

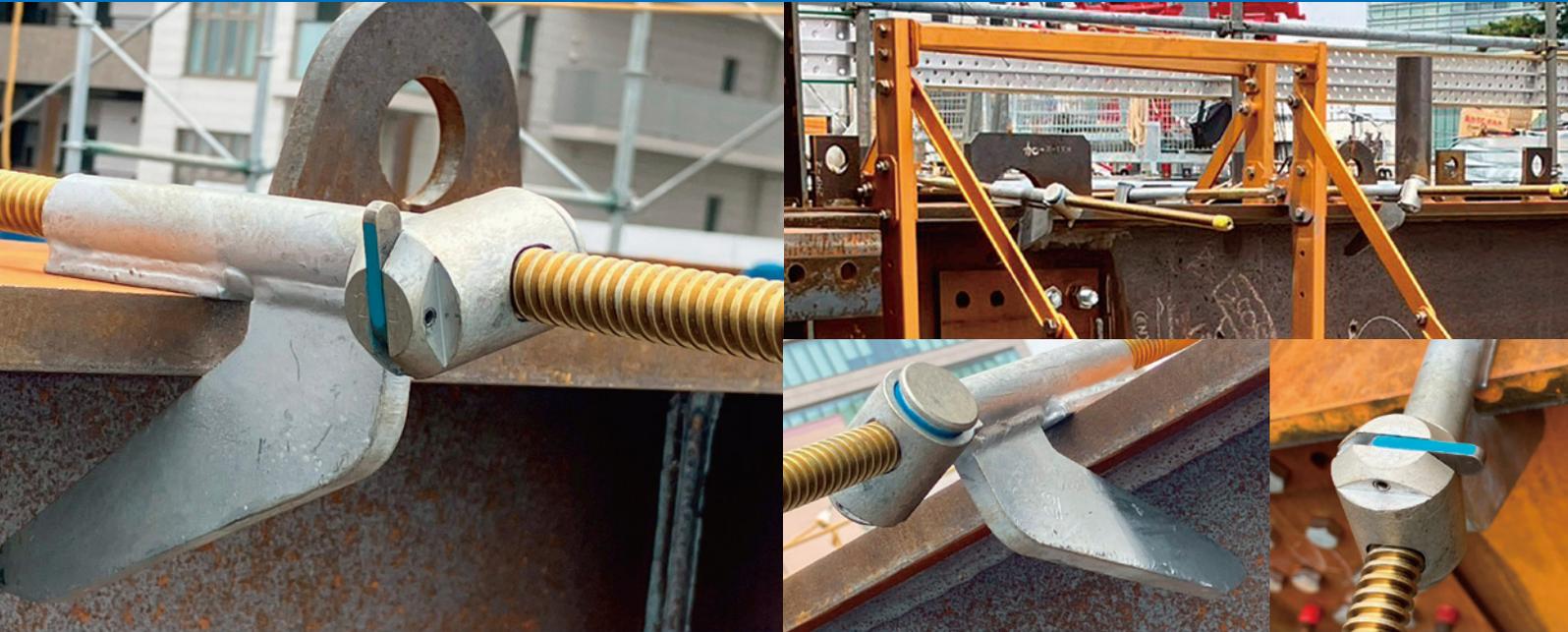
とびロック

PAT.P

スカイステップ(フック)を素早く固定する特殊ナット



製品説明動画は
こちら



特長

ナット移動が容易

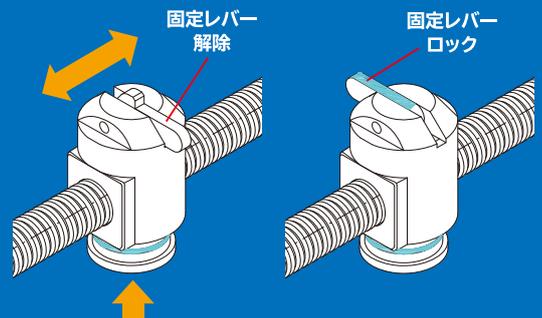
スライドナット底面を上方向に押し込むことで、ねじ山嵌合が解除され、「とびロック」を所定の位置までスライド移動できます。

ロック機能がある

固定レバーをロック(180°回転)すると、ねじ山嵌合が固定され、作業中のとびロック脱落を防ぎます。(ダブルロック)

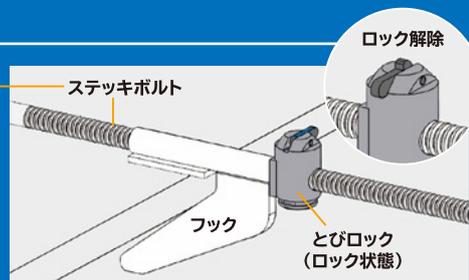
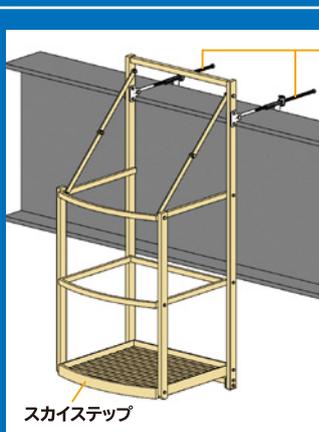
ロック状態が確認できる

固定レバーとスライドナット部のカラー(水色)を目視することで、ねじ山嵌合が固定されているかを確認できます。



※「とびロック」は、スカイステップ納入時から組み込まれています。

概要



ワンモーションで素早く所定位置までスライド移動する特殊ナットになります。スカイステップ(フック)の取付時間を短縮し、省力化を目的とした商品になります。安全対策として、本体内部のバネと固定レバーのロック(ダブルロック)により、確実にねじ山嵌合され、ロック状態も目視確認できます。

各部の名称

固定レバー(180°回転)



仕様

名称	構造	質量	安全性
とびロック	ナット本体(外側)+スライドナット(内側)の2層構造	約220g	バネ反力と固定レバーによるダブルロック

使用方法および安全対策

1. 使用前確認

- 外観に破損や異常がないか
- スライドナット底面を数回押し上げ、スムーズに上下作動するか
- 固定レバーを180°相互回転し、ロックおよびロック解除ができるか
- ロック状態で「とびロック」がナット回転できるか

※上記異常が確認された場合は、使用を中止してください。

2. 使用方法

- ① 固定レバーが解除になっているか確認してください。
- ② スライドナット底面を上方向に押し込んだ状態で「とびロック」をフック位置(梁フランジ)までスライド移動してください。その後指を離してスライドナットがバネ反力で下がってくることを確認してください。(水色が見える)



- ③ 固定レバーを180°回転させ、固定レバーをロックしてください。(レバー部の水色が見える)
- ④ スライドナットおよびロックレバーの2箇所にも水色が目視できるか確認してください。
- ⑤ フックが鉄骨梁フランジにしっかり掛かるよう、「とびロック」を1回程度回転させて締付けてください。
- ⑥ 「とびロック」を取り外す際は、「とびロック」を逆回転させ荷重を除荷し、固定レバーを解除して所定の位置までスライドしてください。

3. 操作手順

- ① スライドナット底面を上方向に押し込む
- ② フック位置までスライド移動
- ③ スライドナットから指を離す
- ④ 固定レバーを回転させロックする

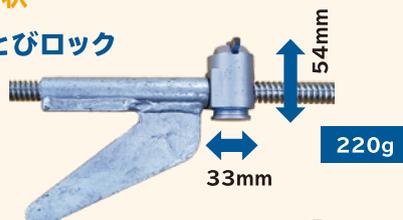
※必要に応じて「とびロック」を回転させて締付けてください。



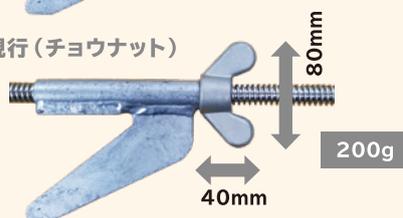
現行チョウナットとの比較

形状

■とびロック



■現行(チョウナット)



使用時間

■とびロック

約6秒
8cm



比較動画は
こちら

■現行(チョウナット)

約21秒
8cm



注意事項

●塗装、溶接スパッタ等の異物を付着させないでください。●ステッキボルトからの取り外しや「とびロック」の分解をしないでください。●工具を使用して無理に回さないでください。●設置後は必ず固定レバーでロックしてください。●設置後に誤って外力が加わらないよう注意してください。●異常を察知したら直ちに使用を中止してください。