

用途や場所に応える多彩な設定

進化した屋根パネルの機能性

サングラス、UVケア化粧品、衣服…屋外での紫外線対策は今や必須。でも、進化した屋根パネルはさらに欲張りです。UVカットは当たり前、室内に明るい光をもたらしながら暑さは抑えたり、さらに汚れを防ぐ高性能パネルもあります。

❖ 採光性を保ちながら、熱線をカットするポリカーボネート屋根材で冷房効率アップ

割れにくい

ポリカーボネート

熱線も大幅カット

強度はガラスの200倍

ほぼ100% UVカット

熱くなりにくい

熱線吸収ポリカーボネート

熱線カット率 約36%

さらに優れた熱線カット率※

※同色のポリカーボネートと比較した場合

汚れにくい

熱線吸収アークポリカーボネート

優れた熱線カット率と防汚機能をプラス

光触媒の力でこびりつく汚れを分解し雨で流します!

工場 車の排気ガス 鳥のフン

標準装備している屋根材は、有害な紫外線をカットし、ガラスの約200倍の強度を持つポリカーボネート。

熱を効果的にカットする熱線吸収タイプ。日射による室内温度の上昇を軽減するから、夏の冷房効率グンとアップ。冷房費が節約できます。

熱線カット率が高く、日射による室内温度の上昇を軽減。さらに自然の力で美しさを保つ防汚機能が付きましました。

屋根材	ポリカーボネート	熱線吸収ポリカーボネート	熱線吸収アークポリカーボネート
印象	すっきりした印象で、キラキラした光を抑えます。	窓辺に自然な明るさを、くもりガラス調で、上部からの目隠し効果も。	住宅外観とナチュラルに調和するブラウン調。
カラー	クリアブルー	クリアマット	クリアブラウン
全光線透過率	31%	83%	49%
熱線カット率	37%	20%	34%
UVカット	約100%	約100%	約100%
防汚加工	—	—	○

地域や敷地条件に応えます

日本は南北に長い国だから地域によって気候もさまざま。積雪への備えも異なります。日本のテラスに求められる対応力。シュエットなら安心です。

❖ 地域の積雪量に応じた耐積雪強度

一般地域用600タイプ

耐積雪強度 **20cm**
600N/m² (61.2kgf/m²)

積雪地域用1500タイプ

耐積雪強度 **50cm**
1500N/m² (153.0kgf/m²)

■ 地域の積雪量をチェック! 最適な強度を選ぶ。

縦長の日本は積雪量に大きなバラつきがあります。地域の積雪量から、最適なタイプを選ぶことが重要です。



耐積雪強度とは?

耐積雪強度とは、積雪の荷重に耐えることのできる強度を示すもの、積雪強度数値(cm)は、積雪が各対応積雪量(cm)を超える前に雪下ろしをすることを基準にした強度です。

❖ さまざまな敷地の条件に合わせて設置可能

[サイズ対応]

シュエットでは基本のサイズから、さらに取付場所にフィットするサイズ調整が可能です。

屋根の切詰め加工

幅・奥行どちらの方向にも対応できます。

柱の間口方向の移動

柱接地部の障害物がかわせます。

柱の出幅方向の移動

出幅がさらに多くとれます。