



不二サッシグループは2030年に
創業100周年を迎えます



窓が、風を感じています。

ヤジロベエのように、自らバランスをとる換気窓。

自然風力換気窓 ウインブレス-EX

自然換気で快適な室内環境を作ることを目的に開発したビル用アルミサッシ。

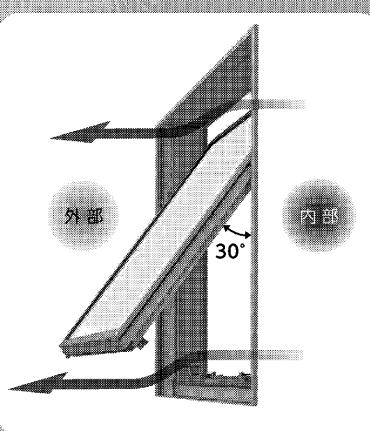
窓の重量と重心、及び回転軸によってヤジロベエのようなバランス状態を作り、無風から弱風時は窓が開放、強風時は窓が自ら閉鎖し、雨風の侵入を防ぎます。

一般社団法人 日本アルミニウム協会
「令和2(2020)年度 日本アルミニウム協会賞 開発賞」を受賞

ワインブレス-EX 障子の動き

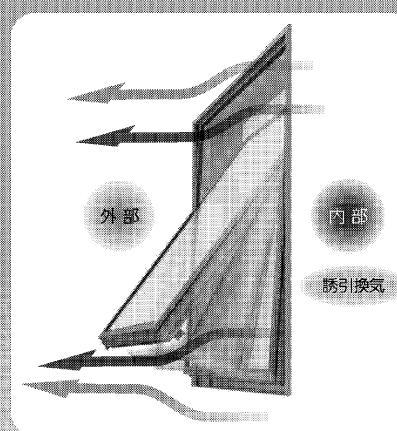
“無風”的場合

風がなくても室内で暖められた空気を重力換気により排出します。障子の開放角度は30°です。



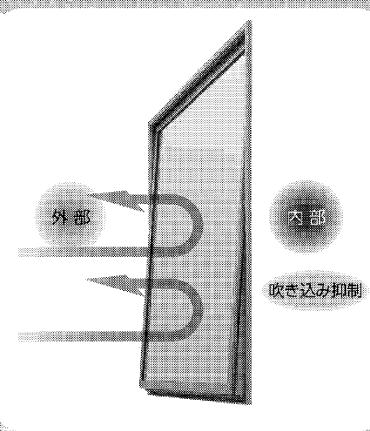
“順風”的場合

外部の風向きに応じて障子が開放します。室内的空気は室外の風に誘引され効果的に排出されます。開放角度は最大30°です。



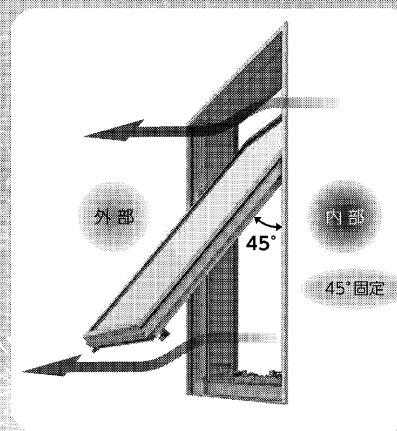
“逆風”的場合

逆風の場合、風速2m/sほどで障子は閉鎖し、暖められた空気が室内に逆流するのを防ぎます。逆風や外部の風向きの乱れが止めば、通常の開放状態に戻ります。



“排煙”的場合

排煙窓として使用する場合、強制的に障子を開放状態で固定することができます。障子の開放角度は45°で、法律で定められた開口面積を確保した自然排煙窓として活用できます。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

不二サッシグループは持続可能な開発目標(SDGs)に取り組みます。



窓から夢をひろげています

不二サッシ

〒141-0031 東京都品川区西五反田4丁目32番1号 TEL.03-5745-1218
ホームページ <https://www.fujisash.co.jp/>