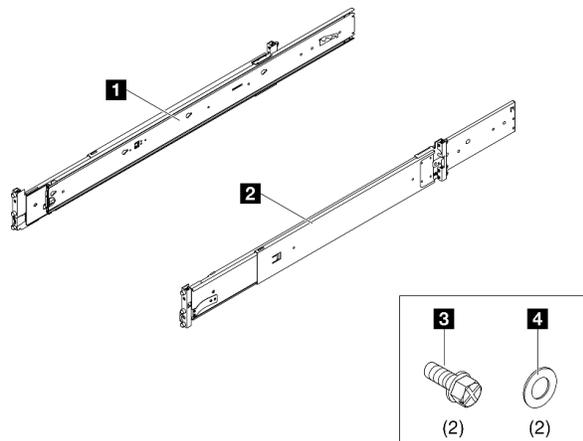


レール取り付けガイド

Rail kit parts inventory

ツールレス・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 (左側) × 1

3 M5 ねじ × 2

4 ワッシャー × 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。

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 920 mm (36.22 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。
 - 前面取り付けフランジと前面ドア内側の間の最小奥行きが 150 mm (5.91 インチ) であること。
 - サーバー背面の壁と背面ドア内側の間の最小奥行きが 125 mm (4.92 インチ) であること。
 - 前面取り付けフランジと背面取り付けフランジの間の距離が 595 mm (24 インチ) ~ 812.8 mm (32 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 1,185 mm (46.65 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て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。

ラックからレールを取り外す必要がある場合は、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。



S036



18 ~ 32 kg (39 ~ 70 ポンド)



32 ~ 55 kg (70 ~ 121 ポンド)

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。

R006



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。

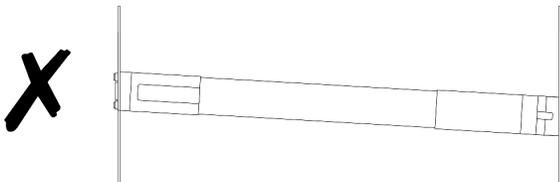
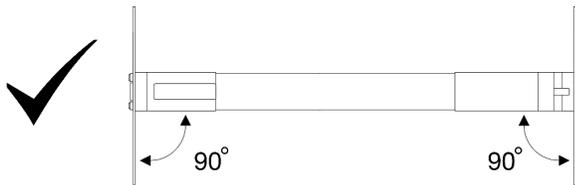
S037



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。

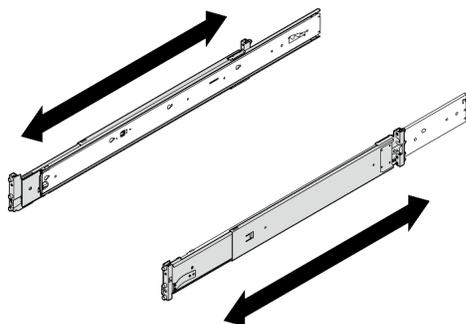
レール・キットをラックに取り付ける

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。



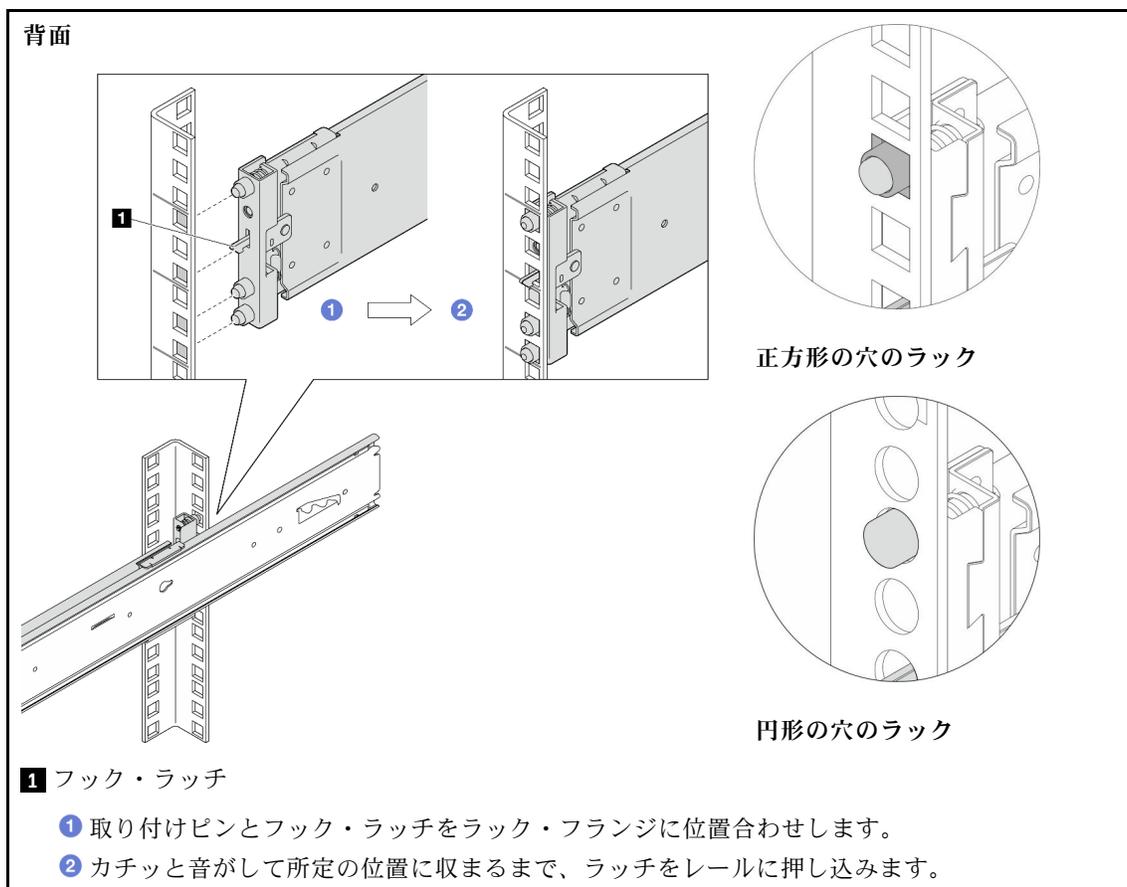
注：

- レールは次の図に示すように伸ばすことができます。

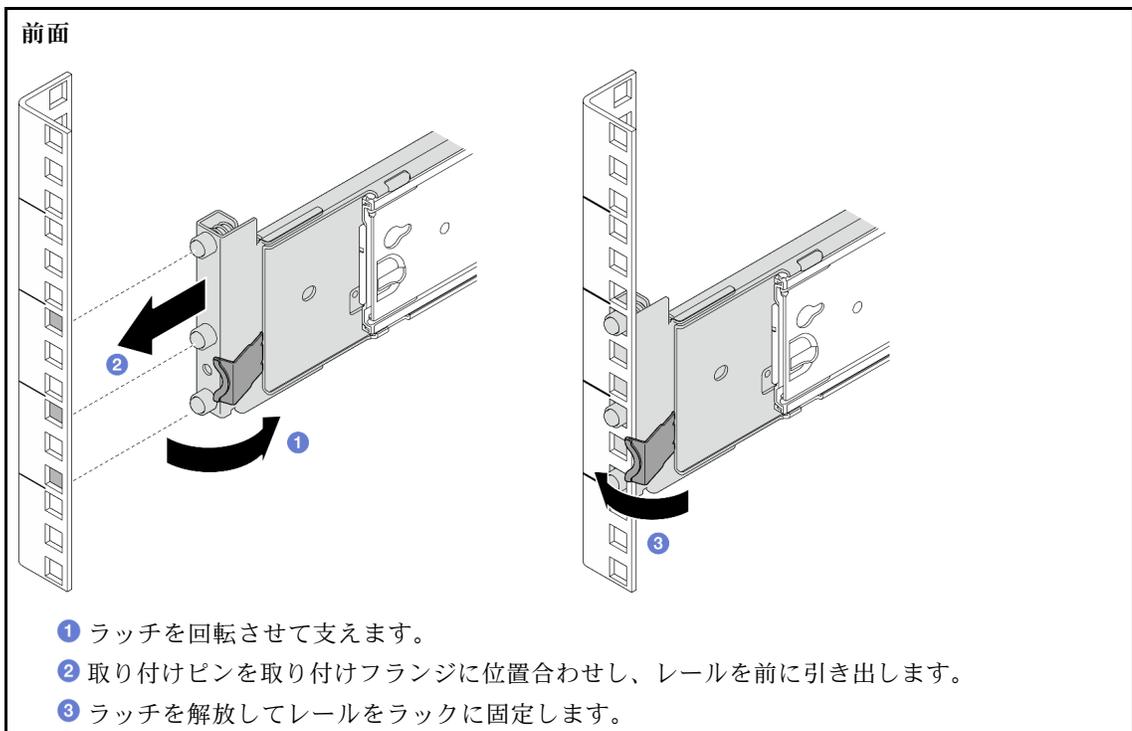


- レールをラックに取り付けます。最初は背面から、しだいに前面へと進みます。
- レールが最も短いポジションに収まっていることを確認します。
- レール・マウント・ピンは2Uスペースを占有します。レール・キットを取り付けるときは、ラックのUスペース・マーキングに従ってください。

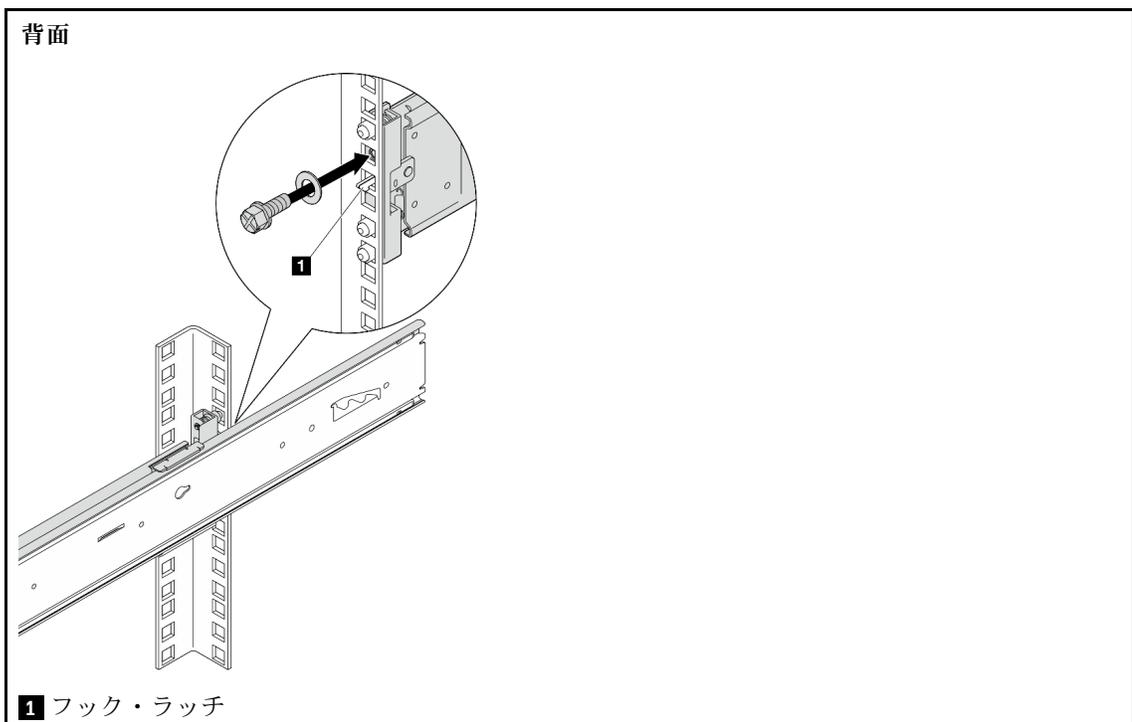
ステップ1. 背面取り付けピンをラックに取り付けます。



ステップ2. 前面の取り付けピンをラックに取り付けます。



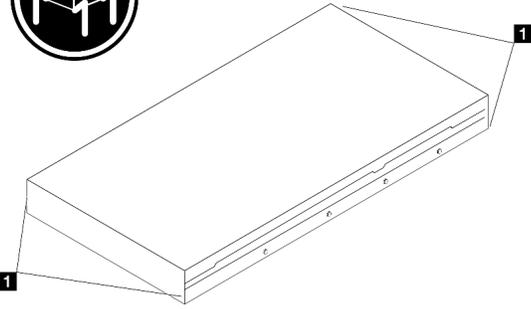
ステップ3. サーバーを取り付けた状態でラックを出荷する場合、またはラックを振動しやすい場所に設置する場合は、M5ねじをワッシャーと一緒にフック・ラッチの上にある穴に挿入します。



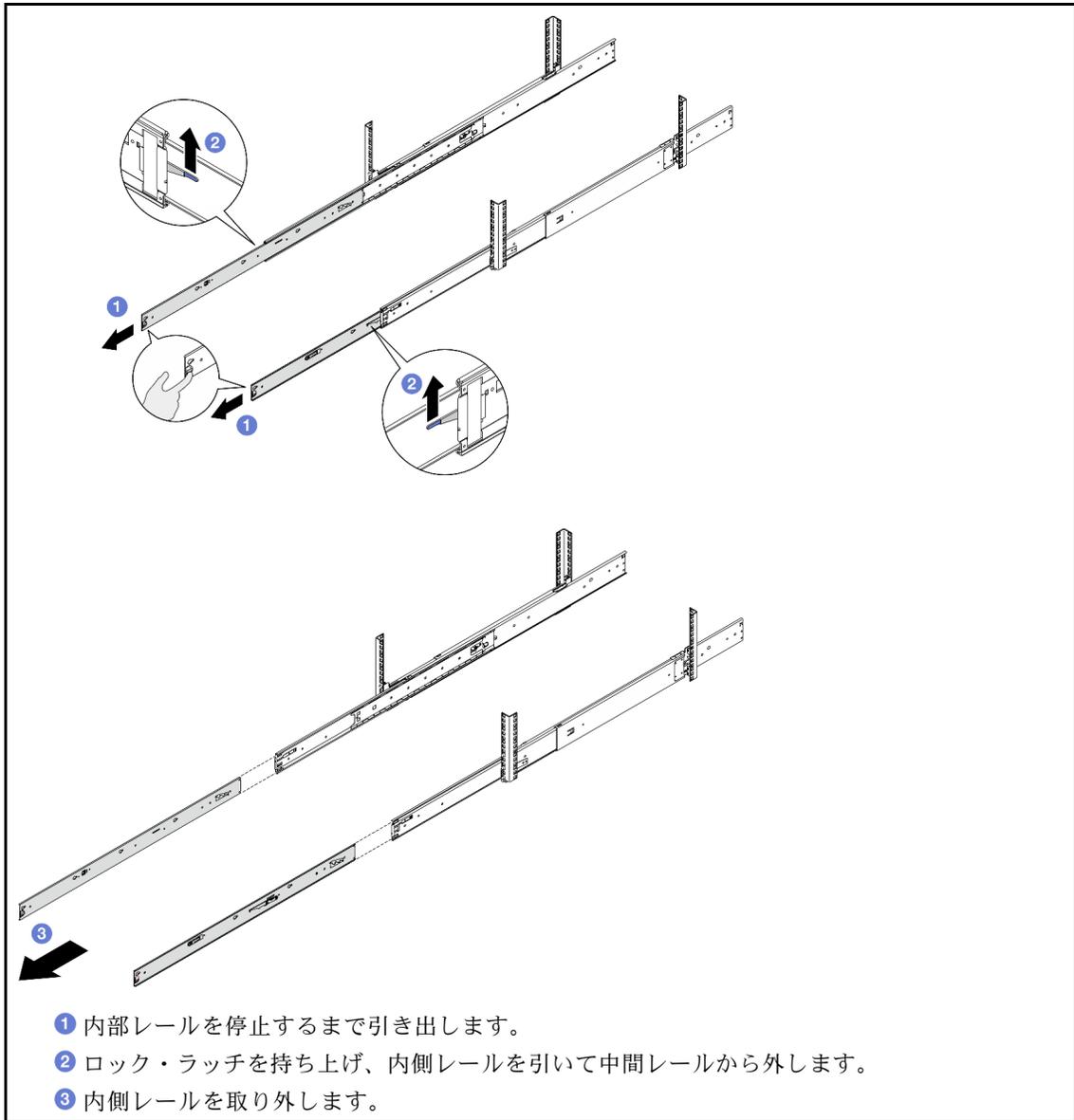
ステップ4. もう一方のレールでも前の3つの手順を繰り返します。

レールへのサーバーの取り付け

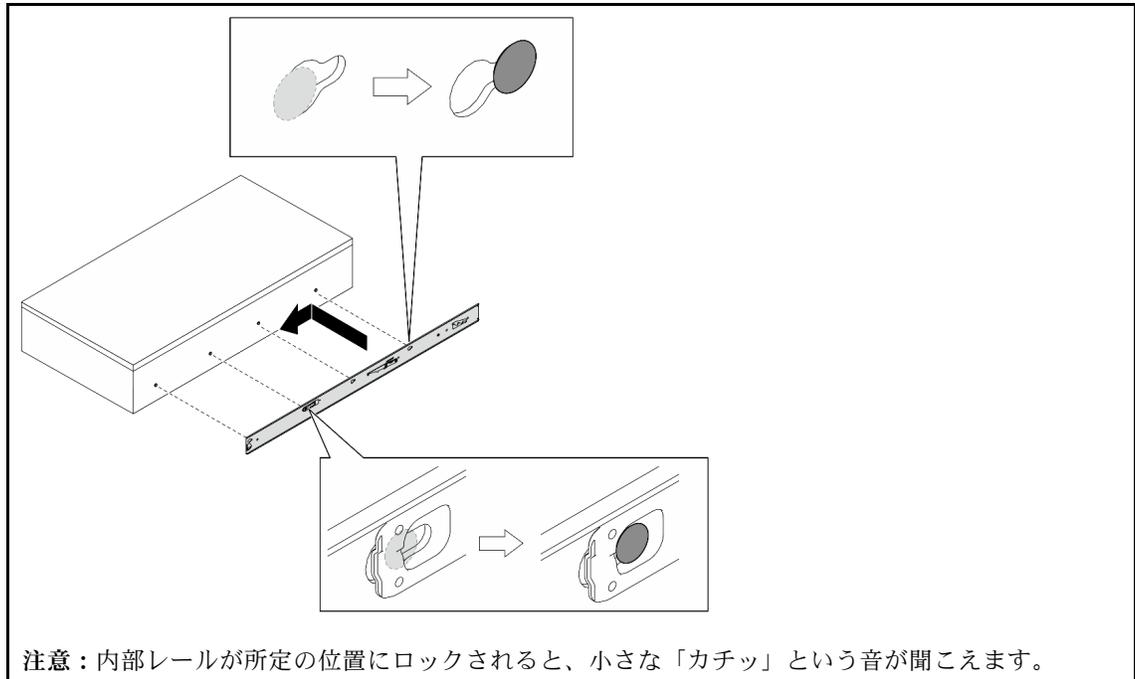
ステップ 1. サーバーを持ち上げて、平らで安定した面に置きます。次の2つの持ち上げオプションを使用できます。

  <p>18-32 kg 39-70 lb</p>	  <p>32-55 kg 70-121 lb</p>	
<p>2人で持ち上げる場合は、以下のコンポーネントを事前に取り外します。</p> <ul style="list-style-type: none">• すべてのパワー・サプライ・ユニット• すべてのストレージ・ドライブ• トップ・カバー		  <p>55-100 kg 121-220 lb</p>
  <p>1 持ち上げポイント</p>		<p>警告： 必ず、持ち上げポイントを持ってサーバーを持ち上げてください。</p>

ステップ 2. 内部レールを中間レールから取り外します。

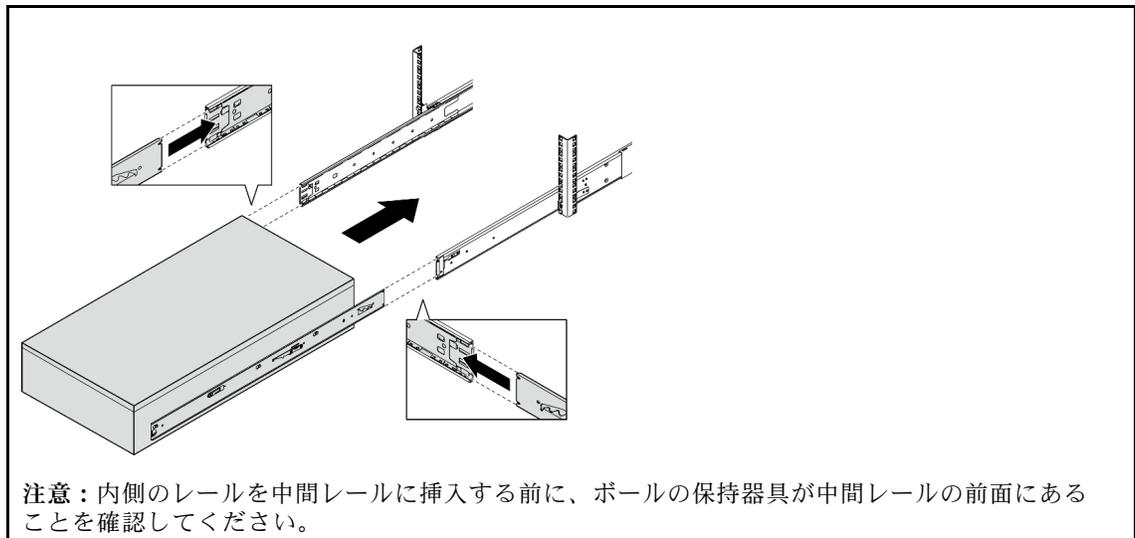


ステップ3. 内部レールのスロットを、サーバー側面の対応するTピンと位置合わせします。次に、内部レールを取り付けて、Tピンが所定の位置にロックされるまでサーバー前面方向にスライドさせます。

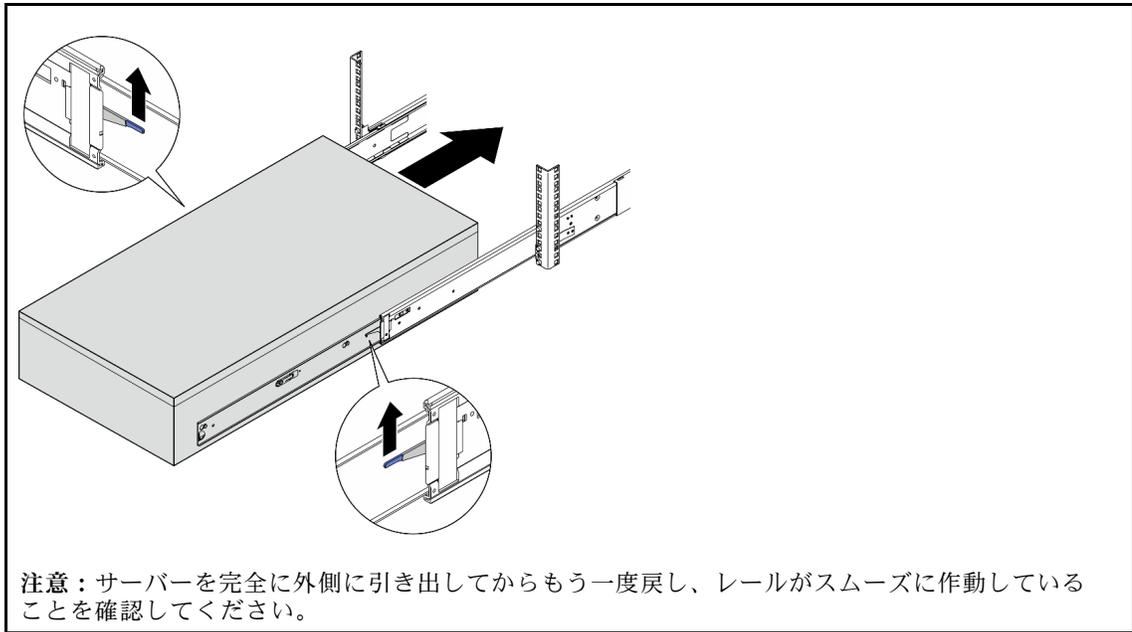


ステップ4. 他のレールについても前の手順を繰り返します。

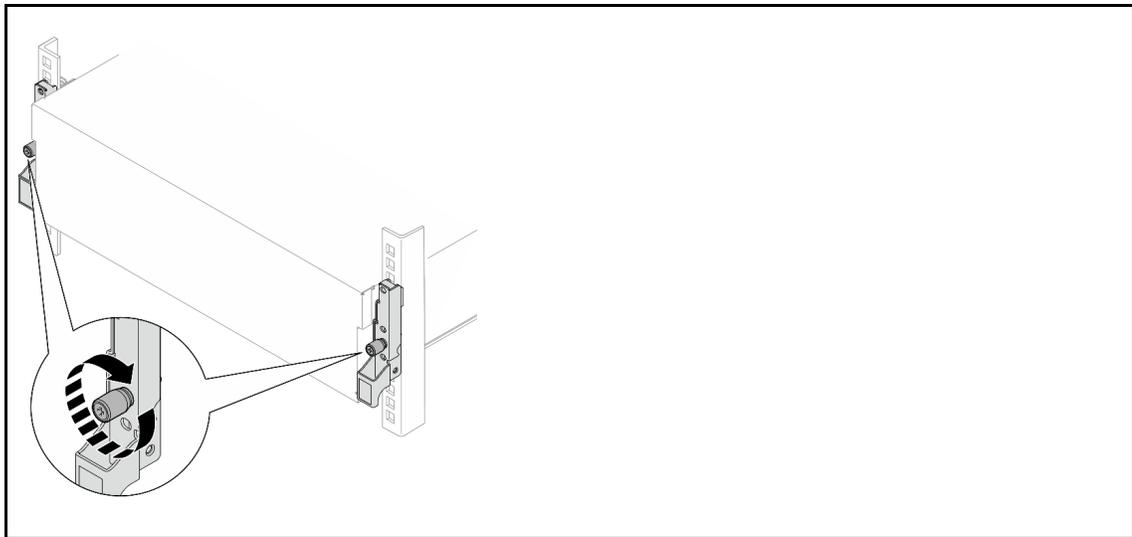
ステップ5. 内側レールの後端を両方とも中間レールの開口部に合わせ、2つのレール・ペアが正しくつながっていることを確認します。次に、レールが所定の位置に収まるまでサーバーをラックの中に慎重にスライドさせます。



ステップ6. ロック・ラッチを持ち上げた後、サーバーを内側にスライドさせます。



ステップ7. つまみねじを締めてサーバーをラックに固定します。



ステップ8. 前の手順で取り外したコンポーネントをすべて再び取り付けます。

レールからサーバーを取り外す

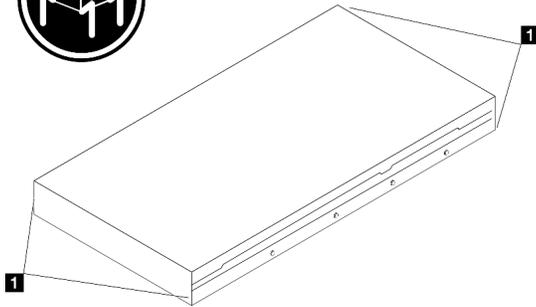
ステップ1. 持ち上げ方法を決定します。次の2つの持ち上げオプションを使用できます。



2人で持ち上げる場合は、以下のコンポーネントを事前に取り外します。

- すべてのパワー・サプライ・ユニット
- すべてのストレージ・ドライブ
- トップ・カバー

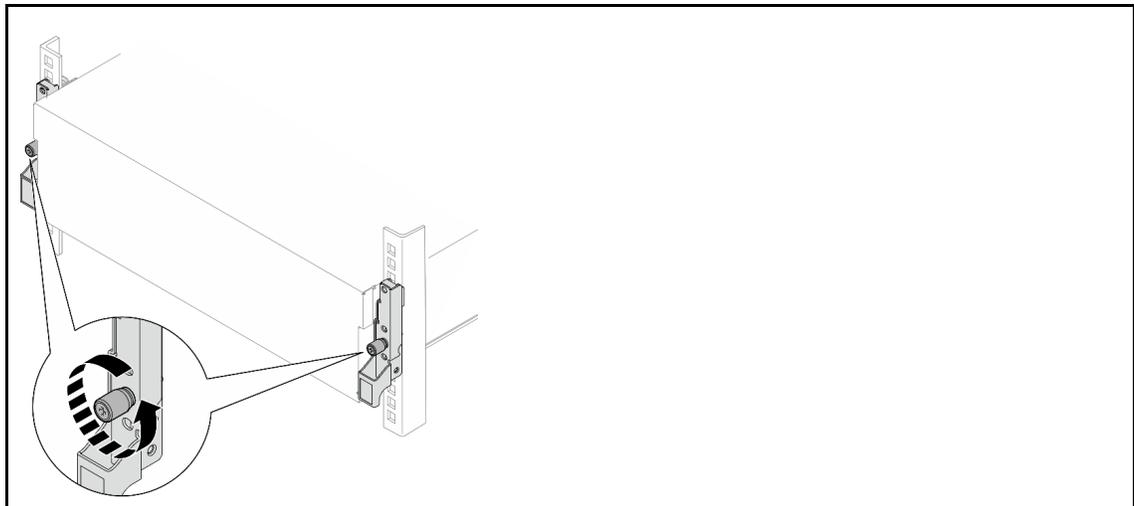
それ以外の場合は、3人またはリフト・デバイスを使用してサーバーを持ち上げます。



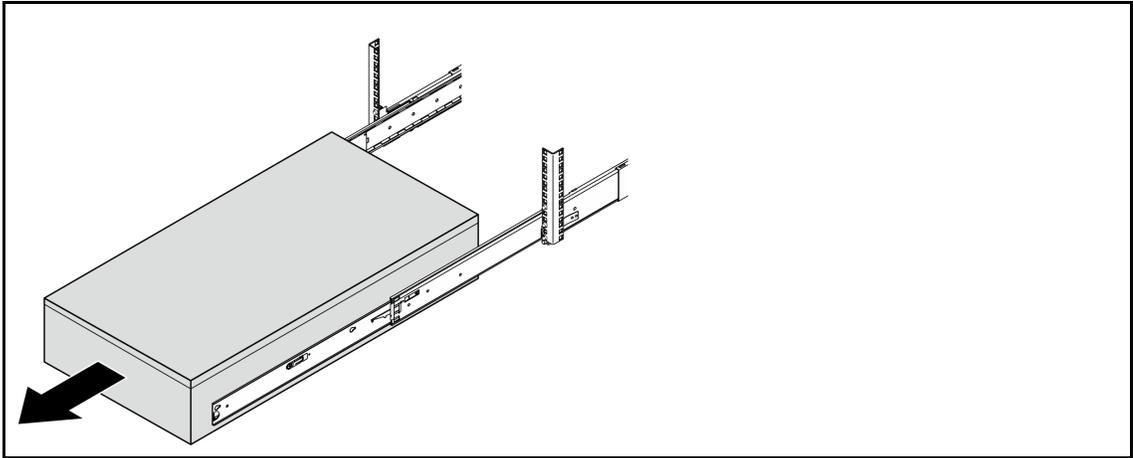
1 持ち上げポイント

警告：
必ず、持ち上げポイントを持ってサーバーを持ち上げてください。

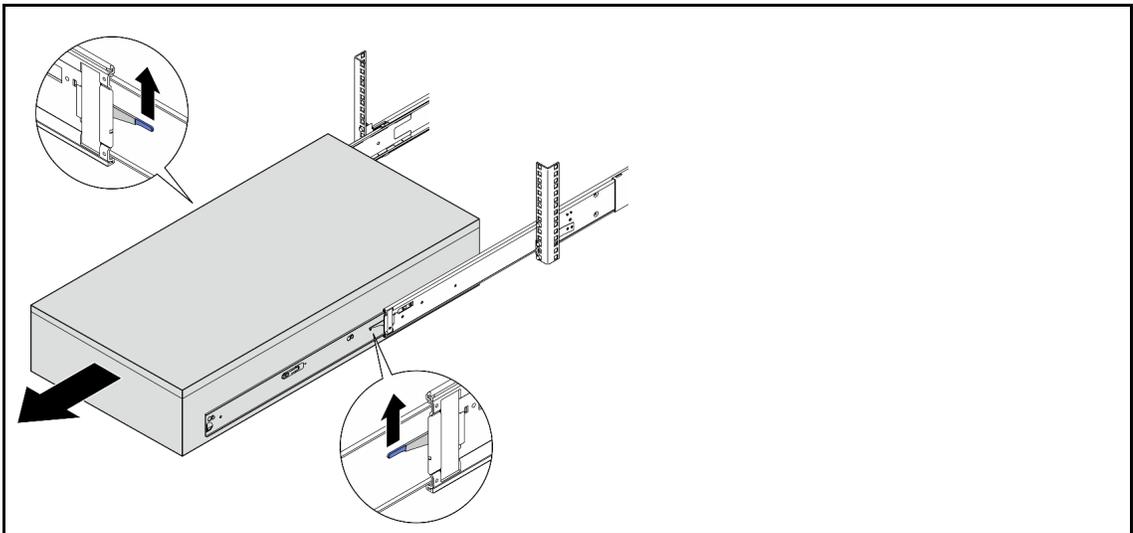
ステップ2. つまみねじを緩めます。



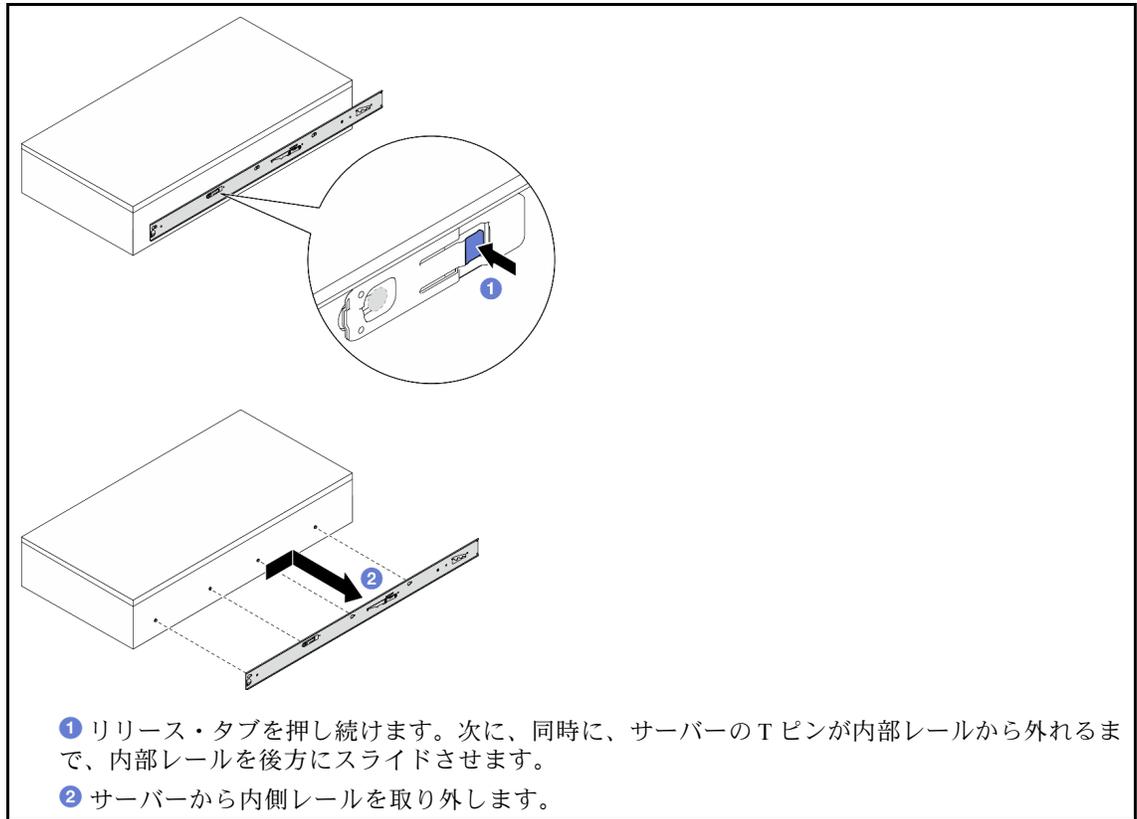
ステップ3. 停止するまで、サーバーをスライドさせます。



ステップ4. ロック・ラッチを持ち上げ、サーバーをラックから完全に取り外した後、平らで安定した面に置きます。



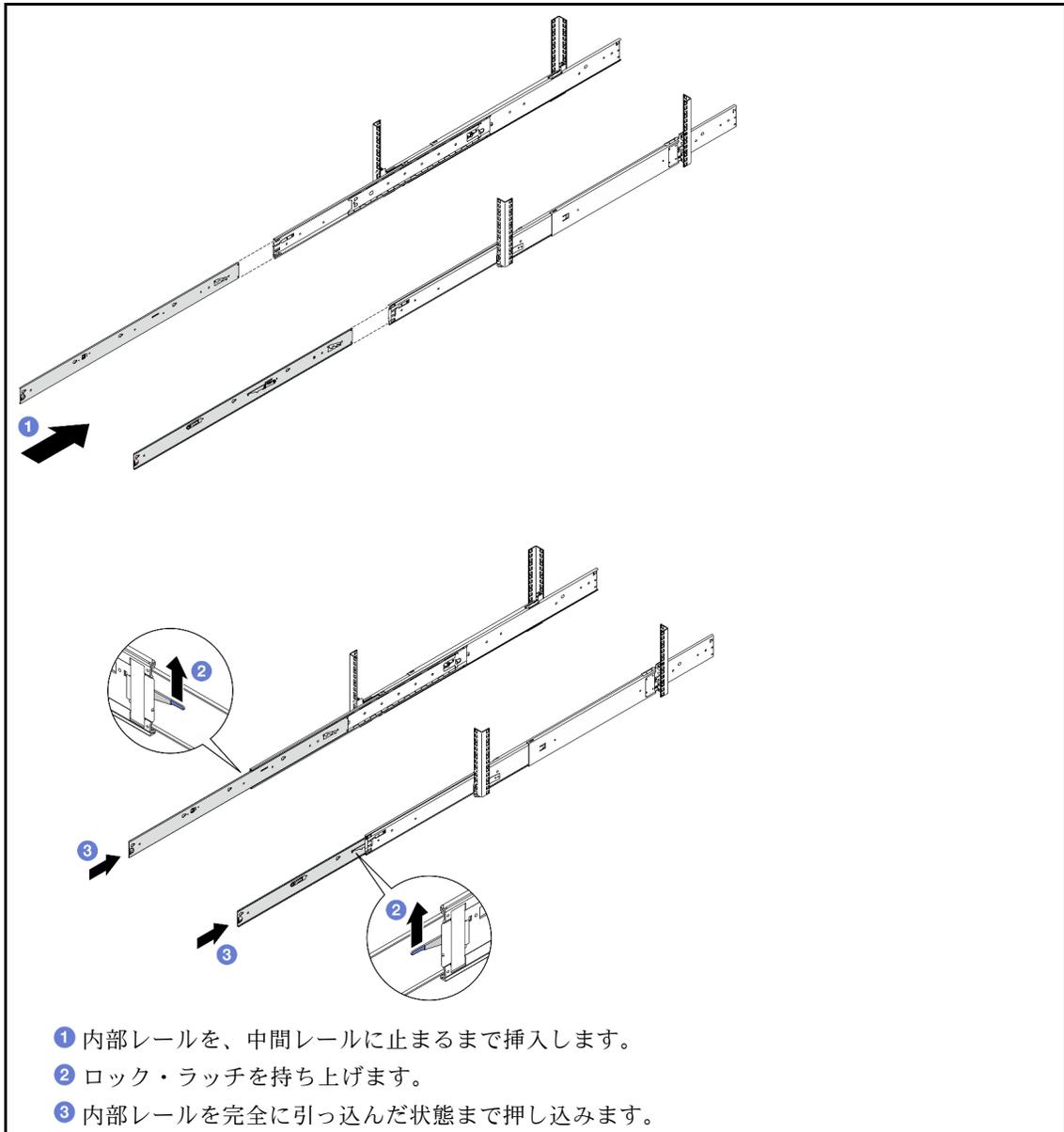
ステップ5. サーバーから内側レールを取り外します。



ステップ 6. 他のレールについても前の手順を繰り返します。

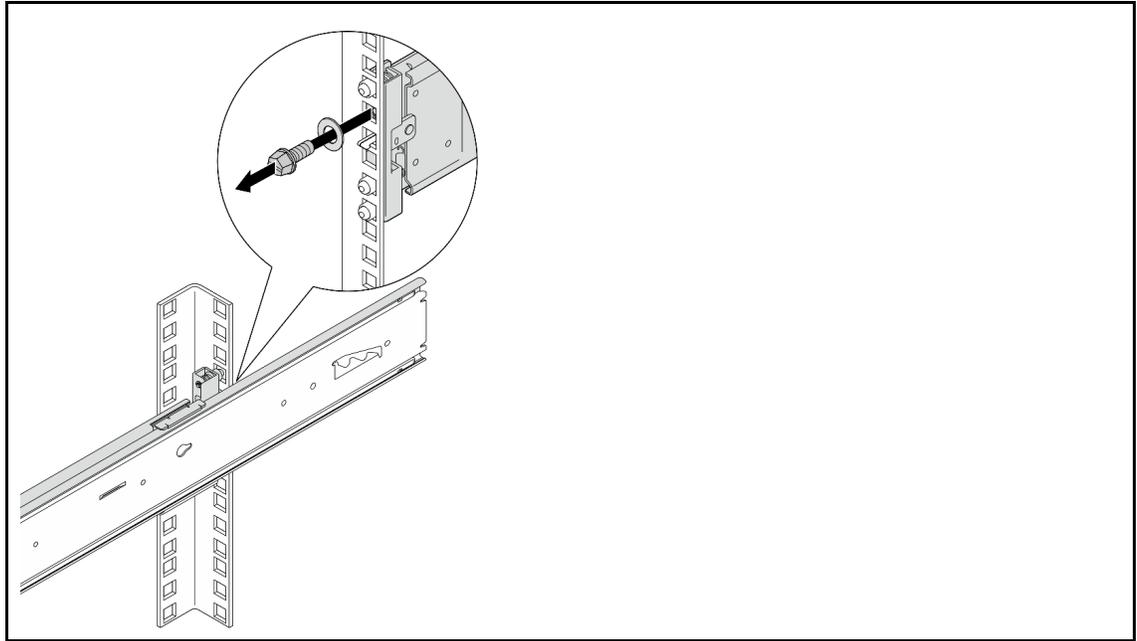
ラックからレールを取り外す

ステップ 1. レールを完全に引っ込んだ状態まで引っ込めます。

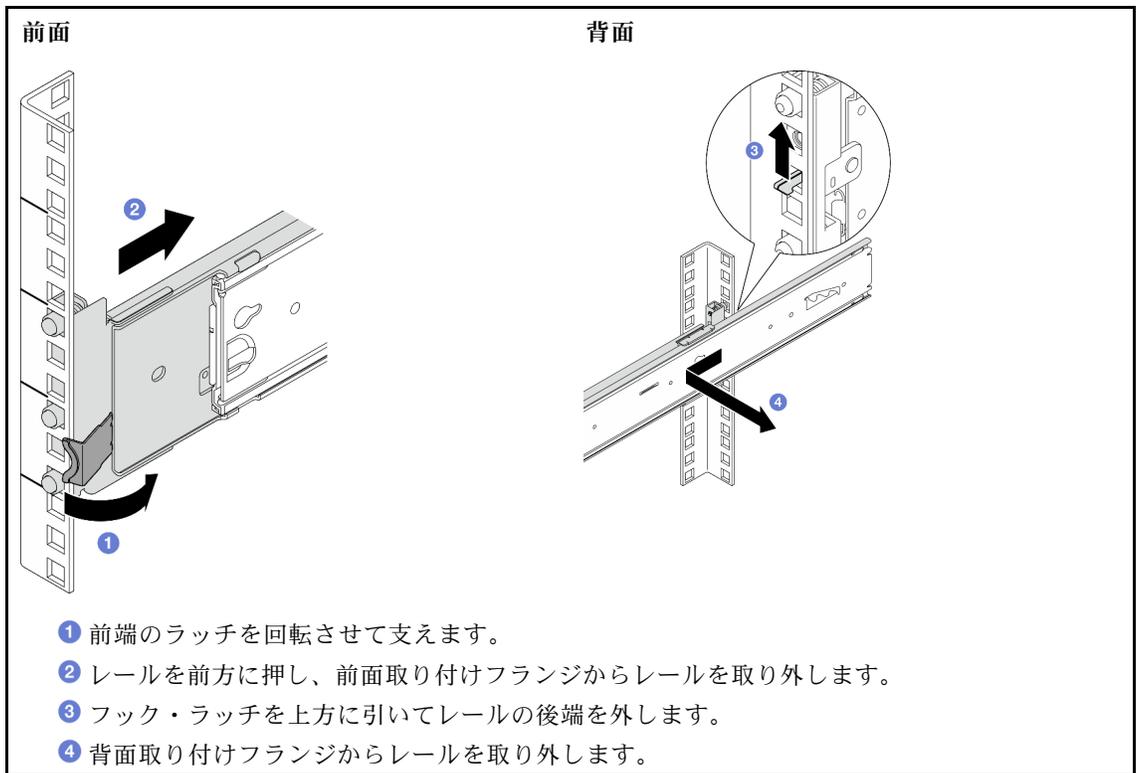


ステップ2. サーバーがラックに固定されている場合は、マイナス・ドライバー、六角ソケット・ドライバー、またはプラス・ドライバーを使用して、両側のワッシャーとM5ねじを取り外します。

背面



ステップ3. ラックからレールを取り外します。



第 1 版 (2024 年 3 月)

© Copyright Lenovo 2024.

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: 1PSP47B85244

