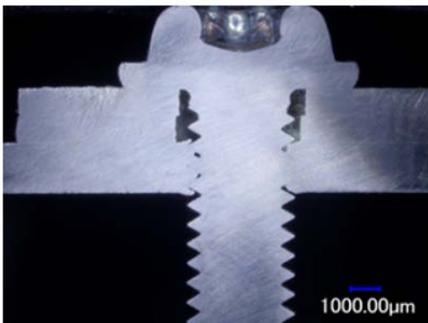


超ハイテン用タッピンファスナー

GIGAFIT ギガフィット



『軽量化』『薄板化』『総コスト低減』

ギガフィットは1180Mpaの超ハイテン材にも使用できるタッピンねじの技術です。脆性破壊のリスクが少ない素材を用い、表面は硬く心部は軟らかい特徴を持っています。超ハイテン材と他の金属材料の貼り合わせなど強度と軽量化を目的とした用途にお応えします。

《主な用途》

- ・超ハイテン材のタッピン締結
- ・ナットの削減による総コスト減
- ・バーリングで加工硬化したSECC材などに対するタッピンねじの焼きつき防止

《製品の特長》

- ・超ハイテン材にタッピン使用可
1180Mpaの高張力鋼板にタッピン使用ができます。ねじ込みトルクと破断トルクの差が大きく安全に締結ができます。もちろん、ねじ山の損傷ありません。
- ・脆性破壊リスクが少ない材料
炭素量を抑えマンガン量を増やした鉄鋼材料を使用しています。このことで、脆性破壊のリスクを少なくすることができます。
- ・心部は軟らかく設定
表面硬さはHv670程度、心部硬さはHv380程度です。硬い表面によりねじ山の損傷なくタッピンが可能となり、心部の軟らかさが脆性破壊のリスクを低減しています。
- ・推奨するねじ部形状
下穴を塑性変形させながら雌ねじを形成するスレッドフォーミングファスナー形状に最適です。
- ・機械的性質など詳細なデータはお問い合わせください。

「強度」と「軽量化」の“こだわり”

今回、ご紹介している「ギガフィット」は、製品の軽量化に最適なソリューションの一つです。「1180Mpaの高張力鋼板にタッピン使用ができます。ねじ込みトルクと破断トルクの差が大きく安全に締結ができます。もちろん、ねじ山の損傷ありません。」とありますようにハイテンを使用して薄板化を採用し、しかも、締結による強度維持という課題を克服します。製品の小型軽量化で優位性を出す他に「総合コスト低減」を可能にして価格優位性にも貢献します。弊社では、この他にBumax他いろいろな用途に対応する小型軽量化のソリューションを提供しています。担当営業にご相談をお願いします。

タイムズ編集員

サンクイックナット・オールクイックナッター



サンクイックナット



オールクイックナッター

【概要】

サンクイックナットは、回転させることなく直進挿入して締め付けることができ、またオールクイックナッターに至っては、無回転で直進挿入・取り外しが可能な魔法のナット。

★サンクイックナット・オールクイックナッターの特徴★

- ①ナットを無回転で従来より30倍の早さで締結部まで動かせる！
- ②締付は1回転半ナットを回すだけ！
- ③オールクイックナッターは取り外しに3回転回すだけで外せる！
サンクイックナットは通常のナットのように回転して外します。
- ④ボルトに多少のネジ山破損があっても使用可能！
- ⑤緩み止め効果が高い！

★用途や開発実績★

- ①高所・足場が不安定・屋外など環境の悪い所での作業に。
- ②高地・極地・下から上への締結など作業性の悪い場所で。
- ③機械部品・カバー・治工具や金型の取付や仮止め。
- ④濾過機や高圧釜の金具に。
- ⑤緩み止め箇所・船舶機器・輸送機械などに。

「旨いもん探訪記」

コムウエルタイムズファンの皆様こんにちは！まだ夏本番の前にして早くもそうめんを食べ飽きてしまった池添です。少し暑くなってきましたと冷たいものが食べたくくなりますよね！私は業務用のヤツを買ってしまい、週2のペースでそうめんを茹でてベーシックなつけ麺スタイルで食べ続けていましたが、もうレパートリーが無すぎて、同じ味でもう食べたくなくなっていました。まだ7束ぐらい残っていますが、このシーズンで消費できるかは新しい食べ方を開発しないと難しそうな気がしています。



しかし、なぜかそうめんは飽きてしまってもうどんは全然食べれてしまいます。と言う事で今回は有名店の『うどん屋 きすけ』のご紹介です！場所は茶屋町から中崎町へ向いて歩くと人が並んでおります。その列に加われば、きすけのうどんはもうすぐです！

今回私が注文したのは一番人気の『鯛ちくわ天と温泉玉子のぶっかけ』に、まいたけ天をトッピングしました。(肉ぶっかけもオススメです)

つゆはやや黒いですが味が濃いこともなく、あっさりしていて、レモンを絞って入れると酸味でさわやかさが追加されます。麺もコシが強く、そして長い(気がします)！すすってもすすっても麺の終わりにたどり着かないほど長いです。

天ぶらはサクサクで鯛ちくわというだけあって上品な味、まいたけ天もサクサクですから口の中怪我しそうです。とは言ってもこの限界で一番のお店です。行って見て、並んでみてハズレはないと思います！

大阪営業／池添