

ステンレス鋼線材

- Stainless steel wire rods -

- JIS 関連外国規格との比較

アルミニウムクロムモリブデン鋼鋼材-JIS と関連外国企画との比較表

- 規格番号/規格名称

JIS G 4303-4305 棒・熱間圧延板及び帯・冷間圧延板及び帯

JIS G 4308-4309 線材・線

JIS G 4313-4315 ばね用帯・ばね用線・冷間圧造用線

JIS G 4317-4320 熱間圧延等辺山形鋼・冷間仕上棒・鍛鋼用品鋼片・冷間成形等辺山形鋼

日本工業規格	国際規格	外国規格				欧州規格	
		アメリカ		イギリス	ドイツ	EN	
		UNS	AISI	BS	DIN	種類	番号
SUS201	A-2	S20100	201	-	-	X12CrMnNiN 17-7-5	1.4372
SUS202	A-3	S20200	202	284S16	-	X12CrMnNiN 18-9-5	1.4373
SUS301	14	S30100	301	301S21	X12CrNi 17 7	X10CrNi 18-8	1.4310
SUS301L	-	-	-	-	X2CrNiN 18-7	X2CrNiN 18-7	1.4318
SUS301J1	-	-	-	-	X12CrNi 17 7	-	-
SUS302	12, 10(1)	S30200	302	302S25	-	-	-
SUS302B	-	S30215	302B	-	-	-	-
SUS303	17	S30300	303	303S21	X10CrNiS 18 9	X8CrNiS 18-9	1.4305
SUS303e	17a	S30323	303Se	303S41	-	-	-
SUS304	11	S30400	304	304S31	X5CrNi 18 10	X4CrNi 18-10	1.4301
SUS304L	10	S30403	304L	304S11	X2CrNi 19 11	X2CrNi 19-11	1.4307
SUS304N1	-	S30451	304N	-	-	X2CrNi 18-9	1.4306
SUS304N2	-	S30452	-	-	-	-	-
SUS304LN	10N	S30453	304LN	-	X2CrNiN 18 10	X2CrNiN 18-10	1.4311
SUS304J1	-	-	-	-	-	-	-
SUS304J2	-	-	-	-	-	-	-
SUS304J3	-	S30431	S30431	-	-	-	-

日本工業規格	国際規格	外国規格				欧州規格	
		アメリカ		イギリス	ドイツ		
		UNS	AISI	BS	DIN	種類	番号
SUS305	13	S30500	305	305S19	X5CrNi 18 12	X4CrNi 18-12	1. 4303
SUS305J1	-	-	-	-	-	-	-
SUS309S	13(1)	S30908	309	-	-	-	-
SUS310S	16(1)	S31008	310S	310S31	-	X6CrNi 25-20	-
SUS316	20	S31600	316	316S31	X5CrNiMo 17 12 2	X4CrNiMo 17-12-2	1. 4401
-	20a	-	-	-	X5CrNiMo 17 13 3	X4CrNiMo 17-13-2	1. 4436
SUS316L	19	S31603	316L	316S11	X2CrNiMo 17 13 2	X2CrNiMo 17-12-2	1. 4404
-	19a	-	-	-	X2CrNiMo 17 14 3	X2CrNiMo 17-13-3	1. 4432
-	-	-	-	-	-	X2CrNiMo 18-14-3	1. 4435
SUS316N	-	S31651	316N	-	-	-	-
SUS316LN	19N	S31653	316NL	-	X2CrNiMoN 17 12 2	X2CrNiMoN 17-11-2	1. 4406
-	19aN	-	-	-	X2CrNiMoN 17 12 3	X2CrNiMoN 17-13-3	1. 4429
SUS316Ti	-	S31635	-	-	X2CrNiMoTi 17 12 2	X6CrNiMoTi 17-12-2	1. 4571
SUS316J1	-	-	-	-	-	-	-
SUS316J1L	-	-	-	-	-	-	-
SUS317	-	S31700	317	317S16	-	-	-
SUS317L	24	S31703	317L	317S12	X2CrNiMo 18 16 4	X2CrNiMo 18-15-4	1. 4438
SUS317LN	-	S31753	-	-	-	X2CrNiMoN 18-12-4	1. 4434
SUS317J1	-	-	-	-	-	X2CrNiMoN 17-13-5	1. 4439
SUS317J2	-	-	-	-	-	-	-
SUS317J3L	-	-	-	-	-	-	-
SUS317J4L	-	N08367	-	-	-	-	-
SUS317J5L	A-4	N08904	N08904	904S14	-	X1CrNiMoCuN 25-25-5	1. 4539

日本工業規格	国際規格	外国規格				欧州規格	
		アメリカ		イギリス	ドイツ		
		UNS	AISI	BS	DIN	種類	番号
SUS321	15, 11 (1)	S32100	321	321S31	X6CrNiTi 18 10	X6CrNiTi 18 10	1. 4541
SUS347	16, 12 (1)	S34700	347	347S31	X6CrNiNb 18 10	X6CrNiNb 18 10	1. 4550
SUS384	D25 (2)	S38400	384	-	-	-	-
SUSXM7	D26 (2)	S30430	304Cu	394S17	-	X3CrNiCu 18-9-4	1. 4587
SUSXM15J1	-	S38100	-	-	-	X1CrNiSi 18-15-4	1. 4381
SUS329J1	-	S32900	329	-	-	-	-
SUS329J3L	-	S39240	S31803	-	-	X2CrNiMoN 22-5-3	1. 4462
SUS329J4L	-	S39275	S31260	-	-	X2CrNiMoCuN 25-6-3	1. 4507
SUS405	2	S40500	405	405S17	X6CrAl13	X6CrAl13	1. 4002
SUS410L	-	-	-	-	-	-	-
SUS429	-	S42900	429	-	-	-	-
SUS430	8, 4 (1)	S43000	430	430S17	X6Cr17	X6Cr17	1. 4016
SUS430F	8a	S43020	430F	-	X7CrMoS18	X6CrMoS17	1. 4105
SUS430LX	8b	S43035	-	-	X6CrTi17	X3CrTi17	1. 4510
-	-	-	-	-	X6CrNb17	X2CrTi17	1. 4520
SUS430J1L	-	-	-	-	-	X3CrNb17	1. 4511
SUS434	9c	S43400	434	434S17	X6CrMo 17 1	X6CrMo 17-1	1. 4113
SUS436L	-	S43600	436	-	-	X1CrMoTi 16-1	1. 4513
SUS436J1L	-	-	-	-	-	-	-
SUS444	F1	S44400	444	-	-	X2CrMoTi 18-2	1. 4521
SUS447J1	-	S44700	-	-	-	-	-
SUSXM27	-	S44627	-	-	-	-	-
SUS403	-	S40300	403	-	-	-	-
SUS410	3	S41000	410	410S21	X10Cr13	X12Cr13	1. 4006
SUS410S	1	S41008	410S	403S17	X6Cr13	X6Cr13	1. 4000
SUS410F2	-	-	-	-	-	-	-
SUS410J1	-	S41025	-	-	-	-	-

日本工業規格	国際規格	外国規格				欧州規格	
		アメリカ		イギリス	ドイツ		
		UNS	AISI	BS	DIN	種類	番号
SUS416	7	S41600	416	416S21	-	X12CrS13	1.4005
SUS420J1	4	S42000	420	420S29	X20Cr13	X20Cr13	1.4021
SUS420J2	5	S42000	420	420S37	X30Cr13	X30Cr13	1.4028
SUS420F	-	S42020	420F	-	-	X29CrS13	1.4029
SUS420F2	-	-	-	-	-	-	-
SUS429J1	-	-	-	-	-	-	-
SUS431	9b	S43100	431	431S29	X20CrNi 17 2	X19CrNi 17 2	1.4057
SUS440A		S44002	440A	-	-	X70CrMo15	1.4109
SUS440B		S44003	440B	-	-	-	-
SUS440C	A-1b	S44004	440C	-	-	X105CrMo17	1.4125
SUS440F	-	S44020	S44020	-	-	-	-
SUS630	1(3)	S17400	S17400	-	-	X5CrNiCuNb 16-4	1.4542
SUS631	2(3)	S17700	S17700	-	X7CrNiAl 17 7	X7CrNiAl 17-7	1.4568
SUS632J1	-	-	-	-	-	-	-

・規格番号／規格名称

JIS G 4311-4315 耐熱鋼棒・耐熱鋼板

日本工業規格	国際規格	外国規格				欧州規格	
		アメリカ		イギリス	ドイツ		
		UNS	AISI	BS	DIN	種類	番号
SUH31	-	-	-	331S42	-	-	-
SUH35	X53CrMnNi 21 4	-	-	349S52	-	-	-
-	(4)	-	-	-	-	-	-
SUH36	-	S63008	-	349S54	X53CrMnNi 21 9	-	-
SUH37	-	S63017	-	381S34	-	-	-
SUH38	-	-	-	-	-	-	-
SUH309	13(1)	S30900	309	309S24	-	-	-
SUH310	17(1)	S31000	310	310S24	CrNi2520	-	-
SUH330	18(1)	N08330	N08330	-	-	-	-
SUH660	-	S66286	-	-	-	-	-
SUH661	12(4)	R30155	-	-	-	-	-
SUH21	-	-	-	-	CrAl1205	-	-
SUH409	1Ti, 1(1)	S40900	409	409S19	X6CrTi12	-	-
SUH409L	-	-	-	-	-	X2CrTi12	1.4512
SUH446	7(1)	S44600	446	-	-	-	-
SUH1	X4CrSi 9 3(4)	S65007	-	401S45	X45CrSi 9 3	-	-
SUH3	-	-	-	-	-	-	-
SUH4	X86CrMnV 18 2(4)	-	-	443S65	-	-	-
SUH11	X85CrSi 8 2(4)	-	-	-	-	-	-
SUH600	-	-	-	-	-	-	-
SUH616	-	S42200	-	-	-	-	-

備考

- ISO は、ISO 683/13 によった。ただし、(1)は ISO 4955、(2)は ISO 4954、(3)は ISO 683/16、(4)は ISO 683/15 によった。
- アメリカは、UNS 登録番号と AISI 鋼材マニュアルを参照した。
- 欧州規格は、EN10008-1(1995)によった。
- 欧州各国は、BS・DIN・NFなどを参照したが、ENの制定によって各国の規格は廃止されることになっている。