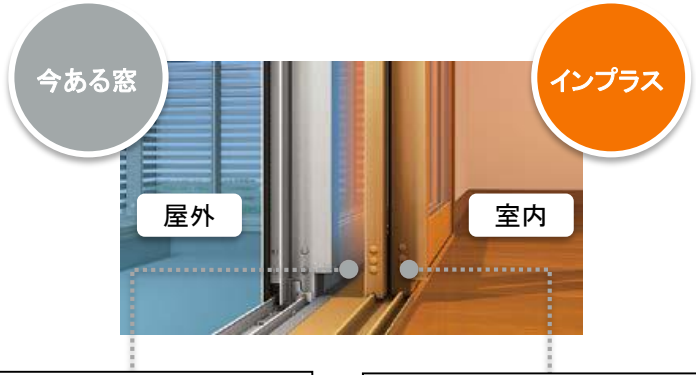
窓リフォーム 内窓　インプラス　商品特長

TOSTEM

**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。



生まれる空気層

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。

樹脂製内窓

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

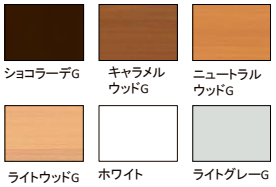
インプラス

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。

品種

引違い窓　FIX窓　開き窓　テラスドア

カラーバリエーション



ショコラーデ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　ホワイト　ライトグレーG

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

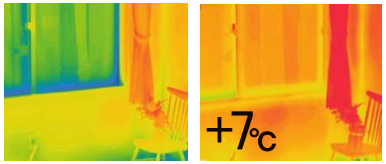
カラーバリエーション

ブリュームメタルグレー　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「空気の層」が断熱材に。

サーモグラフィーで見る冬のリビング



取付け前　取付け後

今ある窓のみ（単板ガラス3mm）　今ある窓＋インプラス（単板ガラス3mm+Low-E複層ガラス）

5℃ ―― 30℃

サーモグラフィー撮影条件：室外温度0℃、室内温度20℃

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。

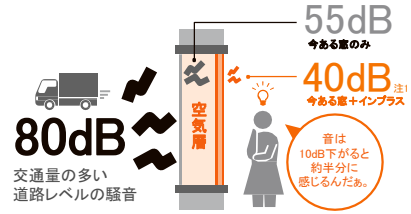
取付け前　取付け後

今ある窓のみ　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。

遮音効果

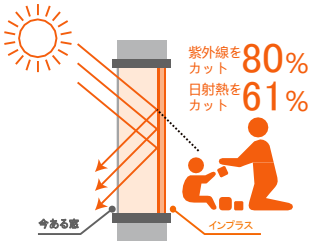
空気の層が防音壁となり、気になる音を半減。



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。）

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

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

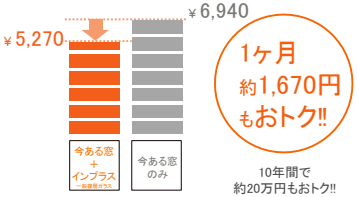
貫通しにくい安全合わせガラス

破壊試験状況（ショットバッグ試験）
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。

経済性

断熱性能アップで暖冷房費ダウンへ。



10年間で
約20万円もおトク!!

算出条件/シミュレーション地区：東京
●熱負荷計算プログラム「AE-Sim/Heat」（（株）建築環境ソリューションズ）を用いて算出した年間暖冷房負荷を、「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 Ⅱ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、暖冷房金額に換算。●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 Ⅱ住宅」標準住戸のプラン ●想定家族：4人家族 ●想定暖冷房機器：エアコン、暖房：20℃／冷房：27℃・60% ●運転方法：間歇運転 ●計算地域：拡張アメダス気象データ2000年版（標準年） ●住宅断熱仕様：昭和55年省エネ基準適合レベル ●開口部仕様：居室の9窓にインプラスを設置 ●遮蔽物：居室の8窓にレースカーテン、和室にインプラスを併用 ●ガラスの性能値は、JIS R3106:1998、R3107:1998に基づき求めた値を使用しております。 ●電気料金単価：27円/kWh（税込み）※1年間のシミュレーション を12か月で割った平均値 ※住宅の大きさや間取り、機器類、生活者人数、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。

※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。01_インプラス_商品特長

LIXIL Link to Good Living