

丸福産業 イチオン情報

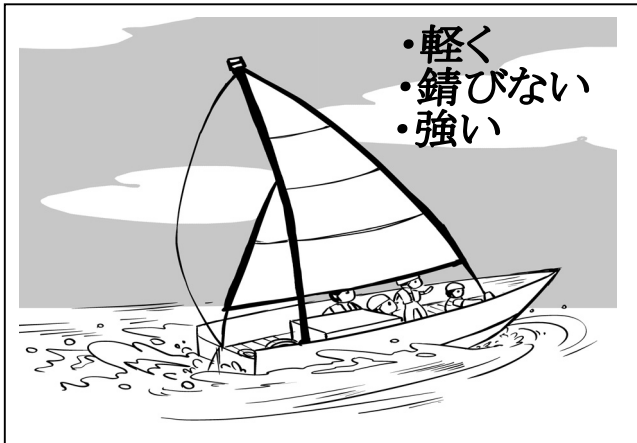
平成23年4月号 Vol.3

ねじの3大悩みにチャレンジします！

ねじの3大悩みは「ゆるむ」「漏れる」「錆びる」と言われています。今回ご紹介いたしますBumaxはヨットレースで勝利する為に開発された物です。強度を高めることによって「ねじ」のサイズダウンが可能になり軽量化が実現したのです。この高強度の特性を活かした過酷な場所での使用例が増えています。もちろん、「錆びる」にも非常に強く、飲料・食品メーカーの製造ラインで大活躍しています。

出野

高強度ステンレスボルト **BUMAX**



- ・軽く
- ・錆びない
- ・強い

それはボルボ オーシャンレースから始まった！

レースでは船体の軽量化が要求されます。キール取り付け用ボルトの軽量化がポイント！ その秘訣は、

独自の絞り工程

が生み出した高強度化により

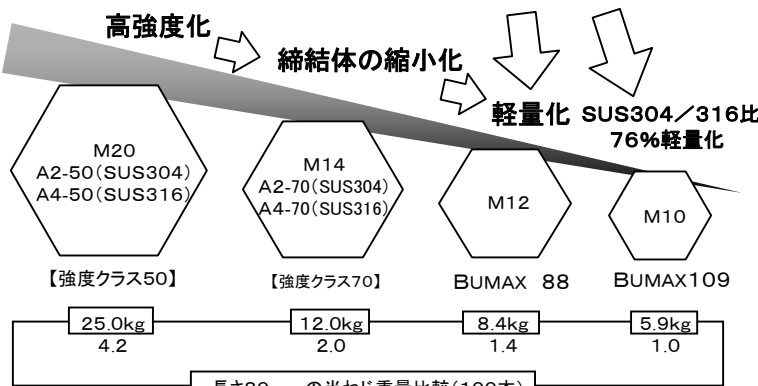
M39⇒M30へ

ダウンサイジング＆軽量化を実現！

【Bumaxの優れた特長】

- ・海中環境下での10年テストでも腐食しない
- ・大気中の最高使用温度600℃を保証
- ・SUS鋼の中でも、抜群の透磁率1.006
- ・熱処理を行わずに強度・靱性を確保
- ・SUSファスナー締結の最大の問題、焼付き不具合を解決

Bumax高強度(耐力)特性によるボルトのサイズダウン
⇒そのヒミツは、独自の絞り工程で強度UP！



SUS304(A2-50)の4倍の耐力
SUS316(A4-70)の2倍の耐力
ダウンサイジングによるコストダウン！

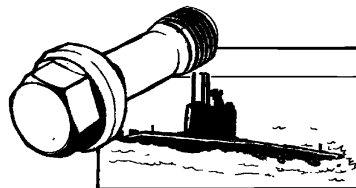
重量比で4分の1の軽量化！

【Bumaxの製品ラインナップ】

- ◆Bumax六角穴付きボルト◆Bumax六角穴付き皿ボルト
- ◆ヘキサロブラー・ボタンボルト◆Bumax六角ボルト
- ◆Bumax88六角ボルト◆Bumax六角ナット◆Bumax平座金
- ◆Bumax緩み止めナット

高強度、耐食性、耐熱性、 非磁性、耐焼付性 を活かした納入事例

- 高強度、非磁性 ⇒ 医療機器メーカー
- 高強度、耐食性 ⇒ 破碎機メーカー
- 耐食性、耐熱性 ⇒ 飲料・食料品メーカー
- 耐食性、非磁性 ⇒ 水中装置メーカー



スウェーデンが生んだ
世界のブランド
Bumaxのお問合せは

この情報についてのお問合せは、お気軽に
本社 (075)661-2171 担当:高島 まで



since1947
MARUFUKU

丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境
対策をご提案する「KES」取得商社です

丸福産業株式会社

- 本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38
電話:(075)661-2171(代)Fax:(075)671-8075
- 彦根 〒522-0041 滋賀県彦根市平田町691番2
電話 (0749)21-3060受注専用Fax(075)671-8075(京都)
- URL: <http://www.e-marufuku.co.jp> info@e-marufuku.co.jp