

楽窓

Raku-Modo

・ 簡単すっきり内窓 ・

業界最薄!

省工ネ手軽さ No.1!

ポリカーボネート採用!



取り付け簡単、
手軽に
断熱二重窓。

薄い 軽い 安心 高断熱





施工例

Other Room



◆ ここがポイント！

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。



軽い

ガラスの約1/2の軽さ^{※1}と約200倍の強度^{※2}を誇るポリカーボネート素材だから、軽くてとっても丈夫です。

ガラスの

約 **1/2** の軽さ | 約 **200** 倍の強度

※1: ガラスの比重が2.54なのに
対し、ポリカーボネートは1.2。
※2: 同厚ガラスと比較した場合の
強度です。

安心

割れにくく、燃え広がりにくい性質のあるポリカーボネートはお子様が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。

燃え広がらない

自己消化性があり有毒ガスも出しません。

抜群の透明度

光線透過率はガラスに迫る86%です。

◆ ガラスよりも高い断熱効果！

楽窓は『ポリカーボネート』素材

楽窓の障子素材には、軽くて丈夫なポリカーボネートを使用しています。
ガラスよりも高い断熱・遮熱効果を誇り、夏にも冬にも高い省エネ効果を発揮します。

熱伝導率

ガラスの
約 **1/3**

断熱性能

同厚ガラスの
約 **1.8** 倍

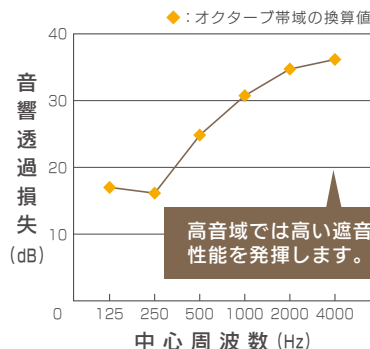
■ 断熱性

K値 **2.71 W/m²·K**

外窓単板ガラス3mmサッシ
+
楽窓使用時

窓としての断熱性能
H-4等級に相当。

■ 遮音性



[※性能値は建材試験センター調べ]

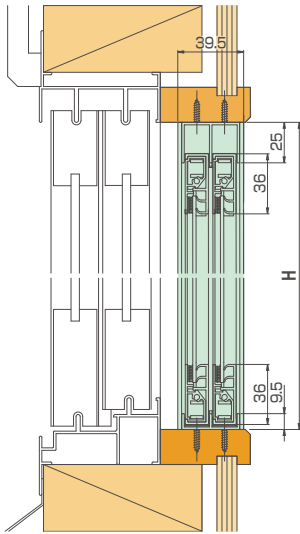
アルミと樹脂の複合構造



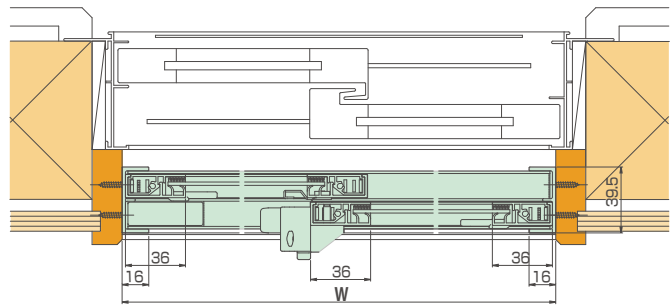
楽窓はアルミと樹脂の複合構造です。室外側は耐久性のあるアルミ形材、室内側は断熱性に優れた樹脂カバーで、耐久性・断熱性・インテリア性を考慮した設計となっています。

納まり参考図

縦断面図

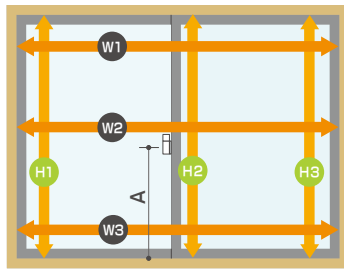


横断面図



採寸方法

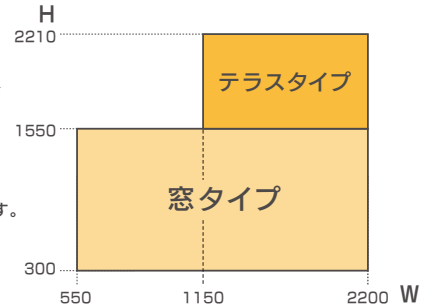
- 楽窓が納まる額縁の内法寸法6カ所を測ります。
- W・Hとも、いちばん小さい寸法で手配してください(W・Hそれぞれ寸法差が3mm以上ある場合は、窓枠の修正が必要となります)。
- また、クレセント位置の指定がある場合は、A寸法も指示してください。
- ※ 引手の位置はクレセント位置と同じになります。



製作可能範囲

右図範囲が製作可能寸法となります。

※ テラスタイプには縦框に補強材が入ります。



カラーバリエーション

お部屋に しっかりと なじみます	内観 (樹脂形材色)	ホワイト	グレー	ブラウン
	外観 障子部 (アルミ形材色)	ホワイト	ステンカラー	ダークブロンズ

標準仕様

上下枠・縦枠	R・PVC
障子内カバー	R・PVC/S・PVC
障子アルミ枠	A6063S-T5
すべりテープ	PE
パネル	ポリカーボネート
クレセント本体	ZDC
クレセント台座	PA66
コーナーピース	PA-6
引手・ストッパー	PA-6
振止めパネ	SUS 304H

■ お取り扱い、使用上のご注意

○製品に寄り掛かったり、押ししたりしないでください。障子の外れ・落下・変形の原因となります。
○お子様がいたずらしたり、枠・障子にぶら下がったりしないようお気を付けてください。脱落してケガをする恐れがあります。○強風時は外部側のサッシを必ず閉め、脱落・変形防止のため本製品を4~5cm以上開けてください。○商品は改良のため、仕様を予告なく変更することがございます。○本製品は結露発生を抑制することはできませんが、防止することはできません。○本製品は水密性能が低いいため、雨天の場合は雨が入り込まないように外部側のサッシをお開けください。

■ お手入れ方法

○水でぬらした布で汚れを拭き取るようにしてください。○金属製のタワシやブラシなどでこすらないでください。キズ・破損の原因となります。○変色・変質の原因となりますので、お手入れの際はシンナー・ベンジン・除光液などの溶剤や磨き粉・酸性・アルカリ性洗剤などは使用しないでください。○汚れがひどい場合は、中性洗剤をぬるま湯で溶かし、柔らかい布またはスポンジに浸しながら拭き取ってください。最後に水で固く絞った雑巾で洗剤分を拭き取り、カラ拭きまでするようにしてください。



<http://www.seiki.gr.jp/>

セイキ販売株式会社

〒176-0014 東京都練馬区豊玉南3-21-16 ☎03(5999)5820(代)

セイキ工業株式会社

〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢5-10-1 ☎04(2951)1660(代)