

角パイプ 正方形 SUS304

サイズmm (A×B)	肉厚 t mm	角R mm	重量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント		断面係数		断面二次 半 径	
					Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
7×7	1.0	1.0	0.224	0.231	0.014	0.040	0.245			
9×9	0.8	0.8	0.209	0.257	0.029	0.064	0.334			
	1.0	1.0	0.254	0.311	0.033	0.074	0.326			
10×10	1.0	1.0	0.280	0.351	0.047	0.094	0.367			
	1.2	1.2	0.340	0.410	0.053	0.106	0.359			
12×12	1.0	1.0	0.350	0.431	0.087	0.144	0.448			
	1.2	1.2	0.412	0.506	0.098	0.163	0.440			
13×13	1.0	1.0	0.382	0.471	0.113	0.173	0.489			
	1.2	1.2	0.450	0.554	0.128	0.197	0.481			
14×14	1.0	1.0	0.413	0.511	0.143	0.205	0.530			
	1.2	1.2	0.488	0.602	0.164	0.234	0.521			
16×16	1.0	1.0	0.477	0.591	0.221	0.276	0.611			
	1.2	1.2	0.565	0.698	0.254	0.317	0.603			
	1.5	2.25	0.692	0.851	0.297	0.371	0.591			
19×19	1.0	1.0	0.572	0.711	0.383	0.403	0.733			
	1.2	1.2	0.679	0.842	0.443	0.466	0.725			
	1.5	2.25	0.835	1.031	0.524	0.551	0.713			
	2.0	3.0	1.08	1.326	0.636	0.669	0.693			
20×20	1.2	1.2	0.717	0.890	0.522	0.522	0.766			
	1.5	2.25	0.882	1.091	0.619	0.619	0.754			
21×21	1.0	1.0	0.636	0.791	0.526	0.501	0.815			
	1.2	1.2	0.756	0.938	0.610	0.581	0.807			
	1.5	2.25	0.930	1.151	0.726	0.691	0.794			
22×22	1.0	1.0	0.668	0.831	0.609	0.553	0.856			
	1.2	1.2	0.794	0.986	0.708	0.644	0.847			
	1.5	2.25	0.978	1.211	0.844	0.767	0.835			
24×24	1.0	1.0	0.731	0.911	0.801	0.667	0.937			
	1.2	1.2	0.870	1.082	0.934	0.778	0.929			
	1.5	2.25	1.07	1.331	1.118	0.932	0.917			
25×25	1.2	1.2	0.908	1.130	1.063	0.850	0.970			
	1.5	2.25	1.12	1.391	1.274	1.020	0.957			
25.4×25.4	1.0	1.0	0.776	0.967	0.957	0.753	0.994			
	1.2	1.2	0.923	1.149	1.117	0.880	0.986			
	1.5	2.25	1.14	1.415	1.341	1.056	0.974			

サイズmm (A×B)	肉厚 t mm	角R mm	重量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント		断面係数		断面二次 半 径	
					Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
28.6×28.6	1.0	1.0	0.878	1.095	1.386	0.970	1.125			
	1.2	1.2	1.05	1.303	1.624	1.136	1.117			
	1.5	2.25	1.29	1.607	1.959	1.370	1.104			
30×30	1.2	1.2	1.10	1.370	1.888	1.258	1.174			
	1.5	2.25	1.36	1.691	2.280	1.520	1.161			
32×32	1.2	1.2	1.18	1.466	2.310	1.444	1.255			
	1.5	2.25	1.45	1.811	2.797	1.748	1.243			
	2.0	3.0	1.90	2.366	3.533	2.208	1.222			
35×35	1.2	1.2	1.29	1.610	3.056	1.746	1.378			
	1.5	2.25	1.60	1.991	3.710	2.120	1.365			
38.5×38.5	1.2	1.2	1.42	1.778	4.111	2.136	1.521			
	1.5	2.25	1.76	2.201	5.005	2.600	1.508			
	2.0	3.0	2.32	2.886	6.382	3.315	1.487			
40×40	1.5	2.25	1.84	2.291	5.641	2.820	1.569			
	2.0	3.0	2.42	3.006	7.205	3.603	1.548			
41×41	1.2	1.2	1.52	1.898	4.998	2.438	1.623			
	1.5	2.25	1.88	2.351	6.093	2.972	1.610			
	2.0	3.0	2.48	3.086	7.792	3.801	1.589			
46×46	1.5	2.25	2.11	2.651	8.723	3.793	1.814			
	2.0	3.0	2.77	3.486	11.207	4.872	1.793			
50×50	1.5	2.25	2.30	2.891	11.302	4.521	1.977			
	2.0	3.0	3.03	3.806	14.564	5.826	1.956			
	3.0	6.0	4.42	5.563	20.392	8.157	1.915			
60×60	1.5	2.25	2.78	3.491	19.863	6.621	2.385			
	2.0	3.0	3.66	4.606	25.746	8.582	2.364			
	3.0	6.0	5.38	6.763	36.476	12.159	2.322			
75×75	2.0	3.0	4.62	5.806	51.436	13.716	2.977			
	3.0	6.0	6.81	8.563	73.731	19.662	2.934			
100×100	2.0	3.0	6.21	7.806	124.701	24.940	3.997			
	3.0	6.0	9.19	11.563	180.829	36.166	3.955			

寸法公差基準表

外 径	30mm未満	±0.25mm
	30mm～50mm	±0.3mm
	50mm以上	±0.6%
厚 み	2.0mm未満	±0.2mm
	2.0mm以上	±10%
長 さ	4m～6m	-0+30mm
真直度	全長に対し	0.3%

角Rの公差 (肉厚)	外R	公差
厚さ t = 1.5mm未満	R = 1.0t	±0.5
厚さ t = 1.5mm以上、2.1mm未満	R = 1.5t	±0.5
厚さ t = 2.1mm以上	R = 2.0t	±1.0