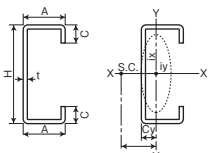
軽量形鋼（JIS G 3350）　日鐵住金建材（株）

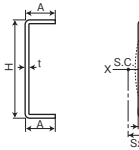


リップみぞ形鋼
形状寸法・断面性能表

寸　法mm		単位質量	断面積	重心位置		断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		せん断中心	
H×A×C	t	kg/m	cm²	Cx cm	Cy cm	Ix cm⁴	Iy cm⁴	ix cm	iy cm	Zx cm³	Zy cm³	Sx cm	Sy cm
250×75×25	※4.5	14.9	18.92	0	2.07	1690	129	9.44	2.62	135	23.8	5.1	0
	4.0	13.3	16.95	0	2.07	1520	118	9.48	2.64	122	21.8	5.2	0
250×75×20	4.5	14.5	18.47	0	1.95	1640	117	9.42	2.52	131	21.0	4.9	0
	4.0	13.0	16.55	0	1.95	1480	107	9.46	2.54	118	19.3	4.8	0
200×75×25	※4.5	13.1	16.67	0	2.32	990	121	7.71	2.69	99.0	23.3	5.6	0
	4.0	11.7	14.95	0	2.32	895	110	7.74	2.72	89.5	21.3	5.7	0
	3.2	9.52	12.13	0	2.33	736	92.3	7.79	2.76	73.6	17.8	5.7	0
200×75×20	4.5	12.7	16.22	0	2.19	963	109	7.71	2.60	96.3	20.6	5.3	0
	4.0	11.4	14.55	0	2.19	871	100	7.74	2.62	87.1	18.9	5.3	0
	※3.2	9.27	11.81	0	2.19	716	84.1	7.79	2.67	71.6	15.8	5.4	0
175×50×20	3.2	7.38	9.407	0	1.43	406	29.7	6.57	1.78	46.4	8.31	3.6	0
	2.3	5.41	6.897	0	1.43	304	23.0	6.64	1.82	34.7	6.43	3.6	0
150×75×25	※4.5	11.3	14.42	0	2.65	501	109	5.90	2.75	66.9	22.5	6.3	0
	4.0	10.2	12.95	0	2.65	455	99.8	5.93	2.78	60.6	20.6	6.3	0
	3.2	8.27	10.53	0	2.66	375	83.6	5.97	2.82	50.0	17.3	6.4	0
150×75×20	4.5	11.0	13.97	0	2.50	489	99.2	5.92	2.66	65.2	19.8	6.0	0
	4.0	9.85	12.55	0	2.51	444	90.9	5.95	2.69	59.2	18.2	6.0	0
	※3.2	8.01	10.21	0	2.51	366	76.4	5.99	2.74	48.9	15.3	6.1	0
	2.3	5.87	7.472	0	2.52	273	57.9	6.04	2.78	36.4	11.6	6.1	0
150×65×20	4.5	10.3	13.07	0	2.10	441	69.2	5.81	2.30	58.8	15.7	5.1	0
	4.0	9.22	11.75	0	2.11	401	63.7	5.84	2.33	53.5	14.5	5.1	0
	※3.2	7.51	9.567	0	2.11	332	53.8	5.89	2.37	44.3	12.2	5.1	0
	2.3	5.50	7.012	0	2.12	248	41.1	5.94	2.42	33.0	9.37	5.2	0
150×50×20	4.5	9.20	11.72	0	1.54	368	35.7	5.60	1.75	49.0	10.5	3.7	0
	4.0	8.28	10.55	0	1.54	337	33.1	5.65	1.77	44.9	9.57	3.8	0
	※3.2	6.76	8.607	0	1.54	280	28.3	5.71	1.81	37.4	8.19	3.8	0
	※2.3	4.96	6.322	0	1.55	210	21.9	5.77	1.86	28.0	6.33	3.8	0
125×50×20	4.5	8.32	10.59	0	1.68	238	33.5	4.74	1.78	38.0	10.0	4.0	0
	4.0	7.50	9.548	0	1.68	217	31.1	4.77	1.81	34.7	9.38	4.0	0
	※3.2	6.13	7.807	0	1.68	181	26.6	4.82	1.85	29.0	8.02	4.0	0
	※2.3	4.51	5.747	0	1.69	137	20.6	4.88	1.89	21.9	6.22	4.1	0
120×60×25	3.2	6.76	8.607	0	2.26	191	45.2	4.71	2.29	31.8	12.1	5.4	0
	2.3	4.96	6.322	0	2.27	143	34.5	4.76	2.34	23.9	9.23	5.5	0
120×60×20	4.5	8.85	11.27	0	2.11	245	52.2	4.67	2.15	40.9	13.4	4.9	0
	4.0	7.97	10.15	0	2.12	224	48.2	4.69	2.18	37.3	12.4	4.9	0
	※3.2	6.51	8.287	0	2.12	186	40.9	4.74	2.22	31.0	10.5	4.9	0
	※2.3	4.78	6.092	0	2.13	140	31.3	4.79	2.27	23.3	8.10	5.1	0
100×50×20	※3.2	5.50	7.007	0	1.86	107	24.5	3.90	1.87	21.3	7.81	4.4	0
	※2.3	4.06	5.172	0	1.86	80.7	19.0	3.95	1.92	16.1	6.06	4.4	0
	※1.6	2.88	3.672	0	1.87	58.4	14.0	3.99	1.95	11.7	4.47	4.5	0
75×45×15	※2.3	3.25	4.137	0	1.72	37.1	11.8	3.00	1.69	9.90	4.24	4.0	0
	※1.6	2.32	2.952	0	1.72	27.1	8.71	3.03	1.72	7.24	3.13	4.1	0
60×30×10	※2.3	2.25	2.872	0	1.06	15.6	3.32	2.33	1.07	5.20	1.71	2.5	0
	※1.6	1.63	2.072	0	1.06	11.6	2.56	2.37	1.11	3.88	1.32	2.5	0

注）※印 のサイズは常時製造しております。
　　その他のサイズについてはあらかじめご相談ください。

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じ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。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

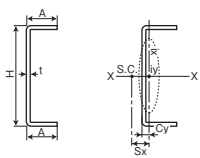


軽みぞ形鋼
形状寸法・断面性能表（1）

寸　法mm		単位質量	断面積	重心位置		断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		せん断中心	
H×A	t	kg/m	cm²	Cx cm	Cy cm	Ix cm⁴	Iy cm⁴	ix cm	iy cm	Zx cm³	Zy cm³	Sx cm	Sy cm
450×75	※6.0	27.3	34.82	0	1.19	8400	122	15.5	1.87	374	19.4	2.7	0
	※4.5	20.7	26.33	0	1.13	6430	94.3	15.6	1.89	286	14.8	2.7	0
	4.0	18.4	23.47	0	1.11	5760	84.6	15.7	1.90	256	13.2	2.7	0
450×50	6.0	25.0	31.82	0	0.71	6930	36.9	14.8	1.08	308	8.61	1.4	0
	4.5	18.9	24.08	0	0.65	5320	28.7	14.9	1.09	236	6.59	1.4	0
	4.0	16.9	21.47	0	0.63	4760	25.8	14.9	1.10	212	5.90	1.4	0
400×75	※6.0	25.0	31.82	0	1.28	6230	120	14.0	1.94	312	19.2	2.9	0
	※4.5	18.9	24.08	0	1.21	4780	92.2	14.1	1.96	239	14.7	2.9	0
	4.0	16.9	21.47	0	1.19	4280	82.8	14.1	1.96	214	13.1	2.9	0
400×50	6.0	22.6	28.82	0	0.75	5070	36.3	13.3	1.12	253	8.54	1.5	0
	4.5	17.1	21.83	0	0.69	3900	28.2	13.4	1.14	195	6.54	1.5	0
	4.0	15.3	19.47	0	0.67	3490	25.4	13.4	1.14	175	5.86	1.5	0
350×75	6.0	22.6	28.82	0	1.38	4450	116	12.4	2.01	254	19.0	3.2	0
	4.5	17.1	21.83	0	1.32	3420	89.8	12.5	2.03	196	14.5	3.2	0
	4.0	15.3	19.47	0	1.29	3070	80.6	12.5	2.03	175	13.0	3.2	0
	3.2	12.3	15.66	0	1.26	2480	65.5	12.6	2.04	142	10.5	3.2	0
350×50	6.0	20.3	25.82	0	0.81	3570	35.3	11.8	1.17	204	8.44	1.6	0
	※4.5	15.4	19.58	0	0.75	2750	27.5	11.9	1.19	157	6.48	1.6	0
	4.0	13.7	17.47	0	0.73	2470	24.8	11.9	1.19	141	5.81	1.6	0
	3.2	11.0	14.06	0	0.69	2000	20.3	11.9	1.20	115	4.71	1.7	0
300×75	6.0	20.3	25.82	0	1.51	3040	112	10.8	2.08	202	18.7	3.5	0
	4.5	15.4	19.58	0	1.44	2340	86.7	10.9	2.10	156	14.3	3.5	0
	4.0	13.7	17.47	0	1.42	2100	77.9	11.0	2.11	140	12.8	3.5	0
	3.2	11.0	14.06	0	1.38	1700	63.3	11.0	2.12	114	10.4	3.5	0
300×50	6.0	17.9	22.82	0	0.87	2390	34.5	10.2	1.23	159	8.36	1.8	0
	※4.5	13.6	17.33	0	0.82	1850	26.8	10.3	1.24	123	6.41	1.8	0
	※4.0	12.1	15.47	0	0.80	1660	24.1	10.4	1.25	111	5.74	1.8	0
	3.2	9.78	12.46	0	0.76	1350	19.8	10.4	1.26	90.0	4.66	1.8	0
250×75	※6.0	17.9	22.82	0	1.66	1940	107	9.23	2.17	155	18.4	3.7	0
	※4.5	13.6	17.33	0	1.60	1500	82.9	9.31	2.19	120	14.0	3.8	0
	4.0	12.1	15.47	0	1.58	1350	74.5	9.34	2.19	108	12.6	3.8	0
	3.2	9.78	12.46	0	1.54	1100	60.6	9.38	2.20	87.7	10.2	3.8	0
250×50	6.0	15.6	19.82	0	0.97	1500	33.1	8.69	1.29	120	8.20	2.0	0
	※4.5	11.8	15.08	0	0.91	1160	25.9	8.78	1.31	93.0	6.31	2.0	0
	※4.0	10.6	13.47	0	0.88	1050	23.3	8.81	1.32	83.7	5.66	2.0	0
	3.2	8.53	10.86	0	0.85	852	19.1	8.86	1.33	68.2	4.60	2.0	0
200×75	※6.0	15.6	19.82	0	1.87	1130	101	7.56	2.25	113	17.9	4.1	0
	※4.5	11.8	15.08	0	1.80	881	78.0	7.64	2.27	88.1	13.7	4.2	0
	4.0	10.6	13.47	0	1.78	792	70.1	7.67	2.28	79.2	12.3	4.2	0
	3.2	8.53	10.86	0	1.75	645	57.0	7.71	2.29	64.5	9.92	4.2	0
200×50	※6.0	13.2	16.82	0	1.09	852	31.4	7.12	1.37	85.2	8.03	2.2	0
	※4.5	10.1	12.83	0	1.03	666	24.6	7.20	1.38	66.6	6.19	2.2	0
	※4.0	9.00	11.47	0	1.00	600	22.2	7.23	1.39	60.0	5.55	2.2	0
	※3.2	7.27	9.263	0	0.97	490	18.2	7.28	1.40	49.0	4.51	2.3	0
150×75	6.0	13.2	16.82	0	2.15	573	91.9	5.84	2.34	76.4	17.2	4.6	0
	※4.5	10.1	12.83	0	2.08	448	71.4	5.91	2.36	59.8	13.2	4.6	0
	4.0	9.00	11.47	0	2.06	404	64.2	5.93	2.36	53.9	11.8	4.6	0
	3.2	7.27	9.263	0	2.02	330	52.3	5.97	2.38	44.0	9.55	4.7	0
150×50	6.0	10.8	13.82	0	1.25	417	29.2	5.50	1.45	55.6	7.77	2.6	0
	※4.5	8.31	10.58	0	1.20	329	22.8	5.58	1.47	43.9	5.99	2.6	0
	4.0	7.44	9.474	0	1.17	297	20.6	5.60	1.47	39.6	5.38	2.6	0
	※3.2	6.02	7.663	0	1.14	244	16.9	5.64	1.48	32.5	4.37	2.6	0
	2.3	4.38	5.576	0	1.10	181	12.5	5.69	1.50	24.1	3.20	2.6	0
120×40	※3.2	4.76	6.063	0	0.94	122	8.43	4.48	1.18	20.3	2.75	2.1	0
	2.3	3.47	4.426	0	0.90	90.8	6.28	4.53	1.19	15.1	2.02	2.1	0

注）※印 のサイズは常時製造しております。
　　その他のサイズについてはあらかじめご相談ください。

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じ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。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標。あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。



形状寸法・断面性能表（2）

寸　法mm		単位質量	断面積	重心位置		断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		せん断中心	
H×A	t	kg/m	cm²	Cx cm	Cy cm	Ix cm⁴	Iy cm⁴	ix cm	iy cm	Zx cm³	Zy cm³	Sx cm	Sy cm
100×50	※3.2	4.76	6.063	0	1.40	93.6	14.9	3.93	1.57	18.7	4.15	3.1	0
	※2.3	3.47	4.426	0	1.36	69.9	11.1	3.97	1.58	14.0	3.04	3.1	0
100×40	3.2	4.26	5.423	0	1.03	78.6	7.99	3.81	1.21	15.7	2.69	2.2	0
	※2.3	3.11	3.966	0	0.99	58.9	5.96	3.85	1.23	11.8	1.98	2.2	0
80×40	※2.3	2.75	3.506	0	1.11	34.9	5.56	3.16	1.26	8.73	1.92	2.4	0
60×30	※2.3	2.03	2.586	0	0.86	14.2	2.27	2.34	0.94	4.72	1.06	1.8	0
	※1.6	1.44	1.836	0	0.82	10.3	1.64	2.37	0.95	3.45	0.75	1.8	0
40×40	3.2	2.75	3.503	0	1.51	9.21	5.72	1.62	1.28	4.60	2.30	3.0	0
40×20	※2.3	1.31	1.666	0	0.61	3.86	0.63	1.52	0.61	1.93	0.45	1.2	0
	※1.6	0.939	1.196	0	0.57	2.90	0.46	1.56	0.62	1.45	0.32	1.2	0

注）※印 のサイズは常時製造しております。
　　その他のサイズについてはあらかじめご相談ください。

カラーC形鋼　日鐵住金建材（株）

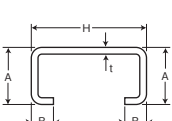
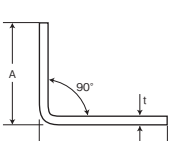
形状寸法・断面性能表

寸　法 mm		単位質量	断面積	重心位置		断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		せん断中心	
H×A×C	t	kg/m	cm²	Cx cm	Cy cm	Ix cm⁴	Iy cm⁴	ix cm	iy cm	Zx cm³	Zy cm³	Sx cm	Sy cm
200×75×20	3.2	9.27	11.81	0	2.19	716	84.1	7.79	2.67	71.6	15.8	5.4	0
150×75×25	3.2	8.27	10.53	0	2.66	375	83.6	5.97	2.82	50.0	17.3	6.4	0
150×75×20	3.2	8.01	10.21	0	2.51	366	76.4	5.99	2.74	48.9	15.3	6.1	0
150×65×20	3.2	7.51	9.567	0	2.11	332	53.8	5.89	2.37	44.3	12.2	5.1	0
150×50×20	3.2	6.76	8.607	0	1.54	280	28.3	5.71	1.81	37.4	8.19	3.8	0
125×50×20	3.2	6.13	7.807	0	1.68	181	26.6	4.82	1.85	29.0	8.02	4.0	0
	2.3	4.51	5.747	0	1.69	137	20.6	4.88	1.89	21.9	6.22	4.2	0
100×50×20	3.2	5.50	7.007	0	1.86	107	24.5	3.90	1.87	21.3	7.81	4.4	0
	2.3	4.06	5.172	0	1.86	80.7	19.0	3.95	1.92	16.1	6.06	4.4	0
	1.6	2.88	3.672	0	1.87	58.4	14.0	3.99	1.95	11.7	4.47	4.5	0
75×45×15	2.3	3.25	4.137	0	1.72	37.1	11.8	3.00	1.69	9.90	4.24	4.0	0
	1.6	2.32	2.952	0	1.72	27.1	8.71	3.03	1.72	7.24	3.13	4.1	0
60×30×10	2.3	2.25	2.872	0	1.06	15.6	3.32	2.33	1.07	5.20	1.71	2.5	0
	1.6	1.63	2.072	0	1.06	11.6	2.56	2.37	1.11	3.88	1.32	2.5	0

注）上記以外の寸法については、ご相談ください。
　　サイズは常時製造いたしております。

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じ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。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

軽量形鋼（ステンレス）　日本金属（株）

ステンレスカサギ	ステンレスアングル
（Cチャンネル） 	
鋼種　SUS 430 SUS 304	鋼種　SUS 430 SUS 304
表　面 仕上げ　No 1、No 2B、No 2D、BA、No 4、HL ＃400研磨	表　面 仕上げ　No 1、No 2B、No 2D、BA、No 4、HL ＃400研磨
製造寸法	

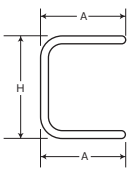
H×A×B	t
40×20× 8	0.4～2.0
52×20× 8	〃
60×20× 8	〃
60×30×15	〃
100×50×20	〃
125×50×20	〃

A×B	t
15×15	0.5～2.0
20×20	0.5～3.0
30×30	0.5～6.0
40×40	0.5～6.0
50×50	0.5～6.0
60×60	3.0～6.0

注　その他の寸法もご相談に応じます。	注　同左
用途 笠木、枠、靴ずり、ドアカバー	枠、コーナー、パイプシャッター部品、構造用材

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じ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。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

ステンレスチャンネル



鋼種　SUS 430、SUS 304

表　面
仕上げ　No 1、No 2B、No 2D
BA、No 4、HL、
＃400研磨

H×A
10×10
20×　5
100×20
120×25
150×30

注　その他の寸法もご相談に
応じます。

笠木、枠

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じ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。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。