
ThinkSystem フリクション 2 ポストねじ式レール・キット

はじめにこのガイドラインをお読みください

安全情報およびケーブル配線の情報については、ラックに付属の資料を確認してください。サーバーをラックに取り付ける前に、次の注意事項をよくお読みください。

- 一部の図は、ご使用のサーバーによって異なる場合があります。どのタイプのサーバーも同様な方法で取り外しと取り付けを行います。
- 最大室温については、『メンテナンス・マニュアル』を参照してください。
- 通気口を塞がないでください。通常は、15 cm (6 インチ) のスペースがあれば適切な通気が可能です。
- デバイスは、ラックの下部から順に上の方に向かって搭載するよう計画してください。
- 最も重量のあるデバイスはラックの下部に搭載してください。
- 同時に複数の装置をラックから引き出さないでください。
- ラックに装着されたデバイスの上には物を置かないでください。
- すべての電源コードは正しく配線し、接地されたコンセントに接続してください。
- ラックに複数の装置を格納する場合は、電源容量の過負荷に注意してください。
- 取り付けフランジの最大幅は 225.6 mm (8.9 インチ) です。

安全上の注意



警告：
レールでご使用のサーバー・モデルがサポートされていることを確認し、安全な方法で持ち上げるようにしてください。



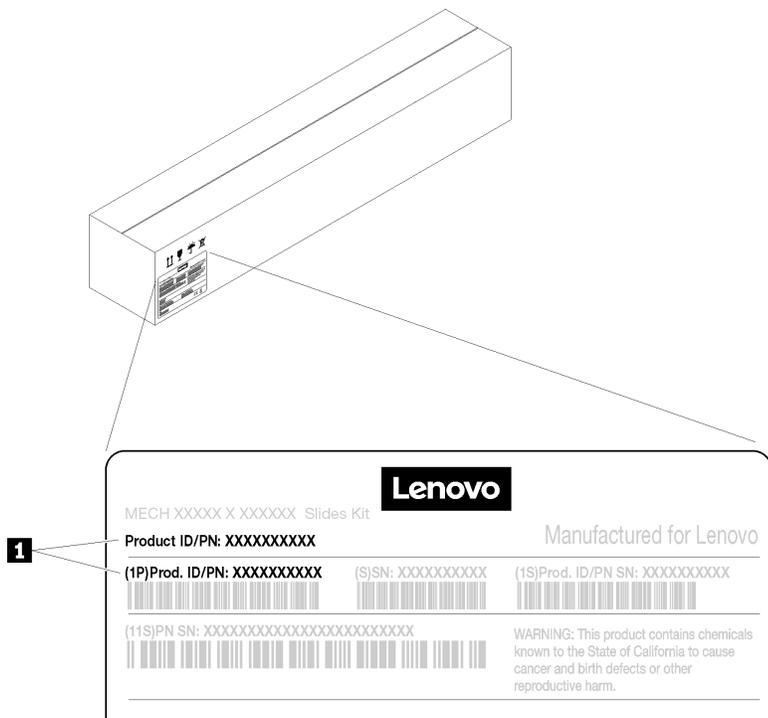
レール・サポート・マトリックス

レール・サポートの詳細については、Web サイト <https://en.resources.lenovo.com/brochures/thinksystem-rail-support-matrix> を参照してください



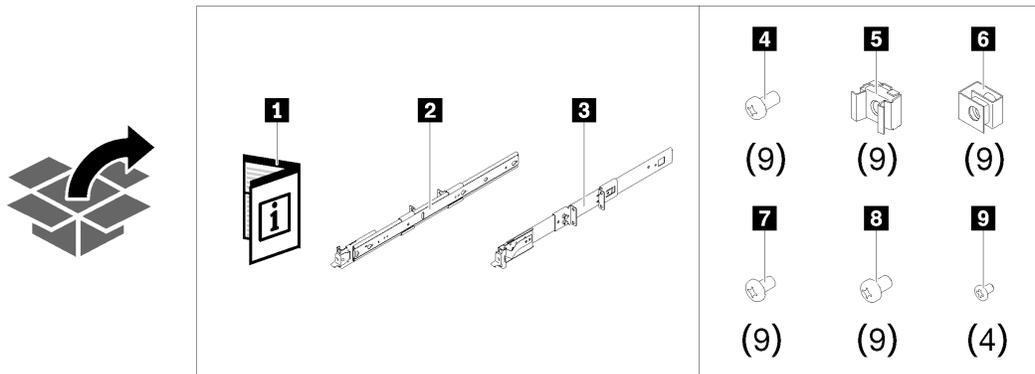
部品番号

図のラベルのレール部品番号を確認し、上記のレール・サポート・マトリックスで、この部品番号によりご使用のレール・モデルを特定します。



1 部品番号 (10 桁)

レール・パッケージには、次のものが含まれています。



1 資料

2 左側のレール

3 右側のレール

4 9本の M5 ねじ (正方形穴および円形穴ラック用)

5 9個のケージ・ナット (正方形穴ラック用)

6 9個のクリップ・ナット (円形穴ラック用)

7 9個の 32 x 10 ねじ (マルチスレッド・ラック用)

8 9個の 12 x 24 ねじ (マルチスレッド・ラック用)

9 ねじ 4 本 (特定のサーバーの場合)

レール・サポートの詳細については、Web サイト <https://en.resources.lenovo.com/brochures/thinksystem-rail-support-matrix> を参照してください

インストールの手順

1. 内側レールの取り外し

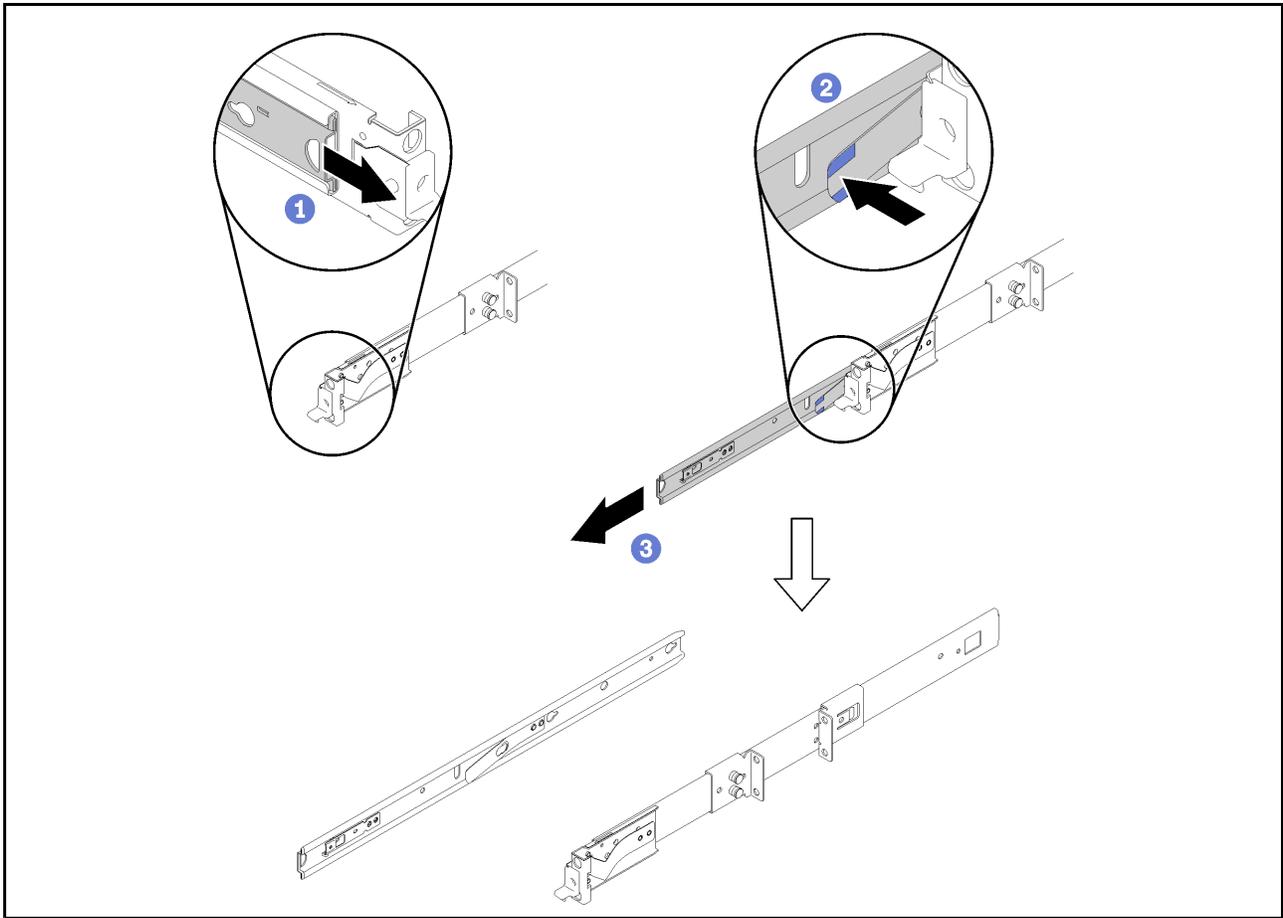
注：次の図は、右側のレールを示しています。

ステップ 1。リリース・ラッチが見えるまで、内側レールを外側に引っ張ります。

ステップ 2。リリース・ラッチを押します。

ステップ 3。外側レールから内側レールを引き出します。

ステップ 4。左側のレールに対してステップ 1 から 3 を繰り返します。



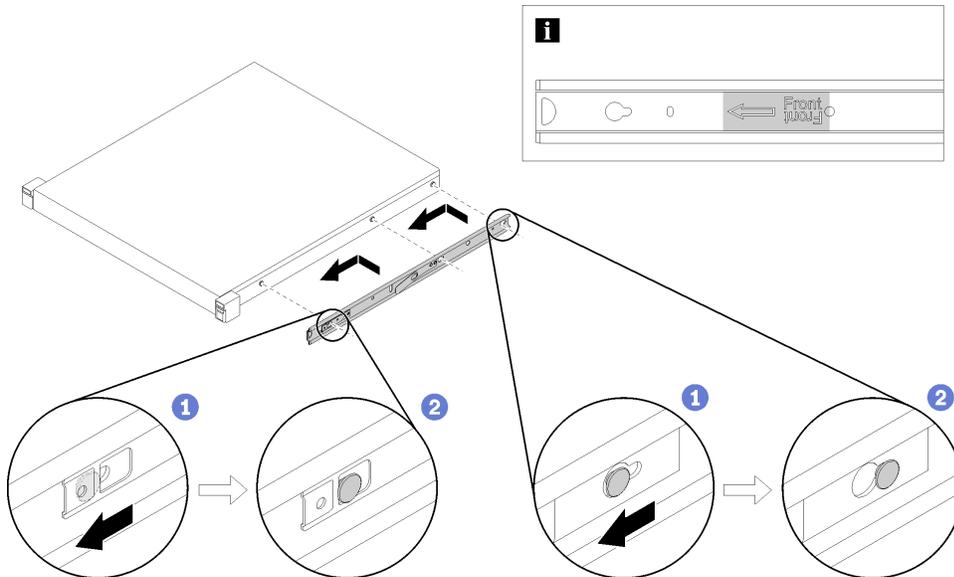
2. システムでの内部レールの取り付け

注：次の図は、右側のレールを示しています。

ステップ1。内側レールの取り付け穴を、サーバー側面の対応するレール取り付けピンに合わせます。

ステップ2。次に、サーバーの取り付けピンが内側レールの所定の位置にロックされるまで、内側レールを図に示す方向に押します。

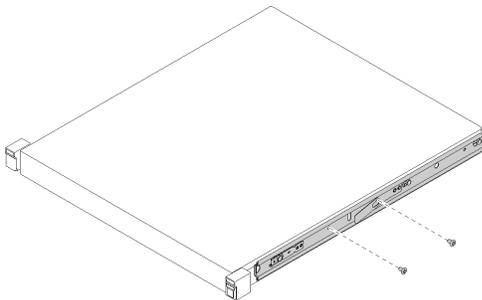
ステップ3。左側のレールに対してステップ1から2を繰り返します。



注：

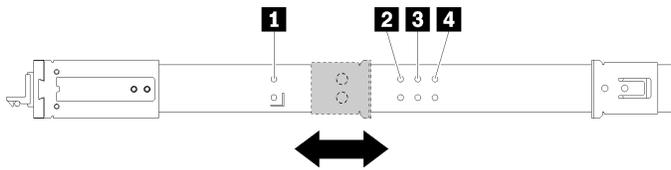
- インナー・レールをサーバーまたはスライド・レール・アセンブリーに取り付けるときは、「Front」という印字が常に正面に向くようにしてください。
- サーバーの側面にあるレール・マウント・ピンの数は、サーバー・モデルによって図とは異なる場合があります。

ステップ4。必要に応じて、4本のねじを左右のレールに装着します(サーバー・モデルによって異なる)。レール・サポートの詳細については、Web サイト <https://en.resources.lenovo.com/brochures/thinksystem-rail-support-matrix> を参照してください



3. スライド式ブラケットの位置を調整します (オプション)

奥行きの異なるサーバーのブラケット位置:



1 サーバーの奥行き: 480 mm ~ 560 mm (デフォルト位置)

2 サーバーの奥行き: 675 mm ~ 752 mm

3 サーバーの奥行き: 700 mm ~ 779 mm

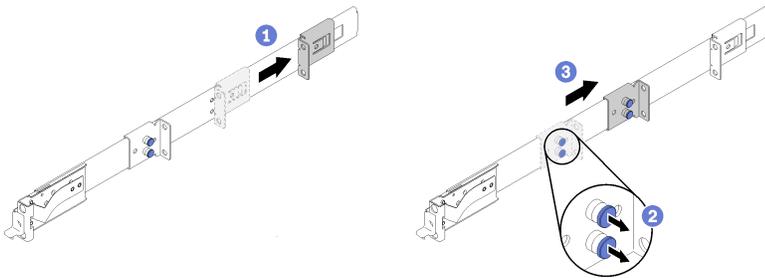
4 サーバーの奥行き: 725 mm ~ 805 mm

注: サーバーの重心がレール内に収まるよう、サーバーの寸法に応じてブラケットを調整する必要があります。以下に手順を示します。

ステップ1。図のように、後部スライド・ブラケットを後方に動かします。

ステップ2。前部のスライド式ブラケットのピンを引きます。

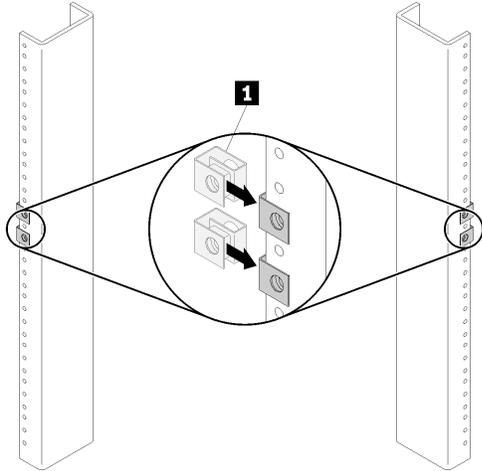
ステップ3。前面ブラケットをスライドさせて、レール上の対応する穴にピンがロックされるようにします。



4. ラックへのナットの取り付け

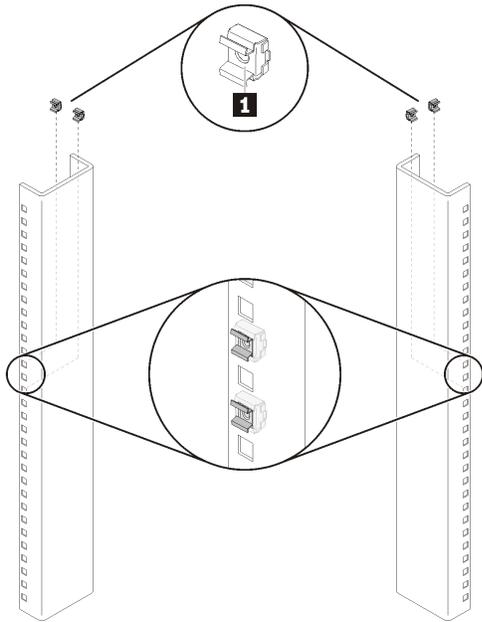
注：マルチスレッド・ラックの場合は、次のページのステップ5に進みます。

- 円形穴ラックの場合は、図に示すように、ラックにクリップ・ナットを取り付けます。



1 クリップ・ナット

- 正方形穴ラックの場合は、図に示すように、ラックにケージ・ナットを取り付けます。



1 ケージ・ナット

5. レールをラックに設置する

注：次の図は、右側のレールを示しています。

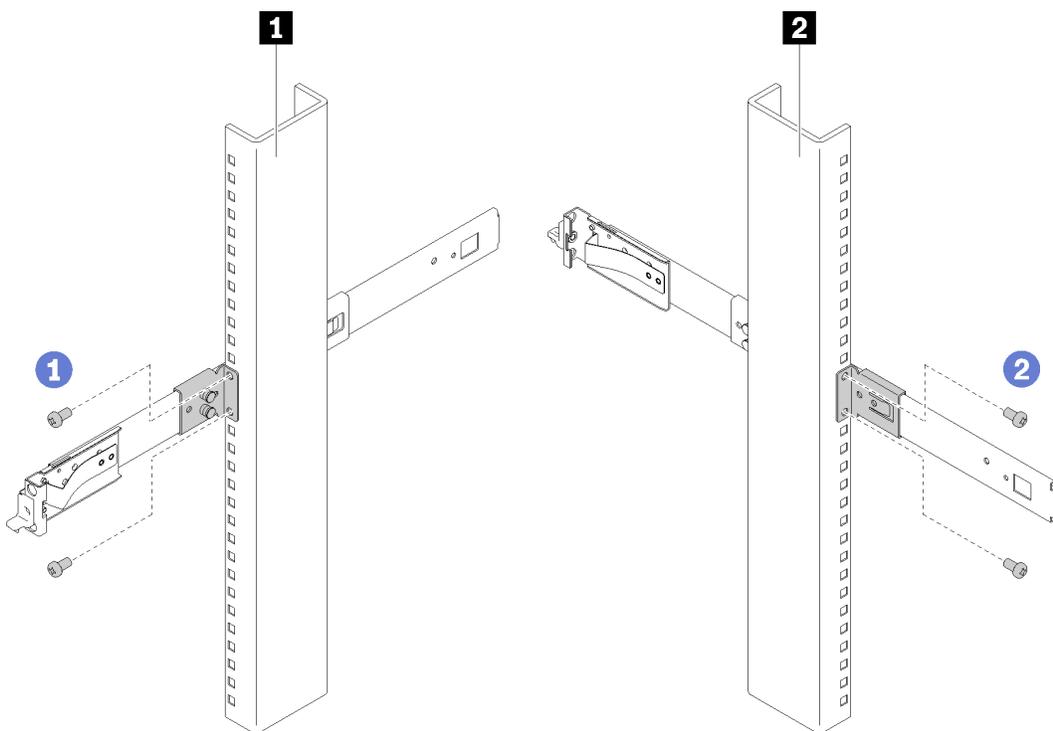
同じ方法ですべてのタイプのラックにレールを取り付けます。

- 正方形穴ラックの場合は、M5 ねじおよびケージ・ナットを使用します。
- 円形穴ラックの場合は、M5 ねじおよびクリップ・ナットを使用します。
- マルチスレッド・ラックの場合は、10 x 32 または 12 x 24 のねじのみを使用します (ラックによって異なる)。

ステップ 1。レールをラックに合わせてネジを取り付け、レールの前面を固定します。

ステップ 2。ラックに合わせて後部スライド・ブラケットを調整し、次に、ねじを取り付けてレールを固定します。

ステップ 3。左側のレールに対してステップ 1 から 2 を繰り返します。



1 ラック前面へのねじの取り付け

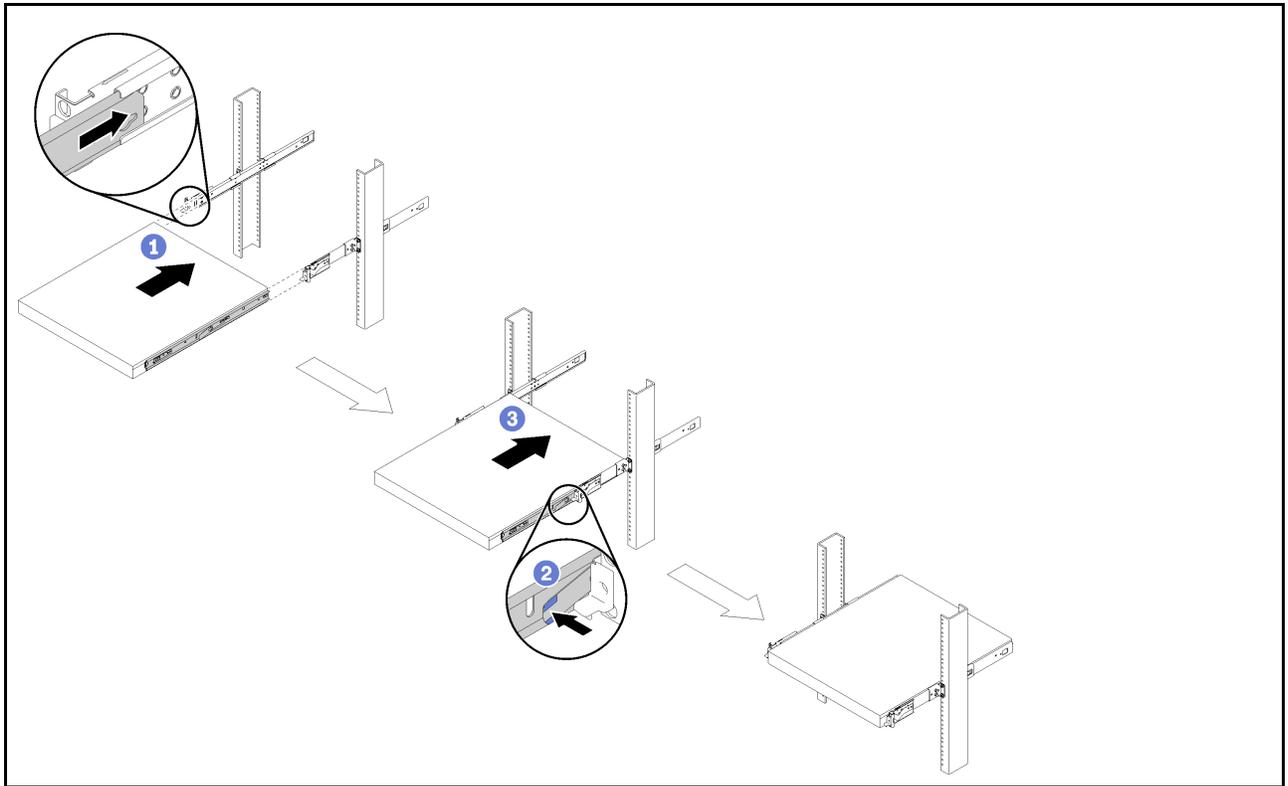
2 ラック背面へのねじの取り付け

6. ラックのレールにシステムをスライドさせる

ステップ 1。サーバーを慎重に持ち上げ、サーバーをスライド・レールと位置合わせします。図のようにサーバーを配置し、サーバーをラックに押し込みます。

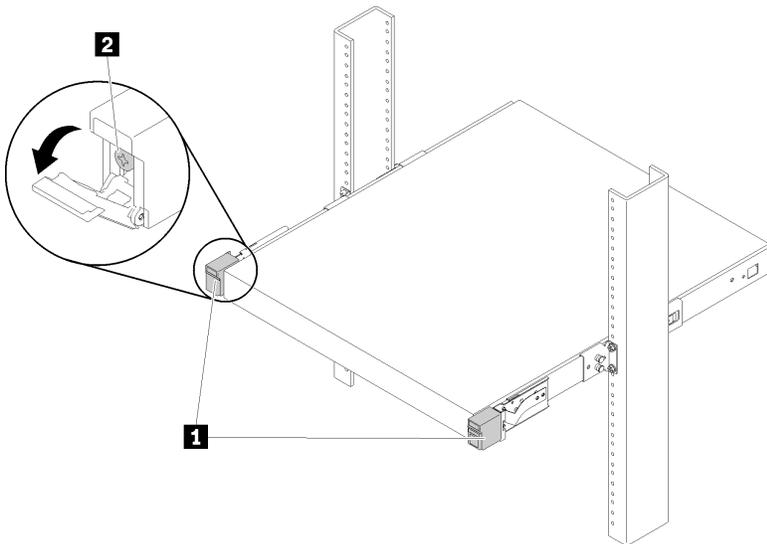
ステップ 2。リリース・ラッチを押します。

ステップ 3。サーバーがカチッと音を立ててロックするまで、サーバーをラックの奥まで押し込みます。



7. 前部ねじの締め付け (オプション)

ラックを移動する前や、ラックを振動しやすい場所に設置する前には、サーバーを固定します。ラック・リリース・ラッチを開き、ねじを締め付けてシステムにしっかりと固定します。



1 ラック・リリース・ラッチ

2 前面ねじ

取り外し手順

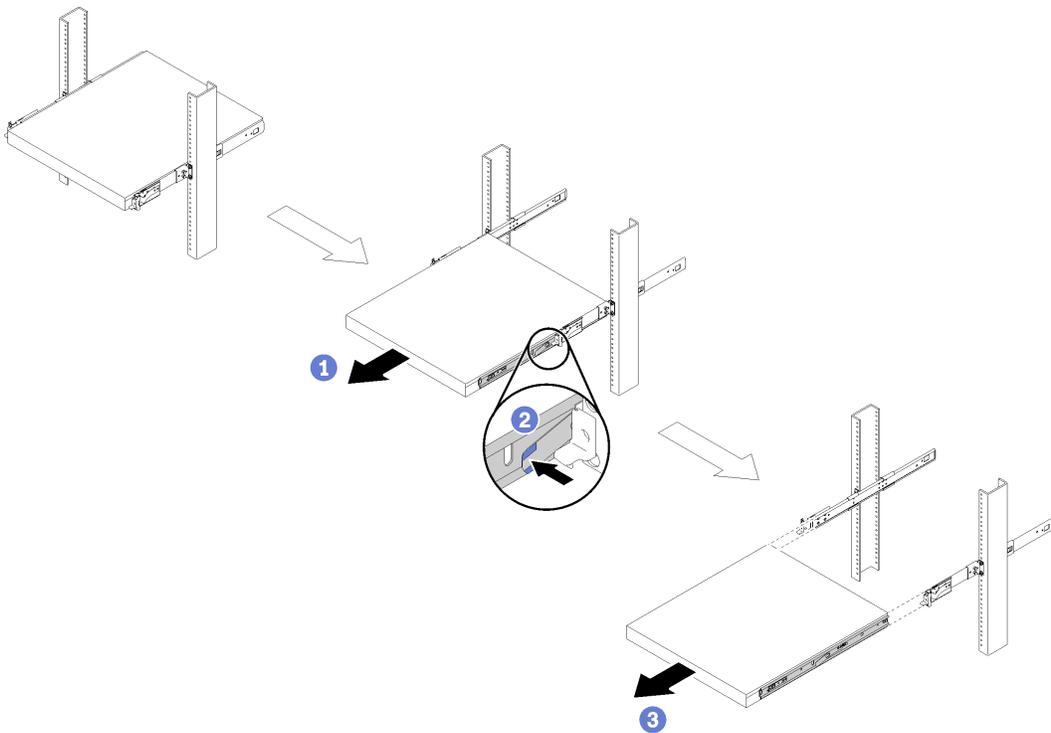
ラックからシステムを取り外す

注：ステップ3を実行する際は、十分な支援を受けることができ、安全な方法であることを確認してください。

ステップ1。サーバーの背面からすべてのケーブルを切り離します。サーバー前面にあるラック・リリース・ラッチを開き、前面のねじをゆるめてから、サーバーが止まるまでゆっくりと引き出します。

ステップ2。リリース・ラッチを押します。

ステップ3。サーバーを慎重にラックから引き出します。



第 1 版 (2019 年 7 月)

© Copyright Lenovo 2019.

LENOVO および THINKSYSTEM は Lenovo の商標です。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。

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: SP47A46597

