

• Carbon steel tubes for high pressure service 高压配管用炭素鋼鋼管 / 高压力配管

JIS G 3455

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	(%)			
STS 370	≦0.25	0.10~0.35	0.30~1.10	≦0.035	≦0.035	≧370	≧215	≧30	*1		低温焼なまし
STS 410	≦0.30	0.10~0.35	0.30~1.40	≦0.035	≦0.035	≧410	≧245	≧25			
STS 480	≦0.33	0.10~0.35	0.30~1.50	≦0.035	≦0.035	≧480	≧275	≧25			

*1 S-C: 冷間仕上継目無鋼管

寸法許容差				
外径(D) mm		厚さ(t) mm		長さ(L) mm
	許容差		許容差	
D<40	±0.30	t<2	±0.20	指定長さ以上
D≧40	±0.8%	t≧2	±10%	

上記以外の許容差については、ご相談ください。