

HOUSE PANEL

ハウスパネル [ガラスブロック薄型パネル]

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のパネルです。建物の内外装にお使いいただけます。

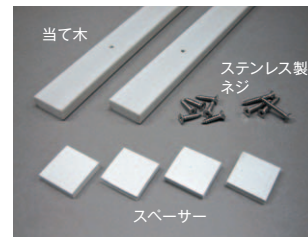


カスミ/HPS-23



オパール・ネオ/HPS-33

*製法上、オパール・ネオは表面に色調の濃淡があります。



同梱の取付用材料

*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。

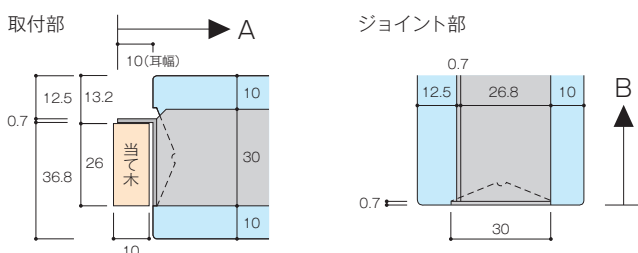
ハウスパネル サイズラインアップ

品種例	HPS-23	HPS-24	HPS-25	HPS-33	HPS-34	HPS-43	HPS-44	HPS-52	HPS-53
製品寸法A(mm)	315			465		615		765	
製品寸法B(mm)	445	595	745	445	595	445	595	295	445
重量(約kg/枚)	8	11	14	12	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・ネオ								
ガラスブロック寸法(mm)	145×145×50								

品種例	HPS-11	HPS-12	HPS-13	HPS-14	HPS-15	HPS-16	HPS-17
製品寸法A(mm)	165						
製品寸法B(mm)	145	295	445	595	745	895	1045
重量(約kg/枚)	1.5	3.0	4.4	5.9	7.5	9.0	10.3
製品形状							
ガラスブロックパターン	カスミ、オパール・ネオ						
ガラスブロック寸法(mm)	145×145×50						

*ハウスパネルは受注生産品です。
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がありますので、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。
*パネルのフレーム厚は取付部、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。
*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。
詳しくはホームページをご覧ください。
*ベランダ仕様など特注仕様はご相談ください

フレーム部寸法 (単位:mm)



開口寸法とパネル組合せ例

高さ 段数	幅 開口部寸法	1 列 170mm		2 列 320mm		3 列 470mm		4 列 620mm		5 列 770mm	
		品 種	数	品 種	数	品 種	数	品 種	数	品 種	数
3 段	470mm	HPS-13	1	HPS-23	1	HPS-33	1	HPS-43	1	HPS-53	1
4 段	620mm	HPS-14	1	HPS-24	1	HPS-34	1	HPS-44	1	HPS-52	2
5 段	770mm	HPS-15	1	HPS-25	1	HPS-53横*	1	HPS-52横*	2	HPS-52 HPS-53	1 1
6 段	920mm	HPS-16	1	HPS-23	2	HPS-33	2	HPS-43	2	HPS-53	2
7 段	1,070mm	HPS-17	1	HPS-23 HPS-24	1 1	HPS-33 HPS-34	1 1	HPS-43 HPS-44	1 1	HPS-52 HPS-53	2 1
8 段	1,220mm	HPS-14	2	HPS-24	2	HPS-34	2	HPS-44	2	HPS-52 HPS-53	1 2
9 段	1,370mm	HPS-14 HPS-15	1 1	HPS-24 HPS-25	1 1	HPS-33	3	HPS-43	3	HPS-53	3
10 段	1,520mm	HPS-15	2	HPS-25	2	HPS-33 HPS-34	2 1	HPS-43 HPS-44	2 1	HPS-52 HPS-53	2 2
11 段	1,670mm	HPS-15 HPS-16	1 1	HPS-23 HPS-24	1 2	HPS-33 HPS-34	1 2	HPS-43 HPS-44	1 2	HPS-52 HPS-53	1 3
12 段	1,820mm	HPS-16	2	HPS-24	3	HPS-34	3	HPS-44	3	HPS-53	4
13 段	1,970mm	HPS-16 HPS-17	1 1	HPS-24 HPS-25	2 1	HPS-33 HPS-34	3 1	HPS-43 HPS-44	3 1	HPS-52 HPS-53	2 3
14 段	2,120mm	HPS-17	2	HPS-25 HPS-24	2 1	HPS-33 HPS-34	2 2	HPS-43 HPS-44	2 2	HPS-52 HPS-53	1 4
15 段	2,270mm	HPS-15	3	HPS-25	3	HPS-33 HPS-34	1 3	HPS-43 HPS-44	1 3	HPS-53	5
16 段	2,420mm	HPS-15 HPS-16	2 1	HPS-24	4	HPS-34	4	HPS-44	4	HPS-52 HPS-53	2 4
17 段	2,570mm	HPS-15 HPS-16	1 2	HPS-24 HPS-25	3 1	HPS-33 HPS-34	3 2	HPS-43 HPS-44	3 2	HPS-52 HPS-53	1 5
18 段	2,720mm	HPS-16	3	HPS-24 HPS-25	2 2	HPS-33 HPS-34	2 3	HPS-43 HPS-44	2 3	HPS-53	6

*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。

開口寸法(mm)=145×n+5×(n-1)+(12.5+12.5)

ガラスブロック 目 地 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。（単位:mm）

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アングルを固定し、パネルをLアングルに押し付けタッピングビス(市販品)で取り付けます。

木枠の場合

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。

ヨコ長開口部の場合

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。

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、次のパネルを積み重ねる。

周囲のジョイント部の目地にシーリングをして完成。