

## ■ JIS規格番号表

### 鉄 鋼

材 料 記 号	名 称	JIS番号
SS ×××	一般構造用圧延鋼材	G 3101
SPHC	熱間圧延軟鋼板	G 3131
SPCC	冷間圧延鋼板	G 3141
SF ×××	炭素鋼鍛鋼品	G 3201
SFVC ××	圧力容器用炭素鋼鍛鋼品	G 3202
SUS F ×××	圧力容器用ステンレス鋼鍛鋼品	G 3214
SEHC	電気亜鉛めっき鋼板	G 3313
STK ×××	一般構造用炭素鋼鋼管	G 3444
SGP	配管用炭素鋼鋼管	G 3452
STPG ×××	圧力配管用炭素鋼鋼管	G 3454
STPT ×××	高温配管用炭素鋼鋼管	G 3456
STPY ×××	配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	G 3457
SUS ×××	配管用ステンレス鋼鋼管	G 3459
STKR ×××	一般構造用角形鋼管	G 3466
S ×× C	機械構造用炭素鋼鋼管	G 4051
SCM ×××	クロムモリブデン鋼鋼材	G 4105
SUS ×××	ステンレス鋼棒	G 4303
SUS ×××	熱間圧延ステンレス鋼板	G 4304
SUS ×××	冷間圧延ステンレス鋼板	G 4305
SUS ×××	ステンレス鋼線	G 4309
SUS ×××	ばね用ステンレス鋼線	G 4314
SK ×	炭素工具鋼鋼材	G 4401
SUP ×	ばね鋼鋼材	G 4801
SUJ ×	高炭素クロム軸受鋼鋼材	G 4805
SC ××	炭素鋼鑄鋼品	G 5101
SCS ××	ステンレス鋼鑄鋼品	G 5121
SCPH ×	高温高圧鑄鋼品	G 5151
FC ×××	ねずみ鑄鉄品	G 5501
FCD ×××	球状黒鉛鑄鉄品(ダクタイル鑄鉄品)	G 5502
FCMB ×××	黒心可鍛鑄鉄品	G 5702

### 非 鉄

材 料 記 号	名 称	JIS番号
C ×××× P	銅及び銅合金板	H 3100
C ×××× P	ばね用りん青銅板	H 3130
C ×××× B ×	銅及び銅合金棒	H 3250
C ×××× W	銅及び銅合金棒	H 3260
C ×××× W	りん青銅線	H 3270
C ×××× T ×	銅及び銅合金継目無管	H 3300
A ×××× P	アルミニウム及びアルミニウム合金板	H 4000
A ×××× B ×	アルミニウム及びアルミニウム合金棒	H 4040
A ×××× W	アルミニウム及びアルミニウム合金線	H 4040
A ×××× T ×	アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管	H 4080
CAC ×××	銅及び銅合金鑄物	H 5120
CAC ×××	銅合金連続鑄造鑄物	H 5121
AC ××	アルミニウム合金鑄物	H 5202
ZDC ×	亜鉛合金ダイカスト	H 5301
TM1	TM高力合金鑄物	
DM2	アルマイト用ダイカスト合金	

## ■ JIS-ASTM規格対照表

### 鉄 鋼

JIS		ASTM	
規格番号	材料記号	規格番号	材料記号
G 3101	SS 400	A 283	D
G 3201	SF 490F	A 105	※
G 3202	SFVC 2 A	A 266	class 2
G 3214	SUS F 316	A 182	F 316
G 3452	SGP	A 53	Type F
G 3454	STPG 370	A 135	B
G 3456	STPT 370	A 106	A
G 3457	STPY 400	A 139	B
G 3459	SUS 304	A 358	304
G 3459	SUS 316	A 358	316
G 4401	SK 5	A 686	W1-8
G 4805	SUJ 2	A 295	52100
G 5101	SC 480	A 27	70-36
G 5121	SCS 13 A	A 743	CF-8
G 5121	SCS 14 A	A 743	CF-8 M
G 5501	FC 200	A 48	Class No.35
G 5501	FC 250	A 48	Class No.40
G 5502	FCD 450	A 536	65-45-12
G 5702	FCMB 270	A 197	※

※特に定められた記号がない。

### 非 鉄

JIS		ASTM	
規格番号	材料記号	規格番号	材料記号
H 3100	C 2600 P	B 36	C 26000
H 3130	C 5210 P	B 103	C 52100
H 3250	C 3604 BD	B 16	C 36000
H 3250	C 3604 BE	B 16	C 36000
H 3250	C 3771 BE	B 124	C 37700
H 3260	C 2600 W	B 134	C 26000
H 3270	C 5101 W	B 159	C 51000
H 3300	C 1201 T	B 75	C 12000
H 3300	C 1220 T	B 75	C 12200
H 4000	A 1100 P	B 209	1100
H 4040	A 5052 BD	B 211	5052
H 4040	A 5056 W	B 211	5056
H 4080	A 5052 TD	B 210	5052
H 5120	CAC 202	B 584	C 85400
H 5120	CAC 403	B 584	C 90500
H 5120	CAC 406	B 584	C 83600
H 5121	CAC 406C	B 505	C 83600
H 5120	CAC 702	B 148	C 95400
H 5121	CAC 702C	B 505	C 95400
H 5120	CAC 703	B 148	C 95800
H 5202	AC 2 B	B 26	319.0
H 5202	AC 7 A	B 26	514.0
H 5301	ZDC 2	B 86	AG 40 A