

ガス軟室化処理用 軟室化鋼板

量産 試作可能 自主開発 **精密**

製品特長

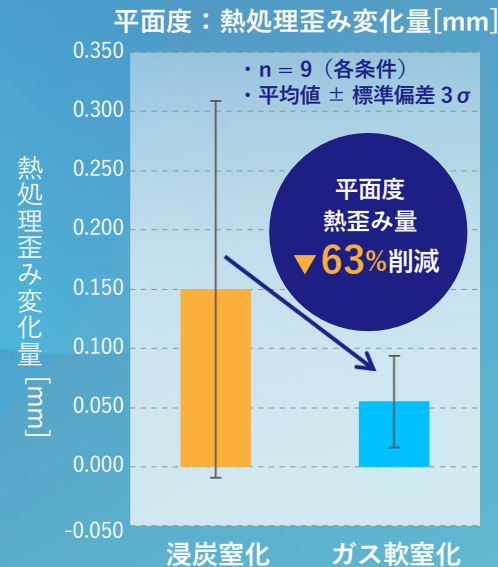
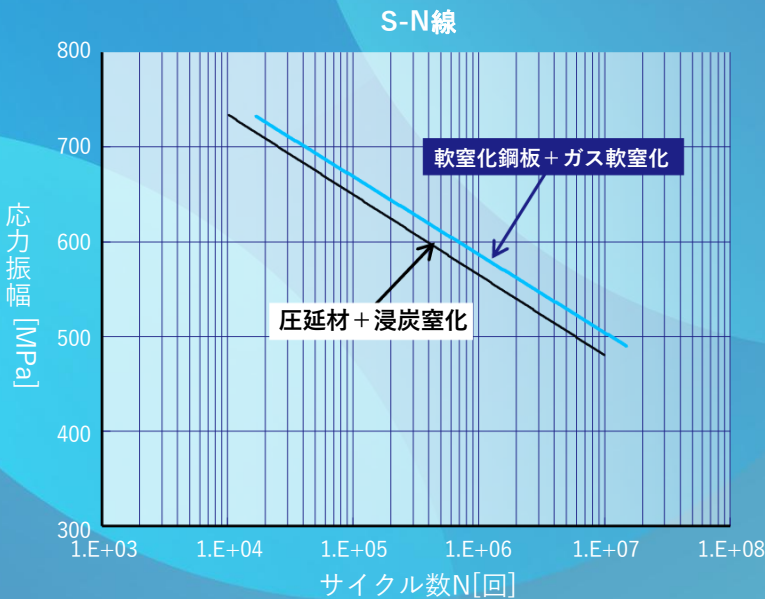
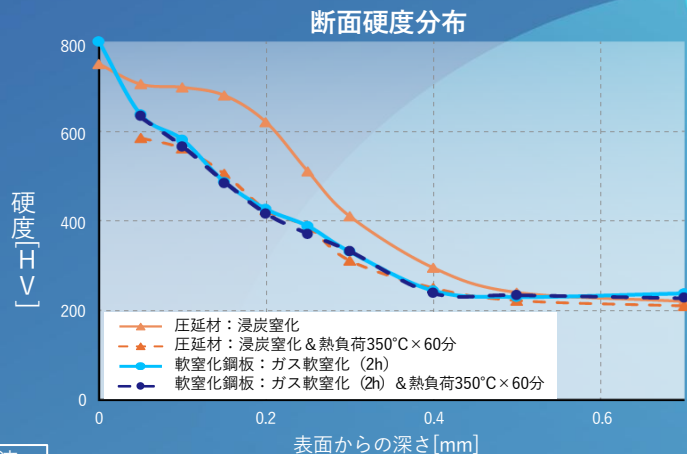
- ・「圧延材 + 浸炭窒化処理」と同等の表面硬度
- ・「圧延材 + 浸炭窒化処理」に対し疲労強度に優れる
- ・高温環境下での軟化抵抗に優れる
- ・熱処理による歪みが少なく、歪み除去、矯正工程が不要

製品技術

- ・ガス軟室化処理に適した鋼板 + 専用の熱処理プロセス
- ・熱処理時間の変更により硬度分布のチューニング可能

適用候補部品

- ・熱処理歪みを嫌う構造部品
- ・高温環境下で使用される部品等
- ・板厚バリエーション t1.6mm ~ t3.2mm



特許取得済