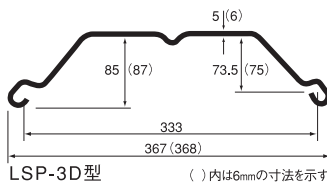
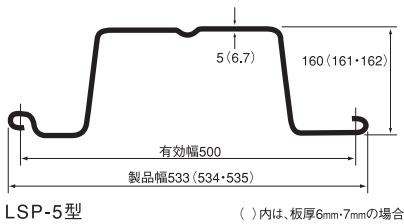
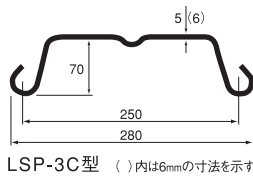
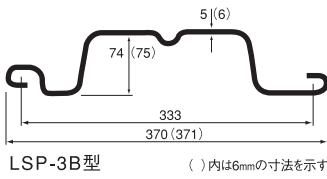
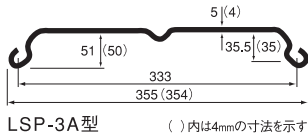
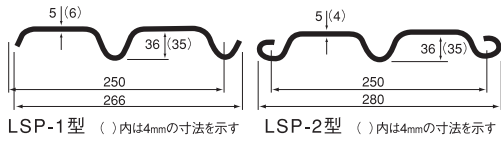


軽量鋼矢板

日 鐵 住 金 建 材



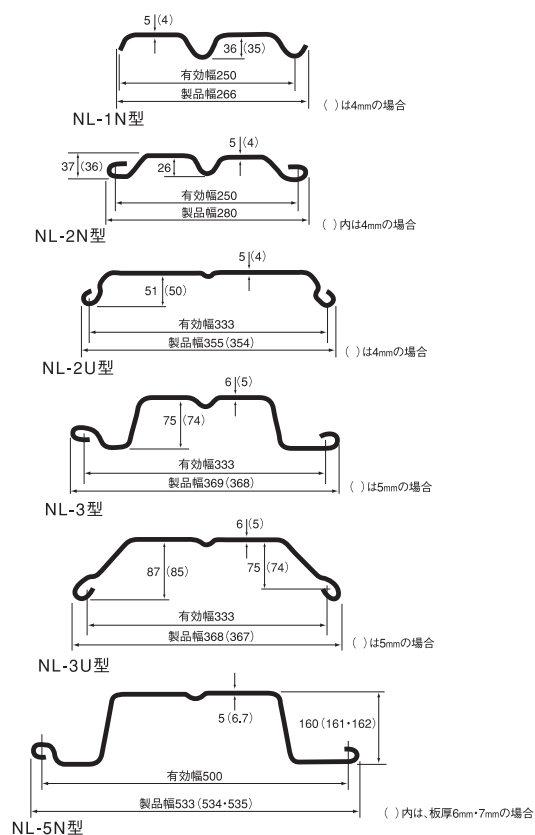
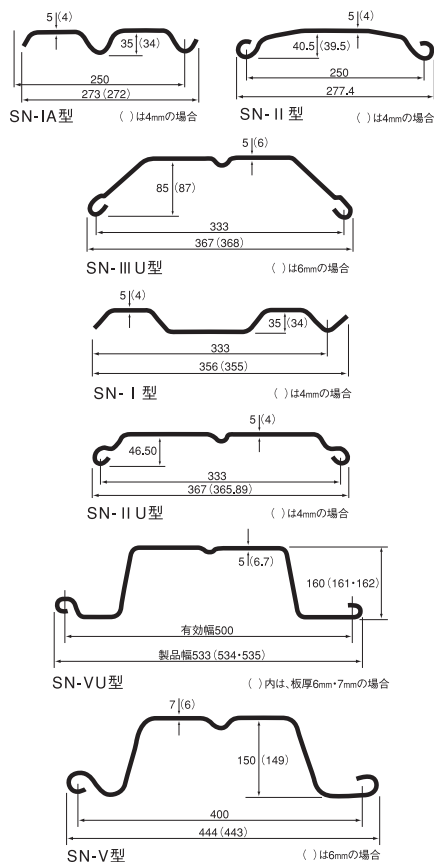
軽量鋼矢板寸法および断面性能

単位 型式	寸 法			矢 板 1 枚 に つ き						壁 幅 1 m に つ き															
	板厚	有効幅	高さ	断面積	重 量	断面二次 モーメント	断面係数	断 面 二次半径	断面積	重 量	断面二次 モーメント	断 面 係数	剛 性	所要 枚数											
	t	B	h	A	W	I _x	Z _x	i _x	A	W	I _x	Z _{mx}	EI	枚											
mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	cm ²	kg/m ²	cm ⁴	m ³	t·m ²													
LSP-1	4	5 250	250 35	36	13.26	16.47	10.4	12.9	16.0	20.2	6.69	8.33	1.10	1.11	53.04	65.88	41.6	51.6	64.0	80.8	26.8	33.3	13.4	17.0	4
LSP-2	4	5 250	250 35	36	15.08	18.85	11.8	14.8	18.3	22.9	8.33	10.2	1.10	1.10	60.32	75.40	47.2	59.2	85.1	107	48.6	59.7	17.9	22.5	4
LSP-3A	4	5 333	333 50	51	18.09	22.76	14.2	17.9	48.2	59.8	13.1	15.9	1.63	1.62	54.27	68.28	42.6	53.7	404	510	115	144	84.8	107	3
LSP-3B	5	6 333	333 74	75	27.51	33.01	21.6	25.9	212	254	57.0	68.0	2.77	2.78	82.53	99.03	64.8	77.7	636	762	171	204	134	160	3
LSP-3C	5	6 250	250 70	70	20.89	26.5	16.4	20.8	167	180	38.8	41.8	2.83	2.61	83.56	106.0	65.6	83.2	1060	1260	213	252	223	265	4
LSP-3D	5	6 333	333 85	87	24.6	29.66	19.3	23.3	212	255	39.0	45.8	2.94	2.93	73.8	88.98	57.9	69.9	2000	2480	272	330	420	521	3
LSP-5	5 6 7	500 500 500	160 161 162	162	42.85 51.42 59.99	33.6 40.4 47.1	181 202 254	226 270 313	6.51 6.51 6.51	85.71 102.81 200	67.2 80.8 94.2	362 043 605 080	452 540 626	726 916 1067		2									

※色部分はリース向け在庫品を表わしています。

住 金 属 建 材

J F E 建 材



※住金属建材の製品は、現在製造中止となっています。

軽量鋼矢板寸法および断面性能

型 式	寸 法			矢 板 1 枚 に つ き						壁 幅 1 m に つ き					
	板厚	有効幅	高 さ	断面積	重 量	断面二次モーメント	断面係数	断 面二次半径	断面積	重 量	断面二次モーメント	断 面係数	剛 性	所要枚数	
	t	B	h	A	W	I _x	Z _x	i _x	A	W	I _x	Z _{mx}	E I	枚	
SN-I A	4	5 250	250 34 35	13.12 16.44	10.3 12.9	17.8 22.3	7.9 9.8	1.16 1.16	52.48 65.76	41.2 51.6	71.2 89.2	31.6 39.2	15.0 18.7	4	
SN-I	4	5 333	333 34 35	16.35 20.43	12.8 16.0	25.5 32.0	15.0 18.3	1.25 1.25	49.05 61.29	38.4 48	76.5 96.0	45.0 55.0	16.1 20.2	3	
SN-II	4	5 250	250 39.5 40.5	14.4 18.09	11.3 14.2	26.4 33.7	11.1 13.8	1.54 1.56	57.6 72.36	45.2 56.8	140.7 160.5	60.0 71.6	29.5 33.7	4	
SN-II U	4	5 333	333 45.5 46.5	18.1 22.8	14.2 17.9	33.3 42.8	10.0 12.5	1.37 1.37	54.27 68.40	42.6 53.7	385 476	108 137	80.9 101	3	
SN-III U	5	6 333	333 85 87	24.6 29.66	19.3 23.3	212 255	39.0 45.8	2.90 2.93	73.8 89.1	57.9 69.9	2000 2480	272 330	420 521	3	
SN-V	6	7 400	400 149 150	44.96 52.47	35.3 41.2	1420 1620	189 215	5.62 5.56	112.4 131.2	88.2 103	3550 4050	473 538	746 851	2.5	
SN-V U	5	6 7	500 500 500	160 161 162	42.85 42.59 99	33.6 40.4 47.1	1810 2180 2540	226 270 313	6.51 6.51 6.51	85.71 102.81 120	67.2 80.8 94.2	3620 3605 080	452 540 626	760 916 1067	2

型 式	寸 法			矢 板 1 枚 に つ き						壁 長 1 m に つ き			
	板 厚	有効幅	高 さ	断面積	質 量	断面二次モーメント	断面係数	断 面二次半径	断面積	質 量	断面二次モーメント	断面係数	
	t	B	h	A	W	I _x	Z _x	i _x	A	W	I _x	Z _x	
NL-1N	4	250	35	13.26	10.4	16.0	6.69	1.10	53.04	41.6	64.0	26.8	
	5	250	36	16.47	12.9	20.2	8.33	1.11	65.88	51.6	80.8	33.3	
NL-2N	4	250	36	15.08	11.8	18.3	8.33	1.10	60.32	47.2	85.1	48.6	
	5	250	37	18.85	14.8	22.9	10.20	1.10	75.40	59.2	107	59.7	
NL-2U	4	333	50	18.09	14.2	48.2	13.1	1.63	54.27	42.6	404	115	
	5	333	51	22.76	17.9	59.8	15.9	1.62	68.28	53.7	510	144	
NL-3	5	333	74	27.51	21.6	212	57.0	2.77	82.53	64.8	636	171	
	6	333	75	33.01	25.9	254	68.0	2.78	99.03	77.7	762	204	
NL-3U	5	333	85	24.60	19.3	212	39.0	2.94	73.80	57.9	2,000	272	
	6	333	87	29.66	23.3	255	45.8	2.93	88.98	69.9	2,480	330	
NL-5N	5	500	160	42.85	33.6	1,810	226	6.51	85.70	67.2	3,620	452	
	6	500	161	51.42	40.4	2,180	270	6.51	102.8	80.8	4,360	540	
	7	500	162	59.99	47.1	2,540	313	6.51	120.0	94.2	5,080	626	

※色部分はリース向け在庫品を表わしています。