

角パイプ

HL=HL 4=#400 未=未研磨

角パイプ 正方形 SUS304

サイズ	肉厚	長さ	研磨			角R(外R)	重量	断面積	断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
	t	mm	HL	400	未研	mm	kg/m	cm ²	Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
7×7	1.0	4,000	HL	4		1.0	0.184	0.231	0.014		0.040		0.245	
9×9	1.0	4,000	HL	4	未	1.0	0.247	0.311	0.033		0.074		0.326	
10×10	1.0	4,000	HL	4	未	1.0	0.279	0.351	0.047		0.094		0.367	
	1.2	4,000	HL	4	未	1.2	0.325	0.410	0.053		0.106		0.359	
12×12	1.0	4,000	HL	4		1.0	0.342	0.431	0.087		0.144		0.448	
	1.2	4,000	HL	4	未	1.2	0.401	0.506	0.098		0.163		0.440	
13×13	1.0	4,000	HL			1.0	0.374	0.471	0.113		0.173		0.489	
	1.2	4,000	HL	4	未	1.2	0.439	0.554	0.128		0.197		0.481	
14×14	1.0	4,000	HL	4		1.0	0.406	0.511	0.143		0.205		0.530	
	1.2	4,000	HL	4	未	1.2	0.477	0.602	0.164		0.234		0.521	
16×16	1.0	5,000	HL	4	未	1.0	0.469	0.591	0.221		0.276		0.611	
	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	0.554	0.698	0.254		0.317		0.603	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	0.675	0.851	0.297		0.391		0.591	
		6,000	HL		未									
19×19	1.0	5,000	HL	4		1.0	0.564	0.711	0.383		0.403		0.733	
	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	0.668	0.842	0.443		0.466		0.725	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	0.817	1.031	0.524		0.551		0.713	
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4		3.0	1.05	1.326	0.636		0.669		0.693	
20×20	1.2	5,000	HL	4		1.2	0.706	0.890	0.522		0.522		0.766	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	0.865	1.091	0.619		0.619		0.754	
21×21	1.0	5,000	HL	4		1.0	0.628	0.791	0.526		0.501		0.815	
	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	0.744	0.938	0.610		0.581		0.807	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	0.913	1.151	0.726		0.691		0.794	
22×22	1.0	5,000	HL	4		1.0	0.659	0.831	0.609		0.553		0.856	
	1.2	5,000	HL	4		1.2	0.782	0.986	0.708		0.644		0.847	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	0.960	1.211	0.844		0.767		0.835	
24×24	1.0	5,000	HL	4	未	1.0	0.723	0.911	0.801		0.667		0.937	
	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	0.858	1.082	0.934		0.778		0.929	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.06	1.331	1.118		0.932		0.917	
25×25	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	0.896	1.130	1.063		0.850		0.970	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.10	1.391	1.274		1.020		0.957	
		6,000	HL		未									
25.4×25.4	1.2	5,000	HL			1.2	0.911	1.149	1.117		0.880		0.986	
	1.5	5,000		4		2.25	1.12	1.415	1.341		1.056		0.974	
28.6×28.6	1.2	5,000		4		1.2	1.03	1.303	1.624		1.136		1.117	
	1.5	5,000	HL			2.25	1.27	1.607	1.959		1.370		1.104	
30×30	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	1.09	1.370	1.888		1.258		1.174	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.34	1.691	2.280		1.520		1.161	
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	1.75	2.205	2.869		1.912		1.140	
32×32	1.2	5,000	HL	4		1.2	1.16	1.466	2.310		1.444		1.255	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.44	1.811	2.797		1.748		1.243	
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	1.88	2.366	3.533		2.208		1.222	

角パイプ 正方形 SUS304

サイズ	肉厚	長さ	研磨			角R(外R)	重量	断面積	断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
	t	mm	HL	400	未研	mm	kg/m	cm ²	Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
35×35	1.2	5,000	HL	4		1.2	1.28	1.610	3.056		1.746		1.378	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.58	1.991	3.710		2.120		1.365	
38.5×38.5	1.2	5,000	HL			1.2	1.41	1.778	4.111		2.136		1.521	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.75	2.201	5.005		2.600		1.508	
	2.0	5,000	HL	4		3.0	2.29	2.886	6.382		3.315		1.487	
40×40	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.82	2.291	5.641		2.820		1.569	
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	2.38	3.006	7.205		3.603		1.548	
		6,000	HL		未									
41×41	1.2	5,000	HL	4		1.2	1.51	1.898	4.998		2.438		1.623	
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.86	2.351	6.093		2.972		1.610	
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4		3.0	2.45	3.086	7.792		3.801		1.589	
46×46	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	2.10	2.651	8.723		3.793		1.814	
	2.0	5,000	HL			3.0	2.76	3.486	11.207		4.872		1.793	
50×50	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	2.29	2.891	11.302		4.521		1.977	
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	3.02	3.806	14.564		5.826		1.956	
		6,000	HL		未									
	3.0	5,000	HL	4	未	6.0	4.41	5.563	20.392		8.157		1.915	
		6,000	HL		未									
60×60	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	2.77	3.491	19.863		6.621		2.385	
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	3.65	4.606	25.746		8.582		2.364	
		6,000	HL		未									
	3.0	5,000	HL	4	未	6.0	5.36	6.763	36.476		12.159		2.322	
75×75	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	4.60	5.806	51.436		13.716		2.977	
		6,000	HL		未									
	3.0	5,000	HL	4	未	6.0	6.79	8.563	73.731		19.662		2.934	
100×100	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	6.19	7.806	124.701		24.940		3.997	
		6,000	HL		未									
	3.0	5,000	HL	4	未	6.0	9.17	11.563	180.829		36.166		3.955	

角パイプ

HL=HL 4=#400 未=未研磨

角パイプ 長方形 SUS304

サイズ	肉厚	長さ	研磨			角R(外R)	重量	断面積	断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
	t	mm	HL	4	未研	mm	kg/m	cm ²	Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
19×10	1.0	4,000	HL	4		1.0	0.421	0.531	0.084	0.237	0.168	0.249	0.397	0.667
	1.2	4,000	HL	4	未	1.2	0.496	0.626	0.095	0.271	0.190	0.286	0.389	0.658
22×12	1.0	5,000	HL	4		1.0	0.501	0.631	0.147	0.388	0.245	0.353	0.483	0.784
	1.2	5,000	HL	4		1.2	0.592	0.746	0.168	0.448	0.280	0.407	0.475	0.775
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	0.722	0.911	0.195	0.528	0.325	0.480	0.463	0.762
24×14	1.0	5,000	HL	4		1.0	0.564	0.711	0.228	0.536	0.326	0.447	0.566	0.868
	1.2	5,000	HL	4		1.2	0.668	0.842	0.262	0.622	0.375	0.518	0.558	0.859
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	0.817	1.031	0.307	0.738	0.439	0.615	0.546	0.846
25×12	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	0.649	0.818	0.189	0.621	0.316	0.496	0.481	0.871
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	0.794	1.001	0.220	0.735	0.367	0.588	0.469	0.857
30×20	1.2	5,000	HL	4		1.2	0.896	1.130	0.734	1.390	0.734	0.926	0.806	1.109
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.10	1.391	0.877	1.670	0.877	1.113	0.794	1.096
		6,000	HL		未									
30×25	1.2	5,000		4		1.2	0.991	1.250	1.223	1.639	0.986	1.092	0.993	1.145
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.22	1.541	1.482	1.975	1.185	1.317	0.981	1.132
32×16	1.0	5,000	HL	4		1.0	0.723	0.911	0.401	1.198	0.501	0.749	0.663	1.146
	1.2	5,000	HL	4		1.2	0.858	1.082	0.464	1.399	0.580	0.875	0.655	1.137
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.06	1.331	0.550	1.680	0.687	1.050	0.643	1.123
		6,000	HL		未									
40×18	1.0	5,000	HL	4		1.0	0.881	1.111	0.640	2.250	0.711	1.125	0.759	1.423
	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	1.05	1.322	0.745	2.641	0.828	1.321	0.751	1.413
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.29	1.631	0.889	3.194	0.988	1.597	0.738	1.399
40×20	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	1.09	1.370	0.947	2.820	0.947	1.410	0.831	1.440
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.34	1.691	1.134	3.416	1.134	1.708	0.819	1.421
		6,000	HL		未									
40×25	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	1.75	2.206	1.406	4.315	1.406	2.157	0.799	1.399
	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	1.18	1.490	1.573	3.274	1.258	1.637	1.027	1.482
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.46	1.841	1.897	3.972	1.517	1.986	1.015	1.469
		6,000	HL		未									
50×20	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	1.91	2.406	2.380	5.037	1.904	2.519	0.995	1.447
	1.2	5,000	HL	4	未	1.2	1.28	1.610	1.159	4.940	1.159	1.976	0.848	1.752
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.58	1.991	1.391	6.008	1.391	2.403	0.836	1.737
		6,000	HL		未									
50×25	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	2.07	2.606	1.732	7.648	1.732	3.059	0.815	1.713
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.70	2.141	2.311	6.890	1.849	2.756	1.039	1.794
		6,000	HL		未									
50×30	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	2.22	2.806	2.910	8.801	2.328	3.520	1.018	1.771
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.82	2.291	3.499	7.772	2.333	3.109	1.236	1.842
		6,000	HL		未									
51×26	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	2.38	3.006	4.440	9.953	2.960	3.981	1.215	1.820
	1.2	5,000		4		1.2	1.41	1.778	2.126	6.087	1.636	2.387	1.094	1.850
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.75	2.201	2.572	7.422	1.978	2.911	1.081	1.836
60×25	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	2.29	2.886	3.245	9.491	2.496	3.722	1.060	1.814
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.94	2.441	2.726	10.878	2.181	3.626	1.057	2.111
60×30	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	2.05	2.591	4.109	12.162	2.739	4.054	1.259	2.167
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	2.70	3.406	5.225	15.650	3.483	5.217	1.239	2.144
		6,000	HL		未									

角パイプ 長方形 SUS304

サイズ	肉厚	長さ	研磨			角R(外R)	重量	断面積	断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
	t	mm	HL	400	未研	mm	kg/m	cm ²	Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
60×40	1.5	5,000	HL	4		2.25	2.29	2.891	7.865	14.729	3.933	4.910	1.649	2.257
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	3.02	3.806	10.096	19.015	5.048	6.338	1.629	2.235
61×32	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	2.13	2.681	4.822	13.200	3.014	4.328	1.341	2.219
	2.0	5,000	HL	4		3.0	2.80	3.526	6.147	17.006	3.842	5.576	1.320	2.196
65×18	1.2	5,000	HL	4		1.2	1.52	1.992	1.169	9.174	1.299	2.823	0.780	2.185
	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	1.89	2.381	1.401	11.203	1.556	3.447	0.767	2.169
70×25	1.5	5,000	HL	4		2.25	2.17	2.741	3.141	16.086	2.513	4.596	1.071	2.423
	2.0	5,000				3.0	2.86	3.606	3.971	20.737	3.177	5.925	1.049	2.398
70×30	1.5	5,000	HL	4		2.25	2.29	2.891	4.719	17.846	3.146	5.099	1.278	2.485
	2.0	5,000	HL	4		3.0	3.02	3.806	6.010	23.049	4.007	6.585	1.257	2.461
75×45	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	2.77	3.491	12.405	27.300	5.514	7.280	1.885	2.797
		6,000	HL		未									
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	3.65	4.606	16.008	35.445	7.115	9.452	1.864	2.774
		6,000	HL		未									
80×40	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	2.77	3.491	10.090	29.598	5.045	7.400	1.700	2.912
		6,000	HL											
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	3.65	4.606	12.987	38.437	6.493	9.609	1.679	2.889
		6,000	HL		未									
90×30	1.5	5,000	HL	4	未	2.25	2.77	3.491	5.938	33.702	3.959	7.489	1.304	3.107
		6,000	HL											
	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	3.65	4.606	7.581	43.756	5.054	9.724	1.283	3.082
		6,000	HL		未									
90×50	1.5	5,000	HL		未	2.25	3.24	4.091	18.361	45.451	7.344	10.100	2.119	3.333
		6,000	HL											
	2.0	5,000	HL			3.0	4.29	5.406	23.786	59.247	9.514	13.166	2.098	3.311
		6,000	HL											
100×40	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	4.29	5.406	15.877	67.069	7.939	13.414	1.714	3.522
		6,000	HL		未									
	3.0	5,000	HL	4	未	6.0	6.31	7.963	22.256	96.121	11.128	19.224	1.672	3.474
		6,000	HL		未									
100×50	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	4.60	5.806	26.091	76.675	10.436	15.335	2.120	3.634
		6,000	HL		未									
	3.0	5,000	HL	4	未	6.0	6.79	8.563	36.982	110.239	14.793	22.048	2.078	3.588
		6,000	HL		未									
120×60	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	5.56	7.006	45.938	134.364	15.313	22.394	2.561	4.379
	3.0	5,000	HL	4	未	6.0	8.22	10.363	65.744	194.585	21.915	32.431	2.519	4.333
125×75	2.0	5,000	HL		未	3.0	6.19	7.806	78.088	171.207	20.823	27.393	3.163	4.683
	3.0	5,000	HL		未	6.0	9.17	11.563	112.634	248.783	30.036	39.805	3.121	4.639
150×50	2.0	5,000	HL	4	未	3.0	6.19	7.806	37.617	211.356	15.047	28.181	2.195	5.204
	3.0	5,000		4	未	6.0	9.17	11.563	53.572	307.121	21.429	40.949	2.152	5.154

角パイプ 長方形 SUS430

サイズ	長さ	肉厚	1.0	1.2
32×16	5,000		HL	HL

外径公差基準表

辺の長さ	30mm未満	±0.25mm	長さ	4000mm～6000mm	+50mm、-0mm
	30mm以上50mm未満	±0.30mm		曲がり	全長に対し
	50mm以上	±0.6%	角R (外R) の寸法		肉厚t=1.5mm未満
厚さ	1.25mm未満	±0.15mm		肉厚t=1.5mm以上2.1mm未満	R=1.5Xt (肉厚) 以下
	1.25mm以上2.0mm未満	±0.20mm			肉厚t=2.1mm以上
	2.0mm以上	±10%			