

## 板硝子協会

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目4番1号 新国際ビル2階 TEL.03-3212-8631  
<http://www.itakyo.or.jp>

「エコガラス」のご購入、商品詳細につきましては、下記の板硝子協会会員各社へお問合せください。

### AGC 旭硝子のエコガラス

<http://www.asahiglassplaza.net>  
TEL.0570-001-555 (カスタマーセンター)  
受付時間: 9:00~12:00 13:00~17:00  
(土曜・日曜・祝日は休業いたします)

サンバランス  
サンバランスセキュリティー  
サンバランスクラリティア  
セキュレサンバランス  
マイミュートサンバランス

### 日本板硝子のエコガラス

<http://glass-wonderland.jp>  
TEL.0120-498-023 (日本板硝子お客様ダイヤル)  
受付時間: 9:00~12:00 13:00~17:30  
(土曜・日曜・祝日は休業いたします)

ペアマルチスーパー  
ペアマルチレイボーク  
ペアマルチLow-E  
スペーシア  
スペーシア静  
スペーシア守  
スペーシア21  
セキュオペア  
(遮熱高断熱タイプ)  
(高断熱タイプ)  
パイロペア  
(遮熱高断熱タイプ)  
(高断熱タイプ)  
レイボーク光

### セントラル硝子のエコガラス

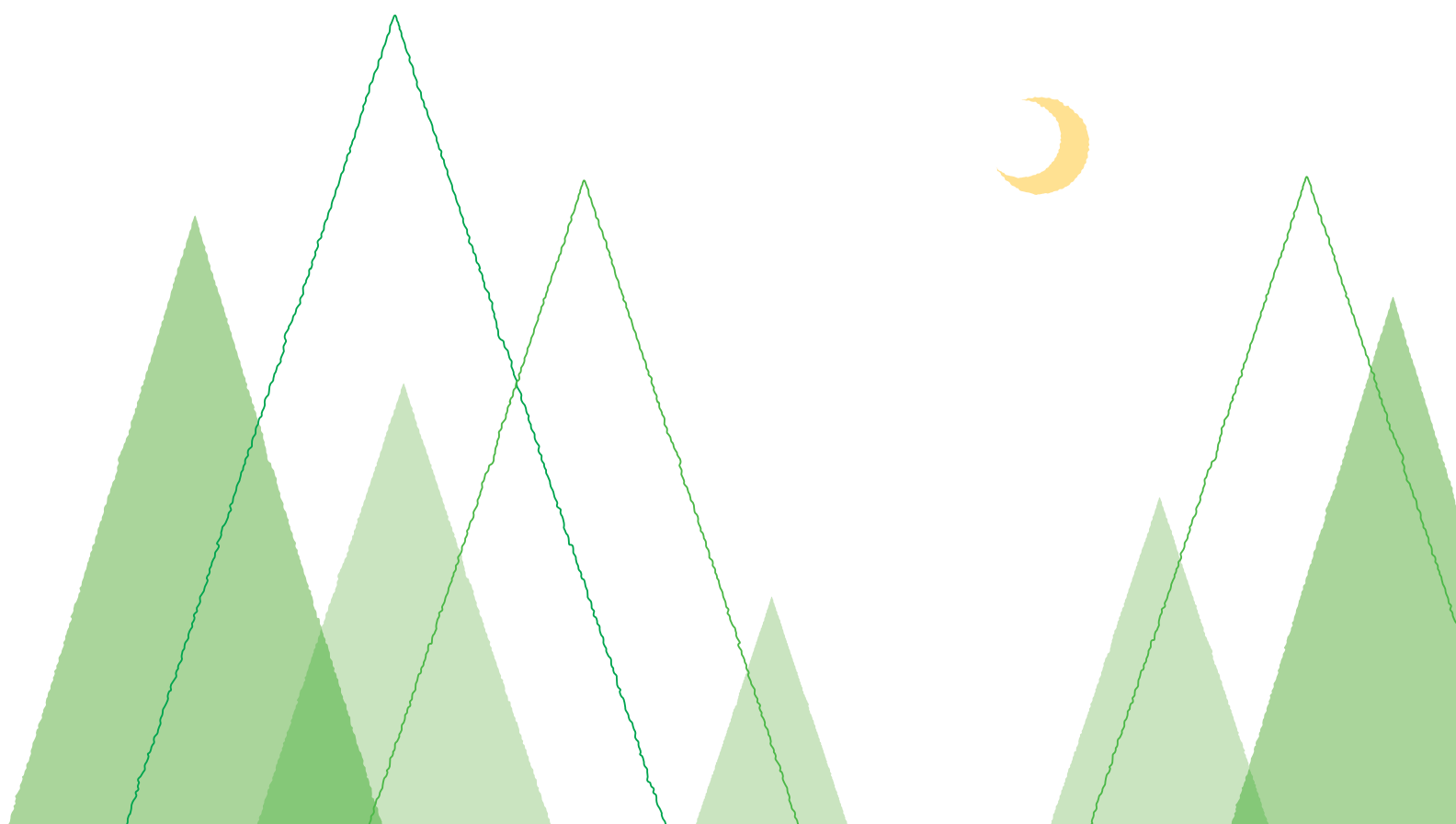
<http://www.cg-glass.jp/ecoglass/>  
TEL.0120-271-219 (お客様相談窓口)  
受付時間: 10:00~12:00 13:00~16:00  
(土曜・日曜・祝日は休業いたします)

ペアレックスツインガードE  
ペアレックスツインガードS  
ペアレックスツインガードM  
ペアレックスヒートガード  
ペアレックスヒートガードG  
ペアレックスソネスーエコタイプ  
スーパーペアレックスM-エコタイプ  
スーパーペアレックスK-エコタイプ  
窓ンナ

このパンフレットは環境に配慮し、間伐材印刷用紙に大豆油インクを使用して印刷しています。



窓ガラスで守る地球の未来  
<http://www.ecoglass.jp>





# ぶなの木 25本 植樹できますか？

環境にマイナスだと判っていても、快適に暮らすことに慣れてしまった私たちは、なかなか快適性を犠牲にする事ができません。植林や緑化活動にも参加したいとは思っていても、街を緑で一杯にするには、時間もスペースも限られ簡単にはいかないのが現実です。しかし、植林や緑化活動ができなくても、それと同じだけの環境保護ができる方法があります。それは、あなたの家の窓ガラスをエコガラスにしてください。

**エコガラスをお使いただけで、一戸あたり25本のぶなの木を植樹したのに相当するCO2削減効果が期待できます。\***

あなたの家の窓ガラスが森のかわりに地球の環境保護に貢献してくれるのです。

## 窓ガラスメーカー、ビッグ3が揃って販売。

エコガラスは国内の建築用板ガラス製造メーカー全社にて構成される板硝子協会が推奨するガラスです。板硝子協会は1947年に日本の板ガラス製造メーカーの団体として設立された団体で、会員会社は国内のフロート板ガラスメーカーである、旭硝子(株)、日本板硝子(株)、セントラル硝子(株)の3社です。建築用ガラスに関する政策、建物・自動車などの安全に関する調査研究や、建築用ガラスに関するJIS規格・ISO規格の制定や改正、各種建築工事標準仕様書(JASS等)の制定や改定作業への参画、板ガラスに関する統計資料の作成など、板ガラス産業全般にわたって幅広い活動をしています。

©板硝子協会ホームページ <http://www.itakyo.or.jp>

エコガラスの詳しい情報はホームページをご覧ください。ホームページではエコガラスに関する情報の他、さまざまなコンテンツを用意しています。

地球にエコ・私にエコ  
<http://www.ecoglass.jp>

[地球にエコ] ガラスの森  
環境・子供・未来 をテーマにエッセイや童話などを募集していきます。一緒に「未来のこどもたちへの贈り物」を考えてみませんか。

[私にエコ] 快適!らくらく生活  
快適で"らくらく"な生活を過ごすためのコンテンツとして「じりじりしないDAYS」と「結露しないDAYS」を用意しています。また、住まいの専門家であるインテリアデザイナーと皆さんとを結びつける「インテリアデザイナーBOX」もおすすです。

エコガラスとは「住宅性能表示制\*2度」の温熱環境性能\*3で最高位の評価(等級4)を得られるガラスです。つまり「レースのカーテン」だけで、次世代省エネ基準\*4を満たす事が出来るLow-E複層ガラス」のこと。家を建てる・購入される方々にとって「住宅性能」を判断する目安である「住宅性能表示」の確認がますます重要になっています。窓ガラスが大きな確認要素となる温熱環境性能\*3は、チェック項目中で、常に高い性能が要求されている項目です。室内を快適に保つためにも、エネルギー消費を抑えるためにも、温熱環境性能\*3では最高位(等級4)の住宅をお選びください。また、省エネ法改正に伴い表示が開始された「省エネ等級」\*5でも、最高位の評価(第1等級・★★★)を得ています。

## 住宅性能表示、最高位。

少し前まで日本の夏には、窓の外にすだれを立てたりヘチマを植えたりして室内をひんやりさせていました。エコガラスは、ガラスの特殊金属膜がすだれと同じ効果を発揮します。ジリジリする夏の直射日光を遮熱し、エコガラスが〈ガラスの森〉となり、まるで緑の森の中に住んでいるように室内を爽やかに快適にします。寒い冬は、エコガラスが透明な羽根布団となって窓から入ってくる外の冷たい空気を遮断します。窓辺がヒエヒエ寒かったり足元が冷えたりすることを減らし、〈ガラスの森〉の陽だまりのように室内を快適にします。透明で、他のガラスとなにも変わらないように見えるエコガラスですが、あなたの快適な生活をより快適にしつつ地球環境保護にも貢献します。日本の住宅の窓ガラスすべてにエコガラスを使用すると、地球温暖化に影響するCO2排出量を1年間で約1,700万トン\*6も削減できます。これは、2003年に日本の家庭から排出されたCO2の約10%に相当します。そして、京都議定書にて削減が義務づけられた温室効果ガス全体量の約23%となります。

## 「ガラスの森」に住みませんか？

\*1 算出根拠:東京都内の戸建住宅(床面積84.5m<sup>2</sup>)をモデルに算出。詳細はエコガラスホームページでご確認ください。

\*2 住宅性能表示制度とは、これまで住宅取得者にわかりづらかった「住宅の性能」について、共通の「ものさし」をつくり、比較しやすくするための制度です。住宅を客観的に評価する基準が生まれ、その基準に基づいて「住宅の性能」が表示されるため、マイホームづくり・選びを考える時、「住宅の性能」をしっかりと知ることができるようになりました。

\*3 温熱環境性能とは、暖冷房に使用するエネルギーの削減のための断熱化等による対策の程度を評価します。暖冷房の効率を向上させるためには暖冷房機器自体の性能を向上させることも重要ですが、ここでは機器類については評価対象とせず、住宅の構造躯体の断熱・気密措置などの住宅本体の効果について評価の対象としています。

\*4 次世代省エネ基準とは、増え続けるCO2排出の抑制と、暖房や冷房のために必要なエネルギーの消費量を従来より約20%削減することを目標としたもので、1999年3月に経済産業省と国土交通省の告示により定められた基準です。これは1997年に採択され2005年に発効した「京都議定書」の中心となるCO2などの温室効果ガスの削減目標を具体化していくための基準でもあります。また、「住宅性能表示制度」における「温熱環境性能」の評価のベースにもなっています。

\*5 2006年4月1日からの省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)改正に伴い「建築材料の断熱性に係る品質の向上及び当該品質の表示」が開始されました。省エネ等級はJISの断熱性能区分に基づいた3区分とし、等級の表示は断熱性能の高さを「★マーク」の数で表示します。



\*6 板硝子協会の試算による。詳細はエコガラスホームページでご確認ください。