



日本水道協会検査合格品

SUS304六角ボルト・DMコート付き六角ナットセット品

ステンレスの焼き付き防止策として、六角ボルトとDMコート処理されたナットとのセット品として取扱いしています。

日本水道協会検査合格し、認証受けております。



ステンレスねじのかじりや焼き付きについて

ステンレスねじにはかじりや焼き付きが起り易いという欠点がある。特にオーステナイト系に多い。ステンレス鋼は普通鋼に比べて熱膨張係数が高く、熱伝導率が悪い。(304の場合普通鋼に比べて熱を約3倍伝えにくく、熱に対して約1.5倍伸び易い。)

熱を伝えにくい上に、熱に対して伸び易いことは、ねじ摺動面での発熱、膨張が大きいことや、材料の降伏点が小さくてやわらかいために、塑性動性が起こり、これらの要因が重なり合って、かじりや焼き付きを誘発してしまうものと考えられる。

焼き付き防止のためには二硫化モリブデンなど潤滑剤が効果的である。

使用例：水道用分水柱、本管のフランジボルト、ナット

在庫扱いサイズ

SUS304 六角ボルト・DMコート付六角ボルト 在庫サイズ

16×65	22×95
16×70	24×100
20×85	30×130
20×90	30×140

他 希望サイズございましたら、営業担当へお気軽にお問い合わせください

焼き付き防止ナットとして、単体でも提供させて頂きます

SUS304DM コート付き六角ナット

DM コートの処理効果

焼付防止用処理の DM コート処理されたステンレス六角ナット(1種)です。

焼付き防止、電蝕防止の効果を得ると共に、トルク係数を安定的に適正化せしめる蔥酸塩化被膜をベースとする二硫化モリブデン、フッ素系、樹脂等の個体潤滑剤を塗料化したステンレスねじ部品です。

この DM コートはナット側のみ皮膜し、ボルトは従来品のままで充分効果があります。ステンレスボルトのイメージを崩さず、しかもナットのみ被膜加工により安価でご使用頂けます。



ステン DM コート六角ナット

ステン DM コート 六角ナット 在庫サイズ

M16
M20
M22
M24
M30

詳細については、営業担当にお問い合わせ下さい。



株式会社 三笠・鉄螺

