

【仕上材】

日鉄鋼板(株): TEL 03-6848-3800
http://panel.niscs.nipponsteel.com/



地震

津波

豪雨
台風

短工期
急速施工

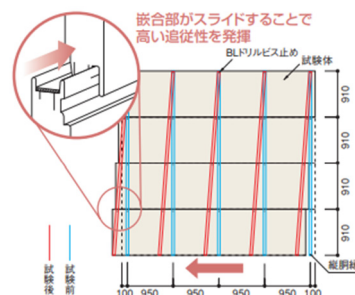
長寿命

NISCパネル（金属断熱サンドイッチパネル）

「NISCパネル」は2枚の鋼板を成形加工し、その間に断熱材（ポリイソシアヌレートフォームやロックウール）を挟み込んだ金属断熱サンドイッチパネル型の建材です。数々の優れた特性を有し、外壁／内装／屋根材をラインアップしています。

- **優れた意匠性・耐久性**
鋼板の持つフラットかつシャープで美しい外観を、新めっき鋼板「エスジール®」の適用により、長期にわたって維持
- **高い環境配慮性**
断熱材を『フロンゼロ化』。優れた高断熱性能により『省エネルギー化』も実現
- **高い耐震性・耐風性**
鋼板と断熱材との積層構造と独自の嵌合構造により、軽量で高強度を実現
- **高い防耐火性**
防火・耐火の各種認定により、幅広い用途地域に対応
- **優れた施工性**
軽量・長尺でボルトレス工法のため、工期の短縮が可能

▼独自の嵌合で高い耐震性を発揮します

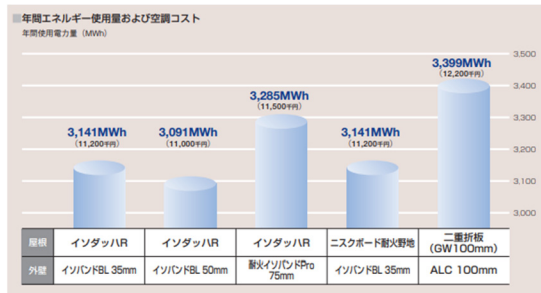


ラインナップ

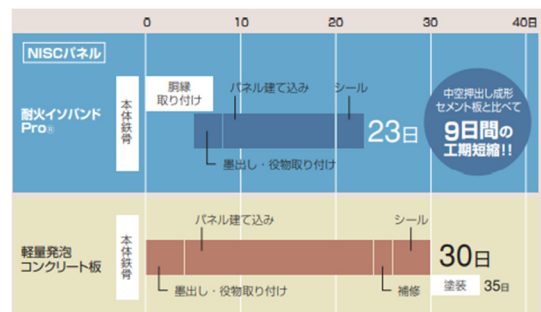
	品名	芯材	製品厚 (mm)	質量 (kg/m ²)	働き幅 (mm)	製品長さ (m)
外壁	イソバンドBL®-H イソバンドBL®	ポリイソシアヌレートフォーム	25 35 50	11.0 11.5 12.0	910 600	0.8※1 ～9.0
	耐火イソバンドPro®	ロックウール	50 75	19 24	1000 900 750 600	0.8※1 ～9.0
内装	不燃内装イソバンド®	ポリイソシアヌレートフォーム	22 35 45 60	10.5 11.0 11.5 12.0	900	0.8※1 ～8.0
屋根	イソダッハR®	ポリイソシアヌレートフォーム	35	10.5	1000	1.8 ～9.0※2
屋根 下地	ニスクボード® 耐火野地 （鋼板屋根下地向け）	ポリイソシアヌレートフォーム	35	9.5	910	4,195

※1 製品長0.8m未満はご相談ください。

▼高い断熱性能で空調使用電力を大幅に削減できます



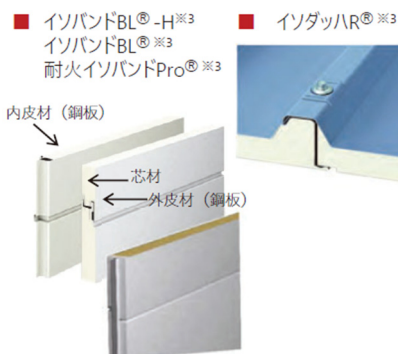
▼施工期間の大幅な短縮に貢献します



施工事例



パネル形状



※3 外皮鋼板は「エスジール®」となります。