



建築資材 内装材

# 株式会社ホーテック

株式会社ホーテックは、奈良の木(杉・桧等)の無垢内装用材(床材・壁材・天井材等)の製造販売を通し、奈良の木の魅力を少しでも多くの建築物に広めていけるよう努力しています。また、環境問題についても、森林資源を再生可能な資源であると考え、森林を元気にするため伐採・木製品利用・植林・育林と有効な循環を意識した新商品の開発にも日々邁進しています。



■ハードフローリングの部材

## 床材革命「ハードフローリング」

奈良県森林技術センターとの共同開発。自然素材のまま表面だけ硬くし、杉の持つ暖かさ優しさなどの風合いを存分に生かしたフローリングです。この「ハードフローリング」は、圧縮フローリングのように全体を圧縮するのではなく、表面だけを圧縮処理しており、内層はそのままなので木材の特徴である断熱性を損なうことがありません。

表面は硬く、キズ(5H同等\*)が付きにくく土足対応も可能です。また、表面は滑りにくく耐摩耗性にも優れておりますので、車椅子や老人歩行にも適した商品です。製造に要するエネルギーも圧縮材に比べ極端に少ないながら表面硬化度が大きく、塗装等のメンテナンスが永久に必要ありません。まさに店舗・公共施設を含めたオールラウンドに最適な床材で「吉野発! 床材革命」と誇れるエコフローリングです。(表面硬化処理剤は特許を取得)

\*JISK5600-5-4 引っかかり硬度(鉛筆法)の5Hと同等



■養護老人ホーム



■傾斜のある床でも滑らない介護犬



## 不燃・準不燃木材(国土交通省認定)

大規模施設・公共施設の法令にも対応した防火木材です。法的な規制により利用が制限されていた「木材」が、公共建築物や医療・福祉機関、高層マンション、店舗等で安全に、安心して使えるようになります。ホーテックの不燃木材は、表面に浮き出した薬剤が結晶化して白くなる「白華現象」をほぼ解消した「白華抑制不燃木材」です。不燃木材を通じて木造建築の可能性を大きく広げていきたいと考えています。



■不燃、準不燃の部材



■熱処理木材の部材

## 高温水蒸気式熱処理

木製品の腐り・寸法の安定性などをより高めるための木材処理技術です。高温の水蒸気(220℃)で熱処理することによって、腐朽菌の影響が減少するため耐久性が上がり、含水率が10%以下になることで寸法安定性がいっそう向上します。ルーバー・羽目板などの外装材や軒天、ウッドデッキなど、特に屋外への木材利用に最適です。

水蒸気と熱のみで処理するため、薬品を全く使用しておらず、室内外問わず利用できる「環境に優しい材料」です。



■公共施設(壁:不燃材)



■外壁、ルーバー施工例



■内装壁施工例

吉野杉・桧の他にも、高野マキ・ヒバ・松などの国産樹種及び米松、米桐、米杉、スプルース、ピーラ等の外国産樹種の内装部材も取り扱っています。

奈良県内の物件においては県産材が指定された奈良県地域認証材の利用拡大と、県外においてはJAS製品のJAS構造材活用拡大宣言登録業者として、需要拡大に取り組んでいます。

内装材・構造材、それぞれに秀でた特徴や適した用途などがありますので、お気軽にご相談ください。



■軒天井施工例



■社会福祉法人会議室(壁:準不燃材)



■消防署(壁:準不燃材、厚みをかえて立体的に)



■店舗(壁:準不燃材)

**HOTEK 株式会社ホーテック**

株式会社ホーテック

〒633-0055

奈良県桜井市安倍木材団地2-3-1

TEL: 0744-44-6100 FAX: 0744-44-6105

Mail: info@hootec.jp

