

棒鋼・形鋼・鋼板・鋼帯

構造用

	JIS G 3101:2020	一般構造用圧延鋼材	SS	23
㊟	JIS G 3101:2022	(追補1)		35
	JIS G 3105:2021	チェーン用丸鋼	SBC	36
	JIS G 3106:2020	溶接構造用圧延鋼材	SM	41
㊟	JIS G 3106:2022	(追補1)		59
	JIS G 3108:2021	みがき棒鋼用一般鋼材	SGD	60
	JIS G 3109:2020	PC 鋼棒	SBPR, SBPD	66
	JIS G 3112:2020	鉄筋コンクリート用棒鋼	SR, SD	73
㊟	JIS G 3114:2022	溶接構造用耐熱性熱間圧延鋼材	SMA	88
◇	JIS G 3117:2017	鉄筋コンクリート用再生棒鋼	SRR, SDR	102
◇	JIS G 3117:2020	(追補1)		110
	JIS G 3123:2004	みがき棒鋼	SGD	111
	JIS G 3125:2021	高耐熱性圧延鋼材	SPA-H, SPA-C	118
	JIS G 3128:2021	溶接構造用高降伏点鋼板	SHY	127
	JIS G 3129:2018	鉄塔用高張力鋼鋼材	SH××P, SH××S	137
㊟	JIS G 3136:2022	建築構造用圧延鋼材	SN	142
	JIS G 3137:2020	細径異形PC 鋼棒	SBPDN, SBPDL	158
	JIS G 3138:2021	建築構造用圧延棒鋼	SNR	164
◇	JIS G 3140:2021	橋梁用高降伏点鋼板	SBHS	171
	JIS G 3350:2021	一般構造用軽量形鋼	SSC	179
	JIS G 3353:2011	一般構造用溶接軽量H形鋼	SWH	199

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	209
	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	215
	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	222
	JIS G 3131:2018	熱間圧延軟鋼板及び鋼帯	SPHC, SPHD, SPHE, SPHF	233
	JIS G 3132:2018	鋼管用熱間圧延炭素鋼鋼帯	SPHT	242
	JIS G 3133:2021	ほうろう用脱炭鋼板及び鋼帯	SPPC, SPPD, SPPE	248

	JIS G 3141:2021	冷間圧延鋼板及び鋼帯……………SPCC, SPCD, SPCE, SPCF, SPCG ……………	261
◇	JIS G 3302:2019	溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯……………SGHC, SGH, SGCC, SGCH, SGCD, SGC……	281
㊤	JIS G 3303:2022	ぶりき及びぶりき原板……………SPB, SPTE, SPTH……	316
	JIS G 3311:2021	みがき特殊帯鋼……………S××CM, SK××M, SKS××M, SCr××M, 他…	343
	JIS G 3312:2019	塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯……………CGCC, CGCH, CGCD, CGC……………	355
	JIS G 3313:2021	電気亜鉛めっき鋼板及び鋼帯……………SEHC, SEHD, SEHE, SEFH, SEFH××Y, SE, SEPH, 他……………	373
◇	JIS G 3314:2019	溶融アルミニウムめっき鋼板及び鋼帯……………SA ……………	424
㊤	JIS G 3315:2022	ティンフリースチール……………SPTFS ……………	448
	JIS G 3316:2019	鋼板製波板の形状及び寸法……………	475
◇	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……………	479
	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……………	512
◇	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……………	530
	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……………	562
◇	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……………	580
	JIS G 3351:1987	エキスパンドメタル……………XG, XS ……………	609
	JIS G 3352:2014	デッキプレート……………SDP……………	613
	JIS K 6744:2019	ポリ塩化ビニル被覆金属板及び金属帯……………	625

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……………	637
---	-----------------	---	-----

㊟	JIS G 3115:2022	圧力容器用鋼板	SPV	649
	JIS G 3116:2020	高圧ガス容器用鋼板及び鋼帯	SG	662
	JIS G 3118:2020	中・常温圧力容器用炭素鋼鋼板	SGV	669
	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	680
㊟	JIS G 3120:2022	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	691
㊟	JIS G 3124:2022	中・常温圧力容器用高強度鋼鋼板	SEV	703
	JIS G 3126:2021	低温圧力容器用炭素鋼鋼板	SLA	713
	JIS G 3127:2021	低温圧力容器用ニッケル鋼鋼板	SL×N××	724
	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	736
	JIS G 4110:2021	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	749

厚さ方向特性

JIS G 3199:2021	鋼板, 平鋼及び形鋼の厚さ方向特性	759
-----------------	-------------------	-----

寸法・質量・許容差

㊟	JIS G 3191:2022	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	766
	JIS G 3192:2021	熱間圧延形鋼の形状, 寸法, 質量及びその許容差	772
	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	811
	JIS G 3194:2020	熱間圧延平鋼の形状, 寸法, 質量及びその許容差	824

土木・建築用

JIS A 5523:2021	溶接用熱間圧延鋼矢板	SYW	834	
JIS A 5524:1994	ラスシート(角波亜鉛鉄板ラス)		846	
JIS A 5524:2008	(追補1)		855	
JIS A 5525:2019	鋼管ぐい	SKK	856	
㊟	JIS A 5526:2022	H形鋼ぐい	SHK, SHK××M	878
JIS A 5528:2021	熱間圧延鋼矢板	SY	884	
JIS A 5530:2019	鋼管矢板	SKY	890	

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)	910
JIS E 1101:2006	(追補1)	959
JIS E 1101:2012	(追補2)	960
JIS E 1102:2001	レール用継目板(解説収録)	962
JIS E 1102:2006	(追補1)	999
JIS E 1102:2012	(追補2)	1000

㊦	JIS E 1103:2021	軽レール	1002
	JIS E 1104:1993	軽レール用継目板(抜粋)	1009
	JIS E 1120:2007	熱処理レール	HH 1010
	JIS E 1123:2007	端部熱処理レール	EH 1014
	JIS E 4502-1:2015	鉄道車両一車軸一第1部:品質要求	SFA 1018
	JIS E 4502-2:2015	鉄道車両一車軸一第2部:寸法要求	1036
	JIS E 5401-1:1998	鉄道車両用炭素鋼タイヤ品質要求(抜粋)	C××GT 1044
	JIS E 5402-1:2015	鉄道車両一車輪一第1部:品質要求	C××GW, GC××GW 1047

鋼 管

配管用

◇	JIS G 3442:2015	水配管用亜鉛めっき鋼管	SGPW 1081
◇	JIS G 3442:2016	(追補1)	1088
	JIS G 3443-1:2014	水輸送用塗覆装鋼管一第1部:直管	STW 1089
	JIS G 3443-1:2020	(追補1)	1099
	JIS G 3443-2:2014	水輸送用塗覆装鋼管一第2部:異形管	F 1100
	JIS G 3443-2:2020	(追補1)	1164
	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 1165
	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 1196
㊦	JIS G 3447:2022	ステンレス鋼サニタリー管	SUS××TBS 1217
㊦	JIS G 3448:2022	一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS××TPD 1229
	JIS G 3452:2019	配管用炭素鋼鋼管	SGP 1239
	JIS G 3454:2017	圧力配管用炭素鋼鋼管	STPG 1248
	JIS G 3454:2019	(追補1)	1263
	JIS G 3455:2020	高圧配管用炭素鋼鋼管	STS 1264
	JIS G 3456:2019	高温配管用炭素鋼鋼管	STPT 1280
	JIS G 3457:2020	配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	STPY 1295
	JIS G 3458:2020	配管用合金鋼鋼管	STPA 1303
	JIS G 3459:2021	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS××TP 1317
㊦	JIS G 3460:2022	低温配管用鋼管	STPL 1344
	JIS G 3468:2021	配管用溶接大径ステンレス鋼鋼管	SUS××TPY 1361
◇	JIS G 3469:2010	ポリエチレン被覆鋼管	P 1380
◇	JIS G 3469:2013	(追補1)	1389

◇ JIS G 3469:2016 (追補2)	1390
◇ 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	1393
◇ 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	1413
◇ 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	1430

熱伝達用

JIS G 3461:2019 ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管	STB	1447
JIS G 3462:2019 ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管	STBA	1464
JIS G 3463:2019 ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管	SUS××TB	1482
JIS G 3464:2018 低温熱交換器用鋼管	STBL	1514
◇ JIS G 3467:2013 加熱炉用鋼管	STF, STFA, SUS××TF, NCF××TF	1533

構造用

JIS G 3441:2021 機械構造用合金鋼鋼管	SMn××TK, SMnC××TK, SCr××TK, SCM××TK, SNC××TK, SNCM××TK, SACM××TK	1546
JIS G 3444:2021 一般構造用炭素鋼鋼管	STK	1554
JIS G 3445:2021 機械構造用炭素鋼鋼管	STKM	1568
㊦ JIS G 3446:2022 機械構造用ステンレス鋼鋼管	SUS××TKA, SUS××TKC	1579
JIS G 3466:2021 一般構造用角形鋼管	STKR	1593
JIS G 3470:2012 コルゲートセクション	SCP	1604
JIS G 3471:2012 コルゲートパイプ	SCP	1611
㊦ JIS G 3472:2022 自動車構造用電気抵抗溶接炭素鋼鋼管	STAM××G, STAM××H	1622
㊦ JIS G 3473:2022 シリンダチューブ用炭素鋼鋼管	STC	1634
JIS G 3474:2021 鉄塔用高張力鋼管	STKT	1642
JIS G 3475:2021 建築構造用炭素鋼鋼管	STKN	1653
JIS G 3478:2021 一般機械構造用炭素鋼鋼管	S××CTK, S××CKTK	1668
JIS G 3479:2021 焼入性を保証した機械構造用鋼管	SMn××HIK, SMnC××HIK, SCr××HIK, SCM××HIK, SNC××HIK, SNCM××HIK	1675

特殊用途鋼管・合金管

㊦ JIS G 3429:2022 高圧ガス容器用継目無鋼管	STH	1708
JIS G 3465:2019 試すい用継目無鋼管	STM-C, STM-R	1713

◇ JIS G 4903:2017	配管用継目無ニッケルクロム鉄合金管	……NCF××TP	……1720
◇ 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	……1729
JIS C 8305:2019	鋼製電線管	……G, C, E	……1741
JIS C 8380:1993	ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	……G, C, E	……1753
JIS C 8380:2009	(追補1)		……1759

線材・線材二次製品

JIS G 3502:2019	ピアノ線材	……SWRS	……1763
JIS G 3503:2020	被覆アーク溶接棒心線用線材	……SWRY	……1774
JIS G 3504:2020	橋りょう(梁)用線材	……SWRT	……1777
JIS G 3505:2017	軟鋼線材	……SWRM	……1788
JIS G 3506:2017	硬鋼線材	……SWRH	……1796
JIS G 3507-1:2021	冷間圧造用炭素鋼—第1部:線材	……SWRCH	……1805
JIS G 3507-2:2005	冷間圧造用炭素鋼—第2部:線	……SWCH	……1815
JIS G 3508-1:2021	冷間圧造用ボロン鋼—第1部:線材	……SWRCHB	……1824
JIS G 3508-2:2005	冷間圧造用ボロン鋼—第2部:線	……SWCHB	……1846
JIS G 3509-1:2021	冷間圧造用合金鋼—第1部 線材	……SMn××RCH, SMnC××RCH, SCr××RCH, SCM××RCH, SNC××RCH, 他	……1853
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	……1890
JIS G 3510:1992	スチールタイヤコード試験方法		……1897
JIS G 3521:2018	硬鋼線	……SW	……1904
JIS G 3522:2014	ピアノ線	……SWP	……1915
JIS G 3523:1980	被覆アーク溶接棒用心線(抜粋)	……SWY	……1927
JIS G 3523:2008	(追補1)		……1928
JIS G 3525:2013	ワイヤロープ		……1930
JIS G 3532:2011	鉄線	……SWM	……1978
JIS G 3533:1993	バーブドワイヤ	……BWGS	……1990
JIS G 3533:2008	(追補1)		……1993
JIS G 3535:2012	航空機用ワイヤロープ		……1994
JIS G 3536:2014	PC 鋼線及びPC 鋼より線	……SWPR, SWPD	……2010
JIS G 3537:2011	亜鉛めっき鋼より線		……2018

JIS G 3538:1994	PC硬鋼線	SWCR, SWCD	2024
JIS G 3540:2012	操作用ワイヤロープ		2026
JIS G 3542:1993	着色塗装亜鉛めっき鉄線	SWMCGS, SWMCGH	2035
JIS G 3542:2008	(追補1)		2038
JIS G 3543:2005	合成樹脂被覆鉄線	SWMV, SWME	2039
JIS G 3543:2008	(追補1)		2047
JIS G 3543:2014	(追補2)		2048
JIS G 3544:1993	溶融アルミニウムめっき鉄線及び鋼線	SWMA, SWHA	2049
JIS G 3544:2008	(追補1)		2053
JIS G 3546:2012	異形線ワイヤロープ		2054
JIS G 3547:2015	亜鉛めっき鉄線	SWMGS, SWMGH	2069
JIS G 3548:2011	亜鉛めっき鋼線	SWGf, SWGD	2080
JIS G 3549:2000	構造用ワイヤロープ		2085
JIS G 3550:2003	構造用ステンレス鋼ワイヤロープ		2100
JIS G 3551:2021	溶接金網及び鉄筋格子	WFP, WFC, WFR, WFL, WFP-D, WFC-D, WFR-D, WFI-D, BFSR, BFSR××A, BFSR××B, BFSR, BFSR××-D, 他	2107
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	2125
JIS G 3552:2011	(追補1)		2129
JIS G 3553:2002	クリンプ金網	CR-GS, CR-GH	2130
JIS G 3553:2011	(追補1)		2134
JIS G 3554:2002	きつ甲金網	HX	2135
JIS G 3554:2011	(追補1)		2139
JIS G 3555:2004	織金網	PW, TW, DW	2140
JIS G 3555:2011	(追補1)		2146
JIS G 3556:2002	工業用織金網	PW, TW	2147
JIS G 3557:2016	一般用ステンレス鋼ワイヤロープ		2166
JIS G 3558:2019	ねじり角鉄線(解説収録)		2194
JIS G 3559:2019	ねじり角鉄線を用いた溶接金網(解説収録)		2203
JIS G 3560:1994	ばね用オイルテンパー線	SWO, SWOSC, SWOSM	2215
JIS G 3561:1994	弁ばね用オイルテンパー線	SWO, SWOCV, SWOSC	2218
JIS G 3571:2020	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っき鋼線		2221

JIS A 5508 : 2009	くぎ	N, NZ, CN, CNZ, ZN, BN, S, GN, GNS, SN, PN, PNS	2239
JIS A 5513 : 2002	じゃかご		2257
JIS A 5513 : 2011	(追補1)		2264
省略	JIS A 5504 : 1994	ワイヤラス	
	JIS A 5505 : 2020	メタルラス	

電気用材料

JIS C 2501 : 2019	永久磁石試験方法		2267
JIS C 2502 : 2019	永久磁石材料		2286
JIS C 2507 : 1990	電機バインド用すずめつき非磁鋼線(抜粋)	NMWE	2321
JIS C 2550-1 : 2011	電磁鋼帯試験方法—第1部：エプスタイン試験器による電磁鋼帯の磁気特性の測定方法		2323
JIS C 2550-2 : 2020	電磁鋼帯試験方法—第2部：寸法・形状の測定方法		2342
JIS C 2550-3 : 2019	電磁鋼帯試験方法—第3部：中間周波磁気特性の測定方法		2351
JIS C 2550-4 : 2019	電磁鋼帯試験方法—第4部：表面絶縁抵抗の測定方法		2373
JIS C 2550-5 : 2020	電磁鋼帯試験方法—第5部：電磁鋼帯の抵抗率，密度及び占積率の測定方法		2381
JIS C 2552 : 2014	無方向性電磁鋼帯	○OA×××	2397
JIS C 2553 : 2019	方向性電磁鋼帯	○OR×××, ○OP×××, ○OG×××	2417
JIS C 2555 : 2000	磁極用鋼板及び鋼帯	PCYH, PCYC	2436
JIS C 2556 : 2015	単板試験器による電磁鋼帯の磁気特性の測定方法		2452
JIS C 2557 : 2014	電磁鋼帯の絶縁皮膜の分類		2490
JIS C 2558 : 2021	中間周波用薄電磁鋼帯	○ONTN×××, ○OGT×××	2493

参 考

1. 普通鋼鋼材受寸法表	2515
2. 鉄鋼関連JIS一覧	2569
3. 鉄鋼関係団体一覧	2580
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	2583
JISの“まえがき”の省略	2585
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2589
主なSI単位への換算率表	2591