

高面圧二相鋼

歯面の疲労強度に優れた新しい歯車用鋼です。



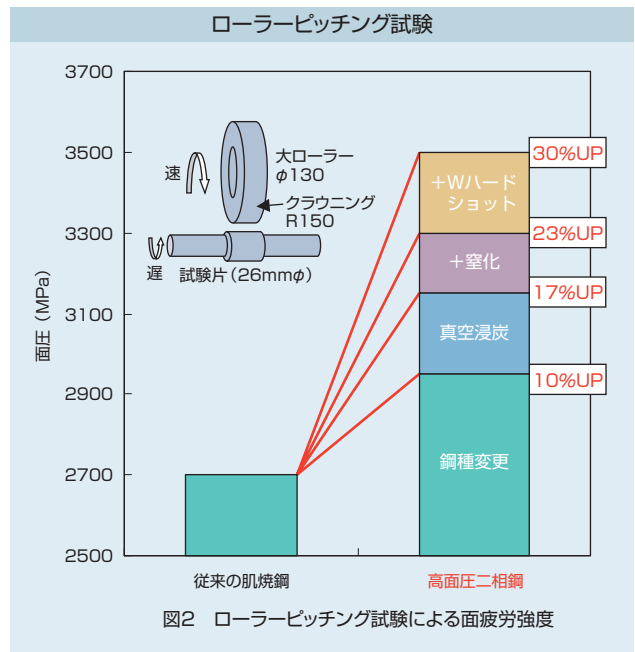
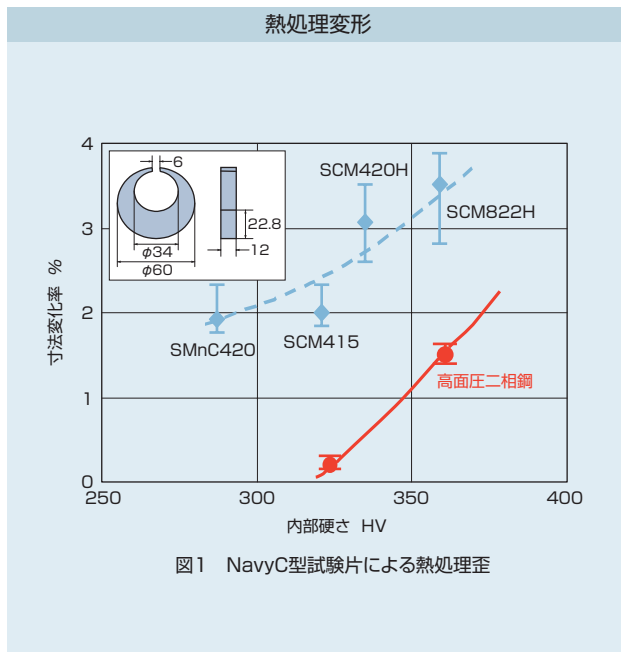
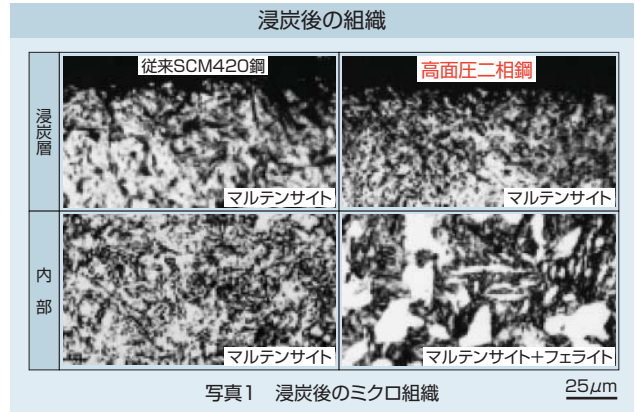
JFE 条鋼 株式会社
http://www.jfe-bs.co.jp/

高面圧二相鋼

各種自動車・産業機械用歯車の高強度化に適合し、歪低減および面疲労強度が向上します。

特長

- ① 従来と異なり内部組織をフェライト・マルテンサイトにする
ことにより、従来材よりも熱処理歪を低減させることが可能。
- ② Si、Cr添加による焼戻し軟化抵抗を向上。
→ 従来材に対し10%高い面疲労強度を達成。
- ③ 表面硬化処理技術の最適化を行いました。
→ 従来材に対し30%高い面疲労強度を達成。



適用可能な自動車部品

