

電解Ni・NiCr

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タブピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1201
		C-1220
		C-1221
丹銅	Cu-Zn	C-2100
		C-2200
		C-2300
		C-2400
黄銅	Cu-Zn	C-2600
		C-2680
		C-2720
		C-2801
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3560
		C-3561
		C-3710
		C-3713
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4621
		C-4640
洋白	Cu-Ni	C-7351
		C-7451
		C-7521
白銅	Cu-Ni	C-7541
		C-7060
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-7150
		C-6140
		C-6161
リン青銅	Cu-Sn-P	C-6280
		C-6301
		C-5111
ベリリウム銅	Cu-Be	C-5102
		C-5191
		C-5212
チタン銅	Cu-Ti	C-1700
		C-1720
チタン銅	Cu-Ti	C-1990

亜鉛合金	JIS
亜鉛ダイキャスト	ZDCO

銅鑄物	成分	JIS (旧表示)
銅鑄物1種	Cu	CAC101 CuC1
銅鑄物2種	Cu	CAC102 CuC2
銅鑄物3種	Cu	CAC103 CuC3
黄銅鑄物1種	Cu-Zn	CAC201 YBsC1
黄銅鑄物2種	Cu-Zn	CAC202 YBsC2
黄銅鑄物3種	Cu-Zn	CAC203 YBsC3
高力黄銅鑄物1種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC301 HBsC1
高力黄銅鑄物2種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC302 HBsC2
高力黄銅鑄物3種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC303 HBsC3
高力黄銅鑄物4種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC304 HBsC4
青銅鑄物1種	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC401 BC1
青銅鑄物2種	Cu-Sn-Zn	CAC402 BC2
青銅鑄物3種	Cu-Sn-Zn	CAC403 BC3
青銅鑄物6種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC406 BC6
青銅鑄物7種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC407 BC7
リン青銅鑄物2種A	Cu-Sn-P	CAC502A PBC2
リン青銅鑄物2種B	Cu-Sn-P	CAC502B PBC2B
リン青銅鑄物3種A	Cu-Sn-P	CAC503A
リン青銅鑄物3種B	Cu-Sn-P	CAC503B PBC3B
鉛青銅鑄物2種	Cu-Sn-Pb	CAC602 LBC2
鉛青銅鑄物3種	Cu-Sn-Pb	CAC603 LBC3
鉛青銅鑄物4種	Cu-Sn-Pb	CAC604 LBC4
鉛青銅鑄物5種	Cu-Sn-Pb	CAC605 LBC5
アルミニウム青銅鑄物1種	Cu-Al-Fe	CAC701 AIBC1
アルミニウム青銅鑄物2種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC702 AIBC2
アルミニウム青銅鑄物3種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC703 AIBC3
アルミニウム青銅鑄物4種	Cu-Al-Mn-Fe-Ni	CAC704 AIBC4
シルジウム青銅鑄物1種	Cu-Si-Zn	CAC801 SzBC2
シルジウム青銅鑄物2種	Cu-Si-Zn	CAC802 SzBC2
シルジウム青銅鑄物3種	Cu-Si-Zn	CAC803 SzBC3

アルミニウム合金	JIS
純アルミニウム	A1000
Al-Cu系合金	A2000
Al-Mn系合金	A3000
Al-Si系合金	A4000
Al-Mg系合金	A5000
Al-Mg-Si系合金	A6000
Al-Zn-Mg系合金	A7000
アルミニウム鑄物	AC00
アルミニウムダイキャスト	ADC00

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タブピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1200
黄銅	Cu-Zn	C-2000
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3000
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4600
白銅	Cu-Ni	C-7000
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-6000
リン青銅	Cu-Sn-P	C-5000
ベリリウム銅	Cu-Be	C-1700
チタン銅	Cu-Ti	C-1990

銅鑄物	成分	JIS (旧表示)
銅鑄物	Cu	CAC100 CuC0
黄銅鑄物	Cu-Zn	CAC200 YBsC0
高力黄銅鑄物	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC300 HBsC0
青銅鑄物	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC400 BC0
リン青銅鑄物	Cu-Sn-P	CAC500 PBC00
鉛青銅鑄物	Cu-Sn-Pb	CAC600 LBC0
アルミニウム青銅鑄物	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC700 AIBC0
シルジウム青銅鑄物	Cu-Si-Zn	CAC800 SzBC0

鉄系素材	JIS	種類記号
ねずみ鑄鉄	G-5501	FC
球状黒鉛鑄鉄	G-5502	FCD
オーステナイト球状黒鉛鑄鉄	G-5503	FCAD
フェライト球状黒鉛鑄鉄	G-5504	FCD-LT
可鍛鑄鉄	G-5705	FCMW
		FCMB
		FCMP
オーステナイト鑄鉄	G-5510	FCA
		FDA
冷間圧延鋼板	G-3141	SPCO
熱間圧延鋼板	G-3131	SPHO
自動車構造用圧延材	G-3113	SAPH
一般構造用圧延材	G-3101	SS
機械構造用炭素鋼材	G-4051	SOOC
工具鋼	G-4401	SK
鍛鋼品	G-3201	SF
鑄鋼品	G-5101	SC
Cr鋼鋼材	G-4053	SCR
Cr・Mo鋼鋼材		SCM415~822
Ni・Cr鋼鋼材		SCM236~836
Ni・Cr・Mo鋼鋼材		SNCM
Mn・Cr鋼鋼材		SMnC
Mn鋼鋼材		SMn
Al・Cr・Mo鋼鋼材	G-4202	SACM
高速度工具鋼	G-4403	SKH
合金工具鋼	G-4404	SKS
		SKD
Si-Mn合金鋼材	G-4801	SUP6~7
Mn-Cr合金鋼材		SUP9~9A
Cr-V合金鋼材		SUP10
Mn-Cr-B合金鋼材		SUP11A
Si-Cr合金鋼材		SUP12
Cr-Mo合金鋼材		SUP13
快削鋼	G-4804	SUM
軸受鋼	G-4805	SUJ
耐熱鋼	G-4312	SUH
オーステナイト系	G-4303~4314	SUS301~316
オーステナイト・フェライト系		SUS329
フェライト系		SUS405・430
マルテンサイト系		SUS410・416
析出硬化系	SUS630・631	
プリハードン鋼	SCM「改」	HPM2
	SCM「改」	HPM7・PX5
	析出硬化系	HPM1・NAK55
	析出硬化系	HPM50・NAK80
	SUS420系	HPM38・STAVAX

硬質クロム

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タフピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1201
		C-1220
		C-1221
丹銅	Cu-Zn	C-2100
		C-2200
		C-2300
		C-2400
黄銅	Cu-Zn	C-2600
		C-2680
		C-2720
		C-2801
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3560
		C-3561
		C-3710
		C-3713
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4621
		C-4640
洋白	Cu-Ni	C-7351
		C-7451
		C-7521
白銅	Cu-Ni	C-7541
		C-7060
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-7150
		C-6140
		C-6161
		C-6280
リン青銅	Cu-Sn-P	C-6301
		C-5111
		C-5102
ペリリウム銅	Cu-Be	C-5191
		C-5212
		C-1700
チタン銅	Cu-Ti	C-1720
		C-1990

亜鉛合金	JIS
亜鉛ダイキャスト	ZDCO

銅鑄物	成分	JIS (旧表示)
銅鑄物1種	Cu	CAC101 CuC1
銅鑄物2種	Cu	CAC102 CuC2
銅鑄物3種	Cu	CAC103 CuC3
黄銅鑄物1種	Cu-Zn	CAC201 YBsC1
黄銅鑄物2種	Cu-Zn	CAC202 YBsC2
黄銅鑄物3種	Cu-Zn	CAC203 YBsC3
高力黄銅鑄物1種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC301 HBsC1
高力黄銅鑄物2種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC302 HBsC2
高力黄銅鑄物3種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC303 HBsC3
高力黄銅鑄物4種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC304 HBsC4
青銅鑄物1種	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC401 BC1
青銅鑄物2種	Cu-Sn-Zn	CAC402 BC2
青銅鑄物3種	Cu-Sn-Zn	CAC403 BC3
青銅鑄物6種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC406 BC6
青銅鑄物7種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC407 BC7
リン青銅鑄物2種A	Cu-Sn-P	CAC502A PBC2
リン青銅鑄物2種B	Cu-Sn-P	CAC502B PBC2B
リン青銅鑄物3種A	Cu-Sn-P	CAC503A
リン青銅鑄物3種B	Cu-Sn-P	CAC503B PBC3B
鉛青銅鑄物2種	Cu-Sn-Pb	CAC602 LBC2
鉛青銅鑄物3種	Cu-Sn-Pb	CAC603 LBC3
鉛青銅鑄物4種	Cu-Sn-Pb	CAC604 LBC4
鉛青銅鑄物5種	Cu-Sn-Pb	CAC605 LBC5
アルミニウム青銅鑄物1種	Cu-Al-Fe	CAC701 AIBC1
アルミニウム青銅鑄物2種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC702 AIBC2
アルミニウム青銅鑄物3種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC703 AIBC3
アルミニウム青銅鑄物4種	Cu-Al-Mn-Fe-Ni	CAC704 AIBC4
シルジン青銅鑄物1種	Cu-Si-Zn	CAC801 SzBC2
シルジン青銅鑄物2種	Cu-Si-Zn	CAC802 SzBC2
シルジン青銅鑄物3種	Cu-Si-Zn	CAC803 SzBC3

アルミニウム合金	JIS
純アルミニウム	A1000
Al-Cu系合金	A2000
Al-Mn系合金	A3000
Al-Si系合金	A4000
Al-Mg系合金	A5000
Al-Mg-Si系合金	A6000
Al-Zn-Mg系合金	A7000
アルミニウム鑄物	AC00
アルミニウムダイキャスト	ADC00

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タフピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1200
黄銅	Cu-Zn	C-2000
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3000
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4600
白銅	Cu-Ni	C-7000
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-6000
リン青銅	Cu-Sn-P	C-5000
ペリリウム銅	Cu-Be	C-1700
チタン銅	Cu-Ti	C-1990

銅鑄物	成分	JIS (旧表示)
銅鑄物	Cu	CAC100 CuCO
黄銅鑄物	Cu-Zn	CAC200 YBsCO
高力黄銅鑄物	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC300 HBsCO
青銅鑄物	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC400 BCO
リン青銅鑄物	Cu-Sn-P	CAC500 PBC00
鉛青銅鑄物	Cu-Sn-Pb	CAC600 LBC0
アルミニウム青銅鑄物	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC700 AIBCO
シルジン青銅鑄物	Cu-Si-Zn	CAC800 SzBC0

鉄系素材	JIS	種類記号	
ねずみ鑄鉄	G-5501	FC	
球状黒鉛鑄鉄	G-5502	FCD	
オーステン/球状黒鉛鑄鉄	G-5503	FCAD	
フェライト球状黒鉛鑄鉄	G-5504	FCD-LT	
可鍛鑄鉄	G-5705	FCMW	
		FCMB	
		FCMP	
オーステナイト鑄鉄	G-5510	FCA	
		FCDA	
冷間圧延鋼板	G-3141	SPCO	
熱間圧延鋼板	G-3131	SPHO	
自動車構造用圧延材	G-3113	SAPH	
一般構造用圧延材	G-3101	SS	
機械構造用炭素鋼材	G-4051	SOOC	
工具鋼	G-4401	SK	
鍛鋼品	G-3201	SF	
鑄鋼品	G-5101	SC	
Cr鋼鋼材	G-4053	SCr	
Cr・Mo鋼鋼材		SCM415~822	
Ni・Cr鋼鋼材		SCM236~836	
Ni・Cr・Mo鋼鋼材		SNCM	
Mn・Cr鋼鋼材		SMnC	
Mn鋼鋼材	SMn		
Al・Cr・Mo鋼鋼材	G-4202	SACM	
高速度工具鋼	G-4403	SKH	
合金工具鋼	G-4404	SKS	
		SKD	
Si-Mn合金鋼材	G-4801	SUP6~7	
Mn-Cr合金鋼材		SUP9~9A	
Cr-V合金鋼材		SUP10	
Mn-Cr-B合金鋼材		SUP11A	
Si-Cr合金鋼材		SUP12	
Cr-Mo合金鋼材	SUP13		
快削鋼	G-4804	SUM	
軸受鋼	G-4805	SUJ	
耐熱鋼	G-4312	SUH	
オーステナイト系	G-4303~4314	SUS301~316	
オーステナイト/フェライト系		SUS329	
フェライト系		SUS405・430	
マルテンサイト系		SUS410・416	
析出硬化系	SUS630・631		
プリハードン鋼	SCM「改」	HPM2	
		HPM7・PX5	
		析出硬化系	HPM1・NAK55
		析出硬化系	HPM50・NAK80
	SUS420系	HPM38・STAVAX	

※プリハードン鋼はJISに登録されていないため、JISの番号はない

無電解Ni・テフロン無電解Ni・P-in処理・B-in処理・W-B-in処理

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タフピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1201
		C-1220
		C-1221
丹銅	Cu-Zn	C-2100
		C-2200
		C-2300
		C-2400
黄銅	Cu-Zn	C-2600
		C-2680
		C-2720
		C-2801
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3560
		C-3561
		C-3710
		C-3713
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4621
		C-4640
洋白	Cu-Ni	C-7351
		C-7451
		C-7521
		C-7541
白銅	Cu-Ni	C-7060
		C-7150
		C-6140
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-6161
		C-6280
		C-6301
		C-5111
リン青銅	Cu-Sn-P	C-5102
		C-5191
		C-5212
ベリリウム銅	Cu-Be	C-1700
		C-1720
チタン銅	Cu-Ti	C-1990

亜鉛合金	JIS
亜鉛ダイキャスト	ZDCO

銅鑄物	成分	JIS	(旧表示)
銅鑄物1種	Cu	CAC101	CuC1
銅鑄物2種	Cu	CAC102	CuC2
銅鑄物3種	Cu	CAC103	CuC3
黄銅鑄物1種	Cu-Zn	CAC201	YBsC1
黄銅鑄物2種	Cu-Zn	CAC202	YBsC2
黄銅鑄物3種	Cu-Zn	CAC203	YBsC3
高力黄銅鑄物1種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC301	HBsC1
高力黄銅鑄物2種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC302	HBsC2
高力黄銅鑄物3種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC303	HBsC3
高力黄銅鑄物4種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC304	HBsC4
青銅鑄物1種	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC401	BC1
青銅鑄物2種	Cu-Sn-Zn	CAC402	BC2
青銅鑄物3種	Cu-Sn-Zn	CAC403	BC3
青銅鑄物6種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC406	BC6
青銅鑄物7種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC407	BC7
リン青銅鑄物2種A	Cu-Sn-P	CAC502A	PBC2
リン青銅鑄物2種B	Cu-Sn-P	CAC502B	PBC2B
リン青銅鑄物3種A	Cu-Sn-P	CAC503A	
リン青銅鑄物3種B	Cu-Sn-P	CAC503B	PBC3B
鉛青銅鑄物2種	Cu-Sn-Pb	CAC602	LBC2
鉛青銅鑄物3種	Cu-Sn-Pb	CAC603	LBC3
鉛青銅鑄物4種	Cu-Sn-Pb	CAC604	LBC4
鉛青銅鑄物5種	Cu-Sn-Pb	CAC605	LBC5
アルミニウム青銅鑄物1種	Cu-Al-Fe	CAC701	AIBC1
アルミニウム青銅鑄物2種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC702	AIBC2
アルミニウム青銅鑄物3種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC703	AIBC3
アルミニウム青銅鑄物4種	Cu-Al-Mn-Fe-Ni	CAC704	AIBC4
シルジン青銅鑄物1種	Cu-Si-Zn	CAC801	SzBC2
シルジン青銅鑄物2種	Cu-Si-Zn	CAC802	SzBC2
シルジン青銅鑄物3種	Cu-Si-Zn	CAC803	SzBC3

アルミニウム合金	JIS
純アルミニウム	A1000
Al-Cu系合金	A2000
Al-Mn系合金	A3000
Al-Si系合金	A4000
Al-Mg系合金	A5000
Al-Mg-Si系合金	A6000
Al-Zn-Mg系合金	A7000
アルミニウム鑄物	AC00
アルミニウムダイキャスト	ADC00

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タフピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1200
黄銅	Cu-Zn	C-2000
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3000
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4600
白銅	Cu-Ni	C-7000
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-6000
リン青銅	Cu-Sn-P	C-5000
ベリリウム銅	Cu-Be	C-1700
チタン銅	Cu-Ti	C-1990

銅鑄物	成分	JIS	(旧表示)
銅鑄物	Cu	CAC100	CuCO
黄銅鑄物	Cu-Zn	CAC200	YBsCO
高力黄銅鑄物	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC300	HBsCO
青銅鑄物	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC400	BCO
リン青銅鑄物	Cu-Sn-P	CAC500	PBCOO
鉛青銅鑄物	Cu-Sn-Pb	CAC600	LBCO
アルミニウム青銅鑄物	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC700	AIBCO
シルジン青銅鑄物	Cu-Si-Zn	CAC800	SzBCO

鉄系素材	JIS	種類記号
ねずみ鑄鉄	G-5501	FC
球状黒鉛鑄鉄	G-5502	FCD
オーステン/球状黒鉛鑄鉄	G-5503	FCAD
フェライト球状黒鉛鑄鉄	G-5504	FCD-LT
可鍛鑄鉄	G-5705	FCMW
		FCMB
		FCMP
オーステナイト鑄鉄	G-5510	FCA
		FCDA
冷間圧延鋼板	G-3141	SPCO
熱間圧延鋼板	G-3131	SPHO
自動車構造用圧延材	G-3113	SAPH
一般構造用圧延材	G-3101	SS
機械構造用炭素鋼材	G-4051	SOOC
工具鋼	G-4401	SK
鍛鋼品	G-3201	SF
鑄鋼品	G-5101	SC
Cr鋼鋼材		SCr
Cr・Mo鋼鋼材	G-4053	SCM415~822
Ni・Cr鋼鋼材		SCM236~836
Ni・Cr・Mo鋼鋼材		SNCM
Mn・Cr鋼鋼材		SMnC
Mn鋼鋼材		SMn
Al・Cr・Mo鋼鋼材	G-4202	SACM
高速度工具鋼	G-4403	SKH
合金工具鋼	G-4404	SKS
		SKD
Si-Mn合金鋼材	G-4801	SUP6~7
Mn-Cr合金鋼材		SUP9~9A
Cr-V合金鋼材		SUP10
Mn-Cr-B合金鋼材		SUP11A
Si-Cr合金鋼材		SUP12
Cr-Mo合金鋼材		SUP13
快削鋼	G-4804	SUM
軸受鋼	G-4805	SUJ
耐熱鋼	G-4312	SUH
オーステナイト系	G-4303~4314	SUS301~316
オーステナイト/フェライト系		SUS329
フェライト系		SUS405・430
マルテンサイト系		SUS410・416
析出硬化系		SUS630・631
プリハードン鋼		SCM「改」
		SCM「改」
		析出硬化系
		析出硬化系
		HPM2
		HPM7・PX5
		HPM1・NAK55
		HPM50・NAK80
		HPM38・STAVAX

※プリハードン鋼はJISに登録されていないため、JISの番号はない

アルマイト全般

アルミニウム合金	JIS
純アルミニウム	A1000
Al-Cu系合金	A2000
Al-Mn系合金	A3000
Al-Si系合金	A4000
Al-Mg系合金	A5000
Al-Mg-Si系合金	A6000
Al-Zn-Mg系合金	A7000
アルミニウム鑄物	AC00
アルミニウムダイキャスト	ADC00

黒染・リューブライト

鉄系素材	JIS	種類記号
ねずみ鑄鉄	G-5501	FC
球状黒鉛鑄鉄	G-5502	FCD
オーステナイト球状黒鉛鑄鉄	G-5503	FCAD
フェライト球状黒鉛鑄鉄	G-5504	FCD-LT
可鍛鑄鉄	G-5705	FCMW
		FCMB
		FCMP
オーステナイト鑄鉄	G-5510	FCA
		FCDA
冷間圧延鋼板	G-3141	SPCO
熱間圧延鋼板	G-3131	SPHO
自動車構造用圧延材	G-3113	SAPH
一般構造用圧延材	G-3101	SS
機械構造用炭素鋼材	G-4051	SOOC
工具鋼	G-4401	SK
鍛鋼品	G-3201	SF
鑄鋼品	G-5101	SC
Cr鋼鋼材	G-4053	SCr
Cr・Mo鋼鋼材		SCM415~822
Ni・Cr鋼鋼材		SCM236~836
Ni・Cr・Mo鋼鋼材		SNCM
Mn・Cr鋼鋼材		SMnC
Mn鋼鋼材		SMn
Al・Cr・Mo鋼鋼材	G-4202	SACM

鉄系素材	JIS	種類記号
高速度工具鋼	G-4403	SKH
合金工具鋼	G-4404	SKS
		SKD
Si-Mn合金鋼材	G-4801	SUP6~7
Mn-Cr合金鋼材		SUP9~9A
Cr-V合金鋼材		SUP10
Mn-Cr-B合金鋼材		SUP11A
Si-Cr合金鋼材		SUP12
Cr-Mo合金鋼材		SUP13
快削鋼	G-4804	SUM
軸受鋼	G-4805	SUJ
耐熱鋼	G-4312	SUH
オーステナイト系	G-4303~4314	SUS301~316
オーステナイト・フェライト系		SUS329
フェライト系		SUS405・430
マルテンサイト系		SUS410・416
析出硬化系		SUS630・631
プリハードン鋼	SCM「改」	HPM2
	SCM「改」	HPM7・PX5
	析出硬化系	HPM1・NAK55
	析出硬化系	HPM50・NAK80
	SUS420系	HPM38・STAVAX

※プリハードン鋼はJISに登録されていないため、JISの番号はない

亜鉛めっき・各種クロメート

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タフピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1201
		C-1220
		C-1221
丹銅	Cu-Zn	C-2100
		C-2200
		C-2300
		C-2400
黄銅	Cu-Zn	C-2600
		C-2680
		C-2720
		C-2801
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3560
		C-3561
		C-3710
		C-3713
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4621
		C-4640
洋白	Cu-Ni	C-7351
		C-7451
		C-7521
		C-7541
白銅	Cu-Ni	C-7060
		C-7150
		C-6140
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-6161
		C-6280
		C-6301
		C-5111
リン青銅	Cu-Sn-P	C-5102
		C-5191
		C-5212
ベリリウム銅	Cu-Be	C-1700
		C-1720
チタン銅	Cu-Ti	C-1990

亜鉛合金	JIS
亜鉛ダイキャスト	ZDCO

銅鑄物	成分	JIS (旧表示)
銅鑄物1種	Cu	CAC101 CuC1
銅鑄物2種	Cu	CAC102 CuC2
銅鑄物3種	Cu	CAC103 CuC3
黄銅鑄物1種	Cu-Zn	CAC201 YBsC1
黄銅鑄物2種	Cu-Zn	CAC202 YBsC2
黄銅鑄物3種	Cu-Zn	CAC203 YBsC3
高力黄銅鑄物1種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC301 HBsC1
高力黄銅鑄物2種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC302 HBsC2
高力黄銅鑄物3種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC303 HBsC3
高力黄銅鑄物4種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC304 HBsC4
青銅鑄物1種	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC401 BC1
青銅鑄物2種	Cu-Sn-Zn	CAC402 BC2
青銅鑄物3種	Cu-Sn-Zn	CAC403 BC3
青銅鑄物6種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC406 BC6
青銅鑄物7種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC407 BC7
リン青銅鑄物2種A	Cu-Sn-P	CAC502A PBC2
リン青銅鑄物2種B	Cu-Sn-P	CAC502B PBC2B
リン青銅鑄物3種A	Cu-Sn-P	CAC503A
リン青銅鑄物3種B	Cu-Sn-P	CAC503B PBC3B
鉛青銅鑄物2種	Cu-Sn-Pb	CAC602 LBC2
鉛青銅鑄物3種	Cu-Sn-Pb	CAC603 LBC3
鉛青銅鑄物4種	Cu-Sn-Pb	CAC604 LBC4
鉛青銅鑄物5種	Cu-Sn-Pb	CAC605 LBC5
アルミニウム青銅鑄物1種	Cu-Al-Fe	CAC701 AIBC1
アルミニウム青銅鑄物2種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC702 AIBC2
アルミニウム青銅鑄物3種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC703 AIBC3
アルミニウム青銅鑄物4種	Cu-Al-Mn-Fe-Ni	CAC704 AIBC4
シルジン青銅鑄物1種	Cu-Si-Zn	CAC801 SzBC2
シルジン青銅鑄物2種	Cu-Si-Zn	CAC802 SzBC2
シルジン青銅鑄物3種	Cu-Si-Zn	CAC803 SzBC3

アルミニウム合金	JIS
純アルミニウム	A1000
Al-Cu系合金	A2000
Al-Mn系合金	A3000
Al-Si系合金	A4000
Al-Mg系合金	A5000
Al-Mg-Si系合金	A6000
Al-Zn-Mg系合金	A7000
アルミニウム鑄物	AC00
アルミニウムダイキャスト	ADC00

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タフピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1200
黄銅	Cu-Zn	C-2000
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3000
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4600
白銅	Cu-Ni	C-7000
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-6000
リン青銅	Cu-Sn-P	C-5000
ベリリウム銅	Cu-Be	C-1700
チタン銅	Cu-Ti	C-1990

銅鑄物	成分	JIS (旧表示)
銅鑄物	Cu	CAC100 CuCO
黄銅鑄物	Cu-Zn	CAC200 YBsCO
高力黄銅鑄物	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC300 HBsCO
青銅鑄物	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC400 BCO
リン青銅鑄物	Cu-Sn-P	CAC500 PBC00
鉛青銅鑄物	Cu-Sn-Pb	CAC600 LBC0
アルミニウム青銅鑄物	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC700 AIBC0
シルジン青銅鑄物	Cu-Si-Zn	CAC800 SzBC0

鉄系素材	JIS	種類記号
ねずみ鑄鉄	G-5501	FC
球状黒鉛鑄鉄	G-5502	FCD
オーステン/球状黒鉛鑄鉄	G-5503	FCAD
フェライト球状黒鉛鑄鉄	G-5504	FCD-LT
可鍛鑄鉄	G-5705	FCMW
		FCMB
		FCMP
オーステナイト鑄鉄	G-5510	FCA
		FCDA
冷間圧延鋼板	G-3141	SPCO
熱間圧延鋼板	G-3131	SPHO
自動車構造用圧延材	G-3113	SAPH
一般構造用圧延材	G-3101	SS
機械構造用炭素鋼材	G-4051	SOOC
工具鋼	G-4401	SK
鍛鋼品	G-3201	SF
鑄鋼品	G-5101	SC
Cr鋼鋼材		SCr
Cr・Mo鋼鋼材	G-4053	SCM415~822
Ni・Cr鋼鋼材		SCM236~836
Ni・Cr・Mo鋼鋼材		SNCM
Mn・Cr鋼鋼材		SMnC
Mn鋼鋼材		SMn
Al・Cr・Mo鋼鋼材	G-4202	SACM
高速度工具鋼	G-4403	SKH
合金工具鋼	G-4404	SKS
		SKD
Si-Mn合金鋼材	G-4801	SUP6~7
Mn-Cr合金鋼材		SUP9~9A
Cr-V合金鋼材		SUP10
Mn-Cr-B合金鋼材		SUP11A
Si-Cr合金鋼材		SUP12
Cr-Mo合金鋼材	SUP13	
快削鋼	G-4804	SUM
軸受鋼	G-4805	SUJ
耐熱鋼	G-4312	SUH
オーステナイト系	G-4303~4314	SUS301~316
オーステナイト/フェライト系		SUS329
フェライト系		SUS405・430
マルテンサイト系		SUS410・416
析出硬化系		SUS630・631
プリハードン鋼		SCM「改」
		SCM「改」
		析出硬化系
		析出硬化系
		HPM2
		HPM7・PX5
		HPM1・NAK55
		HPM50・NAK80
		SUS420系
		HPM38・STAVAX

※プリハードン鋼はJISに登録されていないため、JISの番号はない

テフロンクロムコート

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タフピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1201
		C-1220
		C-1221
丹銅	Cu-Zn	C-2100
		C-2200
		C-2300
		C-2400
黄銅	Cu-Zn	C-2600
		C-2680
		C-2720
		C-2801
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3560
		C-3561
		C-3710
		C-3713
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4621
		C-4640
洋白	Cu-Ni	C-7351
		C-7451
		C-7521
白銅	Cu-Ni	C-7541
		C-7060
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-7150
		C-6140
		C-6161
		C-6280
リン青銅	Cu-Sn-P	C-6301
		C-5111
		C-5102
ベリリウム銅	Cu-Be	C-5191
		C-5212
		C-1700
チタン銅	Cu-Ti	C-1720
		C-1990

亜鉛合金	JIS
亜鉛ダイキャスト	ZDCO

銅鑄物	成分	JIS	(旧表示)
銅鑄物1種	Cu	CAC101	CuC1
銅鑄物2種	Cu	CAC102	CuC2
銅鑄物3種	Cu	CAC103	CuC3
黄銅鑄物1種	Cu-Zn	CAC201	YBsC1
黄銅鑄物2種	Cu-Zn	CAC202	YBsC2
黄銅鑄物3種	Cu-Zn	CAC203	YBsC3
高力黄銅鑄物1種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC301	HBsC1
高力黄銅鑄物2種	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC302	HBsC2
高力黄銅鑄物3種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC303	HBsC3
高力黄銅鑄物4種	Cu-Zn-Al-Mn-Fe	CAC304	HBsC4
青銅鑄物1種	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC401	BC1
青銅鑄物2種	Cu-Sn-Zn	CAC402	BC2
青銅鑄物3種	Cu-Sn-Zn	CAC403	BC3
青銅鑄物6種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC406	BC6
青銅鑄物7種	Cu-Sn-Zn-Pb	CAC407	BC7
リン青銅鑄物2種A	Cu-Sn-P	CAC502A	PBC2
リン青銅鑄物2種B	Cu-Sn-P	CAC502B	PBC2B
リン青銅鑄物3種A	Cu-Sn-P	CAC503A	
リン青銅鑄物3種B	Cu-Sn-P	CAC503B	PBC3B
鉛青銅鑄物2種	Cu-Sn-Pb	CAC602	LBC2
鉛青銅鑄物3種	Cu-Sn-Pb	CAC603	LBC3
鉛青銅鑄物4種	Cu-Sn-Pb	CAC604	LBC4
鉛青銅鑄物5種	Cu-Sn-Pb	CAC605	LBC5
アルミニウム青銅鑄物1種	Cu-Al-Fe	CAC701	AIBC1
アルミニウム青銅鑄物2種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC702	AIBC2
アルミニウム青銅鑄物3種	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC703	AIBC3
アルミニウム青銅鑄物4種	Cu-Al-Mn-Fe-Ni	CAC704	AIBC4
シルジン青銅鑄物1種	Cu-Si-Zn	CAC801	SzBC2
シルジン青銅鑄物2種	Cu-Si-Zn	CAC802	SzBC2
シルジン青銅鑄物3種	Cu-Si-Zn	CAC803	SzBC3

アルミニウム合金	JIS
純アルミニウム	A1000
Al-Cu系合金	A2000
Al-Mn系合金	A3000
Al-Si系合金	A4000
Al-Mg系合金	A5000
Al-Mg-Si系合金	A6000
Al-Zn-Mg系合金	A7000
アルミニウム鑄物	AC00
アルミニウムダイキャスト	ADC00

銅合金	成分	JIS
無酸素銅	Cu	C-1020
タフピッチ銅	Cu	C-1100
リン脱酸素銅	Cu-P	C-1200
黄銅	Cu-Zn	C-2000
快削黄銅	Cu-Zn-Pb	C-3000
スズ入り黄銅	Cu-Zn-Sn-P	C-4250
アドミラルティ黄銅	Cu-Zn-Sn-As	C-4430
ネーバル黄銅	Cu-Zn-Sn	C-4600
白銅	Cu-Ni	C-7000
アルミニウム青銅	Cu-Al	C-6000
リン青銅	Cu-Sn-P	C-5000
ベリリウム銅	Cu-Be	C-1700
チタン銅	Cu-Ti	C-1990

銅鑄物	成分	JIS	(旧表示)
銅鑄物	Cu	CAC100	CuCO
黄銅鑄物	Cu-Zn	CAC200	YBsCO
高力黄銅鑄物	Cu-Zn-Mn-Fe-Al	CAC300	HBsCO
青銅鑄物	Cu-Zn-Pb-Sn	CAC400	BCO
リン青銅鑄物	Cu-Sn-P	CAC500	PBCOO
鉛青銅鑄物	Cu-Sn-Pb	CAC600	LBCO
アルミニウム青銅鑄物	Cu-Al-Fe-Ni-Mn	CAC700	AIBCO
シルジン青銅鑄物	Cu-Si-Zn	CAC800	SzBCO

鉄系素材	JIS	種類記号	
ねずみ鑄鉄	G-5501	FC	
球状黒鉛鑄鉄	G-5502	FCD	
オーステン/球状黒鉛鑄鉄	G-5503	FCAD	
フェライト球状黒鉛鑄鉄	G-5504	FCD-LT	
可鍛鑄鉄	G-5705	FCMW	
		FCMB	
		FCMP	
オーステナイト鑄鉄	G-5510	FCA	
		FCDA	
冷間圧延鋼板	G-3141	SPCO	
熱間圧延鋼板	G-3131	SPHO	
自動車構造用圧延材	G-3113	SAPH	
一般構造用圧延材	G-3101	SS	
機械構造用炭素鋼材	G-4051	SOOC	
工具鋼	G-4401	SK	
鍛鋼品	G-3201	SF	
鑄鋼品	G-5101	SC	
Cr鋼鋼材	G-4053	SCr	
Cr・Mo鋼鋼材		SCM415~822	
Ni・Cr鋼鋼材		SCM236~836	
Ni・Cr・Mo鋼鋼材		SNCM	
Mn・Cr鋼鋼材		SMnC	
Mn鋼鋼材	SMn		
Al・Cr・Mo鋼鋼材	G-4202	SACM	
高速度工具鋼	G-4403	SKH	
合金工具鋼	G-4404	SKS	
		SKD	
Si-Mn合金鋼材	G-4801	SUP6~7	
Mn-Cr合金鋼材		SUP9~9A	
Cr-V合金鋼材		SUP10	
Mn-Cr-B合金鋼材		SUP11A	
Si-Cr合金鋼材		SUP12	
Cr-Mo合金鋼材	SUP13		
快削鋼	G-4804	SUM	
軸受鋼	G-4805	SUJ	
耐熱鋼	G-4312	SUH	
オーステナイト系	G-4303~4314	SUS301~316	
オーステナイト/フェライト系		SUS329	
フェライト系		SUS405・430	
マルテンサイト系		SUS410・416	
析出硬化系	SUS630・631		
プリハードン鋼	SCM「改」	HPM2	
		HPM7・PX5	
		析出硬化系	HPM1・NAK55
		析出硬化系	HPM50・NAK80
	SUS420系	HPM38・STAVAX	

※プリハードン鋼はJISに登録されていないため、JISの番号はない