

冬の寒さと夏の暑さに悩まされるリビングも、
「インプラス」で、たちまち快適空間へ。

冬はあったか

室内の暖かい空気が
逃げにくい



今ある窓だけでは、外の冷気が窓から入ってきます。内窓を取付けると、外の冷気の侵入を防ぎ、エアコンで暖められた室内の空気を逃げにくくします。

その秘密は次のページに!

サーモグラフィーで見る 冬のリビング



今ある窓のみ(単板ガラス3mm)

Before ▶▶▶ After



今ある窓+内窓(インプラス)／単板ガラス3mm+Low-E複層ガラス

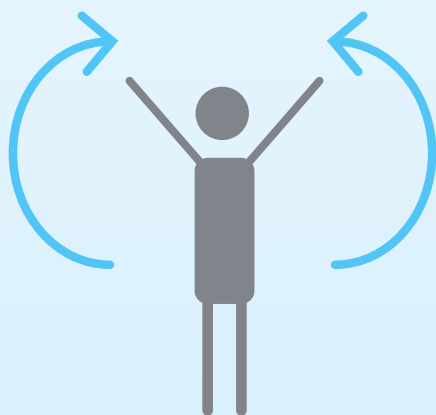
5°C ————— 30°C

(サーモグラフィー撮影条件: 室外温度0°C、室内温度20°C)



夏はさわやか

室内の涼しい空気が
逃げにくい



エアコンで冷やされた室内の空気をしっかりキープ。夏の強い日差しや紫外線対策にも効果的なガラスもご用意しています。



＼ さらに /
スタイルシェードで
遮熱効果もアップ

1窓あたりの取付けは

 **約60分**

※現場の状況により施工時間が異なります。

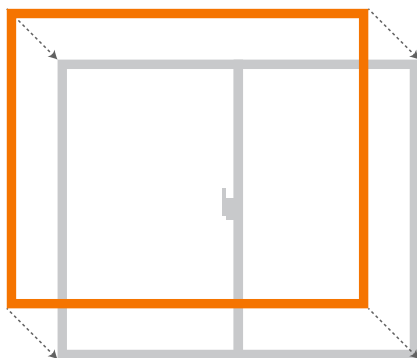
価格はリーズナブル

約6万円～／窓

インプラス複層ガラス(幅1200mm×高さ1100mm)の場合

今ある窓の内側に窓を取付けるだけなので
工事に費やす時間は1窓あたり約60分。
戸建て住宅だけでなく、マンションにもおすす
めです。

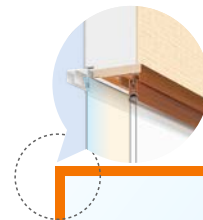
インプラス



[今ある窓]

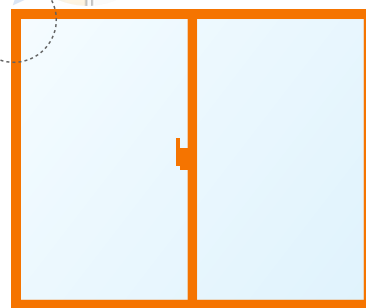
1

今ある窓の内側に
インプラス用の窓枠を取付ける。



室内へのでっぱりも
ないのでスッキリ！

※現場により室内側に取付く
場合があります。



2

インプラス用の障子を建込み、
施工完了。

マンションでもOKです。

空気の層が断熱材となり 家の中を快適に。

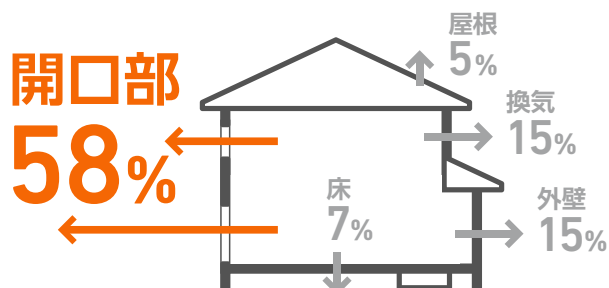
室外

冷たい空気を
シャットアウト



熱の逃げ道に なっている窓

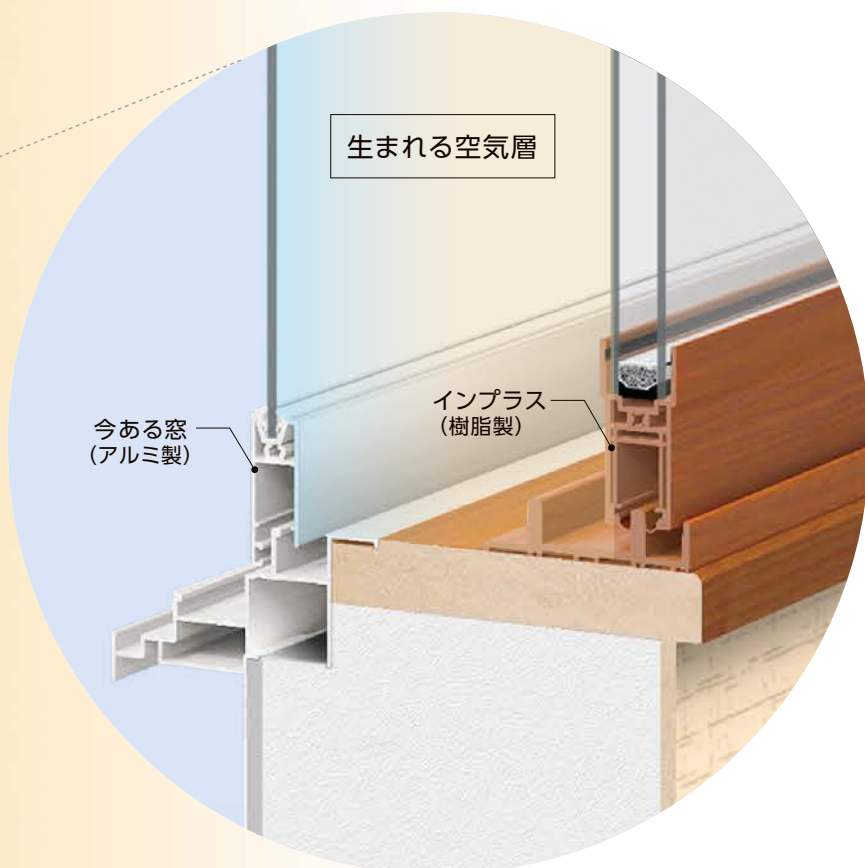
一般住宅において、熱の出入りが最も多いのは、屋根や外壁よりも、窓などの開口部です。冬の暖房時には約6割の熱が開口部から流出します。窓の断熱性能・遮熱性能を高めると、暖房に頼り過ぎずに冬は暖かく理想の暮らしが実現します。



参考：(一社)日本建材・住宅設備産業協会 省エネルギー建材普及促進センター「省エネ建材で、快適な家、健康な家」より

室内

あたたかい空気を 逃さない



内窓で空気の層を うみだす

インプラスを取付けることで、今ある窓との間の空気層が断熱効果や遮音効果をうみだします。さらに、インプラスはアルミの約1/1000の熱伝導率の樹脂でできているため、高い断熱効果と防露効果を発揮します。



窓リフォームによる断熱効果を
分かりやすく伝える温度シミュレーション

LDK編



寝室編



浴室編



窓リフォームの実例

case
1

悩みだったすきま風を解消 冬もあたたかいリビングに。

2月初旬にインプラスを設置すると、わが家に突然春が来たような暖かさとなり、悩みだったすきま風も感じなくなりました。陽当たりのよいリビングは早朝3、4時間暖房するだけで、陽が傾くまで暖房がいらず、設定温度も以前より下げています。北側の寝室兼書斎は暖房器具とエアコンを一日中使っていましたが、エアコンは使わなくなりました。省エネできて、家計にも地球にもやさしいですね。



神奈川県／Ｙ様邸

AFTER [リビング]



インプラス
引違い窓
カラー：ホワイト

BEFORE



※建物の構造、お住まいの諸条件により得られる効果に違いがあります。

※掲載の色は販売終了の場合があります。事前にご確認ください。

case
2

結露のないすっきりした窓辺に さらに防音効果も実感。

冬場に1階のリビングと2階の寝室にインプラスを設置。冬におきる窓辺の結露が悩みのタネでしたが、設置してからは結露がすっかりなくなりました。効果的だったため、子供部屋にも設置したところ、結露軽減・断熱効果とともに思いのほか防音効果が高いと感じています。わが家には赤ちゃんがいるので、泣き声で近所に迷惑をかける心配もなくなり、また冷暖房効率も高いので、エコで健康的、子供たちにやさしい家になったと思います。



埼玉県/I様邸

【リビング】



【寝室】

【子供部屋】



インプラス
引違い窓/FIX窓
カラー：ニュートラルウッドG