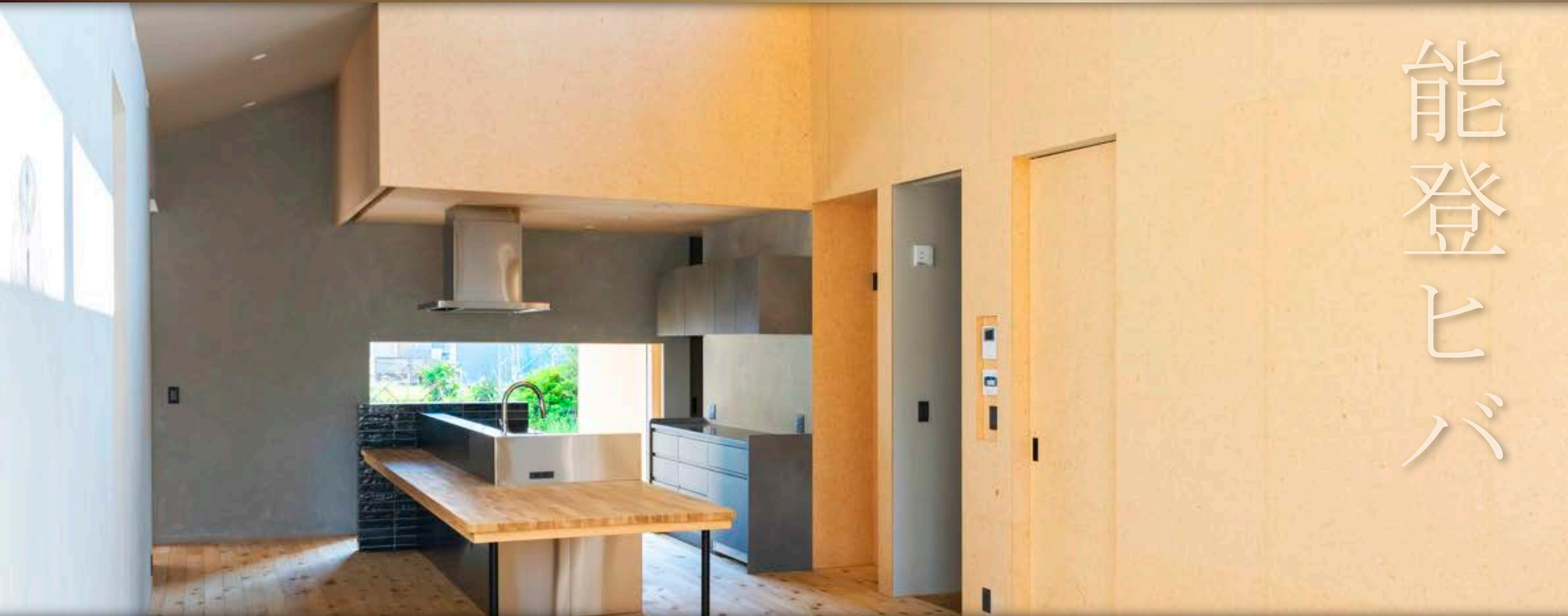


能登ヒバとは？

正式名は“ヒノキアスナロ”という針葉樹で能登独特の品種。石川県では“アテ”という名前の方がよく知られていて、県木にも指定されています。県内の能登ヒバの植林地は約1万2000ヘクタール。人工林の12%を占めています。特に奥能登4市町では、人工林の約3割が能登ヒバです。輪島塗りの木地としても使われています。



能登ヒバ

能登ヒバの優れた特長

ヒバは”ヒノキチオール”という天然成分を多く含み、シロアリや細菌を寄せ付けないという特性があります。湿気に強く、非常に腐りにくい優れた耐久性から、輪島漆器の木地や、金沢の小羽根などに使われ、外国ではカヌーやオール等にも使われています。

“ヒノキチオール”＝ヒノキと思っている方が多いかもしれませんが、実は、日本の檜にはヒノキチオールはほとんど含まれていません。「能登ヒバ」や「青森ヒバ」に含まれる精油成分にはヒノキチオール・βトラプリンが豊富に含まれています。“ヒノキチオール”の優れた抗菌力や殺菌力により、「能登ヒバ」は、ヒノキや杉に比べても腐りにくく、丈夫で長持ちです。



能登ヒバ3つの効果

抗 菌 ・ 除 菌

Deodorization

湿気や菌に強く、腐りにくい

多くの菌に対しての抗菌作用があり、湿気によるカビや雑菌の繁殖を防ぎます（ひのきの数倍～数百倍とも言われています）。耐腐朽性に優れたヒバは家の土台や柱などの建材に適しています。

防 虫 効 果

Insect proof

白アリ、害虫を寄せ付けない

建物を建てる際、土台や柱などにヒバ材を使用していただければ、防蟻薬剤は不要です。さらに、ゴキブリ忌避率はほぼ 100%。安全で快適な住生活空間をつくることができます。

防臭・アロマ

Antibacterial

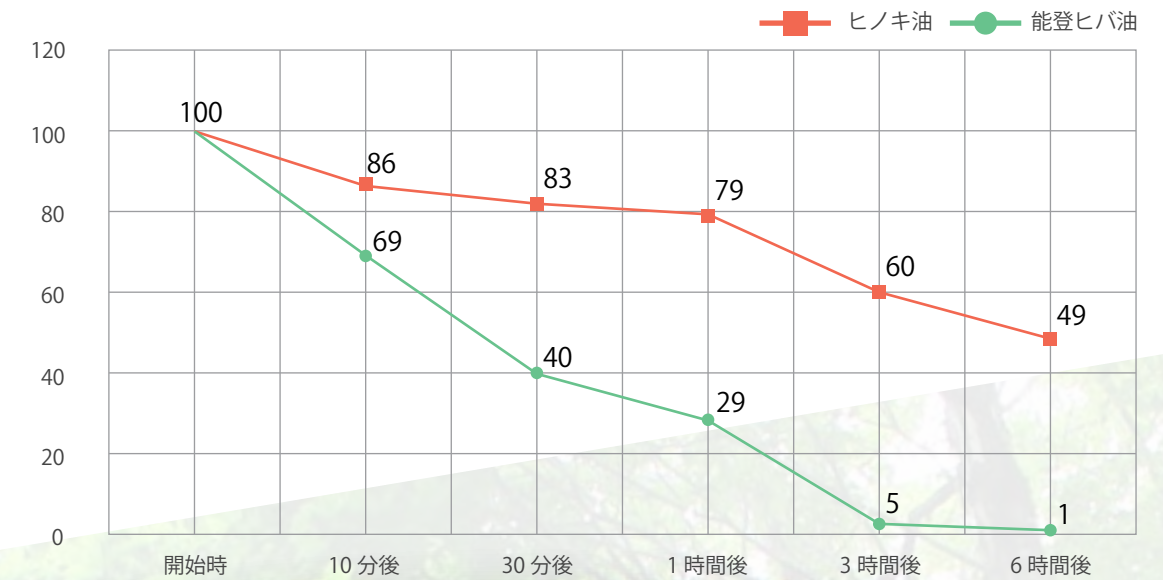
ニオイを消臭、爽快感のある香り

アンモニアに対する強い消臭効果、蚊を寄せ付けない忌避効果、アロマ効果があります。ヒバの香りは爽快感がある森の香りを放ちます。室内でもこころとからだを癒し、リラックス効果が得られます。

アンモニア臭に対する消臭実験（ヒバ油）

30分後に
40%

6時間後には
1% まで
減少



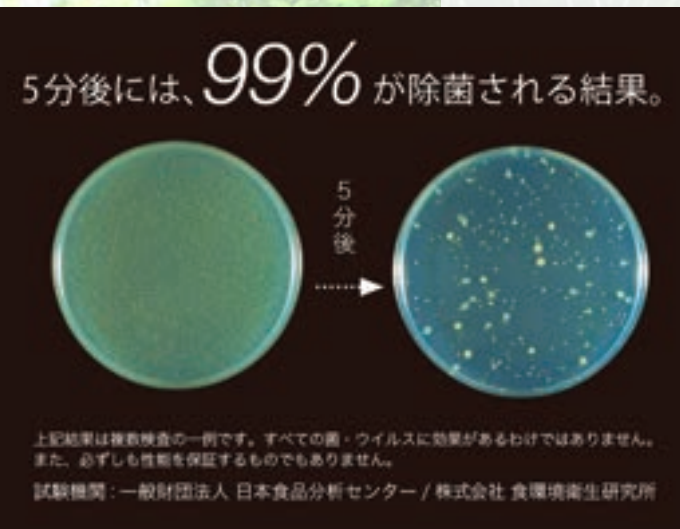
能登ヒバの除菌・抗ウイルス

5 種の菌に対して抗菌・除菌作用

大腸菌、O-157、黄色ブドウ球菌、MRSA(院内感染菌)、化膿連鎖球菌をへの有効性が実験で確認されており、カビや雑菌の繁殖を防ぎます（ヒノキの数倍～数百倍とも言われています）。

ウイルスに対する不活化効果

2 種のウイルス(インフルエンザウイルス、ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)) に対する不活化効果試験済みです。3 時間後には 98%の不活化が認められました。



このような場所にヒバ材をお勧めします。



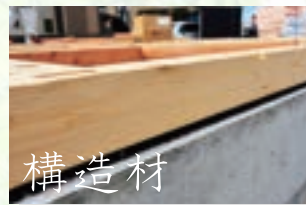
床

美しい木肌や、柔らかな足ざわりのヒバ材はリビングや寝室の床や天井などにも向いています。



トイレ

カビや雑菌などの繁殖を防ぐから、風呂場やキッチンシンクなど、湿った場所や、菌の繁殖しやすい場所におススメです。



構造材

腐りにくく白蟻に強い、丈夫で長持ちなヒバ材は、住宅の骨組みである土台と柱に向いています。



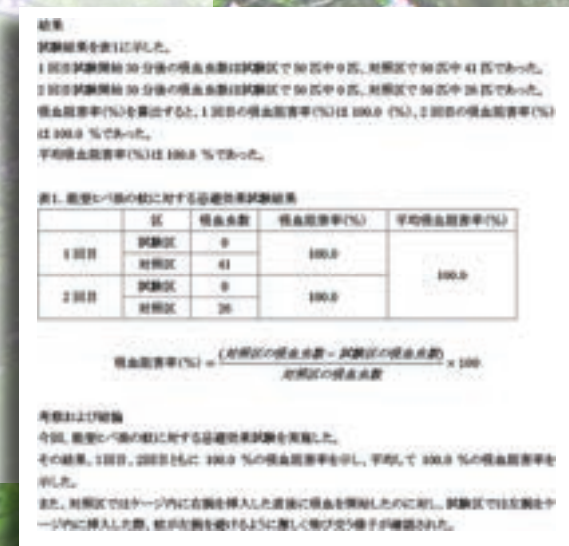
水回り

カビや雑菌などの繁殖を防ぐから、風呂場やキッチンシンクなど、湿った場所や、菌の繁殖しやすい場所におススメです。

能登ヒバの防虫効果

シロアリ、ゴキブリといった害虫のほかにもヒバ油を用いた吸血虫の忌避効果実験では阻害率 1 0 0 %となる結果が出ています。

右の図は片方の手に能登ひばの油を塗り、片方の手は何も塗らないで、5 0 匹ずつ蚊を入れた箱の中に両手を入れ、蚊の忌避試験を行った結果です。1 回目は何も塗らない手は 4 1 箇所吸血があり、2 回目は 2 6 箇所の吸血が認められましたが、能登ひばを塗った手は 2 回とも吸血は認められず、能登ひばを塗った手が入っている方の箱の中では、蚊が激しく飛び回っている様子が伺えました。



品 名		サ イ ズ (㎡)
羽目板	無地上小	12×105×1900 (1.596 ㎡)
		12×105×3900 (3.276 ㎡)
羽目板	節有	12×105×1900 (1.596 ㎡)
		12×105×3900 (3.276 ㎡)
床	無地上小	15×105×1900 (1.596 ㎡)
		15×105×3900 (3.276 ㎡)
床	節有	15×105×1900 (1.596 ㎡)
		15×105×3900 (3.276 ㎡)

無垢の羽目板、床板です。柔らかな足触りのヒバ材はリビングや天井に向いています。またカビや菌の繁殖を防ぐのでトイレや洗面所などの水周りにも最適です。

羽目板・床材



品 名	サ イ ズ
-----	-------

ストランドボード	4×910×1820
----------	------------

ストランドボード マグネット	4×910×1820
----------------	------------

- ・ 落ち着きのある空間造りが楽しめる
- ・ 能登ヒバの香りで癒し効果を実感できる
- ・ マグネットタイプは掲示板として活用可能

ストランドボード



品 名	サ イ ズ (㎡)
三層フロア	15×150×1820 (1.638 ㎡)
フリー板	20×500×4200 (0.0420 m³) 25×500×4200 (0.0525 m³) 30×500×4200 (0.0630 m³) 20×600×4200 (0.0504 m³) 25×600×4200 (0.0630 m³) 30×600×4200 (0.0756 m³)
ブロックフロア 節有無地 MIX	15×303×303 (1.652 ㎡)

寸法安定性に優れています。三層すべてに能登ヒバを使用。幅が広いことも特徴です。エンドマッチ加工。

三層フロア

棚板や造作など、アイディア次第で様々な箇所にご使用いただけます。

フリー板

直貼りタイプなので施工性に優れています。

ブロックフロア

品 名	サ イ ズ
能登ヒバ 構造用合板	12×910×1820
	24×910×1820
能登ヒバ KD 土台	105×105×4000

能登ヒバの特徴で腐りにくい性質があります。
防虫・防カビの対策になるため床や屋根、
壁の下地材としての仕様をお勧めします。

構造用合板

腐りにくく、ヒノキチオール成分が白蟻を寄せにくいので、防蟻効果もある。腐食も生じにくい。

土台

無垢材（無塗装品）のQ&A

Q. 塗装は可能ですか？

A. 木材本来の香りを残すには無塗装をお勧めしております。
それでも塗装をされる場合は浸透系の自然塗料をお勧めします（キヌカ）

Q. 香りはどのくらい続きますか？

A. 一般的に半年～1年続きます。霧吹きで水分を含ませると長続きます。

Q. 汚れが付着したときはどうすれば良いですか？

A. 表面汚れは目の細かいサンドペーパーで擦ると落とせる場合があります。

Q. 経年変化・日焼けは起こりますか？

A. 年月の経過と共に色合いが徐々に変わってきます。
日焼けをすると飴色に変わってきて、変化をお楽しみいただけます。

Q. 色合いや、木目を揃えることが出来ますか？

A. 自然のものなので、揃えることは出来ません。
色ムラや木目の個体差があるのも、無垢ならではの特徴でございます。

Q. 無垢材は形状変化しますか？

A. 空気中の湿気を吸排して若干の伸縮を常に行うので割れ、反りが生じることがあります。ホットカーペットやエアコンなどの熱や風が当たる場所では、他に比べて伸縮や反り、曲がりが大きくなる場合があります。

沿革

明治33年	材木商として創業
昭和22年	法人に改組して加賀木材(株)を設立
昭和39年	合板二次加工部門を併設して石川加工(株)を設立
昭和42年	石川加工(株)を吸収合併して建材部とする
昭和46年	本社事務所を金沢市駅西新町に移転
昭和50年	湊倉庫を建設
昭和62年	本社事務所を新築し、湊事務所、東京事務所を建設
平成11年	東京営業所を開設
平成17年	石川県産の杉間伐材を中国大連に輸出入
平成18年	森林認証制度 FSC® COC認証取得 認証番号:SA-COC-001518 石川県より不燃杉集成材による研究開発事業費補助金交付を受領
平成19年	国土交通省不燃木材認定取得 認定番号:NM-1716
平成23年	大阪営業所開設
平成28年	のと里山工場 竣工 もえんげん®販売事業部発足
平成29年	NOTOHIBAKARAヒノバッシュキーパーと靴用スプレーが 「第7回 いしかわエコデザイン賞2017 里海里山賞」(石川県主催)を受賞
平成30年	もえんげん®が「みらいのたね賞」(一般社団法人 日本能率協会主催)を受賞 山への恩返しプロジェクトが「第8回 いしかわエコデザイン賞2018 サービス領域部門 大賞」 を受賞
令和2年	「いいね金沢環境活動賞(環境保全の部)」(金沢市)を受賞



加賀木材 のと里山工場

会社概要

商号	加賀木材株式会社
創業	明治33年
設立	昭和22年12月
代表者	代表取締役 増江 世圭
資本金	3,000万円
従業員数	40名
本社所在地	〒920-0211 石川県金沢市湊2丁目21番地 TEL (076)238-4131 FAX (076)238-4023
事業内容	・木材販売(国産材/輸入材) ・総合建材販売 ・住宅設備機器販売 ・不燃木材製造・販売 ・プレカット加工材販売 ・2×4パネル加工材販売 ・集成材販売 ・NOTOHIBAKARA商品製造・販売
認証	国土交通省不燃木材認定取得 認定番号:NM-1716
関連会社	エキスパートレーディング株式会社 ウッドスタイルクリティカー株式会社
取引銀行	・北國銀行 本店営業部 ・商工中金 金沢支店 ・北陸銀行 金沢中央支店 ・金沢信用金庫 金石支店 ・富山第一銀行 金沢支店 ・富山銀行 金沢営業部 ・福井銀行 金沢支店



加賀木材 本社



製造・販売

 **KAGAMOKUZAI**
<https://kagamoku.com>

本社

〒920-0211 石川県金沢市湊2丁目21番地
TEL (076)238-4131 FAX (076)238-4023

大阪営業所

〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2丁目10番21号
日宝サンキュービル2F 5号
TEL (06)6484-5235 FAX (06)6484-5236

のと里山工場

〒925-0375 石川県羽咋郡志賀町若葉台7
TEL (0767)38-1781 FAX (0767)38-1871

東京営業所

〒108-0073 東京都港区三田3丁目11番36号
日東ダイビル501
TEL (03)6809-5441 FAX (03)6809-544