

析出硬化型オーステナイト系耐熱合金

DSA3015

SUPER HEAT-RESISTANT

HEX BOLT/SOCKET HEAD CAP SCREW

超耐熱六角ボルト

超耐熱六角穴付ボルト

高耐熱

600℃付近 → 引張強さ1000N/㎟以上
800℃付近 → 引張強さ600N/㎟以上 (ALLOY718同等)
※マイナス196℃でも低温脆化の懸念なし

高強度

引張強さ1180～1350N/㎟
HRC38～45
※SUS系では類を見ない高強度スペック

高耐蝕

5%塩酸ではSUS316L以上、SUH660同等
5%硫酸ではALLOY718同等

非磁性

透磁率は1.005

便宜性

国産品、在庫販売



◆コストダウン

冷間鍛造での製造により切削工程が必要な耐熱合金と比較してコストダウン

◆高温環境下での長寿命化

600℃環境下で繰り返し最大応力300N/㎟では1000万回未破断
超耐熱鋼SUH660/A286を上回るスペック

◆高耐熱・高強度に加え耐食性も有する

SUS304・316以上、SUH660同等以上のスペック

詳しくは担当営業までお気軽にご相談下さい

二硫化タングステン (WS2) ドライフィルムコーティング 六角穴付ボルト ガス抜き穴 ～「焼付防止機能付」 真空環境用ファスター～

WS2ドライフィルムコーティングとは？

- ① 各種の極限環境条件、特に超高真空により生じる
困難な摩擦、摩耗、固着、かじり、侵蝕などの解決
- ② 1 μ m以下の被膜厚と耐久性による寸法精度の維持
- ③ 機械・装置から発生するトラブルの解消とダウンタイムの減少
- ④ 保守作業にかかる人員の負荷削減と費用の軽減
- ⑤ 摺動表面に付着する堆積物の低減 ※高純度と低摩耗率による発じん対策
- ⑥ 環境のクリーン化 ※油やグリースなどの排出物処理や回収が不要
- ⑦ 安全性の向上 ※WS2は不活性、無機、無毒、非腐蝕性



《応用例》

- | | |
|-----------------|--------------|
| ① 人工衛星および航空機の部品 | ② 高真空応用製品 |
| ③ 圧搾機械および加減抵抗器 | ④ 低温ポンプ |
| ⑤ ロボット | などに採用されております |

詳細はお気軽に担当営業へ

「旨いもん探訪記」

Vol.70号から久々に食ベログを書いている顧問Tです。前回にも触れましたが、自宅マンションの立体駐車場が解体になったのと後期高齢者になった機会が重なって、長年、愛用していた自動車を廃車して移動手段が自転車になっています。6段変速ですが電動ではありません。この自転車になって「良くなった事」は、駐車場のない街のお店にも寄れることです。私は、あべのハルカスの近くに住んでいますが、食材の買い出しを兼ねて土曜日にランチを楽しむようになりました。主に、JR平野駅周辺でしたが、最近、Facebookで知った松屋というお寿司屋さんが写真のような格安のランチを提供している事を知って地下鉄平野駅界限にも出かけるようになりました。場所は大阪市平野区平野本町2-5-8で平野駅(大阪メトロ)から281mという便利(?)さです。



今年の夏も連日猛暑日が続いていますが、自宅から約30分自転車で汗をかきながらこのお店に行く訳は、見ての通り寿司5カンとざるそばで、なんと780円(税込)という捨てがたい魅力があるので、1週間分の食材を買い出しを兼ねて通っています。Facebookで見た時は、寿司5カンというがネタが超薄切りではないかと思っていましたが、実際に写真で想像できる厚さで満足的です。さらに、ざるそばには本格的な海老天やなすび・のりの天ぷらがついています。つまり、炭水化物ばかりではなく、タンパク質や脂質もバランスよくあるものです。ホンマ、猛暑の中、行ってみる価値があります。

私自身は若い心算でいますが、自転車で行けなくなったら市バスと地下鉄を乗り継いで片道50円で行ける敬老パスを利用してでも行きたいと思っています。後期高齢者のささやかな楽しみですが、平日は喫茶店でモーニング、土曜日はこのお店でランチもありかなと思っています。