

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

JIS G 3444

(JIS認証対象外製品)

種類記号	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 ただし、必要な場合には 適切な熱処理を行う。
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。