SOLIDWOOD FLOOR

株式会社マルトク　床材カタログ

無垢の木のある暮らし

株式会社マルトクでは上質な空間を創るために、世界十数ヶ国の確かな木材のみ厳選し多彩な無垢材を
ラインナップしています。すべてフリーカット加工、仕上げ済みの高品質な無垢材を納品しております。
ご希望に応じて提案図面製作から承りますので高い次元でのトータルコーディネートが可能です。

- INDEX -

床材

フローリング　施工事例 6

無垢フローリング

楢（ナラ） 10

栗（クリ） 11

椛（カバ） 12

ウォールナット／アカシア 13

タモ／メープル 14

胡桃（クルミ）／チーク 15

複合フローリング

Relair - Warm Series - 16

Relair - Rustic Seriess - 17

ブラッシングオーク 18

無垢フローリングの施工方法 19

内装用木材

羽目板 22

框 24

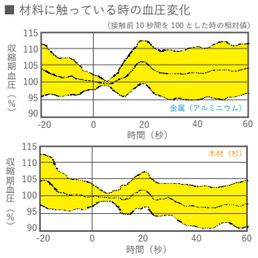
健康と快適を創る

木の魅力

ストレスの緩和

自然育ちの木は、すがすがしいマイナスイオンの発生源。その香りには鎮静作用があり、まるで森林浴をしたかのように、気持ちをリラックスさせてくれます。また、木目の自然なゆらぎは人の心を落ち着かせ、あたたかみのある木肌にふれると血圧が低下することも認められています。

■ 材料に触っている時の血圧変化

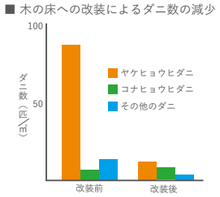


実験データ / 静岡工業技術センター地域産業技術部・産業活性化支援事業

断熱性・弾性

木は熱伝導率が低いため、長時間、体がふれていても体温が奪われにくく、冷たさを感じません。素足で木にふれているとぬくもりを覚え、気持ちよさを感じるのは、木が断熱性をそなえているため。また、転んだ時のショックを受けとめる衝撃吸収性や、歩行しやすい適度の弾性があり、私たちが生活する上で理想の床材となってくれます。

■ 木の床への改装によるダニ数の減少

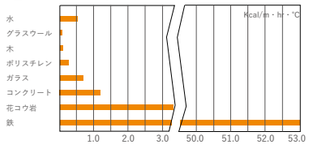


出典 / 高岡・高野・宮崎「日本衛生学会誌」42(1)、233、1987

調湿作用

室内に使われている木は、湿気が多いときには水分を吸収し、反対に乾燥してくると水分を放出する働きがあります。長さ 2.7m、10.5cm 角のスギ柱はビール瓶にして、0.5 本～1 本分の水分を吸収するといわれています。たとえば保存物を守るために、博物館の収蔵庫は木を張り巡らしたものが多く、木の優れた調湿作用が活かされたよい例といえます。

■ 各種材料の熱伝導率

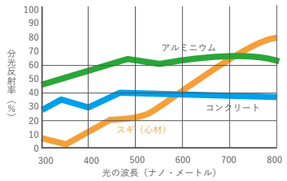


出典 / 上村武著「木づくりの常識非常識」学芸出版社

殺菌・消臭

木の香りの成分の一つであるフィトンチッドには、殺菌・消臭効果があり、子どものアレルギーの原因になっているダニの繁殖を抑制する働きがあります。
実際に、カーペット敷きの床から無垢板の床への変更により、ダニ数の著しい減少が見られます。また、木のもつ調湿作用には、湿気を好むカビが発生しにくい環境をつくります。

■ 光の波長と反射率の割合

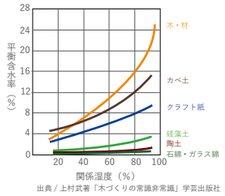


出典 /（財）日本木材備蓄機構「木を生かす」

音響・紫外線吸収

木は音を美しく響かす特性があるので、木を内装材に使った空間はリスニングルームとして適しています。また、窓から入り込む有害な紫外線の反射を抑え、目や肌を保護する働きもあり、木の持つ多彩な魅力は、人の視覚聴覚にもよい効果をもたらせてくれます。

■ 各種材料の平衡含水率

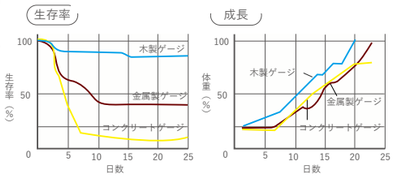


出典 / 上村武著「木づくりの常識非常識」学芸出版社

健康に良い影響

木は健康に良い影響を及ぼすことが、実験で確かめられています。木の飼育箱のマウスは金属やコンクリートの飼育箱のマウスより生存率が高く、成長もいい結果がでています。

素材の異なるケージでのマウスの生存率と成長



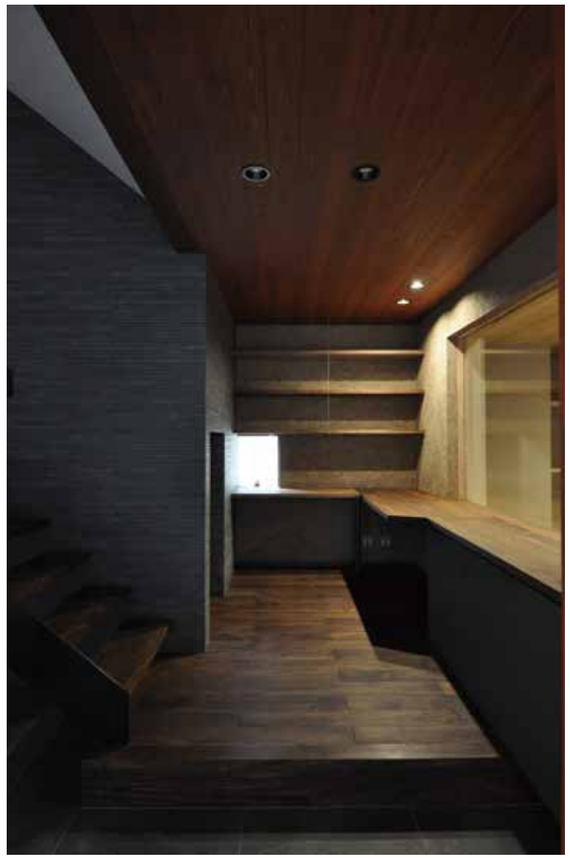
静岡大学農学部　伊藤他　1987

flooring lineup

フローリング

無垢フロア

木の持つ本来のあたたかみや味わいを活かした、100% 無垢材のフローリングです。
毎日の暮らしとともに変化して行く、無垢の魅力が詰まっています。



楢（ナラ） oak

家具や内装材として人気の高いナラ（オーク）材は、堅く傷のつきにくい材質から床材としても古くから利用されてきました。力強い木目と「斑」と呼ばれる独特の文様が美しく、人気の高い木材です。

節有グレード　オイル塗装

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
ナラ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
	節有	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
ナラ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
	節有	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪

栗 chestnut

明瞭ながら主張しすぎない木目がどんな内装にもマッチします。経年変化によって徐々に色を深め、味わいが出てくる木材なので、「育てる楽しみ」を楽しめるのが魅力です。湿気にも比較的強く、材質も重厚なので床材に適した材と言えます。

AB グレード　オイル塗装

節有グレード　無塗装

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
栗 UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
	節有	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
栗 UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
	節有	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪

凸凹　アンティーク塗装（黒）

凸凹　アンティーク塗装（赤茶）

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
栗 アンティーク UNI	凹凸	黒	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		赤茶	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

椛（カバ） birch

癖のない木目と照りのある美しい質感から、常に一定の根強い需要のある木材です。産地によって東北カバと西南カバに分類され、東北カバは西南カバよりも辺材と心材の色の差がはっきりとしているのが特徴です。

AB グレード　無塗装

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
西南カバ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
	節有	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
西南カバ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
	節有	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪

節有グレード　オイル塗装

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
東北カバ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
	源平節有	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
	白のみ / 節有	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.63 ㎡

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
東北カバ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
	源平節有	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪

ウォールナット black walnut

世界三大銘木の一つとして数えられる高級材。シックで深い色合いは、他の樹種にはない最大の特徴です。落ち着いた重厚感のある色と質感で、洗練されたシックな空間を演出します。

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
ウォールナット UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
ウォールナット UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
	節有	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪

アカシア acacia

心材と辺材の色の差がはっきりしており、心材はウォールナットを思わせる深い色が特徴的です。材質は固く、曲げや衝撃に強いので床材に適しています。成長の早いマメ科の広葉樹で、CO2 対策での植林も進んでいるエコな木材でもあります。

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
アカシア UNI	S	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
	節有	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

タモ　ash

家具等でもおなじみのタモ材です。年輪がはっきりしており、木目は直理です。和洋どちらの内装にもマッチする風合いで、床材としても広く使用されています。粘りのあるしなやかな材質で、踏み心地のよい弾力があるのが特徴です。

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
タモ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
タモ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪

メープル
maple

「木の真珠」とも称される、ツヤのある質感が魅力の木材です。白木の中でも硬く、耐摩耗性に優れているので床材として適した木材でもあります。木目の表情も豊かで、様々な内装にお使いいただけるのも魅力です。

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
メープル（中国カエデ）UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
メープル（中国カエデ）UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪

胡桃　walnut

ウォールナット材と同じ、クルミの仲間ですが色味は淡く、落ち着いた色です。木目も強すぎず、優しい風合いの材なのでどんな内装・インテリアにもよく合います。弾力性に富んだ材質で歩き心地も快適です。

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
クルミ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
クルミ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		ウレタン	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪
		無塗装	1,820 mm	90 mm	15 mm	10 枚	0.5 坪

チーク
teak

言わずと知れた高級樹種、チークは世界三大銘木のひとつに数えられる高級材。製材直後は色も浅く特筆する美しさは無いのですが、年月を経るごとに木材自身の持つ油分によって深い色に変化。その色は「金色」にも例えられ、人々の心を魅了します。

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
クルミ UNI	AB	自然 OIL	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		ウレタン	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡
		無塗装	1,820 mm	120 mm	15 mm	7 枚	1.5288 ㎡

複合フロア

木の魅力はそのままに、施工面での扱いやすさも追求した複合フロアです。
樹種・グレード共に多くのバリエーションからお選びいただけます。

Relair Warm Series　床暖房対応品

無垢のフロアでは実現できない、床暖房対応の複合フロアです。ハイグレードな AB グレードの無垢単板を使用した、高級感のある美しい仕上がりが人気です。

・床暖房対応　電気式床暖房　連続 1100 時間耐久試験済
・2mm 無垢一枚挽板を使用により、天然木の質感を表現
・耐久性、メンテナンス性に優れた艶消し UV 塗装
・JAS 認定工場製品

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
オーク	AB	UV 艶消し	1,820 mm	150 mm	15 mm （単板 2 mm）	6 枚	1.64 ㎡
ハードメープル		UV 艶消し	1,820 mm	150 mm	15 mm （単板 2 mm）	6 枚	1.64 ㎡
ウォールナット		UV 艶消し	1,820 mm	150 mm	15 mm （単板 2 mm）	6 枚	1.64 ㎡

Relair Rustic Series

天然木の成長の証である節や白太をそのまま活かすことで表情豊かに仕上げました。無垢の一枚挽板を使用しているので、手触りや質感もより無垢に近いフロアです。

Rustic Series L909 12　表面ブラッシング　床暖房対応品

ラスティック　UV 艶消し　クリアー

ラスティック　UV 艶消し　モカブラウン

ラスティック　UV 艶消し　グレージュ

ラスティック　UV 艶消し　ウォールナット

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
オーク	ラスティック	UV 艶消し（クリア）	909 mm	150 mm	12 mm （単板 2 mm）	12 枚	1.64 ㎡
		UV 艶消し（モカブラウン）	909 mm	150 mm	12 mm （単板 2 mm）	12 枚	1.64 ㎡
		UV 艶消し（グレージュ）	909 mm	150 mm	12 mm （単板 2 mm）	12 枚	1.64 ㎡
		UV 艶消し（ウォールナット）	909 mm	150 mm	12 mm （単板 2 mm）	12 枚	1.64 ㎡

ラスティック　無塗装

ラスティック　オイル塗装　クリアー

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
オーク	ラスティック	無塗装	909 mm	150 mm	12 mm （単板 2 mm）	12 枚	1.64 ㎡
オーク		自然 OIL	909 mm	150 mm	12 mm （単板 2 mm）	12 枚	1.64 ㎡

Rustic Series 12

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
オーク	MIX	自然 OIL	1,818 mm	150 mm	12 mm （単板 2 mm）	6 枚	1.64 ㎡
ウォールナット		自然 OIL	1,818 mm	150 mm	12 mm （単板 2 mm）	6 枚	1.64 ㎡

Rustic Series 15

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
オーク	MIX	自然 OIL	1,818 mm	150 mm	15 mm （単板 3 mm）	6 枚	1.64 ㎡
ブラックチェリー		自然 OIL	1,818 mm	150 mm	15 mm （単板 3 mm）	6 枚	1.64 ㎡
ウォールナット		自然 OIL	1,818 mm	150 mm	15 mm （単板 3 mm）	6 枚	1.64 ㎡

・天然木の特徴をそのまま活かしたラスティック調
・自然塗装の中でも撥水性が優れているオスモ社オイルを使用
・JAS 認定工場生産による高品質複合フローリング
・床暖房には対応しておりません

Brushing OAK

木材本来の凹凸を残した風合いを楽しめるブラッシングオークシリーズ。190mm の幅広な造りと無垢材の突板で迫力のある木目を楽しむことができます。

ラスティック　無塗装

ラスティック　オイル塗装

品名	グレード	仕上げ	サイズ			入数（枚）	入数（面積）
ブラッシングオーク	ラスティック	UV クリア	1,900 mm	190 mm	15 mm （単板 2 mm）	8 枚相当	2.89 ㎡
ブラッシングオーク		UV アンティーク	1,900 mm	190 mm	15 mm （単板 2 mm）	8 枚相当	2.89 ㎡

※入数内訳：長さ 190 × 950 = 4 枚　190 × 1900=6 枚　総面積 2.89m^2 となります。

無垢フローリングの施工方法

1．床材を施工する前に注意する点

■水漏れ確認

著しい水分の吸収は木材の膨張の原因になります。
水漏れの可能性がある環境への施工は控えてください。
配管まわりや開口部の結露にご注意ください。

■床下の温度の確認

下記のような環境では床下の湿度が著しく上昇するおそれがあります。床材の異常な膨張による不具合が起こる可能性が高くなるため、施工の際には十分な配慮と対策を施してください。条件によっては、無垢材の使用を再検討してください。

●低湿地や沼地、田んぼに囲まれた場所や海辺。もともと湿気が多い土壌の地域
●森林の沢地や、地下水が豊富な場所
●床下の換気口が小さい現場
●リフォームなどにより床下と地面が３０cm 以下に近接する場所。また、現場内で湿度のばらつきの確認も重要です。
温湿度を容易に測定できるデジタル温湿度計や木材の含水率を測る含水率計の使用も有効です。

■シーズニング

床材の含水率を現場環境になじませるために、開梱してから床材をできるだけ広げ、１～２週間後に施工を行うのが理想的です。湿度が高すぎる環境では効果がありませんのでご注意ください。

2．下地の確認

■下地の状態

下地は乾燥した材を使用し、下張り材の段差が 1 mm 以下であることをご確認ください。コンクリートへの直下張りはしないでください。コンクリートから蒸発する水分を吸収した床材が、異常に膨張するおそれがあります。

■下張り

厚さ 12mm 以上の防水合板の下張りが必要です。根太と合板の間に防湿シートを敷きこめばより効果的です。

3．張り込み

■仮並べ

天然木は色調や木目が単一ではないため、商品によっては仮並べをすることをお勧めします。他の部分と際立って調和しないピースを目立たない場所に配置するなどの配慮は仕上りのイメージを向上させます。また、事前の割付は端材の有効活用にもつながります。

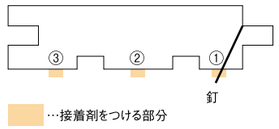
■糊釘併用

施工には床専用の接着剤とフロアー針またはステープルの併用が基本です。

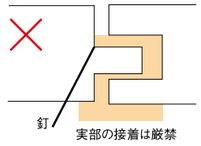
■接着剤

●１液型ウレタン樹脂系の木質床用をご使用ください。
●①釘の通過面、②材の中心、③雌実下やや内側の 3 か所に筋状に塗布してください。（図１参照）
●木工用ボンド（酢酸ビニルエマルジョン系）は厳禁です。水性のため床材の膨張による反りや床鳴りの原因になります。
●床材に接着剤を塗布すると、一箇所に大きな隙間をひき起こすためご注意ください。（図Ⅱ参照）

図Ⅰ



図Ⅱ

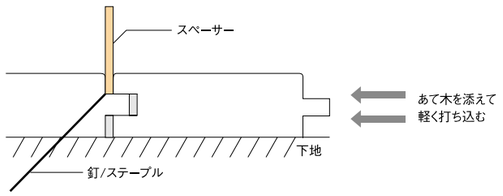


■実の差し込み

３０～６０cm 間隔でスペーサーを差し込み、あて木の上から床材を軽くたたいて実を差し込んでください。実の損傷やスペーサーの抜き取りが困難になる恐れがありますので、強く叩き込まないようにします。

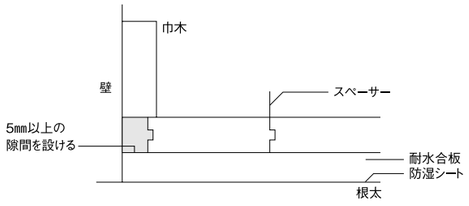
■釘・ステープルの打ち込み

●使用する釘（ブラッドネイル）は、床材の厚みが１５mm の場合３８mm のフロアータッカーをご使用ください。床材の厚みが１５mm 以上の場合は厚みの２．５倍の長さの釘を使用してください。
●雄実の付け根から材の中央に向かって斜め４５度に打ち込んでください。下地を通して根太に打つのが基本です。
●樹種ごとに材の硬さが異なります。エア圧の調整を行ってから施工してください。また、実部の割れや欠けを防ぐために、下穴をあけてから打ち込みが必要な場合もあります。



■壁・敷居・框等との納め方

●壁材には密着させず、巾木まで隠れる寸法内で 5 mm 以上の隙間を設けてください。床材の膨張による壁や柱への押し込やきしみを防ぎます。
●敷居や框等と接する部分にもスペーサーを用い、０．５mm 程度の隙間を必ず空けてください。両端が敷居などの場合は、それ以上の十分な逃げの確保が必要です。
●掃き出しサッシまたは浴室サッシとの接合部は、結露などによる水漏れの可能性が高いため、木端・木口にタッチアップ用の塗料を塗り、しっかりと防水処理をしてください。



■その他

●最後の一列は１週間程度期間をおいてからの施工が理想的です。施工後の床材の微妙な動きを調整できます。
●床材の板巾方向に１０m 以上の広範囲に施工する場合は、５～７m 間隔で適度なエクスパンションをとる必要があります。

4．養生

■表面保護

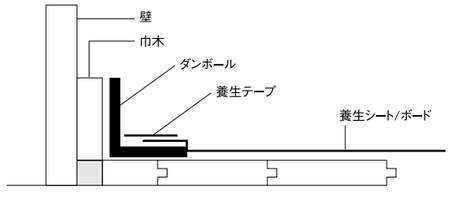
床材を張り上げた後には、表面保護のため通気性のある養生シートまたはボードにて施工面全面を覆い隠してください。オイルの噴き戻しや床材の膨張、日焼けによる色ムラ等を防止します。

■表面クリーニング

養生の前には施工面をきれいに掃除し、細かいチリを完全に取り除いてください。床材表面に細かい傷ができるのを防ぎます。

■養生テープ

オイルやオイルワックスなど浸透性塗料での塗装の場合、粘着テープによって塗装がはがれたり、粘着剤が材に付着し汚れや変色の原因になる場合があります。養生テープが材に直接触れないようにしてください。養生テープをやむをえず貼る場合は、粘着力の弱いものを使用し、できるだけ短期間にはがしてください。



5．お引き渡しの前に

■クリーニング

お引越しの前のクリーニング時に、水性のワックスを使ったモップがけは、木が膨張するなど大きなトラブルの原因になります。

■ウレタン塗装品の場合

細かいチリや汚れを完全に取り除いたあと、推奨のワックスで仕上げを行ってください。ワックスは直接床にたらさないでください。床材の隙間に入り込み、木の膨張の原因になります。

■自然塗料塗装品の場合

水や市販の水性ワックスまたは樹脂系油性ワックスは使用しないでください。床材の膨張、毛羽立ち、塗装はがれ、白濁の原因となります。基本的にチリや汚れを完全に取り除いた後、同一のオイルまたはワックスの上塗りが理想的です。

無垢フローリングのメンテナンス

1．日常的なお手入れ

■ウレタン塗装の場合

掃除機がけ、乾いたぞうきんでの乾拭き、化学雑巾によるお手入れが基本です。水拭きをする場合は、硬く絞った雑巾を使用してください。水をまいてモップをかけたり、しっかりと水を絞っていない雑巾で拭くと、目地に水分が入り込んで床材が膨張し、反りや割れなどの原因になります。過度な水拭きをしないでください。また、化学雑巾をフロアーの上に長時間放置しておくと、化学物質に反応して変色するおそれがありますので、使用後はモップ部分が直接床面に触れないよう袋などに入れて保管してください。

■浸透性自然塗料塗装品の場合

掃除機がけと乾いたぞうきんでの乾拭きが基本です。ドライタイプのフロアーワイパーも有効です。ただし、化学薬品を含んだものは、床材の変色などの原因となるため使用しないでください。
浸透性塗料で仕上げた床材は、木材表面を完全にコーティングするウレタン塗装等とは違い、大量の水を含んだ雑巾を使用すると水分を吸収してしまい、表面の毛羽立ちや白濁の原因となります。水拭きは極力避けてください。日頃のお手入れには乾拭き、もしくは無垢フロアーのお手入れ専用のワックス等を使用することをおすすめします。

2．目立つ汚れのクリーニング

■黒ずみ・皮脂の汚れやシミ

黒ずみや皮脂の汚れは市販のオレンジオイル配合スプレーでふき掃除します。

■しみこんだ汚れ（浸透性自然塗料塗装品の場合）

醤油や珈琲、マジックなどのひどい汚れが市販のオレンジオイル配合スプレーでも落ちない場合は、その部分をサンドペーパーの＃１８０程度で削り落としてから＃２４０～＃３２０程度で木地調整し、再塗装します。ペットの排泄物などによる汚れも同じ方法で補修できます。ただし、汚れが木材に深くしみ込んでしまった場合は、専門業者へご相談ください。なお補修後は、補修した部分とその周辺部とでは、色や艶などに微妙な違いが出ることがありますが、時間の経過により次第になじみます。

■表面の毛羽立ち（浸透性自然塗料塗装品の場合）

木材が水分を含んで表面が毛羽立ってしまった場合は、ストッキングにウエスを詰め込んだもので擦ると毛羽立ちを取り除くことができます。また、目の細かいスチールウールでも同じ効果が得られます。補修した部分にはオイルやワックスを再塗装してください。

■白濁（浸透性自然塗料塗装品の場合）

オイルやワックスを塗装したフローリングに水分をこぼして長時間放置すると水とワックス成分が反応し白濁を起こす場合があります。汚れ落とし用のワックスやエタノールで拭き取ってください。それでも取れない場合は、サンディングを行い白濁部分を削り取り、塗装と同一のオイルやワックスを再塗装してください。

other
羽目板・框

羽目板 -wainscot-

アイディア次第で壁にも天井にも

壁や天井に無垢材を取り入れたいなら、ぜひ羽目板をご利用ください。壁紙にはない温かみのある室内に仕上がります。また広い面積を無垢板で覆うことで自然の調湿作用が働き、室内の空間を快適に保ちます。

羽目板施工例

米栂羽目板

米栂は北米原産のマツの仲間の樹木で、明るい色をしています。比較的色目が揃いやすく、すっきりした印象に仕上がるので使用する場面を選びません。加工も容易で、日本の建築現場には欠かせない木材です。

サイズ			タイプ	グレード	入数（枚）	入数（㎥）
厚さ	幅	長さ				
8 mm	88 mm	900 mm	A 級無塗装　柾目	AB	10 枚	0.792 ㎥
8 mm	88 mm	1,950 mm	A 級無塗装　柾目	AB	10 枚	1.716 ㎥
8 mm	88 mm	2,950 mm	A 級無塗装　柾目	AB	10 枚	2.956 ㎥
8 mm	88 mm	3,950 mm	A 級無塗装　柾目	AB	10 枚	3.476 ㎥

米杉羽目板

色目が揃っている米栂に対して、ランダムな色や木目が楽しめる米杉は、表情豊かで個性的な室内を作りたい施工業者様に選ばれています。米栂と同じく、柔らかく扱いやすいところもポイントです。

サイズ			タイプ	グレード	入数（枚）	入数（㎥）
厚さ	幅	長さ				
8 mm	88 mm	1830 mm	A 級無塗装 MIX カラー	AB	10 枚	1.6104 ㎥
8 mm	88 mm	2130 mm	A 級無塗装 MIX カラー	AB	10 枚	1.8744 ㎥
8 mm	88 mm	2440 mm	A 級無塗装 MIX カラー	AB	10 枚	2.1472 ㎥
8 mm	88 mm	3050 mm	A 級無塗装 MIX カラー	AB	10 枚	2.684 ㎥

※板目／柾目込となります。

框（かまち）-stile-

お客様をお迎えする家の「顔」

玄関を入って一番に出会う框（かまち）は、建具と同じようにその家の「顔」の役割を果たします。家の第一印象を決める大切な場所だからこそ、しっかりとした無垢の框（かまち）をご用意させていただきます。

玄関框施工例

サイズ別価格

単板貼 玄関上框

樹種名	サイズ		
	厚さ	幅	長さ
OAK ナラ	90 mm	150 mm	1,950 mm
	90 mm	150 mm	2,950 mm
BIRCH カバ（白）	90 mm	150 mm	1,950 mm
	90 mm	150 mm	2,950 mm
YELLOW PINE イエローパイン	90 mm	150 mm	1,950 mm
	90 mm	150 mm	2,950 mm
WALNUT ウォールナット	90 mm	150 mm	1,950 mm
	90 mm	150 mm	2,950 mm
TAMO タモ	90 mm	150 mm	1,950 mm
	90 mm	150 mm	2,950 mm

単板貼 玄関付け框

樹種名	サイズ		
	厚さ	幅	長さ
OAK ナラ	30 mm	150 mm	1,950 mm
	30 mm	150 mm	2,950 mm
BIRCH カバ（白）	30 mm	150 mm	1,950 mm
	30 mm	150 mm	2,950 mm
YELLOW PINE イエローパイン	30 mm	150 mm	1,950 mm
	30 mm	150 mm	2,950 mm
WALNUT ウォールナット	30 mm	150 mm	1,950 mm
	30 mm	150 mm	2,950 mm
TAMO タモ	30 mm	150 mm	1,950 mm
	30 mm	150 mm	2,950 mm

WOODWORKS MARUTOKU

https://www.woodworks-marutoku.co.jp/

輸入商品を扱っているため、掲載商品がご用意できない場合もございます。最新のカタログは下記よりダウンロード可能です。
https://mas.heteml.jp/business/download/pdf/floor.pdf

ADDRESS

株式会社マルトク 本社

〒761-8031 香川県高松市郷東町 796-50
TEL. 087-882-1345　FAX. 087-882-1347
MAIL shop@woodworks-marutoku.com

株式会社マルトク 関東営業所

〒242-0006 神奈川県大和市南林間 1-8-17 レントールビル 2C
MAIL shop@woodworks-marutoku.com

WEB SHOP

MARUTOKU SHOP（木材フリーカット通販）
https://shop.woodworks-marutoku.com/

m3PRODUCT（オーダーメイド家具）
https://shop.woodworks-marutoku.com/m3/

マルトクオーダー家具（オーダーメイド家具）
https://shop.woodworks-marutoku.com/orderkagu/

澄 -sumi-（部材・建材専門通販）
https://shop.woodworks-marutoku.com/sumi/