

ひとわざ(一技)名: くさびナット(シンプルかつ効果的な緩み止め機構)

1. 概要(200字目安)

くさびナットは特殊なねじ形状をした緩み止めナットです

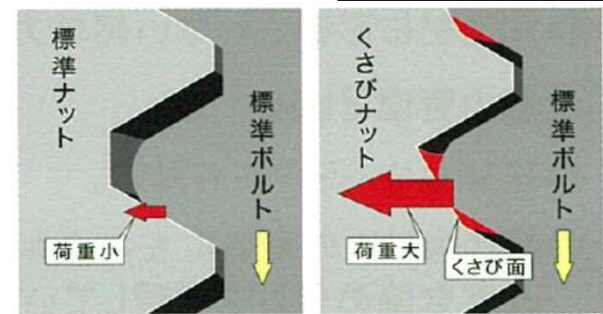
一般的な緩み止めナットの場合、接着剤の塗布や金具・樹脂のカシメ込みといったプラスアルファの要素によって緩み止めを行います。くさびナットの場合はねじ部に一定の傾斜を設けることによって緩み止めを行います。この傾斜により、ねじ山にかかる締結応力が均等化され、より緩みにくなります。

くさびナットのこのシンプルな機構は、確かな緩み止め性能を発揮するとともに、低コストも実現致します。

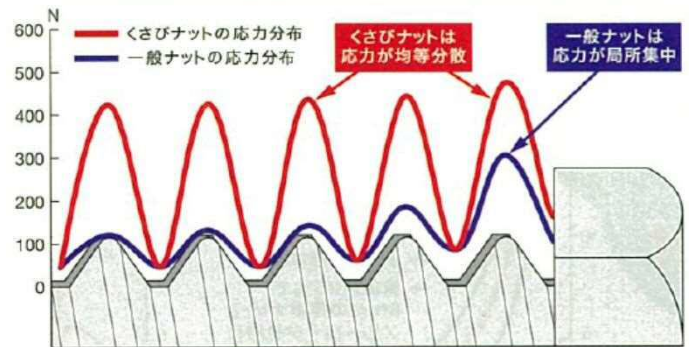
写真・図(要点説明)



くさびナットねじ部



均一な応力分布(高保持力、高強度)



全てのねじ山に均等に荷重が分布。その為、ゆるみにくく、引張強度も高くなります。ボルトの疲労の低減にもつながります。

\* 図はイメージ

2. 企業概況

会社名	株式会社八幡ねじ		代表者名	鈴木 建吾
			窓口担当	北島 修
事業内容	締結部品・金属加工品の製造販売		URL	<a href="https://www.yht.co.jp/index.html">https://www.yht.co.jp/index.html</a>
主要製品	ねじ類、特殊加工品の製造・販売			
住所	〒390-0851 長野県松本市大字島内5162-3			
電話/FAX	0263-48-0006 / 0263-48-0560		E-mail	<a href="mailto:o-kitajima@yht.jp">o-kitajima@yht.jp</a>
資本金(百万円)	20	設立年月日	1953/7/27	売上(百万円) 20,200 従業員数 236

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①ISO9001, ISO14001 を認証取得(2001年)  
TS16949 の認証取得(海外工場)  
中小企業IT経営力大賞・経済産業大臣賞の受賞(2008年)  
愛知ブランド企業に認定(2012年)
- ②締結部品・金属加工品の製造販売
- ③主要取引先: 東芝、豊田自動織機、日本ガイシ、日本特殊陶業、三菱電機、など(五十音順)