

# 断熱材

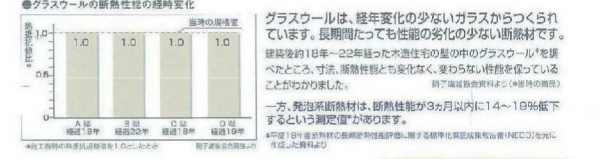
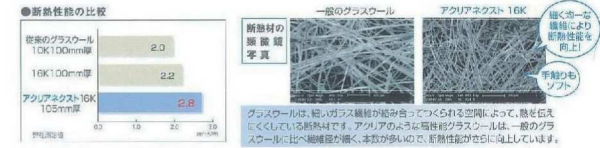


## いつまでも健やかで心地よさを実感できる住まいを。 高断熱 & ノン・ホルムアルデヒドのアクリアなら、実現できます。

住まいの性能は、建ててからはじめて気づくもの。  
建てた後から性能を高めるには、大掛かりな工事が必要になり大変です。  
暑さ寒さをやわらげ、暖冷房効率を上げ、心地よい住環境を実現するためには、  
新築時にしっかり断熱施工をすることが大事です。  
完成すると見えなくなる、壁の中。  
だからこそ、そこに使用する断熱材の品質や安全性にもこだわっておきたいものです。

アクリアは、シックハウス症候群の原因の1つといわれているホルムアルデヒドを含まない材料を使用している断熱材です。  
優れた断熱性能に加え、健康、安全、環境への配慮までも品質にした高性能なグラスウールです。

「いつまでも健やかで安心して過ごせる住まいを」  
私たち旭ファイバーグラスは、断熱材を通して健康で快適な住まいづくりを応援します。



アクリアは、シックハウスの原因の一つといわれているホルムアルデヒドを含まない材料を使用しています。  
ホルムアルデヒドはシックハウス症候群との関連だけでなく、発がん性の指摘されている有害物質です。アクリアなら、**ノン・ホルムアルデヒド**はもちろんのこと**ノン・アスベスト**。  
万一、施工時に吸い込んだとしても体内に吸収されにくく、発がんリスクも認められていません。

グラスウールは、物質の発がん性評価機関「IARC」（国際がん研究機関）により「グループ3」に分類され、毎日飲んでいるお茶や紅茶と同レベルの高さの安全性が認められています。

グループ1	ヒトに対して発がん性がある	アスベスト、ホルムアルデヒド、たばこなど
グループ2A	ヒトに対して発がん性があると推定される	ディーゼル排気ガス、紫外線など
グループ2B	ヒトに対して発がん性の可能性がある	カリウム、ビフェニル、コーヒーなど
グループ3	ヒトに対して発がん性分類されない	グラスウール、ナイロン、紅茶など
グループ4	たぶんヒトに対して発がん性がない	カプロラクタム1種類の糸

(IARCモノグラフVCLBBより)



不燃性のガラスが主原料なので火に強く、有毒ガスも発生しません。

【不燃認定 (不燃認定番号) NM-1678(アクリアネクスト、アクリアホト) NM-1756(アクリアール)】

炎や煙を上げて燃えはじめる

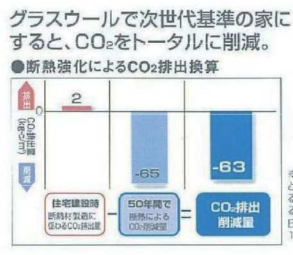
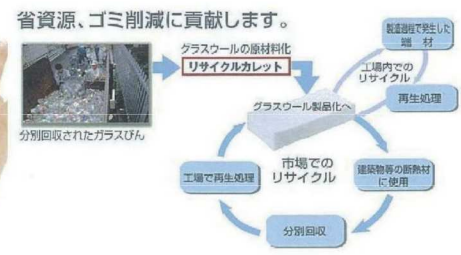
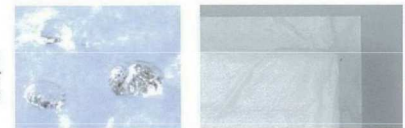
【比較方法】150mm厚の試料をセットし、下から炎を出した後の状態を撮影。

アクリア 発泡プラスチック系の断熱材

\*アクリアマット14K155mm、アクリアUボードビュンセスは、現在不燃認定を取得してありません。

特殊な撥水処理を施してあるので、施工中の雨や水漏れに対しても安心です。

従来のグラスウールに付属の防湿フィルムと比べて、耳幅が広くなっており、より確実な防湿施工ができます。



# サッシ



■ シンプルなフォルムは、インテリアの美しさを引き立て、複層ガラスによる高い断熱性がもたらす居住性や省エネ効果、空かけ防止機能や2ロック機能が支えるすぐれた防犯性能が、暮らしの安心感をさらに高めます。

## ■ 基本性能

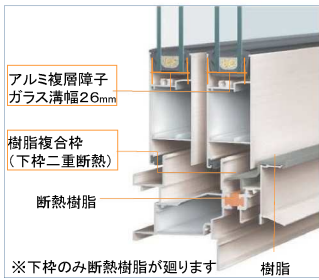
断熱	次世代省エネルギー基準適合地域 IV・V 地域(熱貫流率4.65W/m <sup>2</sup> ・K以下) ※建具の仕様による(空気層6mm以上の複層ガラス使用時)。 ※引違い窓は次世代省エネルギー基準適合地域 III～V 地域。
水密	W-4
気密	A-4
遮音	住宅性能表示 音環境 透過損失(外壁開口部) 等級2 ※住宅型式性能認定による(ガラスの仕様により異なります)。
耐風圧	S-3

※一部窓種・サイズにより上記性能に該当しないものがあります。

## 断熱 下枠二重構造

■ アルミ複層障子と樹脂複合枠(下枠二重断熱)により高い断熱性能を実現

快適な住環境のポイントは、窓周辺を外気の影響から守ることで次世代省エネルギー基準IV地域以南適合の高い性能が、冬暖かく夏涼しい室内をつくりあげます。



※下枠のみ断熱樹脂が廻ります

## 防露比較

エイピアJ



アングル部にほとんど結露は見られません。



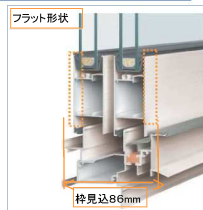
一般サッシ

アングル部に結露が見られます。

## 無駄なラインを排除した美しいデザイン

### ■ 新枠形状

新しい見込86mmの枠。新設計の樹脂複合枠(下枠二重断熱)は、86mmの枠見込によりガラス溝幅26mm アルミ複層障子も凹凸がなく、すっきりと納まります。



### ■ 召合せ形状



框を枠内に納めたすっきりとしたデザイン。框を枠内に納めて一体感を強調した召合せ形状。室内側から見た窓を美しく演出します。 ※窓タイプのみ

### ■ 引手形状

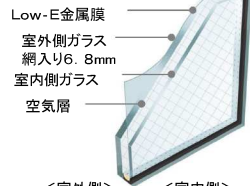


障子と引手を一体にデザインしたシャープなライン。視覚的に目立つ引手を本体と一体化しました。全長に通るラインがインテリアにすっきりとなじみます。

## Low-E 複層ガラス

標準的な防火設備製品です。

ガラスは断熱性に優れたLow-E複層ガラスを使用しています。



## 窓の防犯 2ロックを標準装備

### ■ 空かけ防止クレセント

障子が完全に閉まっていない状態では施錠できません。無締まりに効果的です。

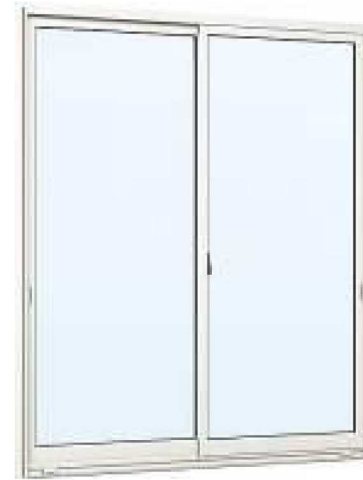


### ■ 補助錠

室内からは指で簡単に施錠できる補助錠を装備。防犯性能を高めています。



## 引違い窓 (2枚建)



## シャッター付き引違い窓



1階のみ

## 片上げ下げ窓



## FIX窓



## 面格子付サッシ

1階のみ

たて格子



引違い



上げ下げ窓

## カラーバリエーション

アルミ形材色

B1

ブラウン

B7

カムブラック

H2

プラチナステン

S1

ピュアシルバー

YW

ホワイト

樹脂形材色

B1

ブラウン

B7

カムブラック

H2

プラチナステン

S1

ピュアシルバー

EQ

ホワイト



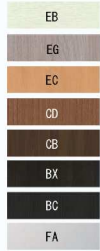
# (株)ノルデンハウス標準仕様

防火戸FGシリーズ 断熱玄関ドア

『ジエスタ』ならではの仕様や特長を継承し、さらに防火性もしっかり確保。



A22 型



EB: レリーフホワイト

E12 型



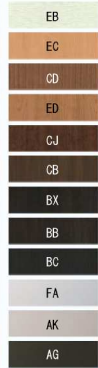
CJ: ポートマホガニー

E13 型



ED: クリエラスク

F12 型



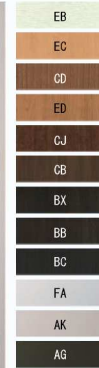
ED: クリエラスク

F14 型



CJ: ポートマホガニー

F16 型



AK: シャイングレー

F21 型



CB: クリエモカ

C14 型



EF: リーフグリーン

C18 型



EA: エクリュアイボリー

C41 型



EE: シュガーオーク

C42 型



BA: アンティークオーク

C43 型



CG: ハンドダウンチェリー

C44 型



CA: アイリッシュパイン

C45 型



EF: リーフグリーン

### ◆ハンドル



### ◆シリンダー



### ◆ドアガード



※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積り内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。



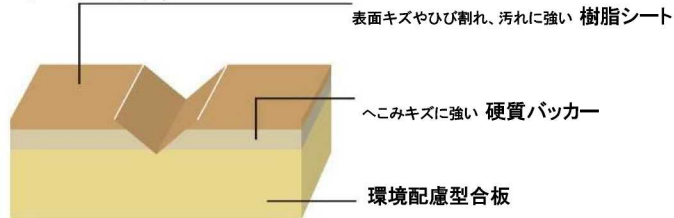
◆お願い  
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。  
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なる場合がありますので、実際の商品見本でお確かめください。  
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。  
・表示価格は、商品代だけのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。  
・掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

PRPSC0-150126-057



熟成された風合い、経年変化後の味わいなど今までにない意匠にこだわって表現しました。

天然木に見られる節や入り皮、空のバラツキや濃淡などを表現したデザインになっています。



色むら、色違いが少ない	キズに強い	変色、退色しにくい	耐干割れ	お手入れかんたん	ノンワックス
捨て張り	ホームアルデヒド対策仕様	耐キャスト	床暖房対応	ホットカーペットOK	抗菌
					上履用



D.フロアと同色の設定は踏板、上段框のみとなります。側板、蹴込み板、幅木や桁には、壁なじみのいい『プレシャスホワイト』がおすすめです。

D1 イタリアンウォールナット



【張り分け例】 LZYD1DF2BJ

DY チェリー



【張り分け例】 LZYDYDF2BJ

DK ナチュラルオークF



【張り分け例】 DK-DF2B01-MAFF

DX チェスナット



【張り分け例】 LZYDXDF2BJ

D5 ブラックウォールナット



【張り分け例】 LZYD5DF2BJ

DL スモークオークF



【張り分け例】 DL-DF2B01-MAFF

D2 メープル



【張り分け例】 LZYD2DF2BJ

DZ ウォールナット



【張り分け例】 LZYDZDF2BJ

DW ホワイトペイント



【張り分け例】 DW-DF2B01-MAFF

D3 ライトメープル



【張り分け例】 LZYD3DF2BJ

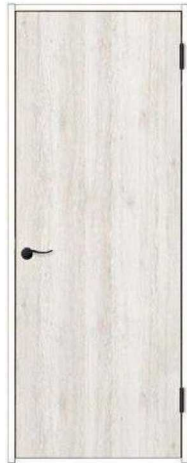
DJ ホワイトオークF



【張り分け例】 DJ-DF2B01-MAFF

D.フロア用の床造作材(上り框・付け框)もご用意しております。

## Family Line Palette The Design



CMA

木目の良さを楽しめる  
シンプルなデザイン



CMN

木目パネルで  
ナチュラルな雰囲気を



CMR

伝統的なデザインをモダンに  
かすみガラスでやさしく



CMX

チェッカーガラスが  
レトロかわいい



CM8

アンティークガラスで  
シックな装いに



CM9

アンティークガラス+格子が  
なつかしさを感させる

## Family Line Palette The Detail



A

オプション



C



D



B

光の加減や  
ドアとの組合せで  
さまざまな表情を演出する  
ガラスデザイン。



E

オプション

- A.アクセントパーツ
- B.ドア把手(サークルH)
- C.クローゼット・玄関収納把手(アーチ型)
- D.引手
- E.デコカウンター&ブラケット
- F.アンティーク熱処理ガラス+格子
- G.チェッカー熱処理ガラス

ナチュラルオーク  
オークの個性的な木目の魅力を  
そのまま表現したナチュラルカラーです。

ホワイトオーク  
表情豊かなオークの木目をホワイトで優しく  
繊細に仕上げています。

ブルーペイント  
アンティークのような素材感をやわらかな  
ブルーで包んでいます。

グリーンペイント  
手をかけて大切に塗り直したペイントの風  
合いを演出。目に優しいグリーンです。

スモークオーク  
シャープできれいに整った柾目を深い  
スモークグレーでシックに仕上げました。

※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。140715

# 床材 無垢フローリング



oak

森の王と呼ばれる拡張高い美しさ。  
木の趣を活かして、落ち着いた空間に。



90mm幅

R溝形状



beech

素朴な優しさを感じさせる色と模様。  
自然の心地よさを空間に。

本物が基づく無垢フローリング  
PREMIER MUKU  
プレミアムク

EIDAI



クリア

ライトチェリー

エクセレントパーチ



oak



クリア

ミディアムウォルナット

ライトチェリー

木目を白で協調したうづくりの仕上げ。  
個性あふれるこだわりのインテリアに。

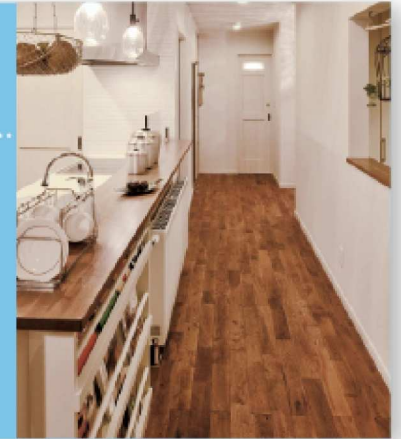
ホワイト (うづくり)

## 無垢フローリング

SOLID  
FLOORING

ムクの木を贅沢に使用した質感あふれるフローリングです。個性的なバリエーションが満足感あふれる空間を創り出します。

施工例 (ナラ床材ブラウンオイル仕上げCタイプ)



株式会社 **エムテ** 住まい方の創造と提案



施工例  
ナラ ブラウン塗装

※写真ですので、実際の色味と若干異なります。

# 屋根／外壁

## 外壁



ユニブラルSL

歳月を経ると共に味わい・風情が増すファザード

ヨーロッパの物づくりの伝統と職人気質を継承して開発されたユニブラルSL。  
鮮やかで澄んだ色彩のアースカラーを楽しむ事ができます。  
防水性や撥水性能は、天然無機素材の中でも最も優れており、  
躯体を水や湿気から長期的に保護します。  
長期的に防水効果を持続し、壁が呼吸することにより壁内結露を起こしにくくなります。

◎仕上げ

こだわりの塗り壁の組み合わせ。  
色とパターンの組み合わせで  
素材の良さを活かした  
オリジナルの外観に仕上がります。



サンタフェ

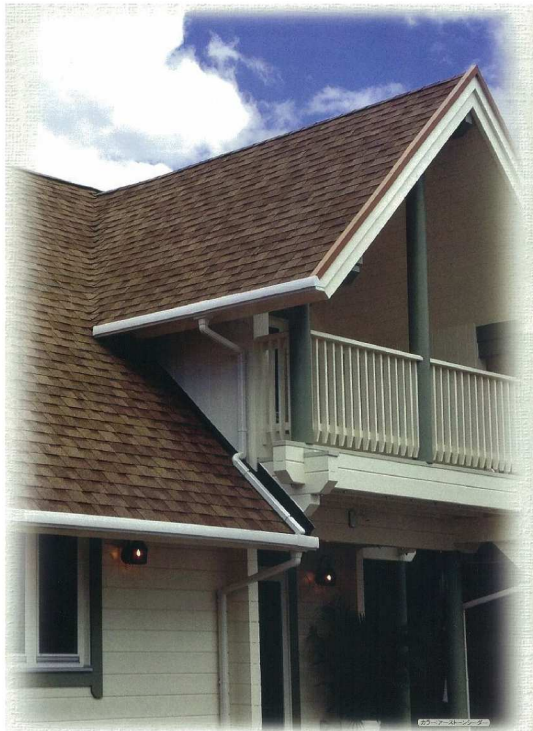


イビザ

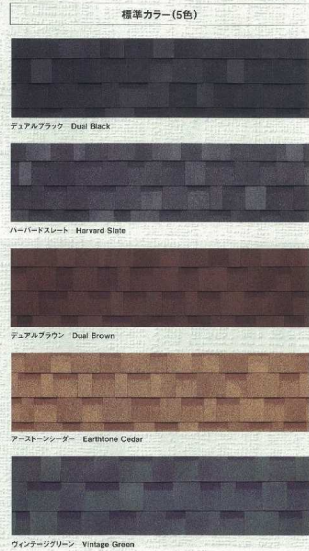


ピシャン

全24色



外観に一体感と格調を添える  
「リッジウェイ」取扱い色



リッジウェイは繊維ファイバーガラスのオリジナルブランド  
FIBER • GLASS Ridgeway AR

