



森の窓 株式会社

〒929-1403

石川県羽咋郡宝達志水町所司原栗小羽南平1  
TEL.0767-29-4006 FAX.0767-29-4007

MORI NO MADO co.,ltd.  
Ishikawa,Japan

E-mail:morimado-info@morinomado.jp  
<http://www1.ocn.ne.jp/~morimado/>

お問い合わせは

森の窓

MORI NO MADO

木製アスナロサッシ



# 強く、 やさしい木の窓。



建物の開口部である窓は外観のデザインを決めるポイントであり、室内側からは景色を眺める等、感覚的にも重要な役割をはたしています。又、建物の品質を大きく左右する気密性や断熱、遮音性といった性能のほか、採光や換気、さらには緊急時の脱出口等さまざまな機能を要求されます。木製アスナロサッシ「森の窓」は、能登の豊かな風土の中で育てられた天然のヒバ[能登アスナロ]や北欧パイン材、透明な特殊金属膜をコーティングした高断熱複層ガラス[LOW-Eガラス]、そして確かな品質のドイツや北欧製の金属パーツを使用して、あくまでも窓の基本性能を高めるために本物の品質にこだわり、物づくりのクオリティを追求して創られた木の窓です。

## 保温・防音効果

気密性に富んだ複層ガラス(二重断熱ガラス)本来の高い断熱性能に、特殊金属膜による採光・保温効果が加わり、快適な室温環境を生みだします。コーティングが室内側なら、室内に太陽熱を受け入れ、暖房熱も室内に反射させて逃がしにくくします。また室外側なら、太陽熱を外部に反射させて冷房の省エネに効果を発揮。エネルギーの省力化は経済効果と共に、地球環境への思いやりです。また高気密性による防音効果により、外部の音を約半分にします。

## 結露・凍結防止

一枚ガラスの場合、外気温の低下によりガラス表面に結露・凍結が生じます。結露の水滴はジュータンを濡らし、ダニの発生につながります。また結露がほこりの付着を誘い、窓ガラスが汚れる大きな原因になってきました。しかし複層ガラスなら、これらの現象を発生させません。しかも従来の複層ガラスよりも断熱性能の高い[LOW-Eガラス]は、さらに高い結露・凍結防止効果を発揮します。

## 紫外線遮断

[LOW-Eガラス]の中でも室外側に特殊金属膜をコーティングしたタイプは、太陽光を外部に反射させることで、室内に入る紫外線を大幅にカットします。紫外線が原因によるカーテンや壁、家具、ジュータンの色あせや劣化を少なくします。また皮膚のシミや小ジワなどのトラブル防止にもつながります。紫外線の遮断で、「人」と「住まい」にやさしい健康的な住環境を目指します。

## 選び抜かれた天然材の持つ質感。

乾燥させて、防腐処理を施した能登アスナロや北欧パイン材を、十分なくらい面取りして使用していますから、木特有の高い断熱性のもとより、表面の湿気にも影響されにくく、反りやねじれ、伸縮などの狂いが生じる心配がありません。



【能登アスナロ】ヒバ[能登アスナロ]は、構造材、加工用材としてその素材の良さが認められています。きめの細かいヒバの材質は、独特のなめらかな光沢と香気が魅力ですが、性質的にも、多くの特長を備えた木材と言えます。例えば、曲げの強度はヒノキより強く耐候性に富んでいます。その他、吸音性や芳香性にも優れシロアリなどの住宅害虫に強いのが特長です。



# MORI NO MADO ALL TYPE LIST



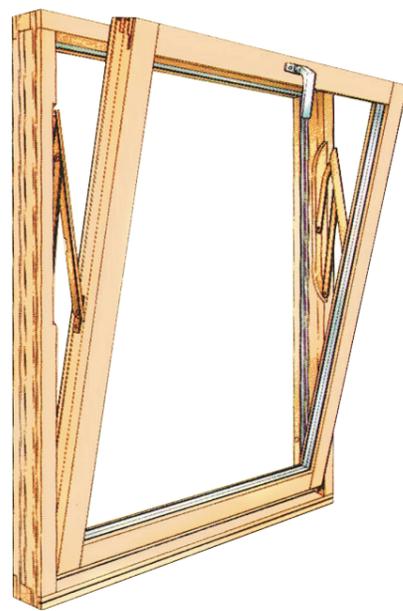
## 横<sup>すべ</sup>り反転窓



ノルウェーを代表する北欧タイプの反転窓です。マイナス30℃にもなる厳寒の地に適応するために、窓は小さく頑丈に造られています。そのシルエットからくる無骨なイメージが、北欧ならではの素朴さを印象づけます。上下に回転する機能は、目的に合わせた換気が行え、掃除やメンテナンスも容易に行えます。



(<sup>すべ</sup>り出し状態) …外観



(反転状態) …外観

## 引違い戸(窓)・内動片引き戸(窓) (ヘーベ・シーベ)



ドイツが生んだスライドドアの最高傑作です。大型でありながらリフトアップスライド・システムにより、小さな子供でも無理なく操作ができます。最高重量250Kgまでの窓が開閉可能。



## 内開き・内倒し窓 (ドレーキップ)



内開きと内倒しの2つの機能を、ハンドル操作だけで出来る窓です。内開きにすれば外面の掃除やメンテナンスが容易に行え、内倒しにすれば外からはハンドル操作は出来ませんので、外出時でも換気を行え防犯面も安心です。



(内開き状態)



(内倒し状態)

# MORI NO MADO ALL TYPE LIST



内倒し排煙窓



手動レバーハンドルの使用で、遠隔操作ができる窓です。

外開き窓 (サイドハング)



たて<sup>すべ</sup>り反転窓 (サイドスウィング)



ハンドルを引くと、軸がすべりながら180度回転します。  
どの位置でも止めることが出来、外面の掃除も簡単に行えます。

はめ殺し窓 (フィックス)



## PAINT COLOR VARIATION

天然塗料

### 環境保護の先進国、ドイツが生んだ天然塗料

木にやさしく、  
環境にやさしい、  
天然塗料。

木に浸透するタイプの高品質木材保護塗料ですので、木肌の持つナチュラルな風合いをそのまま残せます。自然の植物油とワックスをベースにした無公害塗料のため、防虫・防腐材などの有害物はいっさい含んでいません。通気性にも優れ、木の呼吸を妨げません。また木に塗装面のワレ、ハガレ、メクレもおきず、メンテナンスがラクです。



クリア



パイン



ウォールナット



ホワイト

※その他、チーク・オーク  
などお好きな色を特注  
でオーダーできます



自然のぬくもりを、  
もっと暮らしの真ん中に。

#### 施工例

