



耐熱用オーステナイト系ステンレス鋼

NSSC 305B

19Cr-13Ni-3.5Si / 類似鋼種 SUS XM15J1

■特長と用途

1. 高温雰囲気中でSUS 310Sと同等以上の耐酸化性を示します。
2. 高温強度、クリープ強度もSUS 310Sと同等以上です。

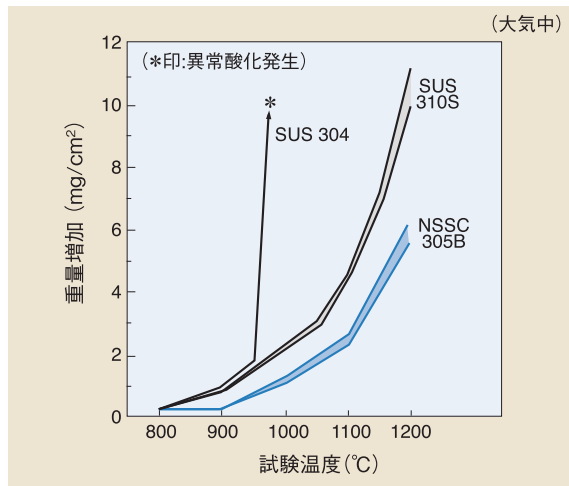
[用 途]自動車排ガス機器、工業炉用部品、焼却炉など

■品質特性

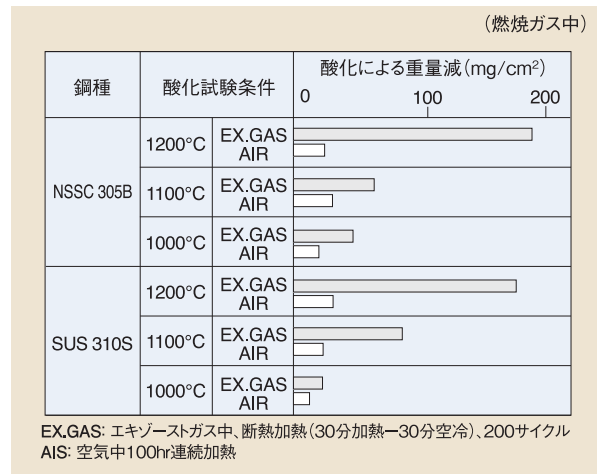
[機械的性質]

	0.2%耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %	硬さ HV
規格値	≥205	≥540	≥45	≤200
代表例	305	665	60	161

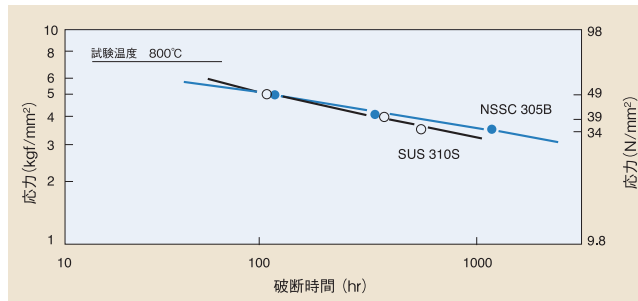
[耐酸化性]



[耐酸化性]



[高温クリープ特性]



ご注意とお願い

"NSSC"(登録番号:4709474)は日鉄ステンレス株式会社の登録商標です。
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、「規格」の規定事項として明記したものでない限り、保証を意味するものではありません。
本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。
また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、各担当部署にお問い合わせください。
本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。

日鉄ステンレス株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目8番2号 鉄鋼ビル17F
TEL:03-6841-4800(代)