

JIS と関連外国規格との比較表①

・本表は、ステンレス鋼の JIS 規格（日本産業規格）に類似する外国規格との比較表となっています。
一部化学組成が異なる場合がありますので、ご利用の際はご留意願います。

*：未確認
＝：対応鋼種なし

対象規格番号・名称	日本産業規格	国際規格 ISO 15510		外国規格			
	JIS (旧鋼種)	ISO ナンバー	記号	欧州規格	アメリカ		中国
				EN	UNS	AISI	GB
JIS G 4303 ステンレス棒鋼	SUS 201	4372-201-00-I	X12CrMnNiN17-7-5	1.4372	S20100	201	S35350
JIS G 4304 熱間圧延ステンレス鋼板及び帯鋼	SUS 202	4373-202-00-I	X12CrMnNiN18-9-5	1.4373	S20200	202	S35450
JIS G 4305 冷間圧延ステンレス鋼板及び帯鋼	SUS 301 (39)	4319-301-00-I	X5CrNi17-7	1.4319	S30100	301	S30110
JIS G 4308 ステンレス鋼線材	SUS 301L	4318-301-53-I	X2CrNiN18-7	1.4318	S30153	*	S30153
JIS G 4309 ステンレス鋼線	SUS 301J1	=	=	*	*	*	*
JIS G 4313 ばね用ステンレス鋼帯	SUS 302 (40)	4325-302-00-E	X9CrNi18-9	1.4325	S30200	302	S30120
JIS G 4314 ばね用ステンレス鋼線	SUS 302B	4326-302-15-I	X12CrNiSi18-9-3	*	S30215	302B	S30240
JIS G 4315 冷間圧延用ステンレス鋼線	SUS 303 (60)	4305-303-00-I	X10CrNiSi18-9	1.4305	S30300	303	S30317
JIS G 4317 熱間成形ステンレス鋼形鋼	SUS 303Se	4625-303-23-X	X12CrNiSe18-9	*	S30323	303Se	S30327
JIS G 4318 冷間仕上ステンレス鋼棒	SUS 303Cu	4667-303-76-J	X12CrNiCuS18-9-3	*	=	*	=
JIS G 4319 ステンレス鋼鍛鋼品用鋼片	SUS 304 (27)	4301-304-00-I	X5CrNi18-10	1.4301	S30400	304	S30408
JIS G 4320 冷間成形ステンレス鋼形鋼	SUS 304Cu	4649-304-76-J	X6CrNiCu19-9-1	*	=	*	S30488
	SUS 304L (28)	4307-304-03-I	X2CrNi18-9	1.4307	S30403	304L	S30403
		4306-304-03-I	X2CrNi19-11	1.4306	S30403	304L	S30403
		4650-304-75-E	X2CrNiCu19-10	1.4650	=	*	S30403
	SUS 304N1	4315-304-51-I	X5CrNiN19-9	1.4315	S30451	304N	S30458
	SUS 304N2	=	=	*	S30452	*	*
	SUS 304LN	4311-304-53-I	X2CrNiN18-9	1.4311	S30453	304LN	S30453
	SUS 304J1	4567-304-76-I	X6CrNiCu17-8-2	1.4567	=	*	S30480
	SUS 304J2	4617-201-76-J	X6CrNiMnCu17-8-4-2	*	=	*	=
	SUS 304J3	4567-304-98-X	X6CrNiCu18-9-2	1.4567	S30431	*	S30480
	SUS 305 (62)	4303-305-00-I	X6CrNi18-22	1.4303	S30500	305	S30510
	SUS 305J1 (63)	=	=	*	*	*	*
	SUS 309S (41)	4950-309-08-E	X6CrNi23-13	1.4950	S30908	309S	S30908
	SUS 310S (42)	4951-310-08-I	X6CrNi25-20	1.4951	S31008	310S	S31008
		4845-310-08-E	X8CrNi25-21	1.4845	S31008	310S	S31008
	SUS 312L	4547-312-54-I	X1CrNiMoCuN20-18-7	1.4547	S31254	*	S31252
	SUS 315J1	4660-315-77-I	X6CrNiCuSiMo19-10-3-2	*	=	*	=
	SUS 315J2	4648-315-77-I	X6CrNiSiCuMo19-13-3-3-1	*	=	*	=
	SUS 316 (32)	4401-316-00-I	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	S31600	316	S31608
		4436-316-00-I	X3CrNiMo17-12-3	1.4436	S31600	316	S31608
	SUS 316F	4494-316-74-J	X6CrNiMoS17-12-3	*	=	*	=
	SUS 316L (33)	4404-316-03-I	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	S31603	316L	S31603
		4432-316-03-I	X2CrNiMo17-12-3	1.4432	S31603	316L	S31603
		4436-316-91-I	X2CrNiMo18-14-3	1.4435	S31603	316L	S31603
	SUS 316N	4495-316-51-I	X6CrNiMoN17-12-3	*	S31651	316N	S31658
	SUS 316LN	4406-316-53-I	X2CrNiMoN17-11-2	1.4406	S31653	316LN	S31653
		4429-316-53-I	X2CrNiMoN17-12-3	1.4429	S31653	316LN	S31653
	SUS 316Ti	4571-316-35-I	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	S31653	*	S31668
	SUS 316J1 (35)	4465-316-76-J	X6CrNiMoCu18-12-2-2	*	=	*	=
	SUS 316J1L (36)	4647-316-75-X	X2CrNiMoCu18-14-2-2	*	=	*	S31683
	SUS 317 (64)	4445-317-00-U	X6CrNiMo19-13-4	*	S31700	317	S31708
	SUS 317L (65)	4438-317-03-I	X2CrNiMo19-14-4	1.4438	S31703	317L	S31703
	SUS 317LN	4434-317-53-I	X2CrNiMoN18-12-4	1.4434	S31753	*	S31753
	SUS 317J1	4476-317-92-X	X2CrNiMo18-16-5	*	=	*	S31794
	SUS 317J2	4496-309-51-J	X4CrNiMoN25-14-1	*	=	*	=
	SUS 836L	4478-083-67-U	X2NiCrMoN25-21-7	*	N08367	*	=
		4478-083-67-U	X2NiCrMoN25-21-7	*	S32053	*	=
	SUS 890L	4539-089-04-I	X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539	N08904	*	S39042
	SUS 321 (29)	4541-321-00-I	X6CrNiTi18-10	1.4541	S32100	321	S32168
		4541-321-00-I	X7CrNiTi18-10	1.4541	S32109	*	*
	SUS 347 (43)	4550-347-00-I	X6CrNiNb18-10	1.4550	S34700	347	S34778
		4550-347-00-I	X7CrNiNb18-10	1.4912	S34709	*	*
	SUS 384	4389-384-00-I	X2NiCr18-16	*	S38400	384	S38408

板 sheet P1-10
丸棒 Round Bar P11-14
センターレス Centerless P15
アングル Angle P16-17
チャンネル Channel P18
フラットバー Flat Bar P19-22
六角棒 Hexagon Bar P23
溶接管 Welding Pipe P24-30
シームレス管 Seamless Pipe P31-38
チタンの紹介 P39-46
板 Sheet P47
丸棒 Round Bar P48
溶接管 Welding Pipe P49
参考資料 ① P51-55
参考資料 ② P56-57
参考資料 ③ P58-62
参考資料 ④ P63-65
参考資料 ⑤ P66
参考資料 ⑥ P67
参考資料 ⑦ P68
参考資料 ⑧ P69-71

JIS と関連外国規格との比較表②

・本表は、ステンレス鋼の JIS 規格（日本産業規格）に類似する外国規格との比較表となっています。*：未確認
一部の化学組成が異なる場合がありますので、ご利用の際はご留意願います。＝：対応鋼種なし

対象規格番号・名称	日本産業規格	国際規格 ISO 15510		外国規格			
	JIS (旧鋼種)	ISO ナンバー	記号	欧州規格	アメリカ		中国
				EN	UNS	AISI	GB
JIS G 4303 ステンレス棒鋼	SUSXM7	4567-304-30-I	X3CrNiCu18-9-4	1.4567	S30430	S30430	S30488
JIS G 4304 熱間圧延ステンレス鋼板及び帯鋼	SUSXM15J1	4884-305-00-X	X6CrNiSi18-13-4	*	S30500	*	S38148
JIS G 4305 冷間圧延ステンレス鋼板及び帯鋼	SUS821L1	*	*	=	S82122	*	*
JIS G 4308 ステンレス鋼線材	SUS323L	4362-323-04-I	X2CrNiN23-4	1.4362	S32304	*	S23043
JIS G 4309 ステンレス鋼線	SUS329J1	4480-329-00-U	X6CrNiMo26-4-2	*	S32900	329	=
JIS G 4313 ばね用ステンレス鋼帯	SUS329J3L	4462-318-03-I	X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	S32205	*	S22053
JIS G 4314 ばね用ステンレス鋼線		4462-318-03-I	X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	S31803	*	S22053
JIS G 4315 冷間圧延用ステンレス鋼線	SUS329J4L	4481-312-60-J	X2CrNiMoN25-7-3	*	S31260	*	S22583
JIS G 4317 熱間成形ステンレス鋼形鋼		4481-312-60-J	X2CrNiMoN25-7-3	*	S32506	*	S22583
JIS G 4318 冷間仕上ステンレス鋼棒	SUS327L	4410-327-50-E	X2CrNiMoN25-7-4	1.4410	S32750	*	S25073
JIS G 4319 ステンレス鋼鍛鋼品用鋼片	SUS405 (38)	4002-405-00-I	X6CrAl13	1.4002	S40500	405	S11348
JIS G 4320 冷間成形ステンレス鋼形鋼	SUS410L	4030-410-90-X	X2Cr12	*	=	*	S11203
	SUS429	4012-429-00-X	X10Cr15	*	S42900	429	S11510
	SUS430 (24)	4016-430-00-I	X6Cr17	1.4016	S43000	430	S11710
	SUS430F	4004-430-20-I	X7CrS17	*	S43020	430F	S11717
	SUS430LX	4520-430-70-I	X2CrTi17	1.4520	=	*	=
		4509-439-40-X	X2CrTiNb18	1.4509	S43940	*	S11873
		4510-430-35-I	X3CrTi17	1.4510	S43035	439	S11863
		4511-430-71-I	X3CrNb17	1.4511	=	*	=
	SUS430J1L	4664-430-75-J	X2CrCuTi18	*	=	*	=
	SUS434	4113-434-00-I	X6CrMo17-1	1.4113	S43400	434	S11790
	SUS436L	4513-436-00-J	X2CrMoNbTi18-1	*	S43600	436	S11862
	SUS436J1L	4609-436-77-J	X2CrMo19	*	=	*	=
	SUS443J1	=	=	=	=	*	*
	SUS444	4521-444-00-I	X2CrMoTi18-2	1.4521	S44400	444	S11972
	SUS445J1	=	=	*	*	*	*
	SUS445J2	=	=	*	*	*	*
	SUS447J1	4135-447-92-C	X1CrMo30-2	*	S44700	*	S13091
	SUSXM27	4131-446-92-C	X1CrMo26-1	*	S44627	*	S12791
	SUS403 (50)	=	=	*	S40300	403	*
	SUS410 (51)	4006-410-00-I	X12Cr13	1.4006	S41000	410	S41010
		4024-410-09-E	X15Cr13	1.4024	=	*	=
	SUS410S	4000-410-08-I	X6Cr13	1.4000	S41008	*	S410008
	SUS410F2	4642-416-72-J	X13CrPb13	*	=	*	=
	SUS410J1 (37)	4119-410-92-C	X13CrMo13	*	=	*	S45710
	SUS416 (54)	4005-416-00-I	X12CrS13	1.4005	S41600	416	S41617
	SUS420J1 (52)	4021-420-00-I	X20Cr13	1.4021	S42000	420	S42020
	SUS420J2 (53)	4028-420-00-I	X30Cr13	1.4028	S42000	420	S42030
	SUS420F	4028-420-20-I	X33CrS13	1.4029	S42020	420F	S42037
	SUS420F2	4643-420-72-J	X33CrPb13	*	=	*	=
	SUS431 (44)	4057-431-00-X	X17CrNi16-2	1.4057	S43100	431	S43120
	SUS440A	4040-440-00-X	X68Cr17	*	S44002	440A	S44070
	SUS440B	4041-440-03-X	X85Cr17	*	S44003	440B	S44080
	SUS440C (57)	4023-440-04-1	X110Cr17	*	S44004	440C	S44096
	SUS440F	4025-440-74-X	X110CrS17	*	=	*	S44097
	SUS630 (80)	4542-174-00-I	X5CrNiCuNb16-4	1.4542	S17400	630	S51740
	SUS631	4568-177-00-I	X7CrNiAl17-7	1.4568	S17700	631	S51700
	SUS631J1	=	=	*	*	*	*
	SUS632J1	=	=	*	*	*	*

