

• Carbon steel tubes for boiler and heat exchanger

ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管

JIS G 3461 (JIS認証対象品)

種類の記号	化学成分					引張試験「TP=JIS11号」					製造方法
	C	Si	Mn	P	S	引張強さ	降伏点	伸び [*]			*1
								外径(D)mm			
単位	%	%	%	%	%	N/mm ²	N/mm ²	%			仕上方法
STB340	≦0.18	≦0.35	0.30~0.60	≦0.35	≦0.35	≧340	≧175	D≧20	20>D≧10	D<10	
STB410	≦0.32	≦0.35	0.30~0.80	≦0.35	≦0.35	≧410	≧255	25	20	17	

*1 S-C: 冷間仕上継目無鋼管

寸法許容差						
外径(D)mm	許容差	厚さ(t)mm		長さ	許容差	
		E-C	許容差			
D<25	±0.10	t<2	+0.4 0	L≦7000	D≦50	+7 0
25≦D<40	±0.15	t≧2	+20% 0			
40≦D<50	±0.20	+22% 0			L>7000	長さ3mごと及び、その端数を増すごとに、上記のプラス側許容差に3mmを加える。ただし、最大値は15mmとする。
50≦D<60	±0.25					
60≦D<80	±0.30					
80≦D<100	±0.40					
100≦D<120	+0.40 -0.60					
120≦D<160	+0.40 -0.80					
160≦D<200	+0.40 -1.20					
D≧200	+0.40 -1.60					

上記以外の許容差については、ご相談ください。