

# SuperDolce (スーパードルチェ)

## 特徴 Features

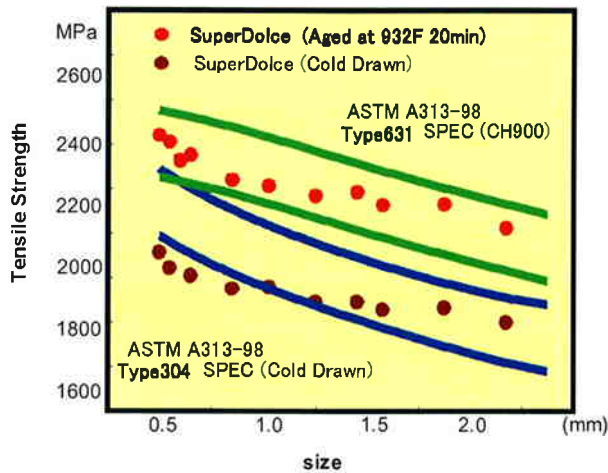
- 高強度 high tensile strength (=SUS631J1)
- 高耐熱性 high heat resistance (=SUS631J1)
- 高耐食性 high corrosion resistance (=SUS316)
- 非磁性 non-magnetic (=SUS316)

化学成分 chemical composition (%) Type 304 + Mo, N

	C	Mn	Si	Cr	Ni	Others
SuperDolce	-0.08	-2.00	-1.00	18.0-20.0	8.0-10.5	Mo, N
Type 302	-0.12	-2.00	-1.00	17.0-19.0	8.0-9.5	
Type 631	-0.09	-1.00	-1.00	16.0-18.0	6.5-7.8	Al

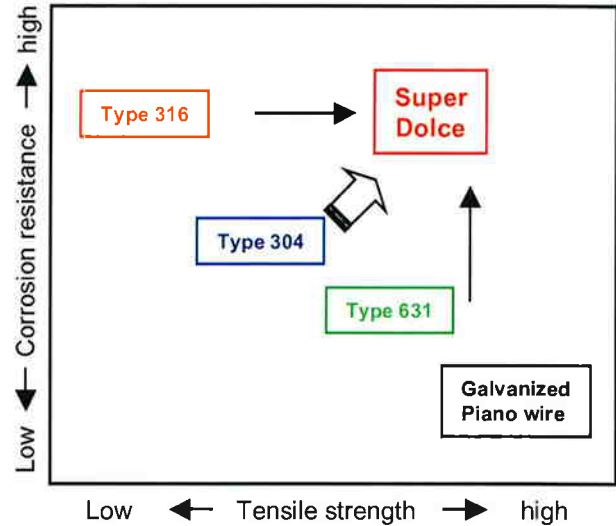
### <強度: 引っ張り強さ> High Tensile strength

- 汎用材(SUS304)を超え、SUS631J1時効後同等の強度を達成



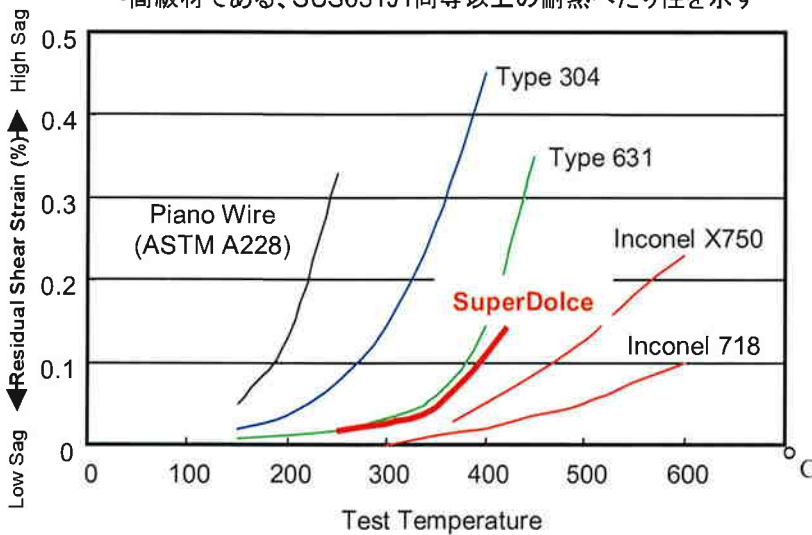
### <耐食性> High Corrosion Resistance

- 汎用材(SUS304)を超え、SUS316同等の耐食性を実現

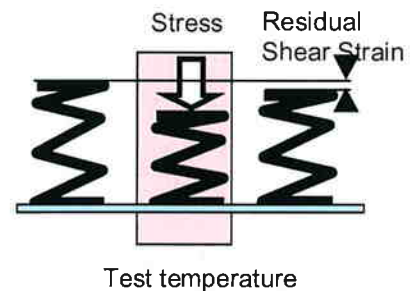


### <耐熱性> High Heat Resistance

- 汎用材(SUS304)を大きく超える耐熱へたり性を実現
- 高級材である、SUS631J1同等以上の耐熱へたり性を示す



<Test Condition>  
Stress 637MPa  
Time 20Hour  
Air environment



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  
大阪支店 TEL 06-6533-3711  
名古屋支店 TEL 052-564-7300