



居室には、断熱性に優れた複層ガラス障子仕様のデュオPGを標準仕様に...

**DuoPG**  
デュオPG

その他、特に断熱性を求めない場所には単板ガラス障子のデュオSGを採用しております。

**DuoSG**  
デュオSG

結露による内装材の腐蝕を防ぐ！ 樹脂アングル

樹脂とアルミの熱伝導率（熱の伝えやすさ）の比

アルミ 1 / 樹脂 1/1000

＜結露実験＞  
アルミアングル部に大量の水滴が見られるのに対し、樹脂アングル部にはほとんど見られません。

アルミアングル / 樹脂アングル「さらっとフレーム」

業界初

樹脂は非常に熱を伝えにくい素材です。その性能はアルミのなんと約1000倍といわれています。デュオPGでは内装材と直接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・安全の標準装備！！ しっかり防止の空かけ防止機構のクレセント

特許取得済

侵入されにくする

万が一狙われたときも、侵入できない、侵入させないための仕組みを備えています。

障子が確実に閉まっていないと、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。

障子が閉まっている状態 / 障子が空いている状態

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旋錠されます / トリガーが受けに押されないため、クレセントは回りません。



デザイン

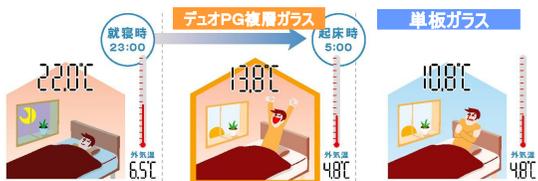


オプション

採風勝手ロア



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？



複層ガラス



さらに冷暖房費を抑えるから家計にもやさしい

	複層ガラス	単板ガラス
4年間で計算すると	45,770円分節約!	
冷暖房費	21,620円	87,630円
電気使用量	2,970 kWh/年	4,960 kWh/年 ※当社比