

ステンレス鋼線専門トップメーカーならではの技術、開発力、高付加価値製品の創出により、お客様にステンレス鋼線の高品質化、低コスト化、環境調和の実現を提案いたします。

Technology and Development by specialty stainless steel wire manufacture.

With high added value, NAS can propose high quality, cost reduction and harmony to environment.

<特色製品の紹介 Introduction of featured products>

●NAS301H (ハーキュリー) 高強度バネ用ステンレス鋼線

●NAS301H:HURCULEE High Strength Stainless Steel Wire for spring

- ①抗張力はピアノ線A種、B種に匹敵
T/S is equivalent to Piano wire SWP-A and SWP-B grade.
- ②高応力でのバネ設計が可能



- *製品のコンパクト化
Downsizing of product
- *ピアノ線代替によりコスト低減
Cost reduction by substitute of Piano wire
- *防錆処理不要で環境に優しい

●NAS316 H1 高強度・高耐食ステンレス鋼線

●NAS316H1 Stainless steel wire for High strength and high corrosion resistance springs

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. SUS304WPBと同等の機械的特性。 | 1. Mechanical property is equivalent to SUS304WPB. |
| 2. SUS316以上の耐食性。 | 2. Corrosion resistance is superior to SUS316. |
| 3. SUS316とほぼ同等の非磁性。 | 3. Non-magnetic level is equivalent to SUS316. |
| 4. 疲労特性はSUS304WPB以上。 | 4. Fatigue characteristics in repeat use is superior to US304WPB. |
| 5. 高温域でのバネへたり特性は SUS631J1と同等以上。 | 5. Resistance to yield at high temp. is equivalent to SUS631J1. |
| 6. Niメッキも可能であり、SUS304WPB | 6. Ni-coated is available and coiling ability is equivalent to SUS304WPB. |

●SUH660 高耐熱用ステンレス鋼線

●SUH660 Heat Resistant wire for Bolts and Fasteners

1. 卓越した高温特性 **Excellent High temperature properties**
700度に迫る高温環境下で良好な高温強度と耐食性を示します。エンジン、ターボチャージャー及びエキゾーストマニフォールド等の高耐熱部材の締結に最適です。
SUH660 is for applications that require high strength and strong corrosion resistance in temperatures up to 700°C(1300°F) Suitable for bolts and fasteners for engines, turbo-charger, exhaust manifolds.
2. 良好な冷間加工性 **Excellent workability**
適切な被膜を採用することで良好な冷間圧造性確保しました。

●NAS NM15N 超非磁性ステンレス鋼線

●NAS NM15N Non-Magnetic stainless steel wire

1. ステンレスでは最高レベルの非磁性。冷間加工後に於いても透磁率は極めて低く、リン青銅に迫る値を示します。
Excellent non-magnetic properties. The wire do not get magnetised even after cold processing. Non-magnet properties are almost equivalent to Phosphor bronze.
2. SUS304と同等の強度を有しています。