

軽量鋼矢板 日鉄建材（株）

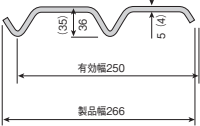
軽量鋼矢板は鋼板を冷間ロール成形したもので、品質・形状ともにすぐれ、施工が容易で強度にすぐれた薄肉・軽量の鋼矢板です。

用途：

土留、仮締切、護岸、洗掘防止、止水等

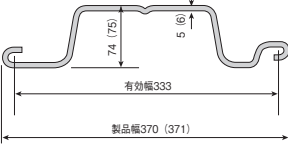
断面形状

LSP1型



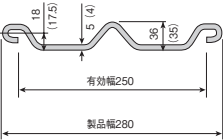
() 内は4mmの寸法を示します。

LSP3B型



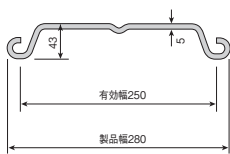
() 内は6mmの寸法を示します。

LSP2型



() 内は4mmの寸法を示します。

LSP2N型

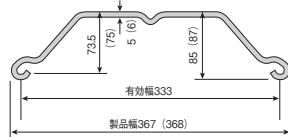


LSP3A型



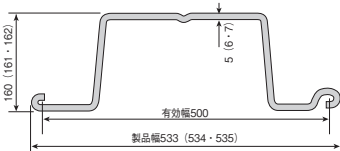
() 内は4mmの寸法を示します。

LSP3D型



() 内は6mmの寸法を示します。

LSP5型



() 内は6・7mmの寸法を示します。

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、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

断面性能

種類	1m当りの 所要枚数 枚	寸法			矢板1枚につき					壁幅1mにつき			
		板厚 mm	有効 幅 mm	高さ mm	断面積 cm ²	質量 kg/m	断面二次 モーメン ト cm ⁴	断面係 数 cm ³	断面 二次 半径 cm	断面積 cm ² /m	質量 kg/ m ²	断面二次 モーメン ト cm ⁴ /m	断面 係数 cm ³ /m
LSP-1型	4	4.0	250	35	13.26	10.4	16.0	6.69	1.10	53.04	41.6	64.0	26.8
		5.0	250	36	16.47	12.9	20.2	8.33	1.11	65.88	51.6	80.8	33.3
LSP-2型	4	4.0	250	35	15.08	11.8	18.3	8.33	1.10	60.32	47.2	85.1	48.6
		5.0	250	36	18.85	14.8	22.9	10.2	1.10	75.40	59.2	107	59.7
LSP-2N型	4	5.0	250	43	18.86	14.8	38.2	13.3	1.42	75.44	59.2	246	96.5
LSP-3A型	3	4.0	333	50	18.09	14.2	48.2	13.1	1.63	54.27	42.6	404	115
		5.0	333	51	22.76	17.9	59.8	15.9	1.62	68.28	53.7	510	144
LSP-3B型	3	5.0	333	74	27.51	21.6	212	57.0	2.77	82.53	64.8	636	171
		6.0	333	75	33.01	25.9	254	68.0	2.78	99.03	77.7	762	204
LSP-3D型	3	5.0	333	85	24.60	19.3	212	39.0	2.94	73.80	57.9	2,000	272
		6.0	333	87	29.66	23.3	255	45.8	2.93	88.98	69.9	2,480	330
LSP-5型	2	5.0	500	160	42.85	33.6	1,810	226	6.51	85.70	67.2	3,620	452
		6.0	500	161	51.42	40.4	2,180	270	6.51	102.8	80.8	4,360	540
		7.0	500	162	59.99	47.1	2,540	313	6.51	120.0	94.2	5,080	626

材質（JIS G 3101 SS400）

化学成分

P (%)	S (%)
0.050以下	0.050以下

機械的性質

引張強さ N/mm ²	降伏点 N/mm ²	伸 び		
		寸 法	試験片	%
400～510	245以上	板厚t≤5.0mm	5号	21以上
		板厚t>5.0mm	1A号	17以上

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、それぞれ所有者の商標または登録商標です。