

【真空ガラス「スペーシア」のご紹介】

一般に使用されている一枚ガラスの約4倍の断熱効果を発揮！！
お部屋全体を快適にします。

オフィスやパブリックスペースの環境は、冷房や暖房に常に
気を配らなければなりません。

しかし一方で経営者の方々にとっては節電対策も重要な項目です。

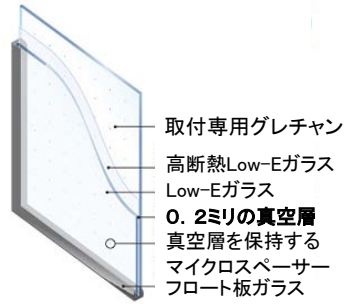
消費電力の多くは、冷暖房にかかわる空調に使われています。

空調の使用制限や、空調機器だけ0を省エネタイプに変えるのではなく、
断熱性の高いガラスも併せて採用することで解決できることがあります。

冬の朝、結露のために窓から外の景色が、見えないのは、
精神的にも身体的にも、そして衛生面においてもマイナス要因となります。

スペーシアに交換することで、結露の発生やカーテンの汚れを抑え、窓のヒンヤリ感も低減。

すぐれた快適性と経済性を両立することが可能です。



マンション/ビル/学校/病院/ホテル/工場・倉庫向け

■ガラスが適用可能な補助金制度・税制優遇（平成27年度）

国土交通省：サステナブル建築物等先導事業（CO2先導型）

①サステナブル建築物等先導事業（CO2先導型）

②既存建築物省エネ化推進事業

経済産業省：1) ネット・ゼロ・エネルギー・ビル実現に向けた先進的エネルギー建築物実証事業

2) エネルギー使用合理化等事業者支援補助金

環境省：1) 先導的「低炭素・循環・自然共生」地域創出事業

グリーンプラン・パートナーシップ事業

税制優遇：生産性向上設備投資促進税制（板硝子協会）

補助金申請業務のご相談を承ります。

エネルギー資産と補助金制度のご案内

山下硝子建材株式会社

ヒトと環境に優しいガラスで

エネルギーコストの削減を目指します。

ガラス・サッシのことはもちろん、リフォームから新築に至るまで、
住まいのトータルサポート致します！！

 **山下硝子建材株式会社**

TEL 06(6771)7341 FAX 06(6779)3217

本社：〒543-0052 大阪市天王寺区大道5丁目5-2

<http://www.y-gk.com> E-mail: 1@y-gk.com



エネルギー資産と補助金制度のご案内

山下硝子建材株式会社

ヒトと環境に優しいガラスで
エネルギーコストの削減を目指します。

ガラスが適用可能な補助金制度・税制優遇（平成27年度）

国土交通省：サステナブル建築物等先導事業（CO2先導型）

①サステナブル建築物等先導事業（CO2先導型）

②既存建築物省エネ化推進事業

経済産業省：1) ネット・ゼロ・エネルギー・ビル実現に向けた先進的エネルギー建築物実証事業

2) エネルギー使用合理化等事業者支援補助金

環境省：1) 先導的「低炭素・循環・自然共生」地域創出事業

グリーンプラン・パートナーシップ事業

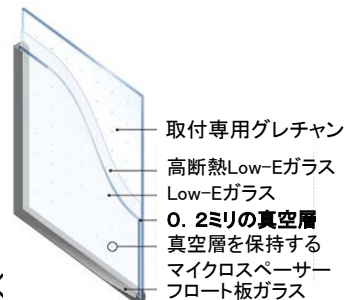
税制優遇：生産性向上設備投資促進税制（板硝子協会）

補助金申請業務のご相談を承ります。

マンション/ビル/学校/病院/ホテル/工場・倉庫向け

【真空ガラス「スペーシア」のご紹介】

一般に使用されている一枚ガラスの約4倍の断熱効果を発揮！！
お部屋全体を快適にします。
オフィスやパブリックスペースの環境は、冷房や暖房に常に
気を配らなければなりません。
しかし一方で経営者の方々にとっては節電対策も重要な項目です。
消費電力の多くは、冷暖房にかかわる空調に使われています。
空調の使用制限や、空調機器だけを省エネタイプに変えるのではなく
断熱性の高いガラスも併せて採用することで解決できることがあります。
冬の朝、結露のために窓から外の景色が、見えないのは、
精神的にも身体的にも、そして衛生面においてもマイナス要因となります。
スペーシアに交換することで、結露の発生やカーテンの汚れを抑え、窓のヒンヤリ感も低
減。
すぐれた快適性と経済性を両立することが可能です。



 山下硝子建材株式会社

TEL:06(6771)7341

FAX:06(6779)3217

本社：〒543-0052

大阪市天王寺区大道5丁目5-2

<http://www.y-gk.com>

E-mail: 1@y-gk.com



エネルギー資産と補助金制度のご案内

山下硝子建材株式会社

ヒトと環境に優しいガラスで
エネルギーコストの削減を目指します。

ガラスが適用可能な補助金制度・税制優遇（平成27年度）

国土交通省：サステナブル建築物等先導事業（CO2先導型）

①サステナブル建築物等先導事業（CO2先導型）

②既存建築物省エネ化推進事業

経済産業省：1) ネット・ゼロ・エネルギー・ビル実現に向けた先進的エネルギー建築物実証事業

2) エネルギー使用合理化等事業者支援補助金

環境省：1) 先導的「低炭素・循環・自然共生」地域創出事業

グリーンプラン・パートナーシップ事業

税制優遇：生産性向上設備投資促進税制（板硝子協会）

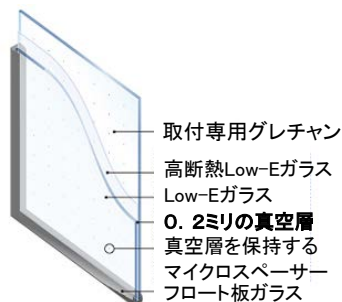
補助金申請業務のご相談を承ります。

マンション / ビル / 学校 / 病院 / ホテル / 工場・倉庫向け

【真空ガラス「スペーシア」のご紹介】

一般に使用されている一枚ガラスの約4倍の断熱効果を発揮！！
お部屋全体を快適にします。
オフィスやパブリックスペースの環境は、冷房や暖房に常に
気を配らなければなりません。
しかし一方で経営者の方々にとっては節電対策も重要な項目です。
消費電力の多くは、冷暖房にかかわる空調に使われています。
空調の使用制限や、空調機器だけを省エネタイプに変えるのではなく
断熱性の高いガラスも併せて採用することで解決できることがあります。
冬の朝、結露のために窓から外の景色が、見えないのは、
精神的にも身体的にも、そして衛生面においてもマイナス要因となります。
スペーシアに交換することで、結露の発生やカーテンの汚れを抑え、窓のヒンヤリ感も低
減。

すぐれた快適性と経済性を両立することが可能です。



 山下硝子建材株式会社

TEL: 06 (6771) 7341

FAX: 06 (6779) 3217

本社: 〒543-0052

大阪市天王寺区大道5丁目5-2

<http://www.y-gk.com>

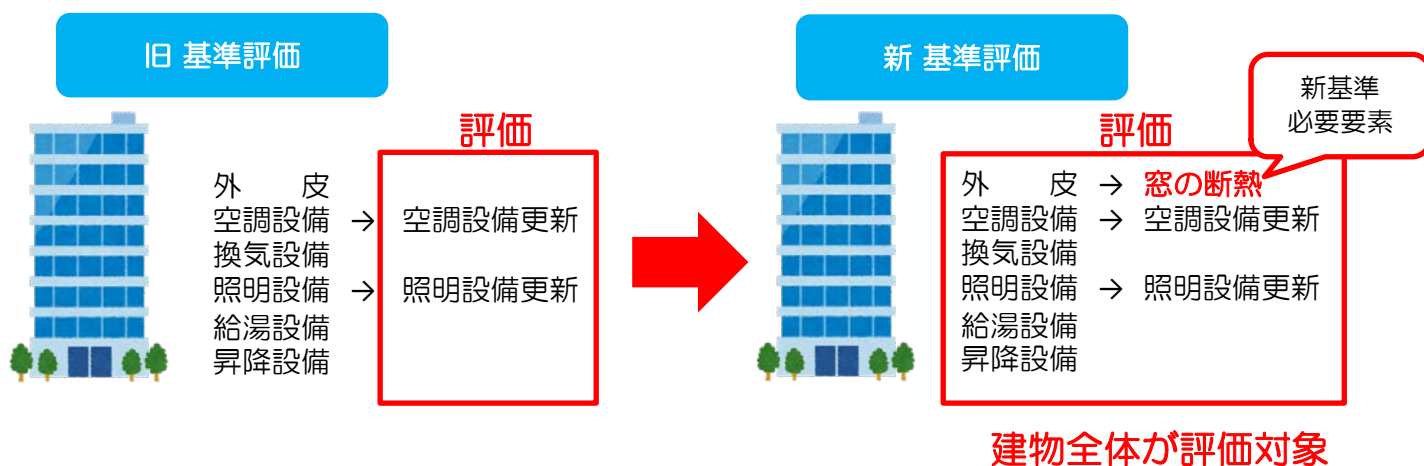
E-mail: 1@y-gk.com



平成27年度から改正 省エネ法基準が施工され、 補助事業の申請様式および採択基準要件が変わります！

- ①申請に際し、任意様式の省エネ計算は受理されません。
- ②住宅・建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物の認定基準等の条件を満たすことが基準となります。
住宅・建築物の認定基準>①外皮性能（壁・屋根・開口部・（窓））
②一次エネルギー消費量の指標（電気・ガス・重油など）
- ③旧基準における熱損失不可係数（PAL）から新年間熱不可係数（PAL*）に指標が変更になります。
- ④一次エネルギー消費量は、設備システムエネルギー消費係数（CEC）が廃止され、
建物全体の一次エネルギー消費量による評価となると同時に、算定方法も変更されました。
- ⑤経済産業省関連の補助事業の評価：PAL*に準拠
- ⑥国土交通省関連の補助事業の評価：BELS（Building Energy-efficiency Labeling System）に準拠
注）補助金申請に関し、BELS第三評価機関の認定が必要となる見込み。

上記の改正要素により、外皮性能の向上は必要条件となることから、
従来の省エネ関連補助事業と以下の様に異なります。



制度について詳しくお知りになりたい方は、お気軽にご相談ください。



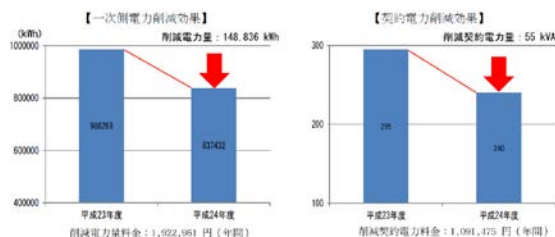
【補助金】建築物省エネ改修等推進事業

■窓の断熱化による空調電力の削減効果と投資効果

【ケース1】 四ツ橋M銀行ビル 省エネ改修工事

【工事内容】 窓改修、空調機・LED入替

【改修後の効果】 改修後の省エネ率は23%
電気料金の減額年間約850万円

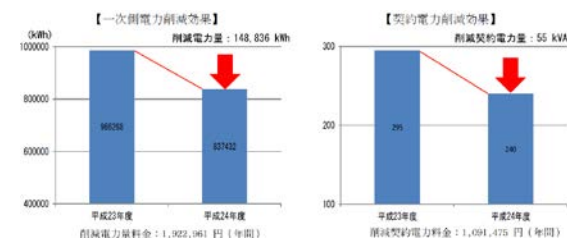


■窓の断熱化による空調電力の削減効果と投資効果

【ケース2】 梅田日生ビル 省エネ改修工事

【工事内容】 窓改修、空調機・LED入替

【改修後の効果】 改修後の省エネ率は17%
電気料金の減額年間約350万円



【ケース1】【ケース2】共に空調機器・LED更新と窓の断熱改修で下記補助金の採択を受けました。

所管: 国土交通省

期間: 【ケース1】平成26年2月～3月 【ケース2】平成25年2月～3月

対象物件: 省エネ改修を行う既築の非居住物件

要件: ①建物の躯体(外皮部分)の省エネ改修を行うもの

②建物全体の省エネ率が概ね15%以上である事

③【ケース1】平成26年度中に着手する事【ケース2】平成25年度中に着手する事

④エネルギー使用量の計測及び報告を2年間行うこと

補助率: 省エネ改修工事費用の1/3以内

上限: 1事業あたり5,000万円(設備費用は2,500万円)

対象工事: 外皮部分: 窓ガラスの交換、外壁の外断熱工事など

設備部分: 省エネ空調機、換気設備、給湯設備、昇降機、照明など

エネルギー計測装置(BEMS)の設置

対象外設備: 壁掛けエアコン、太陽光発電装置、遮熱塗料、IHクッキングヒーターなど

