

FAS500f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



セットアップの前に

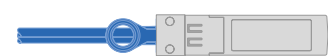
- すべての箱を開梱して、内容物を取り出します。
注意：電源に関して特定の要件がある場合は、[Hardware Universe](#)で構成オプションを確認してください。
- [セットアップ ビデオ](#)を視聴します。
- 『[NetApp ONTAP Configuration Guide](#)』を確認します。



付属品

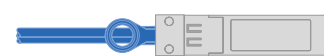
付属のケーブルはご注文内容によって異なります。記載のケーブルがすべて付属しているわけではありません。

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

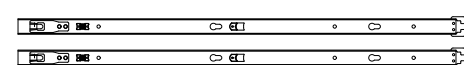


電源ケーブル
Micro USBコンソール ケーブル



電源ケーブル

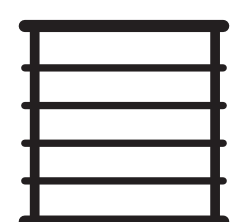
スライド レール キット



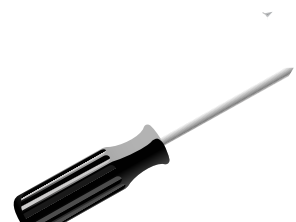
注：ケーブルの詳細とパーツ番号については、[Hardware Universe](#)をご覧ください。



用意するもの



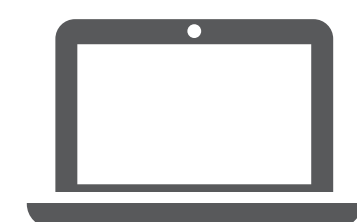
ラック スペース
FAS500fは2U



ドライバ
No.2プラス ドライバ

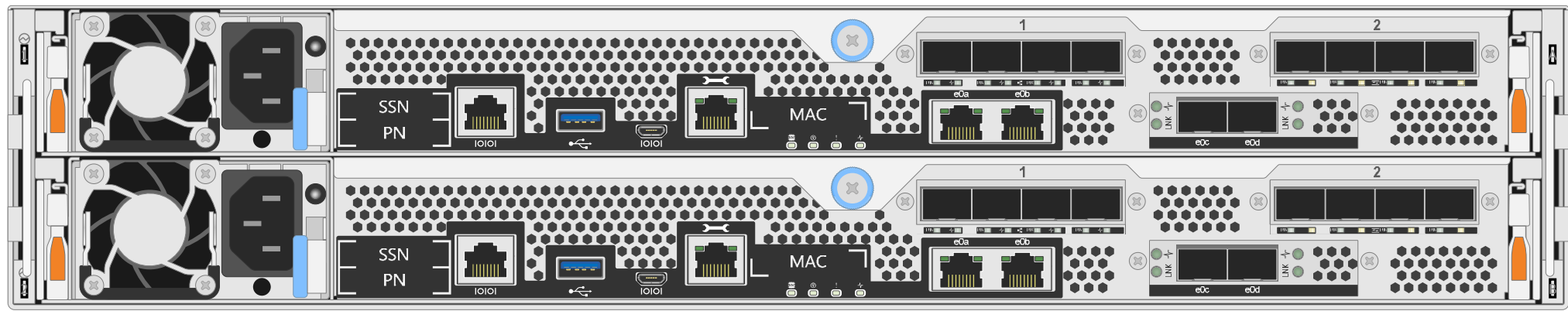


追加のネットワーク ケーブル
ストレージ システムとネットワーク
スイッチやラップトップまたはコン
ソールとの接続用



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

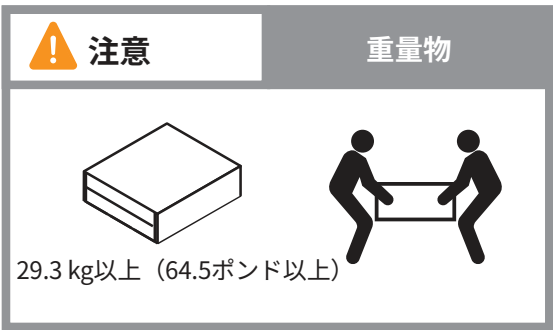
ハードウェアの設置 | 第2段階



FAS500fシステムの背面

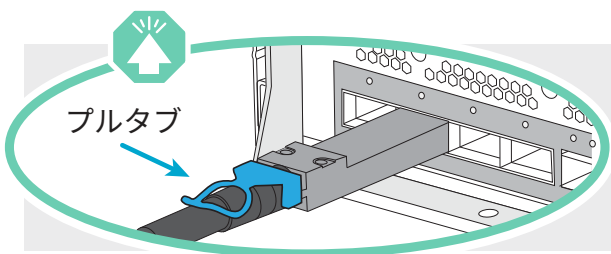
1 ラックまたはキャビネットにシステムを設置する

- 必要に応じてレールまたはTelcoトレイ キットを設置し、キットに付属している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

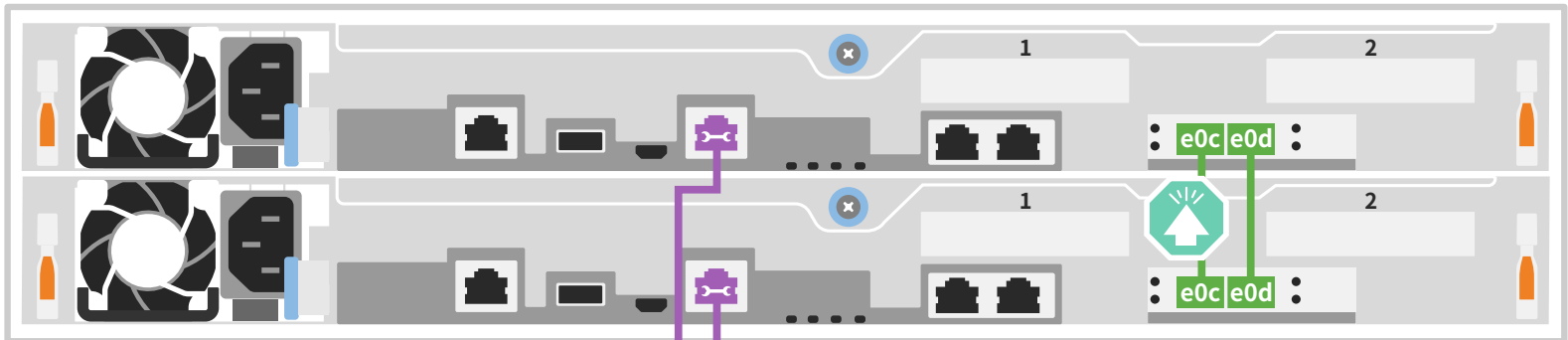
スイッチへの接続方法については、ネットワーク管理者に確認してください。



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。

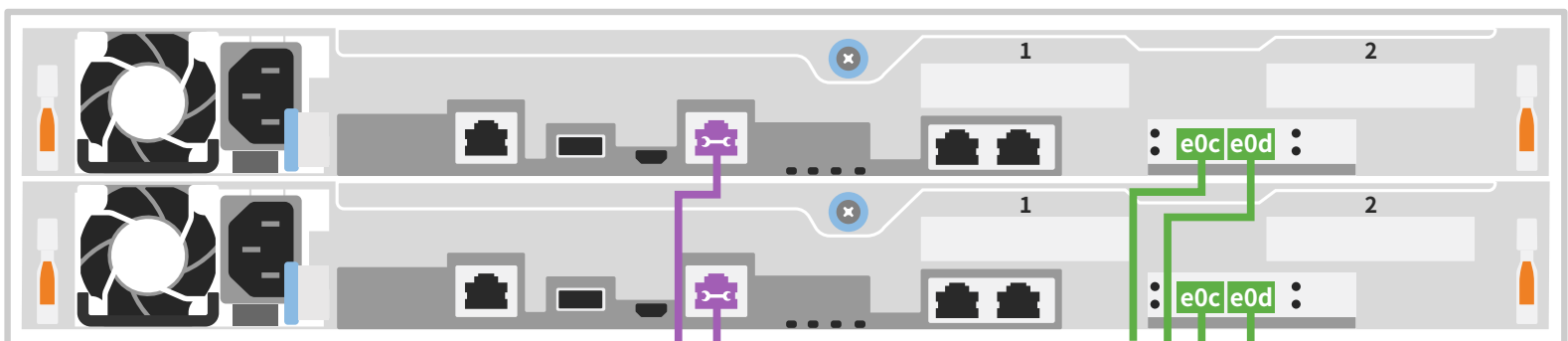
スイッチレス クラスタ

- 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。

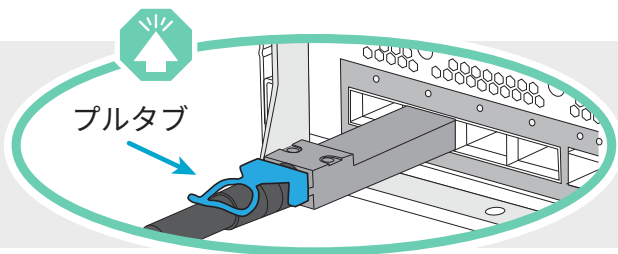


スイッチ クラスタ

- 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。



構成に応じたケーブル接続 | 第3段階

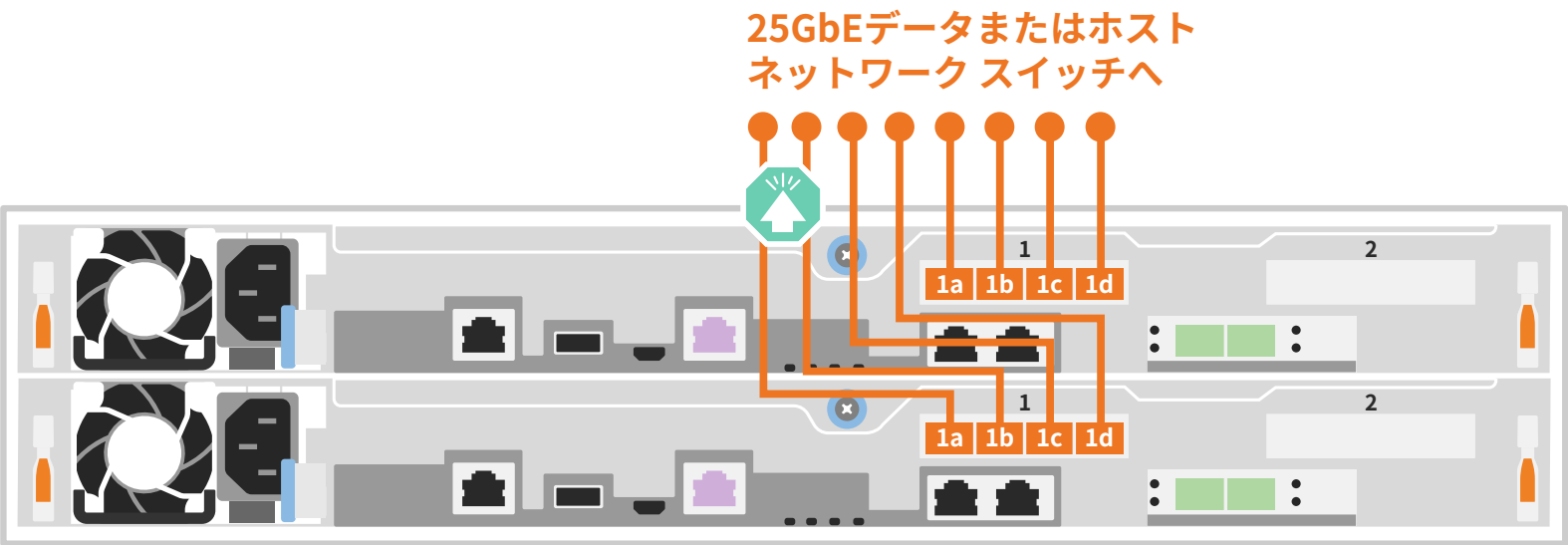


注意：ケーブル コネクタのプルタブの正しい向きを図中の矢印で確認してください。
注：ケーブルを抜く際は、ロックを解除するために、タブを静かに引いてください。

A 25GbEホスト ネットワーク

25GbEケーブル

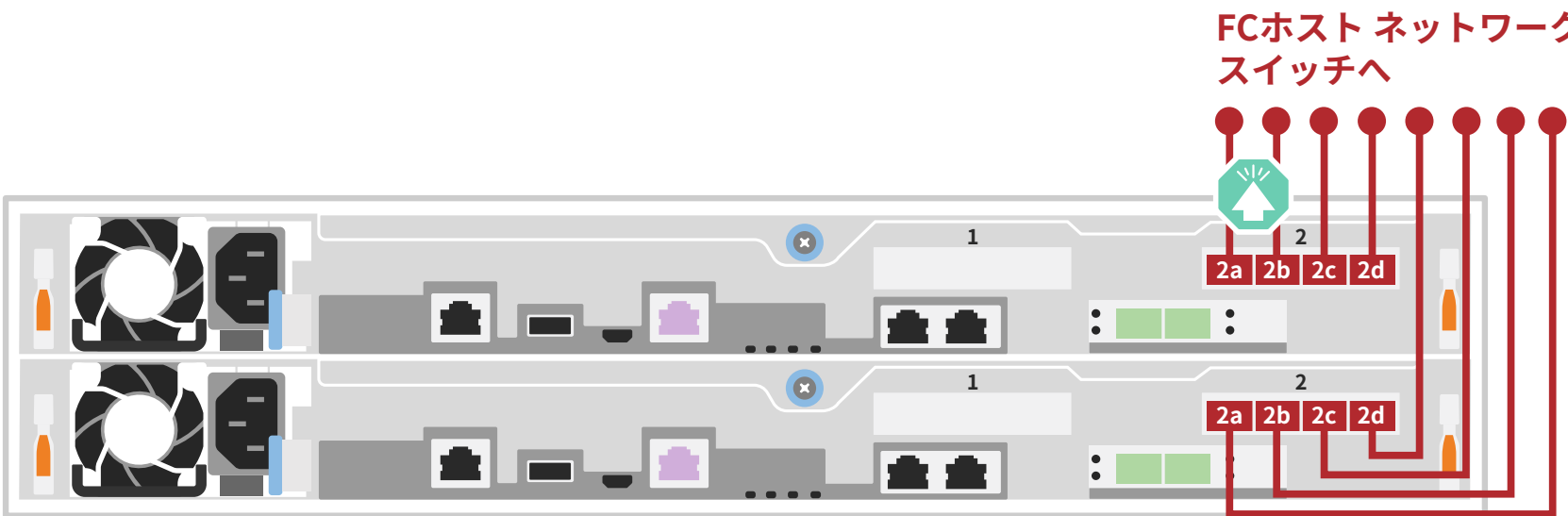
ポート1a～1dをデータまたはホスト
ネットワーク スイッチに接続します。



B FCホスト ネットワーク

32Gb FCケーブル

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。

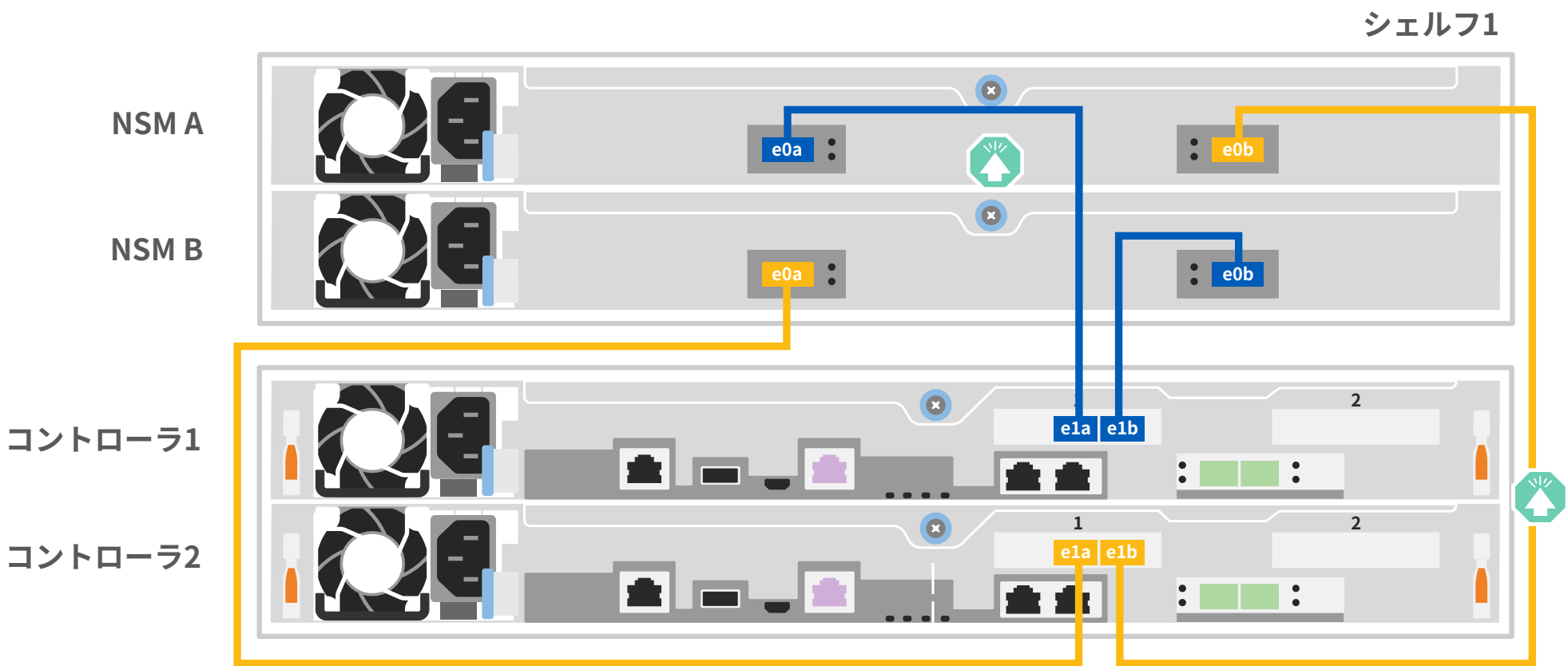


C 外部ストレージ

FAS500fシステムを1台のNS224シェルフに接続

100GbEのストレージ ケーブル

- 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。
- 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。



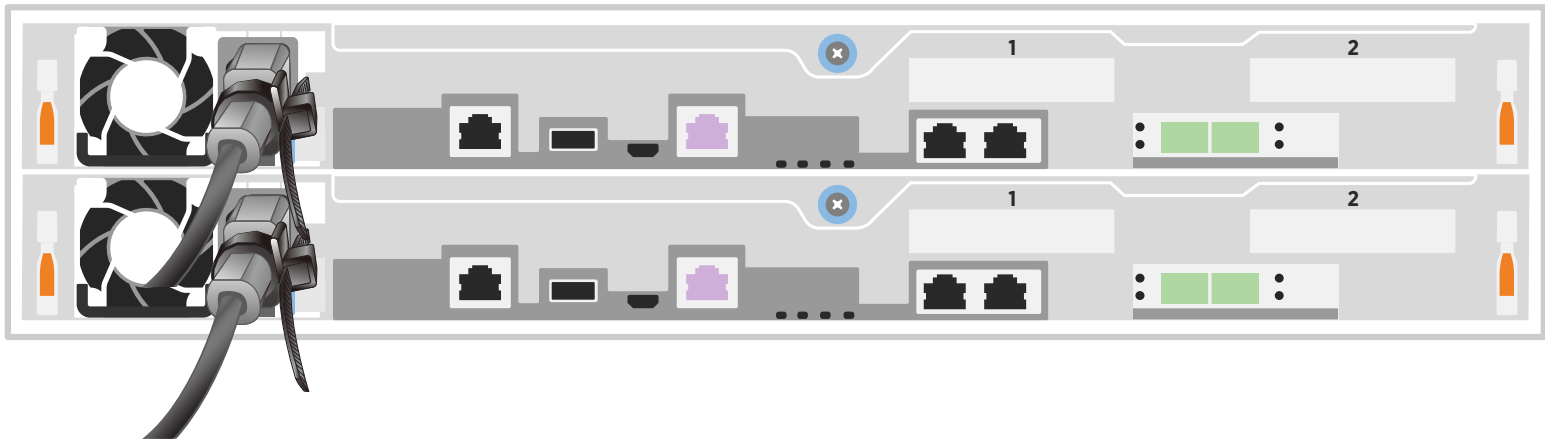
システムのセットアップと設定の完了 | 第4段階

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 diagram showing a laptop labeled 'ラップトップ' connected to a device labeled '管理スイッチ' (Management Switch).

a エクスプローラを開きます。

A screenshot of the Windows File Explorer 'Network' view. The left sidebar shows 'This PC' and 'Network'. The right pane shows 'Frequent folders (4)' including Desktop, Downloads, Documents, and Pictures. A blue circle 'b' points to the 'Network' link in the left sidebar.

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。

A screenshot of the Windows Network view. The left sidebar shows 'This PC' and 'Network'. The right pane shows 'Computer (5)' including 'SAMPLE1-PC' and 'Other Devices (2)' including two 'ONTAP-XXXXXXXXXX' devices. A blue circle 'c' points to one of the ONTAP devices.

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。

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

- 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](#)
- Config Advisorを使用して、システムの健全性を確認します。
- 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。