

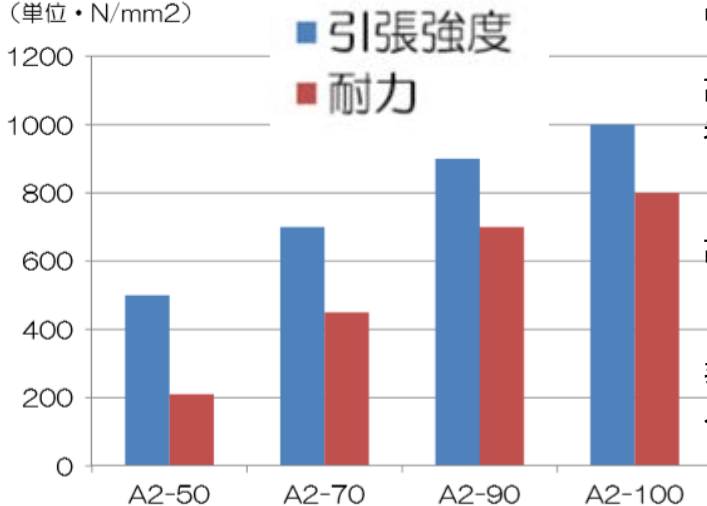
SUS304CUN ハイテンション ボルト・ナット

SUS304CUN: 大同特殊鋼開発の次世代型ステンレス鋼



- ・ JIS B1054 A2(304系)の化学成分を順守しながら、冷間圧造を可能にし高強度化に対する側面を改善する為に成分調整を行った素材です。
- ・ CU(銅)を添加することによりSUS XM7に匹敵する圧造性を確保
- ・ N(窒素)を添加することで加工誘起マルテンサイト変態の生成を抑制
これにより非磁性を確保しつつ高強度化が可能となりました。

(単位・N/mm²)



- 高強度**
 - ・引張強さ900~1,000N/mm²
 - ・A2-90/100を量産レベルで達成
- 高耐食**
 - ・SUS316とほぼ同等の応力腐食割れ性
- 未調質**
 - ・冷間圧造のみで強度アップが可能
 - ・熱処理工程が起因する時効割れ、遅れ破壊の懸念が無い
- 高耐熱**
 - ・500~700度でもカーボンの析出が起こらない
 - ・熱による粒界腐食発生温度域が高くなる
- 非磁性**
 - ・透磁率は1.01 μ ~ 1.03 μ
- 入手性**
 - ・国内工場で大規模生産/大量供給が可能 (少量生産も可能)
- コスト**
 - ・コストパフォーマンスが高い(スペック比較)

「品質」と「コストダウン」の両面

今回ご紹介していますSUS304CUNを使用したA2シリーズのボルト・ナットは、耐食性や強度を求められる環境でコスト・パフォーマンスに優れた製品です。コストダウンと高品質の両方を実現する製品として開発されています。使用実績もマリン関連や継手関連などの時効割れ(遅れ破壊)現象や電位差腐食現象を防止する用途で優れた実績を上げています。弊社は特殊事情に合わせた製品を数多くご用意できますのでお気軽にご相談をお願い申し上げます。

タイムズ編集員

塩化物濃度の高い所や海水中等の使用環境に

254SMO ノルトロックワッシャー



【特長】

- ・254 SMO®は、高品質のオーステナイト系ステンレス鋼（EN 1.4547）で、他のほとんどのオーステナイト系ステンレス鋼よりも機械的強度と耐錆性に優れています。
- ・この材質はクロム、ニッケル、モリブデン、窒素の含有量が高いため、耐孔食性と耐隙間腐食性を有しています。
- ・ノルトロック254 SMO®ワッシャーは、EN 1.4404製ステンレスワッシャーでは適応できない、塩化物含有量の高い環境、塩水溶液／環境での使用に合わせて設計されています。
- ・販売単位は1組単位となります。

在庫範囲

	メートル	内径φ	外径φ	厚さ t	
NL5SS-254	M5	5.4	9.0	2.2	○
NL5SPSS-254	M5	5.4	10.8	2.2	○
NL6SS-254	M6	6.5	10.8	2.2	○
NL6SPSS-254	M6	6.5	13.5	2.0	○
NL8SS-254	M8	8.7	13.5	2.0	○
NL8SPSS-254	M8	8.7	16.6	2.0	○
NL10SS-254	M10	10.7	16.6	2.0	○
NL10SPSS-254	M10	10.7	21.0	2.0	○
NL12SS-254	M12	13.0	19.5	2.0	○
NK12SPSS-254	M12	13.0	25.4	3.0	○
NL14SS-254	M14	15.2	23.0	3.0	○
NL16SS-254	M16	17.0	25.4	3.0	○
NL16SPSS-254	M16	17.0	30.7	3.2	○
NL18SS-254	M18	19.5	29.0	3.2	○
NL20SS-254	M20	21.4	30.7	3.0	○
NL20SPSS-254	M20	21.4	39.0	3.2	○
NL24SS-254	M24	25.3	39.0	3.2	○

「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！久しぶりの投稿で、これが今年初の投稿です。今回ご紹介いたしますジャンルは不思議なカレーです。このコーナーはよくネタ切れを起こすのですが、たまたまテレビで近所の紹介があり、なんとそのお店が私の家から会社の間にあることが発覚し、会社帰りに早速寄ってみました。

会社から自転車で約10分ぐらいのところにあります『八戒』というお店です。ここは中華料理屋ですがカレーで有名になっているお店です。テレビでもカレーの紹介でした。私がお店に付いたのは夜の7時過ぎでしたが、ちょうど私から待ちになりました。その間何を食べるか店の前のボードでカレーの種類を悩んでいました。渡り蟹のカレー、麻婆豆腐カレー等、その下に定食の文字があり、そこにはカレーと餃子、スープ付と書いてあります。さあどうしたものか、順番が来てお店に入り、オーダーを聞かれ私は定食にしました。定食のカレーは麻婆豆腐カレーです。定食の写真をご覧ください。一見普通の麻婆豆腐ですが、食べてみると不思議！カレーですがちゃんと麻婆豆腐の味もします。イメージは中華のスパイスでカレー味を作ったような感じですが、そして辛いというかスパイシーです。新感覚の味でクセになります。近所なのでまた行きたいと思います。あと餃子もにんにくが効いていますがおいしかったですよ。

場所はJR(近鉄でも)俊徳道駅から徒歩約20分ぐらい、駐車場はありませんが近くにコインパーキングがあります。本当に新感覚なカレーなので是非行ってみる価値はあると思います。

担当:池添