



たてすべり出し窓



上げ下げ窓SH



ヒシクロス面格子付サッシ



引違い窓



シャッターサッシ イタリアヤ手動



ガラスルーバー窓



FIX窓



ヒシクロス面格子付ガラスルーバー窓

■カラーバリエーション

| | | | | |
|------|------|-----------|-------|----------|
| | | | | |
| ブラック | ホワイト | ナチュラルシルバー | シャイング | オータムブラウン |

共通仕様

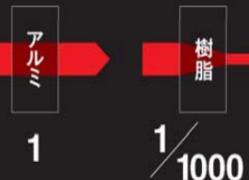
結露による内装材の腐蝕を防ぐ樹脂アングル

樹脂は非常に熱を伝えにくい素材です。その性能はアルミのなんと約1000倍といわれています。デュオPGでは内装材と直接接するアングル部に樹脂を採用。温度差により発生する結露を抑え、結露による内装材の腐蝕を防ぎ、住宅の長寿命化に貢献します。

樹脂

気密フィン
躯体内結露を抑えます。

樹脂とアルミの熱伝導率(熱の伝えやすさ)の比



結露実験



アルミアングル 樹脂アングル
アルミアングル部に大量の水滴が見られるのに対し、樹脂アングル部にはほとんどみられません。

● 防犯性能向上!

確実にロックをかけて侵入口を遮断するクレセント「空かけ防止機構」

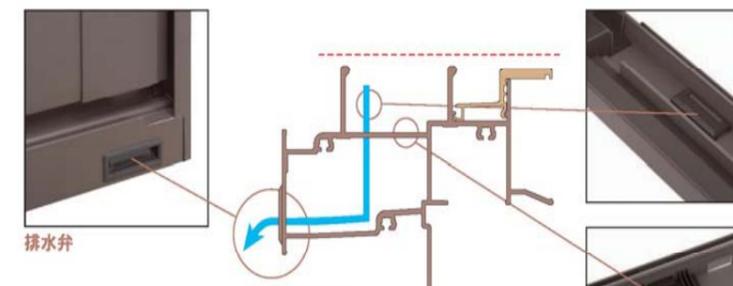
障子が確実に閉まっている場合、クレセントが最後まで回らない「空かけ防止機構」を標準装備しているの、確実にロックがかかります。



● 商品性能向上!

3階建てなどの高所や台風通過地域でも安心の耐風圧・水密性能を実現しました。

枠全体を階段状にすることで室内側への水の流入を防いでいた階段構造から、枠の排水孔から排水弁を通して水を排出する新下枠構造になり、水密性能の1ランク向上に成功しました。レール間に溜まった水が見える不快感も解消しています。



新下枠構造
室内側の下枠レール内に浸入した水を枠の排水孔より下枠のホローに落とし、室外側の排水弁(水密機能部品)から外に排水します。
※下枠の断面形状はサイズによって異なります。



排水キャップ
レール間に溜まった水を下枠のホロー内に落とします。



下枠中央ベース
水密性・気密性を高める中央ベース。召合下部からの水のしぶき・風の浸入などを抑えます。