

NSSC SFRTFS

フェライト系



高強HR 仆系切 以銅

NSSC 160R

17Cr-0.4Cu-Nb-LC,N

■特長上用途

Ni.Mo[△]添加世研：耐銹性在向上KitJt線材用（7）材料十T。

1. 從來（DSUS 430*用耐銹性0憂11[△]札
2. SUS 304点）低加工硬化t孫）、延性t）優tITX味乳
3. 溶接性（溶接部耐食性、延性渺良好vr。

[用途] 各種;<5^/<金網製品、〃牙一製品、精密機械部品、自動車部品

■品質特性

[機械的性質]

	0.2%耐力 N/mm ²	引張強乏 N/mm ²	伸# %	紋。J %
代表例	260	430	32	82

(5.5。線材)

[物理的性質]

	密度 (g/cm ³)	比電気抵抗 ("Q*cm) [20°C]	熱膨張率 (/°0 [0~800°C]	熱伝導率 (W/m-°C) (100°C)	比熱 (J/kg/O
代表例	7.70	62	11.8XW ⁶	26.0	460

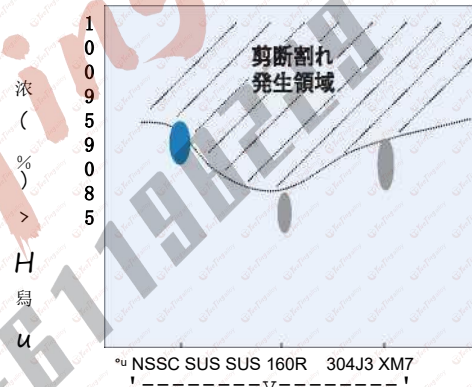
[耐銹性]

塩水噴霧発銹試験
(試験条件)

5%NaCl、35°C、1000h

	(劣)-----		発錆龙タ---			> (優)	
	F	E	D	C	B	A	
NSSC 160R							
SUS 430							
SUS 304							

[加工性]



※線端部金2段冷間鍛造IX*海加工*模擬）、割it発
生(・2<?) 限界加工率

■用途例

一類倅双釘、加へト等)



- 二、:/Rlz系力吋co代替 (VA)
- 力疔製品力S代替 (耐 久性向上)
- 七旁へト工具 (7) 使用力可能

産業機械用 建材用



- 二系 代替 (VA)
- 沪2■製品力听o代替 (耐久性向上)
- 網破片探知・除去书

z: 注意邱願

"NSSC- (登録番号4709474) 似日鉄;株式会社仔登録商標1?寸。

本資料記載技術情報製品 (D代表的您倅性中性能在説明F規格) <0規定事項上L/C明記Lfct>0 以外山保証在意味相

1)知

本資料C二記載SHTi'Sfll報 (D誤n: t使用SZzli不適切△使用等C京生成t損害口責任在負i'ZPiftSrWT^ 了承 (梢'。

観:上情報义今後予告*L (C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KIL左内容 (7) 無断転載+複製仏二違處

2019.4