

Ferrous Materials & Metallurgy I : Contents

鉄鋼 I : 目次

Terms

用語

JIS G 0201 : 2000	Glossary of terms used in iron and steel (Heat treatment) …… 鉄鋼用語(熱処理)	27
JIS G 0202 : 1987	Glossary of terms used in iron and steel (testing) …… 鉄鋼用語(試験)	95
® JIS G 0203 : 2009	Glossary of terms used in iron and steel (Products and quality) …… 鉄鋼用語(製品及び品質)	253
JIS G 0204 : 2000	Steel products – Definitions and classification …… 鉄鋼用語(鋼製品の分類及び定義)	318

Qualification and Certification

資格及び認証

® JIS G 0431 : 2009	Steel products – Employer's qualification system for non- destructive testing (NDT) personnel …… 鉄鋼製品の雇用主による非破壊試験技術者の資格付与	347
JIS Q 1000 : 2005	Conformity assessment – Guidelines for supplier's declaration of conformity with product standards …… 適合性評価 製品規格への自己適合宣言指針	366
® JIS Q 1001 : 2009	Conformity assessment – Conformity assessment for Japanese Industrial Standards – General guidance on a third-party certification system for products …… 適合性評価—日本工業規格への適合性の認証—一般認証指針	376
® JIS Q 1013 : 2009	Conformity assessment – Conformity assessment for Japanese Industrial Standards – Guidance on a third-party certification system for steel products …… 適合性評価—日本工業規格への適合性の認証 分野別認証指 針(鉄鋼製品第1部)	419
JIS Z 2305 : 2001	Non-destructive testing – Qualification and certification of personnel …… 非破壊試験—技術者の資格及び認証	459

Test Methods Common to Metallic Materials

金属材料共通試験方法

JIS Z 2201 : 1998	Test pieces for tensile test for metallic materials	489
	金属材料引張試験片	
◇JIS Z 2241 : 1998	Method of tensile test for metallic materials	503
	金属材料引張試験方法	
JIS Z 2242 : 2005	Method for Charpy pendulum impact test of metallic materials	513
	金属材料のシャルピー衝撃試験方法	
JIS Z 2243 : 2008	Brinell hardness test — Test method	531
	ブリネル硬さ試験—試験方法	
JIS Z 2244 : 2009	Vickers hardness test — Test method	554
	ビッカース硬さ試験—試験方法	
◇JIS Z 2245 : 2005	Rockwell hardness test — Test method	664
	ロックウェル硬さ試験—試験方法	
JIS Z 2246 : 2000	Shore hardness test — Test method	690
	ショア硬さ試験—試験方法	
JIS Z 2247 : 2006	Method of Erichsen cupping test	694
	エリクセン試験方法	
JIS Z 2248 : 2006	Metallic materials — Bend test	702
	金属材料曲げ試験方法	
◇JIS Z 2249 : 1963	Method of conical cup test	718
	ユニカルカップ試験方法	
JIS Z 2251 : 2009	Knoop hardness test — Test method	721
	ヌープ硬さ試験—試験方法	
JIS Z 2252 : 1991	Test methods for Vickers hardness at elevated temperatures	753
	高温ビッカース硬さ試験方法	
JIS Z 2253 : 1996	Method of determining the tensile strain hardening exponent for metallic sheet and strip	758
	薄板金属材料の加工硬化指数試験方法	
JIS Z 2254 : 2008	Metallic materials — Sheet and strip — Determination of plastic strain ratio	763
	薄板金属材料の塑性ひずみ比試験方法	
JIS Z 2255 : 2003	Method for ultra-low loaded hardness test	781
	超微少負荷硬さ試験方法	
◇JIS Z 2271 : 1999	Method of creep and creep rupture test for metallic materials	787
	金属材料のクリープ及びクリープ破断試験方法	
JIS Z 2273 : 1978	General rules for fatigue testing of metals	800
	金属材料の疲れ試験方法通則	

JIS Z 2274 : 1978	Method of rotating bending fatigue testing of metals	811
	金属材料の回転曲げ疲れ試験方法	
JIS Z 2275 : 1978	Method of plane bending fatigue testing of metal plates	820
	金属平板の平面曲げ疲れ試験方法	
JIS Z 2276 : 2000	Method of tensile stress relaxation test for metallic materials	828
	金属材料の引張りラクセーション試験方法	
JIS Z 2319 : 1991	Methods for magnetic leakage flux testing	835
	漏えい(洩)磁束探傷試験方法	
JIS Z 2320-1 : 2007	Non-destructive testing — Magnetic particle testing — Part 1 : General principles	841
	非破壊試験—磁粉探傷試験—第1部：一般通則	
JIS Z 2320-2 : 2007	Non-destructive testing — Magnetic particle testing — Part 2 : Detection media	879
	非破壊試験—磁粉探傷試験—第2部：検出媒体	
JIS Z 2320-3 : 2007	Non-destructive testing — Magnetic particle testing — Part 3 : Equipment	902
	非破壊試験—磁粉探傷試験—第3部：装置	
JIS Z 2343-1 : 2001	Non-destructive testing — Penetrant testing — Part 1 : General principles — Method for liquid penetrant testing and classification of the penetrant indication	919
	非破壊試験—浸透探傷試験—第1部：一般通則：浸透探傷試験方法及び浸透指示模様のカテゴリ	
JIS Z 2344 : 1993	General rule of ultrasonic testing of metals by pulse echo technique	934
	金属材料のバルス反射法による超音波探傷試験方法通則	
JIS Z 2345 : 2000	Standard test blocks for ultrasonic testing	947
	超音波探傷試験用標準試験片	
JIS Z 2355 : 2005	Methods for measurement of thickness by ultrasonic pulse echo technique	967
	超音波バルス反射法による厚さ測定方法	
JIS Z 2356 : 2006	Method of automatic ultrasonic inspection for graphite iugot	1003
	黒鉛素材の超音波自動探傷検査方法	
JIS Z 2371 : 2000	Methods of salt spray testing	1028
	塩水噴霧試験方法	

General Rules for Inspection and Test Methods of Steel

鉄鋼材料検査通則及び試験方法

JIS G 0306 : 1988	Steel forgings — General technical requirements	1063
	鍛鋼品の製造、試験及び検査の通則	

JIS G 0306 : 2009	Amendment 1 (追加 1)	1089
JIS G 0307 : 1998	Steel castings — General technical delivery requirements	1091
	鋳鋼品の製造、試験及び検査の通則	
ⓇJIS G 0320 : 2009	Standard test method for heat analysis of steel products	1110
	鋼材の溶鋼分析方法	
◇JIS G 0321 : 2005	Product analysis and its tolerance for wrought steel	1115
	鋼材の製品分析方法及びその許容変動値	
◇JIS G 0404 : 2005	Steel and steel products — General technical delivery requirements	1122
	鋼材の一般受渡し条件	
JIS G 0415 : 1999	Steel and steel products — Inspection documents	1143
	鋼及び鋼製品—検査文書	
JIS G 0416 : 2006	Steel and steel products — Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing	1147
	鋼及び鋼製品—機械試験用供試材及び試験片の採取位置並び に調製	
JIS G 0416 : 2008	Amendment 1 (追加 1)	1166
JIS G 0417 : 1999	Steel and iron — Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition	1168
	鉄及び鋼—化学成分定量用試料の採取及び調製	
JIS G 0511 : 2006	Stress corrosion cracking testing of metals and alloys using reverse U-bend test method	1214
	金属及び合金の逆U曲げ試験片を用いた応力腐食割れ試験方法	
JIS G 0551 : 2005	Steels — Micrographic determination of the apparent grain size	1221
	鋼—結晶粒度の顕微鏡試験方法	
JIS G 0553 : 2008	Steel — Macroscopic examination by etching	1271
	鋼のマクロ組織試験方法	
JIS G 0555 : 2003	Microscopic testing method for the non-metallic inclusions in steel	1287
	鋼の非金属介在物の顕微鏡試験方法	
JIS G 0556 : 1998	Method of macro-streak-flaw test for steel	1333
	鋼の地きずの肉眼試験方法	
JIS G 0557 : 2006	Methods of measuring case depth hardened by carburizing treatment for steel	1346
	鋼の浸炭硬化層深さ測定方法	
JIS G 0558 : 2007	Steels — Determination of depth of decarburization	1357
	鋼の脱炭層深さ測定方法	
JIS G 0559 : 2008	Steel — Determination of case depth after flame hardening or induction hardening	1377
	鋼の炎焼入及び高周波焼入硬化層深さ測定方法	

JIS G 0560 : 2008	Method of sulphur print for steel.....	1386
	鋼のサルファプリント試験方法	
JIS G 0561 : 2006	Method of hardenability test for steel (End quenching method)	1396
	鋼の焼入性試験方法(一端焼入方法)	
JIS G 0562 : 1993	Method of measuring nitrided case depth for iron and steel ...	1413
	鉄鋼の窒化層深さ測定方法	
JIS G 0563 : 1993	Method of measuring surface hardness for nitrided iron and steel	1422
	鉄鋼の窒化層表面硬さ測定方法	
JIS G 0564 : 1999	Metallic materials - Determination of plane-strain fracture toughness.....	1425
	金属材料-平面ひずみ破壊じん(靱)性試験方法	
JIS G 0566 : 1980	Method of spark test for steels.....	1442
	鋼の火花試験方法	
JIS G 0567 : 1998	Method of elevated temperature tensile test for steels and heat-resisting alloys.....	1466
	鉄鋼材料及び耐熱合金の高温引張試験方法	
JIS G 0568 : 2006	Eddy current testing method for steel products by encircling coil technique	1472
	鋼の貫通コイル法による渦流探傷試験方法	
JIS G 0571 : 2003	Method of oxalic acid etching test for stainless steels.....	1491
	ステンレス鋼のしゅう酸エッチング試験方法	
JIS G 0572 : 2006	Method of ferric sulfate-sulfuric acid test for stainless steel ...	1497
	ステンレス鋼の硫酸・硫酸第二鉄腐食試験方法	
◇ JIS G 0573 : 1999	Method of 65 per cent nitric acid test for stainless steels.....	1505
	ステンレス鋼の65%硝酸腐食試験方法	
△ JIS G 0575 : 1999	Method of copper sulfate-sulfuric acid test for stainless steels...	1508
	ステンレス鋼の硫酸・硫酸銅腐食試験方法	
JIS G 0576 : 2001	Stress corrosion cracking test for stainless steels.....	1516
	ステンレス鋼の応力腐食割れ試験方法	
JIS G 0577 : 2005	Method of pitting potential measurement for stainless steels ...	1523
	ステンレス鋼の孔食電位測定方法	
JIS G 0578 : 2000	Method of ferric chloride tests for stainless steels	1531
	ステンレス鋼の塩化第二鉄腐食試験方法	
JIS G 0579 : 2007	Method of anodic polarization curves measurement for stainless steels	1534
	ステンレス鋼のアノード分極曲線測定方法	

JIS G 0580 : 2003	Method of electrochemical potentiokinetic reactivation ratio measurement for stainless steels	1543
	ステンレス鋼の電気化学的再活性化比率の測定方法	
JIS G 0581 : 1999	Methods of radiographic examination for steel castings	1547
	鋳鋼品の放射線透過試験方法	
JIS G 0582 : 2004	Ultrasonic examination for steel pipes and tubes	1567
	鋼管の超音波探傷検査方法	
JIS G 0583 : 2004	Eddy current examination of steel pipes and tubes by encircling coil technique	1590
	鋼管の貫通コイル法による渦流探傷検査方法	
JIS G 0584 : 2004	Ultrasonic examination for arc welded steel pipes	1609
	アーク溶接鋼管の超音波探傷検査方法	
JIS G 0585 : 2002	Radiographic inspection for steel castings	1629
	鋳鋼品の放射線透過検査	
JIS G 0587 : 2007	Method for ultrasonic examination for carbon steel and low alloy steel forgings	1634
	炭素鋼鍛鋼品及び低合金鋼鍛鋼品の超音波探傷試験方法	
JIS G 0588 : 1995	Visual examination and classification of surface quality for steel castings	1660
	鋳鋼品鋳肌の外観試験方法及び等級分類	
JIS G 0590 : 2005	Method of critical pitting temperature measurement for stainless steels	1681
	ステンレス鋼の臨界孔食温度測定方法	
JIS G 0591 : 2000	Method of sulfuric acid test for stainless steels	1691
	ステンレス鋼の硫酸腐食試験方法	
JIS G 0592 : 2002	Method of determining the repassivation potential for crevice corrosion of stainless steels	1693
	ステンレス鋼の腐食すきま再不動態化電位測定方法	
JIS G 0593 : 2002	Testing method for corrosion and scale inhibition performance of water treatment additives in cooling water system	1698
	水処理剤の腐食及びスケール防止評価試験方法	
JIS G 0594 : 2004	Methods of accelerated cyclic corrosion resistance tests for anodic coatings with exposure to salt spray, dry and wet conditions	1710
	無機被覆鋼板のサイクル腐食促進試験方法	
JIS G 0595 : 2004	Rating method of rust and stain of atmospheric corrosion for stainless steels	1728
	ステンレス鋼の表面さび発生程度評価方法	

JIS G 0602 : 1993	Test methods for vibration-damping property in laminated damping steel sheets of constrained type	1739
	制振鋼板の振動減衰特性試験方法	
JIS G 0701 : 1957	Symbols of forming ratio for steel forging	1749
	鋼材鍛錬作業の鍛錬成形比の表わし方	
JIS G 0801 : 2008	Ultrasonic testing of steel plates for pressure vessels	1753
	圧力容器用鋼板の超音波探傷検査方法	
JIS G 0802 : 1998	Ultrasonic examination of stainless steel plates	1780
	ステンレス鋼板の超音波探傷検査方法	
◇ JIS G 0901 : 1992	Classification of structural rolled steel plate and wide flat for building by ultrasonic test	1806
	建築用鋼板及び平鋼の超音波探傷試験による等級分類と判定基準	
JIS G 1201 : 2001	Iron and steel — General rules for analytical methods	1819
	鉄及び鋼—分析方法通則	
JIS H 0401 : 2007	Test methods for hot dip galvanized coatings	1851
	溶融亜鉛めっき試験方法	
JIS H 8672 : 1995	Methods of test for hot dip aluminized coatings on ferrous products	1866
	溶融アルミニウムめっき試験方法	

Raw Materials

原材料

JIS G 2401 : 1979	Classification standard for iron and steel scraps	1875
	鉄くず分類基準	
Ⓡ JIS G 2402 : 2009	Aluminium dross for iron and steel making	1881
	鉄鋼用アルミニウムドロス	

Carbon and Alloy Steel for Machine Structural Use

機械構造用炭素鋼・合金鋼

Ⓡ JIS G 4051 : 2009	Carbon steels for machine structural use	1913
	機械構造用炭素鋼鋼材	
JIS G 4052 : 2008	Structural steels with specified hardenability bands	1927
	焼入性を保証した構造用鋼鋼材(H鋼)	

- JIS G 4053** : 2008 Low-alloyed steels for machine structural use
 <SMn, SMnC, SCr, SCM, SNC, SNCM, SACM>... 1966
 機械構造用合金鋼鋼材
- ◇**JIS G 4107** : 2007 Alloy steel bolting materials for high temperature service...
 <SNB>... 1982
 高温用合金鋼ボルト材
- ◇**JIS G 4108** : 2007 Alloy steel bars for special application bolting materials...
 <SNB>... 1989
 特殊用途合金鋼ボルト用棒鋼

Steel for Special Purpose

特殊用途鋼

Stainless steel, heat-resisting steel and super alloy

ステンレス鋼・耐熱鋼・超合金

- JIS G 4303** : 2005 Stainless steel bars<SUS-B>... 2001
 ステンレス鋼棒
- ◇**JIS G 4304** : 2005 Hot-rolled stainless steel plate, sheet and strip
<SUS-HP, SUS-HS>... 2020
 熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯
- ◇**JIS G 4305** : 2005 Cold-rolled stainless steel plate, sheet and strip
<SUS-CP, SUS-CS>... 2055
 冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯
- JIS G 4308** : 1998 Stainless steel wire rods<SUS-WR>... 2086
 ステンレス鋼線材
- JIS G 4308** : 2007 Amendment 1 (追補1) 2094
- JIS G 4309** : 1999 Stainless steel wires<SUS-W, SUSXM-W, SUH-W>... 2095
 ステンレス鋼線
- JIS G 4310** : 1999 Method of mass calculation for stainless steel plates and
 sheets, and heat-resisting steel plates and sheets
<SUS, SUSXM, SUH>... 2105
 ステンレス鋼板及び耐熱鋼板質量算出方法
- ◇**JIS G 4311** : 1991 Heat-resisting steel bars ...<SUH-B, SUH-CB, SUH-WR>... 2108
 耐熱鋼棒
- ◇**JIS G 4311** : 2007 Amendment 1 (追補1) 2127
- ◇**JIS G 4312** : 1991 Heat-resisting steel plates and sheets
<SUH-HP, SUH-CP, SUH-HS, SUH-CS>... 2130
 耐熱鋼板

◇JIS G 4313	: 1996	Cold rolled stainless steel strip for springs ……<SUS-CSP>…	2153
		ばね用ステンレス鋼帯	
JIS G 4314	: 1994	Stainless steel wires for springs ……<SUS-WP>…	2164
		ばね用ステンレス鋼線	
JIS G 4315	: 2000	Stainless steel wires for cold heading and cold forging …… ……………<SUS-WS>…	2171
		冷間圧造用ステンレス鋼線	
JIS G 4316	: 1991	Stainless steel wire rods for welding ……<SUSY>…	2178
		溶接用ステンレス鋼線材	
JIS G 4317	: 2005	Hot-formed stainless steel sections……………<SUS-HF>…	2183
		熱間成形ステンレス鋼形鋼	
JIS G 4318	: 1998	Cold finished stainless steel bars……………<SUS-CB>…	2202
		冷間仕上げステンレス鋼棒	
JIS G 4318	: 2007	Amendment 1 (追加1)……………	2210
JIS G 4319	: 1991	Stainless steel blooms and billets for forgings…<SUS-FB>…	2211
		ステンレス鋼鍛鋼品用鋼片	
JIS G 4320	: 2003	Cold-formed stainless steel sections……………<SUS-CF>…	2217
		冷間成形ステンレス鋼形鋼	
JIS G 4321	: 2000	Stainless steel for building structure……………<SUS, SCS-CF>…	2232
		建築構造用ステンレス鋼材	
JIS G 4322	: 2008	Stainless steel bars for concrete reinforcement…………… ……………<SUS×××-SD>…	2257
		鉄筋コンクリート用ステンレス異形棒鋼	
JIS G 3320	: 1999	Coated stainless steel sheets……………<SUSC, SUSCD>…	2267
		塗装ステンレス鋼板	
JIS G 4901	: 1999	Corrosion-resisting and heat-resisting superalloy bars…………… ……………<NCFB>…	2279
		耐食耐熱超合金棒	
JIS G 4901	: 2008	Amendment 1 (追加1)……………	2291
JIS G 4902	: 1991	Corrosion-resisting and heat-resisting superalloy plates and sheets ……<NCF-P>…	2292
		耐食耐熱超合金板	

Tool steel and hollow drill steel

工具鋼・中空鋼

ⓇJIS G 4401	: 2009	Carbon tool steels……………<SK>…	2307
		炭素工具鋼鋼材	
JIS G 4403	: 2006	High speed tool steels……………<SKH>…	2324
		高速度工具鋼鋼材	

JIS G 4404 : 2006 Alloy tool steels <SKS, SKD, SKT> ... 2339
合金工具鋼鋼材

Spring steel

ばね鋼

JIS G 4801 : 2005 Spring steels <SUP> ... 2357
ばね鋼鋼材

JIS G 4802 : 2005 Cold-rolled steel strips for springs
..... <S××C-CSP, SK××-CSP, SUP××-CSP> ... 2371
ばね用冷間圧延鋼帯

Free-cutting steel

快削鋼

JIS G 4804 : 2008 Free-cutting steels <SUM> ... 2385
硫黄及び硫黄複合快削鋼鋼材

Bearing steel

軸受鋼

JIS G 4805 : 2008 High carbon chromium bearing steels <SUJ> ... 2397
高炭素クロム軸受鋼鋼材

Clad Steel

クラッド鋼

JIS G 0601 : 2002 Testing methods for clad steel 2415
クラッド鋼の試験方法

JIS G 3601 : 2002 Stainless-clad steels <R, BR, DR, WR, ER, B, D, W> ... 2429
ステンレスクラッド鋼

JIS G 3602 : 2004 Nickel and nickel alloy clad steels
..... <R, BR, DR, WR, ER, B, D, W> ... 2439
ニッケル及びニッケル合金クラッド鋼

JIS G 3603 : 2005 Titanium clad steels <R, BR, B> ... 2448
チタンクラッド鋼

JIS G 3604 : 2004 Copper and copper alloy clad steels
..... <R, BR, DR, WR, ER, B, D, W> ... 2456
銅及び銅合金クラッド鋼

Castings and Forgings

鑄鍛造品

Steel forgings

鍛鋼品

JIS G 3201 : 1988	Carbon steel forgings for general use < SF > ...	2467
	炭素鋼鍛鋼品	
JIS G 3201 : 2008	Amendment 1 (追加1)	2475
JIS G 3202 : 1988	Carbon steel forgings for pressure vessels < SFVC > ...	2478
	圧力容器用炭素鋼鍛鋼品	
JIS G 3202 : 2008	Amendment 1 (追加1)	2483
JIS G 3203 : 1988	Alloy steel forgings for pressure vessels for high- temperature service < SFVA > ...	2486
	高温圧力容器用合金鋼鍛鋼品	
JIS G 3203 : 2008	Amendment 1 (追加1)	2493
JIS G 3204 : 1988	Quenched and tempered alloy steel forgings for pressure vessels < SFVQ > ...	2496
	圧力容器用調質型合金鋼鍛鋼品	
JIS G 3204 : 2008	Amendment 1 (追加1)	2502
JIS G 3205 : 1988	Carbon and alloy steel forgings for pressure vessels for low- temperature service < SFL > ...	2505
	低温圧力容器用鍛鋼品	
JIS G 3205 : 2008	Amendment 1 (追加1)	2510
JIS G 3206 : 1993	High strength chromium-molybdenum alloy steel forgings for pressure vessels under high-temperature service < SFVCM > ...	2513
	高温圧力容器用高強度クロムモリブデン鋼鍛鋼品	
JIS G 3206 : 2008	Amendment 1 (追加1)	2519
JIS G 3214 : 1991	Stainless steel forgings for pressure vessels < SUS F > ...	2522
	圧力容器用ステンレス鋼鍛鋼品	
JIS G 3214 : 2009	Amendment 1 (追加1)	2538
JIS G 3221 : 1988	Chromium molybdenum steel forgings for general use < SFCM > ...	2541
	クロムモリブデン鋼鍛鋼品	
JIS G 3221 : 2008	Amendment 1 (追加1)	2554
JIS G 3222 : 1988	Nickel chromium molybdenum steel forgings for general use < SFNCM > ...	2557
	ニッケルクロムモリブデン鋼鍛鋼品	
JIS G 3222 : 2008	Amendment 1 (追加1)	2568

JIS G 3223 : 1988	High tensile strength steel forgings for tower flanges	.....	<SFT> ...	2571
	鉄塔フランジ用高張力鋼鍛鋼品			
JIS G 3223 : 2008	Amendment 1 (追加1)	.....		2577
JIS G 3251 : 1988	Carbon steel blooms and billets for forgings	.....	<SPB> ...	2580
	炭素鋼鍛鋼品用鋼片			
JIS G 3251 : 2008	Amendment 1 (追加1)	.....		2585

Steel castings

鑄鋼品

JIS G 5101 : 1991	Carbon steel castings	.....	<SC> ...	2587
	炭素鋼鑄鋼品			
JIS G 5102 : 1991	Steel castings for welded structure	.....	<SCW> ...	2592
	溶接構造用鑄鋼品			
JIS G 5111 : 1991	High tensile strength carbon steel castings and low alloy steel castings for structural purposes	.....	<SCC, SCMn, SCSiMn, SCMnCr, SCMnM, SCCrM, SCMnCrM, SCNCrM> ...	2597
	構造用高張力炭素鋼及び低合金鋼鑄鋼品			
JIS G 5121 : 2003	Corrosion-resistant cast steels for general applications	.....	<SCS> ...	2603
	ステンレス鋼鑄鋼品			
JIS G 5122 : 2003	Heat-resistant cast steels and alloys for general applications	.....	<SCH> ...	2627
	耐熱鋼及び耐熱合金鑄造品			
JIS G 5131 : 2008	High manganese steel castings	.....	<SCMnH, GX××Mn> ...	2648
	高マンガン鋼鑄鋼品			
JIS G 5151 : 1991	Steel castings for high temperature and high pressure service	.....	<SCPH> ...	2660
	高温高圧用鑄鋼品			
JIS G 5152 : 1991	Steel castings for low temperature and high pressure service	.....	<SCPL> ...	2665
	低温高圧用鑄鋼品			
JIS G 5201 : 1991	Centrifugally cast steel pipes for welded structure	.....	<SCW-CF> ...	2670
	溶接構造用遠心力鑄鋼管			
JIS G 5202 : 1991	Centrifugally cast steel pipes for high temperature and high pressure service	.....	<SCPH-CF> ...	2676
	高温高圧用遠心力鑄鋼管			
JIS G 7821 : 2000	Cast carbon steels for general engineering purposes	.....		2682
	一般産業機械用炭素鋼鑄鋼品			

Iron castings

鑄鉄品

JIS G 5501 : 1995	Grey iron castings ……………<FC>…	2686
	ねずみ鑄鉄品	
JIS G 5502 : 2001	Spheroidal graphite iron castings …………… <FCD>…	2693
	球状黒鉛鑄鉄品	
JIS G 5502 : 2007	Amendment 1 (追加1) ……………	2710
JIS G 5503 : 1995	Austempered spheroidal graphite iron castings ……<FCAD>…	2711
	オーステンパ球状黒鉛鑄鉄品	
JIS G 5504 : 2005	Heavy-walled ferritic spheroidal graphite iron castings for low temperature service ……………<FCD-LT>…	2720
	低温用厚肉フェライト球状黒鉛鑄鉄品	
JIS G 5510 : 1999	Austenitic iron castings …………… <FCA, FCDA>…	2727
	オーステナイト鑄鉄品	
JIS G 5511 : 1991	Low thermal expansive Fe-alloy eastings …………… ……………<SCLE, FCLE, FCDLE>…	2737
	鉄系低熱膨脹鑄造品	
JIS G 5526 : 1998	Ductile iron pipes……………<D, DPF>…	2743
	ダクタイル鑄鉄管	
JIS G 5527 : 1998	Ductile iron fittings* …………… <FCD>…	2761
	ダクタイル鑄鉄異形管(抜粋)	
JIS G 5528 : 1984	Epoxy-powder coating for interior of ductile iron pipes and fittings* …………… 2783	
	ダクタイル鑄鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装(抜粋)	
JIS G 5528 : 2006	Amendment 1 (追加1) ……………	2791
JIS G 5705 : 2000	Malleable iron castings ……………<FCMW, FCMB, FCMP>…	2792
	可鍛鑄鉄品	
JIS G 5903 : 1975	Cast shot and grit……………<G, S>…	2801
	鑄造ショット及びグリット	
JIS G 5904 : 1966	Testing method of east shot and grit grain size ……………	2806
	鑄造ショットおよびグリットの粒度試験方法	

Reference

参 考

1. List of JIS Standards on Ferrous Materials and Metallurgy…………… 2809
鉄鋼関連JIS一覧
2. Copyright Protection of ISO/IEC Standards…………… 2819
ISO、IECが発行する規格・出版物の著作権について

Steel Bars, Sections, Plates, Sheets and Strip**棒鋼・形鋼・鋼板・鋼帯****For construction****構造用**

◇JIS G 3101 : 2004	Rolled steels for general structure <SS>...	25
	一般構造用圧延鋼材	
JIS G 3104 : 2004	Steel bars for rivets <SV>...	36
	リベット用丸鋼	
JIS G 3105 : 2004	Steel bars for chains <SBC>...	40
	チェーン用丸鋼	
JIS G 3106 : 2008	Rolled steels for welded structure <SM>...	45
	溶接構造用圧延鋼材	
JIS G 3108 : 2004	Rolled carbon steel for cold-finished steel bars ... <SGD>...	79
	みがき棒鋼用一般鋼材	
JIS G 3109 : 2008	Steel bars for prestressed concrete <SBPR, SBPD>...	83
	PC鋼棒	
JIS G 3111 : 2005	Rerolled carbon steel <SRB>...	93
	再生鋼材	
◇JIS G 3112 : 2004	Steel bars for concrete reinforcement <SR, SD>...	99
	鉄筋コンクリート用棒鋼	
JIS G 3114 : 2008	Hot-rolled atmospheric corrosion resisting steels for welded structure <SMA>...	114
	溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材	
JIS G 3117 : 1987	Rerolled steel bars for concrete reinforcement <SRR, SDR>...	132
	鉄筋コンクリート用再生棒鋼	
JIS G 3123 : 2004	Cold finished carbon and alloy steel bars <SGD>...	142
	みがき棒鋼	
◇JIS G 3125 : 2004	Superior atmospheric corrosion resisting rolled steels <SPA-H, SPA-C>...	154
	高耐候性圧延鋼材	

Ⓔ	JIS G 3128 : 2009	High yield strength steel plates for welded structure..... <SHY> ...	165
		溶接構造用高降伏点鋼板	
	JIS G 3129 : 2005	High tensile strength steel for tower structural purposes..... <SH××P, SH××S> ...	178
		鉄塔用高張力鋼鋼材	
	JIS G 3136 : 2005	Rolled steels for building structure..... <SN××A, SN××B, SN××C> ...	185
		建築構造用圧延鋼材	
	JIS G 3137 : 2008	Small diameter steel bars for prestressed concrete..... <SBPDN, SBPDL> ...	206
		細径異形PC鋼棒	
	JIS G 3138 : 2005	Rolled steel bars for building structure..... <SNR××A, SNR××B> ...	214
		建築構造用圧延棒鋼	
	JIS G 3140 : 2008	Higher yield strength steel plates for bridges..... <SBHS> ...	221
		橋梁用高降伏点鋼板	
Ⓔ	JIS G 3350 : 2009	Light gauge steel sections for general structure ... <SSC> ...	230
		一般構造用軽量形鋼	
	JIS G 3353 : 1990	Welded light gauge H steels for general structures..... <SWH> ...	251
		一般構造用溶接軽量H形鋼	

General forming use

一般加工用

	JIS G 3113 : 2006	Hot-rolled steel plate, sheet and strip for automobile structural uses..... <SAPH> ...	262
		自動車構造用熱間圧延鋼板及び鋼帯	
	JIS G 3134 : 2006	Hot-rolled high strength steel plate, sheet and strip with improved formability for automobile structural uses..... <SPFH> ...	267
		自動車用加工性熱間圧延高張力鋼板及び鋼帯	
	JIS G 3135 : 2006	Cold-reduced high strength steel sheet and strip with improved formability for automobile structural uses..... <SPFC> ...	273
		自動車用加工性冷間圧延高張力鋼板及び鋼帯	
◇	JIS G 3131 : 2005	Hot-rolled mild steel plates, sheets and strips..... <SPHC, SPHD, SPHE, SPHF> ...	283
		熱間圧延軟鋼板及び鋼帯	
	JIS G 3132 : 2005	Hot-rolled carbon steel strip for pipes and tubes..... <SPHT> ...	294
		鋼管用熱間圧延炭素鋼鋼帯	

®JIS G 3133 : 2009	Decarburized steel sheet and strip for porcelain enamelling .....<SPPC, SPPD, SPPE>... 300	ほうろう用脱炭鋼板及び鋼帯
®JIS G 3141 : 2009	Cold-reduced carbon steel sheet and strip..... <SPCC, SPCD, SPCE, SPCF, SPCG>... 317	冷間圧延鋼板及び鋼帯
◇JIS G 3302 : 2007	Hot-dip zinc-coated steel sheet and strip..... .....<SGHC, SGH, SGCC, SGCH, SGCD, SGC>... 342	溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯
JIS G 3303 : 2008	Tinplate and blackplate <SPB, SPTE, SPTH>... 377	ぶりき及びぶりき原板
◇JIS G 3311 : 2004	Cold rolled special steel strip ..... ...<S, SK, SKS, SCr, SNC, SNCM, SCM, SUP, SMn>... 411	みがき特殊帯鋼
JIS G 3312 : 2008	Prepainted hot-dip zinc-coated steel sheet and strip..... <CGCC, CGCH, CGCD, CGC>... 424	塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯
◇JIS G 3313 : 2007	Electrolytic zinc-coated steel sheet and strip..... ...<SEHC, SEHD, SEHE, SEFH, SEFY, SE, SEPH.>... 445	電気亜鉛めっき鋼板及び鋼帯
◇JIS G 3314 : 2006	Hot-dip aluminium-coated steel sheets and coils.....<SA>... 488	溶融アルミニウムめっき鋼板及び鋼帯
JIS G 3315 : 2008	Chromium coated tin free steel..... <SPTFS>... 507	ティンフリースチール
®JIS G 3315 : 2009	Amendment 1 (追加1)..... 538	
JIS G 3316 : 1987	Shapes and dimensions of corrugated steel sheets 540	鋼板製波板の形状及び寸法
◇JIS G 3317 : 2007	Hot-dip zinc - 5% aluminium alloy-coated steel sheet and strip ..... .....<SZAHC, ZAH, SZACC, SZACH, SZACD, SZAC>... 544	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板及び鋼帯
JIS G 3318 : 2008	Prepainted hot-dip zinc - 5% aluminium alloy-coated steel sheet and strip .....<CZACC, CZACH, CZACD, CZAC>... 577	塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板及び鋼帯
◇JIS G 3321 : 2007	Hot-dip 55% aluminium-zinc alloy-coated steel sheet and strip ..... ...<SGLHC, SGLH, SGLCC, SGLCD, SGLCDD, SGLC>... 597	溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯

JIS G 3322 : 2008	Prepainted hot-dip 55% aluminium-zinc alloy-coated steel sheet and strip ... <CGLCC, CGLCD, CGLCDD, CGLC> ...	628
	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯	
JIS G 3351 : 1987	Expanded metals	<XG, XS> ... 647
	エキスパンドメタル	
JIS G 3352 : 2003	Steel decks	<SDP> ... 654
	デッキプレート	

For pressure vessels

圧力容器用

JIS G 3103 : 2007	Carbon steel and molybdenum alloy steel plates for boilers and pressure vessels	<SB, SB×M> ... 667
	ボイラ及び圧力容器用炭素鋼及びモリブデン鋼鋼板	
◇ JIS G 3115 : 2005	Steel plates for pressure vessels for intermediate temperature service	<SPV> ... 680
	圧力容器用鋼板	
◇ JIS G 3116 : 2005	Steel sheets, plates and strip for gas cylinders	<SG> ... 698
	高圧ガス容器用鋼板及び鋼帯	
◇ JIS G 3118 : 2005	Carbon steel plates for pressure vessels for intermediate and moderate temperature services	<SGV> ... 703
	中・常温圧力容器用炭素鋼鋼板	
JIS G 3119 : 2007	Manganese-molybdenum and manganese-molybdenum-nickel alloy steel plates for boilers and pressure vessels	<SBV> ... 717
	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	
Ⓡ JIS G 3120 : 2009	Manganese-molybdenum and manganese-molybdenum-nickel alloy steel plates quenched and tempered for pressure vessels	<SQV> ... 730
	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	
Ⓡ JIS G 3124 : 2009	High strength steel plates for pressure vessel for intermediate and moderate temperature service	<SEV> ... 745
	中・常温圧力容器用高強度鋼鋼板	
Ⓡ JIS G 3126 : 2009	Carbon steel plates for pressure vessels for low temperature service	<SLA> ... 756
	低温圧力容器用炭素鋼鋼板	
◇ JIS G 3127 : 2005	Nickel steel plates for pressure vessels for low temperature service	<SL×N×> ... 771
	低温圧力容器用ニッケル鋼鋼板	

JIS G 4109 : 2008	Chromium-molybdenum alloy steel plates for boilers and pressure vessels .....<SCMV> ...	784
	ボイラ及び圧力容器用クロムモリブデン鋼鋼板	
JIS G 4110 : 2008	High strength chromium-molybdenum and chromium-molybdenum-vanadium alloy steel plates for pressure vessels under high-temperature service .....<SCMQ> ...	803
	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	

Specification for through – thickness characteristics

厚さ方向特性

®JIS G 3199 : 2009	Specification for through-thickness characteristics of steel plate, wide flat and sections.....	817
	鋼板, 平鋼及び形鋼の厚さ方向特性	

Dimensions, mass, tolerances

寸法・質量・許容差

◇JIS G 3191 : 2002	Dimensions, mass and permissible variations of hot rolled steel bars and bar in coil	825
	熱間圧延棒鋼とバーインコイルの形状, 寸法及び質量並びにその許容差	
◇JIS G 3192 : 2008	Dimensions, mass and permissible variations of hot rolled steel sections	830
	熱間圧延形鋼の形状, 寸法, 質量及びその許容差	
JIS G 3193 : 2008	Dimensions, mass and permissible variations of hot rolled steel plates, sheets and strips.....	881
	熱間圧延鋼板及び鋼帯の形状, 寸法, 質量及びその許容差	
◇JIS G 3194 : 1998	Dimensions, mass and permissible variations of hot rolled flat steel	899
	熱間圧延平鋼の形状, 寸法, 質量及びその許容差	

Civil engineering and architecture

土木・建築用

JIS A 5523 : 2006	Weldable hot rolled steel sheet piles <SYW> ...	907
	溶接用熱間圧延鋼矢板	
JIS A 5524 : 1994	Lath sheets	920
	ラスシート(角波亜鉛鉄板ラス)	
JIS A 5524 : 2008	Amendment 1 (追加1).....	932
®JIS A 5525 : 2009	Steel pipe piles..... <SKK> ...	933
	鋼管くい	

◇JIS A 5526 : 2005	Steel H piles……………<SHK, SHK××M>…	958
	H形鋼ぐい	
JIS A 5528 : 2006	Hot rolled steel sheet piles …………… <SY>…	964
	熱間圧延鋼矢板	
◇JIS A 5530 : 2004	Steel pipe sheet piles …………… <SKY>…	971
	鋼管矢板	

Railway engineering

鉄道用

JIS E 1101 : 2001	Flat bottom railway rails and special rails for switches and crossings of non-treated steel ……………	989
	普通レール及び分岐器類用特殊レール	
JIS E 1101 : 2006	Amendment 1 (追補1)……………	1055
JIS E 1102 : 2001	Fish plates for rails ……………	1056
	レール用継口板	
JIS E 1102 : 2006	Amendment 1 (追補1)……………	1096
JIS E 1103 : 1993	Light rails……………	1097
	軽レール	
JIS E 1104 : 1993	Fish plates for light rails ……………	1105
	軽レール用継口板	
JIS E 1120 : 2007	Head hardened rails……………<HH>…	1114
	熱処理レール	
JIS E 1123 : 2007	End hardened rails ……………<EH>…	1122
	端部熱処理レール	
JIS E 4502-1 : 2001	Axles for railway rolling stock — Quality requirements……………	1129
	…………… <SFA>…	
	鉄道車両用車軸—品質要求	
JIS E 4502-2 : 2001	Axles for railway rolling stock — Dimensional requirements…	1188
	鉄道車両用車軸—寸法要求	
JIS E 5401-1 : 1998	Carbon steel tyres for railway rolling stock — Quality requirements……………	1221
	…………… <C××GT>…	
	鉄道車両用炭素鋼タイヤ—品質要求	
JIS E 5402-1 : 2005	Railway rolling stock — Solid wheel — Part 1 : Quality requirements……………	1244
	…………… <C××GW, GC××GW>…	
	鉄道車両用—一体車輪—第1部：品質要求	

Steel Tubular Products

鋼 管

Steel pipes for piping

配管用鋼管

- ◇JIS G 3442 : 2004 Galvanized steel pipes for ordinary piping <SGPW> ... 1287
水配管用亜鉛めっき鋼管
- JIS G 3443-1 : 2007 Coated steel pipes for water service — Part 1 : Pipes
..... <STW> ... 1291
水輸送用塗覆装鋼管—第1部：直管
- JIS G 3443-2 : 2007 Coated steel pipes for water service — Part 2 : Fittings
..... <F> ... 1303
水輸送用塗覆装鋼管—第2部：異形管
- JIS G 3443-3 : 2007 Coated steel pipes for water service — Part 3 : External
plastic coatings <JISPU·I, II, JISPE·I, II> ... 1367
水輸送用塗覆装鋼管—第3部：外面プラスチック被覆
- JIS G 3443-4 : 2007 Coated steel pipes for water service — Part 4 : Internal
epoxy coatings <JISTE, JISLE, JISLEL, JISNE> ... 1385
水輸送用塗覆装鋼管—第4部：内面エポキシ樹脂塗装
- ®JIS G 3447 : 2009 Stainless steel sanitary pipes
..... <SUS××TBS, SUS××LTBS> ... 1399
ステンレス鋼サニタリー管
- JIS G 3448 : 2004 Light gauge stainless steel tubes for ordinary piping
..... <SUS××TPD> ... 1420
一般配管用ステンレス鋼管
- ◇JIS G 3452 : 2004 Carbon steel pipes for ordinary piping <SGP> ... 1428
配管用炭素鋼管
- JIS G 3454 : 2007 Carbon steel pipes for pressure service <STPG> ... 1436
圧力配管用炭素鋼管
- JIS G 3455 : 2005 Carbon steel pipes for high pressure service <STS> ... 1455
高圧配管用炭素鋼管
- ◇JIS G 3456 : 2004 Carbon steel pipes for high temperature service ... <STPT> ... 1476
高温配管用炭素鋼管
- JIS G 3457 : 2005 Arc welded carbon steel pipes <STPY> ... 1498
配管用アーク溶接炭素鋼管
- JIS G 3458 : 2005 Alloy steel pipes <STPA> ... 1505
配管用合金鋼管

JIS G 3459 : 2004	Stainless steel pipes..... <SUS××TP, SUS××HTP, SUS××LTP, SUS××STP, etc>... 1522 配管用ステンレス鋼管
JIS G 3460 : 2006	Steel pipes for low temperature service .....<STPL>... 1560 低温配管用鋼管
JIS G 3468 : 2004	Large diameter welded stainless steel pipes <SUS××TPY, SUS××LTPY> ... 1580 配管用溶接大径ステンレス鋼管
◇ JIS G 3469 : 2002	Polyethylene coated steel pipes <P>... 1599 ポリエチレン被覆鋼管

Steel tubes for heat transfer

熱伝達用鋼管

JIS G 3461 : 2005	Carbon steel boiler and heat exchanger tubes..... <STB>... 1611 ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管
Ⓡ JIS G 3462 : 2009	Alloy steel tubes for boiler and heat exchanger.....<STBA>... 1631 ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管
JIS G 3463 : 2006	Stainless steel boiler and heat exchanger tubes <SUS××TB, SUS ××HTB, SUS××ITB, SUS××STB, SUSXM××TB, etc.> ... 1654 ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管
JIS G 3464 : 2006	Steel heat exchanger tubes for low temperature service..... .....<STBL>... 1690 低温熱交換器用鋼管
JIS G 3467 : 2006	Steel tubes for fired heater .....<STF, STFA, SUS××TF, SUS××HTE, NCF××TF, NCF××HTF>... 1709 加熱炉用鋼管

Steel tubes for structural purposes

構造用鋼管

JIS G 3441 : 2004	Alloy steel tubes for machine purposes ..... .....<SCr××TK, SCM××TK> ... 1726 機械構造用合金鋼鋼管
◇ JIS G 3444 : 2006	Carbon steel tubes for general structural purposes <STK> ... 1731 一般構造用炭素鋼鋼管
◇ JIS G 3445 : 2006	Carbon steel tubes for machine structural purposes..... .....<STKM> ... 1745 機械構造用炭素鋼鋼管

◇JIS G 3446 : 2004	Stainless steel pipes for machine and structural purposes … ……………<SUS-TKA, SUS-TKC>… 1757
	機械構造用ステンレス鋼鋼管
JIS G 3466 : 2006	Carbon steel square and rectangular tubes for general structure ……………<STKR>… 1766
	一般構造用角形鋼管
JIS G 3471 : 1977	Corrugated steel pipes and sections…………… <SCP>… 1776
	コルゲートパイプ及びコルゲートセクション
JIS G 3472 : 2007	Electric resistance welded carbon steel tubes for automobile ……………<STAM>… 1792
	自動車構造用電気抵抗溶接炭素鋼鋼管
JIS G 3473 : 2007	Carbon steel tubes for cylinder barrels …………… <STC>… 1806
	シリンダチューブ用炭素鋼鋼管
JIS G 3474 : 2008	High tensile strength steel tubes for steel tower ……<STKT>… 1814
	鉄塔用高張力鋼管
JIS G 3475 : 2008	Carbon steel tubes for building structure……………<STKN>… 1825
	建築構造用炭素鋼鋼管

Steel and alloy tubes and pipes for special use

特殊用途鋼管及び合金管

JIS G 3429 : 2006	Seamless steel tubes for high pressure gas cylinder ……… …………… <STH>… 1843
	高圧ガス容器用継目無鋼管
JIS G 3465 : 2006	Seamless steel tubes for drilling ……………<STM-C, STM-R>… 1848
	試すい用継目無鋼管
JIS G 4903 : 2008	Seamless nickel-chromium-iron alloy pipes …………… ……………<NCF××TP>… 1855
	配管用継目無ニッケルクロム鉄合金管
JIS G 4904 : 2008	Seamless nickel-chromium-iron alloy heat exchanger tubes ……………<NCF××TR>… 1867
	熱交換器用継目無ニッケルクロム鉄合金管
JIS C 8305 : 1999	Rigid steel conduits……………<G, C, E>… 1881
	鋼製電線管
JIS C 8380 : 1993	Plastic coated steel pipes for cable-ways……………<G, C, E>… 1897
	ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管
ⒺJIS C 8380 : 2009	Amendment 1 (追補1)…………… 1907

Wire Rods and Their Secondary Products

線材・線材二次製品

- ◇ **JIS G 3502** : 2004 Piano wire rods <SWRS> ... 1911
ピアノ線材
- JIS G 3503** : 2006 Wire rods for core wire of covered electrode <SWRY> ... 1925
被覆アーク溶接棒心線用線材
- JIS G 3505** : 2004 Low carbon steel wire rods <SWRM> ... 1927
軟鋼線材
- JIS G 3506** : 2004 High carbon steel wire rods <SWRH> ... 1940
硬鋼線材
- ◇ **JIS G 3507-1** : 2005 Carbon steels for cold heading — Part 1 : Wire rods
..... <SWRCH> ... 1956
冷間圧造用炭素鋼—第1部：線材
- JIS G 3507-2** : 2005 Carbon steels for cold heading — Part 2 : Wires <SWCH> ... 1971
冷間圧造用炭素鋼—第2部：線
- ◇ **JIS G 3508-1** : 2005 Boron steels for cold heading — Part 1 : Wire rods
..... <SWRCHB> ... 1986
冷間圧造用ボロン鋼—第1部：線材
- JIS G 3508-2** : 2005 Boron steels for cold heading — Part 2 : Wires
..... <SWCHB> ... 2011
冷間圧造用ボロン鋼—第2部：線
- ◇ **JIS G 3509-1** : 2003 Low-alloyed steels for cold heading — Part 1 : Wire rods ...
..... <SMn××RCH, SMnC××RCH,
SCr××RCH, SCM××RCH, SNC××RCH, SNCM××RCH, etc.> ... 2023
冷間圧造用合金鋼—第1部 線材
- JIS G 3509-2** : 2003 Low-alloyed steels for cold heading — Part 2: Wires
..... <SMn××WCH, SMnC××WCH, SCr
××WCH, SCM××WCH, SNC××WCH, SNCM××WCH> ... 2063
冷間圧造用合金鋼—第2部：線
- JIS G 3510** : 1992 Testing methods for steel tire cords 2075
スチールタイヤコード試験方法
- JIS G 3521** : 1991 Hard drawn steel wires <SW> ... 2091
硬鋼線
- JIS G 3522** : 1991 Piano wires <SWP> ... 2097
ピアノ線
- JIS G 3523** : 1980 Core wires for covered electrode <SWY> ... 2105
被覆アーク溶接棒用心線
- JIS G 3523** : 2008 Amendment 1 (追加1) 2108

JIS G 3525 : 2006	Wire ropes ワイヤローブ	2110
◇ JIS G 3532 : 2000	Low carbon steel wires 鉄線	<SWM>… 2148
JIS G 3533 : 1993	Barbed wires バーブドワイヤ	<BWGS>… 2165
JIS G 3533 : 2008	Amendment I (追加1)	2170
JIS G 3535 : 1998	Wire ropes for aircraft control 航空機用ワイヤローブ	2171
JIS G 3536 : 2008	Steel wires and strands for prestressed concrete PC鋼線及びPC鋼より線	<SWPR, SWPD>… 2194
JIS G 3537 : 1994	Zinc-coated steel wire strands 亜鉛めっき鋼より線	2205
JIS G 3537 : 2008	Amendment I (追加1)	2213
JIS G 3538 : 1994	Hard drawn steel wire for prestressed concrete PC硬鋼線	<SWCR, SWCD>… 2215
JIS G 3540 : 1995	Wire ropes for mechanical control 操作用ワイヤローブ	2219
JIS G 3542 : 1993	Precoated color zinc-coated steel wires 着色塗装亜鉛めっき鉄線	<SWMCGS, SWMCGH>… 2227
JIS G 3542 : 2008	Amendment I (追加1)	2234
JIS G 3543 : 2005	Steel wire coated with colored plastics 合成樹脂被覆鉄線	<SWMV, SWME>… 2235
JIS G 3543 : 2008	Amendment I (追加1)	2249
JIS G 3544 : 1993	Hot-dip aluminium-coated steel wires 溶融アルミニウムめっき鉄線及び鋼線	<SWMA, SWHA>… 2250
JIS G 3544 : 2008	Amendment I (追加1)	2259
JIS G 3546 : 2000	Wire ropes with profile wires 異形線ローブ	2260
JIS G 3547 : 1993	Zinc-coated low carbon steel wires 亜鉛めっき鉄線	<SWMGS, SWMGH>… 2281
JIS G 3547 : 2008	Amendment I (追加1)	2291
JIS G 3548 : 1994	Zinc-coated steel wires 亜鉛めっき鋼線	<SWGPF, SWGD>… 2293
JIS G 3548 : 2008	Amendment I (追加1)	2300
JIS G 3549 : 2000	Wire ropes for structure 構造用ワイヤローブ	2302

— Ferrous Materials & Metallurgy II —

JIS G 3550 : 2003	Stainless steel wire ropes for structure……………	2323
	構造用ステンレス鋼ワイヤロープ	
JIS G 3551 : 2005	Welded steel wire and bar fabrics……………<WFP, WFC, WFR, WFI, WFP-D, WFC-D, WFR-D, WFI-D, BFSR, BFSR××A, BFSR××B, BFSR, BFSR××D, etc.>…	2333
	溶接金網及び鉄筋格子	
JIS G 3552 : 2007	Chain link wire netting……………	
	<C-GS, C-GH, E-GS, E-GH, V-GS, V-GH, Z-GS, Z-GH>…	2354
	ひし形金網	
JIS G 3553 : 2002	Crimped wire cloth……………<CR-GS, CR-GH>…	2361
	クリンプ金網	
JIS G 3554 : 2002	Hexagonal wire netting……………<HX>…	2368
	きつ甲金網	
JIS G 3555 : 2004	Woven wire cloth…………… <PW, TW, DW>…	2375
	織金網	
JIS G 3556 : 2002	Industrial woven wire cloth…………… <PW, TW>…	2384
	工業用織金網	
JIS G 3557 : 2004	Stainless steel wire ropes for general purposes……………	2410
	一般用ステンレス鋼ワイヤロープ	
JIS G 3560 : 1994	Oil tempered wire for mechanical springs……………	
	…………… <SWO, SWOSC, SWOSM>…	2429
	ばね用オイルテンパー線	
JIS G 3561 : 1994	Oil tempered wire for valve springs……………	
	…………… <SWO, SWOCV, SWOSC>…	2435
	弁ばね用オイルテンパー線	
JIS A 5508 : 2009	Nails……………<N, NZ, CN, CNZ, ZN, BN, S, GN, GNS, SN, PN, PNS>…	2441
	くぎ	
JIS A 5513 : 2002	Gabions……………	2467
	じゃかご	

Reference

参 考

1. List of JIS Standards on Ferrous Materials and Metallurgy…………… 2481
鉄鋼関連JIS一覧
2. Copyright Protection of ISO/IEC Standards…………… 2491
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権について