

断面寸法性能表

ウェブ高さ (mm)	寸法 (mm)					製造対応		断面積 (cm ²)	単位 質量 (kg/m)	断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)		重心 Cx (cm)
						400N級	490N級			Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy	
	H	B	t ₁	t ₂	r											
275	275	250	9	16	13	○	○	64.04	50.3	4,110	2,090	8.01	5.71	189	167	5.82
	275	250	9	19	13	○	○	71.27	55.9	4,210	2,480	7.69	5.89	191	198	5.41
	275	250	9	22	13	○	○	78.50	61.6	4,290	2,870	7.39	6.04	191	229	5.10
	275	250	12	22	13	○	○	86.09	67.6	5,350	2,870	7.88	5.77	248	230	5.96
	275	250	12	25	13	○	○	93.23	73.2	5,430	3,260	7.63	5.91	249	261	5.69
	275	250	12	28	13	○	○	100.4	78.8	5,490	3,650	7.40	6.03	249	292	5.47
	275	300	12	19	13	○	○	88.45	69.4	5,480	4,280	7.87	6.96	252	285	5.74
	275	300	12	22	13	○	○	97.09	76.2	5,580	4,950	7.58	7.14	253	330	5.41
	275	300	12	25	13	○	○	105.7	83.0	5,660	5,630	7.31	7.30	253	375	5.16
	275	300	16	25	13	○	○	115.7	90.8	7,060	5,630	7.81	6.98	329	376	6.01
	275	300	16	28	13	○	○	124.2	97.5	7,150	6,310	7.59	7.13	329	421	5.78
	300	300	200	9	12	13	○	○	50.65	39.8	4,630	802	9.56	3.98	213	80.2
300		200	9	16	13	○	○	58.29	45.8	4,940	1,070	9.21	4.28	219	107	7.39
300		200	9	19	13	○	○	64.02	50.3	5,110	1,270	8.93	4.45	221	127	6.89
300		200	9	22	13	○	○	69.75	54.8	5,230	1,470	8.66	4.59	222	147	6.50
300		200	12	16	13	○	○	66.81	52.4	6,040	1,070	9.51	4.00	281	107	8.46
300		200	12	19	13	○	○	72.45	56.9	6,270	1,270	9.31	4.19	284	127	7.94
300		200	12	22	13	○	○	78.09	61.3	6,450	1,470	9.09	4.34	287	147	7.52
300		200	12	25	13	○	○	83.73	65.7	6,590	1,670	8.87	4.47	289	167	7.18
300		200	12	28	13	○	○	89.37	70.2	6,700	1,870	8.66	4.58	290	187	6.89
300		250	9	16	13	○	○	66.29	52.0	5,250	2,090	8.90	5.61	224	167	6.60
300		250	9	19	13	○	○	73.52	57.7	5,400	2,480	8.57	5.80	226	198	6.12
300		250	12	19	13	○	○	81.95	64.3	6,690	2,480	9.03	5.50	292	198	7.13
300	300	250	12	22	13	○	○	89.09	69.9	6,860	2,870	8.77	5.68	295	230	6.73
	300	250	12	25	13	○	○	96.23	75.5	6,980	3,260	8.52	5.82	296	261	6.41
	300	250	12	28	13	○	○	103.4	81.2	7,070	3,650	8.27	5.94	297	292	6.15
	300	250	16	25	13	○	○	107.2	84.2	8,630	3,270	8.97	5.52	382	261	7.42
	300	250	16	28	13	○	○	114.2	89.6	8,780	3,660	8.77	5.66	384	292	7.12
	300	250	16	32	13	○	○	123.6	97.0	8,920	4,180	8.50	5.81	385	334	6.81
	300	300	12	19	13	○	○	91.45	71.8	7,020	4,280	8.76	6.84	298	285	6.49
	300	300	12	22	13	○	○	100.1	78.6	7,170	4,950	8.46	7.04	300	330	6.11
	300	300	12	25	13	○	○	108.7	85.3	7,280	5,630	8.18	7.20	301	375	5.81
	300	300	12	28	13	○	○	117.4	92.1	7,360	6,300	7.92	7.33	301	420	5.58
	300	300	14	22	13	○	○	105.6	82.9	8,050	4,960	8.73	6.85	345	330	6.64
	300	300	14	25	13	○	○	114.2	89.6	8,200	5,630	8.47	7.02	346	375	6.32
325	300	300	14	28	13	○	○	122.8	96.4	8,300	6,310	8.22	7.17	347	420	6.06
	300	300	16	22	13	○	○	111.2	87.3	8,890	4,960	8.94	6.68	388	331	7.11
	300	300	16	25	13	○	○	119.7	94.0	9,060	5,640	8.70	6.86	390	376	6.77
	300	300	16	28	13	○	○	128.2	101	9,200	6,310	8.47	7.01	391	421	6.50
	300	300	16	32	13	○	○	139.6	110	9,320	7,210	8.17	7.19	392	481	6.22
	325	200	12	19	13	○	○	75.45	59.2	7,840	1,270	10.2	4.11	332	127	8.87
	325	200	12	22	13	○	○	81.09	63.7	8,080	1,470	9.98	4.26	335	147	8.40
	325	200	12	25	13	○	○	86.73	68.1	8,270	1,670	9.77	4.39	338	167	8.01
	325	200	12	28	13	○	○	92.37	72.5	8,420	1,870	9.55	4.50	339	187	7.68
	325	250	12	19	13	○	○	84.95	66.7	8,370	2,480	9.93	5.40	342	198	7.99
	325	250	12	22	13	○	○	92.09	72.3	8,600	2,870	9.67	5.58	344	230	7.53
	325	250	12	25	13	○	○	99.23	77.9	8,780	3,260	9.41	5.73	346	261	7.16
325	300	12	19	13	○	○	94.45	74.1	8,800	4,280	9.65	6.73	349	285	7.28	
325	300	12	22	13	○	○	103.1	80.9	9,010	4,950	9.35	6.93	351	330	6.84	
325	300	12	25	13	○	○	111.7	87.7	9,170	5,630	9.06	7.10	353	375	6.50	
325	300	16	22	13	○	○	115.2	90.4	11,100	4,960	9.83	6.56	454	331	7.95	
325	300	16	25	13	○	○	123.7	97.1	11,400	5,640	9.59	6.75	457	376	7.56	
325	300	16	28	13	○	○	132.2	104	11,600	6,310	9.36	6.91	458	421	7.25	
325	300	16	32	13	○	○	143.6	113	11,800	7,210	9.05	7.09	460	481	6.91	

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2019年4月改訂版

ご注意とお問い合わせ

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性と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を除き、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わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役種の名前は、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可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種の名前は、それぞれ所有者の商標または登録商標です。

断面寸法性能表

ウェブ高さ (mm)	寸法 (mm)					製造対応		断面積 (cm ²)	単位 質量 (kg/m)	断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)		重心 Cx (cm)
						400N級	490N級			Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy	
	H	B	t ₁	t ₂	r											
350	350	200	9	12	18	○	○	55.81	43.8	7,110	803	11.3	3.79	286	80.3	10.2
	350	200	9	16	18	○	○	63.45	49.8	7,620	1,070	11.0	4.11	294	107	9.12
	350	200	9	19	18	○	○	69.18	54.3	7,900	1,270	10.7	4.28	298	127	8.51
	350	200	9	22	18	○	○	74.91	58.8	8,120	1,470	10.4	4.43	301	147	8.02
	350	200	12	22	18	○	○	84.75	66.5	9,970	1,470	10.8	4.17	387	147	9.25
	350	200	12	25	18	○	○	90.39	71.0	10,200	1,670	10.6	4.30	390	167	8.83
	350	250	9	16	18	○	○	71.45	56.1	8,110	2,090	10.7	5.40	303	167	8.19
	350	250	9	19	18	○	○	78.68	61.8	8,380	2,480	10.3	5.61	306	198	7.60
	350	250	12	19	18	○	○	88.61	69.6	10,300	2,480	10.8	5.29	394	198	8.82
	350	250	12	22	18	○	○	95.75	75.2	10,600	2,870	10.5	5.48	398	230	8.32
	350	250	12	25	18	○	○	102.9	80.8	10,900	3,260	10.3	5.63	401	261	7.91
	350	250	14	22	18	○	○	102.3	80.3	11,900	2,870	10.8	5.30	456	230	8.97
	350	250	14	25	18	○	○	109.4	85.9	12,100	3,260	10.5	5.46	459	261	8.55
	350	250	14	28	18	○	○	116.5	91.4	12,400	3,660	10.3	5.60	462	292	8.19
	350	300	12	19	18	○	○	98.11	77.0	10,900	4,280	10.5	6.61	403	285	8.05
	350	300	12	22	18	○	○	106.8	83.8	11,100	4,960	10.2	6.81	406	330	7.57
	350	300	12	25	18	○	○	115.4	90.6	11,400	5,630	9.92	6.99	408	375	7.18
	350	300	12	28	18	○	○	124.0	97.4	11,500	6,310	9.64	7.13	409	420	6.87
	350	300	14	22	18	○	○	113.3	88.9	12,500	4,960	10.5	6.62	466	331	8.21
	350	300	14	25	18	○	○	121.9	95.7	12,800	5,630	10.2	6.80	469	376	7.80
	350	300	14	28	18	○	○	130.5	102	13,000	6,310	9.97	6.95	471	421	7.47
	350	300	14	32	18	○	○	141.9	111	13,200	7,210	9.63	7.13	472	481	7.11
	350	300	16	25	18	○	○	128.4	101	14,100	5,640	10.5	6.63	528	376	8.36
	350	300	16	28	18	○	○	136.9	107	14,300	6,310	10.2	6.79	530	421	8.00
	350	300	16	32	18	○	○	148.3	116	14,600	7,210	9.92	6.97	532	481	7.62
	350	300	16	36	18	○	○	159.6	125	14,800	8,110	9.62	7.13	533	541	7.33
	350	350	12	22	18	○	○	117.8	92.4	11,600	7,870	9.91	8.17	412	450	6.97
	350	350	12	25	18	○	○	127.9	100	11,800	8,940	9.59	8.36	414	511	6.60
	350	350	14	25	18	○	○	134.4	105	13,200	8,940	9.93	8.16	476	511	7.19
	350	350	14	28	18	○	○	144.5	113	13,400	10,000	9.64	8.33	478	572	6.88
	350	350	14	32	18	○	○	157.9	124	13,600	11,400	9.29	8.51	479	654	6.55
	350	350	16	25	18	○	○	140.9	111	14,600	8,950	10.2	7.97	537	511	7.73
	350	350	16	28	18	○	○	150.9	118	14,900	10,000	9.93	8.15	539	572	7.39
	350	350	16	32	18	○	○	164.3	129	15,100	11,400	9.59	8.35	541	654	7.04
	350	350	16	36	18	○	○	177.6	139	15,300	12,900	9.27	8.51	541	736	6.77
	375	375	250	12	19	18	○	○	91.61	71.9	12,500	2,480	11.7	5.20	450	198
375		250	12	22	18	○	○	98.75	77.5	12,900	2,870	11.4	5.39	455	230	9.16
375		250	12	25	18	○	○	105.9	83.1	13,200	3,260	11.2	5.55	458	261	8.71
375		250	14	25	18	○	○	112.9	88.6	14,800	3,270	11.4	5.38	525	261	9.41
375		250	14	28	18	○	○	120.0	94.2	15,000	3,660	11.2	5.52	528	292	9.01
375		300	14	22	18	○	○	116.8	91.7	15,200	4,960	11.4	6.52	533	331	9.05
375		300	14	25	18	○	○	125.4	98.4	15,500	5,630	11.1	6.70	536	376	8.60
375		300	14	28	18	○	○	134.0	105	15,800	6,310	10.9	6.86	539	421	8.22
375		300	16	25	18	○	○	132.4	104	17,100	5,640	11.4	6.53	604	376	9.20
375		300	16	28	18	○	○	140.9	111	17,400	6,310	11.1	6.69	607	421	8.81
375		300	16	32	18	○	○	152.3	120	17,800	7,210	10.8	6.88	610	481	8.38
375		350	14	25	18	○	○	137.9	108	16,100	8,940	10.8	8.05	545	511	7.93
375		350	14	28	18	○	○	148.0	116	16,400	10,000	10.5	8.23	547	572	7.57
375		350	14	32	18	○	○	161.4	127	16,600	11,400	10.2	8.42	549	654	7.20
375		350	16	28	18	○	○	154.9	122	18,100	10,000	10.8	8.04	617	572	8.14
375		350	16	32	18	○	○	168.3	132	18,400	11,400	10.5	8.25	620	654	7.73
375		350	16	36	18	○	○	181.6	143	18,700	12,900	10.1	8.42	621	736	7.42

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2019年4月改訂版

ご注意とお問い合わせ

※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に外は、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に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わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役種の名前は、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で使用を許可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種の名前は、それぞれ所有者の商標または登録商標です。

断面寸法性能表

ウェブ高さ (mm)	寸法 (mm)					製造対応		断面積 (cm ²)	単位 質量 (kg/m)	断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)		重心 Cx (cm)
						400N級	490N級			Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy	
	H	B	t ₁	t ₂	r											
400	400	250	14	22	18	○	○	109.3	85.8	17,200	2,880	12.5	5.13	589	230	10.8
	400	250	14	25	18	○	○	116.4	91.4	17,700	3,270	12.3	5.30	595	261	10.3
	400	250	14	28	18	○	○	123.5	96.9	18,100	3,660	12.1	5.44	599	292	9.86
	400	250	16	22	18	○	○	116.9	91.7	18,900	2,880	12.7	4.96	661	230	11.5
	400	250	16	25	18	○	○	123.9	97.3	19,400	3,270	12.5	5.14	668	262	11.0
	400	250	16	28	18	○	○	130.9	103	19,900	3,660	12.3	5.29	673	293	10.5
	400	250	16	32	18	○	○	140.3	110	20,300	4,180	12.0	5.46	678	335	10.0
	400	300	12	22	18	○	○	112.8	88.5	16,200	4,960	12.0	6.63	527	330	9.16
	400	300	14	22	18	○	○	120.3	94.4	18,200	4,960	12.3	6.42	603	331	9.91
	400	300	14	25	18	○	○	128.9	101	18,600	5,640	12.0	6.61	608	376	9.41
	400	300	14	28	18	○	○	137.5	108	19,000	6,310	11.7	6.78	612	421	9.00
	400	300	14	32	18	○	○	148.9	117	19,300	7,210	11.4	6.96	615	481	8.54
	400	300	16	22	18	○	○	127.9	100	19,900	4,970	12.5	6.23	678	331	10.6
	400	300	16	25	18	○	○	136.4	107	20,500	5,640	12.3	6.43	684	376	10.1
	400	300	16	28	18	○	○	144.9	114	20,900	6,310	12.0	6.60	689	421	9.63
	400	300	16	32	18	○	○	156.3	123	21,400	7,210	11.7	6.79	693	481	9.15
	400	300	16	36	18	○	○	167.6	132	21,700	8,110	11.4	6.96	695	541	8.77
	400	350	14	25	18	○	○	141.4	111	19,400	8,940	11.7	7.95	619	511	8.69
	400	350	14	28	18	○	○	151.5	119	19,700	10,000	11.4	8.13	622	572	8.29
	400	350	16	25	18	○	○	148.9	117	21,400	8,950	12.0	7.75	697	511	9.33
	400	350	16	28	18	○	○	158.9	125	21,800	10,000	11.7	7.94	701	573	8.91
	400	350	16	32	18	○	○	172.3	135	22,200	11,400	11.4	8.15	704	654	8.45
	400	350	16	36	18	○	○	185.6	146	22,500	12,900	11.0	8.33	706	736	8.09
	400	350	19	25	18	○	○	160.1	126	24,200	8,960	12.3	7.48	810	512	10.2
	400	350	19	28	18	○	○	170.1	134	24,700	10,000	12.1	7.68	816	573	9.73
	400	350	19	32	18	○	○	183.3	144	25,200	11,500	11.7	7.91	821	655	9.24
	400	350	19	36	18	○	○	196.6	154	25,700	12,900	11.4	8.10	824	736	8.85
	400	350	19	40	18	○	○	209.8	165	26,000	14,300	11.1	8.26	826	818	8.54
	400	400	14	25	18	○	○	153.9	121	20,000	13,300	11.4	9.31	627	667	8.09
	400	400	14	28	18	○	○	165.5	130	20,300	14,900	11.1	9.50	630	747	7.71
	400	400	16	25	18	○	○	161.4	127	22,100	13,300	11.7	9.09	707	667	8.70
	400	400	16	28	18	○	○	172.9	136	22,500	14,900	11.4	9.30	710	747	8.30
	400	400	16	32	18	○	○	188.3	148	22,900	17,100	11.0	9.53	713	854	7.87
	400	400	16	36	18	○	○	203.6	160	23,200	19,200	10.7	9.71	714	961	7.54
	400	400	19	28	18	○	○	184.1	144	25,600	15,000	11.8	9.01	828	748	9.09
	400	400	19	32	18	○	○	199.3	156	26,100	17,100	11.4	9.26	833	855	8.63
	400	400	19	36	18	○	○	214.6	168	26,500	19,200	11.1	9.47	835	961	8.26
	400	400	19	40	18	○	○	229.8	180	26,800	21,400	10.8	9.64	836	1,070	7.97

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2019年4月改訂版

ご注意とお問い合わせ

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示したもの以外は、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わせください。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種の名称は、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で使用を許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種の名称は、それぞれ所有者の商標または登録商標です。

断面寸法性能表

ウェブ高さ (mm)	寸法 (mm)					製造対応		断面積 (cm ²)	単位 質量 (kg/m)	断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)		重心 Cx (cm)
						400N級	490N級			lx		ix		Zx		
	H	B	t ₁	t ₂	r					ly	iy	iy	Zy	Zy		
425	425	300	16	22	18	※	○	131.9	104	23,600	4,970	13.4	6.14	761	331	11.5
	425	300	16	25	18	※	○	140.4	110	24,300	5,640	13.1	6.34	769	376	11.0
	425	300	16	28	18	※	○	148.9	117	24,800	6,320	12.9	6.51	775	421	10.5
	425	300	16	32	18	※	○	160.3	126	25,400	7,220	12.6	6.71	780	481	9.95
	425	350	14	25	18	※	○	144.9	114	23,000	8,940	12.6	7.86	696	511	9.48
	425	350	14	28	18	※	○	155.0	122	23,400	10,000	12.3	8.04	700	572	9.04
	425	350	16	25	18	※	○	152.9	120	25,300	8,950	12.9	7.65	784	511	10.2
	425	350	16	28	18	※	○	162.9	128	25,900	10,000	12.6	7.84	789	573	9.70
	425	350	16	32	18	※	○	176.3	138	26,400	11,400	12.2	8.06	793	654	9.20
	425	350	16	36	18	※	○	189.6	149	26,800	12,900	11.9	8.24	796	736	8.79
	425	350	19	28	18	※	○	174.8	137	29,300	10,000	12.9	7.57	918	573	10.6
	425	350	19	32	18	※	○	188.1	148	30,000	11,500	12.6	7.81	924	655	10.1
	425	350	19	36	18	※	○	201.3	158	30,500	12,900	12.3	8.00	929	736	9.62
	425	350	19	40	18	※	○	214.5	168	31,000	14,300	12.0	8.17	931	818	9.26
	425	400	16	25	18	※	○	165.4	130	26,300	13,300	12.6	8.98	796	667	9.49
	425	400	16	28	18	※	○	176.9	139	26,800	14,900	12.3	9.19	800	747	9.04
	425	400	16	32	18	※	○	192.3	151	27,300	17,100	11.9	9.43	804	854	8.56
	425	400	19	28	18	※	○	188.8	148	30,400	15,000	12.7	8.90	932	748	9.90
	425	400	19	32	18	※	○	204.1	160	31,100	17,100	12.3	9.15	938	855	9.39
	425	400	19	36	18	※	○	219.3	172	31,600	19,200	12.0	9.36	942	961	8.98
425	400	19	40	18	※	○	234.5	184	31,900	21,400	11.7	9.54	943	1,070	8.64	

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2019年4月改訂版

ご注意とお問い合わせ

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わせください。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、それぞれ発行者の商標または登録商標です。

断面寸法性能表

ウェブ高さ (mm)	寸法 (mm)					製造対応		断面積 (cm ²)	単位 質量 (kg/m)	断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)		重心 Cx (cm)	
						400N級	490N級			lx	ly	ix	iy	Zx	Zy		
	H	B	t ₁	t ₂	r	○	○			○	○	○	○	○	○		
450	450	250	16	19	18	○	○	117.9	92.5	25,100	2,490	14.6	4.60	814	199	14.1	
	450	250	16	22	18	○	○	124.9	98.0	26,100	2,880	14.5	4.80	827	231	13.5	
	450	250	16	25	18	○	○	131.9	104	26,900	3,270	14.3	4.98	837	262	12.9	
	450	250	16	28	18	○	○	138.9	109	27,600	3,660	14.1	5.13	845	293	12.4	
	450	300	14	22	18	○	○	127.3	99.9	25,200	4,960	14.1	6.24	757	331	11.7	
	450	300	14	25	18	○	○	135.9	107	25,900	5,640	13.8	6.44	764	376	11.1	
	450	300	16	19	18	○	○	127.4	100	26,700	4,290	14.5	5.81	837	286	13.1	
	450	300	16	22	18	○	○	135.9	107	27,600	4,970	14.3	6.05	849	331	12.5	
	450	300	16	25	18	○	○	144.4	113	28,400	5,640	14.0	6.25	858	376	11.9	
	450	300	16	28	18	○	○	152.9	120	29,100	6,320	13.8	6.43	865	421	11.4	
	450	300	16	32	18	○	○	164.3	129	29,800	7,220	13.5	6.63	872	481	10.8	
	450	300	19	22	18	○	○	148.7	117	31,000	4,980	14.4	5.79	983	332	13.4	
	450	300	19	25	18	○	○	157.1	123	32,000	5,650	14.3	6.00	995	377	12.8	
	450	300	19	28	18	○	○	165.6	130	32,800	6,330	14.1	6.18	1,000	422	12.3	
	450	300	19	32	18	○	○	176.8	139	33,700	7,230	13.8	6.39	1,010	482	11.7	
	450	300	19	36	18	○	○	188.1	148	34,500	8,130	13.5	6.57	1,020	542	11.2	
	450	300	19	40	18	○	○	199.3	156	35,000	9,030	13.3	6.73	1,030	602	10.8	
	450	350	16	25	18	○	○	156.9	123	29,700	8,950	13.8	7.55	875	511	11.0	
	450	350	16	28	18	○	○	166.9	131	30,400	10,000	13.5	7.75	882	573	10.5	
	450	350	16	32	18	○	○	180.3	142	31,100	11,400	13.1	7.97	887	654	9.96	
	450	350	16	36	18	○	○	193.6	152	31,600	12,900	12.8	8.16	891	736	9.51	
	450	350	19	25	18	○	○	169.6	133	33,600	8,960	14.1	7.27	1,020	512	12.0	
	450	350	19	28	18	○	○	179.6	141	34,400	10,000	13.8	7.47	1,030	573	11.5	
	450	350	19	32	18	○	○	192.8	151	35,300	11,500	13.5	7.71	1,030	655	10.9	
	450	350	19	36	18	○	○	206.1	162	35,900	12,900	13.2	7.91	1,040	737	10.4	
	450	350	19	40	18	○	○	219.3	172	36,500	14,300	12.9	8.08	1,040	818	10.0	
	450	400	16	25	18	○	○	169.4	133	30,900	13,400	13.5	8.88	889	668	10.3	
	450	400	16	28	18	○	○	180.9	142	31,500	14,900	13.2	9.09	895	747	9.81	
	450	400	16	32	18	○	○	196.3	154	32,100	17,100	12.8	9.33	900	854	9.28	
	450	400	16	36	18	○	○	211.6	166	32,600	19,200	12.4	9.53	902	961	8.86	
	450	400	19	28	18	○	○	193.6	152	35,700	15,000	13.6	8.79	1,040	748	10.7	
	450	400	19	32	18	○	○	208.8	164	36,500	17,100	13.2	9.05	1,050	855	10.2	
	450	400	19	36	18	○	○	224.1	176	37,200	19,200	12.9	9.26	1,050	961	9.71	
	450	400	19	40	18	○	○	239.3	188	37,700	21,400	12.5	9.45	1,060	1,070	9.34	
	475	475	300	16	22	18	*	○	139.9	110	32,100	4,970	15.1	5.96	941	331	13.4
		475	300	16	25	18	*	○	148.4	116	33,000	5,640	14.9	6.17	952	376	12.8
		475	300	16	28	18	*	○	156.9	123	33,900	6,320	14.7	6.35	961	421	12.2
		475	300	19	28	18	*	○	170.3	134	38,200	6,330	15.0	6.10	1,110	422	13.3
		475	300	19	32	18	*	○	181.6	143	39,300	7,230	14.7	6.31	1,130	482	12.6
		475	350	16	25	18	○	○	160.9	126	34,600	8,950	14.7	7.46	971	511	11.9
475		350	16	28	18	○	○	170.9	134	35,400	10,000	14.4	7.66	979	573	11.4	
475		350	16	32	18	○	○	184.3	145	36,200	11,500	14.0	7.88	986	654	10.8	
475		350	19	28	18	○	○	184.3	145	40,000	10,000	14.7	7.38	1,140	573	12.4	
475		350	19	32	18	○	○	197.6	155	41,100	11,500	14.4	7.62	1,150	655	11.7	
475		350	19	36	18	○	○	210.8	165	41,900	12,900	14.1	7.82	1,160	737	11.2	
475		400	19	32	18	*	○	213.6	168	42,600	17,100	14.1	8.95	1,170	855	11.0	
475		400	19	36	18	*	○	228.8	180	43,400	19,200	13.8	9.17	1,170	961	10.5	
475		400	19	40	18	*	○	244.0	192	44,000	21,400	13.4	9.36	1,180	1,070	10.1	

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2019年4月改訂版

ご注意とお断り

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に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わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役種の名前は、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された第三者の商標または登録商標です。その他の製造または役種の名前は、それぞれ所有者の商標または登録商標です。

断面寸法性能表

ウェブ高さ (mm)	寸法 (mm)					製造対応		断面積 (cm ²)	単位 質量 (kg/m)	断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)		重心 Cx (cm)
						400N級	490N級			lx	ly	ix	iy	Zx	Zy	
	H	B	t ₁	t ₂	r	○	○									
500	500	250	16	22	18	※	○	132.9	104	34,800	2,880	16.2	4.66	1,010	231	15.5
	500	250	16	25	18	※	○	139.9	110	36,000	3,270	16.0	4.84	1,020	262	14.8
	500	250	19	25	18	※	○	154.1	121	40,300	3,290	16.2	4.62	1,180	263	15.9
	500	250	19	28	18	※	○	161.1	126	41,500	3,680	16.0	4.78	1,200	294	15.3
	500	300	16	22	18	○	○	143.9	113	36,900	4,970	16.0	5.88	1,040	331	14.4
	500	300	16	25	18	○	○	152.4	120	38,100	5,640	15.8	6.09	1,050	376	13.7
	500	300	16	28	18	○	○	160.9	126	39,100	6,320	15.6	6.27	1,060	421	13.1
	500	300	16	32	18	○	○	172.3	135	40,200	7,220	15.3	6.47	1,070	481	12.5
	500	300	19	25	18	○	○	166.6	131	42,800	5,650	16.0	5.83	1,220	377	14.8
	500	300	19	28	18	○	○	175.1	137	44,000	6,330	15.9	6.01	1,230	422	14.2
	500	300	19	32	18	○	○	186.3	146	45,300	7,230	15.6	6.23	1,240	482	13.5
	500	300	19	36	18	○	○	197.6	155	46,400	8,130	15.3	6.41	1,250	542	13.0
	500	300	19	40	18	○	○	208.8	164	47,300	9,030	15.0	6.58	1,260	602	12.5
	500	350	16	22	18	○	○	154.9	122	38,700	7,880	15.8	7.13	1,060	450	13.5
	500	350	16	25	18	○	○	164.9	129	39,900	8,950	15.6	7.37	1,070	511	12.8
	500	350	16	28	18	○	○	174.9	137	40,900	10,000	15.3	7.57	1,080	573	12.2
	500	350	16	32	18	○	○	188.3	148	41,900	11,500	14.9	7.80	1,090	654	11.6
	500	350	19	25	18	○	○	179.1	141	44,900	8,960	15.8	7.07	1,240	512	13.9
	500	350	19	28	18	○	○	189.1	148	46,100	10,000	15.6	7.28	1,260	573	13.3
	500	350	19	32	18	○	○	202.3	159	47,400	11,500	15.3	7.53	1,270	655	12.6
	500	350	19	36	18	○	○	215.6	169	48,500	12,900	15.0	7.73	1,280	737	12.0
	500	350	19	40	18	○	○	228.8	180	49,300	14,300	14.7	7.91	1,280	818	11.6
	500	400	16	25	18	○	○	177.4	139	41,400	13,400	15.3	8.68	1,090	668	12.0
	500	400	16	28	18	○	○	188.9	148	42,400	15,000	15.0	8.90	1,100	748	11.4
	500	400	16	32	18	○	○	204.3	160	43,400	17,100	14.6	9.15	1,110	854	10.8
	500	400	19	25	18	○	○	191.6	150	46,800	13,400	15.6	8.35	1,270	668	13.0
	500	400	19	28	18	○	○	203.1	159	48,000	15,000	15.4	8.58	1,280	748	12.5
	500	400	19	32	18	○	○	218.3	171	49,200	17,100	15.0	8.85	1,290	855	11.8
	500	400	19	36	18	○	○	233.6	183	50,200	19,200	14.7	9.07	1,300	961	11.3
	500	400	19	40	18	○	○	248.8	195	51,000	21,400	14.3	9.27	1,300	1,070	10.8

ご注意とお問い合わせ

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、「附録」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わせください。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種の名前は、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で使用を許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種の名前は、それぞれ発行者の商標または登録商標です。