

レボリューA (耐積雪量20cm仕様) レボリューZ (耐積雪量50・100cm仕様)

商品概要

商品カタログ▶



抜群の施工性と確かな強度性能。
豊富なタイプとサイズで満足度No.1テラス“レボリュー”。

レボリューA / 1階設置型 / 600タイプ / TF1NA型



SLC / サイズ1260S / 標準納まり(単体) ¥156,100 (ポリカーボネート)

サイズバリエーション

商品名	タイプ	設置階	納まり	セット記号	間型	間口/単体	間口/2連結	間口/3連結	出幅
レボリューA	600 タイプ	柱付き式	1階 標準	TR1NA型 TF1NA型	間東間 メーター モジュール	1.0間・1.5間・2.0間 2.5間・3.0間*1	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	3R・4R・5R・6R・7R・8R・9R・10R・11R 12R・13R*2・14R*2・15R*2・18R*3・20R*3
			1階 出幅移動	TR1MA型 TF1MA型		1.0間・1.5間・2.0間 2.5間・3.0間*1	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	3R・4R・5R・6R・7R・8R・9R・10R 11R・12R・13R*2・14R*2・15R*2
			2階 出幅移動	TR2UA型 TF2UA型		1.0間・1.5間・2.0間 2.5間	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	3R・4R・5R・6R・7R
		柱なし式 1・2階		TRBA型 TFBA型		1.0間・1.5間・2.0間 2.5間	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間		3R・4R
						0.5間・1.0間・1.5間 2.0間・2.5間	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	2R・3R・4R
レボリューZ	1500 タイプ	柱付き式	1階 標準	TR1NB型 TF1NB型	間東間 メーター モジュール	1.0間・1.5間・2.0間 2.5間*4	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	3R・4R・5R・6R・7R 8R・9R・10R
			1階 出幅移動	TR1MB型 TF1MB型		1.0間・1.5間・2.0間 2.5間*4	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	3R・4R・5R・6R・7R 8R・9R・10R
			2階 出幅移動	TR2UB型 TF2UB型		1.0間・1.5間・2.0間 2.5間*4	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	3R・4R・5R・6R・7R・8R・9R
		柱なし式 1・2・3階		TRBB型 TFBB型		1.0間・1.5間・2.0間 2.5間*5	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間		3R・4R・5R・6R
						0.5間・1.0間・1.5間 2.0間			2R・3R・4R
レボリューZ	3000 タイプ	柱付き式	1階 標準	TR1NC型 TF1NC型	間東間	1.0間・1.5間・2.0間	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	3R・4R・5R・6R
			1階 出幅移動	TR1MC型 TF1MC型		1.0間・1.5間・2.0間	2.5間・3.0間 3.5間・4.0間	4.5間・5.0間	3R・4R・5R・6R・7R

※1) 間口3.0間(単体)は、間東間のみ出幅15尺までの対応です。
 ※3) 出幅18尺・20尺は間東間のみ間口2.0間までの対応です。(F型のみ)
 ※5) 出幅3・4尺のみの対応です。

※2) 出幅13・14・15尺はF型のみ対応です。
 ※4) 2.5間(単体)は標準6尺まで、出幅移動7尺までの対応です。

- 注**
- 3階設置は間口1.0・1.5・2.0・2.5間の最大2連結までの対応です。
 - 柱なし式は最大3連結までの対応です。
 - 600タイプ間口3.0間(単体)は1階設置のみの規格です。

表示価格には消費税、納入費、
施工費などは含まれておりません。

特注品

ウォールエクステリア特注品
ST特注品テラス
P.1024

商品色 **ブロンズ (BR)** **ホワイト (WH)** **ダークブロンズ (BK)** **アーバングレー (UG)** **ブラック (KC)** **サンシルバー (SLC)**

パネル色 **プラクティスモーク (BR)** **ブルースモーク (AO)** **かすみ (SI)** **クリア (CL)** **かすみ (SI)**
ポリカーボネート板 ポリカーボネート板(かすみ裏) 熱線吸収ポリカーボネート板 熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ裏)



材質 ●本体：アルミ形材
●屋根材：ポリカーボネート・熱線吸収ポリカ・熱線遮断ポリカ
使用対象 ●柱付き式：木造在来、RC造、軽量鉄骨造(3階まで)
●柱なし式：木造在来(3階まで)

レボリュー-A レボリュー-Z

耐積雪量 約20cm相当	耐風圧強度 風速36m/s相当	耐積雪量 約50cm相当	耐積雪量 約100cm相当	耐風圧強度 風速42m/s相当
--------------	-----------------	--------------	---------------	-----------------

注 ●上記以外の躯体への取り付けはできません。強度を保証できません。
●木造(通気工法)、RC造、軽量鉄骨造の場合、オプションの非木造納まり対応部品が必要です。

●耐風圧強度の数値は目安であり、商品保証値ではありません。

POINT 設置場所や用途に応じて選べる豊富なバリエーション。

取り付け場所やお住まいの地域に合わせて、対応する耐積雪強度や耐風圧強度を選択できます。

	レボリュー-A		レボリュー-Z	
	耐風圧強度 風速 36 m/s相当		耐風圧強度 風速 42 m/s相当	
	耐積雪量 約 20 cm相当		耐積雪量 約 50 cm相当	
3階設置	2・3階設置型の設定はありません。		2・3階設置型の設定はありません。	
2階設置	3階設置型の設定はありません。		2・3階設置型の設定はありません。	
1階設置	2・3階設置型の設定はありません。		2・3階設置型の設定はありません。	
	標準納まり	出幅移動納まり	標準納まり	出幅移動納まり
	柱付き式		柱なし式	

POINT サイズバリエーションが豊富。

●出幅3尺から15尺まで、1尺単位で規格。(600タイプ)

F型は出幅15尺まで1尺単位で規格。関東間では出幅20尺も規格。豊富なサイズから、使い勝手・敷地に適したテラス選びができます。



※R型は3尺から12尺の規格です。



●勝手口ひさしにぴったりな0.5間サイズ。(柱なし式)

勝手口の出入りに便利な、間口0.5間のコンパクトサイズを規格。



●2階に出幅9尺のワイドテラス。(1500タイプ)

1500タイプに2階でも設置可能な出幅9尺タイプを設定。躯体バルコニーの活用範囲が広がります。



●柱なし式に3階設置型を規格。(1500タイプ)

柱の立てられない場所でも取り付け可能な柱なし式。1500タイプは3階設置も可能。



商品の色調は印刷の性質上、実物と多少異なる場合があります。

ウォールカタログ セット価格表 P.38 納まり図 P.76 屋根パターン表 P.1186 価格表1(別冊) P.6

施工性と安全性を重視。つくる人にも使う人にも

施工性の向上

標準納まり・出幅移動納まり

1

ねじ種の集約

標準納まりは3種、
出幅移動納まりは4種に集約。
施工の効率化を図りました。



2

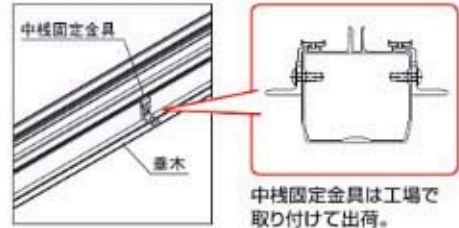
ねじ本数を削減

標準納まりで従来比約25%削減。
施工時間の短縮を図りました。

また、工場での部品の組み立て完成化を図り、
現場での作業時間の短縮・効率化に配慮して
います。

従来比

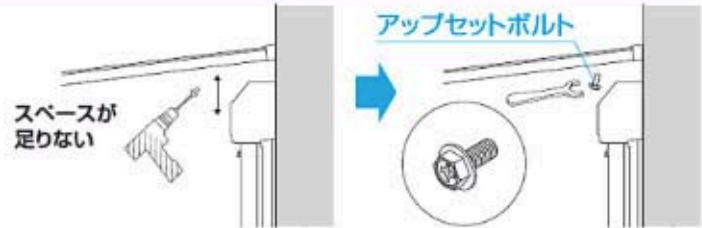
約 **25%** 減



3

アップセットボルトを同梱

垂木の取り付けで、ドライバーが入らない場合、
スパナまたはレンチで取り付けることができるよう、
アップセットボルトを同梱しています。



標準納まり・出幅移動納まり (屋根パネル上止め式)

4

後付けビード不要

(前枠と垂木掛け側)

前枠と垂木掛け側の後付けビードが
取り付け不要になり、施工性が
向上しました。

※屋根パネル下止め式は対応していません。



出幅移動納まり

5

下止め式屋根パネルの 仮置き機能

ビード形状の工夫で、屋根パネルの
仮置きを可能にしました。

屋根パネル下止め式の施工の簡易化を図りました。

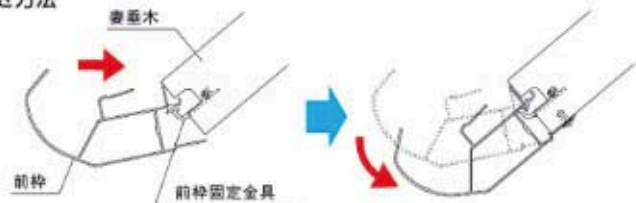


6

前枠の仮置き機能

妻垂木に前枠を仮置きできるため、
スムーズな施工が可能です。

前枠の仮置き方法



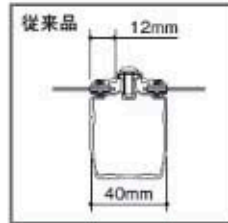
やさしい、満足度No.1テラス“レボリユ”

安心・安全

耐風圧強度

風に強い屋根

垂木幅を大きくし、屋根パネル抜け防止の強度を向上。
垂木とパネル押えによる屋根パネルの呑み込みを深くしています。



パネルを固定する垂木形状に工夫を凝らした風に強い屋根。2階・3階にも大きな屋根の設置が可能になりました。

1

レボリユ **A**

耐風圧強度
風速 **36** m/s 相当

レボリユ **Z**

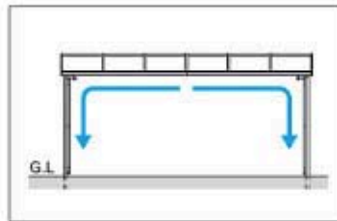
耐風圧強度
風速 **42** m/s 相当

※前面パネル、側面パネルを取り付けた場合、耐風圧強度は風速32m/s相当になります。
※耐風圧強度の数値は目安であり、商品保証値ではありません。

排水性能

雨水排水に配慮

大きなサイズの場合、両側へ排水。
屋根サイズに応じて両側に雨樋を取り付ける設定になっています。



●たて樋本数

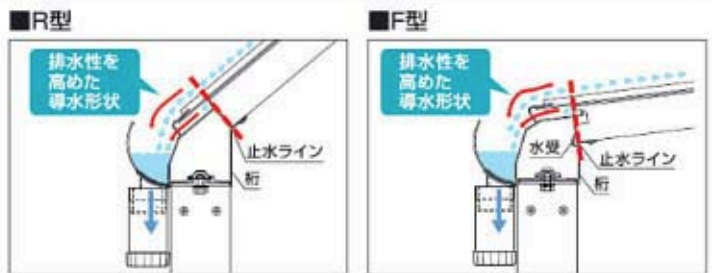
出隅	樋口	1.0間	1.5間	2.0間	2.5間	3.0間
2R~6R	1	1	1	1	1	2
7R~8R	1	1	1	1	2	2
9R~10R	1	1	1	2	2	2
11R~12R	1	2	2	2	2	2
13R~16R	1	2	2	2	2	2
18R~20R	2	2	2	—	—	—

※たて樋本数2本のサイズを連結する場合、柱(連結部)には丸樋が2本取り付けます。

2

優れた排水性

テラス内側への水漏れを防ぐ。
屋根に落ちた雨水は、桁上部の導水形状により雨樋部にスムーズに排水。また、屋根パネルのすき間から浸入した雨水もしっかりキャッチ・排水し、テラス内側への水漏れを防ぎます。

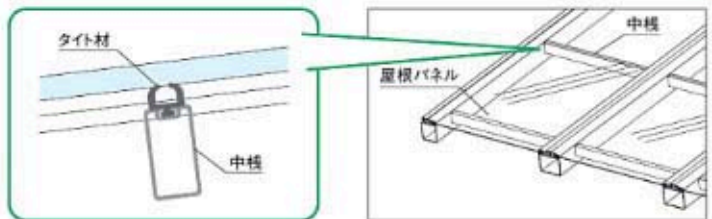


3

バタつき音の軽減

音に配慮

大きなタイト材で屋根パネルのバタつき音を軽減。
中棧に取り付けるタイト材をクッション性の高い形状にし、風による屋根パネルのバタつき音を軽減を図りました。



4

動画
チェック

レボリユ 施工動画

https://alumi.st-grp.co.jp/products/deck/terrace/revolu_az/movie.html

YouTube

「三協アルミ公式チャンネル」
からでもご覧いただけます。



暮らしの困りごとを解決してくれる“レボリ्यूー”

使いやすさ

屋根パネル

強い日差しはカットしながら、室内は明るくしたい。

明るさを保ちつつ暑さの原因となる赤外線熱線をカットし、真夏の太陽下でも温度上昇を抑えます。

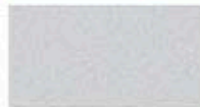
熱線吸収ポリカーボネート



(CL/クリア)



熱線遮断ポリカーボネート(かすみ調)



(SI/かすみ)



真下から見た場合



斜め下から見た場合

天候や見る角度により、青みがかった色合いに見えるパネルです。

赤外線の熱線を
約39%カット

赤外線の熱線を
約70%カット

2・3階設置型

窓からの視界を遮りたくない。

2・3階設置に最適なアール屋根



アール屋根は2・3階からの眺望を重視し、従来よりも緩やかなカーブを描くR形状です。

効果的なスリム柱

オプション

2・3階設置用スリム柱を設定。室内側の角を丸く仕上げ、視界を広く保ち、開放的な空間をつくれます。

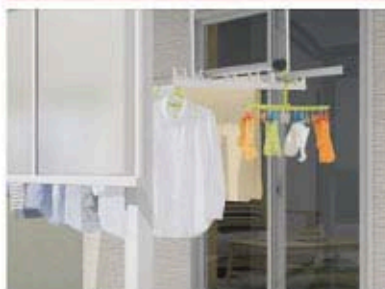


角を丸く仕上げることで、スリム感を増しています。

オプション

便利なオプションで、より使いやすく。

竿掛けワイドタイプ



洗濯物が広々と干せる吊り下げ型調整式竿掛けワイドタイプ。

布団干しバー



テラスで気軽に布団干しができる布団干しバー。高さを4段階で調整可能。

雪おろし棒



屋根につもった雪をおろしやすい形状の雪おろし棒。軽くて強いアルミ製。

多彩な要望に、“ぴったり”テラスでお応えします。

デザイン

商品色

1 住宅外観に、シックなアクセントをプラスするブラック色。

スマートなブラックを、シンプルな住宅のアクセントに。



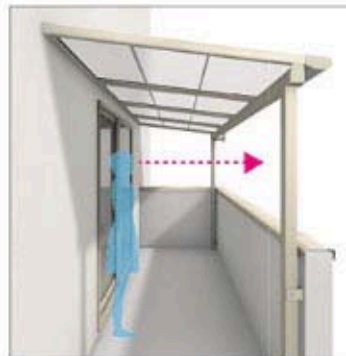
ブラック(KC)



屋根・柱形状

雨の吹き込みを防ぐ「アール屋根」 視界がすっきり「フラット屋根」

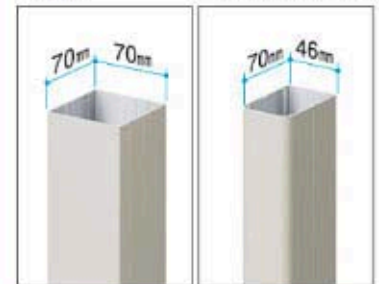
2 屋根形状



2・3階設置用に、視界を広く保つスリム柱も規格しています。

■角柱 ■スリム柱(オプション)

柱形状



屋根パネル

安全性や機能性を配慮した屋根材3種5色を設定

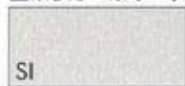
■ポリカーボネート板



BR ブラウンスモーク

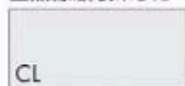
AO ブルースモーク

■ポリカーボネート板(かすみ調)



SI かすみ

■熱線吸収ポリカーボネート板



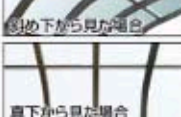
CL クリア

■熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ調)



SI かすみ

天候や見る角度により、青みがかった色合いに見えるパネルです。



斜め下から見の場合
真下から見の場合

ポリカーボネート板・熱線吸収ポリカーボネート板
熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ調)

耐衝撃強度アップ

ガラスに比べ約250倍の耐衝撃強度があります。

紫外線低減

太陽光に近い自然の光は採り入れて、人体に有害な紫外線をほぼ100%カットします。

熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ調)

熱線を約70%カット

明るさを保ちつつ暑さの原因となる赤外線熱線を約70%カットし、真夏の太陽下でも温度上昇を抑えます。

●屋根パネル 性能比較

材質	ポリカーボネート板		ポリカーボネート板(かすみ調)	熱線吸収ポリカーボネート板	熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ調)
カラーイメージ					
カラー	ブラウンスモーク(BR)	ブルースモーク(AO)	かすみ(SI)	クリア(CL)	かすみ(SI)
熱線(赤外線)カット率	約45%	約40%	約16%	約39%	約70%
可視光線透過率	約34%	約20%	約88%	約78%	約76%
紫外線カット率	約100%	約100%	約100%	約100%	約100%
国土交通大臣認定番号	DW-0047		DW-0065	DW-0047	DW-0047

・実測値であり保証値ではありません。・屋根パネルの性能は、パネルが太陽光を遮っている部分にのみ効果を発揮します。

レボリユーA (耐積雪量20cm仕様) レボリユーZ (耐積雪量50・100cm仕様)

商品概要

1階設置型(屋根パネル上止め式)

出幅方向・間口方向に豊富なサイズバリエーションを展開、さまざまな敷地に対応します。

出幅サイズ

ゆとりの空間、出幅20尺ワイドタイプ。(F型のみ)
カーポートなど多用途に活躍する出幅ワイドタイプ。10尺から15尺まで1尺単位で規格。F型関東間には18尺・20尺の超ワイドタイプも規格しています。



間口サイズ

間口1.0間から3.0間(単体)、
3連結で5.0間まで対応。

広々、のびのびと使える中間柱のない「間口3間通し」タイプもご用意しています。



超ワイドなゆとりの空間

レボリユーA/SLC/サイズ1820C/TF1NA型/標準納まり<2連結>
¥1,279,900(ポリカーボネート)



中間柱のない
スッキリ空間

レボリユーA/KC/サイズ1810S/TF1MA型/
出幅移動納まり<単体>/間口3間通しタイプ
¥509,600(ポリカーボネート)

※間口3.0間(単体)は関東間のみを設定です。

2階設置型・3階設置型(屋根パネル下止め式)

屋根強度を高めたレボリユーZ(1500タイプ)、2階設置型に出幅9尺を規格。

風の強い3階でも取り付けできる3階設置型レボリユーA(600タイプ)、レボリユーZ(1500タイプ)を規格。

柱位置の自由度が高い出幅移動納まりタイプでさまざまな躯体バルコニーに美しく設置。高所での作業が安全に行えるよう屋根パネルは下止め方式となっています。

レボリユーA(600タイプ)

出幅に応じた強度の移動桁を採用。便利な空間が生まれます。



UC/サイズ1240S/TR2UA型/出幅移動納まり<単体>
¥164,600(ポリカーボネート)

レボリユーZ(1500タイプ)

出幅に応じた強度の移動桁と垂木を採用し、2階設置型に出幅9尺を規格。3階設置型は出幅6尺まで対応。



UC/サイズ1240S/TF2UB型/出幅移動納まり<単体>
¥199,500(ポリカーボネート)

出幅9尺
1500タイプに出幅9尺を規格
前枠H=2100
●前枠H=2100まで対応可能。



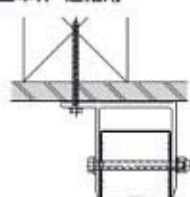
躯体バルコニー取り付け金具(2・3階設置型共通オプション)

オプション

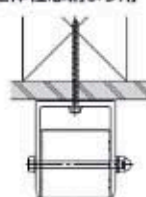
躯体バルコニーに取り付け専用の直付け柱取り付け金具を用意しています。



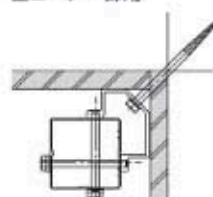
●角柱用
■単体・連結用



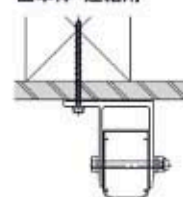
■躯体柱芯納まり用



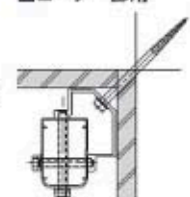
■コーナー部用



●スリム柱用
■単体・連結用



■コーナー部用



柱なし式(屋根パネル下止め式 / 1・2・3階設置型)

柱の立てられない場所にも取り付けが可能。さまざまな場所に設置できます。

柱のないフォームがライフスタイルに幅広く対応でき、バルコニー屋根や出入口のひさしとして利用できます。

レボリューA (600タイプ)



1階設置

UC / サイズ9030S / TRBA型 / 柱なし式
 ¥149,100(ポリカーボネート)
 オプション: 屋根側面パネル / ¥45,200

レボリューZ (1500タイプ)



3階設置

屋根側面パネル

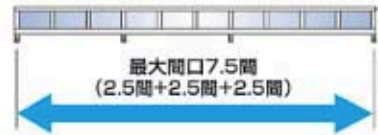
屋根側面パネルの取り付けが可能です。



R型 F型

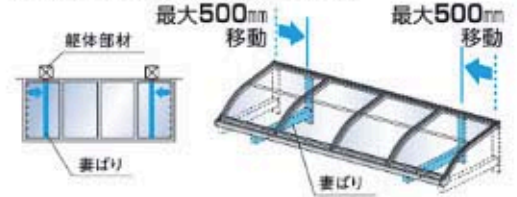
間口3連結でワイドスペースを実現

最大3連結での設置が可能で、最大間口7.5間の広々ワイドな屋根空間を確保できます。(600タイプのみ)



「妻ばり」位置が調整可能

躯体条件に合わせた施工ができます。



注 ●連結部の移動はできません。
 ●妻ばりを移動した場合、屋根側面パネルの取り付けはできません。

テラス

レボリューZ

レボリューD

ナチュールナチュラルS

セバーネ

サイクルポルト

テラーネZ

半掛け寸法一筋

標準納まり& 出幅移動納まり

2種類の納まりで設置場所や用途などさまざまな条件に柔軟に対応。さまざまな設置条件に対応できるように、桁形状の工夫で柱位置の自由度を高めました。

標準納まり

間口内側に最大500mm、
間口外側に最大60mmの
移動が可能です。

すっきりとしたデザインの標準タイプ用前桁の採用により、間口方向に柱を移動し、取り付け場所の条件に合った設置ができます。

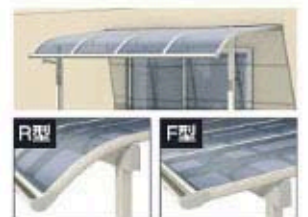


出幅移動納まり

躯体側に最大500mmの移動が可能です。

間口内側に最大500mm、
間口外側に最大60mmの
移動が可能です。

現場に応じて間口方向、出幅方向に柱を移動できるので、標準の柱位置に障害物がある場合や、躯体バルコニーへの取り付けに最適です。



屋根パネル下止め式

安全作業の屋根パネル下止め式

2・3階設置型は、高所での作業が安全に行えるよう屋根パネルは下止め方式となっています。

UA(アンダーアタッチメント)工法

両端パネル / 下止め式

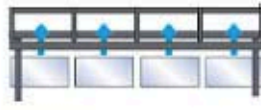
左右どちらかの「端部パネル」1枚を下止めします。「端部パネル」以外は上止めするので、迅速な施工ができます。



●両端パネルのどちらか一方が下止め式になります。

すべての屋根パネルが下止め式

垂木の組み合わせ方により、すべての屋根パネルを下止め式にすることが可能です。



●出幅移動納まりのみ対応できません。両端パネル / 下止め式と同一価格です。

作業手順

1. 端部以外を上止めて取り付
2. 端部パネルを下からめ込み、垂木側にスライドさせます。
3. 妻垂木を取り付け、中桟と後付けビードを



●下止め式と上止め式(出幅移動納まり)は同一価格です。

商品の色調は印刷の性質上、実物と多少異なる場合があります。

ウォールカタログ

セット価格表 P.38

納まり図 P.76

屋根パネル寸法 P.1186

価格表1(別冊) P.6

レボリユーA (耐積雪量20cm仕様) レボリユーZ (耐積雪量50・100cm仕様)

商品概要

囲いオプション

前面パネル・側面パネルで便利さと快適性をアップ。

道路や隣地からの視線をカットしたり、雨や風の吹き込みをやわらげるなど、テラスの使い勝手がよりアップします。



3 すき間かくし

■すき間かくし(前面パネル用)
屋根と前面パネルのすき間をふさぐすき間かくしセットも用意しています。



■すき間かくし(側面パネル用)
屋根側面パネルと側面パネルのすき間をふさぐすき間かくしセットも用意しています。



1 前面パネル

テラスの使い勝手が広がる前面パネル
道路や隣からの視線を遮って、プライベートな空間づくりに。一段仕様と二段仕様があります。2階設置型にも取り付けが可能です。

■一段仕様



■二段仕様



2 側面パネル

隣地からの視線をカットする側面パネル
施工条件に合わせて段数や高さを調整。道路や隣からの視線を遮って、プライベートな空間づくりに役立ちます(側面パネルは出幅3~6尺の設定)。



■一段仕様

■二段仕様

●側面パネルは柱の任意の位置に取り付けできます。



4 屋根側面パネル

横からの吹き込みをやわらげる
雨や風の吹き込みをやわらげます。出幅移動納まりの場合も屋根側面パネルの取り付けが可能です。

■柱付き式 R型



●出幅7尺から中骨が入ります。

■柱付き式 F型

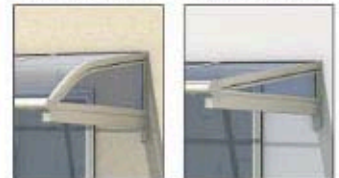


●出幅9尺から中骨が入ります。

柱なし式

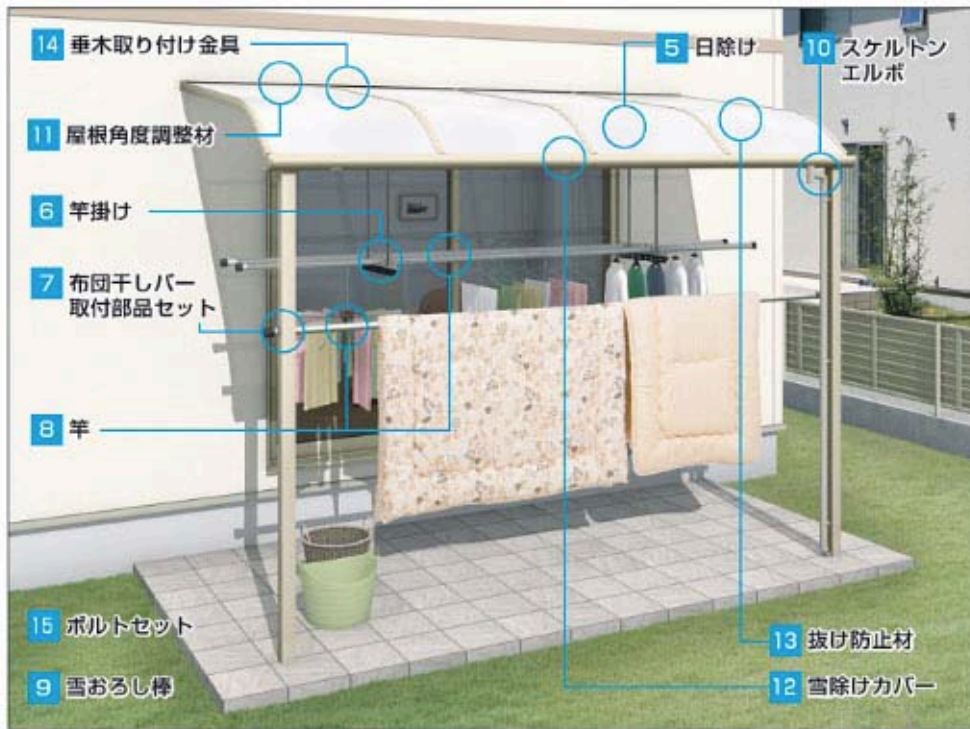
柱なし式も屋根側面パネルの取り付けが可能です。

■柱なし式 R型 ■柱なし式 F型



オプション

便利さと快適性をアップするさまざまなオプション。



5 日除け／フック棒

■日除け



日差しをコントロール。

耐候性に優れた折りたたみ式の日除けです。直射日光を程よく抑えるとともに、隣家からの視線も遮断します。開閉に必要なフック棒もご用意しています。

洗濯OK

フック棒



- 注
- 風速10m/s以上の強風が続く場合、折りたたんでください。
 - 日除けはカーテン生地のため消耗品です。
 - 日除けの交換は、3年を目処に行ってください。

6 竿掛け

テラスの広さに応じて豊富な竿掛けから選べます。

吊下げ型上下可動式

■SATK-02



吊下げ型調整式

■SATV-03K



吊下げ型調整式(ワイドタイプ)

■SATW-01



テラス柱取付け型

■SAKE-02K



壁直付け型

収納式 ■SAKA-02K



たて収納式 ■SAKB-02K



7 布団干しバー取付部品セット

■TRFHB



バーの高さは4段階で調整が可能。テラスで手軽に布団干しができます。

- 注
- 布団干しバーは竿「SAO」をご使用願います。柱芯寸法に応じた竿サイズを選択願います。
 - 関東間は間口1.0間～2.0間、メーターモジュールは間口1.0間～1.5間までの対応です。

8 竿

■SAO



SAO-90	ℓ=2600
SAO-12	ℓ=3500
SAO-94	ℓ=2850
SAO-13	ℓ=3800

- 注
- 竿掛け「SAKA-02K(L)・SAKB-02K(L)・SAKE-02K・SATK-02」・布団干しバー取付部品セットとの組み合わせの場合、端部キャップをいったんはずしてご使用願います。

9 雪おろし棒

軽くて強いアルミ製。



屋根につもった雪をおろしやすい形状になっています。先端はゴム製エッジ付きですので、パネルやキズ付きやすい場所にも使用できます。

レボリ्यूーA (耐積雪量20cm仕様) レボリ्यूーZ (耐積雪量50・100cm仕様)

商品概要

オプション

機能性や施工性をアップするオプション。

10 スケルトンエルボ

ゴミ詰まりが確認できるスケルトンエルボ。

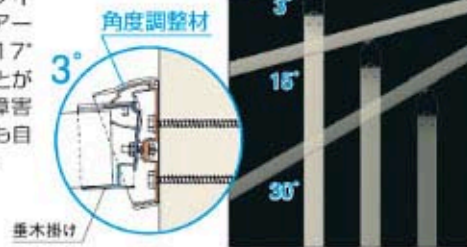
雨樋内部に詰まったゴミが透けて見えるスケルトンエルボをオプションでご用意。キャップの取りはずしができ、メンテナンスが簡単です。本体色に合わせて、5色から選択できます。



11 屋根角度調整タイプ〈出幅移動納まり用〉

屋根勾配角度を自在に調整できます。

出幅移動納まりは、「角度調整材」を垂木掛け部に取り付けることで、屋根勾配角度をフラットタイプは3°~30°、アーチタイプは3°~17°まで調整することができます。軒下など障害物のある場所にも自在に対応します。



12 雪除けカバー

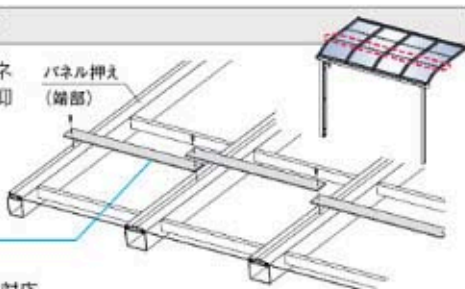
雨樋に雪が詰まらないよう、雪は下に落ちて、雨は雨樋に落ちます。落ち葉などもたまりにくくなっています。

注 ●雪除けカバーは、すき間かくし(前面パネル用)と併用できません。



13 抜け防止材

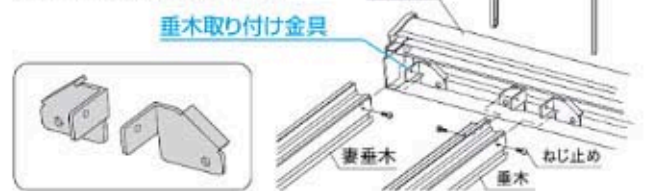
強風時の屋根パネルの吹き上げを抑えます。



●開口3.0間までの対応

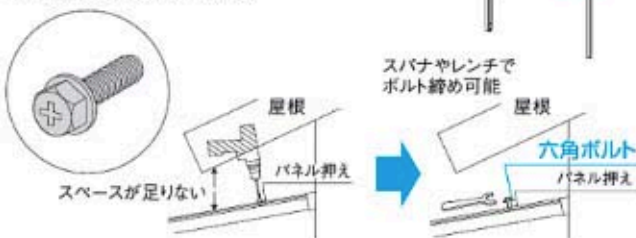
14 垂木取り付け金具〈柱付き式用〉

下からドライバーが入らない場合の垂木の取り付けができます。



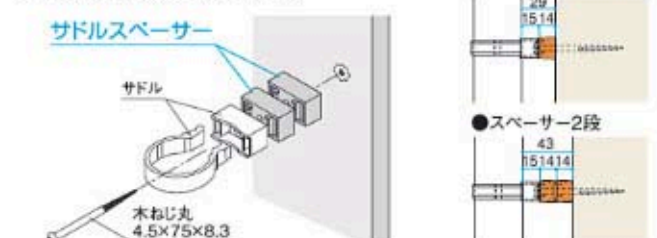
15 ボルトセット

テラスと屋根とのすき間が少ない場合でも簡単にボルト締めができます。



16 サドルスペーサー〈柱なし式用〉

スペーサーを使用することで雨樋と外壁との距離を調整することができます。



オプション適応表

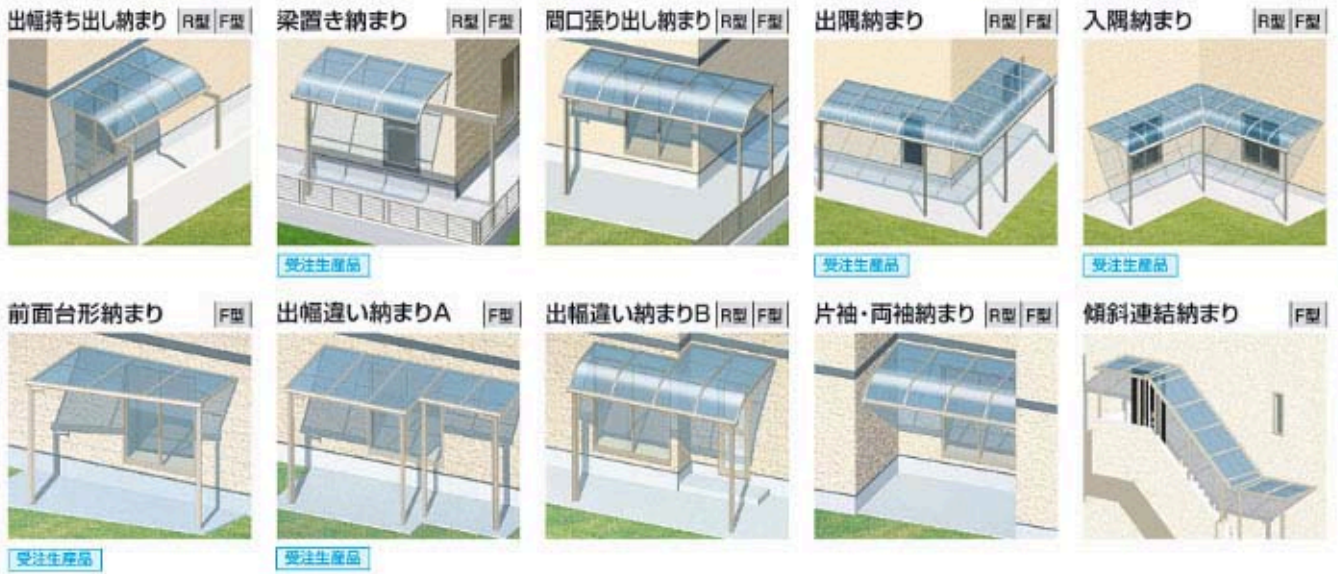
	オプション																					
	前面パネル	側面パネル	すき間かくし(前面パネル用)	すき間かくし(側面パネル用)	屋根側面パネル	日除け	フック棒	竿掛け				布巾干しバー	竿	雪おろし棒	スケルトンエルボ	角度調整材セット	雪除けカバー	抜け防止材セット	垂木取り付け金具	ボルトセット	サドルスペーサーセット	
1階設置型	標準納まり	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	出幅移動納まり	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2階設置型	出幅移動納まり	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	出幅移動納まり	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3階設置型	出幅移動納まり	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
柱なし式(1・2・3階設置型)	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
適応範囲	最大開口	3.0間	-	3.0間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0間	-	-	-	2.5間	3.0間	3.0間	-	-
	最大出幅	-	6R	-	6R	10R	10R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10R	-	-	10R	-

〈※1〉すき間かくし(前面パネル用)は雪除けカバーと併用できません。 〈※2〉上止めでの取り付けになります。
 〈※3〉柱なし式出幅2尺には取り付けできません。 〈※4〉出幅3尺以下には取り付けできません。 〈※5〉3階設置型には取り付けできません。
 〈※6〉1階設置型のみ対応しています。

注 ●600タイプ開口3.0間、1500タイプ開口2.5間、3000タイプの場合、すき間かくし(前面パネル用)(側面パネル用)は同時に取り付けできません。
 ●柱なし式は日除けと屋根側面パネルを同時に取り付けできません。

特殊納まりバリエーション

特殊納まり部材・部品を規格品でご用意。現場に合わせた特殊納まりが可能です。



特注品

特注品について

規格品で対応する特殊納まりの他に、物件ごとに設計・見積り・製造する特注品があります。



特殊納まり対応表

	強度区分	屋根形状	出出し納まり	出幅持ち出し	納梁置き	出間口張り出し	納出隅		納入隅		前面台形	納出幅違いA	納出幅違いB	納片袖・両袖	納傾斜連結
							標準	出幅移動	標準	出幅移動					
1階設置型	標準納まり	600タイプ	R型	●	—	●	—	●	—	—	—	—	●	●	—
		F型	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●	●	—
	1500タイプ	R型	●	—	●	●	—	●	—	—	—	—	●	●	—
		F型	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●	●	—
2階設置型	出幅移動納まり	600タイプ	R型	—	●	●	—	●	—	—	—	—	●	●	—
		F型	—	●	●	—	●	—	●	—	—	—	●	●	—
	1500タイプ	R型	—	●	●	—	●	—	●	—	—	—	●	●	—
		F型	—	●	●	—	●	—	●	—	—	—	●	●	—
適応範囲	600タイプ	最大間口	2.5間	2.5間	2.5間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.5間	2.5間	2.5間	2.5間	2.5間	2.5間*
		最大出幅	10R	10R	10R	10R	10R	10R	10R	10R	10R	10R	10R	10R	10R
	1500タイプ	最大間口	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間	2.0間
		最大出幅	6R	6R	6R	6R	6R	6R	6R	6R	6R	6R	6R	6R	6R

注 ●出隅納まり、入隅納まりの屋根パネルに熱線吸収ポリカーボネート板の設定はありません。

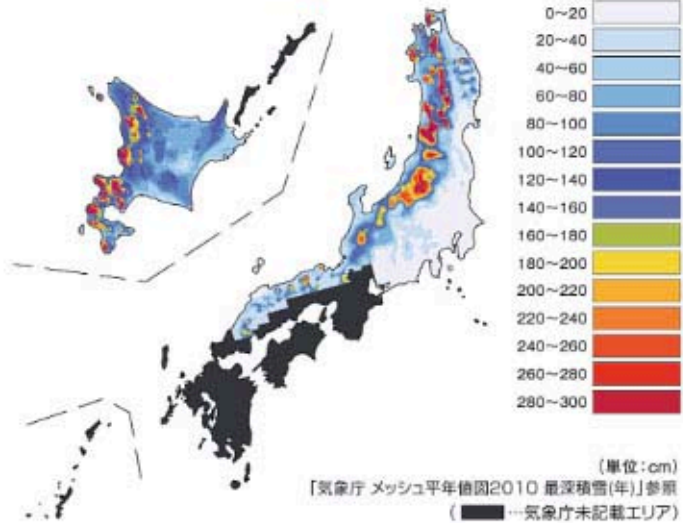
(※1)出幅7~10Rは間口2.0間までの対応です。

■ 共通特長

地域での選び方

積雪地域においてテラスを設置される場合、積雪量に対応した強度が選択の重要なポイントになります。必要な強度を持たせたテラスをお選びください。

■年最深積雪(1981~2010年の平均値※1)



雪の重さは、雪の状態により大きく変化します。特に春先の雪は重たく、降雨後などは新雪に比べおおよそ3倍の重量になります。

「日本雪氷学会の分類名称」参照



雪比重: 0.3
1cm当たり3kgf/m²



雪比重: 0.5
1cm当たり5kgf/m²



雪比重: 0.7
1cm当たり7kgf/m²

注 ●雪おろしの目安は積雪量1cm当たり3kgf/m²(比重0.3)の単位量にて算出しています。地域・気象条件により単位量が異なりますのでご注意ください。

おまじい ■降雪時には雪おろしが必要ですので、雪おろしの目安をご参照のうえ雪おろしを行ってください。

※1.気象庁では30年間の平均値を平均値としており、西暦の末尾が1となる年(→1991年、2001年、2011年...)に10年ごとに更新されています。2011年から2020年までは、1981年から2010年までの平均値が用いられています。

屋根パネル

屋根パネルは採光性のある4種類の材質からお選びいただけます。

お求めやすさで選ぶなら

①ポリカーボネート板

①ポリカーボネート板(かすみ調)



ブラウンスモーク(BR)



ブルースモーク(AO)



かすみ(SI)

明るさで選ぶなら

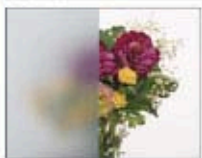
②熱線吸収ポリカーボネート板



クリア(CL)

明るさと熱線カットで選ぶなら

③熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ調)



かすみ(SI)



●天候や見る角度により、青みがかった色合いに見えるパネルです。

明るさと熱線カットと防火性で選ぶなら

④熱線遮断FRP板 DRタイプ(かすみ調)



かすみ(SI)

●ガラス繊維が含まれており、日光の反射などによりスジ状の模様が見える場合があります。

■対応屋根パネル一覧

	屋根パネル材質			
	①	②	③	④
①ポリカーボネート板	●	●	●	●
②熱線吸収ポリカーボネート板	●	●	●	●
③熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ調)	●	●	●	●
④熱線遮断FRP板 DRタイプ(かすみ調)	●	●	●	●
耐衝撃強度アップ	●	●	●	●
ガラスに比べ約250倍の耐衝撃強度があり、落下物から車を守ります。				
紫外線を低減	●	●	●	●
太陽光に近い自然の光は採り入れて、人体に有害で車体の色あせの原因となる紫外線をほぼ100%カットします。				
熱線を半減	●	●	●	●
暑さの原因となる赤外線熱線を半減し、真夏の車内温度の上昇を抑えます。				
直射日光を拡散	●	●	●	●
表面のエンボス模様が直射日光を拡散して柔らかな日差しにします。				
プライバシー	●	●	●	●
表面のエンボス模様が周囲からの視線を抑え、パネルの汚れを目立ちにくくします。				
防火性能	●	●	●	●
熱に強く、燃えにくい素材です。				
商品名	●	●	●	●
レボリューA・レボリューZ	●	●	●	●
レボリューD	●	●	●	●
ナチュラルN・ナチュラルS	●	●	●	●
セバーネ	●	●	●	●
サイクルポート セバーネL	●	●	●	●
テラーネZ (ポリカーボネート波板となります。)	●	●	●	●

■太陽光下での測定結果

	直射日光下	一般ポリカーボネート板	熱線遮断ポリカーボネート板
車内	65.8℃	50.5℃	44.1℃
ハンドル表面	95.6℃	60.4℃	48.2℃
ダッシュボード表面	92.7℃	66.5℃	50.4℃

●測定日:平成16年7月28日 晴れ 気温34~36℃での実測値です。施工現場の状況により上記とは異なります。
●一般ポリカーボネート板の数値はブラウンスモーク色(BR)の場合です。

共通特長

屋根パネル材質・性能比較表

パネルの材質により、テラス内の明るさや熱線カットなど性能に違いがあります。お好みに合わせてお選びください。

レボリューA・レボリューZ

材質	ポリカーボネート板		ポリカーボネート板 (かすみ調)	熱線吸収ポリカーボネート板	熱線遮断ポリカーボネート板 (かすみ調)
カラーイメージ					
カラー	ブラウンスモーク(BR) BR	ブルースモーク(AO) AO	かすみ(SI) SI	クリア(CL) CL	かすみ(SI) SI
熱線(赤外線)カット率	約 45%	約 40%	約 16%	約 39%	約 70%
可視光線透過率	約 34%	約 20%	約 88%	約 78%	約 76%
紫外線カット率	約 100%	約 100%	約 100%	約 100%	約 100%
国土交通大臣認定番号	DW-0047		DW-0065	DW-0047	DW-0047

レボリューD

材質	ポリカーボネート板		ポリカーボネート板 (かすみ調)	熱線吸収ポリカーボネート板	熱線遮断ポリカーボネート板 (かすみ調)	熱線遮断FRP板 DRタイプ(かすみ調)
カラーイメージ						
カラー	ブラウンスモーク(BR) BR	ブルースモーク(AO) AO	かすみ(SI) SI	クリア(CL) CL	かすみ(SI) SI	かすみ(SI) SI
熱線(赤外線)カット率	約 45%	約 40%	約 16%	約 39%	約 70%	約 72%
可視光線透過率	約 34%	約 20%	約 88%	約 78%	約 76%	約 27%
紫外線カット率	約 100%	約 100%	約 100%	約 100%	約 100%	約 100%
国土交通大臣認定番号	DW-0047		DW-9054	DW-0047	DW-0047	DR-9027

ナチュラルN・ナチュラルS・セバーネ

材質	ポリカーボネート板		ポリカーボネート板 (かすみ調)	熱線遮断ポリカーボネート板 (かすみ調)
カラーイメージ				
カラー	ブラウンスモーク(BR) BR	ブルースモーク(AO) AO	かすみ(SI) SI	かすみ(SI) SI
熱線(赤外線)カット率	約 45%	約 40%	約 16%	約 70%
可視光線透過率	約 34%	約 20%	約 88%	約 76%
紫外線カット率	約 100%	約 100%	約 100%	約 100%
国土交通大臣認定番号	DW-9054(ナチュラルN-S) DW-0059(セバーネ)		DW-9054(ナチュラルN-S) DW-9054(セバーネ)	DW-0047(ナチュラルN-S) DW-0059(セバーネ)

サイクルポート セバーネL

材質	ポリカーボネート板		ポリカーボネート板 (かすみ調)	熱線遮断ポリカーボネート板 (かすみ調)	熱線遮断FRP板 DRタイプ(かすみ調)
カラーイメージ					
カラー	ブラウンスモーク(BR) BR	ブルースモーク(AO) AO	かすみ(SI) SI	かすみ(SI) SI	かすみ(SI) SI
熱線(赤外線)カット率	約 45%	約 40%	約 16%	約 70%	約 72%
可視光線透過率	約 34%	約 20%	約 88%	約 76%	約 27%
紫外線カット率	約 100%	約 100%	約 100%	約 100%	約 100%
国土交通大臣認定番号	DW-0059		DW-9054	DW-0059	DR-9027

●上記数値は、すべて実測値であり保証値ではありません。 ●屋根パネルの性能は、パネルが太陽光を遮っている部分にのみ効果を発揮します。