

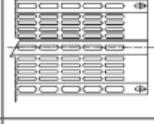
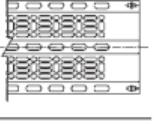
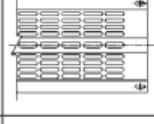
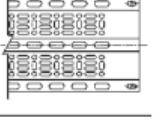
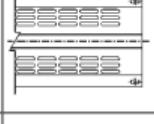
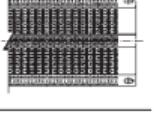
防風柵（防風・防雪・防塵・防砂・防波柵）（株）ニッケンフェンスアンドメタル

特長

防風柵は波型成型加工した有孔折板です。

基本的な役割は、風洞実験に基づき独自の技術と品質で、孔を通過した風が上下相互に干渉して、風の流れを制御し、運動エネルギーを消耗させ、風下側に穏やかな風の流れを作る事で、防風・防雪・防塵・防砂・防波効果を発揮させる商品です。

パネルの種類及び用途

名称	開口率	特長及び適応箇所	摘要					形状		
			防風	防砂	防塵	防雪	防波	建築	65Hシリーズ	68Hシリーズ
無孔板	0%	孔が開いていない為、目隠しや隙間隠しに適しています。	○	△	○	○	○	△		
有孔板	40%	65H、68Hシリーズがあり、透過性もよく防風柵・防塵柵・建築材等に適しています。	○	△	○	○	○	○		
	30%		○	△	○	○	○	○		
	20%		○	○	○	○	○	○		
	33%	サイズの小さい孔で構成されており、防塵柵・防砂柵・建築材等に適しています。	○	○	○	○	○	○		

パネルの材質および表面処理

名称	材質	表面処理	特徴
一般構造用圧延鋼材 t= 1.6mm	SS400 (JIS G 3101)	溶融亜鉛めっき HDZ35及びHDZ40	最も一般的な使用方法、耐候性・価格面に優れています。
スーパーダイヤマ t= 1.6mm	NSDH400	プレめっき材 K35 (片面175g/m ² 以上)	亜鉛を主成分に、アルミニウム、マグネシウム、微量のシリコンからなる合金めっきを施した高耐食性めっき鋼板です。
ステンレス t= 1.2mm	NSSC 220M	—	耐候性に非常に優れ、海浜部など特に厳しい環境に設置するのに優れています。
樹脂 t= 3.0mm	ポリカーボネート	両面耐候処理	透過性に優れ、設置場所の環境との調和等、デザイン性に優れています。
塗装の場合	ポリエチレン樹脂系粉体焼付塗装	30μ以上	塗装を施すことにより、耐食性が向上し、環境との調和が図れます。