

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。

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。

樹脂とアルミの熱伝導率(熱の伝えやすさ)の比

材料	熱伝導率の比
アルミ	1
樹脂	1/1000

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。

障子閉まっている状態

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

障子が開いている状態

トリガーが受けに押されないで、クレセントは回りません。

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。

補助ロック付クレセント

サブロック

◆カラーバリエーション◆



■単体サッシ



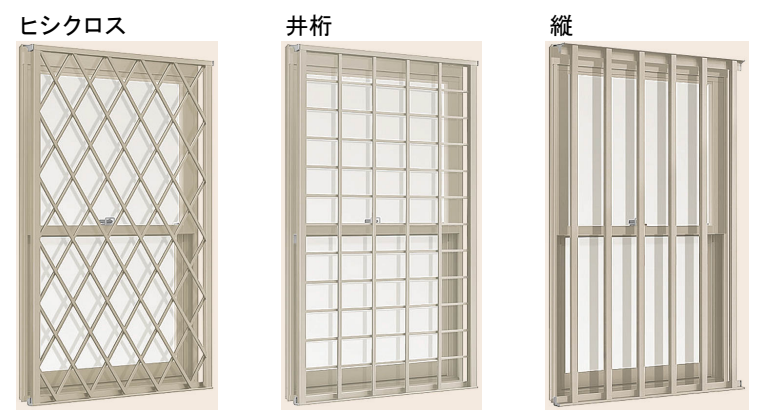
■雨戸付サッシ



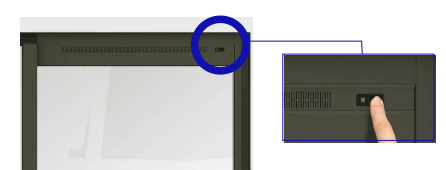
■シャッターサッシ イタリアー体手動



■面格子付サッシ



・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

