

仕様



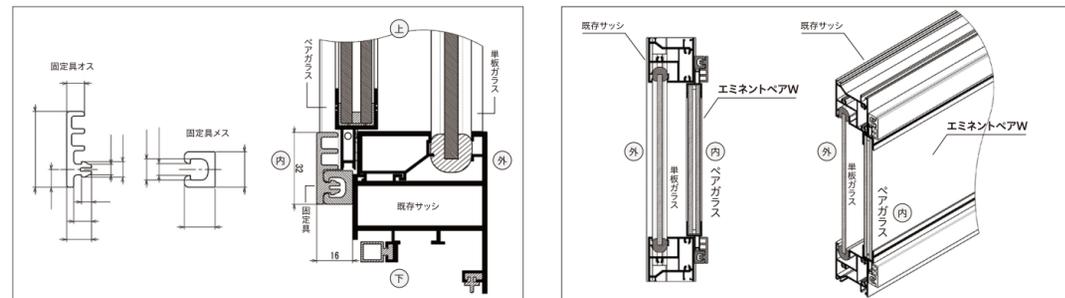
仕様：専用止め具 樹脂PVC 塩化ビニール
 アタッチメントペア
 LOW-E3-A10-FL3 (熱貫流率2.0W/m²·k)

色：グレー
 その他の色は応相談

※カラーバリエーション参考



構造図



このような施設に最適 長時間冷暖房エネルギーを使う施設に最適

24時間冷房
エネルギーを使う施設



ビジネス
ホテル



老健施設



病院



マンション



アパート



製造

複層ガラスで未来を創る

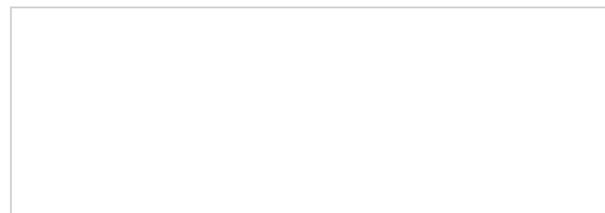
株式会社サンシバ複層

〒989-2411 宮城県名取市本郷字焼野141-4

TEL.022-382-1051 FAX.022-382-1052

E-mail san-sb@atlas.plala.or.jp

<http://www.sanshiba.jp/>



For the renovation Sanshiba Fukuso



ビルを活かす窓 エミネントペアW

実用新案登録 登録第3208073号
 技術評価書 評価「6」

新提案。



リノベーション

後付け 断熱ペアガラス

ビル用内窓

窓ガラスの断熱・遮熱効果を高め、既存ビルの省エネ化を実現。

後付け樹脂フレーム

耐久性、デザイン性に優れた新開発のワンタッチ構造の樹脂フレームで既存の窓に簡単に取り付け可能です。



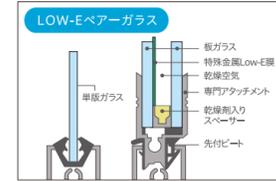
複層ガラスは2枚のガラスの間に空気の層を作ります。冬は室内からの熱損失を抑制、夏は冷房負荷を大きく軽減します。

現代のエコ時代において非常に効果的な窓

既存窓への取付け

高断熱ペアガラス「LOW-E3-A10-FL3」

熱伝流率U値2.0W/m²・kの優れた性能のペアガラスが、輻射熱を抑えます。さらに特殊金属被膜(銀)が、太陽光を反射し体感温度を下げます。



室内の暖房熱を外に逃がす割合の比較
フロート板ガラス (FL3) を100とした場合

FL3	100
3-A-3	50
Low-Eペア	30

室温を逃がさない

窓のイメージを損なわない自然な取付け状態

※既存のサッシフレーム(框)色と同類色とすることで後付けが目立たなくなります。

実用新案登録 登録第3208073号 2016年9月30日

技術評価書 評価「6」を認証 2017年11月1日

国土交通省新技術情報提供システム「NETIS」に登録。
「後付断熱ペアガラス据え付け工法(エミネントペアW)」
登録NO.TH-170012-A

宮城県名取市のつくり企業等新技術・新製品開発支援事業補助金制度 採択
2016年8月17日 名取市指令第1362号

エミネントペアWの優れた特徴

後付け方式の断熱ペアガラス「エミネントペアW」は画期的省エネ窓です。

■ 多種多様な窓に取付可能 ※引き違い窓を除く

アタッチメント付ペアガラスを専用留め具で固定するため形状の違いがあっても開閉を妨げません。



■ 既存ビルの高効率化に貢献

断熱性能や遮熱効果に優れ、光熱費のランニングコストをおさえます。



■ 工事費の大幅コストダウン

足場不要でビル既存サッシフレームに室内より取付けができるため取り付け工事が短時間で完了。工事時期も選びません。



■ ペアガラスの10年保証

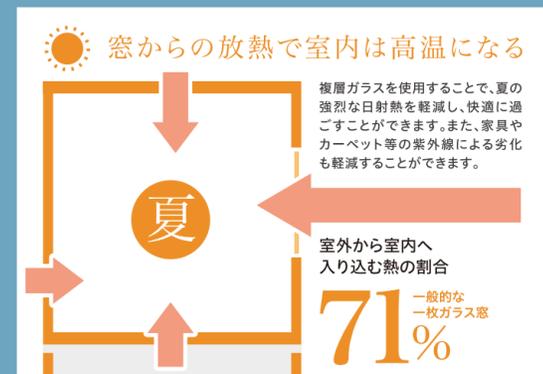
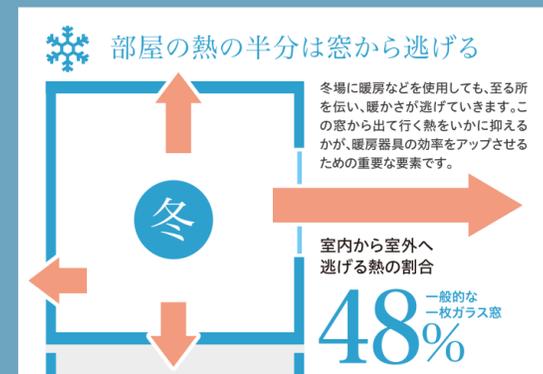
10年保証のため安心してご利用いただけます。



■ 安全・安心

合わせガラスや飛散防止フィルムを使用する事により、大型台風・竜巻などの強風での飛来物によるガラスの破損・飛散を防止し、室内の安全・安心を確保します。また、防犯にも高い効果が得られます。(オプション)

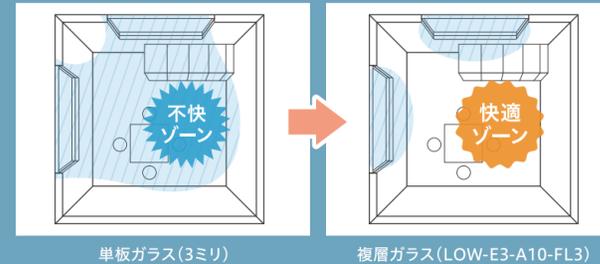
窓の改善は断熱に不可欠です。



室温を決めるのは「体感温度」です。

周囲の壁や天井、窓などの温度と室温の平均値が、人が実際に感じる「体感温度」となります。特に窓は、外の冷気に触れて冷えやすいため、室温が高くても、窓の冷えによって体の表面から熱が奪われて寒く感じてしまいます。夏期の場合はその逆の影響を受けます。

■ 窓ぎわの不快ゾーン(冷輻射)



■ 環境省推奨

- ・冬の(暖房の)適正温度(目安) [20℃]
- ・夏の(冷房の)適正温度(目安) [28℃]

エミネントペアW
環境省推奨の設定温度に無理なく近く設定可能

エアコン設定温度 1℃下げると → **10%の節電効果**

エアコン設定温度 1℃上げると → **13%の節電効果**