFF A250システムを1台のNS224シェルフに接続



- 1 コントローラ1のe1aをNS224のNSM Aのe0aに接続します。
コントローラ1のe1bをNS224のNSM Bのe0bに接続します。
- 2 コントローラ2のe1aをNS224のNSM Bのe0aに接続します。
コントローラ2のe1bをNS224のNSM Aのe0bに接続します。

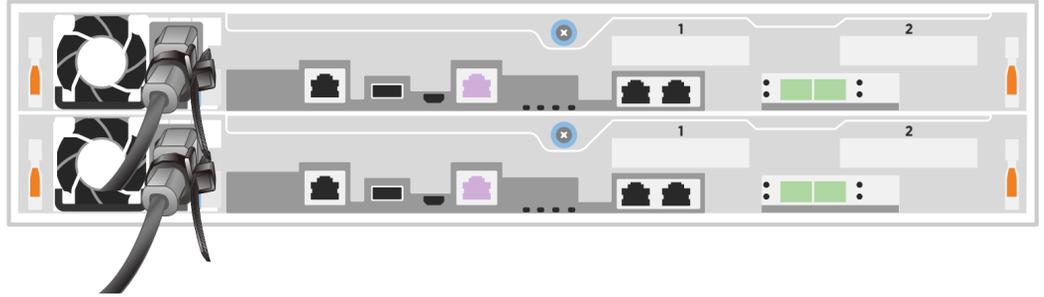


システムのセットアップと設定の完了 | 第4段階

1 コントローラの電源を入れる

各コントローラを別々の電源に接続します。

注：電源装置を電源に接続すると、すぐにシステムがブートを開始します。
ブートには最長で8分ほどかかります。



2 クラスターの初期セットアップを実行し、ネットワークを検出する

注：ラップトップがネットワーク検出をサポートしていない場合は、[詳細なガイド](#)を参照してください。

ラップトップを管理スイッチに接続し、ネットワーク上のコンピュータとデバイスにアクセスします。

a エクスプローラを開きます。

b 左側のペインで[ネットワーク]をクリックします。右クリックして、[最新の情報に更新]を選択します。

c いずれかのONTAPアイコンをダブルクリックします。
注：画面に表示された証明書を受け入れてください。

The diagram illustrates the network discovery process. On the left, a laptop labeled 'ラップトップ' is connected to a '管理スイッチ' (management switch). On the right, two screenshots of Windows File Explorer are shown. The first screenshot shows the 'Network' section in the left-hand pane, with a blue circle 'b' pointing to it. The second screenshot shows the 'Network' window with a blue circle 'c' pointing to an 'ONTAP-XXXXXXXXXX' icon under the 'Other Devices' section. A blue circle 'a' points to the top of the File Explorer window.

3 System Managerのセットアップガイドに従って、クラスタを設定する

4 セットアップを完了する

1. 次のリンクをクリックし、内容を確認、実行します。

- mysupport.netapp.com
- [アカウントの作成 / ログイン](#)
- [Active IQ Config Advisorのダウンロードとインストール](#)
- [システムの登録](#)

2. Config Advisorを使用して、システムの健全性を確認します。

3. 初期セットアップが完了したら、[NetApp ONTAPのリソース ページ](#)にアクセスし、ONTAPのその他の機能の設定方法を確認します。