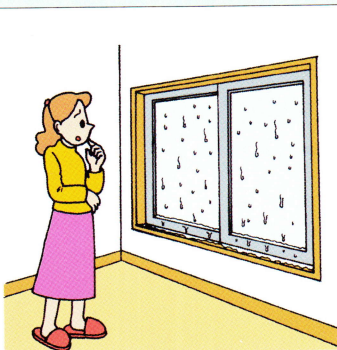


優れた性能で快適な暮らしが実現するインプラスのリフォーム。

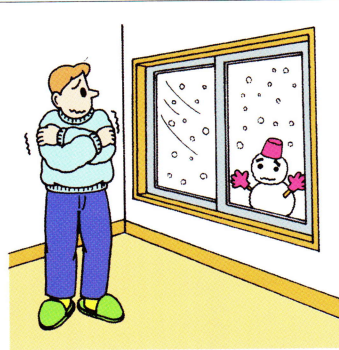
断熱性能

高い断熱性能で結露の発生を軽減します。



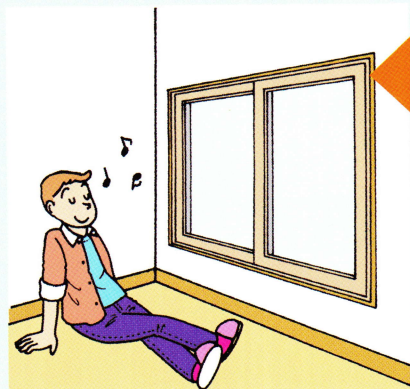
いやなジメジメを大幅に抑えます。

床やカーテンを濡らす不快な結露。カビ・ダニの原因にもなる結露をインプラスで抑えて毎日さわやかで、お掃除も楽々です。



冬でもあったか冷気を伝えにくくします。

室内の暖かさを逃がしにくくし、室外の冷たい空気を室内に伝えにくくします。



インプラスをお使いになると…

※結露発生のプロセスには、サッシの性能だけでなく、住まい方や自然環境なども大きく影響します。
インプラスの性能だけで結露を防ぐことはできません。
詳しくは巻末の「住まいと結露について」をご覧ください。

H-4相当

※引違い窓 外窓アトモスIICT
A-3 (8) 等級の場合

気密性能

暖冷房効率を高め省エネ生活で家計を助けます。

冬は窓からの冷たい空気の流入を抑え、

夏は室内の冷たい空気の流出を抑えます。

暖冷房効率を高めるインプラスは地球にも家計にもやさしい内窓です。

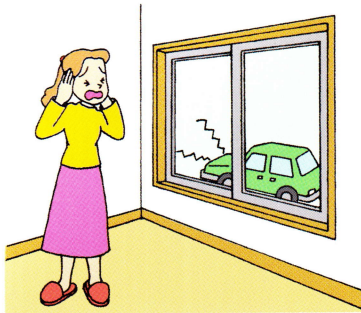
2等級

(JIS A4714)

※インプラス単体の場合
※開きは8等級

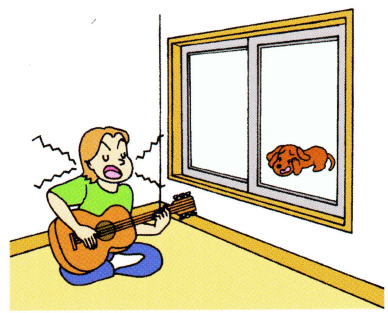
遮音性能

外からの音の侵入を抑え、外への音漏れも防ぎます。



騒音は、もうたくさん。

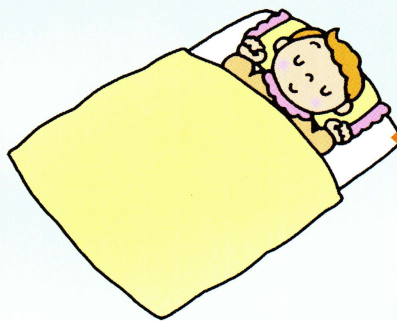
子供が落ち着いて勉強できない、赤ちゃんがなかなか寝つかない…など、騒音で頭を悩ませていませんか。簡単な工事で、今ある窓にインプラスを取付けてこうした悩みを減少させます。



室内の音の漏れも減少します。

お隣近所に気がねなく、思いきりピアノを弾きたい、好きな音楽を十分に楽しみたい…など、室内の音が漏れるのを極力抑えます。

※音域によって遮音効果は異なります。
遮音効果は壁などの建物の性能にも影響を受けます。



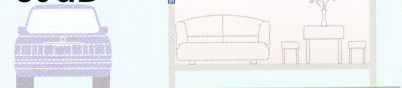
インプラスをお使いになると…

●インプラスの遮音性能値（社内試験）

インプラスの遮音性能値は外窓と合わせた合計での性能値を表わし、おおよそ40dBの音をカットします。

外窓+インプラスの遮音性能値
40dB 騒音カット

外の騒音 **80dB** → 室内環境値 **40dB**



相当する環境	うるささについての程度
140- ジェットエンジンの近く	聴力機能障害
- 肉体的苦痛が生じる限界	
120- 聴覚としての限界	
- ロックバンド	
- モーターバイク加速時1mの距離	きわめてうるさい
100- 自動車の警笛より3m	
- 鉄道ガード下	
- うるさい工事	うるさい
80- 地下室内 聴力障害限界	
- タイプ室	
60- 静かな乗用車内（40km/h）	普通
- 一般事務室、都会の住宅地夜間	
40- 静かな住宅でのラジオ聴取レベル	
- 静かな住宅内	静か
20- ささやき（騒音計測定限界）	
- 呼吸の音	きわめて静か
0- 感覚の限界	

日常生活で望ましい範囲

[条件]

試験対象：

引違い窓[外窓アトモスIINT ガラス厚5mm/m
内窓インプラス ガラス厚5mm/m 中間空気層80mm]

※音域によって遮音効果は異なります。
※遮音効果は壁などの建物の性能にも影響を受けます。
※dBとHnは同義語です。

T-4 (40) 等級

※引違い窓 外窓アトモスIINT
A-4 (2) 等級中間空気層80mm、内外ガラス厚5mmの場合。

※引違い窓 外窓アトモスIINT
A-3 (8) 等級中間空気層80~95mm、ガラス厚外窓単板3mm、内窓単板5mmの場合、T-3 (35) 等級となります。