



## 樹脂窓 EW [複層ガラス仕様]

フレームのデザインを追求した、新しい発想の樹脂窓。

※縦すべり出し窓 (TF) 16513 複層ガラス (アルゴンガス入り) 片側 Low-Eグリーン (3-16-3) アングル付・アングルなし (アングル付同等納まり) JIS A 4710-2015による社内試験値

アルゴンガス入り

熱貫流率

1.27 W/(m<sup>2</sup>·K)※

### ● POINT1,

#### ① 高性能ガラス

片側のガラスにLow-Eガラスを採用し、中空層には熱伝導が低いアルゴンガスを封入することで高断熱を実現しました。

### ● POINT2,

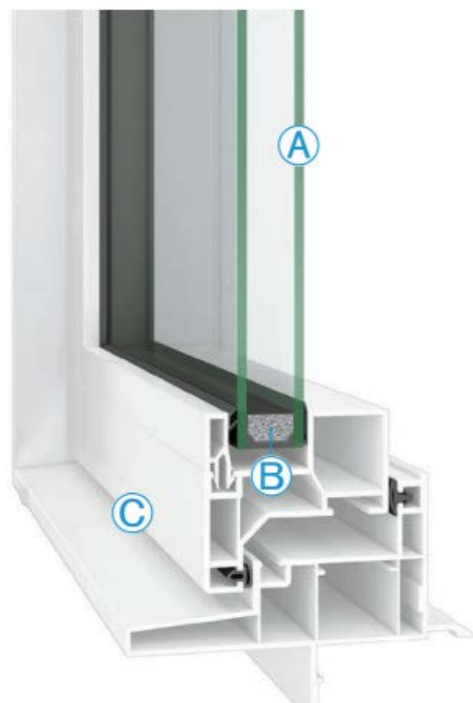
#### ② 樹脂スペーサー

ガラスエッジからの熱の伝わりを抑えて断熱性を高め、端部の結露も制御します。

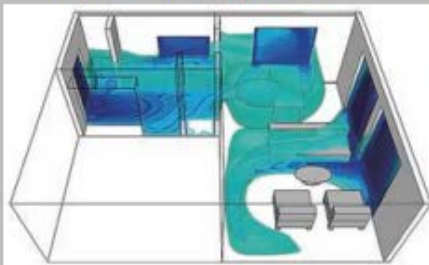
### ● POINT3,

#### ③ 高性能フレーム

アルミの1/1,000の熱伝導の樹脂を使用。フレーム内は、熱を通しにくい空気層をたくさん設けた多層ホロー構造にするなどの工夫でさらに、中空層を多く持つため、フレームの強度アップにもつながっています。



### アルミ窓 一般複層ガラス

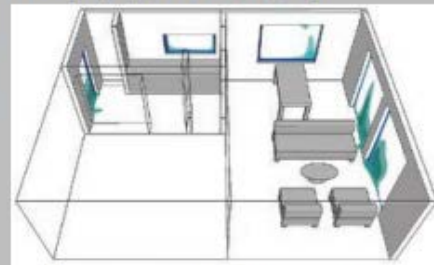


窓から冷やされた空気が室内に広がり、室内温度がどんどん低下。

### 【冬のリビングの温度変化】

AM0:00にリビングの暖房を切り、45分後の窓面からの冷気の広がりをシミュレーション

### EW [複層ガラス仕様]



窓からの冷気の広がりがグッと軽減し、室内の温度低下も抑制。