

材料に関するJISと外国規格関連鋼種との比較表

ステンレス鋼・耐熱鋼関係

日本工業規格		外国規格関連鋼種					
規格番号・名称	記号	ISO 683／ ISO 683／ ISO 683／	AISI ASTM	BS 970 Part1 BS 1449 Part2	DIN 17440 DIN 17441 DIN 17224	NFA 35-573-584 NFA 35-586	ГОСТ 5632
JIS G 4311～4312	SUH 31	5		BS 331 S 42		NFZ35CNWS14.14	ГОСТ5X20Г9AH4
耐熱鋼棒	SUH 35	8		BS 349 S 52		NFZ52CMN21.09	
	SUH 36	9		BS 349 S 54			
耐熱鋼板	SUH 37	7		BS 381 S 34			
	SUH 38						
	SUH 309		AISI 309	BS 309 S 24		NFZ15CN24.13	
	SUH 310		AISI 310	BS 310 S 24	DINCrNi 2520	NFZ12CN25.20	ГОСТ20X25H20C2
	SUH 330		AISI 330			NFZ12NCS35.16	
	SUH 660		ASTM S66286			NFZ6NCTV25.15B	
	SUH 661	12	ASTM R30155				
	SUH 21				DINCrAl 1205	NFZ8CNT12	
	SUH 409	1Ti	AISI 409	BS 409 S 19	DINX6CrTi 12	NFZ10C24	
	SUH 446		AISI 446			NFZ45CS9	ГОСТ40X9C2
	SUH 1	1		BS 401 S 45		NFZ40CSD10	ГОСТ40X10C2M
	SUH 3	2				NFZ80CSN20.02	
	SUH 4	4		BS 443 S 65			
	SUH 11						
	SUH 600						ГОСТ20X12BHMφ
	SUH 616		ASTM S42200				

工具鋼関係

日本工業規格		外国規格関連鋼種				
規格番号・名称	記号	AISI ASTM	BS	DIN VDEN	NF	ГОСТ
JIS G 4401 炭素工具鋼鋼材	SK140 (IBSK1)	W1-13	—	—	Y2 140	Y13
	SK120 (IBSK2)	W1-11½	—	—	Y2 120	Y12
	SK105 (IBSK3)	W1-10	—	C105W1	Y1 105	Y11
	SK95 (IBSK4)	W1-9	—	—	Y1 90	Y10
	SK85 (IBSK5)	W1-8	—	C80W1	Y1 90 Y1 80	Y8Г Y9
	SK75 (IBSK6)	W1-7	—	C80W1	Y1 80 Y1 70	Y8
	SK65 (IBSK7)	—	—	C70W2	Y1 70	Y7
JIS G 4403 高速度工具鋼鋼材	SKH2	T1	BT1	—	Z80WCV 18-04-01	P18
	SKH3	T4	BT4	S18-1-2-5	Z80WKCV 18-05-04-01	—
	SKH4	T5	BT5	—	Z80WKCV 18-10-04-02	—
	SKH10	T15	BT15	S12-1-4-5	Z160WKVC 12-05-05-04	—
	SKH51	M2	BM2	S6-5-2	Z85WDCV 06-05-04-02	—
	SKH52	M3-1	—	—	—	—
	SKH53	M3-2	—	S6-5-3	Z120WDCV 06-05-04-03	—
	SKH54	M4	BM4	—	Z130WDCV 06-05-04-04	—
	SKH55	—	BM35	S6-5-2-5	Z90WDCV 06-05-05-04-02	P6M5K5
	SKH56	M36	—	—	—	—
	SKH57	—	BT42	S10-4-3-10	Z130WKCDV 10-10-04-04-03	—
	SKH58	M7	—	—	Z100DCWV 09-04-02-02	—
	SKH59	M42	BM42	S2-10-1-8	Z110DKCWV 09-08-04-02-01	—
JIS G 4404 合金工具鋼鋼材	SKS11	F2	—	—	—	XB4
	SKS2	—	—	105WCr6	105WC13	—
	SKS21	—	—	—	—	—
	SKS5	—	—	—	—	—
	SKS51	L6	—	—	—	—