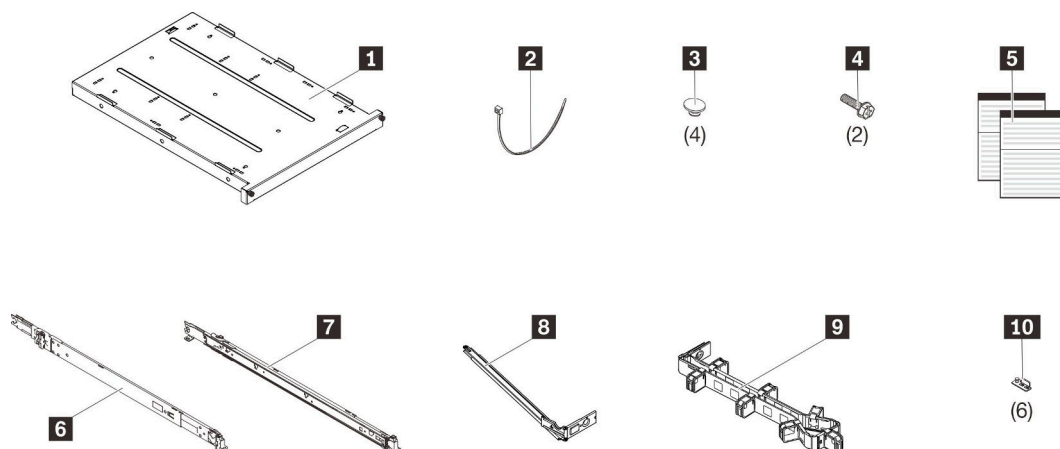


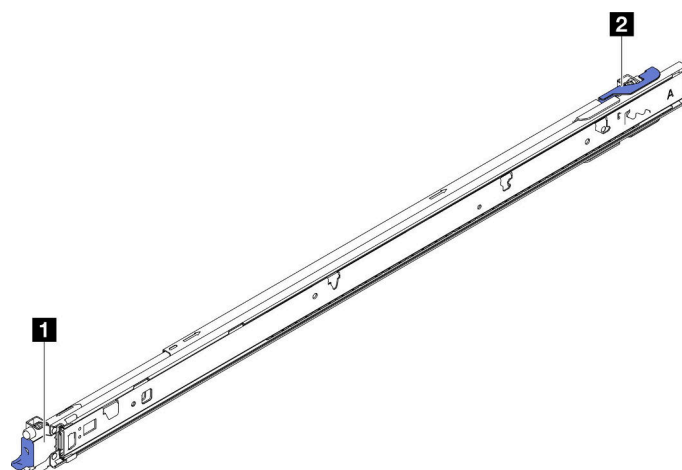
レール取り付けガイド

ThinkSystem タワー - ラック変換キット



本交換キットには、次の部品が付属しています。

1 サーバー・ラック・トレイ 1 個	6 スライド・レール (右) 1 個
2 ケーブル・タイ 1 個	7 スライド・レール (左) 1 個
3 ゴム製の安全パッド 4 個	8 CMA サポート・バー 1 個
4 M6 x 16 ねじ 2 本	9 ケーブル管理アーム (CMA) 1 個
5 本書	10 サーバー・ブラケット 6 個



1 スライド・レールの前端

2 スライド・レールの後端

レールにはL (左) またはR (右) のマークがあります。これはラック・キャビネットの正面からの方向を示します。

はじめにこのガイドラインをお読みください

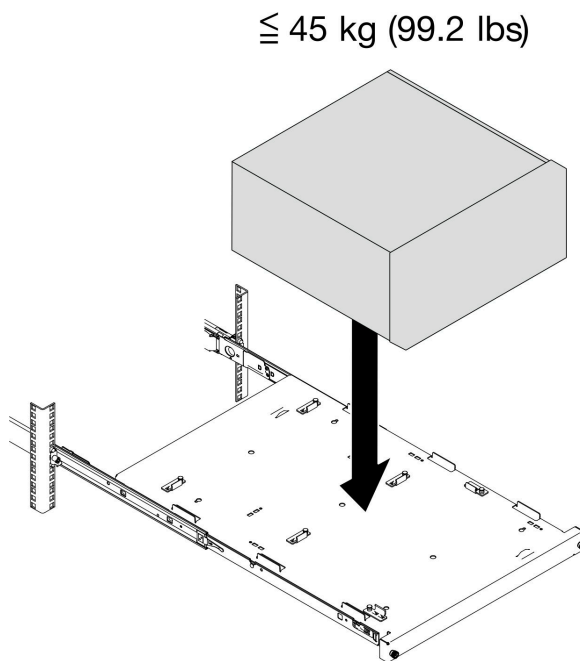


注意：

1. このスライド・レールの最大許容重量は 45 kg (99.2 ポンド) です。
2. サーバーは 4U ラック・マウント・サーバーですが、ラック・マウント・キットはサーバーが占有する垂直方向のスペースに 1U を追加します。占有ラック・スペースの合計は 5U です。

注：モデルによっては、ご使用のサーバーの外観は、図と若干異なる場合があります。

3. サーバーをラック・キャビネットに設置する前に、電源コンセントからすべての電源コードを切り離し、サーバーに接続されているすべてのケーブルを取り外します。
4. すべての電源コードを適切なコンセントに接続してください。ラック・キャビネットのすべてのケーブルを適切に管理するためのケーブル接続に関する情報については、ラック・キャビネットに付属のマニュアルを参照してください。



サーバーの取り付けと取り外し

サーバーの取り付けと取り外しの手順については、Lenovo Docs でご使用のシステムの資料を参照してください (リンクおよび QR コードは下記に記載)。

<https://pubs.lenovo.com>



タワーからラックへの変換キットの取り付け

このセクションにある、タワーからラックへの変換キットの取り付け方法に従ってください。(タワーからラックへの変換キットを取り外すには、10 ページの「タワーからラックへの変換キットの取り外し」を参照してください。)

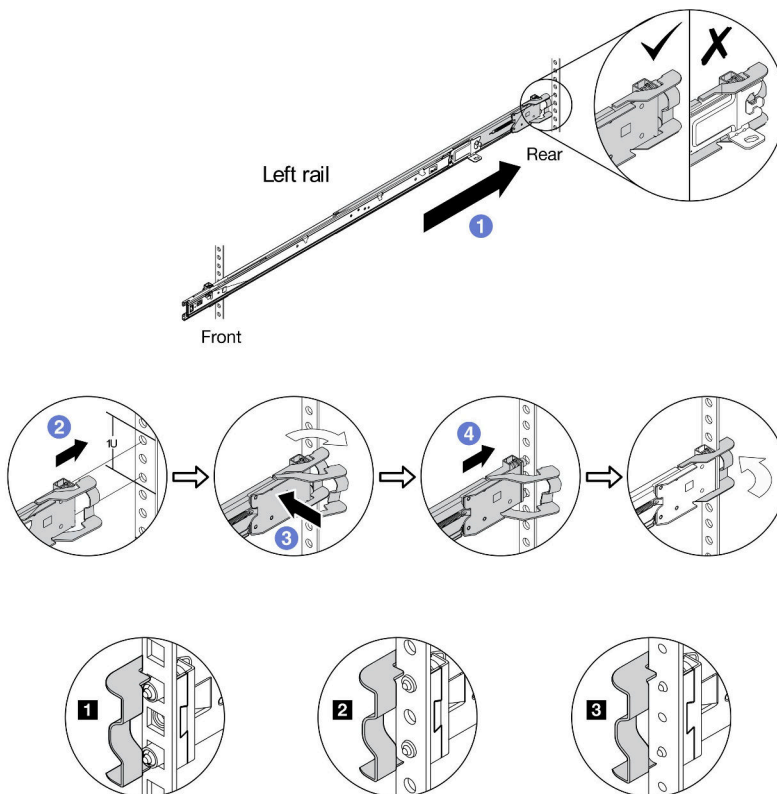
注：

- モデルによっては、ご使用のサーバーの外観は、図と若干異なる場合があります。
- 左側のレール (L とマークされている) と右側のレール (R とマークされている) の 2 本のレールがあります。以下の手順では、左側のレールを使用して図示します。取り付け手順は、右側のレールについても同様です。

ステップ 1. 左側のレールの後部取り付けブラケットをラックの前面から取り付けます。

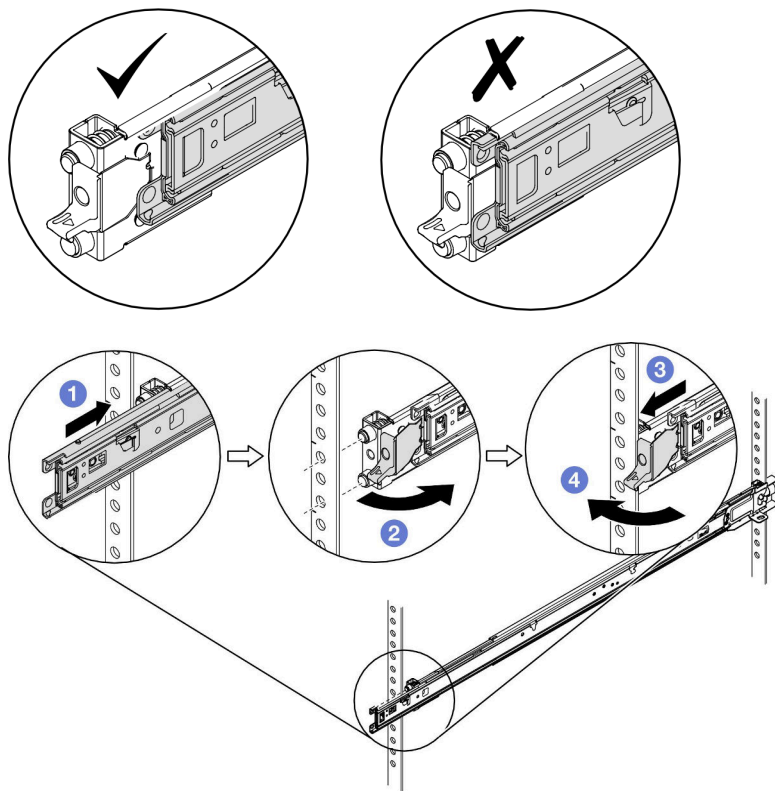
注意：レールの後部取り付けブラケットは、前部取り付けブラケットを取り付ける前に取り付ける必要があります。左側のレール (L とマークされている) と右側のレール (R とマークされている) の 2 本のレールがあります。**1** 正方形の穴、**2** 丸い穴、または **3** ねじ穴があるラックにレールを取り付けることができます。次の手順に従って、それぞれのレールをフランジに取り付けます。

- 1** 外側のレールをラックの後部方向に完全にスライドさせます。
- 2** レール後部のピンを、ラックの後部取り付けフランジの対応する穴と合わせます。
- 3** レールをラックの外側方向に、図のように後部ラッチが開くまで押して、後部取り付けブラケットをフレームに接続します。
- 4** ピンが対応する穴に挿入され、後部ラッチが回転してクローズ位置に戻るまで、レールを後方に押します。



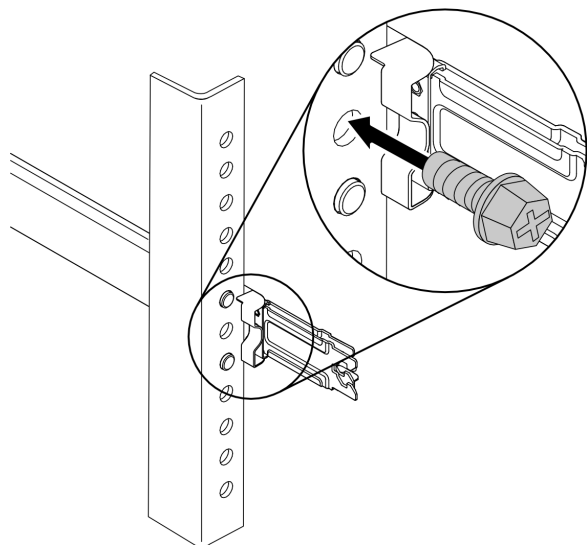
ステップ2. 左側のレールの**前部**取り付けブラケットを取り付けます。

- a. ① 前部ラッチを開くことができるように、内部レールを後方に完全にスライドさせます
- b. ② 前部ラッチを回転させ、レール前部のピンをラックの前部取り付けフランジの対応する穴に合わせます。
- c. ③ ピンが穴から突き出るまで、レール全体を前方に引きます。
- d. ④ 前面ラッチを外してレールを所定の位置にロックします。

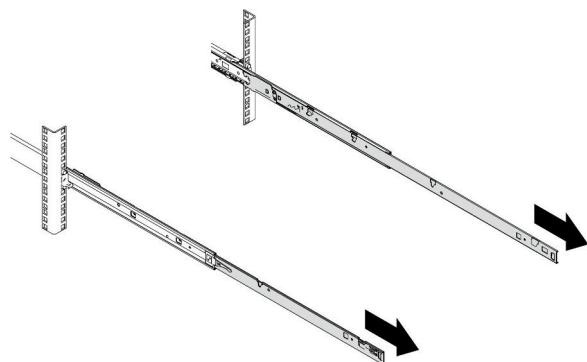


ステップ3. 手順1から手順2を繰り返して、右側のレールをラックの反対側に取り付けます。

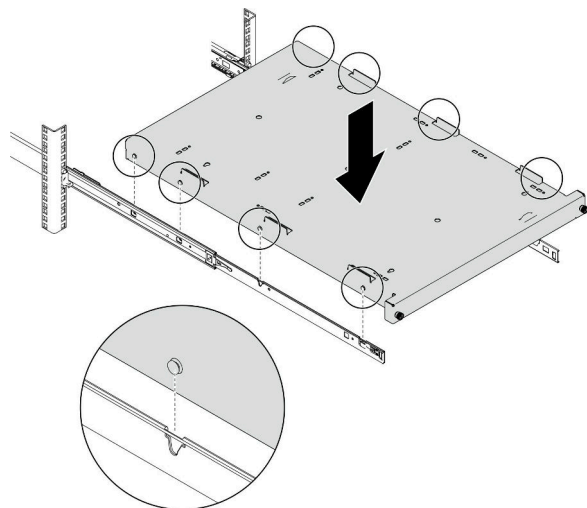
ステップ4. サーバーが取り付けられた状態でラックを配送する場合、あるいは振動しやすい区域にラックがある場合は、レールの後部にM6ねじを取り付けます。



ステップ5. 内側レールを両手でしっかりはめ込んで、カチッと音がするまで伸ばします。



ステップ6. サーバー・ラック・トレイのノブを図のようにレールの穴に合わせ、2本のレールの間にしっかりと収まるまでトレイを下げます。

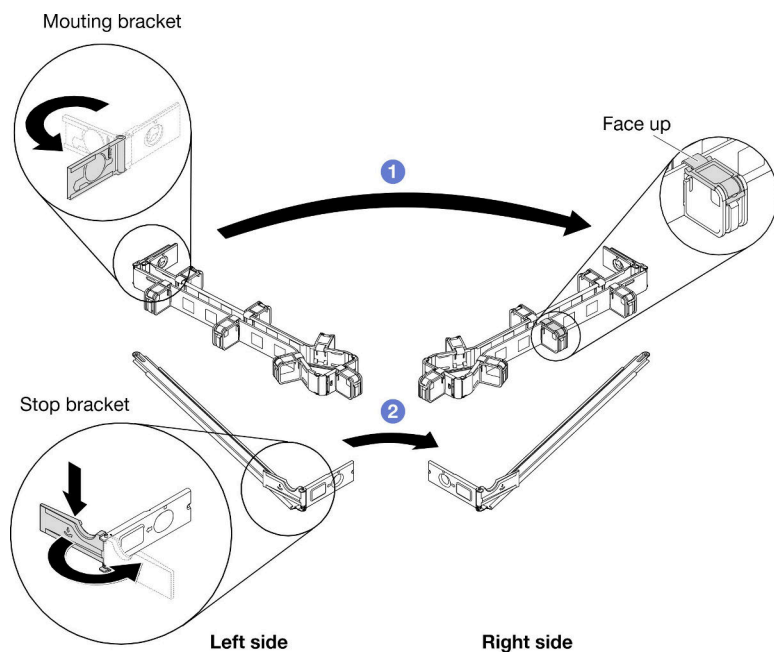


ステップ 7. CMA をレールに取り付けます。

CMA を取り付ける側を選択します。CMA 取り付けブラケットはパワー・サプライの反対側 (ラックの背面から見た場合、ラックの左側) に接続することをお勧めします。こうすると、背面ケーブルおよびパワー・サプライにアクセスしやすくなります。CMA を左側に取り付ける場合は、直接手順 8 に進みます。CMA を右側 (パワー・サプライ側) に取り付ける場合は、以下を行います。

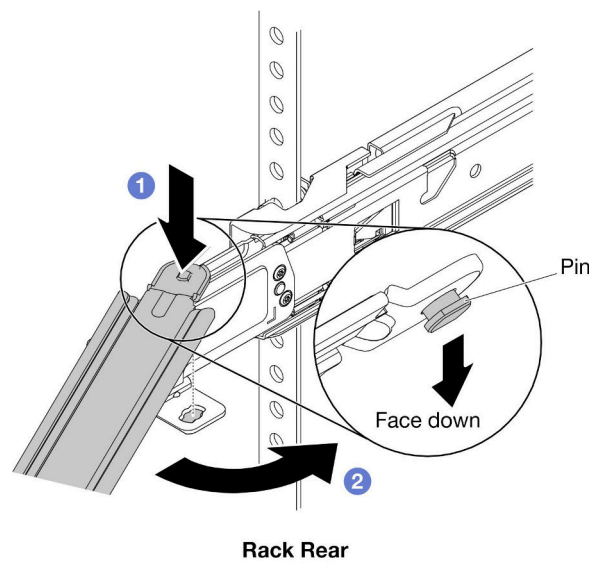
- a. ① CMA 取り付けブラケットを図のように 180 度回転させます。
- b. ② サポート・バーの停止ブラケットを押し下げ、反対側まで回転させます。

CMA およびサポート・バーの方向が正しいこと、および CMA のケーブル・ブラケットが図のように上向きになっていることを確認します。

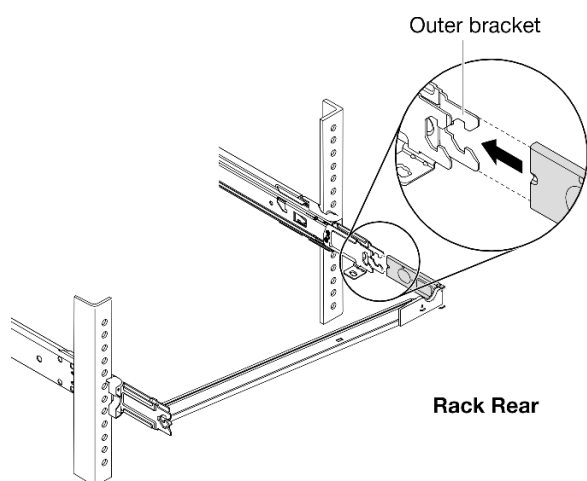


ステップ 8. CMA サポート・バーをレールに取り付けます。

- a. ① CMA サポート・バーのピンを、レール後端のスロットに配置して下ろします。
- b. ② サポート・バーのもう一方の端を、反対側のレールの方向に回転させます。

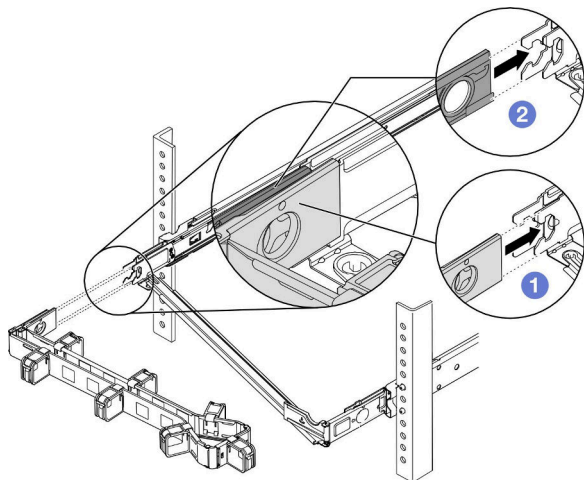


ステップ9. サポート・バーの取り付けブラケットを、レール後部の外部取り付けブラケットに接続します。



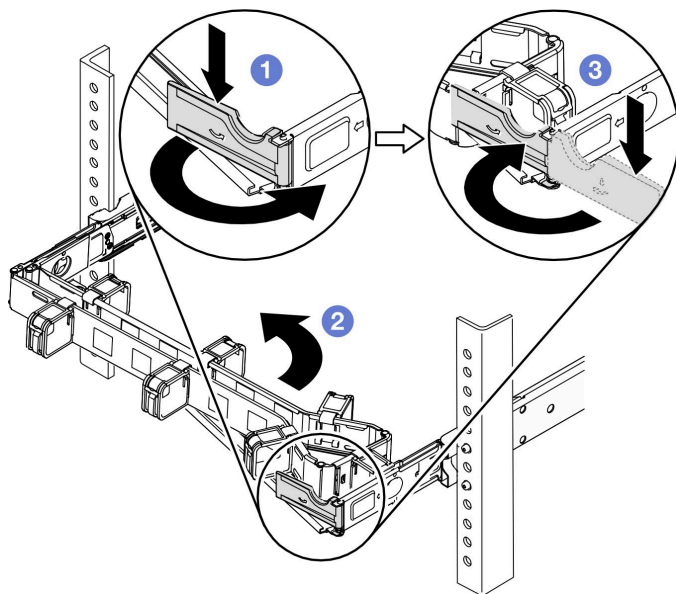
ステップ 10.CMA 取り付けブラケットをレールに接続します。

- a. ① CMA の内部取り付けブラケットを、レール後部の内部取り付けブラケットに接続します。
- b. ② CMA の外部取り付けブラケットを、レール後部の外部取り付けブラケットに接続します。

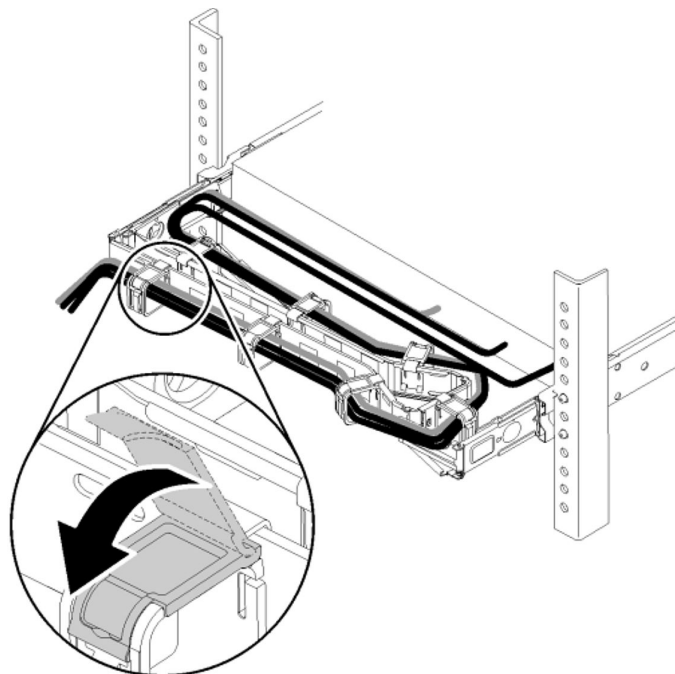


ステップ 11.CMA をサポート・バー上に配置し、停止ブラケットを閉じます。

- a. ① サポート・バーの停止ブラケットを押し下げ、オープン位置まで回転させます。
- b. ② サポート・バーに CMA を配置し、③ 停止ブラケットを回転させてクローズ位置に戻します。CMA を回転させてサポート・バーにつけたり離したりするには、停止ブラケットを押し下げてオープン位置またはクローズ位置まで回転させます。



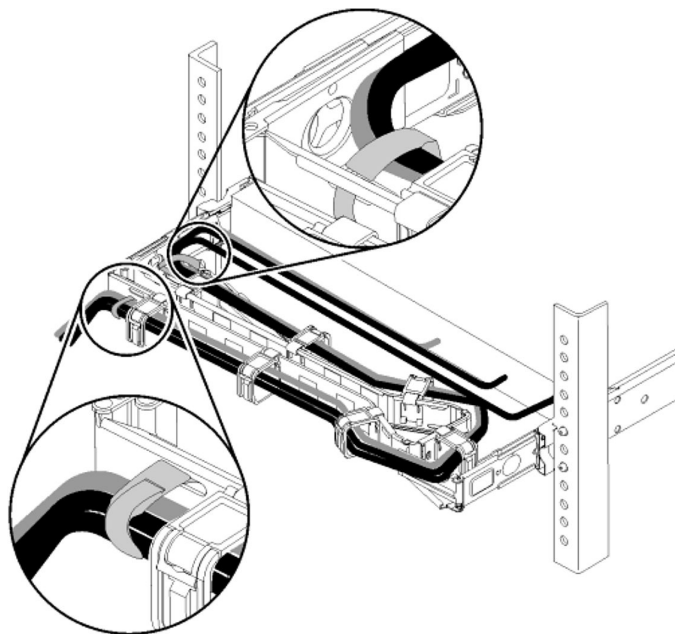
ステップ 12. 電源コードおよびその他のケーブルをサーバーの後部に接続します。CMA のケーブル・ブラケットを開き、ケーブルを配線し、ケーブル・ブラケットを閉じます。



ステップ 13. 付属のケーブル・ストラップを使用してケーブルを固定します。適切に動作するために、ケーブルはケーブル・ストラップで束ねる必要があります。

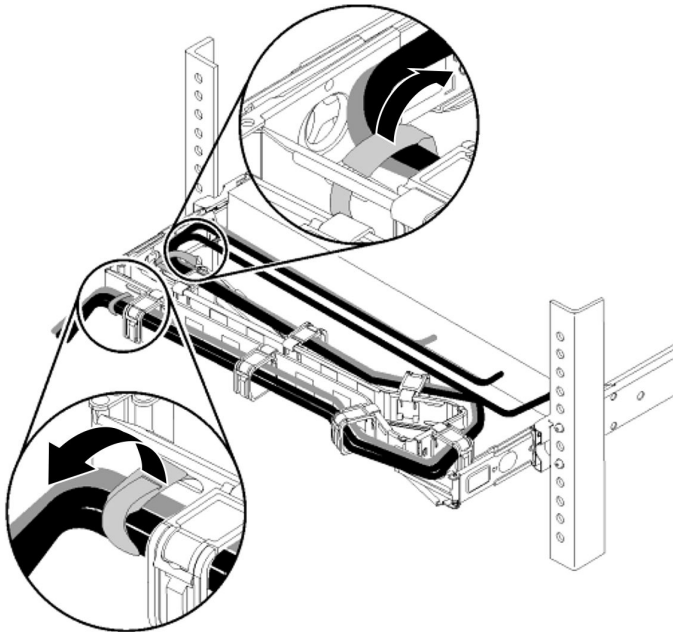
注：

- 別のサーバーでは、ケーブルを適切に束ねるために別の位置でストラップ・ケーブルを使用する必要がある場合もあります。
- ケーブルが U スペースの下にたるんで下の段のサーバーに引っ掛からないことを確認します。

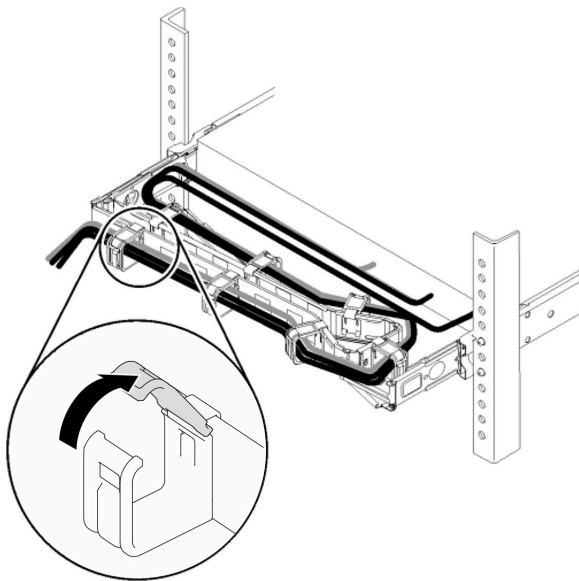


タワーからラックへの変換キットの取り外し

ステップ1. ケーブル・ストラップをケーブルから取り外します。

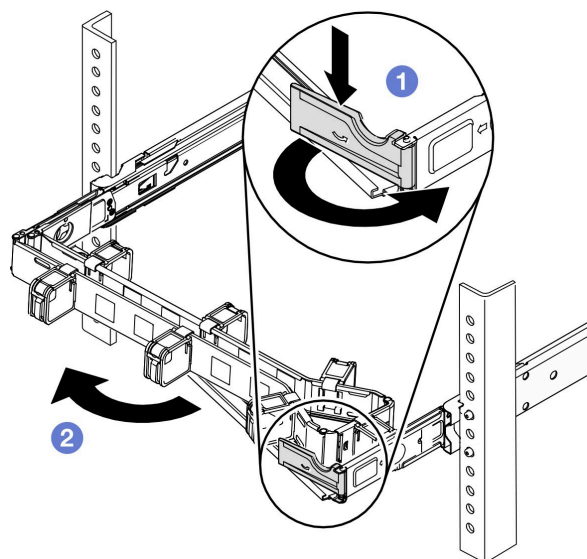


ステップ2. CMA のケーブル・ブラケットを開きます。次に、ケーブルをサーバーから外し、CMA から取り外します。



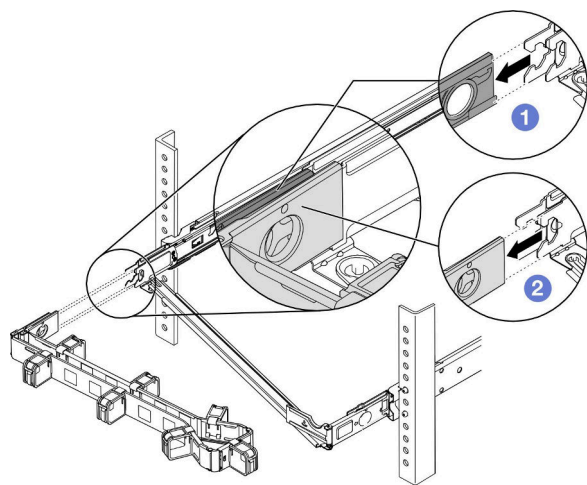
ステップ3. CMA を停止ブラケットから解放します。

- a. ① サポート・バーの停止ブラケットを押し下げ、オープン位置まで回転させます。
- b. ② CMA を回転させてラックから取り外します。

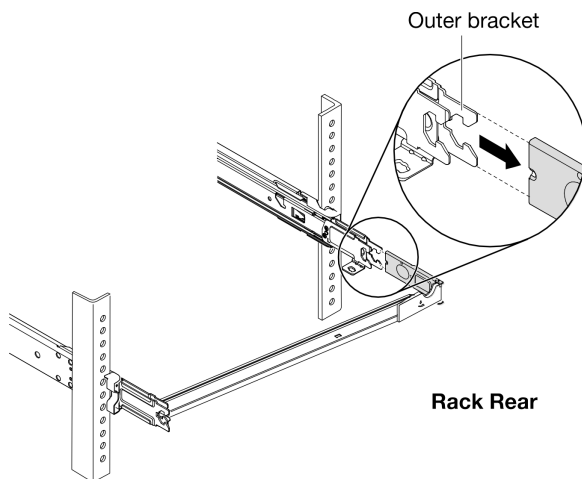


ステップ4. CMA 取り付けブラケットをレールから外します。

- a. ① CMA の外部取り付けブラケットを、レール後部の内部取り付けブラケットから外します。
- b. ② CMA の内部取り付けブラケットを、レール後部の外部取り付けブラケットから外します。

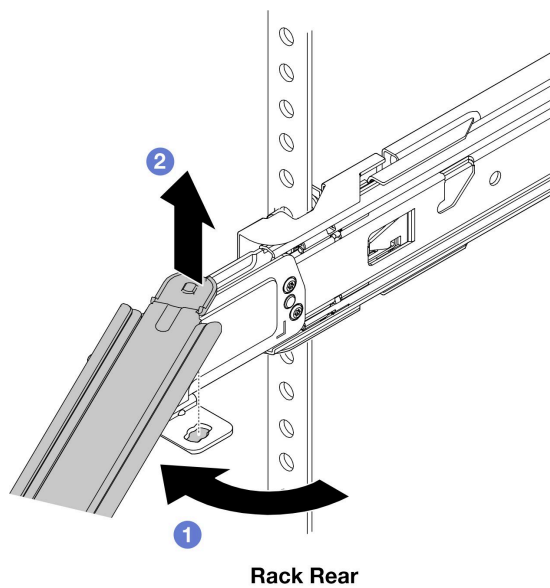


ステップ5. サポート・バーの取り付けブラケットを、レール後部の外部取り付けブラケットから外します。

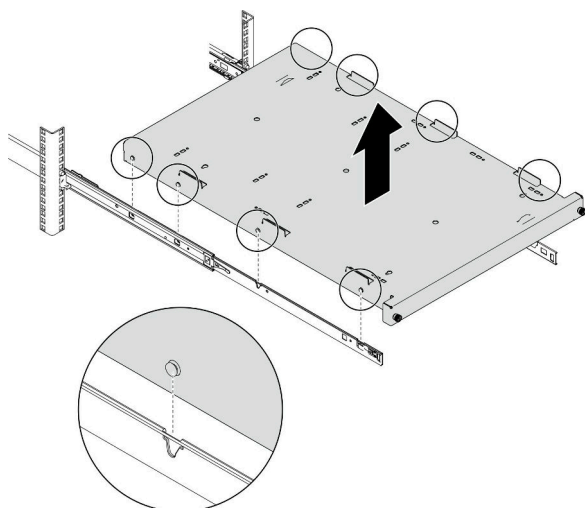


ステップ6. サポート・バーをレールから取り外します。

- a. ① 反対側で、サポート・バーを回転させてレールから取り外します。
- b. ② サポート・バーを持ち上げ、レールから取り外します。

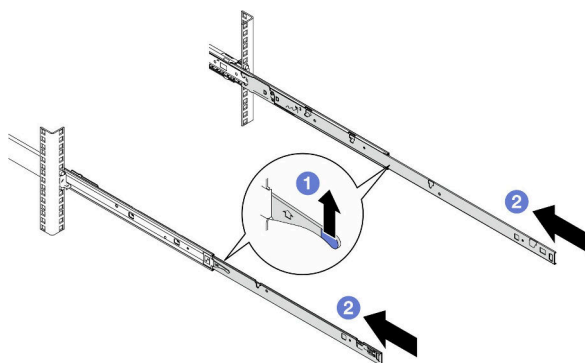


ステップ7. サーバー・ラック・トレイをレールから取り外します。

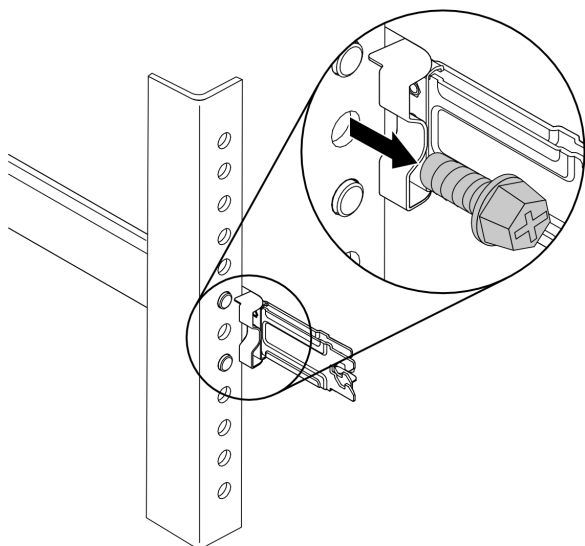


ステップ8. レールをラックにスライドさせます。

- a. ① 両側のレール・ラッチを持ち上げます。
- b. ① 内側レールをスライドして、ラックに静かに押し込みます。

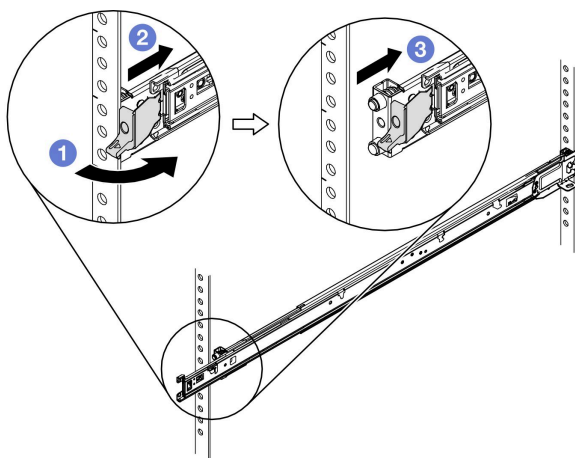


ステップ9. M6 ねじがレールの後部に取り付けられている場合は、ねじを取り外します。



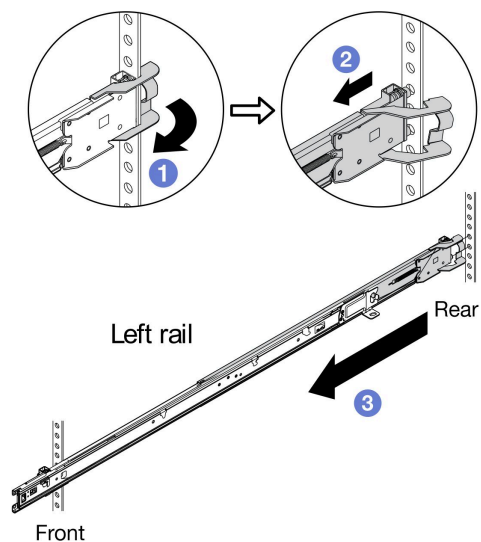
ステップ10. 前部取り付けブラケットを左側のレールから取り外します。

- a. ① 前部ラッチをラックから回転させます。
- b. ② レール全体を後方に押してラックから取り外します。
- c. ③ レールをラックからスライドさせて取り外します。



ステップ 11. 左側のレールの後部取り付けブラケットをラックの前面から取り外します。

- a. ① 取り付けブラケットを回転させてラックから取り外します。
- b. ② フランジの穴からピンを取り外します。
- c. ③ レールをラックからスライドさせて取り外します。



ステップ 12. 手順 10 から手順 11 を繰り返して、ラックから右側のレールを取り外します。

第 3 版 (2023 年 6 月)

© Copyright Lenovo 2022, 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 GSA (米国一般調達局) 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。

ここに記載されている製品名およびサービス名等は、それぞれの所有者の商標またはサービスです。