

**【1.特徴】**

日鉄ステンレス株式会社の特殊精錬溶解技術により、一般材に比べ高纯净度であるワイヤーを供給いたします。

**【2.主な用途】**

極細線用ワイヤー（スクリーンメッシュ・フィルター等）・医療用等

**【3.材質特性】**

## (1) 化学成分範囲

名称	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
SUS304 相当	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.00 ~10.50	18.00 ~20.00	
SUS304L 相当	≦0.03	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	9.00 ~13.00	18.00 ~20.00	
SUS316 相当	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	10.00 ~14.00	16.00 ~18.00	2.00 ~3.00
SUS316L 相当	≦0.03	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	12.00 ~15.00	16.00 ~18.00	2.00 ~3.00

## (2) 清浄度

従来材に比べ、2 $\mu$ m以上の介在物量が約1/10となっています。

( $\phi$ 6.0の線材において)

## (3) 耐食性・機械的性質

耐食性及び機械的性質は、従来材と同等です。

製品に関するお問い合わせは…  
 **西日本ステンレス鋼線株式会社**

生産技術部 商品開発グループ

〒742-1513 山口県熊毛郡田布施町大字麻郷611番地

TEL (0820) 52-3185 (代表)

FAX (0820) 52-2557 mail : info@ns-sw.co.jp