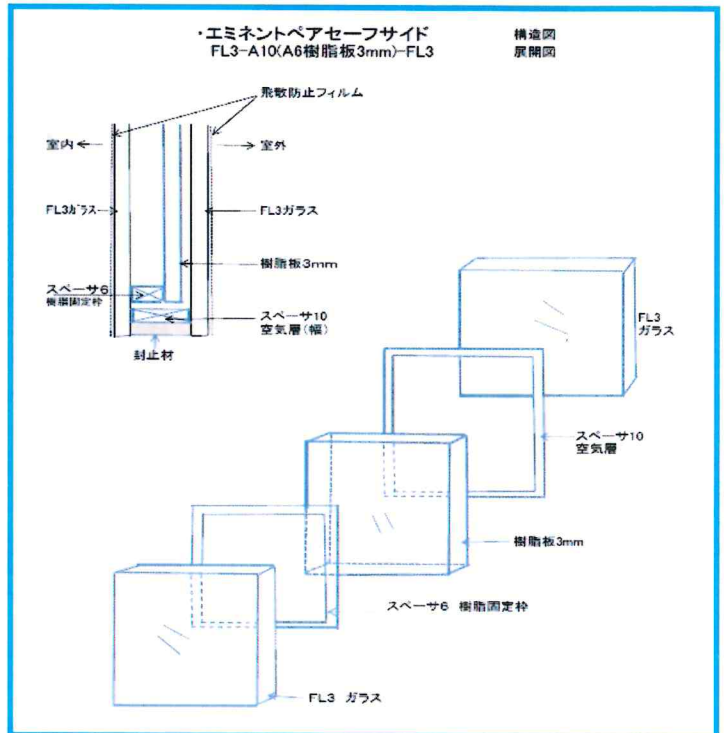


「エミネントペアセーフサイド」

耐貫通ペアガラス 窓の断熱・防犯・防災機能の新製品

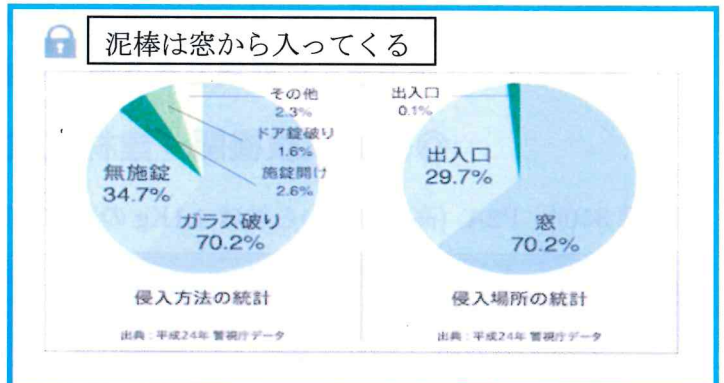
・エミネントセーフサイドの概要

1. 防災防犯性能に優れた耐貫通ペアガラスは、ペアガラスの空気層に透明樹脂板を挿入する方法で実現します。左図参照
今までありそうで無かった製品です既存建物の窓断熱改修工事や新築建物にも採用できる優れたものです。
2. 公的試験機関に於いて貫通破損落下試験 加速耐久試験・断熱性能・日射熱取得率の試験を受け性能確認。
特許出願中
3. 断熱性能・防犯・防災の3つの機能が実現



・防犯

空き巣被害の約 70%は、ガラス破りが手口です通常ガラスは、簡単に壊されてしまいます。エミネントペアセーフサイドはガラス破り被害を防ぎます。



・防災 (安全・安心)

公的指定避難場所の建物は、耐震構造や立地条件は吟味しておりますが、窓ガラスは普通のガラス単板であります。安全対策がされておりません。大型台風・竜巻等自然災害が大型化している中で飛来物でのガラス貫通破損が生じる可能性高く対策が課題ではないかと考えます。
安心できる避難場所の建物が必要です。災害時には、心の安心が大切ではないかと思えます。

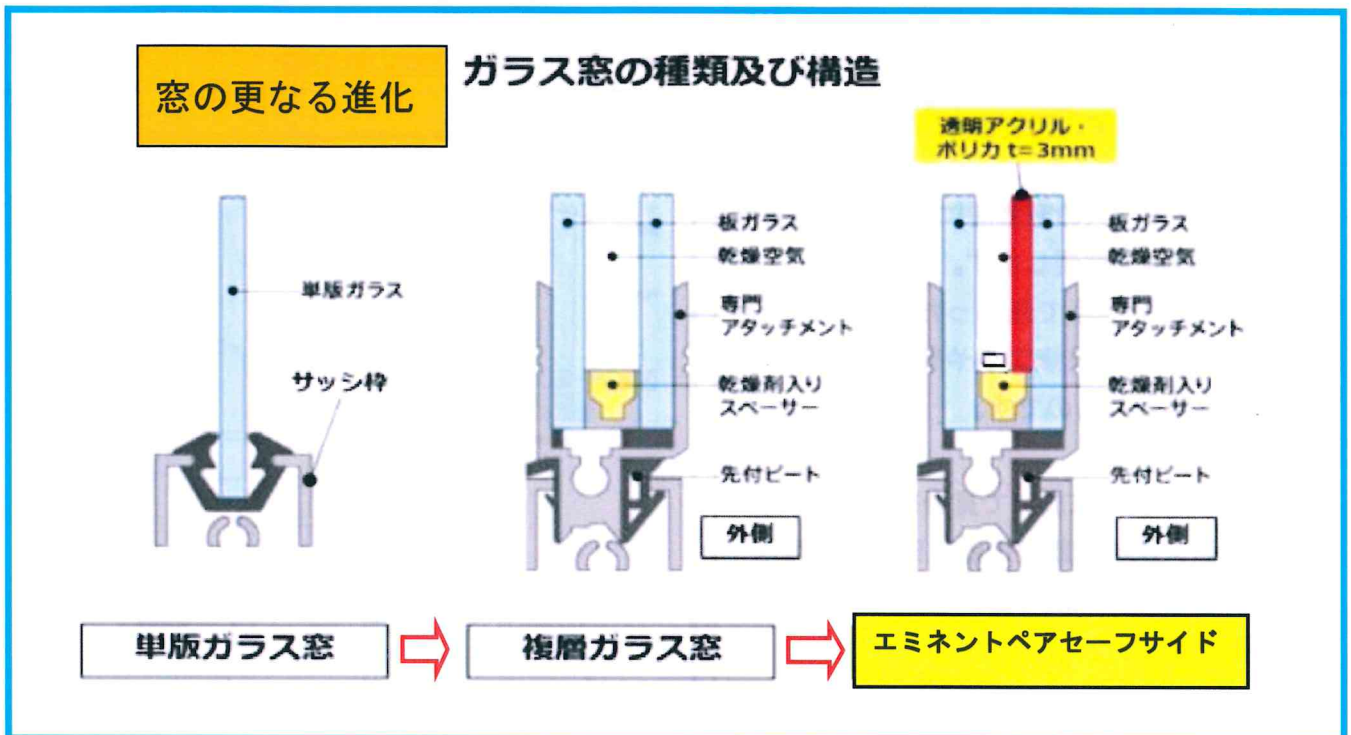
耐貫通ペアガラス「エミネントペアセーフサイド」 独創性・優位性

<特徴>

- ・ペアガラスの空気層に樹脂板挿入。
- ・窓ガラス破りの空き巣を100%防ぐ！
- ・大型暴風雨や災害で石など飛来物が当たっても貫通しない！

現在の指定避難場所の窓の改善が課題だと考えます！

・エミネントペアセーフサイド (耐貫通ペアガラス)



特徴—1 上図参照 (改修用アタッチメントペアガラス仕様)

- ・新築はもちろんのこと既存建物の窓断熱改修工事も簡単に施工ができる優れたものです。
- *アタッチメント付ペアガラスは単板ガラス窓(1枚ガラス)のサッシはそのままガラス交換だけでペアガラスに交換できる製品です。

◎公的試験機関「建材試験センター」での落球試験

JIS R 3108 P2A (高さ 3m から鉄球 4.1Kg の落球) 実証試験 写真 (貫通破損無し)



安心・安全をつくる窓

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

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