

～毎日“快適”であることが、当たり前になるために～



**DuoPG**  
基本性能に優れ、そして美しい  
住まいを快適にする鍵は「窓」にあります。  
デュオPGは、その基本性能だけで、  
毎日の暮らしをモダンとグレードアップさせる「窓」。  
住まいは「いつも快適」が、  
当たり前になるために。  
デュオPGが実をたえています。

### 遮熱高断熱Low-E 複層ガラス

※居室のみとなります。居室以外は、一般複層ガラスとなります。

**結露性能**  
不快な結露ともお別れ。複層ガラスなら、結露発生も抑えます。  
結露は、カーテンや造作材を濡らすだけでなく、カビやダニの発生の原因になります。複層ガラスは、外気の温度が伝わりにくいため、室内側のガラスが冷えにくく、その分結露の発生が抑えられます。

### 断熱性能

複層ガラスの断熱性能は快適な室内環境をつくれます。  
暖房熱の最大の逃げ道は窓。複層ガラスの優れた断熱性能は、室内の熱を逃げにくくし、また窓面の冷え冷え感を減らして、快適な室内環境にします。

●単層ガラスに対するの熱の逃げる割合イメージ

単層ガラス 100  
Low-E複層ガラスグリーン(遮熱タイプ) 30

### 遮熱性能

冷房効果を高める日射遮熱。夏の強い日差しに有効なのはLow-E複層ガラスグリーン(遮熱タイプ)です。  
住まいへの日射熱の最大侵入経路は窓。夏の窓面の遮熱対策は、冷房効果を高めて、涼しい快適な室内環境にします。

●日射侵入率比較 イメージ

単層ガラス 12  
Low-E複層ガラス(遮熱タイプ) 41

### 1階サッシ

#### 手動シャッター

シャッターサッシイタリア

立ったままで開閉操作出来ます  
安心・手間いらずの自動旋錠

### UV性能

人体に有害な電磁波、紫外線。Low-Eガラスは、紫外線対策にも効果を発揮します。  
肌の日焼けや家具の色褪せの原因となる「紫外線」。Low-Eガラスは、この人体や住まいに有害となる電磁波を抑制する効果もあります。太陽の明るい光は通すので、室内が暗くなる心配はありません。

●各種複層ガラスの紫外線カット比較 イメージ

単層ガラス 66  
Low-E複層ガラスグリーン(遮熱タイプ) 17

※上記紫外線カット率はガラスの光学測定データであり、カーテンや家具などの色褪せに対する保証値ではありません。

### 勝手ロア

障子の上下を開けることにより、自然対流効果で、新鮮な空気を室内に、湿気や汚れた空気は室外へと、スムーズな換気ができます。

●防犯性の高い鍵錠付デッドボルトを標準装備

デッドボルトが出ると、鍵部分が飛び出す構造で、防犯性能が一段と向上しました。

錠は把手ををさんで上下に2ロックを標準装備。防犯性の高い「WNキー」をご用意。砂やほこりによるトラブルを起こしにくい仕様。向きを気にせず差し込めるリバースキー。

### その他窓

縦格子付サッシ  
引き違い 単体サッシ  
縦すべりだし窓  
上げ下げ窓SH

#### カラーバリエーション

●外壁とのコーディネートに優れた5色

ブラック(T) オータムブラウン(G) シャイングレー(K) ナチュラルシルバー(D) ホワイト(W)  
※一部設定のない品種があります。

※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。カラーなどお近くのショールームにてご確認ください。2016.12