

窓のリフォームで住まいをもっと快適に!



有限会社ウツズ

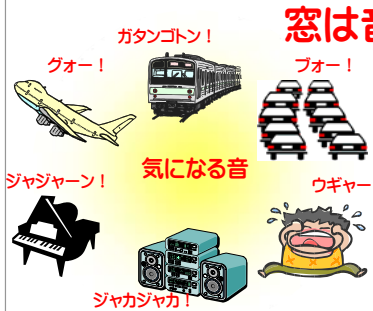
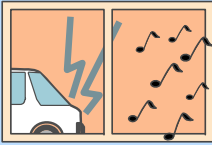
〒830-0042 福岡県久留米市狂島町4 2 7
電話：0942-32-2215 担当：森 純

防音・遮音・断熱

二重窓できわだつ遮音性能。気になる外の騒音や、室内の音漏れ、結露、断熱対策に。住宅版エコポイント対象商品

●外からの騒音と室内からの音漏れが気になる

高い遮音性でやすらぎの時間をお届け



窓は音の出入り口

窓は、屋根や壁よりも騒音が伝わりやすい部分そのため、高い防音・遮音性能が求められます。

プラマードUなら
高気密性能で防音効果発揮

住まいの防音対策として、気密性を高めることが効果的です。空気音は隙間から出入りしますので窓など開口部を2重にする事で防音対策となります。

音がうるさくて眠れない...

結露、困るのねえカビの原因にもなるし...

こんな住まいの悩みごとも

冬は足下がすーすーひやひやするのよねえ...

夏は室内が暑くてエアコンが効きづらい...



プラマードUの防音効果

窓を二重にして、騒音を大幅カット。プラマードUは優れた遮音性能を発揮

極めてうるさい交差点や街の騒音は80dB。「プラマードU」なら、日常生活で望ましいとされる40~50dB まで騒音を低減することができます。

●騒音レベルと騒音環境のめやす

騒音レベル dB(A)	30	40	50	60	70	80	90
騒音環境	郊外深夜	静かな公園	静かな事務所	デパートの中	街頭騒音	街頭騒音・交差点	近距離飛行機周辺
騒音感覚	静か	日常生活で望ましい範囲	うるさい	うるさい	うるさい	きわめてうるさい	きわめてうるさい

静かな公園並みのレベル

40

80

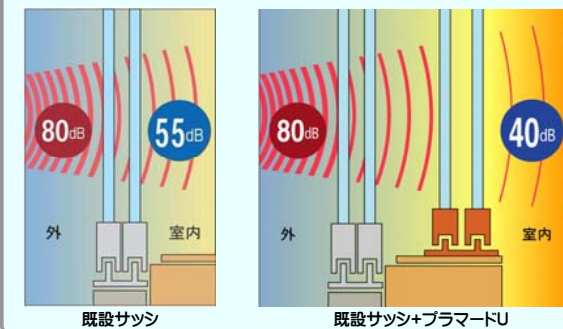
幹線道路の騒音レベル

遮音性

T-4等級

※窓種により左記性能に該当しないものがあります。
※音域によって防音効果は異なります。
※室内環境は壁などの建物の性能にも影響を受けます。

●既存サッシ(5mm単板ガラス) ●プラマードU(5mm単板ガラス)



既設サッシ

既設サッシ+プラマードU

優れた断熱性能で夏は涼しく冬暖かく。省エネ効果で冷暖房コストを大幅に節約!!

静かな和室や寝室はもちろん、ベットの鳴き声など音が気になるお部屋

今なら、住宅版エコポイント制度でお得です!

プラマードUは優れた省エネ効果を発揮!

「プラマードU」は熱伝導率の低いオール樹脂製。その優れた断熱性で冷暖房による室内の熱を外に伝えにくく、高い保温効果を発揮。冷暖房コストも大幅に節約できます。

より防音効果を高めるために

“ふかし枠”をご用意

カーテンレールが取り付けできるふかし枠もご用意しました。



二重サッシ中空層の厚さ(間隔)が大きくなるほど低音域から中音域にかけて防音に効果が得られます。間隔が狭い場合はオプションの“ふかし枠”のご使用をご検討ください。

最大300,000ポイント



大きさの区分	内窓新設	
	面積※4	ポイント数
大	2.8㎡以上	18,000ポイント
中	1.6㎡以上 2.8㎡未満	12,000ポイント
小	0.2㎡以上 1.6㎡未満	7,000ポイント

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

■冷暖房をヒートポンプ(電力)で行う場合



■暖房をファンヒーター(灯油)で行う場合



住宅版エコポイント ユニットバスを採用するとこんなにお得です！

窓&バスルーム
リフォーム

で 合計 42,000ポイント貰えます



外窓交換

外窓交換していただくと、①～③がプラスでエコポイントの対象となります。

外窓交換

7,000ポイント

- * 複層ガラスへの交換が対象となります。
- * 窓ガラスのガラスのみを複層ガラスにした場合も対象となります。
- * 二重窓にした場合も対象となります。

さらに

+ ②浴室の段差解消 工事

5,000ポイント

浴室内の出入りする時の
つまずきを防ぎます。

さらに

+ ③浴室出入口幅の拡張工事

25,000ポイント

* 有効開口600mm以上であれば
対象となります。

さらに

+ ①浴室手すり設置

5,000ポイント

浴室内の移動や立ち座り支える
手すり。I型・L型・スライドハンガー
付きの3つからお選びいただき、
お好きな位置に取り付けできます。

ご用命は



有限会社ウツズ

〒830-0042 福岡県久留米市荘島町4 2 7
電話：0942-32-2215 (携帯) 090-8664-0604
担当：森 純

HP:<http://woodssite.net/> E-mail:woods@woodssite.net
ぶろぐ:<http://blog.livedoor.jp/totowoods/>