

# ハウスパネル Sシリーズ

## 厚さ50mmの薄型ガラスブロックのパネルで取付簡単

ステンレス製のフレームに50mm厚のガラスブロックをモルタルで固定し、フレームの二辺をネジで枠に取り付ける薄型パネルです。建物の内外装にお使いいただけます。



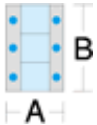
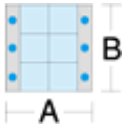
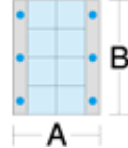
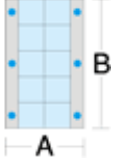
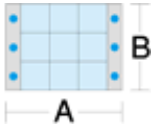
カスミ  
HPS-42  
目地色：白

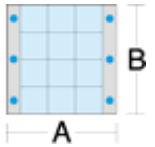
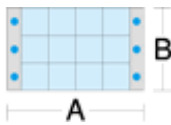
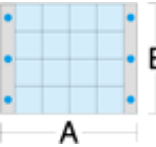
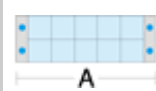


オパリーネオ・カスミ  
HPS-33  
目地色：白

※オパリーネオとオパリーネオは特製ガラスですので、表面に小さな泡や色調の濃淡があることがあります。

## 📌 ハウスパネル Sシリーズ(シール目地、色:白)品種別

| 品種別           | Sシリーズ | HPS-13                                                                              | HPS-23                                                                              | HPS-24                                                                               | HPS-25                                                                                | HPS-33                                                                                |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品寸法A(mm)     |       | 165                                                                                 | 315                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       | 465                                                                                   |
| 製品寸法B(mm)     |       | 445                                                                                 | 445                                                                                 | 595                                                                                  | 745                                                                                   | 445                                                                                   |
| 重 量(約kg/枚)    |       | 5                                                                                   | 8                                                                                   | 11                                                                                   | 14                                                                                    | 12                                                                                    |
| 製品形状          |       |  |  |  |  |  |
| ガラスブロックパターン   |       | カスミ、オパリーネ・プレーン、オパリーネオ・カスミ                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| ガラスブロック寸法(mm) |       | 145×145×50                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |

| 品種別           | Sシリーズ | HPS-34                                                                            | HPS-43                                                                            | HPS-44                                                                             | HPS-52                                                                              | HPS-53                                                                              |
|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品寸法A(mm)     |       | 465                                                                               | 615                                                                               |                                                                                    | 765                                                                                 |                                                                                     |
| 製品寸法B(mm)     |       | 595                                                                               | 445                                                                               | 595                                                                                | 295                                                                                 | 445                                                                                 |
| 重 量(約kg/枚)    |       | 16                                                                                | 16                                                                                | 22                                                                                 | 14                                                                                  | 21                                                                                  |
| 製品形状          |       |  |  |  |  |  |
| ガラスブロックパターン   |       | カスミ、オパール・プレーン、オパールネオ・カスミ                                                          |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ガラスブロック寸法(mm) |       | 145×145×50                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

※ハウスパネルSシリーズは受注生産品です。納期は受注後約20日ですが、受注数量や状況により遅れる場合もありますので、ご確認ください。

※製品寸法Aはフレームの耳幅も含みます。

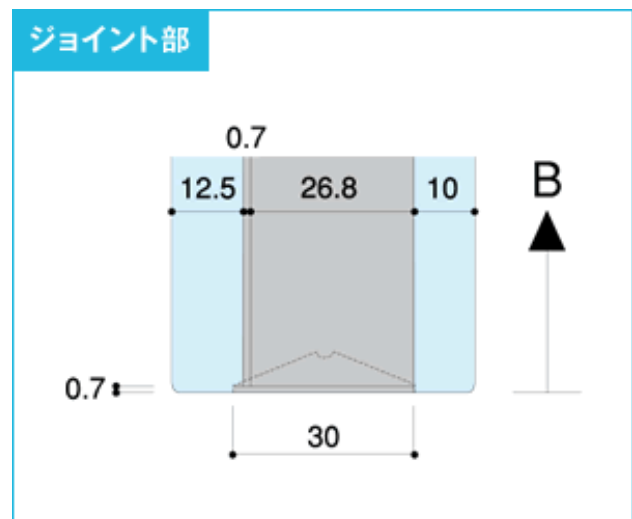
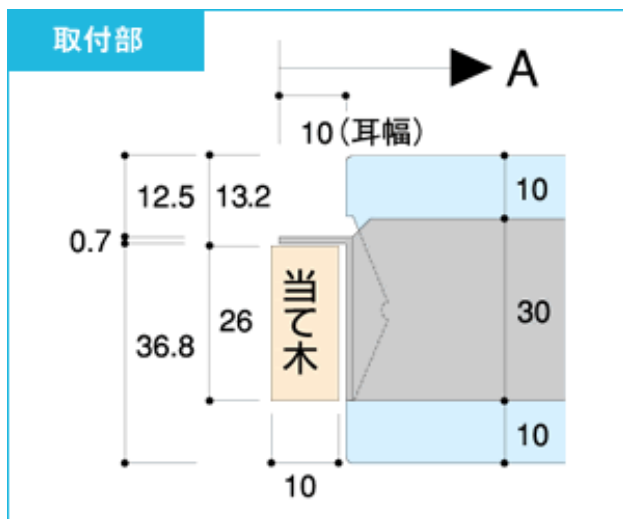
※パネルのフレーム取付部、ジョイント部とも0.7mmです。

※ジョイント部の目地幅も5mmです。シール目地は標準が白で、特注でグレーも製作できます。

※ハウスパネルは、壁面以外の屋根や床などには使用できません。

※特注でモルタル目地仕上げ品も製作できます。

## フ レーム部寸法



## ハ ウスパネルの取付手順



開口部をつくり、当て木を取り付ける。必要に応じて水切りプレートを取り付ける。



スペーサーを置いて、パネルを積む。



パネルを木ネジで固定する。



スペーサーを置いて、次のパネルを積み上げる。



周囲のジョイント部の目地にシーリングをして完成。

## Sシリーズ開口寸法とパネル組合せ例

| <div> <div>幅</div> <div>列数</div> </div> <div>高さ</div> |         | 2列     |   | 3列       |   | 4列       |   | 5列     |   |
|-------------------------------------------------------|---------|--------|---|----------|---|----------|---|--------|---|
|                                                       |         | 320mm  |   | 470mm    |   | 620mm    |   | 770mm  |   |
| 段数                                                    | 開口部寸法   | 品 種    | 数 | 品 種      | 数 | 品 種      | 数 | 品 種    | 数 |
| 3 段                                                   | 470mm   | HPS-23 | 1 | HPS-33   | 1 | HPS-43   | 1 | HPS-53 | 1 |
| 4 段                                                   | 620mm   | HPS-24 | 1 | HPS-34   | 1 | HPS-44   | 1 | HPS-52 | 2 |
| 5 段                                                   | 770mm   | HPS-25 | 1 | HPS-53横※ | 1 | HPS-52横※ | 2 | HPS-52 | 1 |
|                                                       |         |        |   |          |   |          |   | HPS-53 | 1 |
| 6 段                                                   | 920mm   | HPS-23 | 2 | HPS-33   | 2 | HPS-43   | 2 | HPS-53 | 2 |
| 7 段                                                   | 1,070mm | HPS-23 | 1 | HPS-33   | 1 | HPS-43   | 1 | HPS-52 | 2 |
|                                                       |         | HPS-24 | 1 | HPS-34   | 1 | HPS-44   | 1 | HPS-53 | 1 |
| 8 段                                                   | 1,220mm | HPS-24 | 2 | HPS-34   | 2 | HPS-44   | 2 | HPS-52 | 1 |
|                                                       |         |        |   |          |   |          |   | HPS-53 | 2 |
| 9 段                                                   | 1,370mm | HPS-24 | 1 | HPS-33   | 3 | HPS-43   | 3 | HPS-53 | 3 |
|                                                       |         | HPS-25 | 1 |          |   |          |   |        |   |
| 10 段                                                  | 1,520mm | HPS-25 | 2 | HPS-33   | 2 | HPS-43   | 2 | HPS-52 | 2 |
|                                                       |         |        |   | HPS-34   | 1 | HPS-44   | 1 | HPS-53 | 2 |
| 11 段                                                  | 1,670mm | HPS-23 | 1 | HPS-33   | 1 | HPS-43   | 1 | HPS-52 | 1 |
|                                                       |         | HPS-24 | 2 | HPS-34   | 2 | HPS-44   | 2 | HPS-53 | 3 |
| 12 段                                                  | 1,820mm | HPS-24 | 3 | HPS-34   | 3 | HPS-44   | 3 | HPS-53 | 4 |
| 13 段                                                  | 1,970mm | HPS-24 | 2 | HPS-33   | 3 | HPS-43   | 3 | HPS-52 | 2 |
|                                                       |         | HPS-25 | 1 | HPS-34   | 1 | HPS-44   | 1 | HPS-53 | 3 |
| 14 段                                                  | 2,120mm | HPS-25 | 2 | HPS-33   | 2 | HPS-43   | 2 | HPS-52 | 1 |
|                                                       |         | HPS-24 | 1 | HPS-34   | 2 | HPS-44   | 2 | HPS-53 | 4 |
| 15 段                                                  | 2,270mm | HPS-25 | 3 | HPS-33   | 1 | HPS-43   | 1 | HPS-53 | 5 |
|                                                       |         |        |   | HPS-34   | 3 | HPS-44   | 3 |        |   |
| 16 段                                                  | 2,420mm | HPS-24 | 4 | HPS-34   | 4 | HPS-44   | 4 | HPS-52 | 2 |
|                                                       |         |        |   |          |   |          |   | HPS-53 | 4 |
| 17 段                                                  | 2,570mm | HPS-24 | 3 | HPS-33   | 3 | HPS-43   | 3 | HPS-52 | 1 |
|                                                       |         | HPS-25 | 1 | HPS-34   | 2 | HPS-44   | 2 | HPS-53 | 5 |
| 18 段                                                  | 2,720mm | HPS-24 | 2 | HPS-33   | 2 | HPS-43   | 2 | HPS-53 | 6 |
|                                                       |         | HPS-25 | 2 | HPS-34   | 3 | HPS-44   | 3 |        |   |

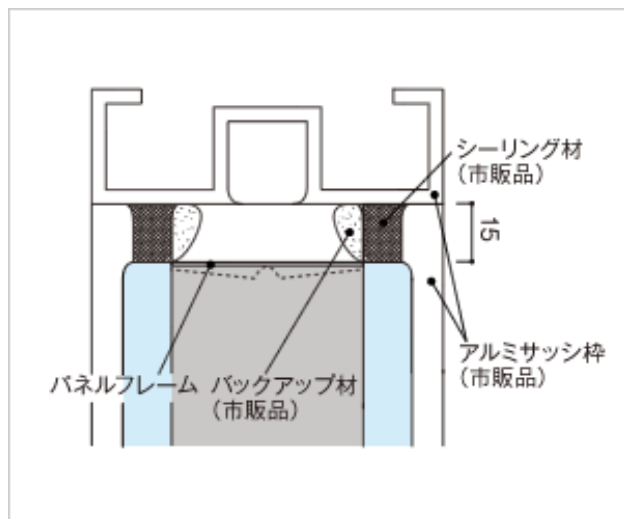
※HPS-53横、HPS-52横は、それぞれパネルを横にして（取付部を上下にして）使用します。

$$\text{開口寸法(mm)} = \underbrace{145 \times n}_{\text{ガラスブロック}} + \underbrace{5 \times (n-1)}_{\text{目 地}} + \underbrace{(12.5+12.5)}_{\text{枠との取合目地}}$$

n: ガラスブロックの個数

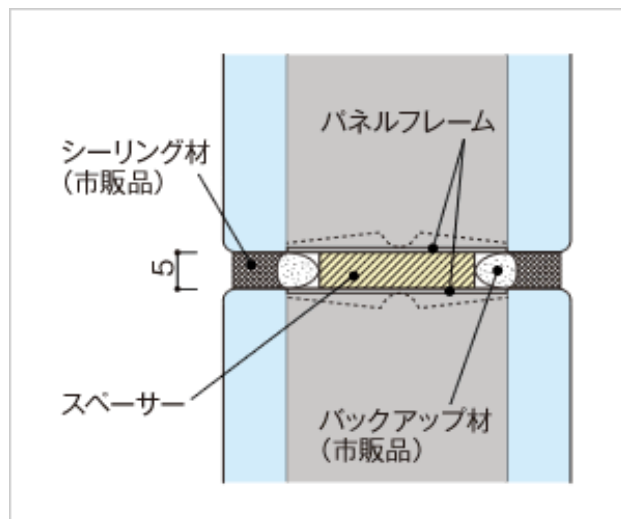
## 各部の納まり図

周囲材（アルミサッシ材や木材）は現場でご用意ください。



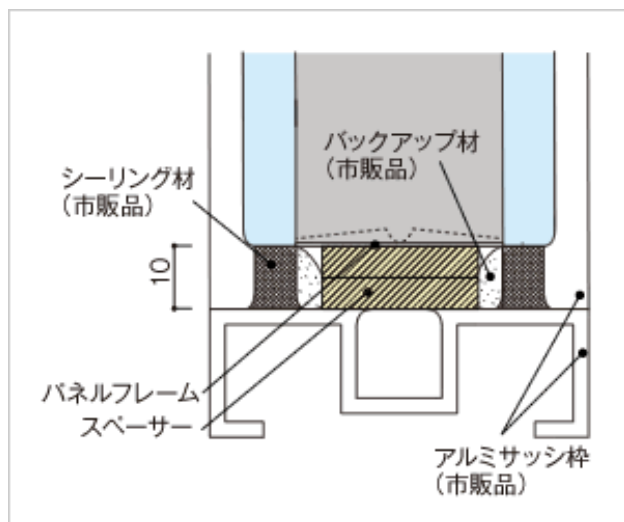
### 最上部目地の納まり

最上部目地は15mm幅になります。



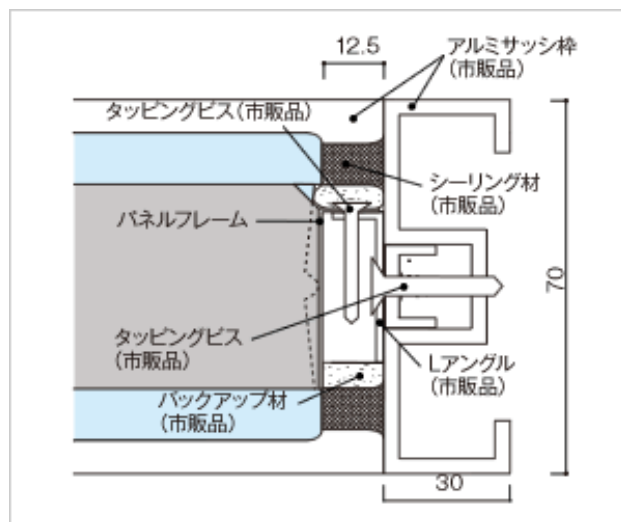
### パネルジョイント部の納まり

ジョイント部はスペーサーを1枚置いて目地幅を確保します。



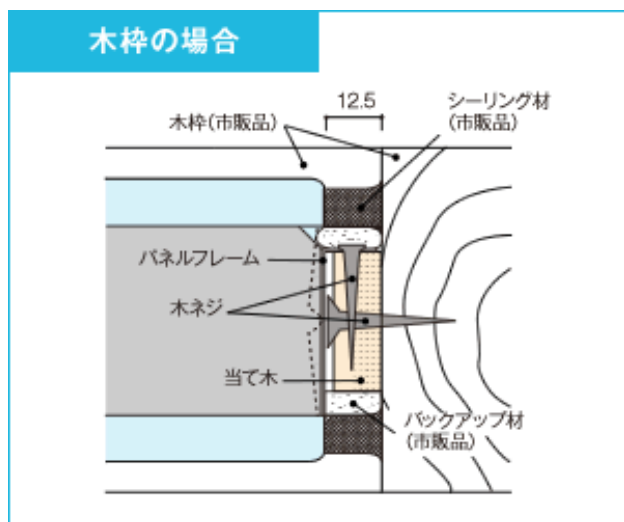
### 下部の納まり

木枠または金属枠に直にパネルを取り付ける場合の詳細です。スペーサーを2枚重ね、その上にパネルを載せます。



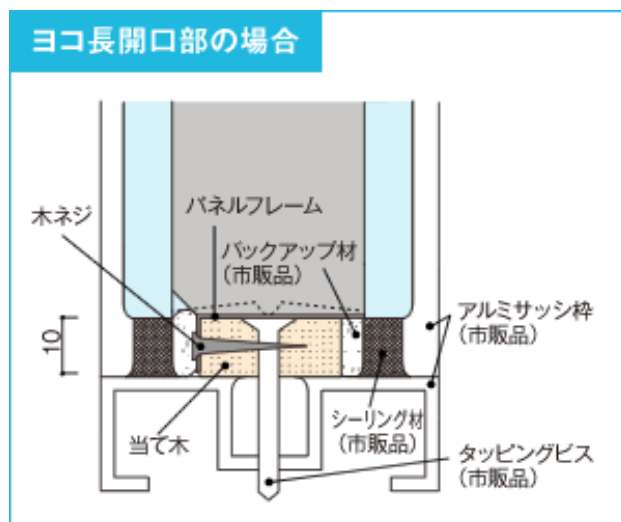
### パネル取付部の納まり

タッピングビス（市販品）などを用いてLアンクルを固定し、パネルをLアンクルに押し付けタッピングビス（市販品）で取り付けます。



### パネル取付部の納まり

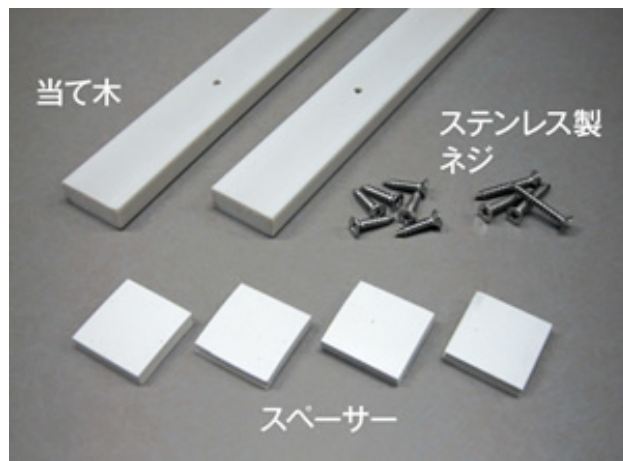
木枠への取り付けは、当て木、パネルともに木ネジで固定します。



### 下部の納まり

厚さ10mmの当て木を上下枠に取り付け、それにパネルを固定します。

## 📌 周囲の取付用材料



※シーリング材、シーリング充填ガン、バックアップ材、水切りプレート等は、別途ご用意ください。