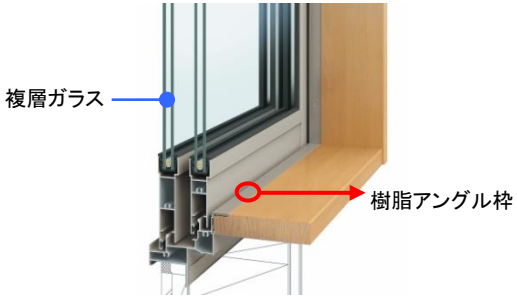
フレミングJ

KEIAI デザインのケイアイ

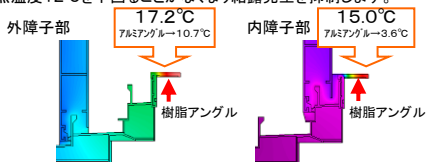
複層ガラス・樹脂アングル

「フレミングJ」は結露に強い樹脂アングルを採用。
また、防路性能、断熱、遮熱性能、省エネ性能に優れた複層ガラス障子を標準としています。



アングル部表面温度解析

室内クロスや木額縁と直に接するアングル部を樹脂にすることにより、露点温度12℃を下回ることがなくなり結露発生を抑制します。



◆ 解析対象
伝熱開口 W：1690[mm]
ガラス仕様：複層ガラス(3mm+A6+3mm)

◆ 境界条件/JIS設定値
室外側表面熱伝達率：19.23[W/(m2・K)]
室内側表面熱伝達率：8.94[W/(m2・K)]
室外側雰囲気温度：0[℃]
室内側雰囲気温度：20[℃]

◆ 当社計算値
室内温度：20℃/室外温度：0℃/相対湿度：60%

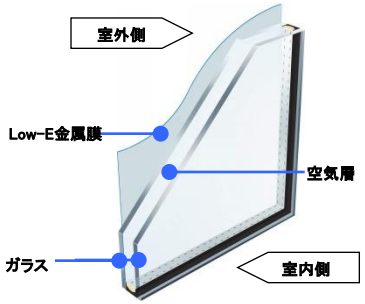
防露比較
<フレミングJ>

<一般サッシ>

硝子仕様 ～ Low－E複層ガラス ～

特殊金属膜に遮熱性能をプラス
夏は日差しをカット、冬は暖かです

室外側ガラスをLow-E金属膜でコーティングし、太陽の熱線を約50%カット。
冷房効果を高め、西日対策や紫外線による室内の色褪せ防止になります。

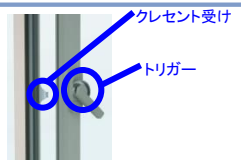


■COLOR

防犯・安全

クレセントの空かけを防止

障子が完全に閉まった状態でなければクレセントが回らないため、空かけを防止します。



補助錠

室内から指先で簡単に施錠・開錠ができる補助錠を標準装備し、防犯性を高めています。

補助錠

カラーバリエーション

カームブラック	ブラウン	プラチナステン	ホワイト	ピュアシルバー
B7	B1	H2	YW	S1
アルミ / 樹脂	アルミ / 樹脂	アルミ / 樹脂	アルミ / 樹脂	アルミ / 樹脂

※表示の商品写真は印刷物のため実際の色合いと異なることがあります。

【バリエーション】

シャッター付引違い窓

テラスタイプ

窓タイプ

引違い窓（2枚建）

すべり出し窓タイプ

高所用換気窓

縦面格子付

横面格子付

ラチス面格子付

井桁面格子付

面格子付引違い窓

FIX窓

カムラッチハンドル仕様

オペレーターハンドル仕様

たてすべり出し窓

カムラッチハンドル仕様

オペレーターハンドル仕様

すべり出し窓

面格子付

内倒し窓

外倒し窓

片上げ下げ窓

ラチス面格子付

縦面格子付

横面格子付

井桁面格子付

面格子付片上げ下げ窓

テラスドア

通風ドア

勝手口ドア

YKK ap