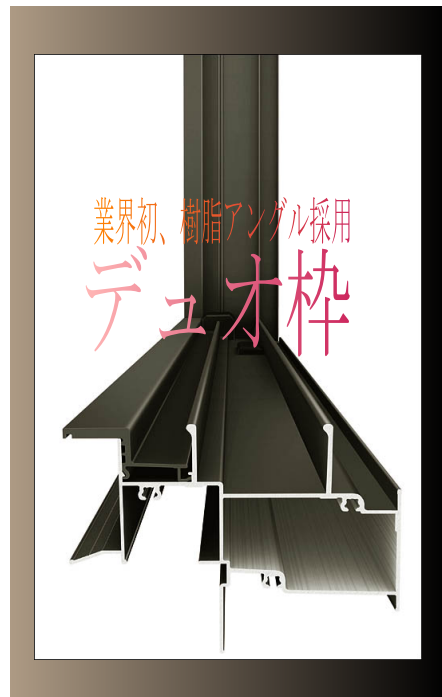


# ハッピーハウス 標準仕様(サッシ)

No. TP200901004064

お願い  
できるかぎりイメージに添ったプランに仕上げておりますが、写真の関係上、実際のものとは多少異なる場合がございます。  
実際の商品色はカラーサンプルもしくはお近くのショールームにてご確認ください。

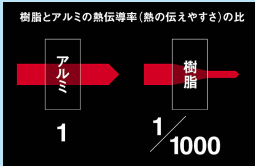
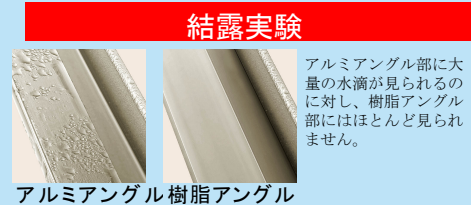
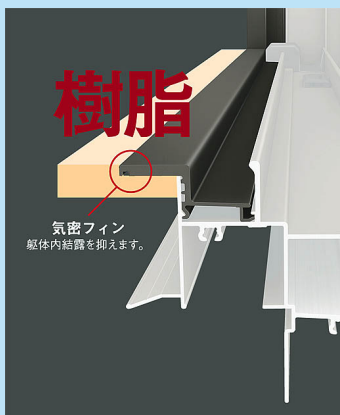
## Duoシリーズ 毎日“快適”であることが、当たり前になるために。



住宅の断熱化により、複層ガラスサッシの採用が標準化するなか、ポイントを抑えた「窓の選択」が求められています。新開発のデュオ枠を共有して生まれた2シリーズ、「デュオPG」と「デュオSG」なら、適材適所な窓の選択が可能になります。

結露による内装材の腐食を防ぐ  
**樹脂アングル**

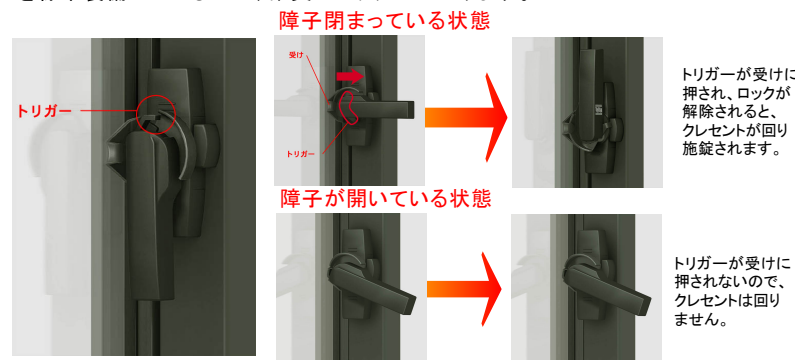
樹脂は非常に熱を伝えにくい素材です。その性能はアルミのなんと約1000倍といわれています。デュオSGでは内装材と直接接するアングル部に樹脂を採用。温度差により発生する結露を抑え、結露による内装材の腐食を防ぎ、住宅の長寿命化に貢献します。



### 安心・安全

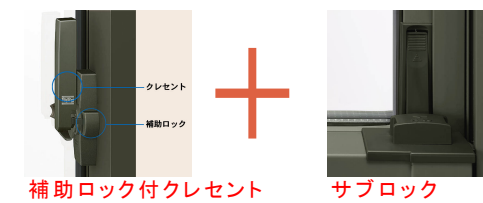
確実にロックをかけて侵入口を遮断する  
**クレセント「空かけ防止機構」**

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。



簡単に侵入させない・侵入しにくいと思わせる  
**2ロック**

デュオSGでは、2ロックを標準装備しています。(一部品種を除く)  
これにより、侵入までの時間を稼ぎ、侵入をあきらめさせる心理効果も期待できます。



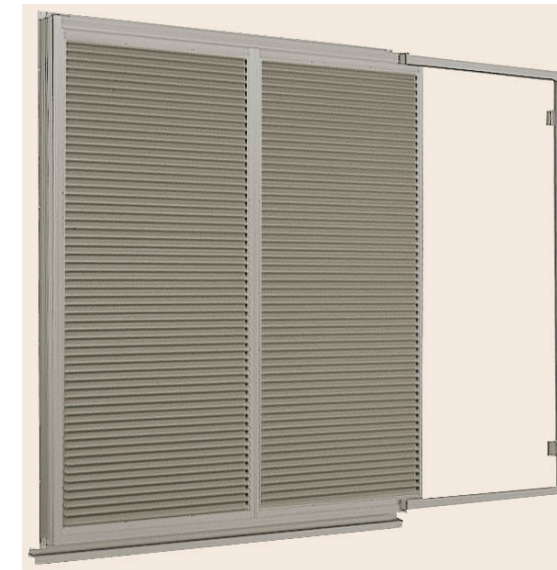
### ◆カラーバリエーション◆



#### ■単体サッシ



#### ■雨戸付サッシ



#### ■シャッターサッシ イタリヤー体手動



#### ■面格子付サッシ

##### ヒシクロス



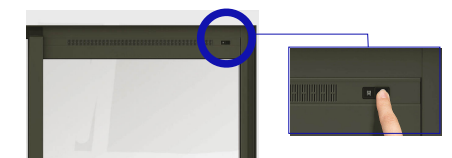
##### 井桁



##### 縦



#### ・換気窓



操作性が良く、見た目もスッキリした換気窓です。開閉操作は、端部の操作盤を指先でスライドさせて行います。

#### ■上げ下げ窓SH



#### ■ガラスルーバー窓



#### ■縦すべり出し窓



#### ■横すべり出し窓



#### ■内倒し窓

