

• Carbon steel tubes for general structure 一般構造用炭素鋼鋼管

JIS G 3444 (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		仕上方法
	C	Si	Mn	P	S	引張強さ	降伏点	伸び	S-C	E-C	
単位	%	%	%	%	%	N/mm ²	N/mm ²	%			
STK290	-	-	-	≦0.050	≦0.050	≧290	-	≧30	*1	*2	冷間仕上げのまま、 または適切な熱処理
STK400	≦0.25	-	-	≦0.040	≦0.040	≧400	≧235	≧23			
STK490	≦0.18	≦0.55	≦1.65	≦0.035	≦0.035	≧490	≧315	≧23			
STK500	≦0.24	≦0.35	0.30~1.30	≦0.040	≦0.040	≧500	≧355	≧15			
STK540	≦0.23	≦0.55	≦1.50	≦0.040	≦0.040	≧540	≧390	≧20			

*1 S-C: 冷間仕上継目無鋼管

*2 E-C: 冷間仕上電気抵抗溶接鋼管

寸法許容差						
外径(D)mm(2号)	厚さ(t)mm(2号)					長さ(L)mm
	許容差	E-C	許容差	S-C	許容差	
D<50	±0.25	t<3	±0.3	t<3	±0.3	指定長さ以上
D≧50	±0.5%	3≦t<12	±10%	t≧3	±10%	
		t≧12	+10% -1.2			

上記以外の許容差については、ご相談ください。