

警戒してください

# 大型台風による 記録的な被害が 増えています。

「戦後最大級の台風」「経験したことのない大雨」

近年耳にするのは、私たちの生活を脅かす自然災害の甚大化。  
こうした大型台風の襲来は、ますます勢力が強まっていくと  
多くの気象学者が予測しています。



## 記憶に新しい 大型台風とその影響

2019.9 台風15号

最大瞬間風速  
**57.5m/s**

2018.9 台風21号

最大瞬間風速  
**58.1m/s**

100年に1度と言われる  
特別警報級の台風



避難所の収容人数を超え  
受け入れ不可になったところも



2019年の台風15号では  
住宅被害が7万棟を超えた



長期停電による不便な生活を  
強いられた



### 風の強さと台風の事例

平均風速	15~20m/s	平均風速	20~30m/s	平均風速	30~40m/s	平均風速	40m/s以上
強い風		非常に強い風		猛烈な風		猛烈な風	
●屋根瓦・屋根素材がはがれるものがある ●戸戸やシャッターが揺れる		●何かにつかまっていけないと立っていられない ●飛来物によって負傷するおそれがある		●走行中のトラックが横転する		●住家で倒壊するものがある ●鉄骨構造物で変形するものがある	

※気象庁ホームページ「風の強さと吹き方」より

## 守る!窓 ALGEO

アルミ樹脂複合サッシ アルジオ

▶ 動画はこちらから ▶



アルジオ スペシャル サイト

【S-5風速換算値】  
62m/sに耐える性能が

## 強風から守る!

### 耐風圧性

住宅用建材では、JIS最高グレード

S-5 アルジオ S-5仕様

S-4 アルジオ S-4仕様

S-3 アルジオ S-3仕様

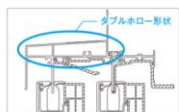
S-2 アルジオ S-2仕様

S-1 アルジオ S-1仕様

※S-5は62.7m/s相当になります。

強風に耐えるよう  
ダブルホロー形状で  
上枠強度をアップ

引違い窓  
上枠をダブルホロー形状とすることで  
強度を上げました。



ダブルホロー

召合わせ枠の強度向上

アルミ部分の肉厚が従来品よりも厚く、  
大幅に強度が向上しました。



召合わせ枠

雨水が下枠からあふれない性能が

## 暴風雨から守る!

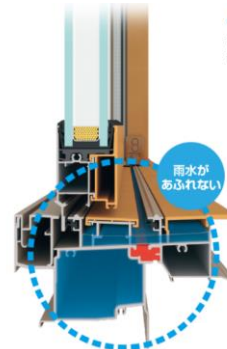
### 水密性

水密性JIS最高グレード

W-5

ハイバードレイン構造で排水性の向上

水溜り部の大容量化、パッププレートの大型化により排水量を高めました。



雨水が  
あふれない



大型パッププレート

引違い窓/下枠部

※前面は、商品説明用着色しています。

# 断熱性能も樹脂サッシ並み

家一棟の断熱性能・冷暖房費比較

		アルジオ	A社樹脂サッシ	B社樹脂サッシ
盛岡 3地域	U <sub>A</sub> 値	0.39	0.37	0.37
	冷暖房費/年	¥62,568	¥61,149	¥60,656
	アルジオとの差額	—	-¥1,419/年	-¥1,912/年
東京 6地域	U <sub>A</sub> 値	0.51	0.50	0.49
	冷暖房費/年	¥44,377	¥43,733	¥43,205
	アルジオとの差額	—	-¥644/年	-¥1,172/年
宮崎 7地域	U <sub>A</sub> 値	0.51	0.50	0.49
	冷暖房費/年	¥47,824	¥47,122	¥46,612
	アルジオとの差額	—	-¥702/年	-¥1,212/年

ガラス：断熱Low-E 複層 A r ガス 1.6mm相当 樹脂スペーサー

【計算条件】  
 モデル：IBEC120m標準住宅モデル 寒冷地仕様（盛岡）  
 IBEC120m標準住宅モデル 温暖地仕様（東京・福岡）  
 断熱仕様：ZEH外皮一般型  
 窓U<sub>v</sub>値：サイズ別計算値を使用  
 電力、金額への換算：エアコンCOP=4 電力1kwhあたり27円で計算

Point!

冷暖房費の差は月額  
 コーヒー1杯分以下  
 ¥47～160/月



# おそうじ楽まど♪

## ALGEO

アルジオ



楽まど! レール  
 動画公開中

フラットレールなら  
 いつでも誰でもサッとひと拭き

フラットレールで  
 デッキとつながる暮らし



ガラス清掃もラクラク

凸凹がなく、サッとひと拭き



独自の構造でレールの表面を平らにし、ゴミなどが入りにくくなりました。今までネックだった凸凹がなくなり、ストレスをかけずに手軽に掃除できます。



おまわりも楽しい!

すべり出し窓



H≦770のとき、ストッパーをはずせば、約70°まで開くことができ、室内から室外側のガラス清掃ができます。

たてすべり出し窓



外側に開き90°まですべり出して開くので、吊元側からも室外側のガラス清掃ができます。

片上げ下げ窓



規格サイズにおいて、室外側のガラス清掃を行う際の内側寸法を約200mmとし、安全にお手入れを行うことができます。

お問い合わせ先