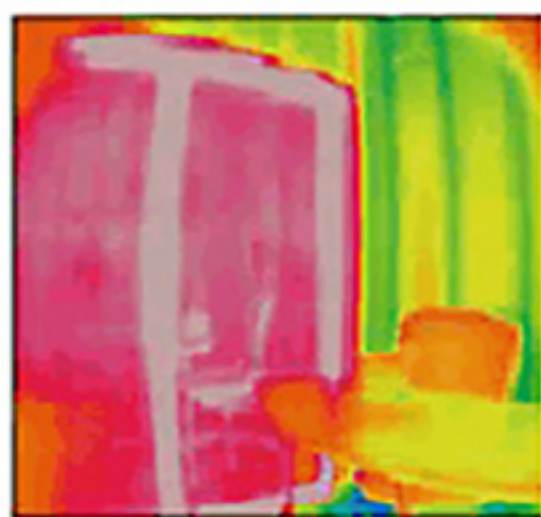


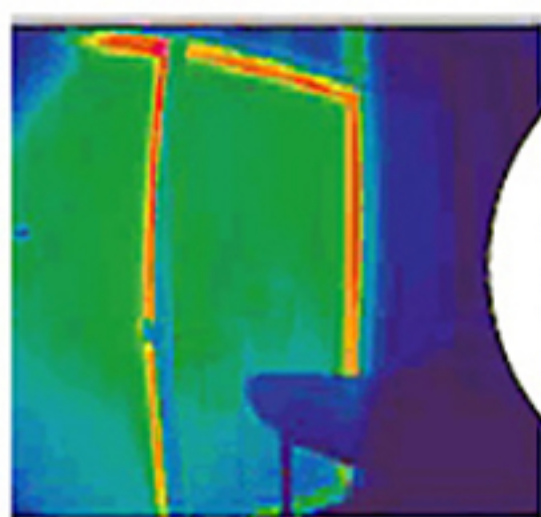
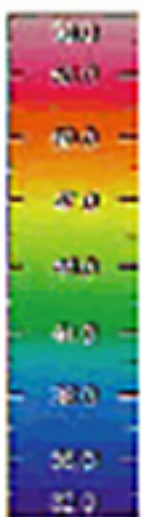
■夏季における窓の室内側表面温度の比較(イメージ熱画像)

(LIXIL社内試験：試験ボックスを室内と想定し、

サッシ屋外側表面温度が70℃になるように人工的熱照射100分間加えた試験結果)



取付け前 外窓のみ
単板ガラス3mm



取付け後 外窓+内窓 (インプラス)
単板ガラス3mm+遮熱高断熱複層ガラス

インプラス遮熱タイプを使うと直射熱を遮り室内温度の上昇を抑えます

秘密は インプラスの空気層。

今ある窓

インプラス

生まれる空気層

樹脂製内窓

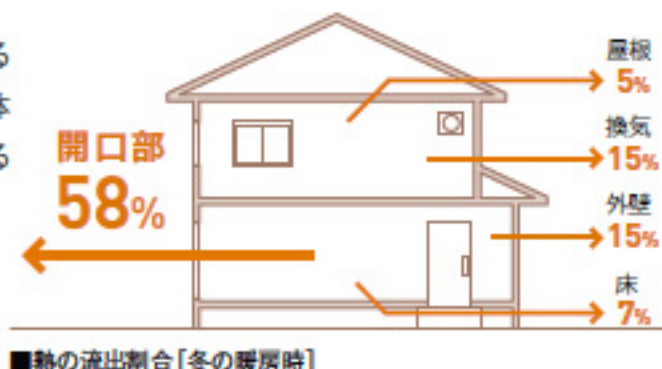
インプラスを取り付けることで、既存の窓との間に空気層が生まれます。これが壁の役割となり、断熱効果や防音効果を生み出します。

樹脂の熱伝導率はアルミに比べて約1/1000。外気の温度に左右されにくく、断熱効果、防露効果を発揮します。



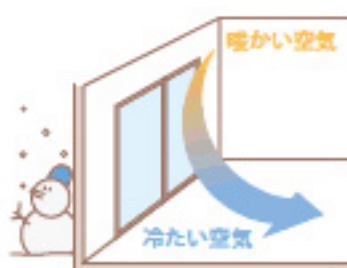
家の中で熱の出入りがもっとも大きいのが「窓」。

窓の断熱性を高めることが、住まい全体の断熱性能を高める重要ポイントです。



■寒さの原因はコールドドラフト現象。

窓辺で冷やされた空気は、冷たい風となって室内の下層に流れ込みます(コールドドラフト現象)。これにより、実際の室温よりも体感温度が低くなってしまいます。(いわゆる底冷え)



出典：(一社)日本建材・住宅設備産業協会

省エネ効果が大幅にアップ!

年間暖冷房費

全館、終日の暖冷房でない住宅でも...

16,670円節約!!

外窓+インプラス一般複層ガラス



¥59,880

¥76,550

10年間で約16万円もおトクです!!

遮熱タイプなら、強い日差しや紫外線を大幅カット。

日差しを大幅カット 約60%!!

熱的性能は、JIS R3209、3107および、3106に準じて求められた窓ガラスの中央部の値です。

