

NSSC SERIES

フェライト系



溶接性R1系切1/囀

NSSC 410WMCYUS 410W-MS)

11Cr-Ni-LC,N/類似鋼種 SUS 410L

■特長上用途

耐力量 <、溶接性溶接部特性0曼ti/t鋼種W 3mmi超務厚手（D溶接構造用虬T最適。寸。

1. 優溶接性在有扮）、予熱454:1/後熱溶接7?詳弗
2. 溶接継手（D曲【手性、靱性力曜tTE蛙乳
3. SUS 410=t*耐力量 <、強度設計上有利。札
4. YUS 410W-MS【4建築基準法第37条（D認定在受規格

[用途] 海上=1一骨材、建築構造用鏡材、他高耐力ls曲序性在必要部材

■品質特性

[機械的性質]

	板厚 (mm)	0.2%耐力 N/mm ²	引張強芝 N/mm ²	伸 %	硬芝 HV
NSSC 410WM規格値	全	建315	建430	左20	W240
代表例	4.5	412	510	28	157
	6.4	392	490	31	153
YUS 410W-MS 規格値	查5.0	235～390	M430	左21	—
	>5.0	235～390	左430	M18	—
代表例	2.3	286	476	33 (JIS 13B)	—
	6.0	283	458	37 (JIS 1A)	—

[曲研4]

	板厚 (mm)	曲^角度	内側半径	判定
NSSC 410WM規格値	t W5.0	90°	1.0t	曲行外側部I: 割
	5.0<t 壬6.4		1.5t	
	6.4<t		2.0t	
代表例	t=4.5		1.0t	割
	t=6.4		1.5t	割再Iz

(試験片:JIS 4号)

[靱性]

厚芝 (mm)	方向	NSSC410WM			TP 409		
		vEo J	VE20 J	vTrs °C	vEo J	VE20 J	vTrs °C
4.5 *1	L	29	28	-86	—	—	—
	C	30	29	-82	—	—	—
6.5 *2	L	64	73	-80	32.4	37.3	-32
	C	49	53	-85	23.5	29.4	-32

*1 筋J足一試験片(2mmV>疗)

*2: 5mnry-^'-y--1"X">-vJbtf—試験片(2mmV7-y?')

己注就成I、-NSSC- (§U#^: 4709474) liB«X7I->UXSSSttro\$SB«-?t.

本資料《紀tut技術情報It、歸品。代表的女特性中性能在詳月「規格」OJSSSBILT^ISUcfefo 以外U、保証衣意味■弊切

E 皿次臨

本資料U記載針MI、&情報。誤■加8用版上li不適切女使用等IMoT生I; 左損害cogs乳TUJIt任本負、*>ia除寸。商TT承

就、C九0<0情報It、今後予告初C變更&1&場合*%游最新<0情報Cni^Tli、各担当部署IXIH^合凱、。本資料u記載針味:

内容w*»ea^ffi@u: 2: iaB<esi'o