

ステンレスソケットスクリュー

Stainless Socket Screws



ステンレス鋼は耐食性、耐熱性、および耐薬品性がすぐれている上に美しさをも具備しているという特徴から化学、食品、製紙、石油工業や航空、宇宙機器、海洋開発などの分野に使用され、また建築、車両、厨房器具などの分野ではとくに美麗を要求される場所に利用されています。

Gosho'sステンレスソケットスクリューは耐食性、靱性に富むオーステナイト系の高級ステンレス鋼を選択し、また使用する材料はトップ水準をゆくメーカを吟味して真空脱炭法（VOD法）やアルゴン酸素脱炭法（AOD法）による低炭素、低不純物の高品質、高耐食性材料を確保の上、弊社特有のステンレス冷間加工技術を駆使して、ねじの最終用途に応じた機能を備えたステンレスソケットスクリューを製造しております。また、焼付防止等の各種表面処理に応じております。

■使用材料

材料の等級	オーステナイト系	該 当 材 料
A2	18Cr-10Ni型	JIS G 4315（冷間圧造用ステンレス鋼線） SUS304
	18Cr-11Ni型	SUS305
	17Cr-12Ni-3Cu型	SUSXM7
A4	17Cr-12Ni-3Mo型	SUS316

■機械的性質（六角穴付きボルトの場合）JIS B 1176-2015

鋼種 区分	強度 区分	ねじの呼び径区分 mm	引張強さ N/mm ² (kgf/m ²)	耐力 N/mm ² (kgf/m ²)	伸び mm
			最小	最小	最小
A2 及び A4	50	1.6以上39以下	500 (51.0)	210 (21.4)	0.6d
	70	1.6以上20以下	700 (71.4)	450 (45.9)	0.4d