



シー・ティ・エス株式会社

〒939-2361 富山県富山市八尾三田38

TEL 076-454-4810

FAX 076-454-4899

<http://www.cts-bigboy.com>

A+
made

A+ made

CONTENTS

コンセプト CONCEPT	無垢材	02
	デザイン	06
	加工	08
	塗料	10
プロダクト PRODUCTS	木製玄関ドア	12
	木製玄関引戸	18
	木製サッシ	24
	防火戸・防火サッシ	28
	高气密・高断熱	29
	タイプ一覧	30

木製玄関ドア
木製玄関引戸
木製サッシ
防火戸

無垢を使う、ということ。

無垢材は通常、材そのものが暴れるし、反りがあるもの。

その無垢材を使うからこそ、徹底した“こだわり”があります。

私たちA+made(エーメイド)のこだわりあるモノ作りと、その商品価値を
ぜひ知っていただきたいと思います。

A+
made

集成材や積層材、突板は一切使いません。
すべての商品を無垢材で製作。枠も、つなぎの無い一本物です。



樹齢400～500年以上 最高品質、天然無垢材を使う。

まずこだわったのは、材の品質。

使用する米松ピーラー無垢材は、なんと樹齢400～500年以上を有した大径木(オールドグロス)。

今現在、樹齢400～500年の木は世界的に見ても大変貴重で、

手に入れること自体困難になっているのが現状です。

年月を重ねたびっしりと詰まった年輪は、何と言っても暴れにくく、

若い木に比べてクセ・狂い・寸法変化が起こりにくく、落ち着いています。

何よりその年数を有したからこそ得られる年輪は、飛び抜けて美しく価値あるものです。



脱脂乾燥の徹底。含水率8%以下。

無垢材を取扱う上で、最も大事なことと言っても過言ではありません。

乾燥させることで強度と密度が高まります。

乾燥しきれない木材を使った場合には、狂いや割れが生じやすくなるからです。

徹底的な管理のもと、自社乾燥庫にて

昼夜2～3週間(樹種によっては1ヵ月以上)かけて乾燥させます。

含水率8%以下の脱脂乾燥によって、使用出来る材料は約6割に減ります。

材料としての精度を可能な限り引き上げ、その自信ある材料で商品をお作りする。

お客様にお渡しした後も不具合が出ないように、満足してご使用いただけるように

材料の乾燥から徹底した品質管理を行っています。



ひとつ、ひとつ、手作りの一台。

私たちエーメイドがつくるものは、全商品、オーダーメイド製作。
ご注文をいただいてから、まさにお客様だけの商品を心を込めてお作りします。

高級素材を使用したこだわりの美しさを、高い技術で追求し、
また、高気密・高断熱で人と環境にやさしく、快適な空間を実現します。

無垢材の商品が持つ、重厚感と存在感、温かみは、
全てが本物の木だからこそのも。
お客様だけの、たったひとつのこだわりの商品をお作りしています。

* 樹種：ブラックウォルナット、塗装：Livos カルテッドシリーズ／エボニー



「シンプル」であること。

私たちエーメイドがお奨めするのは、装飾品や表面加工などがほとんどない、シンプルなデザイン。

誤魔化しの効かない「シンプル」を形にすることは、簡単ではありません。それでも私たちが自信を持ってお作りする商品は、選び抜かれた素材の良さと、無駄のない機能美。そして、妥協しない徹底した品質管理で仕上げられています。世界に一つしかない、良質でシンプルな素材感を感じていただければと思います。

* 樹種:米松ビラー、塗装:Livos タヤシリーズ/チェストナット



仕上がりの美しさ、正確さ。

同じ木材でも、カットした部分で木のクセは違います。

材料の状態やクセを見て木取りをし、使用する材と箇所を吟味しながら選出します。
こうした職人の目と経験によって選び抜かれた材料から、製品の形をとっていきます。
私たちエーメイドが造り出す製品の寸法誤差は1mm未満であることを通常にしており、
製品の正確さと精度に妥協はありません。

塗装をする前には、表面を何度も何度も研磨し、時間をかけて美しく仕上げます。
サンディングひとつで塗装の綺麗さは全く違います。

木材本来の美しさを引き出すことができるよう、仕上げまで手を抜くことはできません。
それは、機械にはできない「手作り」だからこそ成し得る精妙で美しい仕上がりになります。



からだに優しい、天然なもの。

商品を納入してからは、お客様に永く使っていただくもの。
そして、多くの人に触れるもの。
安心してお使いいただく為に、
塗料は、木にも人にも優しい
天然なものにこだわりました。

国土交通大臣認定
F☆☆☆☆
MFN-0789
成分完全明示



水をはじいて、呼吸する。

塗料 Livos社 自然健康塗料・浸透性木材保護塗料

世界的な自然素材塗料メーカーとして知られるドイツ・リボス社の塗料を全商品にて使用しています。
有機栽培、無農薬の亜麻仁油が主成分の天然成分を厳選して作られているアレルギー対応の自然塗料です。
人間の健康に害する可能性のある成分はいっさい含んでいません。
木本来の呼吸を妨げず、浸透性のある塗料で木材を保護します。

カラー カルデットシリーズ/タヤシリーズからお選びください。

カルテッドシリーズ

- ・天然の木目を引き立てる仕上がり
- ・良く伸び、塗りやすく経済的
- ・木材保護と紫外線保護効果を発揮



エボニー ローズウッド ウォルナット オーク チーク ライトグレイ

タヤシリーズ

- ・屋外の木部に最適な、日本の環境に合わせて開発された塗料
- ・カルデットシリーズに比べ色味は濃く、エナメル感がある
- ・天然エナメルで高い耐候性・防水性をもつ



ブラック ウォルナット ローズウッド チェストナット パイン シーダー ベルシャレット

※写真の樹種は米松ピーラー材です。天然木の為、色調が異なる場合があります。
メンテナンスについてはホームページをご覧ください。

木製玄関ドア



安心な暮らしを守る、美しいドア。

高級素材を使用したこだわりの美しさを、高い技術で追求しました。
人と環境にやさしい、快適な空間を実現します。



※両開きドア 樹種：ブラックウォルナット サイズ：FW1680×FH2371 塗装：Livos カルテッドシリーズ／エボニー

木製玄関ドア



1.
両開きドア
樹種：ブラックウォルナット
サイズ：FW1685×FH2282
塗装：Livos カルデットシリーズ／クリアー
〈防火仕様可〉



2.
片袖付き親子ドア
樹種：タモ(浮作り仕上げ)
サイズ：FW1950×FH2490
塗装：Livos タヤシリーズ／チェストナット+クリアー
〈防火仕様可〉



3.
両開きドア
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW1680×FH2200
塗装：Livos タヤシリーズ／ウォルナット
〈防火仕様可〉



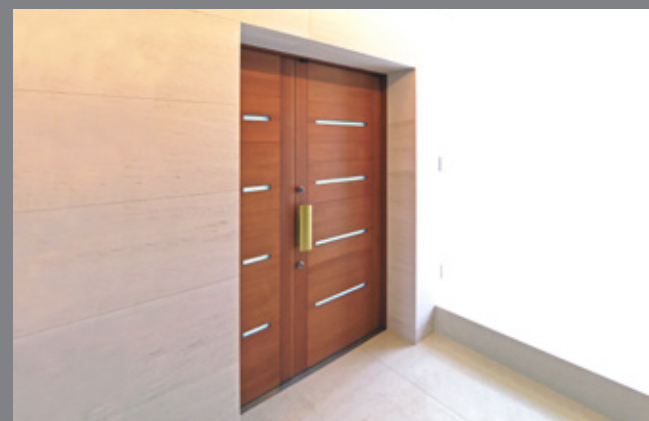
4.
欄間+両袖FIX付き親子ドア
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW2000×FH2700
塗装：Livos カルデットシリーズ／ローズウッド



5.
框片開きドア
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW1012×FH2272
塗装：Livos カルデットシリーズ／ウォルナット



6.
親子ドア
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW1480×FH2447
塗装：Livos カルデットシリーズ／ウォルナット+ローズウッド
〈防火仕様可〉



7.
親子ドア
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW1490×FH2207
塗装：Livos カルデットシリーズ／ウォルナット
〈防火仕様可〉



8.
親子ドア
樹種：チーク
サイズ：FW1328×FH2312
塗装：Livos カルデットシリーズ／クリアー
〈防火仕様可〉

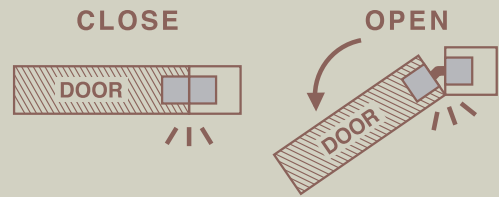


9.
片開きドア
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW960×FH2200
塗装：Livos タヤシリーズ／ブラック
〈防火仕様可〉

木製玄関ドア

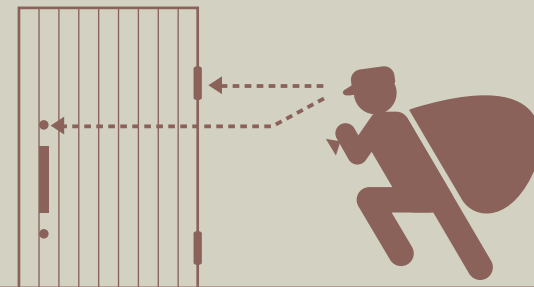
見えないから、美しい

耐重量120kgの最高級「隠し丁番」を標準装備。ドアが閉まっている状態では全く丁番が見えず、ドアのデザインを100%活かすことができます。また、三次元調整が可能で、外からの開閉時、枠と扉の隙間がないので、指を挟む心配もなく安全です。



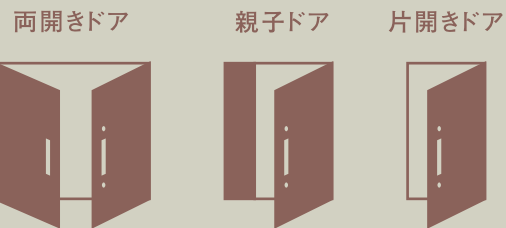
家族を守る、安全性

「隠し丁番」は表面に金具が露出しないのでサビにくく、防犯性にも優れています。また、標準仕様の「デンプル錠」はピッキングが非常に困難な上、高い耐久性を誇ります。



組み合わせ自由な3タイプ

3種類の基本タイプから、サイズ、樹種など、イメージに合わせて、自由にオーダーいただけます。袖FIX、欄間、ドア小窓も付けることができます。



手応えを実感できるドア

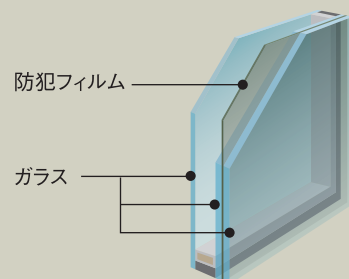
ハンドルはドアの顔づくりの重要なポイント。毎日触れ、ずっしりとしたドアの手応えを味わう箇所でもあります。イメージに合わせて自由にお選びください。ご相談・ご提案も承ります。



※写真は参考の一部

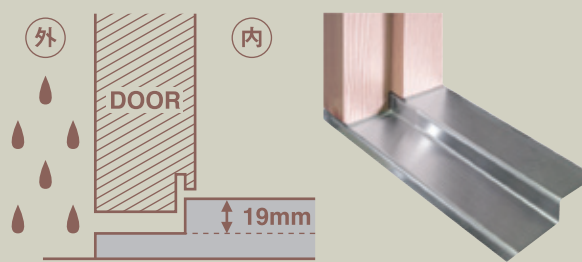
防犯複層合わせガラス

防犯複層合わせガラスが標準仕様。室内側にある合わせガラスの間には防犯フィルムが挟み込んであり、破壊されにくく、打ち破り対策に有効です。断熱・防犯性に優れたペアガラスです。



安心の沓ずり

厚みt=1.5のさびにくい高品質ステンレス。19mmの段差が外部から水の侵入を防ぎ、気密・水密を保つことに配慮した構造です。



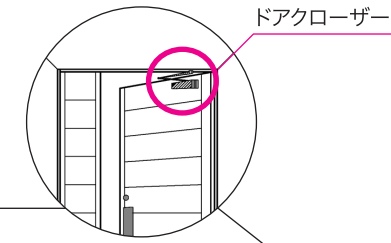
木製玄関ドア

標準仕様

標準使用の材は米松ピーラー無垢材です。画像は、ブラックウォルナット材になります。

ドアクローザー

露出型調整機能付き



- 速度調整
ドアを閉める速度=1速・2速・ラッチングアクション速度調整
- ストップ機能
ドアの開き角度・ストップ位置調整
- パラレル型付き

錠

デンプルシリンダー2ロック

MIWA社/GOAL社/堀商店/BKS ほか2ロック、同一キー。

※他メーカー錠、電気錠も対応可能。但し扉厚56mm 厚加工対応可能なもの。



ハンドル

レバーハンドル または プッシュプルハンドル

※扉厚56mm 厚加工可能なもの。
※防火ドア、電気錠仕様、高気密・高断熱の場合はラッチ付きハンドルが必須。

隠し丁番

TECTUS 3次元方向調整機能付き

耐重量120kgの最高級「隠し丁番」3次元方向に調整が可能。



ガラス

防犯ペアガラス

防犯複層合わせガラス

※非防犯ガラス、遮熱Low-Eガラスなどへの変更可。

沓ずり

ステンレス製

SUS304HL
ステンレス厚 t=1.5 / 段差=19mm

オプション

電気錠

- システム式(非接触)
- タッチ式
- カードキー式
- テンキー式など

遠隔操作が可能な電気式ロックシステム。センサーを利用しての施錠・解錠や、室内からの操作・確認なども可能です。

※片開き防火戸の場合を除く。タイプ、メーカー等はこちらでご確認ください。



オプション

コンシールド ドアクローザー

クローザー機能を、ドア本体と上枠に内蔵し、表面に突出しないタイプ。ドアが閉まった状態ではアーム部も全て隠れます。ドアのデザインを、さらにすっきりと活かすことができます。



木製玄関引戸



木の温もりと美しさ、優れた機能性を兼ねた引戸。

木の質感を生かしたシンプルなデザインで、和風にも洋風にも合う木製玄関引戸。

高気密・高断熱・防犯性を兼ね備えた玄関引戸が、今ここに。



*E型 1本引・ガラスあり+FIX(扉外動) 樹種:ブラックウォルナット サイズ:FW3116×FH2306 塗装:Livos カルテッドシリーズ/エボニー
(高気密・高断熱引戸) GU社製・ヘーベシーベ金具一式 ダークブロンズ色

木製玄関引戸



1.
E型 1本引・ガラスあり+FIX(扉外動)
樹種：ブラックウォルナット
サイズ：FW3116×FH2306
塗装：Livos カルデットシリーズ/エボニー
*P18内観



2.
T型 欄間+両袖FIX付き 引き違い
樹種：米ヒバ
サイズ：FW2600×FH2350
塗装：Livos カルデットシリーズ/クリアー



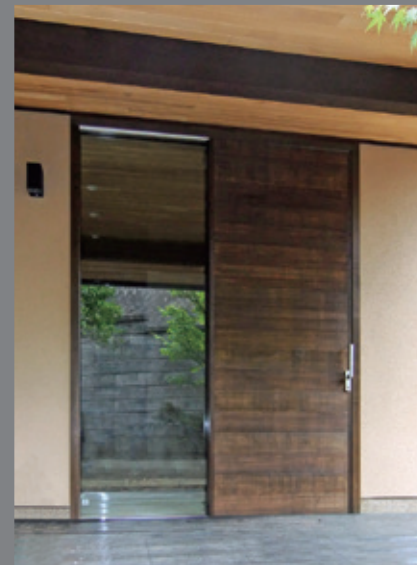
3.
E型 1本引・ガラスなし(扉内動)
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW2200×FH2200
塗装：Livos タヤシリーズ/シーダー



4.
E型 1本引・ガラスあり+FIXポスト付き(扉外動)
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW2584×FH2350
塗装：Livos タヤシリーズ/ウォルナット



5.
K型 引き違い
樹種：木曽檜
サイズ：FW2060×FH2346
塗装：Livos カルデットシリーズ/クリアー



6.
E型 1本引・ガラスあり(扉外動)
樹種：タモ 浮作り風仕上げ
サイズ：FW1980×FH2782
塗装：Livos カルデットシリーズ/エボニー+クリアー



7.
E型 1本引・ガラスあり(扉外動)
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW2260×FH2598
塗装：Livos カルデットシリーズ/ウォルナット+ローズウッド

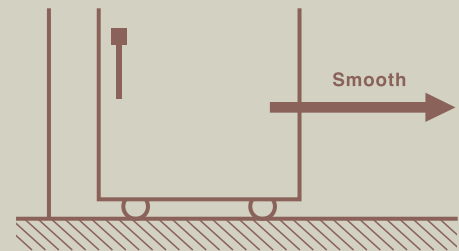


8.
框型 1本引・ガラスなし(扉内動)
樹種：米松ピーラー
サイズ：FW2577×FH1939
塗装：Livos カルデットシリーズ/チーク

木製玄関引戸

重くない、重厚感

エーメイドの木製引戸は、ドイツGU社製のヘーベシーベ金具を標準装備しています。大型で重量のある戸でありながら、お年寄りやお子さんの力でも開け閉めすることができます。



ヘーベシーベ金具とは

開発から約60年。部品ひとつひとつの頑丈な設計と、GU社の蓄積された専門知識が詰まった高性能金具。耐荷重は150kgまでを可能とし、扉の中に組み込まれた金具によって、扉、戸車、ハンドルが全て連携し、スムーズな操作が可能です。また、歴史ある硬質な金具によって、高气密も実現しました。

ヘーベシーベ：ドイツ語のHeben(持ち上げる)+Hieben(滑らせる)という意味。障子を持ち上げ、レールを滑らせる構造そのものを表しています。

Heben + Hieben = 150kg
持ち上げる 滑らせる

ハンドルレバー

ハンドルは、イメージに合わせて2色よりお選びいただけます。また、オプションでステンレスのハンドルもございます。



シルバー色



ダークブロンズ色



【オプション】ステンレス

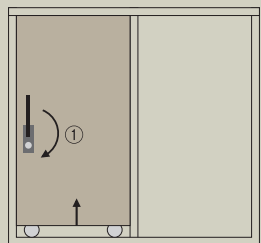


ハンドル操作

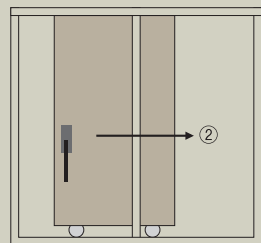
閉める

開ける

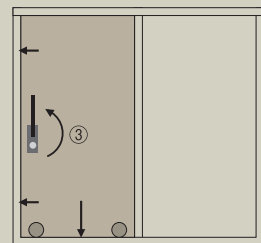
操作性と気密性



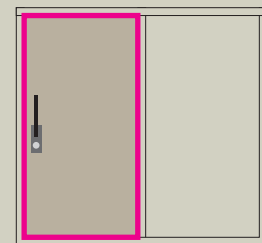
レバーハンドルを180度回して下に向けてと(①)戸車が出て重量のある扉を持ち上げます。



レバーが下に向いている時にハンドルを横に引くと(②)楽に開け閉めができます。



レバーを上上げると(③)戸車が引込み、扉が戸先側にグッと引き寄せられて接地します。



戸の四周にめぐらせた気密材(ガスケット)の密着により、引戸の弱点であった気密・水密性能の最高レベルを実現します。

木製玄関引戸

標準仕様

標準使用の材は米松ピーラー無垢材です。その他はご相談ください。

ハンドル

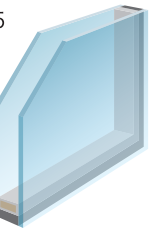
ドイツGU社製
レバーハンドル

ダークブロンズ色 / シルバー色
【オプション】ステンレスハンドル

ガラス

不透明
ペアガラス

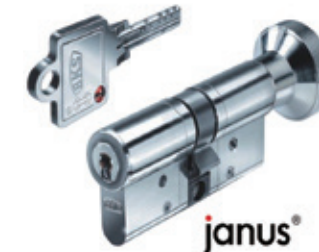
FL5-A-タペストリー5
【オプション】
防犯ペアガラス
※その他、遮熱Low-E
ガラスなどへの変更可。



錠

ドイツ BKS社製
高性能プロファイルシリンダー
ヤヌス45シリーズ(鍵5本)

BKSは工業先進国であるドイツのメーカーとして、創業以来約100年の間「安全(セキュリティ)」の代名詞として広く知られ、その比類のない高性能と高品質で市場の信頼を得ています。(日本国内での複製は不可能)



janus®



E型 1本引・ガラスあり



K型 引き違い

沓ずり

ステンレス製
バリアフリー

SUS304HL 厚みt=1.5の高品質
ステンレス。段差をなくしフラットな
バリアフリー仕上げ。



戸当たりプレート

硬質ゴム(黒)または
ステンレスプレート

ハンドルが方立にあたる際、傷がつくのを防ぎます。※写真は硬質ゴム



オプション

けり板(キックプレート)

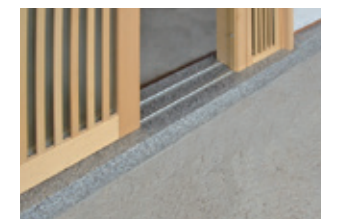
ドア下端を、汚れやキズから守ります。



オプション

石の沓ずり

※写真は、御影石の特別仕様。
※割れやすい為、お取り扱いには
十分ご注意ください。



木製サッシ



窓から眺める光と自然に、木の優しさを添えて。

家族が安心・安全に暮らせる、住み心地のよい住まい。
自然素材の優しさ、美しさがひとつ上の空間を演出します。
エーメイドの木製サッシは選び抜かれた無垢材のみを、
自社の加工技術で製造し、提供しています。

*HS/引き分け窓 樹種:米松ビラー サイズ:FW3828×FH2350 塗装:Livos カルデットシリーズ ウォルナット



*2枚引込み窓+FIX 樹種:米松ビラー サイズ:FW4911×FH2360 塗装:Livos カルデットシリーズ ウォルナット

木製サッシ



1.
はめ殺し窓
樹種：米松ビラー
サイズ：FW3000×FH6300 5台
塗装：Livos カルデットシリーズ/ウォルナット
*リバーリゾート雅楽倶



2.
3枚引込み窓
樹種：米松ビラー
サイズ：FW9237×FH2625
塗装：Livos タヤシリーズ/ウォルナット+ローズウッド



3.
折戸
樹種：檜
塗装：Livos カルデットシリーズ/クリアー



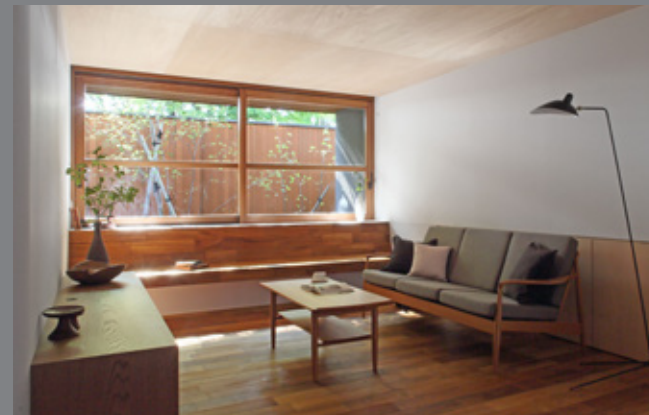
7. 縦すべり出し窓+はめ殺し窓
樹種：米松ビラー
サイズ：FW2409×FH1909
塗装：Livos カルデットシリーズ/ウォルナット



8. HS/2枚引込み窓+はめ殺し窓
樹種：米松ビラー
サイズ：FW3170×FH1555+FW3065×FH2570
塗装：Livos タヤシリーズ/チェストナット



4.
HS/3枚引込み窓
樹種：米松ビラー
サイズ：FW4878×FH1998
塗装：Livos タヤシリーズ/チェストナット



5.
HS/8枚建込窓窓
樹種：米松ビラー
サイズ：FW3378×FH1998
塗装：Livos タヤシリーズ/チェストナット



6.
HS/引き違い窓
内開き内倒し窓
異形はめ殺し窓
異形排煙窓
樹種：米松ビラー
塗装：Livos タヤシリーズ/パイン
*翼住宅展示場



9. HS/片引き窓+はめ殺し窓
樹種：米松ビラー
サイズ：FW4512×FH2753
塗装：Livos カルデットシリーズ/ウォルナット
*二期倶楽部

防火戸・防火サッシ

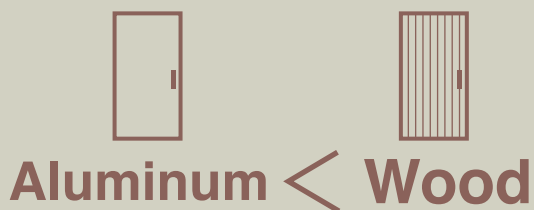
火に強いドア

一般的に木は火に弱いと思われがちですが、実は、火に強い素材です。燃焼時に表面が炭化するので、その断熱効果により木の内部にまで燃え進むのを遅らせる効果があるからです。



アルミの約1500倍

木製ドアの熱の伝わりにくさは、アルミの約1500倍を誇り、ドアの片面が燃えても、反対面をさわることができるほどです。また、アルミ製のドアに比べて、熱による変形も抑えられます。



国が認定する防火設備

エーメイドの防火戸・防火サッシは全て、国土交通大臣認定の防火設備品として個別の認定を取得していますので、準防火地域にも安心してお使いいただけます。また、平成20年12月15日には、複層ガラス入りの木製玄関ドアとして防火設備の遮炎性能試験を、日本で初めて合格しています。

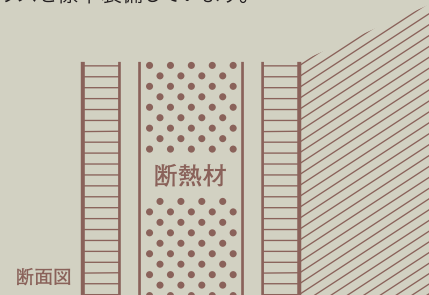
日本初

防火木製玄関ドア(複層ガラス入り) 遮炎性能試験 合格

※防火ドアのガラスは網入りではありません。

耐火構造

耐火構造の扉は、火が当たると発泡剤が隙間を埋め、室内への炎の侵入を防ぎます。また、防火サッシの窓ガラスは、網入りガラスを標準装備しています。



※防火ドアのガラスは網入りではありません。

防耐火試験

防火設備(旧乙防) 遮炎性能試験

試験開始

ゴーッという音と共に、ドアが設置された試験炉から炎が吹き出します。

3分後

隙間から白煙が出始めました。同時に耐火発泡剤がふくらみ、隙間を埋めていきます。



加熱面

火を浴びた面の木部は炭化し、真っ黒に。すさまじい火の威力を感じます。

20分経過

ドアの木製部も、全く火を通しませんでした!非加熱面は綺麗なまま試験を終了。

15分後

複層・防犯ガラスはスズで真っ黒ですが、全く無傷!辺りには焦げた臭いが充満しています。

10分後

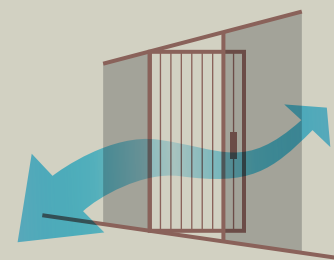
耐火発泡剤が膨張すると、外に出る白煙は減少。一方、一般的なガラスは熱で割れていきます。(複層・防犯ガラスは割れていません)

※詳細はホームページをご覧ください

高気密・高断熱

寒くない玄関

気密性あつての断熱性です。エーメイドの高気密・高断熱は、隙間をなくし、冬の寒い外気を通さないで、家の温かい空気を逃しません。夏涼しく、冬暖かい住まいが実現できます。



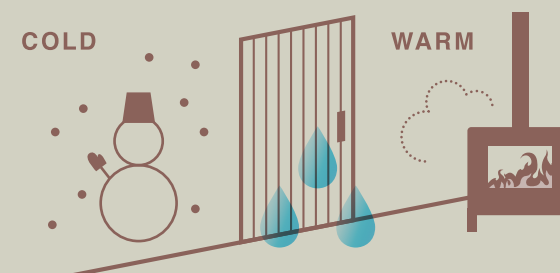
JIS規格で最高等級

エーメイドの徹底した品質管理により、従来の無垢材ドアに抱かれやすい不安を解消。JIS規格(JISが定義する等級グレード)で断熱・気密性能の最高等級を取得しています。

断熱性 **H-5** 気密性 **A-4**

家族の健康のために

断熱効果により外気温の影響を受けにくいため、温度差で生じる結露やカビの発生を抑えます。高気密・高断熱は、快適に過ごす家を建てるために重要なものなのです。



長期優良住宅に対応

エーメイドの高気密・高断熱は、冷暖房に使用するエネルギーを抑制し、省エネルギーに貢献できます。省エネ基準に適用し、長期優良住宅に対応しています。

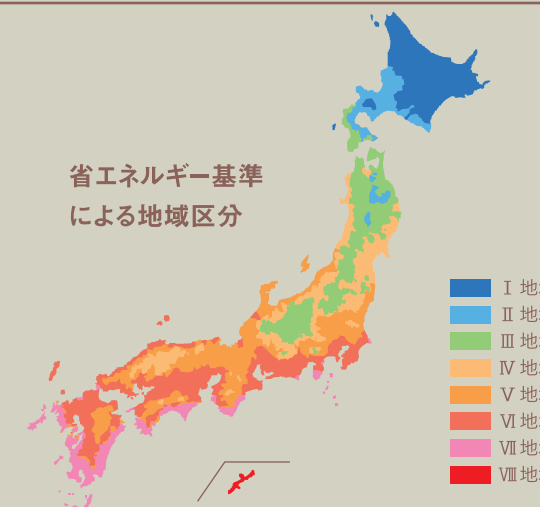
FLAT30[®]など

寒冷地での効果

当社では、断熱材入りの特殊構造や各種複層ガラスやパッキンを使用することにより、高い高気密・高断熱を実現します。省エネルギー基準にて区分される第I地域においても効果を発揮し、国土交通省が定める省エネルギー基準にも適用しています。

北海道でも、沖縄でも、
安心の高性能

省エネルギー基準
による地域区分



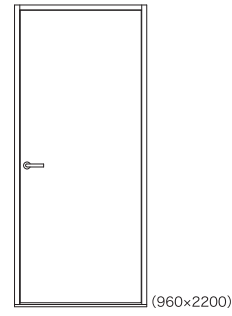
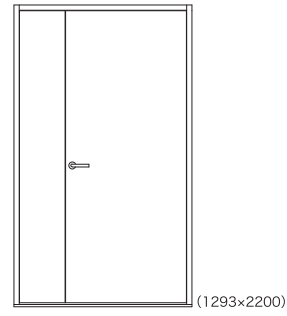
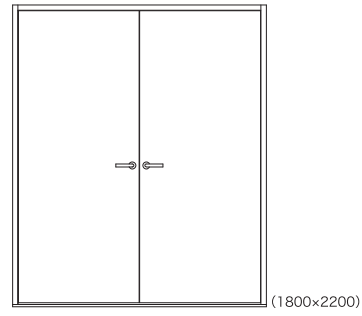
※詳細はホームページをご覧ください

両開きドア

親子ドア

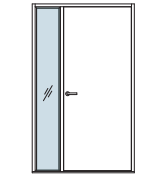
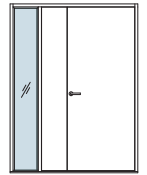
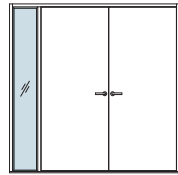
片開きドア

基本タイプ

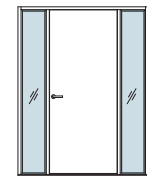
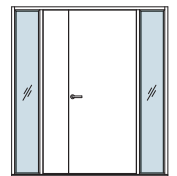
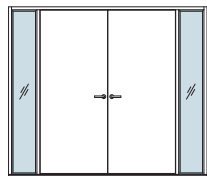


寸法や扉内ガラス等も自由設計が可能です。

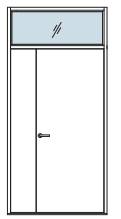
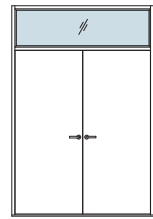
片袖FIX



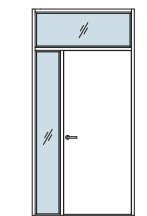
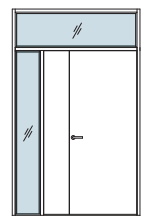
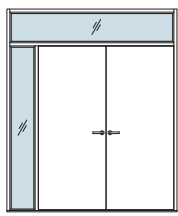
両袖FIX



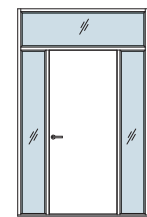
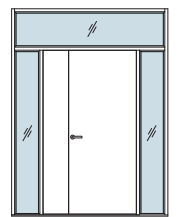
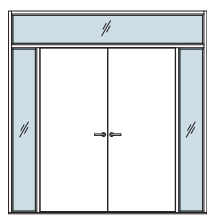
欄間



片袖FIX
欄間



両袖FIX
欄間



※防火ドアは寸法や仕様には制限があります。(詳細はP33)

型名

型と種類を自由に組み合わせいただけます。下記以外のデザインにもお応えしております。

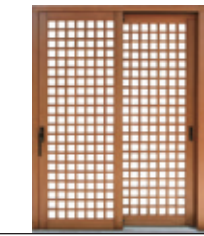
E型 羽目板仕上げ



N型 2本スリット



K型 柵格子



T型 千本格子



S型 縦棧



Y型 横棧入り



F型 腰板仕上げ

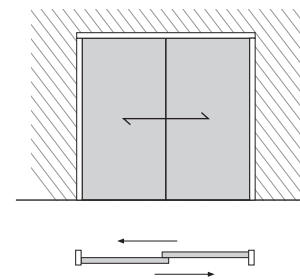


種類

この他、FIXガラス付きや欄間付きなどもお応えしております。

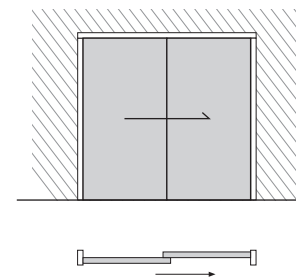
引き違い

両方の扉が可動する。



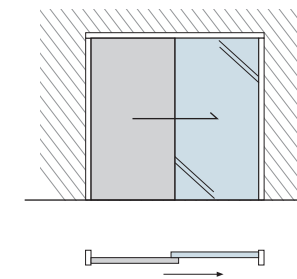
片引き

両方同じデザインの扉が入っているが、片方の扉のみ可動する。



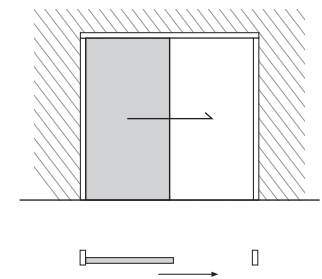
1本引・ガラスあり

一方は可動する扉、もう一方ははめ殺しガラスが入る。



1本引・ガラスなし

一方は可動する扉、もう一方は何も入らない。

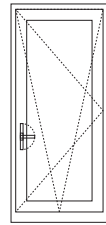


木製サッシ

タイプ一覧

※寸法はガラスの仕様などによって異なる場合があります。
※防火仕様の場合、ガラスは網入りになります。

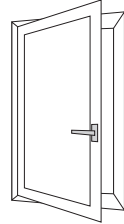
内開き・内倒し窓 [ドレーキップ(DK)]



外枠幅 450~1000mm
外枠高さ 450~2450mm
外枠見込み 56mm

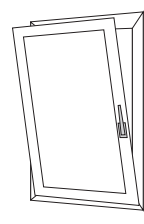
防火仕様可 EB-0065

内開き

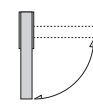


ハンドルを横にすると、内側に開く。

内倒し



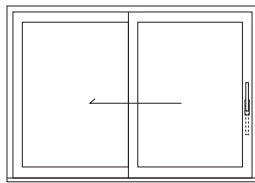
ハンドルを横にした状態で、窓を閉めてからハンドルを上にし手前に引くと内側に倒れる。



ハンドルを下に回すとロックする。

ヘーベシーベ引戸 [HS]

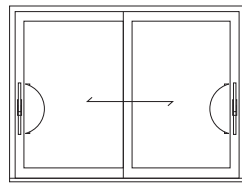
HS / 片引き窓



外枠幅 1200mm~
外枠高さ 950~2800mm
外枠見込み 140m

防火仕様可 EB-0093

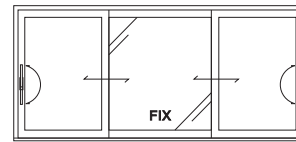
HS / 引き違い窓



外枠幅 1200~4000mm
外枠高さ 950~2800mm
外枠見込み 140m

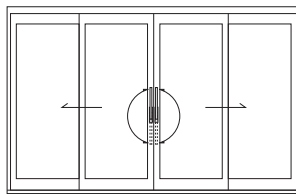
防火仕様可 EB-0093

HS / センターFIX窓



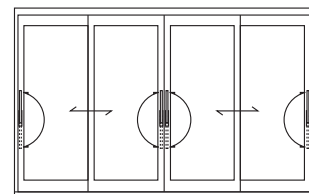
外枠幅 2000mm~
外枠高さ 950~2800mm
外枠見込み 140m

HS / 引き分け窓



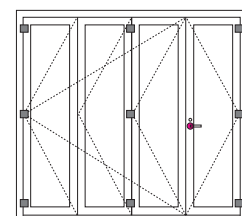
外枠幅 1800mm
外枠高さ 950~2800mm
外枠見込み 140m

HS / 4枚引き違い窓



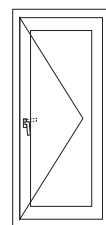
外枠幅 1800~6000mm
外枠高さ 950~2800mm
外枠見込み 140m

折戸



外枠幅 1800mm~
外枠高さ 1500~2400mm
外枠見込み 56mm

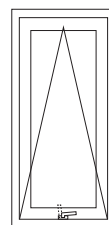
縦軸回転窓 [サイドターン]
縦すべり出し窓 [ケースメント]



外枠幅 550~750mm
外枠高さ 550~1300mm
外枠見込み 105mm

防火仕様可 EB-0079

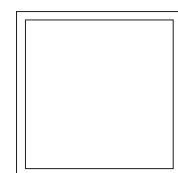
横軸回転窓 [トップターン]
横すべり出し窓 [オーニング]



外枠幅 450~1200mm
外枠高さ 450~1200mm
外枠見込み 105mm

防火仕様可 EB-0051

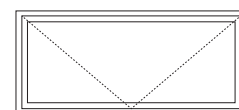
はめ殺し窓 [FIX]



外枠幅 250mm~
外枠高さ 250mm~
外枠見込み 56、105、140mm

防火仕様可 EB-0037

排煙窓 [ファンライトオープナー]



外枠幅 480~1800mm
外枠高さ 400~1000mm
外枠見込み 56mm

防火仕様可 EB-0051

防火設備(旧乙防)遮炎性能試験 認定品

防火戸・防火サッシ

木製防火ドア 標準仕様 / 詳細寸法 【受注生産品】

※下記仕様、寸法範囲内で自由設計ができます。
※ガラスは防犯・防火ペアガラス(透明 / 不透明ガラス・黄色味含む)。網入りガラスではありません。

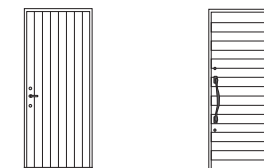
タイプ	片開きドア	親子ドア / 両開きドア					
ハンドル・錠 *ご選択のものにより 価格は異なります。	各メーカー好きなものを選択可 レバーハンドル(錠は3ロックまで) プッシュプルハンドル(錠は2ロックまで) 押棒ハンドル・ラッチ付き(錠は2ロックまで) 電気錠は不可	各メーカー好きなものを選択可 レバーハンドル(錠は3ロックまで) プッシュプルハンドル(錠は2ロックまで) 押棒ハンドル・ラッチ付き(錠は2ロックまで) 電気錠も可(オプション)					
ドアクローザー	露出型のみ	露出型 / コンシールド型(オプション) どちらでも選択可					
塗装	リボス社自然健康塗料 塗装色は、タヤ、カルデットシリーズからお選び下さい。						
その他 標準仕様	隠し丁番(TECTUS 3D調整丁番) / 高气密・高断熱 / ステンレス沓すり						
扉内ガラス	不可	< あり > 幅300 x 高さ1800 まで 小窓の有無、形状はお選びいただけます。			< なし >		
扉内ガラス寸法							
袖ガラス	不可	両袖付き	片袖付き	袖なし	両袖付き	片袖付き	袖なし
認定番号	EB-0214	EB-0453	EB-0454	EB-0455	EB-0456	EB-0457	EB-0458
ドア枠外寸法 幅	~960	1234~2800	1113~2399	992~1998	1109~2800	988~2399	867~1998
ドア枠外寸法 高さ	~2200	2000~2464					

寸法: mm

木製防火ドア タイプ一覧

※図は参考イメージです。

片開きドア



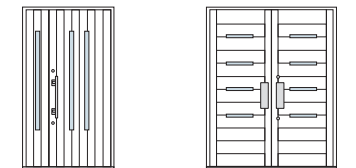
認定番号: EB-0214

親子ドア / 両開きドア



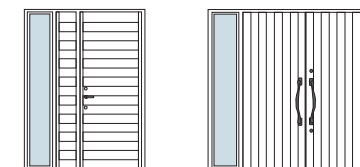
認定番号: EB-0458

複層ガラス入り
親子ドア / 両開きドア



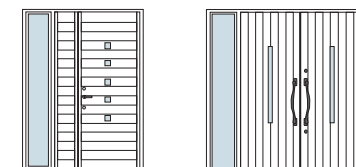
認定番号: EB-0455

片袖付き
親子ドア / 両開きドア



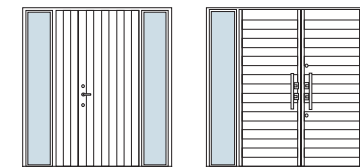
認定番号: EB-0457

複層ガラス入り片袖付き
親子ドア / 両開きドア



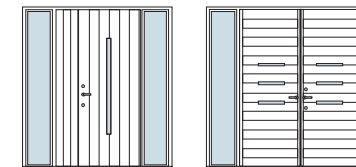
認定番号: EB-0454

両袖付き
親子ドア / 両開きドア



認定番号: EB-0456

複層ガラス入り両袖付き
親子ドア / 両開きドア



認定番号: EB-0453

日本初、木製防火引戸(準防火地域 使用可能) 認定取得 認定番号: EB-1790、EB-1842