



部材	構造ランク別幅厚比制限値			
	FA	FB	FC	FD
柱	33√235/F	37√235/F	48√235/F	左記以外

一般構造用角形鋼管STKR400, STKR490 (製造者:JFEスチール(株))

寸法 mm		板厚 mm	外側曲率 半径上限値 mm	断面積 cm <sup>2</sup>	単位質量 kg/m	断面二次 モーメント cm <sup>4</sup>	断面二次 半径 cm	断面係数 cm <sup>3</sup>	塑性断面 係数 cm <sup>3</sup>	幅厚比種別 (柱)F値	
H	B	t	r	A	W	I	i	Z	Z <sub>p</sub>	235 N/mm <sup>2</sup>	325 N/mm <sup>2</sup>
200	200	6.0*	18.0	45.63	35.8	2,830	7.88	283	330	FB	FC
		8.0*	24.0	59.79	46.9	3,620	7.78	362	426	FA	FA
		9.0*	27.0	66.67	52.3	3,990	7.73	399	472	FA	FA
		12.0*	36.0	86.53	67.9	4,980	7.59	498	601	FA	FA
250	250	6.0	18.0	57.63	45.2	5,670	9.92	454	524	FC	FD
		8.0*	24.0	75.79	59.5	7,320	9.82	585	683	FA	FB
		9.0	27.0	84.67	66.5	8,090	9.78	647	759	FA	FA
		12.0	36.0	110.5	86.8	10,300	9.63	820	975	FA	FA
300	300	6.0	18.0	69.63	54.7	9,960	12.0	664	764	FD	FD
		9.0	27.0	102.7	80.6	14,300	11.8	956	1,110	FB	FC
		12.0	36.0	134.5	106	18,300	11.7	1,220	1,440	FA	FA
		16.0	48.0	175.2	138	23,100	11.5	1,540	1,840	FA	FA
		19.0	57.0	204.3	160	26,200	11.3	1,750	2,120	FA	FA
350	350	9.0	27.0	120.7	94.7	23,200	13.9	1,320	1,530	FC	FC
		12.0	36.0	158.5	124	29,800	13.7	1,700	1,990	FA	FB
		16.0	48.0	207.2	163	37,900	13.5	2,160	2,570	FA	FA
		19.0	57.0	242.3	190	43,400	13.4	2,480	2,970	FA	FA
400	400	22.0	66.0	276.2	217	48,400	13.2	2,760	3,340	FA	FA
		9.0	27.0	138.7	109	35,100	15.9	1,750	2,020	FC	FD
		12.0	36.0	182.5	143	45,300	15.8	2,270	2,640	FB	FC
		16.0	48.0	239.2	188	57,900	15.6	2,900	3,410	FA	FA
		19.0	57.0	280.3	220	66,600	15.4	3,330	3,960	FA	FA
450	450	22.0	66.0	320.2	251	74,700	15.3	3,740	4,480	FA	FA
		▲25.0	75.0	358.9	282	82,200	15.1	4,110	4,970	FA	FA
		9.0	27.0	156.7	123	50,400	17.9	2,240	2,580	FD	FD
		12.0	36.0	206.5	162	65,400	17.8	2,910	3,370	FC	FC
		16.0	48.0	271.2	213	84,100	17.6	3,740	4,380	FA	FB
		19.0	57.0	318.3	250	97,100	17.5	4,310	5,090	FA	FA
500	500	22.0	66.0	364.2	286	109,000	17.3	4,850	5,780	FA	FA
		▲25.0	75.0	408.9	321	121,000	17.2	5,360	6,430	FA	FA
		12.0	36.0	230.5	181	90,800	19.8	3,630	4,200	FC	FD
		16.0	48.0	303.2	238	117,000	19.6	4,680	5,460	FA	FB
		19.0	57.0	356.3	280	136,000	19.5	5,420	6,370	FA	FA
550	550	22.0	66.0	408.2	320	153,000	19.4	6,120	7,240	FA	FA
		▲25.0	75.0	458.9	360	169,000	19.2	6,780	8,070	FA	FA
		16.0	48.0	335.2	263	158,000	21.7	5,730	6,670	FB	FC
		19.0	57.0	394.3	310	183,000	21.5	6,660	7,790	FA	FB
550	550	22.0	66.0	452.2	355	207,000	21.4	7,530	8,870	FA	FA
		▲25.0	75.0	508.9	399	230,000	21.3	8,360	9,910	FA	FA

注) コーナー部 r=2.0t(外側)で計算しております。

\* 印の製品については事前にご相談ください。

▲ 板厚25mmは、STKR400のみ製造しております。

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。