

製造可能サイズ

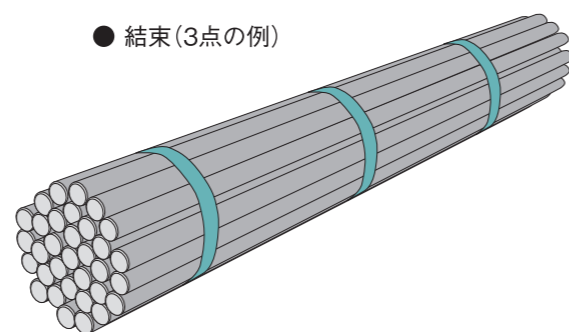
	標準径 (mm)	標準長 (m)
ピーリング	15~60	3.5~6.0

サイズについてはご相談ください。

製品結束および表示

結束例

- 標準結束重量 約1トン/束
- 標準結束方法 ビニールテープで4点または3点結束



● 結束 (3点の例)

表示例

- 1結束毎に束の端部にラベルで表示

(需要家名) 殿

略号 SUS304

サイズ 21.00 長さ 6000 熱処理 ST

製鋼番号 E27095

LOT 8-32-312 束番号 02-0-0

製造年月 18-09 質量 1000kg 本数 61本

日鉄ステンレス株式会社 光製造所

* S 8 3 2 3 1 2 0 2 0 0 *

- 30mmφ超の端面シール (例)



ご注意とお願い

“NSSC” (登録番号:4709474) は日鉄ステンレス株式会社の登録商標です。

本資料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ためのものであり、「規格」の規定事項として明記したものの以外、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、各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。

安全データシート (SDS)

SDSはウェブサイト、または各営業所よりご提供しております。

ステンレス鋼棒製品のお問い合わせ

本社 棒線営業部 棒線室 TEL 03-3276-4830
大阪支店 ステンレス棒線室 TEL 06-4706-1180

Stainless
Steel Bar

ステンレス鋼棒

stainless.nipponsteel.com



製造可能鋼種

■オーステナイト系

規格	化学成分								
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	その他
SUS 201	≦0.15	≦1.00	5.50 ~7.50	≦0.060	≦0.030	3.50 ~5.50	16.00 ~18.00	—	N≦0.25
SUS 301	≦0.15	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	6.00 ~8.00	16.00 ~18.00	—	—
SUS 302	≦0.15	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.00 ~10.00	17.00 ~19.00	—	—
SUS 303	≦0.15	≦1.00	≦2.00	≦0.20	≧0.15	8.00 ~10.00	17.00 ~19.00	≦0.60	—
SUS 303Cu	≦0.15	≦1.00	≦3.00	≦0.20	≧0.15	8.00 ~10.00	17.00 ~19.00	≦0.60	Cu:1.50 ~3.50
SUS 304	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.00 ~10.50	18.00 ~20.00	—	—
SUS 304L	≦0.030	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	9.00 ~13.00	18.00 ~20.00	—	—
SUS 304N1	≦0.08	≦1.00	≦2.50	≦0.045	≦0.030	7.00 ~10.50	18.00 ~20.00	—	N:0.10 ~0.25
SUS 304J3	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.00 ~10.50	17.00 ~19.00	—	Cu:1.00 ~3.00
SUS 305	≦0.12	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	10.50 ~13.00	17.00 ~19.00	—	—
SUS 309S	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	12.00 ~15.00	22.00 ~24.00	—	—
SUS 310S	≦0.08	≦1.50	≦2.00	≦0.045	≦0.030	19.00 ~22.00	24.00 ~26.00	—	—
SUS 316	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	10.00 ~14.00	16.00 ~18.00	2.00 ~3.00	—
SUS 316L	≦0.030	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	12.00 ~15.00	16.00 ~18.00	2.00 ~3.00	—
SUS 316N	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	10.00 ~14.00	16.00 ~18.00	2.00 ~3.00	N:0.10 ~0.22
SUS 316Ti	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	10.00 ~14.00	16.00 ~18.00	2.00 ~3.00	Ti≧5×C%
SUS 316F	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≧0.10	10.00 ~14.00	16.00 ~18.00	2.00 ~3.00	—
SUS 317	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	11.00 ~15.00	18.00 ~20.00	3.00 ~4.00	—
SUS 317L	≦0.030	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	11.00 ~15.00	18.00 ~20.00	3.00 ~4.00	—
Type 321	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	9.00 ~13.00	17.00 ~19.00	—	Ti≧5×C%
Type XM7	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.50 ~10.50	17.00 ~19.00	—	Cu:3.00 ~4.00

■フェライト系

規格	化学成分							
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	その他
SUS 410L	≦0.030	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	11.00 ~13.50	—	—
SUS 430	≦0.12	≦0.75	≦1.00	≦0.040	≦0.030	16.00 ~18.00	—	—
SUS 430F	≦0.12	≦1.00	≦1.25	≦0.060	≧0.15	16.00 ~18.00	≦0.60	—
SUS 434	≦0.12	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	16.00 ~18.00	0.75 ~1.25	—
SUS 444	≦0.025	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	17.00 ~20.00	1.75 ~2.50	N≦0.025 Nb:8×(C%+ N%)~0.80

■析出硬化系

規格	化学成分								
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	その他
SUS 630 ^{*1}	≦0.07	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	3.00~5.00	15.00~17.50	3.00~5.00	Nb:0.15 ~0.45
SUS 631 ^{*1}	≦0.09	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	6.50~7.75	16.00~18.00	—	Al:0.75 ~1.50

※1 熱処理は別途ご相談願います。

■オーステナイト・フェライト系

規格	化学成分								
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	その他
SUS 329J1	≦0.08	≦1.00	≦1.50	≦0.040	≦0.030	3.00~6.00	23.00~28.00	1.00~3.00	—
SUS 329J3L	≦0.030	≦1.00	≦2.00	≦0.040	≦0.030	4.50~6.50	21.00~24.00	2.50~3.50	N:0.08 ~0.20
SUS 329J4L	≦0.030	≦1.00	≦1.50	≦0.040	≦0.030	5.50~7.50	24.00~26.00	2.50~3.50	N:0.08 ~0.30
Type 32304	≦0.030	≦1.00	≦2.50	≦0.040	≦0.030	3.0~5.5	21.5~24.5	0.05~0.60	Cu:0.05~0.60 N:0.05~0.20

■当社規格 (NSSCシリーズ)

分類	規格	代表化学成分
フェライト系	NSSC 180	19Cr-Cu-Nb-LC
	NSSC 190	19Cr-2Mo-Nb/Ti-LC
オーステナイト系	NSSC 130M	18Cr-5Ni-9Mn
	NSSC 270R	20Cr-22Ni-6Mo-Cu
オーステナイト・フェライト系	NSSC 2120	21Cr-2Ni-3Mn-Cu-N