

ボイラ/圧力容器用炭素鋼板

熱処理	引張強さ: N/mm ²	JIS	WES	ASTM	EN	BSI	DIN	NF	AS	造船規格			ISO	神鋼規格	
	規格下限値									NK	ABS	LR			
非調質型	310			A285/GrA							MA				
	340			A285/GrB							MB				
	360,370,380			A285/GrC	10028/P235GH	1501/1/Gr360	17155/H	A36/205/A37				360,AR,FG	9328/P235,PH235 2604/ /P3R,P3, P5 2		
	380			A562	10028/P275N,NH, NL1,NL2							MC,MD			
	400	G3115/SPV235				1501/1/Gr400									
	410,420,430	G3103/SB410 G3118/SGV410			A515/Gr60	10028/P265GH	1501/1/Gr430	17155/H	A36/205/A42	1548/Gr7/430	KP42,KPV24	ME	410,AR,FG	9328/P265,PH265 2604/ /P7,P9 2	
	450,460	G3103/SB450 G3103/SB450M G3118/SGV450			A515Gr65	10028/P295GH,16Mo3	1501/1/Gr460	17155/17Mn4		1548/Gr7/460	KP46	MF	460,AR,FG	9328/P290,PH290 2604/ /P11,P13, P15 2	
	470,480	G3103/SB480 G3103/SB480M G3118/SGV480			A515Gr70, A737GrB				A36/205/A48		KP49				
	490	G3115/SPV315			A537CL1,A841	10028/P355N,NH, NL1,NL2	1501/1/Gr490			1548 Gr5/490,Gr7/490	KPV32	MG	490,490FB	9328/P315,PH315 2604/ /P16,P18 2	
	510	G3124/SEV245				10028/P355GH		17155/19Mn6	A36/205/A52 A36/207/510				510FG	9328/P355,PH355	KHS245
	520,530	G3115/SPV355	3001/HW355		A299,A455				A36/207/A530		KPV36				
	540	G3124/SEV295													KHS295, K-TEN540R
	550,560	G3115/SPV410	3001/HW390		A737				A36/207/A550						
	570,590,610	G3124/SEV345 G3115/SPV450, 490	3001/HW450, 490			10028/P460N,NH, NL1,NL2			A36/207/A590		KPV46,50				KHS345 K-TEN570R K-TEN590R K-TEN610R
調質型	490,520		3001/HW355Q	A734/TyA,B										K-TEN490 K-TEN520	
	550,560		3001/HW390Q	A537/CL2,3											
	570,590,610	G3115/SPV450Q, 490Q	3001/HW450Q, 490Q	A724/GrA,C							KPV46Q,50Q			K-TEN570 K-TEN590,CF K-TEN610,CF	
	670,690,710		3001/HW550Q, 620Q	A724/GrB A782/CL1,2										K-TEN670 K-TEN710	
	780	G3128/SHY685/ 685N,685NS	3001/HW685Q	A517 A782/CL3										K-TEN780,CF,A	
	880		3001/HW785Q												
	950		3001/HW885Q												K-TEN980
その他	500			A736/GrA/CL2											
	590			A736/GrA/CL3											
	620			A736/GrA/CL1, A710/GrC											

1.非調質 :圧延のまま、焼ならし、制御圧延、調質 :焼入、焼戻し、その他 :析出硬化
 2.廃止又は他規格に統合された規格を示す。
 (注)ASTMの規格番号は、例えばA515/A515M Grade70をA515/Gr70のように簡略化した。