

高縫・高懼二相切以鋼

NSSC DX1

22Cr-5Ni-3Mo-LC-0.13N/類似鋼種 SUS 329J3L、DIN L4462

- 特長上用 途 DIN1.4462相当（7）高强度・高耐食二相、无4^鋼饥
1. SUS 316、SUS 317 討用優tut耐孔食性、耐1■爵腐食性在免揮賺1"。
 2. 常温抖拓耐力（SSUS 304、SUS 3160約2音。弗
 3. 共金系溶接材料乏用It、通常O才一方。■仆系右涉鋼土同様（7）溶接力气辞弗 [用 途]
- 化学方】ト（7）各種機器、遠心分離器回轉体

■品質特性

[機械的性質]

		0.2%耐力 N/mm ²	引張強芝 N/mm ²	伸 %	硬芝 HBW	少此一吸收工幻井-vE。 J
規格値		建450	建620	M25	W290	—
代表例	t=6.0mm	588	784	35	216	—
	t=12.7mm	549	774	40	224	304
	t=20.0mm	510	745	39	226	314

[耐京腐食性]

（試験条件）ASTM G48 Method B

試験温度：0〜25℃

試験溶液：100g FeCl3-6H2O+900ml H2O（6% FeCh）

試験時間：72hr

、\鋼種 試験、 温度（℃）、	NSSC DX1 母材	NSSC DX1溶接継手			SUS 316L 母材	SUS316LN 母材	SUS 317L 母材
		SMAW (12.7t)	SAW (12.7t)	SAW (20.0t)			
25.0	X	X	X	X	X	X	X
22.5	X	X	X	X	X	X	X
20.0	X	X	X	X	X	X	X
17.5	O	X	○	○	X	X	X
15.0	O	○	○	○	X	X	X
12.5	O	○	○	○	X	X	X
10.0	O	○	○	○	X	○	○
7.5	O	○	○	○	X	○	○
5.0	O	○	○	○	X	○	○
2.5	O	○	○	○	X	○	○
0	O	○	○	○	X	○	○

z: 注意日癖'
"NSSC（登録番号4709474）似日鉄株式会社仔登録商標1?也
本資料C二記載SHTi'Sffn報（D誤n: t使用SZzli不適切么使用等C京生成t損害工責任在負了承（梢'。
就、以协（D情報义今後予告变更&1為場合力咆游飾a?、最新（?）情報U2WM: 、各担当部署气43問。合如取檢L'。
本資料1二記載KtL左内容（7）無断転載+複製仏己遠慮