

SUS310S 六角ナット (1種)

SUS304 以外の材質の拡充に取り組んでおります。

取扱いサイズ

M6 ・ M8 ・ M10 ・ M12 ・
M16 ・ M20 ・ M22 ・ M24



SUS310S の特性

SUS310S は、主に高温環境下で用いられる耐熱ステンレス鋼です。オーステナイト系ステンレス鋼の一種で、その中でも特に多くクロムとニッケルを含有します。ニッケルとクロムのバランスは 25Cr-20Ni で、耐酸化性に優れており、「SUS304」よりも耐食性に優れています。

磁性を持たないことも SUS310S の特徴です。オーステナイト系は、一般的には非磁性とされていますが、加工によって磁性を帯びることがあります。

しかし、SUS310S は、ニッケルの含有率が大きいために、加工を施しても磁性を帯びません。

SUS310S の主な用途

SUS310S の用途としては、**繰返し高温に曝される炉材や熱処理器具、耐熱調理器、熱交換器の部品、自動車の排ガス部品**などが挙げられます。

SUS310S の成分、組成 (単位%)

材料記号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	N	その他
SUS310S	0.08 以下	1.50 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.030 以下	19.00 ~ 22.00	24.00 ~ 26.00	-	-	-	-

機械的性質

材料記号	耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び (%)	硬さ		
				HBW	HRBS 又は HRBW	HV
SUS310S	205 以上	520 以上	40 以上	187 以下	90 以下	200 以下



株式会社 三笠・鋌螺



JQA-QMA13030



JQA-EM5865

SUS316L シリーズ

SUS316L 六角ボルト・六角ナット 1種・丸座金・バネ座金 JIS2号 在庫あります！
六角ボルト／六角ナット／丸座金は“316L”刻印付きです。

その他アイテムやサイズも取扱いしておりますので、お気軽にお問合せ下さい。

サイズ表

	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
M8	○	○	○													
M10	○	○	○	○	○	○	○									
M12			○	○	○	○	○									
M16			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
M20					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



六角ボルト
316L 刻印付き



六角ナット
316L 刻印付き

サイズ表

M6	M8	M10	M12
M16	M20	M22	M24



丸座金
316L 刻印付き

サイズ表

6x13x1.0	8x18x1.2	10x22x1.5	12x26x2.0
16x32x2.0	20x40x3.0	22x44x3.0	24x48x3.0



バネ座金

サイズ表

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	

SUS403 も一部商品取扱いがございますので、お気軽にお問合せ下さい。

詳細については、営業担当までお問い合わせ下さい。



株式会社 三笠・鋌螺



JQA-QMA13030



JQA-EM5865



- 本社
- 大阪営業部販売1課
- 大阪営業部販売2課
- 東京支店
- 名古屋支店
- 広島支店
- 福岡支店
- 仙台出張所

- 東大阪市横枕6番1号
- 東大阪市横枕6番1号
- 東大阪市横枕6番1号
- 千葉県市川市塩浜2丁目17番地
- 名古屋市港区宝神5丁目803
- 広島県安芸郡海田町蟹原2-6-3-7
- 福岡市博多区井相田2丁目11-46
- 仙台市宮城野区榴岡4-12-12-402

- TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599
- TEL 072-965-5680 FAX 072-963-0552
- TEL 072-963-1261 FAX 072-965-5692
- TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201
- TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626
- TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209
- TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289
- TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682