

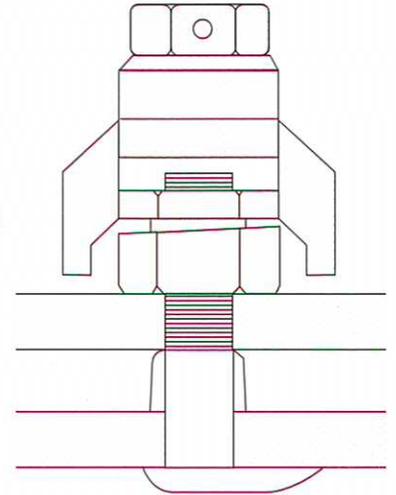
V₂T型ナット

ユルミ止めナットの決定版

特許申請中

特徴

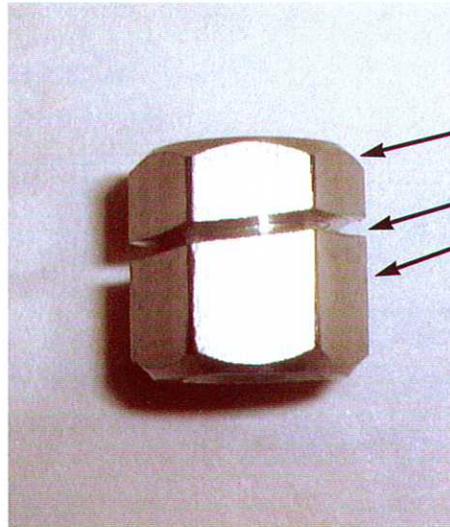
1. 締付けトルクを一定に制御できる
2. 締付けトルクが指定どおりか視認できる
3. ヌルミ止め機構を有する



使用例

ユルミ止めナット部が回転することにより、その傾斜方向が傾斜面の傾斜方向と相違することになり、ユルミ止めナット部はボルトに対して傾斜姿勢に制御されることになり、ボルトとユルミ止めナット部は噛み合い部分が減少してボルトナットの締結のユルミを防止する。

Bタイプ

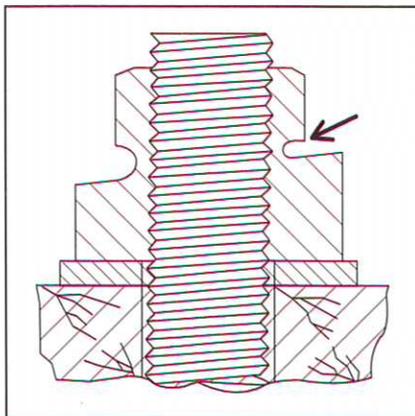


- ①・V2T型ナット
上部ユルミ止めナット
- ②・V2T型特殊剪断ハッチ
- ③・V2T型ナット
下部締結ナット部

※V2T型ナットの締付け完了が目視に依って締付けのチェックが可能。

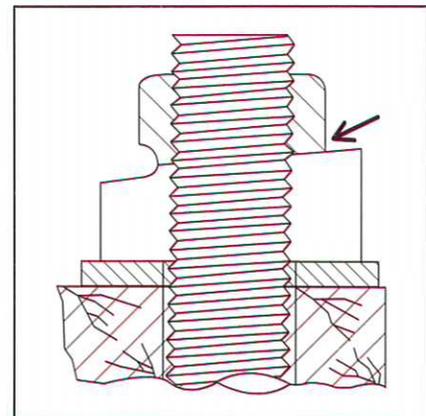
※図のソケットアダプターの締付けに依り②のハッチ部が剪断されて変型し、①と③部が「ズレ」を起こすことに依る。

使用前
断面



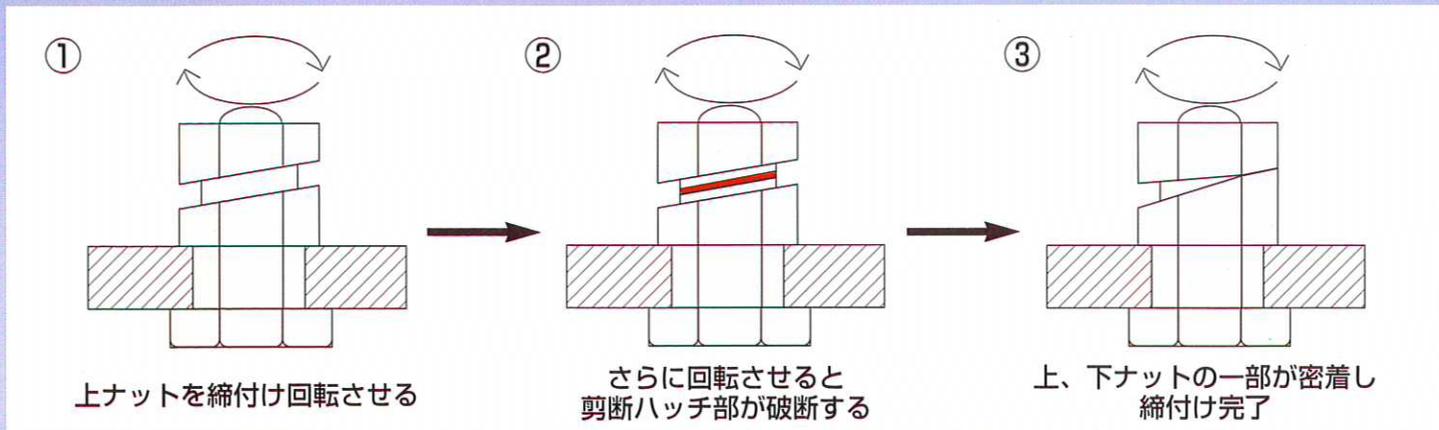
使用后
断面

Aタイプ



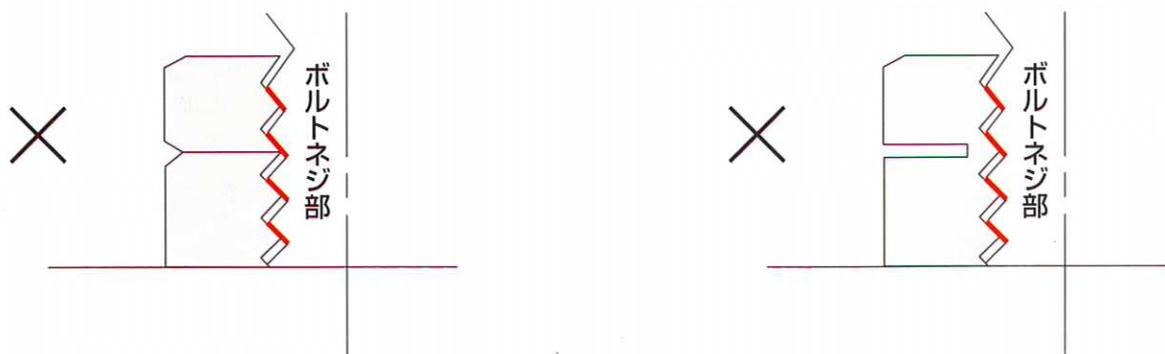
テーパ溝がゆるみを止める NAS式試験で好成績(17分間ゆるみません)

◎V₂T型ナット締付け手順



◎気をつけて下さい ゆるみ防止ナットの問題点

- ・ 上下ナットの偏心を利用するダブルナット
おくれ破壊、作業煩雑
- ・ Uナットタイプ
組込後バネ破損、作業煩雑
- ・ 普通のダブルナット、切断溝平行型ダブルナット
ゆるみ止め効果は少ない



バックラッシュがボルトネジ山の下にできる場合、下ナットは上ナットと被締結物の単なるスペーサー的な役割をしているに過ぎず下ナットの締付力を高めようとする上ナットとの締付力が減退してロック効果がなくなる。



- ◎新築木造住宅、中古住宅の骨組用サポーターとして最適です
- ◎サイズ、材質、形状、締付トルク等のご要望により特注品もお受けします

有限会社 タケナカ