

• Carbon steel pipes for pressure service

圧力配管用炭素鋼鋼管

JIS G 3454

(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	%			
STPG370	≦0.25	≦0.35	0.30~0.90	≦0.040	≦0.040	≧370	≧215	≧30	*1	*2	焼なまし
STPG410	≦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	管の長さは 4000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。