

# STPA 12

## 配管用合金鋼鋼管

呼び径		外径	呼び厚さ																			
			Sch. 20		Sch. 30		Sch. 40		Sch. 60		Sch. 80		Sch. 100		Sch. 120		Sch. 140		Sch. 160		XXS	
(A)	(B)	mm	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫
6	1/8	10.5					1.7	△	2.2		2.4	△										
8	1/4	13.8					2.2	△	2.4		3.0	△										
10	3/8	17.3					2.3	△	2.8		3.2	△										
15	1/2	21.7					2.8	◎	3.2		3.7	◎							4.7	◎	7.5	◎
20	3/4	27.2					2.9	△	3.4		3.9	◎							5.5	◎	7.8	◎
25	1	34.0					3.4	◎	3.9		4.5	◎							6.4	◎	9.1	◎
32	1 1/4	42.7					3.6	◎	4.5		4.9	◎							6.4	◎	9.7	◎
40	1 1/2	48.6					3.7	◎	4.5		5.1	△							7.1	◎	10.2	○
50	2	60.5					3.9	◎	4.9		5.5	◎							8.7	◎	11.1	△
65	2 1/2	76.3					5.2	◎	6.0		7.0	◎							9.5	△	14.0	◎
80	3	89.1					5.5	○	6.6		7.6	○							11.1	◎	15.2	○
90	3 1/2	101.6					5.7	○	7.0		8.1	△							12.7	△		
100	4	114.3					6.0	○	7.1		8.6	△				11.1	△		13.5	△	17.1	△
125	5	139.8					6.6	△	8.1		9.5	△				12.7	△		15.9	◎	19.1	△
150	6	165.2					7.1	◎	9.3		11.0	○				14.3	△		18.2	△	21.9	△
200	8	216.3	6.4	△	7.0	△	8.2	△	10.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	20.6	△	23.0	△	22.2	△
250	10	267.4	6.4	△	7.8	△	9.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	25.4	△
300	12	318.5	6.4	△	8.4	△	10.3	△	14.3	△	17.4	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	33.3	△		
350	14	355.6	7.9	△	9.5	△	11.1	△	15.1	△	19.0	△	23.8	△	27.8	△	31.8	△	35.7	△		
400	16	406.4	7.9	△	9.5	△	12.7	△	16.7	△	21.4	△	26.2	△	30.9	△	36.5	△	40.5	△		
450	18	457.2	7.9	△	11.1	△			19.0	△												
500	20	508.0	9.5	△	12.7	△			20.6	△												

(要確認) ◎ 常備材 ○ 品薄材 △ 取扱材

# STPA 22

## 配管用合金鋼鋼管

呼び径		外径	呼び厚さ																			
			Sch. 20		Sch. 30		Sch. 40		Sch. 60		Sch. 80		Sch. 100		Sch. 120		Sch. 140		Sch. 160		XXS	
(A)	(B)	mm	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫
6	1/8	10.5					1.7	△			2.4	△										
8	1/4	13.8					2.2	△			3.0	△										
10	3/8	17.3					2.3	△			3.2	△										
15	1/2	21.7					2.8	◎			3.7	△							4.7	◎	7.5	△
20	3/4	27.2					2.9	◎			3.9	◎							5.5	◎	7.8	◎
25	1	34.0					3.4	◎			4.5	◎							6.4	◎	9.1	○
32	1 1/4	42.7					3.6	◎			4.9	△							6.4	◎	9.7	◎
40	1 1/2	48.6					3.7	◎			5.1	◎							7.1	○	10.2	◎
50	2	60.5					3.9	◎			5.5	◎							8.7	◎	11.1	○
65	2 1/2	76.3					5.2	◎			7.0	△							9.5	△	14.0	△
80	3	89.1					5.5	◎			7.6	○							11.1	○	15.2	△
90	3 1/2	101.6					5.7	△			8.1	△							12.7	△		
100	4	114.3					6.0	○			8.6	△				11.1	△		13.5	○	17.1	△
125	5	139.8					6.6	○			9.5	○				12.7	△		15.9	△	19.1	△
150	6	165.2					7.1	△			11.0	◎				14.3	△		18.2	△	21.9	△
200	8	216.3	6.4	△	7.0	△	8.2	○	10.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	20.6	△	23.0	△	22.2	△
250	10	267.4	6.4	△	7.8	△	9.3	○	12.7	△	15.1	△	18.2	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	25.4	△
300	12	318.5	6.4	△	8.4	△	10.3	△	14.3	△	17.4	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	33.3	△		
350	14	355.6	7.9	△	9.5	△	11.1	△	15.1	△	19.0	△	23.8	△	27.8	△	31.8	△	35.7	△		
400	16	406.4	7.9	△	9.5	△	12.7	△	16.7	△	21.4	△	26.2	△	30.9	△	36.5	△	40.5	△		
450	18	457.2	7.9	△	11.1	△			19.0	△												
500	20	508.0	9.5	△	12.7	△			20.6	△												

(要確認) ◎ 常備材 ○ 品薄材 △ 取扱材

# STPA 23

## 配管用合金鋼鋼管

呼び径		外径	呼び厚さ																			
			Sch. 20		Sch. 30		Sch. 40		Sch. 60		Sch. 80		Sch. 100		Sch. 120		Sch. 140		Sch. 160		XXS	
(A)	(B)	mm	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫
6	1/8	10.5					1.7	△			2.4	△										
8	1/4	13.8					2.2	△			3.0	△										
10	3/8	17.3					2.3	△			3.2	△										
15	1/2	21.7					2.8	◎			3.7	△							4.7	◎	7.5	△
20	3/4	27.2					2.9	◎			3.9	◎							5.5	△	7.8	△
25	1	34.0					3.4	◎			4.5	◎							6.4	◎	9.1	◎
32	1 1/4	42.7					3.6	◎			4.9	◎							6.4	◎	9.7	○
40	1 1/2	48.6					3.7	◎			5.1	◎							7.1	◎	10.2	◎
50	2	60.5					3.9	◎			5.5	◎							8.7	◎	11.1	○
65	2 1/2	76.3					5.2	◎			7.0	◎							9.5	◎	14.0	◎
80	3	89.1					5.5	○			7.6	△							11.1	△	15.2	△
90	3 1/2	101.6					5.7	○			8.1	△							12.7	△		
100	4	114.3					6.0	○			8.6	◎				11.1	△		13.5	△	17.1	△
125	5	139.8					6.6	△			9.5	△				12.7	△		15.9	△	19.1	△
150	6	165.2					7.1	△			11.0	△				14.3	△		18.2	△	21.9	△
200	8	216.3	6.4	△	7.0	△	8.2	○	10.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	20.6	△	23.0	△	22.2	△
250	10	267.4	6.4	△	7.8	△	9.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	25.4	△
300	12	318.5	6.4	△	8.4	△	10.3	△	14.3	△	17.4	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	33.3	△		
350	14	355.6	7.9	△	9.5	△	11.1	△	15.1	△	19.0	△	23.8	△	27.8	△	31.8	△	35.7	△		
400	16	406.4	7.9	△	9.5	△	12.7	△	16.7	△	21.4	△	26.2	△	30.9	△	36.5	△	40.5	△		
450	18	457.2	7.9	△	11.1	△			19.0	△												
500	20	508.0	9.5	△	12.7	△			20.6	△												

(要確認) ◎ 常備材 ○ 品薄材 △ 取扱材

# STPA 24

## 配管用合金鋼鋼管

呼 び 径		外径	呼 び 厚 さ																			
			Sch. 20		Sch. 30		Sch. 40		Sch. 60		Sch. 80		Sch. 100		Sch. 120		Sch. 140		Sch. 160		XXS	
(A)	(B)	mm	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫
6	1/8	10.5					1.7	△			2.4	△										
8	1/4	13.8					2.2	△			3.0	△										
10	3/8	17.3					2.3	△			3.2	△										
15	1/2	21.7					2.8	△			3.7	△							4.7	△	7.5	△
20	3/4	27.2					2.9	◎			3.9	◎							5.5	◎	7.8	△
25	1	34.0					3.4	◎			4.5	△							6.4	◎	9.1	◎
32	1 1/4	42.7					3.6	◎			4.9	◎							6.4	◎	9.7	◎
40	1 1/2	48.6					3.7	○			5.1	◎							7.1	△	10.2	◎
50	2	60.5					3.9	◎			5.5	◎							8.7	△	11.1	◎
65	2 1/2	76.3					5.2	△			7.0	△							9.5	△	14.0	△
80	3	89.1					5.5	△			7.6	△							11.1	△	15.2	△
90	3 1/2	101.6					5.7	○			8.1	○							12.7	△		
100	4	114.3					6.0	○			8.6	△				11.1	△		13.5	△	17.1	△
125	5	139.8					6.6	△			9.5	△				12.7	△		15.9	△	19.1	△
150	6	165.2					7.1	△			11.0	△				14.3	△		18.2	△	21.9	△
200	8	216.3	6.4	△	7.0	△	8.2	○	10.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	20.6	△	23.0	△	22.2	△
250	10	267.4	6.4	△	7.8	△	9.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	25.4	△
300	12	318.5	6.4	△	8.4	△	10.3	△	14.3	△	17.4	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	33.3	△		
350	14	355.6	7.9	△	9.5	△	11.1	△	15.1	△	19.0	△	23.8	△	27.8	△	31.8	△	35.7	△		
400	16	406.4	7.9	△	9.5	△	12.7	△	16.7	△	21.4	△	26.2	△	30.9	△	36.5	△	40.5	△		
450	18	457.2	7.9	△	11.1	△			19.0	△												
500	20	508.0	9.5	△	12.7	△			20.6	△												

(要確認) ◎ 常備材 ○ 品薄材 △ 取扱材

# STPA 25

## 配管用合金鋼鋼管

呼び径		外径	呼び厚さ																			
			Sch. 20		Sch. 30		Sch. 40		Sch. 60		Sch. 80		Sch. 100		Sch. 120		Sch. 140		Sch. 160		XXS	
(A)	(B)	mm	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫
6	1/8	10.5					1.7	△			2.4	△										
8	1/4	13.8					2.2	△			3.0	△										
10	3/8	17.3					2.3	△			3.2	△										
15	1/2	21.7					2.8	△			3.7	△							4.7	△	7.5	◎
20	3/4	27.2					2.9	◎			3.9	△							5.5	△	7.8	◎
25	1	34.0					3.4	◎			4.5	◎							6.4	◎	9.1	◎
32	1 1/4	42.7					3.6	○			4.9	◎							6.4	◎	9.7	◎
40	1 1/2	48.6					3.7	◎			5.1	◎							7.1	◎	10.2	◎
50	2	60.5					3.9	○			5.5	◎							8.7	◎	11.1	○
65	2 1/2	76.3					5.2	◎			7.0	△							9.5	○	14.0	△
80	3	89.1					5.5	◎			7.6	◎							11.1	△	15.2	△
90	3 1/2	101.6					5.7	△			8.1	△							12.7	△		
100	4	114.3					6.0	◎			8.6	○				11.1	△		13.5	○	17.1	△
125	5	139.8					6.6	○			9.5	○				12.7	△		15.9	△	19.1	△
150	6	165.2					7.1	△			11.0	△				14.3	△		18.2	△	21.9	△
200	8	216.3	6.4	△	7.0	△	8.2	△	10.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	20.6	△	23.0	△	22.2	△
250	10	267.4	6.4	△	7.8	△	9.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	25.4	△
300	12	318.5	6.4	△	8.4	△	10.3	△	14.3	△	17.4	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	33.3	△		
350	14	355.6	7.9	△	9.5	△	11.1	○	15.1	△	19.0	△	23.8	△	27.8	△	31.8	△	35.7	△		
400	16	406.4	7.9	△	9.5	△	12.7	△	16.7	△	21.4	△	26.2	△	30.9	△	36.5	△	40.5	△		
450	18	457.2	7.9	△	11.1	△			19.0	△												
500	20	508.0	9.5	△	12.7	△			20.6	△												

(要確認) ◎ 常備材 ○ 品薄材 △ 取扱材

# STPA 26

## 配管用合金鋼鋼管

呼び径		外径	呼び厚さ																			
			Sch. 20		Sch. 30		Sch. 40		Sch. 60		Sch. 80		Sch. 100		Sch. 120		Sch. 140		Sch. 160		XXS	
(A)	(B)	mm	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫	厚さ	在庫
6	1/8	10.5					1.7	△			2.4	△										
8	1/4	13.8					2.2	△			3.0	△										
10	3/8	17.3					2.3	△			3.2	△										
15	1/2	21.7					2.8	△			3.7	△							4.7	△	7.5	△
20	3/4	27.2					2.9	△			3.9	△							5.5	△	7.8	△
25	1	34.0					3.4	△			4.5	△							6.4	△	9.1	△
32	1 1/4	42.7					3.6	△			4.9	△							6.4	△	9.7	△
40	1 1/2	48.6					3.7	△			5.1	△							7.1	△	10.2	△
50	2	60.5					3.9	△			5.5	△							8.7	△	11.1	△
65	2 1/2	76.3					5.2	△			7.0	△							9.5	△	14.0	△
80	3	89.1					5.5	△			7.6	△							11.1	△	15.2	△
90	3 1/2	101.6					5.7	△			8.1	△							12.7	△		
100	4	114.3					6.0	△			8.6	△			11.1	△			13.5	△	17.1	△
125	5	139.8					6.6	△			9.5	△			12.7	△			15.9	△	19.1	△
150	6	165.2					7.1	△			11.0	△			14.3	△			18.2	△	21.9	△
200	8	216.3	6.4	△	7.0	△	8.2	△	10.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	20.6	△	23.0	△	22.2	△
250	10	267.4	6.4	△	7.8	△	9.3	△	12.7	△	15.1	△	18.2	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	25.4	△
300	12	318.5	6.4	△	8.4	△	10.3	△	14.3	△	17.4	△	21.4	△	25.4	△	28.6	△	33.3	△		
350	14	355.6	7.9	△	9.5	△	11.1	△	15.1	△	19.0	△	23.8	△	27.8	△	31.8	△	35.7	△		
400	16	406.4	7.9	△	9.5	△	12.7	△	16.7	△	21.4	△	26.2	△	30.9	△	36.5	△	40.5	△		
450	18	457.2	7.9	△	11.1	△			19.0	△												
500	20	508.0	9.5	△	12.7	△			20.6	△												

(要確認)

◎ 常備材

○ 非常備材

△ 取扱材

# ASTM A106B

# A335-P1·P12·P11·P22·P5

配管用合金鋼管  
JIS STPA 相当

外 径		呼 び 厚 さ																					
		S/20		S/30		S/40		S/60		S/80		SS/100		S/120		S/140		S/160		XXS			
INCH	mm	肉厚	在庫	肉厚	在庫	肉厚	在庫	肉厚	在庫	肉厚	在庫	肉厚	在庫	肉厚	在庫	肉厚	在庫	肉厚	在庫	肉厚	在庫		
1/8	10.3					1.73	△	2.20	△	2.41	△									3.50	△		
1/4	13.7					2.24	△	2.40	△	3.02	△									4.00	△		
3/8	17.1					2.31	△	2.80	△	3.20	△									4.00	△		
1/2	21.3					2.77	◎	3.20	△	3.73	△									4.78	△	7.50	△
3/4	26.7					2.87	◎	3.40	△	3.91	△									5.56	△	7.80	△
1	33.4					3.38	◎	3.90	△	4.55	◎									6.35	△	9.10	△
1 1/4	42.2					3.56	◎	4.50	△	4.85	◎									6.35	△	9.70	△
1 1/2	48.3					3.68	◎	4.50	△	5.08	△									7.14	△	10.20	△
2	60.3	3.20	△			3.91	◎	4.78	△	5.54	△									8.74	△	11.10	△
2 1/2	73.0	4.50	△			5.16	◎	6.00	△	7.01	△									9.53	△	14.00	△
3	88.9	4.50	△			5.49	◎	6.60	△	7.62	△									11.13	△	15.20	△
3 1/2	101.6	4.50	△			5.74	△	7.14	△	8.08	△									12.70	△		
4	114.3	4.90	△			6.02	△	7.14	△	8.56	△				11.13	△				13.49	△	17.10	△
5	141.3	5.10	△			6.55	△	8.10	△	9.53	△				12.70	△				15.88	△	19.10	△
6	168.3	5.56	△			7.11	△	9.30	△	10.97	△				14.27	△				18.26	△	21.90	△
8	219.1	6.35	△	7.04	△	8.18	△	10.31	△	12.70	△	15.09	△	18.26	△	20.62	△	23.01	△	22.20	△		
10	273.1	6.35	△	7.80	△	9.27	△	12.70	△	15.09	△	18.26	△	21.44	△	25.40	△	28.58	△	25.40	△		
12	323.9	6.35	△	8.38	△	10.31	△	14.27	△	17.48	△	21.44	△	25.40	△	28.58	△	33.32	△				
14	355.6	7.92	△	9.52	△	11.13	△	15.09	△	19.05	△	23.83	△	27.79	△	31.75	△	35.71	△				
16	406.4	7.92	△	9.52	△	12.70	△	16.66	△	21.44	△	26.19	△	30.96	△	36.53	△	40.49	△				
18	457.2	7.92	△	11.13	△	14.27	△	19.05	△	23.88	△			34.92	△			45.24	△				
20	508.0	9.53	△	12.70	△	15.09	△	20.62	△	26.19	△			38.10	△			50.01	△				
22	558.8	9.53	△	12.70	△	15.90	△			28.58	△			41.27	△			53.97	△				
24	609.6	9.53	△	14.27	△	17.48	△			30.96	△			46.02	△			59.54	△				
26	660.4					18.90	△			34.00	△												

(要確認) ◎ 常備材 ○ 非常備材 △ 取扱材