

2018年9月27日

セコム株式会社

AGC株式会社

## 優れた断熱・防音性能などを備え、お住まいの防犯と快適性を向上する 「SECOMあんしんうち窓」を発売

セコム株式会社（本社：東京都渋谷区、社長：中山泰男）とAGC株式会社（本社：東京都千代田区、社長：島村琢哉）は、既存の窓の内側に設置することで優れた断熱・防音性能などを発揮し、お住まいの防犯と快適性を高める高性能ガラス搭載内窓「SECOMあんしんうち窓」を9月28日から発売します。

セコムとAGCは、2003年6月に日本初となるセンサー機能を内蔵した防犯合わせガラス「SECOMあんしんガラス」を共同開発し、強盗など在宅時の凶悪犯罪への有効な対策として販売してきました。

このたび発売する「SECOMあんしんうち窓」は、セコムとAGCが新たに共同開発した商品で、既存の窓だけでは実現できなかった防犯と快適性を両立するオリジナルの内窓です。既存の窓はそのままに、室内側へ一窓あたり約1時間程度の比較的簡単な設置工事に取り付けることができます。

サッシ部分はアルミと樹脂のハイブリッド構造で、優れた耐久性と堅牢性、ならびに気密性を実現し、今回新たに開発した「SECOMあんしんガラス エコ複層（ペア）ガラス」を標準仕様としています。

「SECOMあんしんガラス エコ複層（ペア）ガラス」は、従来の複層タイプの「SECOMあんしんガラス」に、遮熱効果のあるLow-E膜\*を追加したものです。このガラスを搭載することで、遮熱・断熱・防音・結露対策・紫外線対策・エコなどで高い効果を発揮する「SECOMあんしんうち窓」は、お住まいの“安心”に“快適性”をプラスしてお届けします。

今後もセコムとAGCは、お客様の「安全・安心」のさらなる向上を目指すとともに、住宅・オフィス環境を「快適・便利」にする新しいサービス・商品の開発・提供に取り組んでいきます。

※Low-E膜：低放射（Low Emissivity）性能を発揮する金属をガラスコーティングした膜のこと

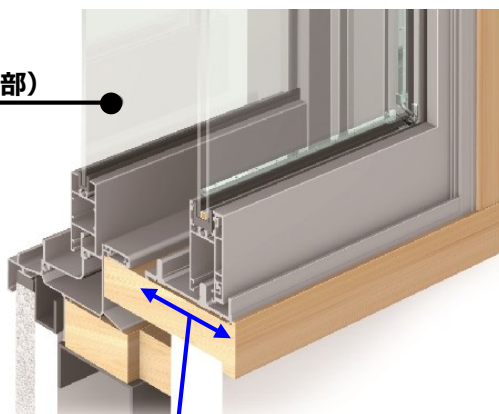
本件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

セコム株式会社 コーポレート広報部 井踏、金平 TEL：03-5775-8210

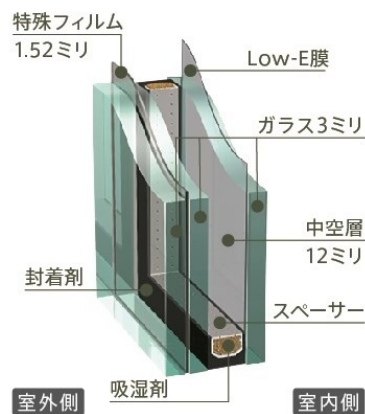
AGC株式会社 広報・IR部 太田 TEL：03-3218-5603

## ■ S E C O M あんしんうち窓 構造イメージ

既存窓（開口部）



S E C O M あんしんうち窓



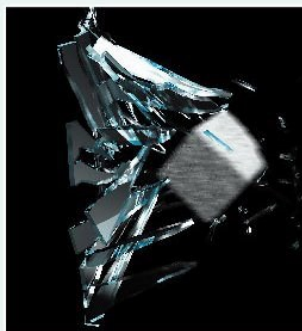
S E C O M あんしんガラス  
エコ複層（ペア）ガラス

## ■ 特長

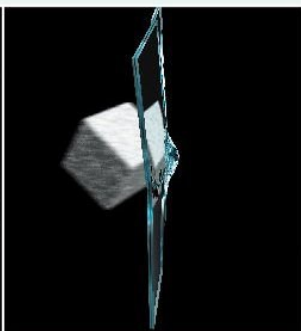
### 1. 貫通しにくいガラスで、窓からの侵入を防ぐ

特殊フィルムを2枚のガラスで挟んで圧着して、通常のガラスよりも貫通しにくい作りをした「S E C O M あんしんガラス エコ複層（ペア）ガラス」を標準搭載。窓の防犯対策に効果的です。

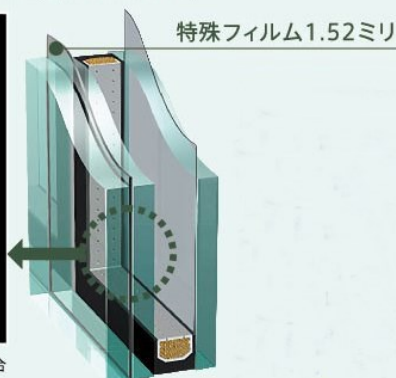
あんしんガラスエコ複層（ペア）ガラスなら、モノがぶつかっても貫通しません。



●一枚ガラスの場合



●あんしんガラスエコ複層（ペア）ガラスの場合



### 2. 結露を低減して、健康的な生活

結露はサッシや室内の汚れにつながります。さらに、アレルギーの原因となるカビなどを増殖させてしまいます。結露を低減することで、健康的な暮らしを送ることができ、さらにおそうじの手間が省けます。

結露の多さを比べてみると…



●一枚ガラスの場合

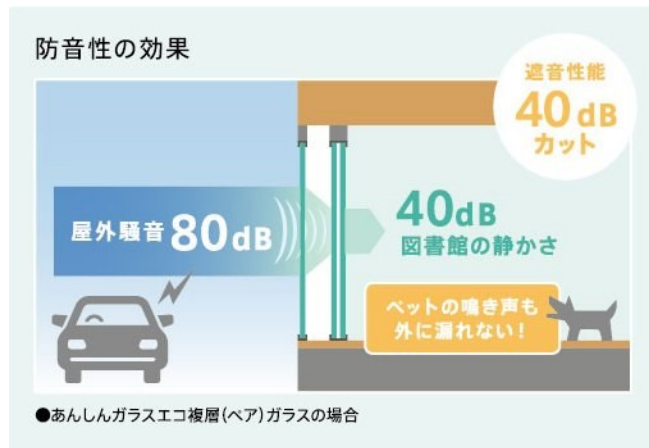


●あんしんガラスエコ複層（ペア）ガラスの場合

結露を防いで  
お掃除もラクラク！

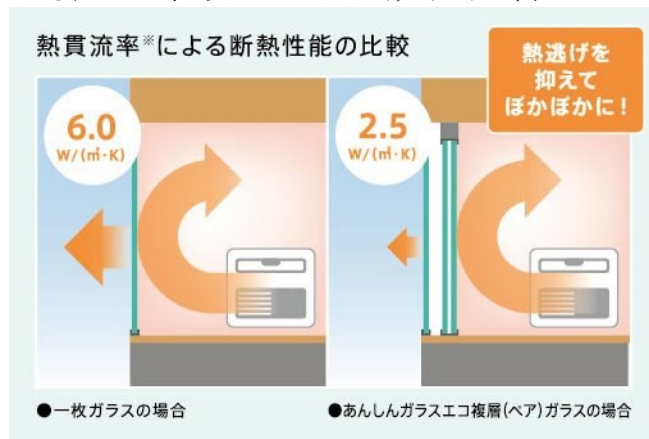
### 3. 音による暮らしのストレスを低減

交通騒音や工事現場の音など、ストレスを感じる音を低減させます。また、ペットの鳴き声やピアノの演奏、テレビの音など、家の中の音が外から聞こえにくくなります。



### 4. 寒さ厳しい冬でも、窓辺を快適に

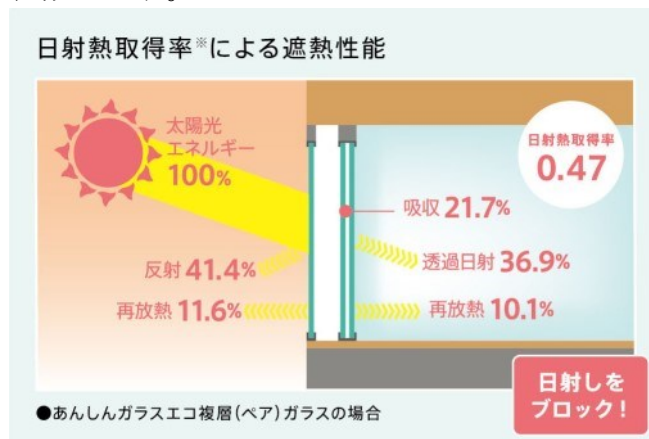
窓の断熱性を上げれば冬の窓辺でも暖かく快適に過ごせます。さらに、部屋の熱逃げも防いで、暖めた空気を効率的に蓄えておくこともできるようになります。



※熱貫流率とは、壁や窓などの各部位で、熱の移動を表す数値。「室内外の温度差が1℃の時、面積1㎡あたりに移動する熱量」で数値が小さいほど断熱性にすぐれていることを示します。

### 5. 暑い夏の西日が気にならない

強い日射しをブロックして、窓辺が涼しく過ごしやすい場所になります。日射しによる熱も遮断して、部屋の温度の上昇を抑えることができるので、エアコンの負荷も軽減します。




※日射熱取得率とは、ガラス面に入射する日射しを1とした場合の室内に流入するエネルギーの比率を表します。

## 6. 冷暖房費を抑えて、おトクに暮らせる

夏は外気の熱をブロックして、冬は部屋で暖めた空気を逃がしません。効率的に快適な室内空間をつくれるので、エアコンの負荷も軽減できエコです。

**エコのカギは窓の性能。**

一枚ガラスの場合、夏に窓から入ってくる熱は家全体の73%に。また、冬は58%もの熱が窓から放出されます。断熱・遮熱性にすぐれた内窓を設置すれば、エコにつながります。



夏 熱 73% 侵入  
冬 熱 58% 放出

## 7. 窓際の家具が、日焼けするのを防ぐ

窓から入る紫外線をブロックして、大事な家具を日焼けから守ります。さらに、有害な紫外線B波もほぼカットするため、肌の弱い人や免疫力が低いお子様にも安心です。

日焼け具合を比べてみると…

紫外線でこんなに日焼け!

日焼けを防いで白いまま!

UV 約 26% カット

UV 約 82% カット

●一枚ガラスの場合

●あんしんガラスエコ複層(ペア)ガラスの場合



※画像はイメージです。

## ■料金例

商品	窓の幅 1800mm × 窓の高さ 1900mm	窓の幅 2000mm × 窓の高さ 1200mm
SECOM あんしんうち窓*	¥234,500 (税別)	¥192,200 (税別)

※「SECOMあんしんガラス エコ複層(ペア)ガラス」を搭載した金額になります。

設置の際、窓まわりの造作工事やカーテンレール移設工事等が必要となる場合は別途料金がかかります。

※「SECOMあんしんガラス エコ複層(ペア)ガラス」のみの販売も承ります。

## 〈参考〉

「SECOMあんしんうち窓」 <https://www.secom.co.jp/homesecurity/goods/uchimado.html>