

板 sheet P1-10
丸棒 Round Bar P11-14
センタレス Centerless P15
アングル Angle P16-17
チャンネル Channel P18
フラットバー Flat Bar P19-22
六角棒 Hexagon Bar P23
溶接管 Welding Pipe P24-30
シームレス管 Seamless Pipe P31-38
チタンの紹介 P39-46
板 Sheet P47
丸棒 Round Bar P48
溶接管 Welding Pipe P49
参考資料 ① P51-55
参考資料 ② P56-57
参考資料 ③ P58-62
参考資料 ④ P63-65
参考資料 ⑤ P66
参考資料 ⑥ P67
参考資料 ⑦ P68
参考資料 ⑧ P69-71

TPA スケジュールサイズ表

外径			肉厚				1本
M/M	B	A	M/M	sch	EX		重量
10.5	1/8	6A	1.5	20	1300		1.3
			2	40	1300		1.7
13.8	1/4	8A	1.2		740		1.5
			1.5	10	720		1.8
			2	20	700		2.4
			2.5	40	700		2.8
			3		700		3.2
17.3	3/8	10A	1.2		500		1.9
			1.5		450		2.4
			2	10	370		3.1
			2	20	370		3.1
			2.5	40	330		3.7
21.7	1/2	15A	3	80	330		4.3
			1.2				2.5
			1.5		350		3.0
			2	10	250		3.9
			2.5	20	190		4.8
27.2	3/4	20A	3	40	140		5.6
			1.2				3.1
			1.5		300		3.8
			2	10	180		5.0
			2.5	20	130		6.2
34	1	25A	3	40	80		7.2
			1.5		250		4.8
			2	5	130		6.4
			2.5		100		7.8
			3	10	40		9.3
42.7	1 1/4	32A	3	20	40		9.3
			3.5	40	70		10.6
			4		70		12.0
			1.5		200		6.2
			2	5	120		8.1
			3	10	30		11.9
			3	20	30		11.9
			3.5	40	60		13.7
			4		60		15.4

外径			肉厚				1本
M/M	B	A	M/M	sch	EX		重量
48.6	1 1/2	40A	1.5		180		7.0
			2	5	90		9.3
			3	10	0		13.6
			3	20	0		13.6
			3.5		30		15.7
			4	40	30		17.8
			5.1	80	100		22.1
60.5	2	50A	1.5		160		8.8
			2	5	80		11.6
			3	10	0		17.2
			3.5	20	0		19.9
			4	40	0		22.5
			5.5	80	100		30.2
76.3	2 1/2	65A	2	5	70		14.8
			3	10	0		21.9
			3.5	20	0		25.4
			4		0		28.8
			5	40	40		35.5
			5.2		40		36.8
			7	80	140		48.4
89.1	3	80A	2	5	70		17.4
			3	10	0		25.7
			4	20	0		33.9
			5.5	40	50		46.0
			7.6	80	140		61.6
101.6	3 1/2	90A	2	5	80		19.8
			3	10	0		29.5
			4	20	0		38.9
			5.7		50		54.4
			8.1	80	260		75.6

外径			肉厚				1本
M/M	B	A	M/M	sch	EX		重量
114.3	4	100A	2	5	80		22.4
			3	10	0		33.3
			4	20	0		44.0
			6	40	30		64.8
			8.6	80	260		90.4
139.8	5	125A	3	5	20		40.8
			3.5	10	10		47.6
			4		10		54.0
			5	20	20		67.2
			6.6	40	60		87.6
165.2	6	150A	9.5	80	300		123.0
			3	5	20		48.4
			3.5	10	10		56.4
			4		10		64.4
			5	20	20		80.0
216.3	8	200A	7.1	40	60		112.0
			11	80	300		169.0
			3	5	30		63.6
			4	10	20		84.8
			5		20		105.0
267.4	10	250A	6.5	20	60		136.0
			8.2	40	120		170.0
			12.7	80	300		258.0
			3		80		79.2
			3.5	5	70		92.0
318.5	12	300A	4	10	70		105.0
			5		70		131.0
			6.5	20	100		169.0
			9.3	40	180		239.0
			15.1	80	350		380.0
			3		90		94.4
			4	5	80		125.0
			4.5	10	80		141.0
			6.5	20	100		202.0
			10.3	40	180		316.0
			17.4	80	350		524.0