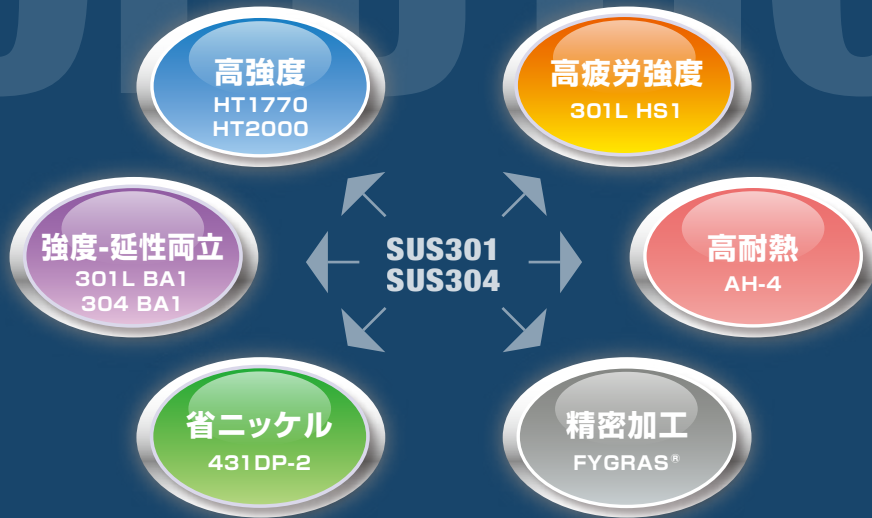


# NSSC高機能ステンレスばね

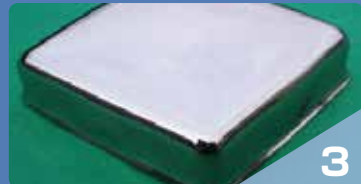
日鉄ステンレスでは、様々な用途に適した高機能なステンレスばね材をご提供しております。汎用材でお困りの際にはご相談ください。



NSSC WEB



要求特性	推奨材	特長
高強度	NSS HT1770	熱処理で高強度化するマルテンサイト系ばね材 (写真1)
	NSS HT2000	TS $\geq$ 2000MPaを実現可能な最強レベルのステンレスばね材
高疲労強度	NSSC-NAR-301L HS1	結晶粒の微細化により疲労強度を大幅に改善 (写真2)
強度-延性両立	NSSC-NAR-301L BA1	焼鈍材の加工性とばね材の強度を両立 (写真3)
	SUS304 BA1	上記に加え、SUS304 の成分規格を満足
高耐熱	NSSC-NAR-AH-4	高温での耐へたり性を改善 (~600°C) (写真4)
省ニッケル	NSS 431DP-2	省ニッケルかつ安定したばね特性を実現; 16.5Cr-2Ni (写真5)
精密加工	FYGRAS®	平坦で加工後の仕上りに優れた精密加工用ステンレス鋼板



1. NSS HT1770 製部品 (時効後)
2. NSSC-NAR-301L HS1 ガasket
3. NSSC-NAR-301L BA1 成形品
4. NSSC-NAR-AH-4 排気ガスケット
5. NSS 431DP-2 クイックファスナー

ご注意とお願い 本製品に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを以外は保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。また、これらの情報は今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が仕様を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。