

防耐火性能

30分防火構造  
(複合)

45分準耐火構造  
(複合)

芯材

ポリイソシアヌレート  
フォーム

鋼板

ポリエステル系塗装  
耐汚染性

★2018年秋より、「ポリエステル系SGL」にアップグレードしました。

表面形状

フラット

Aウェーブ<sup>®</sup>

オプションパネル

直角コーナー  
パネル

P.32

P.32

イソバンドBLは、幅広くフラットな意匠性にすぐれた断熱壁パネル。また、イソバンドBL-Hは端部箱折り仕様、縦ジョイントカバーを必要としないシーリング仕上げで、洗練された美しい外観に仕上げることができます。高い機能性で建物の性能を高めます。

**特長** ※製品特長の詳細は、NISC PANELの特長 P.6~をご覧ください。

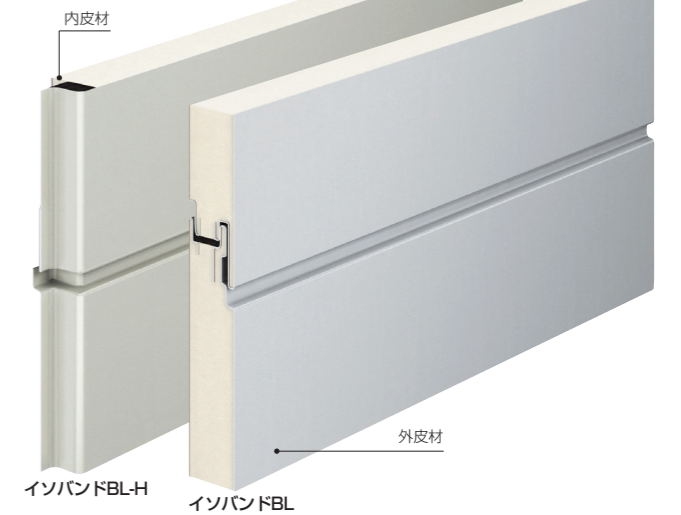
- 意匠性：長尺、幅広く平坦なパネルは美しい大壁面を構成。
- 断熱性：高性能素材の芯材と独自の嵌合構造で熱の流入を防ぐ。
- 防火性：準耐火建築物や法22条地域の広い範囲で使用可能。
- 強度・耐震性：鋼板のサンドイッチ構造で優れた強度と耐震性。
- 耐候性：耐汚染、耐候性にすぐれた塗装鋼板を使用。
- 施工性：長尺・軽量で工期が短縮でき、現場での作業も軽減。



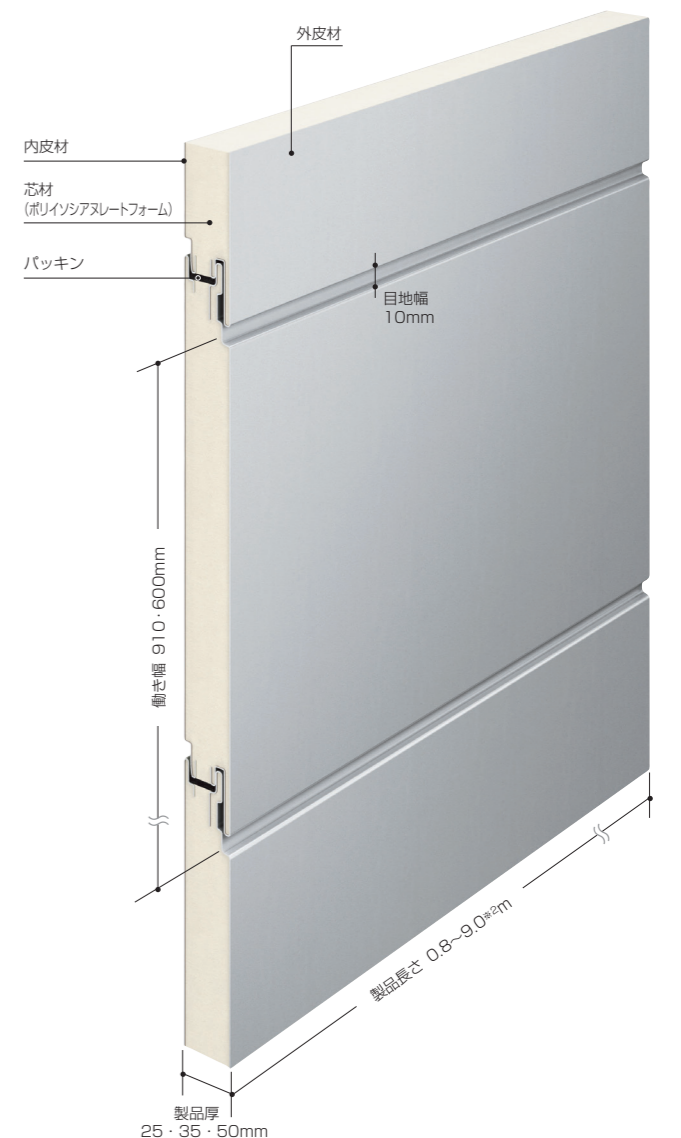
BL-Hタイプ：右側はAウェーブ。

**形状**

■ イソバンドBL-H/BL



**構造**



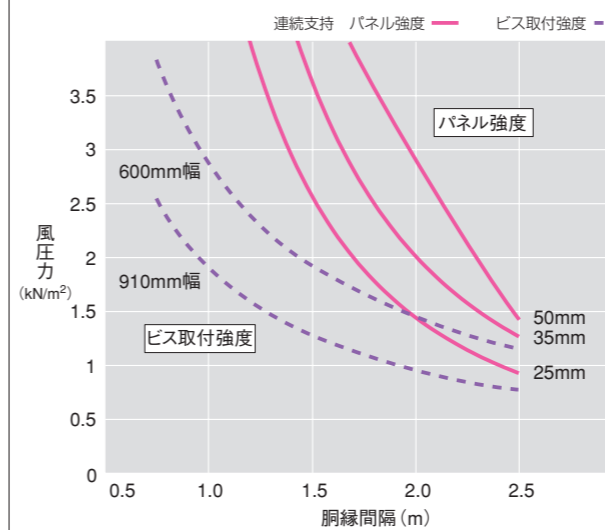
**短** 標準仕様

| イソバンドBL <sup>®</sup> -H <sup>®</sup> 1/BL |                                       |                        |                        |
|---|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 芯材  | ポリイソシアヌレートフォーム                        |                        |                        |
| 製品厚 (mm)                                  | 25                                    | 35                     | 50                     |
| 働き幅 (mm)                                  | 910・600                               |                        |                        |
| 製品長さ (m)                                  | 0.8~9.0 <sup>※2</sup> ご指定寸法で受注生産いたします |                        |                        |
| 質量 (kg/m <sup>2</sup> )                   | 11.0                                  | 11.5                   | 12.0                   |
| 形状  | フラット・Aウェーブ <sup>®</sup> ※3            |                        |                        |
| 外皮材                                       | フッ素系塗装SGL・ポリエステル系塗装SGL (0.5mm)        |                        |                        |
| 内皮材                                       | ポリエステル系塗装GL (0.5mm)                   |                        |                        |
| 熱貫流率                                      | 0.78W/m <sup>2</sup> K                | 0.52W/m <sup>2</sup> K | 0.36W/m <sup>2</sup> K |

- ※1 イソバンドBL-Hは製品長さに応じて縦目地幅を検討する必要があります。設計・技術資料をご参照ください。
- ※2 製品長0.8m未満についてはご相談ください。
- ※3 Aウェーブの場合は、フッ素系塗装SGLをご使用下さい。

**短** 標準仕様パネルはご発注量やご指定いただいた寸法によって、短納期でのお届けが可能です。詳しくは当社営業担当者までお問い合わせください。

風圧力による胴縁間隔 (建物高さ31m以下の場合)



注) パネル強度はパネル曲げ強度および $l/150$ のたわみ制限による。ビス取付強度は負圧に対するビス取り付け部の強度による。上記グラフは建物高さ31m以下に適用。31mを超える場合は別途ご相談ください。

| 標準色              | フッ素系塗装SGL             |                      |                                      |                  | ポリエステル系塗装SGL (耐汚染性) ★ |                   |                    |                  | 内皮材 |
|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|------------------|-----|
|                  | 外皮材                   | 内皮材                  |                                      |                  | ポリエステル系塗装GL           |                   |                    |                  |     |
| OF321S<br>シルバーFS | OEM18S<br>ゴールドメタリックFS | OF201S<br>コーラルホワイトFS | OF301S<br>カバメタリックグレーFS <sup>※6</sup> | O371PS<br>シルバーPS | O621PS<br>サンドホワイトPS   | O701PS<br>アイボリーPS | O721PS<br>オフホワイトPS | O721WA<br>オフホワイト |     |

※4 塗装ガルバリウム鋼板JIS G3322：2019に定められる4~6類クラス (連熟鋼板) の日射反射率 (40%以上) を有しています。(ガンメタリックグレーを除く)  
 ※5 Aウェーブのみの対応となります。  
 ※6 OF381S (ブラックシルバーFS) は2023年10月をもって標準カラーリストから廃止となり、特注色対応となります。  
 注) 印刷のため実物との色相は多少異なります。また、フッ素系塗装SGLとポリエステル系塗装SGLでは色名が同じでも色相が異なります。カラーサンプルでご確認ください。  
 表面処理鋼板の特長・仕様については、巻末のP.60・61をご覧ください。