

SSS 半軟質二相ステンレス鋼線

・鈴木住電ステンレスの半軟質二相ステンレス鋼線は、高強度で耐食性にも優れています。

<特長>

1. SUS316以上の優れた耐食性を有しています
2. 強磁性のため、マグネット工具等が使用可能です
3. 一般材なステンレス鋼線よりも高強度です



SUS329J3L 3.20mm 組織写真

<化学成分>

単位: mass%

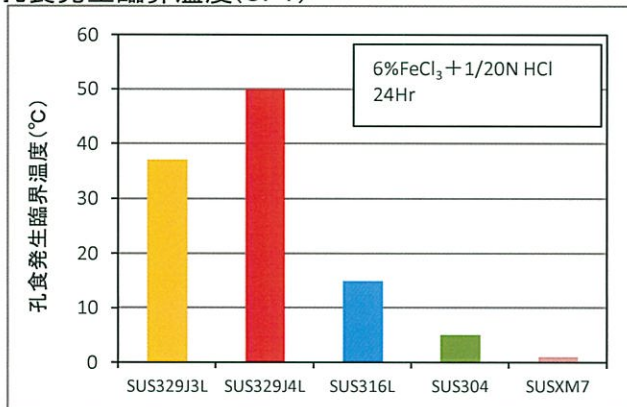
	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	N
SUS329J3L	≤0.030	≤1.00	≤2.00	21.00~24.00	4.50~6.50	2.50~3.50	0.08~0.20
SUS329J4L	≤0.030	≤1.00	≤1.50	24.00~26.00	5.50~7.50	2.50~3.50	0.08~0.30
[参考] SUS316L	≤0.030	≤1.00	≤2.00	16.00~18.00	12.00~15.00	2.00~3.00	—

<主仕様>

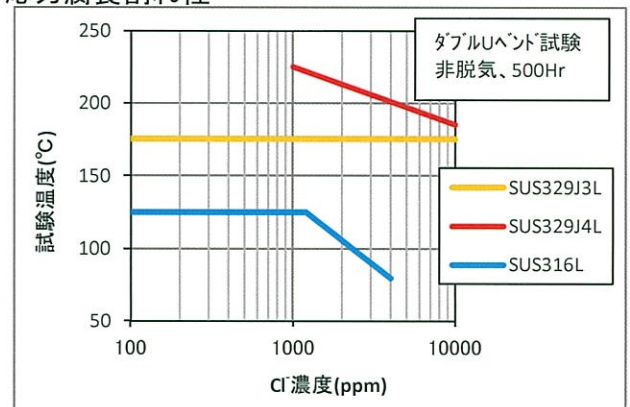
鋼種	調質区分	線径 (mm)	引張強さ (MPa)	許容差 (mm)	偏径差 (mm)	コイル(キャリア)径 (mm)	標準質量			
							コイル(kg)	キャリア(kg)		
SUS329J3L SUS329J4L	W2	1.00~1.40	850 ~1100	±0.02	≤0.02	400	50	170		
		1.41~1.99					±0.03	≤0.03	60	500
		2.00~4.00					±0.04	≤0.04	120	
		4.01~7.00					±0.05	≤0.05	130	
		7.00~10.00					±0.06	≤0.06	150	

<耐食性>

・孔食発生臨界温度(CPT)



・応力腐食割れ性



※ 特殊規格品につきましては、別途ご相談下さい。

お問い合わせ・連絡先 / 鈴木住電ステンレス株式会社 本社・営業部 Tel 03-3214-4116
 中西部支店 Tel 052-564-7300