

確かに窓だが、美しい。
SAMOS II 誕生。

Next Standard Window Projects × Tadao Takaichi

SAMOS II 

スタイリッシュなフォルム。人にやさしい機能。

SAMOS II S 商品バリエーション



スリムで洗練されたフレームデザイン

スマートシナジーシステムにより框を極小化し、シリーズ間で外観の見付け寸法を整えることで、住宅のデザインに統一感をもたらします。



ガラス面積
15%*
アップ



スリムな枠と大きなガラス面積を可能にするフレームイン構造

高い断熱性能を備えながら、窓がある事を感じさせない開放感。サッシ枠のラインと障子をあわせる事でフレームラインを隠し、ガラス面積の拡大にも成功しています。

すべり出し窓は内蔵式オペレーターを標準採用

開閉操作はハンドルを回すだけ。ハンドルはにぎりやすい形状になっているため、お子様からお年寄りまで操作しやすくなっています。



シンプルで美しいパーツデザイン
シンプルなロックデザインで、窓の眺望をすっきりとさせ、清掃性もよくなります。

さらに高い実性能! (断熱試験値)

| サーモスII-S 品種 | 断熱性能 (W/m ² ・K) ※1 | | | ガラス面積 従来比 |
|-------------|-------------------------------|--------------|-------|-----------|
| | 一般PG | Low-E (グリーン) | 空気層 | |
| 引違い窓 | 3.24 | 2.43 | A14以上 | 3% up |
| 縦すべり出し窓 | 2.95 | 1.97 | A15以上 | 14% up |
| 上げ下げ窓FS | 3.14 | 2.21 | A15以上 | 12% up |
| テラスドア | 3.23 | 2.50 | A14以上 | 18% up |

暑い夏も寒い冬も考えた 遮熱高断熱複層ガラス標準

遮熱高断熱複層ガラス



室外側ガラスにコーティングした特殊金属膜により、夏の強い日差しを約60%カットし、冷房効果を高めます。紫外線もカットするため紫外線による日焼けも抑制。また、断熱効果は、高断熱複層ガラスと同等以上で、一般複層ガラスの約1.5倍です。

デュオPG 4.07以下相当

※1: 試験方法/JIS A 4710-2004 に準じた社内試験結果
※2: ガラス面積は単窓での比較

カラーバリエーション



住まいに表情を...

SIMPLEart II シンプルアートII



※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。

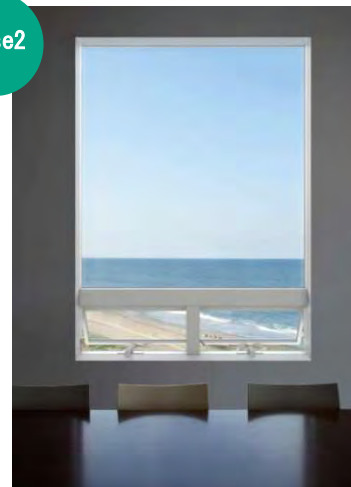
住まいに美しい表情を与える SAMOS II デザイン

case1



単体引違い窓

case2



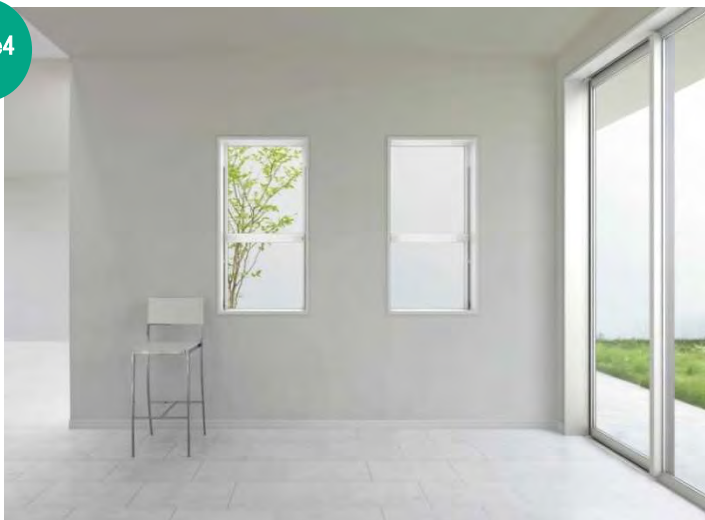
FIX窓
横すべり出し窓 オペレーター

case3



高所用横すべり出し窓
単体引違い窓 FIX窓 横すべり出し窓

case4



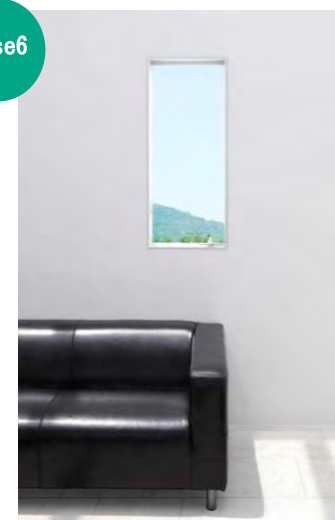
上げ下げ窓FS 単体引違い窓

case5



FIX窓-テラスドア

case6



縦すべり出し窓（オペレーター）



窓の姿が見えなくなるまで開口スペースいっぱい、フルオープン。そこには、想像以上の開放感が待っていました。空間を「閉じる」と「つなぐ」という、窓の使命を最大限に。

これが、200%の開放感。

OPEN WIN

Folding

フォールディング



お庭がティーラウンジ・・・なんて夢が広がります。

カラーバリエーション



シャイングレー ホワイト オータムブラウン
ブラック ナチュラルシルバー



外観

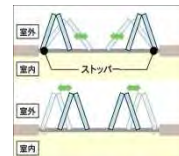


内観

フォールディング専用網戸
(オプションになります)

ストッパー

- 全開時に障子を固定するあおり止めとして、ストッパーを装備。
- 全閉時にはサブロックとして、防犯効果を発揮します。
- ストッパーを解除すれば、障子を左右どちらにも寄せることができます。障子を左右どちら側にも寄せられ、室外のスペースを有効利用できます。



ストッパー

開閉形態

- 袖壁のない場所でも取付けることができる、折れ戸タイプの障子です。
- 開閉がスムーズな上吊り方式です。耐久性の高い4輪式の吊車と下部のガイド車により、大きな開口でもスムーズに開閉できます。また、吊車は高さ調整機能がついており、メンテナンスも簡単です。



※実際にはカバーがあり吊車は見えません。

※フォールディングの下枠は段差が生じます。スライディングと同一フロアで併用する場合、下枠に納まりの違いがありますのでご注意ください。

グレモンハンドル

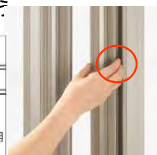
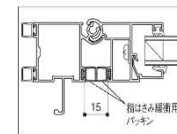
- グレモン引き寄せ機構で、気密性をしっかり確保。
- ハンドルを下げるだけの簡単ロック。障子がきちんと閉まらないとハンドルが回らない、誤作動防止機能も装備しています。
- 左右、上下、どんな状態でも、握りやすいユニバーサルデザイン。

サムターン

- 防犯性に配慮 施錠操作は、ツマミを押しながら回すロック式。

安全設計

- 指をはさんでもケガをしにくい構造。障子と障子の間に15mmのスペースを設けています。指はさみ緩衝用パッキンを装着し、指をはさんでもケガをしにくいよう配慮しています。



※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

防犯合わせ複層ガラス

2枚のガラスの間に透明な特殊中間膜を挟み込んだ複層ガラス。断熱性を高めた複層ガラスの室内側に合わせガラスを使用。断熱性と防犯性の向上を両立させました。耐貫通性に優れているため、ガラス破りに非常に高い効果を発揮します。

