

大栄木工のこだわり

木工機械を用いながらも、製造の7割を職人の手仕事で行うことで、高度な品質の実現と、様々なニーズにお応えすることを可能にしています。各種木材の材質や特性を熟知した確かな材料選びと加工技術によって、板のソリや割れを極力防止します。国内の高級ホテルや旅館、そして海外での豊富な実績により、作図やデザイン、材料選びで万全のサポートが可能です。

7つの主な特徴

1. お客様のご要望に合わせてあらゆる材種に対応可能です。
2. 一般的なシリンダー錠の他、電気錠、ホテル錠の対応も可能です。
3. レバーハンドル、押棒(共にステンレス製)は各社対応可能です。
4. ドアパネルの最大寸法はW1,200mm×H2,700mm(業界最大クラス)まで可能です。
5. 一本からのフルオーダーにも対応可能です。
6. 基本的に内装用ドアとなりますが、玄関などの外部用ドアとしての使用も条件によって可能です。
7. 全国どこへでも取付工事、メンテナンスに伺います。



防火戸の仕組み

金属は使用せず、木材と断熱材を使用した複合芯材にて最長60分(シンガポールでは120分)の防火認定を取得しています。60分の防火試験では、試験炉内の温度は1,000°Cに上昇しますが、ドア内部の断熱材と発泡材が機能し、熱と煙を外部に逃がしません。また遮音等級はT2レベルを実証しており、ホテルの客室、宴会場の他、官庁、迎賓館、美術館などで幅広くご使用頂いております。

熱(150~200°C)を感知すると防火戸内部の化学繊維が約40倍に膨張し、戸と枠に高断熱層を形成し火や煙を防ぎます。



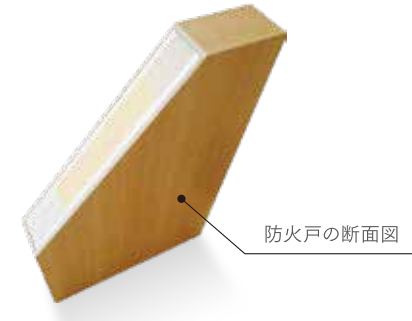
防火試験風景



試験炉内部



認定書



防火戸の断面図

よくあるご質問

Q 階段室等の堅穴区画に使用可能ですか？

A 基本的に三方枠の仕様となり、遮煙機能を有していないため、堅穴区画では使用できません。

Q 納期はどれくらいかかりますか？

A 時期にもよりますが100本程度ですと2~3ヵ月程度見てください。(図面承認後の実働日数)

Q ヒンジにはどのようなものを使えますか？

A 基本的にギボシ丁番となりますが、ドアの重量と大きさによってはピボットヒンジも使用可能です。

Q 玄関などの外部で使用可能ですか？

A 基本的に内装用ドアとなりますが、玄関周りの状況によっては板貼タイプにて対応可能です。ご相談ください。

Q 枠は別途ですか？

A 建具・枠セットの認定となりますので枠も当社にて製造致します。取付工事をご相談ください。

Q 枠の形状はどうなりますか？

A 基本的に三方枠となりますが下枠を取り付けることも可能です。三方枠に気密材が付属します。



木製防火戸カタログ

国内最高水準の防火性能と、
木材の美しさを引き立たせる技法。

弊社は平成8年に東北・北日本で初めて木製防火戸の国土交通大臣認定の取得に成功して以来、今日に至るまで国内で防火戸8種、防火窓10種の他、イギリスで1種、シンガポールで2種の防火認定取得に成功している、国内随一の認定取得数と製造技術を有するメーカーです。

防火性能のみならず、「木都」能代で生まれ育った私たちがこぞ持っている、木材に対しての愛着と知識が、木材の美しさと、その性能を最大限に引き出すことを可能にします。優れた木製ドアは、建物の品格と、高級感の決め手となります。

木都とは
弊社の所在地 秋田県能代市は、日本三大美林の一つ「天然秋田杉」の産地として戦国時代より栄え、近代に入ると日本で初めて機械式の製材を開始し「東洋一の木材の都」と呼ばれるまで発展しました。運かな先人たちの技法とスピリットを今に受け継ぐ職人たちによって、弊社の製品は作られています。

社名 | 株式会社 大栄木工

創業 | 昭和22年5月10日

会社設立 | 昭和55年

代表者 | 代表取締役社長 能登 一志

許可番号 | 秋田県知事(般27)第7980号

取扱製品 | 木製防火戸・木製一般ドア、
和風建具、組子細工

ホームページ | www.daieimokko.co.jp

代表メールアドレス | daihyou@daieimokko.co.jp

本社・工場 | 〒016-0122
秋田県能代市扇田字扇田12-2
(能代工業団地内)
TEL 0185-58-3400
FAX 0185-58-3402