

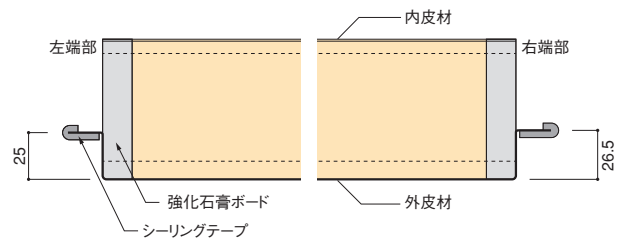
★2018年秋より、「ポリエステル系SGL」にアップグレードしました。

耐火イソバンドProは、金属サンドイッチパネルの幅広でフラットな意匠性はそのままに、高い耐火性を付加しました。細部の作りこみで、よりシャープな外観を実現しています。

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

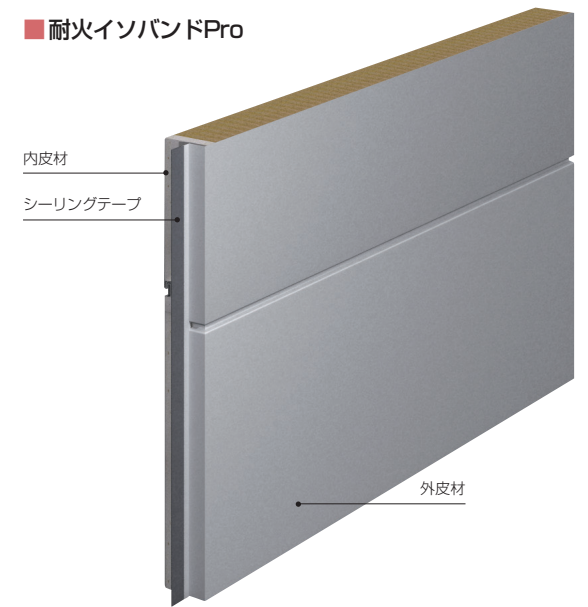
- 意匠性：長尺、幅広で平坦な外観。深目地、シャープエッジの採用で、より陰影に富む外観を演出。
- 断熱性：ロックウールが窯業系パネルの3倍の断熱効果を発揮。
- 防火性：耐火建築物をはじめ広い範囲で使用可能。  
認定胴縁間隔は最大2m
- 強度・耐震性：特殊嵌合形状により高い耐風圧強度を実現。
- 耐候性：耐汚染、耐候性にすぐれた塗装鋼板使用。
- 施工性：長尺で胴縁間隔が広く、工期短縮、現場作業軽減が可。

**断面図**

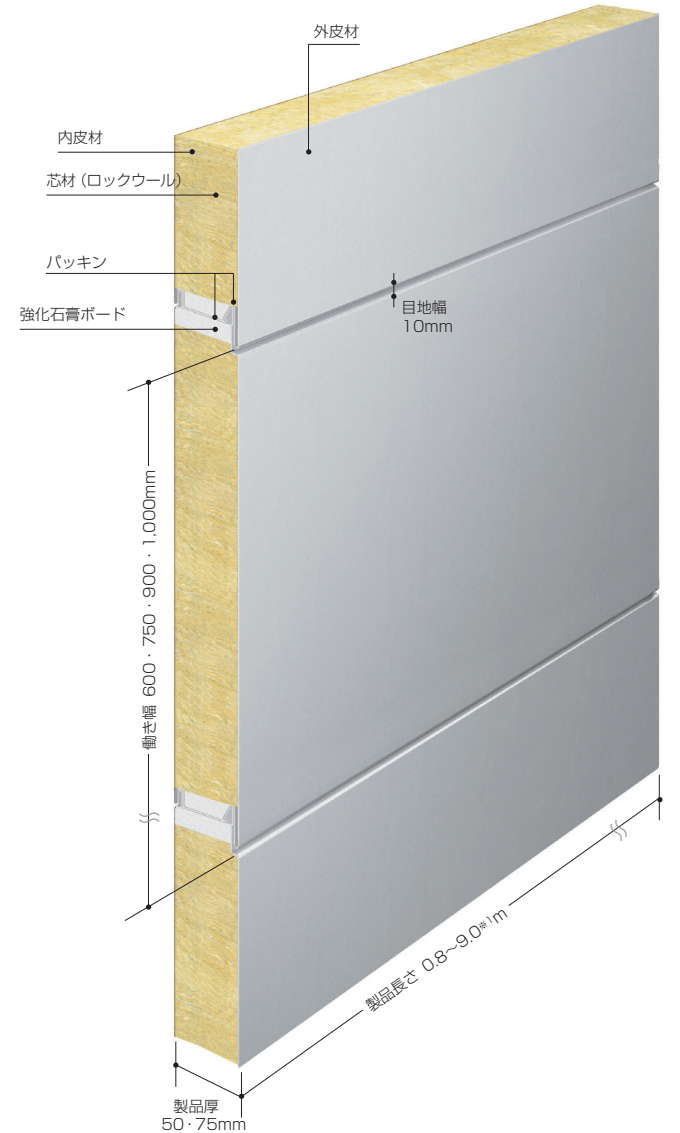


**形状**

■耐火イソバンドPro



**構造**



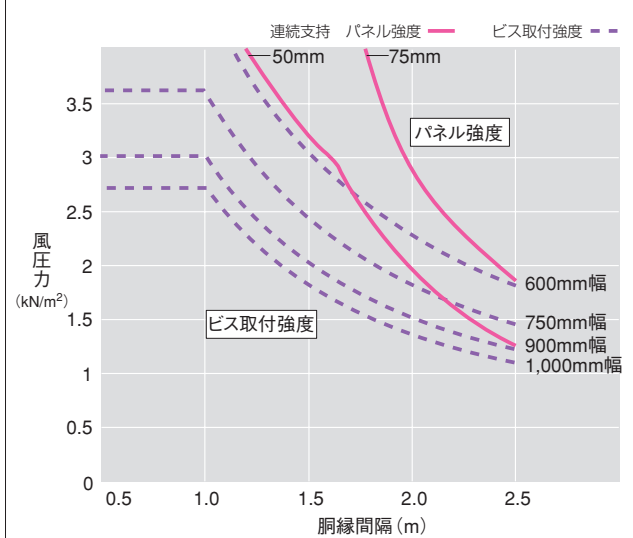
**短** 標準仕様

耐火イソバンドPro®	
芯材	ロックウール
製品厚 (mm)	50 75
働き幅 (mm)	600・750*・900・1000*
製品長さ (m)	0.8~9.0*1 指定寸法で受注生産いたします
質量 (kg/m²)	19.0 24.0
形状	フラット
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	0.88W/m²K 0.63W/m²K

※1 製品長0.8m未満についてはご相談ください。  
※ 所要納期が異なりますので、事前にご相談ください。

**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60m以下の場合)



注) パネル強度はパネル曲げ強度および剪断強度による。  
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60m以下に適用。60mを超える場合は別途ご相談下さい。

**標準色**

フッ素系塗装SGL				ポリエステル系塗装SGL (耐汚染性) ★				ポリエステル系塗装GL
外皮材				内皮材				内皮材
OF321S シルバーFS	OEM18S ゴールドメタリックFS	OF201S コーラルホワイトFS	OF301S ガメタリックグレーFS*3	O371PS シルバーPS	O621PS サンドホワイトPS	O701PS アイボリーPS	O721PS オフホワイトPS	O721WA オフホワイト

※2 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 (連熱鋼板) 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)  
※3 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。