

• Carbon steel pipes for high pressure service 高圧配管用炭素鋼鋼管

JIS G 3455 (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	%			
STS370	≦0.25	0.10~0.35	0.30~1.10	≦0.035	≦0.035	≧370	≧215	≧30	*1	-	低温焼なまし
STS410	≦0.30	0.10~0.35	0.30~1.40	≦0.035	≦0.035	≧410	≧245	≧25			
STS480	≦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。