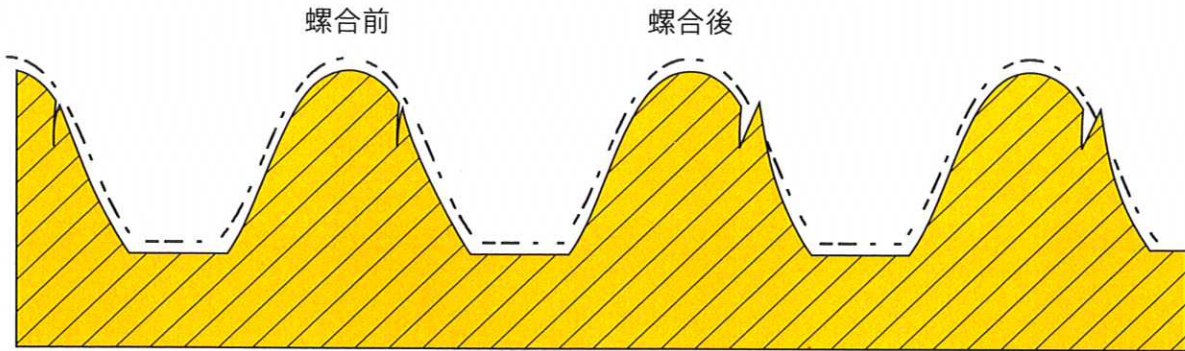


作業性が良く何回繰返し使用しても緩まないロックネジ

タケナカの 画期的な構造です

ダブル Wブリッドボルト

特許申請中
意匠登録申請中



ご存知ですか！

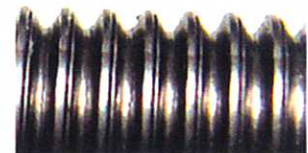
スプリングワッシャーは”衝撃”に弱く緩み止めの効果はありません。だから溝部によるスプリング構造は大きくてもネジが弱くなるだけで何の意味もありません。

バックラッシュ (back lash) をうめる小さなスプリングバックがあれば、緩み・衝撃はOKなんです。

(肉眼でスリットを確認するのは、なかなか難しいです。)



3倍



10倍

製品の特徴

ネジ自体でロックします

雌ネジのネジ山の側壁で押されて挟まった雄ネジのネジ山のスリット部のスプリングバックによる反発力でセルフロックします。

繰返し使用してもロック効果が減衰しません

他のロックボルトと異なり、雄ネジの斜辺を軸とする曲げモーメントを、素材の弾性域内で利用するため、ロック効果をほとんど減衰することなく何回でも繰返し使用することができます。

相対強度が向上します

従来のボルトの締め付け応力が、最初の1山か1山半に集中するのに比べて **Wブリッドボルト** の場合は噛み合っているネジ山全体に均等に分散するので、相対強度は20%~50%増大します。

トルクは任意に合わせられます

締め込みトルク・軸力・戻しトルクを貴社の仕様条件に合わせて製造することができます。

作業性は良好です

従来の標準ボルトが必要としていたワッシャー類の締め込み・座面加工・接着材の塗付等の作業が全く要りません。

コストは経済的です

複数の素材を必要とした従来のロックボルトと異なり、単一素材であること、および従来の標準ネジの製造装置をそのまま利用できるため、コストは妥当かつ経済的です。

特別なタップ・雌ネジ・工具を必要としません

タケナカはネジ部にスリット入り構造をはじめ、緩み止め、ワッシャー、ナット、シール座金、開発商品、一途に20年



有限会社タケナカ

〒252-1107
工場

神奈川県綾瀬市深谷中3-2-30 TEL 0467-77-2250(代)
神奈川県綾瀬市深谷中4-22-35 TEL 0467-77-7696

ホームページ <http://www.e-takenaka.jp>

Eメールアドレス zagane_takenaka@ybb.ne.jp