



SDCクリーンボルトシリーズ ■クリーン環境用ステンレスボルト

コンタミの原因となる潤滑剤、不純物等一切なし！ クリーンな環境でのねじの焼付き問題を解決します！



SDCクリーンボルトシリーズ

ECO

SDCクリーンボルトに使用される「SDCプラズマ表面硬化処理技術」は、無公害プロセスによる環境にやさしい技術です。環境にやさしい製品ということで2008年度 おおさかゴールドエコテックに選定されました。



今までになかった技術「SDCプラズマ表面硬化処理」を施し、ボルトの母材表層を硬化させることにより、ステンレスボルトの焼付き・かじりを防止します。
(オーステナイト系ステンレス鋼 SUS316L)

締付け耐久テスト 100回達成！

試験データ

供試体：・六角ボルト：M10X55

SDCクリーンボルト：SUS316L
未処理ボルト：SUS304
・六角ナット：M10(SUS304)

試験装置：SDCねじ性能試験機

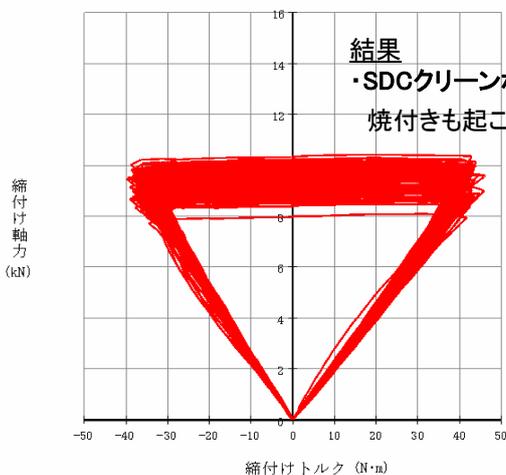
試験方法：ボルト回転で40N・mで繰返し締付けた



【SDCねじ性能試験機】

SDCクリーンボルト

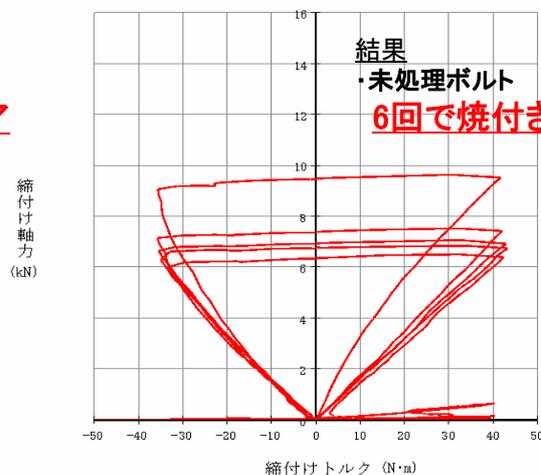
締付けトルク - 締付け軸力



結果
・SDCクリーンボルト
焼付きも起こさず **100回クリア**

未処理ボルト

締付けトルク - 締付け軸力



結果
・未処理ボルト
6回で焼付き破断した