

かん太製品を安全にご使用いただくためのお願い。

この度は、かん太製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

弊社では、ステンレス製の商品につきましては、ネジ・ナット・ボルトにいたるまで、不具合品防止の為、組立検品(完成品)で出荷しております。

製品の性質上、ご使用時「焼き付け(かじり)」が発生致しますので、必ず下記ご説明を一読の上ご使用下さい(「焼き付け」はネジ不良ではなくステンレスの性質の認識不足による作業中のミスによるものですので、返品・交換・返金等は承れません。)

【焼き付け・かじりとは】

ステンレスのボルトとナットを締める際、ネジ部に摩擦熱が生じ、その熱によってネジ部が膨張し、ボルトとナットが密着して動かなくなる状態を「焼き付け」または「かじり」と言います。一度「焼き付け」を起こしますと、ナットを外すことができなくなります。



【原因】

ステンレス(SUS304)は鉄の約 1/3 と熱伝導率が低く、また線膨張係数が大きい(SUS304 は鉄の 1.5 倍)ことから起こります。

この現象は、「ステンレス製の魔法瓶」、「お風呂」、「お鍋」を想像していただければわかりやすいと思いますが、言い換えれば、熱を溜めるがゆえに材質が膨張するため起こる現象です。

【予防】

ステンレスのボルト・ナットを締め付け時における焼き付けの主因はステンレスの特性によるものである為、この特性を変えることは不可能です。従って対策として潤滑剤による軽減方法があります(潤滑剤につきましては、ホームセンター様などで複数お取扱いがございますのでお客様のご都合に合わせてお選び下さい。)

【注意事項】

- ①電動工具類(ラチェットレンチも含む)は使用しない。
 - ②手回しスパナでも急激な締め付けはしない。
 - ③ネジ部に汚れ(泥、砂、鉄粉)等を付着させない。
 - ④ネジ部に潤滑剤を噴霧してから、ゆっくりと締め込むと更に良い。
- ※極力ネジ部に摩擦が起こらないようにする。



株式会社ジョイント工業

URL : <http://www.ashiba-pipe.com>

Mail : joint@ashiba-pipe.com

TEL : 03-3854-1111 FAX : 03-3853-3011