

# ThinkSystem AFA DM5100F システム インストールとセットアップの手順

Lenovo

インストールの準備

1

ハードウェアの取り付け

2

ケーブル構成別オプション

3

システムのセットアップと  
構成の完了

4

## インストールの準備 | ステージ 1



セットアップの前に

1. すべての箱および目録の内容を開梱します。

**注意:** 特定の電源要件があるお客様は、Lenovo Press (<https://lenovopress.com>) で構成オプションを確認する必要があります。

2. [https://thinksystem.lenovofiles.com/storage/help/topic/ontap\\_software/overview\\_cluster\\_management.html](https://thinksystem.lenovofiles.com/storage/help/topic/ontap_software/overview_cluster_management.html) で「クラスター環境のセットアップ」のセクションを参照して、クラスター構成を完了します。



同梱物

お客様の荷物に含まれるケーブルはご注文内容によって異なります。表示されているケーブルの一部がお客様の荷物に含まれていない場合があります。

25 GbE ケーブル (SFP28)  
HA インターコネクトおよびク  
ラスタ・インターコネクト



32 Gb FC (SFP+ Op)  
FC 光ネットワーク・  
ケーブル



RJ-45 ケーブル  
レンチ・ポート (e0M/BMC)  
(注文に依存)



その他のケーブル



イーサネット・  
ケーブル



電源ケーブル



マイクロ USB コンソール・ケーブル

スライド・レール・キット



**注:** ケーブルの詳細および部品番号については、[Lenovo Press](https://lenovopress.com) (<https://lenovopress.com>) を参照してください。



お客様が用意するもの



ラック・スペース  
AFA DM5100F の場合  
2U



ドライバー  
プラス #2

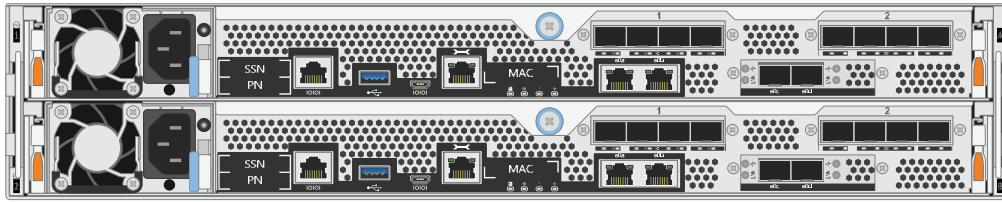


追加のネットワーク・ケーブル  
ストレージ・システムをネットワーク・  
スイッチおよびラップトップまたはコ  
ンソールに接続するため。



ラップトップまたはコンソール  
USB/シリアル接続を使用して Web ブラ  
ウザーにアクセスし、ストレージ・シス  
テムを構成

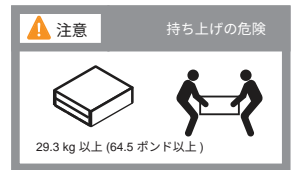
# ハードウェアの取り付け | ステージ 2



AFA DM5100F システムの背面図

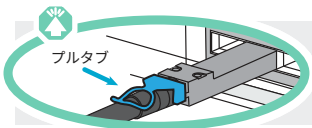
## 1 ラックまたはキャビネットにシステムを取り付ける

- 必要に応じてレール・キットを取り付け、キットに付属の説明書を使用して、システムを設置し、固定します。
- お客様ご用意のケーブルの識別および管理システムを使用します。システムにケーブル管理デバイスはありません。
- ベゼルをシステムの前面に配置します。



## 2 スイッチ・クラスターまたはスイッチレス・クラスターのコントローラーを配線する



スイッチへの接続での支援は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

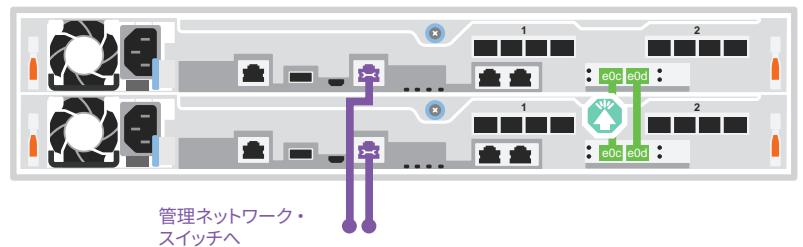


**注意:** 正しいケーブル・コネクタのプルタブの向きについては、イラストレーションの矢印を必ず確認してください。



**注:** ケーブルを切り離す場合は、タブを慎重に引いてロック機構を解除します。

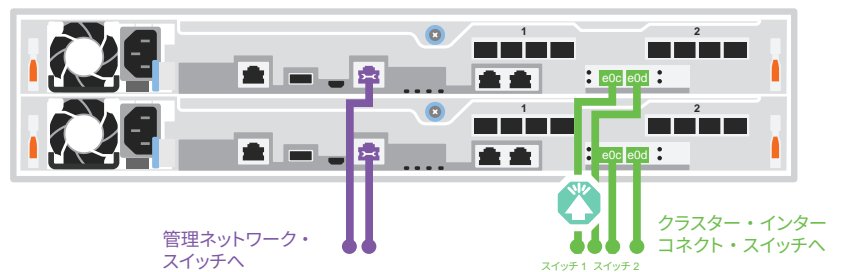
### スイッチレス・クラスター

-  25 GbE ケーブル
- e0c ポート を e0c ポート にケーブルで接続し、e0d ポート を e0d ポート にケーブルで接続します。
-  イーサネット・ケーブル
- レンチ・ポート (e0M/BMC) を管理スイッチに接続します。

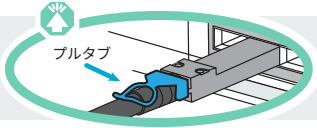


### スイッチ・クラスター

-  25 GbE ケーブル
- 各コントローラーのケーブル・ポート e0c およびポート e0d からクラスター・インターコネク・スイッチへ接続します。  
注: 同じコントローラーの e0c と e0d を 1 つのスイッチに接続しないでください。
-  イーサネット・ケーブル
- レンチ・ポート (e0M/BMC) を管理スイッチに接続します。



# ケーブル構成別オプション | ステージ 3

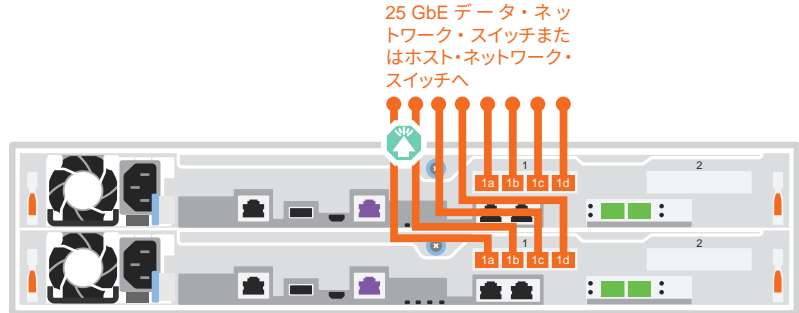


注意：正しいケーブル・コネクタのプルタブの向きについては、イラストレーションの矢印を必ず確認してください。  
注：ケーブルを切り離す場合は、タブを慎重に引いてロック機構を解除します。

## A 25 GbE ホスト・ネットワーク



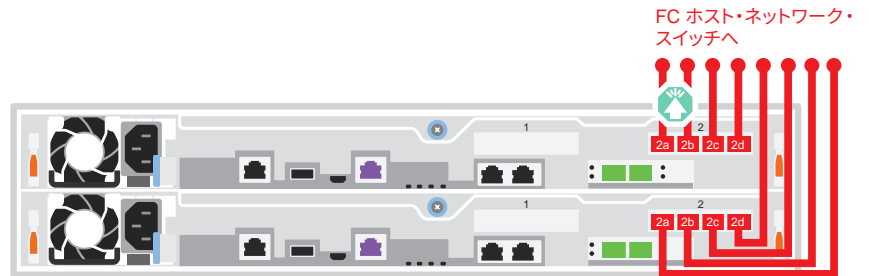
1a～1d または 2a～2d を使用して、ポートをデータ・ネットワーク・スイッチとホスト・ネットワーク・スイッチに接続します。



## B FC ホスト・ネットワーク

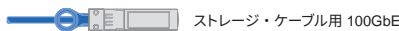


1a～1d または 2a～2d を使用して、ポートを FC ホスト・ネットワーク・スイッチに接続します。

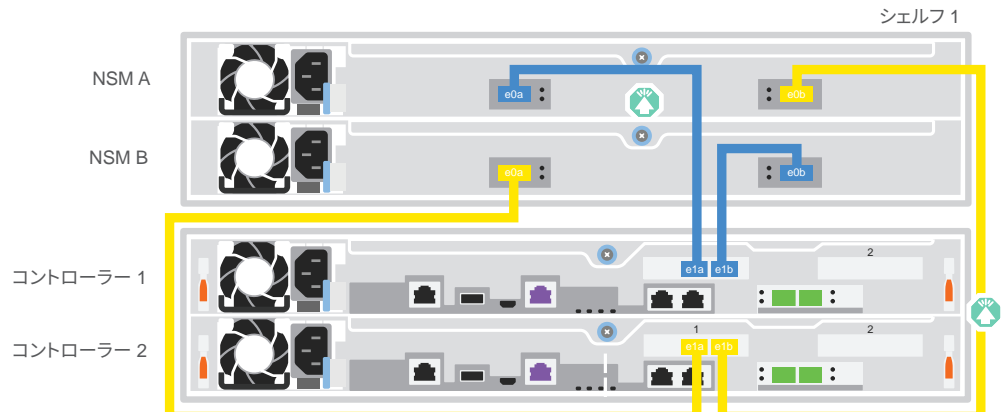


## C 外部ストレージ

AFA DM5100F システムの 1 つの DM240N シェルフへの配線



- 1 コントローラー 1 の e1a を DM240N の NSM A の e0a に配線します。  
コントローラー 1 の e1b を DM240N の NSM B の e0b に配線します。
- 2 コントローラー 2 の e1a を DM240N の NSM B の e0a に配線します。  
コントローラー 2 の e1b を DM240N の NSM A の e0b に配線します。

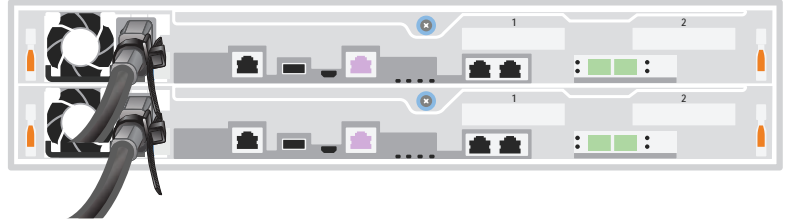


# システムのセットアップと構成の完了 | ステージ 4

## 1 コントローラーの電源をオンにする

コントローラーを別の電源に接続します。

注：パワー・サブライが電源に接続されると、すぐにシステムがブートを開始します。ブートには最大 8 分かかる場合があります。



## 2 初期クラスターのセットアップの完了

詳細情報については、以下の「詳細ガイド」を参照してください。

[https://thinksystem.lenovofiles.com/storage/help/topic/dm5100f/91FA78D3-A39E-451D-BB17-6476972A0716\\_.html](https://thinksystem.lenovofiles.com/storage/help/topic/dm5100f/91FA78D3-A39E-451D-BB17-6476972A0716_.html)

## 3 セットアップの完了

初期構成が完了したら、[https://thinksystem.lenovofiles.com/storage/help/topic/ontap\\_software/overview.html](https://thinksystem.lenovofiles.com/storage/help/topic/ontap_software/overview.html) の Lenovo ONTAP リソースにアクセスして、ONTAP の追加機能の構成についての情報を確認します。



### 役に立つリンク

- ThinkSystem Storage ドキュメント  
<https://thinksystem.lenovofiles.com/storage/help/index.jsp>
- Lenovo データセンターサポート Web サイト (ワールドワイド):  
<http://datacentersupport.lenovo.com/>
- Lenovo データセンターサポート Web サイト (中国):  
<http://support.lenovo.com.cn/EsWeb/>

第 3 版 (2023 年 6 月)  
© Copyright Lenovo 2023.

制限付き権利に関する通知：データまたはソフトウェアが米国一般調達局 (GSA: General Services Administration) 契約に準じて提供される場合、使用、複製、または開示は契約番号 GS-35F-05925 に規定された制限に従うものとします。

LENOVO および LENOVO ロゴは Lenovo の商標です。  
Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。  
その他すべての商標は、それぞれの所有者の知的財産です。  
© 2023 Lenovo.