

今ある窓に“プラス”するだけ。
窓が変わると、心地よさも変わる。

インプラス



【今ある窓】

1窓あたりの
取付時間は約60分！※
戸建て住宅にも
マンションにも取付可能！

※取付時間は、現場により異なります。

今ある窓

屋外

室内

生まれる空気層

樹脂製内窓

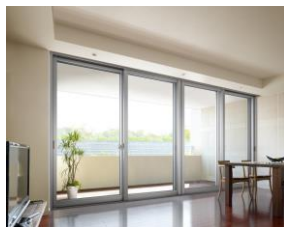
インプラスを取付けることで、今ある窓との間の空気層が断熱効果や防音効果をうみだします。

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。

バリエーション

インプラス

対応窓種やカラーが豊富な、使い勝手に優れたシリーズ。様々な空間にお使いいただけます。



※1 浴室仕様は引違い窓・開き窓のみの設定です。

品種



引違い窓※1



FIX窓



開き窓※1



テラスドア

カラーバリエーション



ショコラデーG



キャラメルウッドG



ニュートラルウッドG



ライトウッドG



ライトグレーG



フレッシュホワイトP

インプラス for Renovation

優れたデザイン性で空間に調和するリノベーションシリーズ。現代のインテリアに馴染む「デザイン」でも選べる窓です。



品種



引違い窓

カラーバリエーション



プレミアムメタルグレー



チーク



ライトオーク

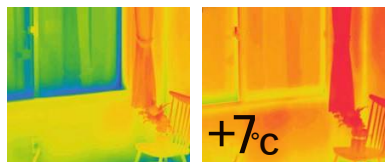


チェリー

断熱効果

既存の窓とインプラスの間にうまれた「空気層」が断熱材に。

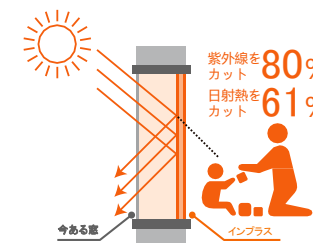
サーモグラフィーで見る冬のリビング



※冬季の窓の室内側ガラス表面温度比較。室外0°C、室内20°Cの条件で、今ある窓のみと今ある窓+内窓（インプラス）を比較した社内試験結果。

UVカット

「Low-E複層ガラス」で紫外線をカットしお肌や家具を守る。



※Low-E複層ガラスグリーン(高遮熱仕様)3-A12-3の性能値

結露軽減

断熱性の高い窓で結露の発生を抑え、いつも快適に。



取付け前
今ある窓のみ

取付け後
今ある窓+インプラス

※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。

侵入抑止効果

二重の窓で侵入を抑制し安全性を高める。

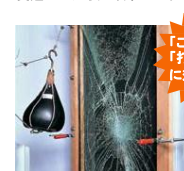
泥棒の侵入

約54%が窓



令和2年警察庁調べ

貫通しにくい安全合わせガラス

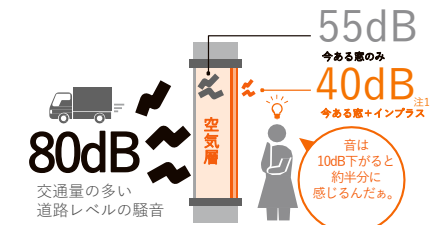


破壊試験状況(ショットバック試験) 画像提供 AGC株式会社

インプラスを取付けることで、2ロックとなります。さらに、防犯合わせガラスは耐貫通性に優れ、「こじ破り」や「打ち破り」対策にも有効です。

遮音効果

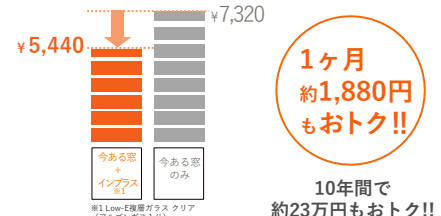
空気層が防音壁となり、気になる音を半減。



音の種類によって得られる効果が異なります。
(注1) 遮音性能は、JISで定められた方法により実験室で測定した測定値です。実際の建築物の現場で測定したとき、実験とは音場が異なるので、それぞれの測定値に差異が生じます。(*音場:音波が伝わっている空間の状況を示す。)

経済性

断熱性能アップで段冷房費ダウンへ。



算出条件/シミュレーション地区:東京
●他向計算プログラム「AE-SimHeat」(「他」建築環境ソリューションズ)を用いて算出した年間冷房費を、(平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法および解説 住宅) (一財) 建築環境・省エネルギー機構)に基づきエネルギー消費量、暖房費金額に換算。 ●住宅モデル:2階建て/延べ床面積120.08㎡/開口部面積:32.2㎡(平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法および解説 住宅) ●燃費:4人家族 ●暖房設備:エアコン ●冷房設備:エアコン ●電気料金:27°C/冷房:27°C・60% ●運転方法:間歇運転 ●計算地域:気象メタデータ2000年版(標準年) ●住宅断熱仕様:昭和55年省エネルギー基準適合レベル ●開口部仕様:居室の9割にインプラスを設置 ●窓枠:居室の8割にレースカーテン。和室にインプラスを採用 ●ガラスの性能値は、JIS R3106、R3107に基づき求めた値を使用しております。 ●電気料金:31円/kWh (税込) ※1年間のシミュレーションを12か月で割った平均値 ※断熱材の大きさや断熱率、機器類、生活習慣、生活パターン、地域によって数値は異なります。目安としてご利用ください。