

解決!

二重窓の常識を変える 『楽窓Ⅱ』の優れた特長

1 薄い

見込寸法**40mm**で取り付けが可能。室内にはみ出さず、すっきり納まる省スペース設計です。

40mm
で取り付け
可能!



2 軽くて丈夫

ガラスの約1/2の軽さ*1ながら、約200倍の強度*2を誇るポリカーボネートを採用。軽くてとても丈夫です。

ガラスの

約**1/2**
の軽さ

約**200倍**
の強度

※1：ガラスの比重2.54に対し、ポリカーボネートは1.2と軽い。
※2：同厚のガラスと比較したときの強度。

3 安心

割れにくく、燃え広がりにくいポリカーボネートはお子様のいるご家庭にも安心です。

● 割れない

プラスチック素材の中でも抜群の強度を誇ります。

● 燃え広がりにくく安心

火元を離せば自然に火が消えていく自己消火性があり、また万が一火災の時にも、有毒ガスが発生しません。

● 抜群の透明度

光の透過率はガラス92%に迫る86%です。

◆ アルミと樹脂の複合構造

アルミ型材



樹脂型材

楽窓Ⅱはアルミと樹脂の複合構造です。室外側は耐久性のあるアルミ型材、室内側は断熱性に優れた樹脂カバーで、耐久性と断熱性をかねそなえた設計です。

◆ 安心とデザイン性を両立させた機能部品

○ 引手

障子の縦框と一体感を持たせた舟底型のデザイン引手。インテリア性にもこだわりました。



○ はずれ止め金具

軽いから外れやすい…そんな不安を払拭する「はずれ止め金具」を装備。さらに安心をプラスしました。



○ クレセント

気密性や防犯性を高めるクレセントを標準装備。本格内窓としての機能も十分に備えています。

