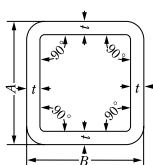


外径 mm	厚さ mm	単位 質量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³	断面二 次半径 cm	塗装面積 m ² /kg	入手 難易 度	使用 頻度	外径 mm	厚さ mm	単位 質量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³	断面二 次半径 cm	塗装面積 m ² /kg	入手 難易 度	使用 頻度
711.2	(9.5)	164	209.4	129 × 10 ³	3,630	24.8	0.0136	○		914.4	(9.5)	212	270.1	276 × 10 ³	6,050	32.0	0.0136	△	
	(12.7)	219	278.7	170 × 10 ³	4,780	24.7	0.0102	○			(12.7)	282	359.8	366 × 10 ³	8,000	31.9	0.0102	○	
	16.0	274	349.4	211 × 10 ³	5,940	24.6	0.0081	○			16.0	354	451.6	456 × 10 ³	9,970	31.8	0.0081	○	
812.8	(9.5)	188	239.7	193 × 10 ³	4,760	28.4	0.0136	○		1,016.0	(9.5)	236	300.4	380 × 10 ³	7,490	35.6	0.0135	△	
	(12.7)	251	319.2	256 × 10 ³	6,290	28.3	0.0102	○			(12.7)	314	400.3	504 × 10 ³	9,920	35.5	0.0102	○	
	16.0	314	400.5	318 × 10 ³	7,820	28.2	0.0081	○			16.0	395	502.7	628 × 10 ³	12,400	35.4	0.0081	○	

- 注 1) 塗装面積は外面のみを示す。
 2) 一般構造用炭素鋼鋼管は JIS G 3444 に準ずるが、市場性を考え
 上記サイズを掲載した。また () 内の厚さは JIS 規格外。
 3) 外径 500, 600, 700 は特注となる。



記号：STKR400, STKR490

標準長さ：(6.0), (8.0), 9.0, 10.0, 11.0, 12.0 m

(○内が望ましい。)

一般構造用角形鋼管 (JIS G 3466)

寸法 mm	単位 質量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³	断面二 次半径 cm	塗装面積 m ² /kg	入手 難易 度	使用 頻度	寸法 mm	単位 質量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³	断面二 次半径 cm	塗装面積 m ² /kg	入手 難易 度	使用 頻度
辺の長さ A×B	厚さ t								辺の長さ A×B	厚さ t							
300×300	6.0	54.7	69.63	9960 9960	664 664	12.0	0.0216	○	50×50	2.3	3.34	4.252	15.9 15.9	6.34 6.34	1.93 1.93	0.0576	○
250×250	6.0	45.2	57.63	5670 5670	454 454	9.92 9.92	0.0216	○	50×50	1.6	2.38	3.032	11.7 11.7	4.68 4.68	1.96 1.96	0.0817	○
200×200	8.0	46.9	59.79	3620 3620	362 362	7.78 7.78	0.0165	○	200×100	6.0	26.4	33.63	1700 577	170 115	7.12 4.14	0.0219	○
200×200	6.0	35.8	45.63	2830 2830	283 283	7.88 7.88	0.0218	○	200×100	4.5	20.1	25.67	1330 445	133 90.9	7.20 4.21	0.0290	○
175×175	6.0	31.1	39.63	1860 1860	213 213	6.86 6.86	0.0218	○	150×100	6.0	21.7	27.63	835 444	111 88.8	5.50 4.01	0.0221	○
150×150	6.0	26.4	33.63	1150 1150	153 153	5.84 5.84	0.0219	○	150×100	4.5	16.6	21.17	658 352	87.7 70.4	5.58 4.08	0.0292	○
150×150	4.5	20.1	25.67	896 896	120 120	5.91 5.91	0.0290	○	150×80	6.0	19.8	25.23	710 264	94.7 66.1	5.31 3.24	0.0222	△
125×125	6.0	21.7	27.63	641 641	103 103	4.82 4.82	0.0221	○	150×80	4.5	15.2	19.37	563 211	75.0 52.9	5.39 3.30	0.0292	○
125×125	4.5	16.6	21.17	506 506	80.9 80.9	4.89 4.89	0.0292	○	125×75	3.2	9.52	12.13	257 117	41.1 31.1	4.60 3.10	0.0409	○
125×125	3.2	12.0	15.33	376 376	60.1 60.1	4.95 4.95	0.0406	○	125×75	2.3	6.95	8.852	192 87.5	30.6 23.3	4.65 3.14	0.0564	○
100×100	4.5	13.1	16.67	249 249	49.9 49.9	3.87 3.87	0.0294	○	125×40	2.3	5.69	7.242	131 21.6	20.9 10.8	4.25 1.73	0.0567	△
100×100	3.2	9.52	12.13	187 187	37.5 37.5	3.93 3.93	0.0409	○	125×40	1.6	4.01	5.112	94.4 15.8	15.1 7.91	4.30 1.76	0.0809	*
100×100	2.3	6.95	8.852	140 140	27.9 27.9	3.97 3.97	0.0564	○	100×50	3.2	7.01	8.927	112 38.0	22.5 15.2	3.55 2.06	0.0412	○
90×90	3.2	8.51	10.85	135 135	29.9 29.9	3.52 3.52	0.0410	○	100×50	2.3	5.14	6.552	84.8 29.0	17.0 11.6	3.60 2.10	0.0568	○
90×90	2.3	6.23	7.932	101 101	22.4 22.4	3.56 3.56	0.0565	△	100×40	2.3	4.78	6.092	73.9 17.5	14.8 8.77	3.48 1.70	0.0569	*
80×80	3.2	7.51	9.567	92.7 92.7	23.2 23.2	3.11 3.11	0.0411	△	100×40	1.6	3.38	4.312	53.5 12.9	10.7 6.44	3.52 1.73	0.0811	*
80×80	2.3	5.50	7.012	69.9 69.9	17.5 17.5	3.16 3.16	0.0567	△	75×45	3.2	5.50	7.007	50.8 22.8	13.5 10.1	2.69 1.80	0.0416	○
75×75	3.2	7.01	8.927	75.5 75.5	20.1 20.1	2.91 2.91	0.0412	○	75×45	2.3	4.06	5.172	38.9 17.6	10.4 7.82	2.74 1.84	0.0572	○
75×75	2.3	5.14	6.552	57.1 57.1	15.2 15.2	2.95 2.95	0.0568	○	60×30	3.2	3.99	5.087	21.4 7.08	7.15 4.72	2.05 1.18	0.0423	○
60×60	3.2	5.50	7.007	36.9 36.9	12.3 12.3	2.30 2.30	0.0416	○	60×30	2.3	2.98	3.792	16.8 5.65	5.61 3.76	2.11 1.22	0.0578	○
60×60	2.3	4.06	5.172	28.3 28.3	9.44 9.44	2.34 2.34	0.0572	○	60×30	1.6	2.13	2.712	12.5 4.25	4.16 2.83	2.15 1.25	0.0820	○
60×60	1.6	2.88	3.672	20.7 20.7	6.89 6.89	2.37 2.37	0.0814	○	50×20	2.3	2.25	2.872	8.00 1.83	3.20 1.83	1.67 0.798	0.0586	△
50×50	3.2	4.50	5.727	20.4 20.4	8.16 8.16	1.89 1.89	0.0420	○									

- 注 1) 角部の曲げ半径の標準は、厚さの中心で1.5tとする。
 2) STKR490の入手については、メーカーに確認のこと。
 3) JIS 規格より製造の現状を調査し、上記サイズを掲載した。