

圧力配管用炭素鋼鋼管

適用規格 JIS G 3454

種類 STPG370-SH

化学成分

種類の記号	化学成分					
	C	Si	Mn	P	S	NbまたはV
STPG370S	0.25以下	0.35以下	0.3～0.9	0.040以下	0.040以下	

機械的性質

種類の記号	引張強さ N/mm2	降伏点/耐力 N/mm2	伸び%			
			11号試験片 12号試験片	5号試験片	4号試験片	
			縦方向	横方向	縦方向	横方向
STPG370S	370以上	215以上	30以上	25以上	28以上	23以上

寸法許容差

区分	外径	肉厚
熱間仕上 継目無鋼管	呼び径 許容差	
	40A以下 ±0.5mm	
	50A以上 ±1%	4mm未満 +0.6mm -0.5mm
	125A以下	
	150A ±1.6mm	
	200A以上 ±0.8%	4mm以上 +15% -12.5%
	ただし呼び径350A以上は周長によっても良い。 この場合の許容差±0.5%とする	
冷間仕上 継目無鋼管	呼び径 許容差	
	25A以下 ±0.3mm	3mm未満 ±0.3mm
	32A以上 ±0.8%	
	ただし呼び径350A以上は周長によっても良い。 この場合の許容差±0.5%とする	3mm以上 +10%

STPG370-SH

(圧力配管用炭素鋼鋼管)

在庫品

A呼称	S/20		S/30		S/40		S/60		S/80		摘要	
	外径	肉厚		肉厚		肉厚		肉厚				
6A	10.5					1.7	0.369	2.2	0.45	2.4	0.479	SC
							2.03		2.48		2.63	
8A	13.8					2.2	0.629	2.4	0.675	3.0	0.799	SC
							3.46		3.71		4.39	
10A	17.3					2.3	0.851	2.8	1.0	3.2	1.11	SC
							4.68		5.50		6.10	
15A	21.7					2.8	1.31	3.2	1.46	3.7	1.64	SC
							7.20		8.03		9.02	
20A	27.2					2.9	1.74	3.4	2.0	3.9	2.24	
							9.57		11.0		12.3	
25A	34.0					3.4	2.57	3.9	2.89	4.5	3.27	
							14.10		15.9		18.0	
32A	42.7					3.6	3.47	4.5	4.24	4.9	4.57	
							19.10		23.3		25.1	
40A	48.6					3.7	4.10	4.5	4.89	5.1	5.47	
							22.60		26.9		30.1	
50A	60.5	3.2	4.52			3.9	5.44	4.9	6.72	5.5	7.46	
		*					29.9		37.0		41.0	
65A	76.3	4.5	7.97			5.2	9.12	6.0	10.4	7.0	12.0	
		*					50.2		57.2		66.0	
80A	89.1	4.5	9.39			5.5	11.30	6.6	13.4	7.6	15.3	
		*					62.2		73.7		84.2	
90A	101.6	4.5	10.8			5.7	13.5	7.0	16.3	8.1	18.7	
		*					74.2		89.6		103.0	
100A	114.3	4.9	13.2			6.0	16.0	7.1	18.8	8.6	22.4	
		*					88.0		103.0		123.0	
125A	139.8	5.1	16.9			6.6	21.7	8.1	26.3	9.5	30.5	
		*					119.0		145.0		168.0	
150A	165.2	5.5	21.7			7.1	27.7	9.3	35.8	11.0	41.8	
		*					152.0		197.0		230.0	
200A	216.3	6.4	33.1	7.0	36.1	8.2	42.1	10.3	52.3	12.7	63.8	
		*		*			232.0		288.0		351.0	
250A	267.4	6.4	41.2	7.8	49.9	9.3	59.2	12.7	79.8	15.1	93.9	
		*		*			326.0		439.0		516.0	
300A	318.5	6.4	49.3	8.4	64.2	10.3	78.3	14.3	107	17.4	129	
		*		*			431.0		588.0		710.0	
350A	355.6	7.9	67.7	9.5	81.1	11.1	94.3	15.1	127	19.0	158	
		*		*			519.0		698.0		869.0	
400A	406.4	7.9		9.5		12.7	123	16.7	160	21.4	203	
		*		*			676.0		880.0		1116.0	

すべて定尺:5500mmです

上段:kg/m

下段:kg/5500mm

*印については取扱品となります