

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 3109:2020	PC 鋼棒	SBPR, SBPD	62
㊟	JIS G 3112:2020	鉄筋コンクリート用棒鋼	SR, SD	69
	JIS G 3114:2016	溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材	SMA	84
◇	JIS G 3117:2017	鉄筋コンクリート用再生棒鋼	SRR, SDR	97
	JIS G 3123:2004	みがき棒鋼	SGD	105
◇	JIS G 3125:2015	高耐候性圧延鋼材	SPA-H, SPA-C	112
◇	JIS G 3128:2009	溶接構造用高降伏点鋼板	SHY	121
	JIS G 3129:2018	鉄塔用高張力鋼鋼材	SH××P, SH××S	129
	JIS G 3136:2012	建築構造用圧延鋼材	SN	134
㊟	JIS G 3137:2020	細径異形PC 鋼棒	SBPDN, SBPDL	146
◇	JIS G 3138:2005	建築構造用圧延棒鋼	SNR	152
◇	JIS G 3140:2011	橋梁用高降伏点鋼板	SBHS	156
	JIS G 3350:2017	一般構造用軽量形鋼	SSC	161
	JIS G 3353:2011	一般構造用溶接軽量H形鋼	SWH	179

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	189
	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	195
	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	202
	JIS G 3131:2018	熱間圧延軟鋼板及び鋼帯	SPHC, SPHD, SPHE, SPHF	213
	JIS G 3132:2018	鋼管用熱間圧延炭素鋼鋼帯	SPHT	222
◇	JIS G 3133:2015	ほうろう用脱炭鋼板及び鋼帯	SPPC, SPPD, SPPE	228

JIS G 3141:2017	冷間圧延鋼板及び鋼帯	SPCC, SPCD, SPCE, SPCF, SPCG	240
JIS G 3302:2019	溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯	SGHC, SGH, SGCC, SGCH, SGCD, SGC	262
JIS G 3303:2017	ぶりき及びぶりき原板	SPB, SPTE, SPTH	297
JIS G 3303:2019	(追補1)		323
JIS G 3311:2016	みがき特殊帯鋼	S××CM, SK××M, SKS××M, SCr××M, 他	325
JIS G 3312:2019	塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯	CGCC, CGCH, CGCD, CGC	335
◇ 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	353
◇ JIS G 3313:2017	(追補1)		400
JIS G 3314:2019	溶融アルミニウムめっき鋼板及び鋼帯	SA	401
JIS G 3315:2017	テンフリースチール	SPTFS	425
JIS G 3315:2019	(追補1)		451
JIS G 3316:2019	鋼板製波板の形状及び寸法		453
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	457
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	490
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	508
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	540
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	558
JIS G 3351:1987	エキスパンドメタル	XG, XS	587
JIS G 3352:2014	デッキプレート	SDP	591
JIS K 6744:2019	ポリ塩化ビニル被覆金属板及び金属帯		603

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…………… 615
JIS G 3115 : 2016	圧力容器用鋼板……………	SPV…………… 627
㊞ JIS G 3116 : 2020	高圧ガス容器用鋼板及び鋼帯……………	SG…………… 639
◇ JIS G 3118 : 2017	中・常温圧力容器用炭素鋼鋼板……………	SGV…………… 646
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…………… 656
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…………… 667
JIS G 3124 : 2017	中・常温圧力容器用高強度鋼鋼板……………	SEV…………… 678
JIS G 3126 : 2015	低温圧力容器用炭素鋼鋼板……………	SLA…………… 686
◇ JIS G 3127 : 2013	低温圧力容器用ニッケル鋼鋼板……………	SL×N××…………… 697
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…………… 705
◇ 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…………… 718

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……………	729
---------------------	------------------------	-----

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……………	735
JIS G 3192 : 2014	熱間圧延形鋼の形状, 寸法, 質量及びその許容差……………	739
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……………	778
㊞ JIS G 3194 : 2020	熱間圧延平鋼の形状, 寸法, 質量及びその許容差……………	791

土木・建築用

◇ JIS A 5523 : 2012	溶接用熱間圧延鋼矢板……………	SYW…………… 801
JIS A 5524 : 1994	ラスシート(角波亜鉛鉄板ラス)……………	811
JIS A 5524 : 2008	(追補1)……………	820
JIS A 5525 : 2019	鋼管ぐい……………	SKK…………… 821
JIS A 5526 : 2011	H形鋼ぐい……………	SHK, SHK××M…………… 843
◇ JIS A 5528 : 2012	熱間圧延鋼矢板……………	SY…………… 847
JIS A 5530 : 2019	鋼管矢板……………	SKY…………… 852
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)……………	872
JIS E 1101 : 2006	(追補1)……………	921

	JIS E 1101:2012 (追補2)	922
	JIS E 1102:2001 レール用継目板(解説収録)	924
	JIS E 1102:2006 (追補1)	961
	JIS E 1102:2012 (追補2)	962
◇	JIS E 1103:1993 軽レール(抜粋)	964
	JIS E 1104:1993 軽レール用継目板(抜粋)	966
	JIS E 1120:2007 熱処理レール	HH 967
	JIS E 1123:2007 端部熱処理レール	EH 971
	JIS E 4502-1:2015 鉄道車両一車軸一第1部:品質要求	SFA 975
	JIS E 4502-2:2015 鉄道車両一車軸一第2部:寸法要求	993
	JIS E 5401-1:1998 鉄道車両用炭素鋼タイヤ品質要求(抜粋)	C×GT 1001
	JIS E 5402-1:2015 鉄道車両一車輪一第1部:品質要求	C×GW, GC×GW 1004

鋼 管

配管用

	JIS G 3442:2015 水配管用亜鉛めっき鋼管	SGPW 1039
	JIS G 3442:2016 (追補1)	1046
	JIS G 3443-1:2014 水輸送用塗覆装鋼管一第1部:直管	STW 1047
㊦	JIS G 3443-1:2020 (追補1)	1057
	JIS G 3443-2:2014 水輸送用塗覆装鋼管一第2部:異形管	F 1058
㊦	JIS G 3443-2:2020 (追補1)	1122
㊦	JIS G 3443-3:2020 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 JISPUX-I, -II, JISPEX-I, -II	1123
㊦	JIS G 3443-4:2020 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	1154
	JIS G 3447:2015 ステンレス鋼サニタリー管	SUS×TBS 1175
	JIS G 3447:2016 (追補1)	1187
㊦	JIS G 3447:2020 (追補2)	1188
	JIS G 3448:2016 一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS×TPD 1191
㊦	JIS G 3448:2020 (追補1)	1199
	JIS G 3452:2019 配管用炭素鋼鋼管	SGP 1202
	JIS G 3454:2017 圧力配管用炭素鋼鋼管	STPG 1211
	JIS G 3454:2019 (追補1)	1226
◇	JIS G 3455:2016 高圧配管用炭素鋼鋼管	STS 1227
	JIS G 3456:2019 高温配管用炭素鋼鋼管	STPT 1243

◇	JIS G 3457:2016	配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	STPY	1258
◇	JIS G 3458:2018	配管用合金鋼鋼管	STPA	1266
	JIS G 3459:2016	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS××TP	1280
	JIS G 3459:2017	(追補1)		1308
㊦	JIS G 3459:2020	(追補2)		1322
	JIS G 3460:2018	低温配管用鋼管	STPL	1325
	JIS G 3468:2016	配管用溶接大径ステンレス鋼鋼管	SUS××TPY	1340
	JIS G 3468:2017	(追補1)		1359
	JIS G 3469:2010	ポリエチレン被覆鋼管	P	1367
	JIS G 3469:2013	(追補1)		1376
	JIS G 3469:2016	(追補2)		1377
	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	1380
	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	1400
	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	1417

熱伝達用

	JIS G 3461:2019	ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管	STB	1434
	JIS G 3462:2019	ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管	STBA	1451
	JIS G 3463:2019	ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管	SUS××TB	1469
	JIS G 3464:2018	低温熱交換器用鋼管	STBL	1501
	JIS G 3467:2013	加熱炉用鋼管	STF, STFA, SUS××TF, NCF××TF	1520

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	1533
◇	JIS G 3441:2016	(追補1)		1541
◇	JIS G 3444:2015	一般構造用炭素鋼鋼管	STK	1543
◇	JIS G 3444:2016	(追補1)		1556
◇	JIS G 3445:2016	機械構造用炭素鋼鋼管	STKM	1557
	JIS G 3446:2017	機械構造用ステンレス鋼鋼管	SUS××TKA, SUS××TKC	1569
◇	JIS G 3466:2015	一般構造用角形鋼管	STKR	1583
◇	JIS G 3466:2016	(追補1)		1594
◇	JIS G 3466:2018	(追補2)		1595

	JIS G 3470:2012	コルゲートセクション	SCP	1596
	JIS G 3471:2012	コルゲートパイプ	SCP	1603
	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	1614
	JIS G 3473:2018	シリンダチューブ用炭素鋼鋼管	STC	1625
◇	JIS G 3474:2014	鉄塔用高張力鋼管	STKT	1632
◇	JIS G 3474:2016	(追補1)		1641
◇	JIS G 3474:2016R	(追補2)		1642
◇	JIS G 3475:2014	建築構造用炭素鋼鋼管	STKN	1643
◇	JIS G 3475:2016	(追補1)		1657
◇	JIS G 3475:2016R	(追補2)		1658
◇	JIS G 3478:2015	一般機械構造用炭素鋼鋼管	S××CTK, S××CKTK	1659
◇	JIS G 3478:2016	(追補1)		1666
◇	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	1667
◇	JIS G 3479:2016	(追補1)		1700

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	1701
	JIS G 3465:2019	試すい用継目無鋼管	STM-C, STM-R	1705
	JIS G 4903:2017	配管用継目無ニッケルクロム鉄合金管	NCF××TP	1712
	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	1721
	JIS C 8305:2019	鋼製電線管	G, C, E	1733
	JIS C 8380:1993	ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	G, C, E	1745
	JIS C 8380:2009	(追補1)		1751

線材・線材二次製品

	JIS G 3502:2019	ピアノ線材	SWRS	1755
◇	JIS G 3503:2006	被覆アーク溶接棒心線用線材	SWRY	1766
新	JIS G 3504:2020	橋りょう(梁)用線材	SWRT	1768
	JIS G 3505:2017	軟鋼線材	SWRM	1779
	JIS G 3506:2017	硬鋼線材	SWRH	1787
	JIS G 3507-1:2010	冷間圧造用炭素鋼—第1部:線材	SWRCH	1796
	JIS G 3507-2:2005	冷間圧造用炭素鋼—第2部:線	SWCH	1805
	JIS G 3508-1:2010	冷間圧造用ボロン鋼—第1部:線材	SWRCHB	1814
	JIS G 3508-2:2005	冷間圧造用ボロン鋼—第2部:線	SWCHB	1835
	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	1842
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	1877
JIS G 3510:1992	スチールタイヤコード試験方法		1884
JIS G 3521:2018	硬鋼線	SW	1891
JIS G 3522:2014	ピアノ線	SWP	1902
JIS G 3523:1980	被覆アーク溶接棒用心線(抜粋)	SWY	1914
JIS G 3523:2008	(追補1)		1915
JIS G 3525:2013	ワイヤロープ		1917
JIS G 3532:2011	鉄線	SWM	1965
JIS G 3533:1993	バーブドワイヤ	BWGS	1977
JIS G 3533:2008	(追補1)		1980
JIS G 3535:2012	航空機用ワイヤロープ		1981
JIS G 3536:2014	PC鋼線及びPC鋼より線	SWPR, SWPD	1997
JIS G 3537:2011	亜鉛めっき鋼より線		2005
JIS G 3538:1994	PC硬鋼線	SWCR, SWCD	2011
JIS G 3540:2012	操作用ワイヤロープ		2013
JIS G 3542:1993	着色塗装亜鉛めっき鉄線	SWMC GS, SWMC GH	2022
JIS G 3542:2008	(追補1)		2025
JIS G 3543:2005	合成樹脂被覆鉄線	SWMV, SWME	2026
JIS G 3543:2008	(追補1)		2034
JIS G 3543:2014	(追補2)		2035
JIS G 3544:1993	溶融アルミニウムめっき鉄線及び鋼線	SWMA, SWHA	2036
JIS G 3544:2008	(追補1)		2040
JIS G 3546:2012	異形線ワイヤロープ		2041
JIS G 3547:2015	亜鉛めっき鉄線	SWMGS, SWMGH	2056
JIS G 3548:2011	亜鉛めっき鋼線	SWG F, SWG D	2067
JIS G 3549:2000	構造用ワイヤロープ		2072
JIS G 3550:2003	構造用ステンレス鋼ワイヤロープ		2087
◇ JIS G 3551:2005	溶接金網及び鉄筋格子	WFP, WFC, WFR, WFL, WFP-D, WFC-D, WFR-D, WFI-D, BFSR, BFS D××A, BFS D××B, BFS D, BFSR××-D, 他	2094

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	2107
JIS G 3552:2011	(追補1)		2111
JIS G 3553:2002	クリンプ金網	CR-GS, CR-GH	2112
JIS G 3553:2011	(追補1)		2116
JIS G 3554:2002	きつ甲金網	HX	2117
JIS G 3554:2011	(追補1)		2121
JIS G 3555:2004	織金網	PW, TW, DW	2122
JIS G 3555:2011	(追補1)		2128
JIS G 3556:2002	工業用織金網	PW, TW	2129
JIS G 3557:2016	一般用ステンレス鋼ワイヤロープ		2148
JIS G 3560:1994	ばね用オイルテンパー線	SWO, SWOSC, SWOSM	2176
JIS G 3561:1994	弁ばね用オイルテンパー線	SWO, SWOCV, SWOSC	2179
⑨ JIS G 3571:2020	リ平行線ケーブル用高強度亜鉛めっき鋼線及び亜鉛アルミニウム合金めつき鋼線		2182
JIS A 5508:2009	くぎ	N, NZ, CN, CNZ, ZN, BN, S, GN, GNS, SN, PN, PNS	2200
JIS A 5513:2002	じゃかご		2218
JIS A 5513:2011	(追補1)		2225
省略 JIS A 5504:1994	ワイヤラス		
JIS A 5505:2020	メタルラス		

参 考

1. 普通鋼鋼材受注寸法表	2229
2. 鉄鋼関連JIS一覧	2287
3. 鉄鋼関係団体一覧	2297
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	2300
JISの“まえがき”の省略	2302
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2306
主なSI単位への換算率表	2308