

DuoPG サッシ標準仕様書

断熱性能

冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。
一年中、そして一日中心地よい室内環境を守ります。

快適な住環境のポイントの一つ、それは快適な室内温度を保てること。冷氣・暖気の最大の侵入点である開口部において、断熱効果を発揮する複層ガラスの採用は、快適のための必要条件です。



デュオPGでは空気層が一般複層ガラスの2倍断熱性能UP!



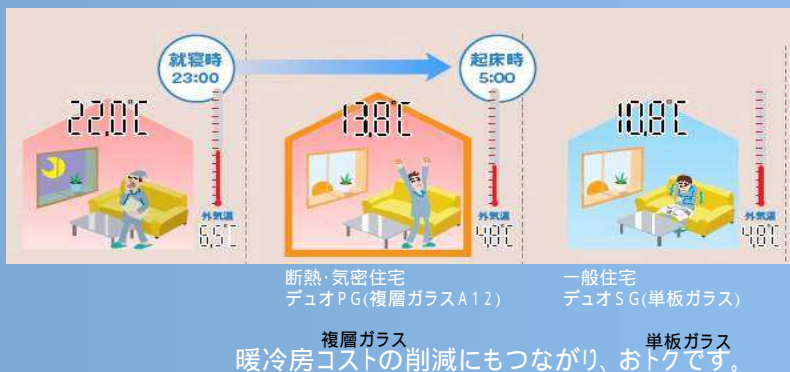
カラー

アルミの素材感を生かした色をご用意。



一般サッシを使った住宅とデュオPGを使った住宅では、どのくらい差があるの？

開口部の断熱化による保温効果は、一日の室温変化にも現れます。冬の日の一般サッシとデュオPGの保温効果の違いを見てみましょう。右の図では、夜暖房を止めて就寝し、朝起きた時にどれだけ温度が下がっているかを比較しています。急激な温度変化を抑える断熱・気密住宅の保温効果は、体への負担も少なく、健康で快適な住環境と言えます。



熱を伝えにくい「複層ガラス」は、快適な室温を長く保つので、暖冷房エネルギーを削減でき、暖冷房費の節約につながります。

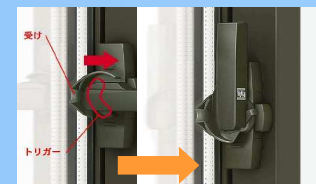
1年間で計算すると	45,770円分節約!	26,450円
冷房費	21,620円	87,630円
暖房費	46,690円	
電気使用量	2,970 kWh/年	4,960 kWh/年

防犯対策

確実にロックをかけて侵入点を遮断する「クレセント」空かけ防止機構」

特許取得済

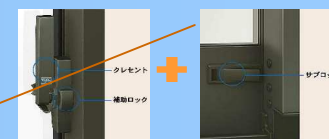
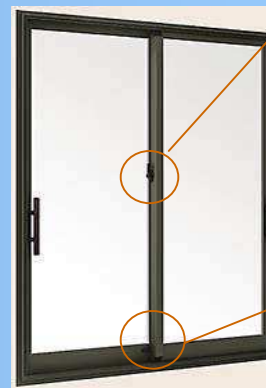
障子が確実に閉まっていない場合、クレセントが最後まで回らない「空かけ防止機構」を標準装備しているので、確実にロックがかかります。



トリガーが受けに押され、ロックが解除されると、クレセントが回り施錠されます。

簡単に侵入させない・侵入しにくいと思わせる「2ロック」

2ロックを標準装備しています。



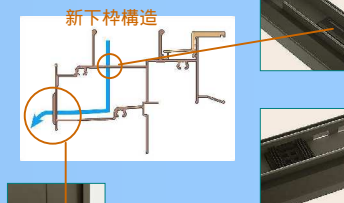
結露による内装材の腐蝕を防ぐ樹脂アングル

樹脂は非常に熱を伝えにくい素材です。樹脂の熱伝導率はアルミのなんと約1/1000といわれています。デュオSG/P Gでは内装材と接するアングル部に樹脂を採用。温度差により発生する結露を抑え、結露による内装材の腐蝕を防ぎ、住宅の長寿命化に貢献します。



安心の水密性能

枠全体を階段状にすることで、室内側への水の流入を防いでいた階段構造から、排水孔を経由して水を排出する新下枠構造へ。レール間に溜まった水が見える不快感も解消しました。



排水弁
枠内に溜まった水をここから排出します。

下枠中央ピース
水密性・気密性を高める中央ピース。召合下部からの水のしぶき・風の浸入などを抑えます。