



Performance

(引違い窓の断面構造)



Low-E複層ガラス

室内側：樹脂アングル

樹脂の
熱伝導率は
アルミの...1
1000

室外側

室内側

室内側アングル部を樹脂化することで
外からの熱を伝わりにくくしています。

結露の発生を軽減する樹脂アングル

防火サッシF型は、内装材と接する室内アングル部を樹脂形材とすることで、
温湿度条件などにより発生する結露を軽減します。
内装材の腐食やクロス巻き込み上げ時のクロスの汚れを軽減。

【従来のアルミサッシとの結露比較】

従来のアルミアングルサッシ



アングル部に結露が発生。

防火サッシF型

樹脂アングル部には
ほとんど結露が見られません。

【条件】室内：温度20℃／室外：温度0℃／湿度：50％／自然対流 無風状態

※結露の発生はサッシの性能だけでなく、住まい方や自然環境なども影響します。
室内環境の条件によっては、結露が発生する場合も考えられます。

Low-E複層ガラス

一般のアルミ製単板ガラスサッシに比
べ約2倍の断熱性能で、保温効果を高
めガラス面の結露発生を軽減します。●断熱性 熱貫流率 [W/(m²·K)]
4.07 (網入り硝子)
3.49 (シャッター付きの場合)

Safety

空かけ防止機能付クレセント

引違い障子が確実に閉まっていなくてクレセントが回らず、
施錠状態が視覚的に確認できるので空かけを防ぎます。クレセント
受けクレセント
トリガー

ロック状態

ボタンをスライドするだけでダブルロック状態
となります。グリーンマーカーで確認できます。

ワンタッチサブロック

指で押すだけで施錠できます。
クレセントと併用することで
侵入までの時間をかせぎます。※サブロックだけの施錠はおやめください。
クレセントとの併用により効果を発揮します。

Collar



KC

ブラック

シャッター窓 (手動／電動)

手動シャッター

座板を引きだけで解錠可能

シャッターを開ける時は、座板レバー
を手前に軽く引くと解錠され、そのま
ま上げるだけのワンアクションです。

操作ロープ標準装備

操作ロープは、マグネット付
ですので、シャッター全開時
にはスラット内部に装着でき
ます。

電動シャッター

障害物検知

シャッターは障害物
に当たると停止し、
上昇します。

リモコン

窓を開けずにリモコンでシャッターの開閉が
できます。(壁付ホルダー付)

◎引違い窓

引違い窓
テラスタイプシャッター付引違い窓
テラスタイプ (手動／電動)

◎装飾窓



F I X 窓

たてすべり出し窓
オペレーターハンドル型

片上げ下げ窓

高所用たてすべり出し窓

すべり出し窓
オペレーターハンドル型

内倒し窓

◎ドア



テラスドア

採風勝手口ドア

ドアを開けたままで内蔵の
上げ下げ窓から通風・換気
ができます。