

高断熱

樹脂アングル下枠材断熱窓 エイピアJ	アルミと樹脂の複合窓 APW310、エピソード	樹脂窓 APW330
-----------------------	----------------------------	---------------

》》 APW310 アルミと樹脂の複合窓

室外側に[アルミ]、室内側に[樹脂]を採用し、単板ガラスの4倍の断熱効果を発揮する[Low-E複層ガラス]を組み合わせることにより、優れた断熱性能・防露性能を実現しました。

[フラットサーフェイス]

段差のないフラットでスッキリしたフレームです

[戸先錠]

センターの錠がなく、窓を開けながら鍵の開閉が可能

[カラーバリエーション]

外観色			内観色			
ブラウン	ラチナステン	ホワイト	クリア	ナチュラル	ダークブラウン	ホワイト

[室内側] 樹脂

ゴムパッキンがないのでお掃除ラクラク

[室外側] アルミ

Low-E複層ガラスで優れた断熱効果。色と性能を選べます。

[ガラスカラー]

 ブルー 断熱タイプ 遮熱タイプ	 ブロンズ 断熱タイプ
 ニュートラル 断熱タイプ	

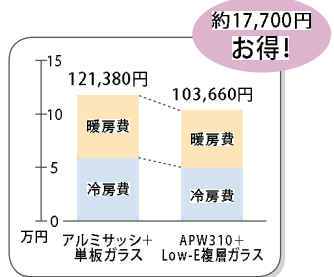
※Low-E複層ガラスは、透過光と反射光で色調が異なって見える場合もありますのでご了承ください。

[防露性能比較]

アルミ樹脂複合+Low-E複層ガラス
ガラスにもフレームにも結露はみられません。

アルミ+単板ガラス
ガラスにもフレームにも結露が発生し、水滴が流れています。

[社内試験条件] 室内温度：20℃/ 室外温度：0℃/相対湿度：50%



》》 エイピア J 樹脂アングル下枠材断熱窓

[断熱樹脂アングル下枠]に二重の断熱樹脂を組込むことで効果的に断熱。窓周辺を外気の影響から守ります。

[カラーバリエーション]

ブラウン	カムブラック	ラチナステン	ヒュアシルバー	ホワイト

[室内側] アルミ

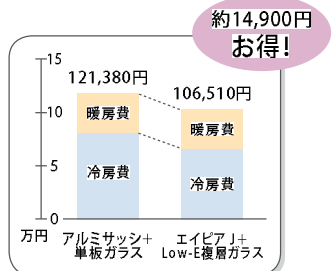
[室外側] アルミ

[断熱樹脂アングル下枠材断熱窓]

樹脂アングル
断熱材

[室内側] アルミ

[室外側] アルミ



◆算出条件
 ■使用ソフト:AE-Sim/Heat(建築の温熱環境シミュレーションプログラム) / 株式会社 建築環境ソリューションズ ■気象データ:[拡張アメダス気象データ]2000年版 標準年((社)日本建築学会)
 ■住宅モデル:[住宅事業建築主の判断の基準におけるエネルギー消費量計算方法の解説]の計算モデル4に準拠(2階建、延床面積120.07㎡、開口比率26.8%)
 ■住宅断熱仕様H4年省エネルギー基準適合レベル ■想定冷暖房機器:エアコン COP:3.0 ■電力量単価:22円/kWh(税込)((社)全国家電電気製品公正取引協議会 新電力目安単価)
 ■内部発熱:[建築主等の判断基準]に準拠(顕熱 4.65W/人、潜 1.16W/人) ■冷暖房設定:暖房20℃、冷房27℃/60% ■冷暖房運転方法:[建築主等の判断基準]による24時間連続運転