

SIDING&PANEL



「サイディング&パネル」

Polymer Panel

「ポリマパネル」

1965年にアメリカで塗装代替のリフォーム用として製造がはじまった樹脂製サイディングは、その優れた耐久性や経済性が広く受け入れられ、自然条件の厳しいアメリカ、カナダで急速に普及しました。塩害・凍害・酸性雨に強く、軽量で施工性に優れ、大がかりなメンテナンスも不要なので、長い目で見れば経済的。在来工法・2×4工法において、防火認定も取得しているの、新築物件にも対応しています。



耐候性

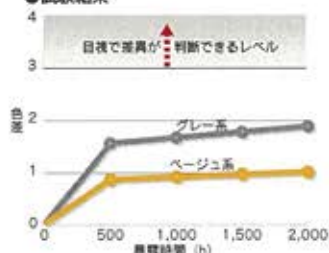
■耐候性試験

ポリマパネルは優れた耐久性が最大の特長である外壁材です。長期間使用しても褪色はほとんどありません。他の外壁材・外装材のように表面塗装ではなく、材料自体に顔料が練り込んでいるので再塗装の必要もありません。日本の多様な気象条件を考慮し、紫外線による変色や色褪せを防止するための特殊配合を施してあります。ポリマパネルは著しい変色や褪色がおきないことを15年保証しています(条件付き・詳しくはお問い合わせください)。

●試験方法

実験室光源による曝露試験方法
(JIS K 7350-4)
試験機：サンシャインウェザーメーター
WET-SUN-HCH スガ試験機(株)
温度条件：ブラックパネル温度63℃、
相対湿度50%、
18min/120min(水噴霧)サイクル
色差測定
(JIS Z 8730)
試験機：SMカラーコンピュータ モデルSM-7 スガ試験機(株)
試験条件：C光2' d/8

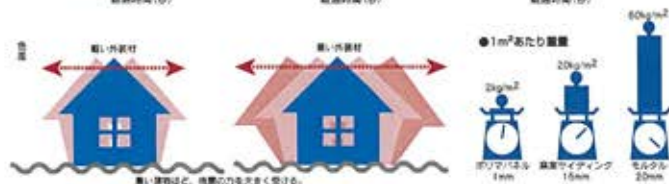
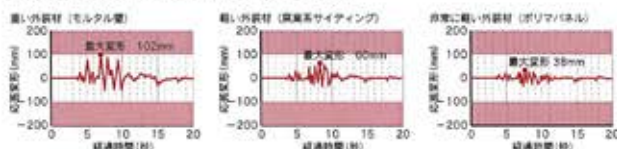
●試験結果



耐震性

地震により受ける損傷の度合いは、建物の持つ重量に密接な関係があります。重い外装材は躯体への負荷が大きいため、地震時の振幅の影響を大きく受けてしまいます。ポリマパネルは、2kg/m²と外装材の中では最も軽量なため、施工性に優れるだけでなく、建物に対する負荷が小さく、地震の影響を小さく抑えることができます。

兵庫県南部地震の際に観測された地震波に対する、外装材の違いを比較しました。軽い外装材は損害を受けにくいことがわかります。



防火性

新築住宅の外装材にも使用できるよう、防火認定を取得しています。安心してご使用いただけます。リフォームに際しては、既存の外壁を剥がす改修では建築確認申請が必要となる場合や各自治体の条例などでさまざまな制限が設けられている場合もありますので管轄行政庁の建築指導担当部署などでご確認ください。

■各種材料の自己着火温度



※試験データは参考値であり、保証値ではありません。
※樹脂サイディング普及促進委員会発行資料より抜粋

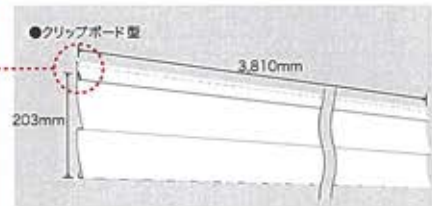
■ SPシリーズ/よこ張りクリップボード

・厚み16mm ・働き幅203mm ・長さ3810mm ・入数24枚/18.6㎡分 (1.7kg/枚) /1箱

<p>ホワイト</p>  <p>D4STD01AW ¥81,360/1箱</p>	<p>ネオホワイト</p>  <p>D4STD14NW ¥81,360/1箱</p>	<p>アイボリー</p>  <p>D4STD12IV ¥81,360/1箱</p>
<p>クレイ</p>  <p>D4STD10CY ¥81,360/1箱</p>	<p>ドリフトウッド</p>  <p>D4STD08DW ¥81,360/1箱</p>	<p>リーフグリーン</p>  <p>D4STD37LG ¥81,360/1箱</p>
<p>クリームイエロー</p>  <p>D4STD77CM ¥81,360/1箱</p>	<p>カンントリーベージュ</p>  <p>D4STD09CB ¥81,360/1箱</p>	<p>モカ</p>  <p>D4STD35MC ¥81,360/1箱</p>
<p>ブリックレッド</p>  <p>D4STD45BR ¥110,400/1箱</p>	<p>ダークブルー</p>  <p>D4STD46DB ¥110,400/1箱</p>	<p>グラファイト</p>  <p>D4STD22GP ¥110,400/1箱</p>
<p>インディゴ</p>  <p>D4STD23ID ¥110,400/1箱</p>	<p>オリーブ</p>  <p>D4STD24OV ¥110,400/1箱</p>	



重ね合わせ部に、
折り返しを設け
強度アップ



発注に関して ●受注生産品の製品は納期に時間を要しますので、ご注文の際には納期の確認をお願いいたします。

■ SPシリーズ/よこ張り・ダッチラップ型

・厚み16mm ・働き幅229mm ・長さ3680mm ・入数22枚/18.6㎡分 (1.8kg/枚) /1箱

ライトベージュ



D45DLSTD21LB

¥81,400/1箱

ライ



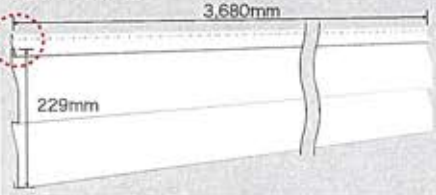
D45DLSTD32RY

¥81,400/1箱

重ね合わせ部に、
折り返しを設け
強度アップ

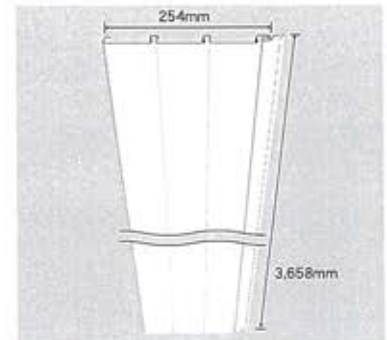


●ダッチラップ型



■ SPシリーズ/たて張り

・厚み19mm ・働き幅254mm ・長さ3658mm ・入数20枚/18.6㎡分 (2.4kg/枚) /1箱



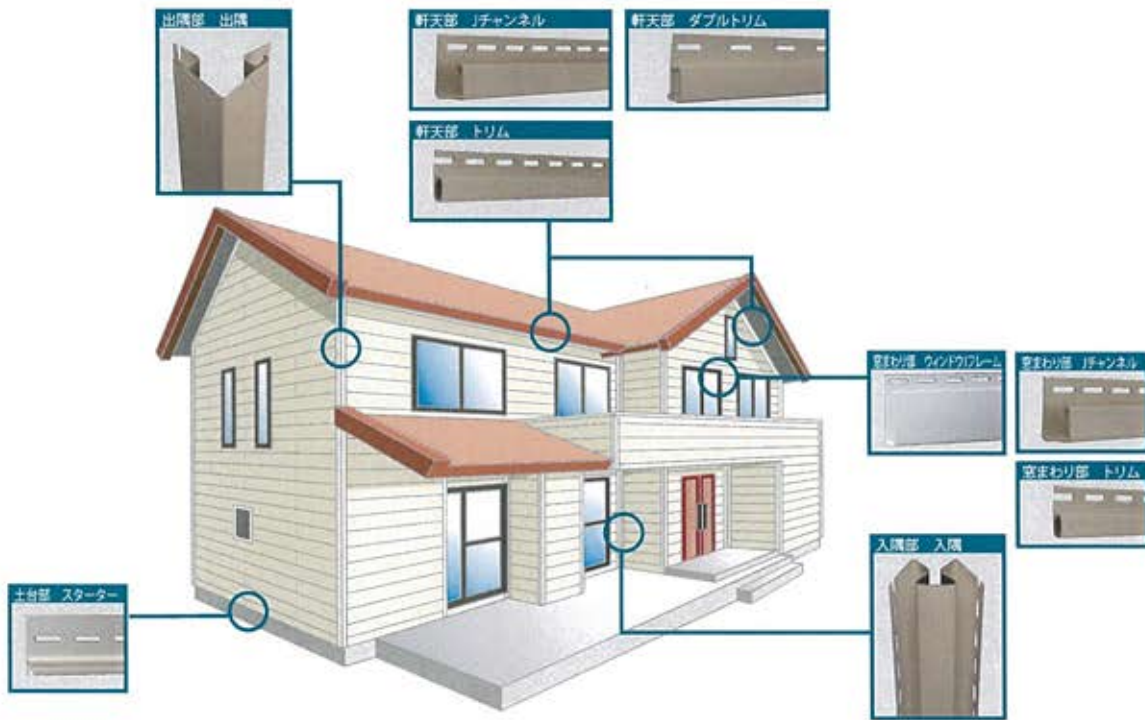
ホワイト



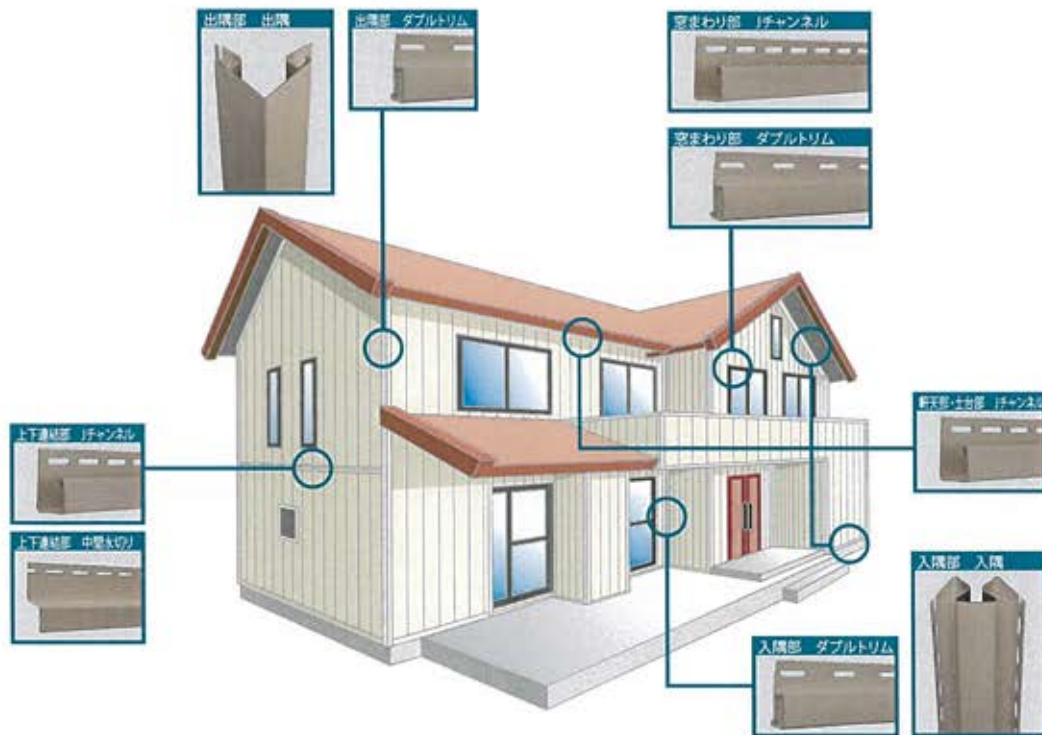
PPSS01AW

¥98,600/1箱

■ よこ張り



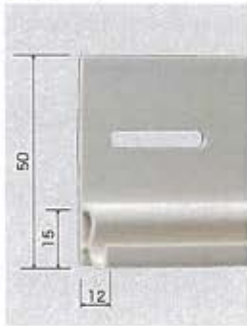
■ たて張り



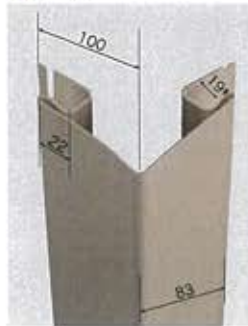
発注に関して ●受注生産品の製品は納期に時間を要しますので、ご注文の際には納期の確認をお願いいたします。

■ よこ張り・たて張り共通役物

■ スターター



■ 出隅

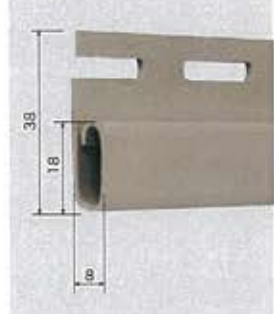


■ 入隅



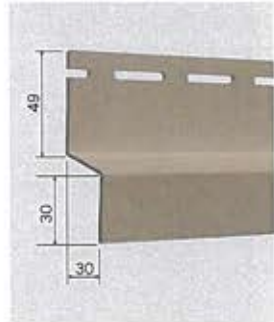
■ よこ張り役物

■ トリム



■ たて張り役物

■ 中間水切り



■ Jチャンネル



■ ダブルトリム



■ ウィンドウJフレーム



		よこ張り・たて張り共通役物						よこ張り専用役物	たて張り専用役物	
仕様	カラー	スターター	出隅	入隅	Jチャンネル	ダブルトリム	ウィンドウJフレーム	トリム	中間水切り	
長さ		3,800mm	3,050mm	3,050mm	3,810mm	3,800mm	3,800mm	3,810mm	3,800mm	
梱包単位		10本	10本	16本	48本	36本	12本	48本	20本	
梱包重量		6kg	14kg	13kg	27kg	30kg	13kg	17kg	SP080AW	
標準色	ホワイト	STT01	OCPN01AW	IC01AW	JNU01AW	DUST01AW	WJF01AW	FTN01AW	—	
	ネオホワイト		OCPN14NW	IC14NW	JNU14NW	DUST14NW		FTN14NW	SPDC12IV	
	アイボリー		OCPN12IV	IC12IV	JNU12IV	DUST12IV		FTN12IV	—	
	クリームイエロー		OCPN77CM	IC77CM	JNU77CM	DUST77CM		FTN77CM	SPDC09CB	
	カントリーベージュ		OCPN09CB	IC09CB	JNU09CB	DUST09CB		FTN09CB	SPDC35MC	
	モカ		OCPN35MC	IC35MC	JNU35MC	DUST35MC		FTN35MC	SPDC10CY	
	グレイ		OCPN10CY	IC10CY	JNU10CY	DUST10CY		FTN10CY	—	
	ドリフトウッド		OCPN08DW	IC08DW	JNU08DW	DUST08DW		FTN08DW	—	
	リーフグリーン		OCPN37LG	IC37LG	JNU37LG	DUST37LG		FTN37LG	—	
	ライトベージュ		OCPN21LB	IC21LB	JNU21LB	DUST21LB		FTN21LB	—	
	ライ		OCPN32RY	IC32RY	JNU32RY	DUST32RY		FTN32RY	—	
	ブリックレッド		OCPN45BR	IC45BR	JNU45BR	—		—	FTN45BR	—
	ダークブルー		OCPN46DB	IC46DB	JNU46DB	—		—	FTN46DB	—
標準色	梱包(円)	25,400	53,700	57,280	123,360	133,920	59,400	123,360	52,800	
設計価格	本、セット(円)	2,540	5,370	3,580	2,570	3,720	4,950	2,570	2,640	
発注価格	梱包(円)	25,400	55,800	59,520	130,560	—	59,400	130,560	—	
設計価格	本、セット(円)	2,540	5,580	3,720	2,720	—	4,950	2,720	—	

発注に関して ● 受注生産品の製品は納期に時間を要しますので、ご注文の際には納期の確認をお願いいたします。