

# イソバンドBL-H イソバンドBL

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

表面形状

フラット

Aウェーブ

P.35

オプションパネル

直角コーナー  
パネル

P.35

Rコーナー  
パネル

P.35

外壁パネル

イソバンドBLは、幅広で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パネルの特長 P.6~ をご覧ください。

- 意匠性：長尺、幅広で平坦なパネルは自由な設計ができる。
- 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：密着したサンドイッチ構造ですぐれた強度と耐震性。
- 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。



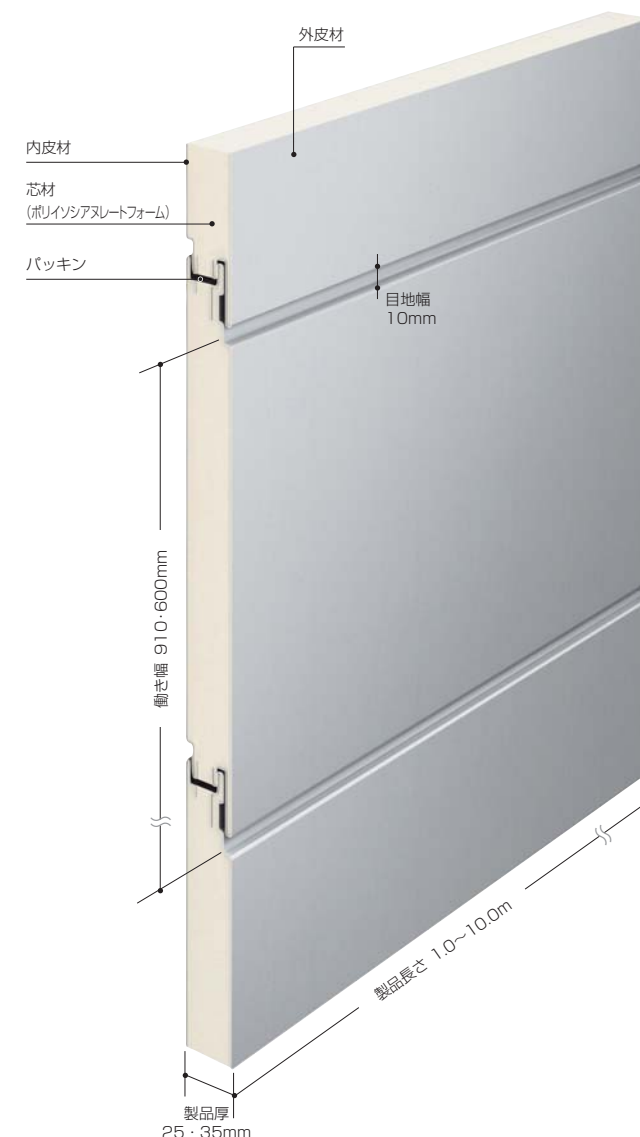
BL-Hタイプ

## 形状

### ■ イソバンドBL-H・BL



## 構造



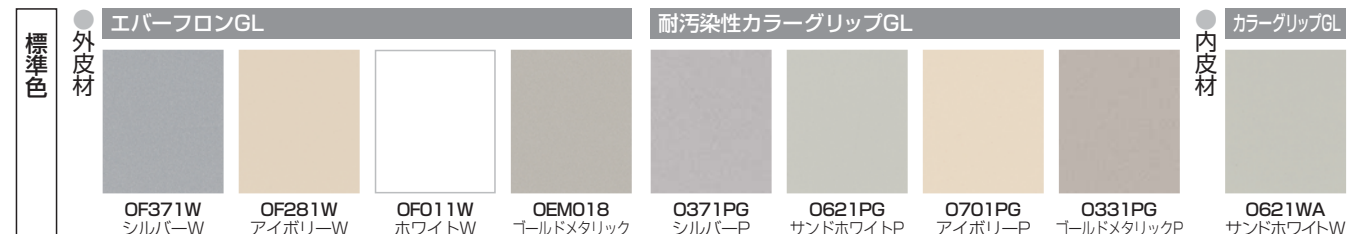
## 標準仕様

イソバンドBL-H <sup>*1</sup>	
芯材	ポリイソシアヌレートフォーム
製品厚 (mm)	35
働き幅 (mm)	910・600
製品長さ (m) <sup>*2</sup>	1.0~10.0 ご指定寸法で受注生産いたします
重量 (kg/m <sup>2</sup> )	11.5
形状	フラット・Aウェーブ
外皮材	エバーフロンGL・耐汚染性カラーグリップGL (0.5mm)
内皮材	カラーグリップGL (0.5mm)
熱貫流率	0.59W/m <sup>2</sup> K (0.50kcal/m <sup>2</sup> h°C)

※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。

イソバンドBL	
芯材	ポリイソシアヌレートフォーム
製品厚 (mm)	25 35
働き幅 (mm)	910・600
製品長さ (m) <sup>*2</sup>	1.0~10.0 ご指定寸法で受注生産いたします
重量 (kg/m <sup>2</sup> )	11.0 11.5
形状	フラット・Aウェーブ
外皮材	エバーフロンGL・耐汚染性カラーグリップGL (0.5mm)
内皮材	カラーグリップGL (0.5mm)
熱貫流率	0.79W/m <sup>2</sup> K (0.68kcal/m <sup>2</sup> h°C) 0.59W/m <sup>2</sup> K (0.50kcal/m <sup>2</sup> h°C)

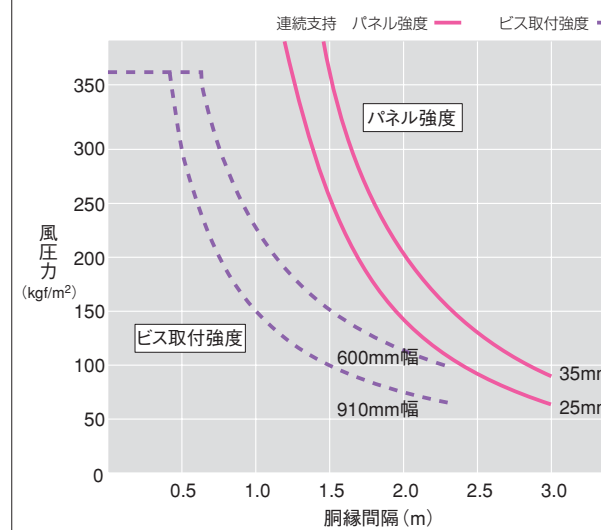
※2 製品長さ 1.0m未満についてはご相談ください。



注) 印刷のため実物との色相は多少異なります。また、エバーフロンGLと耐汚染性カラーグリップGLでは色名が同じでも色相が異なります。カラーサンプルをご確認ください。  
注) 表面処理鋼板の特長・仕様については、巻末の P.58・59 をご覧ください。

注) O701WA(アイボリーW)も選べます。

## 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。  
注) 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。  
注) グラフの水平部分はパネルの嵌合強度による。  
注) 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。