

• Carbon steel tubes for pressure service 圧力配管用炭素鋼鋼管 / 圧力配管

JIS G 3454

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 <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	(%)			
STPG 370	≦0.25	≦0.35	0.30~0.90	≦0.040	≦0.040	≧370	≧215	≧30	*1	*2	焼なまし
STPG 410	≦0.30	≦0.35	0.30~1.00	≦0.040	≦0.040	≧410	≧245	≧25			

\*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) A	厚さ(t) mm		長さ(L) mm	
	許容差	許容差		
D ≦ 25A	±0.30	t < 3	±0.30	管1本の長さ 4000mm以上
D ≧ 32A	±0.8%	t ≧ 3	±10%	

上記以外の許容差については、ご相談ください。