
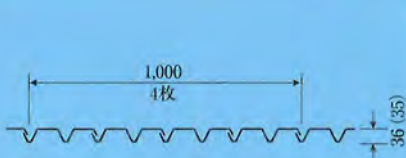




形状と材質

◆断面形状

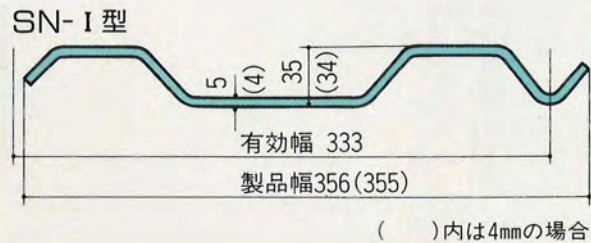
<h3>LSP-1</h3>	 <p>()内は4mmの寸法を示します。</p>	
<h3>LSP-2</h3>	 <p>()内は4mmの寸法を示します。</p>	

◆断面性能

型式	1 m 当りの 所要枚数	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	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
LSP-1型	4	5	250	36	16.47	12.9	20.2	8.33	1.11	65.88	51.6	80.8	33.3
LSP-2型	4	5	250	36	18.85	14.8	22.9	10.2	1.10	75.40	59.2	107	59.7

■ 形状と寸法・断面性能

住友の軽量鋼矢板は、各種土木工事現場の多様な状況に適合するよう研究開発を重ねた結果、SNシリーズとして7形状15品種があります。それぞれの形状・寸法は次図に示すとおりです。



● 断面の性能

	寸 法			矢 枚 1 枚 に つ き					壁 幅 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 係 数	断 面 二次半径	断面積	質 量	断面二次モーメント	断 係 数	剛 性	所要枚数
単位	t	B	h	A	W	I_x	Z_x	i_x	A	W	I_x	Z_x	EI	枚
型式	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	cm ²	kg/m ²	cm ⁴	cm ³	t·m ²	
SN-I	4	333	34	16.35	12.8	25.5	15.0	1.25	49.05	38.4	76.5	45.0	16.1	3
	5	333	35	20.43	16.0	32.0	18.3	1.25	61.29	48.0	96.0	54.9	20.2	

