

大同工業オリジナル…国内初…

SN仕様誕生

ステンレスチェーンに新たな選択肢
コンベヤチェーンに耐摩耗と耐食性

腐食雰囲気の中では錆による部品摩耗や屈曲不良を考慮し、18-8ステンレス鋼の部品が採用されることがありますが、耐食面では抜群の18-8ステンレス鋼は強度面では不安があり13Crステンレス鋼と比べ、早期摩耗につながる可能性があります。

そこで誕生したのが『SN仕様』です。コンベヤチェーンの摺動部品（ピン・ブシュ・ローラ）に特殊熱処理を施工し、13Crステンレス鋼の強度を保有しつつ、耐食性を高めた仕様が完成しました。

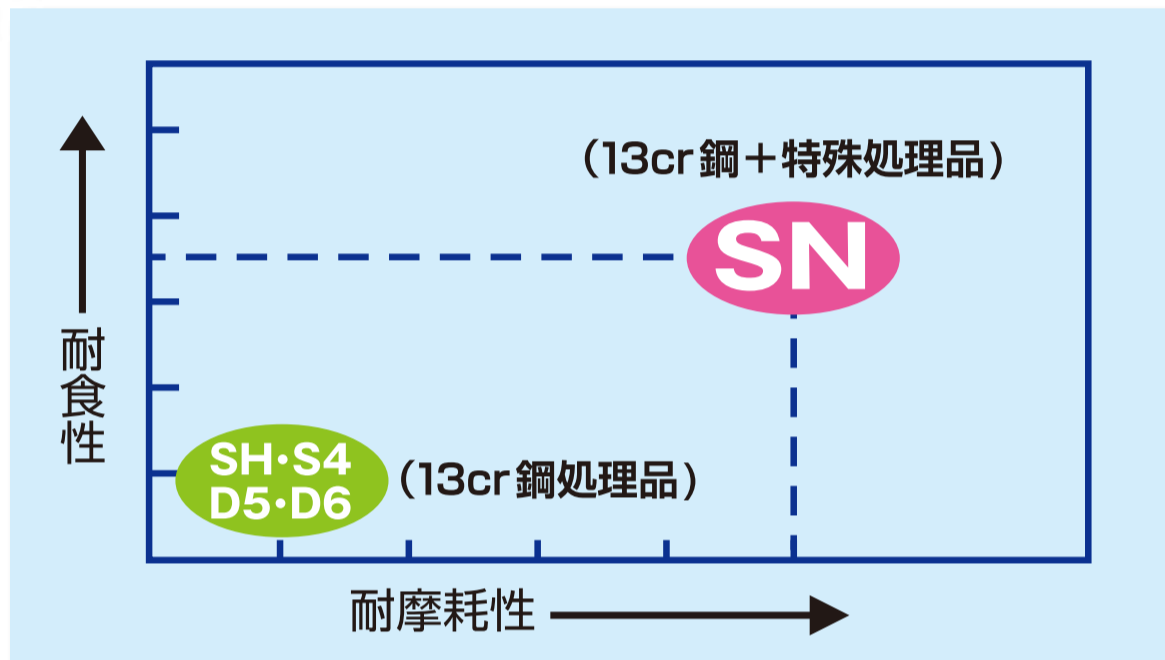
SN処理対象製品

●13Cr鋼のピン・ブシュ・ローラ

※プレートには本仕様は対応しておりません。

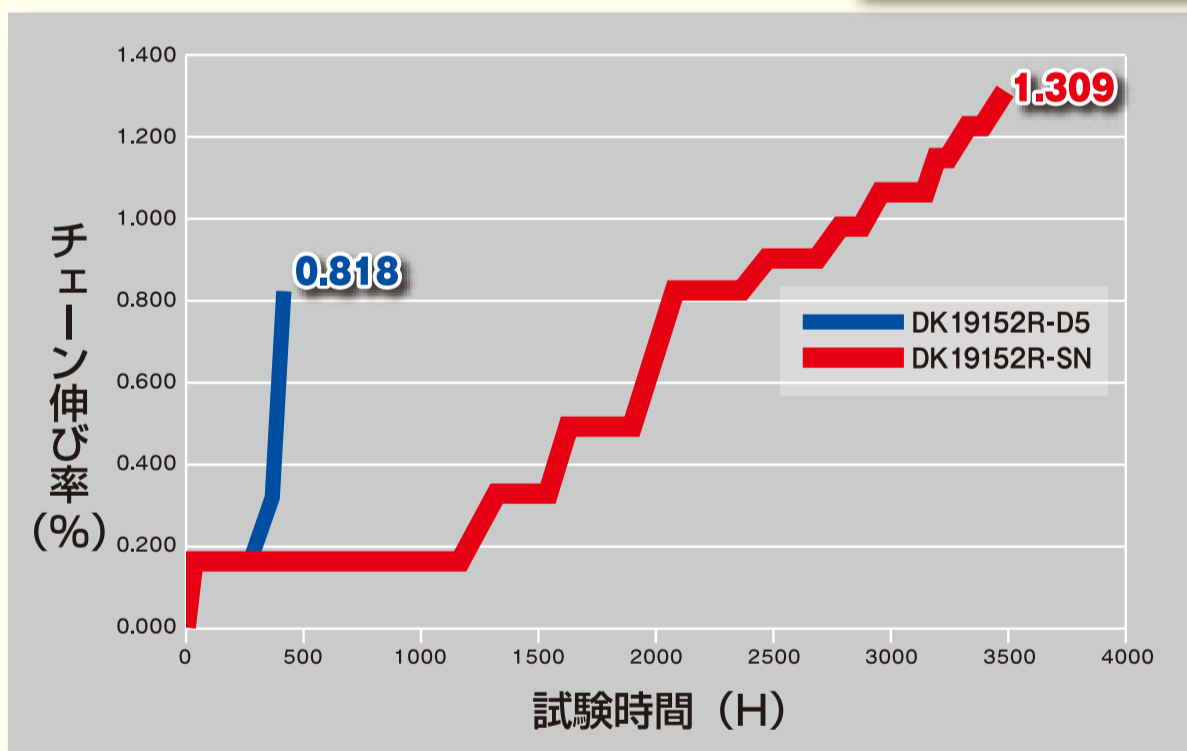
主要ターゲット

●強力型ステンレスチェーン（弊社SH仕様）よりさらなる耐摩耗性と耐食性が必要とされる用途



耐摩耗性試験結果

弊社D5仕様とSN仕様で耐摩耗性を比較



耐食性試験結果 (チェーン本体・部品)

ピン・ブシュ・ローラをSN仕様にしたもので耐食性を比較
SN仕様はSH仕様よりも高耐食性を示しました!

