



木こりが造る 木製サッシ

美しい木目と優しい肌触り

会津の木材から生まれた高断熱サッシ

高断熱木製引き違いインナーサッシ^{ダブル}W



雪国の厳しい自然が育んだ丈夫な木材 奥会津の木から生まれたサッシが里山の再生につながります



このサッシの生まれ故郷・奥会津は冬期には2メートルを超える積雪があります。その厳しい環境で育つ会津の杉は、木目の詰まった丈夫な材料となります。

私たちアイパワーフォレスト株式会社は樹木の伐採や特殊伐採を中心に仕事をしています。近年、担い手不足により十分な手入れをされないまま放置され荒廃した山林を伐採し、バイオマス燃料にする動きも出てきています。

化石燃料に頼らない自然エネルギーの普及は喜ばしいことではありますが、長年育った杉の木は、できれば無駄なく建築用材として使っていきたいというのが、山に関わる者の気持ちです。国産材が活用されることによって、木を切る仕事、日本の林業が支えられることとなります。

先人たちが残してくれた会津の杉の木が、新たな形をとって皆様の生活の中に息づく。 私たち木を伐る者たちにとって、これ以上の喜びはありません。

いま全国で、植林された杉の木が伐期を迎えています。戦後国産材の高騰から、安い国産木材を輸入しやすくするために関税が撤廃されました。1964年には木材貿易が完全自由化となり、それ以来輸入材を使用するシステムが出来上がってしまったのです。その結果、かつて先人たちが次世代のために植林した杉の木は、安い価格でしか取引されないというのが現状なのです。

**風雪に耐え、頑丈に育った奥会津の杉。
その杉材を生かした引違い木製サッシです。**



独自の構造による高断熱性能

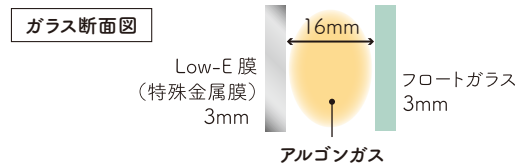
熱を逃さないから省エネ

「熱貫流率」とは温度の高い空間から低い空間への熱エネルギーの伝わりやすさを表す数値のこと。数値が小さいほど熱が逃げにくいと言えます。

「W」は通常隙間の出来やすい召合せや鴨居部分に独自の構造を施し、断熱性等級 H-7 の高い省エネ性能を実現しました。

空気層 16mm アルゴンガス入り複層ガラス使用

アルゴンガス…毒性のない不燃性の不活性ガス。熱を伝えにくいいため高い断熱効果があります。



木製引き違い
インナーサッシW **1.31**



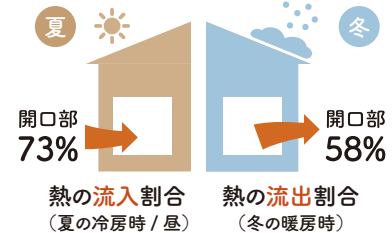
断熱性能試験

JIS 規定 H-7

評価区分 ★★★★★☆

測定：2017年3月31日
一般財団法人建材試験センター

熱の流入・放出の半分以上は窓から



データ出典：(一社)日本建材・住宅設備産業協会

「既存住宅における断熱リフォーム支援事業」対象製品

公益財団法人北海道環境財団「既存住宅における断熱リフォーム支援事業」登録 (登録型番 W437A1225)

軽く静かな動作をいつまでも

レール部のアルミ角棒がなめらかな動きと静音を実現

敷居レール部に埋め込んだアルミ角棒により、サッシ重量による滑走面の沈み込み・歪みを防ぎ、クレセント(戸締まり用金具)開閉による戸車へのストレスを解消しました。

なめらかな動きと静音を実現し、戸車が長持ちします。

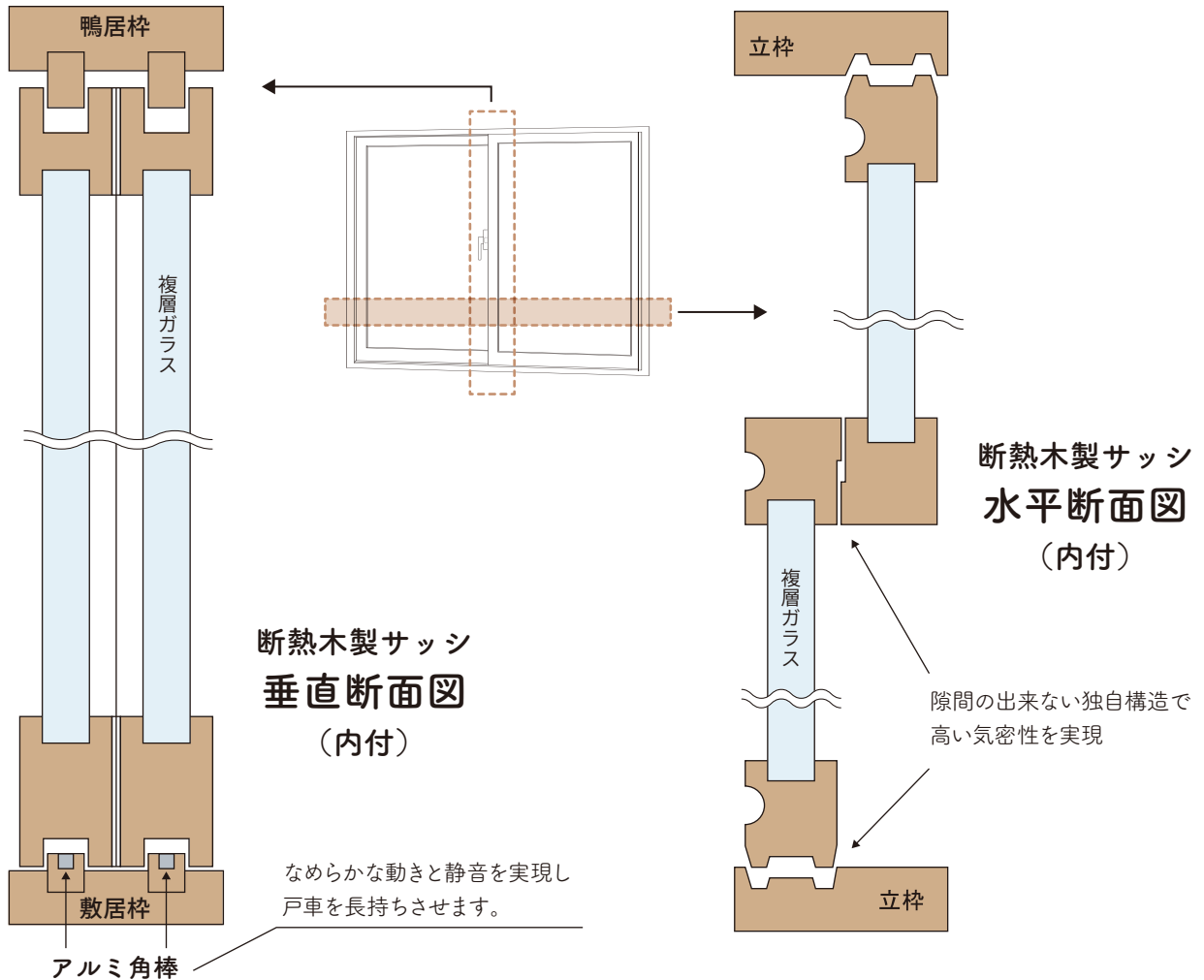
末永くお使い頂けます

アルミ角棒やステンレス戸車等のレール部分は交換が可能です。



戸当たり、召し合わせ部分の独自構造で **特許取得済**

2017年2月更新(特許 5473999号 及び 6562796号)



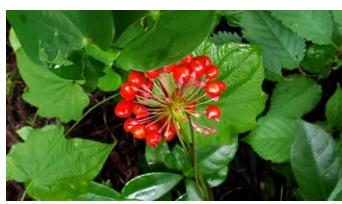
2種類の材からお選び頂けます

杉材サッシ
きめ細かく高強度



高級

桐材サッシ
桐ならではの風合いと高級感



お問い合わせ・ご来社の際はこちらへ

アイパワーフォレスト株式会社 

三島支店 〒969-7515
福島県大沼郡三島町大字川井字宮ノ上2359番地2
Tel: 0241-42-7171 Fax: 0241-42-7170

info@aipowerforest.co.jp

HP aipowerforest.co.jp/

