

STANDARD キャラクター

ノット・ピンノット



枝の根付け部分が幹に包み込まれてできたものをノット(節)と言い、その小さなものを見ると(葉節)と呼ぶ。

バーズアイ



小さな鳥の目が無数にあるように見える、珍重される空。(鳥眼空)

シュガーマーク



ハーディブル特有のキャラクター。樹液成分(糖分)による筋状や点状の色変わりが木目に関係なく現れる。

ガムポケット



樹脂が細胞の隙間に溜まり、点や筋状の色変りが見られるものをガムポケット(樹脂痕)と言い、ブラックチェリーに特徴的。

根空



根っこや枝下などの部位に現れます。又、こぶの箇所の空はこぶ空とも言われます。うねるような木目模様を見せます。

かなすじ



道管やその他の細胞中に堆積した炭酸塩などによって生じる暗色の筋をかなすじ(ミネラルストライク)と呼ぶ。

白太



木材の樹皮に近い周辺部。心材に比べて淡色で、腐りやすく、虫がつきやすい。辺材ともいいます。

虎斑



ブナ科の木材の柾目面に見られる放射組織によって縞目模様となる空。班紋。放射組織が作る滑らかな模様で、虎のような斑点模様に見えるもの。

パークポケット



樹皮が傷ついたとき(キツツキや虫などにつけられた傷口など)、その部分を癒やそうと巻き込むようにして新たな形成層が成長する。この痕跡として生じる筋やカスレたような色変わりをパークポケット(樹皮痕)と呼ぶ。

カーリー空(縮み空)



樹齢を重ねると幹に生じるコブや凹凸のため木理が乱れ、カーリー空などが現れます。この木理のゆらぎと細やかな肌がきらめきや照りを生み、絹の風合いをもたらします。

リボン空

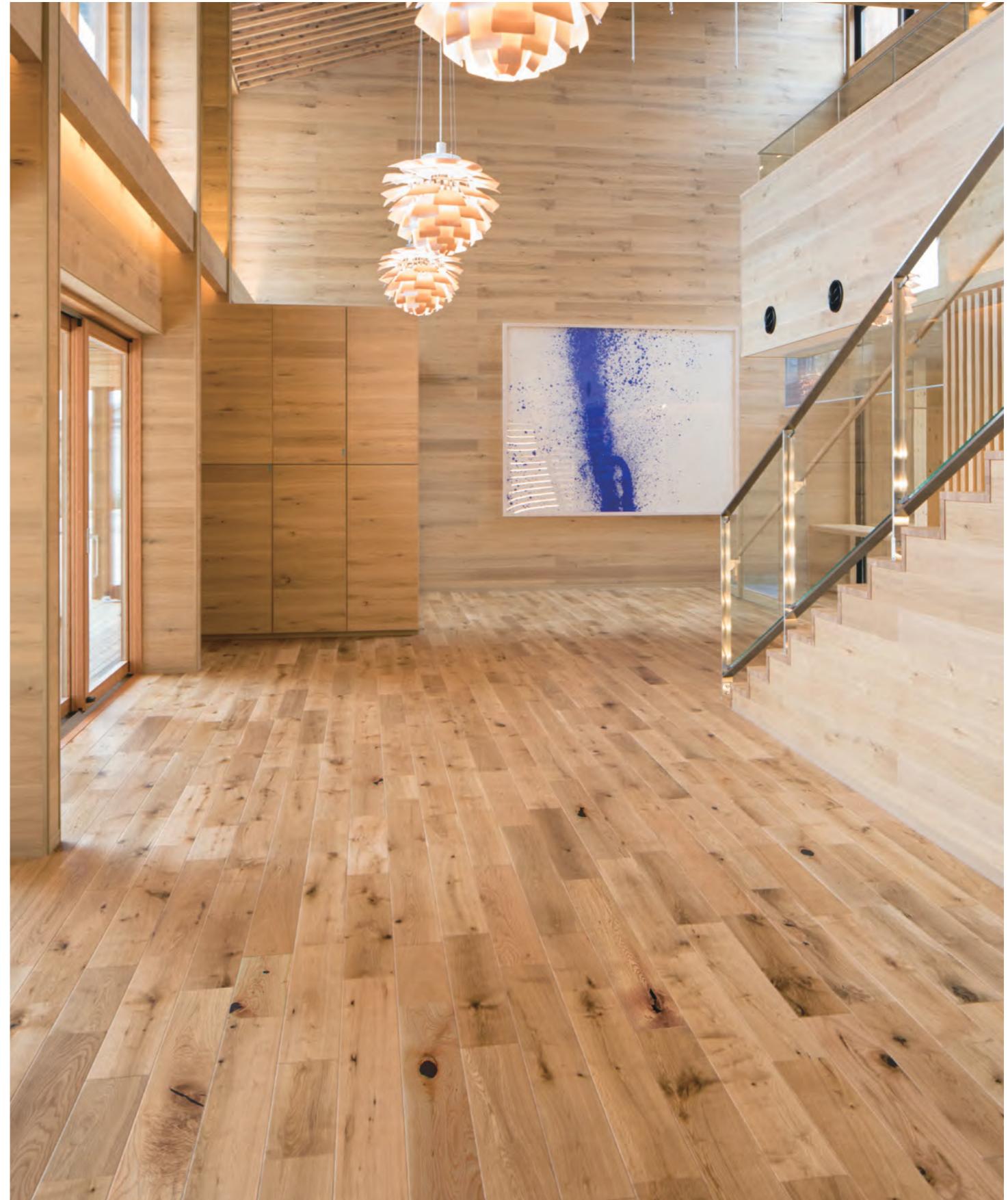


年輪が入り組み、木理が交錯している木材を柾目面に挽いたときに現れる空。

材色の経年変化



天然鉱木は年月を経る中で太陽光や照明などの光や熱の影響により、濃度が増したり、薄くなったり、様々に変化します。



RUSTIC キャラクター

STANDARDキャラクターに加え、さらにダイナミックな節や白太などのキャラクターが多く入ります。

ノット・ピンノット



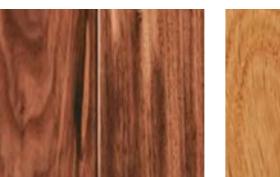
白太



パークポケット



かなすじ



パテ充填処理



※

※木材の個性を活かしながらも、実使用上問題がないようにするために、穴あき部にはパテによる補修を施しています。

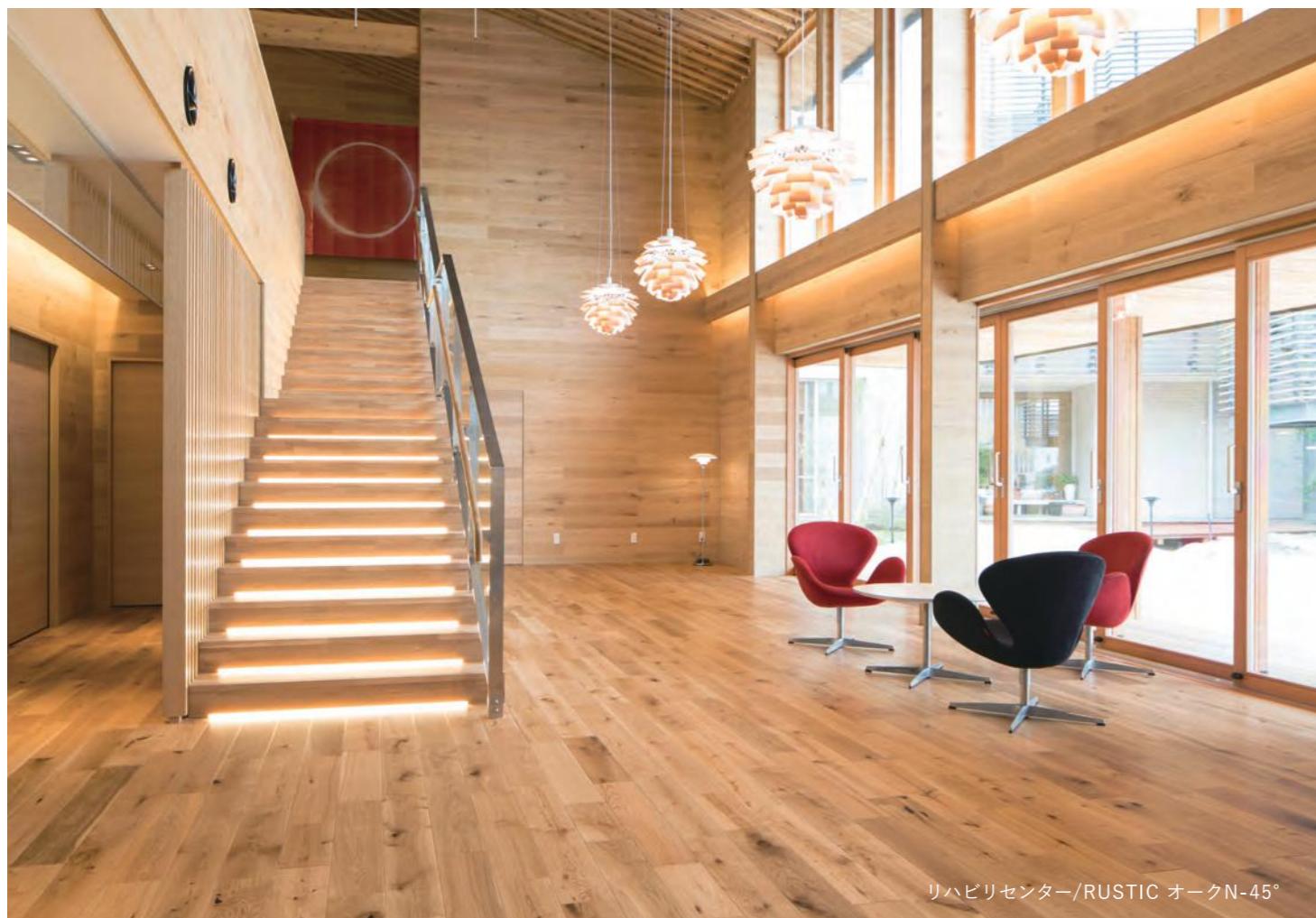
パテの選定と独自の加工技術により、パテやせ・割れ・塗膜密着の課題をクリアし、安心して使っていただけます。

使用できる場所

使用可否	使用区分	使用場所	歩行目安
×	重歩行用	駅改札口・百貨店出入口	10,000人/日(400万人/年)
○	中歩行用	一般店舗出入口・大規模店舗道路	5,000人/日(200万人/年)
○	軽歩行用	一般店舗・事務所・劇場の客席	1,000人/日(40万人/年)

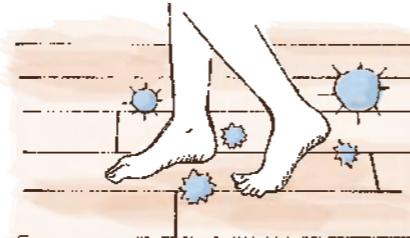
※屋内専用です。屋外での使用不可。※くつ脱ぎ、素足では歩かないでください。

※床暖房・ホットカーペットの使用不可。



朝日ウッドテックの天然木フローリングは、 全て、高い「抗ウイルス」「抗菌」性能を持っています。

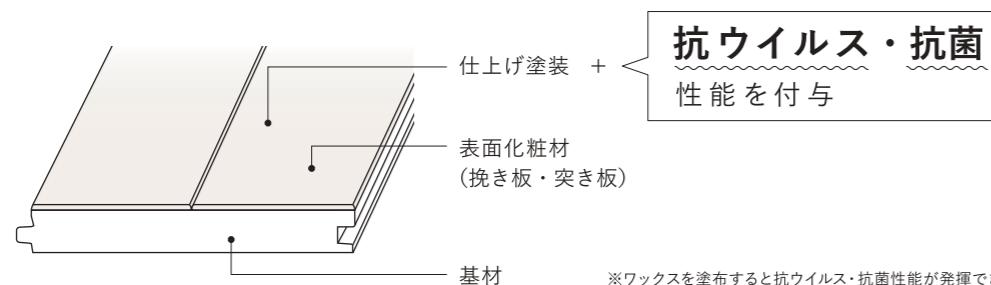
床は、手や足が直接触れる場所なので
ウイルスや細菌などの微生物の存在が心配です。
また、空气中を漂ったウイルスや細菌は、空気の動きがとまる夜間、
最終的に床に落ちてきて留まります。
抗ウイルス・抗菌性能を持ったフローリングは、住まいの床を衛生的に保ち、
より安心・安全な生活空間と暮らしの実現に貢献します。



抗ウイルス・抗菌剤を配合した塗装フローリング

フローリング断面図

フロアの上塗り塗装に抗ウイルス・抗菌性能のある新塗料を塗布。



※ワックスを塗布すると抗ウイルス・抗菌性能が発揮できなくなります。

細菌とウイルスの違い

大きさの比較

花粉 約30 μm	「細菌」は目で見ることはできない小さな生物です。一つの細胞しかないので単細胞生物と呼ばれます。細菌は栄養源さえあれば自分と同じ細菌を複製して増えていくことができます。
PM2.5 約2.5 μm	一方、「ウイルス」は、細菌の10分の1程度の大きさで、とても小さく、自分で細胞を持ちません。ウイルスには細胞がないので、他の細胞に入り込んで増殖します。
細菌 約1 μm	
ウイルス 約0.1 μm	

細菌とウイルスの違い

	細菌	ウイルス
分類	原核生物	非生物
細胞	ある	ない
増殖	細胞分裂で増殖	単独で増殖しない 宿主細胞で増殖

SIAAの抗ウイルス・抗菌基準をクリアしました。

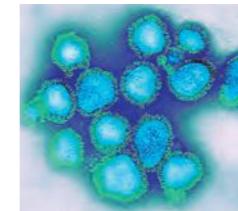
SIAA (抗菌製品技術協議会)

Society of international sustaining growth for antimicrobial articles

消費者に「安全と安心のシンボル」として、ガイドラインを満たした製品に対して「認証マーク」の表示ができる制度。(1998年より)

抗ウイルスマークの要求性能

ウイルスが
24時間後に
99%以上減少



抗菌マークの要求性能

24時間後の生菌数が
ブランクと比較して
99%以上少ないこと



抗ウイルスマークの取得



無機系・塗装
表面
JP0612534A0001X

製品上の特定ウイルスの数を
減少させます。

SIAA マークは、ISO21702 法により評価された結果に基づき、
抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された
製品に表示されています。

- 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
- SIAA の安全性基準に適合しています。

抗菌マークの取得



無機系・塗装
表面
JP0112534A0001S

SIAA マークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・
情報公開された製品に表示されています。

抗ウイルス・抗菌フロアのその他性能

抗ウイルス・抗菌塗装でも、現行品と同等の意匠性・性能を発揮します。
また、食品に使われている銀を主成分としているため安心してお使いいただけます。

	外観	安全性	耐汚染性	塗膜密着性	耐摩耗性
現行品	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
抗ウイルス・抗菌塗装品	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし



「抗ウイルス性能について」

抗ウイルスのメカニズム

無機イオンが酸化還元反応により、ウイルスの有機物を破壊・変質させて死滅します。

ウイルスA（エンベロープあり）

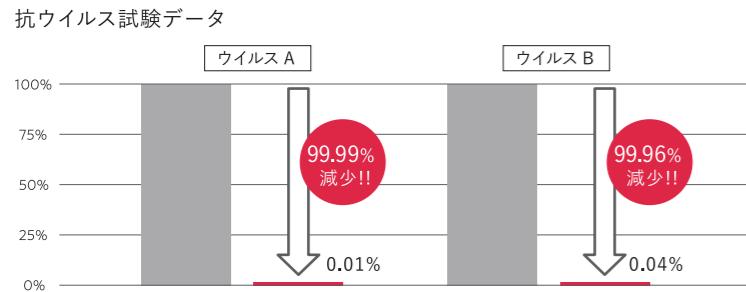


ウイルスB（エンベロープなし）

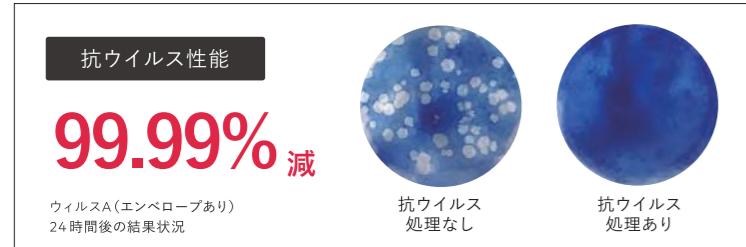


どちらのタイプのウイルスにも効果を発揮

抗ウイルスフロアの性能



試験機関：一般財団法人日本織維製品品質技術センター
試験方法：ISO21702法
※ウイルスA エンベロープあり ATCC VR-1679 / ウィルスB エンベロープなし ATCC VR-782



※試験データの数値は試験値であり、保証値ではありません。



「抗菌性能について」

抗菌のメカニズム

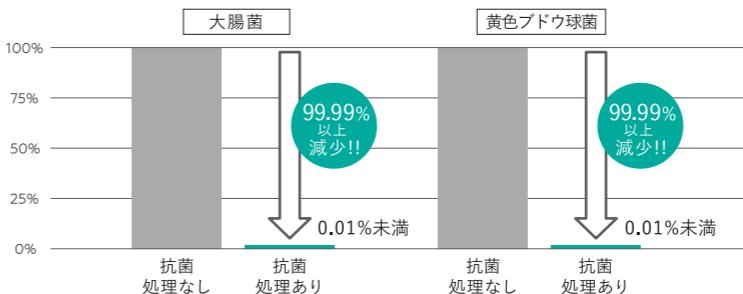
無機イオンが細菌のタンパク質にアタックし、細胞壁（細胞膜）の破壊や代謝機能阻害させて死滅します。

細菌



大腸菌や黄色ブドウ球菌に対し高い抗菌効果を発揮

抗菌試験データ



試験機関：一般財団法人日本織維製品品質技術センター
試験方法：JIS Z 2801

ご注意

●掲載しているデータおよび写真は試験機関での結果であり、保証値ではありません。また、実際の使用状況で同様の効果を保証するものではありません。●表面のツヤが変化するほど摩耗すると抗菌性能が低下することがあります。●表面に汚れなどが付着した状態では、効果を発揮することが出来ませんので、適切なお手入れを実施してください。

抗菌性試験結果

菌種	初期菌数		24時間後
	抗菌処理なし	抗菌処理あり	
大腸菌			1.8×10 ⁵ /試験片
大腸菌			4.0×10 ⁸ /試験片

菌種	初期菌数		24時間後
	抗菌処理なし	抗菌処理あり	
黄色ブドウ球菌			2.1×10 ⁵ /試験片
黄色ブドウ球菌			1.2×10 ⁷ /試験片

※フローリングの上に細菌の入った液を滴下し、35°C、90%以上の環境で24時間培養した後に洗浄。その洗浄液を培養液に入れ、35°Cで48時間培養し、菌数を測定する。
※試験データの数値は試験値であり、保証値ではありません。

土足使用に適した強度と耐久性をそなえた ハードマット塗装

Live Natural Premium 土足用

土足用として、耐摩耗性能を大幅に向上させたハードマット塗装。
靴裏の黒ゴム跡が付きにくい、白化傷が目立ちにくい、などの性能も持っています。

DATA 01 優れた耐摩耗性能

試験方法



研磨紙に 1 kg の荷重を掛け、フロア表面を 1,000 回転させた後の、塗膜状態を評価する。
(土足用は、住宅内装用の 500 回転後での評価に対して倍の 1,000 回転後で評価する。)

想定条件

人の靴等(土足)の歩行によるフロア表面の摩耗を想定。



塗膜が残っており、触るとつるつるで段差も無し。
塗膜及び表面材が削れ、触るとザラザラして段差が生じている。

DATA 03 安心の耐水性（塗膜密着性能）

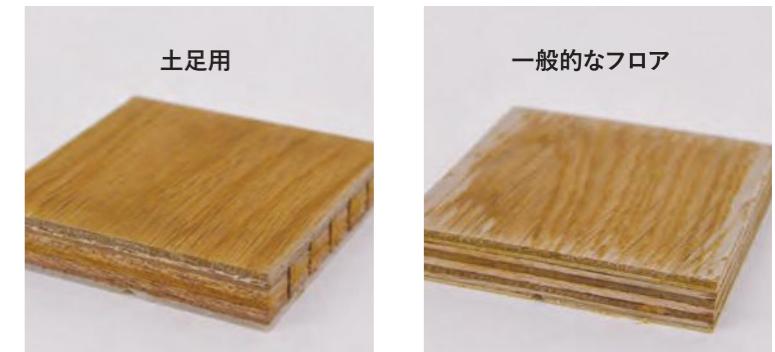
試験方法



70°Cの温水中に 2 時間浸せきした後、60°Cで 3 時間乾燥させる。試験後のフロア表面の塗膜剥離状態を評価する。

想定条件

雨天時、濡れた靴で歩行した時の水分浸透による塗膜の剥離を想定。



塗膜の剥離が無い。
塗膜の剥離が発生。

DATA 02 靴裏の黒ゴム跡が付きにくい

試験方法



カーボンブラック配合黒ゴムに 2 kg の荷重をかけて、フロア表面を 15 往復させて、乾いた布でふき取る。ふき取り後の表面状態を評価する。

想定条件

土足歩行環境下における靴底、ヒール部分の黒色ゴムのフロア表面への付着を想定。



靴裏の黒ゴム跡(ヒールマーク)が付いていない。
靴裏の黒ゴム跡(ヒールマーク)の跡が見られる。

DATA 04 白化傷が目立ちにくい

試験方法



接地面積 9 cm²の載荷板にスチールウールを取り付け、2 kg の荷重を加え、フロア表面を 10 往復させた後の、塗膜の白化状態を評価する。

想定条件

土足歩行環境下における人の靴等の歩行によるフロア表面の白化傷を想定。



ほとんど白化傷は見られず、目立たない。
目立つ白化傷が数ヶ所に発生。

ワックス使用

推奨ワックス

- ・リンレイ製
- ・ハイテクフローリングコート
- ・ハイテクフローリングコートつや消し 40
- ・ハイテクフローリングコートつや消し 20
- ・リスダンケミカル製
- ・ナチュラルワックス
- ・ノングロスコート匠
- ・ノンスリップコート

ワックス剥離

- ワックス剥離剤での除去は可能。変色のおそれがあります。
- 強アルカリ性ワックス剥離剤は使用しないでください。
- ワックス剥離剤を使用する場合には、使用方法を確認の上、事前に目立たない部分で確認をして使用してください。
- 希釈率や塗布方法を間違えると、フロアの反りや変色が発生することがあります。

使用上の注意点

土砂や水の流入防止

外部から入る砂や、履物裏面に付着した砂やゴミにより床面が傷つく場合があるので、入り口にはマットを設置してください。

利用履物

女性用ハイヒール等履物の材質、形状によっては、表面に傷や凹みが生じるのでマット等で保護してください。

車椅子の利用

● 車椅子を使用する場合、タイヤに砂やゴミが付着していると床面が傷つくのでご注意ください。

● 同じ場所で繰り返し使用する場合、床面に傷・凹みが生じるのでマット等で保護してください。

ポリッシャーの使用のご注意点

- 洗浄用洗剤・水をフロア表面に多量に散布しないでください。また、洗浄後は表面に洗剤や水分が残らないように除去してください。
- 洗浄用洗剤は中性のものを使用してください。アルカリ性洗浄剤の使用は、変色を起こす場合があります。
- ポリッシャーの重さやブラシ硬度によってはフロア表面に傷が生じる場合があるため、柔らかいブラシを使用して、事前に目立たない部分で確かめてください。

定期的な清掃

variation

木下地用

1P [ボーダー]
size/145×1818×12 mm

STANDARD

※ 2021年4月以降〈抗ウイルス仕様〉切り替え予定。



145mm

受注生産品

ご注文をお受けしてから生産する商品です。
出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。



内装土足用	耐摩耗	抗菌
根太張り	F★★★★	抗ウイルス
ハードマット塗装	フリーウックス	

MOMENT



エクリュ
PBTA6DSM0105S
¥66,900/梱 (¥21,180/m²)[税抜]



ブラックチェリー
PBTA6DS48
¥53,800/梱 (¥17,030/m²)[税抜]



ハードメイプル
PBTA6DS17
¥44,500/梱 (¥14,090/m²)[税抜]



ブラックウォルナット

PBTA6DS02
¥66,600/梱 (¥21,080/m²)[税抜]



オーク N-45°
PBTA6DS05
¥56,000/梱 (¥17,730/m²)[税抜]



アッシュ
PBTA6DS10
¥51,400/梱 (¥16,270/m²)[税抜]



サベリ
PBTA6DS53
¥58,800/梱 (¥18,610/m²)[税抜]



ブラン
PBTA6DSM0205S
¥66,900/梱 (¥21,180/m²)[税抜]



グリ
PBTA6DSM0305S
¥66,900/梱 (¥21,180/m²)[税抜]



フィセル
PBTA6DSM0405S
¥66,900/梱 (¥21,180/m²)[税抜]



トープ
PBTA6DSM0505S
¥66,900/梱 (¥21,180/m²)[税抜]

RUSTIC

※ 2021年4月以降〈抗ウイルス仕様〉切り替え予定。
※ STANDARD キャラクターに加え、さらにダイナミックな節や白太などのキャラクターが多く入ります。



ブラックチェリー
PBTA6DS48R
¥42,300/梱 (¥13,390/m²)[税抜]



ハードメイプル
PBTA6DS17R
¥36,800/梱 (¥11,650/m²)[税抜]



ブラックウォルナット
PBTA6DS02R
¥49,100/梱 (¥15,540/m²)[税抜]



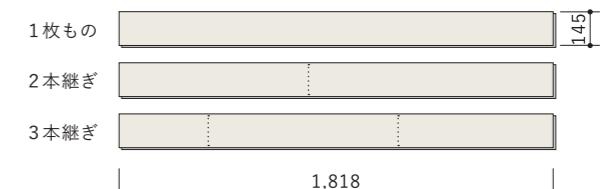
オーク N-45°
PBTA6DS05R
¥43,100/梱 (¥13,640/m²)[税抜]



バーチ
PBTA6DS49R
¥43,100/梱 (¥13,640/m²)[税抜]

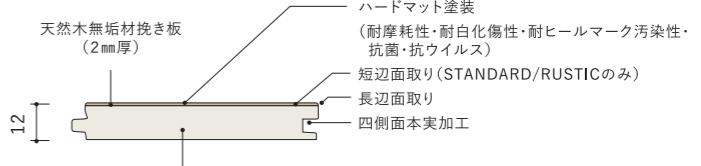
寸法/巾145×長さ1,818×厚み12mm | 梱包入数/12枚(約1坪=3.16m²)入 | 販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります

平面図



1梱包内に、1枚もの・2本継ぎ・3本継ぎが入っています。(混合比率は任意になります。)

断面図



※ STANDARD・RUSTIC は2021年4月以降〈抗ウイルス仕様〉切り替えを予定しております。
詳しくは各営業所へお問い合わせください。

variation

木下地用

2P [1×6]
size/303×1818×12 mm

受注生産品

ご注文をお受けしてから生産する商品です。
出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。



内装土足用	耐摩耗	抗菌
根太張り	F★★★☆	抗ウイルス
ハードマット塗装	フリーウックス	

STANDARD



ブラックチェリー
PMT2DS48S
¥50,200/梱 (¥15,220/m²) [税抜]



ハードメイプル
PMT2DS17S
¥41,600/梱 (¥12,610/m²) [税抜]



ブラックウォルナット
PMT2DS02S
¥61,800/梱 (¥18,730/m²) [税抜]



オーク N-45°
PMT2DS05S
¥52,100/梱 (¥15,790/m²) [税抜]



アッシュ
PMT2DS10S
¥47,900/梱 (¥14,520/m²) [税抜]



サペリ
PMT2DS53S
¥54,700/梱 (¥16,580/m²) [税抜]

RUSTIC

※STANDARDキャラクターに加え、さらにダイナミックな節や白太などのキャラクターが多く入ります。



ブラックチェリー
PMT2DS48RS
¥41,300/梱 (¥12,520/m²) [税抜]



ハードメイプル
PMT2DS17RS
¥36,200/梱 (¥10,970/m²) [税抜]



ブラックウォルナット
PMT2DS02RS
¥47,900/梱 (¥14,520/m²) [税抜]



オーク N-45°
PMT2DS05RS
¥42,100/梱 (¥12,760/m²) [税抜]



バーチ
PMT2DS49RS
¥42,100/梱 (¥12,760/m²) [税抜]

MOMENT (横溝なし)



エクリュ
PMT2DSM0105S
¥61,200/梱 (¥18,550/m²) [税抜]



プラン
PMT2DSM0205S
¥61,200/梱 (¥18,550/m²) [税抜]



グリ
PMT2DSM0305S
¥61,200/梱 (¥18,550/m²) [税抜]



フィセル
PMT2DSM0405S
¥61,200/梱 (¥18,550/m²) [税抜]

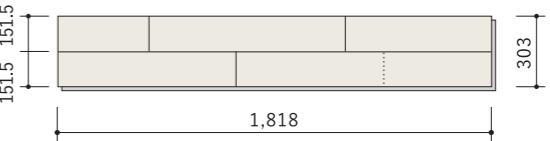


トップ
PMT2DSM0505S
¥61,200/梱 (¥18,550/m²) [税抜]

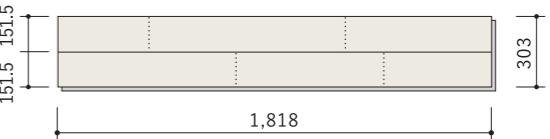
寸法/巾303×長さ1,818×厚み12mm | 梱包入数/6枚 (1坪=3.3m²) 入 | 販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります

平面図

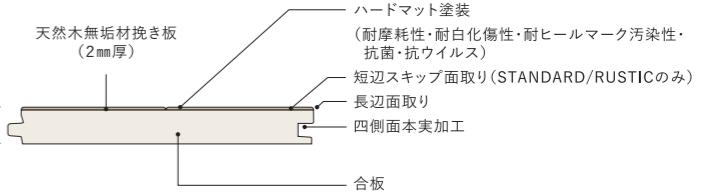
STANDARD / RUSTIC
2Pタイプ (5~6ピースでデザインしております。)



MOMENT
2Pタイプ (5~6ピースでデザインしております。)



断面図



variation

コンクリート下地用

1P [ボーダー]
size/145×909×14 mm

受注生産品

ご注文をお受けしてから生産する商品です。
出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。

- 内装土足用
- 耐摩耗
- 抗菌
- コンクリート直貼り
- F★★★★
- ハードマット塗装
- フリーウックス

STANDARD

※ 2021年4月以降〈抗ウイルス仕様〉切り替え予定。

RUSTIC

※ 2021年4月以降〈抗ウイルス仕様〉切り替え予定。

※ STANDARD キャラクターに加え、さらにダイナミックな節や白太などのキャラクターが多く入ります。



ブラックチェリー
PBTAWDS48
¥58,000/梱 (¥18,360/m²) [税抜]



ハードメイプル
PBTAWDS17
¥47,900/梱 (¥15,160/m²) [税抜]



ブラックウォルナット
PBTAWDS02
¥71,800/梱 (¥22,730/m²) [税抜]



オーク N-45°
PBTAWDS05
¥60,300/梱 (¥19,090/m²) [税抜]



アツシュ
PBTAWDS10
¥55,300/梱 (¥17,500/m²) [税抜]



サベリ
PBTAWDS53
¥63,300/梱 (¥20,690/m²) [税抜]



ブラックチェリー
PBTAWDS48R
¥49,000/梱 (¥15,510/m²) [税抜]



ハードメイプル
PBTAWDS17R
¥42,700/梱 (¥13,520/m²) [税抜]



ブラックウォルナット
PBTAWDS02R
¥57,000/梱 (¥18,040/m²) [税抜]



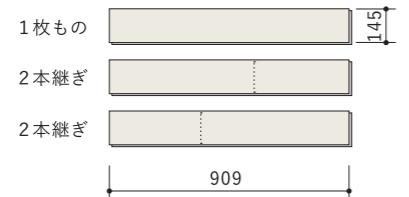
オーク N-45°
PBTAWDS05R
¥50,000/梱 (¥15,830/m²) [税抜]



パーチ
PBTAWDS49R
¥50,000/梱 (¥15,830/m²) [税抜]

寸法/巾145×長さ909×厚み14mm | 梱包入数/24枚 (約1坪=3.16m²) 入 | 販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります

平面図



付属品/スペーサー (装着済み)
1梱包内に、1枚もの・2本継ぎが入っています。(混合比率は任意になります。)

断面図

