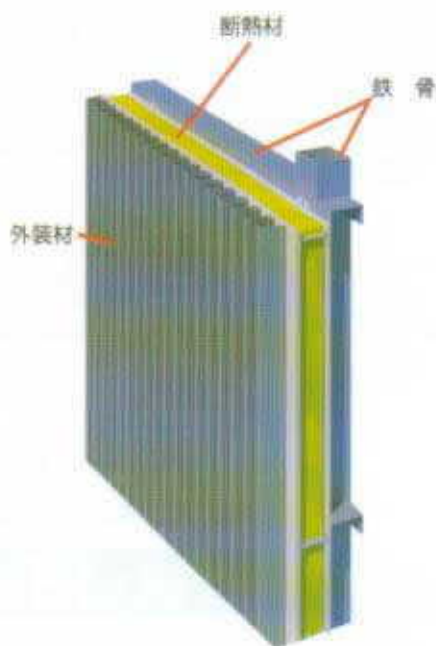


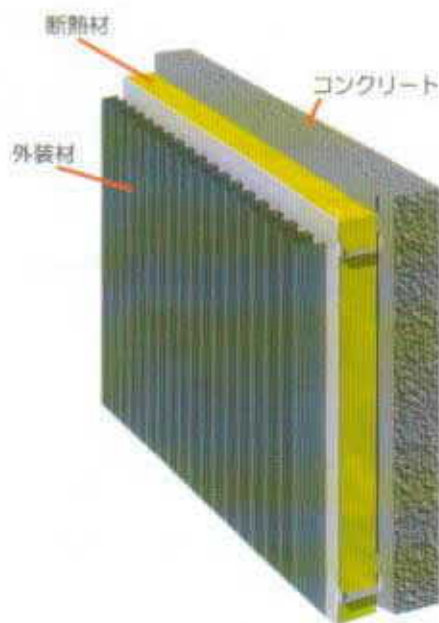
「北海道から生まれた新しい外断熱工法です」

かけがえのない地球に対する環境負荷低減のため、これからの建築には、高い省エネルギー性や、耐久性が求められています。

「鋼たろうくん」は、躯体の外側に不燃材である繊維系断熱材を使用し、その外側に通気層の機能を併せ持つリブ形状の鋼板外装材システムで、日新総合建材と北海道立寒地住宅都市研究所、日新製鋼、札幌シートフレームの4者による共同研究から生まれました。



鉄骨造への適用



RC造への適用

- 省エネルギー
- 快適性
- フレキシビリティ

- 高耐久性
- フリーメンテナンス

#### ■ 構法を選びません

あらゆる構法（RC、S、木）に対応する外断熱工法で、断熱化が難しかったS造にも対応します。

#### ■ 快適な室内環境をつくります

住宅はもちろん事務所や、倉庫などの室内環境を快適にします。

#### ■ 要求される断熱性能に適應します

重ね着するように断熱材、スペーサー、外装鋼板がそれぞれ独立して構成されているため、断熱材の種類を選ばず、厚みに対するフレキシビリティがあり、要求される断熱性能に適應します。

#### ■ 高耐久な鋼板を使用

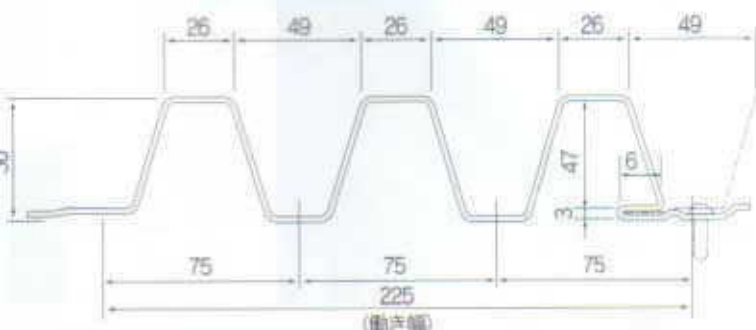
外装材には塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板等を使用しているため、長期間にわたり美しい外観を保ちます。

#### ■ 目地のオープン化

既存の多くの外装のジョイント部分や窓まわり等の納まりは、シーリング材の使用を前提としており、シーリング材の寿命とともに漏水等の危険性が高まり、メンテナンスが必要となります。本システムはすべての納まりをシーリング材に頼らないオープン目地とすることでフリーメンテナンス化を実現しています。

## 基本仕様

働き幅	225mm
長さ	1.5m~10m 10m~要ご相談
素材板厚	0.6mm
鋼板使用	<ul style="list-style-type: none"> <li>●塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 月星GTカラー（つや消し）</li> <li>●塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 月星GLカラー（つや消し） （ステンレス、その他についてはご相談下さい）</li> </ul>



断熱外装材断面形状



富良野市 北の峰団地 A棟（共同住宅） 設計：株アトリエ アグ

## デザイン性

## リサイクル性

## 高機能性

## 地域性

### デザイン性に優れています

多くの色が選べ、かつ材質による質感を選べます。また、大きめの折板形状により建物の豊かな表情を演出します。

### 高機能な形状

折板形状は通気層の機能を持ち、壁内の乾燥を促進します。このため、繊維系断熱材の性能を有効に発揮できます。また、高い曲げ強度を持っているため下地の間隔を広げることが可能となりコストダウンに貢献します。

### これからの循環社会を考えた工法

軸組などの外側にリサイクルしやすい単質材料を重ね着した工法のため、解体しなければならない場合には分別解体やリサイクルに貢献します。

### 地域社会のために

このシステムは特殊な施工技術を要せず、様々な地域、地方においても施工可能なように配慮しています。