



これからの住まいに求められる役割に、新しい窓で応える。

大型の台風や豪雨などにより各地に甚大な被害が起きている昨今。また、在宅ワークが普及し室内の居心地の良さへの関心が高まる中、住まいに求められる役割も大きく変化しています。長時間の在宅のための高い省エネ性、災害に備えるレジリエンス性、そして家族みんなを守るための各種の安全機能。そのすべてを備えた、新しい時代の新しい窓。それがYKK APのアルミ樹脂複合窓「エピソードII」です。



新しい生活スタイルの普及

ニューノーマルな生活スタイルが定着し、テレワークが普及した結果、自宅過ごす時間が増えるなど生活スタイルが様変わりしています。今後も「在宅時間を快適に安全に過ごす」ための住宅設備への関心が一層高まると考えられます。

テレワーク実施率



※2020年4月時点
出典：「新型コロナ禍を受けたテレワーク×住まいの意識・実態」調査 (SUUMO調べ)

おうち時間は増えましたか？



(YKK AP調べ)

生活スタイルは変わりましたか？



(YKK AP調べ)

■追加商品

シリーズ名	商品名	時期
エピソードII NEO	スクエア大型すべり出し窓	新発売
エピソードII NEO	高所用すべり出し窓	リニューアル
		2024年4月

■販売終了

シリーズ名	商品名	時期
エピソード	ウインスター スクエア大型突出し窓	
		2024年3月末

エピソードII

エピソードII



エピソードII NEO

安全・安心の
標準仕様

NEO

耐風圧性能	JIS等級： S-3
水密性能	JIS等級： W-4
気密性能	JIS等級： A-4
断熱性能	熱貫流率： P.172をご参照ください
遮音性能	住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部):等級3・等級2 ^{*1}



※実際の断面構造と一部異なる場合があります。
※一部、窓種・サイズで記載性能に該当しないものがあります。



エピソードII NEO-B

引違い窓に熱遮断構造を
採用した防露仕様

NEO-B

耐風圧性能	JIS等級： S-3
水密性能	JIS等級： W-4
気密性能	JIS等級： A-4
断熱性能	熱貫流率： P.174をご参照ください
遮音性能	住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部):等級3・等級2 ^{*1}



エピソードII NEO-R

耐風圧性S-5、水密性W-5の
高強度・高水密仕様

NEO-R

耐風圧性能	JIS等級： S-5
水密性能	JIS等級： W-5
気密性能	JIS等級： A-4
断熱性能	熱貫流率： P.174をご参照ください
遮音性能	住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部):等級3・等級2 ^{*1}



※2枚複層 アルゴンガス入り窓

※1 住宅型式性能認定による（ガラスの仕様により異なります）

エピソードII 防火窓

国土交通大臣認定 防火設備



エピソードII 防火窓 GNEO

安全・安心の
標準仕様

GNEO

耐風圧性能	JIS等級： S-3	水密性能	JIS等級： W-4
気密性能	JIS等級： A-4		
断熱性能	熱貫流率：『エピソードII 防火窓 商品カタログ』P.116をご参照ください。		
遮音性能	住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部):等級3・等級2 ^{*1}		
防火性能	遮炎性能を有する防火設備 (遮炎時間20分間)		



※実際の断面構造と一部異なる場合があります。
※一部、窓種・サイズで記載性能に該当しないものがあります。



エピソードII 防火窓 GNEO-R

耐風圧性S-5、水密性W-5の
高強度・高水密仕様

GNEO-R

耐風圧性能	JIS等級： S-5	水密性能	JIS等級： W-5
気密性能	JIS等級： A-4		
断熱性能	熱貫流率：『エピソードII 防火窓 商品カタログ』P.117をご参照ください。		
遮音性能	住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部):等級3・等級2 ^{*1}		
防火性能	遮炎性能を有する防火設備 (遮炎時間20分間)		



※ 2枚LOW-E複層ガラス窓

エピソードII は、S-5 (風速換算値

62m/s)・S-3 (風速換算値51m/s) を実現。



エピソードII NEO-R
S-5
(風速換算値 62m/s)

エピソードII NEO
エピソードII NEO-B
S-3
(風速換算値 51m/s)

	耐風圧性	水密性
エピソードII NEO (エピソードII 防火窓 GNEO)	S-3 (風速換算値51m/s)	W-4 (雨量240mm/h、350Pa)
エピソードII NEO-R (エピソードII 防火窓 GNEO-R)	S-5 (風速換算値62m/s)	W-5 (雨量240mm/h、500Pa)

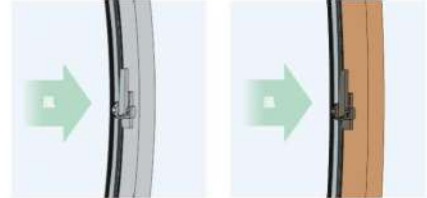
※一部窓種・サイズで異なります。
※耐風圧強度・水密性はJIS A 4706:2015に基づいた窓本体の値です。

エピソードII NEO-R は耐風圧性S-5、水密性

W-5 の高強度・高水密仕様

風 強風から日常を守るさまざまな工夫

「耐風圧性S-5」試験時のイメージ
従来の木造住宅用サッシ (S-3) | エピソードII NEO-R (S-5)



風圧による変形が激しく、開閉動作にも支障が生じる可能性があります。
変形の程度が少なく、開閉動作も問題なくスムーズです。

強風時の網戸の自走を防ぐ、網戸固定部品



強風などによる網戸の自走に配慮したストッパーを標準装備。操作しやすく、ワンタッチでセット可能です。

【耐風圧性試験】	
試験体全体に風圧力を加え、強度性能を確認。(試験方法/JIS A 1515に準じた社内試験)	

JIS等級	圧力差	(参考) 風速換算値
S-3	1,600Pa	51 m/s
S-4	2,000Pa	57 m/s
S-5	2,400Pa	62 m/s

※SはStructureの頭文字です。

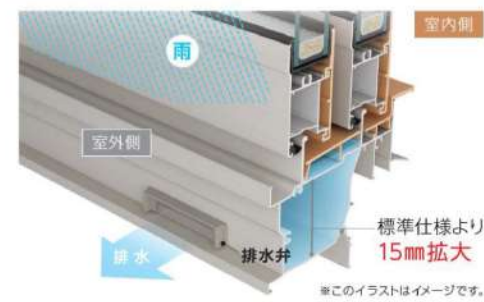
雨 高い水密性の秘密は、下枠形状にあります。

戸先側 | 召合せ框側



水密性試験W-5条件下でも、水は下枠までにとどまり、室内の床への浸入はありません。

【水密性試験】	
1時間当たり240mmの水を噴霧し、脈動圧を10分間加え、雨水浸入状況を確認。(試験方法/JIS A 1517に準じた社内試験)	



引違い窓は、下枠寸法を見直すことで下枠内部の貯水容量がアップ。溜まった水も、排水弁からスムーズに排出されます。

JIS等級	圧力差	(参考) 風速換算値
W-3	250Pa	14~24m/s
W-4	350Pa	16~29m/s
W-5	500Pa	20~35m/s

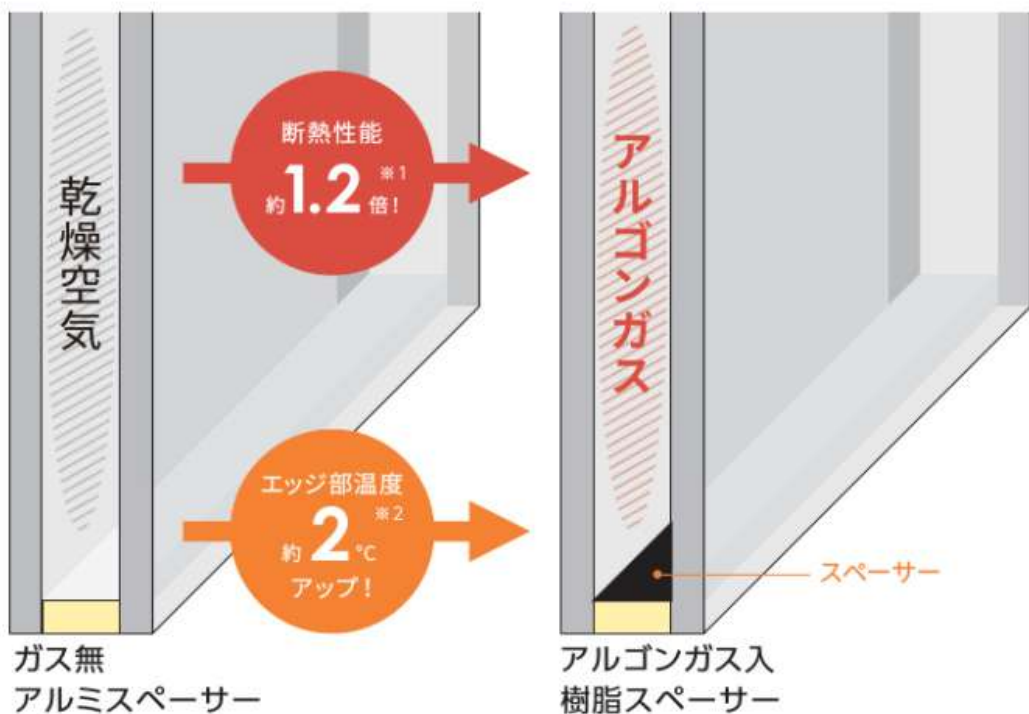
※1時間あたりの降雨量240mm ※WはWaterの頭文字です。

●商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

Low-E複層ガラス

アルゴンガス入・樹脂スペーサー

アルゴンガスは、熱を伝えにくく空気よりも比重が重い特性があるため、空気層の対流を抑えて断熱効果を高めます。また、樹脂スペーサーなら、ガラス端部からの熱の流出を防ぎます。

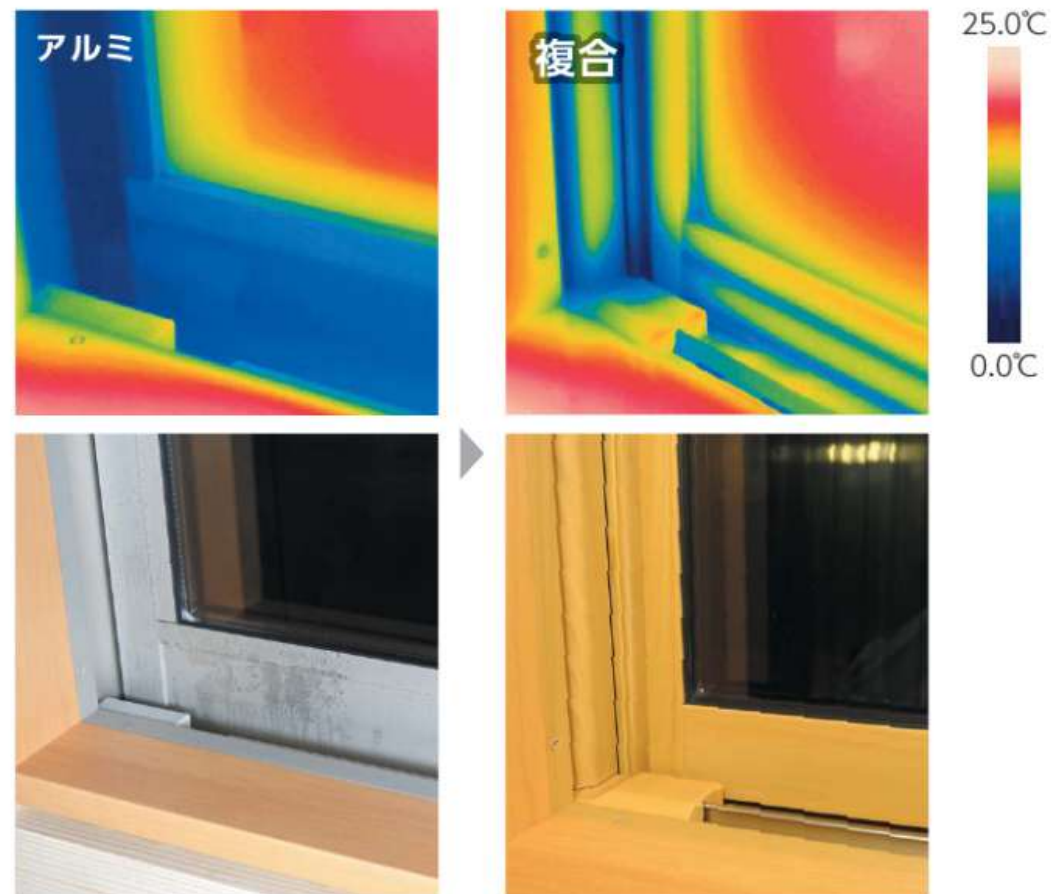


※1 熱抵抗値の比率より（ガス入÷ガス無にて算出）

※2 室外温度0℃、室内温度20℃のときの社内解析結果より

結露しにくい

室内のあたたかな空気と窓の表面温度の差を小さくして結露の発生を抑えます。



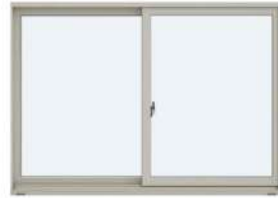
※室外温度0℃/室内温度20℃/相対湿度60% 2時間経過後

※注意 結露は窓の性能だけでなく住まいや自然環境に影響されます。
室内の条件によって結露が発生する場合があります。

エピソードⅡ NEO-R ラインアップ

※掲載している写真は外観色 プラチナステン(H2)、内観色 ナチュラル(CE)です(一部商品除く)。

引違い窓 | 引違い窓・シャッター付



引違い窓



シャッター付引違い窓

プロジェクト窓 / 勝手口

■プロジェクト窓



FIX窓



たてすべり出し窓
カムラッチハンドル仕様



たてすべり出し窓
オペレーターハンドル仕様



すべり出し窓
カムラッチハンドル仕様



すべり出し窓
オペレーターハンドル仕様

■勝手口



通風ドア

エピソード ラインアップ

※掲載している写真は外観色 プラチナステン(H2)、内観色 ナチュラル(CE)です。

■ウインスター



スクエア大型突出し窓

カラーバリエーション

外観色

YW ホワイト

B1 ブラウン

B7 カームブラック

H2 プラチナステン

S1 ピュアシルバー

内観色

YW ホワイト

B1 ブラウン

B7 カームブラック

ET プラチナステン

内観色 (木調)

CD クリア

CE ナチュラル

CM ダークブラウン

※内観色は外観色によって選べる色が異なります。

内観色・外観色組合せ

■ 内外同系色

外観色		内観色	
YW	ホワイト	YW	ホワイト
B1	ブラウン	B1	ブラウン
B7	カームブラック	B7	カームブラック
H2	プラチナステン	ET	プラチナステン

■ 内外別色 (木調・ホワイト・カームブラック)

外観色		内外別色 (木調・ホワイト・カームブラック)	
YW	ホワイト	YW	ホワイト
B1	ブラウン	B7	カームブラック
B7	カームブラック	CD	クリア
H2	プラチナステン	CE	ナチュラル
S1	ピュアシルバー	CM	ダークブラウン

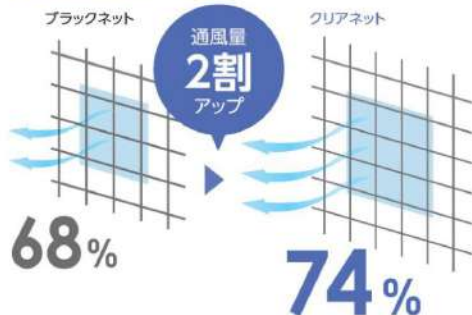
線径が細いクリアネットなら多くの風を通すこと クリアネット網戸

風通しの良い
クリアネット網戸で、
在宅時も感染対策を。

通風性アップ

線径が細くなったことで、クリアネットの単位面積あたりの開口率が74%となり、ブラックネットより約2割も通風量が多くなります。

通風性の比較イメージ

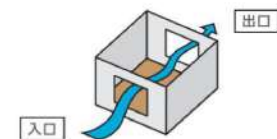


※通風量は当社試験結果より
※ロール網戸の開口率は、ブラックネットの場合66%、クリアネットの場合71%となります。

換気のポイント

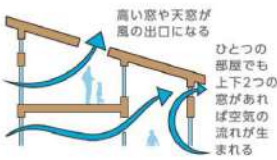
室内に風の「入口」と「出口」をつくる

風の「入口」と「出口」になるように窓を配置することで、通風しやすい快適な家になります。



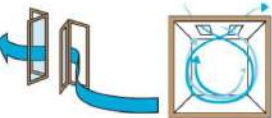
風を「追い出す」窓の位置も大切

高い位置に窓があると通風がよりスムーズです。



風を「キャッチ」する窓のタイプ選び

積極的に風を取り込みたい部屋には、たてすべり出し窓の組合せがおすすめです。



清掃性アップ

糸と糸の交差部を融着する技術により、ホコリがすき間に入りにくい構造です。表面の凹凸も少なくなり、お手入れがより手軽になりました。

網目の交点比較



凹凸があり、すき間があるためホコリがたまりやすい
凹凸が少ないためホコリがたまりにくい

ができます。

防虫性アップ

クリアネットの網目は、開口0.9mm角を実現。ブラックネットの約8割の細かさで、小さい虫の侵入を防ぎます。

網目の開口比較



小さい虫のサイズ(例)

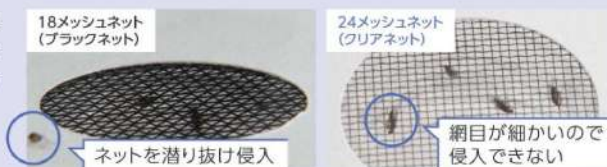


クリアネット網戸が虫の侵入防止に効果的なことが実証されています。

網戸の目の大きさの違いによる防虫性実験

※出典：一般財団法人 日本環境衛生センター

筒の中のクサビノミバエ(幅1mm)が筒の開口部に設置したネットを通過するかを確認した実験。



クリアネットは虫が通過できないことが確認されました。

昆虫が好むブラックライトを入れた容器のフタにネットを取付け、屋外に一晚設置(19時~翌5時)。一定時間後に捕獲された虫の数を測定した実験。



クリアネットはブラックネットと比較して約90%虫の侵入を防ぐことができました。

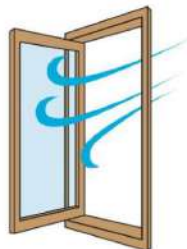
開き方を制御できるから小さなお子様やペットにも安心 セーフティストッパー



たてすべり出し窓
(カムラッチハンドル仕様)

たとえば…

たてすべり出し窓は
強風時に障子があおられたり、
全開時には身を乗り出す危険も。



引違い窓用網戸
(スライド網戸)

たとえば…

**はずれ止めを
セットしていない網戸**は
強風にあおられ外れる危険も。



開き方を制限できる セーフティストッパーで 小さなお子様やペットにも安全

窓の開きを制限できる「セーフティストッパー」。「半開モード」が標準となっており、窓を全開しても障子を閉めると自動的に半開モードに戻るのので、常に安全に配慮した開き方に制御できます。



セーフティストッパーには防犯機能はありません。
外出時や就寝時には、窓を閉めてハンドルをかけてください。

日本特許取得済

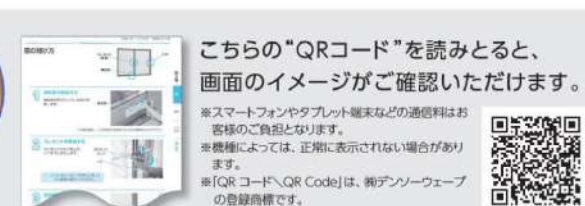
網戸がレールから外れにくくなっているから安心

従来の上部はずれ止めに加え、新開発の「はずれ止め機能付戸車」(日本特許出願中)を採用することで、不意な開閉操作や強風にあおられても網戸がレールから外れにくくなっています。



日本特許取得済

QRコードを読み取ると、その場で使い方・お手入れ方法がわかります。



こちらの「QRコード」を読み取ると、画面のイメージがご確認いただけます。

※スマートフォンやタブレット端末などの通信料はお客様のご負担となります。
※機種によっては、正常に表示されない場合があります。
※「QRコード\QR Code」は、特許登録商標です。

