

Giga Protection®

GPベアリング(高耐食性ベアリング)



Giga Protection は
ミネベア株式会社の登録商標です。
商標登録第5130265号

市場からの耐腐食性向上要求に応えるため、材料メーカーと継続的に開発を進めた結果、

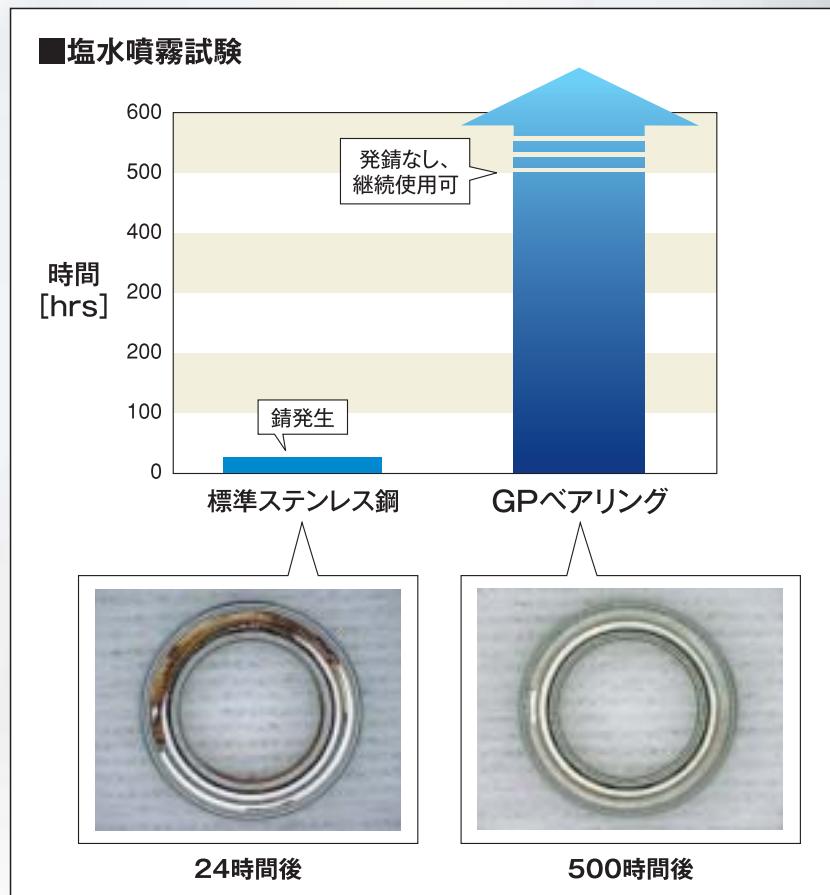
標準ステンレス鋼より大幅に耐腐食性が向上した材料の開発に成功しました。

ボールベアリングを活用していただく分野が広がりますので、以下にご紹介します。

耐腐食性能の比較

塩水噴霧試験(JIS-Z-2371に準拠)にて、標準ステンレス鋼とGPベアリングの比較評価を行いました。

GPベアリングは500時間経過後も発錆ありません。



対象となる主な用途

釣具、風力計、船舶関連、医療関連、その他耐食性要求がある用途

使用上の注意点

材料の特性上、耐荷重性能が標準ステンレス鋼より低くなります。
選定に際してはボールベアリング事業部 顧客支援技術部に
お問い合わせの上、ご検討をお願いします。