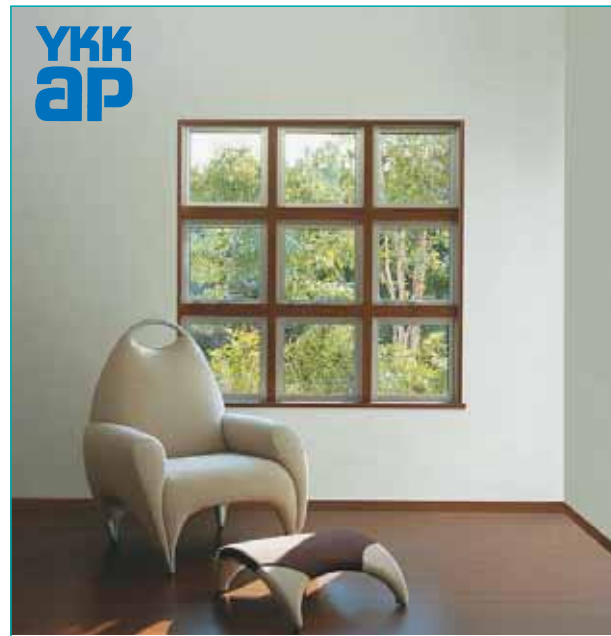




TOSTEM

# DuoSG

単板ガラス障子を採用し、窓として求められる機能・性能を絞り込むことでコストパフォーマンス性を追求した「デュオSG」。ピンポイントな使い方ははじめ、幅広いニーズにお応えできます。



YKK AP

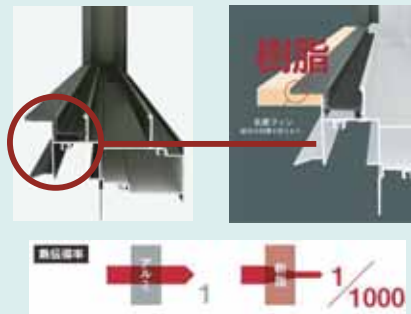
# フレミングII

窓はえらぶ時代へ。結露に強い樹脂アングルを採用。快適な住まいに必要な高水準の基本性能で快適生活へのお手伝いをいたします。

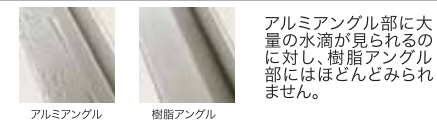


## 結露による内装材の腐食を防ぐ 業界初の樹脂アングル

樹脂は非常に熱を伝えにくい素材です。樹脂の熱伝導率（熱の伝えやすさ）はアルミの約1/1000といわれています。デュオSG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。



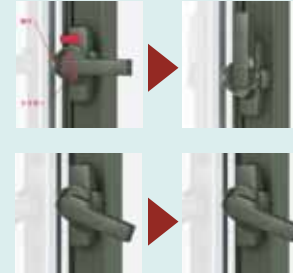
結露実験



アルミアングル部に大量の水 droplet が見られるのに対し、樹脂アングル部にはほとんどみられません。

## 確実にロックをかけて侵入を遮断する 特許 取得済 うっかり防止クレセント

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「うっかり防止クレセント」を標準装備しているため、確実にロックがかかります。



障子が閉まっている状態  
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。

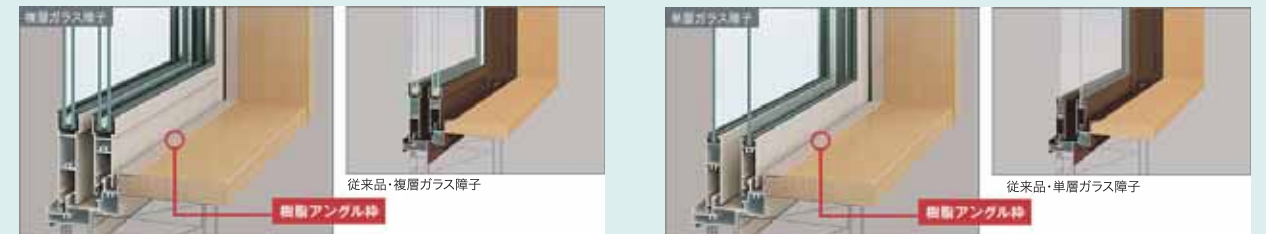
障子が開いている状態  
トリガーが受けに押されないため、クレセントは回りません。

## 簡単に侵入させない・侵入しにくいと思わせる 2ロック



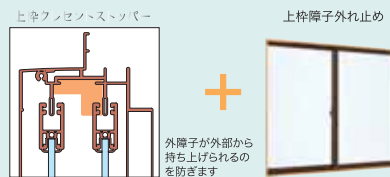
侵入までの時間を稼ぎ、侵入をあきらめさせる心理効果も期待できます。

## 結露に強い樹脂アングルを採用。

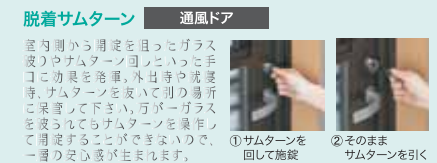
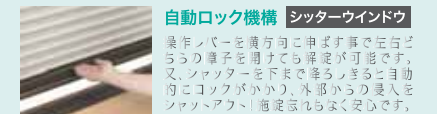
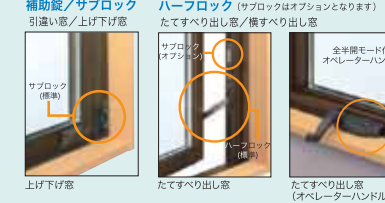


## 防犯対策

■上枠クレセントストッパー・上枠障子外れ止めを標準装備



■半開機能とロック機能が1つになったハープロック



## ■単体サッシ



### カラーバリエーション



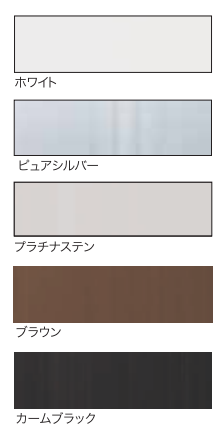
## ■雨戸付サッシ



## ■採風勝手口ドア



### カラーバリエーション



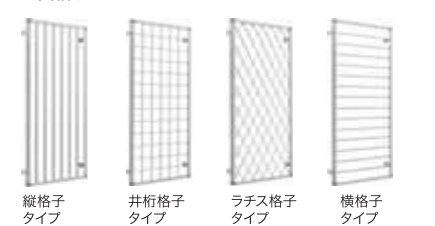
## ■通風ドア エアリフレ（全面格子タイプ）



## 手軽に換気



## ■面格子



※商品の色は、印刷の特性上、実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。発注の際はショールームやカラーサンプルでご確認をお願いいたします。※各詳細についてはメーカーのホームページ及びカタログなどでご確認ください。 ※現場により仕様異なる場合があります。詳細は係員までお尋ねください。