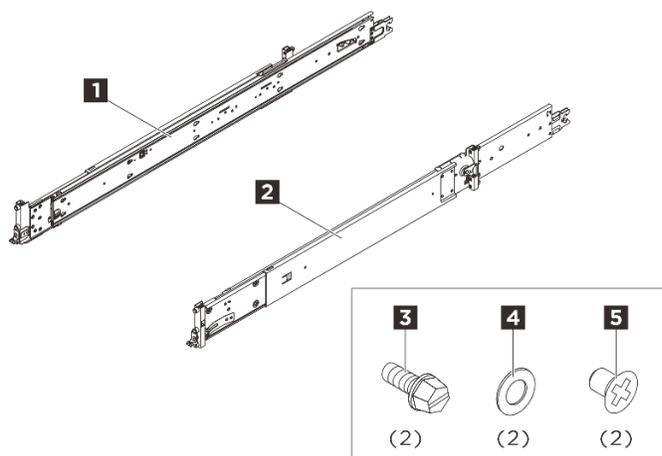


レール取り付けガイド

レール・キット部品在庫

このスライド・レール・キットには、以下の部品が含まれています。



1 レール(左側)×1

2 レール(右側)×1

3 M5 ねじ×2

4 ワッシャー×2

5 M4 ねじ×2

注：

- このキットは、四角い穴と丸い穴のラックに取り付けることができます。
- 不足している部品がある場合は、ローカル・サービスにご連絡ください。
- サーバーを手動で持ち上げる必要がある場合は、事前にリフト・ハンドルを現場に用意してください。リフト・ハンドルは、注文された場合はサーバーに同梱されています。

はじめにこのガイドラインをお読みください

レール・キットおよびサーバーをラックに取り付ける前に、以下のガイドラインをお読みください。

- レールの最大移動距離は 960 mm (37.80 インチ) です。
- サーバーを、以下の要件を満たすラックに取り付けます。
 - 前部取り付けフランジと前面ドア内側の間の最小奥行きが 65 mm (2.55 インチ) であること。
 - 前部取り付けフランジと背面ドア内側の間の最小奥行きが 1,060 mm (41.73 インチ) であること。
 - 前部取り付けフランジと背面取り付けフランジの間の最大距離が 838.2 mm (33 インチ) であること。
 - レールと 0U PDU を同じラックにインストールするには、ラックに次の高さおよび奥行きが必要です。
 - 高さ 42U 以上
 - CMA なしの場合: 奥行きが 1,100 mm (43.31 インチ) 以上であること
 - CMA ありの場合: 奥行きが 1,200 mm (47.24 インチ) 以上であること。
 - サーバーは、穴の開いたドアがあるラックのみに取り付けます。取り付け時に簡単に手が届くように、ラックのドアとサイド・パネルを取り外してください。
 - 複数のユニットを取り付ける場合は、まず最も重いデバイスをラックの最下部に取り付けます。
 - 室温の要件については、「ユーザー・ガイド」を参照してください。
 - 吸気口はふさがらないでください。適切に通気するため、15 cm (6 インチ) 以上のスペースを確保してください。
 - ラックに取り付けられているサーバーの上または下の空いているスペースを空のままにしないでください。サーバー・コンポーネントへの損傷防止のために、フィラー・パネルを必ず取り付け空いているスペースを覆い、適切に通気を行います。
 - 複数のサーバーを同時にラックから引き出したままにしないでください。
 - ラックに複数のデバイスを取り付けた場合、電源コンセントの過負荷に注意してください。

S037



警告：

この部品または装置の重量は 55 kg (121.2 ポンド) 以上です。この部品または装置を安全に持ち上げるには、特別に訓練を受けた人員またはリフト装置 (あるいはその両方) が必要です。



警告：

装置を持ち上げる場合には、安全に持ち上げる方法に従ってください。



警告：

落下に関する危険性。



警告：

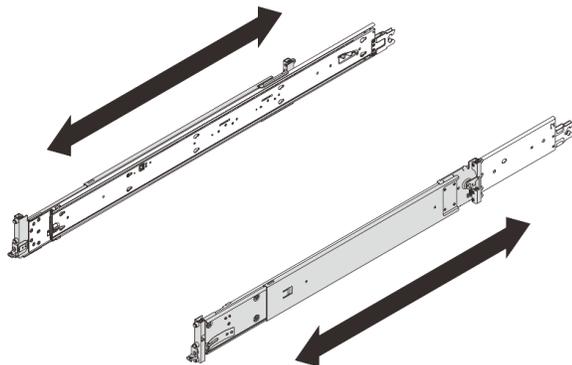
ラックに装着されたデバイスを棚として使用する場合を除いて、ラックに装着されたデバイスの上にはものを置かないでください。

サーバー交換

ラックからサーバーまたはレールを取り外すには、サーバーの「ユーザー・ガイド」の「ハードウェア交換手順」の章を参照してください。サーバーを検索し、Lenovo サーバー製品ポートフォリオ・ページ (<https://pubs.lenovo.com/>) で「ユーザー・ガイド」を選択します。



レール・キットをラックに取り付ける



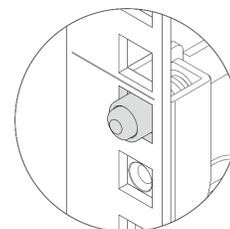
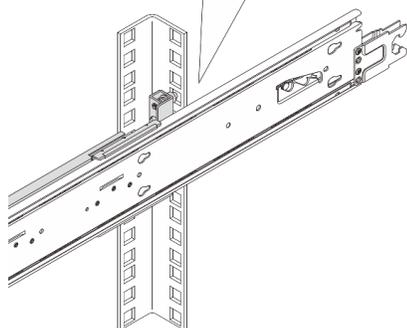
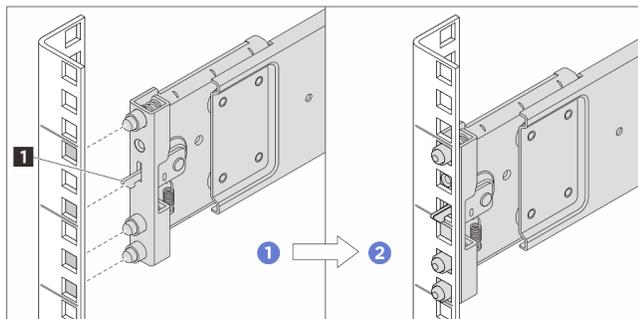
注：

- レールは、図に表示されているように伸縮可能です。
- レールをラックに取り付けます。最初は背面から、しだいに前面へと進みます。
- レールが最も短いポジションに収まっていることを確認します。
- レール・マウント・ピンは 2U スペースを占有します。レール・キットを取り付けるときは、ラックの U スペース・マーキングに従ってください。

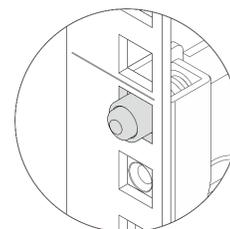
ステップ1. 後部取り付けピンをラックに取り付けます。

注：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。各レールは、必ずラックの対応する側に取り付けてください。

後部 (左側のレール)



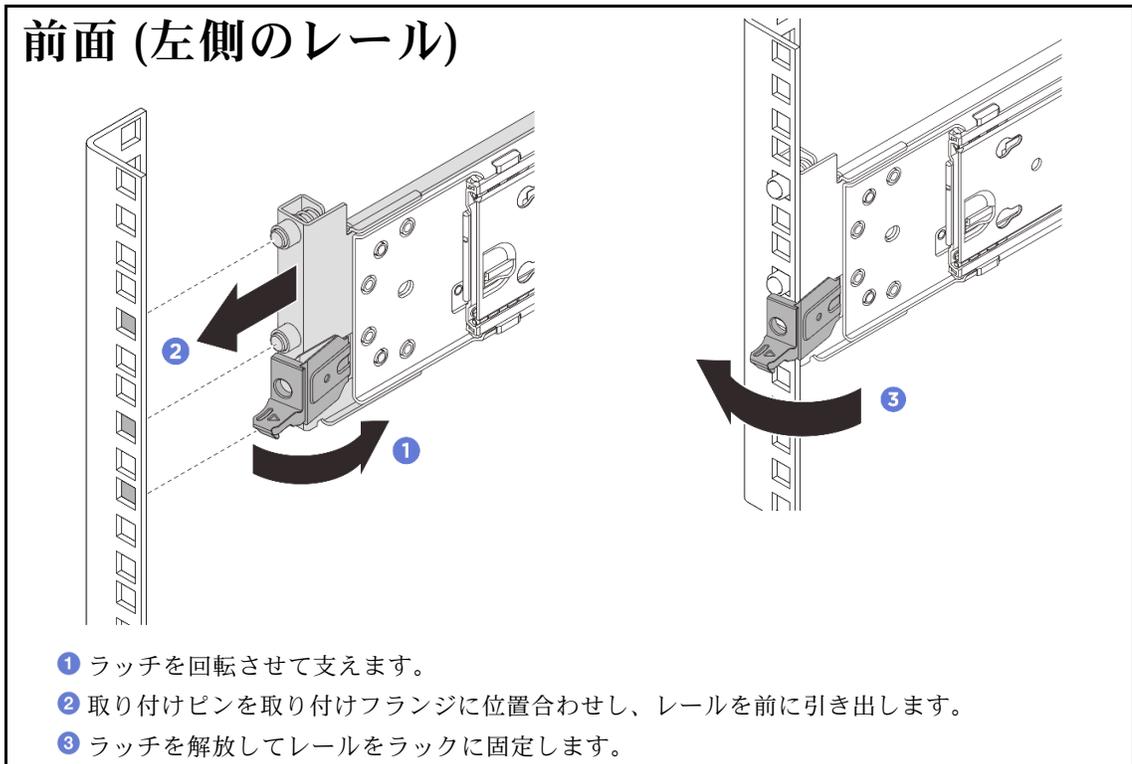
正方形の穴のラック



円形の穴のラック

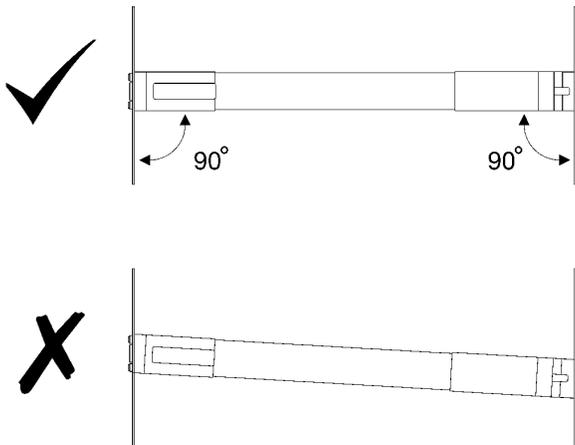
- ① 取り付けピンとフック・ラッチ **1** をラック・フランジに位置合わせします。
- ② カチッと音がして所定の位置に収まるまで、ラッチをレールに押し込みます。

ステップ2. 前部の取り付けピンをラックに取り付けます。



ステップ3. フックが引っかかっているか調べ、レールが飛び出さないように前後にスライドさせて、レールがフランジの穴にしっかりと固定されていることを確認します。

重要：レールの両端が同じ高さで固定されている必要があります。



ステップ4. 前の手順を繰り返して、もう一方のレールを取り付けます。

サーバーのラックへの取り付け

ステップ 1. サーバーを持ち上げて、平らで安定した面に置きます。

リフト・デバイスの使用: (推奨)



警告:

この部品または装置の重量は 55 kg (121.2 ポンド) 以上です。この部品または装置を安全に持ち上げるには、特別に訓練を受けた人員またはリフト装置 (あるいはその両方) が必要です。

手動リフト: (非推奨)

注意: サーバーを持ち上げる前に、すべてのパワー・サプライ・ユニットとすべてのストレージ・ドライブを取り外してください。



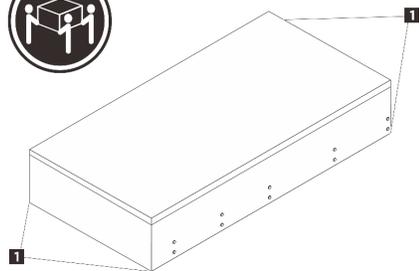
警告:

装置を持ち上げる場合には、安全に持ち上げる方法に従ってください。



警告:

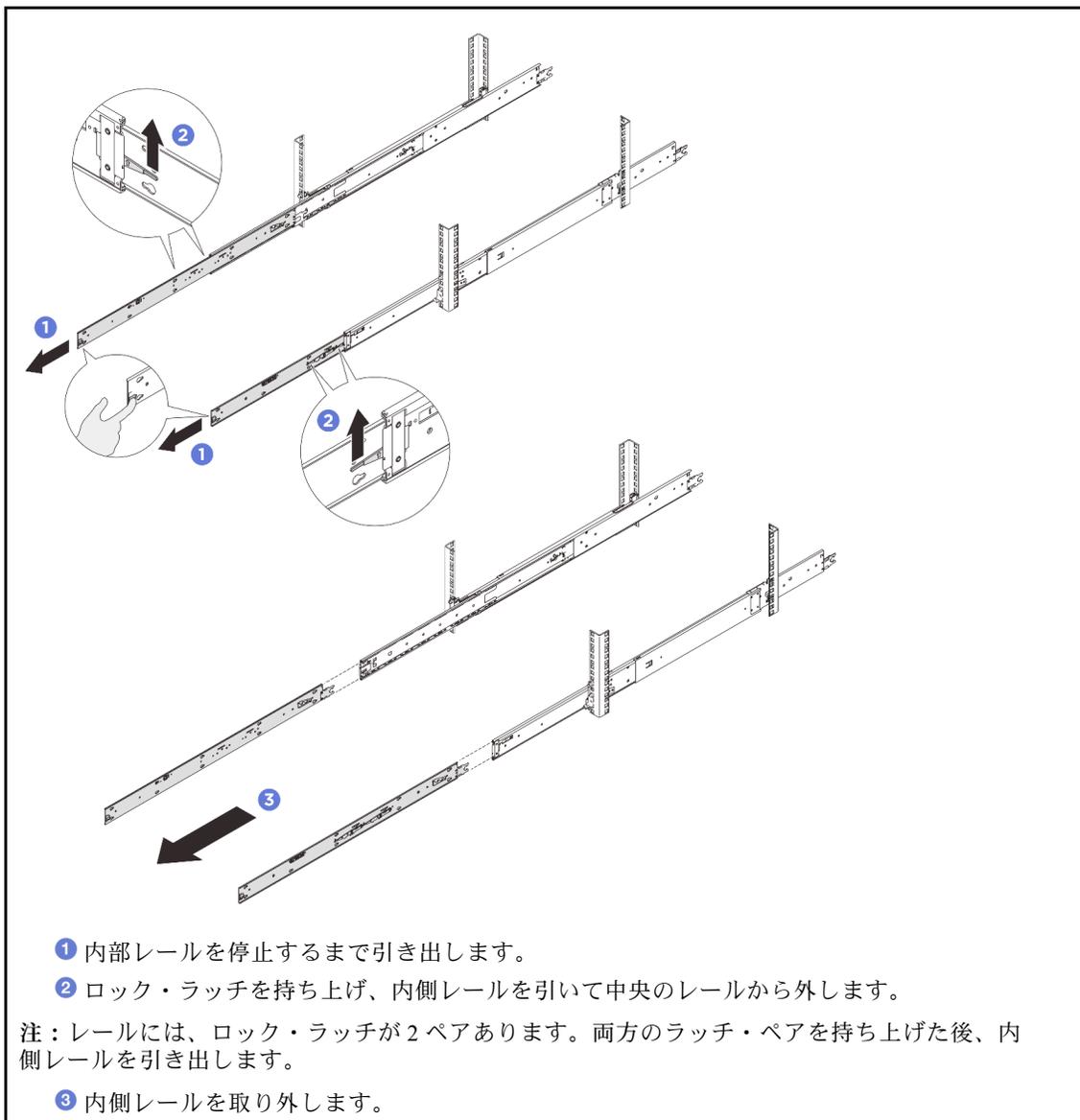
落下に関する危険性。



警告:

持ち上げポイント **1** を持って、必ず 3 人でサーバーを持ち上げてください。

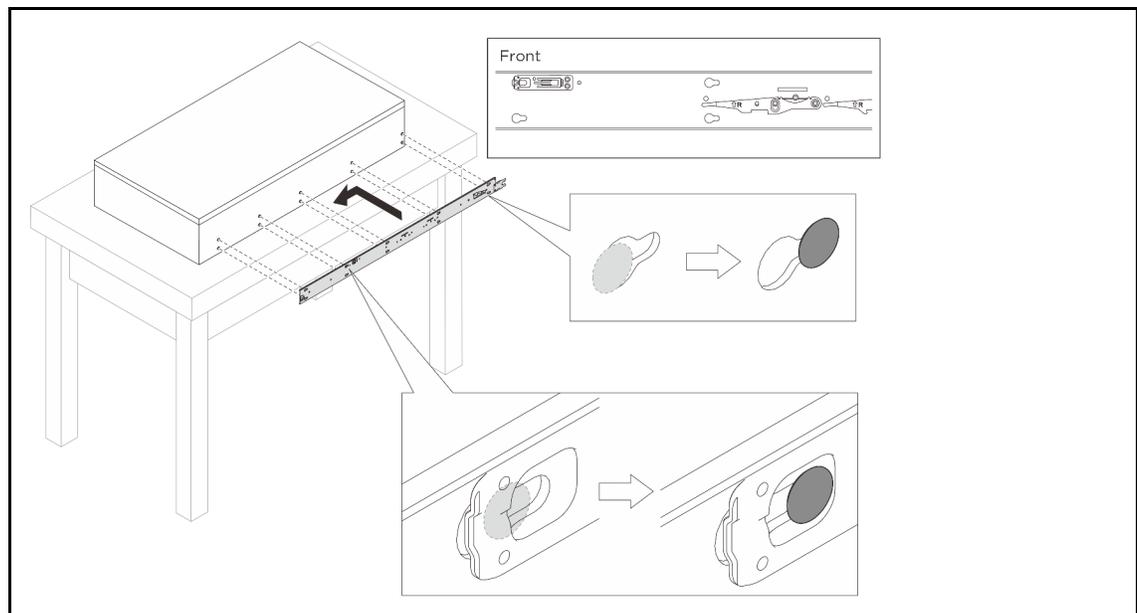
ステップ2. 内部レールを中間レールから取り外します。



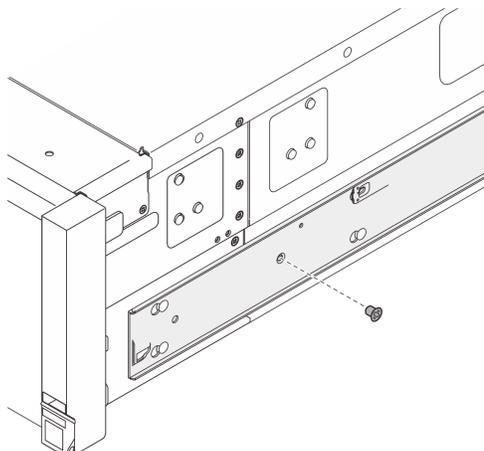
ステップ3. 内側レールのスロットを、サーバー側面の対応するTピンに合わせします。次に、Tピンが内側レールの所定の位置にロックされるまで内側レールを前方にスライドさせます。すべてのTピンが内側レールとかみ合っていることを確認します。

注意：

- 内側レールには、左側のレール(Lのマーク)と右側のレール(Rのマーク)の2つがあります。各レールがサーバーの対応する側に取り付けられていることを確認します。
- 内側レールをサーバーに組み立てるときは、「前面」のスタンプが常に前を向いていることを確認してください。

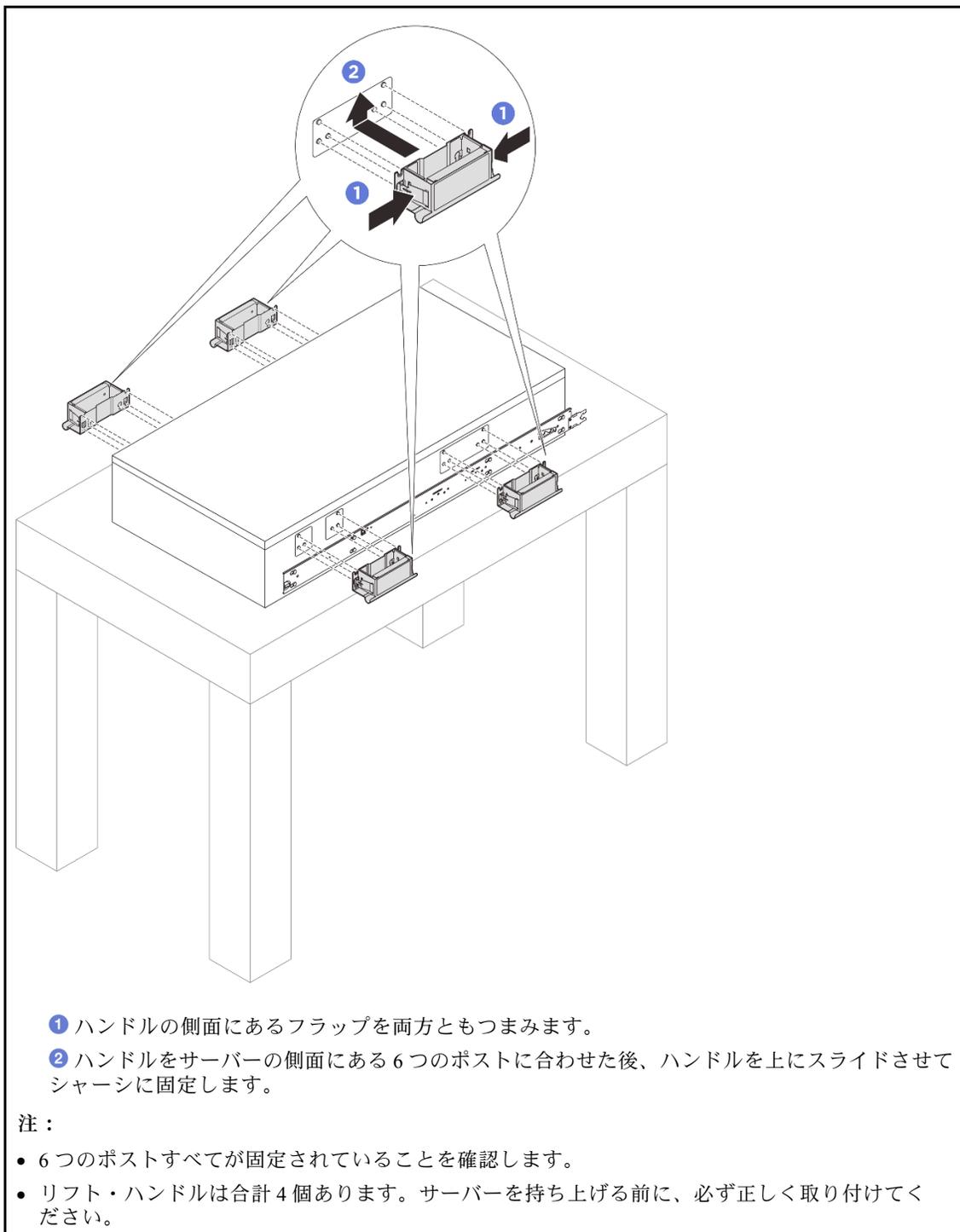


ステップ4. M4ねじを挿入して締め付け、図のように内側レールを固定します。

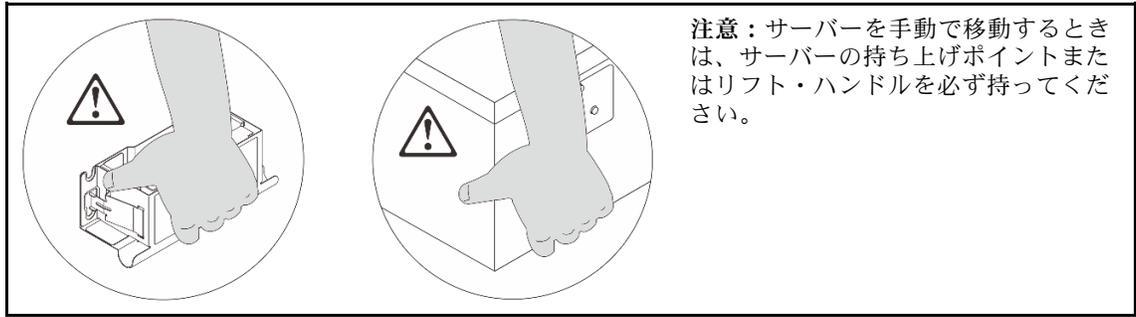


ステップ5. もう一方の内側レールについても、前の2つの手順を繰り返します。

ステップ6. サーバーを手動で持ち上げる必要がある場合は、リフト・ハンドルを取り付けます。

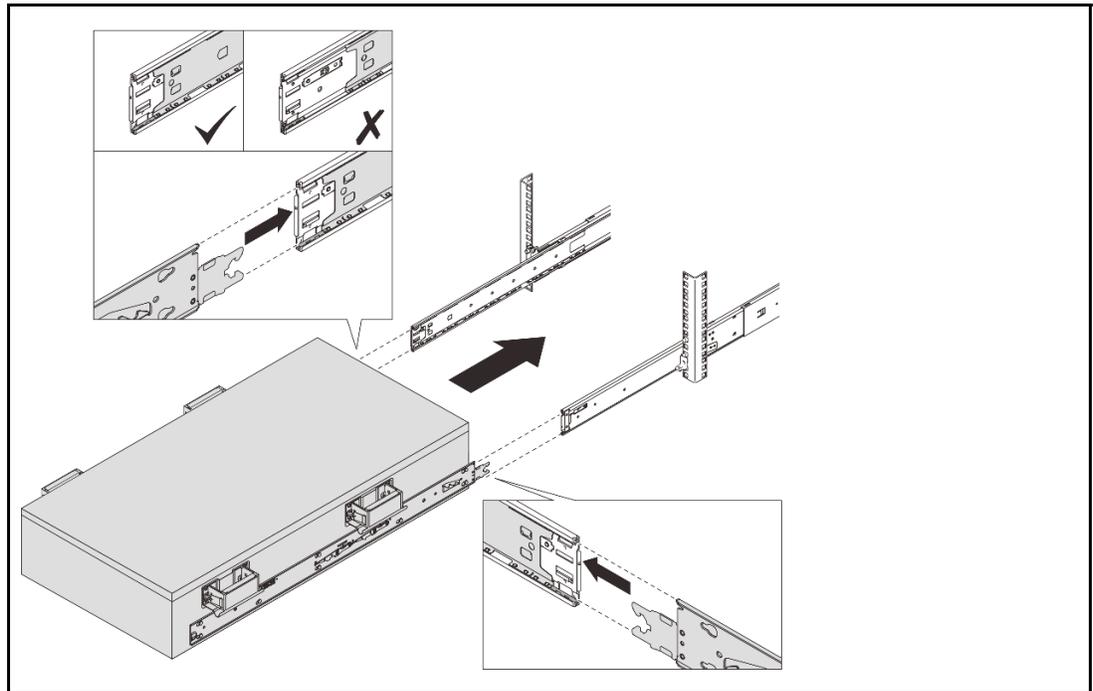


ステップ7. サーバーをラックに取り付けます。

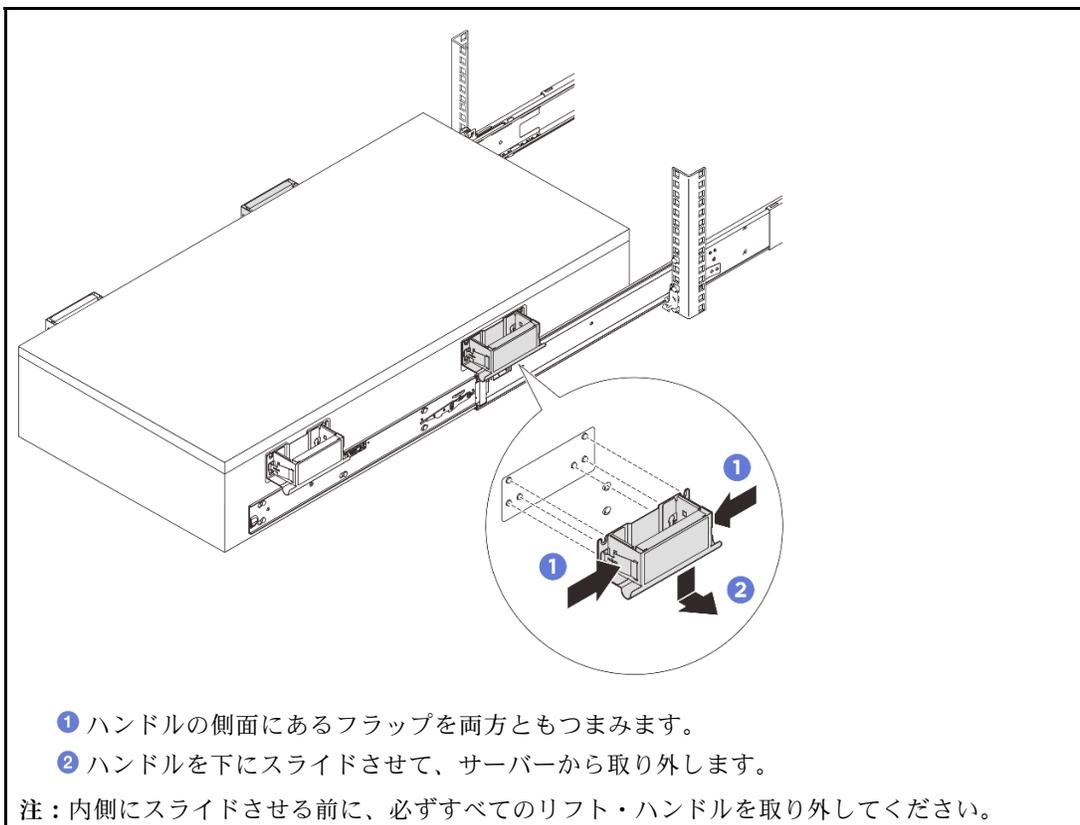


- a. 内側レールの後端を両方とも中間レールの開口部に合わせ、2つのレール・ペアが正しくつながっていることを確認します。次に、レールが止まるまでサーバーをラックに慎重にスライドさせます。

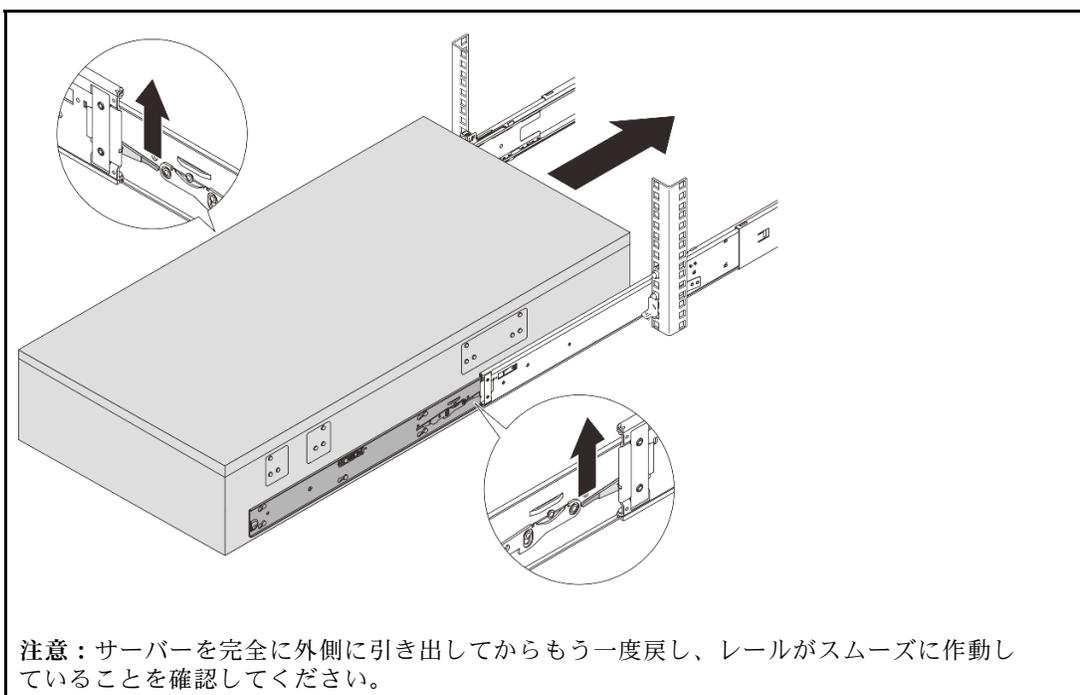
注意：内部レールを中央のレールに挿入する前に、中央のレールの両側のボール保持器具が一番外側の位置に到達していることを確認します。



- b. 前面リフト・ハンドルと後部リフト・ハンドルを両側で取り外します (取り付けられている場合)。



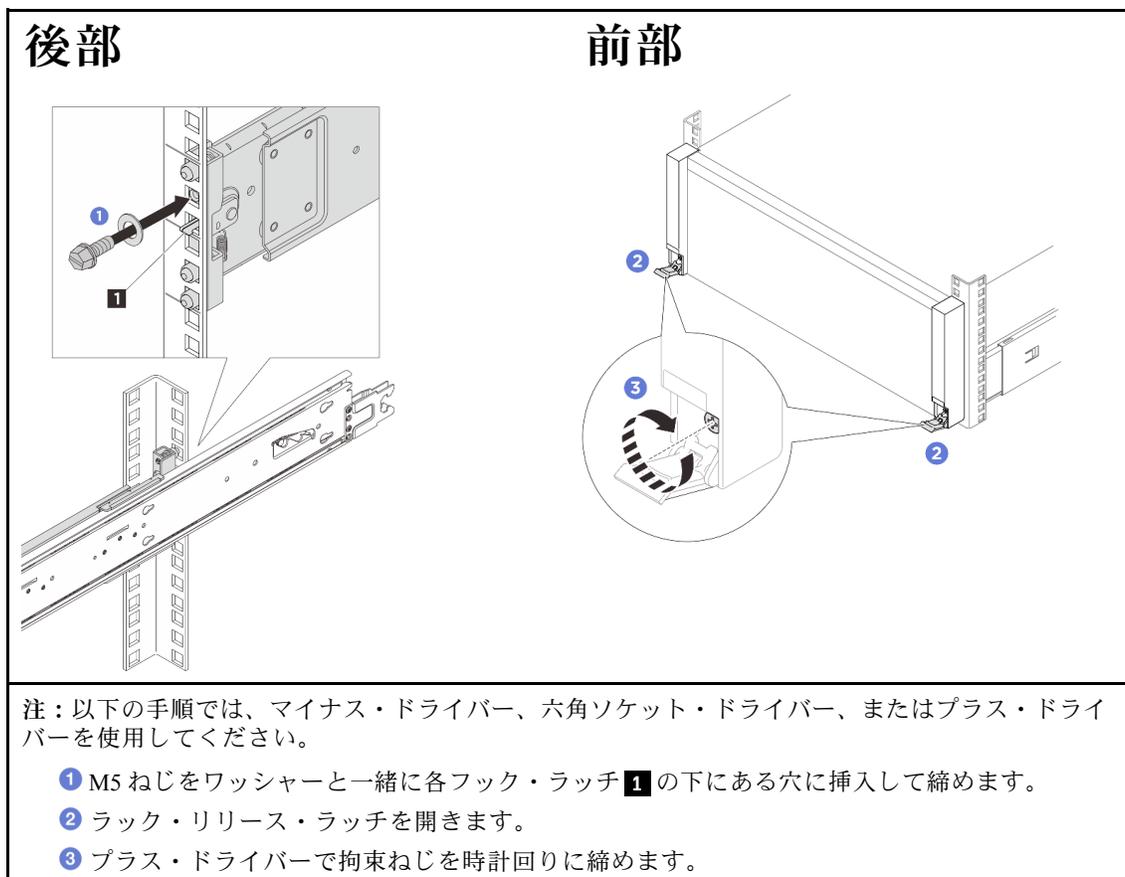
- c. 図に示されているようにロック・ラッチを持ち上げ、所定の位置に収まるまでサーバーをラックにスライドさせます。



ステップ 8. コンポーネントを取り外した場合は、サーバーに再度取り付けます。

(オプション) ラックへのサーバーの固定

ステップ1. サーバーをラックへ固定します。



第 1 版 (2025 年 5 月)

© Copyright Lenovo 2025.

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。

Printed in China

(1P) P/N: SP47C13123

