

PUBLIC SERIES

MESSAGE

Hard

土足用フローリング
土足用防音フローリング

メンテナンスおよび使用時の注意点

清掃

日常の清掃 ○掃除機で床表面のゴミやホコリを取り除き、乾いた雑巾やモップで乾拭きしてください。○乾拭きで落ちない汚れは、水で濡らして固く絞った雑巾で取り除き、使用後は乾拭きしてください。○雑巾はよく絞って使用してください。水気が残るような雑巾がけは避けてください。

お手入れ道具についてのご注意点 ○化学雑巾、化学モップ：長時間床の上に置かないでください。（変色を起こす可能性があります。）○フローリングワイパー ドライタイプ：白い繊維が目立つ場合があります。○フローリングワイパー ウェットタイプ：使用後洗剤分が残らないよう拭き取ってください。長時間床の上に置かないでください。○スチーム洗浄機：使用を控えてください。熱・水分により不具合が生じる場合があります。

定期的な清掃 ポリッシャーの使用のご注意点 ○洗浄用洗剤・水をフローリング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ーリング表面に傷が生じる場合があります。そのため、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。

ワックス使用

※ワックスをかけた場合は、表面がワックスの被膜になり、艶や抗ウイルス・抗菌性能など、塗装本来の性能が発揮できなくなります。

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

※ヘリンボーンの推奨ワックスは下記のみとなります。
・ハイテックフローリングコート ・ハイテックフローリングコートつや消し20

ワックス剥離 ○ワックス剥離剤での除去は可能ですが、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、フローリング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 シミ・汚れについて

台所・洗面所周辺：水が飛び散るおそれのある場所にはマットを敷き保護してください。
窓・掃き出しサッシ：雨の吹込みに注意する。濡れた場合は拭き取ってください。
結露：長期にわたり結露の水分が床に吸収されるとシミや波打ちが起こります。
観葉植物：観葉植物の鉢は、必ず水受け皿などを敷くようにしてください。
ペットの排泄物：固く絞った雑巾などですぐに拭き取ってください。放置するとシミ・汚染が発生します。**ゴムなどの色移り**：カーペットや玄関マット等を固定する粘着テープ等は、色移りや成分溶出のおそれがあります。使用を避けてください。**毛染め剤・靴墨**：毛染め剤、パーマ液、靴墨の汚れは取れません。使用時はビニール等で床をカバーしてください。**各種薬品・調味料**：こぼした場合は、固く絞った雑巾か中性洗剤を含ませた雑巾で拭き取ってください。

使用上の注意点 傷・凹みについて

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、表面に傷や凹み等が生じることがあるのでご注意ください。**車椅子の使用**：○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。入室時にタイヤの汚れ、砂利、ゴミ等を落としてください。○同じ場所で繰り返し使用する場合、床面に傷・凹み・ツヤの変化などが生じるのでマット等で保護してください。**通常脚の椅子・テーブルなど**：接触する部分にフェルト等を取り付けて保護してください。**重い家具や電化製品**：敷板を敷く等し、重量を分散させてください。**ペット**：ペットの爪で床面を傷つける場合があるのでご注意ください。**掃除機**：○掃除機ヘッドの摩擦により、掃除機ヘッドのプラスチック部がフローリングに直接あたると、フローリングを傷つけることがあります。掃除機の取扱説明書をお読みのうえ、正しくご使用下さい。○ロボット掃除機はブラシに砂ぼこりや小石などが噛みこんだ場合など、使用状況によってフローリング表面を傷つけるおそれがあります。また、床材表面のツヤが落ちたり、巾木に傷がつく場合があります。

キャスター付きの椅子・家具

キャスター対応品 ○弊社従来フローリングと比較して、傷が付きにくい商品です。キャスター付きの椅子、家具を使用して傷がまったく付かないわけではありません。○事務所や在宅勤務等のキャスター使用頻度が高い場所では、チェアマット・カーペットなどで保護してください。○金属製キャスターや球状キャスターは使用しないでください。

キャスター非対応品 ○キャスター付きの椅子、家具は使用しないでください。キャスター付きの椅子、家具を使用すると、凹み、傷、表面材剥離のもとになります。○使用する場合には、チェアマット・カーペットなどで保護してください。

大型配膳台車等の使用：大型配膳台車やラゲッジカート等100kg以上の重量となる台車は使用しないでください。

フローリングの特性による現象

防音フローリングの特性 ○**歩行感**：遮音性能を高めるために、裏側に特殊クッションシートを採用しています。そのため、歩いたときに柔らかく沈むような感じがします。○**スキ、反り、突き上げ**：季節や温湿度の変化により、フローリングの継ぎ目にてスキ、突き上げが生じる場合があります。○**床鳴り**：木材の伸縮によりフローリング継ぎ目がこすれて音が発生する場合があります。
天然木フローリングの特性 ○**経年変化**：太陽光や照明により樹種特有の色変化が発生します。○**変色が起きた場合**：カーペットを敷いた部分や家具を設置した箇所は、周囲と色差が発生します。被いを除いた後そのまま光の影響を受けさせれば、徐々に色合いが変化して周囲と馴染んでいきます。○**虫害について**：処理専門業者に相談してください。○**エアコンの使用時**：エアコンの暖房を長時間連続使用すると、乾燥によりひび割れが発生する場合があるため、加湿器などで適度な湿気を補うようにしてください。○**温風暖房機の使用時**：乾燥によりひび割れが発生する場合があるため、フローリングに温風が直接当たらないよう、カーペット等を敷き保護してください。○**直射日光**：カーテン等で出来るだけ遮ってください。

PUBLIC SERIES [非住宅シリーズ]



メッセージ ハード
土足用フローリング



メッセージ キッズ
保育施設向けフローリング



メッセージ ケア
高齢者施設向けフローリング



メッセージ ホテル
宿泊施設向け防音フローリング



メッセージ オーダー
オーダーメイド土足用フローリング

記載内容は2025年1月1日現在のものです HD-37 宣 D719 2025.01◎

●施工説明書はこちら

朝日ウッドテック パブリック

検索

○掲載の写真は商品の色、素材感を忠実に再現しようと努力していますが、印刷の都合上、若干実物との差が生ずる場合があります。ご了承ください。○記載の内容につきましては、予告なく変更になることがあります。○本書に収録したものはすべて当社に著作権の存するものです。無断の複製は、かたくお断りします。

全ての施工事例はこちら

click!





天然木の美しさと 耐久性を兼ね備えた 土足用フローリング。

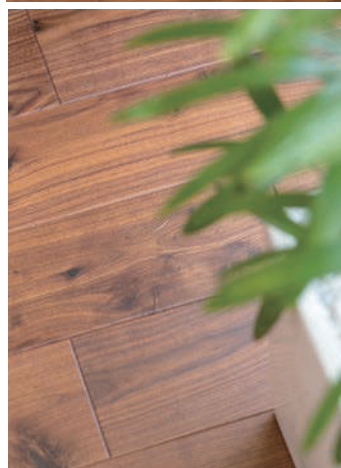
朝日ウッドテックのメッセージハードは
土足で利用される場所に最適な床性能を
徹底的に考えて生まれた天然木フローリング。
国内最高水準の衛生性能と
ハードという名にふさわしい堅牢性を備えています。
さらに、天然木のぬくもりや安らぎを感じられ
空間を優雅に、上質に仕上げます。

商業施設



ライムウォッシュド加工／オーク／ダーク

ヘアサロン



ラステック／ブラックウォルナット

マンション共用部



スタンダード／ブラックチェリー

ショールーム



ラスティック／オーク

ショールーム



ラスティック／オーク

ショールーム



ラスティック／オーク

オフィス

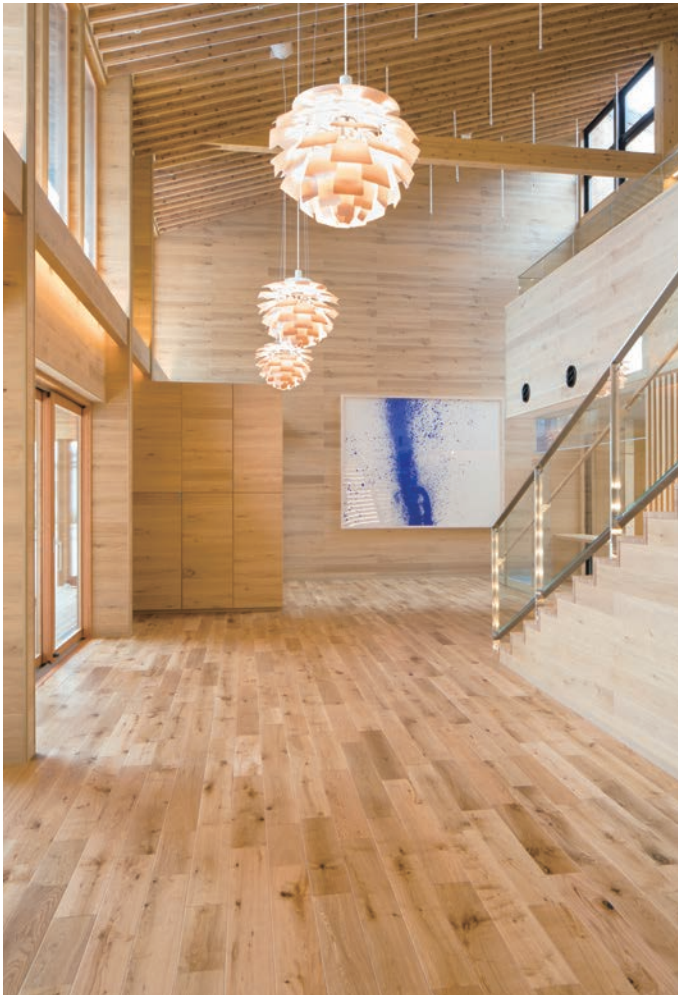


ラスティック／ブラックウォルナット



ヘリンボーン／オーク

リハビリセンター



ラスティック／オーク

高齢者施設



ラスティック／オーク

倉庫



ラスティック／オーク

学校施設



スタンダード／オーク

医療施設



スタンダード／オーク

飲食店



ライムウォッシュド加工／オーク／ホワイト



ラスティック／オーク

宿泊施設



ラスティック／オーク



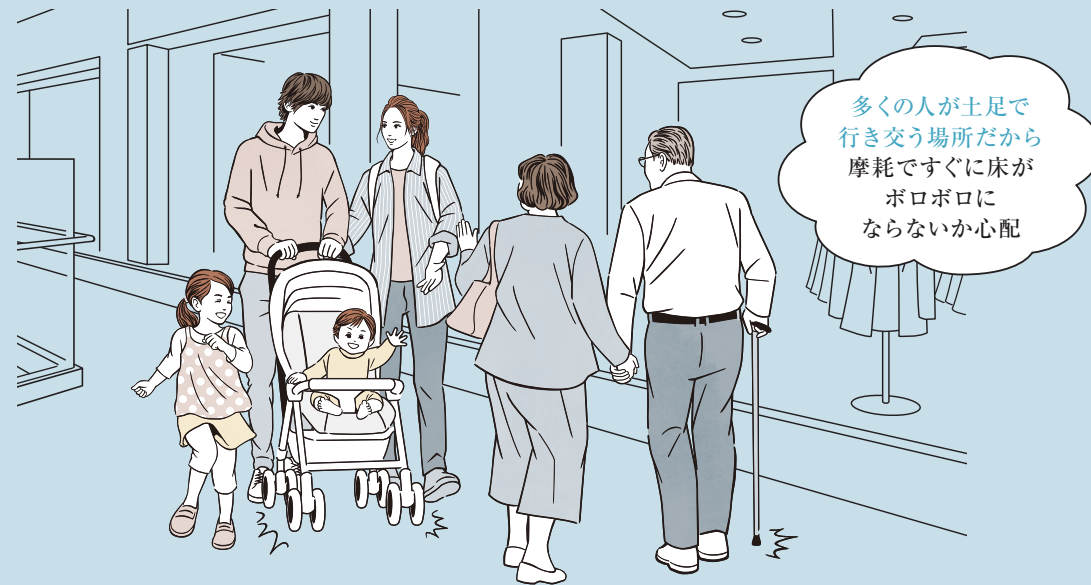
ラスティック／ハードメイプル



ラスティック／オーク

土足使用で心配なこと 1

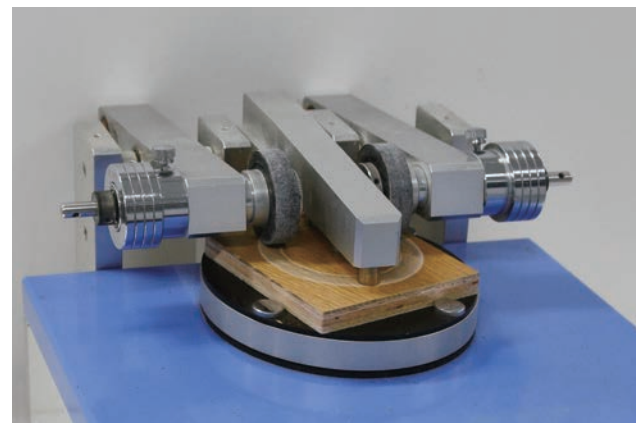
摩耗でボロボロにならないか心配



摩耗に対する塗装の強さ

試験方法

【試験名: JASフローリング摩耗試験に準拠】
研磨紙に1kgの荷重を掛け、フローリング表面を1,000回転させた後の、塗膜状態を評価。(メッセージハードは、住宅内装用の500回転後の評価に対して倍の1,000回転後で評価する。)



評価方法

塗膜が残っていること

試験結果

一般的なフローリングと比較して、塗膜が残っており、摩耗に対する性質が優れている結果に。

メッセージハード	一般的なフローリング
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。
メッセージハード 木下地用	合格
メッセージハード コンクリート下地用	合格

※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

土足使用で心配なこと 2

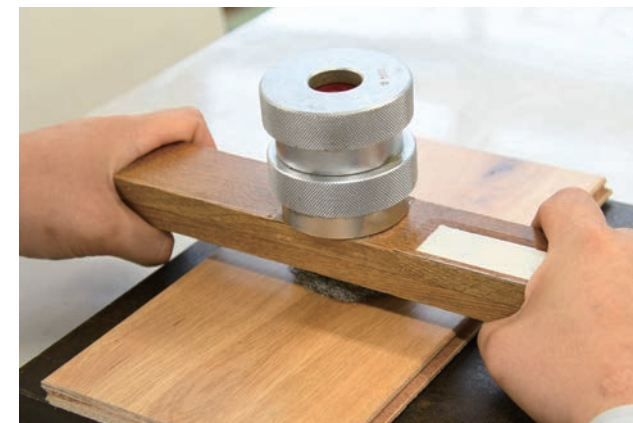
傷だらけにならないか心配



白化傷に対する塗装の強さ

試験方法

【試験名: 自社オリジナル スチールウール試験】
接地面積9cm²の載荷板にスチールウールを取り付け、2kgの荷重を加え、フローリング表面を10往復させた後の、塗膜の白化状態を評価する。



評価方法

白化傷が目立ちにくいこと

試験結果

一般的なフローリングと比較して、ほとんど白化傷は見られず、白化傷が目立ちにくい結果に。

メッセージハード	一般的なフローリング
ほとんど白化傷は見られず、目立たない。	目立つ白化傷が数カ所に発生。
メッセージハード 木下地用	合格
メッセージハード コンクリート下地用	合格

※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

メッセージハードを
採用された
みなさんの声



摩耗に強い床を探していました！

以前の物件で、質感を重視し、オイル仕上げの無垢床を採用しましたが、すぐに傷がつき、オープン前から大変でした。メッセージハードは、質感も良く、傷にも強いと聞き採用を決めました。

(40代 雑貨店経営者)

メッセージハードを
採用された
みなさんの声



傷がつくことは承知の上ですが…

天然木の床を使用する上で、傷がつくことは避けられないと考えています。ただ様々な人が利用する施設ですので、少しでも傷が目立ちにくい床を探していたところ、紹介をいただき採用させていただきました。

(60代 高齢者施設運営者)

土足使用で心配なこと 3

水に濡れてダメにならないか心配



水分に対する塗膜の強さ

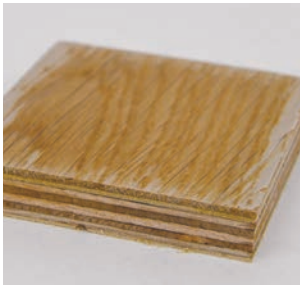
試験方法

【試験名: JASフローリング浸せき剥離試験】
70℃の温水中に2時間浸せきした後、60℃で3時間乾燥させる。
試験後のフローリング表面の塗膜剥離状態を評価する。



試験結果

一般的なフローリングと比較して、塗膜の剥離が無く、水分に対して塗膜が強い結果に。

メッセージハード	一般的なフローリング
	
塗膜の剥離が無い。	塗膜の剥離が発生。
メッセージハード 木下地用	剥離なし
メッセージハード コンクリート下地用	剥離なし

※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

メッセージハードを
採用された
みなさんの声



あって損はない性能ですね！

木を扱う中で、やはり一番問題になるのが「水問題」です。その点メッセージハードは、通常のフローリングより水に対する性能も高いので心配が減りました。このご時世ですので、アルコールや次亜塩素酸で拭くことも可能な点は、採用のポイントになると思います。
(60代 飲食店経営者)

土足使用で心配なこと 4

靴底やタイヤ跡で汚れないか心配



靴底の黒ゴム跡がつきにくい

試験方法

【試験名: 自社オリジナル 耐ヒールマーク汚染試験】
カーボンブラック配合黒ゴムに2kgの荷重をかけて、フローリング表面を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。



評価方法

痕跡が目立ちにくいこと

試験結果

一般的なフローリングと比較して、黒ゴム跡が付いておらず、痕跡が目立ちにくい結果に。

メッセージハード	一般的なフローリング
	
靴底の黒ゴム跡(ヒールマーク)が付いていない。	靴底の黒ゴム跡(ヒールマーク)の跡が見られる。
メッセージハード 木下地用	合格
メッセージハード コンクリート下地用	合格

※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

メッセージハードを
採用された
みなさんの声



一度見つけると気になる黒いゴム汚れ！

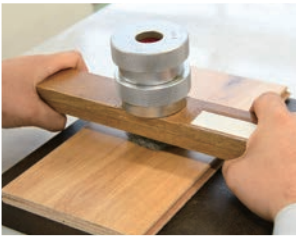
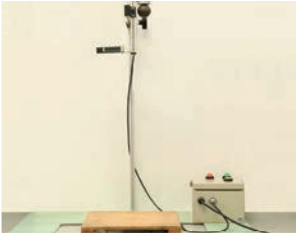
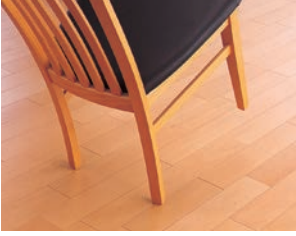
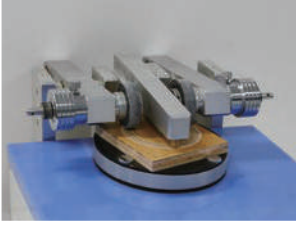
土足用の床材全般に言えることですが、明るめの床色にすると、どうしても黒いゴム汚れが目立ってしまいます。汚れがつくことは仕方ないのですが、中には取れないものもありました。メッセージハードは、汚れが取れやすいように改良されたと聞き安心しています。
(40代 衣料品店舗経営者)

基本性能

性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	木下地用		コンクリート下地用			
				メッセージハード		メッセージハード			ヘリンボーン
				挽き板	突き板	挽き板	突き板 LL-45	突き板 無遮音	挽き板
寸法安定性	含水率	JAS フローリング 含水率試験	103±2℃で乾燥し、恒量に達したときの質量を測定し、乾燥前後の質量からフローリングの含水率を算出する。 全乾含水率14%以下 	○	○	○	○	○	○
耐水性	接着性能	JAS フローリング 浸せき 剥離試験	70℃の温水に2時間浸せきし、その後60℃乾燥機で3時間乾燥させる。試験体の接着層の剥離状態を評価する。 剥離長さが各辺の1/3以下 	○	○	○	○	○	○
ヒビワレ防止	耐ヒワレ性能	JAS合板 耐水B試験 に準拠	試験体を60℃の温水中に1時間浸せき後、60℃乾燥機で2時間乾燥する工程を2回繰り返す。これを1サイクルとして、5サイクル実施した後の、表面の状態を評価する。 	—	—	—	—	—	—
根太張り対応	曲げたわみ性能	JAS フローリング 曲げ試験 【根太張りのみ】	フローリング表面を上面としてスパン700mmで支え、スパン中央に巾100mm当たり3kgと7kgのたわみ差を測定。 たわみ差が3.5mm以下 	○	—	—	—	—	—
床暖房対応 ・ ホットカーペット 対応	床暖房性能	自社 オリジナル	温水マット上にフローリングを施工して、温水マットに温水を流す。 隙・割れ・反りが実使用上問題ないこと。 	—	—	—	—	—	—
LL-45 ・ ΔLL (I)-4	防音性能	軽量 床衝撃音 レベル 低減量試験	防音フローリングが、軽量床衝撃音をどれだけ抑えられるかを評価する。 定められたΔLL (I)-4・LL-45の基準を上回ること。 	—	—	—	○	—	—

※試験数値は保証値ではございません。

耐傷・耐久性能

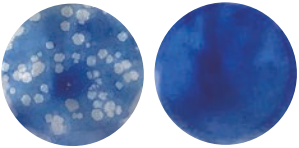
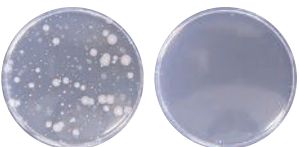
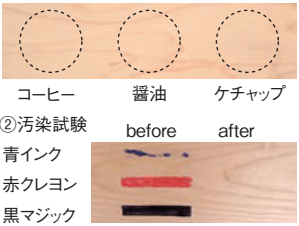
性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	木下地用		コンクリート下地用			
				メッセージハード		メッセージハード			ヘリンボーン
				挽き板	突き板	挽き板	突き板 LL-45	突き板 無遮音	挽き板
すり傷が目立ちにくい	耐すり傷性能	自社 オリジナル スチール ウール試験	スチールウールに2kgの荷重を加え、フローリング表面を10往復させた後の、塗膜の白化状態を評価する。 白化傷が目立ちにくいこと 	○	○	○	○	○	○
凹み傷がつきにくい	耐凹み傷性能	JIS A 1408 鋼球落下 試験に準拠	500gの鋼球を75cmの高さからフローリングに落とし、凹み量を測定する。 凹みが目立ちにくいこと 	—	○	—	○	○	—
荷重傷が目立ちにくい	耐凹み傷性能	自社 オリジナル 椅子脚 荷重試験	25mm×42mmの木製のイス脚を25°傾け、40kg/脚の荷重を掛け、凹み量を測定する。 凹みが目立ちにくいこと 	—	○	—	○	○	—
プラスチック製 キャスター対応	耐凹み傷性能	自社 オリジナル キャスター 試験	プラスチック製のダブルキャスター1個に20kgの荷重をかけ、ひねりを入れてフローリング上を35,000回往復させた後の凹みの量の測定と、化粧単板剥離の有無の目視評価を行う。 凹みが目立ちにくいこと 	—	○	—	○	○	—
車イス対応	耐凹み傷性能	自社 オリジナル 車椅子試験	総重量180kgの車椅子を、施工したフローリング上で50,000回往復させる。その後、フローリング表面状態を評価する。 化粧材の剥離なきこと 実破壊なきこと 凹み・実使用上問題ないこと 	○	○	○	○	○	○
優れた 耐摩耗性	耐摩耗性能	JAS フローリング 摩耗試験 に準拠	研磨紙に1kgの荷重を掛け、フローリング表面を1000回転させた後の、表面状態を評価する。 塗膜が残っていること 	○ 1000回転	○ 1000回転	○ 1000回転	○ 1000回転	○ 1000回転	○ 1000回転

※試験数値は保証値ではございません。

衛生性能

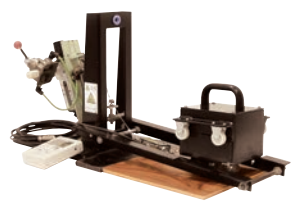
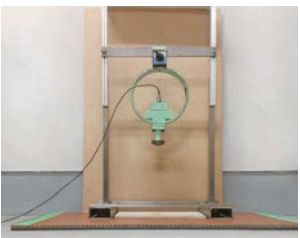
HYGIENIC

※ハイジエニック仕様については、P19～20にも掲載しております。

性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	木下地用		コンクリート下地用			
				メッセージハード		メッセージハード			ヘリンボーン
				挽き板	突き板	挽き板	突き板 LL-45	突き板 無遮音	挽き板
抗ウイルス (SIAA)	抗ウイルス 性能 (SIAA)	ISO21702 抗ウイルス 試験	フローリング表面にウイルス液を滴下しフィルムで被覆したのち、24時間静置させる。その後、試験片上からウイルスを回収してウイルス感染価を評価する。 抗ウイルス活性値:2.0以上 (ブランク比較でウイルス減少が99%以上)  抗ウイルス 処理なし 抗ウイルス 処理あり	○	○	○	○	○	○
抗菌 (SIAA)	抗菌性能 (SIAA)	JIS Z 2801 抗菌試験	フローリング表面に菌液を滴下しフィルムで被覆したのち、24時間静置させる。その後、試験片上から試験菌を回収して生菌数を測定する。 抗菌活性値:2.0以上 (ブランク比較で菌減少が99%以上)  抗菌処理なし 抗菌処理あり	○	○	○	○	○	○
次亜塩素酸 使用可 ・ 薬品に強い	耐薬品性能	① 自社オリジナル 耐消毒液 試験 ② JAS合板 薬品試験 に準拠	①6.0%次亜塩素酸ナトリウム水溶液・95%アルコール ②アルカリ(1%炭酸ナトリウム水溶液)、酸(5%酢酸水溶液)、ラッカーシンナー ①②をフローリング表面に滴下し、6時間後に水洗いし、24時間後の表面状態を評価する。 痕跡が目立ちにくいこと 	○	○	○	○	○	○
汚れが つきにくい	耐汚染性能	① 自社オリジナル ファミリー ブルーフ 試験 ② JAS合板 汚染試験 に準拠	①醤油・ソース・コーヒー・マヨネーズ・ケチャップ・酢・緑茶・ウイスキー・油・赤ワインを滴下し、6時間後に拭き取り、24時間後の表面状態を確認する。 ②青インク・赤クレヨン・油性黒マジックでフローリング表面に線を引き、4時間後に溶剤で拭き取る。拭き取り後の表面状態を評価する。 痕跡が目立ちにくいこと 	○	○	○	○	○	○
F☆☆☆☆ ・ 4VOC基準適合	空気環境 性能	JAS フローリング ホルム アルデヒド 放散量試験	木口・表裏面の合計面積が1,800cm ² になる試験体を、300mlの蒸留水を入れたデシケーターにセットして、24時間静置させる。蒸留水にホルムアルデヒドが溶け込んだ水溶液を吸光度法によって分析する。 平均値:0.3mg/l以下 最大値:0.4mg/l以下 	○	○	○	○	○	○
		JIS A 1901 ホルム アルデヒド、 VOC放散 速度測定 (小型 チャンバー法) に準拠	チャンバー内に試験片を設置したのち、一定の換気量のもとで試験を開始。一定期間後(1日、3日、7日)に空気補修を行い、クロマトグラフ分析装置で、揮発性有機化合物の濃度を測定。 放散速度基準値(μg / m ² ・hr) トルエン …………… 38 キシレン …………… 29 エチルベンゼン …………… 550 スチレン …………… 32 	○	○	○	○	○	○

※試験数値は保証値ではございません。

安全・メンテナンス性能

性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	木下地用		コンクリート下地用			
				メッセージハード		メッセージハード			ヘリンボーン
				挽き板	突き板	挽き板	突き板 LL-45	突き板 無遮音	挽き板
すべりにくい (土足)	耐すべり 性能	JIS A 1454 高分子系張り 床材試験方法	フローリング表面に滑り片を置く。試験片を引っ張るときの荷重を測定し、試験片が滑り始めるときの最大引張荷重から、滑り抵抗係数(C.S.R')を算出する。 滑り片:ゴム C.S.R'推奨値 ゴム:0.40以上 	C.S.R.' ゴム:0.60	C.S.R.' ゴム:0.60	C.S.R.' ゴム:0.56	C.S.R.' ゴム:0.56	C.S.R.' ゴム:0.56	C.S.R.' ゴム:0.54
衝撃吸収	衝撃吸収 性能	JIS A 6519 床の硬さ 性能試験	人間の頭部をモデルとした質量3.85kgの装置を、フローリングの測定点に規定の高さ(20cm)から自由落下させ、衝撃時の衝撃(G)を内蔵の加速度計で測定する。 日本建築学会床工事 WG推奨値:100G以下 	—	—	—	—	—	—
黒ゴム汚れが つきにくい	耐ヒール マーク 汚染性能	自社 オリジナル 耐ヒール マーク 汚染試験	カーボンブラック配合黒ゴムに2kgの荷重をかけて、フローリング表面を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。 痕跡が目立ちにくいこと 	○	○	○	○	○	○

※試験数値は保証値ではございません。

メッセージハードが使用できる場所

※屋内専用です。屋外での使用不可。※くつ脱ぎ、素足では歩かないください。※床暖房・ホットカーベットの使用不可。

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

天然木ならではの木目のゆらぎ

木目のゆらぎとは、光の照射方向や見る向きによって表情が変化する天然木特有の現象です。
わかりやすいイメージとしては、水面のゆらぎを思い浮かべてみてください。
高性能な人の眼は見る向きや光の当たり方で変化するゆらぎを敏感に感じとり、心を癒やします。



● 奥行きのある光沢感「照り」

光の照射方向や見る向きによって表情が変化する天然木特有の「照り」。木材の三次元的な組織構造によって生まれます。木材は細胞の集まりであり、細胞の細胞壁に光が当たって乱反射することで、独特の光沢「照り」が現れるのです。

フローリングの種類

フローリングには大きく単層フローリング（無垢）と複合フローリングがあります。
複合フローリングとは、合板などの基材の表面に、化粧材を貼り合わせた床材。
表面の化粧材によって「挽き板」と「突き板」と「シート」の3種類に分けられます。

挽き板

挽き板

合板

挽き板とは天然木をのこぎりで2ミリ程度の厚さに挽いた板で、基材に貼り合わせたものを「挽き板フローリング」と呼びます。無垢材と同じ質感がありながら、反りやゆがみなどが起こりにくい特長があります。

突き板

突き板

合板

突き板とは天然木を0.3～1ミリ程度の厚さにナイフで突いた（スライスした）板で、それを基材に貼り合わせたものを「突き板フローリング」と呼びます。天然木の風合いが感じられつつ、機能性と手頃な価格帯が魅力です。

シート

シート

合板

シートとはオレフィンなどの樹脂や紙などに木目模様をプリントしたもので、それを基材に貼り合わせたものを「シートフローリング」と呼びます。表面が樹脂なのでお手入れがしやすく、天然木に比べて安価です。

天然木キャラクターの種類

「挽き板」「突き板」には個性豊かな表情があります。樹木は自然環境の影響を受けて育ち、それがフローリングの表情に独特の趣を生み出します。メッセージハードはさまざまな樹種の個性（キャラクター）を大切にしています。

スタンダード・ヘリンボーンのキャラクター

ノット・ピンノット 枝の付け根部分が幹に包み込まれてできたものをノット（節）と言い、その小さなものをピンノット（葉節）と呼びます。	バーズアイ（鳥眼空） 表面に現れる斑点が無数の小鳥の目のように見えることから、バーズアイと呼ばれます。珍重される杔です。	シュガーマーク ハードメイプル特有のキャラクターで、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ます。	縮み杔（カーリー杔） 樹齢を重ねた幹に凹凸が生じ、木理が乱れることで現れる杔。きらめきや照りを生み、網のような風合いをもたらします。
ガムポケット（樹脂痕） 樹脂が細胞の隙間に溜まり、点や筋状に変色したものがガムポケット。ブラックチェリーに特徴的な杔です。	根杔 根っこや枝下などの部位に現れる杔で、こぶの箇所は杔はこぶ杔とも呼ばれます。うねるような木目模様が特徴です。	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（ミネラルストリーク）と呼びます。	白杔 木材の樹皮に近い周辺部。辺材ともいいます。芯に近い赤身（心材）に比べて淡色。赤身とのコントラストが美しい印象です。
バークポケット（樹皮痕） キツツキなどに傷つけられた樹皮が、治癒のために新たな層を形成する際に生じる色変わりをバークポケットと呼びます。	虎斑 ブナ科の木材の柾目面に見られる放射組織がつくる滑らかな模様。虎のような斑点模様に見えるため虎斑と呼ばれます。	材色の経年変化 ブラックチェリー BEFORE → AFTER ブラックウォルナット BEFORE → AFTER 天然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。	

ラスティックのキャラクター

ノット・ピンノット	白杔	バークポケット	かなすじ	パテ充填処理※
------------------	-----------	----------------	-------------	----------------

※スタンダードの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。
※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。

オーク／カラーのキャラクター

ノット・ピンノット	白杔	バークポケット	虎斑	材色の濃淡
------------------	-----------	----------------	-----------	--------------

塗りつぶすのではなく色味を重ねる「ライムウォッシュド加工」のため、様々な木の個性を豊かに引き立たせます。
※節部分などに凹みや割れが現れ、またパテによる補修を行っている場合があります。

土足用 適合下地／根太張り・捨て張り

メッセージハード（挽き板）〔受注生産品※1〕



※1 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。 ※2 EPD Hubについては、P38をご確認ください。

基本性能		耐傷・耐久性		衛生性能	安全・メンテナンス性能	
寸法安定性	耐水性	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	抗ウイルス(SIAA)	抗菌(SIAA)	すべりにくい
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい	衝撃吸収
床暖房・ホットカーペット対応	LL-45・ΔLL(I)-4	車イス対応	優れた耐摩耗性	F☆☆☆☆4VOC基準適合		黒ゴム汚れがつきにくい

※性能データにつきましては、P21～24をご覧ください。

ブラックチェリー

■スタンダード



ボーダータイプ PBTA6DS48S
[税込] ¥66,330/梱 [税抜] ¥60,300/梱 (¥19,090/㎡)



1×6タイプ PMT2DS48S
[税込] ¥60,830/梱 [税抜] ¥55,300/梱 (¥16,760/㎡)

■ラステック



ボーダータイプ PBTA6DS48RS
[税込] ¥52,470/梱 [税抜] ¥47,700/梱 (¥15,100/㎡)



1×6タイプ PMT2DS48RS
[税込] ¥50,050/梱 [税抜] ¥45,500/梱 (¥13,790/㎡)

ハードメイプル

■スタンダード



ボーダータイプ PBTA6DS17S
[税込] ¥55,110/梱 [税抜] ¥50,100/梱 (¥15,860/㎡)



1×6タイプ PMT2DS17S
[税込] ¥50,380/梱 [税抜] ¥45,800/梱 (¥13,880/㎡)

■ラステック



ボーダータイプ PBTA6DS17RS
[税込] ¥45,760/梱 [税抜] ¥41,600/梱 (¥13,170/㎡)



1×6タイプ PMT2DS17RS
[税込] ¥43,890/梱 [税抜] ¥39,900/梱 (¥12,100/㎡)

ブラックウォルナット

■スタンダード



ボーダータイプ PBTA6DS02S
[税込] ¥81,840/梱 [税抜] ¥74,400/梱 (¥23,550/㎡)



1×6タイプ PMT2DS02S
[税込] ¥74,800/梱 [税抜] ¥68,000/梱 (¥20,610/㎡)

■ラステック



ボーダータイプ PBTA6DS02RS
[税込] ¥60,720/梱 [税抜] ¥55,200/梱 (¥17,470/㎡)



1×6タイプ PMT2DS02RS
[税込] ¥57,970/梱 [税抜] ¥52,700/梱 (¥15,970/㎡)

オーク

■スタンダード



ボーダータイプ PBTA6DS05S
[税込] ¥68,970/梱 [税抜] ¥62,700/梱 (¥19,850/㎡)



1×6タイプ PMT2DS05S
[税込] ¥63,140/梱 [税抜] ¥57,400/梱 (¥17,400/㎡)

■ラステック



ボーダータイプ PBTA6DS05RS
[税込] ¥53,460/梱 [税抜] ¥48,600/梱 (¥15,380/㎡)



1×6タイプ PMT2DS05RS
[税込] ¥51,040/梱 [税抜] ¥46,400/梱 (¥14,070/㎡)

アッシュ

■スタンダード



ボーダータイプ PBTA6DS10S
[税込] ¥63,470/梱 [税抜] ¥57,700/梱 (¥18,260/㎡)



1×6タイプ PMT2DS10S
[税込] ¥57,970/梱 [税抜] ¥52,700/梱 (¥15,970/㎡)

サペリ

■スタンダード



ボーダータイプ PBTA6DS53S
[税込] ¥72,380/梱 [税抜] ¥65,800/梱 (¥20,830/㎡)



1×6タイプ PMT2DS53S
[税込] ¥66,220/梱 [税抜] ¥60,200/梱 (¥18,250/㎡)

バーチ

■ラステック



ボーダータイプ PBTA6DS49RS
[税込] ¥53,460/梱 [税抜] ¥48,600/梱 (¥15,380/㎡)



1×6タイプ PMT2DS49RS
[税込] ¥51,040/梱 [税抜] ¥46,400/梱 (¥14,070/㎡)

土足用 適合下地／根太張り・捨て張り

メッセージハード（挽き板）〔受注生産品※¹〕

※1 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。 ※2 EPD Hubについては、P38をご確認ください。



オーク / クリア

■ ライムウォッシュド加工



ボーダータイプ PBTA6DSM0105S
〔税込〕 ¥80,960/梱 〔税抜〕 ¥73,600/梱 (¥23,300/㎡)



1×6タイプ（横溝なし） PMT2DSM0105S
〔税込〕 ¥74,140/梱 〔税抜〕 ¥67,400/梱 (¥20,430/㎡)

オーク / ホワイト

■ ライムウォッシュド加工



ボーダータイプ PBTA6DSM0205S
〔税込〕 ¥80,960/梱 〔税抜〕 ¥73,600/梱 (¥23,300/㎡)



1×6タイプ（横溝なし） PMT2DSM0205S
〔税込〕 ¥74,140/梱 〔税抜〕 ¥67,400/梱 (¥20,430/㎡)

オーク / グレー

■ ライムウォッシュド加工



ボーダータイプ PBTA6DSM0305S
〔税込〕 ¥80,960/梱 〔税抜〕 ¥73,600/梱 (¥23,300/㎡)



1×6タイプ（横溝なし） PMT2DSM0305S
〔税込〕 ¥74,140/梱 〔税抜〕 ¥67,400/梱 (¥20,430/㎡)

オーク / ライト

■ ライムウォッシュド加工



ボーダータイプ PBTA6DSM0405S
〔税込〕 ¥80,960/梱 〔税抜〕 ¥73,600/梱 (¥23,300/㎡)



1×6タイプ（横溝なし） PMT2DSM0405S
〔税込〕 ¥74,140/梱 〔税抜〕 ¥67,400/梱 (¥20,430/㎡)

オーク / ダーク

■ ライムウォッシュド加工



ボーダータイプ PBTA6DSM0505S
〔税込〕 ¥80,960/梱 〔税抜〕 ¥73,600/梱 (¥23,300/㎡)



1×6タイプ（横溝なし） PMT2DSM0505S
〔税込〕 ¥74,140/梱 〔税抜〕 ¥67,400/梱 (¥20,430/㎡)

基本性能

寸法安定性
ヒビワレ防止
床暖房・ホットカーペット対応

耐傷・耐久性能

すり傷が目立ちにくい
荷重傷が目立ちにくい
車イス対応

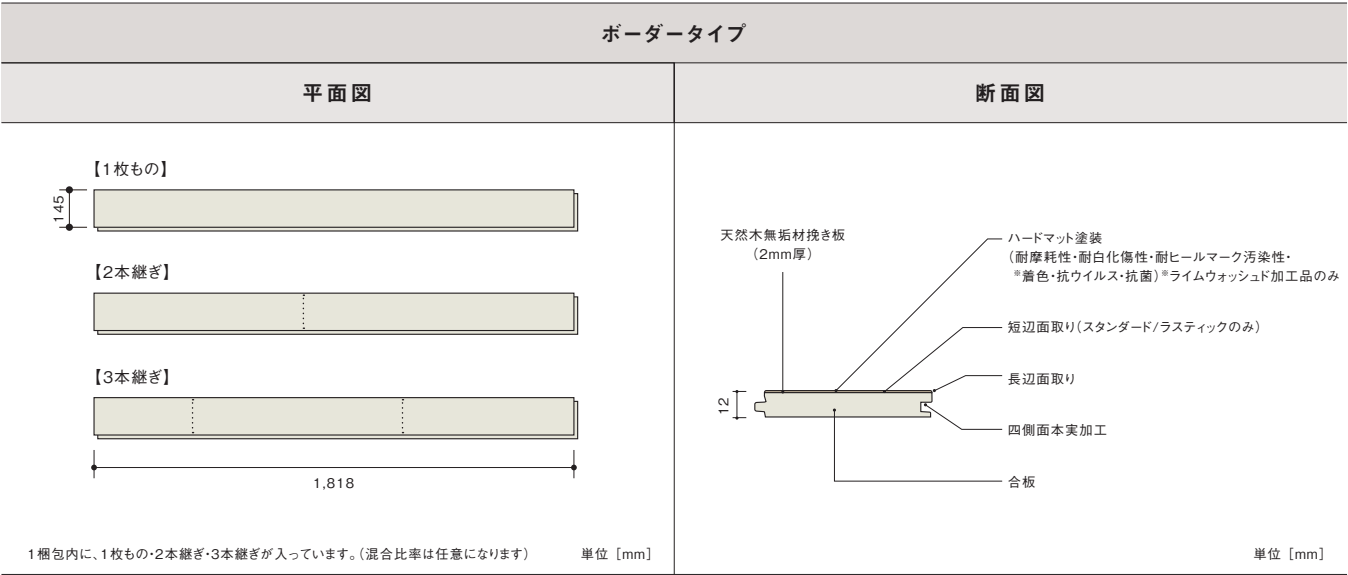
衛生性能 **HYGIENIC**

抗ウイルス(SIAA)
次亜塩素酸使用可能・薬品に強い
F☆☆☆☆・4VOC基準適合

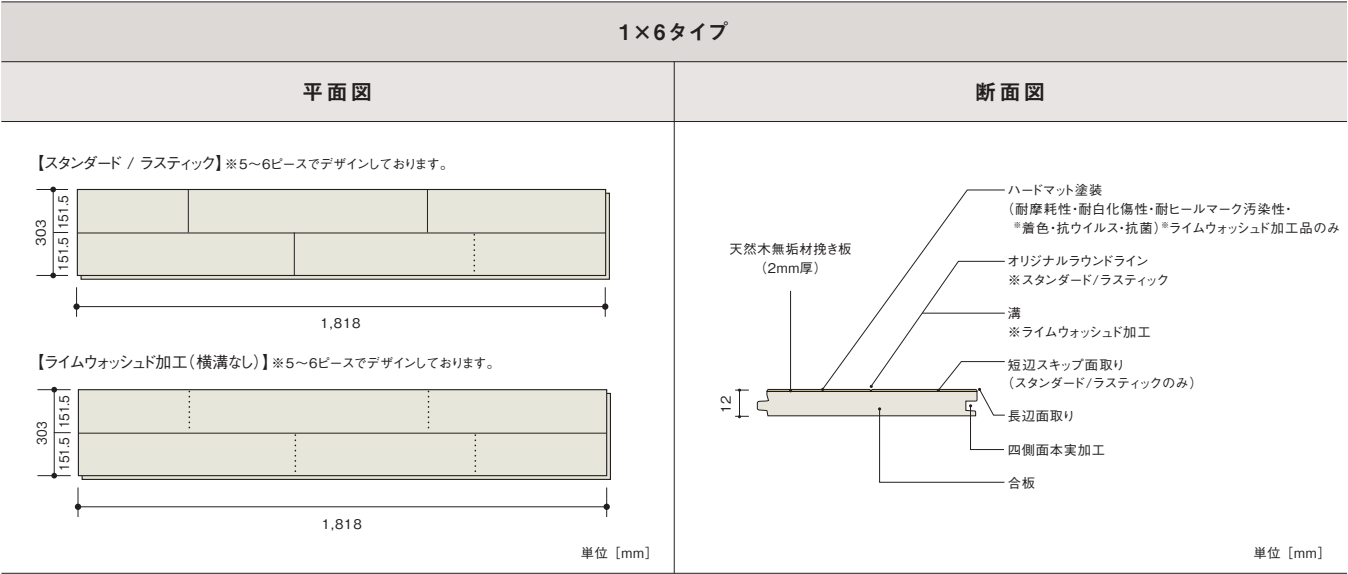
安全・メンテナンス性能

すべりにくい
衝撃吸収
黒ゴム汚れがつきにくい

※性能データにつきましては、P21～24をご覧ください。



梱包入数/12枚 (約1坪=3.16㎡) 入
※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。販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります。



梱包入数/6枚 (1坪=3.3㎡) 入
※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。販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります。

土足用 適合下地／捨て張り

メッセージハード(突き板) 〔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。

ブラックチェリー

■ 2Pタイプ



1×6タイプ FJ2DS48PS
〔税込〕¥38,500/梱 〔税抜〕¥35,000/梱 (¥10,610/㎡)

ハードメイプル

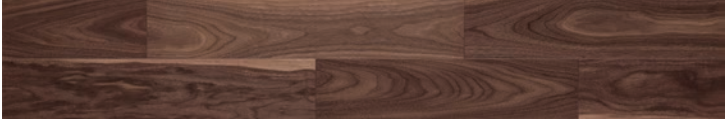
■ 2Pタイプ



1×6タイプ FJ2DS17PS
〔税込〕¥37,400/梱 〔税抜〕¥34,000/梱 (¥10,310/㎡)

ブラックウォルナット

■ 2Pタイプ



1×6タイプ FJ2DS2WPS
〔税込〕¥38,500/梱 〔税抜〕¥35,000/梱 (¥10,610/㎡)

オーク

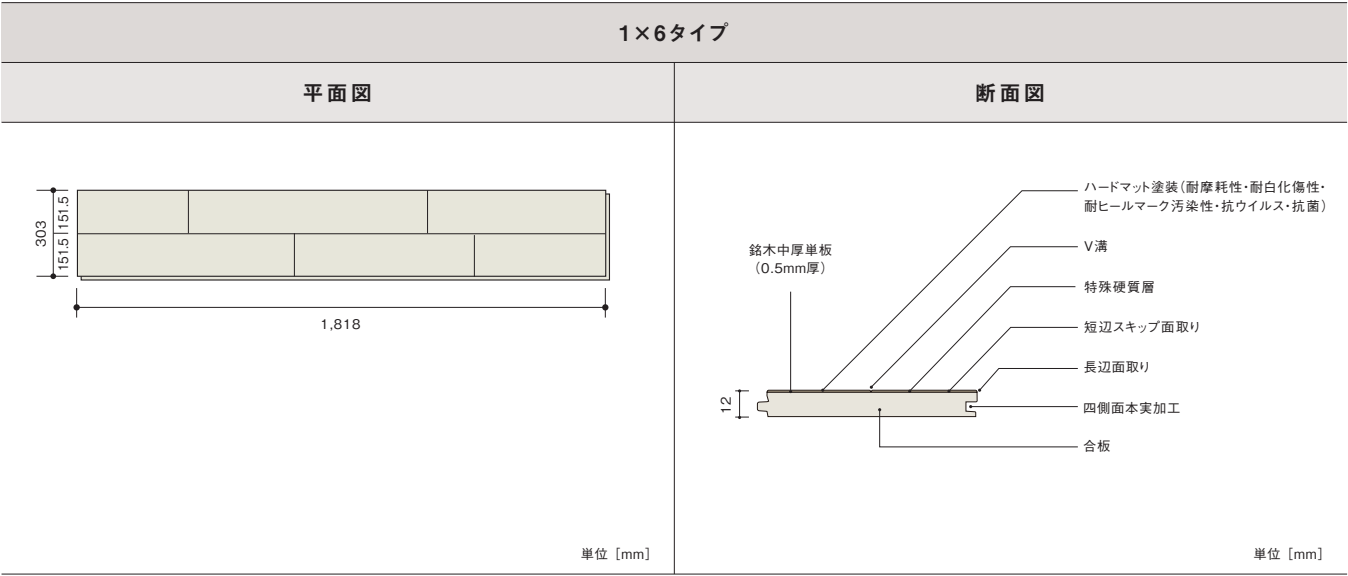
■ 2Pタイプ



1×6タイプ FJ2DS05PS
〔税込〕¥38,500/梱 〔税抜〕¥35,000/梱 (¥10,610/㎡)

基本性能		耐傷・耐久性能		衛生性能 HYGIENIC		安全・メンテナンス性能
寸法安定性	耐水性	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	抗ウイルス(SIAA)	抗菌(SIAA)	すべりにくい
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい	衝撃吸収
床暖房・ホットカーペット対応	LL-45・ΔLL(I)-4	車イス対応	優れた耐摩耗性	F☆☆☆☆・4VOC基準適合		黒ゴム汚れがつきにくい

※性能データにつきましては、P21～24をご覧ください。



梱包入数/6枚(1坪=3.3㎡)入
※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。販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります。

土足用 適合下地／コンクリート下地用

メッセージハード（挽き板）〔受注生産品※1〕

※1 ご注文をお受け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。 ※2 EPD Hubについては、P38をご確認ください。



基本性能		耐傷・耐久性性能		衛生性能		安全・メンテナンス性能	
寸法安定性	耐水性	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	抗ウイルス（SIAA）	抗菌（SIAA）	すべりにくい	
ヒビ割れ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい	衝撃吸収	
床暖房・ホットカーペット対応	LL-45・ΔLL（I）-4	車イス対応	優れた耐摩耗性	F☆☆☆☆・4VOC基準適合		黒ゴム汚れがつきにくい	

※性能データにつきましては、P21～24をご覧ください。

ブラックチェリー

■スタンダード



無 遮 音 **PBTAWDS48S**
[税込] ¥71,390/梱 [税抜] ¥64,900/梱 (¥20,540/㎡)

■ラスティック



無 遮 音 **PBTAWDS48RS**
[税込] ¥60,500/梱 [税抜] ¥55,000/梱 (¥17,410/㎡)

ハードメイプル

■スタンダード



無 遮 音 **PBTAWDS17S**
[税込] ¥59,180/梱 [税抜] ¥53,800/梱 (¥17,030/㎡)

■ラスティック



無 遮 音 **PBTAWDS17RS**
[税込] ¥52,910/梱 [税抜] ¥48,100/梱 (¥15,230/㎡)

ブラックウォルナット

■スタンダード



無 遮 音 **PBTAWDS02S**
[税込] ¥88,110/梱 [税抜] ¥80,100/梱 (¥25,350/㎡)

■ラスティック



無 遮 音 **PBTAWDS02RS**
[税込] ¥70,180/梱 [税抜] ¥63,800/梱 (¥20,190/㎡)

オーク

■スタンダード



無 遮 音 **PBTAWDS05S**
[税込] ¥74,250/梱 [税抜] ¥67,500/梱 (¥21,370/㎡)

■ラスティック



無 遮 音 **PBTAWDS05RS**
[税込] ¥61,710/梱 [税抜] ¥56,100/梱 (¥17,760/㎡)

アッシュ

■スタンダード



無 遮 音 **PBTAWDS10S**
[税込] ¥68,200/梱 [税抜] ¥62,000/梱 (¥19,630/㎡)

サペリ

■スタンダード



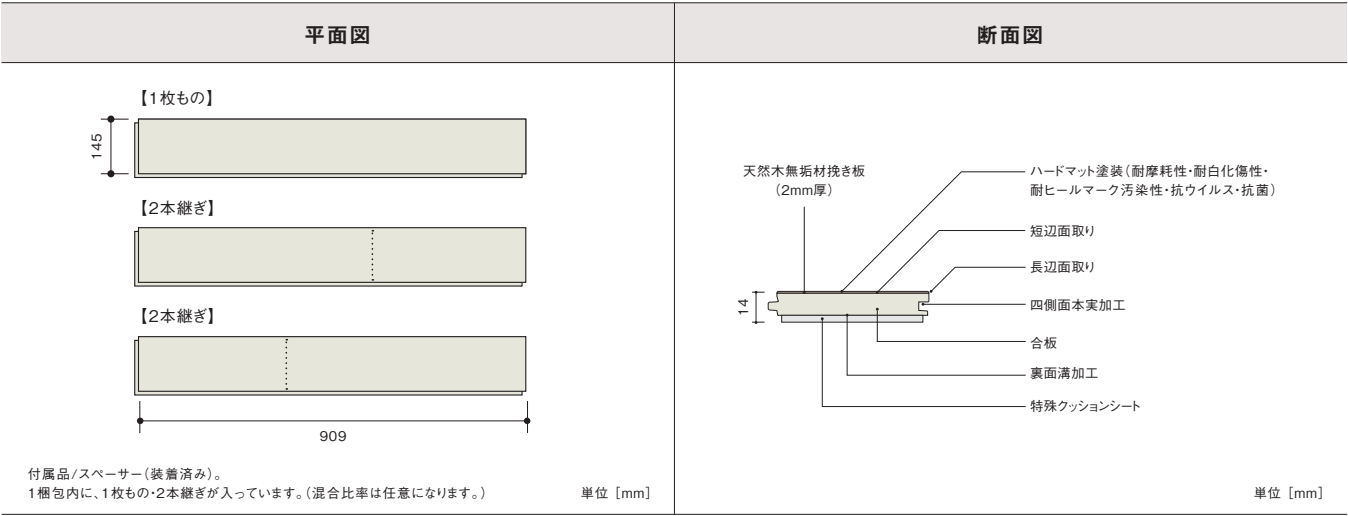
無 遮 音 **PBTAWDS53S**
[税込] ¥77,880/梱 [税抜] ¥70,800/梱 (¥22,410/㎡)

バーチ

■ラスティック



無 遮 音 **PBTAWDS49RS**
[税込] ¥61,710/梱 [税抜] ¥56,100/梱 (¥17,760/㎡)



梱包入数/24枚（約1坪=3.16㎡）入
※ご注文をお受け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。販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります。

土足用 適合下地／コンクリート下地用

メッセージハード ヘリンボーン(挽き板) [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。

ブラックウォルナット



無遮音 MCHR02SZ
[税込] ¥43,120/梱 [税抜] ¥39,200/梱 (¥25,460/㎡)

オーク



無遮音 MCHR05SZ
[税込] ¥39,820/梱 [税抜] ¥36,200/梱 (¥23,510/㎡)

ヘリンボーン専用接着剤

メッセージハード ヘリンボーン(挽き板)を施工の際は、必ず専用接着剤をご使用願います。
使用量の目安/1本(600ml)で約1梱(1.54㎡)の施工が可能です。

シーカボンド



SIKABOND-58
[税込] ¥50,600/梱 [税抜] ¥46,000/梱
梱包入数:600ml/本・20本入

ハンドガン



HS600
[税込] ¥18,150/梱 [税抜] ¥16,500/梱

基本性能		耐傷・耐久性能		衛生性能 HYGIENIC		安全・メンテナンス性能	
寸法安定性	耐水性	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	抗ウイルス(SIAA)	抗菌(SIAA)	すべりにくい	
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい	衝撃吸収	
床暖房・ホットカーペット対応	LL-45・ΔLL(I)-4	車イス対応	優れた耐摩耗性	F☆☆☆☆・4VOC基準適合		黒ゴム汚れがつきにくい	

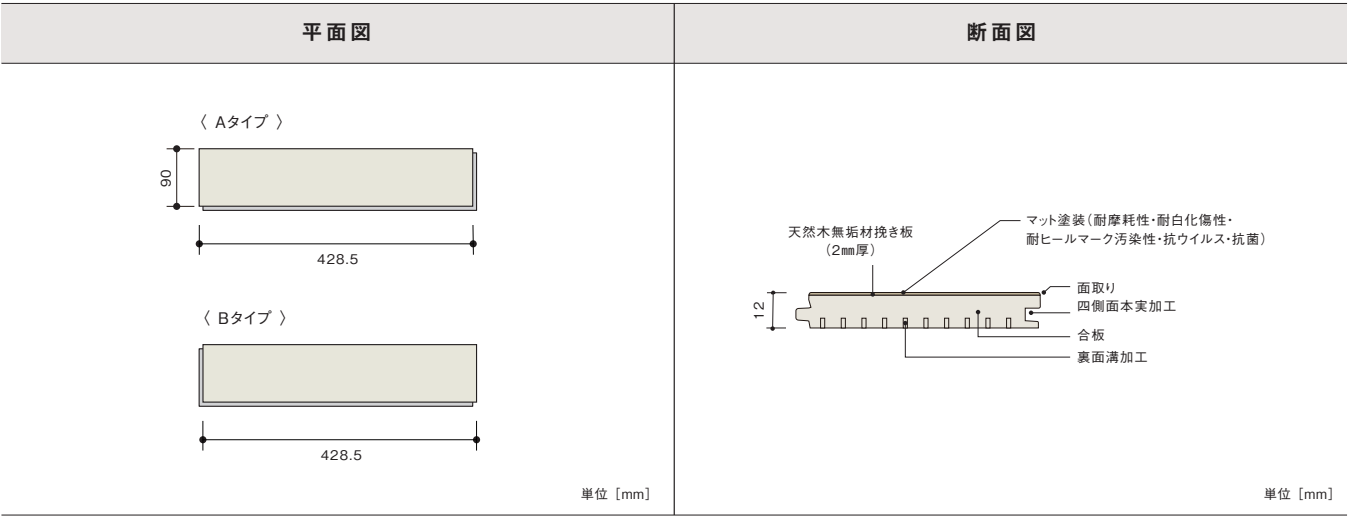
※性能データにつきましては、P21～24をご覧ください。

ヨーロッパの歴史的建造物にも採用されるヘリンボーン

その見た目がニシン(Herring)の骨(Bone)のように見えることが語源の、2種類の短いピースを組み合わせる山型の形状を作っていく伝統的な貼りパターンで、個性的な空間に仕上がります。表面化粧材に2mm厚の無垢材挽き板を使用しており、素材感や重厚感を感じることが出来ます。

見る角度や光を受ける向きで、表情が変わります。

天然木のフローリングは、見る角度や光を受ける向きによって表情が変化します。ヘリンボーンでは、V字型に施工する特性上、表情の変化が顕著に現れることがあります。同じ位置のフローリングでも(★印)光を受ける向きにより表情が変わります。天然木ならではの表情の変化をお楽しみください。



梱包入数/40枚(Aタイプ20枚・Bタイプ20枚)(約1.54㎡)
※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。販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります。

土足用 適合下地／コンクリート下地用

メッセージハード(突き板)^{※1}

※1 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。 ※2 EPD Hubについては、P38をご確認ください。



基本性能		耐傷・耐久性能		衛生性能 HYGIENIC		安全・メンテナンス性能
寸法安定性	耐水性	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	抗ウイルス(SIAA)	抗菌(SIAA)	すべりにくい
ヒビ割れ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい	衝撃吸収
床暖房・ホットカーペット対応	LL-45・ΔLL(I)-4	車イス対応	優れた耐摩耗性	F☆☆☆☆・4VOC基準適合		黒ゴム汚れがつきにくい

※性能データにつきましては、P21～24をご覧ください。

ブラックチェリー

1Pタイプ



遮音等級 LL-45	LBWJDS48PL4S [税込] ¥50,600/梱 [税抜] ¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDS48PS [税込] ¥40,700/梱 [税抜] ¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)

ハードメイプル

1Pタイプ



遮音等級 LL-45	LBWJDS17PL4S [税込] ¥49,500/梱 [税抜] ¥45,000/梱 (¥14,250/㎡)
無 遮 音	LBWJDS17PS [税込] ¥39,600/梱 [税抜] ¥36,000/梱 (¥11,400/㎡)

ブラックウォルナット

1Pタイプ



遮音等級 LL-45	LBWJDS2WPL4S [税込] ¥50,600/梱 [税抜] ¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDS2WPS [税込] ¥40,700/梱 [税抜] ¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)

オーク

1Pタイプ



遮音等級 LL-45	LBWJDS05PL4S [税込] ¥50,600/梱 [税抜] ¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDS05PS [税込] ¥40,700/梱 [税抜] ¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)

オーク/ナチュラルホワイト

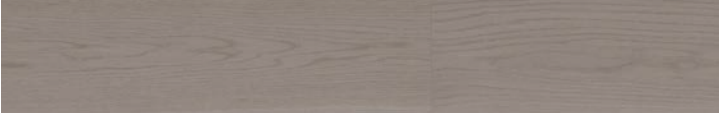
1Pタイプ



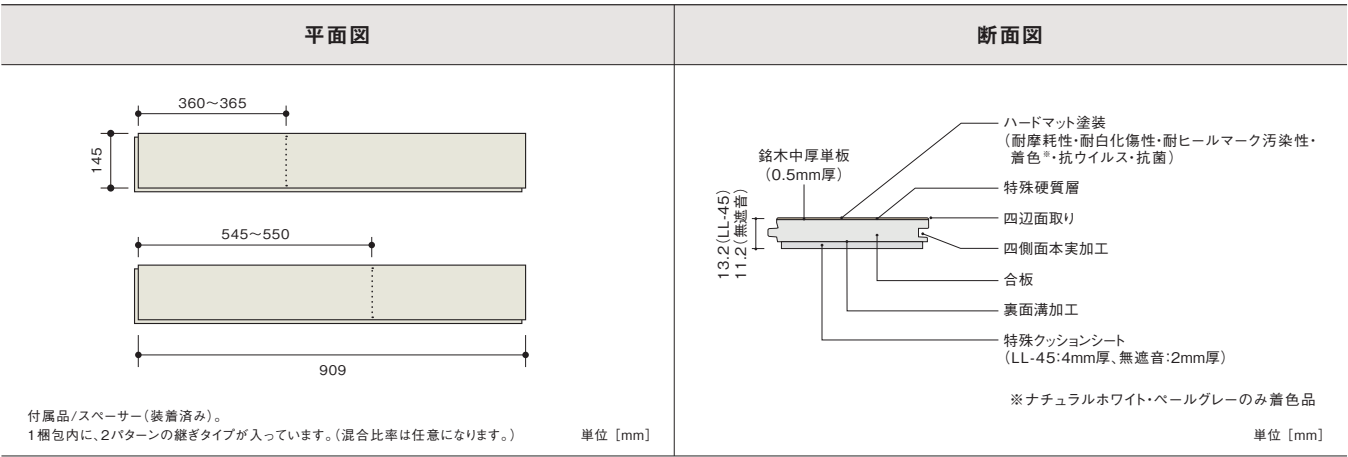
遮音等級 LL-45	LBWJDSH0105PL4S [税込] ¥50,600/梱 [税抜] ¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDSH0105PS [税込] ¥40,700/梱 [税抜] ¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)

オーク/パールグレー

1Pタイプ



遮音等級 LL-45	LBWJDSH0205PL4S [税込] ¥50,600/梱 [税抜] ¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDSH0205PS [税込] ¥40,700/梱 [税抜] ¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)



梱包入数/24枚(約1坪=3.16㎡)入
※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。販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります。 ※無遮音タイプには、防音性能はありません。

床衝撃音の種類について

階下に伝わる床の衝撃音には2つの種類があります。木質防音直貼りフローリングは、軽量床衝撃音を抑えようとするものです。

軽量床衝撃音 LL

スリッパで歩くパタパタ音や、スプーンを落としたチャリンという音のように、比較的軽い衝撃音のことです。軽量床衝撃音は、防音の機能をもったフローリングを使うことによって、和らげることが可能です。



重量床衝撃音 LH

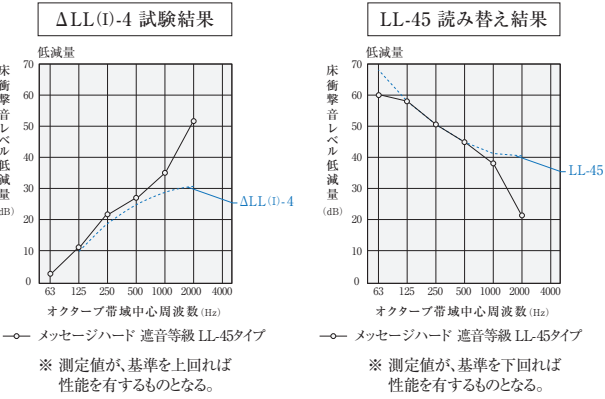
子供が飛び跳ねるドンドンというような音のように、重い響きの衝撃音のことです。重量床衝撃音は建物の躯体の剛性など構造そのものによって左右されます。



遮音試験結果グラフ

メッセージハード LL-45は、ΔLL(I)-4 の性能を有している。

ΔLL(I)-4 は、LL-45へと読み替えが可能。



メッセージハードはEPD Hubを取得



EPD Hub社は、ISO/EN規格に準拠した環境認証プログラム「EPD Hub」の認証ツールを開発したアイルランドの企業。

EPD Hubは、製品ごとにCO₂排出量など20項目の環境影響指数を数値データとして可視化し、製品ライフサイクル全体の環境情報を開示することができる「EPD※1」という認証制度の一つ。
製品の環境への影響などを定量的に表すことができるため、主要な「グリーンビルディング認証※2」である、LEED、BREEAMなどの加点要素となる。

※1 環境製品宣言のこと。数値で定量化した製品の環境情報を第三者が検証し、透明性の高いデータを文書化するもの。
※2 環境に配慮した建物や、利用者の快適性の向上などの取り組みについて、第三者が認証を与え、その性能を保証するもの。

メッセージハード
採用すると、
LEED認証等の評価加点



グリーンビルディング認証のメリット	
建物オーナー 運営会社	不動産価値の維持・向上 SDGs、環境対応アピール テナント入居率向上
入居者	企業価値アップ 企業イメージの向上 投資家へのアピール

※ 上記のメリットは一例で、効果を保証するものではありません。