

棒鋼・形鋼・鋼板・鋼帯

構造用

JIS G 3101:2015	一般構造用圧延鋼材	SS	23
JIS G 3101:2017	(追補1)		35
JIS G 3105:2004	チェーン用丸鋼	SBC	36
JIS G 3106:2015	溶接構造用圧延鋼材	SM	39
JIS G 3106:2017	(追補1)		58
JIS G 3108:2004	みがき棒鋼用一般鋼材	SGD	59
◇ JIS G 3109:2008	PC 鋼棒	SBPR, SBPD	62
◇ JIS G 3112:2010	鉄筋コンクリート用棒鋼	SR, SD	68
JIS G 3114:2016	溶接構造用耐熱性熱間圧延鋼材	SMA	77
JIS G 3117:2017	鉄筋コンクリート用再生棒鋼	SRR, SDR	90
JIS G 3123:2004	みがき棒鋼	SGD	98
JIS G 3125:2015	高耐熱性圧延鋼材	SPA-H, SPA-C	105
◇ JIS G 3128:2009	溶接構造用高降伏点鋼板	SHY	114
JIS G 3129:2018	鉄塔用高張力鋼鋼材	SH×P, SH×S	122
JIS G 3136:2012	建築構造用圧延鋼材	SN	127
◇ JIS G 3137:2008	細径異形PC 鋼棒	SBPDN, SBPDL	139
JIS G 3138:2005	建築構造用圧延棒鋼	SNR	143
JIS G 3140:2011	橋梁用高降伏点鋼板	SBHS	147
JIS G 3350:2017	一般構造用軽量形鋼	SSC	152
JIS G 3353:2011	一般構造用溶接軽量H形鋼	SWH	170

一般加工用

JIS G 3113:2018	自動車構造用熱間圧延鋼板及び鋼帯	SAPH	180
JIS G 3134:2018	自動車用加工性熱間圧延高張力鋼板及び鋼帯	SPFH	186
JIS G 3135:2018	自動車用加工性冷間圧延高張力鋼板及び鋼帯	SPFC	193
JIS G 3131:2018	熱間圧延軟鋼板及び鋼帯	SPHC, SPHD, SPHE, SPHF	204
JIS G 3132:2018	鋼管用熱間圧延炭素鋼鋼帯	SPHT	213
◇ JIS G 3133:2015	ほうろう用脱炭鋼板及び鋼帯	SPPC, SPPD, SPPE	219

	JIS G 3141:2017	冷間圧延鋼板及び鋼帯	SPCC, SPCD, SPCE, SPCF, SPCG	231
㊦	JIS G 3302:2019	溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯	SGHC, SGH, SGCC, SGCH, SGCD, SGC	253
	JIS G 3303:2017	ぶりき及びぶりき原板	SPB, SPTE, SPTH	288
㊦	JIS G 3303:2019	(追補1)		314
	JIS G 3311:2016	みがき特殊帯鋼	S××CM, SK××M, SKS××M, SCr××M, 他	316
㊦	JIS G 3312:2019	塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯	CGCC, CGCH, CGCD, CGC	326
◇	JIS G 3313:2015	電気亜鉛めっき鋼板及び鋼帯	SEHC, SEHD, SEHE, SEFH, SEFH××Y, SE, SEPH, 他	344
◇	JIS G 3313:2017	(追補1)		391
㊦	JIS G 3314:2019	溶融アルミニウムめっき鋼板及び鋼帯	SA	392
	JIS G 3315:2017	テンフリースチール	SPTFS	416
㊦	JIS G 3315:2019	(追補1)		442
㊦	JIS G 3316:2019	鋼板製波板の形状及び寸法		444
㊦	JIS G 3317:2019	溶融亜鉛—5%アルミニウム合金めっき鋼板及び鋼帯	SZAHC, SZAH, SZACC, SZACH, SZACD, SZAC	448
㊦	JIS G 3318:2019	塗装溶融亜鉛—5%アルミニウム合金めっき鋼板及び鋼帯	CZACC, CZACH, CZACD, CZAC	481
㊦	JIS G 3321:2019	溶融55%アルミニウム—亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯	SGLHC, SGLH, SGLCC, SGLCD, SGLCDD, SGLC	499
㊦	JIS G 3322:2019	塗装溶融55%アルミニウム—亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯	CGLCC, CGLCD, CGLCDD, CGLC	531
㊦	JIS G 3323:2019	溶融亜鉛—アルミニウム—マグネシウム合金めっき鋼板及び鋼帯	SGMHC, SGMH, SGMCC, SGMCH, SGMCD, SGMC	549
	JIS G 3351:1987	エキスパンドメタル	XG, XS	578
	JIS G 3352:2014	デッキプレート	SDP	582
㊦	JIS K 6744:2019	ポリ塩化ビニル被覆金属板及び金属帯		594

圧力容器用

㊦	JIS G 3103:2019	ボイラ及び圧力容器用炭素鋼及びモリブデン鋼鋼板 SB, SB××M	606
	JIS G 3115:2016	圧力容器用鋼板	SPV 618
	JIS G 3116:2013	高圧ガス容器用鋼板及び鋼帯	SG 630
	JIS G 3118:2017	中・常温圧力容器用炭素鋼鋼板	SGV 634
㊦	JIS G 3119:2019	ボイラ及び圧力容器用マンガンモリブデン鋼及びマンガンモリブデンニッケル鋼鋼板	SBV 644
	JIS G 3120:2018	圧力容器用調質型マンガンモリブデン鋼及びマンガンモリブデンニッケル鋼鋼板	SQV 655
	JIS G 3124:2017	中・常温圧力容器用高強度鋼鋼板	SEV 666
	JIS G 3126:2015	低温圧力容器用炭素鋼鋼板	SLA 674
	JIS G 3127:2013	低温圧力容器用ニッケル鋼鋼板	SL×N×× 685
㊦	JIS G 4109:2019	ボイラ及び圧力容器用クロムモリブデン鋼鋼板	SCMV 693
	JIS G 4110:2015	高温圧力容器用高強度クロムモリブデン鋼及びクロムモリブデンバナジウム鋼鋼板	SCMQ 706

厚さ方向特性

JIS G 3199:2009	鋼板, 平鋼及び形鋼の厚さ方向特性	717
-----------------	-------------------	-----

寸法・質量・許容差

JIS G 3191:2012	熱間圧延棒鋼及びバーインコイルの形状, 寸法, 質量及びその許容差	723	
JIS G 3192:2014	熱間圧延形鋼の形状, 寸法, 質量及びその許容差	727	
㊦	JIS G 3193:2019	熱間圧延鋼板及び鋼帯の形状, 寸法, 質量及びその許容差	766
JIS G 3194:1998	熱間圧延平鋼の形状, 寸法, 質量及びその許容差	779	
JIS G 3194:2010	(追補1)	784	

土木・建築用

◇	JIS A 5523:2012	溶接用熱間圧延鋼矢板	SYW 785
	JIS A 5524:1994	ラスシート(角波亜鉛鉄板ラス)	795
	JIS A 5524:2008	(追補1)	804
㊦	JIS A 5525:2019	鋼管ぐい	SKK 805
	JIS A 5526:2011	H形鋼ぐい	SHK, SHK××M 827
◇	JIS A 5528:2012	熱間圧延鋼矢板	SY 831
㊦	JIS A 5530:2019	鋼管矢板	SKY 836

省略 JIS A 6514:1995 金属製折板屋根構成材

鉄道用

JIS E 1101:2001	普通レール及び分岐器類用特殊レール(解説収録)	856
-----------------	-------------------------	-----

JIS E 1101:2006	(追補1)	905	
JIS E 1101:2012	(追補2)	906	
JIS E 1102:2001	レール用継目板(解説収録)	908	
JIS E 1102:2006	(追補1)	945	
JIS E 1102:2012	(追補2)	946	
JIS E 1103:1993	軽レール(抜粋)	948	
JIS E 1104:1993	軽レール用継目板(抜粋)	950	
JIS E 1120:2007	熱処理レール	HH	951
JIS E 1123:2007	端部熱処理レール	EH	955
JIS E 4502-1:2015	鉄道車両一車軸一第1部:品質要求	SFA	959
JIS E 4502-2:2015	鉄道車両一車軸一第2部:寸法要求		977
JIS E 5401-1:1998	鉄道車両用炭素鋼タイヤ品質要求(抜粋)	C××GT	985
JIS E 5402-1:2015	鉄道車両—一体車輪一第1部:品質要求	C××GW, GC××GW	988

鋼 管

配管用

JIS G 3442:2015	水配管用亜鉛めっき鋼管	SGPW	1021
JIS G 3442:2016	(追補1)		1028
JIS G 3443-1:2014	水輸送用塗覆装鋼管一第1部:直管	STW	1029
JIS G 3443-2:2014	水輸送用塗覆装鋼管一第2部:異形管	F	1039
JIS G 3443-3:2014	水輸送用塗覆装鋼管一第3部:長寿命形外面プラスチック被覆	JISPU-I, -II, JISPE-I, -II	1103
JIS G 3443-4:2014	水輸送用塗覆装鋼管一第4部:内面エポキシ樹脂塗装	JISTE, JISLE, JISLEL, JISNE, JISXE	1130
JIS G 3447:2015	ステンレス鋼サニタリー管	SUS××TBS	1151
JIS G 3447:2016	(追補1)		1163
JIS G 3448:2016	一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS××TPD	1164
㊦ JIS G 3452:2019	配管用炭素鋼鋼管	SGP	1172
JIS G 3454:2017	圧力配管用炭素鋼鋼管	STPG	1181
㊦ JIS G 3454:2019	(追補1)		1196
JIS G 3455:2016	高圧配管用炭素鋼鋼管	STS	1197
㊦ JIS G 3456:2019	高温配管用炭素鋼鋼管	STPT	1213
JIS G 3457:2016	配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	STPY	1228
JIS G 3458:2018	配管用合金鋼鋼管	STPA	1236
JIS G 3459:2016	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS××TP	1250

JIS G 3459:2017	(追補1)	1278	
JIS G 3460:2018	低温配管用鋼管	STPL	1292
JIS G 3468:2016	配管用溶接大径ステンレス鋼鋼管	SUS××TPY	1307
JIS G 3468:2017	(追補1)	1325	
JIS G 3469:2010	ポリエチレン被覆鋼管	P	1333
JIS G 3469:2013	(追補1)	1342	
JIS G 3469:2016	(追補2)	1343	
JIS G 3477-1:2018	ポリエチレン被覆鋼管—第1部：外面3層ポリエチレン押出被覆鋼管 P	1346	
JIS G 3477-2:2018	ポリエチレン被覆鋼管—第2部：外面ポリエチレン押出被覆鋼管 P	1366	
JIS G 3477-3:2018	ポリエチレン被覆鋼管—第3部：外面ポリエチレン粉体被覆鋼管 P	1383	

熱伝達用

㊟ JIS G 3461:2019	ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管	STB	1400
㊟ JIS G 3462:2019	ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管	STBA	1417
㊟ JIS G 3463:2019	ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管	SUS××TB	1435
JIS G 3464:2018	低温熱交換器用鋼管	STBL	1467
JIS G 3467:2013	加熱炉用鋼管	STF, STFA, SUS××TF, NCF××TF	1486

構造用

JIS G 3441:2015	機械構造用合金鋼鋼管	SMn××TK, SMnC××TK, SCr××TK, SCM××TK, SNC××TK, SNCM××TK, SACM××TK	1499
JIS G 3441:2016	(追補1)	1507	
JIS G 3444:2015	一般構造用炭素鋼鋼管	STK	1509
JIS G 3444:2016	(追補1)	1522	
JIS G 3445:2016	機械構造用炭素鋼鋼管	STKM	1523
JIS G 3446:2017	機械構造用ステンレス鋼鋼管	SUS××TKA, SUS××TKC	1535
JIS G 3466:2015	一般構造用角形鋼管	STKR	1549
JIS G 3466:2016	(追補1)	1560	
JIS G 3466:2018	(追補2)	1561	
JIS G 3470:2012	コルゲートセクション	SCP	1562
JIS G 3471:2012	コルゲートパイプ	SCP	1569
JIS G 3472:2018	自動車構造用電気抵抗溶接炭素鋼鋼管	STAM××G, STAM××H	1580
JIS G 3473:2018	シリンダチューブ用炭素鋼鋼管	STC	1591

JIS G 3474 : 2014	鉄塔用高張力鋼管	STKT	1598
JIS G 3474 : 2016	(追補 1)		1607
JIS G 3474 : 2016R	(追補 2)		1608
JIS G 3475 : 2014	建築構造用炭素鋼鋼管	STKN	1609
JIS G 3475 : 2016	(追補 1)		1623
JIS G 3475 : 2016R	(追補 2)		1624
JIS G 3478 : 2015	一般機械構造用炭素鋼鋼管	S××CTK, S××CKTK	1625
JIS G 3478 : 2016	(追補 1)		1632
JIS G 3479 : 2015	焼入性を保証した機械構造用鋼管	SMn××HTK, SMnC××HTK, SCr××HTK, SCM××HTK, SNC××HTK, SNCM××HTK	1633
JIS G 3479 : 2016	(追補 1)		1666

特殊用途鋼管・合金管

JIS G 3429 : 2018	高圧ガス容器用継目無鋼管	STH	1667
㊦ JIS G 3465 : 2019	試すい用継目無鋼管	STM-C, STM-R	1671
JIS G 4903 : 2017	配管用継目無ニッケルクロム鉄合金管	NCF××TP	1678
JIS G 4904 : 2017	熱交換器用継目無ニッケルクロム鉄合金管	NCF××TB	1687
㊦ JIS C 8305 : 2019	鋼製電線管	G, C, E	1699
JIS C 8380 : 1993	ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	G, C, E	1711
JIS C 8380 : 2009	(追補 1)		1717

線材・線材二次製品

㊦ JIS G 3502 : 2019	ピアノ線材	SWRS	1721
JIS G 3503 : 2006	被覆アーク溶接棒心線用線材	SWRY	1732
JIS G 3505 : 2017	軟鋼線材	SWRM	1734
JIS G 3506 : 2017	硬鋼線材	SWRH	1742
JIS G 3507-1 : 2010	冷間圧造用炭素鋼—第 1 部：線材	SWRCH	1751
JIS G 3507-2 : 2005	冷間圧造用炭素鋼—第 2 部：線	SWCH	1760
JIS G 3508-1 : 2010	冷間圧造用ボロン鋼—第 1 部：線材	SWRCHB	1769
JIS G 3508-2 : 2005	冷間圧造用ボロン鋼—第 2 部：線	SWCHB	1790
JIS G 3509-1 : 2010	冷間圧造用合金鋼—第 1 部 線材	SMn××RCH, SMnC××RCH, SCr××RCH, SCM××RCH, SNC××RCH, 他	1797
JIS G 3509-2 : 2003	冷間圧造用合金鋼—第 2 部：線	SMn××WCH, SMnC××WCH, SCr××WCH,	

		SCM××WCH,	
		SNC××WCH,	
		SNCM××WCH	1832
JIS G 3510:1992	スチールタイヤコード試験方法		1839
JIS G 3521:2018	硬鋼線	SW	1846
JIS G 3522:2014	ピアノ線	SWP	1857
JIS G 3523:1980	被覆アーク溶接棒用心線(抜粋)	SWY	1869
JIS G 3523:2008	(追補1)		1870
JIS G 3525:2013	ワイヤロープ		1872
JIS G 3532:2011	鉄線	SWM	1920
JIS G 3533:1993	バーブドワイヤ	BWGS	1932
JIS G 3533:2008	(追補1)		1935
JIS G 3535:2012	航空機用ワイヤロープ		1936
JIS G 3536:2014	PC鋼線及びPC鋼より線	SWPR, SWPD	1952
JIS G 3537:2011	亜鉛めっき鋼より線		1960
JIS G 3538:1994	PC硬鋼線	SWCR, SWCD	1966
JIS G 3540:2012	操作用ワイヤロープ		1968
JIS G 3542:1993	着色塗装亜鉛めっき鉄線	SWMCGS, SWMCGH	1977
JIS G 3542:2008	(追補1)		1980
JIS G 3543:2005	合成樹脂被覆鉄線	SWMV, SWME	1981
JIS G 3543:2008	(追補1)		1989
JIS G 3543:2014	(追補2)		1990
JIS G 3544:1993	溶融アルミニウムめっき鉄線及び鋼線	SWMA, SWHA	1991
JIS G 3544:2008	(追補1)		1995
JIS G 3546:2012	異形線ワイヤロープ		1996
JIS G 3547:2015	亜鉛めっき鉄線	SWMGS, SWMGH	2011
JIS G 3548:2011	亜鉛めっき鋼線	SWGF, SWGD	2022
JIS G 3549:2000	構造用ワイヤロープ		2027
JIS G 3550:2003	構造用ステンレス鋼ワイヤロープ		2042
JIS G 3551:2005	溶接金網及び鉄筋格子	WFP, WFC, WFR, WFI, WFP-D, WFC-D, WFR-D, WFI-D, BFSR, BFSR××A, BFSR××B, BFSR, BFSR××D, 他	2049
JIS G 3552:2007	ひし形金網	C-GS, C-GH, E-GS, E-GH, V-GS, V-GH, Z-GS, Z-GH	2062
JIS G 3552:2011	(追補1)		2066
JIS G 3553:2002	クリンプ金網	CR-GS, CR-GH	2067

JIS G 3553:2011	(追補1)	2071	
JIS G 3554:2002	きつ甲金網	HX	2072
JIS G 3554:2011	(追補1)	2076	
JIS G 3555:2004	織金網	PW, TW, DW	2077
JIS G 3555:2011	(追補1)	2083	
JIS G 3556:2002	工業用織金網	PW, TW	2084
JIS G 3557:2016	一般用ステンレス鋼ワイヤロープ	2103	
JIS G 3560:1994	ばね用オイルテンパー線	SWO, SWOSC, SWOSM	2131
JIS G 3561:1994	弁ばね用オイルテンパー線	SWO, SWOCV, SWOSC	2134
JIS A 5508:2009	くぎ	N, NZ, CN, CNZ, ZN, BN, S, GN, GNS, SN, PN, PNS	2137
JIS A 5513:2002	じゃかご	2155	
JIS A 5513:2011	(追補1)	2162	
省略	JIS A 5504:1994	ワイヤラス	
	JIS A 5505:2014	メタルラス	

参 考

1. 普通鋼鋼材受注寸法表	2165
2. 鉄鋼関連JIS一覧	2222
3. 鉄鋼関係団体一覧	2232
4. 鉄鋼材料規格のSI第3段階切換えによる本書の編集について	2235
JISの“まえがき”の省略	2237
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2241
主なSI単位への換算率表	2243