

# 完全な緩止めが可能なネジ締結体 L/Rネジ

【株式会社NejiLaw】

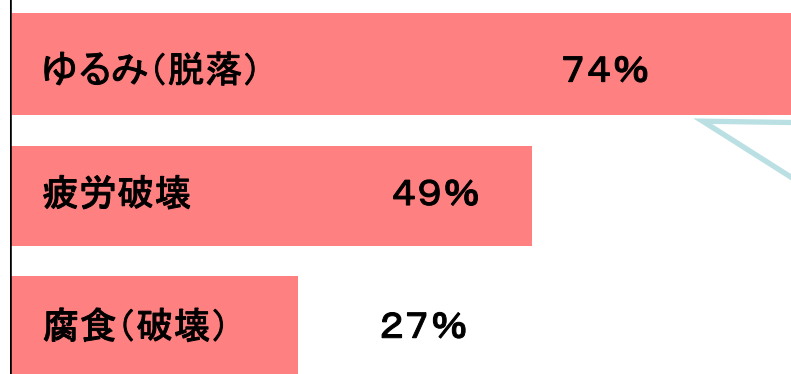
## 【特徴】

- 従来のらせん構造を持つネジと異なり、本製品はらせん構造ではなく、左右どちらにも締められる構造を持つ
- 左ネジ、右ネジナット双方を取り付けて、ナット同士を機械的に結合させることで、緩むことがなくなる
- 任意の位置でナットを止めることもできる

## 【効果】

- ネジの緩み・脱落等による重大事故の防止
- 増し締め等のメンテナンス作業の大幅な軽減
- 汎用性が極めて高く、既存のネジからの置き換えが期待される

## 【ネジ不具合の比率】



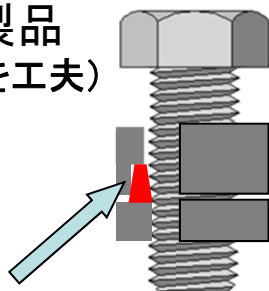
### ネジ不具合の事例

- 飛行機燃料タンク損傷
- トラックの脱輪事故
- 遊具のボルト破損

グラフ出典 社団法人日本プラントメンテナンス協会  
「ねじ締結部のメンテナンス」

## 【本製品の新規性】

類似製品  
(ナットを工夫)

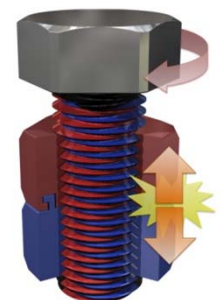


内側のナットがくさびの働きをする

L/Rネジ  
(ボルトとナット  
を工夫)



両側のナットがぶつかり合う



両側のナットが引っ張り合う