

NSSC SERIES

オーステナイト系



耐熱用才一村仆系切1/襴

NSSC 305B

19Cr-13Ni-3.5Si/類似鋼種 SUSXM15J1

■特長上用途

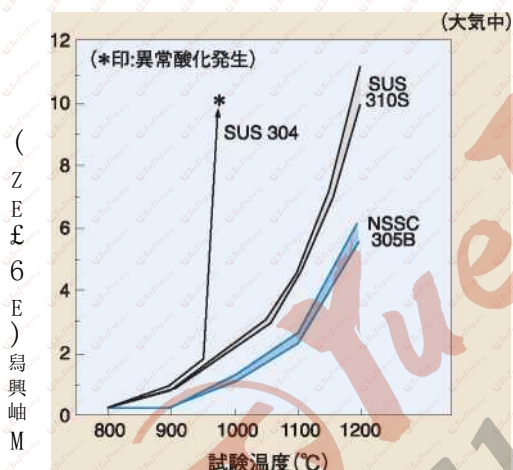
1. 高温雰囲気中"TSUS 310S±同等以上耐酸化性在示襴札
2. 高温强度、)ノ一了強度七SUS 310Sj: 同等以上7?寸。

[用途] 自動車排"人機器、工業炉用部品、焼却炉

■品質特性

	0.2%耐力 N/mm ²	引張強芝 N/mm ²	伸 %	硬芝 HV
規格値	≧205	≧540	≧45	≦200
代表例	305	665	60	161

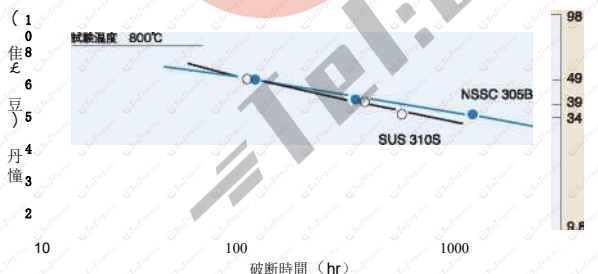
〔耐酸化性〕



〔耐酸化性〕

鋼種	酸化試験条件	酸化財・\$重量減 (mg/cm ²)		
		0	1200	1200
NSSC305B	1200℃ EX. GAS AIR			
	11 arc EX. GAS AIR			
	1000℃ EX. GAS AIR			
	EX. GAS: 1200℃ EX. GAS AIR			
SUS310S	1100℃ EX. GAS AIR			
	1000℃ EX. GAS AIR			

〔高温〕J-y特性



注意邱願

*NSSC (登録番号4709474) 似日鉄株式会社登録商標1?寸。

本資料記載技術情報底製品代表の您悖性中性能在説明F規格「<0規定事項上L/C明記L>0 以外山保証在意味相相1知

本資料C二記載SHTSfmi報 (D誤n: t使用SZzli不適切ム使用等C京生成t損害工責任在負了承 (稍

載:上情報义今後予告変更&1為場合合力话贈飾3?、最新8情報U2WM: 、各担当部署气43問s合如取检L'。 本資料1二記載

KL左内容 (7) 無断転載+複製仏二違慮