

厳しい環境に負けない強靱性能

高耐久性

高断熱性能

安心構造

Toughness タフネス

●台風大型化やゲリラ豪雨の増加に備えるスーパー性能

ワンランクアップした高耐久性能

耐風圧性 **S-4**
1ランクアップ

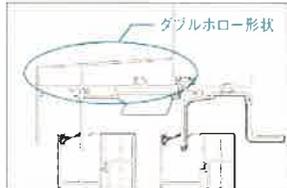
最大瞬間風速57m/sに耐えられる性能

水密性 **W-5**
1ランクアップ

1時間あたり240mmの降雨に風速35m/sの風が吹いても雨水が下枠からあふれない性能

耐風圧強度の向上

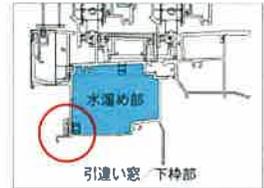
ダブルホロー形状 (引違い窓)



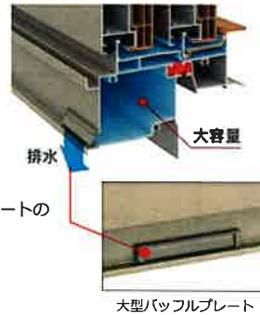
上枠をダブルホロー形状 (中空) にすることで、強度を上げました。

排水性の向上

ハイバードレイン構造 (引違い窓)

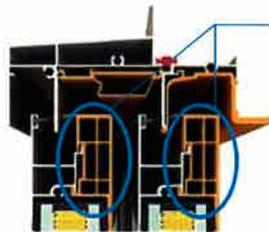


水溜め部の大容量化、パッフルプレートの大型化により排水量を高めました。



大型パッフルプレート

●低炭素社会に貢献する断熱性能



マルチチャンパー形状 (引違い窓)

樹脂部材の見込厚を大きくするとマルチチャンパー形状 (多層形状) にすることで断熱性向上を図りました。

上枠の軟質樹脂部材 (引違い窓)

上枠室外側の樹脂部材に軟質樹脂 (凸部) を設けたことで、熱の流出入をブロックします。



高性能ガラスに対応



ガラス間口の拡大

ガラス間口を**32mm**と大幅に拡大。複層ガラス (中空層16mm) に対応します。さらに、断熱性を向上させたい場合には、トリプルガラスが使用できます。

対応機ガラス厚 22mm~30mm



ガラス面積拡大

熱伝導率の小さいガラス面積を拡大し、フレームは最適サイズまで細くしたことで断熱性が向上しました。



住まう人に優しい思いやり性能

快適機能

使いやすさ

安全安心

Kindness カインドネス

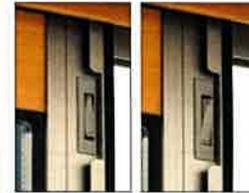
●快適・安全・安心・使いやすさ満載の充実機能です

暮らしも守る安心構造

外障子はずれ止め自動ロック機構 (引違い窓)

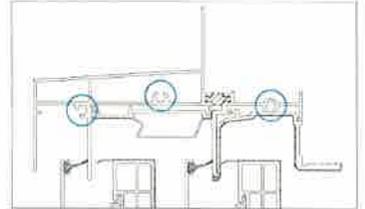


窓を閉めると自動的にはずれ止めがかかる機構を採用。かけ忘れの心配がありません。



(施錠状態) (解除状態)

トリプルジョイント (引違い窓)



上枠一たて枠接合部のねじを3点止めにし、ピッチを縮めることで防水シーラーの密着度を高め止水性アップ。

下枠カンタンお手入れ

フラットレール (引違い窓)

ゴミがたまり、掃除がしにくいといった下枠に対する不満を解消するため、下枠をフラットレールにしたタイプをご用意しました。テラスタイプから窓タイプまで、幅広いサイズバリエーションを展開し、日々のお手入れに配慮しました。



カバーをはずしてレール内部の掃除もできます

FLAT

窓タイプにもフラットレール採用



使いやすさアップ

どこでも引手 (引違い窓)

室内側だけでなく、室外側も形材引手形状にし、出入り時の操作性に配慮しました。