

第 1 表 ボイラ用鋼（圧延鋼材と鋼管の JES と JIS の対照）（本文 1602 ページ）

	J E S				J I S					
	種 類	記 号	σB kg/mm ²	種 類	記 号	σB kg/mm ²				
鋼 板 形 鋼 棒 鋼	ボイラ用圧延鋼材 JES 金属 3103	1 種	SB 34P	34~41	ボイラ用圧延鋼材 JIS G 3103 (1953)	1 種	甲 乙 SB 35A SB 35B	35~42		
		2 種	SB 41P	41~50		2 種	甲 乙 丙 SB 42A SB 42B SB 42C	42~50		
		3 種	SB 45P	45~55		3 種	甲 乙 丙 SB 46A SB 46B SB 46C	46~55		
		2 種	SB 41A	41~50			SB 42K	42~50		
		2 種	SB 41B	41~50		2 種	SB 42	42~50		
		3 種	SB 45B	45~55		3 種	SB 46	46~55		
鋼 板 平 鋼 形 鋼 棒 鋼	一般構造用圧延鋼材 JES 金属 3101	1 種	SS 34	34~41	一般構造用圧延鋼材 JIS G 3101 (1952)	1 種	SS 34	34~41		
		2 種	SS 41	41~50		2 種	SS 41	41~50		
		1 種	SS 34	34~41		3 種	SS 50	50~60		
		2 種	SS 41	41~50		1 種	SS 34	34~41		
		3 種	SS 50	50~60		2 種	SS 41	41~50		
						3 種	SS 50	50~60		
リベット	リベット用圧延鋼材 JES 金属 3104	1 種	SV 34	34~41	リベット用圧延鋼材 JIS G 3104 (1953)	1 種	一般用	SV 34	34~41	
		2 種	SV 41	41~50		甲	一般用	SV 41A	41~50	
						乙	ボイラ用	SV 41B	41~48	
3 種				船体用	SV 39	39~46				
鋼 管	水管かま用継目無鋼管 JES 金属 3423	甲	STB 41	41 以上	ボイラ用鋼管 JIS G 3436 (1955)	1 種	STB 33	33 以上		
		乙	STB 51	45 以上		2 種	STB 35	35 以上		
	円かま用継目無鋼管 JES 金属 3424	甲	STS 41	41 以上		3 種	STB 42A	42 以上		
		乙	STS 45	45 以上		4 種	STB 38	38 以上		
	機関車かま用継目無鋼管 JES 金属 3425	甲	STL 甲			5 種	STB 39	39 以上		
		乙	STL 乙			6 種	STB 42B	42 以上		
						7 種	STB 42C			
						8 種	STB 42D			
	継 目 無 鋼 管 JES 金属 3421	1 種	甲 乙	ST30甲乙	30 以上	機関車ボイラ用鋼管 JIS G 3437 (1955)	1 種	STP 30A	30 以上	
		2 種	甲 乙	ST38甲乙	38 以上		2 種	STP 35	35 以上	
	高 圧 用 継 目 無 鋼 管 JES 金属 3422	1 種	甲 乙	STP30甲乙	30 以上		圧力配管用鋼管 JIS G 3433 (1955)	3 種	STP 38	38 以上
		2 種	甲 乙	STP38甲乙	38 以上			4 種	STP 42	42 以上
		3 種	甲 乙	STP44甲乙	44 以上			5 種	STP 30B	30 以上
		4 種	甲 乙	STP48甲乙	48 以上	特殊高圧配管用鋼管 JIS G 3434 (1955)		1 種	STS 35	35 以上
		5 種	甲 乙	STP58甲乙	58 以上			2 種	STS 38	38 以上
				3 種	STS 42		42 以上			
				高温高圧配管用鋼管 JIS G 3435 (1955)	1 種	STT 38	38 以上			
					2 種	STT 39	39 以上			
					3 種	STT 42B	42 以上			
					4 種	STT 42C				
					5 種	STT 42D				
					6 種	STT 42E				