



キャビネットを設置する準備をします

Install and maintain

NetApp
February 13, 2026

目次

キャビネットを設置する準備をします	1
システムキャビネットのコンポーネント	1
必要な工具と機器	3
スペース要件とシステムキャビネットの寸法	3
システムキャビネットの開梱に必要なスペース	3
システムキャビネットの外寸	4
サポートされている PDU の種類と仕様	5

キャビネットを設置する準備をします

システムキャビネットのコンポーネント

システムキャビネットは、サイドパネル、前面ドアと背面ドア、オプションのボルトダウンキット、オプションのインターフェクトキット、機器の PDU、および統合されたケーブル管理システムで構成されています。

フィーチャー (Feature)	説明
サイドパネル	システムキャビネットには、ロック、取り外し、および交換が可能なサイドパネルがあります。
前面ドアと背面ドア	システムキャビネットには、取り外し可能な前面ドアと背面ドアがあり、簡単に取り外せます。前面ドアは反転可能で、背面ドアは分割されています。どちらのドアにも冷却用の穴が開いています。
共通キー	このキーを使用して、前面ドア、背面ドア、サイドパネルのロックを解除します。
スペアキット	このキットは、システムキャビネットのキャビネットドアの内側に取り付けられています。次のコンポーネントで構成されます。 <ul style="list-style-type: none">• 10-32 x 0.75 インチのプラスパイロットネジ × 4• 10-32 ケージナット × 4• ケージナット挿入工具 × 1• マスターキーのコピー × 2
ケーブルアクセス	ケーブルを通すための開口部は、キャビネットの上部と下部、および背面ドアの下部とフレームの間に配置されています。
ケーブル管理	ケーブル管理用のフックとループストラップは、システムキャビネットのフレームに等間隔に取り付けられています。
サポートレール	サポートレールの数は、構成によって異なります。空のシステムキャビネットは、サポートレールが取り付けられていない状態で出荷されます。 <ul style="list-style-type: none">• 構成済みのシステムキャビネットの場合、80xx、FAS8200、および DS4486 の後部押さえブラケットをサポートする固定レールキットがシステムキャビネットに 1 つ付属しています。• クイック出荷のシステムキャビネットには、追加の固定レールキットは含まれていません。

フィーチャー (Feature)	説明
ブランクパネル	ブランクパネルの数とサイズは、構成によって異なります。空のシステムキャビネットは、ブランクパネルが取り付けられていない状態で出荷されます。
ボルトダウンキット	<p>このオプションキットを使用して、システムキャビネットをデータセンターの床に固定できます。このキットは耐震目的ではありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ボルトダウンブラケット × 4 • スペーサーブラケット × 4 • M8 x 20mm 六角ボルトとワッシャ × 6
インターフェクトキット	<p>このオプションキットを使用して、複数のシステムキャビネットを相互に接続できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • インターフェクトブラケット <ul style="list-style-type: none"> ◦ システムキャビネットをのサイドパネルに接続するためのインターフェクトブラケット × 4 セット ◦ システムキャビネットをサイドパネルから取り外すための、 4 つのインターフェクトブラケットのセット • サイドパネルをオンにした状態でシステムキャビネットに使用する M12x20 Torx-30 ネジ × 4 。 • システムキャビネットでは、サイドパネルを外した状態で 6 x 10 皿 Torx -30 ネジを 8 本使用します。
サポートレールキット	<p>システムキャビネットの注文時にサポートレールを追加した場合、各キットに左右のサポートレールが 1 本ずつ含まれます。</p> <p> サポートレールとキットは、 NetApp 42U 1280mm システムキャビネットにのみ合うように設計されています。他のシステムキャビネット用のレールやレールキットは、 42U 1280mm システムキャビネット用には設計されていないため使用しないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 左右のサポートレール • レールをシステムキャビネットフレームに固定するためのネジをレールごとに 2 本
モンキーレンチ	クレセントレンチは、梱包パレットのホールドダウンブラケットの取り外し、システムキャビネットの水平調節脚の調整、およびボルトダウンキットブラケットの取り付け（注文した場合）に使用します。

必要な工具と機器

システムキャビネットを開梱して接地を始める前に、システムキャビネットを所定の位置に移動し、設置または保守作業を行うために必要な工具と機器を用意しておく必要があります。

- ・ディスクシェルフのハードウェアガイドです
- ・使用しているシステムに適した設置とセットアップの手順に従ってください
- ・No.1 および No.2 プラスドライバ
- ・システムキャビネットのネジ用のTORQドライバ
- ・システムキャビネットの水平調節用のレベリングツール

スペース要件とシステムキャビネットの寸法

システムキャビネットを開梱するときは、システムキャビネットを梱包材から取り出すための十分なスペースがあることを確認する必要があります。また、システムキャビネットの設置場所にキャビネットを移動して接地するのに十分な広さがあることを確認してください。

システムキャビネットの開梱に必要なスペース

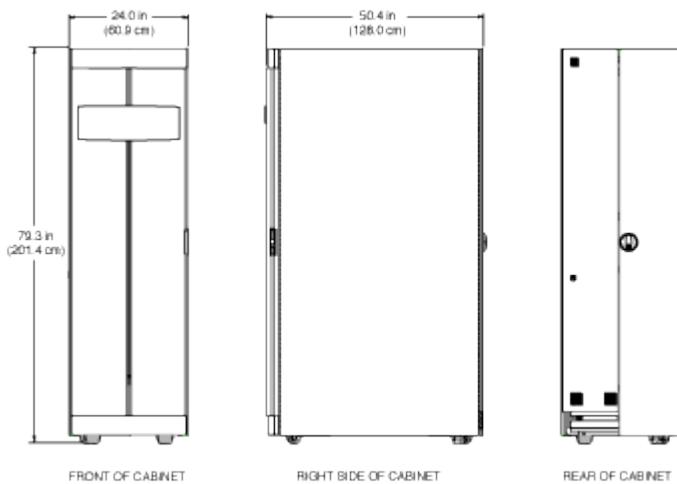
次の表に、システムキャビネットの開梱と設置に必要なスペースを示します。

寸法 (Dimensions)	米国	メートル法
ローディングランプ	80 インチ	203.2 cm
キャビネットを移動するためのランプの先のクリアランス	72 インチ	182.9 cm
輸送パレットの奥行	59 インチ	149.9 cm
輸送パレットの幅	42 インチ	106.6 cm
輸送パレットと梱包材の高さ	86 インチ	218.4 cm
総ラックスペース、 42U	73.5 インチ	186.7 cm
レールの積載量	現在のすべてのシステムをサポートします	現在のすべてのシステムをサポートします
空の重量	最大 181 kg (400 ポンド)	最大 181 kg

寸法 (Dimensions)	米国	メートル法
フル装備の出荷重量	最大 1、 800 ポンド	最大 816.5 kg
フル装備の静荷重	最大 2、 700 ポンド	最大 1、 224.7kg
前面のクリアランス	47.2 インチ	120 cm
リアサービスクリアランス * 注： * リアドアは分割されています。実際の背面の最小クリアランスは、推奨値の約 1/2 です。	30 インチ	76.3 cm
パネルを取り外す際の側面の最小クリアランス	24 インチ	61 cm
上部の最小クリアランス	12 インチ	30 cm

システムキャビネットの外寸

次の図は、システムキャビネットの前面、背面、および側面を示しています。

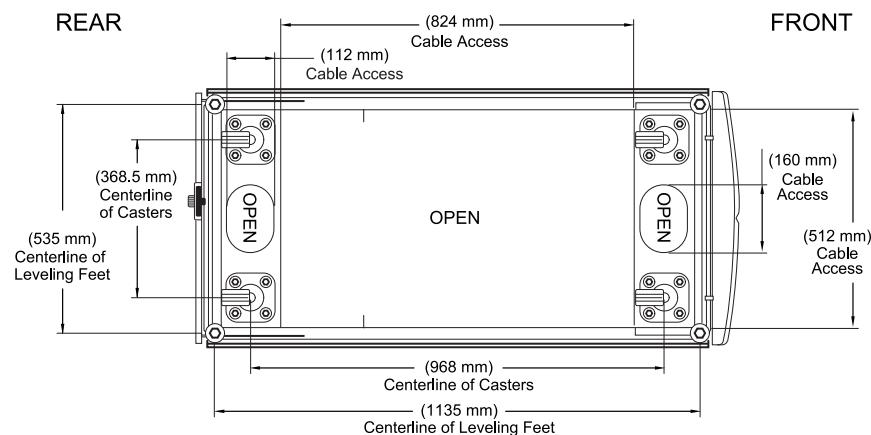
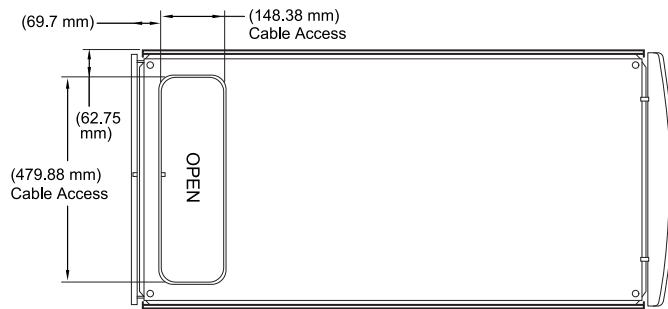


次の図は、システムキャビネットを上と下から見たところです。ケーブルの束をデータセンターの床からシステムキャビネットに通すための開口部も示しています。また、システムキャビネットのキャスターと水平調節脚の位置も示しています。

注意

システムキャビネットによってデータセンターの床が抜けないように、システムキャビネットの底にあるケーブル用開口部よりも広いフロア開口部の上にシステムキャビネットを移動しないでください。

TOP VIEW OF CABINET



BOTTOM VIEW OF CABINET

サポートされている PDU の種類と仕様

システムキャビネットは、さまざまな種類の Power Distribution Unit (PDU ; 配電ユニット) をサポートしています。PDU は NEMA または IEC に準拠しています。

システムキャビネットでサポートされる PDU の最新情報は、Hardware Universe に記載されています。

["hwu.netapp.com"](http://hwu.netapp.com)

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隨時、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 5225.227-19（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権を有し、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権については、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。