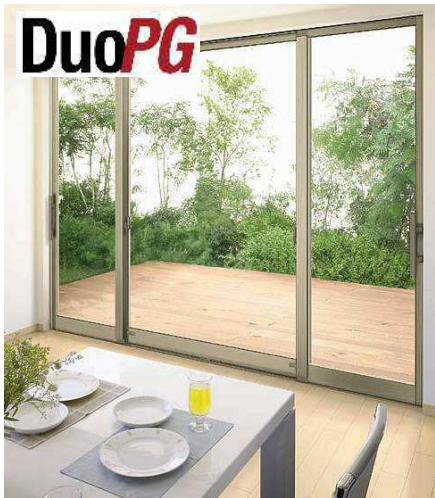
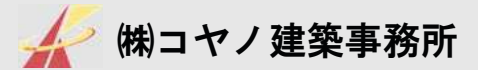


窓サッシ Duo PG

【熱貫流率】
Low-E複層 (A10以上) **3.49** (ダブルガラスルーバー窓を除く)



業界初、樹脂アングルを採用した「デュオ枠」

【デュオ枠】

新排水構造
樹脂アングル
52mmのワイドな出幅

アルミアングル
樹脂アングル

家事ラク

排水キャップ
レール間に溜まった水を下枠下ホロ内に落とします。

下枠中央ベース
召合下部からの水のしびき・風の侵入を抑えます。

排水弁
枠内に溜まった水をここから排出します。

排水孔を経由して水を排出する新下枠構造。レール間に溜まった水が見える不快も解消しました。 ※引違いのみ

アルミ比約1/1000の熱伝導率の樹脂を内装材と接するアングル部に採用。結露を抑え、内装材の腐蝕を防ぎ、お掃除もラクラク。

横断面図
サイディング 18mm
固定金物 5mm
通気胴縁 18mm
計41mm

52mm

通気工法の主流化、また厚みのある外装材に対応した枠出幅52mmでシーリングも打ちやすい。

すべての人の暮らしを1ランクアップさせる基本性能

断熱性能	次世代エネルギー基準 IV地域以南適合 (H-2相当)	断熱効果を発揮する複層ガラスの採用で 快適な室内温度を保つ
防露性能	結露軽減	樹脂アングルによりサッシ枠に発生する結露を抑制
水密性能	W-4 (35) 等級	新下枠構造で1ランク向上
耐風圧性能	S-3 (160) 等級	3階建てなどの高所や台風通過地域でも安心
気密性能	A-4 (2) 等級	すきま風による冷気・暖気の流入を抑えます
防音性能	等級2 (住宅性能表示)	音の侵入を抑え、外への音漏れも抑えます

【複層ガラス】

空気層 12mm
空気層が一般複層ガラスサッシの2倍。断熱性能アップで、冬暖かく、夏涼しい快適な暮らしを実現。

2枚のガラスの間にある空気層が、ガラスからガラスへ熱が伝わるのを防ぐので、住宅の気密性を高め、断熱性能がグンとアップ。遮音性能も高めます。

■冷暖房コストの比較 ②

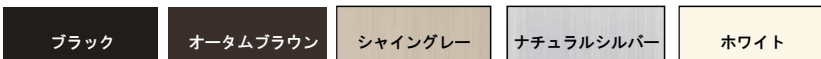
1年間で計算すると	28,390円分節約!	19,560円
冷房費	19,370円	51,360円
暖房費	23,160円	

断熱・気密住宅 デュオPG(複層ガラス)2
一般住宅 デュオSG(単層ガラス)

快適な室温を長く保つので、暖房エネルギーを削減でき、節約につながります。

COLOR VARIATION

※ナチュラルシルバーは一部設定のない品種があります。



【主なラインアップ】 ◆遮熱高断熱複層ガラス標準仕様 (Low-E)

室外側ガラスにコーティングした特殊金属膜により夏は強い日差しをカット、冬は暖かです。

■シャッターサッシ (手動)
■単体引違い窓 (テラス)
■上げ下げ窓 (SH)
■縦すべり出窓
■単体引違い窓 (マド)
■面付きサッシ (タテ格子)
■FIX
■横すべり出窓
■採風勝手口ドア (横格子B型)

【オプション】

電動 PRS 仕様
プレッシャーリターンセンサー



イタリヤPRS

開閉操作はワンタッチ
室内からサッシを閉めたまま、ワンタッチ操作。夏の冷気や冬の暖気を室内から外に逃がしません。

障害物に当たると停止・反転する安全機能

スラットが降下中に障害物に当たり、一定の力がかかると停止して反転します。



押しやすいワイドスイッチ 選択部材

お年寄りにも操作しやすい、大きくて押しやすいスイッチです

万一の停電時にも、手動で開閉

停電時には操作ハンドルを引っ張ることで、手動でスラットを開閉できます。さらにもう一度操作ハンドルを引っ張ることで元の状態に戻ります。 ※操作ハンドルは内観左側です。 ※W<1185は停電時開閉機構なしになります。

【オプション】

合わせ複層ガラス
防犯合わせ複層ガラス

2枚のガラスの間に透明な特殊中間膜を組み込んだ複層ガラス。

断熱性を高めた複層ガラスの室内側に合わせガラスを使用。断熱性と防犯性の向上を両立させた。耐震・耐風性に優れているため、ガラス破りに非常に高い効果を実現します。 官民合同金庫の定める「防犯性能の高い建物部品」に該当しています。

ブラインド入り複層ガラス
ブラインドイン複層ガラス

2枚のガラスの間にブラインドをセット。採光を自由自在にコントロールできます。

一般複層ガラスの断熱性能に加え、採光や外からの視線を自由に操作。遮熱効果も高く夏の強い日差しを約50%カットし、涼感効果も高めます。操作は簡単。室内側の操作で採光の負荷を軽減できます。選好されたブラインドのため折れたり、汚れたりせず。雨風、キーンに暑過ぎず。アタッチメントを付けることで今までできなかった、アルミサッシにも対応。(デュオPG用)