

SSS170

<特長>

- ・対孔食性や対すきま腐食性はSUS316、SUS317L以上であり、二相ステンレスと同等です。
- ・硫酸、塩酸等に対する耐酸性が優れており、SUS316と比べて、より高濃度、高温側で使用可能です。
- ・組織はオーステナイト系組織であり非磁性です。
- ・機械的特性は、SUS304WPBと同等です。

<化学成分>

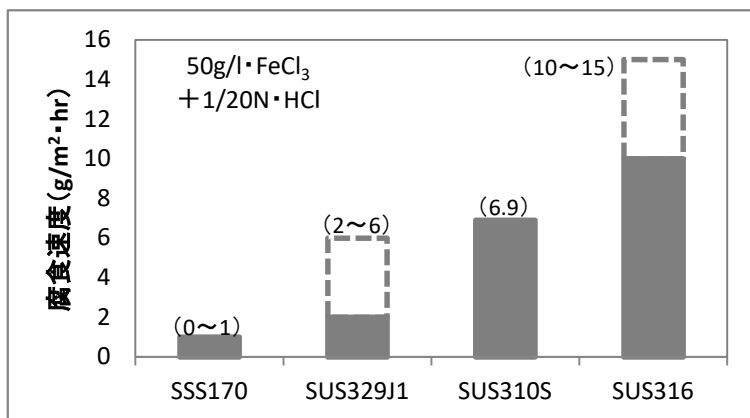
単位: mass%

		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	N
SSS170	規格値	≤0.06	≤1.50	≤2.00	≤0.040	≤0.030	12.00 ~16.00	23.00 ~26.00	0.50 ~1.20	0.25 ~0.40
	代表例	0.03	0.79	0.55	0.030	0.001	12.91	24.75	0.88	0.34

<仕様>

線径 (mm)	引張強さ (MPa)	線径公差 (mm)	偏径差 (mm)	巻取径 (mm)	標準質量(kg)	
					コイル	キャリア
0.50	1950~2200	-0.001 -0.007	0.005以下	300	15	要相談
0.55					25	
0.60					30	
0.65						
0.70						
0.80	1850~2100			400	50	
0.90					60	
1.00					80	
1.20						
1.40	1750~2000	+0 -0.015	0.007以下	600	450	
1.60						
1.80						
2.00	1650~1900					
2.30						1550~1800

<耐孔食性>



※ 特殊規格品につきましては、別途ご相談下さい。