

Carbon and Alloy Steels for Machine Structural Use								
Japanese Industrial Standards		Related foreign standard steels						
Std. No., Title	Symbol	ISO 683/1, 10, 11	GB	AISI SAE	BS 970 Part 1, 3 BS/EN 10083-1, 2	DIN EN 10084, DIN EN 10083-1, 2	NF A35-551, NF EN 10083-1, 2	Г О С Т 4543
JIS G 4051		C55			070M55	C55	C55	
Carbon steels for machine structural use	S55C	C55E4	55	1055	C55	C55E	C55E	—
		C55M2			C55E	C55R	C55R	
					C55R			
		C60		1059	C60	C60	C60	
	S58C	C60E4	60	1060	C60E	C60E	C60E	60Г
		C60M2			C60R	C60R	C60R	
	S09CK	—	—	—	045A10	C10E	XC10	—
					045M10			
	S15CK	—	—	—	—	C15E	XC12	—
	S20CK	—	—	—	—	—	XC18	—
JIS G 4102	SNC236	—	40CrNi	—	—	—	—	40XH
Nickel chromium steels			45CrNi					
	SNC415	—	12CrNi2A	—	—	—	—	—
	SNC631	—	30CrNi3A	—	—	—	—	30XH3A
	SNC815	15NiCr13	12CrNi3A	—	655M13	15NiCr13	—	—
	SNC836	—	—	—	—	—	—	—
JIS G 4103		20NiCrMo2		8615	805A20			
Nickel chromium molybdenum steels	SNCM220	20NiCrMoS	—	8617	805M20	20NiCrMo2	20NCD2	—
		2		8620	805A22	20NiCrMoS2		
				8622	805M22			
		41CrNiMo2		8637				
	SNCM240	41CrNiMoS	—	8640	—	—	—	—
		2						
	SNCM415	—	—	—	—	—	—	—
	SNCM420	—	—	4320	—	—	—	20XH2M(20XHM)
	SNCM431	—	—	—	—	—	—	—
	SNCM439	—	40CrNiMoA	4340	—	—	—	—
	SNCM447	—	—	—	—	—	—	—
	SNCM616	—	—	—	—	—	—	—
	SNCM625	—	—	—	—	—	—	—
	SNCM630	—	—	—	—	—	—	—
	SNCM815	—	—	—	—	—	—	—